

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Content issue Summer 2024:

1. **Coming challenges for IDUBA: An open newsletter each season and all-year-round advertising for members.**
2. **How it was Antler Science and Product Technology 5th in China: President of IDUBA awarded as distinguished professor by Changchun Sci-Tech Univ.**
3. **International Antler Competition: Winners of event organized by Latvian Organic Farmers and Wild Animal Breeders Association and supported by Ministry of Agriculture and Rural Support Service.**
4. **“Wolves treated me better than humans” part II: the conflict of coming back to human life by a wolf-raised kid.**
5. **How chronic wasting disease (CWD) spreads and the strategies to try to control it.**
6. **Adverts.**

1. **Coming challenges for IDUBA: An open newsletter each season and all-year-round advertising for members.**

Dear members and friends of IDUBA. As we mentioned in a newsletter a few months ago, paraphrasing the start of the film The Lord of the Rings: *“the world has changed, I notice in the air, I notice in the water”*. In our case, you can clearly see in the news (particularly if you follow good channels of analysis like the US Judging Freedom of Judge Napolitano, Dialogue Works, or, in Spanish, Negocios TV). You can also notice in personal relationships that change or break, in business relationships that finish, and we notice in our association. As we said at the start of the war in Ukraine, in times of peace personal relationships are stronger than relationships between countries, but in times of war, blocks arise, and people break those personal relationships if they are in different blocks. Now we have, after the International Court of Justice called genocide in Palestina, another war just breaking between Israel and Lebanon (and, at the moment of writing this newsletter, a potential war Israel-Iran, and, if this was not enough, some US senators call for another war between US and China over Taiwan). IDUBA stated that we are against any war (either Ukraine war, or the bombing of Gaza by Israel), and we attempt to stay neutral and out of politics (despite requests to throw our Russian members, which, if we had to do the same with respect to Israel, it would mean to do the same and ban Israeli members, who may dislike the genocide its army is doing to Palestinians). We prefer not to ask political position of anybody, we thus did not ask anybody to leave IDUBA, and since 2022 a leak of loss of members has been happening. The effort of running the association is basically the same if we have 1000 or 10 members but considering the trend (that can only become worst in the near future), we have decided to reduce the enormous effort of writing and translating into 13 languages one newsletter every 2 months, to do per season (spring, summer, autumn and winter). We will produce also one single newsletter, which will be equal for members and non-members. The difference will be that members will have the right to advertise for free, and obviously, those who want to support our association, will likely pay to help, and not for the

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

opportunity to advertise. As one vice-president said several years ago: the cost of membership (the same in 2024 than in 2013) is irrelevant for any business. Of course, as it happened with a request of a Chinese company searching for deer farms and by-products for traditional Chinese medicine from a particular country, we will offer those opportunities to those who continue the trust in IDUBA, our members, and not a rather long list of potential farms for that business we know. A member of the Presidium told me, as president *"better times will come and maybe everything will come back as before"*. I think this is too optimistic. As an informed person in several channels in different languages, I share the view of the best analysts that we are at the brink of a nuclear war as never before (as an example, some analysts think that the huge explosion in Toropets, Russia -which produced an earthquake of 2,8 in Richter scale and 320 km blast in diameter- was not, as informed by media, a drone attack on a into a nuclear-proof missile silo, but a 1.8 kiloton tactical nuclear bomb shot from Ukraine-NATO; and the risk from a confrontation Iran-Israel is equally dangerous). We hope common sense prevails and we will not all of us end up dead one of these nights.

2. How it was Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) in China: President of IDUBA awarded as distinguished professor by Changchun Sci-Tech Univ.

The most important deer congress this summer was the Antler Science and Product Technology 5th edition. which was held in Changchun, China. To understand what it means in a broad sense, we should explain a little bit of history. This article shows both the analysis of the congress and our opinion of China after the visit for one only reason: to understand the impact on deer breeding.

But let's start with a historical analysis (the way to understand everything, even the wars of today). Only one country has been permanently a state in all his history, with the state records in population census, schools or faculties in medicine, veterinary, etc. That country is China. About 2000 years ago, Chinese emperors understand that they were unable to extend its commercial network to the east by sea because sailors would die of thirst and hunger long before reaching any island (let alone reaching America). Thus, China tried to contact other countries and civilizations going to the west. When they linked to the next civilization on the west, they created a commercial route that actually reached the Roman Empire. When the Romans touched the silk fabric, women (also rich men) became crazy about this fine, luxurious fabric, along with all the important products that came in the route either from China, and what today is India, Afghanistan, Iran, etc. This was the most important commercial route in human history (actually, western countries did not destroy it at the end of XV century, they just changed land route by sea routes going directly from Portugal, Netherlands or, via Mexico, from Spain to China and India). In the middle age, China had 55% of the GDP of the planet, and it only lost its preeminence in the XIX when they lost 2 wars against Britain for the demand of the British to sell opium in China (i.e. a drug, which the Chinese emperor rejected because only in the first year produced 10 million drug addicts). Countries appear to come back to its historical potential, and now China (as India is starting to do also) are rising again as superpowers. For the government of China, establishing a land commercial route as the previous silk route is key in its strategy for the future (now selling with new commodities, as China is now the factory of the world). The new silk route, by the way,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

is also creating a battle of conflicts to stop it, as the heartland (the old silk route) would become stronger (including Europe), and it would displace the sea-dominating powers (Britain first, USA now), but this is another story for another time.

One of the pillars of this policy of the new silk route is to achieve and show the scientific and technological capabilities of China, but also to put in value its traditions. For 2000 years, China



Picture 2.1. Model of Changchun University of Traditional Chinese Medicine. This is one of the 15 universities (around 20,000 students in each) that are found in Changchun. Changchun ranks about 38th in the ranking of cities by population of China, so it is not prime city like

of 40% of Spain), organizes a congress of modern science studying the growing antler, the most precious product of TCM there is a big amount of money to show with modern medical techniques that TCM works. The Chinese authorities are very interested to fund such congress. That is why ASPT5 was a big, very well funded, international congress. Obviously, the most interested scientific and private company sector is the Asian one. TCM is not only Chinese: it is even more used in Korea than in China, and with this or another name, is also used in Japan, Vietnam, Malaysia and other countries adding up to 2000 million humans. In the congress, apart from a handful of western scientists, most non-Chinese attendants were Korean scientists and some from Japan.

This is not an article to explain one by one each talk. We try to show a broad analysis of what is the sector in China (i.e., a window of opportunity for deer breeders worldwide), and actually, of what we saw in China. Everything in China is big. In the rest of the world, we have faculties or schools of medicine, economics, etc. In China, they have whole universities in medicine, economics, etc., each one with at least 20,000 students. Changchun has, actually, 15 universities (around 20 in the whole Jilin province). That is why it is called “a beautiful city inside the university campus. I (president of IDUBA) was invited as a scientist working in medical applications of velvet antler to open ASPT5 with a talk. Thus, as part of that invitation, the organization

has developed a medicine of trial-and-error: traditional Chinese medicine (TCM). Most of us do not value much (if any) their theories (ying and yang is not scientifically based), but 2000 years of trial and error is a lot of time to find products and techniques that really work (from deer products to head massage against migraine, which, by the way, we have tried and is indeed effective). In TCM, the most important animal product is the deer (in plants is the yingseng) and, from this animal, the most important product is the growing or velvet antler. Id est, when the area of China in which Traditional Chinese Medicine is stronger (Jilin province in the northwest of China, the size

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

accommodated us in the Holiday Inn hotel of Changchun. Next to it, we found when we were walking to see the city, the Jilin University of Finance and Economics (i.e., the equivalent of a faculty of Economics elsewhere). The sight was one enormous building after another, each one of 5 story and 200 m in length. Probably one of them could house most medium-small universities of any country (at least 4-5 faculties per building). Changchun also has a whole university of TCM. The name “university” is appropriate, as it has 17 buildings (see the 2017-photograph of model of the university in Pic. 2.1).



Picture 2.2. Main building of Jilin Agricultural University, the place where ASPT5 was held. The columns of a 7 story building are about 30 m high, and I was informed these granite columns weigh 100 tons each.

You may think that this was the university that organized the congress, as it is the only one interested in TCM and therefore, in antler science. You are wrong: Jilin Agricultural University also has some faculties regarding TCM (one is, as I recall from memory, Jilin School of TCM materials). The organizer was the Jilin Agricultural University and the Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI). Is this an institute of Jiling Ag. Univ.? Again, the answer is no. The ASPTI is a new institute (a couple of years old) created within Changchun University of Science and Technology (CUST). CUST University (ranking 15th in its area within the nearly 3000 universities in China) is actually reputed for its abilities in optoelectronics (light-electronic interfaces: led lights, mobile and tv screens, solar panels, lasers, etc.). Id est, it is

educating likely most of the technicians developing the mobile screen or tv that you will buy in a couple of years. To have an idea of the investment and modernization of universities in China, as shown on the picture 2.2, the columns of the main building of the Jilin Agricultural University weight 100 tons each (almost half a million kg the set of 4 of them) and measure 30 m high. This was not, certainly, the only impressive building among Changchun universities.

The ASPT Institute had the latest equipment, face ID locks, corridors of stone/marble pavement of 4-5 m wide, and it is also a huge building. Not surprisingly, if you check the world ranking of antler scientists in <https://expertscape.com/ex/antlers>, the first scientist worldwide, Prof. Chunyi Li (also 1st in deer ranking), and the following 3 are from his team (or were part of his time), and he is the director of the ASPT Institute. He was also one of the leading scientists organizing ASPT5. The person writing this is the 5th one in the ranking.

ASPT5 was organized to be a showcase for medical applications of deer antler science. To make it more international, they chose the 5th scientists in the international ranking (who is the first non-Asian) to give the inaugural talk: this happens to be the president of IDUBA. Likely, the

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

main reason was not just the position in this rank, but the latest article published in Pharmaceutics in May (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): velvet antler extract showed to be a general anticancer compound as tested in colon, breast, glioblastoma (brain-spine cancer) and leukaemia cell cultures, and it also showed to reduce tumour by 60% after



Picture 2.3. The industrial sector of deer “pharmaceutical” products is very strong in China. In the photograph the deer company Jilin Dong’Ao Deer Industry. Mrs Wang Yanmei (in orange dress, and also in picture 2.4 below) shows congress attendants in 2017 the new premises. One of the attendants is IDUBA president, Prof. Landete-Castillejos. The company is worth 43 million € and, as you can see in the wide angle photograph, consists of several premises of around one hectare.

university rector and his team decided to award Prof. Tomás Landete-Castillejos as “distinguished professor” (together with Prof. Stephen Haines, also working in health benefits of velvet antler in NZ; Picture 2.4).

The equipments Chinese have are the best I have seen. As you can see in the picture below, just the led screen of the congress room was about 10 m long. The room was completely full, and it had 200-300 seats. I have visited 23 countries, and I have seen universities and research centres in many of them, but I never saw a leed screen that size. The industry in China is not less impressive. In the picture of the award, you can see Mrs Wang Yanmei. She is the owner of a deer nutraceutical-pharmaceutical company that was sponsoring the congress: Jilin Dong’Ao Deer Industry. I visited their newly created premises in 2017 (photograph 2.3). The industrial park had several buildings of about one hectare each, and I remember that it had about 3-4 of them. In China, where everything is still rather cheap compared to its cost in the west (or actually in the rest of the world), this company is worth, as they have in their leaflets, 340 million yuan (43 million euro). I was also told she was the owner of Changchun Sci-Tech University and 3 others. I could not find proof of that in internet, but the web pages of Chinese universities do not update information in English (actually, I could not find the name or photograph of the rector of CUST, for example), so it may be true what I was told. The important thing is that this also shows

less than one month of treatment in mice. Probably the congress organizers thought the best way to start the congress was to show the cancer, one of the most important causes of death and suffering worldwide, may have its solution based on a compound that was one of the basis of Traditional Chinese Medicine already 2000 years ago. The authorities certainly considered this finding a serious one (unlike international press), because the CUST

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

two things: 1) the industrial sector of the deer nutraceutical industry (what they call pharmaceutical deer industry) is worth probably thousands of millions of euros in China and; 2) the industry works closely with the universities in this sector, which is what they do in optoelectronics, electronics, and any other field and sector of business in China (as they do efficiently in US and less efficiently in other countries).



Picture 2.4. IDUBA president, Prof. Landete-Castillejos, giving the opening talk of ASPT5. Note the full size of the screen, about 10 m long. Below is a detail of the talk, and in the right, awarding of Dr. Tomás Landete (right) and Stephen Haines (AgResearch, New Zealand), next to him as distinguished professors. In the centre the rector of Changchun University of Science and Technology, Professor Liming Luan and the congress sponsor and owner of the 43 million € deer nutraceutical pharmaceutical company, Jilin Dong'Ao Deer Industry, Mrs Wang Yanmei.

Changchun is not one of the main cities in China. It is not Shanghai or Beijing. Changchun ranks, according to Wikipedia, in the 38th position by population size in China. Despite this, it had impressive buildings and avenues. I counted 7 lanes per direction in one of the main avenues (astonishing: 14 lanes in total!). There was also an extensive network of motorways supported by columns. I was told it has 300 km of these elevated motorways in the city, and 200 km of them were built in the past 5 years. China is an astonishingly well run country (you may object about the level of democracy, but in the practical everyday life, it is extremely well organized):

there was no beggars on the street, no spray painted stupidities on the walls, no rubbish on the streets. It was impressive to see 99% of the cars of 5-m-in-length and top class, most less than 5-7 years old. The city (and another one we were taken to see nearby mountains next to Korea) had wonderful parks, and did not have the aspect of a forest of buildings without any park. One has the feeling that we, in western countries, are missing the point of the priorities of well-being of our population. We are missing the point and probably making a mistake when we are charging our industries with 100 € per ton of CO₂ produced burning gas that costs 60 € or less per ton (i.e., as 2.75 tons of CO₂ are produced after burning a ton of CH₄ gas, we are charging nearly 300 € to burn 60 € of gas). If you think: *"it is to fight for the health of the planet"*, you should consider that tile producing companies in Spain, for example, close down their factories in Spain and open

**Supported by
International**



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

them in Morocco (i.e., the same amount thrown in the air, but jobs and taxes are lost in Spain). Same thing has happened in Germany after the Nord Stream was blown up and gas and energy cost raised: 25% of the companies went to US to produce the same CO₂, but redirecting the jobs and money from Germany to USA. Meanwhile China is placing top of the agenda the industrial development of their country, creating jobs for their citizens, focusing on building well planned cities, and working for the well-being of their citizens. History repeats itself: an Italian catholic monk, Matteo Ricci, said in the XVI century: China is an astonishingly well organized and ruled country. Chinese have only one defect: they live in a close society too centered in themselves. Today, both things continue to be true.

Apart from the curiosities regarding China as a tourist destination, the important point for deer breeders and reason for this article is this: 1) China is a leading country, that is becoming richer and richer. 2) as a result, their population is having larger amounts of money to buy what they consider important; 3) Traditional Chinese Medicine is very important, and it is promoted by the Chinese authorities as part of the policy to value their traditions; 4) this means that science to show that some aspects of TCM work, and the related industry, is growing and it has a very good future with new factories and new products; 5) all the previous points produce a big demand in deer and deer products that could mean a extraordinarily good business for deer breeders if US and European authorities valued deer breeders only a fraction of what Chinese authorities value TCM; 6) if managed properly, this big demand from the Chinese could turn into huge opportunities for deer breeders in other countries, particularly in the EU (in addition to NZ), and Russia. Unfortunately, as in the XVI century, China is a rather close society and it is difficult to enter in it yourself.

Because I could see this great potential very clearly, and I was taken one after another meal shared with political, business and academic authorities, I proposed that China could build a factory in a country outside China with a large amount of tourists in order to offer their products to western tourists so that they tested the health effects of TCM. This would make this company very successful, and it would show that Chinese traditions are valuable. Of course I was not thinking about making a favour to Chinese, but rather, to use their hunger for benefits and that hunger for promoting their traditions in order to get such factory in my country to produce wealth, taxes and jobs. I think they understood the message. The problem is that in my own country, politicians worry about the next election, not a distant future with greater wealth (and this is common in all our western democracies). That's why China leads the world: their strategic thinking for long term. As an example, 40 years ago they decided they had to develop such low-price solar panels, that energy from the sun would be cheaper than gas (at that time gas was so cheap it was unthinkable to work in solar panels). Today, 90% of solar panels are made in China. Lack of strategic thinking if probably one of the few defects of democracy.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Picture 3.1. One of the displays of antler winners in Latvia International Antler Competition 2024.

3. International Antler Competition: Winners of event organized by Latvian Organic Farmers and Wild Animal Breeders Association and supported by Ministry of Agriculture and Rural Support Service.

As previous years, the International Antler Competition took place in Saulstari, in Dainis' farm. This year was organized only by Latvian Organic Farmers and Wild Animal Breeders Association. As in previous years, the top positions were occupied by IDUBA members or those who were our members until recent wars finished international cooperation and cross-bordering friendships. We include below the list of the first 3 winners of each category.

The top one in the overall top winners is the

Schober farm in Austria (of the families Schober-Taschl). They have been the winners of the last years. What a superb breeders and top genetic selection they are. The top trophy is 316,44 CIC points and 13 kg!

Dainis' daughter Mara, took also some of the best position in several categories: 3rd in 1st and 2nd antlers, 1st in deer of more than 9 years (8th antlers and older), and 3rd in the overall ranking. Below is the list of the 3 winners of each category.

No.	Farm/Owner	Country	Animal No.	Antler weight kg
Red deer spikers-2 years old				
1	Schober Franz	AT	withe 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3 year old red deer, 2 nd antlers				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 year old red deer, 3 rd antlers				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	blue 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6 year old red deer, 4-5 th antlers				

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

1	Schober Franz	AT	yellow105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

No.	Farm/Owner	Country	Animal No.	Mod. CIC points
7-8 years old red deer, 6-7 th antlers				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	White69	260,93
+9 years old red deer, 8 th and later antlers				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	Nr.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

No	Farm/Owner	Country	Animal No.	Mod. CIC points	Length cm	weight kg	Number of tines
1	Schober Franz	AT	YELLOW105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Wolves treated me better than humans" part II: the conflict of coming back to human life by a wolf-raised kid.

In the last newsletter we told part of the story of a true wolf-kid who lived alone with wolves and animals for nearly 13 years, a man that is now 78 years of age, Marcos Rodríguez Pantoja. If you remember, his mother died when he was 7 years old, around 1953. The father decided to marry again to be able to cope with the hard life of those years. However, the step-mother did not have plans to keep a child that was not hers, so she treated him very badly, and convince the father to give or sell to a land-owner so that he would learn from the shepherd to do the job (as the shepherd was very old). Marcos had a much better life with the shepherd than with her step mother, so that when the shepherd died (and vultures ate him, and nearly kill Marcos), he decided he was not going to come back to the civilization.

He become member of a pack of wolves when he started to play with some cubs. One day, he fell asleep in the wolf's den, and he found he had the adult wolves closing the entrance and staring at him when he woke up. They had killed and brought a deer. He was so hungry that he stole a piece

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Picture 4.1. The Wolf-kid that lived for 13 years with wolves, Marcos Rodríguez Pantoja.

of meat from one of the cubs and the wolf-mother threatened Marcos. Fortunately, after returning the meat to her cub, she decided to feed the poor human baby and Marcos became part of the family. He grew like this, communicating with the wolves, and hunting in group (in the previous newsletter we explained how he was giving instructions to the pack of wolves to bring the deer towards him, so that he could kill the deer with his knife). The story is in full in the version of members of our previous newsletter. As we are now producing one single newsletter for both members and non-members, we can show you here the link to one of the best interviews of Marcos, where he calls mother to his wolf mother (the best interview, with 3.5 million visits in: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). As he puts it: *"the only mother I have memories of, the mother who loved me and took care of me"*.

He had friends with all sorts of animals, except wild boars (as he explains: *"no one in the forest likes wild boars, they are very selfish!"*). The most astonishing friendship was with one snake, who he saved and fed ever since. In the previous newsletter (version for members) we explained, and it is hard to believe, that the snake saved him from sickness when he ate rotten meat. The snake pointed out a plant that had medical properties to produce vomit (*Limbarda crithmoides*). After he ate the plant and he vomited, he started to become better.

This was the nice part of the story, but the one we bring you here is the sad one: the coming back to the civilization. Some people spotted Marcos when he was around 19-20 years old. Marcos says that some shepherds gave him food like they feed a dog, leaving on the floor, and he was following them. They informed the police (known as guardia civil in Spain), and these guards set a trap for Marcos (that was in 1965). When they caught him riding horses, Marcos was fighting like a wild animal that is caught in a trap. He could not speak, he did not know his name, and the few memories he had of his previous life, from his stepmother, didn't convince him to come back to civilization. The first thing was to cut his hair. It was so long that Marcos used it to keep its neck warm. The problem was that the barber tried to do it with a barber razor. When Marcos saw it, as he used his knife to kill animals, he thought the barber was going to cut his throat. Marcos nearly kills the barber. Then the police brought another man to show how the barber was cutting the hair, not killing him (as Marcos says: *"they didn't convince me, because they actually brought a man that was bold!"*).

The police brought him to a priest, who brought him to a nunnery in Madrid. The nuns had the patience to clean him, give him food, and teach him to eat properly. As he remembers: *"they brought me hot soup with chicken and when I tried to eat thinking it was cold, I burnt, and I slammed the plate*

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

against the wall!". The nuns did not find Marcos the following morning. They could not believe how he had escaped, but the answer was below the bed: he was accustomed to sleeping on the floor, so he went to sleep under the bed. For him, the city was like an anthill, and the ants where the humans rushing in lines to cross the streets, walk out of the underground, and so on. After learning the basics of human life, and following the law of Spain at that time, Marcos was sent to do the military service (as any man of 18th years of age) to Cordoba (Andalusia, south of Spain). Fortunately, the person giving him the rifle had the common sense of giving Marcos blank bullets: he started to shoot in all directions. Everybody was flat on the floor or hiding in the closest place they could. The colonel was shouting: *"take the rifle from this crazy animal! He is going to kill all of us!"*. This was how Marcos was the only man in the history of the Spanish army to do a training period of only one day.



Picture 4.2. The Wolf-kid Marcos Rodríguez Pantoja.

So, he came back to the nuns. After some time, they sent him with a person the nuns trusted, to Palma de Mallorca, Balearic Islands. They gave him a suitcase with enough money to be able to live for some weeks until he found some job. When they arrived in the city, this person told him: *"wait here one moment, because I have to do something, and I will be back in few minutes"*. He never came back, and he left with Marco's money and his suitcase. Marcos was completely poor as he was in the wild, but in a place where it is impossible to get anything without money. Marcos says: *"animals treated me better than humans. Animals never cheated on me. I did not know what money was for, as in the wild you do not buy anything, you*

just take what you need". On top of that, Marcos had no education, so he did not know anything even about basic mathematics. When he managed to get some job, one boss after another made him work for little money, and when Marcos protested that it could not be correct, his boss explained to him with false mathematics that Marcos could not argue. Tired of being exploited, Marcos ended up in the streets feeding on whatever he could find in the rubbish.

But this sad story had a happy ending: not everybody was bad, nor was everybody a thief. A policeman found him in the street. He gave him some food and asked about his life. When he realized that Marcos was a good man that had just been deceived by too many people, he proposed him to go to his small town in Northwest Spain (Galicia): *"look"*, he told him, *"I do not have too many things, but I live alone in a small village, and I can share what I have with you. You will have a roof, heat in the winter, and a plate of food on the table every day"*. In return for nothing apart from the company, this person changed the life of Marcos, and both lived in the same house until a cancer left Marcos alone again. However, a small village is not as anonymous as a big city, and now Marcos lives quite happily, friendly with everybody in the village. His story is so impressive that Youtube is full of videos

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

(even in English) of his life, and even his life has been turned into a film (Among wolves “Entre lobos”). An incredible story that is worth to be told.

5. How chronic wasting disease (CWD) spreads and the strategies to try to control it.



This is an article largely based on an article by James Gaines that you can find here: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. This article has been written from this.

As most readers know, Chronic Wasting Disease (CWD) is a progressive, fatal disease that affects deer species, including mule deer, white-tailed deer, elk, moose, and reindeer. It was first identified in captive deer in Colorado in 1967 and has since spread to 32 states in the U.S. and it has crossed international boundaries into Canada, South Korea and Norway, among other countries. The disease is caused by prions, which

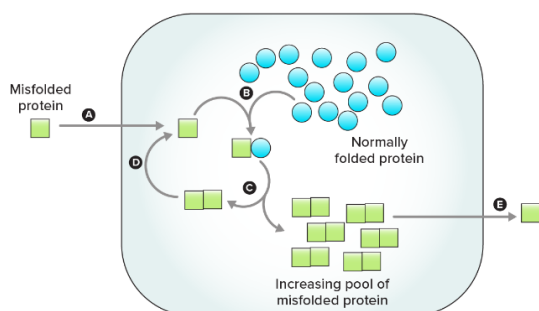
are misfolded proteins that can induce other normal proteins to misfold, leading to a cascade of neurological damage. The article explains how prions work in a wonderful way:

“The Kurt Vonnegut novel Cat’s Cradle describes the discovery of a new form of ice, ice-nine, which is solid even at room temperature. In the book, when ice-nine touches water, it forces all the other water to crystalize in the same way, until all the water on Earth is frozen. That’s kind of what’s happening in the body. An animal gets exposed to the prion, usually through ingesting it, and anywhere in the body that the prion encounters the normal version of itself, the abnormal protein “convinces” the normal protein to take this misfolded shape.

This is particularly dangerous in the central nervous system, because these proteins can build up into plaques that kill the cell. Eventually, enough cells die that you get nervous system disorders. The animal begins to behave oddly and eventually dies.

In the meantime, the sick animal can spread the prions to other animals through things like its saliva, urine or feces. The prions are very hardy and can stick around on plants or in the soil until another animal comes along and eats them.”

How prion diseases spread



The Symptoms. Deer infected with CWD typically exhibit a range of symptoms, including significant weight loss, lack of coordination, excessive salivation, and behavioral changes such as listlessness and a lack of fear of humans. As the disease progresses, these symptoms become more pronounced, ultimately leading to death. The incubation period for CWD can be quite long, often spanning several years, which means that deer can spread the disease before showing any signs of illness.

So, what are the control Strategies? There are several lines of control:

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

- 1) **Early Detection and Culling.** One of the primary methods for controlling CWD is the early detection and culling of infected animals. This approach involves regular testing of deer populations and the removal of those that test positive for the disease. For example, New York successfully contained an outbreak in 2005 through aggressive culling and rigorous testing. However, this method is less effective in areas where the disease is already widespread, as prions can persist in the environment long after infected animals are removed.
- 2) **Selective Breeding.** Another promising strategy is the selective breeding of deer with genetic resistance to CWD. Some deer possess specific alleles that make them less susceptible to the disease. By identifying and breeding these resistant individuals, it may be possible to reduce the prevalence of CWD in captive populations over time. This approach requires a thorough understanding of the genetic factors involved in resistance and a commitment to long-term breeding programs.
- 3) **Vaccination.** Developing a vaccine for CWD is a complex challenge because prions are proteins, not viruses or bacteria. Traditional vaccine approaches are less effective against prions. However, researchers are exploring innovative methods to stimulate the immune system to recognize and combat prions. Some experimental vaccines have shown promise in preliminary studies, but more research is needed to ensure their safety and efficacy in deer populations.

What are the challenges that CWD faces? They are basically 2:

-Environmental Persistence: One of the biggest challenges in controlling CWD is the persistence of prions in the environment. Prions can bind to soil particles and remain infectious for years, making it difficult to eradicate the disease once it has become established in an area. This environmental resilience means that even after infected animals are removed, the risk of transmission remains.

-Wild Populations: Controlling CWD in wild deer populations is particularly challenging due to their mobility and the vast areas they inhabit. Unlike captive herds, wild deer cannot be easily monitored or managed, making it difficult to implement control measures effectively. Efforts to manage CWD in wild populations often involve collaboration between wildlife agencies, hunters, and landowners.

In conclusion, while there is currently no cure for CWD, a combination of early detection, selective breeding, and ongoing research into vaccines offers hope for managing the disease. Deer breeders can play a crucial role in these efforts by participating in monitoring programs, adopting best practices for herd management, and staying informed about the latest developments in CWD research.

6. Adverts.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon

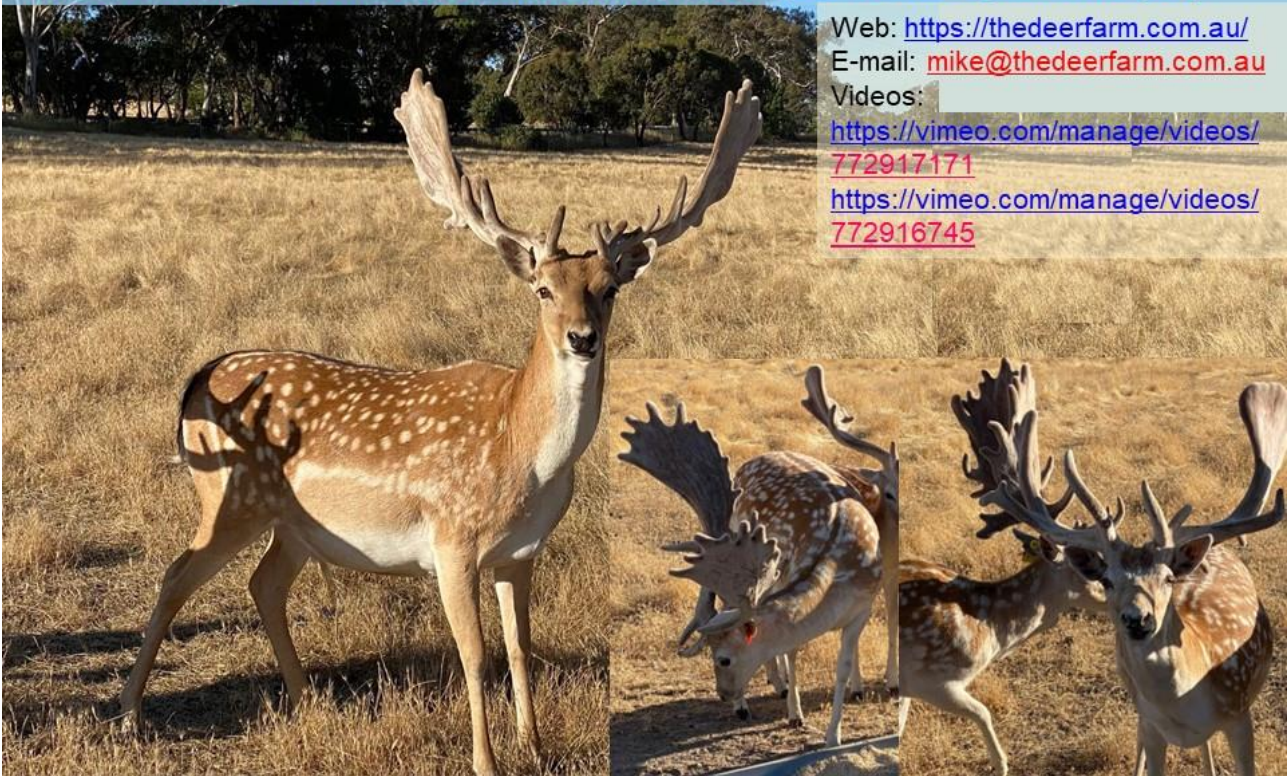
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop

Web: www.eriksberg.se



The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

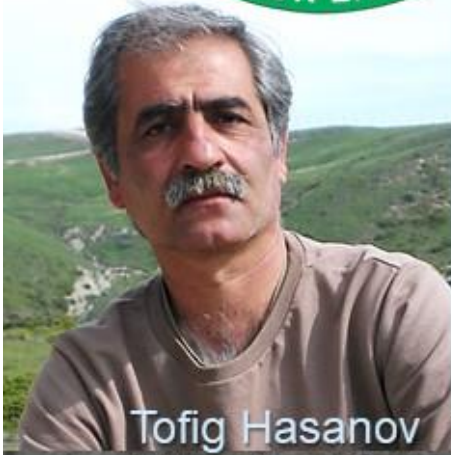
www.arcslovakia.com



- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

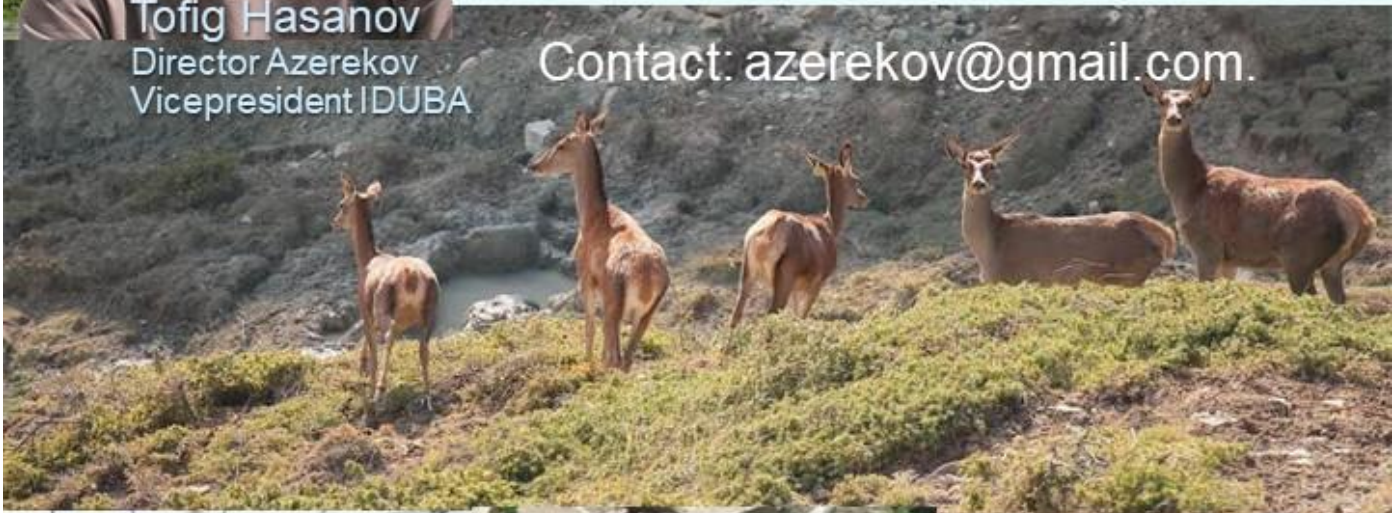


- Azerekov, established in 2013 by Tofiq Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofiq Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

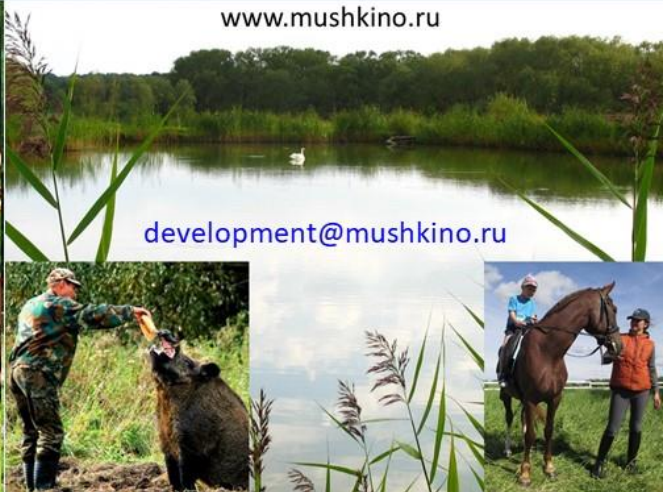
High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.



- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Содержание выпуска Лето 2024 года:

7. Грядущие вызовы для IDUBA: Открытая рассылка новостей каждый сезон и круглогодичная реклама для членов IDUBA.
 8. V Конгресс "Наука и технология производства пантов в Китае (ASPT5). Президент IDUBA награжден Чанчуньским научно-техническим университетом званием выдающегося профессора .
 9. Международный конкурс рогов в Латвии: Победители мероприятия, организованного Латвийской Ассоциацией органических фермеров и заводчиков диких животных при поддержке Министерства земледелия и Службы поддержки сельского хозяйства.
 10. "Волки относились ко мне лучше, чем люди", часть II: конфликт возвращения к человеческой жизни воспитанного волком ребёнка.
 11. Как распространяется хроническая изнуряющая болезнь (CWD, chronic wasting disease) и стратегии борьбы с ней.
 12. Рекламные объявления.
6. Грядущие вызовы для IDUBA: Открытая рассылка новостей каждый сезон и круглогодичная реклама для членов IDUBA.

Уважаемые члены и друзья IDUBA,

Как мы уже упоминали в информационном письме несколько месяцев назад, перефразируя начало фильма "Властелин колец": *"Мир изменился, я замечаю в воздухе, я замечаю в воде"*. В нашем случае это хорошо видно по новостям (особенно если вы следите за хорошими аналитическими каналами, такими как "Свобода судейства в США" судьи Наполитано, Dialogue Works или на испанском языке Negocios TV). Вы также можете заметить это в личных отношениях, которые меняются или разрываются; в деловых отношениях, которые заканчиваются; и мы замечаем это в нашей Ассоциации. Как мы говорили в начале войны в Украине, в мирное время личные отношения сильнее, чем отношения между странами, но во время войны возникают блоки и люди разрушают эти личные отношения, если они находятся в разных блоках. Сейчас, после того, как Международный Суд назвал ситуацию в Палестине геноцидом, мы имеем еще одну войну между Израилем и Ливаном (и, на момент написания этого бюллетеня, потенциальную войну Израиль-Иран, и, если этого недостаточно, некоторые американские сенаторы призывают к новой войне между США и Китаем за Тайвань). IDUBA заявляла, что мы против любой войны (как войны на Украине, так и бомбардировок Газы Израилем), мы стараемся сохранять нейтралитет и быть вне политики (несмотря на просьбы исключить наших российских членов). Нам пришлось бы сделать то же самое в отношении Израиля-означало бы исключить израильских членов, которым может не нравиться геноцид, который его армия устраивает палестинцам. Мы предпочитаем не спрашивать ни у кого

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

политической позиции, поэтому мы не просили никого покинуть IDUBA, и с 2022 года происходит утечка членов. Усилия по управлению Ассоциацией в основном одинаковы, если у нас 1000 или 10 членов, но учитывая тенденцию (которая может стать только хуже в ближайшем будущем), мы решили сократить огромные усилия по написанию и переводу на 13 языков одного информационного бюллетеня каждые 2 месяца, чтобы сделать его по сезону (весна, лето, осень и зима). Мы будем выпускать один единый бюллетень, который будет одинаковым для членов и нечленов клуба. Разница будет заключаться в том, что члены будут иметь право размещать рекламу бесплатно, и, очевидно, те, кто хочет поддержать нашу Ассоциацию, скорее всего, будут вносить членский взнос не столько за рекламные услуги, как за возможность внести свою лепту в поддержание этого международного проекта, направленного на развитие оленеводческой деятельности, на сплочение оленеводов с разных стран, на обзор последних тенденций и новостей отрасли. Как сказал один Вице-президент IDUBA несколько лет назад: стоимость членства IDUBA (в 2024 году она будет такой же, как в 2013-м) не имеет никакого значения для любого бизнеса. Конечно, как это случилось с запросом китайской компании, ищущей оленьи фермы и субпродукты для традиционной китайской медицины из определенной страны. Мы будем предлагать эти возможности тем, кто продолжает доверять IDUBA, нашим членам, а не довольно длинному списку потенциальных ферм для этого бизнеса, который нам известен. Один из членов Президиума сказал мне, как Президенту: *"Придут лучшие времена, и, возможно, все вернется на круги своя"*. Я думаю, что это слишком оптимистично. Как человек, информированный по нескольким каналам на разных языках, я разделяю мнение лучших аналитиков о том, что мы находимся на грани ядерной войны, как никогда раньше (например, некоторые аналитики считают, что огромный взрыв в Торопце, Россия, - который вызвал землетрясение силой 2,8 балла по шкале Рихтера и взрыв диаметром 320 км - был не, как сообщали СМИ, атакой беспилотника на ядерно защищенную ракетную шахту, а взрывом 1.8 килотонн тактической ядерной бомбы, выпущенной с территории Украины-НАТО; и риск от конфронтации Иран-Израиль не менее опасен). Мы надеемся, что здравый смысл возобладает, и не все мы окажемся мертвы в одну из этих ночей.

2. V Конгресс “Наука и технология производства пантов в Китае (ASPT5). Президент IDUBA награжден Чанчуньским научно-техническим университетом званием выдающегося профессора .

Самым важным оленеводческим конгрессом этого лета стало мероприятие “Antler Science and Product Technology 5th”, которое прошло в Чанчуне, Китай. Чтобы понять, что это значит в широком смысле, нужно рассказать немного предистории. В этой статье представлен как анализ конгресса, так и наше мнение о Китае после его посещения с одной единственной целью: понять, как он повлияет на разведение оленей.

Но давайте начнем с исторического анализа (так можно понять все, даже сегодняшние войны). Только одна страна за всю свою историю постоянно была государством, имеющим государственные записи в переписи населения, школы или факультеты медицины,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

ветеринарии и т. д. Эта страна - Китай. Около 2000 лет назад китайские императоры поняли, что не могут расширить свою торговую сеть на восток по морю, потому что моряки умрут от жажды и голода задолго до того, как достигнут какого-нибудь острова (не говоря уже об Америке). Таким образом, Китай пытался связаться с другими странами и цивилизациями, идущими на запад. Когда они связались со следующей цивилизацией на западе, они создали торговый маршрут, который фактически достиг Римской империи. Когда римляне прикоснулись к шёлковому лоскуту, женщины (а также богатые мужчины) стали сходить с ума по этой тонкой, роскошной ткани, а также по всем важным товарам, которые поступали по этому маршруту либо из Китая, либо из того, что сегодня является Индией, Афганистаном, Ираном и т.д. Это был самый важный торговый путь в истории человечества (на самом деле западные страны не уничтожили его в конце XV века, они просто заменили сухопутный маршрут морскими путями, идущими напрямую из Португалии, Нидерландов или, через Мексику, из Испании в Китай и Индию). В средние века на Китай приходилось 55% ВВП планеты, и он утратил свое превосходство только в XIX, когда проиграл 2 войны с Британией за требование англичан продавать в Китае опиум (то есть наркотик, который китайский император отверг, потому что только за первый год произвел 10 миллионов наркоманов). Страны, похоже, возвращаются к своему историческому потенциалу, и теперь Китай (как и Индия) снова становится сверхдержавой. Для правительства Китая создание сухопутного торгового маршрута, подобного предыдущему шелковому пути, является ключевым моментом в его стратегии на будущее (теперь с новыми товарами, так как Китай стал мировой фабрикой). Новый шелковый путь, кстати, также создает битву конфликтов с целью остановить его, так как в том случае центральная часть (старый шелковый путь) станет сильнее (включая Европу), и она вытеснит доминирующие на море державы (сначала Британию, теперь США), но это уже другая история для другого письма.

Одна из основ политики нового Шелкового пути - это достижение и демонстрация научно-технического потенциала Китая, но также и ценность его традиций. На протяжении 2000 лет в Китае развивалась медицина проб и ошибок: традиционная китайская медицина (ТКМ). Большинство из нас не придает большого значения (если вообще не придает) их теориям (инь и ян не имеют научного обоснования), но 2000 лет проб и ошибок - это большой срок, чтобы найти продукты и методики, которые действительно работают (от продуктов из оленя до массажа головы против мигрени, который, кстати, мы уже опробовали и он действительно эффективен). В ТКМ самым важным продуктом животного происхождения является олень (в растениях - женьшень), а из этого животного самым важным продуктом является растущий или бархатный пант. Поэтому, когда в Китае, где традиционная китайская медицина развита сильнее всего (провинция Цзилинь на северо-западе Китая, размером с 40% территории Испании), организуется Конгресс современной науки, изучающей растущий пант, самый ценный продукт ТКМ, выделяются большие деньги, чтобы показать с помощью современных медицинских методов, что ТКМ работает. Китайские власти очень заинтересованы в финансировании такого Конгресса. Именно поэтому ASPT5 был масштабным, очень хорошо финансируемым международным мероприятием. Очевидно, что наиболее заинтересованный сектор науки

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

и частных компаний - азиатский. ТКМ - это не только китайская медицина: в Корее она используется даже больше, чем в Китае, а под тем или иным названием - также в Японии,



Рис. 2.1. Модель Чанчуньского университета традиционной китайской медицины. Это один из 15 университетов (около 20 000 студентов в каждом), расположенных в Чанчуне. Чанчунь занимает примерно 38 место в рейтинге городов по численности населения Китая. поэтому он не является первоклассным городом.

Вьетнаме, Малайзии и других странах, насчитывающих до 2000 миллионов человек. На Конгрессе, за исключением группы западных учёных, большинство не китайских участников были корейскими учеными и представителями из Японии.

Это не статья, в которой мы будем рассказывать о каждом выступлении по отдельности. Мы попытаемся показать широкий анализ того, что представляет собой сектор в Китае (т. е. окно возможностей для оленеводов всего мира), и, собственно, того, что мы увидели в Китае. В Китае все очень огромное. В остальном мире у нас есть факультеты или школы медицины, экономики и т.

д. В Китае есть целые университеты медицины, экономики и т. д., в каждом из которых обучается не менее 20 000 студентов. В Чанчуне, по сути, 15 университетов (во всей провинции Цзилинь - около 20). Поэтому его называют "красивым городом внутри университетского кампуса". Меня, как учёного, работающего в области медицинского применения пантов, пригласили открыть ASPT5 докладом. В рамках этого приглашения организация разместила нас в отеле Holiday Inn в Чанчуне. Рядом с ней, когда мы гуляли, осматривая город, мы обнаружили Цзилиньский финансово-экономический университет (т.е. аналог экономического факультета в других странах). Зрелище представляло собой одно огромное здание за другим, каждое из которых было 5-этажным и 200 м в длину. Наверное, в одном из них могло бы разместиться большинство средних и малых университетов любой страны (не менее 4-5 факультетов на здание). В Чанчуне также есть целый университет ТКМ. Название "университет" вполне уместно, так как он насчитывает 17 зданий (см. 2017-фотографию модели университета на рис. 2.1).

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Фото 2.2. Главное здание Цзилинского сельскохозяйственного университета, где проходил ASPT5. Высота колонн 7-этажного здания составляет около 30 м. и мне сообщили, что эти гранитные

университетов Китая) известен своими способностями в области оптоэлектроники (светоэлектронные интерфейсы: светодиодные лампы, экраны мобильных и телевизоров, солнечные батареи, лазеры и т.д.). То есть, скорее всего, большинство техников, разрабатывающих экран мобильного телефона или телевизора, который вы купите через пару лет, будут работать именно там. Чтобы иметь представление об инвестициях и модернизации университетов в Китае, как показано на рисунке 2.2, колонны главного здания Цзилинского сельскохозяйственного университета весят по 100 тонн каждая (почти полмиллиона кг на комплект из 4 колонн) и имеют высоту 30 метров. Разумеется, это было не единственное впечатляющее здание среди университетов Чанчуня.

Институт ASPT оснащен новейшим оборудованием, замками с идентификацией лиц, коридорами из камня/мрамора шириной 4-5 м, а также огромным зданием. Неудивительно, что если вы посмотрите мировой рейтинг ученых-оленоводов на сайте <https://expertscape.com/ex/antlers>, то первый ученый в мире - профессор Чуни Ли (также 1^й в рейтинге оленей), а следующие 3 - из его команды (или были частью его времени), и он же является директором Института ASPT. Он также был одним из ведущих учёных, организовавших ASPT5. Человек, пишущий это, занимает 5^е место в рейтинге.

ASPT5 был организован для демонстрации медицинских применений науки о пантах оленя. Чтобы сделать его более интернациональным, для инаугурационного доклада выбрали 5 ученых в международном рейтинге (который является первым неазиатом): им оказался я. Вероятно, главной причиной стало не только положение в этом рейтинге, но и последняя статья, опубликованная в журнале *Pharmaceutics* в мае (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): экстракт пантов показал себя как

Вы можете подумать, что именно этот университет организовал Конгресс, поскольку только он заинтересован в ТКМ и, следовательно, в пантовой науке. Вы ошибаетесь: В Цзилинском сельскохозяйственном университете также есть несколько факультетов, связанных с ТКМ (один из них, насколько я помню, - Цзилинская школа материалов ТКМ). Организатором был Цзилинский сельскохозяйственный университет и Институт науки и технологии производства пантов (ASPTI). Это институт Цзилинского сельскохозяйственного университета? И снова ответ - нет. ASPTI - это новый институт (ему всего несколько лет), созданный в рамках Чанчуньского университета науки и технологий (CUST). Университет CUST (занимающий 15 место в своей области среди почти 3000

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Рис. 2.3. Промышленный сектор оленьих "фармацевтических" продуктов очень силен в Китае. На фотографии оленья компания Jilin Dong'ao Deer Industry. Г-жа Ван Яньмэй (в оранжевом платье, а также на фото 2.4 ниже) показывает участникам конгресса в 2017 году новые помещения. Один из присутствующих - президент IDUBA, профессор Ландет-Кастильехос. Стоимость компании составляет 43 миллиона евро, и, как видно на широкоугольной фотографии,

страданий во всем мире, может иметь решение на основе соединения, которое уже 2000 лет назад было одной из основ традиционной китайской медицины. Власти, несомненно, посчитали это открытие серьезным (в отличие от международной прессы), потому что ректор университета CUST и его команда решили присвоить мне звание "выдающегося профессора" (вместе с профессором Стивеном Хейнсом, также работающим над полезными свойствами пантов в Новой Зеландии; рис. 2.4).

Оборудование, которым располагают китайцы, - лучшее из того, что я видел. Как вы можете видеть на фотографии ниже, только светодиодный экран конгресс-комнаты был длиной около 10 м. Зал был полностью заполнен, в нем было 200-300 мест. Я посетил 32 страны, и во многих из них я видел университеты и исследовательские центры, но я никогда не видел светодиодный экран такого размера. Индустрия в Китае не менее впечатляющая. На фотографии с наградой вы видите госпожу Ван Яньмэй. Она - владелица оленеводческой нутрицевтико-фармацевтической компании, которая спонсировала Конгресс: Jilin Dong'ao Deer Industry. Я посетил их недавно созданные помещения в 2017 году (фотография 2.3). В индустриальном парке было несколько зданий площадью около гектара каждое, и я помню, что их было около 3-4. В Китае, где все еще довольно дешево по сравнению с западом (да и вообще со всем остальным миром), эта компания стоит, как написано в их рекламных проспектах, 340 миллионов юаней (43 миллиона евро). Мне также сказали, что она является владелицей Чанчуньского научно-технического университета и еще трех компаний. Я не смог найти подтверждения этому в интернете, но на веб-страницах китайских университетов не обновляется информация на

противораковое
соединение общего
действия,
протестированное на
культурах клеток
толстой кишки,
молочной железы,
глиобластомы (рак
позвоночника) и
лейкемии, а также
уменьшил опухоль на
60% после менее чем
месячного лечения у
мышей. Вероятно,
организаторы
Конгресса посчитали,
что лучший способ
начать Конгресс -
показать, что рак, одна
из самых главных
причин смерти и

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

английском языке (на самом деле, я не смог найти имя или фотографию ректора CUST, например), так что, возможно, это правда, что мне сказали. Важно то, что это также показывает две вещи: 1) промышленный сектор оленеводческой нутрицевтики (то, что они называют фармацевтической оленеводческой промышленностью) стоит в Китае, вероятно, тысячи миллионов евро и; 2) промышленность тесно сотрудничает с университетами в этом секторе, что они делают в оптоэлектронике, электронике и любой другой области и секторе бизнеса в Китае (как они делают эффективно в США и менее эффективно в других странах).



Фото 2.4. Президент IDUBA, профессор Ландете-Кастийехос, выступает на открытии ASPT5. Обратите внимание на полный размер экрана, около 10 м в длину. Ниже - детали выступления, а справа - награждение д-ра Томаса Ландете (справа) и Стивена Хейнса (AgResearch, Новая Зеландия), стоящего рядом с ним, как выдающихся профессоров. В центре - ректор Чанчуньского университета науки и технологий профессор Лимин Луань и спонсор Конгресса и владельца фармацевтической компании, Jilin Dong's.

поводу уровня демократии, но в практической повседневной жизни она чрезвычайно хорошо организована): на улицах не было нищих, на стенах не рисовали глупостей, на улицах не было мусора. Впечатлило, что 99% автомобилей 5-метровой длины и высшего класса, большинству из которых менее 5- 7 лет. В городе (и еще в одном, куда нас возили посмотреть на горы рядом с Кореей) были прекрасные парки, и не было ощущения леса зданий без какого-либо парка. Возникает ощущение, что мы, западные страны, упускаем из виду приоритеты благосостояния нашего населения. Мы не понимаем и, возможно,

Чанчунь не является одним из главных городов Китая. Это не Шанхай и не Пекин. По данным Википедии, Чанчунь находится на 38 месте по численности населения в Китае. Несмотря на это, в нем есть впечатляющие здания и проспекты. На одном из главных проспектов я насчитал 7 полос движения в каждую сторону (поразительно: всего 14 полос!). Здесь также есть разветвленная сеть автомагистралей, поддерживаемых колоннами. Мне сказали, что в городе 300 км этих надземных магистралей, и 200 км из них были построены за последние 5 лет. Китай - удивительно хорошо управляемая страна (вы можете возразить по

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

совершаем ошибку, когда взимаем с нашей промышленности 100 евро за тонну CO₂, произведенного при сжигании газа, который стоит 60 евро или меньше за тонну (т.е., поскольку при сжигании тонны газа CH₄ образуется 2,75 тонны CO₂, мы берем почти 300 евро за сжигание 60 евро газа). Если вы думаете: *"это борьба за здоровье планеты"*, то вам стоит задуматься о том, что, например, компании, производящие плитку в Испании, закрывают свои заводы в Испании и открывают их в Марокко (то есть в воздух выбрасывается столько же, но в Испании теряются рабочие места и налоги). То же самое произошло в Германии после взрыва "Северного потока" и повышения стоимости газа и энергии: 25 % предприятий ушли в США, чтобы производить тот же CO₂, но перенаправить рабочие места и деньги из Германии в США. Тем временем Китай ставит во главу угла промышленное развитие своей страны, создает рабочие места для своих граждан, фокусируется на строительстве хорошо спланированных городов и работает над благосостоянием своих граждан. История повторяется: итальянский католический монах Маттео Риччи в XVI веке сказал: Китай - удивительно хорошо организованная и управляемая страна. У китайцев есть только один недостаток: они живут в тесном обществе, слишком сосредоточенном на себе. Сегодня оба эти утверждения остаются верными.

Помимо любопытства, связанного с Китаем как туристическим направлением, для оленеводов важен следующий момент и причина написания этой статьи: 1) Китай - ведущая страна, которая становится все богаче и богаче. 2) в результате у населения появляется все больше денег, чтобы покупать то, что оно считает важным; 3) традиционная китайская медицина очень важна, и она продвигается китайскими властями как часть политики по сохранению своих традиций; 4) это означает, что наука показывает, что некоторые аспекты работы ТКМ и связанной с ней индустрии растут, и у нее очень хорошее будущее с новыми фабриками и новыми продуктами; 5) все предыдущие пункты создают большой спрос на оленеводческие продукты, что могло бы означать чрезвычайно хороший бизнес для оленеводов, если бы власти США и Европы ценили оленеводов хотя бы частично от того, как власти Китая ценят ТКМ; 6) при правильном управлении этот большой спрос со стороны китайцев может превратиться в огромные возможности для оленеводов в других странах, особенно в ЕС (в дополнение к Новой Зеландии) и России. К сожалению, как и в XVI веке, Китай - довольно закрытое общество, и войти в него самостоятельно довольно сложно.

Поскольку я очень ясно видел этот огромный потенциал, и со мной один за другим делились впечатлениями политические, деловые и научные деятели, я предложил Китаю построить фабрику в одной из стран за пределами Китая с большим количеством туристов, чтобы предлагать свою продукцию западным туристам, чтобы они проверяли оздоровительный эффект ТКМ. Это сделало бы компанию очень успешной и показало бы, что китайские традиции ценны. Конечно, я не думал о том, чтобы сделать одолжение китайцам, а скорее о том, чтобы использовать их жажду выгоды и жажду продвижения их традиций для того, чтобы в моей стране появилась такая фабрика, которая бы производила богатство, налоги и рабочие места. Думаю, они поняли этот посыл. Проблема в том, что в моей стране политики беспокоятся о следующих выборах, а не о

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

далеком будущем с большим богатством (и это характерно для всех наших западных демократий). Вот почему Китай лидирует в мире: его стратегическое мышление рассчитано на долгосрочную перспективу. Например, 40 лет назад они решили, что должны разработать настолько дешевые солнечные панели, чтобы энергия солнца была дешевле газа (в то время газ был настолько дешев, что работать на солнечных батареях было немыслимо). Сегодня 90 % солнечных панелей производятся в Китае. Отсутствие стратегического мышления - это, пожалуй, один из немногих недостатков демократии.

3.Международный конкурс рогов в Латвии: Победители мероприятия, организованного Латвийской Ассоциацией органических фермеров и заводчиков диких животных при поддержке Министерства земледелия и Службы поддержки сельского хозяйства.



Фото 3.1. Одна из экспозиций победителей Международного конкурса рогов 2024 года.

Как и в предыдущие годы, Международный конкурс рогов проходил в Саулстари, на ферме Дайниса. В этом году его организатором выступила только Латвийская Ассоциация органических фермеров и заводчиков диких животных. Как и в предыдущие годы, первые места заняли члены IDUBA или те, кто был нашим членом до недавних войн, завершивших международное сотрудничество и трансграничную дружбу. Ниже мы приводим список первых трех победителей в каждой категории. Первое место в общем списке победителей занимает ферма Шобер в Австрии (семья Schober-Taschl).

Они были победителями на протяжении последних лет. Это превосходные заводчики и лучшие генетические селекционеры. Главный трофей - 316,44 балла CIC и 13 кг!

Дочь Дайниса, Мара, также заняла одни из лучших позиций в нескольких категориях: 3^е место в категории 1^е и 2^е рога, 1^е место в категории оленей старше 9 лет (8^е рога и старше), и 3^е место в общем зачете. Ниже приведен список из 3 победителей в каждой категории.

место	Ферма/Владелец	Страна	Животное №.	Вес рогов кг
Олени -2 года				
1	Шобер Франц	АТ	с 2	3,35
2	ООО "Бриежляс	LV	2203	3,12

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3	ООО "Марас Бриежи	LV	5522	2,30
Трехлетний олень, 2-ые рога				
1	Шобер Франц	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	ООО "Марас Бриежи	LV	1421	174,23
Четырехлетний олень, 3-и рога				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Шобер Франц	AT	синий 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6-летний благородный олень, 4-5-ые рога				
1	Шобер Франц	AT	желтый105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	ООО "Бриежляс	LV	Grinčs	242,84

место	Ферма/Владелец	Страна	Животное №.	Мод. Баллы CIC
Олень 7-8 лет, 6-7 -ые рога				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Таурисис Элнис	LT	4893	267,11
3	Шобер Франц	AT	Белый69	260,93
Олень +9 лет, 8-ые и более поздние рога				
1	ООО "Марас Бриежи	LV	Роко 144	276,4
2	Таурисис Элнис	LT	Nr.6	261,59
3	Саулстари - 1 з/с	LV	0814	254,08

БЛАГОРОДНЫЙ ОЛЕНЬ ГРАН-ПРИ 2024

№	Ферма/Владелец	Страна	Животное №.	Мод. Баллы CIC	Длина см	вес кг	Количество отростков
1	Шобер Франц	AT	ЖЕЛТЫЙ105	316,44	95,50	13,13	29
2	ООО "Марас Бриежи	LV	РОКО	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Волки относились ко мне лучше, чем люди", часть II: конфликт возвращения к человеческой жизни воспитанного волком ребёнка.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Фото 4.1. Волчонок, проживший 13 лет с волками, Маркос Родригес Пантоха.

В прошлом выпуске мы рассказали часть истории настоящего волчонка, который почти 13 лет жил один на один с волками и животными, - человека, которому сейчас 78 лет, Маркоса Родригеса Пантохи. Если вы помните, его мать умерла, когда ему было 7 лет, примерно в 1953 году. Отец решил жениться снова, чтобы иметь возможность справиться с тяжелой жизнью тех лет. Однако мачеха не собиралась содержать чужого ребенка, поэтому обращалась с ним очень плохо и убедила отца отдать или продать его землевладельцу, чтобы он научился у пастуха выполнять работу (так как пастух был очень стар). Маркосу было гораздо лучше жить с пастухом, чем с мачехой, поэтому, когда пастух умер (и стервятники съели его, едва не убив Маркоса), он решил, что не вернется в

цивилизацию.

Он стал членом волчьей стаи, когда начал играть с детенышами. Однажды он заснул в волчьем логове, а когда проснулся, обнаружил, что взрослые волки закрыли вход и смотрят на него. Они убили и принесли оленя. Он был так голоден, что украл кусок мяса у одного из детенышей, и волчица-мать пригрозила Маркосу. К счастью, вернув мясо своему детенышу, она решила накормить бедного человеческого малыша, и Маркос стал членом семьи. Так он и рос, общаясь с волками и охотясь в группе (в предыдущем выпуске мы рассказывали, как он давал указания стае волков подвести к нему оленя, чтобы он мог убить его своим ножом). Полностью эта история изложена в версии для членов нашей предыдущей рассылки. Поскольку сейчас мы выпускаем единую рассылку для членов и нечленов клуба, мы можем показать вам ссылку на одно из лучших интервью Маркоса, в котором он называет мамой свою волчью мать (лучшее интервью, набравшее 3,5 миллиона посещений: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Как он выражается: *"единственная мать, о которой у меня остались воспоминания, мать, которая любила меня и заботилась обо мне"*. Он дружил со всеми видами животных, кроме диких кабанов (как он объясняет: *"никто в лесу не любит кабанов, они очень эгоистичны!"*). Самая удивительная дружба была со змеей, которую он спас и кормит до сих пор. В предыдущем бюллетене (версия для пользователей) мы рассказывали, и в это трудно поверить, что змея спасла его от болезни, когда он съел тухлое мясо. Змея указала ему на растение, которое обладает медицинскими свойствами вызывать рвоту (*Limbarda crithmoides*). После того как он съел это растение и его вырвало, ему стало лучше.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Это была приятная часть истории, но мы приводим здесь печальную: возвращение в цивилизацию. Некоторые люди заметили Маркоса, когда ему было около 19-20 лет. Маркос рассказывает, что какие-то пастухи давали ему еду, как кормят собаку, оставляя на полу, а он следовал за ними. Они сообщили в полицию (известную в Испании как гражданская гвардия), и те устроили Маркосу ловушку (это было в 1965 году). Когда они поймали его верхом на лошади, Маркос бился, как дикий зверь, попавший в капкан. Он не мог говорить, не знал своего имени, а те немногие воспоминания о прежней жизни, которые он получил от мачехи, не убедили его вернуться в цивилизацию. Первым делом они остригли ему волосы. Они были такими длинными, что Маркос использовал их, чтобы согреть шею. Проблема заключалась в том, что парикмахер пытался сделать это с помощью бритвы. Когда Маркос увидел это, ведь он использовал свой нож, чтобы убивать животных, он подумал, что парикмахер собирается перерезать ему горло. Маркос едва не убивает парикмахера. Тогда полицейские привели другого человека, чтобы показать, как парикмахер стрижет волосы, а не убивает его (как говорит Маркос: *"Они не убедили меня, потому что действительно привели человека, который был смелым!"*).

Полицейские привели его к священнику, который отвез его в женский монастырь в Мадриде. У монахинь хватило терпения отмыть его, накормить и научить правильно питаться. Как он вспоминает: *"Мне принесли горячий суп с курицей, и когда я попытался есть, думая, что он холодный, я обжегся и ударил тарелку о стену!"*. На следующее утро монахини не нашли Маркоса. Они не могли понять, как ему удалось сбежать, но ответ был под кроватью: он привык спать на полу, поэтому лег спать под кроватью. Для него город был похож на муравейник, а муравьи - на людей, которые выстраиваются в очереди, чтобы перейти улицу, выйти из метро и так далее. Научившись основам человеческой жизни и следуя законам Испании того времени, Маркос был отправлен на военную службу (как и любой мужчина в возрасте 18-и лет) в Кордову (Андалусия, юг Испании). К счастью, у человека, выдавшего ему винтовку, хватило здравого смысла дать Маркосу холостые патроны: он начал стрелять во все стороны. Все лежали на полу или прятались в ближайшем месте. Полковник кричал: *"Заберите винтовку у этого сумасшедшего животного! Он убьет нас всех!"*. Так Маркос стал единственным человеком в истории испанской армии, который прошел подготовку всего за один день.

Тогда он вернулся к монахиням. Через некоторое время они отправили его с человеком, которому монахини доверяли, в Пальму-де-Майорку, на Балеарские острова. Они дали ему чемодан с деньгами, чтобы он мог прожить несколько недель, пока не найдет какую-нибудь работу. Когда они прибыли в город, этот человек сказал ему: *"Подождите здесь минутку, потому что мне нужно кое-что сделать, и я вернусь через несколько минут"*. Он так и не вернулся, ушел с деньгами Марко и его чемоданом. Маркос был совершенно беден, так как находился в дикой природе, но в месте, где без денег невозможно ничего получить. Маркос говорит: *"Животные относились ко мне лучше, чем люди. Животные никогда не обманывали меня. Я не знал, для чего нужны деньги, ведь в дикой природе ты ничего не покупаешь, а*

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Фото 4.2. Волчонок Маркос Родригес Пантоха.

просто берешь то, что тебе нужно". Кроме того, у Маркоса не было образования, поэтому он не знал ничего даже о базовой математике. Когда ему удалось устроиться на работу, один начальник за другим заставлял его работать за мизерные деньги, а когда Маркос протестовал, что это не может быть правильно, начальник объяснял ему ложную математику, которую Маркос не мог оспорить. Устав от эксплуатации, Маркос оказался на улице и питался тем, что мог найти в мусоре.

Но у этой грустной истории был счастливый конец: не все люди плохие и не все воры. Полицейский нашел его на улице. Он дал ему немного еды и расспросил о его жизни. Когда он понял, что Маркос - хороший человек, которого просто обманули слишком много людей, он предложил ему поехать в его маленький городок на северо-западе Испании (Галисия): *"Послушай, - сказал он ему, - у меня не так много вещей, но я живу один в маленькой деревне и могу поделиться с тобой тем, что у меня есть. У тебя будет крыша, тепло зимой и тарелка еды на столе каждый день"*. Не получив ничего, кроме компании, этот человек изменил жизнь Маркоса, и они жили в одном доме до момента, когда его друг заболел раком и оставил Маркоса снова одного. Однако маленькая деревня не так анонимна, как большой город, и теперь Маркос живет вполне счастливо, дружа со всеми в деревне. Его история настолько впечатляет, что на Youtube полно видеороликов (даже на английском языке) о его жизни, и даже был снят фильм (Среди волков "Entre lobos"). Невероятная история, которая достойна быть рассказанной.

5. Как распространяется хроническая изнуряющая болезнь (CWD, chronic wasting disease) и стратегии борьбы с ней.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Эта статья в значительной степени основана на статье Джеймса Гейнса, которую вы можете найти здесь:

<https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>

Как известно большинству читателей, CWD- это прогрессирующее смертельное заболевание, поражающее виды оленей, включая мулов, белохвостых оленей, лосей, лосих и северных оленей. Впервые болезнь была обнаружена у оленей в неволе в Колорадо в 1967 году и с тех пор распространилась в 32 штатах США, а также пересекла международные границы, попав в

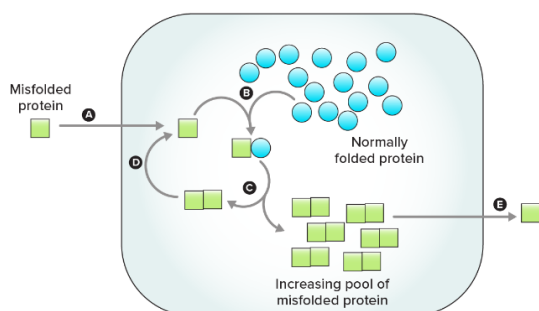
Канаду, Южную Корею, Норвегию и другие страны. Заболевание вызывается прионами - неправильными белками, которые могут вызывать неправильную форму других нормальных белков, что приводит к каскаду неврологических повреждений. Статья замечательно объясняет, как работают прионы:

В романе Курта Воннегута "Колыбель для кошки" рассказывается об открытии новой формы льда, ледяного девятиугольника, который твердеет даже при комнатной температуре. В книге говорится, что когда этот лед соприкасается с водой, он заставляет всю остальную воду кристаллизоваться таким же образом, пока вся вода на Земле не замерзнет. Примерно то же самое происходит в организме. Животное подвергается воздействию приона, обычно проглатывая его, и в любом месте тела, где прион сталкивается с нормальной версией самого себя, аномальный белок "убеждает" нормальный белок принять неправильную форму.

Это особенно опасно для центральной нервной системы, потому что эти белки могут образовывать бляшки, которые убивают клетку. В конце концов погибает достаточное количество клеток, что приводит к расстройству нервной системы. Животное начинает вести себя странно и в конце концов погибает.

Тем временем больное животное может передавать прионы другим животным через слюну, мочу или фекалии. Прионы очень живучи и могут сохраняться на растениях или в почве до тех пор, пока не появится другое животное и не съест их".

How prion diseases spread



Симптомы. У оленей, зараженных CWD, обычно проявляется целый ряд симптомов, включая значительную потерю веса, нарушение координации, обильное слюноотделение и такие изменения в поведении, как вялость и отсутствие страха перед человеком. По мере прогрессирования болезни эти симптомы становятся все более выраженными, что в конечном итоге приводит к смерти. Инкубационный период CWD может быть довольно длительным, часто он

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

длится несколько лет, что означает, что олени могут распространять болезнь до появления каких-либо признаков заболевания.

Итак, каковы же стратегии управления? Существует несколько линий управления:

- 4) **Раннее обнаружение и выбраковка.** Одним из основных методов борьбы с CWD является раннее выявление и выбраковка инфицированных животных. Этот подход предполагает регулярное тестирование популяций оленей и удаление тех, у кого выявлен положительный результат на заболевание. Например, Нью-Йорк успешно сдержал вспышку заболевания в 2005 году благодаря агрессивной выбраковке и тщательному тестированию. Однако этот метод менее эффективен в районах, где болезнь уже широко распространена, поскольку прионы могут сохраняться в окружающей среде еще долгое время после удаления зараженных животных.
- 5) **Селективное разведение.** Еще одна перспективная стратегия - селекционное разведение оленей с генетической устойчивостью к CWD. Некоторые олени обладают специфическими аллелями, которые делают их менее восприимчивыми к заболеванию. Выявляя и разводя таких устойчивых особей, можно со временем снизить распространенность CWD в популяциях в неволе. Такой подход требует глубокого понимания генетических факторов, влияющих на устойчивость, и приверженности долгосрочным программам разведения.
- 6) **Вакцинация.** Разработка вакцины против CWD - сложная задача, поскольку прионы - это белки, а не вирусы или бактерии. Традиционные вакцинные подходы менее эффективны против прионов. Однако исследователи изучают инновационные методы стимулирования иммунной системы для распознавания и борьбы с прионами. Некоторые экспериментальные вакцины показали хорошие результаты в предварительных исследованиях, но для обеспечения их безопасности и эффективности в популяциях оленей необходимы дополнительные исследования.

С какими проблемами сталкивается CWD? В основном их две:

-Устойчивость в окружающей среде: Одной из самых больших проблем в борьбе с CWD является устойчивость прионов в окружающей среде. Прионы могут связываться с частицами почвы и оставаться заразными в течение многих лет, что затрудняет искоренение болезни после того, как она укоренилась на территории. Такая устойчивость в окружающей среде означает, что даже после удаления инфицированных животных риск передачи инфекции сохраняется.

-Дикие популяции: Борьба с CWD в популяциях диких оленей особенно сложна из-за их мобильности и обширных территорий, на которых они обитают. В отличие от стад, содержащихся в неволе, дикие олени не поддаются легкому мониторингу или управлению, что затрудняет эффективное применение мер контроля. Усилия по борьбе с CWD в диких популяциях часто предполагают сотрудничество между агентствами дикой природы, охотниками и землевладельцами.

В заключение следует отметить, что, хотя в настоящее время не существует лекарства от CWD, сочетание раннего обнаружения, селекционного разведения и постоянных исследований вакцин дает надежду на борьбу с этим заболеванием. Оленеводы могут сыграть решающую роль в этих усилиях, участвуя в программах мониторинга, применяя передовые методы управления стадом и оставаясь в курсе последних событий в области исследований CWD.

7. Рекламные объявления.

	Ушная бирка L8 2-я голова 8.62кг срезанные рога 214.03 C1C	
Ушная бирка L14 2-я голова 10.06кг срезанные рога 217.58 C1C		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Отель и природный заповедник Эриксберг (Швеция)

925 га с животными, выращенными на воле: благородные олени и лани, олени Пера Давида, европейские бизоны, кабаны, муфлоны.

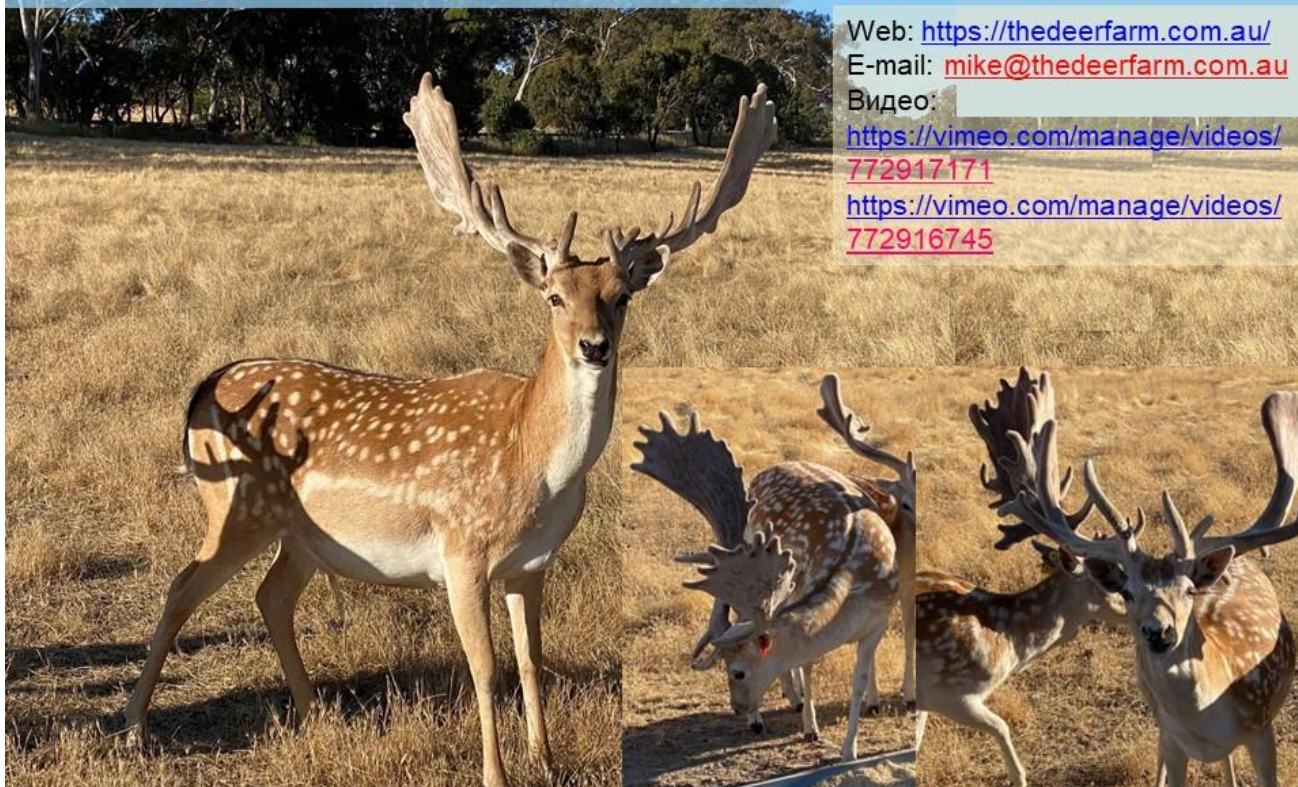
К Вашим услугам первоклассный отель, рестораны, конференц-залы, винный погреб и фермерский магазин

Web: www.eriksberg.se



The Deer Farm (Аделаидские холмы, Австралия)

Лучшие трофеи европейской лани (самцы живой массой 80 кг в возрасте 2 лет) & Редкая персидская/месопотамская лань (гибриды; 100 кг в возрасте 2 лет)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Видео:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

Мы- инструмент для улучшения генетики вашего стада!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com

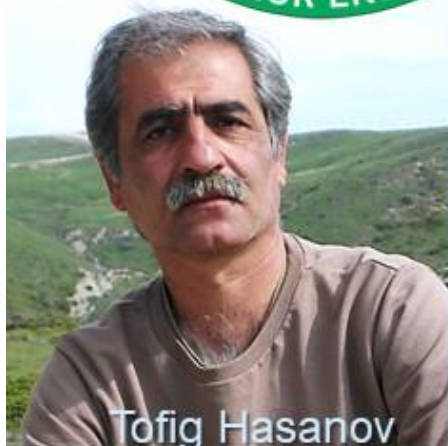


- Полный тест фертильности самца на ферме
- Полная обработка и архивирование спермы (ID) разных видов
- Трансцервикальное / лапароскопическое осеменение различных видов животных
- Синхронизация овуляции - полная репродукционная программа для самок
- Программа переноса эмбрионов.



Компания «AzerEkov Ltd» была создана в 2013 году Тофиком Гасановым: ферма и сафари-парк 600 га на лесном массиве в Шемахинском районе Азербайджана.

- Первая ферма и парк для диких копытных животных, новый перспективный рынок.
- Более чем 500 генетически ценных диких животных разных видов.
- Трофейная охота, туризм, продажа живых животных, производство и экспорт оленины.



Tofig Hasanov

Директор AzerEkov
Вице-президент IDUBA

Контакты: azerekov@gmail.com.





Сафари - парк "МУШКИНО"

Индивидуальная/групповая охота круглый год в Калининграде (Россия, 20 минут к северу от Польши).

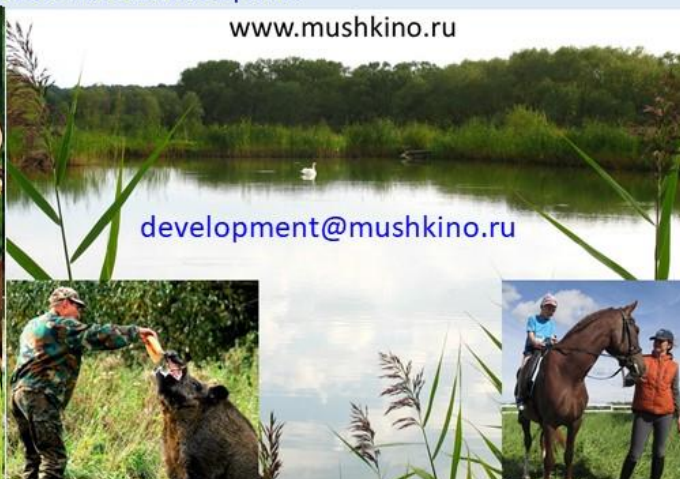
Трофеи высокого качества на площади более 10,000 га.

Благородный олень, Лань, кабан, европейская косуля, лисица, бобёр, пернатые.

Отель, ресторан, охота, рыбалка, таксидермия, сауна, русская баня, гольф, стрельбы, зоопарк, езда на лошадях, фотоохота, купание в речке, экскурсии.

Привлекательные цены.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: Ваш эксперт в России по всем вопросам дичеразведения.

- Проектирование, строительство и оснащение ферм/охотничьих вольеров;
- Поставка диких копытных животных;
- Эксклюзивный дистрибьютор в России ROBERTSON ENGINEERING Ltd, новозеландского производителя оборудования для сельскохозяйственного производства;
- Организатор Ежегодного Всероссийского практического семинара "Дичеразведение" с 2014 года;
- Собственная экспериментально-практическая ферма муфлонов и ланей;
- Предоставление консалтинговых услуг по всем вопросам дичеразведения.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Número de contenido Verano de 2024:

1. **Próximos retos para IDUBA: Un boletín abierto cada estación y publicidad para los socios durante todo el año.**
2. **Cómo fue Antler Ciencia y Tecnología de Productos 5 ° en China: El presidente de IDUBA es nombrado catedrático distinguido por la Universidad de Ciencia y Tecnología de Changchun.**
3. **Concurso internacional de cuernas: Ganadores del evento organizado por la Asociación Letona de Agricultores Ecológicos y Criadores de Animales Salvajes y apoyado por el Ministerio de Agricultura y el Servicio de Apoyo Rural.**
4. **"Los lobos me trataron mejor que los humanos" parte II: el conflicto de la vuelta a la vida humana de un niño criado por lobos.**
5. **Cómo se propaga la caquexia crónica y estrategias para intentar controlarla.**
6. **Anuncios.**

1. **Próximos retos para IDUBA: Un boletín abierto cada estación y publicidad para los socios durante todo el año.**

Estimados miembros y amigos de IDUBA. Como comentábamos en un boletín hace unos meses, parafraseando el comienzo de la película El Señor de los Anillos: *"el mundo ha cambiado, lo noto en el aire, lo noto en el agua"*. En nuestro caso, se nota claramente en las noticias (sobre todo si se siguen buenos canales de análisis como el estadounidense Judging Freedom del juez Napolitano, Dialogue Works o, en español, Negocios TV). También se nota en las relaciones personales que cambian o se rompen, en las relaciones empresariales que terminan, y lo notamos en nuestra asociación. Como dijimos al principio de la guerra en Ucrania, en tiempos de paz las relaciones personales son más fuertes que las relaciones entre países, pero en tiempos de guerra surgen bloques, y la gente rompe esas relaciones personales si están en bloques diferentes. Ahora tenemos, después de que el tribunal internacional de justicia llamara genocidio a lo que sucede en Palestina, otra guerra que acaba de estallar entre Israel y Líbano (y, en el momento de escribir este boletín, una potencial guerra Israel-Irán, y, por si fuera poco, algunos senadores estadounidenses piden otra guerra entre EE.UU. y China por Taiwán). IDUBA declaró que estamos en contra de cualquier guerra (ya sea la guerra de Ucrania, o el bombardeo de Gaza por Israel), y tratamos de mantenernos neutrales y fuera de la política (a pesar de las peticiones de echar a nuestros miembros rusos, que, si tuviéramos que hacer lo mismo con respecto a Israel, significaría hacer lo mismo y prohibir a los miembros israelíes, que pueden no gustarles el genocidio que su ejército está ejecutando sobre los palestinos). Preferimos no pedirle su posición política a nadie, por lo tanto no pedimos a nadie que se vaya de IDUBA, y desde 2022 se viene produciendo una fuga de miembros. El esfuerzo de funcionamiento de la asociación es básicamente el mismo si tenemos 1000 o 10 miembros, pero teniendo en cuenta la tendencia (que sólo puede empeorar en un futuro próximo), hemos

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

decidido reducir el enorme esfuerzo de escribir y traducir a 13 idiomas un boletín cada 2 meses, a hacer uno por estación (primavera, verano, otoño e invierno). Produciremos también un único boletín, que será igual para socios y no socios. La diferencia será que los miembros tendrán derecho a anunciarse gratuitamente y, obviamente, los que quieran apoyar a nuestra asociación, probablemente pagarán por la ayuda que reciben, y les saldrá gratis la oportunidad de anunciarse. Como dijo un vicepresidente hace varios años: el coste de afiliación (el mismo en 2024 que en 2013) es irrelevante para cualquier negocio. Por supuesto, como ocurrió con la solicitud de una empresa china que buscaba granjas de ciervos y subproductos para la medicina tradicional china de un país concreto, ofreceremos esas oportunidades a quienes sigan confiando en IDUBA, nuestros miembros, y no una lista bastante larga de granjas potenciales para ese negocio que conocemos. Un miembro de la Junta Directiva me dijo "*vendrán tiempos mejores y quizás todo vuelva a ser como antes*". Creo que esto es demasiado optimista. Como persona informada en varios canales en diferentes idiomas, comparto la opinión de los mejores analistas de que estamos al borde de una guerra nuclear como nunca antes (como ejemplo, algunos analistas piensan que la enorme explosión en Toropets, Rusia -que produjo un terremoto de 2,8 en la escala de Richter y una explosión de 320 km de diámetro- no fue, como informaron los medios de comunicación, un ataque de un dron contra un silo de misiles a prueba de armas nucleares, sino una bomba nuclear táctica de 1.8 kilotones disparada desde Ucrania-OTAN; y el riesgo de una confrontación Irán-Israel es igualmente peligroso). Esperemos que prevalezca el sentido común y no acabemos todos muertos una de estas noches.

2. Cómo fue la 5ª edición de Antler Science and Product Technology (ASPT5) en China: El presidente de IDUBA es nombrado catedrático distinguido por la Universidad de Ciencia y Tecnología de Changchun.

El congreso de ciervos más importante de este verano ha sido la edición de Antler Science and Product Technology 5th que se ha celebrado en Changchun (China). Para entender lo que significa en sentido amplio, debemos explicar un poco de historia. Este artículo muestra tanto el análisis del congreso como nuestra opinión de China tras la visita por una única razón: entender el impacto en la cría de ciervos.

Pero empecemos por un análisis histórico (la forma de entenderlo todo, incluso las guerras de hoy). Sólo un país ha sido permanentemente un estado en toda su historia, con los registros del estado en censo de población, escuelas o facultades de medicina, veterinaria, etc. Ese país es China. Hace unos 2000 años, los emperadores chinos comprendieron que no podían extender su red comercial hacia el este por mar porque los marineros morirían de sed y hambre mucho antes de llegar a cualquier isla (y mucho antes de llegar a América). Por eso China intentó contactar con otros países y civilizaciones dirigiéndose hacia el oeste. Cuando enlazaron con la siguiente civilización del oeste, crearon una ruta comercial que llegó hasta el Imperio Romano. Cuando los romanos tocaron el tejido de seda, las mujeres (también los hombres ricos) se volvieron locos por este tejido fino y lujoso, junto con todos los productos importantes que venían en la ruta, ya fuera de China, y de lo que hoy es India, Afganistán, Irán, etc. Esta fue la ruta comercial más importante de la historia de la humanidad (en realidad, los países occidentales no la destruyeron a finales del siglo XV, sólo cambiaron la ruta terrestre por rutas marítimas que

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

iban directamente desde Portugal, Holanda o, a través de México, desde España a China e India). En la edad media, China tenía el 55% del PIB del planeta, y sólo perdió su preeminencia en el XIX cuando perdieron 2 guerras contra Gran Bretaña por la demanda de los británicos de vender opio en China (es decir, una droga, que el emperador chino rechazó porque sólo en el primer año produjo 10 millones de drogadictos). Los países parecen volver a su potencial histórico, y ahora China (como India está empezando a hacer también) se alzan de nuevo como superpotencias. Para el gobierno de China, establecer una ruta comercial terrestre como la anterior ruta de la seda es clave en su estrategia de futuro (ahora vendiendo nuevos productos, ya que China es ahora la fábrica del mundo). La nueva ruta de la seda, por cierto, también está creando una batalla de conflictos para detenerla, ya que el corazón de la tierra o heartland (la antigua ruta de la seda) se haría más fuerte (incluida Europa), y desplazaría a las potencias navales que dominan el mar (Gran Bretaña primero, EE.UU. ahora), pero esta es otra historia para otro momento.

Uno de los pilares de esta política de la nueva ruta de la seda es conseguir y mostrar las capacidades científicas y tecnológicas de China, pero también poner en valor sus tradiciones.



Imagen 2.1. Maqueta de la Universidad de Medicina Tradicional China de Changchun. Ésta es una de las 15 universidades (con unos 20.000 estudiantes en cada una) que hay en Changchun. Changchun ocupa el puesto 38th en el ranking de ciudades por población de China, por lo que no es una ciudad de primer orden como Shangai, por ejemplo.

Durante 2000 años, China ha desarrollado una medicina de ensayo y error: la medicina tradicional china (MTC). La mayoría de nosotros no valoramos mucho (si es que valoramos algo) sus teorías (el ying y el yang no tiene base científica), pero 2000 años de ensayo y error es mucho tiempo para encontrar productos y técnicas que realmente funcionan (desde los productos para el ciervo hasta el masaje craneal contra la migraña, que, por cierto, hemos probado y es realmente eficaz). En la MTC, el producto animal más importante es el ciervo (en plantas es el yingseng) y de este animal, el producto más importante es la cuerna en crecimiento o velvet. O sea, cuando la zona de China en la que la Medicina Tradicional China es más

fuerte (la provincia de Jilin en el noroeste de China, del tamaño del 40% de España), organiza un congreso de ciencia moderna estudiando la cuerna en crecimiento, el producto más preciado de la MTC hay una gran cantidad de dinero para demostrar con técnicas médicas modernas que la MTC funciona. Las autoridades chinas están muy interesadas en financiar dicho congreso. Por eso ASPT5 fue un gran congreso internacional muy bien financiado. Obviamente, el sector

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

científico y empresarial privado más interesado es el asiático. La MTC no es sólo china: es incluso más utilizada en Corea que en China, y con este u otro nombre, también se utiliza en Japón, Vietnam, Malasia y otros países que suman 2000 millones de seres humanos. En el congreso, aparte de un puñado de científicos occidentales, la mayoría de los asistentes no chinos eran científicos coreanos y algunos japoneses.

Este no es un artículo para explicar una por una cada charla. Tratamos de mostrar un amplio análisis de lo que es el sector en China (es decir, una ventana de oportunidad para los criadores de ciervos de todo el mundo), y en realidad, de lo que vimos en China. En China todo es grande. En el resto del mundo, tenemos facultades o escuelas de medicina, economía, etc. En China, tienen universidades enteras de medicina, economía, etc., cada una con al menos 20.000 estudiantes. Changchun tiene, en realidad, 15 universidades (unas 20 en toda la provincia de Jilin). Por eso se la llama "una bella ciudad dentro del campus universitario". Yo (presidente de IDUBA) fui invitado como científico que trabaja en aplicaciones médicas de la cuerna en velvet a inaugurar la ASPT5 con una charla. Así, como parte de esa invitación, la organización nos alojó en el hotel Holiday Inn de Changchun. Junto a él, cuando paseábamos para ver la ciudad, encontramos la Universidad de Finanzas y Economía de Jilin (es decir, el equivalente a una facultad de Economía en otro lugar). La vista era un enorme edificio tras otro, cada uno de 5 plantas y 200 m de longitud. Probablemente, uno de ellos podría albergar la mayoría de las universidades medianas-pequeñas de cualquier país (al menos 4-5 facultades por edificio). Changchun también cuenta con toda una universidad de MTC. El nombre de "universidad" es apropiado, ya que cuenta con 17 edificios (véase la fotografía de 2017 de la maqueta de la universidad en la imagen 2.1).



Imagen 2.2. Edificio principal de la Universidad Agrícola de Jilin, lugar donde se celebró la ASPT5. Las columnas de un edificio de 7 pisos tienen unos 30 m de altura, y me informaron de que estas columnas de granito pesan 100 toneladas cada una.

Tal vez piense que fue la universidad que organizó el congreso, ya que es la única interesada en la MTC y, por tanto, en la ciencia de la cuerna. Se equivoca: La Universidad Agrícola de Jilin también tiene algunas facultades relacionadas con la MTC (una de ellas es, si no recuerdo mal, la Escuela de Materiales de MTC de Jilin). El organizador fue la Universidad Agrícola de Jilin y el Instituto de Ciencia de la Cuerna y Tecnología de Productos (ASPTI). ¿Se trata de un instituto de la Jiling Ag. Univ.? Una vez más, la respuesta es no. El ASPTI es un instituto nuevo (tiene un par de años) creado en el seno de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Changchun (CUST). La Universidad CUST (clasificada 15 en su área dentro de las casi 3000 universidades de China) es realmente reconocida por sus habilidades en optoelectrónica (interfaces

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

luz-electrónica: luces led, pantallas de móviles y tv, paneles solares, láseres, etc.). Es decir, es probable que la mayoría de los técnicos que desarrollan la pantalla del móvil o la televisión que comprarás dentro de un par de años sean hoy estudiantes de la CUST. Para tener una idea de la inversión y modernización de las universidades en China, como se muestra en la imagen 2.2, las columnas del edificio principal de la Universidad Agrícola de Jilin pesan 100 toneladas cada una (casi medio millón de kg el conjunto de 4 de ellas) y miden 30 m de altura. No era, desde luego, el único edificio impresionante entre las universidades de Changchun.

El Instituto ASPT disponía de equipos de última generación, cerraduras de identificación facial, pasillos de pavimento de piedra/mármol de 4-5 m de ancho, y además es un edificio enorme. No es de extrañar que si se consulta la clasificación mundial de científicos de la cuerna en <https://expertscape.com/ex/antlers>, el primer científico mundial, el Prof. Chunyi Li (también 1º en la clasificación de los ciervos), y los 3 siguientes son de su equipo (o formaron parte de su época), y es el director del Instituto ASPT. También fue uno de los principales científicos organizadores de ASPT5. La persona que escribe esto es la 5ª del ranking.

ASPT5 se organizó para ser un escaparate de las aplicaciones médicas de la ciencia de la cuerna de ciervo. Para hacerlo más internacional, eligieron al 5º científico en el ranking internacional (que es el primero no asiático) para dar la charla inaugural: éste resulta ser el presidente de IDUBA. Probablemente, la razón principal no fue sólo la posición en este ranking, sino el último artículo publicado en *Pharmaceutics* en mayo (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): el extracto de cuerna en velvet demostró ser un compuesto anticancerígeno general probado en cultivos celulares de colon, mama,



Imagen 2.3. El sector industrial de productos "farmacéuticos" de ciervo es muy fuerte en China. En la fotografía, la empresa de ciervos Jilin Dong'Ao Deer Industry. La Sra. Wang Yanmei (vestida de naranja, y también en la foto 2.4) muestra a los asistentes al congreso de 2017 las nuevas instalaciones. Uno de los asistentes es el presidente de IDUBA, el catedrático Dr. Landete-Castillejos. La empresa está valorada en 43 millones de euros y, como puede verse en la fotografía de gran angular, consta de varias naves de alrededor de una hectárea cada una.

glioblastoma (cáncer de cerebro-espina dorsal) y leucemia, y también demostró reducir el tumor en un 60% tras menos de un mes de tratamiento en ratones. Probablemente, los organizadores del congreso pensaron que la mejor forma de comenzar era mostrar que el cáncer, una de las causas más importantes de muerte y sufrimiento en todo el mundo, puede tener su solución en un compuesto que fue una de las bases de la Medicina Tradicional

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

China hace ya 2000 años. Sin duda, las autoridades consideraron este hallazgo como algo serio (a diferencia de la prensa internacional), ya que el rector de la universidad CUST y su equipo decidieron premiar al catedrático Dr. Tomás Landete-Castillejos como "catedrático distinguido" (junto con el Cat. Dr. Stephen Haines, que también trabaja en los beneficios para la salud de la cuerna en velvet en NZ; Foto 2.4).



Foto 2.4. El presidente del IDUBA, Prof. Landete-Castillejos, dando la charla inaugural de la ASPT5. Obsérvese el tamaño completo de la pantalla, de unos 10 m de largo. Abajo, detalle de la charla, y a la derecha, entrega de distinciones al Dr. Tomás Landete (derecha) y a Stephen Haines (AgResearch, Nueva Zelanda), junto a él, como catedráticos distinguidos. En el centro, el rector de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Changchun, el profesor Liming Luan, y la patrocinadora del congreso y propietaria de la empresa farmacéutica nutracéutica para ciervos Jilin Dong'Ao Deer Industry, de 43 millones de euros, la señora Wang Yanmei.

instalaciones recién creadas en 2017 (fotografía 2.3). El polígono industrial contaba con varias naves de aproximadamente una hectárea cada una, y recuerdo que tenía unas 3-4. En China, donde todo sigue siendo bastante barato comparado con su coste en occidente (o en realidad en el resto del mundo), esta empresa vale, según dicen en sus folletos, 340 millones de yuanes (43 millones de euros). También me dijeron que era propietaria de la Changchun Sci-Tech University y de otras 3 universidades. No pude encontrar pruebas de ello en internet, pero las páginas web de las universidades chinas no actualizan la información en inglés (de hecho, no pude encontrar el nombre ni la fotografía del rector de la CUST, por ejemplo), así que puede que sea cierto lo que me dijeron. Lo importante es que esto también demuestra dos cosas 1) el sector industrial de la industria nutracéutica del ciervo (lo que ellos llaman industria farmacéutica del ciervo) vale probablemente miles de millones de euros en China y; 2) la industria trabaja

Los equipos que tienen los chinos son los mejores que he visto. Como se puede ver en la imagen de abajo, sólo la pantalla led de la sala de congresos medía unos 10 m de largo. La sala estaba completamente llena, y tenía entre 200 y 300 asientos. He visitado 23 países, y he visto universidades y centros de investigación en muchos de ellos, pero nunca vi una pantalla led de ese tamaño. La industria en China no es menos impresionante. En la foto del premio, pueden ver a la señora Wang Yanmei. Es la propietaria de una empresa nutracéutico-farmacéutica de ciervos que patrocinaba el congreso: Jilin Dong'Ao Deer Industry. Visité sus

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

estrechamente con las universidades en este sector, que es lo que hacen en optoelectrónica, electrónica, y cualquier otro campo y sector de negocio en China (como lo hacen eficientemente en EEUU y menos eficientemente en otros países).

Changchun no es una de las principales ciudades de China. No es Shangai ni Pekín. Changchun ocupa, según Wikipedia, el puesto 38 por tamaño de población en China. A pesar de ello, tiene edificios y avenidas impresionantes. Conté 7 carriles por sentido en una de las avenidas principales (asombroso: ¡14 carriles en total!). También había una extensa red de autopistas sostenidas por columnas. Me dijeron que había 300 km de estas autopistas elevadas en la ciudad, y que 200 km se habían construido en los últimos 5 años. China es un país asombrosamente bien gestionado (se puede objetar sobre el nivel de democracia, pero en la vida cotidiana práctica, está extremadamente bien organizado): no había mendigos en la calle, ni estupideces pintadas con spray en las paredes, ni basura en las calles. Era impresionante ver el 99% de los coches de 5 m de longitud y de primera clase, la mayoría con menos de 5- 7 años de antigüedad. La ciudad (y otra a la que nos llevaron a ver en las montañas cercanas a Corea) tenía unos parques maravillosos, y no tenía el aspecto de un bosque de edificios sin ningún parque. Uno tiene la sensación de que en los países occidentales no estamos entendiendo las prioridades de bienestar de nuestra población. Estamos perdiendo el norte y probablemente cometiendo un error cuando estamos cobrando a nuestras industrias 100 euros por tonelada de CO₂ producida quemando gas que cuesta 60 euros o menos por tonelada (es decir, como se producen 2,75 toneladas de CO₂ tras quemar una tonelada de gas CH₄, estamos cobrando casi 300 euros por quemar 60 euros de gas). Si piensas: "*es luchar por la salud del planeta*", deberías considerar que las empresas productoras de azulejos en España, por ejemplo, cierran sus fábricas en España y las abren en Marruecos (es decir, se expulsa la misma cantidad de CO₂ al aire, pero se pierden puestos de trabajo e impuestos en España). Lo mismo ha pasado en Alemania tras la voladura del Nord Stream y el encarecimiento del gas y la energía: el 25% de las empresas se fueron a EEUU a producir el mismo CO₂, pero redirigiendo los empleos y el dinero de Alemania a EEUU. Mientras tanto, China está dando prioridad al desarrollo industrial de su país, creando puestos de trabajo para sus ciudadanos, centrándose en la construcción de ciudades bien planificadas y trabajando por el bienestar de sus ciudadanos. La historia se repite: un monje católico italiano, Matteo Ricci, dijo en el siglo XVI: "*China es un país asombrosamente bien organizado y gobernado. Los chinos sólo tienen un defecto: viven en una sociedad demasiado centrada en sí misma*". Hoy, ambas cosas siguen siendo ciertas.

Aparte de las curiosidades relativas a China como destino turístico, lo que es importante para los criadores de ciervos y motivo de este artículo es el siguiente: 1) China es un país líder, cada vez más rico. 2) como resultado, su población dispone de mayores cantidades de dinero para comprar lo que consideran importante; 3) la Medicina Tradicional China es muy importante, y es promovida por las autoridades chinas como parte de la política para valorar sus tradiciones; 4) esto significa que la ciencia para demostrar que algunos aspectos del trabajo de la MTC, y la industria relacionada, está creciendo y tiene un muy buen futuro con nuevas fábricas y nuevos productos; 5) todos los puntos anteriores producen una gran demanda de ciervos y productos derivados que podría significar un negocio extraordinariamente bueno para los criadores de ciervos si las autoridades estadounidenses y europeas valoraran a los criadores de ciervos sólo

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

una fracción de lo que las autoridades chinas valoran la MTC; 6) si se gestiona adecuadamente, esta gran demanda de los chinos podría convertirse en enormes oportunidades para los criadores de ciervos de otros países, en particular de la UE (además de Nueva Zelanda), y Rusia. Por desgracia, al igual que en el siglo XVI, China es una sociedad bastante cerrada y es difícil entrar en ella por uno mismo.

Como podía ver muy claramente este gran potencial, y me llevaban una tras otra comida compartida con autoridades políticas, empresariales y académicas, propuse que China podría construir una fábrica en un país fuera de China con una gran cantidad de turistas para ofrecer sus productos a los turistas occidentales para que probaran los efectos saludables de la MTC. Esta empresa tendría mucho éxito y demostraría que las tradiciones chinas son valiosas. Por supuesto, no estaba pensando en hacer un favor a los chinos, sino en utilizar su hambre de beneficios y esa hambre de promover sus tradiciones para conseguir que esa fábrica en mi país produjera riqueza, impuestos y puestos de trabajo. Creo que entendieron el mensaje. El problema es que en mi propio país, los políticos se preocupan por las próximas elecciones, no por un futuro lejano con mayor riqueza (y esto es común en todas nuestras democracias occidentales). Por eso China lidera el mundo: su pensamiento estratégico a largo plazo. Como ejemplo, hace 40 años decidieron que tenían que desarrollar paneles solares a tan bajo precio, que la energía del sol sería más barata que el gas (en aquella época el gas era tan barato que era impensable trabajar en paneles solares). Hoy, el 90% de los paneles solares se fabrican en China. La falta de pensamiento estratégico es probablemente uno de los pocos defectos de la democracia.

3. Concurso internacional de cuernas: Ganadores del evento organizado por la Asociación Letona de Agricultores Ecológicos y Criadores de Animales Salvajes y apoyado por el Ministerio de Agricultura y el Servicio de Apoyo Rural.



Foto 3.1. Uno de los expositores de cuernas ganadoras del Concurso Internacional de Cuernas de Letonia 2024.

Como en años anteriores, el Concurso Internacional de Cuerna tuvo lugar en Saulstari, en la granja de Dainis. Este año fue organizado únicamente por la Asociación Letona de Agricultores Ecológicos y Criadores de Animales Salvajes. Como en años anteriores, los primeros puestos fueron ocupados por miembros de IDUBA o por aquellos que fueron nuestros miembros hasta que las recientes guerras acabaron con la cooperación internacional y las amistades transfronterizas. Incluimos a continuación la lista de los 3 primeros ganadores de cada categoría. El primero en la clasificación general de ganadores es la granja Schober de Austria (de la familia Schober-Taschl). Han

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

sido los ganadores de los últimos años. ¡Qué magníficos criadores y qué selección genética superior tienen! El trofeo es de 316,44 puntos CIC y 13 kg.

La hija de Dainis, Mara, ocupó también algunos de los mejores puestos en varias categorías: 3ª en 1ª y 2ª cuernas, 1ª en ciervos de más de 9 años (8ª cuernas y mayores), y 3ª en la clasificación general. A continuación figura la lista de los 3 ganadores de cada categoría.

No.	Granja/Propietario	País	Animal No.	Peso de la cuerna kg
Cuernas de ciervo rojo-2 años				
1	Franz Schober	EN	con 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
Ciervo de 3 años, 2ª cuernas				
1	Franz Schober	EN	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
Ciervo de 4 años, 3ª cuernas				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Franz Schober	EN	azul 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
Ciervo de 5-6 años, cuernas 4-5ª				
1	Franz Schober	EN	amarillo105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

No.	Granja/Propietario	País	Animal No.	Mod. Puntos CIC
Ciervo de 7-8 años, cuernas 6-7ª				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurusis Elnias	LT	4893	267,11
3	Franz Schober	EN	Blanco69	260,93
Venado de +9 años, 8ª y cuernas posteriores				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurusis Elnias	LT	Nº 6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

GRAN PREMIO DEL CIERVO COMÚN 2024

Nº	Granja/Propietario	País	Animal No.	Mod. Puntos CIC	Longitud cm	peso kg	Número de puntas
1	Franz Schober	EN	AMARILLO105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Los lobos me trataron mejor que los humanos" parte II: el conflicto de la vuelta a la vida humana de un niño criado por lobos.



Foto 4.1. El niño-lobo que vivió 13 años con lobos, Marcos Rodríguez Pantoja.

En el último boletín contábamos parte de la historia de un auténtico niño lobo que vivió solo con lobos y animales durante casi 13 años, un hombre que ahora tiene 78 años, Marcos Rodríguez Pantoja. Si recuerdan, su madre murió cuando él tenía 7 años, hacia 1953. El padre decidió casarse de nuevo para poder hacer frente a la dura vida de aquellos años. Sin embargo, la madrastra no tenía planes de quedarse con un hijo que no era suyo, así que lo trató muy mal, y convenció al padre de que se lo diera o vendiera a un terrateniente para que aprendiera del pastor a hacer el trabajo (ya que el pastor era muy viejo). Marcos vivía mucho mejor con el pastor que con su madrastra, así que cuando el pastor murió (y los buitres se lo comieron, y casi matan a Marcos),

decidió que no iba a volver a la civilización.

Se convirtió en miembro de una manada de lobos cuando empezó a jugar con unos cachorros. Un día, se quedó dormido en la guarida de los lobos, y se encontró con que los lobos adultos le cerraban la entrada y le miraban fijamente cuando se despertó. Habían matado y traído un ciervo. Tenía tanta hambre que le robó un trozo de carne a uno de los lobeznos y la loba-madre amenazó a Marcos. Afortunadamente, tras devolver la carne a su cachorro, decidió alimentar al pobre bebé humano y Marcos pasó a formar parte de la familia. Así creció, comunicándose con los lobos y cazando en grupo (en el boletín anterior explicábamos cómo daba instrucciones a la manada de lobos para que acercaran el ciervo hacia él, de modo que pudiera matarlo con su cuchillo). La historia está íntegra en la versión de los miembros de nuestro anterior boletín. Como ahora elaboramos un

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

único boletín para socios y no socios, podemos mostraros aquí el enlace a una de las mejores entrevistas de Marcos, en la que llama madre a su madre loba (la mejor entrevista, con 3,5 millones de visitas en: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Como él dice "la única madre de la que tengo recuerdos, la madre que me quería y me cuidaba". Tuvo amistad con todo tipo de animales, excepto jabalíes (como él mismo explica: "nadie en el bosque quiere a los jabalíes, son muy egoístas"). La amistad más sorprendente fue con una serpiente, a la que salvó y alimentó desde entonces. En el boletín anterior (versión para miembros) explicamos, y es difícil de creer, que la serpiente le salvó de morir de intoxicación cuando comió carne podrida. La serpiente le indicó una planta que tenía propiedades medicinales para producir el vómito (*Limbarda crithmoides*). Después de comer la planta y vomitar, empezó a mejorar.

Esta fue la parte bonita de la historia, pero la que os traemos aquí es la triste: la vuelta a la civilización. Algunas personas vieron a Marcos cuando tenía unos 19-20 años. Marcos dice que unos pastores le dieron comida como se da de comer a un perro, dejándola en el suelo, y él les seguía. Informaron a la policía (conocida como guardia civil en España), y estos guardias tendieron una trampa a Marcos (eso fue en 1965). Cuando le pillaron montando a caballo, Marcos luchaba como un animal salvaje que cae en una trampa. No podía hablar, no sabía su nombre, y los pocos recuerdos que tenía de su vida anterior, de su madrastra, no le convencían para volver a la civilización. Lo primero fue cortarse el pelo. Era tan largo que Marcos lo utilizaba para mantener caliente su cuello. El problema fue que el barbero intentó hacerlo con una navaja de barbero. Cuando Marcos lo vio, como usaba su navaja para matar animales, pensó que el barbero le iba a cortar el cuello. Marcos casi mata al barbero. Entonces la policía trajo a otro hombre para mostrar cómo el barbero le cortaba el pelo, no para matarlo (como dice Marcos: "no me convencieron, ¡porque trajeron a un hombre que era calvo!")

La policía lo llevó a un sacerdote, que lo condujo a un convento de monjas de Madrid. Las monjas tuvieron la paciencia de limpiarle, darle comida y enseñarle a comer correctamente. Como él recuerda: "me trajeron sopa caliente con pollo y cuando intenté comer pensando que estaba fría, me quemé, ¡y estampé el plato contra la pared!". A la mañana siguiente, las monjas no encontraron a Marcos. No podían creer cómo se había escapado, pero la respuesta estaba debajo de la cama: estaba acostumbrado a dormir en el suelo, así que se fue a dormir debajo de la cama. Para él, la ciudad era como un hormiguero, y las hormigas eran los humanos que se apresuraban en filas para cruzar las calles, salir del metro, etcétera. Después de aprender lo básico de la vida humana, y siguiendo la ley de la España de aquel tiempo, Marcos fue enviado a hacer el servicio militar (como cualquier hombre de 18 años) a Córdoba (Andalucía, sur de España). Afortunadamente, la persona que le dio el fusil tuvo el sentido común de darle a Marcos balas de fogueo: empezó a disparar en todas direcciones. Todo el mundo se tiró al suelo o se escondió en el lugar más cercano que pudo. El coronel gritaba: "¡Quítale el fusil a este loco! ¡Nos va a matar a todos!". Así fue como Marcos fue el único hombre en la historia del ejército español que hizo un período militar de un solo día.

Entonces, volvió con las monjas. Al cabo de un tiempo, lo enviaron con una persona de confianza de las monjas, a Palma de Mallorca, Islas Baleares. Le dieron una maleta con dinero suficiente para poder vivir unas semanas hasta que encontrara algún trabajo. Cuando llegaron a la ciudad, esta persona le dijo: "espera aquí un momento, que tengo que hacer una cosa, y vuelvo en

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

unos minutos". Nunca volvió, y se fue con el dinero de Marcos y su maleta. Marcos era completamente pobre, como cuando estaba en la naturaleza, pero en un lugar donde es imposible conseguir nada sin dinero. Marcos dice a menudo: "los animales me trataron mejor que los humanos.



Foto 4.2. El niño lobo Marcos Rodríguez Pantoja.

Los animales nunca me engañaron. No sabía para qué servía el dinero, ya que en la naturaleza no se compra nada, sólo se coge lo que se necesita". Además, Marcos no tenía estudios, por lo que no sabía ni siquiera matemáticas básicas. Cuando conseguía algún trabajo, un jefe tras otro le hacía trabajar por poco dinero, y cuando Marcos protestaba porque eso no podía ser correcto, su jefe le explicaba con matemáticas falsas que Marcos no podía comprobar ni discutir. Cansado de ser explotado, Marcos acabó en la calle alimentándose de lo que encontraba en la basura.

Pero esta triste historia tuvo un final feliz: no todos eran malos, ni todos eran ladrones. Un policía lo encontró en la calle.

Le dio algo de comida y le preguntó por su vida. Cuando se dio cuenta de que Marcos era un buen hombre al que sólo habían engañado demasiadas personas, le propuso irse a su pequeño pueblo del noroeste de España (Galicia): "*mira*", le dijo, "*no tengo demasiadas cosas, pero vivo solo en un pequeño pueblo, y puedo compartir lo que tengo contigo. Tendrás un techo, calefacción en invierno y un plato de comida en la mesa todos los días*". A cambio de nada, aparte de la compañía, esta persona cambió la vida de Marcos, y ambos vivieron en la misma casa hasta que un cáncer volvió a dejar solo a Marcos. Sin embargo, un pueblo pequeño no es tan anónimo como una gran ciudad, y ahora Marcos vive bastante feliz, amigo de todo el mundo en el pueblo. Su historia es tan impresionante que Youtube está lleno de vídeos (incluso en inglés) de su vida, e incluso su vida se ha convertido en una película (Entre lobos). Una historia increíble que merece la pena ser contada.

5. Cómo se propaga la caquexia crónica (CWD) y las estrategias para intentar controlarla.

Este es un artículo basado en gran medida en un artículo de James Gaines que puede encontrar aquí: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Este artículo se ha escrito a partir de éste.

Como la mayoría de los lectores saben, la caquexia crónica es una enfermedad progresiva y mortal que afecta a especies de ciervos como el venado mulo, el venado de cola blanca, el alce y el reno. Se detectó por primera vez en ciervos cautivos en Colorado en 1967 y desde entonces se ha extendido a 32 estados de EE.UU. y ha cruzado las fronteras internacionales hasta Canadá, Corea del Sur y Noruega, entre otros países. La enfermedad está causada por priones, proteínas mal plegadas que pueden inducir el mal plegamiento de

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

otras proteínas normales, provocando una cascada de daños neurológicos. El artículo explica de maravilla cómo funcionan los priones:

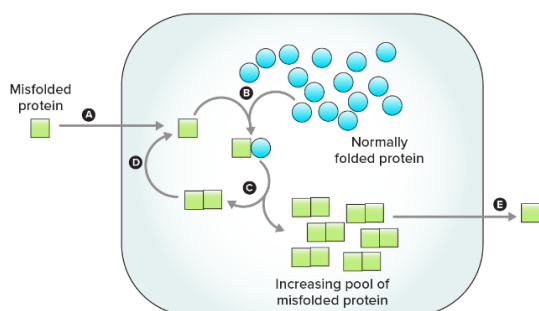


"La novela de Kurt Vonnegut *La Cuna del Gato* describe el descubrimiento de una nueva forma de hielo, el hielo-nueve, que es sólido incluso a temperatura ambiente. En el libro, cuando el hielo-nueve toca el agua, obliga al resto del agua a cristalizarse del mismo modo, hasta que toda el agua de la Tierra está congelada. Eso es más o menos lo que ocurre en el cuerpo. Un animal se expone al prión, normalmente al ingerirlo, y en cualquier parte del cuerpo donde el prión se encuentra con la versión normal de sí mismo, la proteína anormal "conviene" a la proteína normal para que adopte esta forma mal plegada.

Esto es especialmente peligroso en el sistema nervioso central, porque estas proteínas pueden acumularse en placas que matan la célula. Con el tiempo, mueren suficientes células como para que se produzcan trastornos del sistema nervioso. El animal empieza a comportarse de forma extraña y acaba muriendo.

Mientras tanto, el animal enfermo puede propagar los priones a otros animales a través de su saliva, orina o heces. Los priones son muy resistentes y pueden permanecer en las plantas o en el suelo hasta que otro animal se los coma".

How prion diseases spread



Los síntomas. Los ciervos infectados por la caquexia crónica suelen presentar una serie de síntomas, como pérdida de peso significativa, falta de coordinación, salivación excesiva y cambios de comportamiento como apatía y falta de miedo a los humanos. A medida que la enfermedad avanza, estos síntomas se acentúan y acaban provocando la muerte. El periodo de incubación de la caquexia crónica puede ser bastante largo, a menudo de varios años, lo que significa que los ciervos pueden propagar la enfermedad antes de mostrar síntomas.

¿Cuáles son las estrategias de control? Existen varias líneas de control:

7) **Detección precoz y sacrificio.** Uno de los principales métodos de control de la caquexia crónica es la detección precoz y el sacrificio de los animales infectados. Este enfoque implica la realización periódica de pruebas en las poblaciones de ciervos y la eliminación de aquellos que den positivo en las pruebas de detección de la enfermedad. Por ejemplo, Nueva York logró contener un brote en 2005 mediante un sacrificio agresivo y pruebas rigurosas. Sin embargo, este método es menos eficaz en zonas donde la enfermedad ya está extendida, ya que los priones pueden persistir en el medio ambiente mucho tiempo después de la eliminación de los animales infectados.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

- 8) **Cría selectiva.** Otra estrategia prometedoras es la cría selectiva de ciervos con resistencia genética a la caquexia crónica. Algunos ciervos poseen alelos específicos que los hacen menos susceptibles a la enfermedad. Mediante la identificación y cría de estos individuos resistentes, puede ser posible reducir con el tiempo la prevalencia de la caquexia crónica en las poblaciones cautivas. Este planteamiento requiere un conocimiento profundo de los factores genéticos que intervienen en la resistencia y un compromiso con los programas de cría a largo plazo.
- 9) **Vacunación.** El desarrollo de una vacuna contra la caquexia crónica es un reto complejo porque los priones son proteínas, no virus ni bacterias. Las vacunas tradicionales son menos eficaces contra los priones. Sin embargo, los investigadores están explorando métodos innovadores para estimular al sistema inmunitario a reconocer y combatir los priones. Algunas vacunas experimentales han resultado prometedoras en estudios preliminares, pero se necesita más investigación para garantizar su seguridad y eficacia en poblaciones de ciervos.

¿Cuáles son los retos a los que se enfrenta la CWD? Básicamente son 2:

-Persistencia en el medio ambiente: Uno de los mayores retos en el control de la caquexia crónica es la persistencia de los priones en el medio ambiente. Los priones pueden adherirse a las partículas del suelo y seguir siendo infecciosos durante años, lo que dificulta la erradicación de la enfermedad una vez que se ha establecido en una zona. Esta resistencia medioambiental significa que, incluso después de eliminar a los animales infectados, el riesgo de transmisión persiste.

-Poblaciones salvajes: El control de la caquexia crónica en poblaciones de ciervos salvajes es particularmente difícil debido a su movilidad y a las vastas áreas que habitan. A diferencia de los rebaños cautivos, los ciervos salvajes no pueden ser controlados ni gestionados fácilmente, lo que dificulta la aplicación eficaz de medidas de control. Los esfuerzos para controlar la caquexia crónica en las poblaciones silvestres a menudo implican la colaboración entre las agencias de vida silvestre, los cazadores y los propietarios de tierras.

En conclusión, aunque actualmente no existe cura para la caquexia crónica, la combinación de detección precoz, cría selectiva e investigación en curso sobre vacunas ofrece esperanzas para controlar la enfermedad. Los criadores de ciervos pueden desempeñar un papel crucial en estos esfuerzos participando en programas de seguimiento, adoptando las mejores prácticas de gestión de rebaños y manteniéndose informados sobre los últimos avances en la investigación de la caquexia crónica.

6. Anuncios.

	Crotal L8 2ª cabeza 8.62 kg uerna cortada 214.03 CIC	
	Crotal: L3 2ª cabeza 9.34 kg uerna cortada 213.18 CIC	
Crotal: L14 2ª cabeza 10.06 kg uerna cortada 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel y Reserva Natural (Suecia)

925 ha con ciervos comunes, gamos, ciervos del Padre David, bisones europeos, jabalíes y muflones en libertad.



Relájese en un hotel de primera, restaurante, salas de conferencia, vinoteca y tienda de la granja

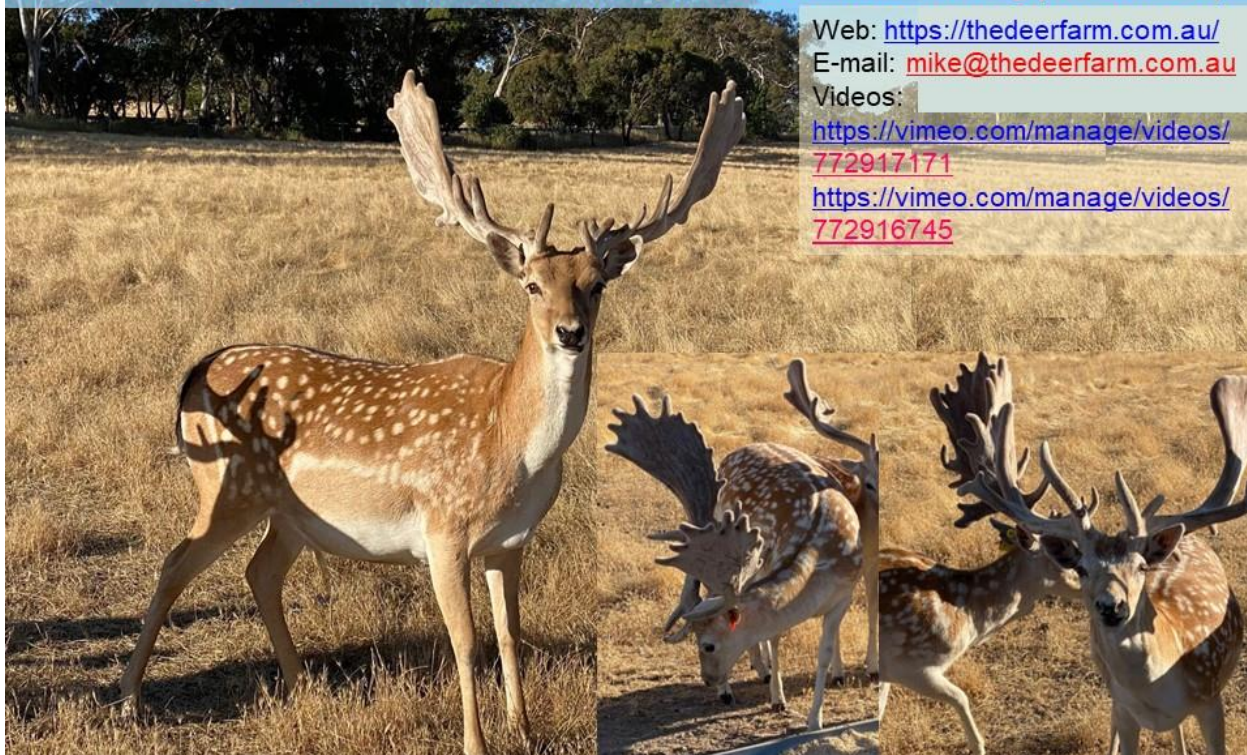


Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

Gamos con los mejores trofeos (machos de 80 kg P.vivo con 2 años) y

El exótico gamo persa/mesopotámico (híbridos; machos 100 kg p.v. con 2 a.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

¡Somos su herramienta para su selección genética!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



- Test completo de fertilidad en machos en granja.
- Procesado completo y almacenamiento (ID) de distintas especies.
- Inseminación transcervical/laparoscópica de distintas especies.
- Sincronización de la ovulación – programa completo de reproducción en hembras.
- Programa de Transferencia de Embriones.



Tofiq Hasanov
Director Azerekov
Vicepresidente IDUBA

- Azerekov, establecido en 2013 por Tofiq Hasanov: granja y coto de 600 ha en el bosque Shamakhi.
- Primera granja y coto de ungulados en Azerbaiyán, un mercado prometedor.
- Más de 500 ungulados de varias especies.
- Caza de trofeo, venta en vivo, exportación y producción de carne.

Contacto: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Caza todo el año individual/grupo en Kaliningrado (en Rusia, a 20 minutos al norte de Polonia).

Trofeos de alta Calidad en más de 10.000 Ha.

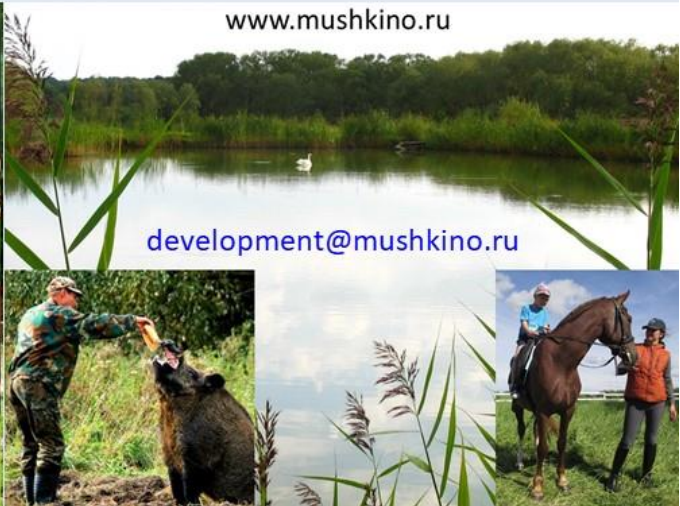
Ciervo común y gamo, jabalí, corzo, castor y patos.

Hotel, restaurante, caza, pesca, taxidermoa, sauna, golf y mucho más.

Coste atractivo y razonable.

www.mushkino.ru

development@mushkino.ru



DEERLAND: tu experto en Rusia en cría de especies cinegéticas.

- Diseño, construcción y equipamiento de granjas/cotos;
- Suministro de ungulados silvestres.
- Distribuidor exclusivo de ROBERTSON ENGINEERING Ltd en Rusia, fabricante de Nueva Zelanda de equipo agrícola.
- Organizador del seminario annual de toda Rusia "Cría de Cinegéticas" desde 2014.
- Granja propia experimental/practica de muflones y gamos.
- Servicios de consultoría en cualquier aspecto de cría de especies cinegéticas.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Inhaltliche Ausgabe Sommer 2024:

1. **Kommende Herausforderungen für IDUBA: Ein offener Newsletter für jede Saison und ganzjährige Werbung für Mitglieder.**
 2. **Wie es war Geweihwissenschaft und Produkttechnologie 5. in China: Der Präsident von IDUBA wird von der Changchun Sci-Tech Univ. als angesehener Professor ausgezeichnet.**
 3. **Internationaler Geweihwettbewerb: Gewinner der vom lettischen Verband der Biobauern und Wildtierzüchter organisierten und vom Ministerium für Landwirtschaft und ländliche Unterstützung unterstützten Veranstaltung.**
 4. **"Die Wölfe haben mich besser behandelt als die Menschen", Teil II: der Konflikt eines als Wolf aufgewachsenen Kindes bei seiner Rückkehr ins menschliche Leben.**
 5. **Wie sich die Chronic Wasting Disease (CWD) ausbreitet und welche Strategien es gibt, um sie zu bekämpfen.**
 6. **Inserate.**
-
1. **Kommende Herausforderungen für IDUBA: Ein offener Newsletter für jede Saison und ganzjährige Werbung für Mitglieder.**

Liebe Mitglieder und Freunde der IDUBA. Wie wir in einem Newsletter vor einigen Monaten in Anlehnung an den Anfang des Films Der Herr der Ringe erwähnt haben: *"Die Welt hat sich verändert, ich merke es in der Luft, ich merke es im Wasser"*. In unserem Fall kann man das deutlich in den Nachrichten sehen (vor allem, wenn man gute Analysekanäle wie die US Judging Freedom von Richter Napolitano, Dialogue Works oder, auf Spanisch, Negocios TV verfolgt). Man merkt es auch in persönlichen Beziehungen, die sich verändern oder zerbrechen, in Geschäftsbeziehungen, die enden, und wir merken es in unserer Vereinigung. Wie wir zu Beginn des Krieges in der Ukraine sagten, sind persönliche Beziehungen in Friedenszeiten stärker als Beziehungen zwischen Ländern, aber in Kriegszeiten entstehen Blöcke, und die Menschen brechen diese persönlichen Beziehungen ab, wenn sie sich in verschiedenen Blöcken befinden. Jetzt haben wir, nachdem der Internationale Gerichtshof den Völkermord in Palästina verurteilt hat, einen weiteren Krieg zwischen Israel und dem Libanon (und, zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Newsletters, einen möglichen Krieg zwischen Israel und dem Iran, und, als ob das nicht genug wäre, rufen einige US-Senatoren zu einem weiteren Krieg zwischen den USA und China wegen Taiwan auf). IDUBA hat erklärt, dass wir gegen jeden Krieg sind (sei es der Ukraine-Krieg oder die Bombardierung des Gazastreifens durch Israel), und wir versuchen, neutral zu bleiben und uns aus der Politik herauszuhalten (trotz der Aufforderungen, unsere russischen Mitglieder rauszuwerfen, was, wenn wir das Gleiche in Bezug auf Israel tun müssten, bedeuten würde, dass wir das Gleiche tun und israelische Mitglieder ausschließen müssten, die den Völkermord, den die israelische Armee an den Palästinensern verübt, nicht mögen). Wir ziehen es vor, von niemandem eine politische Position zu verlangen, daher haben wir auch niemanden

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

aufgefordert, IDUBA zu verlassen, und seit 2022 ist ein Mitgliederschwund zu verzeichnen. Der Aufwand für den Betrieb der Vereinigung ist im Grunde derselbe, egal ob wir 1000 oder 10 Mitglieder haben, aber in Anbetracht des Trends (der in naher Zukunft nur noch schlimmer werden kann) haben wir beschlossen, den enormen Aufwand für das Schreiben und Übersetzen eines Newsletters in 13 Sprachen alle zwei Monate zu reduzieren und pro Saison (Frühling, Sommer, Herbst und Winter) zu veröffentlichen. Wir werden auch einen einzigen Newsletter herausgeben, der für Mitglieder und Nicht-Mitglieder gleich ist. Der Unterschied wird darin bestehen, dass Mitglieder das Recht haben werden, kostenlos zu werben, und natürlich werden diejenigen, die unseren Verband unterstützen wollen, wahrscheinlich dafür bezahlen, dass sie helfen, und nicht für die Möglichkeit, zu werben. Wie ein Vizepräsident vor einigen Jahren sagte: die Kosten für die Mitgliedschaft (die 2024 genauso hoch sein werden wie 2013) sind für jedes Unternehmen irrelevant. Natürlich werden wir, wie es bei der Anfrage eines chinesischen Unternehmens geschah, das nach Hirschfarmen und Nebenprodukten für die traditionelle chinesische Medizin aus einem bestimmten Land sucht, diese Möglichkeiten denjenigen anbieten, die das Vertrauen in die IDUBA, also in unsere Mitglieder, aufrechterhalten, und nicht eine ziemlich lange Liste potenzieller Farmen für dieses Unternehmen, die wir kennen. Ein Mitglied des Präsidiums sagte mir, als Präsident *"werden bessere Zeiten kommen und vielleicht wird alles wieder so wie früher"*. Ich denke, das ist zu optimistisch. Als eine in mehreren Kanälen und in verschiedenen Sprachen informierte Person teile ich die Ansicht der besten Analysten, dass wir am Rande eines Atomkriegs stehen wie nie zuvor (einige Analysten sind beispielsweise der Meinung, dass die gewaltige Explosion in Toropets, Russland - die ein Erdbeben der Stärke 2,8 auf der Richterskala und eine Explosion mit einem Durchmesser von 320 km verursachte - nicht, wie von den Medien berichtet, ein Drohnenangriff auf ein nuklearsicheres Raketensilo war, sondern eine 1.8 Kilotonnen schweren taktischen Atombombe, die von der Ukraine und der NATO abgeschossen wurde; und das Risiko einer Konfrontation zwischen Iran und Israel ist ebenso gefährlich). Wir hoffen, dass sich der gesunde Menschenverstand durchsetzt und wir nicht alle in einer dieser Nächte sterben werden.

2. So war es bei der 5. ASPT5 (Antler Science and Product Technology) in China: Der Präsident von IDUBA wird von der Changchun Sci-Tech Univ. als angesehener Professor ausgezeichnet.

Der wichtigste Hirschkongress in diesem Sommer war die Antler Science and Product Technology 5th, die in Changchun, China, stattfand. Um zu verstehen, was das im weitesten Sinne bedeutet, sollten wir ein wenig die Geschichte erklären. Dieser Artikel zeigt sowohl die Analyse des Kongresses als auch unsere Meinung über China nach dem Besuch aus einem einzigen Grund: um die Auswirkungen auf die Rotwildzucht zu verstehen.

Beginnen wir jedoch mit einer historischen Analyse (so kann man alles verstehen, auch die Kriege von heute). Nur ein einziges Land war in seiner gesamten Geschichte dauerhaft ein Staat, mit staatlichen Aufzeichnungen in der Volkszählung, Schulen oder Fakultäten in Medizin, Veterinärmedizin usw. Dieses Land ist China. Vor etwa 2000 Jahren erkannten die chinesischen Kaiser, dass sie nicht in der Lage waren, ihr Handelsnetz auf dem Seeweg nach Osten auszudehnen, weil die Seeleute verdursteten und verhungern würden, lange bevor sie eine Insel

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

(geschweige denn Amerika) erreichen würden. Als sie sich mit der nächsten Zivilisation im Westen verbanden, schufen sie eine Handelsroute, die sogar das Römische Reich erreichte. Als die Römer mit dem Seidenstoff in Berührung kamen, wurden die Frauen (und auch die reichen Männer) verrückt nach diesem feinen, luxuriösen Stoff, zusammen mit all den wichtigen Produkten, die auf diesem Weg entweder aus China oder aus dem heutigen Indien, Afghanistan, Iran usw. kamen. Dies war die wichtigste Handelsroute in der Geschichte der Menschheit (tatsächlich haben die westlichen Länder sie Ende des XV. Jahrhunderts nicht zerstört, sondern nur den Landweg durch Seewege ersetzt, die direkt von Portugal, den Niederlanden oder über Mexiko von Spanien nach China und Indien führten). Im Mittelalter hatte China 55 % des BIP des Planeten, und es verlor seine Vormachtstellung erst im 19. Jahrhundert, als es zwei Kriege gegen Großbritannien verlor, weil die Briten Opium in China verkaufen wollten (eine Droge, die der chinesische Kaiser ablehnte, weil sie schon im ersten Jahr 10 Millionen Drogensüchtige produzierte). Die Länder scheinen zu ihrem historischen Potenzial zurückzukehren, und jetzt steigt China (wie auch Indien) wieder zu einer Supermacht auf. Für die chinesische Regierung ist die Wiederherstellung einer Handelsroute auf dem Landweg, wie die frühere Seidenstraße, der Schlüssel zu ihrer Strategie für die Zukunft (die jetzt mit neuen Waren verkauft wird, da China jetzt die Fabrik der Welt ist). Die neue Seidenstraße führt übrigens auch zu Konflikten, um sie zu stoppen, da das Kernland (die alte Seidenstraße) stärker werden würde (einschließlich Europa) und die Seemächte (zuerst Großbritannien, jetzt die USA) verdrängen würde, aber das ist eine andere Geschichte für ein anderes Mal.

Eine der Säulen dieser Politik der neuen Seidenstraße ist es, die wissenschaftlichen und technologischen Fähigkeiten Chinas zu erreichen und zu zeigen, aber auch seine Traditionen in Wert zu setzen. Seit 2000 Jahren hat China eine Medizin des Versuch-und-Irrtums entwickelt: die traditionelle chinesische Medizin (TCM). Die meisten von uns halten nicht viel (wenn überhaupt) von ihren Theorien (Ying und Yang ist nicht wissenschaftlich fundiert), aber 2000 Jahre Versuch und Irrtum sind eine Menge Zeit, um Produkte und Techniken zu finden, die wirklich funktionieren (von Hirschprodukten bis zur Kopfmassage gegen Migräne, die wir übrigens ausprobiert haben und die tatsächlich wirksam ist). In der TCM ist das wichtigste tierische Produkt der Hirsch (bei Pflanzen ist es der Yingseng) und von diesem Tier ist das wichtigste Produkt das wachsende oder samtene Geweih. Wenn das Gebiet Chinas, in dem die Traditionelle Chinesische Medizin am stärksten vertreten ist (die Provinz Jilin im Nordwesten Chinas, die 40 % der Fläche Spaniens ausmacht), einen Kongress der modernen Wissenschaft organisiert, auf dem das Geweih, das wertvollste Produkt der TCM, untersucht wird, fließt eine Menge Geld, um mit modernen medizinischen Techniken zu zeigen, dass die TCM funktioniert. Die chinesischen Behörden sind sehr daran interessiert, einen solchen Kongress zu finanzieren. Aus diesem Grund war ASPT5 ein großer, sehr gut finanzierter internationaler Kongress. Offensichtlich ist der am meisten interessierte wissenschaftliche und private Unternehmenssektor der asiatische. TCM ist nicht nur chinesisch: sie wird in Korea sogar noch mehr angewandt als in China, und unter diesem oder einem anderen Namen wird sie auch in Japan, Vietnam, Malaysia und anderen Ländern mit insgesamt 2000 Millionen Menschen angewendet. Auf dem Kongress waren, abgesehen von einer Handvoll westlicher

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Wissenschaftler, die meisten nicht-chinesischen Teilnehmer koreanische Wissenschaftler und einige aus Japan.



Abbildung 2.1. Modell der Universität für traditionelle chinesische Medizin in Changchun. Dies ist eine der 15 Universitäten (mit jeweils etwa 20.000 Studenten), die es in Changchun gibt. Changchun rangiert auf Platz 38th in der Rangliste der Städte Chinas nach Einwohnerzahl, ist also keine Spitzenstadt wie z. B. Shanghai.

Dies ist kein Artikel, in dem jeder Vortrag einzeln erklärt wird. Wir versuchen, eine breit angelegte Analyse des Sektors in China (d.h. ein Fenster der Möglichkeiten für Hirschzüchter weltweit) zu zeigen, und tatsächlich, was wir in China gesehen haben. In China ist alles groß. Im Rest der Welt haben wir Fakultäten oder Schulen für Medizin, Wirtschaft usw. In China gibt es ganze Universitäten für Medizin, Wirtschaft usw., jede mit mindestens 20 000 Studenten. In Changchun gibt es sogar 15 Universitäten (in der gesamten Provinz Jilin sind es etwa 20). Deshalb nennt man die Stadt auch "eine schöne Stadt innerhalb des Universitätsgeländes". Ich (Präsident von IDUBA) wurde als

Wissenschaftler, der sich mit medizinischen Anwendungen von Bastgeweih beschäftigt, eingeladen, die ASPT5 mit einem Vortrag zu eröffnen. Als Teil dieser Einladung brachte uns die Organisation im Holiday Inn Hotel in Changchun unter. Als wir uns die Stadt ansahen, entdeckten wir gleich daneben die Jilin University of Finance and Economics (das Äquivalent zu einer Wirtschaftsfakultät anderswo). Der Anblick war ein riesiges Gebäude nach dem anderen, jedes von ihnen 5-stöckig und 200 m lang. Wahrscheinlich könnte man in einem dieser Gebäude die meisten mittelgroßen und kleinen Universitäten eines Landes unterbringen (mindestens 4-5 Fakultäten pro Gebäude). Changchun hat auch eine ganze Universität für TCM. Der Name "Universität" ist angemessen, da sie aus 17 Gebäuden besteht (siehe das 2017 aufgenommene Modell der Universität in Abb. 2.1).

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Abbildung 2.2. Hauptgebäude der Jilin Agricultural University, dem Ort, an dem ASPT5 stattfand. Die Säulen eines 7-stöckigen Gebäudes sind etwa 30 m hoch, und mir wurde mitgeteilt, dass diese Granitsäulen jeweils 100 Tonnen wiegen.

(licht-elektronische Schnittstellen: LED-Leuchten, Handy- und Fernsehbildschirme, Solarzellen, Laser usw.). Die meisten der Techniker, die den mobilen Bildschirm oder den Fernseher entwickeln, den Sie in ein paar Jahren kaufen werden, sind dort ausgebildet. Um eine Vorstellung von den Investitionen und der Modernisierung der Universitäten in China zu bekommen, wie auf dem Bild 2.2 zu sehen ist, wiegen die Säulen des Hauptgebäudes der Jilin Agricultural University jeweils 100 Tonnen (fast eine halbe Million kg für einen Satz von vier Stück) und sind 30 m hoch. Dies war sicherlich nicht das einzige beeindruckende Gebäude der Universitäten in Changchun.

Das ASPT-Institut verfügte über die modernste Ausrüstung, Gesichtserkennungsschlösser, 4-5 m breite Korridore aus Stein-/Marmorpflaster, und es ist auch ein riesiges Gebäude. Es überrascht nicht, dass, wenn man sich die Weltrangliste der Geweihforscher auf <https://expertscape.com/ex/antlers> ansieht, der erste Wissenschaftler weltweit, Prof. Chunyi Li (auch 1st in der Hirschrangliste), und die folgenden 3 aus seinem Team sind (oder zu seiner Zeit waren), und er ist der Direktor des ASPT-Instituts. Er war auch einer der führenden Wissenschaftler bei der Organisation von ASPT5. Die Person, die dies schreibt, ist die 5th in der Rangliste.

ASPT5 wurde als Schaufenster für medizinische Anwendungen der Hirschgeweihforschung organisiert. Um die Veranstaltung internationaler zu gestalten, wurden die 5th Wissenschaftler der internationalen Rangliste (der erste nicht-asiatische) ausgewählt, um den Eröffnungsvortrag zu halten: dies ist zufällig der Präsident von IDUBA. Der Hauptgrund war wahrscheinlich nicht nur die Position in dieser Rangliste, sondern auch der jüngste Artikel, der im Mai in der Zeitschrift *Pharmaceutics* veröffentlicht wurde (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): Der Extrakt aus dem Bastgeweih erwies sich

Man könnte meinen, dass es die Universität war, die den Kongress organisiert hat, da sie die einzige ist, die sich für TCM und damit für die Geweihforschung interessiert. Sie irren sich: Die Jilin Agricultural University hat auch einige TCM-Fakultäten (eine davon ist, wenn ich mich recht erinnere, die Jilin School of TCM materials). Der Organisator war die Jilin Agricultural University und das Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI). Ist dies ein Institut der Jiling Ag. Univ.? Auch hier lautet die Antwort: Nein. Das ASPTI ist ein neues Institut (ein paar Jahre alt), das innerhalb der Changchun University of Science and Technology (CUST) gegründet wurde. Die CUST-Universität (Rang 15th in ihrem Bereich unter den fast 3000 Universitäten in China) ist bekannt für ihre Fähigkeiten im Bereich der Optoelektronik

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Abbildung 2.3. Der industrielle Sektor der "pharmazeutischen" Hirschprodukte ist in China sehr stark. Auf dem Foto das Hirschunternehmen Jilin Dong'ao Deer Industry. Frau Wang Yanmei (im orangefarbenen Kleid, und auch auf Bild 2.4 unten) zeigt den Kongressteilnehmern 2017 die neuen Räumlichkeiten. Einer der Anwesenden ist der IDUBA-Präsident, Prof. Landete-Castillejos. Das Unternehmen hat einen Wert von 43 Millionen Euro und besteht, wie Sie auf dem Weitwinkelfoto sehen können, aus mehreren Gebäuden mit einer Fläche von etwa einem Hektar.

bei Tests an Zellkulturen des Dickdarms, der Brust, des Glioblastoms (Hirn-Wirbelsäulen-Krebs) und der Leukämie als allgemein krebshemmende Substanz, und es zeigte sich auch, dass der Tumor bei Mäusen nach weniger als einem Monat Behandlung um 60% zurückging. Die Organisatoren des Kongresses hielten es wohl für die beste Art und Weise, den Kongress zu eröffnen, indem sie aufzeigten, dass Krebs, eine der wichtigsten Ursachen

für Tod und Leiden weltweit, seine Lösung in einer Verbindung finden könnte, die bereits vor 2000 Jahren eine der Grundlagen der traditionellen chinesischen Medizin war. Die Behörden betrachteten diese Entdeckung zweifellos als ernstzunehmend (im Gegensatz zur internationalen Presse), denn der Rektor der CUST-Universität und sein Team beschlossen, Prof. Tomás Landete-Castillejos als "angesehenen Professor" auszuzeichnen (zusammen mit Prof. Stephen Haines, der ebenfalls an den gesundheitlichen Vorteilen von Bastgeweih in Neuseeland arbeitet; Bild 2.4).

Die chinesischen Geräte sind die besten, die ich je gesehen habe. Wie Sie auf dem Bild unten sehen können, war nur der LED-Bildschirm des Kongressraums etwa 10 m lang. Der Raum war voll besetzt, und es gab 200-300 Sitzplätze. Ich habe 23 Länder besucht und in vielen von ihnen Universitäten und Forschungszentren gesehen, aber ich habe noch nie einen LED-Bildschirm dieser Größe gesehen. Die Industrie in China ist nicht weniger beeindruckend. Auf dem Bild des Preises sehen Sie Frau Wang Yanmei. Sie ist die Inhaberin eines Unternehmens für nutrazeutische und pharmazeutische Hirschprodukte, das den Kongress gesponsert hat: Jilin Dong'ao Deer Industry. Ich besuchte das 2017 neu geschaffene Gelände (Foto 2.3). Der Industriepark hatte mehrere Gebäude von jeweils etwa einem Hektar, und ich erinnere mich, dass es etwa 3-4 davon gab. In China, wo alles noch ziemlich billig ist im Vergleich zu den Kosten im Westen (oder eigentlich im Rest der Welt), ist dieses Unternehmen, wie sie in ihren Prospekten angeben, 340 Millionen Yuan (43 Millionen Euro) wert. Man sagte mir auch, sie sei die Eigentümerin der Changchun Sci-Tech University und 3 weiterer Unternehmen. Ich konnte

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

im Internet keine Beweise dafür finden, aber die Webseiten der chinesischen Universitäten aktualisieren keine Informationen in englischer Sprache (ich konnte z. B. weder den Namen noch das Foto des Rektors der CUST finden), so dass es stimmen könnte, was mir gesagt wurde. Das Wichtigste ist, dass dies auch zwei Dinge zeigt: 1) der industrielle Sektor der Hirschnahrungsmittelindustrie (die so genannte pharmazeutische Hirschindustrie) ist in China wahrscheinlich Tausende von Millionen Euro wert und 2) die Industrie arbeitet in diesem Sektor eng mit den Universitäten zusammen, wie sie es auch in der Optoelektronik, der Elektronik und in jedem anderen Bereich und Sektor der Wirtschaft in China tun (wie sie es in den USA effizient und in anderen Ländern weniger effizient tun).



Bild 2.4. IDUBA-Präsident, Prof. Landete-Castillejos, bei der Eröffnungsrede des ASPT5. Man beachte die volle Größe des Bildschirms, etwa 10 m lang. Unten ein Ausschnitt des Vortrags und rechts die Auszeichnung von Dr. Tomás Landete (rechts) und Stephen Haines (AgResearch, Neuseeland), die neben ihm als angesehene Professoren tätig sind. In der Mitte der Rektor der Changchun University of Science and Technology, Professor Liming Luan, und die Sponsorin des Kongresses und Inhaberin des 43 Millionen Euro teuren Unternehmens Jilin Dong'ao Deer Industry, Frau Wang Yanmei, die ein Nutraceutikum für Hirsche herstellt.

Changchun ist keine der wichtigsten Städte in China. Es ist nicht Shanghai oder Peking. Laut Wikipedia rangiert Changchun auf Platz 38th gemessen an der Bevölkerungszahl in China. Trotzdem hat die Stadt beeindruckende Gebäude und Alleen. Auf einer der Hauptstraßen zählte ich 7 Fahrspuren pro Richtung (erstaunlich: 14 Fahrspuren insgesamt!). Außerdem gab es ein ausgedehntes Netz von Autobahnen, die von Säulen gestützt wurden. Mir wurde gesagt, dass es in der Stadt 300 km dieser Hochautobahnen gibt, von denen 200 km in den letzten 5 Jahren gebaut wurden. China ist ein erstaunlich gut geführtes Land (man mag über den Grad der Demokratie streiten, aber im praktischen Alltag ist es

extrem gut organisiert): Es gab keine Bettler auf der Straße, keine gesprühten Dummheiten an den Wänden, keinen Müll auf den Straßen. Es war beeindruckend zu sehen, dass 99% der Autos von 5 m Länge und Spitzenklasse waren, die meisten weniger als 5 7 Jahre alt. Die Stadt (und eine weitere, die wir in den nahegelegenen Bergen neben Korea besichtigten) hatte wunderbare Parks und wirkte nicht wie ein Wald von Gebäuden ohne Park. Man hat das Gefühl, dass wir in

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

den westlichen Ländern die Prioritäten für das Wohlergehen unserer Bevölkerung nicht richtig einschätzen. Wir verstehen nicht, worum es geht, und machen wahrscheinlich einen Fehler, wenn wir unsere Industrien mit 100 € pro Tonne CO₂ belasten, die bei der Verbrennung von Gas entsteht, das 60 € oder weniger pro Tonne kostet (d. h., da 2,75 Tonnen CO₂ bei der Verbrennung einer Tonne CH₄ Gas entstehen, verlangen wir fast 300 € für die Verbrennung von 60 € Gas). Wenn Sie denken: "Wir kämpfen für die Gesundheit des Planeten", sollten Sie bedenken, dass z. B. spanische Fliesenhersteller ihre Fabriken in Spanien schließen und in Marokko eröffnen (d. h., es wird die gleiche Menge in die Luft geblasen, aber in Spanien gehen Arbeitsplätze und Steuern verloren). Das Gleiche ist in Deutschland passiert, nachdem die Nord Stream gesprengt wurde und die Gas- und Energiekosten gestiegen sind: 25 % der Unternehmen sind in die USA gegangen, um dort das gleiche CO₂ zu produzieren, aber die Arbeitsplätze und das Geld von Deutschland in die USA umzuleiten. In China steht derweil die industrielle Entwicklung des Landes ganz oben auf der Tagesordnung. Das Land schafft Arbeitsplätze für seine Bürger, konzentriert sich auf den Bau gut geplanter Städte und setzt sich für das Wohlergehen seiner Bürger ein. Die Geschichte wiederholt sich: ein italienischer katholischer Mönch, Matteo Ricci, sagte im XVI Jahrhundert: China ist ein erstaunlich gut organisiertes und regiertes Land. Die Chinesen haben nur einen Fehler: Sie leben in einer engen, zu sehr auf sich selbst bezogenen Gesellschaft. Beides trifft auch heute noch zu.

Abgesehen von den Kuriositäten in Bezug auf China als Reiseziel, ist der wichtigste Punkt für Hirschzüchter und der Grund für diesen Artikel folgender: 1) China ist ein führendes Land, das immer reicher wird. 3) Traditionelle Chinesische Medizin ist sehr wichtig und wird von den chinesischen Behörden als Teil der Politik zur Aufwertung ihrer Traditionen gefördert. 4) Dies bedeutet, dass die Wissenschaft zeigt, dass einige Aspekte der TCM und die damit verbundene Industrie wachsen und mit neuen Fabriken und neuen Produkten eine sehr gute Zukunft haben; 5) alle vorgenannten Punkte führen zu einer großen Nachfrage nach Hirschen und Hirschprodukten, die ein außerordentlich gutes Geschäft für Hirschzüchter bedeuten könnte, wenn die US-amerikanischen und europäischen Behörden Hirschzüchter nur einen Bruchteil dessen wertschätzen würden, was die chinesischen Behörden der TCM zubilligen; 6) wenn sie richtig gehandhabt wird, könnte sich diese große Nachfrage der Chinesen in riesige Chancen für Hirschzüchter in anderen Ländern verwandeln, insbesondere in der EU (zusätzlich zu Neuseeland) und in Russland. Leider ist China, wie schon im XVI. Jahrhundert, eine ziemlich enge Gesellschaft, in die man nur schwer eindringen kann.

Da ich dieses große Potenzial sehr deutlich sehen konnte und ein Essen nach dem anderen mit politischen, wirtschaftlichen und akademischen Autoritäten geteilt wurde, schlug ich vor, dass China eine Fabrik in einem Land außerhalb Chinas mit einer großen Anzahl von Touristen bauen könnte, um ihre Produkte westlichen Touristen anzubieten, damit diese die gesundheitlichen Auswirkungen der TCM testen. Das würde dieses Unternehmen sehr erfolgreich machen und zeigen, dass die chinesischen Traditionen wertvoll sind. Natürlich ging es mir nicht darum, den Chinesen einen Gefallen zu tun, sondern vielmehr darum, ihren Hunger nach Nutzen und den Hunger nach der Förderung ihrer Traditionen zu nutzen, um eine solche Fabrik in meinem Land zu errichten, die Wohlstand, Steuern und Arbeitsplätze schafft. Ich glaube, sie haben die Botschaft verstanden. Das Problem ist, dass sich die Politiker in meinem Land um die nächste

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Wahl sorgen und nicht um eine ferne Zukunft mit mehr Wohlstand (und das ist in allen unseren westlichen Demokratien so). Das ist der Grund, warum China die Welt anführt: sein strategisches Denken auf lange Sicht. Vor 40 Jahren haben sie beispielsweise beschlossen, so preisgünstige Solarpaneele zu entwickeln, dass die Energie der Sonne billiger sein würde als Gas (damals war Gas so billig, dass es undenkbar war, in Solarpaneele zu investieren). Heute werden 90 % der Solarmodule in China hergestellt. Der Mangel an strategischem Denken ist wahrscheinlich einer der wenigen Mängel der Demokratie.

3. Internationaler Geweihwettbewerb: Gewinner der vom lettischen Verband der Biobauern und Wildtierzüchter organisierten und vom Ministerium für Landwirtschaft und ländliche Unterstützung unterstützten Veranstaltung.



Abbildung 3.1. Eine der Auslagen der Gewinner des Internationalen Lettischen Geweihetests 2024.

Wie in den vergangenen Jahren fand der internationale Geweihwettbewerb in Saulstari, auf Dainis' Hof, statt. In diesem Jahr wurde er ausschließlich von der lettischen Vereinigung der Biobauern und Wildtierzüchter organisiert. Wie in den vergangenen Jahren wurden die ersten Plätze von IDUBA-Mitgliedern belegt oder von denjenigen, die bis zur Beendigung der internationalen Zusammenarbeit und der grenzüberschreitenden Freundschaft durch die jüngsten Kriege unsere Mitglieder waren. Nachstehend finden Sie die Liste der ersten 3 Gewinner jeder Kategorie. An der Spitze der Gesamtsieger steht der Hof Schober in Österreich (der Familien Schober-Taschl). Sie waren die Gewinner der letzten Jahre. Was für

hervorragende Züchter und eine erstklassige genetische Selektion sie haben. Die Top-Trophäe ist 316,44 CIC-Punkte und 13 kg!

Dainis' Tochter Mara belegte auch einige der besten Plätze in verschiedenen Kategorien: 3rd bei 1st und 2nd Geweihen, 1st bei Hirschen von mehr als 9 Jahren (8th Geweihe und älter), und 3rd in der Gesamtwertung. Nachstehend finden Sie die Liste der 3 Gewinner jeder Kategorie.

Nein.	Bauernhof/Eigentümer	Land	Tier Nr.	Gewicht des Geweihs kg
Rothirsch-Spiker-2 Jahre alt				
1	Schober Franz	AT	mit 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3 Jahre alter Rothirsch, 2 nd Geweihe				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 Jahre alter Rothirsch, 3 rd Geweihe				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	blau 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6 Jahre alter Rothirsch, 4-5 th Geweihe				
1	Schober Franz	AT	gelb105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Nein.	Bauernhof/Eigentümer	Land	Tier Nr.	Mod. CIC-Punkte
7-8 Jahre alter Rothirsch, 6-7 th Geweih				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	Weiß69	260,93
+9 Jahre alter Rothirsch, 8 th und späteres Geweih				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	Nr.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

GROSSER PREIS VON ROTWILD 2024

No	Bauernhof/Eigentümer	Land	Tier Nr.	Mod. CIC-Punkte	Länge cm	Gewicht kg	Anzahl der Zinken
1	Schober Franz	AT	GELB105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

4. "Die Wölfe haben mich besser behandelt als die Menschen", Teil II: der Konflikt eines als Wolf aufgewachsenen Kindes bei seiner Rückkehr ins menschliche Leben.



Bild 4.1. Das Wolfskind, das 13 Jahre lang mit Wölfen lebte, Marcos Rodríguez Pantoja.

Im letzten Newsletter haben wir einen Teil der Geschichte eines echten Wolfskindes erzählt, das fast 13 Jahre lang allein mit Wölfen und Tieren gelebt hat, ein Mann, der heute 78 Jahre alt ist, Marcos Rodríguez Pantoja. Wenn Sie sich erinnern, starb seine Mutter, als er 7 Jahre alt war, etwa 1953. Der Vater beschloss, erneut zu heiraten, um das harte Leben jener Jahre bewältigen zu können. Die Stiefmutter hatte jedoch nicht vor, ein Kind zu behalten, das nicht von ihr war, also behandelte sie ihn sehr schlecht und überzeugte den Vater, ihn an einen Landbesitzer zu geben oder zu verkaufen, damit er von dem Hirten lernte, die Arbeit zu verrichten (da der Hirte sehr alt war). Marcos hatte ein viel besseres Leben mit dem Hirten als mit ihrer Stiefmutter, so dass er, als der Hirte starb (und die Geier ihn fraßen und Marcos fast töteten), beschloss, nicht mehr in die

Zivilisation zurückzukehren.

Er wurde Mitglied eines Wolfsrudels, als er begann, mit einigen Jungen zu spielen. Eines Tages schlief er in der Wolfshöhle ein und musste feststellen, dass die erwachsenen Wölfe den Eingang verschlossen und ihn anstarrten, als er aufwachte. Sie hatten ein Reh erlegt und mitgebracht. Er war so hungrig, dass er einem der Jungtiere ein Stück Fleisch stahl und die Wolfsmutter Marcos bedrohte. Nachdem sie ihrem Jungen das Fleisch zurückgegeben hatte, beschloss sie glücklicherweise, das arme Menschenbaby zu füttern, und Marcos wurde Teil der Familie. So wuchs er heran, kommunizierte mit den Wölfen und jagte in der Gruppe (im letzten Newsletter haben wir beschrieben, wie er dem Wolfsrudel Anweisungen gab, das Reh zu ihm zu bringen, damit er es mit seinem Messer töten konnte). Die vollständige Geschichte finden Sie in der Version für Mitglieder unseres letzten Newsletters. Da wir jetzt einen einzigen Newsletter für Mitglieder und Nicht-Mitglieder herausgeben, können wir Ihnen hier den Link zu einem der besten Interviews von Marcos zeigen, in dem er seine Wolfsmutter Mutter nennt (das beste Interview, mit 3,5 Millionen Besuchen in: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Wie er es ausdrückt: "die einzige Mutter, an die ich mich erinnere, die Mutter, die mich liebte und sich um mich kümmerte". Er hat sich mit allen möglichen Tieren angefreundet, außer mit Wildschweinen (wie er erklärt: "Niemand im Wald mag Wildschweine, sie sind sehr egoistisch"). Die erstaunlichste Freundschaft war die mit einer Schlange, die er gerettet und seitdem gefüttert hat. Im letzten Newsletter (Version für Mitglieder) haben wir erklärt, dass die Schlange ihn vor einer Krankheit bewahrt hat, als er verdorbenes Fleisch gegessen hatte, was kaum

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

zu glauben ist. Die Schlange wies ihn auf eine Pflanze hin, die medizinische Eigenschaften zur Erzeugung von Erbrochenem hatte (*Limbarda crithmoides*). Nachdem er die Pflanze gegessen und erbrochen hatte, ging es ihm besser.

Das war der schöne Teil der Geschichte, aber der, den wir Ihnen hier erzählen, ist der traurige: die Rückkehr in die Zivilisation. Einige Leute entdeckten Marcos, als er etwa 19-20 Jahre alt war. Marcos sagt, dass einige Hirten ihm Futter gaben, wie sie es einem Hund geben, und es auf dem Boden liegen ließen, und er folgte ihnen. Sie informierten die Polizei (in Spanien Guardia Civil genannt), und diese stellte Marcos eine Falle (das war 1965). Als sie ihn beim Reiten erwischten, kämpfte Marcos wie ein wildes Tier, das in einer Falle gefangen ist. Er konnte nicht sprechen, er wusste nicht, wie er hieß, und die wenigen Erinnerungen, die er von seiner Stiefmutter an sein früheres Leben hatte, konnten ihn nicht davon überzeugen, in die Zivilisation zurückzukehren. Als Erstes musste er sich die Haare schneiden lassen. Es war so lang, dass Marcos es benutzte, um seinen Hals warm zu halten. Das Problem war, dass der Barbier versuchte, es mit einem Rasiermesser zu machen. Als Marcos das sah, dachte er, der Friseur würde ihm die Kehle durchschneiden, da er sein Messer zum Töten von Tieren benutzte. Marcos tötet den Barbier fast. Daraufhin holt die Polizei einen anderen Mann, um zu zeigen, wie der Friseur die Haare schneidet, ohne ihn zu töten (wie Marcos sagt: *"Sie haben mich nicht überzeugt, weil sie tatsächlich einen Mann mitgebracht haben, der mutig war"*).

Die Polizei brachte ihn zu einem Priester, der ihn in ein Nonnenkloster in Madrid brachte. Die Nonnen hatten die Geduld, ihn zu reinigen, ihm zu essen zu geben und ihm beizubringen, richtig zu essen. Wie er sich erinnert: *"Sie brachten mir eine heiße Suppe mit Huhn, und als ich essen wollte, weil ich dachte, sie sei kalt, verbrannte ich mich und schlug den Teller gegen die Wand!"* Am nächsten Morgen fanden die Nonnen Marcos nicht mehr vor. Sie konnten nicht glauben, wie er entkommen war, aber die Antwort lag unter dem Bett: Er war es gewohnt, auf dem Boden zu schlafen, also schlief er unter dem Bett. Für ihn war die Stadt wie ein Ameisenhaufen, und die Ameisen waren die Menschen, die in Schlangen die Straßen überquerten, aus der U-Bahn herauskamen und so weiter. Nachdem er die Grundlagen des menschlichen Lebens erlernt und das damalige spanische Gesetz befolgt hatte, wurde Marcos zum Militärdienst (wie jeder Mann im Alter von 18th Jahren) nach Cordoba (Andalusien, Südspanien) geschickt. Glücklicherweise hatte die Person, die ihm das Gewehr gab, den gesunden Menschenverstand, Marcos Platzpatronen zu geben: Er begann in alle Richtungen zu schießen. Alle lagen flach auf dem Boden oder versteckten sich an der nächstmöglichen Stelle. Der Oberst brüllte: *"Nehmt diesem verrückten Tier das Gewehr ab! Er wird uns alle umbringen!"*. So kam es, dass Marcos der einzige Mann in der Geschichte der spanischen Armee war, der eine Ausbildung von nur einem Tag absolvierte.

So kam er zurück zu den Nonnen. Nach einiger Zeit schickten sie ihn mit einer Person, der die Nonnen vertrauten, nach Palma de Mallorca auf die Balearen. Sie gaben ihm einen Koffer mit genug Geld, um einige Wochen zu leben, bis er eine Arbeit gefunden hatte. Als sie in der Stadt ankamen, sagte diese Person zu ihm: *"Warte hier einen Moment, denn ich muss etwas erledigen, und ich bin in ein paar Minuten zurück"*. Er kam nie zurück und verließ die Stadt mit Marcos Geld und seinem Koffer. Marcos war völlig arm, da er sich in der Wildnis befand, aber an einem Ort, an dem es unmöglich ist, ohne Geld etwas zu bekommen. Marcos sagt: *"Tiere haben mich besser behandelt als"*

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azarekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Abbildung 4.2. Das Wolfskind Marcos Rodríguez Pantoja.

Menschen. Die Tiere haben mich nie betrogen. Ich wusste nicht, wofür Geld da ist, denn in der Wildnis kauft man nichts, man nimmt sich einfach, was man braucht. Außerdem hatte Marcos keine Schulbildung, so dass er nicht einmal die Grundlagen der Mathematik beherrschte. Als er es schaffte, einen Job zu bekommen, ließ ihn ein Chef nach dem anderen für wenig Geld arbeiten, und als Marcos protestierte, dass das nicht richtig sein konnte, erklärte ihm sein Chef mit falscher Mathematik, dass Marcos nicht argumentieren konnte. Marcos war es leid, ausgebeutet zu werden, und landete auf der Straße, wo er sich von allem ernährte, was er im Müll finden konnte.

Aber diese traurige Geschichte hatte ein glückliches Ende: Nicht jeder war schlecht, und nicht jeder war ein Dieb. Ein Polizist fand ihn auf der Straße. Er gab ihm etwas zu essen und fragte ihn nach seinem Leben. Als er erkannte, dass Marcos ein guter Mensch war, der nur von zu vielen Leuten betrogen worden war, schlug er ihm vor, in seine kleine Stadt im Nordwesten Spaniens (Galicien) zu gehen: "Sieh mal", sagte er ihm, "ich habe nicht viel, aber ich lebe allein in einem kleinen Dorf, und was ich habe, kann ich mit dir teilen. Du hast ein Dach über dem Kopf, kannst im Winter heizen und hast jeden Tag einen Teller Essen auf dem Tisch". Als Gegenleistung für nichts außer der Gesellschaft veränderte diese Person das Leben von Marcos, und beide lebten in demselben Haus, bis eine Krebserkrankung Marcos wieder allein ließ. Aber ein kleines Dorf ist nicht so anonym wie eine große Stadt, und jetzt lebt Marcos recht glücklich und freundet sich mit allen im Dorf an. Seine Geschichte ist so beeindruckend, dass Youtube voll von Videos (sogar auf Englisch) über sein Leben ist, und sein Leben wurde sogar verfilmt (Unter Wölfen "Entre lobos"). Eine unglaubliche Geschichte, die es wert ist, erzählt zu werden.

5. Wie sich die Chronic Wasting Disease (CWD) ausbreitet und welche Strategien es gibt, um sie zu bekämpfen.

Dieser Artikel basiert weitgehend auf einem Artikel von James Gaines, den Sie hier finden können: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Dieser Artikel wurde auf der Grundlage dieses Artikels geschrieben.

Wie die meisten Leser wissen, ist die Chronic Wasting Disease (CWD) eine fortschreitende, tödliche Krankheit, die Hirscharten wie Maultierhirsche, Weißwedelhirsche, Elche und Rentiere befällt. Die Krankheit wurde erstmals 1967 bei in Gefangenschaft gehaltenen Hirschen in Colorado festgestellt und hat sich seither in 32 US-Bundesstaaten ausgebreitet, und sie hat internationale Grenzen überschritten, unter anderem nach Kanada, Südkorea und Norwegen. Die Krankheit wird durch Prionen verursacht, d. h. durch fehlgefaltete

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Proteine, die andere normale Proteine zur Fehlfaltung veranlassen können, was zu einer Kaskade von neurologischen Schäden führt. Der Artikel erklärt auf wunderbare Weise, wie Prionen funktionieren:

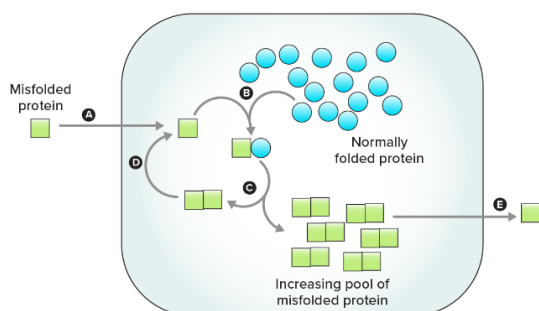


Der Roman "Die Wiege der Katze" von Kurt Vonnegut beschreibt die Entdeckung einer neuen Form von Eis, Eis-Neun, das schon bei Zimmertemperatur fest ist. Wenn Eis-Neun in dem Buch mit Wasser in Berührung kommt, zwingt es alles andere Wasser, auf die gleiche Weise zu kristallisieren, bis das gesamte Wasser auf der Erde gefroren ist. Das ist in etwa das, was auch im Körper passiert. Ein Tier kommt mit dem Prion in Berührung, in der Regel durch Verschlucken, und überall im Körper, wo das Prion auf die normale Version seiner selbst trifft, "überzeugt" das abnorme Protein das normale Protein, diese fehlgefaltete Form anzunehmen.

Besonders gefährlich ist dies im zentralen Nervensystem, da sich diese Proteine zu Ablagerungen aufbauen können, die die Zelle abtöten. Schließlich sterben so viele Zellen ab, dass es zu Störungen des Nervensystems kommt. Das Tier fängt an, sich seltsam zu verhalten und stirbt schließlich.

In der Zwischenzeit kann das kranke Tier die Prionen auf andere Tiere übertragen, z. B. durch seinen Speichel, Urin oder Kot. Die Prionen sind sehr widerstandsfähig und können sich auf Pflanzen oder im Boden halten, bis ein anderes Tier kommt und sie frisst."

How prion diseases spread



Die Symptome. Mit CWD infizierte Hirsche zeigen typischerweise eine Reihe von Symptomen, darunter erheblichen Gewichtsverlust, mangelnde Koordinationsfähigkeit, übermäßigen Speichelfluss und Verhaltensänderungen wie Lustlosigkeit und fehlende Angst vor Menschen. Mit dem Fortschreiten der Krankheit werden diese Symptome immer ausgeprägter und führen schließlich zum Tod. Die Inkubationszeit für CWD kann recht lang sein und sich oft über mehrere Jahre erstrecken, was bedeutet, dass Hirsche die Krankheit verbreiten können, bevor sie Anzeichen einer Erkrankung zeigen.

Was sind also die Kontrollstrategien? Es gibt mehrere Arten der Kontrolle:

- 10) **Früherkennung und Keulung.** Eine der wichtigsten Methoden zur Bekämpfung von CWD ist die Früherkennung und Keulung infizierter Tiere. Dieser Ansatz beinhaltet regelmäßige Tests von Hirschpopulationen und die Entfernung derjenigen, die positiv auf die Krankheit getestet wurden. So gelang es beispielsweise in New York, einen Ausbruch im Jahr 2005 durch aggressive Keulung und strenge Tests einzudämmen. In Gebieten, in denen die Krankheit bereits weit verbreitet ist, ist diese Methode jedoch weniger wirksam, da Prionen noch lange nach der Entfernung infizierter Tiere in der Umwelt verbleiben können.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

11) **Selektive Züchtung.** Eine weitere vielversprechende Strategie ist die selektive Zucht von Hirschen mit genetischer Resistenz gegen CWD. Einige Hirsche verfügen über spezifische Allele, die sie weniger anfällig für die Krankheit machen. Durch die Identifizierung und Zucht dieser resistenten Individuen könnte es möglich sein, die Prävalenz von CWD in Populationen in Gefangenschaft mit der Zeit zu reduzieren. Dieser Ansatz erfordert ein gründliches Verständnis der genetischen Faktoren, die für die Resistenz verantwortlich sind, und ein Engagement für langfristige Zuchtprogramme.

12) **Impfung.** Die Entwicklung eines Impfstoffs gegen CWD ist eine komplexe Herausforderung, denn Prionen sind Proteine und keine Viren oder Bakterien. Herkömmliche Impfstoffansätze sind gegen Prionen weniger wirksam. Die Forscher erforschen jedoch innovative Methoden, um das Immunsystem zur Erkennung und Bekämpfung von Prionen anzuregen. Einige experimentelle Impfstoffe haben sich in vorläufigen Studien als vielversprechend erwiesen, aber es sind noch weitere Untersuchungen erforderlich, um ihre Sicherheit und Wirksamkeit in Hirschpopulationen zu gewährleisten.

Welchen Herausforderungen steht CWD gegenüber? Es sind im Wesentlichen 2:

-Persistenz in der Umwelt: Eine der größten Herausforderungen bei der Bekämpfung von CWD ist die Persistenz von Prionen in der Umwelt. Prionen können sich an Bodenpartikel binden und über Jahre hinweg infektiös bleiben, so dass es schwierig ist, die Krankheit auszurotten, wenn sie sich einmal in einem Gebiet etabliert hat. Diese Widerstandsfähigkeit der Umwelt bedeutet, dass selbst nach der Beseitigung infizierter Tiere das Risiko einer Übertragung bestehen bleibt.

-Wildpopulationen: Die Bekämpfung von CWD in Wildpopulationen ist aufgrund ihrer Mobilität und der großen Gebiete, die sie bewohnen, besonders schwierig. Im Gegensatz zu in Gefangenschaft gehaltenen Beständen lassen sich wild lebende Hirsche nicht so leicht überwachen oder managen, was eine wirksame Umsetzung von Kontrollmaßnahmen erschwert. Die Bekämpfung von CWD in Wildpopulationen erfordert häufig die Zusammenarbeit zwischen Wildtierbehörden, Jägern und Landbesitzern.

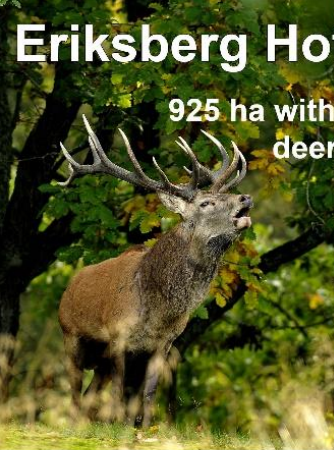
Zusammenfassend lässt sich sagen, dass es zwar derzeit kein Heilmittel für CWD gibt, dass aber eine Kombination aus Früherkennung, selektiver Zucht und laufender Forschung an Impfstoffen Hoffnung auf eine Eindämmung der Krankheit gibt. Hirschzüchter können bei diesen Bemühungen eine entscheidende Rolle spielen, indem sie an Überwachungsprogrammen teilnehmen, bewährte Verfahren für das Herdenmanagement anwenden und sich über die neuesten Entwicklungen in der CWD-Forschung auf dem Laufenden halten.

6. Inserate.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



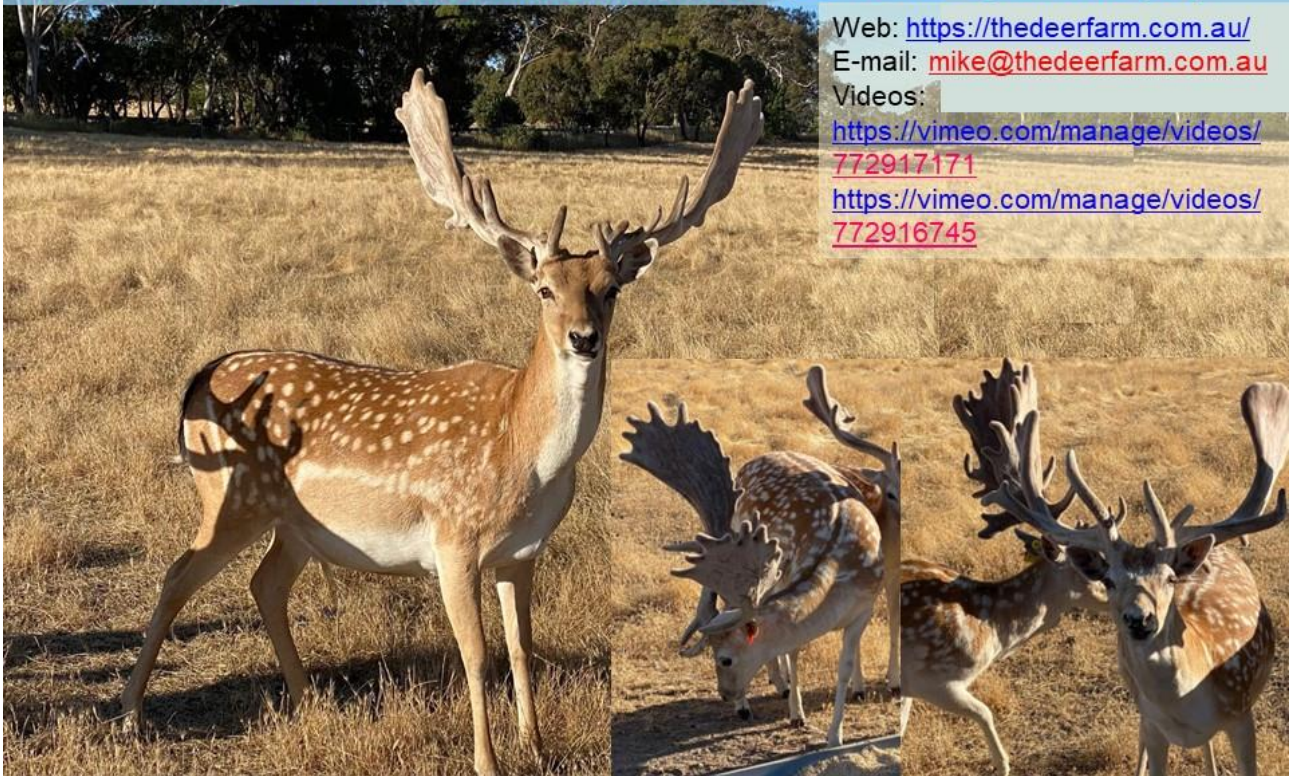
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

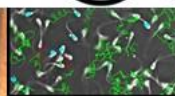
We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**
A.R.C.



Field Analysis Information
Cells: 375
Concentration 2529.9 million/ml
Motility: 92.76
Progressive motility: 72.38
Local motility: 20.37
Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

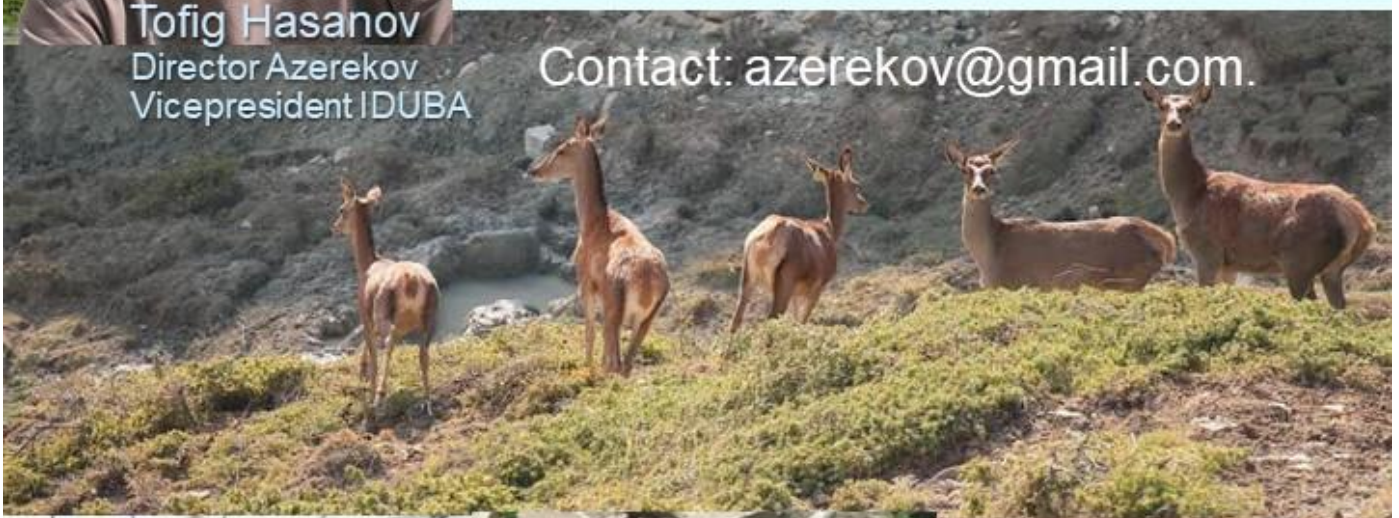


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Contenu de l'édition de l'été 2024 :

1. Les défis à venir pour IDUBA : Un bulletin d'information ouvert chaque saison et une publicité pour les membres tout au long de l'année.
 2. La science et la technologie des bois de cervidés se classent au 5e rang en Chine : Le président d'IDUBA reçoit le titre de professeur distingué de l'Université Sci-Tech de Changchun.
 3. Concours international de bois de cerf : Gagnants de l'événement organisé par l'association lettone des agriculteurs biologiques et des éleveurs d'animaux sauvages et soutenu par le ministère de l'agriculture et le service de soutien rural.
 4. "Les loups m'ont mieux traité que les humains" partie II : le conflit du retour à la vie humaine d'un enfant élevé par les loups.
 5. Comment la maladie du dépérissement chronique (CWD) se propage et quelles sont les stratégies pour tenter de la contrôler.
 6. Annonces.
-
1. Les défis à venir pour IDUBA : Un bulletin d'information ouvert chaque saison et une publicité pour les membres tout au long de l'année.

Chers membres et amis d'IDUBA. Comme nous l'avons mentionné dans une lettre d'information il y a quelques mois, en paraphrasant le début du film Le Seigneur des Anneaux, "le monde a changé, je le remarque dans l'air, je le remarque dans l'eau" : *"le monde a changé, je le remarque dans l'air, je le remarque dans l'eau"*. Dans notre cas, vous pouvez clairement voir dans les nouvelles (en particulier si vous suivez de bons canaux d'analyse comme le US Judging Freedom du juge Napolitano, Dialogue Works, ou, en espagnol, Negocios TV). Vous pouvez également le remarquer dans les relations personnelles qui changent ou se brisent, dans les relations d'affaires qui se terminent, et nous le remarquons dans notre association. Comme nous l'avons dit au début de la guerre en Ukraine, en temps de paix, les relations personnelles sont plus fortes que les relations entre pays, mais en temps de guerre, des blocs apparaissent, et les gens rompent ces relations personnelles s'ils se trouvent dans des blocs différents. Aujourd'hui, après que la Cour internationale de justice a qualifié le génocide en Palestine, une autre guerre vient d'éclater entre Israël et le Liban (et, au moment où j'écris cette lettre d'information, une guerre potentielle entre Israël et l'Iran, et, comme si cela ne suffisait pas, certains sénateurs américains appellent à une nouvelle guerre entre les États-Unis et la Chine à propos de Taïwan). IDUBA a déclaré qu'elle était opposée à toute guerre (qu'il s'agisse de la guerre en Ukraine ou du bombardement de Gaza par Israël) et qu'elle s'efforçait de rester neutre et de ne pas se mêler de politique (malgré les demandes d'expulsion de nos membres russes, ce qui, si nous devions faire la même chose pour Israël, signifierait que nous devrions faire la même chose et expulser les membres israéliens, qui pourraient ne pas aimer le génocide que son armée est en train de faire subir aux Palestiniens). Nous préférons ne pas demander de position politique à qui que ce

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

soit, nous n'avons donc demandé à personne de quitter IDUBA, et depuis 2022, une fuite de membres s'est produite. L'effort de gestion de l'association est fondamentalement le même que nous ayons 1000 ou 10 membres, mais compte tenu de la tendance (qui ne peut qu'empirer dans un avenir proche), nous avons décidé de réduire l'énorme effort de rédaction et de traduction en 13 langues d'un bulletin d'information tous les deux mois, à faire par saison (printemps, été, automne et hiver). Nous produirons également une seule lettre d'information, qui sera la même pour les membres et les non-membres. La différence sera que les membres auront le droit de faire de la publicité gratuitement, et évidemment, ceux qui veulent soutenir notre association, paieront probablement pour aider, et non pour avoir l'opportunité de faire de la publicité. Comme l'a dit un vice-président il y a quelques années : le coût de l'adhésion (le même en 2024 qu'en 2013) n'est pas pertinent pour une entreprise. Bien sûr, comme cela s'est produit avec la demande d'une entreprise chinoise à la recherche d'élevages de cerfs et de sous-produits pour la médecine traditionnelle chinoise dans un pays particulier, nous offrirons ces opportunités à ceux qui continuent à faire confiance à IDUBA, nos membres, et non pas à une liste assez longue d'élevages potentiels pour cette entreprise que nous connaissons. Un membre du présidium m'a dit qu'en tant que président, *"des temps meilleurs viendront et peut-être que tout reviendra comme avant"*. Je pense que c'est trop optimiste. En tant que personne informée par plusieurs canaux dans différentes langues, je partage l'avis des meilleurs analystes selon lequel nous sommes au bord d'une guerre nucléaire comme jamais auparavant (à titre d'exemple, certains analystes pensent que l'énorme explosion à Toropets, en Russie - qui a produit un tremblement de terre de 2,8 sur l'échelle de Richter et une explosion de 320 km de diamètre - n'était pas, comme l'ont indiqué les médias, une attaque de drone sur un silo de missiles à l'épreuve du nucléaire, mais une bombe nucléaire tactique de 1,8 kilotonne tirée sur un silo de missiles à l'épreuve du nucléaire). 8 kilotonnes tirée par l'Ukraine et l'OTAN ; et le risque d'une confrontation Iran-Israël est tout aussi dangereux). Nous espérons que le bon sens l'emportera et que nous ne finirons pas tous morts une de ces nuits.

2. Comment s'est déroulée la cinquième édition de l'Antler Science and Product Technology (ASPT5) en Chine : Le président d'IDUBA a été nommé professeur distingué par l'université Sci-Tech de Changchun.

Le plus important congrès sur le cerf de cet été a été l'Antler Science and Product Technology 5th edition, qui s'est tenu à Changchun, en Chine. Pour comprendre ce que cela signifie au sens large, nous devons expliquer un peu d'histoire. Cet article présente à la fois l'analyse du congrès et notre opinion sur la Chine après la visite pour une seule raison : comprendre l'impact sur l'élevage des cervidés.

Mais commençons par une analyse historique (c'est ainsi que l'on comprend tout, même les guerres d'aujourd'hui). Un seul pays a été en permanence un État dans toute son histoire, avec des registres d'État dans le recensement de la population, des écoles ou des facultés de médecine, de médecine vétérinaire, etc. Ce pays est la Chine. Il y a environ 2000 ans, les empereurs chinois ont compris qu'ils étaient incapables d'étendre leur réseau commercial vers l'est par la mer, car les marins mourraient de soif et de faim bien avant d'atteindre une île (sans parler de l'Amérique). La Chine a donc essayé d'entrer en contact avec d'autres pays et

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

civilisations allant vers l'ouest. Lorsqu'elle s'est liée à la civilisation suivante à l'ouest, elle a créé une route commerciale qui a atteint l'Empire romain. Lorsque les Romains ont touché le tissu de soie, les femmes (et les hommes riches) sont devenus fous de ce tissu fin et luxueux, ainsi que de tous les produits importants qui arrivaient par la route soit de Chine, soit de ce qui est aujourd'hui l'Inde, l'Afghanistan, l'Iran, etc. C'était la route commerciale la plus importante de l'histoire de l'humanité (en fait, les pays occidentaux ne l'ont pas détruite à la fin du XVe siècle, ils ont simplement remplacé la route terrestre par des routes maritimes partant directement du Portugal, des Pays-Bas ou, via le Mexique, de l'Espagne vers la Chine et l'Inde). Au Moyen-Âge, la Chine représentait 55 % du PIB de la planète et n'a perdu sa prééminence qu'au XIXe siècle, lorsqu'elle a perdu deux guerres contre la Grande-Bretagne en raison de la demande des Britanniques de vendre de l'opium en Chine (une drogue que l'empereur chinois a rejetée parce qu'elle a produit 10 millions de toxicomanes dès la première année). Les pays semblent revenir à leur potentiel historique, et aujourd'hui la Chine (comme l'Inde commence à le faire aussi) se hisse à nouveau au rang de superpuissance. Pour le gouvernement chinois, le rétablissement d'une route commerciale terrestre comme l'ancienne route de la soie est un élément clé de sa stratégie pour l'avenir (en vendant désormais de nouvelles marchandises, la Chine étant devenue l'usine du monde). La nouvelle route de la soie crée également une bataille de conflits pour l'arrêter, car le centre (l'ancienne route de la soie) deviendrait plus fort (y compris l'Europe) et déplacerait les puissances qui dominent la mer (la Grande-Bretagne d'abord, les États-Unis aujourd'hui), mais c'est une autre histoire pour une autre fois.

L'un des piliers de cette politique de la nouvelle route de la soie est de réaliser et de montrer les capacités scientifiques et technologiques de la Chine, mais aussi de mettre en valeur ses traditions. Depuis 2000 ans, la Chine a développé une médecine d'essais et d'erreurs : la médecine traditionnelle chinoise (MTC). La plupart d'entre nous n'accordent pas beaucoup d'importance (voire aucune) à leurs théories (le ying et le yang n'ont pas de fondement scientifique), mais 2000 ans d'essais et d'erreurs, c'est beaucoup de temps pour trouver des produits et des techniques qui fonctionnent vraiment (des produits à base de cerf au massage de la tête contre la migraine, que nous avons d'ailleurs testé et qui est en effet efficace). Dans la MTC, le produit animal le plus important est le cerf (dans les plantes, c'est le yingseng) et, de cet animal, le produit le plus important est le bois de croissance ou de velours. Ainsi, lorsque la région de Chine où la médecine traditionnelle chinoise est la plus forte (la province de Jilin dans le nord-ouest de la Chine, soit 40 % de la superficie de l'Espagne) organise un congrès de science moderne pour étudier les bois de cervidés, le produit le plus précieux de la médecine traditionnelle chinoise, de grosses sommes d'argent sont investies pour démontrer, à l'aide de techniques médicales modernes, que la médecine traditionnelle chinoise est efficace. Les autorités chinoises sont très intéressées par le financement d'un tel congrès. C'est pourquoi l'ASPT5 a été un grand congrès international, très bien financé. Il est évident que le secteur scientifique et privé le plus intéressé est le secteur asiatique. La MTC n'est pas seulement chinoise : elle est encore plus utilisée en Corée qu'en Chine, et sous ce nom ou un autre, elle est également utilisée au Japon, au Vietnam, en Malaisie et dans d'autres pays représentant au total 2000 millions d'êtres humains. Lors du congrès, hormis une poignée de scientifiques

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

occidentaux, la plupart des participants non chinois étaient des scientifiques coréens et quelques uns du Japon.



Figure 2.1. Modèle de l'université de médecine traditionnelle chinoise de Changchun. Il s'agit de l'une des 15 universités (environ 20 000 étudiants chacune) que l'on trouve à Changchun. Changchun se situe à environ 38th dans le classement des villes chinoises en fonction de leur population, et n'est donc pas une ville de premier plan comme Shanghai, par exemple.

Cet article n'a pas pour but d'expliquer une à une toutes les interventions. Nous essayons de présenter une analyse générale du secteur en Chine (c'est-à-dire une fenêtre d'opportunité pour les éleveurs de cerfs du monde entier) et, en fait, de ce que nous avons vu en Chine. En Chine, tout est grand. Dans le reste du monde, nous avons des facultés ou des écoles de médecine, d'économie, etc. En Chine, il y a des universités entières de médecine, d'économie, etc., chacune comptant au moins 20 000 étudiants. Changchun compte en fait 15 universités (environ 20 dans toute la province de Jilin). C'est pourquoi on l'appelle "une belle ville à l'intérieur d'un campus universitaire". En tant que

scientifique travaillant sur les applications médicales des bois de velours, j'ai été invité (en tant que président d'IDUBA) à ouvrir l'ASPT5 par un exposé. Dans le cadre de cette invitation, l'organisation nous a logés à l'hôtel Holiday Inn de Changchun. C'est à côté de cet hôtel que nous avons découvert, en marchant pour découvrir la ville, l'Université de finance et d'économie de Jilin (l'équivalent d'une faculté d'économie dans d'autres pays). Le spectacle est celui d'une succession d'énormes bâtiments de 5 étages et de 200 mètres de long. L'un d'entre eux pourrait probablement abriter la plupart des universités de taille moyenne ou petite de n'importe quel pays (au moins 4 à 5 facultés par bâtiment). Changchun possède également une université de MTC. Le nom "université" est approprié, car elle compte 17 bâtiments (voir la photo de 2017 de la maquette de l'université dans la photo 2.1).

Vous pensez peut-être que c'est l'université qui a organisé le congrès, car elle est la seule à s'intéresser à la MTC et donc à la science du bois de cerf. Vous vous trompez : L'université agricole de Jilin possède également quelques facultés concernant la MTC (l'une d'entre elles est, si je me souviens bien, la Jilin School of TCM materials). L'organisateur était l'université agricole de Jilin et l'institut de science et de technologie des bois de cervidés (ASPTI). S'agit-il d'un institut de l'Université agricole de Jilin ? Jiling ? Là encore, la réponse est non. L'ASPTI est un nouvel institut (vieux de quelques années) créé au sein de l'université des sciences et technologies de Changchun (CUST). L'université CUST (classée 15th dans son domaine sur près de 3000 universités en Chine) est actuellement réputée pour ses compétences en

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Photo 2.2. Bâtiment principal de l'université agricole de Jilin, où s'est tenue l'ASPT5. Les colonnes d'un bâtiment de 7 étages mesurent environ 30 m de haut, et j'ai appris que ces colonnes de granit pèsent 100 tonnes chacune.

optoélectronique (interfaces lumière-électronique : lumières LED, écrans de téléphones portables et de téléviseurs, panneaux solaires, lasers, etc.)). En d'autres termes, ce sont probablement la plupart des techniciens qui développent l'écran de téléphone portable ou de télévision que vous achèterez dans quelques années. Pour avoir une idée de l'investissement et de la modernisation des universités en Chine, comme le montre la photo 2.2, les colonnes du bâtiment principal de l'université agricole de Jilin pèsent 100 tonnes chacune (près d'un demi-million de kg pour l'ensemble des 4 colonnes) et mesurent 30 m de haut. Ce n'était certainement pas le seul bâtiment impressionnant des universités de Changchun.

L'Institut ASPT disposait des équipements les plus récents, de serrures à identification faciale, de couloirs en pierre/marbre de 4 à 5 m de large, et il s'agit également d'un immense bâtiment. Il n'est pas surprenant de constater que si l'on consulte le classement mondial des scientifiques spécialisés dans les bois de cervidés sur <https://expertscape.com/ex/antlers>, le premier scientifique mondial est le professeur Chunyi Li (également 1st dans le classement des cerfs), et les trois suivants font partie de son équipe (ou ont fait partie de son équipe), et il est le directeur de l'Institut ASPT. Il a également été l'un des principaux scientifiques qui ont organisé l'ASPT5. La personne qui écrit ces lignes est le 5th dans le classement.

ASPT5 a été organisé pour servir de vitrine aux applications médicales de la science du bois de cerf. Pour rendre l'événement plus international, ils ont choisi les 5 scientifiquesth dans le classement international (qui est le premier non-asiatique) pour donner la conférence inaugurale : il s'agit du président d'IDUBA. La raison principale n'était probablement pas seulement la position dans ce classement, mais le dernier article publié dans *Pharmaceutics* en mai (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>) : l'extrait de bois de velours s'est avéré être un composé anticancéreux général testé dans des cultures de cellules du colon, du sein, du glioblastome (cancer du cerveau et de la colonne vertébrale) et de la leucémie, et il a également montré qu'il réduisait la tumeur de 60 % après moins d'un mois de traitement chez les souris. Les organisateurs du congrès ont probablement pensé que la meilleure façon de commencer le congrès était de montrer que le cancer, l'une des principales causes de décès et de souffrance dans le monde, pouvait trouver sa solution dans un composé qui était l'une des bases de la médecine traditionnelle chinoise il y a déjà 2000 ans. Les autorités ont certainement considéré cette découverte comme sérieuse (contrairement à la presse internationale), car le recteur de l'université CUST et son équipe ont décidé de décerner au professeur Tomás Landete-

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Figure 2.3. Le secteur industriel des produits "pharmaceutiques" à base de cervidés est très important en Chine. Sur la photo, l'entreprise Jilin Dong'Ao Deer Industry. Mme Wang Yanmei (en robe orange, et également sur la photo 2.4 ci-dessous) montre aux participants au congrès de 2017 les nouveaux locaux. L'un des participants est le président d'IDUBA, le professeur Landete-Castillejos. L'entreprise vaut 43 millions d'euros et, comme vous pouvez le voir sur la photo grand angle, se compose de plusieurs locaux d'environ un hectare.

Castillejos le titre de "professeur distingué" (avec le professeur Stephen Haines, qui travaille également sur les bienfaits des bois de velours pour la santé en Nouvelle-Zélande ; photo 2.4).

Les équipements dont disposent les Chinois sont les meilleurs que j'aie vus. Comme vous pouvez le voir sur la photo ci-dessous, l'écran LED de la salle de congrès mesurait environ 10 m de long. La salle était entièrement remplie et comptait 200 à 300 sièges. J'ai visité 23 pays et j'ai vu des

universités et des centres de recherche dans beaucoup d'entre eux, mais je n'ai jamais vu un écran LED de cette taille. L'industrie chinoise n'est pas moins impressionnante. Sur la photo du prix, vous pouvez voir Mme Wang Yanmei. Elle est propriétaire d'une société nutraceutique-pharmaceutique spécialisée dans les cervidés, qui sponsorisait le congrès : Jilin Dong'Ao Deer Industry. J'ai visité leurs nouveaux locaux en 2017 (photo 2.3). Le parc industriel comportait plusieurs bâtiments d'environ un hectare chacun, et je me souviens qu'il en comptait environ 3-4. En Chine, où tout est encore assez bon marché par rapport à son coût en Occident (ou en fait dans le reste du monde), cette entreprise vaut, comme ils l'indiquent dans leurs brochures, 340 millions de yuans (43 millions d'euros). On m'a également dit qu'elle était propriétaire de l'université Changchun Sci-Tech et de trois autres établissements. Je n'ai pu en trouver la preuve sur internet, mais les pages web des universités chinoises ne mettent pas à jour les informations en anglais (en fait, je n'ai pu trouver ni le nom ni la photo du recteur de la CUST, par exemple), et il est donc possible que ce que l'on m'a dit soit vrai. Ce qui est important, c'est que cela montre aussi deux choses : 1) le secteur industriel de l'industrie nutraceutique du cerf (ce qu'ils appellent l'industrie pharmaceutique du cerf) vaut probablement des milliers de millions d'euros en Chine et 2) l'industrie travaille en étroite collaboration avec les universités dans ce secteur, comme ils le font dans l'optoélectronique, l'électronique et tout autre domaine et secteur d'activité en Chine (comme ils le font efficacement aux États-Unis et moins efficacement dans d'autres pays).

Changchun n'est pas l'une des principales villes de Chine. Ce n'est pas Shanghai ni Pékin. Selon Wikipédia, Changchun se classe au 38^e rangth en termes de population en Chine. Malgré

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Photo 2.4. Le président d'IDUBA, le professeur Landete-Castillejos, lors de la conférence d'ouverture de l'ASPT5. Notez la taille de l'écran, d'environ 10 m de long. Tomás Landete (à droite) et Stephen Haines (AgResearch, Nouvelle-Zélande), à côté de lui, en tant que professeurs distingués. Au centre, le recteur de l'université des sciences et technologies de Changchun, le professeur Liming Luan, et le sponsor du congrès, Mme Wang Yanmei, propriétaire de l'entreprise pharmaceutique de nutraceutiques pour cerfs, Jilin Dong'Ao Deer Industry, dont le chiffre d'affaires s'élève à 43 millions d'euros.

cela, elle possède des bâtiments et des avenues impressionnants. J'ai compté 7 voies par sens dans l'une des principales avenues (étonnant : 14 voies au total !). Il y avait également un vaste réseau d'autoroutes soutenues par des colonnes. On m'a dit que la ville comptait 300 km de ces autoroutes surélevées, dont 200 km ont été construits au cours des cinq dernières années. La Chine est un pays étonnamment bien géré (vous pouvez contester le niveau de démocratie, mais dans la vie pratique quotidienne, elle est extrêmement bien organisée) : il n'y avait pas de mendiants dans les rues, pas de stupidités peintes à la bombe sur les murs, pas d'ordures dans

les rues. Il était impressionnant de voir 99% des voitures de 5 mètres de long et de première classe, la plupart ayant moins de 5-7 ans. La ville (et une autre que l'on nous a fait visiter dans les montagnes voisines de la Corée) avait de magnifiques parcs, et n'avait pas l'aspect d'une forêt d'immeubles sans aucun parc. On a l'impression que nous, dans les pays occidentaux, sommes à côté de la plaque en ce qui concerne les priorités du bien-être de notre population. Nous sommes à côté de la plaque et commettons probablement une erreur lorsque nous facturons à nos industries 100 € par tonne de CO₂ produite en brûlant du gaz qui coûte 60 € ou moins par tonne (c'est-à-dire que 2,75 tonnes de CO₂ sont produites après avoir brûlé une tonne de gaz CH₄, nous facturons près de 300 € pour brûler 60 € de gaz). Si vous pensez que "c'est pour lutter pour la santé de la planète", vous devriez considérer que les entreprises qui produisent des tuiles en Espagne, par exemple, ferment leurs usines en Espagne et en ouvrent au Maroc (c'est-à-dire que la même quantité est rejetée dans l'air, mais que des emplois et des impôts sont perdus en Espagne). La même chose s'est produite en Allemagne après l'explosion du Nord Stream et l'augmentation des coûts du gaz et de l'énergie : 25 % des entreprises sont allées aux États-Unis pour produire le même CO₂, mais en redirigeant les emplois et l'argent de

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

l'Allemagne vers les États-Unis. Pendant ce temps, la Chine place le développement industriel de son pays en tête de ses priorités, crée des emplois pour ses citoyens, se concentre sur la construction de villes bien planifiées et s'efforce d'assurer le bien-être de ses citoyens. L'histoire se répète : un moine catholique italien, Matteo Ricci, a déclaré au XVI^e siècle : La Chine est un pays étonnamment bien organisé et gouverné. Les Chinois n'ont qu'un seul défaut : ils vivent dans une société fermée et trop centrée sur elle-même. Aujourd'hui, les deux choses restent vraies.

Outre les curiosités concernant la Chine en tant que destination touristique, le point important pour les éleveurs de cerfs et la raison de cet article sont les suivants : 1) La Chine est un pays en pleine expansion, qui devient de plus en plus riche. 2) En conséquence, sa population dispose de plus d'argent pour acheter ce qu'elle considère comme important ; 3) la médecine traditionnelle chinoise est très importante, et elle est promue par les autorités chinoises dans le cadre de la politique de valorisation de leurs traditions ; 4) cela signifie que la science montre que certains aspects du fonctionnement de la MTC, et l'industrie correspondante, se développent et ont un très bon avenir avec de nouvelles usines et de nouveaux produits ; 5) tous les points précédents entraînent une forte demande de cerfs et de produits à base de cerfs, ce qui pourrait se traduire par des affaires extraordinairement bonnes pour les éleveurs de cerfs si les autorités américaines et européennes n'accordaient aux éleveurs de cerfs qu'une fraction de la valeur que les autorités chinoises accordent à la MTC ; 6) si elle est gérée correctement, cette forte demande des Chinois pourrait se transformer en énormes opportunités pour les éleveurs de cerfs dans d'autres pays, en particulier dans l'UE (en plus de la Nouvelle-Zélande), et en Russie. Malheureusement, comme au XVI^e siècle, la Chine est une société plutôt fermée et il est difficile d'y pénétrer soi-même.

Parce que je voyais très clairement ce grand potentiel, et qu'on m'a pris un repas après l'autre partagé avec les autorités politiques, commerciales et universitaires, j'ai proposé que la Chine construise une usine dans un pays hors de Chine avec un grand nombre de touristes afin d'offrir leurs produits aux touristes occidentaux pour qu'ils testent les effets de la MTC sur la santé. Cette entreprise connaîtrait un grand succès et montrerait que les traditions chinoises sont précieuses. Bien sûr, je ne pensais pas à rendre service aux Chinois, mais plutôt à utiliser leur soif de bénéfices et leur soif de promouvoir leurs traditions afin d'implanter une telle usine dans mon pays pour produire de la richesse, des impôts et des emplois. Je pense qu'ils ont compris le message. Le problème, c'est que dans mon pays, les hommes politiques se préoccupent des prochaines élections, et non d'un avenir lointain plus riche (et c'est le cas dans toutes nos démocraties occidentales). C'est la raison pour laquelle la Chine est en tête du monde : sa pensée stratégique à long terme. Par exemple, il y a 40 ans, elle a décidé de développer des panneaux solaires à un prix si bas que l'énergie solaire serait moins chère que l'essence (à l'époque, l'essence était si bon marché qu'il était impensable de travailler dans le domaine des panneaux solaires). Aujourd'hui, 90 % des panneaux solaires sont fabriqués en Chine. L'absence de réflexion stratégique est probablement l'un des rares défauts de la démocratie.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3. Concours international de bois de cerf : Gagnants de l'événement organisé par l'association lettone des agriculteurs biologiques et des éleveurs d'animaux sauvages et soutenu par le ministère de l'agriculture et le service de soutien rural.



Photo 3.1. L'un des présentoirs des gagnants du concours international de bois de cerf de Lettonie 2024.

Comme les années précédentes, le concours international d'andouillers s'est déroulé à Saulstari, dans la ferme de Dainis. Cette année, il a été organisé uniquement par l'Association lettone des agriculteurs biologiques et des éleveurs d'animaux sauvages. Comme les années précédentes, les premières places ont été occupées par des membres d>IDUBA ou par ceux qui étaient nos membres jusqu'à ce que les guerres récentes mettent fin à la coopération internationale et aux amitiés transfrontalières. Nous incluons ci-dessous la liste des 3 premiers gagnants de chaque catégorie. La ferme Schober en Autriche (des familles Schober-Taschl) occupe la première place dans le classement général

des gagnants. Ils ont été les gagnants de ces dernières années. Ce sont de superbes éleveurs et une sélection génétique de haut niveau. Le trophée le plus élevé est 316,44 points CIC et 13 kg !

Mara, la fille de Dainis, a également obtenu quelques-unes des meilleures positions dans plusieurs catégories : 3rd dans 1st et 2nd bois, 1st dans les cerfs de plus de 9 ans (8th bois et plus), et 3rd dans le classement général. Voici la liste des 3 vainqueurs de chaque catégorie.

Non.	Ferme/propriétaire	Pays	No. d'animal	Poids des bois kg
Cerf élaphe - 2 ans				
1	Schober Franz	AT	avec 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
Cerf élaphe de 3 ans, 2 bois nd				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
Cerf élaphe de 4 ans, 3 bois rd				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

2	Schober Franz	AT	bleu 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
Cerf élaphe de 5-6 ans, bois de 4-5 th				
1	Schober Franz	AT	jaune105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Non.	Ferme/propriétaire	Pays	No. d'animal	Mod. Points CIC
Cerf élaphe de 7-8 ans, bois de 6-7 th				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurusis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	Blanc69	260,93
Cerf élaphe de +9 ans, 8 th et bois plus tardifs				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurusis Elnias	LT	N° 6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

Nº	Ferme/propriétaire	Pays	No. d'animal	Mod. Points CIC	Longueur cm	poids kg	Nombre de dents
1	Schober Franz	AT	JAUNE105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Les loups m'ont mieux traité que les humains" partie II : le conflit du retour à la vie humaine d'un enfant élevé par les loups.

Dans la dernière lettre d'information, nous avons raconté une partie de l'histoire d'un véritable enfant-loup qui a vécu seul avec des loups et des animaux pendant près de 13 ans, un homme aujourd'hui âgé de 78 ans, Marcos Rodríguez Pantoja. Si vous vous souvenez bien, sa mère est morte lorsqu'il avait 7 ans, vers 1953. Le père a décidé de se remarier pour pouvoir faire face à la vie difficile de ces années-là. Cependant, la belle-mère n'avait pas l'intention de garder un enfant qui n'était pas le sien, elle l'a donc traité très mal et a convaincu le père de le donner ou de le vendre à un propriétaire terrien pour qu'il apprenne du berger à faire le travail (car le berger était très âgé). Marcos a eu une vie bien meilleure avec le berger qu'avec sa belle-mère, si bien que lorsque le

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

berger est mort (et que les vautours l'ont mangé, et ont failli tuer Marcos), il a décidé qu'il ne reviendrait pas à la civilisation.



Photo 4.1. L'enfant-loup qui a vécu pendant 13 ans avec des loups, Marcos Rodríguez Pantoja.

Il est devenu membre d'une meute de loups lorsqu'il a commencé à jouer avec des louveteaux. Un jour, il s'endormit dans la tanière des loups et, à son réveil, les loups adultes fermèrent l'entrée et le regardèrent fixement. Ils avaient tué et apporté un cerf. Il avait tellement faim qu'il vola un morceau de viande à l'un des louveteaux et la mère-louve menaça Marcos. Heureusement, après avoir rendu la viande à son petit, elle décida de nourrir le pauvre bébé humain et Marcos devint un membre de la famille. Il a grandi ainsi, communiquant avec les loups et chassant en groupe (dans le bulletin précédent, nous avons expliqué comment il donnait des instructions à la meute de loups pour qu'ils amènent le cerf vers lui, afin qu'il puisse le tuer avec son couteau). L'histoire complète se trouve dans la version des membres de

notre précédente lettre d'information. Comme nous produisons maintenant une seule lettre d'information pour les membres et les non-membres, nous pouvons vous montrer ici le lien vers l'une des meilleures interviews de Marcos, où il appelle sa mère louve (la meilleure interview, avec 3,5 millions de visites dans : <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Comme il le dit : "la seule mère dont je me souviens, la mère qui m'a aimé et qui s'est occupée de moi". Il était ami avec toutes sortes d'animaux, à l'exception des sangliers (comme il l'explique : "personne dans la forêt n'aime les sangliers, ils sont très égoïstes"). L'amitié la plus étonnante a été celle avec un serpent, qu'il a sauvé et nourri depuis. Dans le bulletin précédent (version pour les membres), nous avons expliqué, et c'est difficile à croire, que le serpent l'a sauvé de la maladie alors qu'il mangeait de la viande avariée. Le serpent lui a indiqué une plante qui avait des propriétés médicales pour produire des vomissements (*Limbaria crithmoides*). Après avoir mangé la plante et vomi, il a commencé à aller mieux.

C'était la partie agréable de l'histoire, mais celle que nous vous présentons ici est la partie triste : le retour à la civilisation. Certaines personnes ont repéré Marcos alors qu'il avait environ 19-20 ans. Marcos raconte que des bergers lui ont donné de la nourriture comme à un chien, en la laissant par terre, et qu'il les suivait. Ils ont informé la police (connue sous le nom de guardia civil en Espagne), et ces gardes ont tendu un piège à Marcos (c'était en 1965). Lorsqu'ils l'ont surpris à monter à cheval, Marcos s'est battu comme un animal sauvage pris au piège. Il ne pouvait pas parler, il ne connaissait pas son nom, et les quelques souvenirs qu'il avait de sa vie antérieure, de sa belle-mère, ne le convainquaient pas de revenir à la civilisation. La première chose à faire était de couper ses cheveux. Ils étaient si longs que Marcos s'en servait pour réchauffer son cou. Le problème, c'est que le coiffeur

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

a essayé de le faire avec un rasoir de barbier. Quand Marcos l'a vu, comme il utilisait son couteau pour tuer des animaux, il a cru que le coiffeur allait lui couper la gorge. Marcos a failli tuer le barbier. La police fait alors venir un autre homme pour montrer comment le coiffeur coupait les cheveux, sans le tuer (comme le dit Marcos : *"ils ne m'ont pas convaincu, parce qu'ils ont fait venir un homme qui était audacieux !"*)

La police l'a amené à un prêtre, qui l'a conduit dans un couvent à Madrid. Les religieuses ont eu la patience de le nettoyer, de lui donner à manger et de lui apprendre à manger correctement. Il s'en souvient : *"Elles m'ont apporté de la soupe chaude au poulet et quand j'ai essayé de manger en pensant que c'était froid, je me suis brûlé et j'ai frappé l'assiette contre le mur !"* Les religieuses n'ont pas trouvé Marcos le lendemain matin. Elles n'arrivaient pas à croire comment il avait pu s'échapper, mais la réponse était sous le lit : il avait l'habitude de dormir par terre, alors il s'est endormi sous le lit. Pour lui, la ville était comme une fourmilière, et les fourmis étaient les humains qui se pressaient en file pour traverser les rues, sortir du métro, etc. Après avoir appris les rudiments de la vie humaine et suivi la loi espagnole de l'époque, Marcos a été envoyé faire son service militaire (comme tout homme de 18th ans) à Cordoue (Andalousie, sud de l'Espagne). Heureusement, la personne qui lui a donné le fusil a eu le bon sens de donner à Marcos des balles à blanc : il a commencé à tirer dans toutes les directions. Tout le monde s'est couché sur le sol ou s'est caché dans l'endroit le plus proche possible. Le colonel criait : *"Enlevez le fusil de cet animal fou ! Il va tous nous tuer"*. C'est ainsi que Marcos a été le seul homme dans l'histoire de l'armée espagnole à effectuer un stage d'entraînement d'une seule journée.



Photo 4.2. L'enfant-loup Marcos Rodríguez Pantoja.

Il est donc retourné chez les religieuses. Au bout d'un certain temps, elles l'ont envoyé avec une personne de confiance à Palma de Majorque, dans les îles Baléares. Elles lui ont donné une valise avec suffisamment d'argent pour qu'il puisse vivre pendant quelques semaines en attendant de trouver un emploi. Lorsqu'ils sont arrivés en ville, cette personne lui a dit : *"Attendez ici un moment, parce que je dois faire quelque chose, et je reviendrai dans quelques minutes"*. Il n'est jamais revenu et est parti avec l'argent et la valise de Marco. Marcos était complètement pauvre car il était dans la nature, mais dans un endroit où il est impossible d'obtenir quoi que ce soit sans argent. Marcos dit : *"Les animaux me traitaient mieux que les humains. Ils ne*

m'ont jamais trompé. Je ne savais pas à quoi servait l'argent, car dans la nature, on n'achète rien, on prend juste ce dont on a besoin". En outre, Marcos n'avait pas reçu d'éducation et ne connaissait donc même pas les mathématiques de base. Lorsqu'il a réussi à trouver un emploi, les patrons se sont succédé pour le faire travailler pour une somme dérisoire, et lorsque Marcos a protesté en disant

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

que ce n'était pas correct, son patron lui a expliqué avec de fausses mathématiques que Marcos ne pouvait pas contester. Lassé d'être exploité, Marcos s'est retrouvé dans la rue, se nourrissant de tout ce qu'il pouvait trouver dans les ordures.

Mais cette triste histoire se termine bien : tout le monde n'est pas méchant et tout le monde n'est pas un voleur. Un policier l'a trouvé dans la rue. Il lui a donné à manger et lui a posé des questions sur sa vie. Lorsqu'il s'est rendu compte que Marcos était un homme bon qui avait juste été trompé par trop de gens, il lui a proposé d'aller dans sa petite ville du nord-ouest de l'Espagne (Galice) : "Regarde", lui dit-il, *"je n'ai pas beaucoup de choses, mais je vis seul dans un petit village, et je peux partager ce que j'ai avec toi. Tu auras un toit, du chauffage en hiver, et une assiette de nourriture sur la table tous les jours"*. En échange de rien, si ce n'est de la compagnie, cette personne a changé la vie de Marcos, et tous deux ont vécu dans la même maison jusqu'à ce qu'un cancer laisse Marcos à nouveau seul. Cependant, un petit village n'est pas aussi anonyme qu'une grande ville, et Marcos vit aujourd'hui très heureux, en bonne intelligence avec tous les habitants du village. Son histoire est si impressionnante que Youtube regorge de vidéos (même en anglais) de sa vie, et que sa vie a même été transformée en film (Among wolves "Entre lobos"). Une histoire incroyable qui mérite d'être racontée.

5. Comment la maladie du dépérissement chronique (CWD) se propage et quelles sont les stratégies pour tenter de la contrôler.



Cet article s'inspire largement d'un article de James Gaines que vous pouvez trouver ici : <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Cet article a été rédigé à partir de cet article.

Comme la plupart des lecteurs le savent, la maladie du dépérissement chronique (CWD) est une maladie progressive et mortelle qui affecte les espèces de cervidés, notamment le cerf mulet, le cerf de Virginie, le wapiti, l'élan et le renne. Elle a été identifiée pour la première fois chez des cerfs en captivité au Colorado en 1967 et s'est depuis propagée dans 32 États des États-Unis. Elle a également franchi les

frontières internationales pour atteindre le Canada, la Corée du Sud et la Norvège, entre autres pays. La maladie est causée par des prions, des protéines mal repliées qui peuvent induire le mauvais repliement d'autres protéines normales, entraînant une cascade de lésions neurologiques. L'article explique merveilleusement le fonctionnement des prions :

"Le roman de Kurt Vonnegut Cat's Cradle décrit la découverte d'une nouvelle forme de glace, l'ice-nine, qui est solide même à température ambiante. Dans le livre, lorsque l'ice-nine touche de l'eau, elle force toute l'eau à se cristalliser de la même manière, jusqu'à ce que toute l'eau de la Terre soit gelée. C'est un peu ce qui se passe dans le corps. Un animal est exposé au prion, généralement en l'ingérant, et partout dans le corps où

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

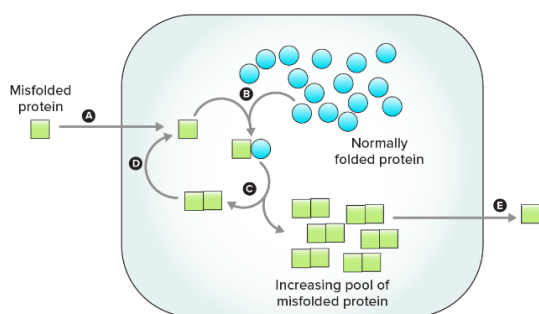
Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

le prion rencontre la version normale de lui-même, la protéine anormale "convainc" la protéine normale de prendre cette forme mal repliée.

Ce phénomène est particulièrement dangereux dans le système nerveux central, car ces protéines peuvent s'accumuler en plaques qui tuent la cellule. En fin de compte, suffisamment de cellules meurent pour provoquer des troubles du système nerveux. L'animal commence à se comporter bizarrement et finit par mourir.

Entre-temps, l'animal malade peut transmettre les prions à d'autres animaux par l'intermédiaire de sa salive, de son urine ou de ses excréments. Les prions sont très résistants et peuvent rester sur les plantes ou dans le sol jusqu'à ce qu'un autre animal vienne les manger".

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL /
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

Les symptômes. Les cerfs infectés par la maladie du dépérissement chronique présentent généralement une série de symptômes, notamment une perte de poids importante, un manque de coordination, une salivation excessive et des changements de comportement tels que l'apathie et l'absence de peur de l'homme. Au fur et à mesure que la maladie progresse, ces symptômes s'accroissent et conduisent finalement à la mort de l'animal. La période d'incubation de la maladie du dépérissement chronique peut être assez longue, s'étendant souvent sur plusieurs années, ce qui signifie que les cerfs peuvent propager la maladie avant de montrer le moindre signe de maladie.

Quelles sont donc les stratégies de contrôle ? Il existe

plusieurs lignes de contrôle :

- 1) **Détection précoce et abattage.** L'une des principales méthodes de lutte contre la maladie du dépérissement chronique est la détection précoce et l'abattage des animaux infectés. Cette approche implique des tests réguliers sur les populations de cerfs et l'élimination de ceux qui sont positifs à la maladie. Par exemple, l'État de New York a réussi à contenir une épidémie en 2005 grâce à un abattage agressif et à des tests rigoureux. Toutefois, cette méthode est moins efficace dans les régions où la maladie est déjà répandue, car les prions peuvent persister dans l'environnement longtemps après l'élimination des animaux infectés.
- 2) **L'élevage sélectif.** Une autre stratégie prometteuse est l'élevage sélectif de cerfs génétiquement résistants à la maladie du dépérissement chronique. Certains cerfs possèdent des allèles spécifiques qui les rendent moins sensibles à la maladie. En identifiant et en élevant ces individus résistants, il pourrait être possible de réduire la prévalence de l'encéphalopathie des cervidés dans les populations captives au fil du temps. Cette approche nécessite une compréhension approfondie des facteurs génétiques impliqués dans la résistance et un engagement dans des programmes d'élevage à long terme.
- 3) **Vaccination.** La mise au point d'un vaccin contre l'encéphalopathie des cervidés est un défi complexe car les prions sont des protéines et non des virus ou des bactéries. Les approches vaccinales traditionnelles sont moins efficaces contre les prions. Cependant, les chercheurs explorent des méthodes innovantes pour stimuler le système immunitaire afin qu'il reconnaisse et combatte les prions. Certains vaccins expérimentaux se sont révélés prometteurs dans des études préliminaires, mais des recherches supplémentaires sont nécessaires pour garantir leur sécurité et leur efficacité dans les populations de cerfs.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Quels sont les défis auxquels la CWD est confrontée ? Ils sont essentiellement au nombre de 2 :

-Persistance dans l'environnement : La persistance des prions dans l'environnement constitue l'un des plus grands défis de la lutte contre la maladie du dépérissement chronique. Les prions peuvent se lier aux particules du sol et rester infectieux pendant des années, ce qui rend difficile l'éradication de la maladie une fois qu'elle s'est établie dans une région. Cette résilience environnementale signifie que même après l'élimination des animaux infectés, le risque de transmission demeure.

-Populations sauvages : Le contrôle de la maladie du dépérissement chronique dans les populations de cerfs sauvages est particulièrement difficile en raison de leur mobilité et des vastes zones qu'ils habitent. Contrairement aux troupeaux en captivité, les cerfs sauvages ne peuvent pas être facilement surveillés ou gérés, ce qui rend difficile la mise en œuvre de mesures de contrôle efficaces. Les efforts de gestion de l'encéphalopathie des cervidés dans les populations sauvages impliquent souvent une collaboration entre les agences de protection de la nature, les chasseurs et les propriétaires terriens.

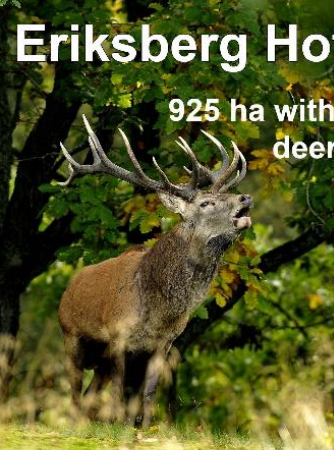
En conclusion, bien qu'il n'existe actuellement aucun remède contre la MDC, la combinaison de la détection précoce, de l'élevage sélectif et de la recherche continue sur les vaccins offre un espoir de gestion de la maladie. Les éleveurs de cerfs peuvent jouer un rôle crucial dans ces efforts en participant aux programmes de surveillance, en adoptant les meilleures pratiques de gestion des troupeaux et en se tenant informés des derniers développements de la recherche sur la MDC.

6. Annonces.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2nd head 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



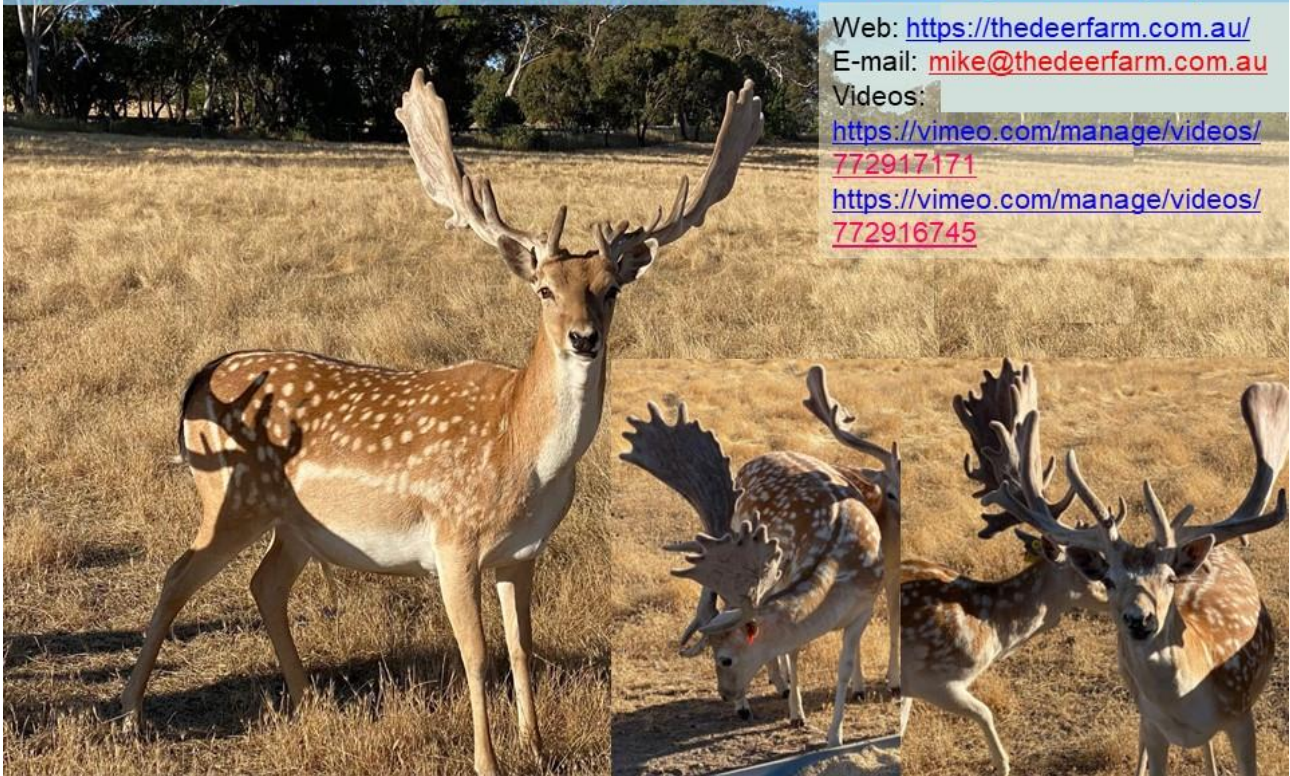
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

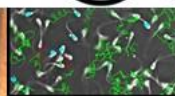
We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**
A.R.C.



Field Analysis Information
Cells: 375
Concentration 2529.9 million/ml
Motility: 92.76
Progressive motility: 72.38
Local motility: 20.37
Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

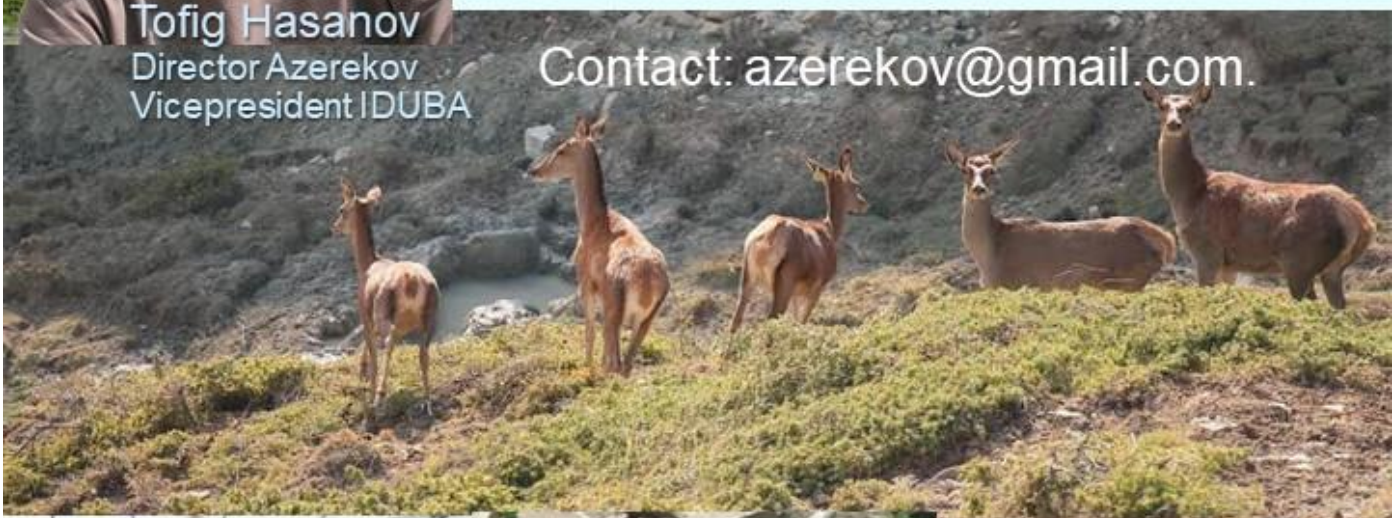


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Innehållsutgåva sommaren 2024:

1. Kommande utmaningar för IDUBA: Ett öppet nyhetsbrev varje säsong och medlemsreklam året runt.
 2. Hur det var Antler Science and Product Technology 5:e i Kina: IDUBA:s VD utnämnd till framstående professor av Changchun Sci-Tech Univ.
 3. Internationell tävling i hjorthorn: Vinnare i ett evenemang som anordnades av Latvian Organic Farmers and Wild Animal Breeders Association med stöd av Ministry of Agriculture and Rural Support Service.
 4. "Vargar behandlade mig bättre än människor" del II: konflikten med att komma tillbaka till människolivet för ett barn som vuxit upp med vargar.
 5. Hur Chronic Wasting Disease (CWD) sprids och vilka strategier som används för att försöka kontrollera den.
 6. Annonser.
-
1. Kommande utmaningar för IDUBA: Ett öppet nyhetsbrev varje säsong och medlemsreklam året runt.

Kära medlemmar och vänner av IDUBA. Som vi nämnde i ett nyhetsbrev för några månader sedan, med en parafras på början av filmen Sagan om ringen: "världen har förändrats, jag märker det i luften, jag märker det i vattnet". I vårt fall kan man tydligt se det i nyheterna (särskilt om man följer bra analyskanaler som US Judging Freedom of Judge Napolitano, Dialogue Works eller, på spanska, Negocios TV). Du kan också märka det i personliga relationer som förändras eller bryts, i affärsrelationer som avslutas, och vi märker det i vår förening. Som vi sa i början av kriget i Ukraina är personliga relationer starkare i fredstider än relationer mellan länder, men i krigstider uppstår block och människor bryter dessa personliga relationer om de befinner sig i olika block. Nu har vi, efter det att den internationella domstolen kallat folkmord i Palestina, ett nytt krig som just bryter ut mellan Israel och Libanon (och, i skrivande stund, ett potentiellt krig Israel-Iran, och, som om detta inte vore nog, uppmanar vissa amerikanska senatorer till ett nytt krig mellan USA och Kina om Taiwan). IDUBA förklarade att vi är emot alla krig (antingen kriget i Ukraina eller Israels bombningar av Gaza) och att vi försöker hålla oss neutrala och utanför politiken (trots förfrågningar om att kasta ut våra ryska medlemmar, vilket, om vi var tvungna att göra samma sak med avseende på Israel, skulle innebära att göra samma sak och förbjuda israeliska medlemmar, som kanske ogillar det folkmord som dess armé utför på palestinierna). Vi föredrar att inte fråga om någons politiska ståndpunkt, vi bad således inte någon att lämna IDUBA, och sedan 2022 har en läcka av medlemsförlust inträffat. Arbetet med att driva föreningen är i princip detsamma om vi har 1000 eller 10 medlemmar, men med tanke på trenden (som bara kan bli värre inom en snar framtid) har vi beslutat att minska den enorma ansträngningen att skriva och översätta till 13 språk ett nyhetsbrev varannan månad, att göra per säsong (vår, sommar, höst och vinter). Vi kommer också att producera ett enda nyhetsbrev, som kommer att vara lika för

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

medlemmar och icke-medlemmar. Skillnaden kommer att vara att medlemmar kommer att ha rätt att annonsera gratis, och självklart kommer de som vill stödja vår förening sannolikt att betala för att hjälpa till, och inte för möjligheten att annonsera. Som en vice ordförande sa för flera år sedan: kostnaden för medlemskap (samma år 2024 som 2013) är irrelevant för alla företag. Naturligtvis, som det hände med en förfrågan från ett kinesiskt företag som sökte efter hjortfarmer och biprodukter för traditionell kinesisk medicin från ett visst land, kommer vi att erbjuda dessa möjligheter till dem som fortsätter att lita på IDUBA, våra medlemmar, och inte en ganska lång lista över potentiella farmer för det företag vi känner till. En medlem av presidiet sa till mig att som ordförande "*kommer det bättre tider och kanske kommer allt att bli som förut*". Jag tycker att detta är för optimistiskt. Som en informerad person i flera kanaler på olika språk delar jag de bästa analytikernas uppfattning att vi befinner oss på randen till ett kärnvapenkrig som aldrig förr (som ett exempel anser vissa analytiker att den enorma explosionen i Toropets, Ryssland - som orsakade en jordbävning på 2,8 i Richterskalan och en explosion på 320 km i diameter - inte, som medierna uppgav, var en drönarattack på en kärnvapensäker missilsilo, utan en taktisk atombomb på 1,8 kiloton som sköts in i en kärnvapensäker missilsilo. 8 kiloton taktisk kärnvapenbomb från Ukraina-NATO; och risken för en konfrontation Iran-Israel är lika farlig). Vi hoppas att det sunna förnuftet segrar och att vi inte alla kommer att dö en av dessa nätter.

2. Hur det var Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) i Kina: IDUBAs VD utnämnd till framstående professor av Changchun Sci-Tech Univ.

Den viktigaste hjortkongressen i somras var Antler Science and Product Technology 5th edition. som hölls i Changchun, Kina. För att förstå vad det innebär i vid bemärkelse bör vi förklara lite historia. Den här artikeln visar både analysen av kongressen och vår uppfattning om Kina efter besöket av en enda anledning: att förstå inverkan på aveln av hjortdjur.

Men låt oss börja med en historisk analys (sättet att förstå allt, även dagens krig). Endast ett land har varit en permanent stat i hela sin historia, med statliga register i folkräkning, skolor eller fakulteter inom medicin, veterinär, etc. Det landet är Kina. För cirka 2000 år sedan insåg de kinesiska kejsarna att de inte kunde utvidga sitt handelsnätverk österut sjövägen eftersom sjömännen skulle dö av törst och hunger långt innan de nådde någon ö (för att inte tala om Amerika). Därför försökte Kina kontakta andra länder och civilisationer västerut. När de knöt an till nästa civilisation i väster skapade de en handelsväg som faktiskt nådde fram till romarriket. När romarna kom i kontakt med sidentyget blev kvinnorna (och även de rika männen) galna i detta fina, lyxiga tyg, tillsammans med alla de viktiga produkter som kom längs vägen antingen från Kina eller från det som idag är Indien, Afghanistan, Iran osv. Detta var den viktigaste handelsvägen i mänsklighetens historia (faktiskt förstörde inte västländerna den i slutet av 1400-talet, de bytte bara ut landvägen mot sjövägar som gick direkt från Portugal, Nederländerna eller, via Mexiko, från Spanien till Kina och Indien). Under medeltiden hade Kina 55% av planetens BNP, och det förlorade sin överlägsenhet först på 1800-talet när de förlorade två krig mot Storbritannien på grund av briterens krav på att sälja opium i Kina (dvs. en drog som den kinesiska kejsaren avvisade eftersom den bara under det första året producerade 10 miljoner drogmissbrukare). Länderna verkar återgå till sin historiska potential, och nu stiger Kina (liksom

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Indien börjar göra det också) åter som supermakter. För Kinas regering är det en viktig del av strategin för framtiden att etablera en handelsväg på land, som den tidigare sidenvägen (som nu säljer nya varor, eftersom Kina nu är världens fabrik). Den nya sidenvägen skapar förresten också en strid av konflikter för att stoppa den, eftersom hjärtlandet (den gamla sidenvägen) skulle bli starkare (inklusive Europa), och det skulle förskjuta de havsdominerande makterna (Storbritannien först, USA nu), men detta är en annan historia för en annan gång.

En av grundpelarna i denna politik för den nya sidenvägen är att uppnå och visa Kinas vetenskapliga och tekniska kapacitet, men också att värdesätta dess traditioner. Under 2000 år



Bild 2.1. Modell av Changchuns universitet för traditionell kinesisk medicin. Detta är ett av de 15 universitet (med ca 20.000 studenter på varje) som finns i Changchun. Changchun ligger på plats 38th i rankningen av städer efter befolkning i Kina, så det är inte en förstklassig stad som till exempel Shanghai.

har Kina utvecklat en medicin som bygger på försök och misstag: traditionell kinesisk medicin (TCM). De flesta av oss värdesätter inte mycket (om ens något) av deras teorier (ying och yang är inte vetenskapligt baserat), men 2000 år av försök och misstag är mycket tid för att hitta produkter och tekniker som verkligen fungerar (från hjortprodukter till huvudmassage mot migrän, som vi förresten har provat och som verkligen är effektivt). Inom TCM är den viktigaste animaliska produkten hjorten (inom växtriket yingseng) och från detta djur är den viktigaste produkten det växande eller sammetslena hornet. När det område i Kina där den traditionella kinesiska medicinen är starkast

(Jilinprovinsen i nordvästra Kina, som är lika stor som 40 % av Spanien) anordnar en kongress för modern vetenskap där man studerar det växande hjorthornet, TCM:s mest värdefulla produkt, finns det stora summor pengar för att med modern medicinsk teknik visa att TCM fungerar. De kinesiska myndigheterna är mycket intresserade av att finansiera en sådan kongress. Det är därför ASPT5 var en stor, mycket välfinansierad, internationell kongress. Det är uppenbart att den mest intresserade vetenskapliga och privata företagssektorn är den asiatiska. TCM är inte bara kinesisk: den används till och med mer i Korea än i Kina, och med detta eller ett annat namn används den också i Japan, Vietnam, Malaysia och andra länder med sammanlagt 2000 miljoner människor. Förutom en handfull västerländska forskare var de flesta icke-kinesiska deltagarna i kongressen koreanska forskare och några från Japan.

Det här är inte en artikel där vi förklarar varje föredrag en efter en. Vi försöker visa en bred analys av vad som är sektorn i Kina (dvs. ett fönster av möjligheter för hjortuppfödare över hela världen), och faktiskt av vad vi såg i Kina. Allt i Kina är stort. I resten av världen har vi fakulteter

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

eller skolor för medicin, ekonomi osv. I Kina har de hela universitet inom medicin, ekonomi etc., vart och ett med minst 20 000 studenter. Changchun har faktiskt 15 universitet (cirka 20 i hela Jilinprovinsen). Det är därför det kallas "en vacker stad inne på universitetsområdet". Jag (ordförande för IDUBA) blev inbjuden som forskare som arbetar med medicinska tillämpningar av sammetshorn att öppna ASPT5 med ett föredrag. Som en del av denna inbjudan tog organisationen därför emot oss på Holiday Inn-hotellet i Changchun. När vi promenerade för att se staden hittade vi Jilin University of Finance and Economics (dvs. motsvarigheten till en ekonomisk fakultet någon annanstans) alldeles intill. Det vi såg var den ena enorma byggnaden efter den andra, var och en på 5 våningar och 200 m lång. Förmodligen skulle en av dem kunna rymma de flesta medelstora och små universiteten i något land (minst 4-5 fakulteter per byggnad). Changchun har också ett helt universitet för TCM. Namnet "universitet" är passande, eftersom det har 17 byggnader (se 2017 års fotografi av en modell av universitetet på bild 2.1).



Bild 2.2. Huvudbyggnaden på Jilin Agricultural University, platsen där ASPT5 hölls. Pelarna i en 7-våningsbyggnad är ca 30 m höga och jag fick veta att dessa granitpelare väger 100 ton vardera.

Du kanske tror att det var det universitet som organiserade kongressen, eftersom det är det enda som är intresserat av TCM och därmed av hornforskning. Där har du fel: Jilin Agricultural University har också några fakulteter för TCM (en av dem är, om jag minns rätt, Jilin School of TCM materials). Arrangören var Jilins lantbruksuniversitet och Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI). Är detta ett institut vid Jiling Ag. Univ.? Återigen är svaret nej. ASPTI är ett nytt institut (ett par år gammalt) som skapats inom Changchun University of Science and Technology (CUST). CUST University (rankat 15th i sitt område bland de nästan 3000 universiteten i Kina) är faktiskt känt för sin kompetens inom optoelektronik (ljuselektroniska gränssnitt: led-lampor, mobil- och tv-skärmar, solpaneler, lasrar etc.). Det är alltså sannolikt de flesta av de

tekniker som utvecklar den mobilskärm eller tv som du kommer att köpa om ett par år som utbildar sig där. För att få en uppfattning om investeringarna i och moderniseringen av universiteten i Kina, som visas på bild 2.2, väger pelarna i huvudbyggnaden på Jilins lantbruksuniversitet 100 ton vardera (nästan en halv miljon kg för fyra stycken) och är 30 m höga. Detta var förvisso inte den enda imponerande byggnaden bland Changchuns universitet.

ASPT-institutet hade den senaste utrustningen, ansikts-ID-lås, korridorer av sten / marmorbeläggning på 4-5 m bred, och det är också en enorm byggnad. Det är inte förvånande att om man tittar på världsrankingen för hornforskare på <https://expertscape.com/ex/antlers>, så är den första forskaren i världen professor Chunyi Li (även 1st i hjortrankingen), och de följande 3 är från hans team (eller var en del av hans tid), och han är chef för ASPT Institute. Han var

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

också en av de ledande forskarna som organiserade ASPT5. Den person som skriver detta är den 5th som rankas högst.



Bild 2.3. Den industriella sektorn för "farmaceutiska" produkter från hjortar är mycket stark i Kina. På fotografiet hjortföretaget Jilin Dong'Ao Deer Industry. Wang Yanmei (i orange klänning, och även på bild 2.4 nedan) visar 2017 års kongressdeltagare de nya lokalerna. En av deltagarna är IDUBA:s ordförande, professor Landete-Castillejos. Företaget är värt 43 miljoner euro och består, som ni kan se på vidvinkelfotot, av flera lokaler på cirka en hektar.

publicerades i Pharmaceutics i maj (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): extrakt av sammetshorn visade sig vara en allmän anticancerförening som testades i cellkulturer för tjocktarms-, bröst-, glioblastom- (hjärn- och ryggradscancer) och leukemiceller, och det visade sig också att tumören minskade med 60% efter mindre än en månads behandling av möss. Förmodligen tyckte kongressarrangörerna att det bästa sättet att inleda kongressen var att visa att cancer, en av de viktigaste orsakerna till död och lidande i världen, kan ha sin lösning i ett ämne som var en av grunderna i traditionell kinesisk medicin redan för 2000 år sedan. Myndigheterna ansåg verkligen att detta fynd var allvarligt (till skillnad från internationell press), eftersom CUST-universitetets rektor och hans team beslutade att utse professor Tomás Landete-Castillejos till "framstående professor" (tillsammans med professor Stephen Haines, som också arbetar med hälsofördelarna med sammetshorn i Nya Zeeland; bild 2.4).

Den utrustning som kineserna har är den bästa jag har sett. Som ni kan se på bilden nedan var bara led-skärmen i kongressrummet cirka 10 m lång. Rummet var helt fullt och hade 200-300 sittplatser. Jag har besökt 23 länder, och jag har sett universitet och forskningscentra i många av dem, men jag har aldrig sett en led-skärm i den storleken. Industrin i Kina är inte mindre imponerande. På bilden av utmärkelsen kan ni se Wang Yanmei. Hon är ägare till ett företag som tillverkar nutraceutiska och farmaceutiska produkter för hjorddjur och som sponsrade kongressen: Jilin Dong'Ao Deer Industry. Jag besökte deras nybyggda lokaler 2017 (foto 2.3). Industriparken hade flera byggnader på cirka en hektar vardera, och jag minns att det fanns cirka

ASPT5 organiserades för att vara ett skyltfönster för medicinska tillämpningar av vetenskapen om hjorthorn. För att göra det mer internationellt valde man de 5th forskarna i den internationella rankingen (som är den första icke-asiaten) att hålla invigningsanförandet: detta råkar vara IDUBA:s ordförande. Huvudskälet var troligen inte bara positionen i denna ranking, utan den senaste artikeln som

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3-4 stycken. I Kina, där allting fortfarande är ganska billigt jämfört med vad det kostar i väst (eller egentligen i resten av världen), är detta företag värt, som de skriver i sina broschyrer, 340 miljoner yuan (43 miljoner euro). Jag fick också veta att hon var ägare till Changchun Sci-Tech University och 3 andra. Jag kunde inte hitta bevis för detta på internet, men de kinesiska universitetens webbsidor uppdaterar inte information på engelska (jag kunde faktiskt inte hitta namn eller fotografi på rektorn för CUST, till exempel), så det kan vara sant vad jag fick höra. Det viktiga är att detta också visar två saker: 1) den industriella sektorn för nutraceutiska hjorddjur (det som kallas farmaceutisk hjorddjursindustri) är förmodligen värd tusentals miljoner euro i Kina och 2) industrin har ett nära samarbete med universiteten inom denna sektor, vilket är vad de gör inom optoelektronik, elektronik och alla andra affärsområden och sektorer i Kina (vilket de gör effektivt i USA och mindre effektivt i andra länder).



Bild 2.4. IDUBA:s ordförande, professor Landete-Castillejos, håller öppningsanförandet för ASPT5. Observera skärmens fulla storlek, ca 10 m lång. Nedan visas en detalj av talet, och till höger utnämningen av Dr. Tomás Landete (till höger) och Stephen Haines (AgResearch, Nya Zeeland), bredvid honom, till framstående professorer. I mitten rektor för Changchun University of Science and Technology, professor Liming Luan och kongressens sponsor och ägare av det 43 miljoner euro kostsamma läkemedelsföretaget Jilin Dong'ao Deer Industry, Mrs Wang Yanmei.

Changchun är inte en av de största städerna i Kina. Det är inte Shanghai eller Peking. Changchun rankas, enligt Wikipedia, på 38th plats efter befolkningsstorlek i Kina. Trots detta hade den imponerande byggnader och avenyer. Jag räknade till 7 filer i varje riktning på en av huvudlederna (häpnadsväckande: 14 filer totalt!). Det fanns också ett omfattande nätverk av motorvägar som stöttades av pelare. Jag fick veta att det finns 300 km av dessa upphöjda motorvägar i staden och att 200 km av dem har byggts under de senaste 5 åren. Kina är ett förvånansvärt välskött land (man kan ha invändningar mot demokratinivån, men i det praktiska vardagslivet är det extremt välorganiserat): det fanns inga tiggare på gatorna, inga sprayade dumheter på väggarna, inget skräp på gatorna. Det var imponerande att se 99% av bilarna på 5 m i längd och toppklass, de flesta mindre än 5- 7 år gamla. Staden (och en annan som vi fick se i närheten av bergen intill Korea) hade underbara parker och såg inte ut som en skog av byggnader utan någon park. Man

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

får en känsla av att vi i västvärlden missar poängen med att prioritera välbefinnandet för vår befolkning. Vi missar poängen och begår förmodligen ett misstag när vi debiterar våra industrier 100 euro per ton CO₂ som produceras genom förbränning av gas som kostar 60 euro eller mindre per ton (dvs. eftersom 2,75 ton CO₂ produceras efter förbränning av ett ton CH₄ gas, debiterar vi nästan 300 euro för att förbränna 60 euro gas). Om ni tänker: "det är att kämpa för planetens hälsa", bör ni tänka på att kakelproducerande företag i Spanien, till exempel, stänger sina fabriker i Spanien och öppnar dem i Marocko (dvs. samma mängd kastas i luften, men arbetstillfällena och skatter går förlorade i Spanien). Samma sak har hänt i Tyskland efter att Nord Stream sprängdes och gas- och energikostnaderna höjdes: 25 procent av företagen flyttade till USA för att producera samma koldioxidutsläpp₂, men jobben och pengarna flyttades från Tyskland till USA. Samtidigt sätter Kina den industriella utvecklingen av sitt land högst upp på dagordningen, skapar arbetstillfällena för sina medborgare, fokuserar på att bygga välplanerade städer och arbetar för sina medborgares välbefinnande. Historien upprepar sig: en italiensk katolsk munk, Matteo Ricci, sade på 1500-talet: Kina är ett förvånansvärt välorganiserat och välstyrkt land. Kineserna har bara en defekt: de lever i ett slutet samhälle som är alltför centrerat kring sig själva. I dag är båda sakerna fortfarande sanna.

Bortsett från kuriosa om Kina som turistmål är den viktiga punkten för hjortuppfödare och anledningen till den här artikeln följande: 1) Kina är ett ledande land som blir rikare och rikare. 2) Som ett resultat av detta har befolkningen större summor pengar att köpa det som de anser vara viktigt; 3) Traditionell kinesisk medicin är mycket viktig, och den främjas av de kinesiska myndigheterna som en del av politiken för att värdesätta sina traditioner; 4) Detta innebär att vetenskapen visar att vissa aspekter av TCM fungerar, och den relaterade industrin, växer och har en mycket god framtid med nya fabriker och nya produkter; 5) alla de föregående punkterna skapar en stor efterfrågan på hjortar och hjortprodukter som skulle kunna innebära en utomordentligt bra affär för hjortuppfödare om amerikanska och europeiska myndigheter värderade hjortuppfödare bara till en bråkdel av vad kinesiska myndigheter värderar TCM; 6) om den hanteras på rätt sätt skulle denna stora efterfrågan från kineserna kunna förvandlas till enorma möjligheter för hjortuppfödare i andra länder, särskilt i EU (förutom Nya Zeeland) och Ryssland. Tyvärr är Kina, precis som på 1500-talet, ett ganska slutet samhälle och det är svårt att själv komma in i det.

Eftersom jag kunde se denna stora potential mycket tydligt, och jag fick den ena måltiden efter den andra delad med politiska, affärsmässiga och akademiska myndigheter, föreslog jag att Kina skulle kunna bygga en fabrik i ett land utanför Kina med ett stort antal turister för att erbjuda sina produkter till västerländska turister så att de kunde testa hälsoeffekterna av TCM. Det skulle göra företaget mycket framgångsrikt och det skulle visa att kinesiska traditioner är värdefulla. Jag tänkte naturligtvis inte på att göra kineserna en tjänst, utan snarare på att utnyttja deras hunger efter fördelar och hunger efter att främja sina traditioner för att få en sådan fabrik till mitt land som skulle skapa välstånd, skatter och arbetstillfällena. Jag tror att de förstod budskapet. Problemet är att i mitt eget land oroar sig politikerna för nästa val, inte för en avlägsen framtid med större välstånd (och detta är vanligt i alla våra västerländska demokratier). Det är därför Kina är världsledande: deras strategiska tänkande på lång sikt. För 40 år sedan bestämde man sig till exempel för att utveckla så billiga solpaneler att energin från solen skulle bli billigare än

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

gas (på den tiden var gasen så billig att det var otänkbart att arbeta med solpaneler). Idag tillverkas 90% av solpanelerna i Kina. Brist på strategiskt tänkande är förmodligen en av de få bristerna i demokratin.

3. Internationell tävling i hjorthorn: Vinnare i ett evenemang som anordnades av Latvian Organic Farmers and Wild Animal Breeders Association med stöd av Ministry of Agriculture and Rural Support Service.



Bild 3.1. En av utställningarna med vinnare av horn i Lettlands internationella horn tävling 2024.

Som tidigare år ägde den internationella antler-tävlingen rum i Saulstari, på Dainis gård. I år organiserades endast av Latvian Organic Farmers and Wild Animal Breeders Association. Liksom tidigare år ockuperades toppositionerna av IDUBA-medlemmar eller de som var våra medlemmar fram till de senaste krigen avslutade internationellt samarbete och gränsöverskridande vänskap. Vi inkluderar nedan listan över de 3 första vinnarna i varje kategori. Överst bland de totala toppvinnarna finns Schober-gården i Österrike (av familjerna Schober-Taschl). De har varit vinnarna under de senaste åren. Vilka fantastiska uppfödare och vilket toppgenetiskt urval de är. Topptrofén är 316,44 CIC-poäng och 13 kg!

Dainis dotter Mara, tog också några av de bästa placeringarna i flera kategorier: 3rd i 1st och 2nd horn, 1st i hjortar äldre än 9 år (8th horn och äldre), och 3rd i den totala rankningen. Nedan finns en lista över de 3 vinnarna i varje kategori.

Nej, det gör jag inte.	Gård/ägare	Land	Djur nr.	Vikt på horn kg
Red deer spikers-2 år gammal				
1	Schober Franz	AT	med 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3 år gammal kronhjort, 2 nd horn				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Fastigheter SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 år gammal kronhjort, 3 rd horn				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

2	Schober Franz	AT	blå 106	217,07
3	AJ Fastigheter SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6 år gammal kronhjort, 4-5 th horn				
1	Schober Franz	AT	gul105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Nej, det gör jag inte.	Gård/ägare	Land	Djur nr.	Mod. CIC-poäng
7-8 år gammal kronhjort, 6-7 th horn				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	Vit69	260,93
+9 år gammal kronhjort, 8 th och senare horn				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	Nr 6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

No	Gård/ägare	Land	Djur nr.	Mod. CIC-poäng	Längd cm	vikt kg	Antal pinnar
1	Schober Franz	AT	GUL105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Vargar behandlade mig bättre än människor" del II: konflikten med att komma tillbaka till människolivet för ett barn som vuxit upp med vargar.

I det senaste nyhetsbrevet berättade vi en del av historien om ett äkta vargbarn som levde ensam med vargar och djur i nästan 13 år, en man som nu är 78 år gammal, Marcos Rodríguez Pantoja. Om ni minns så dog hans mor när han var 7 år gammal, omkring 1953. Fadern bestämde sig för att gifta sig igen för att kunna klara av det hårda livet under de åren. Styvmorm hade dock inga planer på att behålla ett barn som inte var hennes, så hon behandlade honom mycket illa och övertalade fadern att ge eller sälja honom till en markägare så att han skulle lära sig av herden att göra jobbet (eftersom herden var mycket gammal). Marcos hade ett mycket bättre liv med herden

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

än med sin styvmor, så när herden dog (och gamar åt honom och nästan dödade Marcos) bestämde han sig för att han inte skulle komma tillbaka till civilisationen.



Bild 4.1. Vargbarnet som levde 13 år med vargar, Marcos Rodríguez Pantoja.

Han blev medlem i en vargflock när han började leka med några vargungar. En dag somnade han i vargarnas lya, och när han vaknade upptäckte han att de vuxna vargarna stängde ingången och stirrade på honom. De hade dödat och tagit med sig en hjort. Han var så hungrig att han stal en bit kött från en av ungarna och vargmodern hotade Marcos. Lyckligtvis bestämde hon sig för att mata det stackars människobarnet efter att ha återlämnat köttet till sin unge och Marcos blev en del av familjen. Han växte upp på det här sättet, kommunicerade med vargarna och jagade i grupp (i det förra nyhetsbrevet förklarade vi hur han gav instruktioner till vargflocken om att föra hjorten mot honom, så att han kunde döda hjorten med sin kniv). Berättelsen finns i sin helhet i medlemsversionen av vårt förra

nyhetsbrev. Eftersom vi nu producerar ett enda nyhetsbrev för både medlemmar och icke-medlemmar kan vi här visa er länken till en av de bästa intervjuerna med Marcos, där han kallar sin vargmamma för mamma (den bästa intervjun, med 3,5 miljoner besök på: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Som han uttrycker det: "den enda mor jag har minnen av, den mor som älskade mig och tog hand om mig". Han var vän med alla sorters djur, utom vildsvin (som han förklarar: "ingen i skogen gillar vildsvin, de är väldigt själviska!"). Den mest häpnadsväckande vänskapen var med en orm, som han räddade och matade ända sedan dess. I det förra nyhetsbrevet (version för medlemmar) förklarade vi, och det är svårt att tro, att ormen räddade honom från sjukdom när han åt ruttet kött. Ormen pekade ut en växt som hade medicinska egenskaper för att producera kräkningar (*Limbarda crithmoides*). Efter att han ätit växten och kräkts började han bli bättre.

Detta var den trevliga delen av historien, men den vi tar med här är den sorgliga: återkomsten till civilisationen. Några människor upptäckte Marcos när han var omkring 19-20 år gammal. Marcos berättar att några herdar gav honom mat som man ger till en hund och lämnade den på golvet, och att han följde efter dem. De informerade polisen (som kallas guardia civil i Spanien), och dessa vakter gillade en fälla för Marcos (det var 1965). När de ertappade honom med att rida på hästar kämpade Marcos som ett vilt djur som fångats i en fälla. Han kunde inte tala, han visste inte vad han hette, och de få minnen han hade från sitt tidigare liv, från sin styvmor, övertygade honom inte om att komma tillbaka till civilisationen. Det första han gjorde var att klippa av sig håret. Det var så långt att Marcos använde det för att hålla sin nacke varm. Problemet var att barberaren försökte göra det med en rakhyvel. När Marcos såg det, eftersom han använde sin kniv för att döda djur, trodde han att

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

barberaren skulle skära halsen av honom. Marcos dödar nästan barberaren. Då tog polisen med sig en annan man för att visa hur barberaren klippte håret, utan att döda honom (som Marcos säger: "de övertygade mig inte, för de tog faktiskt med sig en man som var djärv!").

Polisen tog honom till en präst, som tog honom till ett nunnekloster i Madrid. Nunnorna hade tålamod att tvätta honom, ge honom mat och lära honom att äta ordentligt. Som han minns det: "De gav mig varm soppa med kyckling och när jag försökte äta i tron att den var kall, brände jag mig och slog tallriken i väggen!". Nunnorna hittade inte Marcos morgonen därpå. De kunde inte förstå hur han hade kunnat rymma, men svaret var under sängen: han var van att sova på golvet, så han lade sig under sängen. För honom var staden som en myrstack, och myrorna var människorna som rusade i rader för att korsa gatorna, gå ut ur tunnelbanan och så vidare. Efter att ha lärt sig grunderna i mänskligt liv och följt Spaniens lag på den tiden skickades Marcos för att göra militärtjänsten (som alla män i åldern 18th år) till Cordoba (Andalusien, södra Spanien). Lyckligtvis hade den person som gav honom geväret det sunda förnuftet att ge Marcos lösa skott: han började skjuta i alla riktningar. Alla låg ner på golvet eller gömde sig så nära de kunde. Översten ropade: "Ta geväret från det här galna djuret! Han kommer att döda oss allihop!". Det var så Marcos blev den ende mannen i den spanska arméns historia som klarade en träningsperiod på bara en dag.



Bild 4.2. Vargbarnet Marcos Rodríguez Pantoja.

Så han kom tillbaka till nunnorna. Efter en tid skickade de honom med en person som nunnorna litade på till Palma de Mallorca på Balearerna. De gav honom en resväska med tillräckligt med pengar för att kunna leva i några veckor tills han hittade något jobb. När de kom fram till staden sa den här personen till honom "Vänta här ett ögonblick, för jag måste göra något, och jag kommer tillbaka om några minuter". Han kom aldrig tillbaka, och han lämnade med Marcos pengar och hans resväska. Marcos var helt fattig eftersom han befann sig i naturen, men på en plats där det är omöjligt att få tag på något utan pengar. Marcos säger: "Djuren behandlade mig bättre än människorna. Djur var aldrig otrogna mot mig. Jag visste inte vad pengar var till för,

för i naturen köper man ingenting, man tar bara vad man behöver". Dessutom hade Marcos ingen utbildning, så han visste inte ens något om grundläggande matematik. När han lyckades få ett jobb tvingade den ena chefen efter den andra honom att arbeta för lite pengar, och när Marcos protesterade mot att det inte kunde vara korrekt förklarade chefen med falsk matematik som Marcos inte kunde argumentera emot. Marcos tröttnade på att bli utnyttjad och hamnade på gatan där han livnärde sig på vad han kunde hitta i soporna.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Men den här sorgliga historien fick ett lyckligt slut: alla var inte onda, och alla var inte heller tjuvar. En polisman hittade honom på gatan. Han gav honom lite mat och frågade om hans liv. När han insåg att Marcos var en god människa som bara hade blivit lurad av alltför många människor, föreslog han att han skulle åka till sin lilla stad i nordvästra Spanien (Galicien): "Titta", sa han till honom, "jag har inte så mycket saker, men jag bor ensam i en liten by, och jag kan dela det jag har med dig. Du kommer att ha tak över huvudet, värme på vintern och en tallrik mat på bordet varje dag". I gengäld för ingenting förutom företaget förändrade denna person Marcos liv, och båda bodde i samma hus tills en cancer lämnade Marcos ensam igen. Men en liten by är inte lika anonym som en storstad, och nu lever Marcos ett lyckligt liv och är vän med alla i byn. Hans berättelse är så imponerande att Youtube är fullt av videor (även på engelska) om hans liv, och hans liv har till och med blivit en film (Among wolves "Entre lobos"). En otrolig historia som är värd att berättas.

5. Hur Chronic Wasting Disease (CWD) sprids och vilka strategier som används för att försöka kontrollera den.



Detta är en artikel som till stor del bygger på en artikel av James Gaines som du hittar här: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Denna artikel har skrivits utifrån denna.

Som de flesta läsare vet är Chronic Wasting Disease (CWD) en progressiv, dödlig sjukdom som drabbar hjorddjur, inklusive mulhjort, vitsvanshjort, älg och ren. Sjukdomen upptäcktes för första gången hos hjortar i fångenskap i Colorado 1967 och har sedan dess spridit sig till 32 delstater i USA och har korsat internationella gränser till bland annat Kanada, Sydkorea och Norge. Sjukdomen

orsakas av prioner, som är felveckade proteiner som kan få andra normala proteiner att felveckas, vilket leder till en kaskad av neurologiska skador. Artikeln förklarar hur prioner fungerar på ett underbart sätt:

"I Kurt Vonneguts roman *Cat's Cradle* beskrivs upptäckten av en ny form av is, is-nio, som är fast även vid rumstemperatur. När is-nio kommer i kontakt med vatten tvingar det allt annat vatten att kristallisera på samma sätt, tills allt vatten på jorden är fruset. Det är ungefär vad som händer i kroppen. Ett djur exponeras för prionen, vanligtvis genom att få i sig den, och överallt i kroppen där prionen möter den normala versionen av sig själv "övertygar" det onormala proteinet det normala proteinet att anta denna felveckade form.

Detta är särskilt farligt i det centrala nervsystemet, eftersom dessa proteiner kan byggas upp till plack som dödar cellen. Så småningom dör tillräckligt många celler för att man ska få störningar i nervsystemet. Djuret börjar bete sig konstigt och dör så småningom.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

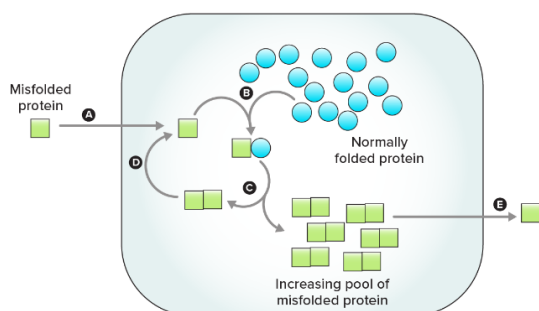
Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Under tiden kan det sjuka djuret sprida prionerna till andra djur genom till exempel saliv, urin eller avföring. Prionerna är mycket tåliga och kan sitta kvar på växter eller i jorden tills ett annat djur kommer och äter upp dem."

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL /
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

Symptomen. Hjortar som är infekterade med CWD uppvisar vanligtvis en rad symtom, inklusive betydande viktnedgång, brist på koordination, överdriven salivutsöndring och beteendeförändringar såsom orkeslöshet och brist på rädsla för människor. I takt med att sjukdomen fortskrider blir dessa symtom mer uttalade och leder slutligen till döden. Inkubationstiden för CWD kan vara ganska lång, ofta flera år, vilket innebär att hjortar kan sprida sjukdomen innan de visar några tecken på sjukdom.

Så, vilka är kontrollstrategierna? Det finns flera olika kontrollstrategier:

- 4) **Tidig upptäckt och avlivning.** En av de viktigaste metoderna för att kontrollera CWD är tidig upptäckt och avlägsnande av dem som testar positivt för sjukdomen. New York lyckades till exempel begränsa ett utbrott 2005 genom aggressiv avlivning och rigorösa tester. Denna metod är dock mindre effektiv i områden där sjukdomen redan är utbredd, eftersom prioner kan finnas kvar i miljön långt efter att smittade djur har avlägsnats.
- 5) **Selektiv uppfödning.** En annan lovande strategi är selektiv avel av hjortar med genetiskt motstånd mot CWD. Vissa hjortar har specifika alleler som gör dem mindre mottagliga för sjukdomen. Genom att identifiera och föda upp dessa resistenta individer kan det vara möjligt att minska förekomsten av CWD i populationer i fångenskap över tid. Detta tillvägagångssätt kräver en grundlig förståelse av de genetiska faktorer som är inblandade i resistens och ett engagemang för långsiktiga avelsprogram.
- 6) **Vaccination.** Att utveckla ett vaccin mot CWD är en komplex utmaning eftersom prioner är proteiner, inte virus eller bakterier. Traditionella vaccinmetoder är mindre effektiva mot prioner. Forskarna undersöker dock innovativa metoder för att stimulera immunsystemet att känna igen och bekämpa prioner. Vissa experimentella vacciner har visat sig lovande i preliminära studier, men mer forskning behövs för att säkerställa deras säkerhet och effektivitet i hjortpopulationer.

Vilka är de utmaningar som CWD står inför? De är i princip 2:

-Persistens i miljön: En av de största utmaningarna när det gäller att bekämpa CWD är prionernas uthållighet i miljön. Prioner kan bindas till jordpartiklar och förbli smittsamma i flera år, vilket gör det svårt att utrota sjukdomen när den väl har etablerat sig i ett område. Denna motståndskraft i miljön innebär att risken för överföring kvarstår även efter att smittade djur har avlägsnats.

-Vilda populationer: Att kontrollera CWD i vilda hjortpopulationer är särskilt utmanande på grund av deras rörlighet och de stora områden de lever i. Till skillnad från besättningar i fångenskap kan vilda hjortar inte enkelt övervakas eller hanteras, vilket gör det svårt att genomföra kontrollåtgärder effektivt. Ansträngningar för att hantera CWD i vilda populationer innebär ofta samarbete mellan viltvårdsmyndigheter, jägare och markägare.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Sammanfattningsvis finns det för närvarande inget botemedel mot CWD, men en kombination av tidig upptäckt, selektiv avel och pågående forskning om vacciner ger hopp om att kunna hantera sjukdomen. Hjortuppfödare kan spela en avgörande roll i dessa ansträngningar genom att delta i övervakningsprogram, anta bästa praxis för besättningshantering och hålla sig informerade om den senaste utvecklingen inom CWD-forskning.

6. Annonser.

	Eartag: L8 2ndhead 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2ndhead 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2ndhead 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon

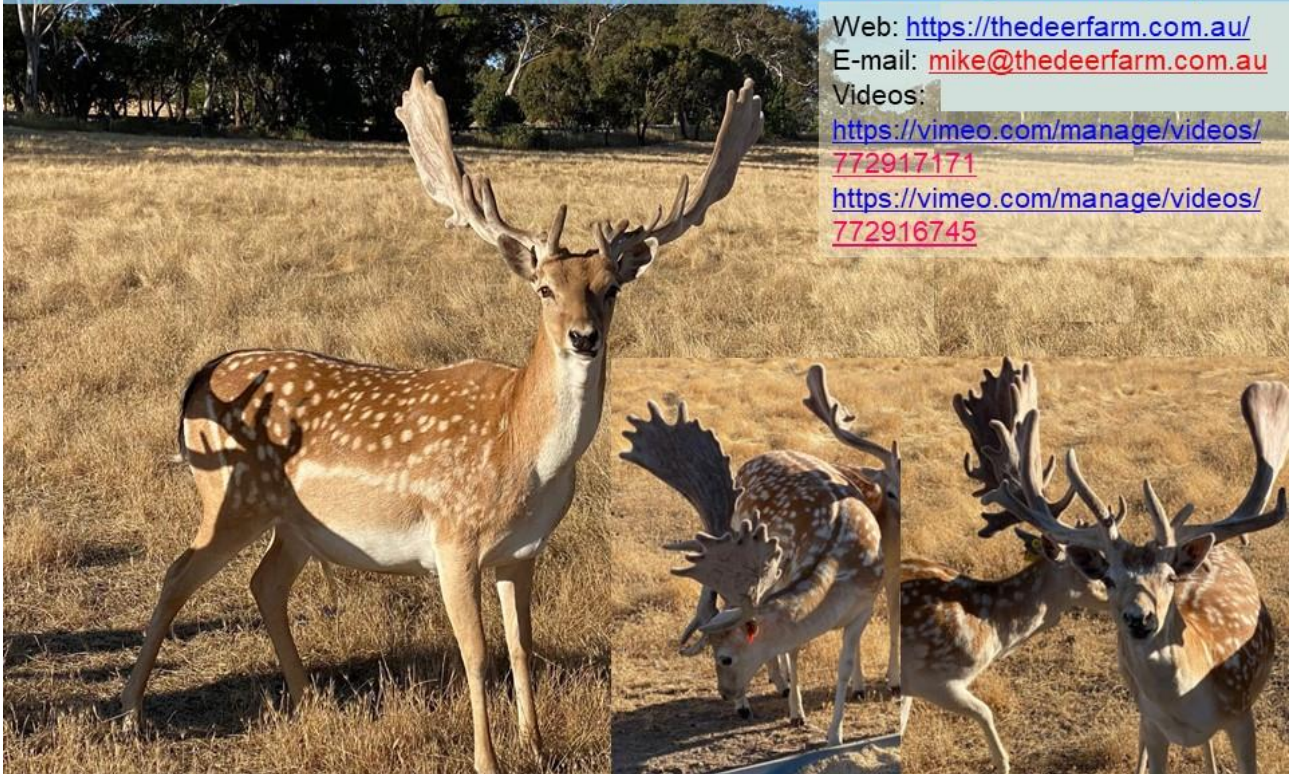
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop

Web: www.eriksberg.se



The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

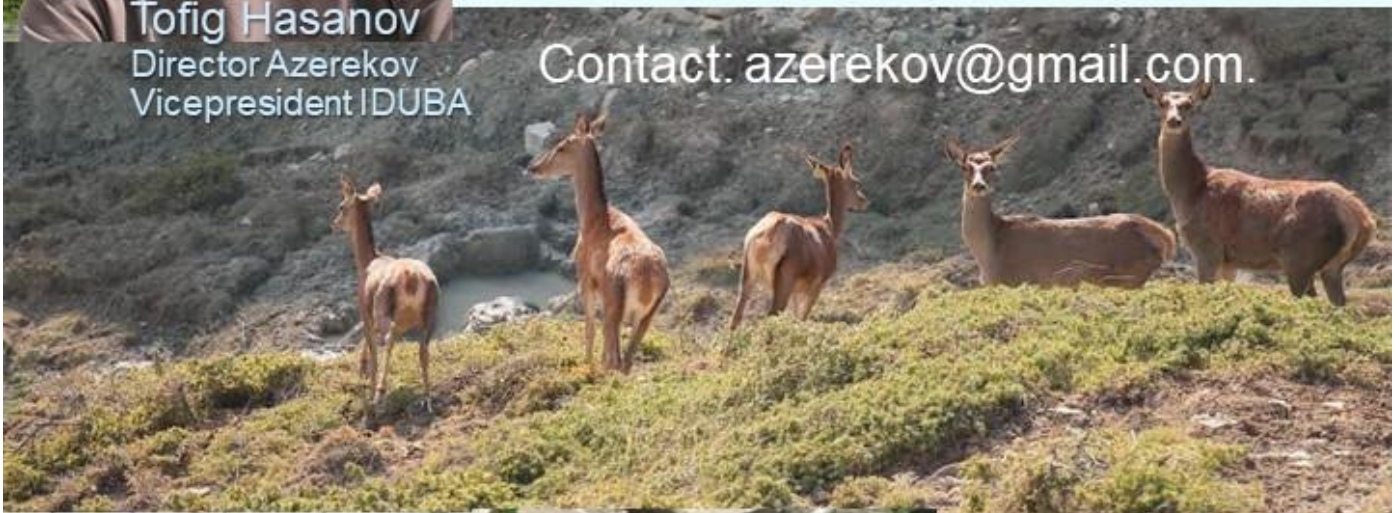


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru

development@mushkino.ru



DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Satura izdošana 2024. gada vasara:

1. IDUBA gaidāmie izaicinājumi: Atklāts biļetens katru sezonu un dalībnieku reklāma visa gada garumā.
2. Kā tas bija Antler Science and Product Technology 5. Ķīnā: Čančuņas Zinātnes un tehnoloģiju universitāte (Changchun Sci-Tech Univ.) piešķir IDUBA prezidentam izcilā profesora titulu.
3. Starptautiskais skudru konkurss: Latvijas Bioloģisko lauksaimnieku un savvaļas dzīvnieku audzētāju asociācijas organizētā un Zemkopības ministrijas un Lauku atbalsta dienesta atbalstītā pasākuma uzvarētāji.
4. "Vilki pret mani izturējās labāk nekā cilvēki" II daļa: vilku audzināta bērna atgriešanās cilvēka dzīvē konflikts.
5. Kā izplatās hroniskā novājināšanās slimība (CWD) un stratēģijas, kā to kontrolēt.
6. Sludinājumi.

1. IDUBA gaidāmie izaicinājumi: Atklāts biļetens katru sezonu un dalībnieku reklāma visa gada garumā.

Dārgie IDUBA biedri un draugi. Kā jau pirms dažiem mēnešiem minējām informatīvajā biļetenā, pārfrāzējot filmas "Gredzenu pavēlnieks" sākumu: *"pasaule ir mainījusies, es pamanu gaisā, es pamanu ūdenī"*. Mūsu gadījumā to var skaidri saskatīt ziņās (jo īpaši, ja sekojat tādiem labiem analīzes kanāliem kā ASV tiesneša Napolitano Tiesnesis brīvība, Dialoga darbi vai spāņu valodā Negocios TV). To var pamanīt arī personiskajās attiecībās, kas mainās vai pārtrūkst, biznesa attiecībās, kas beidzas, un mēs to pamanām mūsu asociācijā. Kā mēs teicām kara sākumā Ukrainā, miera laikā personīgās attiecības ir stiprākas nekā attiecības starp valstīm, bet kara laikā rodas bloki, un cilvēki šīs personīgās attiecības lauž, ja tie ir dažādos blokos. Tagad, pēc tam, kad Starptautiskā tiesa nosauca genocīdu Palestīnā, tikko sācies vēl viens karš starp Izraēlu un Libānu (un šī biļetena rakstīšanas brīdī iespējama Izraēlas un Irānas karš, un, ja ar to vēl nebūtu gana, daži ASV senatori aicina uz vēl vienu karu starp ASV un Ķīnu par Taivānu). IDUBA paziņoja, ka mēs esam pret jebkādu karu (vai nu Ukrainas karu, vai Izraēlas veikto Gazas bombardēšanu), un mēs cenšamies palikt neitrāli un neiesaistīties politikā (neskatoties uz lūgumiem izmest mūsu biedrus no Krievijas, kas, ja mums būtu jādara tas pats attiecībā uz Izraēlu, nozīmētu darīt to pašu un aizliegt Izraēlas biedrus, kuriem, iespējams, nepatīk tās armijas veiktais genocīds palestīniešiem). Mēs izvēlamies nevienam neprasīt politisko nostāju, līdz ar to mēs nevienam neprasījām izstāties no IDUBA, un kopš 2022. gada notiek biedru zaudēšanas noplūde. Biedrības vadīšanas pūles būtībā ir tādas pašas, ja mums ir 1000 vai 10 biedri, bet, ņemot vērā tendenci (kas tuvākajā nākotnē var kļūt tikai sliktāka), esam nolēmuši samazināt milzīgās pūles, kas saistītas ar viena biļetena rakstīšanu un tulkošanu 13 valodās reizi divos mēnešos, lai to darītu katrā sezonā (pavasārī, vasarā, rudenī un ziemā). Mēs sagatavosim arī vienu vienotu biļetenu, kas būs vienāds gan biedriem, gan biedriem, kas nav

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

biedri. Atšķirība būs tāda, ka biedriem būs tiesības reklamēties bez maksas, un, protams, tie, kas vēlas atbalstīt mūsu asociāciju, visticamāk, maksās, lai palīdzētu, nevis par iespēju reklamēties. Kā pirms vairākiem gadiem teica viens no viceprezidentiem: dalības izmaksas (2024. gadā tās būs tādas pašas kā 2013. gadā) nav būtiskas nevienam uzņēmumam. Protams, kā tas notika ar kāda Ķīnas uzņēmuma pieprasījumu, kas meklēja briežu audzētavas un blakusproduktus tradicionālajai Ķīniešu medicīnai no konkrētas valsts, mēs piedāvāsim šīs iespējas tiem, kas turpinās uzticību IDUBA, mūsu biedriem, nevis diezgan garu sarakstu ar potenciālajām audzētavām šim biznesam, ko mēs zinām. Prezidiņa loceklis man kā prezidentam teica, ka *"nāks labāki laiki un varbūt viss atgriezīsies kā agrāk"*. Manuprāt, tas ir pārāk optimistiski. Kā vairākos kanālos dažādās valodās informēts cilvēks es piekritu labāko analītiķu viedoklim, ka mēs esam uz kodol kara sliekšņa kā nekad agrāk (piemēram, daži analītiķi uzskata, ka milzīgais sprādziens Toropēcā, Krievijā - kas radīja 2,8 balles pēc Rihtera skalas zemestrīci un 320 km diametrā - nebija, kā informēja plašsaziņas līdzekļi, drona uzbrukums kodolraķešu bunkurā, bet gan 1. raķetes uzbrukums. 8 kilotonnu taktiskā kodolbumba, kas tika uzspriecināta no Ukrainas un NATO; un tikpat bīstams ir risks, ko varētu radīt konfrontācija starp Irānu un Izraēlu). Mēs ceram, ka veselais saprāts ņems virsroku un mēs visi vienā no šīm naktīm nebeigsim dzīvi.

2. Kā tas bija Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) Ķīnā: Changchun Sci-Tech Univ., Changchun Sci-Tech Univ., piešķirot IDUBA prezidentam izcilā profesora nosaukumu.

Nozīmīgākais briežu sugu kongress šovasar bija Antler Science and Product Technology 5th izdevums, kas notika Čančuņā, Ķīnā. Lai saprastu, ko tas nozīmē plašā nozīmē, mums vajadzētu paskaidrot nedaudz vēstures. Šajā rakstā parādīta gan kongresa analīze, gan mūsu viedoklis par Ķīnu pēc vizītes viena vienīga iemesla dēļ - lai saprastu, kā tas ietekmēs briežu audzēšanu.

Bet sāksim ar vēsturisko analīzi (tā var saprast visu, pat mūsdienu karus). Tikai viena valsts visā savā vēsturē ir bijusi pastāvīgi valsts, ar valsts ierakstiem iedzīvotāju skaitīšanā, skolām vai fakultātēm medicīnā, veterinārijā utt. Šī valsts ir Ķīna. Aptuveni pirms 2000 gadiem Ķīnas imperatori saprata, ka viņi nespēj paplašināt savu tirdzniecības tīklu uz austrumiem pa jūru, jo jūrnīki nomirtu no slāpēm un bada ilgi pirms nokļūšanas līdz kādai salai (nemaz nerunājot par Amerikas sasniegšanu). Tāpēc Ķīna centās kontaktēties ar citām valstīm un civilizācijām, kas virzās uz rietumiem. Kad viņi izveidoja sakarus ar nākamo civilizāciju rietumos, viņi izveidoja tirdzniecības ceļu, kas faktiski sasniedza Romas impēriju. Kad romieši pieskārs zīda audumam, sievietes (arī bagāti vīrieši) kļuva traki par šo smalko, grezno audumu, kā arī par visiem svarīgajiem produktiem, kas šajā ceļā nonāca vai nu no Ķīnas, vai arī no mūsdienu Indijas, Afganistānas, Irānas utt. Tas bija vissvarīgākais tirdzniecības ceļš cilvēces vēsturē (patiesībā rietumvalstis XV gadsimta beigās to neiznīcināja, tās tikai nomainīja sauszemes ceļu pret jūras ceļu, kas veda tieši no Portugāles, Nīderlandes vai caur Meksiku no Spānijas uz Ķīnu un Indiju). Viduslaikmetā Ķīnai piederēja 55 % no planētas IKP, un savu pārkumu tā zaudēja tikai XIX gadsimtā, kad zaudēja 2 karus pret Lielbritāniju par britu prasību pārdot Ķīnā opiju (t. i., narkotiku, kuru Ķīnas imperators noraidīja, jo tikai pirmajā gadā saražoja 10 miljonus narkomānu). Šķiet, ka valstis atgriežas pie sava vēsturiskā potenciāla, un tagad Ķīna (un arī Indija sāk to darīt) atkal

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

klūst par lielvarām. Ķīnas valdībai sauszemes tirdzniecības maršruta izveide, kas līdzinās iepriekšējam zīda ceļam, ir galvenais nākotnes stratēģijā (tagad pārdodot jaunas preces, jo Ķīna tagad ir pasaules rūpnīca). Jaunais zīda ceļš, starp citu, rada arī konfliktu cīņu, lai to apturētu, jo sirds (vecais zīda ceļš) kļuva spēcīgāka (tostarp Eiropa), un tas izspiestu jūrā dominējošās lielvalstis (vispirms Lielbritāniju, tagad ASV), bet tas ir cits stāsts citam laikam.

Viens no šī jaunā zīda ceļa politikas pīlāriem ir ne tikai panākt un parādīt Ķīnas zinātniskās un tehnoloģiskās iespējas, bet arī novērtēt tās tradīcijas. Jau 2000 gadu Ķīnā ir izstrādāta



2.1. attēls. Čančuņas Tradicionālās ķīniešu medicīnas universitātes modelis. Šī ir viena no 15 universitātēm, kas atrodas Čančuņā (katrā no tām ir aptuveni 20 000 studentu). Ķīnas pilsētu reitingā pēc iedzīvotāju skaita Čančuņa ieņem aptuveni 38. vietuth, tātad tā nav tāda pirmklasīga pilsēta kā, piemēram, Šanhaja.

izmēģinājumu un kļūdu medicīna - tradicionālā ķīniešu medicīna (TĶM). Lielākā daļa no mums nevērtē tās teorijas (ja vispār vērtē) (ja vispār vērtē) (ying un yang nav zinātniski pamatotas), bet 2000 gadu mēģinājumu un kļūdu ir daudz laika, lai atrastu produktus un metodes, kas patiešām darbojas (sākot ar briežu produktiem un beidzot ar galvas masāžu pret migrēnu, ko, starp citu, mēs esam izmēģinājuši un kas patiešām ir efektīva). TCM vissvarīgākais dzīvnieku izcelsmes produkts ir briedis (augos - jingsengs), un no šī dzīvnieka vissvarīgākais produkts ir augošais jeb samtainais rags. Id est, kad Ķīnas reģionā, kurā tradicionālā ķīniešu medicīna ir spēcīgāka (Jilin province Ķīnas

ziemeļrietumos, kas ir 40 % Spānijas teritorijas), tiek organizēts modernās zinātnes kongress, kurā tiek pētīts augošais brieža rags, visvērtīgākais TĶM produkts, tiek tērēta liela naudas summa, lai ar modernām medicīnas metodēm pierādītu, ka TĶM darbojas. Ķīnas iestādes ir ļoti ieinteresētas finansēt šādu kongresu. Tāpēc ASPT5 bija liels, ļoti labi finansēts starptautisks kongress. Acīmredzot vislielākā interese ir par zinātnisko un privāto uzņēmumu nozari Āzijas nozarē. TĶM nav tikai ķīniešu: Korejā to izmanto pat vairāk nekā Ķīnā, un ar tādu vai citādu nosaukumu to lieto arī Japānā, Vjetnamā, Malaizijā un citās valstīs, kuru kopējais iedzīvotāju skaits sasniedz 2000 miljonus. Kongresā, izņemot saujiņu rietumu zinātnieku, lielākā daļa dalībnieku, kas nebija ķīnieši, bija korejiešu zinātnieki un daži no Japānas.

Šis nav raksts, kurā pa kārtai izskaidrot katru sarunu. Mēs cenšamies parādīt plašu analīzi par to, kāda ir nozare Ķīnā (t. i., iespēju logs briežu audzētājiem visā pasaulē), un faktiski par to, ko mēs redzējam Ķīnā. Ķīnā viss ir liels. Pārējā pasaulē mums ir medicīnas, ekonomikas u. c. fakultātes vai skolas. Ķīnā ir veselas medicīnas, ekonomikas u. c. universitātes, katrā no tām ir vismaz 20 000 studentu. Čančuņā patiesībā ir 15 universitātes (visā Dzjiļinas provincē - aptuveni

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

20). Tāpēc to dēvē par "skaistu pilsētu universitātes pilsētiņas iekšienē". Es (IDUBA prezidents) kā zinātnieks, kas nodarbojas ar samta ragu pielietojumu medicīnā, biju uzaicināts atklāt ASPT5 ar lekciju. Tāpēc šī uzaicinājuma ietvaros organizācija mūs izmitināja Čančunas viesnīcā Holiday Inn. Blakus tai, ejot apskatīt pilsētu, atradām Jilin Finanšu un ekonomikas universitāti (t. i., Ekonomikas fakultātes ekvivalentu citur). Skats bija viena milzīga ēka pēc otras, katra no tām bija 5 stāvu gara un 200 m gara. Iespējams, vienā no tām varētu izvietot lielāko daļu vidēji mazu jebkuras valsts universitāšu (vismaz 4-5 fakultātes vienā ēkā). Čančunā ir arī vesela TĶM universitāte. Nosaukums "universitāte" ir atbilstošs, jo tajā ir 17 ēkas (sk. 2017. gada universitātes maketa fotogrāfiju 2.1. attēlā).



2.2. attēls. Jilinas Lauksaimniecības universitātes galvenā ēka, kur notika ASPT5. Septiņstāvu ēkas kolonnas ir aptuveni 30 m augstas, un mani informēja, ka šīs granīta kolonnas katra sver 100 tonnas.

tas, visticamāk, izglīto lielāko daļu tehniķu, kas izstrādā mobilo ekrānu vai televizoru, ko jūs iegādāšities pēc pāris gadiem. Lai gūtu priekšstatu par investīcijām un universitāšu modernizāciju Ķīnā, kā redzams 2.2. attēlā, Jilin Lauksaimniecības universitātes galvenās ēkas kolonnas katra sver 100 tonnas (gandrīz pusmiljons kg 4 kolonnu komplekts) un ir 30 m augstas. Šī, protams, nebija vienīgā iespaidīgā ēka starp Čančunas universitātēm.

ASPT institūtā bija jaunākās iekārtas, sejas ID slēdzenes, 4-5 m plati akmens/marmora bruģa koridori, un tā ir arī milzīga ēka. Nav pārsteidzoši, ka, pārbaudot pasaules briežu zinātnieku reitingu <https://expertscape.com/ex/antlers>, pirmais zinātnieks pasaulē ir profesors Chunyi Li (arī 1st briežu zinātnieku reitingā), un nākamie 3 ir no viņa komandas (vai arī bija daļa no viņa laika), un viņš ir ASPT institūta direktors. Viņš bija arī viens no vadošajiem zinātniekiem, kas organizēja ASPT5. Persona, kas to raksta, ir 5th rangā.

Varētu domāt, ka tieši šī universitāte organizēja kongresu, jo tā ir vienīgā, kas interesējas par TĶM un līdz ar to arī par skudru zinātni. Jūs kļūdāties: Jilin Lauksaimniecības universitātē ir arī dažas fakultātes, kas saistītas ar TĶM (viena no tām, cik atceros no atmiņas, ir Jilin TĶM materiālu skola). Organizators bija Jilin Lauksaimniecības universitāte un Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI). Vai tas ir Jiling Ag. Univ.? Atkal atbilde ir "nē". ASPTI ir jauns institūts (pāris gadus vecs), kas izveidots Čančunas Zinātnes un tehnoloģijas universitātes (CUST) ietvaros. CUST universitāte (15. vietāth savā jomā starp gandrīz 3000 Ķīnas universitātēm) ir pazīstama ar savām spējām optoelektronikas jomā (gaismas un elektronikas saskarnes: LED gaismas, mobilo un TV ekrāni, saules paneļi, lāzeri utt.). Id est,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



2.3. attēls. Ķīnā ir ļoti spēcīga briežu "farmācijas" produktu rūpniecības nozare. Attēlā briežu uzņēmums Jilin Dong'ao Deer Industry. Wang Yanmei kundze (oranžā kleitā, arī 2.4. attēlā zemāk) 2017. gadā kongresa dalībniekiem rāda jaunās telpas. Viens no dalībniekiem ir IDUBA prezidents profesors Landete-Castillejos. Uzņēmuma vērtība ir 43 miljoni EUR, un, kā redzams platlēnā fotogrāfijā, tas sastāv no vairākām telpām aptuveni viena hektāra platībā.

(<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): samtenes ragu ekstrakts izrādījās vispārējs pretvēža savienojums, kas pārbaudīts resnās zarnas, krūts, glioblastomas (smadzeņu mugurkaula vēzis) un leukēmijas šūnu kultūrās, kā arī parādīja, ka pēc mazāk nekā viena mēneša ārstēšanas peļu organismā tas samazina audzēju par 60%. Iespējams, kongresa organizatori uzskatīja, ka labākais veids, kā sākt kongresu, ir parādīt, ka vēzim, kas ir viens no svarīgākajiem nāves un ciešanu cēloņiem visā pasaulē, var būt risinājums, kura pamatā ir savienojums, kas jau pirms 2000 gadiem bija viens no tradicionālās ķīniešu medicīnas pamatiem. Varasiestādes šo atklājumu noteikti uzskatīja par nopietnu (atšķirībā no starptautiskās preses), jo CUST universitātes rektors un viņa komanda nolēma piešķirt profesoram Tomāsam Landete-Castillejosam "izcilā profesora" titulu (kopā ar profesoru Stīvenu Hainesu, kurš arī strādā ar samta ragu labvēlīgo ietekmi uz veselību NZ; 2.4. att.).

Ķīniešu aprīkojums ir labākais, ko esmu redzējis. Kā redzams attēlā zemāk, tikai kongresu zāles LED ekrāns bija aptuveni 10 m garš. Telpa bija pilnīgi pilna, un tajā bija 200-300 sēdvietas. Esmu apmeklējis 23 valstis, un daudzās no tām esmu redzējis universitātes un pētniecības centrus, bet nekad neesmu redzējis tik lielu LED ekrānu. Nozare Ķīnā ir ne mazāk iespaidīga. Attēlā, kurā redzams apbalvojums, jūs varat redzēt Wang Yanmei kundzi. Viņa ir briežu nutraceutikas un farmācijas uzņēmuma īpašniece, kas sponsorēja kongresu: Jilin Dong'ao Deer Industry. Es apmeklēju viņu jaunizveidotās telpas 2017. gadā (2.3. fotoattēls). Industriālajā parkā bija vairākas ēkas, katra aptuveni viena hektāra platībā, un es atceros, ka tajā bija apmēram 3-4 ēkas. Ķīnā, kur viss joprojām ir diezgan lēts, salīdzinot ar tā izmaksām rietumos (vai patiesībā pārējā pasaulē), šis uzņēmums ir vērts, kā viņi raksta savos bukletos, 340 miljonus juaņu (43

ASPT5 tika organizēta, lai demonstrētu briežu ragu zinātnes pielietojumu medicīnā. Lai padarītu to starptautiskāku, tika izvēlēti 5th zinātnieki starptautiskajā reitingā (kurš ir pirmais zinātnieks, kas nav no Āzijas), lai uzstātos ar atklāšanas runu: tā ir IDUBA prezidente. Iespējams, ka galvenais iemesls bija ne tikai vieta šajā rangā, bet arī jaunākais raksts, kas maijā publicēts žurnālā *Pharmaceutics*

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

miljonus euro). Man arī pastāstīja, ka viņa ir Changchun Sci-Tech universitātes un vēl 3 citu uzņēmumu īpašniece. Internetā nevarēju atrast tam pierādījumus, bet Ķīnas universitāšu tīmekļa vietnēs informācija angļu valodā netiek atjaunināta (patiesībā es nevarēju atrast, piemēram, CUST rektora vārdu vai fotogrāfiju), tāpēc, iespējams, ka tas, ko man teica, ir taisnība. Svarīgi ir tas, ka tas liecina arī par divām lietām: 1) briežu barības līdzekļu rūpniecības nozari (to, ko viņi dēvē par briežu farmācijas nozari) Ķīnā, iespējams, ir tūkstošiem miljonu eiro vērtā un; 2) šajā nozarē rūpniecība cieši sadarbojas ar universitātēm, kā to dara optoelektronikā, elektronikā un jebkurā citā uzņēmējdarbības jomā un nozarē Ķīnā (kā to efektīvi dara ASV un mazāk efektīvi citās valstīs).



2.4. attēls. IDUBA prezidente, profesore Landete-Castillejos, uzstājas ASPT5 atklāšanas runā. Pievērsiet uzmanību pilnam ekrāna izmēram, aptuveni 10 m garumā. Zemāk redzams detalizēts priekšlasījuma fragments, bet labajā pusē - Dr. Tomasa Landetes (pa labi) un Stīvena Heinsa (Stephen Haines, AgResearch, Jaunzēlande) apbalvošana kā izciliem profesoriem. Centrā Čančuņas Zinātnes un tehnoloģiju universitātes rektors profesors Liming Luan un kongresa sponsors un 43 miljonus eiro vērtā briežu barības līdzekļu farmācijas uzņēmuma Jilin Dong'Ao Deer Industry īpašniece Wang Yanmei kundze.

ielām nebija atkritumu. Iespaidīgi bija redzēt, ka 99% automašīnu ir 5 m garas un augstākās klases, vairums no tām ir jaunākas par 5 7 gadiem. Pilsētā (un vēl vienā, uz kuru mūs aizveda apskatīt netālu esošos kalnus pie Korejas) bija brīnišķīgi parki, un tai nebija ēku meža bez parka aspekta. Rodas sajūta, ka mēs, rietumvalstis, nesaprotam iedzīvotāju labklājības prioritātes. Mēs neizprotam būtību un, iespējams, pieļaujam kļūdu, kad mūsu rūpniecībai uzliekam 100 euro par

Čančuņa nav viena no galvenajām Ķīnas pilsētām. Tā nav Šanhaja vai Pekina. Saskaņā ar Vikipēdijas datiem Čančuņai ir 38. vietath pēc iedzīvotāju skaita Ķīnā. Neraugoties uz to, tajā ir iespaidīgas ēkas un alejas. Vienā no galvenajām alejām es saskaitīju 7 joslas katrā virzienā (pārsteidzoši: kopā 14 joslas!). Tur bija arī plašs automaģistrāļu tīkls, ko balstīja kolonnas. Man pastāstīja, ka pilsētā ir 300 km šādu paaugstinātu automaģistrāļu, un 200 km no tiem ir izbūvēti pēdējo 5 gadu laikā. Ķīna ir pārsteidzoši labi pārvaldīta valsts (var iebilst par demokrātijas līmeni, bet praktiskajā ikdienā tā ir ārkārtīgi labi organizēta): uz ielas nebija ubagotāju, uz sienām nebija ar aerosolu uzkrāsotu muļķību, uz

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

tonnu CO₂ , kas rodas, sadedzinot gāzi, kuras cena ir 60 euro vai mazāk par tonnu (t. i., tā kā, sadedzinot tonnu CH₄ gāzes, rodas 2,75 tonnas CO₂ , mēs iekasējam gandrīz 300 euro par 60 euro gāzes sadedzināšanu). Ja jūs domājat, ka "tā ir cīņa par planētas veselību", jums jāņem vērā, ka, piemēram, flīžu ražošanas uzņēmumi Spānijā slēdz savas rūpnīcas Spānijā un atver tās Marokā (t. i., gaisā tiek izmests tas pats daudzums, bet darba vietas un nodokļi tiek zaudēti Spānijā). Tas pats notika Vācijā pēc tam, kad tika uzspriecināts Nord Stream un palielinājās gāzes un enerģijas izmaksas: 25 % uzņēmumu devās uz ASV, lai ražotu to pašu CO₂ , bet darba vietas un naudu no Vācijas novirzīja uz ASV. Tikmēr Ķīna par galveno darba kārtības prioritāti izvirza savas valsts rūpniecisko attīstību, radot darba vietas saviem iedzīvotājiem, koncentrējoties uz labi plānotu pilsētu celtniecību un strādājot iedzīvotāju labklājības labā. Vēsture atkārtojas: itāļu katoļu mūks Matteo Ricci XVI gadsimtā teica: Ķīna ir pārsteidzoši labi organizēta un pārvaldīta valsts. Ķīniešiem ir tikai viens trūkums: viņi dzīvo pārāk noslēgtā sabiedrībā, kas pārāk koncentrējas sevī. Šodien abas šīs lietas joprojām ir patiesas.

Papildus interesantiem jautājumiem, kas saistīti ar Ķīnu kā tūrisma galamērķi, briežu audzētājiem svarīgs jautājums un šī raksta iemesls ir šāds: 1) Ķīna ir vadošā valsts, kas kļūst aizvien bagātāka un bagātāka. 2) tā rezultātā tās iedzīvotājiem ir lielākas naudas summas, lai iegādātos to, ko viņi uzskata par svarīgu; 3) tradicionālā ķīniešu medicīna ir ļoti svarīga, un Ķīnas iestādes to veicina kā daļu no politikas, lai novērtētu savas tradīcijas; 4) tas nozīmē, ka zinātne, lai pierādītu, ka daži TĶM darbības aspekti un ar to saistītā nozare attīstās, un tai ir ļoti laba nākotne ar jaunām rūpnīcām un jauniem produktiem; 5) visi iepriekš minētie punkti rada lielu pieprasījumu pēc briežu un briežu produktiem, kas varētu nozīmēt ārkārtīgi labu biznesu briežu audzētājiem, ja ASV un Eiropas iestādes novērtētu briežu audzētājus tikai par nelielu daļu no tā, ko Ķīnas iestādes novērtē TĶM; 6) ja šis lielais pieprasījums no Ķīnas puses tiktu pienācīgi pārvaldīts, tas varētu pārvērsties par milzīgām iespējām briežu audzētājiem citās valstīs, jo īpaši ES (papildus NZ) un Krievijā. Diemžēl, tāpat kā XVI gadsimtā, Ķīna ir diezgan noslēgta sabiedrība, un tajā ir grūti iekļūt pašiem.

Tā kā es varēju redzēt šo lielo potenciālu ļoti skaidri, un man tika pieņemts viens pēc otra maltīti dalījās ar politiskajām, biznesa un akadēmiskajām iestādēm, Es ierosināju, ka Ķīna varētu būvēt rūpnīcu valstī ārpus Ķīnas ar lielu skaitu tūristu, lai piedāvātu savus produktus rietumu tūristiem, lai viņi pārbaudīja veselības ietekmi TCM. Tas padarītu šo uzņēmumu ļoti veiksmīgu un parādītu, ka Ķīnas tradīcijas ir vērtīgas. Protams, es nedomāju par labvēlības izrādīšanu ķīniešiem, bet gan par to, kā izmantot viņu alkas pēc labumiem un šo alkas pēc savu tradīciju popularizēšanas, lai šāda rūpnīca manā valstī radītu bagātību, nodokļus un darbavietas. Es domāju, ka viņi saprata šo vēstījumu. Problēma ir tā, ka manā valstī politiķi uztraucas par nākamajām vēlēšanām, nevis par tālāku nākotni ar lielāku labklājību (un tas ir raksturīgi visām mūsu rietumu demokrātijām). Tāpēc Ķīna ir pasaules līdere - tās stratēģiskā domāšana ilgtermiņā. Kā piemēru var minēt to, ka pirms 40 gadiem viņi nolēma, ka viņiem ir jāizstrādā tik lēti saules paneļi, lai saules enerģija būtu lētāka par gāzi (tajā laikā gāze bija tik lēta, ka nebija iedomājams strādāt saules paneļos). Šodien 90 % saules paneļu tiek ražoti Ķīnā. Stratēģiskās domāšanas trūkums, iespējams, ir viens no nedaudzajiem demokrātijas trūkumiem.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



3.1. attēls. Viena no Latvijas starptautiskā briežu ragu konkursa 2024. gada uzvarētāju ekspozīcijām.

3. Starptautiskais skudru konkurss: Latvijas Bioloģisko lauksaimnieku un savvaļas dzīvnieku audzētāju asociācijas organizētā un Zemkopības ministrijas un Lauku atbalsta dienesta atbalstītā pasākuma uzvarētāji.

Tāpat kā iepriekšējos gados, Starptautiskās briežu ragu sacensības notika Saulstari, Daiņa saimniecībā. Šogad to organizēja tikai Latvijas Bioloģisko lauksaimnieku un savvaļas dzīvnieku audzētāju asociācija. Tāpat kā iepriekšējos gados augstākajās vietās ierindojās IDUBA biedri vai tie, kuri bija mūsu biedri, līdz nesenās kara cīņas izbeidza starptautisko sadarbību un pārrobežu draudzību. Zemāk pievienojam katras

kategorijas pirmo trīs vietu ieguvēju sarakstu. Kopvērtējuma kopvērtējuma uzvarētāju pirmajā vietā ierindojās Schober saimniecība Austrijā (no Schober-Taschl ģimenēm). Viņi ir bijuši pēdējo gadu uzvarētāji. Viņi ir izcili audzētāji un augstākā ģenētiskā selekcija. Augstākā trofeja ir 316,44 CIC punkti un 13 kg!

Arī Daiņa meita Māra ieņēma vienu no labākajām vietām vairākās kategorijās: 3rd 1st un 2nd ragu, 1st vairāk nekā 9 gadus vecu briežu (8th ragu un vecāki) un 3rd kopvērtējumā. Zemāk ir saraksts ar 3 uzvarētājiem katrā kategorijā.

Nē.	Saimniecība/īpašnieks	Valsts	Dzīvnieks Nr.	Raga svars kg
Sarkano briežu spaiņi-2 gadus veci				
1	Schober Franz	AT	ar 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3 gadus vecs briedis, 2 nd ragi				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 gadus vecs briedis, 3 rd ragi				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	zils 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

5-6 gadus vecs briedis, 4-5 th rāgi				
1	Schober Franz	AT	dzeltena105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Nē.	Saimniecība/īpašnieks	Valsts	Dzīvnieks Nr.	Mod. CIC punkti
7-8 gadus vecs briedis, 6-7 gadi th rāgi				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	White69	260,93
+9 gadus vecs staltbriedis, 8 th un vēlāki rāgi				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	Nr.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

№	Saimniecība/īpašnieks	Valsts	Dzīvnieks Nr.	Mod. CIC punkti	Garums cm	svars kg	Zaru skaits
1	Schober Franz	AT	DZELTENA105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Vilki pret mani izturējās labāk nekā cilvēki" II daļa: vilku audzināta bērna atgriešanās cilvēka dzīvē konflikts.

Pagājušajā informatīvajā biļetenā stāstījām daļu no stāsta par īstu vilku bērnu, kurš gandrīz 13 gadus dzīvoja viens pats ar vilkiem un dzīvniekiem, par vīru, kuram tagad ir 78 gadi, Markosu Rodriguesu Pantoju (Marcos Rodríguez Pantoja). Ja atceraties, viņa māte nomira, kad viņam bija 7 gadi, ap 1953. gadu. Tēvs nolēma apprecēties vēlreiz, lai spētu tikt galā ar to gadu grūto dzīvi. Tomēr pamātei nebija plānu paturēt bērnu, kas nebija viņas bērns, tāpēc viņa pret viņu izturējās ļoti slikti un pārliecināja tēvu atdot vai pārdot zemes īpašniekam, lai viņš mācītos no pastnieka darīt darbu (jo pastnieks bija ļoti vecs). Markosam bija daudz labāka dzīve ar ganu nekā ar patēvu, tāpēc, kad gans nomira (un grifi viņu apēda un gandrīz nogalināja Markosu), viņš nolēma, ka negrasās atgriezties civilizācijā.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



4.1. attēls. Vilku bērns, kas 13 gadus nodzīvoja kopā ar vilkiem, Marcos Rodríguez Pantoja.

vienu no labākajām intervijām ar Marcosu, kurā viņš sauc par māti vilku māti (labākā intervija, ar 3,5 miljoniem apmeklējumu: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Kā viņš saka: "*vienīgā māte, par kuru man ir atmiņas, māte, kas mani mīlēja un rūpējās par mani*". Viņam bija draugi ar visiem dzīvniekiem, izņemot mežacūkas (kā viņš paskaidro: "*Mežā mežacūkas nevienam nepatīk, tās ir ļoti savtīgas!*"). Pārsteidzošākā draudzība bija ar vienu čūsku, kuru viņš izglāba un baro kopš tā laika. Iepriekšējā informatīvajā biļetenā (versija biedriem) mēs paskaidrojām, un tam grūti noticēt, ka čūska viņu izglāba no slimības, kad viņš ēda sapuvušu gaļu. Čūska norādīja uz kādu augu, kuram bija ārstnieciskas īpašības vemšanas izraisīšanai (*Limbarda crithmoides*). Pēc tam, kad viņš šo augu apēda un vemt sāka, viņam kļuva labāk.

Šī bija patīkamā stāsta daļa, bet tā, ko mēs jums šeit piedāvājam, ir skumjā daļa: atgriešanās civilizācijā. Daži cilvēki pamanīja Marcosu, kad viņš bija aptuveni 19-20 gadus vecs. Markoss stāsta, ka daži gani viņam devuši ēdienu, kā baro suni, atstājot uz grīdas, un viņš viņiem sekojis. Viņi informēja policiju (Spānijā to sauc par civilo gvardi), un šī gvarde uzlika Markošam slazdus (tas bija 1965. gadā). Kad viņi viņu pieķēra jājamzīrgos, Markošs cīnījās kā savvaļas dzīvnieks, kas ir nokļuvis slazdā. Viņš nespēja runāt, nezināja savu vārdu, un tās nedaudzās atmiņas, kas viņam bija par iepriekšējo dzīvi, no pamātes, nepārliedzināja viņu atgriezties civilizācijā. Pirmais, kas bija jādara, bija jānogriež viņam mati. Tie bija tik gari, ka Markošs tos izmantoja, lai sildītu savu kaklu. Problēma bija tā, ka frizieris mēģināja to izdarīt ar friziera skuvekli. To ieraudzījis Markošs, kurš ar savu nazi nogalināja dzīvniekus, viņš nodomāja, ka frizieris grasās viņam pārgriezt rīkli. Markošs gandrīz nogalināja frizieri. Tad policija atveda citu vīrieti, lai parādītu, kā bārdzinis grieza matus, nevis nogalināja (kā saka Markoss: "*viņi mani nepārliedzināja, jo patiesībā atveda drosmīgu vīrieti!*").

Viņš kļuva par vilku bara biedru, kad sāka rotaļāties ar dažiem mazuliem. Kādu dienu viņš aizmiga vilku midzenī, un, kad pamodās, pieaugušais vilks aizvēra ieeju un skatījās uz viņu. Viņi bija nogalinājuši un atnesuši briedi. Viņš bija tik izsalcis, ka nozaga gaļas gabalu vienam no mazuliem, un vilku māte piedraudēja Markosam. Par laimi, atdodot gaļu mazulim, viņa nolēma pabarot nabaga cilvēka mazuli, un Marcoss kļuva par ģimenes locekli. Tā viņš auga, komunicēja ar vilkiem un medīja grupā (iepriekšējā informatīvajā biļetenā mēs skaidrojām, kā viņš deva norādījumus vilku baram, lai tas atved briedi viņam pretī, lai viņš ar savu nazi varētu nomedīt briedi). Stāsts pilnā apjomā ir iekļauts mūsu iepriekšējā biļetena dalībnieku versijā. Tā kā tagad mēs sagatavojam vienu vienotu biļetenu gan biedriem, gan biedriem, kas nav mūsu biedri, šeit varam parādīt saiti uz

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Policija viņu nogādāja pie priestera, kurš viņu nogādāja klosterī Madridē. Māsām bija pacietība viņu notīrīt, dot viņam ēst un iemācīt pareizi ēst. Kā viņš atceras: *"Kad es mēģināju ēst, domādams, ka tā ir auksta, es apdegu un šķīvi triecu pret sienu!"*, viņi man atnesa karstu zupu ar vistas gaļu. Nākamajā rītā mūķenes neatrada Markošu. Viņas nevarēja noticēt, kā viņš bija izbēdzis, bet atbilde bija zem gultas: viņš bija pieradis gulēt uz grīdas, tāpēc devās gulēt zem gultas. Viņam pilsēta bija kā skudru miskaste, un skudras bija cilvēki, kas steigās rindās, lai šķērsotu ielas, izietu no pazemes un tā tālāk. Pēc tam, kad bija apguvis cilvēku dzīves pamatus un ievērojis tā laika Spānijas likumus, Markoss tika nosūtīts pildīt militāro dienestu (kā jebkurš 18th gadus vecs vīrietis) uz Kordobu (Andalūzija, Spānijas dienvidos). Par laimi, cilvēkam, kas viņam iedeva šauteni, pietika veselā saprāta iedot Markosam tukšas lodes: viņš sāka šaut uz visām pusēm. Visi saplosījās uz grīdas vai paslēpās tuvākajā iespējamajā vietā. Pulkvedis kiedza: *"Atņemiet šauteni šim trakajam dzīvniekam! Viņš mūs visus nogalinās!"*. Tā Markošs bija vienīgais vīrs Spānijas armijas vēsturē, kurš veica tikai vienas dienas apmācību.



4.2. attēls. Vilku bērns Marcos Rodríguez Pantoja.

Viņš atgriezās pie mūķenēm. Pēc kāda laika viņas nosūtīja viņu kopā ar kādu personu, kurai mūķenes uzticējās, uz Palmu de Maljorku, Baleāru salās. Viņam iedeva čemodānu, kurā bija pietiekami daudz naudas, lai varētu izdzīvot dažas nedēļas, līdz viņš atradīs kādu darbu. Kad viņi ieradās pilsētā, šī persona viņam teica: Viņš teica: *"Pagaidiet šeit vienu brīdi, jo man ir kaut kas jādara, un es pēc dažām minūtēm atgriezīšos"*. Viņš tā arī neatgriezās, un aizbrauca ar Marko naudu un čemodānu. Markošs bija pilnīgi nabadzīgs, jo atradās savvaļā, bet vietā, kur bez naudas neko nevar dabūt. Marcos stāsta: *"Dzīvnieki pret mani izturējās labāk nekā cilvēki. Dzīvnieki mani nekad nav apkrāpuši. Es nezināju, kam vajadzīga*

nauda, jo savvaļā tu neko nepērc, tu vienkārši paņem to, kas tev vajadzīgs". Turklāt Marcosam nebija izglītības, tāpēc viņš neko nezināja pat par matemātikas pamatiem. Kad viņam izdevās dabūt kādu darbu, viens priekšnieks pēc otra lika viņam strādāt par mazu naudu, un, kad Markošs protestēja, ka tā nevar būt pareizi, priekšnieks viņam izskaidroja ar viltus matemātiku, ko Markošs nevarēja apstrīdēt. Noguris no ekspluatācijas, Marcos nonāca uz ielas un barojās ar visu, ko varēja atrast atkritumos.

Taču šim skumjajam stāstam bija laimīgas beigas: ne visi bija ļauni un ne visi bija zagļi. Policists viņu atrada uz ielas. Viņš deva viņam nedaudz ēdiena un pajautāja par viņa dzīvi. Kad viņš saprata, ka Markošs ir labs cilvēks, kuru vienkārši pārāk daudz cilvēku ir apkrāpuši, viņš piedāvāja viņam doties uz savu mazo pilsētu Spānijas ziemeļrietumos (Galisiā): Viņš viņam sacīja: *"Paskaties,"* viņš teica, *"man nav pārāk daudz lietu, bet es dzīvoju viens pats mazā ciematā, un es varu dalīties ar to,*

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

kas man ir, ar tevi. Tev būs jumts, siltums ziemā un katru dienu uz galda šķīvis ar ēdienu". Apmaiņā pret neko, izņemot kompāniju, šis cilvēks mainīja Markosa dzīvi, un abi dzīvoja vienā mājā, līdz vēzis atkal atstāja Markosu vienu. Tomēr mazs ciemats nav tik anonīms kā liela pilsēta, un tagad Marcos dzīvo diezgan laimīgi, draudzīgi ar visiem ciemata iedzīvotājiem. Viņa stāsts ir tik iespaidīgs, ka Youtube ir pilns ar video (pat angļu valodā) par viņa dzīvi, un pat viņa dzīve ir pārtapusi filmā (Starp vilkiem "Entre lobos"). Neticams stāsts, ko ir vērts izstāstīt.

5. Kā izplatās hroniskā novājēšanas slimība (CWD) un stratēģijas, kā to kontrolēt.



Šis raksts lielā mērā ir balstīts uz Jamesa Geinesa rakstu, kuru var atrast šeit: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Šis raksts ir uzrakstīts, pamatojoties uz to.

Lielākā daļa lasītāju zina, ka hroniskā novājēšanas slimība (HNS) ir progresējoša, nāvējoša slimība, kas skar briežu sugas, tostarp staltbriežus, staltbriežus, aļņus, aļņus, aļņus un ziemeļbriežus. Šī slimība pirmo reizi tika konstatēta nebrīvē turētiem briežiem Kolorādo štatā 1967. gadā, un kopš tā laika tā ir izplatījusies 32 ASV štatos, kā arī ir šķērsojusi starptautiskās robežas un nonākusi Kanādā,

Dienvīdijā un Norvēģijā, kā arī citās valstīs. Slimību izraisa prioni, kas ir nepareizi saliktas olbaltumvielas, kuras var izraisīt citu normālu olbaltumvielu nepareizu saliktību, izraisot neiroloģisku bojājumu kaskādi. Šajā rakstā brīnišķīgi izskaidrots, kā prioni darbojas:

"Kurta Vonneguta romānā "Kaķa šūpulis" aprakstīts jauna ledus veida - ledus deviņu - atklāšana, kas ir ciets pat istabas temperatūrā. Grāmatā aprakstīts, ka, kad ledus deviņnieks pieskaras ūdenim, tas piespiež visu pārējo ūdeni kristalizēties tādā pašā veidā, līdz viss ūdens uz Zemes ir sasalis. Tas pats notiek arī organismā. Dzīvnieks saskaras ar prionu, parasti to norijot, un jebkurā vietā organismā, kur prions sastopas ar savu normālo versiju, nenormālais proteīns "pārliecina" normālo proteīnu pieņemt šo nepareizi salikto formu.

Tas ir īpaši bīstami centrālajā nervu sistēmā, jo šīs olbaltumvielas var veidoties plāksnītēs, kas nogalina šūnas. Galu galā iet bojā pietiekami daudz šūnu, un rodas nervu sistēmas traucējumi. Dzīvnieks sāk dīvaini uzvesties un galu galā iet bojā.

Tikmēr slimais dzīvnieks var izplatīt prionus citiem dzīvniekiem, piemēram, ar siekalām, urīnu vai ekskrementiem. Prioni ir ļoti izturīgi un var saglabāties uz augiem vai augsni, līdz cits dzīvnieks tos apēd un apēd."

Simptomi. Ar CWD inficētajiem briežiem parasti ir dažādi simptomi, tostarp ievērojams svara zudums, koordinācijas trūkums, pārmērīga siekalošanās un tādas uzvedības izmaiņas kā apātisms un baiļu trūkums no cilvēkiem. Slimībai progresējot, šie simptomi kļūst arvien izteiktāki, un galu galā noved pie nāves. CWD inkubācijas periods var būt diezgan ilgs, bieži vien vairāku gadu garumā, kas nozīmē, ka brieži var izplatīt slimību, pirms parādās jebkādas slimības pazīmes.

Kādas ir kontroles stratēģijas? Ir vairākas kontroles līnijas:

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

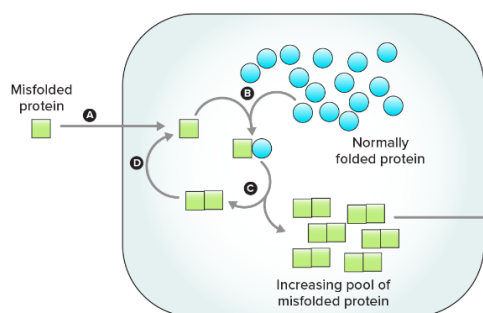
Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

- 1) **Agrīna atklāšana un izkaušana.** Viena no galvenajām CWD kontroles metodēm ir inficēto dzīvnieku agrīna atklāšana un izkaušana. Šī pieeja ietver regulāru briežu populācijas testēšanu un to briežu iznīcināšanu, kuru slimības tests ir pozitīvs. Piemēram, Ņujorka 2005. gadā veiksmīgi ierobežoja slimības uzliesmojumu, veicot agresīvu nokaušanu un stingru testēšanu. Tomēr šī metode ir mazāk efektīva apgabalos, kur slimība jau ir plaši izplatīta, jo prioni var saglabāties vidē ilgi pēc inficēto dzīvnieku iznīcināšanas.
- 2) **Selektīvā audzēšana.** Vēl viena daudzsološa stratēģija ir selektīvā briežu selekcija ar ģenētisko rezistenci pret CWD. Dažiem briežiem ir īpašas alēles, kas padara tos mazāk uzņēmīgus pret šo slimību. Identificējot un audzējot šos rezistentos īpatņus, iespējams, laika gaitā būs iespējams samazināt CWD izplatību nebrīvē turēto briežu populācijās. Šādai pieejai ir nepieciešama padziļināta izpratne par ģenētiskajiem faktoriem, kas saistīti ar rezistenci, un apņemšanās īstenot ilgtermiņa audzēšanas programmas.
- 3) **Vakcinācija.** CWD vakcīnas izstrāde ir sarežģīts uzdevums, jo prioni ir olbaltumvielas, nevis vīrusi vai baktērijas. Tradicionālās vakcinācijas metodes ir mazāk efektīvas pret prioniem. Tomēr pētnieki pēta inovatīvas metodes, lai stimulētu imūnsistēmu atpazīt un apkarot prionus. Dažas eksperimentālās vakcīnas provizoriskajos pētījumos ir daudzsološas, taču ir vajadzīgi papildu pētījumi, lai nodrošinātu to drošību un efektivitāti briežu populācijās.

Ar kādiem izaicinājumiem saskaras CWD? Būtībā tie ir 2:

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL. / INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

-**Noturība** vidē: Viens no lielākajiem izaicinājumiem CWD kontrolē ir prionu noturība vidē. Prioni var saistīties ar augsnes daļiņām un gadiem ilgi saglabāt infekciozitāti, tādējādi apgrūtinot slimības izskaušanu, ja tā ir izplatījusies kādā teritorijā. Šī vides noturība nozīmē, ka pat pēc inficēto dzīvnieku aizvākšanas saglabājas slimības pārnesšanas risks.

-Savvaļas **populācijas**: Savvaļas briežu populācijās CWD apkarošana ir īpaši sarežģīta to mobilitātes un plašo teritoriju dēļ. Atšķirībā no nebrīvē turētiem briežu ganāmpulkiem savvaļas briežus nevar viegli uzraudzīt vai pārvaldīt, tāpēc ir grūti efektīvi īstenot kontroles pasākumus. CWD ierobežošanas centieni savvaļas populācijās bieži ietver sadarbību starp savvaļas dzīvnieku aģentūrām, medniekiem un zemes īpašniekiem.

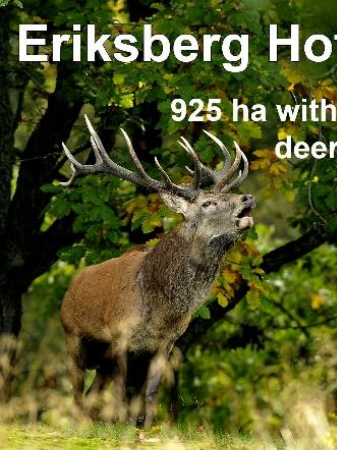
Nobeigumā jāsecina, ka, lai gan pašlaik CWD nav ārstējama, agrīnas atklāšanas, selektīvas audzēšanas un notiekošās vakcīnu izpētes apvienojums dod cerību, ka šo slimību izdosies apturēt. Briežu audzētājiem var būt izšķiroša nozīme šajos centienos, piedaloties monitoringa programmās, pieņemot paraugpraksi ganāmpulku pārvaldībā un uzturoties informētiem par jaunākajiem sasniegumiem CWD pētījumos.

8. Sludinājumi.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



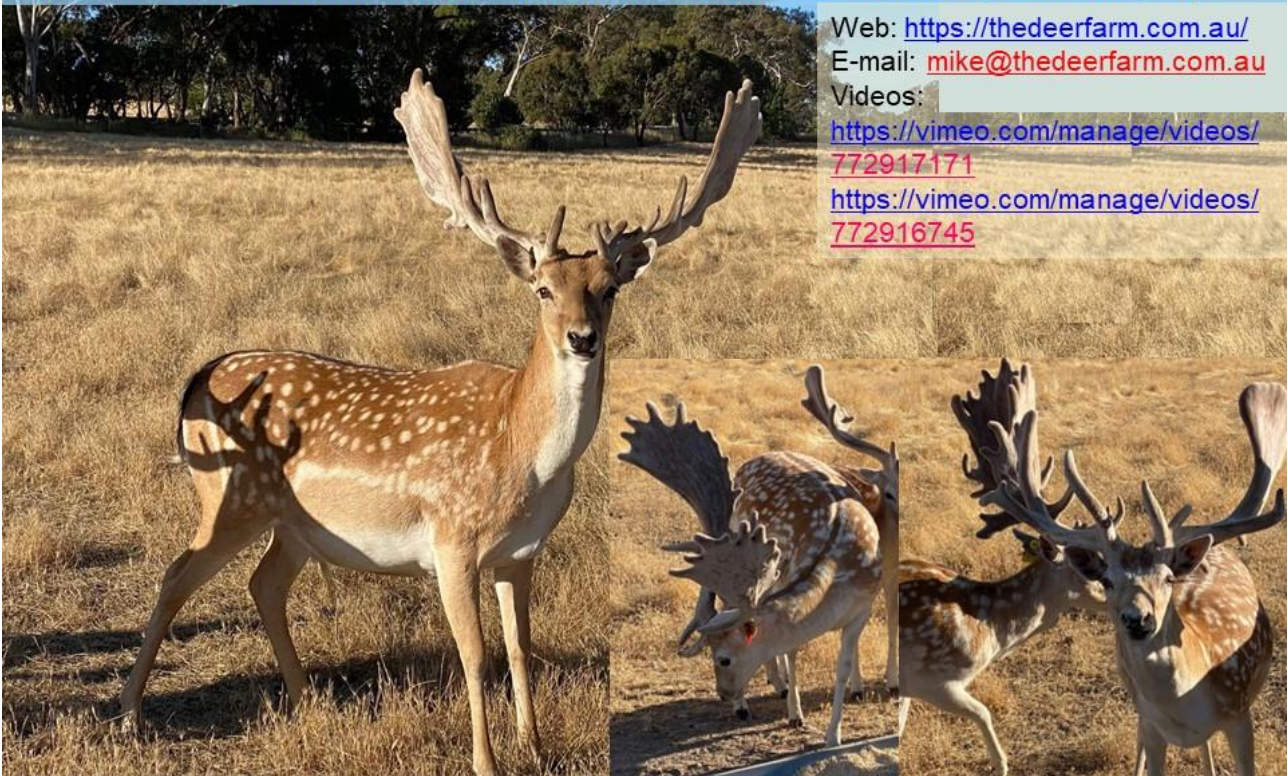
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

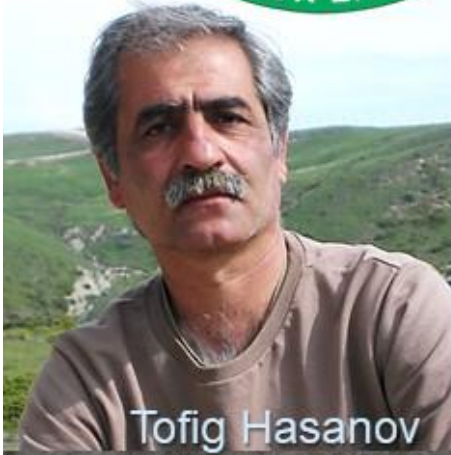
www.arcslovakia.com



- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

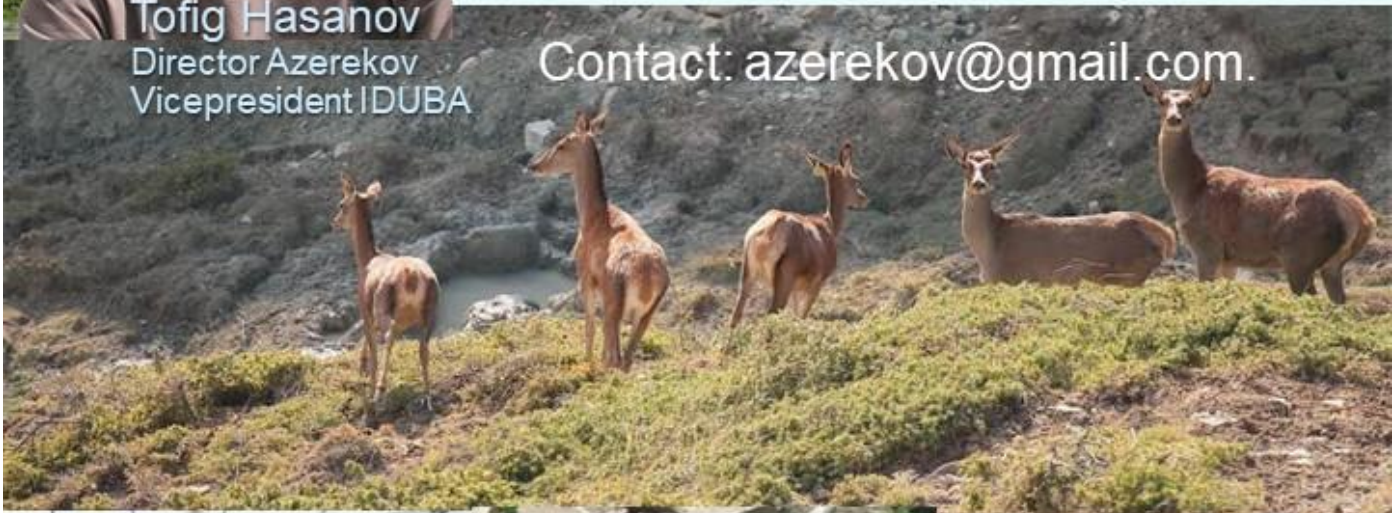


- Azerekov, established in 2013 by Tofiq Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofiq Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

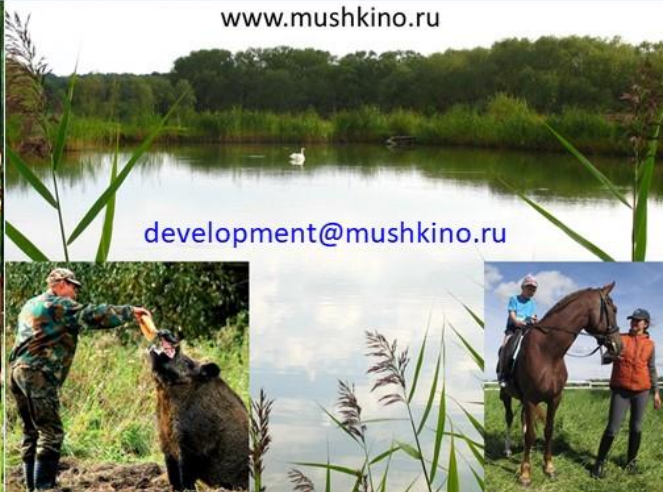
High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.



- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Turinio leidimas 2024 m. vasara:

1. Artėjantys IDUBA iššūkiai: Atviras naujienlaiškis kiekvieną sezoną ir ištisus metus teikiama reklama nariams.
2. Kaip tai buvo Antler Science and Product Technology 5th Kinijoje: Changchun Sci-Tech Univ.
3. Tarptautinis antkaklių konkursas: Latvijos ekologinių ūkininkų ir laukinių gyvūnų augintojų asociacijos organizuoto renginio, kurį rėmė Žemės ūkio ministerija ir Kaimo rėmimo tarnyba, nugalėtojai.
4. "Vilkai su manimi elgėsi geriau nei žmonės" II dalis: vilkų užauginto vaiko grįžimo į žmonių gyvenimą konfliktas.
5. Kaip plinta lėtinė nykstanti liga (LNL) ir kokios yra jos kontrolės strategijos.
6. Skelbimai.

1. Artėjantys IDUBA iššūkiai: Atviras naujienlaiškis kiekvieną sezoną ir ištisus metus teikiama reklama nariams.

Gerbiami IDUBA nariai ir draugai. Kaip prieš kelis mėnesius minėjome naujienlaiškyje, perfrazuodami filmo "Žiedų valdovas" pradžią: *"Pasaulis pasikeitė, aš pastebiu ore, aš pastebiu vandenyje"*. Mūsų atveju tai aiškiai matyti naujienose (ypač jei sekate gerus analizės kanalus, pavyzdžiui, JAV teisėjo Napolitano "Judėjimo laisvė", "Dialogo darbai" arba ispanų kalba "Negocios TV"). Taip pat galite pastebėti asmeniniuose santykiuose, kurie keičiasi arba nutrūksta, verslo santykiuose, kurie baigiasi, o mes pastebime savo asociacijoje. Kaip sakėme karo Ukrainoje pradžioje, taikos metu asmeniniai santykiai yra stipresni nei santykiai tarp valstybių, tačiau karo metu atsiranda bloką, ir žmonės nutraukia tuos asmeninius santykius, jei jie yra skirtinguose blokuose. Dabar, po to, kai Tarptautinis teisingumo teismas genocidą Palestinoje pavadino genocidu, ką tik prasidėjo dar vienas karas tarp Izraelio ir Libano (ir, šio naujienlaiškio rašymo metu, galimas Izraelio ir Irano karas, ir, jei to neužtektų, kai kurie JAV senatoriai ragina pradėti dar vieną karą tarp JAV ir Kinijos dėl Taivano). IDUBA pareiškė, kad esame prieš bet kokią karą (tiek Ukrainos karą, tiek Izraelio vykdomą Gazos bombardavimą), stengiamės išlikti neutralūs ir nesikišti į politiką (nepaisant prašymų išmesti mūsų narius iš Rusijos, o jei reikėtų tą patį padaryti Izraelio atžvilgiu, tai reikštų padaryti tą patį ir uždrausti Izraelio narius, kuriems gali nepatikti jo kariuomenės vykdomas genocidas palestiniečių atžvilgiu). Mes mieliau neklausime niekieno politinės pozicijos, todėl neprašėme nė vieno palikti IDUBA, o nuo 2022 m. vyksta narių praradimo nutekėjimas. Asociacijos valdymo pastangos iš esmės yra tokios pačios, jei turime 1000 ar 10 narių, tačiau atsižvelgdami į tendencijas (kurios artimiausiu metu gali tapti tik blogesnės), nusprendėme sumažinti milžiniškas pastangas rašyti ir versti į 13 kalbų vieną naujienlaiškį kas 2 mėnesius, daryti pagal sezoną (pavasarij, vasarą, rudenį ir žiemą). Taip pat rengsime vieną bendrą naujienlaiškį, kuris bus vienodas ir nariams, ir ne nariams. Skirtumas bus tas, kad nariai turės teisę reklamuotis nemokamai, o tie, kurie norės

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

paremti mūsų asociaciją, greičiausiai mokės už pagalbą, o ne už galimybę reklamuotis. Kaip prieš kelerius metus sakė vienas viceprezidentas: narystės kaina (2024 m. ji bus tokia pati kaip 2013 m.) jokiam verslui nėra svarbi. Žinoma, kaip atsitiko su vienos Kinijos bendrovės, ieškančios elnių ūkių ir šalutinių produktų tradicinei kinų medicinai iš tam tikros šalies, prašymu, mes pasiūlysimė tas galimybes tiems, kurie ir toliau pasitikės IDUBA, mūsų nariams, o ne mums žinomam gana ilgam galimų to verslo ūkių sąrašui. Vienas prezidiumo narys man, kaip prezidentui, pasakė: *"ateis geresni laikai ir gal viskas grįš kaip anksčiau"*. Manau, kad tai pernelyg optimistiškas požiūris. Kaip keliais kanalais įvairiomis kalbomis informuotas asmuo, pritariu geriausių analitikų nuomonei, kad esame ant branduolinio karo slenksčio kaip niekada anksčiau (pavyzdžiui, kai kurie analitikai mano, kad didžiulis sprogimas Toropcoje, Rusijoje, - kuris sukėlė 2,8 balo pagal Richterio skalę žemės drebėjimą ir 320 km skersmens sprogimą - buvo ne, kaip informavo žiniasklaida, dronų ataka į branduolinių raketų bunkerį, o 1.8 kilotonų taktinė branduolinė bomba, paleista iš Ukrainos-NATO; toks pat pavojingas ir Irano-Izraelio susidūrimo pavojus). Tikimės, kad sveikas protas nugalės ir mes visi vieną iš šių naktų nesibaigsimė mirtimi.

2. Kaip tai buvo Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) Kinijoje: Changchun Sci-Tech Univ.

Šią vasarą svarbiausias elnių kongresas buvo "Antler Science and Product Technology 5th", kuris vyko Čangčune, Kinijoje. Kad suprastume, ką tai reiškia plačiaja prasme, turėtume paaiškinti šiek tiek istorijos. Šiame straipsnyje pateikiama ir kongreso analizė, ir mūsų nuomonė apie Kiniją po vizito dėl vienos vienintelės priežasties - kad suprastume, kokią įtaką tai turės elnininkystei.

Tačiau pradėkime nuo istorinės analizės (taip galima suprasti viską, net ir šiandieninius karus). Tik viena šalis per visą savo istoriją nuolat buvo valstybė, kurioje buvo fiksuojami valstybiniai gyventojų surašymo duomenys, mokyklos ar medicinos, veterinarijos fakultetai ir pan. Ta šalis yra Kinija. Maždaug prieš 2000 metų kinų imperatoriai suprato, kad negali išplėsti savo prekybos tinklo į rytus jūra, nes jūreiviai mirtų iš troškulio ir bado gerokai anksčiau, nei pasiektų kokią nors salą (ką jau kalbėti apie Ameriką). taigi Kinija bandė užmegzti ryšius su kitomis šalimis ir civilizacijomis, keliaujančiomis į vakarus. Užmezgę ryšius su kita vakaruose esančia civilizacija, jie sukūrė komercinį kelią, kuris iš tikrųjų pasiekė Romos imperiją. Kai romėnai prisilietė prie šilko audinio, moterys (taip pat ir turtingi vyrai) pamišo dėl šio plono, prabangaus audinio, kartu su visais svarbiais produktais, kurie buvo gabenami iš Kinijos ir dabartinės Indijos, Afganistano, Irano ir kt. Tai buvo svarbiausias komercinis kelias žmonijos istorijoje (tiesą sakant, XV a. pabaigoje Vakarų šalys jo nesunaikino, jos tik pakeitė sausumos kelią jūrų keliais, vedančiais tiesiai iš Portugalijos, Nyderlandų arba per Meksiką iš Ispanijos į Kiniją ir Indiją). Viduramžiais Kinijai teko 55 % planetos BVP, ir savo pirmavimą ji prarado tik XIX a., kai pralaimėjo 2 karus prieš Didžiąją Britaniją dėl britų reikalavimo Kinijoje pardavinėti opiumą (t. y. narkotiką, kurį Kinijos imperatorius atmetė, nes vien per pirmuosius metus išaugino 10 mln. narkomanų). Atrodo, kad šalys grįžta prie savo istorinio potencialo, o dabar Kinija (kaip ir Indija taip pat pradeda tai daryti) vėl kyla kaip supervalstybės. Kinijos vyriausybei sausumos komercinio kelio, kaip ankstesnis šilko kelias, sukūrimas yra svarbiausia ateities strategijos dalis (dabar parduodant naujas prekes, nes Kinija dabar yra pasaulio fabrikas). Beje, naujasis šilko kelias

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

taip pat sukelia konfliktų mūšį, kad ji sustabdytų, nes sustiprėtų širdis (senasis šilko kelias) (įskaitant Europą) ir ji išstumtų jūroje dominuojančias galybes (pirmiausia Britaniją, dabar - JAV), bet tai jau kita istorija kitam kartui.

Vienas iš šio naujojo šilko kelio politikos ramsčių - ne tik pasiekti ir parodyti Kinijos mokslo ir technologijų pajėgumus, bet ir įvertinti jos tradicijas. Per 2000 metų Kinija sukūrė bandymų ir



2.1 paveikslas. Čangčūno tradicinės kinų medicinos universiteto modelis. Tai vienas iš 15 universitetų (kiekviename iš jų mokosi apie 20 000 studentų), esančių Čangčūne. Kinijos miestų pagal gyventojų skaičių reitinge Čangčūnas užima apie 38 vietąth, taigi jis nėra pirmaeilis miestas, kaip, pavyzdžiui, Šangajus.

šiuolaikinio mokslo kongresas, kuriame tiriamas augantis elnio ragas, vertingiausias TKM produktas, skiriama daug pinigų, kad šiuolaikiniais medicinos metodais būtų įrodyta, jog TKM veikia. Kinijos valdžia labai suinteresuota finansuoti tokį kongresą. Štai kodėl ASPT5 buvo didelis, labai gerai finansuojamas tarptautinis kongresas. Akivaizdu, kad labiausiai suinteresuotas mokslo ir privačių bendrovių sektorius yra Azijos sektorius. TKM yra ne tik kinų: Korėjoje ji vartojama dar labiau nei Kinijoje, o tokiu ar kitoku pavadinimu ji taip pat vartojama Japonijoje, Vietname, Malaizijoje ir kitose šalyse, kuriose gyvena iki 2000 mln. žmonių. Kongrese, be saujelės Vakarų mokslininkų, dauguma ne kinų kilmės dalyvių buvo korėjiečiai ir keletas mokslininkų iš Japonijos.

Tai nėra straipsnis, kuriame paaiškinsime kiekvieną pokalbį po vieną. Stengiamės parodyti plačią analizę, koks yra Kinijos sektorius (t. y. galimybių langas elnių augintojams visame pasaulyje), ir iš tikrųjų tai, ką matėme Kinijoje. Kinijoje viskas yra labai daug. Likusiame pasaulyje turime medicinos, ekonomikos ir kt. fakultetus ar mokyklas. Kinijoje yra ištisi medicinos, ekonomikos ir kt. universitetai, kurių kiekviename studijuoja ne mažiau kaip 20 000 studentų. Čangčūne iš tikrųjų yra 15 universitetų (visoje Džilino provincijoje - apie 20). Todėl jis vadinamas gražiu miestu universiteto miestelio viduje. Aš (IDUBA prezidentas) buvau pakviestas kaip

klaidų mediciną - tradicinę kinų mediciną (TKM). Dauguma iš mūsų nelabai vertina (jei iš viso vertina) jų teorijas (jing ir jang nėra moksliskai pagrįstos), tačiau 2000 metų bandymų ir klaidų - tai daug laiko, per kurį galima rasti tikrai veiksmingų produktų ir metodų (nuo elnių produktų iki galvos masažo nuo migrenos, kurį, beje, išbandėme ir kuris iš tiesų yra veiksmingas). TKM svarbiausias gyvulinis produktas yra elnias (augaluose - yingseng), o svarbiausias šio gyvūno produktas - augantis arba aksominis ragas. Id est, kai Kinijos regione, kuriame tradicinė kinų medicina yra stipresnė (Dzilino provincija Kinijos šiaurės vakaruose, 40 % Ispanijos dydžio), organizuojamas

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

mokslininkas, dirbantis su aksominių ragų panaudojimu medicinoje, atidaryti ASPT5 paskaita. Taigi, kaip šio kvietimo dalį, organizacija mus apgyvendino Čangčuno viešbutyje "Holiday Inn". Šalia jo, eidami pėsčiomis apžiūrėti miesto, radome Jilino finansų ir ekonomikos universitetą (t. y. ekonomikos fakulteto atitikmenį kitur). Vaizdas buvo vienas po kito didžiuliai pastatai, kurių kiekvienas buvo 5 aukštų ir 200 m ilgio. Tikriausiai viename iš jų galėtų įsikurti dauguma bet kurios šalies vidutinio dydžio universitetų (bent 4-5 fakultetai viename pastate). Čangčune taip pat yra visas TKM universitetas. Pavadinimas "universitetas" tinkamas, nes jame yra 17 pastatų (žr. 2017 m. universiteto maketo nuotrauką 2.1 pav.).



2.2 paveikslas. Pagrindinis Jilino žemės ūkio universiteto pastatas, kuriame vyko ASPT5. 7 aukštų pastato kolonos yra apie 30 m aukščio, ir man buvo pranešta, kad šios granito kolonos sveria po 100 tonų.

baterijos, lazeriai ir t. t.). Id est, tikėtina, kad čia dirba dauguma technikų, kuriančių mobiliojo telefono ar televizoriaus ekraną, kurį nusipirksite po poros metų. Kad įsivaizduotumėte, kiek Kinijoje investuojama ir modernizuojami universitetai, kaip parodyta 2.2 paveiksle, Jilino žemės ūkio universiteto pagrindinio pastato kolonos sveria po 100 tonų (beveik pusę milijono kilogramų sveria 4 kolonų komplektas) ir yra 30 m aukščio. Tai tikrai nebuvo vienintelis įspūdingas pastatas tarp Čangčuno universitetų.

ASPT institute buvo naujausia įranga, veidą identifikuojantys užraktai, 4-5 m pločio akmenų ir marmuro grindinio koridoriai, be to, tai didžiulis pastatas. Nenuostabu, kad jei <https://expertscape.com/ex/antlers> patikrinsite pasaulio elnių mokslininkų reitingą, pirmasis pasaulio mokslininkas profesorius Chunyi Li (taip pat 1st elnių reitinge), o kiti 3 yra iš jo komandos (arba buvo jo laikais), ir jis yra ASPT instituto direktorius. Jis taip pat buvo vienas iš pagrindinių mokslininkų, organizavusių ASPT5. Tai rašantis asmuo yra 5th vienas reitinge.

Galima pamanyti, kad kongresą organizavo būtent šis universitetas, nes jis vienintelis domisi TKM, taigi ir mokslu apie ragus. Jūs klystate: Jilino žemės ūkio universitetas taip pat turi keletą su TKM susijusių fakultetų (vienas iš jų, kiek pamenu iš atminties, yra Jilino TKM medžiagų mokykla). Organizatorius buvo Jilino žemės ūkio universitetas ir Antlerio mokslo ir produktų technologijos institutas (ASPTI). Ar tai yra Jilino agrarinio instituto institutas? Univ.? Vėlgi, atsakymas - ne. ASPTI yra naujas institutas (porą metų), įsteigtas Čangčuno mokslo ir technologijų universitete (CUST). CUST universitetas (tarp beveik 3000 Kinijos universitetų užima 15 vietąth savo srityje) iš tikrųjų garsėja savo gebėjimais optoelektronikos srityje (šviesos ir elektronikos sąsajos: LED žibintai, mobiliųjų telefonų ir televizorių ekranai, saulės

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



2.3 paveikslas. Elnių "farmacijos" produktų pramonės sektorius Kinijoje yra labai stiprus. Nuotraukoje - elnių bendrovė "Jilin Dong'Ao Deer Industry". Ponia Wang Yanmei (oranžinė suknele, taip pat 2.4 nuotraukoje) 2017 m. kongreso dalyviams aprado naujas patalpas. Viena iš dalyvių yra IDUBA prezidentė, profesorė Landete-Castillejos. Įmonės vertė siekia 43 mln. eurų ir, kaip matyti plačiu kampu darytoje nuotraukoje, ją sudaro kelios maždaug vieno hektaro ploto patalpos.

"Pharmaceutics" (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): aksominio antsnuikio ekstraktas pasirodė esąs bendras priešvėžinis junginys, išbandytas storosios žarnos, krūties, glioblastomos (smegenų ir stuburo vėžio) ir leukemijos ląstelių kultūrose, taip pat paaiškėjo, kad po mažiau nei mėnesio gydymo pelėms auglys sumažėjo 60 %. Tikriausiai kongreso organizatoriai manė, kad geriausias būdas pradėti kongresą - parodyti, kad vėžys, viena svarbiausių mirties ir kančių priežasčių visame pasaulyje, gali būti sprendžiamas remiantis junginiu, kuris jau prieš 2000 metų buvo vienas iš tradicinės kinų medicinos pagrindų. Valdžios institucijos šį atradimą neabejotinai laikė rimtu (skirtingai nei tarptautinė spauda), nes KUST universiteto rektorius ir jo komanda nusprendė profesoriumi Tomás Landete-Castillejos suteikti "nusipelnusio profesoriaus" vardą (kartu su profesoriumi Stephen Haines, taip pat dirbančiu NZ aksominio rago naudos sveikatai srityje; 2.4 nuotrauka).

Kinų turima įranga yra geriausia, kokią esu matęs. Kaip matote toliau pateiktoje nuotraukoje, vien tik kongresų salės LED ekranas buvo apie 10 m ilgio. Salė buvo visiškai pilna, joje buvo 200-300 vietų. Esu aplankęs 23 šalis, daugelyje jų mačiau universitetus ir mokslinių tyrimų centrus, bet tokio dydžio ledo ekrano dar nemačiau. Kinijos pramonė ne mažiau įspūdinga. Apdovanojimo nuotraukoje matote poniją Wang Yanmei. Ji yra kongresą rėmusios Jelenos nutraceutikos ir farmacijos įmonės savininkė: Jilin Dong'Ao Deer Industry". Jų naujai sukurtose patalpose lankiausi 2017 m. (2.3 nuotrauka). Pramonės parke buvo keletas pastatų, kurių kiekvienas užėmė maždaug po hektarą, ir prisimenu, kad jų buvo apie 3-4. Kinijoje, kur viskas vis dar gana pigu, palyginti su kainomis Vakaruose (o iš tikrųjų - visame pasaulyje), ši bendrovė verta, kaip jie nurodo savo lankstinukuose, 340 mln. juanių (43 mln. eurų). Man taip pat buvo

"ASPT5" buvo surengta kaip elnio ragų mokslo pritaikymo medicinoje pristatymas. Kad ji taptų labiau tarptautinė, jie išrinko 5th tarptautiniame reitinge esančius mokslininkus (kuris yra pirmas ne azijietis), kad jie perskaitytų inauguracinį pranešimą: taip atsitiko, kad tai yra IDUBA prezidentas. Tikėtina, kad pagrindinė priežastis buvo ne tik pozicija šiame reitinge, bet ir naujausias straipsnis, gegužės mėnesį paskelbtas žurnale

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

pasakyta, kad ji yra Changchun Sci-Tech universiteto ir dar 3 kitų universitetų savininkė. Internete neradau to įrodymų, bet Kinijos universitetų tinklalapiuose informacija anglų kalba neatnaujinama (tiesą sakant, neradau, pavyzdžiui, CUST rektoriaus pavardės ar nuotraukos), todėl gali būti, kad tai, kas man buvo pasakyta, yra tiesa. Svarbu tai, kad tai taip pat rodo du dalykus: 1) elnių maistinių medžiagų pramonės sektorius (tai, ką jie vadina elnių farmacijos pramone) Kinijoje tikriausiai vertas tūkstančių milijonų eurų ir; 2) pramonė glaudžiai bendradarbiauja su šio sektoriaus universitetais, ką jie daro optoelektronikos, elektronikos ir bet kurioje kitoje verslo srityje ir sektoriuje Kinijoje (kaip tai veiksmingai daro JAV ir mažiau veiksmingai kitose šalyse).



2.4 paveikslėlis. IDUBA prezidentė, profesorė Landete-Castillejos, skaitanti ASPT5 atidarymo pranešimą. Atkreipkite dėmesį į visą ekrano dydį, maždaug 10 m ilgio. Žemiau - paskaitos detalė, o dešinėje - greta esančių Dr. Tomás Landete (dešinėje) ir Stephen Haines (AgResearch, Naujoji Zelandija) apdovanojimas kaip nusipelnusiems profesoriams. Centre Čangčuno mokslo ir technologijų universiteto rektorius profesorius Liming Luan ir kongreso rėmėja, 43 mln. eurų vertės elnių maistinių preparatų farmacijos įmonės "Jilin Dong'ao Deer Industry" savininkė ponija Wang Yanmei.

organizuota): gatvėse nebuvo elgetų, ant sienų nebuvo purškiamais dažais išpieštų kvailysčių, gatvėse nebuvo šiukšlių. Įspūdį darė 99 proc. 5 m ilgio ir aukščiausios klasės automobilių, kurių dauguma buvo jaunesni nei 5- 7 metų senumo. Mieste (ir kitame, į kurį buvome nuvykę apžiūrėti netoliese esančių kalnų šalia Korėjos) buvo nuostabūs parkai, jis neturėjo pastatų miško be jokio parko aspekto. Susidaro įspūdis, kad mes, Vakarų šalys, nesuprantame savo gyventojų gerovės prioritetų. Mes nesuprantame esmės ir tikriausiai darome klaidą, kai savo pramonės įmonėms

Čangčunas nėra vienas iš pagrindinių Kinijos miestų. Tai ne Šangajus ar Pekinas. Vikipedijos duomenimis, Čangčunas pagal gyventojų skaičių Kinijoje užima 38th vietą. Nepaisant to, jame buvo įspūdingų pastatų ir alėjų. Viename iš pagrindinių prospektų suskaičiavau po 7 eismo juostas kiekviena kryptimi (nuostabu: iš viso 14 eismo juostų!). Taip pat buvo platus greitkelių tinklas, paremtas kolonomis. Man pasakojo, kad mieste yra 300 km šių pakeliamų greitkelių, iš jų 200 km nutiesta per pastaruosius 5 metus. Kinija yra stebėtinai gerai valdoma šalis (galite prieštarauti dėl demokratijos lygio, tačiau praktiniame kasdieniame gyvenime ji yra itin gerai

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

taikome 100 eurų mokestį už toną CO₂, susidarančio deginant dujas, kurių tonos kaina yra 60 eurų ar mažiau (t. y., kadangi sudeginus toną CH₄ dujų susidaro 2,75 tonos CO₂, tai už 60 eurų dujų deginimą mokame beveik 300 eurų). Jei manote, kad *"reikia kovoti už planetos sveikatą"*, turėtumėte atsižvelgti į tai, kad, pavyzdžiui, plyteles gaminančios įmonės Ispanijoje uždaro savo gamyklas Ispanijoje ir atidaro jas Maroke (t. y. į orą išmetamas toks pat kiekis, tačiau Ispanijoje prarandamos darbo vietos ir mokesčiai). Tas pats atsitiko Vokietijoje po to, kai buvo susprogdintas "Nord Stream" dujotiekis ir pakeltos dujų ir energijos kainos: 25 proc. įmonių persikėlė į JAV gaminti tą patį CO₂, tačiau darbo vietos ir pinigai iš Vokietijos buvo nukreipti į JAV. Tuo tarpu Kinija savo darbotvarkėje svarbiausią vietą užima šalies pramonės vystymasis, darbo vietų kūrimas piliečiams, dėmesys skiriamas gerai suplanuotų miestų statybai ir piliečių gerovei. Istorija kartojasi: italų katalikų vienuolis Matteo Ricci XVI a. sakė: Kinija yra stebėtinai gerai organizuota ir valdoma šalis. Kinai turi tik vieną trūkumą: jie gyvena uždaroje visuomenėje, pernelyg susitelkusioje į save. Šiandien abu šie dalykai tebėra teisingi.

Be įdomybių, susijusių su Kinija, kaip turistine kryptimi, elnių augintojams svarbus dalykas ir šio straipsnio priežastis yra ši: Kinija yra pirmaujanti šalis, kuri tampa vis turtingesnė ir turtingesnė. 2) dėl to jų gyventojai turi didesnes pinigų sumas, kad galėtų įsigyti tai, kas jiems atrodo svarbu; 3) tradicinė kinų medicina yra labai svarbi, ir Kinijos valdžios institucijos ją skatina kaip dalį politikos, kuria siekiama įvertinti savo tradicijas; 4) tai reiškia, kad mokslas įrodyti, jog kai kurie TKM veikimo aspektai ir su jais susijusi pramonė auga ir turi labai gerą ateitį su naujomis gamyklomis ir naujais produktais; 5) dėl visų ankstesnių punktų susidaro didelė elnių ir jų produktų paklausa, kuri galėtų reikšti nepaprastai gerą verslą elnių augintojams, jei JAV ir Europos valdžios institucijos elnių augintojus vertintų tik dalelę to, ką Kinijos valdžios institucijos vertina TKM; 6) tinkamai valdant šią didelę Kinijos paklausą, ji galėtų virsti didžiulėmis galimybėmis elnių augintojams kitose šalyse, ypač ES (be NZ) ir Rusijoje. Deja, kaip ir XVI a., Kinija yra gana uždara visuomenė ir patiems į ją patekti sunku.

Kadangi aš galėjau pamatyti šį didelį potencialą labai aiškiai, ir aš buvau paimtas vienas po kito valgio pasidalijo su politinių, verslo ir akademinių institucijų. Aš pasiūliau, kad Kinija galėtų statyti gamyklą šalyje už Kinijos ribų su daug turistų, siekiant pasiūlyti savo produktus Vakarų turistams, kad jie išbandė poveikį sveikatai TCM. Taip ši įmonė taptų labai sėkminga ir parodytų, kad kinų tradicijos yra vertingos. Žinoma, galvojau ne apie tai, kaip padaryti paslaugą kinams, o apie tai, kaip pasinaudoti jų naudos troškimu ir tuo troškimu populiarinti savo tradicijas, kad mano šalyje atsirastų toks fabrikas, kuris kurtų gerovę, mokesčius ir darbo vietas. Manau, kad jie suprato šią žinią. Problema ta, kad mano šalyje politikai rūpinasi kitais rinkimais, o ne tolima ateitimi su didesne gerove (ir tai būdinga visoms mūsų Vakarų demokratijoms). Štai kodėl Kinija pirmuoja pasaulyje: jų strateginis mąstymas ilguoju laikotarpiu. Pavyzdžiui, prieš 40 metų jie nusprendė, kad turi sukurti tokias pigias saulės baterijas, kad saulės energija būtų pigesnė už dujas (tuo metu dujos buvo tokios pigios, kad buvo neįsivaizduojama dirbti saulės baterijų srityje). Šiandien 90 proc. saulės kolektorių gaminama Kinijoje. Strateginio mąstymo stoka, jei tikriausiai viena iš nedaugelio demokratijos ydų.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3. Tarptautinis ragų konkursas: Latvijos ekologinių ūkininkų ir laukinių gyvūnų augintojų asociacijos organizuoto renginio, kurį rėmė Žemės ūkio ministerija ir Kaimo rėmimo tarnyba, nugalėtojai.



3.1 paveikslas. Vienas iš Latvijos tarptautinio 2024 m. ragų konkurso nugalėtojų ragų eksponatų.

Kaip ir ankstesniais metais, Tarptautinės ragų varžybos vyko Saulštariuose, Dainio ūkyje. Šiemet jį organizavo tik Latvijos ekologinių ūkių ir laukinių gyvūnų augintojų asociacija. Kaip ir ankstesniais metais, pirmąsias vietas užėmė IDUBA nariai arba tie, kurie buvo mūsų nariais, kol nesenai karai nenutraukė tarptautinio bendradarbiavimo ir tarpvalstybinės draugystės. Toliau pateikiame pirmųjų 3 kiekvienos kategorijos nugalėtojų sąrašą. Bendrojoje nugalėtojų įskaitoje pirmąją vietą užima Schober ūkis Austrijoje (Schober-Taschl šeimų). Jie buvo pastarųjų metų nugalėtojai. Kokie puikūs veisėjai ir aukščiausios genetinės atrankos atstovai jie yra. Aukščiausias trofėjus - 316,44 CIC taškų ir 13 kg!

Dainiaus dukra Mara taip pat užėmė vieną iš geriausių vietų keliose kategorijose: 3rd 1st ir 2nd raguose, 1st vyresnių nei 9 metų elnių (8th ir vyresnių) ir 3rd bendroje įskaitoje. Toliau pateikiamas kiekvienos kategorijos 3 nugalėtojų sąrašas.

Ne.	Ūkis / savininkas	Šalis	Gyvūno Nr.	Antakių svoris kg
Tauriųjų elnių spygliuočiai - 2 metų amžiaus				
1	Schober Franz	AT	su 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3 metų elnias, 2 nd ragai				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 metų elnias, 3 rd ragai				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	mėlyna 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6 metų elnias, 4-5 th ragai				

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

1	Schober Franz	AT	geltonas105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Ne.	Ūkis / savininkas	Šalis	Gyvūno Nr.	Mod. CIC taškai
7-8 metų elnias, 6-7 th ragai				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurusis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	White69	260,93
+9 metų taurusis elnias, 8 th ir vėlesni ragai				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurusis Elnias	LT	Nr.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

№	Ūkis / savininkas	Šalis	Gyvūno Nr.	Mod. CIC taškai	Ilgis cm	svoris kg	Noragų skaičius
1	Schober Franz	AT	GELTONOS SPALVOS105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Vilkai su manimi elgėsi geriau nei žmonės" II dalis: vilkų užauginto vaiko grįžimo į žmonių gyvenimą konfliktas.

Praėjusiame naujienlaiškyje papasakojome dalį istorijos apie tikrą vilko vaiką, kuris beveik 13 metų gyveno vienas su vilkais ir žvėrimis, apie vyrą, kuriam dabar 78-eri, Marcosą Rodriguezą Pantoją. Jei pamenate, jo motina mirė, kai jam buvo 7 metai, apie 1953 m. Tėvas nusprendė dar kartą vesti, kad galėtų susidoroti su sunkiu tų metų gyvenimu. Kaip ten bebūtų, pamotė neturėjo planų išlaikyti ne savo vaiką, todėl elgėsi su juo labai blogai ir įtikino tėvą atiduoti arba parduoti žemės savininkui, kad šis iš piemens išmokytų dirbti darbą (nes piemuo buvo labai senas). Marcosas su piemeniu gyveno kur kas geriau nei su patėviu, todėl kai piemuo mirė (jį suėdė grifai ir vos nenužudė Marcoso), jis nusprendė, kad nebegrįš į civilizaciją.

Jis tapo vilkų gaujos nariu, kai pradėjo žaisti su keliais jaunikliais. Vieną dieną jis užmigo vilkų urve, o kai pabudo, pamatė, kad suaugę vilkai uždaro įėjimą ir žiūri į jį. Jie buvo užmušę ir atnešę elnią. Jis buvo toks alkanas, kad pavogė gabalą mėsos iš vieno iš jauniklių, o vilkų motina pagrasino

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



4.1 paveikslas. Vilkas-vaikas, 13 metų gyvenęs su vilkais, Marcos Rodriguez Pantoja.

įvairiausiais gyvūnais, išskyrus šernus (kaip pats aiškina: "Miške *niekas nemėgsta šernų, jie labai savanaudiški!*"). Labiausiai stebinanti draugystė užsimezgė su viena gyvate, kurią jis išgelbėjo ir maitino iki šiol. Ankstesniame naujienlaiškyje (versija nariams) paaiškinome, ir tuo sunku patikėti, kad gyvatė išgelbėjo jį nuo ligos, kai jis valgė supuvusią mėsą. Gyvatė nurodė augalą, turintį gydomųjų savybių sukelti vėmimą (*Limbarda crithmoides*). Suvalgęs augalą ir išvėmęs, jis ėmė sveikti.

Tai buvo gražioji istorijos dalis, tačiau čia pateikiame jums liūdnąją: grįžimą į civilizaciją. Kai kurie žmonės pastebėjo Markosą, kai jam buvo maždaug 19-20 metų. Marcosas pasakoja, kad kažkokie piemenys davė jam maisto, kaip šeria šunis, palikdami ant grindų, o jis ėjo paskui juos. Jie apie tai pranešė policijai (Ispanijoje vadinamai civiline gvardija), ir ši paspendė Marcosui spąstus (tai buvo 1965 m.). Kai jie pagavo jį jojantį ant arklių, Marcosas mušėsi kaip laukinis gyvūnas, patekęs į spąstus. Jis negalėjo kalbėti, nežinojo savo vardo, o tie keli prisiminimai apie ankstesnį gyvenimą, kuriuos turėjo iš savo pamotės, neįtikino jo grįžti į civilizaciją. Pirmiausia jis nusikirpo plaukus. Jie buvo tokie ilgi, kad Marcosas jais šildė kaklą. Problema buvo ta, kad kirpėjas bandė tai padaryti skustuvu. Tai pamatęs Markosas, kuris peiliu žudė gyvūnus, pagalvojo, kad kirpėjas ketina jam perpjauti gerklę. Marcosas vos nenužudė kirpėjo. Tada policija atsivedė kitą vyrą, kad parodytų, kaip kirpėjas kirpo plaukus, o ne žudė (kaip sako Marcosas: "*jie manęs neįtikino, nes iš tikrųjų atsivedė drąsų žmogų!*").

Policija nuvedė jį pas kunigą, kuris nuvežė į vienuolyną Madride. Vienuolės turėjo kantrybės jį išvalyti, duoti valgyti ir išmokyti tinkamai maitintis. Kaip jis prisimena: "*jos atnešė man karštos sriubos su vištiena, o kai pabandžiau valgyti manydamas, kad ji šalta, pargriuvau ir trenkiau lėkštę į sieną!*". Kitą rytą vienuolės nerado Marcosą. Jos negalėjo patikėti, kaip jis pabėgo, bet atsakymas buvo po lova: jis buvo įpratęs miegoti ant grindų, todėl nuėjo miegoti po lova. Jam miestas buvo tarsi skruzdėlynas, o skruzdės - žmonės, skubantys eilėmis pereiti gatves, išeiti iš požemių ir pan. Išmokęs

Marcosui. Laimei, grąžinusi mėsa jaunikiui, ji nusprendė pamaitinti vargšą žmogaus mažylį ir Marcosas tapo šeimos nariu. Taip jis augo, bendravo su vilkais ir medžiojo grupėje (ankstesniame naujienlaiškyje aiškinome, kaip jis duodavo nurodymus vilkų gaujai atvesti elnią link jo, kad galėtų jį sumedžioti peiliu). Visas pasakojimas pateiktas ankstesnio mūsų naujienlaiškio narių versijoje. Kadangi dabar rengiame vieną bendrą naujienlaiškį ir nariams, ir ne nariams, čia galime parodyti nuorodą į vieną geriausių Marcosą interviu, kuriame jis vadina motina savo vilkų motiną (geriausias interviu, sulaukęs 3,5 mln. apsilankymų: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Kaip jis pats sako: "*vienintelė motina, kurią prisimenu, motina, kuri mane mylėjo ir manimi rūpinosi*". Jis draugavo su

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Žmogaus gyvenimo pagrindų ir laikydamasis tuometinių Ispanijos įstatymų, Marcosas buvo išsiųstas atlikti karinę tarnybą (kaip ir visi 18th metų amžiaus vyrai) į Kordobą (Andalūzijoje, Ispanijos pietuose). Laimei, asmuo, davęs jam šautuvą, turėjo sveiko proto duoti Marcosui tuščių kulų: jis ėmė šaudyti į visas puses. Visi susigrūdo ant grindų arba pasislėpė arčiausiai esančioje vietoje. Pulkininkas šaukė: "atimkite šautuvą iš šito išprotėjusio gyvūno! Jis ketina mus visus nužudyti!". Taip Marcosas tapo vieninteliu žmogumi Ispanijos kariuomenės istorijoje, kuris atliko tik vienos dienos mokymus.



4.2 paveikslas. Vilko vaikas Marcosas Rodriguezas Pantoja.

Taigi jis grįžo pas vienuolius. Po kurio laiko jos išsiuntė jį kartu su vienuolių patikimu asmeniu į Palmą de Maljorką, Balearų salas. Jie davė jam lagaminą su pinigais, kurių pakako pragyventi kelias savaites, kol jis susiras kokį nors darbą. Kai jie atvyko į miestą, tas asmuo jam pasakė: Jis pasakė: "palauk čia akimirka, nes turiu kažką padaryti, ir po kelių minučių grįšiu". Jis taip ir negrįžo, išvyko su Marco pinigais ir jo lagaminu. Marcosas buvo visiškai neturtingas, nes buvo laukinėje gamtoje, bet ten, kur be pinigų nieko neįmanoma gauti. Marcosas sako: "gyvūnai su manimi elgėsi geriau nei žmonės. Gyvūnai niekada manęs neapgaudinėjo. Nežinojau, kam reikalingi pinigai, nes laukinėje gamtoje nieko nenusipirksi, tiesiog pasiimsi tai, ko

tau reikia". Be to, Marcosas neturėjo jokio išsilavinimo, todėl nieko neišmanė net apie matematikos pagrindus. Kai jam pavyko gauti kokį nors darbą, vienas viršininkas po kito vertė jį dirbti už mažus pinigus, o kai Marcosas protestavo, kad tai negali būti teisinga, viršininkas jam aiškino klaidingą matematiką, kurios Marcosas negalėjo ginčyti. Pavargęs nuo išnaudojimo, Marcosas atsidūrė gatvėje ir maitinosi viskuo, ką rasdavo šiukšlėse.

Tačiau ši liūdna istorija turėjo laimingą pabaigą: ne visi buvo blogi ir ne visi buvo vagys. Policininkas jį rado gatvėje. Jis davė jam šiek tiek maisto ir paklausė apie jo gyvenimą. Supratęs, kad Marcosas yra geras žmogus, kurį tiesiog apgavo per daug žmonių, jis pasiūlė jam vykti į jo mažą miestelį šiaurės vakarų Ispanijoje (Galisiijoje): "Aš neturiu per daug daiktų, bet gyvenu vienas mažame kaimelyje ir galiu su tavimi pasidalyti tuo, ką turiu. Tu turėsi stogą, žiemą šilumą, o ant stalo kasdien bus lėkštė maisto". Mainais už nieką, išskyrus kompaniją, šis žmogus pakeitė Marcoso gyvenimą, ir abu gyveno tame pačiame name, kol vėžys vėl paliko Marcosą vieną. Tačiau mažas kaimas nėra toks anonimiškas kaip didelis miestas, ir dabar Marcosas gyvena gana laimingai, draugaudamas su visais kaime. Jo istorija tokia įspūdinga, kad "Youtube" pilna vaizdo įrašų (net anglų kalba) apie jo gyvenimą, ir net jo gyvenimas virto filmu ("Tarp vilkų" "Entre lobos"). Neįtikėtina istorija, kurią verta papasakoti.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

5. Kaip plinta lėtinė nykstanti liga (LNL) ir kokios yra jos kontrolės strategijos.



Šis straipsnis daugiausia paremtas Jameso Gaineso straipsniu, kurį galite rasti čia: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Šis straipsnis buvo parašytas remiantis juo.

Dauguma skaitytojų žino, kad lėtinė išsekimo liga (LKL) yra progresuojanti mirtina liga, kuria serga elnių rūšys, įskaitant mulus, baltauodegius elnius, briedžius, briedžius ir šiaurės elnius. Pirmą kartą ši liga 1967 m. buvo nustatyta nelaisvėje laikomiems elniams Kolorade ir nuo to laiko išplito 32 JAV valstijose, taip pat peržengė tarptautines sienas ir, be kitų šalių, pateko į Kanadą, Pietų Korėją ir Norvegiją.

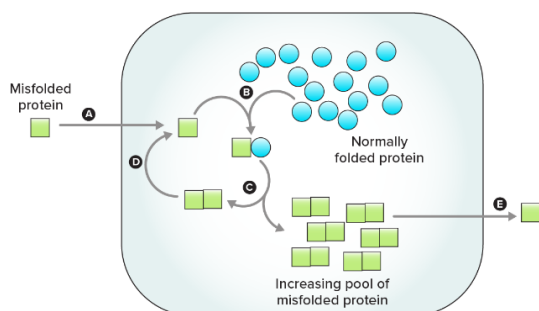
Šią ligą sukelia prionai, t. y. neteisingai susiformavę baltymai, kurie gali paskatinti kitų normalių baltymų klaidingą susiformavimą, o tai sukelia neurologinių pažeidimų kaskadą. Straipsnyje nuostabiai paaiškinta, kaip veikia prionai:

"Kurto Vonneguto romane "Katės lopšys" aprašomas naujos formos ledo - ledo devyneto, kuris yra kietas net kambario temperatūroje, - atradimas. Knygoje rašoma, kad kai ledas devyni paliečia vandenį, jis priverčia visą kitą vandenį kristalizuotis tokiu pat būdu, kol visas vanduo Žemėje užšąla. Tai tarsi vyksta organizme. Gyvūnas susiduria su prionu, paprastai jį prarydamas, ir bet kurioje kūno vietoje, kur prionas susiduria su normalia savo versija, nenormalus baltymas "įtikina" normalų baltymą įgauti šią neteisingą formą.

Tai ypač pavojinga centrinei nervų sistemai, nes šie baltymai gali virsti plokštelėmis, kurios žudo ląsteles. Galiausiai žūsta tiek ląstelių, kad atsiranda nervų sistemos sutrikimų. Gyvūnas pradeda keistai elgtis ir galiausiai nugaišta.

Tuo tarpu sergantis gyvūnas gali platinti prionus kitiems gyvūnams per savo seiles, šlapimą ar išmatas. Prionai yra labai atsparūs ir gali išlikti ant augalų ar dirvožemyje, kol kitas gyvūnas jų suvalgys."

How prion diseases spread



Simptomai. Elniams, užsikrėtusiems CWD, paprastai būdingi įvairūs simptomai, įskaitant didelį svorio kritimą, koordinacijos sutrikimą, gausų seilėtekį ir elgsenos pokyčius, tokius kaip apatija ir žmonių baimės nebuvimas. Ligai progresuojant šie simptomai tampa vis ryškesni ir galiausiai baigiasi mirtimi. KKM inkubacinis periodas gali būti gana ilgas, dažnai trunkantis kelerius metus, o tai reiškia, kad elniai gali platinti ligą prieš pasireiškiant bet kokiems ligos požymiams.

Taigi, kokios yra kontrolės strategijos? Yra kelios kontrolės kryptys:

1) **Ankstyvas aptikimas ir išnaikinimas.** Vienas iš pagrindinių kovos su AKM metodų yra ankstyvas užsikrėtusių gyvūnų aptikimas ir skerdimas. Taikant šį metodą reguliariai

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

tiriama elnių populiacija ir pašalinami tie elniai, kurių tyrimo rezultatai yra teigiami. Pavyzdžiui, Niujorke 2005 m. agresyviai skerdžiant elnius ir atliekant griežtus tyrimus buvo sėkmingai sustabdytas ligos protrūkis. Tačiau šis metodas mažiau veiksmingas tose vietovėse, kuriose liga jau plačiai paplitusi, nes prionai gali išlikti aplinkoje ilgą laiką po užsikrėtusių gyvūnų pašalinimo.

- 2) **Selekcinis veisimas.** Kita perspektyvi strategija - selektyvus elnių, turinčių genetinį atsparumą CWD, veisimas. Kai kurie elniai turi specifinių alelių, dėl kurių jie yra mažiau jautrūs šiai ligai. Nustatant ir veisiant šiuos atsparius individus, ilgainiui gali būti įmanoma sumažinti CWD paplitimą nelaisvėje laikomose populiacijose. Šiam metodui taikyti reikia gerai suprasti genetinius veiksnius, susijusius su atsparumu, ir įsipareigoti vykdyti ilgalaikes veisimo programas.
- 3) **Skiepijimas.** Sukurti vakciną nuo KKM yra sudėtingas uždavinys, nes prionai yra baltymai, o ne virusai ar bakterijos. Tradicinės vakcinos yra mažiau veiksmingos prieš prionus. Tačiau mokslininkai tiria naujoviškus metodus, kaip paskatinti imuninę sistemą atpažinti ir kovoti su prionais. Kai kurios eksperimentinės vakcinos, atlikus preliminarinius tyrimus, pasirodė esančios perspektyvios, tačiau norint užtikrinti jų saugumą ir veiksmingumą elnių populiacijose, reikia atlikti daugiau tyrimų.

Su kokiais iššūkiais susiduria CWD? Iš esmės jie yra 2:

-Patvarumas aplinkoje: Vienas didžiausių iššūkių kontroliuojant KKM yra prionų išlikimas aplinkoje. Prionai gali prisijungti prie dirvožemio dalelių ir išlikti užkrečiami daugelį metų, todėl sunku išnaikinti ligą, kai ji įsitvirtina tam tikroje teritorijoje. Toks atsparumas aplinkoje reiškia, kad net ir pašalinus užsikrėtusius gyvūnus, išlieka perdavimo rizika.

-Laukinės populiacijos: Laukinių elnių populiacijose KKM kontrolė yra ypač sudėtinga dėl jų mobilumo ir didelių teritorijų, kuriose jie gyvena. Kitaip nei nelaisvėje laikomų elnių bandos, laukinių elnių negalima lengvai stebėti ar valdyti, todėl sunku veiksmingai įgyvendinti kontrolės priemones. Siekiant suvaldyti laukinių elnių populiacijų KKM, dažnai tenka bendradarbiauti laukinės gamtos agentūroms, medžiotojams ir žemės savininkams.

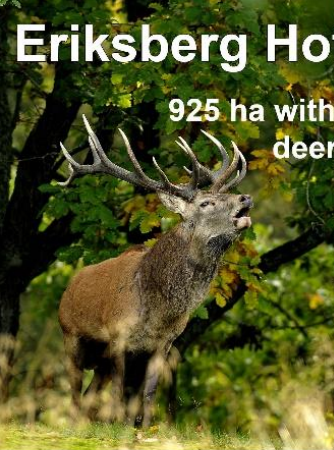
Apibendrinant galima teigti, kad nors šiuo metu nėra vaistų nuo AKM, ankstyvas ligos nustatymas, selektyvus veisimas ir vykdomi vakcinų tyrimai teikia vilties, kad pavyks suvaldyti šią ligą. Elnių augintojai, dalyvaudami stebėsenos programose, taikydami geriausią bandos valdymo praktiką ir nuolat informuodami apie naujausius CWD tyrimų pasiekimus, gali atlikti svarbų vaidmenį šiose pastangose.

9. Skelbimai.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2nd head 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



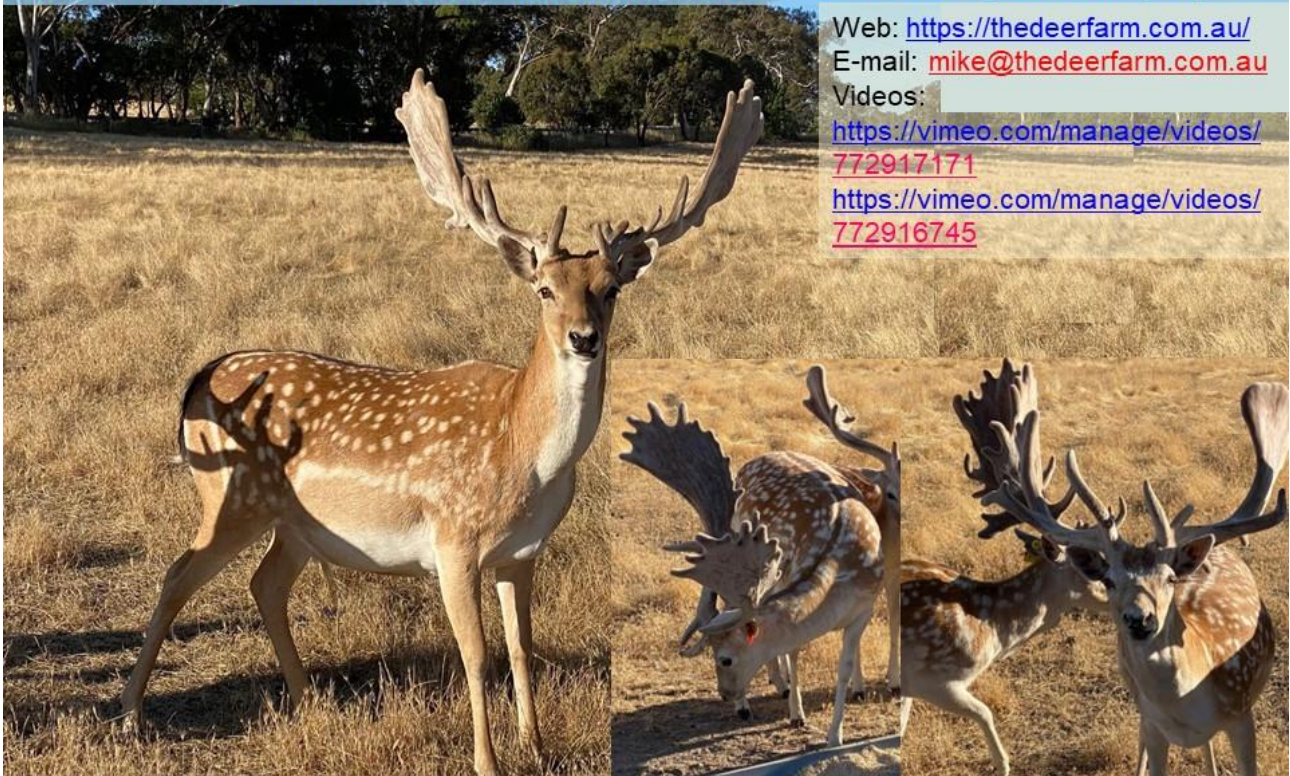
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

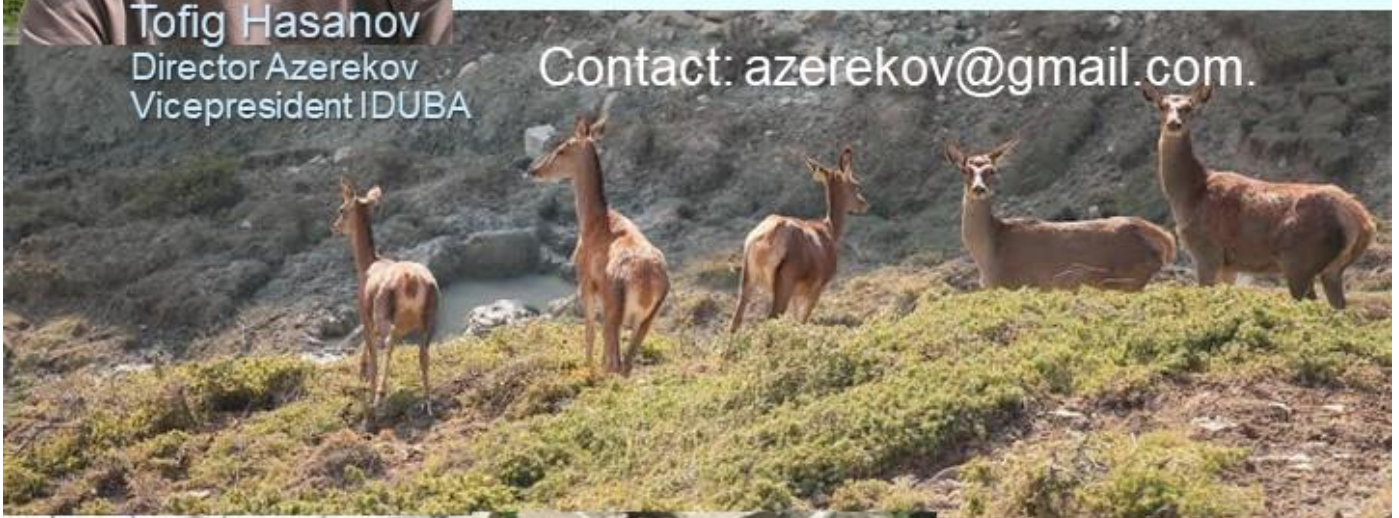


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Vydanie obsahu Leto 2024:

1. **Nadchádzajúce výzvy pre IDUBA: Otvorený newsletter každú sezónu a celoročná reklama pre členov.**
2. **Ako to bolo Antler Science and Product Technology 5. v Číne: prezident IDUBA ocenený ako významný profesor Changchun Sci-Tech Univ.**
3. **Medzinárodná súťaž o parožie: Víťazi podujatia organizovaného Lotyšským zväzom ekologických poľnohospodárov a chovateľov voľne žijúcich zvierat a podporovaného Ministerstvom poľnohospodárstva a služieb na podporu vidieka.**
4. **"Vlci sa ku mne správali lepšie ako ľudia" časť II: konflikt návratu do ľudského života dieťaťa vychovaného vlkom.**
5. **Ako sa šíri chronické chradnutie (CWD) a stratégie na jeho kontrolu.**
6. **Inzeráty.**

1. Nadchádzajúce výzvy pre IDUBA: Otvorený newsletter každú sezónu a celoročná reklama pre členov.

Vážení členovia a priatelia IDUBA. Ako sme pred niekoľkými mesiacmi spomínali v bulletine, parafrázujúc začiatok filmu Pán prsteňov: "svet sa zmenil, všimam si vo vzduchu, všimam si vo vode". V našom prípade si to môžete jasne všimnúť v správach (najmä ak sledujete dobré analytické kanály, ako je napríklad americký Judging Freedom sudcu Napolitana, Dialogue Works alebo v španielčine Negocios TV). Môžete si to všimnúť aj v osobných vzťahoch, ktoré sa menia alebo prerušujú, v obchodných vzťahoch, ktoré končia, a my si to všimame v našom združení. Ako sme povedali na začiatku vojny na Ukrajine, v čase mieru sú osobné vzťahy silnejšie ako vzťahy medzi krajinami, ale v čase vojny vznikajú bloky a ľudia tieto osobné vzťahy prerušujú, ak sú v rôznych blokoch. Teraz, po tom, čo medzinárodný súdny dvor označil genocídu v Palestíne, práve vypukla ďalšia vojna medzi Izraelom a Libanonom (a v čase písania tohto bulletinu potenciálna vojna Izrael - Irán, a ak by to nestačilo, niektorí americkí senátori vyzývajú na ďalšiu vojnu medzi USA a Čínou kvôli Taiwanu). IDUBA vyhlásila, že sme proti akejkoľvek vojne (či už proti vojne na Ukrajine, alebo proti bombardovaniu Gazy Izraelom) a snažíme sa zostať neutrálni a mimo politiky (napriek žiadostiam o vyhodenie našich ruských členov, čo by, ak by sme mali urobiť to isté vo vzťahu k Izraelu, znamenalo urobiť to isté a zakázať izraelských členov, ktorým sa možno nepáči genocída, ktorú jeho armáda pácha na Palestínčanoch). Radšej sa nikoho nepýtame na politický postoj, nikoho sme teda nepožiadali, aby z IDUBA odišiel, a od roku 2022 dochádza k úniku členov. Námaha pri vedení združenia je v podstate rovnaká, ak máme 1000 alebo 10 členov, ale vzhľadom na trend (ktorý sa v blízkej budúcnosti môže len zhoršiť) sme sa rozhodli znížiť enormnú námahu pri písaní a prekladaní do 13 jazykov jedného bulletinu každé 2 mesiace, robiť na sezónu (jar, leto, jeseň a zima). Budeme tiež vydávať jeden jediný bulletin, ktorý bude rovnaký pre členov aj nečlenov. Rozdiel bude v tom, že členovia budú mať právo inzerovať zadarmo a samozrejme, tí, ktorí chcú podporiť naše

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

zduženie, budú pravdepodobne platiť za pomoc, a nie za možnosť inzerovať. Ako povedal jeden z podpredsedov pred niekoľkými rokmi: náklady na členstvo (v roku 2024 rovnaké ako v roku 2013) sú pre akýkoľvek podnik nepodstatné. Samozrejme, ako sa to stalo v prípade požiadavky čínskej spoločnosti, ktorá hľadala farmy jeleňov a vedľajšie produkty pre tradičnú čínsku medicínu z konkrétnej krajiny, ponúkame tieto možnosti tým, ktorí naďalej dôverujú IDUBA, našim členom, a nie pomerne dlhému zoznamu potenciálnych fariem pre tento biznis, ktorý poznáme. Člen prezídia mi ako prezidentovi povedal, že *"prídu lepšie časy a možno sa všetko vráti ako predtým"*. Myslím si, že je to príliš optimistické. Ako človek informovaný viacerými kanálmi v rôznych jazykoch sa stotožňujem s názorom najlepších analytikov, že sme na pokraji jadrovej vojny ako nikdy predtým (ako príklad uvádzam názor niektorých analytikov, že obrovský výbuch v ruskom Toropeti -ktorý vyvolal zemetrasenie 2,8 stupňa Richtrovej stupnice a výbuch s priemerom 320 km- nebol, ako informovali médiá, útokom dronu do sila s jadrovými raketami, ale výbuchom 1.8 kilotonová taktická jadrová bomba vystrelená z Ukrajiny a NATO; a rovnako nebezpečné je aj riziko konfrontácie Irán - Izrael). Dúfame, že zvíťazí zdravý rozum a všetci neskončíme jednu z týchto nocí mŕtvi.

2. Ako to bolo s piatou vedeckou a výrokovou technológiou Antler (ASPT5) v Číne: Prezident IDUBA bol ocenený ako významný profesor Changchun Sci-Tech Univ.

Najvýznamnejším kongresom o jeleňoch tohto leta bol kongres Antler Science and Product Technology 5th, ktorý sa konal v čínskom Changchune. Aby sme pochopili, čo to v širšom zmysle znamená, mali by sme vysvetliť trochu histórie. V tomto článku uvádzame analýzu kongresu aj náš názor na Čínu po jeho návšteve z jediného dôvodu: pochopiť vplyv na chov jeleňov.

Začnime však historickou analýzou (spôsob, ako pochopiť všetko, dokonca aj dnešné vojny). Len jedna krajina bola v celej svojej histórii trvalo štátom, so štátnymi záznamami v sčítaní obyvateľstva, školami alebo fakultami v oblasti medicíny, veterinárstva atď. Tou krajinou je Čína. Približne pred 2 000 rokmi čínski cisári pochopili, že nie sú schopní rozšíriť svoju obchodnú sieť na východ po mori, pretože námorníci by zomreli od smädu a hladu dávno predtým, ako by sa dostali na nejaký ostrov (nehovoriac o tom, že by sa dostali do Ameriky). preto sa Čína pokúsila nadviazať kontakt s inými krajinami a civilizáciami smerujúcimi na západ. Keď sa spojili s ďalšou civilizáciou na západe, vytvorili obchodnú cestu, ktorá skutočne dosiahla Rímsku ríšu. Keď sa Rimania dotkli hodvábnej tkaniny, ženy (aj bohatí muži) sa zbláznilí do tejto jemnej, luxusnej tkaniny spolu so všetkými dôležitými výrobkami, ktoré prichádzali na trase buď z Číny, alebo z dnešnej Indie, Afganistanu, Iránu atď. Bola to najdôležitejšia obchodná cesta v dejinách ľudstva (západné krajiny ju vlastne koncom 15. storočia nezničili, len zmenili pozemnú trasu na námornú, ktorá viedla priamo z Portugalska, Holandska alebo cez Mexiko zo Španielska do Číny a Indie). V stredoveku mala Čína 55 % HDP planéty a svoje prvenstvo stratila až v 19. storočí, keď prehrala 2 vojny proti Británii pre požiadavku Britov predávať v Číne ópium (t. j. drogu, ktorú čínsky cisár odmietol, pretože len v prvom roku vyprodukovala 10 miliónov narkomanov). Zdá sa, že krajiny sa vracajú k svojmu historickému potenciálu a teraz Čína (a začína sa to dariť aj Indii) opäť stúpajú ako veľmoci. Pre čínsku vládu je vybudovanie pozemnej obchodnej cesty, ako bola predchádzajúca hodvábna cesta, kľúčové v jej stratégii do budúcnosti (teraz sa predáva s novými komoditami, keďže Čína je teraz továrňou sveta). Mimochodom, nová hodvábna cesta

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

vytvára aj konfliktný boj, ktorý by ju zastavil, pretože srdce (stará hodvábna cesta) by sa posilnilo (vrátane Európy) a vytlačilo by mocnosti, ktoré dominujú na mori (najprv Británia, teraz USA), ale to je už iný príbeh na inokedy.

Jedným z pilierov tejto politiky novej hodvábnej cesty je dosiahnuť a ukázať vedecké a technologické schopnosti Číny, ale aj zhodnotiť jej tradície. Čína už 2 000 rokov vyvíja medicínu



Obrázok 2.1. Model Čchangčchunskej univerzity tradičnej čínskej medicíny. Je to jedna z 15 univerzít (na každej študuje približne 20 000 študentov), ktoré sa nachádzajú v Čchang-čchune. Čchang-čchun sa v rebríčku miest podľa počtu obyvateľov Číny nachádza na približne 38. miesteth, takže nie je prvoradým mestom ako napríklad Šanghaj.

pokusov a omylov: tradičnú čínsku medicínu (TCM). Väčšina z nás si ich teórie veľmi necení (ak vôbec) (jing a jang nie sú vedecky podložené), ale 2000 rokov pokusov a omylov je veľa času na nájdenie výrobkov a techník, ktoré naozaj fungujú (od výrobkov z jeleňa až po masáž hlavy proti migréne, ktorú sme, mimochodom, vyskúšali a je naozaj účinná). V TČM je najdôležitejším živočíšnym produktom jeleň (v rastlinách je to yingseng) a z tohto zvieratá je najdôležitejším produktom rastúce alebo zamatové parožie. Id est, keď sa v oblasti Číny, v ktorej je tradičná čínska medicína silnejšia (provincia Jilin na severozápade Číny, veľká ako 40 % Španielska), organizuje kongres modernej vedy skúmajúcej

rastúce parožie, najcennejší produkt TČM, je tam veľké množstvo peňazí, aby sa pomocou moderných lekárskech techník ukázalo, že TČM funguje. Čínske úrady majú veľký záujem financovať takýto kongres. Preto bol ASPT5 veľkým, veľmi dobre financovaným medzinárodným kongresom. Najväčší záujem má samozrejme vedecký sektor a súkromné spoločnosti. TČM nie je len čínska: v Kórei sa používa ešte viac ako v Číne a pod týmto alebo iným názvom sa používa aj v Japonsku, Vietname, Malajzii a ďalších krajinách, ktorých počet dosahuje až 2 000 miliónov ľudí. Na kongrese okrem hŕstky západných vedcov väčšinu nečínskych účastníkov tvorili kórejskí vedci a niektorí z Japonska.

Toto nie je článok, v ktorom by sme postupne vysvetľovali jednotlivé rozhovory. Snažíme sa ukázať širokú analýzu toho, čo je to sektor v Číne (t. j. okno príležitostí pre chovateľov jeleňov na celom svete), a vlastne aj to, čo sme videli v Číne. V Číne je všetko veľké. Vo zvyšku sveta máme fakulty alebo školy medicíny, ekonomiky atď. V Číne majú celé univerzity medicíny, ekonomiky atď. a každá z nich má najmenej 20 000 študentov. Čchang-čchun má v skutočnosti 15 univerzít (v celej provincii Ťi-lin je ich asi 20). Preto sa mu hovorí krásne mesto vo vnútri univerzitného areálu. Ja (prezident IDUBA) som bol pozvaný ako vedec pracujúci v oblasti medicínskych aplikácií zamatového parožia, aby som svojou prednáškou otvoril ASPT5. V rámci

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

tohto pozvania nás teda organizácia ubytovala v hoteli Holiday Inn v Changchune. Vedľa neho sme pri prechádzke za poznaním mesta našli Jilinskú univerzitu financií a ekonomiky (t. j. ekvivalent ekonomickej fakulty v iných krajinách). Pohľad bol na jednu obrovskú budovu za druhou, každá mala 5 poschodí a 200 m na dĺžku. Pravdepodobne by sa v jednej z nich mohla nachádzať väčšina stredne malých univerzít ktorejkoľvek krajiny (minimálne 4 - 5 fakúlt na jednu budovu). Čchang-čchun má aj celú univerzitu TCM. Názov "univerzita" je na mieste, keďže má 17 budov (pozri model univerzity na fotografii z roku 2017 na obr. 2.1).



Obrázok 2.2. Hlavná budova Jilinskej poľnohospodárskej univerzity, miesto, kde sa konala ASPT5. Stĺpy 7-poschodovej budovy sú vysoké približne 30 m a bol som informovaný, že tieto žulové stĺpy vážia každý 100 ton.

panely, lasery atď.) Id est, je to pravdepodobne vzdelávanie väčšiny technikov, ktorí vyvíjajú obrazovku mobilu alebo televízora, ktorý si kúpite za pár rokov. Aby sme si urobili predstavu o investíciách a modernizácii univerzít v Číne, ako je znázornené na obrázku 2.2, stĺpy hlavnej budovy Jilinskej poľnohospodárskej univerzity vážia každý 100 ton (takmer pol milióna kg súbor 4 z nich) a merajú 30 m na výšku. Určite to nebola jediná impozantná budova medzi univerzitami v Changchune.

Inštitút ASPT mal najmodernejšie vybavenie, zámky na identifikáciu tváre, chodby z kamennej/mramorovej dlažby široké 4 - 5 m a je to tiež obrovská budova. Nie je prekvapením, že ak si pozriete svetový rebríček vedcov zaoberajúcich sa parožím [na https://expertscape.com/ex/antlers](https://expertscape.com/ex/antlers), prvý vedec na svete, profesor Chunyi Li (tiež 1st v rebríčku jeleňov) a nasledujúci traja sú z jeho tímu (alebo boli svojho času jeho súčasťou) a je riaditeľom Inštitútu ASPT. Bol tiež jedným z vedúcich vedcov organizujúcich ASPT5. Osoba, ktorá to píše, je 5th jedna v rebríčku.

Možno si myslíte, že kongres organizovala práve táto univerzita, pretože je jediná, ktorá sa zaujíma o TČM, a teda aj o vedu o paroží. Mýlite sa: Jilinská poľnohospodárska univerzita má tiež niekoľko fakúlt týkajúcich sa TCM (jednou z nich je, ako si spomínam z pamäti, Jilinská škola materiálov TCM). Organizátorom bola Jilinská poľnohospodárska univerzita a Inštitút vedy o paroží a technológie výrobkov (ASPTI). Je to inštitút Jiling Ag. Univ.? Odpoveď je opäť záporná. ASPTI je nový inštitút (pár rokov starý) vytvorený v rámci Changchun University of Science and Technology (CUST). Univerzita CUST (na 15. miesteth vo svojej oblasti v rámci takmer 3 000 univerzít v Číne) je skutočne uznávaná pre svoje schopnosti v oblasti optoelektroniky (svetelno-elektronické rozhrania: led svetlá, mobilné a televízne obrazovky, solárne

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Obrázok 2.3. Priemyselný sektor jelenej "farmaceutickej" produkcie je v Číne veľmi silný. Na fotografii je spoločnosť Jilin Dong'ao Deer Industry. Pani Wang Yanmei (v oranžových šatách a tiež na obrázku 2.4 nižšie) ukazuje účastníkom kongresu v roku 2017 nové priestory. Jedným z účastníkov je prezident IDUBA, profesor Landete-Castillejos. Spoločnosť má hodnotu 43 miliónov EUR a ako vidno na širokovej fotografii, pozostáva z niekoľkých areálov s rozlohou približne jeden hektár.

(<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): extrakt z parohu zamatového sa ukázal ako všeobecná protirakovinová látka, ako sa testovalo na bunkových kultúrach hrubého čreva, prsníka, glioblastómu (rakovina mozgovej chrčtice) a leukémie, a tiež sa ukázalo, že po necelom mesiaci liečby u myši znižuje nádor o 60 %. Organizátori kongresu si pravdepodobne mysleli, že najlepším spôsobom, ako začať kongres, je ukázať, že rakovina, jedna z najdôležitejších príčin úmrtí a utrpenia na celom svete, môže mať svoje riešenie založené na zlúčenine, ktorá bola jedným zo základov tradičnej čínskej medicíny už pred 2000 rokmi. Úrady určite považovali toto zistenie za závažné (na rozdiel od medzinárodnej tlače), pretože rektor univerzity v CUST a jeho tím sa rozhodli udeliť profesorovi Tomášovi Landete-Castillejosovi titul "zaslúžilý profesor" (spolu s profesorom Stephenom Hainesom, ktorý sa tiež zaoberá zdravotnými účinkami zamatového parohu v NZ; obrázok 2.4).

Vybavenie, ktoré majú Číňania, je najlepšie, aké som videl. Ako môžete vidieť na obrázku nižšie, len LED obrazovka v kongresovej miestnosti mala asi 10 m. Miestnosť bola úplne plná a mala 200 - 300 miest. Navštívil som 23 krajín a v mnohých z nich som videl univerzity a výskumné centrá, ale nikdy som nevidel takú veľkú led obrazovku. Priemysel v Číne nie je o nič menej pôsobivý. Na fotografii z odovzdávania cien môžete vidieť pani Wang Yanmei. Je majiteľkou jelenej nutraceuticko-farmaceutickej spoločnosti, ktorá sponzorovala kongres: Jilin Dong'ao Deer Industry. Ich novovytvorené priestory som navštívil v roku 2017 (fotografia 2.3). Priemyselný park mal niekoľko budov s rozlohou približne po jednom hektári a pamätám si, že mal asi 3 - 4 budovy. V Číne, kde je všetko ešte stále pomerne lacné v porovnaní s nákladmi na západe (alebo vlastne vo zvyšku sveta), má táto spoločnosť hodnotu, ako majú vo svojich

ASPT5 bola zorganizovaná ako prezentácia lekárskeho aplikácií vedy o parohu jeleňa. Aby bola viac medzinárodná, vybrali 5th vedcov v medzinárodnom rebríčku (ktorý je prvým neázijským), aby predniesli inauguračnú prednášku: zhodou okolností je to prezident IDUBA. Pravdepodobne hlavným dôvodom nebolo len postavenie v tomto rebríčku, ale aj najnovší článok publikovaný v máji v Pharmaceutics

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

letákoch, 340 miliónov jüanov (43 miliónov eur). Povedali mi tiež, že je majiteľkou univerzity Changchun Sci-Tech a ďalších troch. Na internete som o tom nenašiel dôkaz, ale na webových stránkach čínskych univerzít sa neaktualizujú informácie v angličtine (vlastne som nenašiel ani meno či fotografiu rektora napríklad CUST), takže to, čo mi povedali, môže byť pravda. Dôležité je, že to tiež ukazuje dve veci: 1) priemyselné odvetvie jelenej výživy (to, čo nazývajú farmaceutický priemysel s jeleňou výživou) má v Číne hodnotu pravdepodobne tisíce miliónov eur a 2) priemysel v tomto odvetví úzko spolupracuje s univerzitami, čo sa v Číne robí v optoelektronike, elektronike a v akejkoľvek inej oblasti a odvetví podnikania (tak ako sa to robí efektívne v USA a menej efektívne v iných krajinách).



Obrázok 2.4. Prezidentka IDUBA, profesorka Landete-Castillejos, počas úvodnej prednášky ASPT5. Všimnite si plnú veľkosť obrazovky, ktorá má dĺžku približne 10 m. Dole je detail prednášky a vpravo ocenenie Dr. Tomáša Landeteho (vpravo) a Stephena Hainesa (AgResearch, Nový Zéland), vedľa neho ako významných profesorov. V strede rektor Changchun University of Science and Technology, profesor Liming Luan a sponzorka kongresu a majiteľka farmaceutickej spoločnosti Jilin Dong'ao Deer Industry, ktorá vyrába nutričné prípravky z jeleňa za 43 miliónov eur, pani Wang Yanmei.

Čchang-čchun nie je jedným z hlavných miest v Číne. Nie je to Šanghaj ani Peking. Čchang-čchun je podľa Wikipédie na 38. miesteth podľa počtu obyvateľov v Číne. Napriek tomu má pôsobivé budovy a aleje. Na jednej z hlavných ulíc som napočítal 7 jazdných pruhov v každom smere (úžasné: spolu 14 jazdných pruhov!). Bola tu aj rozsiahla sieť diaľnic podopretá stĺpmi. Bolo mi povedané, že v meste je 300 km týchto nadzemných diaľnic a 200 km z nich bolo postavených za posledných 5 rokov. Čína je úžasne dobre spravovaná krajina (môžete namietť o úrovni demokracie, ale v praktickom každodennom živote je mimoriadne dobre organizovaná): na ulici

neboli žiadni žobráci, žiadne nasprejované hlúposti na stenách, žiadne odpadky na uliciach. Bolo pôsobivé vidieť 99 % áut 5-metrovej dĺžky a najvyššej triedy, väčšinu menej ako 5- 7 rokov starých. Mesto (a ďalšie, do ktorého sme sa boli pozrieť v neďalekých horách pri Kórei) malo nádherné parky a nemalo aspekt lesa budov bez akéhokoľvek parku. Človek má pocit, že nám v západných krajinách uniká zmysel priorít blahobytu našich obyvateľov. Nechápeme zmysel a pravdepodobne robíme chybu, keď nášmu priemyslu účtujeme 100 EUR za tonu CO₂

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

vyprodukovaného pri spaľovaní plynu, ktorý stojí 60 EUR alebo menej za tonu (t. j. keďže po spálení tony plynu CH₄ sa vyprodukuje 2,75 tony CO₂, účtujeme takmer 300 EUR za spálenie plynu za 60 EUR). Ak si myslíte: *"je to boj za zdravie planéty"*, mali by ste zvážiť, že napríklad spoločnosti vyrábajúce dlaždice v Španielsku zatvoria svoje továrne v Španielsku a otvoria ich v Maroku (t. j. do ovzdušia sa vyhodí rovnaké množstvo, ale v Španielsku sa stratia pracovné miesta a dane). To isté sa stalo v Nemecku po odpálení Severného prúdu a zvýšení cien plynu a energie: 25 % spoločností odišlo do USA vyrábať rovnaké množstvo CO₂, ale presmerovalo pracovné miesta a peniaze z Nemecka do USA. Čína zatiaľ kladie na prvé miesto v programe priemyselný rozvoj svojej krajiny, vytvára pracovné miesta pre svojich občanov, zameriava sa na budovanie dobre naplánovaných miest a pracuje na blahobyte svojich občanov. História sa opakuje: taliansky katolícky mních Matteo Ricci v 16. storočí povedal: Čína je úžasne dobre organizovaná a riadená krajina. Číňania majú len jednu chybu: žijú v uzavretej spoločnosti príliš sústredenej do seba. Obe veci sú pravdivé aj dnes.

Okrem zaujímavostí týkajúcich sa Číny ako turistickej destinácie je pre chovateľov jeleňov dôležitý tento bod a dôvod tohto článku: 1) Čína je vedúcou krajinou, ktorá je čoraz bohatšia. 2) v dôsledku toho má ich obyvateľstvo väčšie množstvo peňazí na nákup toho, čo považuje za dôležité; 3) tradičná čínska medicína je veľmi dôležitá a čínske úrady ju podporujú v rámci politiky oceňovania svojich tradícií; 4) to znamená, že veda, ktorá má preukázať, že niektoré aspekty práce TČM a s ňou spojený priemysel sa rozvíjajú a má veľmi dobrú budúcnosť s novými továrňami a novými výrobkami; 5) všetky predchádzajúce body vytvárajú veľký dopyt po jelenej zveri a výrobkoch z nej, ktorý by mohol znamenať mimoriadne dobrý biznis pre chovateľov jelenej zveri, ak by americké a európske orgány oceňovali chovateľov jelenej zveri len zlomkom toho, čo čínske orgány oceňujú TČM; 6) ak by sa tento veľký dopyt zo strany Číňanov riadne riadil, mohol by sa premeniť na obrovské príležitosti pre chovateľov jelenej zveri v iných krajinách, najmä v EÚ (okrem NZ) a v Rusku. Bohužiaľ, podobne ako v XVI. storočí je Čína pomerne uzavretá spoločnosť a je ťažké do nej vstúpiť samostatne.

Pretože som videl tento veľký potenciál veľmi jasne, a bol som vzatý jeden po druhom jedlo zdieľané s politickými, obchodnými a akademickými autoritami, navrhol som, že Čína by mohla postaviť továreň v krajine mimo Číny s veľkým množstvom turistov, aby ponúkli svoje výrobky západným turistom, aby otestovali zdravotné účinky TCM. Tým by sa táto spoločnosť stala veľmi úspešnou a ukázala by, že čínske tradície sú cenné. Samozrejme, nemyslel som na to, aby som Číňanom robil láskavosť, ale skôr na to, aby som využil ich hlad po výhodách a tento hlad po propagácii ich tradícií na to, aby takáto továreň v mojej krajine produkovala bohatstvo, dane a pracovné miesta. Myslím, že pochopili posolstvo. Problémom je, že v mojej krajine sa politici starajú o najbližšie voľby, nie o vzdialenú budúcnosť s väčším bohatstvom (a to je bežné vo všetkých našich západných demokraciách). Práve preto Čína vedie svet: ich strategické myslenie na dlhé obdobie. Ako príklad uvediem, že pred 40 rokmi sa rozhodli, že musia vyvinúť také lacné solárne panely, aby energia zo slnka bola lacnejšia ako plyn (v tom čase bol plyn taký lacný, že bolo nemysliteľné pracovať v solárnych paneloch). Dnes sa 90 % solárnych panelov vyrába v Číne. Nedostatok strategického myslenia, ak je pravdepodobne jednou z mála chýb demokracie.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3. Medzinárodná súťaž o parožie: Víťazi podujatia organizovaného Lotyšským zväzom ekologických poľnohospodárov a chovateľov voľne žijúcich zvierat a podporovaného Ministerstvom poľnohospodárstva a služieb na podporu vidieka.



Obrázok 3.1. Jedna z expozícií víťazných parohov v Lotyšskej medzinárodnej súťaži parohov 2024.

Medzinárodná súťaž v love parožia sa rovnako ako v predchádzajúcich rokoch konala v Saulstari, na farme Dainis. Tento rok ju organizovalo iba Lotyšské združenie ekologických poľnohospodárov a chovateľov divých zvierat. Tak ako v predchádzajúcich rokoch sa na popredných miestach umiestnili členovia IDUBA alebo tí, ktorí boli našimi členmi, kým nedávne vojny neukončili medzinárodnú spoluprácu a cezhraničné priateľstvá. Nižšie uvádzame zoznam prvých troch víťazov v každej kategórii. Na prvom mieste v celkovom poradí najlepších sa umiestnila farma Schober z Rakúska (rodiny Schober-Taschl). Sú víťazmi posledných ročníkov. Sú to vynikajúci chovatelia a

špičkový genetický výber. Najvyššia trofej má 316,44 bodu CIC a 13 kg!

Dainisova dcéra Mara sa tiež umiestnila na jednom z najlepších miest vo viacerých kategóriách: 3rd v 1st a 2nd paroží, 1st v kategórii jeleňov starších ako 9 rokov (8th paroží a starších) a 3rd v celkovom hodnotení. Nižšie uvádzame zoznam 3 víťazov jednotlivých kategórií.

Nie.	Farma/majiteľ	Krajina	Zviera č.	Hmotnosť parožia kg
Jelenie špice - 2 roky staré				
1	Schober Franz	AT	s 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3-ročný jeleň, 2 nd parohy				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4-ročný jeleň, 3 rd parohy				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	modrá 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

5-6 ročný jeleň, 4-5 th parohov				
1	Schober Franz	AT	žltá105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Nie.	Farma/majiteľ	Krajina	Zviera č.	Mod. CIC body
7-8-ročný jeleň, 6-7 th parohov				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	White69	260,93
+9-ročný jeleň, 8 th a neskoršie parohy				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	č.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

№	Farma/majiteľ	Krajina	Zviera č.	Mod. CIC body	Dĺžka cm	hmotnosť kg	Počet hrotov
1	Schober Franz	AT	ŽLTÁ105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Vlci sa ku mne správali lepšie ako ľudia" časť II: konflikt návratu do ľudského života dieťaťa vychovaného vlkom.

V minulom čísle bulletinu sme si povedali časť príbehu o skutočnom vlčom dieťati, ktoré žilo takmer 13 rokov osamote s vlkami a zvieratami, o mužovi, ktorý má dnes 78 rokov, Marcosovi Rodríguezovi Pantojovi. Ak si pamätáte, jeho matka zomrela, keď mal 7 rokov, približne v roku 1953. Otec sa rozhodol znovu oženiť, aby mohol zvládnuť ťažký život v tých rokoch. Akokoľvek, nevlastná matka nemala v pláne udržať si dieťa, ktoré nebolo jej, preto s ním zaobchádzala veľmi zle a presvedčila otca, aby ho dal alebo predal statkárovi, aby sa naučil od pastiera robiť prácu (keďže pastier bol veľmi starý). Marcosovi sa s pastierom žilo oveľa lepšie ako s nevlastnou matkou, takže keď pastier zomrel (a zjedli ho supy a takmer zabili Marcosa), rozhodol sa, že sa do civilizácie nevráti.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Obrázok 4.1. Vlčie dieťa, ktoré žilo 13 rokov s vlkami, Marcos Rodríguez Pantoja.

Stal sa členom vlčej svorky, keď sa začal hrať s niekoľkými mláďatami. Jedného dňa zaspal vo vlčom brlohu a keď sa zobudil, zistil, že dospelí vlci zatvorili vchod a pozerajú naňho. Zabili a priniesli jeleňa. Bol taký hladný, že jednému z mláďat ukradol kus mäsa a vlčia matka sa Marcosovi vyhrážala. Našťastie sa po vrátení mäsa mláďatám rozhodla chudáka ľudského mláďaťa nakrmiť a Marcos sa stal súčasťou rodiny. Takto rástol, komunikoval s vlkami a lovil v skupine (v predchádzajúcom bulletinu sme vysvetlili, ako dával vlčej svorke pokyny, aby k nemu priviedla jeleňa a on ho mohol zabiť nožom). Príbeh je v plnom znení vo verzii pre členov nášho predchádzajúceho bulletinu. Keďže teraz vydávame jeden spoločný bulletin pre členov aj nečlenov, môžeme vám tu ukázať odkaz na jeden z

najlepších rozhovorov Marcosa, v ktorom volá matku svojej vlčej matke (najlepší rozhovor, s 3,5 milióna návštev na: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Ako sám hovorí: "jediná matka, na ktorú mám spomienky, matka, ktorá ma milovala a starala sa o mňa". Priatelil sa so všetkými druhmi zvierat, okrem diviakov (ako vysvetľuje: "nikto v lese nemá rád diviaky, sú veľmi sebecké!"). Najviac ho prekvapilo priateľstvo s jedným hadom, ktorého zachránil a odvtedy ho kŕmi. V predchádzajúcom bulletinu (verzia pre členov) sme vysvetlili, a je ťažké tomu uveriť, že had ho zachránil pred chorobou, keď zjedol pokazené mäso. Had ho upozornil na rastlinu, ktorá mala liečivé vlastnosti na vyvolanie zvratkov (*Limbarda crithmoides*). Keď zjedol rastlinu a vyvracal, začalo mu byť lepšie.

To bola tá pekná časť príbehu, ale tá, ktorú vám prinášame, je tá smutná: návrat do civilizácie. Niektorí ľudia si Marcosa všimli, keď mal približne 19 - 20 rokov. Marcos hovorí, že nejakí pastieri mu dali jedlo, ako sa kŕmi pes, nechali ho na zemi a on ich sledoval. Informovali políciu (v Španielsku známou ako guardia civil) a tá na Marcosa nastražila pascu (to bolo v roku 1965). Keď ho chytili na koňoch, Marcos sa bil ako divé zviera, ktoré sa chytilo do pasce. Nevedel rozprávať, nepoznal svoje meno a tých pár spomienok, ktoré mal na svoj predchádzajúci život od nevlastnej matky, ho nepresvedčilo, aby sa vrátil do civilizácie. Prvá vec bola, že si ostrihal vlasy. Boli také dlhé, že si nimi Marcos zohrieval krk. Problém bol v tom, že holič sa to pokúšal urobiť holičskou britvou. Keď to Marcos uvidel, ako používa nôž na zabíjanie zvierat, myslel si, že mu holič chce podrezať hrdlo. Marcos holiča takmer zabil. Potom polícia priviedla iného muža, aby ukázal, ako holič strihá vlasy, a nie ako ho zabíja (ako hovorí Marcos: "nepresvedčili ma, pretože skutočne priviedli muža, ktorý bol odvážny!").

Polícia ho priviedla ku kňazovi, ktorý ho odviezol do kláštora v Madride. Mníšky mali trpezlivosť očistiť ho, dať mu najesť a naučiť ho správne jesť. Ako spomína: "priniesli mi horúcu polievku s

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

kuracím mäsom, a keď som sa pokúšal jesť v domnení, že je studená, popálil som sa a trieskal som tanierom o stenu!". Mníšky Marcosa nasledujúce ráno nenašli. Nemohli uveriť, ako utiekol, ale odpoveď bola pod posteľou: bol zvyknutý spať na podlahe, a tak išiel spať pod posteľ. Mesto bolo preňho ako mravenisko a mravce, v ktorých sa ľudia ponáhľali v radoch, aby prešli cez ulice, vyšli z podzemia a tak ďalej. Po tom, čo sa naučil základy ľudského života a riadil sa vtedajšími španielskymi zákonmi, Marcosa poslali na vojenskú službu (ako každého muža vo veku 18th rokov) do Córdoby (Andalúzia, juh Španielska). Našťastie ten, kto mu dával pušku, mal zdravý rozum a dal Marcosovi prázdne náboje: začal strieľať na všetky strany. Všetci sa rozpláclí na podlahe alebo sa schovali na najbližšie miesto, kam mohli. Plukovník kričal: "*Vezmite pušku tomuto šialenému zvieraťu! On nás všetkých zabije!*". Takto Marcos ako jediný v histórii španielskej armády absolvoval výcvik trvajúci iba jeden deň.



Obrázok 4.2. Vlíčie dieťa Marcos Rodriguez Pantoja.

Vrátil sa teda k mníškam. Po nejakom čase ho poslali s osobou, ktorej mníšky dôverovali, do Palmy de Mallorca na Baleárskych ostrovoch. Dali mu kufor s dostatočným množstvom peňazí, aby mohol žiť niekoľko týždňov, kým si nenájde nejakú prácu. Keď prišli do mesta, táto osoba mu povedala: "*Počkajte tu chvíľu, lebo si musím niečo vybaviť, a o pár minút sa vrátim*". Už sa nevrátil a odišiel s Marcovými peniazmi a jeho kufrom. Marcos bol úplne chudobný, pretože bol v divočine, ale na mieste, kde sa bez peňazí nedá nič zohnať. Marcos hovorí: "*Zvieratá sa ku mne správali lepšie ako ľudia. Zvieratá ma nikdy nepodviedli. Nevedel som, na čo sú peniaze, pretože v divočine si nič nekúpite, len si vezmete, čo potrebujete*". Okrem toho

Marcos nemal žiadne vzdelanie, takže nevedel nič ani o základoch matematiky. Keď sa mu podarilo získať nejakú prácu, jeden šéf za druhým ho nútil pracovať za málo peňazí, a keď Marcos protestoval, že to nemôže byť správne, šéf mu to vysvetlil falošnou matematikou, ktorú Marcos nevedel obhájiť. Unavený z vykorisťovania skončil Marcos na ulici a živil sa všetkým, čo našiel v odpadkoch.

Tento smutný príbeh mal však šťastný koniec: nie všetci boli zlí a nie všetci boli zlodeji. Na ulici ho našiel policajt. Dal mu trochu jedla a opýtal sa ho na jeho život. Keď pochopil, že Marcos je dobrý človek, ktorého len oklamalo príliš veľa ľudí, navrhol mu, aby odišiel do svojho mestečka v severozápadnom Španielsku (Galícia): "Pozri," povedal mu, "*nemám veľa vecí, ale žijem sám v malej dedinke a môžem sa s tebou podeliť o to, čo mám. Budeš mať strechu nad hlavou, v zime teplo a každý deň na stole tanier jedla*". Za nič, okrem spoločnosti, tento človek zmenil Marcosovi život a obaja žili v jednom dome, až kým rakovina nezanechala Marcosa opäť samého. Malá dedina však nie je taká anonymná ako veľké mesto a Marcos teraz žije celkom spokojne, priateľsky s každým v dedine. Jeho príbeh je taký pôsobivý, že Youtube je plný videí (aj v angličtine) z jeho života, a dokonca

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

bol o jeho živote natočený film (Medzi vlkami "Entre lobos"). Neuveriteľný príbeh, ktorý stojí za to, aby bol vyrozprávaný.

5. Ako sa šíri chronické chradnutie (CWD) a stratégie na jeho kontrolu.



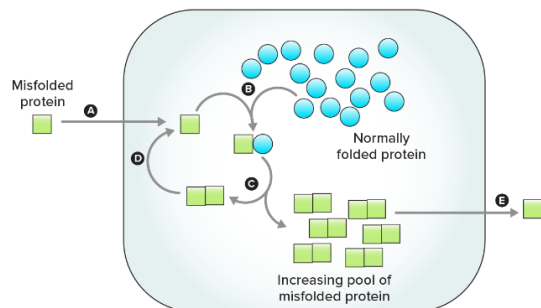
Tento článok je z veľkej časti založený na článku Jamesa Gainesa, ktorý nájdete tu: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Tento článok bol napísaný na jeho základe.

Ako väčšina čitateľov vie, chronická choroba chradnutia (CWD) je progresívne, smrteľné ochorenie, ktoré postihuje druhy jeleňov, vrátane mulíc, jeleňov bielochovej, losov a sobov. Prvýkrát bola identifikovaná u jeleňov v zajatí v Colorade v roku 1967 a odvtedy sa rozšírila do 32 štátov USA a okrem iných krajín prekročila medzinárodné hranice do Kanady, Južnej Kórey a Nórska. Chorobu spôsobujú

prióny, čo sú nesprávne zložené bielkoviny, ktoré môžu spôsobiť nesprávne zloženie iných normálnych bielkovín, čo vedie ku kaskáde neurologických poškodení. V článku je nádherným spôsobom vysvetlené, ako prióny fungujú:

"V románe Kurta Vonneguta Mačacia kolíska sa opisuje objav novej formy ľadu - ľadu deväť, ktorý je pevný aj pri izbovej teplote. V knihe sa píše, že keď sa ľadová deviatka dotkne vody, prinúti rovnakým spôsobom kryštalizovať aj všetku ostatnú vodu, až kým všetka voda na Zemi nezmrzne. To je niečo podobné, čo sa deje v tele. Zviera sa dostane do kontaktu s priónom, zvyčajne jeho prehltnutím, a kdekoľvek v tele, kde sa prión stretne s normálnou verziou seba samého, abnormálny proteín "presvedčí" normálny proteín, aby nadobudol tento nesprávne zložený tvar.

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL / INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

To je obzvlášť nebezpečné v centrálnom nervovom systéme, pretože tieto proteíny sa môžu hromadiť do plakov, ktoré bunky zabíjajú. Nakoniec odumrie toľko buniek, že sa dostavia poruchy nervového systému. Zviera sa začne správať zvláštne a nakoniec uhynie.

Choré zviera medzitým môže prióny šíriť na iné zvieratá prostredníctvom svojich slín, moču alebo výkalov. Prióny sú veľmi odolné a môžu sa držať na rastlinách alebo v pôde, kým sa neobjaví iné zviera, ktoré ich zožerie."

Príznaky. U jeleňov nakazených CWD sa zvyčajne prejavuje celý rad príznakov vrátane výrazného úbytku hmotnosti, nedostatočnej koordinácie, nadmerného slinenia a zmien správania, ako je apatia a nedostatok strachu z ľudí. S postupujúcou chorobou sa tieto príznaky zvyčajne zhoršujú a

nakoniec vedú k úhynu. Inkubačná doba CWD môže byť pomerne dlhá, často trvá niekoľko rokov, čo znamená, že jelene môžu šíriť chorobu skôr, ako sa prejaví akékoľvek príznaky ochorenia.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Aké sú teda kontrolné stratégie? Existuje niekoľko línií kontroly:

- 1) **Včasné odhalenie a vyradenie.** Jednou z hlavných metód kontroly CWD je včasné zisťovanie a usmrcovanie infikovaných zvierat. Tento prístup zahŕňa pravidelné testovanie populácie jeleňov a odstraňovanie tých, ktoré majú pozitívny test na chorobu. Napríklad v štáte New York sa v roku 2005 podarilo úspešne potlačiť ohnisko nákazy prostredníctvom agresívneho usmrcovania a prísneho testovania. Táto metóda je však menej účinná v oblastiach, kde je choroba už rozšírená, pretože prióny môžu v prostredí pretrvávať dlho po odstránení infikovaných zvierat.
- 2) **Selektívne šľachtenie.** Ďalšou sľubnou stratégiou je selektívny chov jeleňov s genetickou odolnosťou voči CWD. Niektoré jelene majú špecifické alely, ktoré ich robia menej náchylnými na túto chorobu. Identifikáciou a šľachtením týchto odolných jedincov môže byť možné časom znížiť výskyt CWD v populáciách v zajatí. Tento prístup si vyžaduje dôkladné pochopenie genetických faktorov súvisiacich s rezistenciou a odhodlanie realizovať dlhodobé šľachtiteľské programy.
- 3) **Očkovanie.** Vývoj vakcíny proti CWD je zložitou výzvou, pretože prióny sú proteíny, nie vírusy alebo baktérie. Tradičné očkovacie metódy sú proti priónom menej účinné. Vedci však skúmajú inovatívne metódy na stimuláciu imunitného systému, aby rozpoznal prióny a bojoval proti nim. Niektoré experimentálne vakcíny sa v predbežných štúdiách ukázali ako sľubné, ale na zaistenie ich bezpečnosti a účinnosti v populácii jeleňov je potrebný ďalší výskum.

Akým výzvam čelí spoločnosť CWD? V zásade sú to 2:

-Environmentálna **perzistencia**: Jednou z najväčších výziev pri kontrole CWD je perzistencia priónov v životnom prostredí. Prióny sa môžu viazať na pôdne častice a zostať infekčné celé roky, čo sťažuje eradikáciu ochorenia, keď sa v danej oblasti usídlí. Táto odolnosť prostredia znamená, že aj po odstránení infikovaných zvierat riziko prenosu zostáva.

-Divoké **populácie**: Kontrola CWD v populáciách voľne žijúcich jeleňov je obzvlášť náročná vzhľadom na ich mobilitu a rozsiahle oblasti, ktoré obývajú. Na rozdiel od stád žijúcich v zajatí nie je možné voľne žijúce jelene jednoducho monitorovať alebo riadiť, čo sťažuje účinné vykonávanie kontrolných opatrení. Úsilie o zvládnutie CWD vo voľne žijúcich populáciách často zahŕňa spoluprácu medzi agentúrami pre voľne žijúcu zver, poľovníkmi a vlastníkami pôdy.

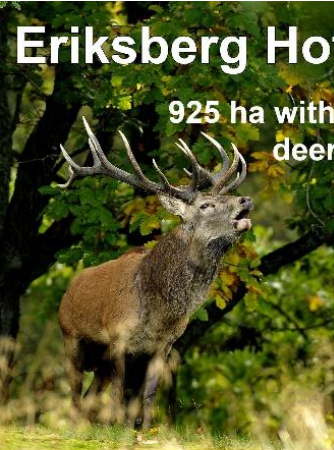
Na záver možno povedať, že hoci v súčasnosti neexistuje liek na CWD, kombinácia včasného odhalenia, selektívneho chovu a prebiehajúceho výskumu vakcín ponúka nádej na zvládnutie tejto choroby. Chovatelia jeleňov môžu v tomto úsilí zohrávať kľúčovú úlohu účasťou na monitorovacích programoch, prijímaním osvedčených postupov riadenia stáda a informovaním sa o najnovšom vývoji v oblasti výskumu CWD.

6. Inzeráty.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2nd head 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



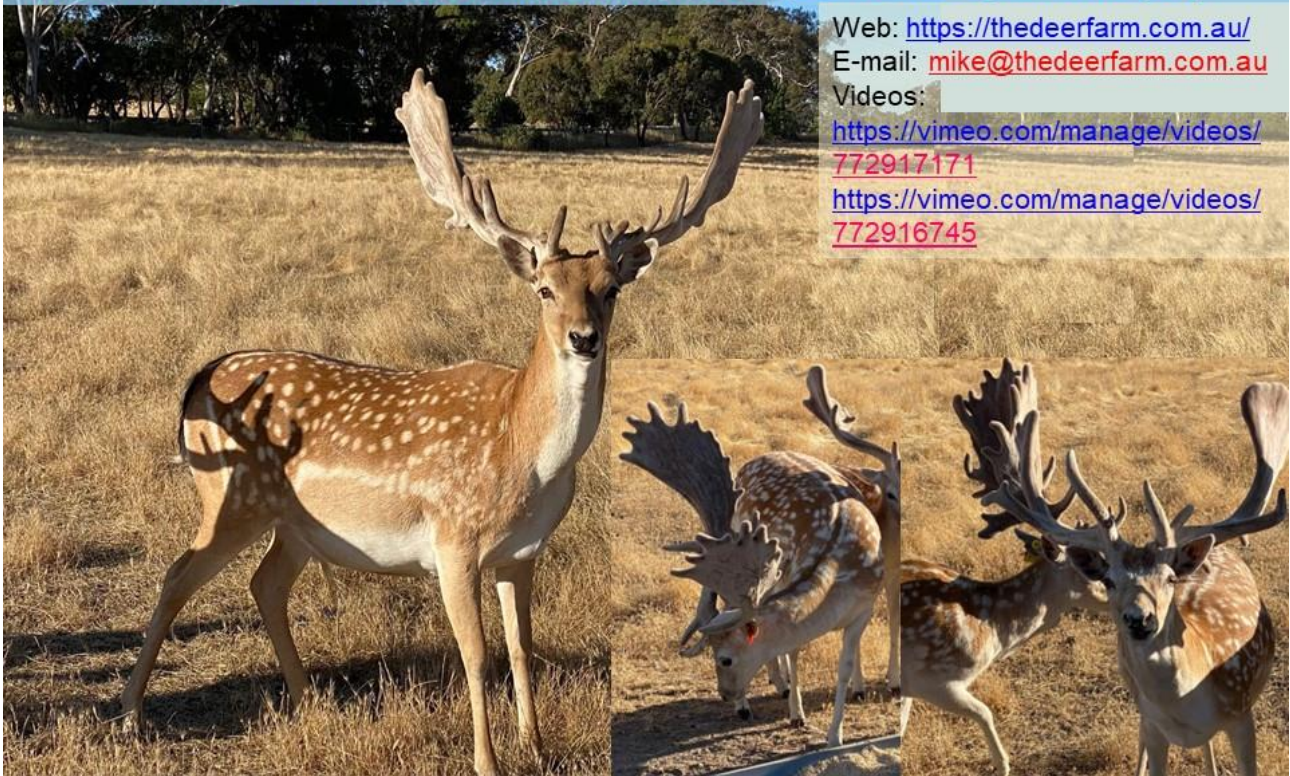
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

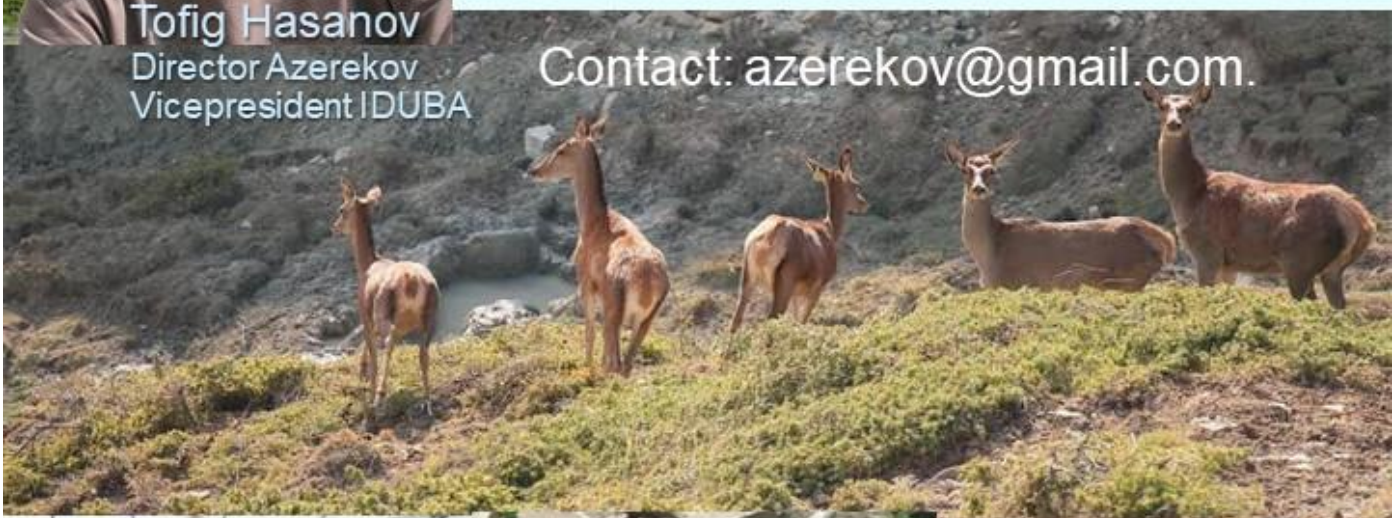


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Vydání obsahu Léto 2024:

1. **Nadcházející výzvy pro IDUBA: Otevřený zpravodaj v každé sezóně a celoroční reklama pro členy.**
2. **Jak to bylo Antler Science and Product Technology 5. v Číně: Prezident IDUBA byl oceněn jako významný profesor Changchun Sci-Tech Univ.**
3. **Mezinárodní soutěž paroží: Vítězové akce pořádané Lotyšským svazem ekologických zemědělců a chovatelů volně žijících zvířat a podporované Ministerstvem zemědělství a podpory venkova.**
4. **"Vlci se ke mně chovali lépe než lidé", část II: konflikt návratu vlkem vychovaného dítěte do lidského života.**
5. **Jak se šíří chronické chřadnutí (CWD) a jaké jsou strategie boje proti němu.**
6. **Inzeráty.**

1. Nadcházející výzvy pro IDUBA: Otevřený zpravodaj v každé sezóně a celoroční reklama pro členy.

Vážení členové a přátelé IDUBA. Jak jsme před několika měsíci zmínili ve zpravodaji, parafrázujícе začátek filmu Pán prstenů: *"svět se změnil, všímám si ve vzduchu, všímám si ve vodě"*. V našem případě je to zřetelně vidět ve zprávách (zejména pokud sledujete kvalitní analytické kanály, jako je americký Soudce Svoboda soudce Napolitana, Dialog Works nebo ve španělštině Negocios TV). Můžete si toho všimnout také v osobních vztazích, které se mění nebo rozpadají, v obchodních vztazích, které končí, a my si toho všímáme v našem sdružení. Jak jsme řekli na začátku války na Ukrajině, v době míru jsou osobní vztahy silnější než vztahy mezi zeměmi, ale v době války vznikají bloky a lidé tyto osobní vztahy přerušují, pokud jsou v různých blocích. Nyní tu máme, poté co mezinárodní soud označil genocidu v Palestině, další válku, která právě vypukla mezi Izraelem a Libanonem (a v okamžiku psaní tohoto bulletinu potenciální válku Izrael-Irán, a aby toho nebylo málo, někteří američtí senátoři vyzývají k další válce mezi USA a Čínou kvůli Tchaj-wanu). IDUBA prohlásila, že jsme proti jakékoli válce (ať už válce na Ukrajině, nebo bombardování Gazy Izraelem) a snažíme se zůstat neutrální a mimo politiku (navzdory žádostem o vyhození našich ruských členů, což by, pokud bychom měli učinit totéž ve vztahu k Izraeli, znamenalo udělat totéž a zakázat izraelské členy, kterým se třeba nelíbí genocida, kterou jeho armáda páchá na Palestincích). Raději se nikoho neptáme na politický postoj, nikoho jsme tedy nepožádali, aby IDUBA opustil, a od roku 2022 dochází k úniku členů. Úsilí o chod sdružení je v podstatě stejné, máme-li 1000 nebo 10 členů, ale vzhledem k trendu (který se může v blízké budoucnosti jen zhoršit) jsme se rozhodli snížit obrovské úsilí o psaní a překládání do 13 jazyků jednoho zpravodaje každé 2 měsíce, dělat na sezónu (jaro, léto, podzim a zima). Budeme také vydávat jeden jediný zpravodaj, který bude stejný pro členy i nečleny. Rozdíl bude v tom, že členové budou mít právo inzerovat zdarma, a samozřejmě ti, kteří budou chtít naše sdružení podpořit, budou pravděpodobně platit za pomoc, a ne za možnost inzerovat.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Jak řekl před několika lety jeden z místopředsedů: náklady na členství (v roce 2024 stejné jako v roce 2013) jsou pro jakoukoli firmu nepodstatné. Samozřejmě, jak se stalo v případě požadavku čínské společnosti, která hledá chovy jelenů a vedlejší produkty pro tradiční čínskou medicínu z určité země, budeme tyto možnosti nabízet těm, kteří nadále důvěřují IDUBA, našim členům, a ne poměrně dlouhému seznamu potenciálních chovů pro tento byznys, který známe. Jeden člen prezidia mi jako prezidentovi řekl: "*přijdou lepší časy a možná se vše vrátí do starých kolejí*". Myslím, že je to příliš optimistické. Jako člověk informovaný několika kanály v různých jazycích sdílím názor nejlepších analytiků, že jsme na pokraji jaderné války jako nikdy předtím (jako příklad lze uvést, že někteří analytici se domnívají, že obrovský výbuch v ruském Toropetu -který vyvolal zemětřesení o síle 2,8 stupně Richterovy škály a výbuch o průměru 320 km- nebyl, jak informovala média, útokem dronu na do jaderného raketového sila, ale výbuchem o síle 1,5 stupně Richterovy škály. 8 kilotun taktické jaderné bomby vystřelené z Ukrajiny-NATO; a stejně nebezpečné je i riziko konfrontace Írán-Izrael). Doufáme, že zdravý rozum zvítězí a všichni jednou neskončíme mrtví.

2. Jak to bylo Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) v Číně: Prezident IDUBA byl oceněn jako významný profesor Changchun Sci-Tech Univ.

Nejvýznamnějším kongresem o jelení zvěři byl letos v létě kongres Antler Science and Product Technology 5th, který se konal v čínském Čchang-čchunu. Abychom pochopili, co to v širším slova smyslu znamená, měli bychom vysvětlit trochu historie. Tento článek ukazuje jak analýzu kongresu, tak náš názor na Čínu po jeho návštěvě, a to z jediného důvodu: abychom pochopili dopad na chov jelenovitých.

Začneme však historickou analýzou (způsob, jak porozumět všemu, dokonce i dnešním válkám). Pouze jedna země byla v celé své historii trvale státem, se státními záznamy ve sčítání lidu, školami či fakultami lékařskými, veterinárními atd. Tou zemí je Čína. Asi před 2000 lety čínští císaři pochopili, že nejsou schopni rozšířit svou obchodní síť na východ po moři, protože námořníci by zemřeli žízní a hladem dlouho předtím, než by se dostali na nějaký ostrov (natož do Ameriky). proto se Čína snažila navázat kontakty s jinými zeměmi a civilizacemi směřujícími na západ. Když se spojila s další civilizací na západě, vytvořila obchodní cestu, která skutečně dosáhla Římské říše. Když se Římané dotkli hedvábné látky, ženy (také bohatí muži) se zbláznily do této jemné, luxusní látky spolu se všemi důležitými produkty, které se na trase objevovaly buď z Číny, nebo z dnešní Indie, Afghánistánu, Íránu atd. Byla to nejdůležitější obchodní cesta v dějinách lidstva (západní země ji vlastně na konci 15. století nezničily, jen změnilly pozemní trasu na námořní, vedoucí přímo z Portugalska, Nizozemska nebo přes Mexiko ze Španělska do Číny a Indie). Ve středověku měla Čína 55 % HDP planety a o své prvenství přišla až v XIX. století, kdy prohrála 2 války s Británií kvůli požadavku Britů prodávat v Číně opium (tj. drogu, kterou čínský císař odmítl, protože jen za první rok vyprodukovala 10 milionů narkomanů). Zdá se, že se země vracejí ke svému historickému potenciálu, a nyní Čína (a začíná se to dařit i Indii) opět stoupá jako velmoc. Pro čínskou vládu je ve strategii do budoucna klíčové vybudování pozemní obchodní cesty, jako byla dřívější hedvábná stezka (nyní se prodává s novými komoditami, protože Čína je nyní továrnou světa). Nová hedvábná stezka mimochodem také vytváří konfliktní bitvu, která by ji zastavila, protože by posílilo srdce (stará hedvábná stezka)

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomáš Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

(včetně Evropy) a vytlačila by mocnosti dominující na moři (nejprve Británii, nyní USA), ale to je jiný příběh na jindy.

Jedním z pilířů této politiky nové hedvábné stezky je dosáhnout a ukázat vědecké a technologické schopnosti Číny, ale také zhodnotit její tradice. Čína po 2000 let vyvíjela medicínu



Obrázek 2.1. Model Čchang-čchunské univerzity tradiční čínské medicíny. Jedná se o jednu z 15 univerzit (na každé z nich studuje přibližně 20 000 studentů), které se nacházejí v Čchang-čchunu. Čchang-čchun se v žebříčku měst podle počtu obyvatel Číny řadí na 38. místoth, není to tedy prvoplánové město jako například Šanghaj.

rostoucí paroží, nejceněnější produkt TČM, stojí tam velké peníze, aby se pomocí moderních lékařských technik ukázalo, že TČM funguje. Čínské úřady mají velký zájem takový kongres financovat. Proto byl ASPT5 velkým, velmi dobře financovaným mezinárodním kongresem. Je zřejmé, že největší zájem má vědecký sektor a soukromé společnosti asijské. TČM není jen čínská: v Koreji se používá ještě více než v Číně a pod tím či oním názvem se používá také v Japonsku, Vietnamu, Malajsii a dalších zemích, jejichž počet dosahuje až 2000 milionů lidí. Na kongresu se kromě hrstky západních vědců účastnili většinou nečínské vědci z Koreje a někteří z Japonska.

Toto není článek, který by vysvětloval každou přednášku zvlášť. Snažíme se ukázat širokou analýzu toho, co je odvětví v Číně (tj. okno příležitostí pro chovatele jelenovitých na celém světě), a vlastně i toho, co jsme v Číně viděli. V Číně je všechno velké. Ve zbytku světa máme fakulty nebo školy medicíny, ekonomie atd. V Číně mají celé univerzity medicíny, ekonomie atd. a každá z nich má nejméně 20 000 studentů. Čchang-čchun má ve skutečnosti 15 univerzit (v celé provincii Ťi-lin jich je asi 20). Proto se mu říká "krásné město uvnitř univerzitního kampusu. Já (prezident IDUBA) jsem byl pozván jako vědec zabývající se lékařskými aplikacemi sametového parohu, abych zahájil ASPT5 přednáškou. V rámci tohoto pozvání nás tedy organizace ubytovala v hotelu Holiday Inn v Changchunu. Vedle něj jsme při procházce za poznáním města našli

metodou pokus-omyl: tradiční čínskou medicínu (TCM). Většina z nás si jejich teorií příliš necení (pokud vůbec) (jing a jang není vědecky podložená), ale 2000 let pokusů a omylů je spousta času na nalezení produktů a technik, které skutečně fungují (od jeleních produktů až po masáž hlavy proti migréně, kterou jsme mimochodem vyzkoušeli a je skutečně účinná). V TCM je nejdůležitějším živočišným produktem jelen (v rostlinách je to yingseng) a z tohoto zvířete je nejdůležitějším produktem rostoucí nebo sametové paroží. Id est, když se v oblasti Číny, v níž je tradiční čínská medicína silnější (provincie Ťi-lin na severozápadě Číny, o rozloze 40 % Španělska), pořádá kongres moderní vědy studující

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Jilinskou univerzitu financí a ekonomie (tj. obdobu ekonomické fakulty jinde). Pohled byl na jednu obrovskou budovu za druhou, každá měla 5 pater a 200 m na délku. Pravděpodobně by se v jedné z nich mohla nacházet většina středně velkých univerzit kterékoli země (nejméně 4-5 fakult na budovu). Čchang-čchun má také celou univerzitu TCM. Název "univerzita" je na místě, protože má 17 budov (viz fotografie modelu univerzity z roku 2017 na obr. 2.1).



Obrázek 2.2. Hlavní budova Jilinské zemědělské univerzity, místo konání ASPT5. Sloupy sedmipatrové budovy jsou vysoké asi 30 m a bylo mi sděleno, že tyto žulové sloupy váží každý 100 tun.

Možná si myslíte, že kongres pořádala právě tato univerzita, protože je jediná, která se zajímá o TCM, a tedy i o vědu o paroží. Myslíte se: Jilinská zemědělská univerzita má také některé fakulty týkající se TCM (jednou z nich je, pokud si dobře vzpomínám, Jilinská škola materiálů TCM). Organizátorem byla Jilinská zemědělská univerzita a Ústav pro vědu o paroží a technologii výrobků (ASPTI). Jedná se o institut Jiling Ag. Univ.? Odpověď je opět záporná. ASPTI je nový institut (starý několik let) vytvořený v rámci Changchun University of Science and Technology (CUST). Univerzita CUST (na 15. místěth ve svém oboru v rámci téměř 3000 univerzit v Číně) je skutečně proslulá svými schopnostmi v oblasti optoelektroniky (světelně-elektronická rozhraní: led světla, mobilní a televizní obrazovky, solární panely, lasery atd.) Id est, je to vzdělání

pravděpodobně většiny techniků, kteří vyvíjejí obrazovku mobilu nebo televizoru, který si za pár let koupíte. Abychom si udělali představu o investicích a modernizaci univerzit v Číně, jak ukazuje obrázek 2.2, sloupy hlavní budovy Jilinské zemědělské univerzity váží každý 100 tun (téměř půl milionu kg soubor 4 z nich) a měří 30 m na výšku. To rozhodně nebyla jediná impozantní budova mezi univerzitami v Čchang-čchunu.

Institut ASPT měl nejmodernější vybavení, zámky s identifikací obličeje, chodby z kamenné/mramorové dlažby o šířce 4-5 m a je to také obrovská budova. Není divu, že pokud se podíváte na světový žebříček vědců zabývajících se paroží [na https://expertscape.com/ex/antlers](https://expertscape.com/ex/antlers), je prvním vědcem na světě Prof. Chunyi Li (také 1st v žebříčku jelenů) a následující 3 jsou z jeho týmu (nebo byli svého času jeho součástí) a je ředitelem Institutu ASPT. Byl také jedním z vedoucích vědců organizujících ASPT5. Osoba, která toto píše, je 5th jedničkou v žebříčku.

ASPT5 byla uspořádána jako přehlídka lékařských aplikací vědy o paroží jelenů. Aby byla více mezinárodní, vybrali 5th vědců v mezinárodním žebříčku (který je prvním neasijským), aby přednesli zahajovací přednášku: shodou okolností je to prezident IDUBA. Pravděpodobně hlavním důvodem nebylo jen postavení v tomto žebříčku, ale i nejnovější článek publikovaný v

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

květnu v časopise *Pharmaceutics* (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>):

extrakt z parohu sametonohého se ukázal být obecnou protinádorovou látkou, jak bylo testováno na buněčných kulturách tlustého střeva, prsu, glioblastomu (rakovina mozku a páteře) a leukémie, a také se ukázalo, že po necelém měsíci léčby u myší snižuje nádor o 60 %. Organizátoři kongresu si pravděpodobně mysleli, že nejlepším způsobem, jak zahájit kongres, je ukázat, že rakovina, jedna z nejvýznamnějších příčin úmrtí a utrpení na celém světě, může mít své



Obrázek 2.3. Průmyslové odvětví jeleních "farmaceutických" výrobků je v Číně velmi silné. Na fotografii je jelení společnost Jilin Dong'ao Deer Industry. Paní Wang Yanmei (v oranžových šatech a také na obrázku 2.4 níže) ukazuje účastníkům kongresu v roce 2017 nové prostory. Jedním z účastníků je prezident IDUBA, profesor Landete-Castillejos. Společnost má hodnotu 43 milionů EUR a jak je vidět na širokoúhlé fotografii, skládá se z několika areálů o rozloze přibližně jednoho hektaru.

řešení založené na sloučenině, která byla jedním ze základů tradiční čínské medicíny již před 2000 lety. Úřady jistě považovaly toto zjištění za závažné (na rozdíl od mezinárodního tisku), protože rektor univerzity v CUST a jeho tým se rozhodli udělit profesorovi Tomáši Landete-Castillejosovi titul "zasloužilý profesor" (společně s profesorem Stephenem Hainesem, který se rovněž zabývá zdravotními účinky sametového parohu na NZ; obrázek 2.4).

Vybavení, které Číňané mají, je nejlepší, jaké jsem kdy viděl. Jak vidíte na obrázku níže, jen led obrazovka kongresové místnosti byla dlouhá asi 10 m. Místnost byla zcela zaplněna a měla 200-300 míst. Navštívil jsem 23 zemí a v mnoha z nich jsem viděl univerzity a výzkumná centra, ale nikdy jsem neviděl tak velkou leed obrazovku. Průmysl v Číně není o nic méně působivý. Na fotografii z předávání cen můžete vidět paní Wang Yanmei. Je majitelkou jelení nutraceuticko-farmaceutické společnosti, která kongres sponzorovala: Jilin Dong'ao Deer Industry. Jejich nově vzniklé prostory jsem navštívil v roce 2017 (fotografie 2.3). Průmyslový park měl několik budov o rozloze zhruba jednoho hektaru a pamatuji si, že jich bylo asi 3-4. V té době se v něm nacházely i další budovy. V Číně, kde je vše stále ještě poměrně levné ve srovnání s cenou na západě (nebo vlastně ve zbytku světa), má tato společnost hodnotu, jak mají ve svých letácích, 340 milionů jüanů (43 milionů eur). Bylo mi také řečeno, že je majitelkou Changchun Sci-Tech University a tří dalších. Na internetu jsem o tom důkaz nenašel, ale na webových stránkách čínských univerzit se informace v angličtině neaktualizují (vlastně jsem nenašel ani jméno nebo fotografii rektora CUST, například), takže to, co mi bylo řečeno, může být pravda. Důležité je, že to také ukazuje dvě věci: 1) průmyslové odvětví jeleního nutraceutického průmyslu (to, čemu

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

řikají farmaceutický jelení průmysl) má v Číně pravděpodobně hodnotu tisíců milionů eur a; 2) průmysl v tomto odvětví úzce spolupracuje s univerzitami, což je to, co dělají v optoelektronice, elektronice a jakémkoli jiném oboru a odvětví podnikání v Číně (stejně jako to dělají efektivně v USA a méně efektivně v jiných zemích).



Obrázek 2.4. Prezidentka IDUBA, Prof. Landete-Castillejos, při zahajovací přednášce ASPT5. Všimněte si plátna v plné velikosti, dlouhého asi 10 m. Dole je detail přednášky a vpravo ocenění Dr. Tomáše Landeteho (vpravo) a Stephena Hainese (AgResearch, Nový Zéland), vedle něj jako významných profesorů. Uprostřed rektor Changchun University of Science and Technology, profesor Liming Luan a sponzorka kongresu a majitelka farmaceutické společnosti Jilin Dong'Ao Deer Industry, která vyrábí nutriční léčiva z jelenovitých za 43 milionů eur, paní Wang Yanmei.

nasprejované hlouposti na zdech, žádné odpady na ulicích. Působivé bylo, že 99 % aut bylo pětimetrových a nejvyšší třídy, většina z nich byla méně než 5 7 let stará. Město (a další, kam jsme se byli podívat v nedalekých horách vedle Koreje) mělo nádherné parky a nemělo aspekt lesa budov bez jakéhokoli parku. Člověk má pocit, že nám v západních zemích uniká smysl priorit blahobytu našich obyvatel. Uniká nám smysl a pravděpodobně děláme chybu, když svému průmyslu účtujeme 100 EUR za tunu CO₂ vyprodukovaného spalováním plynu, který stojí 60 EUR nebo méně za tunu (tj. protože po spálení tuny plynu CH₄ vznikne 2,75 tuny CO₂, účtujeme téměř 300 EUR za spálení plynu za 60 EUR). Pokud si myslíte: "je to boj za zdraví planety", měli byste vzít v úvahu, že například společnosti vyrábějící dlaždice ve Španělsku zavřou své továrny ve Španělsku a otevřou je v Maroku (tj. do ovzduší se vyhodí stejné množství, ale ve Španělsku se ztratí pracovní místa a daně). Totéž se stalo v Německu po vyhození Nord Streamu do povětří

Čchang-čchun nepatří mezi hlavní města Číny. Není to Šanghaj ani Peking. Čchang-čchun je podle Wikipedie na 38. místěth podle počtu obyvatel v Číně. Přesto se v něm nacházely působivé budovy a aleje. Na jedné z hlavních tříd jsem napočítal 7 jízdních pruhů v každém směru (úžasné: celkem 14 pruhů!). Byla zde také rozsáhlá síť dálnic podepřená sloupy. Bylo mi řečeno, že má ve městě 300 km těchto vyvýšených dálnic a 200 km z nich bylo postaveno v posledních 5 letech. Čína je překvapivě dobře řízená země (můžete namítnout o úrovni demokracie, ale v praktickém každodenním životě je mimořádně dobře organizovaná): na ulicích nebyli žádní žebráci, žádné

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

a zdrazení plynu a energií: 25 % podniků odešlo do USA vyrábět stejné množství CO₂, ale přeměrovalo pracovní místa a peníze z Německa do USA. Čína mezitím staví na první místo v programu průmyslový rozvoj své země, vytváří pracovní místa pro své občany, zaměřuje se na budování dobře plánovaných měst a pracuje na blahobytu svých občanů. Historie se opakuje: italský katolický mnich Matteo Ricci v 16. století řekl: Čína je úžasně dobře organizovaná a řízená země. Číňané mají jen jednu vadu: žijí v uzavřené společnosti, která je příliš soustředěná sama na sebe. Obojí platí i dnes.

Kromě zajímavostí týkajících se Číny jako turistické destinace je pro chovatele jelenovitých důležitý tento bod a důvod tohoto článku: 1) Čína je přední zemí, která je stále bohatší a bohatší. 2) v důsledku toho mají jejich obyvatelé větší množství peněz na nákup toho, co považují za důležité; 3) tradiční čínská medicína je velmi důležitá a čínské úřady ji podporují v rámci politiky, která má ocenit jejich tradice; 4) to znamená, že věda, která má prokázat, že některé aspekty práce TCM a souvisejícího průmyslu rostou a má velmi dobrou budoucnost s novými továrnami a novými výrobky; 5) všechny předchozí body vytvářejí velkou poptávku po jelenech a jeleních produktech, která by mohla znamenat mimořádně dobrý byznys pro chovatele jelenů, pokud by americké a evropské úřady oceňovaly chovatele jelenů jen zlomkem toho, co oceňují čínské úřady pro TČM; 6) při správném řízení by se tato velká poptávka ze strany Číňanů mohla proměnit v obrovské příležitosti pro chovatele jelenů v jiných zemích, zejména v EU (kromě NZ), a v Rusku. Bohužel stejně jako v 16. století je Čína poměrně uzavřenou společností a je obtížné do ní vstoupit sám.

Protože jsem viděl tento velký potenciál velmi jasně, a já jsem byl vzat jeden po druhém jídlo sdílí s politickými, obchodními a akademickými orgány, Navrhl jsem, že Čína by mohla postavit továrnu v zemi mimo Čínu s velkým množstvím turistů, aby nabídla své výrobky západním turistům tak, že testoval zdravotní účinky TCM. Tím by se tato společnost stala velmi úspěšnou a ukázala by, že čínské tradice jsou cenné. Samozřejmě jsem neměl na mysli dělat Číňanům laskavost, ale spíše využít jejich hladu po výhodách a tohoto hladu po propagaci jejich tradic k tomu, aby taková továrna v mé zemi produkovala bohatství, daně a pracovní místa. Myslím, že toto poselství pochopili. Problém je v tom, že v mé zemi se politici starají o příští volby, nikoli o vzdálenou budoucnost s větším bohatstvím (a to je běžné ve všech našich západních demokraciích). Proto Čína vede ve světě: jejich strategické myšlení na dlouhou dobu. Jako příklad uvedu, že se před 40 lety rozhodli, že musí vyvinout tak levné solární panely, aby energie ze slunce byla levnější než plyn (v té době byl plyn tak levný, že bylo nemyslitelné pracovat v solárních panelech). Dnes se 90 % solárních panelů vyrábí v Číně. Nedostatek strategického myšlení, pokud je pravděpodobně jednou z mála vad demokracie.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3. Mezinárodní soutěž paroží: Vítězné akce pořádané Lotyšským svazem ekologických zemědělců a chovatelů volně žijících zvířat a podporované Ministerstvem zemědělství a podpory venkova.

Stejně jako v předchozích letech se mezinárodní soutěž paroží konala v Saulstari, na Dainisově farmě. Letošní ročník pořádal pouze Lotyšský svaz ekologických zemědělců a chovatelů divokých zvířat. Stejně jako v předchozích letech se na předních místech umístili členové IDUBA



Obrázek 3.1. Jedna z expozic vítězných paroží v Lotyšské mezinárodní soutěži paroží 2024.

nebo ti, kteří byli našimi členy, dokud nedávne války neukončily mezinárodní spolupráci a přeshraniční přátelství. Níže uvádíme seznam prvních tří vítězů v každé kategorii. V celkovém pořadí nejlepších vítězů je na prvním místě farma Schober z Rakouska (rodiny Schober-Taschl). Jsou vítězi posledních ročníků. Jsou to vynikající chovatelé a špičkový genetický výběr. Nejvyšší trofej má 316,44 bodů CIC a 13 kg!

Dainisova dcera Mara se také umístila na jednom z nejlepších míst v několika kategoriích: V celkovém pořadí se umístily 3rd v 1st a 2nd paroží, 1st v kategorii jelenů starších 9 let (8th paroží a starší) a 3rd. Níže je uveden seznam 3 vítězů jednotlivých kategorií.

Ne.	Farma/majitel	Země	Zvíře č.	Hmotnost paroží kg
Jelení koloušci - 2 roky staří				
1	Schober Franz	AT	s 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3letý jelen, 2 nd paroží				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4letý jelen, 3 rd paroží				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	modrá 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6letý jelen, 4-5 th paroží				

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

1	Schober Franz	AT	žlutá105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Ne.	Farma/majitel	Země	Zvíře č.	Mod. CIC body
7-8letý jelen, 6-7 paroží th				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	White69	260,93
+9 let starý jelen, 8 th a pozdější paroží				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	č. 6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

№	Farma/majitel	Země	Zvíře č.	Mod. CIC body	Délka cm	hmotnost kg	Počet hrotů
1	Schober Franz	AT	YELLOW105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Vlci se ke mně chovali lépe než lidé", část II: konflikt návratu vlkem vychovaného dítěte do lidského života.

V minulém čísle zpravodaje jsme si pověděli část příběhu skutečného vlčího dítěte, které žilo samo s vlky a zvířaty téměř 13 let, Marcose Rodrígueza Pantoji, kterému je nyní 78 let. Pokud si vzpomínáte, jeho matka zemřela, když mu bylo sedm let, někdy kolem roku 1953. Otec se rozhodl znovu oženit, aby mohl zvládnout těžký život v těch letech. Jakkoli nevlastní matka neměla v plánu vydržovat dítě, které nebylo její, tak se k němu chovala velmi špatně a přesvědčila otce, aby ho dal nebo prodal statkáři, aby se naučil od pastýře dělat práci (protože pastýř byl velmi starý). Marcosovi se s pastýřem žilo mnohem lépe než s nevlastní matkou, takže když pastýř zemřel (a sežrali ho supi a Marcose málem zabili), rozhodl se, že se do civilizace nevrátí.

Členem vlčí smečky se stal, když si začal hrát s několika mláďaty. Jednoho dne usnul ve vlčím doupěti, a když se probudil, zjistil, že mu dospělí vlci zavřeli vchod a zírají na něj. Zabili a přinesli jelena. Měl takový hlad, že jednomu z mláďat ukradl kus masa a vlčí matka Marcose zastrašila. Naštěstí se po vrácení masa mláďeti rozhodla nebohé lidské mládě nakrmit a Marcos se stal součástí

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

rodiny. Takto rostl, komunikoval s vlky a lovil ve skupině (v minulém zpravodaji jsme si vysvětlili, jak dával smečce vlků pokyny, aby k němu přivedli jelena a on ho mohl zabít nožem). Celý příběh je ve verzi pro členy našeho předchozího zpravodaje. Protože nyní vydáváme jeden jediný zpravodaj pro členy i nečleny, můžeme vám zde ukázat odkaz na jeden z nejlepších rozhovorů Marcose, ve kterém volá matku své vlčí matce (nejlepší rozhovor, s 3,5 miliony návštěv na: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Jak sám říká: "jediná matka, na kterou mám vzpomínky, matka, která mě milovala a starala se o mě". Kamarádil se se všemi druhy zvířat, kromě divokých prasat (jak vysvětluje: "nikdo v lese nemá divočáky rád, jsou velmi sobečtí!"). Nejúžasnější přátelství měl s jedním hadem, kterého zachránil a od té doby ho krmí. V minulém zpravodaji (verze pro členy) jsme vysvětlili, a je tomu těžko uvěřit, že ho had zachránil před nemocí, když snědl zkažené maso. Had ho upozornil na rostlinu, která měla léčivé účinky na vyvolání zvratků (*Limbarda crithmoides*). Poté, co rostlinu snědl a vyzvracel se, začalo mu být lépe.



Obrázek 4.1. Vlčí dítě, které žilo 13 let s vlky, Marcos Rodríguez Pantoja.

Když to Marcos viděl, protože nožem zabíjel zvířata, myslel si, že mu holič chce podříznout krk. Marcos holiče málem zabil. Policie pak přivedla jiného muže, aby ukázal, jak holič stříhá, a ne že ho zabije (jak říká Marcos: "nepřesvědčili mě, protože vlastně přivedli člověka, který byl odvážný!").

Policie ho přivedla ke knězi, který ho odvezl do kláštera v Madridu. Jeptišky měly trpělivost ho očistit, dát mu najíst a naučit ho správně jíst. Jak vzpomíná: "přinesly mi horkou polévku s kuřecím masem, a když jsem se ji pokusil sníst v domnění, že je studená, spálil jsem se a praštil jsem talířem o zed!". Následujícího rána jeptišky Marcose nenašly. Nemohly uvěřit, jak se mu podařilo utéct, ale odpověď byla pod postelí: byl zvyklý spát na podlaze, a tak šel spát pod postel. Město pro něj bylo jako mraveniště a mravenci, kde se lidé hnali v řadách, aby přešli ulice, vyšli z podzemí a tak dále. Poté, co se naučil základům lidského života a řídil se tehdejšími španělskými zákony, byl Marcos poslán na vojenskou službu (jako každý muž ve věku 18th let) do Córdoby (Andalusie, jih Španělska). Naštěstí ten, kdo mu dával pušku, měl zdravý rozum a dal Marcosovi slepé náboje: začal střílet na

To byla ta hezká část příběhu, ale ta, kterou vám přinášíme, je ta smutná: návrat do civilizace. Někteří lidé spatřili Marcose, když mu bylo asi 19-20 let. Marcos říká, že mu nějací pastevci dávali jídlo, jako se krmí psi, nechávali ho na zemi a on je sledoval. Informovali policii (ve Španělsku známou jako guardia civil) a ta na Marcose nastražila past (to bylo v roce 1965). Když ho chytili při jízdě na koni, Marcos se rval jako divoké zvíře, které se chytlo do pasti. Neuměl mluvit, neznal své jméno a těch pár vzpomínek, které měl na svůj předchozí život od nevlastní matky, ho nepřesvědčilo, aby se vrátil do civilizace. Nejdřív si musel ostříhat vlasy. Byly tak dlouhé, že si jimi Marcos zahříval krk. Problém byl v tom, že se to holič snažil udělat holičskou břitvou.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

všechny strany. Všichni se rozpláclí na podlaze nebo se schovali na nejblíže možné místo. Plukovník křičel: "Vezměte tomu šílenému zvířeti pušku! On nás všechny zabije!". Takto Marcos jako jediný muž v historii španělské armády absolvoval výcvik trvající pouhý jeden den.



Obrázek 4.2. Vlíčí dítě Marcos Rodríguez Pantoja.

Vrátil se tedy k jeptiškám. Po nějaké době ho poslali s osobou, které jeptišky důvěřovaly, do Palmy de Mallorca na Baleárských ostrovech. Dali mu kufr s penězi, aby mohl několik týdnů žít, než si najde nějakou práci. Když dorazili do města, tato osoba mu řekla: "Počkejte tady chvíli, protože si musím něco zařídit, a za pár minut se vrátím." Už se nevrátil a odešel i s Marcovými penězi a kufrem. Marcos byl úplně chudý, protože byl v divočině, ale na místě, kde se bez peněz nedá nic sehnat. Marcos říká: "Zvířata se ke mně chovala lépe než lidé. Zvířata mě nikdy nepodvedla. Nevěděl jsem, k čemu jsou peníze, protože v divočině si nic nekoupíte, jen si vezmete, co potřebujete". Navíc Marcos neměl žádné vzdělání, takže nevěděl nic ani o základech

matematiky. Když se mu podařilo sehnat nějakou práci, jeden šéf za druhým ho nutil pracovat za málo peněz, a když Marcos protestoval, že to nemůže být správně, šéf mu to vysvětlil falešnou matematikou, kterou Marcos nemohl argumentovat. Unavený vykořisťováním skončil Marcos na ulici a živil se vším, co našel v odpadcích.

Tento smutný příběh měl však šťastný konec: ne všichni byli zlí a ne všichni byli zloději. Na ulici ho našel policista. Dal mu trochu jídla a zeptal se ho na jeho život. Když zjistil, že Marcos je dobrý člověk, kterého jen příliš mnoho lidí podvedlo, navrhl mu, aby se vrátil do svého malého města v severozápadním Španělsku (Galicie): "Podívej," řekl mu, "nemám příliš mnoho věcí, ale žiji sám v malé vesnici a mohu se s tebou podělit o to, co mám. Budeš mít střechu nad hlavou, v zimě teplo a každý den na stole talíř jídla". Za nic kromě společnosti tento člověk změnil Marcosovi život a oba žili v jednom domě, dokud Marcos kvůli rakovině opět nezůstal sám. Malá vesnice však není tak anonymní jako velké město a Marcos teď žije docela spokojeně, přátelsky se všemi ve vesnici. Jeho příběh je tak působivý, že Youtube je plný videí (i v angličtině) z jeho života, a dokonce byl o jeho životě natočen film (Mezi vlky "Entre lobos"). Neuvěřitelný příběh, který stojí za to, aby byl vyprávěn.

5. Jak se šíří chronické chřadnutí (CWD) a jaké jsou strategie boje proti němu.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Tento článek je z velké části založen na článku Jamese Gainese, který najdete zde: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Tento článek byl napsán na jeho základě.

Jak většina čtenářů ví, chronické chřadnutí (CWD) je progresivní, smrtelné onemocnění, které postihuje druhy jelenovitých, včetně mula, jelena běloocasého, losa, losice a soba. Poprvé byla zjištěna u jelenů v zajetí v Coloradu v roce 1967 a od té doby se rozšířila do 32 států USA a překročila mezinárodní hranice, mimo jiné do Kanady, Jižní Koreje a Norska. Nemoc způsobují priony, což jsou chybně složené

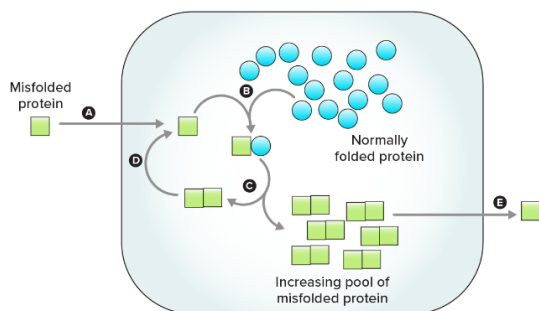
bílkoviny, které mohou vyvolat chybné složení jiných normálních bílkovin, což vede ke kaskádě neurologických poškození. Článek podivuhodným způsobem vysvětluje, jak priony fungují:

"Román Kurta Vonneguta Kočičí kolébka popisuje objev nové formy ledu, ledové devítky, která je pevná i při pokojové teplotě. V knize se píše, že když se ledová devítka dotkne vody, přinutí stejným způsobem krystalizovat i ostatní vodu, až je veškerá voda na Zemi zmrzlá. To je něco podobného, co se děje v těle. Zvíře se vystaví prionu, obvykle jeho pozřením, a kdekoli v těle se prion setká s normální verzí sebe sama, abnormální protein "přesvědčí" normální protein, aby přijal tento chybně složený tvar.

To je nebezpečné zejména v centrální nervové soustavě, protože tyto bílkoviny se mohou hromadit v placích, které buňku ničí. Nakonec odumře tolik buněk, že dojde k poruchám nervového systému. Zvíře se začne chovat podivně a nakonec uhynie.

Mezitím může nemocné zvíře šířit priony na jiná zvířata, například prostřednictvím slin, moči nebo výkalů. Priony jsou velmi odolné a mohou se držet na rostlinách nebo v půdě, dokud se neobjeví jiné zvíře a nesežere je."

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL / INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

Příznaky. Jeleni nakažení CWD obvykle vykazují řadu příznaků, včetně výrazného úbytku hmotnosti, nedostatku koordinace, nadměrného slinění a změn chování, jako je netečnost a nedostatek strachu z lidí. S postupujícím onemocněním jsou tyto příznaky stále výraznější a nakonec vedou k úhynu. Inkubační doba CWD může být poměrně dlouhá, často trvá několik let, což znamená, že jeleni mohou nemoc šířit dříve, než se u nich projeví jakékoli příznaky onemocnění.

Jaké jsou tedy kontrolní strategie? Existuje několik linií kontroly:

1) **Včasně odhalení a vyřazení.** Jednou z hlavních metod tlumení CWD je včasné odhalení a utracení nakažených zvířat. Tento přístup zahrnuje pravidelné testování populace jelenů a odstraňování těch, kteří mají pozitivní test na tuto chorobu. Například stát New York v roce 2005 úspěšně potlačil ohnisko nákazy

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomáš Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

agresivním vybíjením a důsledným testováním. Tato metoda je však méně účinná v oblastech, kde je nemoc již rozšířená, protože priony mohou přetrvávat v prostředí ještě dlouho po odstranění nakažených zvířat.

- 2) **Selektivní šlechtění.** Další slibnou strategií je selektivní chov jelenů s genetickou odolností vůči CWD. Někteří jeleni mají specifické alely, které je činí méně náchylnými k onemocnění. Identifikací a chovem těchto odolných jedinců by bylo možné v průběhu času snížit výskyt CWD v populacích v zajetí. Tento přístup vyžaduje důkladné pochopení genetických faktorů, které se podílejí na rezistenci, a závazek k dlouhodobým šlechtitelským programům.
- 3) **Očkování.** Vývoj vakcíny proti CWD je složitý úkol, protože priony jsou bílkoviny, nikoli viry nebo bakterie. Tradiční očkovací metody jsou proti prionům méně účinné. Výzkumníci však zkoumají inovativní metody, jak stimulovat imunitní systém k rozpoznání prionů a boji proti nim. Některé experimentální vakcíny se v předběžných studiích ukázaly jako slibné, ale je zapotřebí dalšího výzkumu, aby byla zajištěna jejich bezpečnost a účinnost v populaci jelenů.

Jakým výzvám čelí společnost CWD? Jsou to v podstatě 2:

-Environmentální **perzistence**: Jedním z největších problémů při kontrole CWD je perzistence prionů v životním prostředí. Priony se mohou vázat na půdní částice a zůstat infekční po mnoho let, což ztěžuje vymýcení choroby, jakmile se v dané oblasti usadí. Tato odolnost prostředí znamená, že i po odstranění nakažených zvířat zůstává riziko přenosu.

-Divoké **populace**: Kontrola CWD v populacích volně žijících jelenů je obzvláště náročná vzhledem k jejich mobilitě a rozsáhlým oblastem, které obývají. Na rozdíl od stád v zajetí nelze volně žijící jeleny snadno monitorovat ani řídit, což ztěžuje účinné provádění kontrolních opatření. Snahy o zvládnutí CWD v populacích volně žijících jelenů často zahrnují spolupráci mezi agenturami pro ochranu přírody, lovci a vlastníky pozemků.

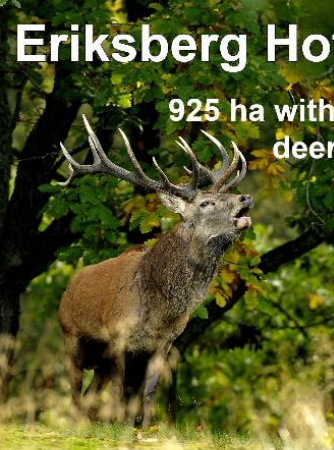
Závěrem lze říci, že ačkoli v současné době neexistuje žádný lék na CWD, kombinace včasného odhalení, selektivního chovu a probíhajícího výzkumu vakcín nabízí naději na zvládnutí této choroby. Chovatelé jelenovitých mohou v tomto úsilí sehrát klíčovou roli tím, že se budou účastnit monitorovacích programů, přijmou osvědčené postupy pro řízení stáda a budou informováni o nejnovějším vývoji výzkumu CWD.

10. Inzeráty.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



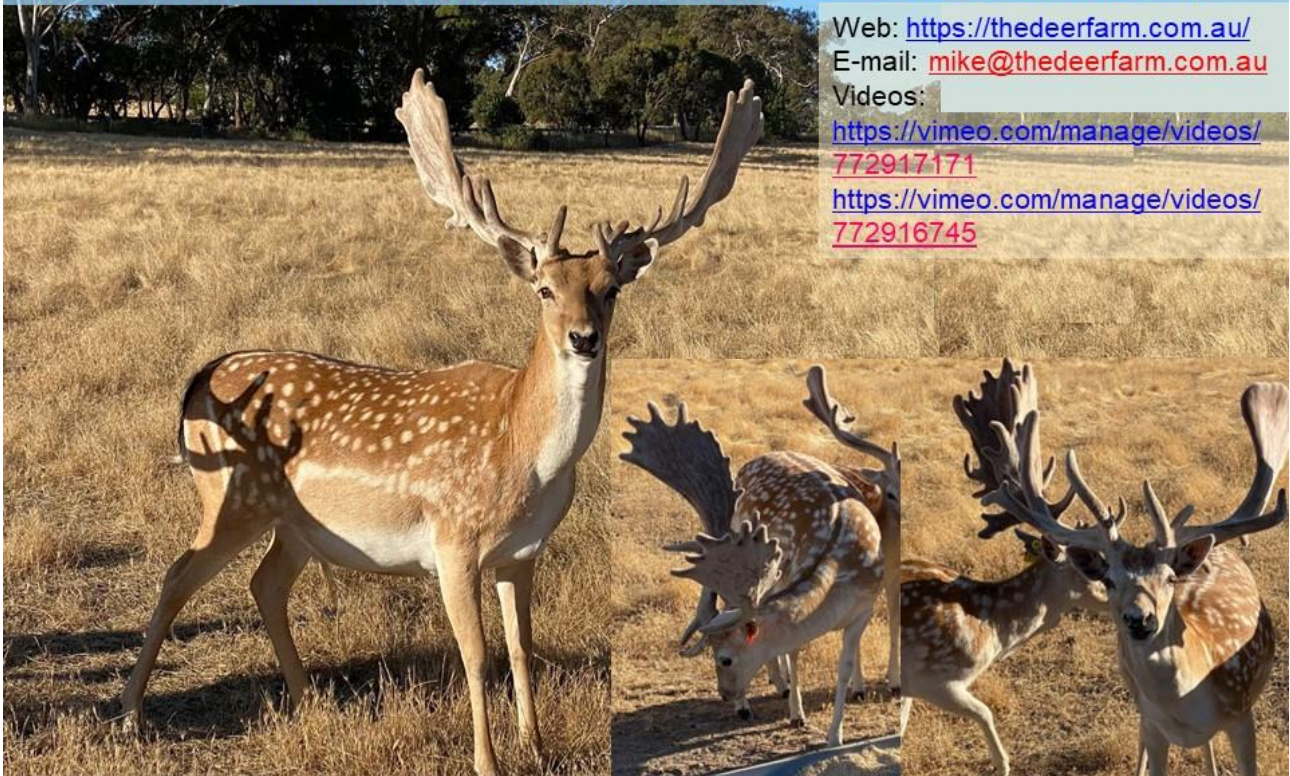
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

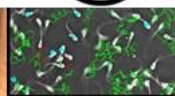
We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**
A.R.C.



Field Analysis Information
Cells: 375
Concentration 2529.9 million/ml
Motility: 92.76
Progressive motility: 72.38
Local motility: 20.37
Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

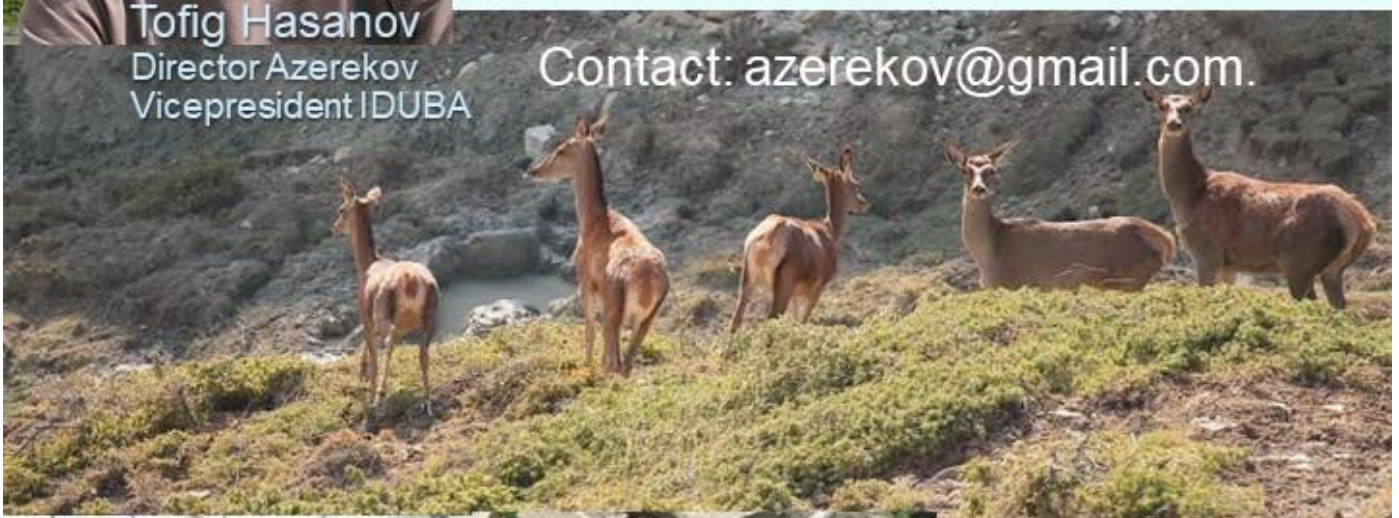


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Tartalmi kiadás 2024 nyár:

1. **Az IDUBA előtt álló kihívások: Nyílt hírlevél minden szezonban és egész éves reklám a tagok számára.**
 2. **Hogyan volt Antler Science and Product Technology 5. Kínában: A Changchun Sci-Tech Univ.**
 3. **Nemzetközi agancsverseny: A lett biogazdák és vadállattenyésztők szövetsége által szervezett és a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztérium által támogatott rendezvény győztese.**
 4. **"A farkasok jobban bántak velem, mint az emberek" II. rész: az emberi életbe való visszatérés konfliktusa egy farkasok által nevelt kölyök által.**
 5. **Hogyan terjed a krónikus pazarló betegség (CWD), és milyen stratégiákkal próbálják megfékezni.**
 6. **Hirdetések.**
-
1. **Az IDUBA előtt álló kihívások: Nyílt hírlevél minden szezonban és egész éves reklám a tagok számára.**

Kedves IDUBA-tagok és barátok. Ahogy azt néhány hónappal ezelőtt hírlevelünkben említettük, A Gyűrűk Ura című film elejét parafrázálva: *"a világ megváltozott, észreveszem a levegőben, észreveszem a vízben"*. A mi esetünkben a hírekben is jól látható (különösen, ha követjük az olyan jó elemző csatornákat, mint az amerikai Bíró Napolitano bírói szabadsága, a Dialogue Works, vagy spanyolul a Negocios TV). Észrevehető továbbá a személyes kapcsolatokban, amelyek megváltoznak vagy megszakadnak, az üzleti kapcsolatokban, amelyek véget érnek, és észre vesszük a mi egyesületünkben is. Ahogy az ukrain háború kezdetén mondtuk, békeidőben a személyes kapcsolatok erősebbek, mint az országok közötti kapcsolatok, de háború idején blokkok keletkeznek, és az emberek megszakítják ezeket a személyes kapcsolatokat, ha különböző blokkokban vannak. Most, miután a nemzetközi bíróság népirtásnak nevezte a palesztinai népirtást, újabb háború tört ki Izrael és Libanon között (és e hírlevél írásának pillanatában egy lehetséges Izrael-Irán háború, és ha ez nem lenne elég, néhány amerikai szenátor újabb háborúra szólít fel az USA és Kína között Tajvan miatt). Az IDUBA kijelentette, hogy ellenzünk minden háborút (akár az ukrain háborút, akár a Gázai övezet izraeli bombázását), és megpróbálunk semlegesek maradni és kimaradni a politikából (az orosz tagjaink dobálására irányuló kérések ellenére, ami, ha ugyanezt kellene tennünk Izraellel kapcsolatban, azt jelentené, hogy ugyanezt tennénk és kitiltanánk az izraeli tagokat, akiknek esetleg nem tetszik az a népirtás, amit a hadserege a palesztinokkal művel). Mi inkább nem kérdezzük politikai álláspontot senkitől, így nem kértünk senkit, hogy hagyja el az IDUBA-t, és 2022 óta szivárgott ki a tagvesztés. Az egyesület működtetésének erőfeszítése alapvetően ugyanaz, ha 1000 vagy 10 tagunk van, de a tendenciát figyelembe véve (ami a közeljövőben csak rosszabbá válhat), úgy döntöttünk, hogy a hatalmas erőfeszítést, hogy 13 nyelvre írunk és

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

fordítunk egy hírlevelet kéthavonta, szezononként (tavasz, nyár, ősz és tél), csökkentjük. Egyetlen hírlevelet is fogunk készíteni, amely a tagok és a nem tagok számára egyaránt elérhető lesz. A különbség az lesz, hogy a tagoknak joguk lesz ingyen hirdetni, és nyilvánvalóan azok, akik támogatni akarják egyesületünket, valószínűleg azért fognak fizetni, hogy segítsenek, és nem a hirdetési lehetőségért. Ahogy az egyik alelnök mondta néhány évvel ezelőtt: a tagság költsége (2024-ben ugyanannyi, mint 2013-ban) semmilyen vállalkozás számára nem releváns. Természetesen, ahogyan az egy kínai cég megkeresésével történt, amely szarvasfarmokat és melléktermékeket keres egy adott országból a hagyományos kínai orvosláshoz, ezeket a lehetőségeket azoknak fogjuk felajánlani, akik továbbra is bíznak az IDUBA-ban, a tagjainkban, és nem az általunk ismert, meglehetősen hosszú listát a potenciális farmokról az adott vállalkozás számára. Az elnökség egyik tagja azt mondta nekem, mint elnöknek, hogy "*jobb idők jönnek, és talán minden úgy lesz, mint régen*". Szerintem ez túl optimista. Több csatornán, több nyelven tájékozott emberként osztom a legjobb elemzők véleményét, hogy olyan nukleáris háború küszöbén állunk, mint még soha (példaként néhány elemző úgy véli, hogy az oroszországi Toropetszkben történt hatalmas robbanás - amely a Richter-skála szerinti 2,8-as földrengést és 320 km átmérőjű robbanást okozott - nem, ahogy a média tájékoztatása szerint egy nukleárisan védett rakétasilóba irányuló dróntámadás volt, hanem egy 1. számú rakétatámadás. 8 kilotonnás taktikai atombomba volt, amelyet Ukrajna-NATO lőtt ki; és ugyanilyen veszélyes az Irán-Izrael konfrontáció kockázata is). Reméljük, hogy a józan ész győzedelmeskedik, és nem fogunk mindannyian holtan végezni egy ilyen éjszaka.

2. Hogyan volt Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) Kínában: Az IDUBA elnöke a Changchun Sci-Tech Univ.

Az idei nyár legfontosabb szarvaskongresszusa az Antler Science and Product Technology 5th volt, amelyet a kínai Csangcsunban tartottak. Ahhoz, hogy megértsük, mit jelent ez tágabb értelemben, el kell magyaráznunk egy kis történelmet. Ez a cikk a kongresszus elemzését és a látogatás után Kínáról alkotott véleményünket is bemutatja, egyetlen okból: hogy megértsük a szarvastenyésztésre gyakorolt hatását.

De kezdjük a történelmi elemzéssel (ez a módja annak, hogy mindent megértsünk, még a mai háborúkat is). Csak egy ország volt állandóan állam az egész történelme során, az állami nyilvántartások a népszámlálásban, iskolák vagy orvosi, állatorvosi stb. karok. Ez az ország Kína. Körülbelül 2000 évvel ezelőtt a kínai császárok megértették, hogy képtelenek voltak kereskedelmi hálózatát kelet felé kiterjeszteni a tengeren, mert a tengerészek szomjan és éhen halnának, mielőtt elérnék bármelyik szigetet (nem is beszélve Amerikáról). Így Kína megpróbált kapcsolatba lépni más országokkal és civilizációkkal, amelyek nyugatra mennek. Amikor összeköttetésbe léptek a következő nyugati civilizációval, olyan kereskedelmi útvonalat hoztak létre, amely ténylegesen elérte a Római Birodalmat. Amikor a rómaiak megérintették a selyemszövetet, a nők (és a gazdag férfiak is) megőrültek ezért a finom, fényűző szövetért, az összes fontos termékkel együtt, amelyek az útvonalon érkeztek akár Kínából, akár a mai Indiából, Afganisztánból, Iránból stb. Ez volt az emberiség történetének legfontosabb kereskedelmi útvonala (valójában a nyugati országok nem pusztították el a XV. század végén, csak a szárazföldi útvonalat cserélték le tengeri útvonalakra, amelyek közvetlenül Portugáliából,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Hollandiából vagy Mexikón keresztül Spanyolországból Kínába és Indiába vezettek). A középkorban Kína rendelkezett a bolygó GDP-jének 55%-ával, és csak a XIX. században veszítette el elsőségét, amikor elvesztettek 2 háborút Nagy-Britannia ellen, mert a britek követelték, hogy Kínában ópiumot áruljanak (vagyis olyan kábítószer, amit a kínai császár elutasított, mert csak az első évben 10 millió drogfüggőt termelt). Úgy tűnik, hogy az országok visszatérnek a történelmi lehetőségeikhez, és most Kína (ahogy India is kezd) ismét szuperhatalomként emelkedik fel. A kínai kormány számára a szárazföldi kereskedelmi útvonal stabilizálása, mint a korábbi selyemút, kulcsfontosságú a jövőre vonatkozó stratégiájában (most új árucikkkel értékesít, mivel Kína most a világ gyára). Az új selyemútvonal egyébként konfliktusok csatáját is megteremti, hogy megállítsa, mivel a szárazföld (a régi selyemútvonal) megerősödne (beleértve Európát is), és kiszorítaná a tengeren uralkodó hatalmakat (először Nagy-Britannia, most az USA), de ez egy másik történet egy másik alkalommal.

Az új selyemút politikájának egyik alappillére Kína tudományos és technológiai képességeinek elérése és bemutatása, de egyben hagyományainak felértékelése is. Kína 2000 éven át a



2.1. kép. A Changchun University of Traditional Chinese Medicine modellje. Ez egyike a Csangcsunban található 15 egyetemnek (egyenként mintegy 20 000 hallgatóval). Changchun a kínai városok lakosságszám szerinti rangsorában körülbelül a 38. helyen állth, tehát nem olyan elsőrangú város, mint például Shangai.

kipróbálás és tévedés gyógyászatát fejlesztette ki: a hagyományos kínai orvoslást (TCM). A legtöbben közülünk nem értékelik túlságosan (ha egyáltalán értékelik) az elméleteiket (a jing és jang nem tudományos alapokon nyugszik), de 2000 évnyi próba és tévedés rengeteg idő ahhoz, hogy megtaláljuk azokat a termékeket és technikákat, amelyek valóban működnek (a szarvastermékektől a migrén elleni fejmasszázsig, amelyet egyébként mi is kipróbáltunk, és valóban hatásos). A TCM-ben a legfontosabb állati termék a szarvas (növényekben a yingseng), és ebből az állatból a legfontosabb termék a növény vagy bárszörny agancs. Id est, amikor Kína azon területe, ahol a Hagyományos

Kínai Orvoslás erősebb (Jilin tartomány Kína északnyugati részén, Spanyolország 40%-ának megfelelő nagyságú), a modern tudomány kongresszusát szervezi, ahol a növény agancsot, a TCM legértékesebb termékét tanulmányozzák, nagy összegű pénzzel próbálják modern orvosi technikákkal bizonyítani, hogy a TCM működik. A kínai hatóságok nagyon érdekeltek egy ilyen kongresszus finanszírozásában. Ezért volt az ASPT5 egy nagy, nagyon jól finanszírozott nemzetközi kongresszus. Nyilvánvaló, hogy a legérdekeltőbb tudományos és magánvállalati szektor a az ázsiai. A TCM nem csak kínai: Koreában még inkább használják, mint Kínában, és

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

ilyen vagy más néven Japánban, Vietnamban, Malajziában és más országokban is alkalmazzák, ami összesen 2000 millió embert jelent. A kongresszuson egy maroknyi nyugati tudóstól eltekintve a legtöbb nem kínai résztvevő koreai tudós volt, és néhányan Japánból.

Ez nem egy olyan cikk, amely egyesével elmagyarázza az egyes beszédeket. Megpróbálunk egy átfogó elemzést adni arról, hogy mi a helyzet a kínai ágazatban (azaz a szarvastenyésztők számára világszerte a lehetőségek ablakát jelenti), és tulajdonképpen arról, hogy mit láttunk Kínában. Kínában minden nagy. A világ többi részén vannak orvosi, közgazdasági stb. karok vagy iskolák. Kínában egész orvosi, közgazdasági stb. egyetemek vannak, egyenként legalább 20 000 hallgatóval. Csangcsunban valójában 15 egyetem van (az egész Jilin tartományban körülbelül 20). Ezért is nevezik úgy, hogy "gyönyörű város az egyetemi campuson belül". Engem (az IDUBA elnökét), mint a bársony agancs orvosi alkalmazásával foglalkozó tudóst meghívtak, hogy előadással nyissam meg az ASPT5-öt. Így a meghívás részeként a szervezet a csangcsuni Holiday Inn szállodában szállásolt el minket. Mellette találtuk meg, amikor a várost járva megnéztük, a Jilin Pénzügyi és Közgazdasági Egyetemet (azaz a máshol működő közgazdasági karnak megfelelőt). A látvány egyik hatalmas épület a másik után következett, mindegyik 5 emeletes és 200 m hosszú volt. Valószínűleg egy-egy ilyen épületben bármelyik ország legtöbb közepes-kisméretű egyeteme elférne (épületenként legalább 4-5 kar). Csangcsunban van egy egész TCM egyetem is. Az "egyetem" elnevezés találó, mivel 17 épületből áll (lásd az egyetem 2017-es makettfotóját a 2.1. képen).



2.2. kép. A Jilin Mezőgazdasági Egyetem főépülete, az ASPT5 helyszínének helyszíne. A 7 emeletes épület oszlopai körülbelül 30 m magasak, és úgy értesültem, hogy ezek a gránitoszlopok egyenként 100 tonnát nyomnak.

Azt gondolhatnánk, hogy ez az egyetem szervezte a kongresszust, mivel csak ez az egyetem érdeklődik a TCM és így az agancsos tudomány iránt. Tévedsz: A Jilin Mezőgazdasági Egyetemnek is van néhány TCM-mel kapcsolatos kara (az egyik, ha jól emlékszem, a Jilin School of TCM materials). A szervező a Jilin Mezőgazdasági Egyetem és az Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI) volt. Ez egy intézet a Jiling Ag. Univ. A válasz ismét nem. Az ASPTI egy új intézet (néhány éves), amelyet a Changchun Tudományos és Technológiai Egyetemen (CUST) belül hoztak létre. A CUST Egyetem (a kínai közel 3000 egyetem közül a 15. helyen áll a maga területénth) valójában az optoelektronika (fény-elektronikus interfészek: led lámpák, mobil- és tv-képernyők, napelemek, lézerek stb.) területén szerzett képességeiről híres. Id est,

ez a képző valószínűleg a legtöbb technikusok fejlesztése a mobil képernyő vagy tv, hogy meg fogja vásárolni egy pár év múlva. Hogy képet kapjunk a kínai egyetemek beruházásairól és modernizációjáról, a 2.2. képen látható módon a Jilin Mezőgazdasági Egyetem főépületének

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

oszlopai egyenként 100 tonnát nyomnak (a 4 darabból álló 4 oszlop csaknem félmillió kg) és 30 m magasak. Minden bizonnyal nem ez volt az egyetlen lenyűgöző épület a csangcsuni egyetemek között.

Az ASPT Intézet a legmodernebb berendezésekkel, arcazonosító zárrakkal, 4-5 méter széles kőből/márványból készült folyosókkal rendelkezett. Nem meglepő, ha megnézzük az agancskutatók világranglistáját a <https://expertscape.com/ex/antlers> oldalon, a világ első tudósa, Prof. Chunyi Li (szintén 1.st a szarvasi rangsorban), és a következő 3 az ő csapatából való (vagy az ő idejében volt), és ő az ASPT Intézet igazgatója. Ő volt az ASPT5 szervezésének egyik vezető tudósa is. Aki ezt írja, az 5th a rangsorban.



Az ASPT5-öt a szarvasagancs-tudomány orvosi alkalmazásainak bemutatására szervezték. Hogy nemzetközibbé tegyék, a nemzetközi rangsor 5th tudósát választották ki (aki az első nem ázsiai), hogy tartsa meg a nyitóelőadást: ez történetesen az IDUBA elnöke. Valószínűleg nem csak a rangsorban elfoglalt helyezés volt a fő ok, hanem a Pharmaceutics című szaklapban májusban megjelent legújabb cikk

2.3. kép. A szarvas "gyógyszeripari" termékek ipari ágazata nagyon erős Kínában. A képen a Jilin Dong'Ao Deer Industry szarvasi vállalat. Wang Yanmei asszony (narancssárga ruhában, és a 2.4. képen is látható) 2017-ben a kongresszusi résztvevőknek mutatja meg az új telephelyet. A jelenlévők között van az IDUBA elnöke, Prof. Landete-Castillejos. A vállalat értéke 43 millió €, és ahogy a nagylátószögű fényképen is látható, több, körülbelül egy hektáros telephelyből áll.

(<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): a bársony agancskivonat általános rákellenes vegyületnek bizonyult, amint azt vastagbél-, emlő-, glioblasztóma (agy-gerincvelő rák) és leukémiás sejtkultúrákban tesztelték, és azt is kimutatták, hogy egerekben kevesebb mint egy hónapos kezelés után 60%-kal csökkenti a daganatot. Valószínűleg a kongresszus szervezői úgy gondolták, hogy a legjobb módja a kongresszus indításának, ha megmutatják, hogy a rák, a halál és a szenvedés egyik legfontosabb oka világszerte, olyan vegyületen alapulhat, amely már 2000 évvel ezelőtt is a hagyományos kínai orvoslás egyik alapja volt. A hatóságok minden bizonnyal komolyan vették ezt a felfedezést (ellentétben a nemzetközi sajtóval), mert a CUST egyetem rektora és csapata úgy döntött, hogy Tomás Landete-Castillejos professzort "kiváló professzorral" avatja (Stephen Haines professzorral együtt, aki szintén a bársony agancs egészségügyi előnyeivel foglalkozik NZ-ben; 2.4. kép).

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

A kínaiak felszerelése a legjobb, amiket valaha láttam. Amint az alábbi képen látható, csak a kongresszusi terem led képernyője kb. 10 m hosszú volt. A terem teljesen megtelt, és 200-300 ülőhely volt benne. Már 23 országban jártam, és sokukban láttam egyetemeket és kutatóközpontokat, de ekkora led képernyőt még soha nem láttam. A kínai ipar nem kevésbé lenyűgöző. A díjátadó képen Wang Yanmei asszony látható. Ő a tulajdonosa egy szarvasi nutraumatikus-gyógyszeripari vállalatnak, amely a kongresszust szponzorálta: Jilin Dong'Ao Deer Industry. Az újonnan létrehozott telephelyüket 2017-ben látogattam meg (2.3. kép). Az ipari parkban több, egyenként körülbelül egy hektáros épület volt, és úgy emlékszem, hogy körülbelül 3-4 épületből állt. Kínában, ahol még mindig minden meglehetősen olcsó a nyugati (vagy éppenséggel a világ többi részének) költségeihez képest, ez a cég, ahogyan a szórólapjaikon is szerepel, 340 millió jüant (43 millió eurót) ér. Azt is mondták nekem, hogy ő a Changchun Sci-Tech University és 3 másik cég tulajdonosa. Erre nem találtam bizonyítékot az interneten, de a kínai egyetemek honlapjai nem frissítik az információkat angolul (igazából a CUST rektorának nevét vagy fényképét sem találtam például), így lehet, hogy igaz, amit mondtak nekem. A lényeg, hogy ez két dolgot is mutat: 1) a szarvastápanyag-ipar ipari ágazata (amit szarvasi gyógyszeriparnak neveznek) valószínűleg több ezer millió eurót ér Kínában, és; 2) az ipar szorosan együttműködik az egyetemekkel ebben az ágazatban, amit az optoelektronikában, az

elektronikában és minden más területen és üzleti ágazatban is tesznek Kínában (ahogy az USA-ban hatékonyan, más országokban kevésbé hatékonyan).

Csangcsun nem tartozik Kína egyik legfontosabb városai közé. Nem Shanghai vagy Peking. Csangcsun a Wikipedia szerint a 38.th helyen áll a népesség nagysága alapján Kínában. Ennek ellenére lenyűgöző épületekkel és sugárutakkal rendelkezik. Az egyik fő sugárúton irányonként 7 sávot számoltam (elképesztő: összesen 14 sáv!). Kiterjedt volt az oszlopokkal megtámasztott autópályák hálózata is. Azt mondták nekem, hogy 300 km ilyen magasított



2.4. kép. Az IDUBA elnöke, Prof. Landete-Castillejos, az ASPT5 nyitóelőadását tartja. Figyeljük meg a teljes méretű, kb. 10 m hosszú vetítőtáblát. Alul egy részlet az előadásból, jobbra pedig Dr. Tomás Landete (jobbra) és Stephen Haines (AgResearch, Új-Zéland) kitüntetett professzorok kitüntetése mellette. Középen a Changchun Tudományos és Technológiai Egyetem rektora, Liming Luan professzor és a kongresszus szponzora és a 43 millió eurós szarvastápanyagokat gyártó gyógyszeripari vállalat, a Jilin Dong'Ao Deer Industry tulajdonosa, Wang Yanmei asszony.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

autópálya van a városban, és ebből 200 km-t az elmúlt 5 évben építettek. Kína egy elképesztően jól működő ország (lehet kifogásolni a demokrácia szintjét, de a gyakorlati mindennapokban rendkívül jól szervezett): nem volt koldus az utcán, nem voltak falfirkás hülyeségek a falakra festve, nem volt szemét az utcákon. Lenyűgöző volt látni, hogy az autók 99%-a 5 méter hosszú és felső kategóriás, a legtöbb kevesebb, mint 5- 7 éves. A városnak (és egy másiknak is, amit a Korea melletti közeli hegyekbe vittek minket) csodálatos parkjai voltak, és nem volt az a látványa, mint egy park nélküli épületekből álló erdő. Az embernek az az érzése, hogy mi, nyugati országokban nem látjuk át a lakosság jólétének prioritásait. Nem értjük a lényegét, és valószínűleg hibát követünk el, amikor 100 €-t számolunk fel az iparunknak a 60 € vagy annál is kevesebbe kerülő gáz elégetésével előállított CO₂ tonnánként (azaz mivel egy tonna CH₄ gáz elégetése után 2,75 tonna CO₂ keletkezik, közel 300 €-t számolunk fel 60 € gáz elégetéséért). Ha azt gondolja: "a bolygó egészségéért kell harcolni", akkor gondoljon arra, hogy például a spanyolországi cserépgyártó cégek bezárják spanyolországi gyáraikat, és Marokkóban nyitják meg azokat (azaz ugyanannyi kerül a levegőbe, de Spanyolországban munkahelyek és adók szűnnek meg). Ugyanez történt Németországban is, miután az Északi Áramlatot felrobbantották, és a gáz- és energiaköltségek megemelkedtek: a vállalatok 25%-a az USA-ba ment, hogy ugyanazt a CO₂ termelje, de a munkahelyeket és a pénzt Németországból az USA-ba irányítja át. Eközben Kína az országa ipari fejlesztését helyezi a napirend élére, munkahelyeket teremt polgárai számára, a jól megtervezett városok építésére összpontosít, és polgárai jólétéért dolgozik. A történelem ismétli önmagát: egy olasz katolikus szerzetes, Matteo Ricci mondta a XVI. században: Kína egy elképesztően jól szervezett és irányított ország. A kínaiaknak egyetlen hibájuk van: túlságosan önmagukba zárt társadalomban élnek. Ma mindkét dolog továbbra is igaz.

A Kínával, mint turisztikai célponttal kapcsolatos érdekességeken kívül a szarvastenyésztők számára fontos szempont és e cikk oka a következő: 1) Kína egy vezető ország, amely egyre gazdagabb és gazdagabb lesz. 2) ennek eredményeként a lakosságuknak nagyobb mennyiségű pénze van arra, hogy megvásárolja azt, amit fontosnak tart; 3) a hagyományos kínai orvoslás nagyon fontos, és a kínai hatóságok támogatják a hagyományaik megbecsülését célzó politika részeként; 4) ez azt jelenti, hogy a tudomány kimutatja, hogy a TCM egyes aspektusai és a kapcsolódó ipar növekszik, és nagyon jó jövője van új gyárakkal és új termékekkel; 5) az előző pontok mindegyike nagy keresletet eredményez a szarvas és a szarvas termékek iránt, ami rendkívül jó üzletet jelenthetne a szarvastenyésztők számára, ha az amerikai és európai hatóságok csak töredékét értékelnék a szarvastenyésztőknek annak, amit a kínai hatóságok a TCM-nek; 6) ha megfelelően kezelik, ez a nagy kínai kereslet hatalmas lehetőségekké válhat más országok szarvastenyésztői számára, különösen az EU-ban (Új-Zélandon kívül) és Oroszországban. Sajnos, ahogy a XVI. században, úgy most is Kína meglehetősen zárt társadalom, ahová nehéz saját maga belépni.

Mivel nagyon világosan láttam ezt a nagyszerű lehetőséget, és egymás után vitték el az ételt, amelyet megosztottak a politikai, üzleti és tudományos hatóságokkal, azt javasoltam, hogy Kína építsen egy gyárat egy Kínán kívüli országban, ahol nagy mennyiségű turista van, hogy termékeiket a nyugati turistáknak kínálják, hogy teszteljék a TCM egészségügyi hatásait. Ez nagyon sikeressé tenné ezt a vállalatot, és megmutatná, hogy a kínai hagyományok értékesek.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Természetesen nem arra gondoltam, hogy szívességet teszek a kínaiaknak, hanem inkább arra, hogy kihasználjam az előnyök iránti éhségüket és a hagyományaik népszerűsítése iránti éhségüket annak érdekében, hogy az én országomban egy ilyen gyárat hozzanak létre, amely gazdagságot, adókat és munkahelyeket termel. Azt hiszem, megértették az üzenetet. A probléma az, hogy az én hazámban a politikusok a következő választások miatt aggódnak, nem pedig a távoli, nagyobb jólétet ígérő jövő miatt (és ez minden nyugati demokráciánkban jellemző). Ezért vezet Kína a világban: a hosszú távú stratégiai gondolkodásuk miatt. Példának okáért 40 évvel ezelőtt úgy döntöttek, hogy olyan olcsó napelemeket kell kifejleszteniük, hogy a nap energiája olcsóbb legyen, mint a gáz (akkoriban a gáz olyan olcsó volt, hogy elképzelhetetlen volt napelemekkel dolgozni). Ma a napelemek 90%-a Kínában készül. A stratégiai gondolkodás hiánya valószínűleg a demokrácia egyik kevés hibája.



3.1. kép. A 2024-es Lettországi Nemzetközi agancsversenyen győztes agancsok egyik kiállítása.

3. Nemzetközi agancsverseny: A lett biogazdák és vadállattenyésztők szövetsége által szervezett és a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Minisztérium által támogatott rendezvény győztesei.

Az előző évekhez hasonlóan a Nemzetközi agancsversenyre Saulstariban, Dainis farmján került sor. Idén kizárólag a lett biogazdák és vadállattenyésztők szövetsége szervezte. Az előző évekhez hasonlóan az első helyeken az IDUBA tagjai végeztek, vagy azok, akik a mi tagjaink voltak, amíg a közelmúltbeli háborúk be nem fejezték a nemzetközi együttműködést és a határokon átnyúló barátságokat. Az alábbiakban közöljük az egyes kategóriák első

3 helyezettjének listáját. Az összesített első helyezettek között az ausztriai Schober-farm (a Schober-Taschl családoké) végzett az élen. Ők voltak az elmúlt évek győztesei. Micsoda kiváló tenyésztők és kiváló genetikai szelekcióval rendelkeznek. A legjobb trófea 316,44 CIC pont és 13 kg!

Dainis lánya, Mara több kategóriában is a legjobbak között végzett: 3rd 1st és 2nd agancsban, 1st a 9 évnél idősebb szarvasoknál (8th agancs és idősebb), és 3rd az összesített rangsorban. Az alábbiakban az egyes kategóriák 3 győztesének listája olvasható.

Nem.	Gazdaság/Tulajdonos	Ország	Állatszám.	agancs súlya kg
Vörös szarvas tuskék-2 éves				
1	Schober Franz	AT	a 2	3,35

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3 éves gímszarvas, 2 nd agancs, agancsok				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 éves gímszarvas, 3 rd agancs				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	kék 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
5-6 éves gímszarvas, 4-5 th agancs				
1	Schober Franz	AT	yellow105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Nem.	Gazdaság/Tulajdonos	Ország	Állatszám.	Mod. CIC pontok
7-8 éves gímszarvas, 6-7 agancs th				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurusis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	White69	260,93
+9 éves gímszarvas, 8 th és későbbi agancsok				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurusis Elnias	LT	Nr.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

Nº	Gazdaság/Tulajdonos	Ország	Állatszám.	Mod. CIC pontok	Hosszúság cm	súly kg	Fogak száma
1	Schober Franz	AT	SÁRGA105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

4. "A farkasok jobban bántak velem, mint az emberek" II. rész: az emberi életbe való visszatérés konfliktusa egy farkasok által nevelt kölyök által.



4.1. kép. A farkasgyerek, aki 13 évig élt farkasokkal, Marcos Rodríguez Pantoja.

A legutóbbi hírlevélben egy igazi farkasgyerek történetének egy részét meséltük el, aki közel 13 évig élt egyedül farkasokkal és állatokkal, a most 78 éves Marcos Rodríguez Pantoja. Ha emlékeznek, édesanyja 7 éves korában, 1953 körül halt meg. Az apa úgy döntött, hogy újra megnősül, hogy meg tudjon birkózni az akkori nehéz életével. A mostohaanya azonban nem tervezte, hogy megtart egy olyan gyereket, aki nem az övé, ezért nagyon rosszul bánt vele, és meggyőzte az apát, hogy adja vagy adja el egy földbirtokosnak, hogy a pásztortól tanulja meg a munkát (mivel a pásztor nagyon öreg volt). Marcosnak sokkal jobb élete volt a pásztorral, mint a mostohaanyjával, így amikor a pásztor meghalt (és a keselyűk megették, és majdnem megölték Marcost), úgy döntött, hogy nem fog visszatérni a civilizációba.

Egy farkasfalka tagjává vált, amikor elkezdett játszani néhány kölyökkel. Egy nap elaludt a farkasok barlangjában, és amikor felébredt, észrevette, hogy a felnőtt farkasok bezárják a bejáratot, és őt bámulják. Megöltek és elhoztak egy szarvast. Annyira éhes volt, hogy ellopott egy darab húst az egyik kölyökkutyától, mire a farkasanya megfenyegette Marcost. Szerencsére, miután visszaadta a húst a kölyöknek, úgy döntött, hogy megeteti a szegény emberkölyköt, és Marcos a család tagja lett. Így nőtt fel, kommunikált a farkasokkal, és csoportosan vadászott (az előző hírlevélben elmeséltük, hogyan adott utasításokat a farkasfalka számára, hogy hozzák felé a szarvast, hogy aztán a késével megölhesse a szarvast). A történet teljes terjedelmében az előző hírlevelünk tagoknak szóló változatában olvasható. Mivel most egyetlen hírlevelet készítünk tagoknak és nem tagoknak egyaránt, itt tudjuk megmutatni Marcos egyik legjobb interjújának linkjét, ahol anyának szólítja a farkas anyját (a legjobb interjú, 3,5 millió látogatással: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Ahogy ő fogalmaz: "az egyetlen anya, akiről emlékeim vannak, az anya, aki szeretett és gondoskodott rólam". Mindenféle állattal barátkozott, kivéve a vaddisznókkal (ahogy ő magyarázza: "az erdőben senki sem szereti a vaddisznókat, nagyon önzőek!"). A legmeglepőbb barátságot egy kígyóval kötötte, akit azóta is ment és etet. Az előző hírlevélben (a tagoknak szóló változatban) elmagyaráztuk, és nehéz elhinni, hogy a kígyó megmentette őt a betegségtől, amikor romlott húst evett. A kígyó rámutatott egy olyan növényre, amelynek gyógyhatása van a hánytatásra (*Limbarda crithmoides*). Miután megette a növényt és hányt, elkezdett jobban lenni.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Ez volt a történet szép része, de amit itt elhozunk, az a szomorú: a civilizációba való visszatérés. Néhányan 19-20 éves kora körül szúrták ki Marcost. Marcos azt mondja, hogy néhány pásztor úgy adott neki ételt, ahogy a kutyát etetik, a földön hagyva, ő pedig követte őket. Értesítették a rendőrséget (Spanyolországban guardia civilnek nevezik), és ezek az örök csapdát állítottak Marcosnak (ez 1965-ben volt). Amikor elkapták őt lovon lovagolva, Marcos úgy küzdött, mint egy vadállat, akit csapdába ejtettek. Nem tudott beszélni, nem tudta a nevét, és az a néhány emlék, ami az előző életéről, a mostohaanyjától maradt, nem győzte meg arról, hogy visszatérjen a civilizációba. Az első dolog az volt, hogy levágatta a haját. Olyan hosszú volt, hogy Marcos arra használta, hogy melegen tartsa a nyakát. A probléma az volt, hogy a borbély megpróbálta borbélyborotvával megcsinálni. Amikor Marcos meglátta, mivel ő a késével állatokat ölt, azt hitte, hogy a borbély el akarja vágni a torkát. Marcos majdnem megölte a borbélyt. Ekkor a rendőrök hoztak egy másik embert, hogy megmutassák, hogyan vágja le a borbély a haját, nem pedig megöli (ahogy Marcos mondja: *"nem győztek meg, mert tényleg hoztak egy embert, aki merész volt!"*).

A rendőrség egy paphoz vitte, aki egy madridi zárdába vitte. Az apácáknak volt türelmük megtisztítani, enni adni neki, és megtanítani rendesen enni. Ahogy ő emlékszik: *"forró csirkehúslevest hoztak nekem, és amikor megpróbáltam enni, mert azt hittem, hogy hideg, megégettem, és a tányért a falhoz vágtam!"*. Az apácák másnap reggel nem találták Marcost. Nem tudták elhinni, hogyan szökött meg, de a válasz az ágy alatt volt: megszokta, hogy a földön alszik, ezért az ágy alatt aludt. Számára a város olyan volt, mint egy hangyaboly, és a hangyák voltak az emberek, akik sorban rohantak át az utcán, hogy átkeljenek az aluljárón, kísértáljanak a földalattiból, és így tovább. Miután megtanulta az emberi élet alapjait, és követte az akkori spanyol törvényeket, Marcost katonai szolgálatra küldték (mint minden 18th éves férfit) Cordobába (Andalúzia, Dél-Spanyolország). Szerencsére annak, aki a puskát adta neki, volt annyi józan esze, hogy vaktöltényeket adott Marcosnak: ő minden irányba lövöldözni kezdett. Mindenki a földre lapult, vagy a lehető legközelebbi helyre bújott. Az ezredes kiabált: *"vegyék el a puskát ettől az örült állattól! Mindannyiunkat meg fog ölni!"*. Így lett Marcos az egyetlen ember a spanyol hadsereg történetében, aki egyetlen napos kiképzési időszakot teljesített.

Így hát visszatért az apácákhoz. Egy idő után elküldték őt egy olyan személlyel, akiben az apácák megbíztak, Palma de Mallorcára, a Baleár-szigetekre. Adtak neki egy bőröndöt, benne annyi pénzzel, hogy néhány hétig meg tudjon élni, amíg munkát talál. Amikor megérkeztek a városba, ez a személy azt mondta neki: *"várjon itt egy pillanatra, mert valamit el kell intéznem, és néhány perc múlva visszajövök"*. Nem jött vissza, és Marco pénzével és bőröndjével távozott. Marcos teljesen szegény volt, hiszen a vadonban volt, de egy olyan helyen, ahol pénz nélkül nem lehet bármit is kapni. Marcos azt mondja: *"az állatok jobban bántak velem, mint az emberek. Az állatok soha nem csaltak meg. Nem tudtam, mire való a pénz, hiszen a vadonban nem veszel semmit, csak elveszed, amire*

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



4.2. kép. A farkaskölyök Marcos Rodríguez Pantoja.

szükség van". Ráadásul Marcos nem volt iskolázott, így még az alapvető matematikáról sem tudott semmit. Amikor sikerült valami munkát kapnia, egyik főnök a másik után kevés pénzért dolgoztatta, és amikor Marcos tiltakozott, hogy ez nem lehet korrekt, a főnöke olyan hamis matematikával magyarázta neki, hogy Marcos nem tudott vitatkozni. Megelégedte a kizsákmányolással, Marcos az utcán kötött ki, és azzal táplálkozott, amit a szemétben talált.

De ennek a szomorú történetnek is volt happy endje: nem mindenki volt rossz, és nem mindenki volt tolvaj. Egy rendőr talált rá az utcán. Adott neki egy kis ételt, és az életéről kérdezte. Amikor rájött, hogy

Marcos jó ember, akit csak túl sokan becsaptak, felajánlotta neki, hogy menjen el az északnyugat-spanyolországi (Galícia) kisvárosába: "Nézd" - mondta neki - "nincs túl sok mindenem, de egyedül élek egy kis faluban, és amim van, azt meg tudom osztani veled. Lesz tető, télen fűtés, és minden nap egy tányér étel az asztalon". A társaságon kívül semmiért cserébe ez az ember megváltoztatta Marcos életét, és mindketten ugyanabban a házban éltek, amíg egy rákbetegség miatt Marcos ismét egyedül maradt. Egy kis falu azonban nem olyan névtelen, mint egy nagyváros, és most Marcos egészen boldogan él, mindenkivel barátságban van a faluban. Az ő története annyira lenyűgöző, hogy a Youtube tele van az életéről készült videókkal (akár angolul is), sőt, az életéből film is készült (Farkasok között "Entre lobos"). Hihetetlen történet, amit érdemes elmesélni.

5. Hogyan terjed a krónikus pazarló betegség (CWD), és milyen stratégiákkal próbálják megfékezni.

Ez a cikk nagyrészt James Gaines cikkén alapul, amelyet itt talál: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Ezt a cikket ebből kiindulva írták.

Mint azt a legtöbb olvasó tudja, a krónikus pusztító betegség (CWD) egy progresszív, halálos kimenetelű betegség, amely a szarvasfajokat, köztük az őszvérszarvast, a fehér farkú szarvast, a jávorszarvast, a jávorszarvast és a rénszarvast érinti. A betegséget először 1967-ben azonosították fogságban tartott szarvasoknál Coloradóban, és azóta az Egyesült Államok 32 államában terjedt el, és a nemzetközi határokat is átlépte, többek között Kanadában, Dél-Koreában és Norvégiában. A betegséget prionok okozzák, amelyek olyan rosszul összeálló fehérjék, amelyek más normális fehérjéket is képesek rosszul összeállítani, ami neurológiai károsodások kaszkádjához vezet. A cikk csodálatos módon magyarázza el a prionok működését:

"Kurt Vonnegut Macskabölcshő című regénye egy új jégforma, a jégkilenc felfedezését írja le, amely már szobahőmérsékleten is szilárd. A könyvben az olvasó azt látja, hogy amikor a jég-kilenc vízhez ér, az összes többi vizet ugyanúgy kikristályosodásra kényszeríti, míg végül a Földön az összes víz megfagy. Valahogy ez történik a testben is. Egy állat kapcsolatba kerül a prionnal, általában a lenyelése révén, és bárhol a testben,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



ahol a prion találkozik a normális változatával, az abnormalis fehérje "meggyőzi" a normális fehérjét, hogy vegye fel ezt a félrecsúszott formát.

Ez különösen veszélyes a központi idegrendszerben, mert ezek a fehérjék olyan plakkokká alakulhatnak, amelyek elpusztítják a sejtet. Végül annyi sejt pusztul el, hogy idegrendszeri rendellenességeket kapunk. Az állat furcsán kezd viselkedni, és végül elpusztul.

Eközben a beteg állat a prionokat más állatokra is átterjesztheti, például nyálával, vizeletével vagy ürülékével. A prionok nagyon szívósak, és megmaradhatnak a növényeken vagy a talajban, amíg egy másik állat fel nem bukkan, és meg nem eszi őket."

A tünetek. A CWD-vel fertőzött szarvasok jellemzően számos tünetet mutatnak, többek között jelentős súlyvesztést, koordinációhiányt, túlzott nyálválasztást és viselkedésbeli változásokat, például kedvetlenséget és az emberektől való félelem hiányát. A betegség előrehaladtával ezek a tünetek egyre kifejezettebbé válnak, és végül halálhoz vezetnek. A CWD lappangási ideje meglehetősen hosszú, gyakran több évig is eltarthat, ami azt jelenti, hogy a szarvasok már azelőtt terjeszthetik a betegséget, hogy a betegség bármilyen jelét mutatnák.

Mik tehát a kontrollstratégiák? Többféle ellenőrzési vonal létezik:

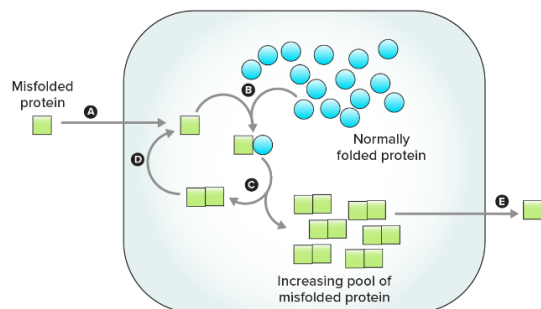
1) **Korai felismerés és selejtezés.** A CWD elleni védekezés egyik elsődleges módszere a fertőzött állatok korai felismerése és kivágása. Ez a megközelítés magában foglalja a szarvasállományok rendszeres vizsgálatát és a betegségre

pozitív eredményt mutató egyedek eltávolítását. New York például 2005-ben agresszív kivágással és szigorú vizsgálatokkal sikeresen megfékezte a járvány kitörését. Ez a módszer azonban kevésbé hatékony azokon a területeken, ahol a betegség már elterjedt, mivel a prionok a fertőzött állatok eltávolítása után is sokáig megmaradhatnak a környezetben.

2) **Szelektív tenyésztés.** Egy másik ígéretes stratégia a CWD-vel szembeni genetikai rezisztenciával rendelkező szarvasok szelektív tenyésztése. Egyes szarvasok olyan specifikus allélekkel rendelkeznek, amelyek kevésbé fogékonyá teszik őket a betegségre. Az ilyen rezisztens egyedek azonosításával és tenyésztésével idővel csökkenthető a CWD előfordulása a fogságban tartott populációkban. Ez a megközelítés a rezisztenciában szerepet játszó genetikai tényezők alapos megértését és hosszú távú tenyésztési programok iránti elkötelezettséget igényel.

3) **Oltás.** A CWD elleni vakcina kifejlesztése összetett kihívás, mivel a prionok fehérjék, nem pedig vírusok vagy baktériumok. A hagyományos vakcinák kevésbé hatékonyak a prionok ellen. A kutatók azonban olyan innovatív módszereket vizsgálnak, amelyek az immunrendszert a prionok

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL /
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

felismerésére és leküzdésére ösztönzik. Néhány kísérleti vakcina ígéretesnek bizonyult az előzetes vizsgálatok során, de további kutatásokra van szükség ahhoz, hogy biztonságosságukat és hatékonyságukat szarvasállományokban is biztosítani lehessen.

Milyen kihívásokkal kell szembenéznie a CWD-nek? Alapvetően 2:

-Környezeti **perzisztencia**: A CWD elleni védekezés egyik legnagyobb kihívása a prionok környezetben való perzisztenciája. A prionok képesek a talajrészekhez kötődni és évekig fertőzőképesek maradni, ami megnehezíti a betegség felszámolását, ha egyszer már megtelepedett egy területen. Ez a környezeti rugalmasság azt jelenti, hogy a fertőzött állatok eltávolítása után is fennáll a fertőzés átvitelének kockázata.

-Vadon élő **népességek**: A vadon élő szarvasállományokban a CWD elleni védekezés különösen nagy kihívást jelent a szarvasok mobilitása és az általuk lakott hatalmas területek miatt. A fogságban tartott állományokkal ellentétben a vadon élő szarvasokat nem lehet könnyen nyomon követni vagy kezelni, ami megnehezíti a védekezési intézkedések hatékony végrehajtását. A vadon élő állományokban a CWD kezelésére irányuló erőfeszítések gyakran a vadvédelmi hatóságok, a vadászok és a földtulajdonosok együttműködését igénylik.

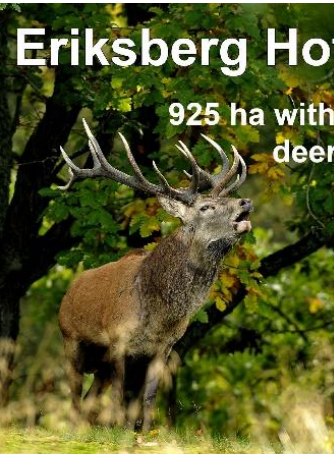
Összefoglalva, bár jelenleg nincs gyógymód a CWD-re, a korai felismerés, a szelektív tenyésztés és a vakcinákkal kapcsolatos folyamatos kutatások kombinációja reményt ad a betegség kezelésére. A szarvastenyésztők döntő szerepet játszhatnak ezekben az erőfeszítésekben azáltal, hogy részt vesznek a megfigyelési programokban, elfogadják a legjobb gyakorlatokat az állománykezelésben, és folyamatosan tájékozódnak a CWD-kutatás legújabb fejleményeiről.

6. Hirdetések.

	Eartag: L8 2ndhead 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2ndhead 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2ndhead 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



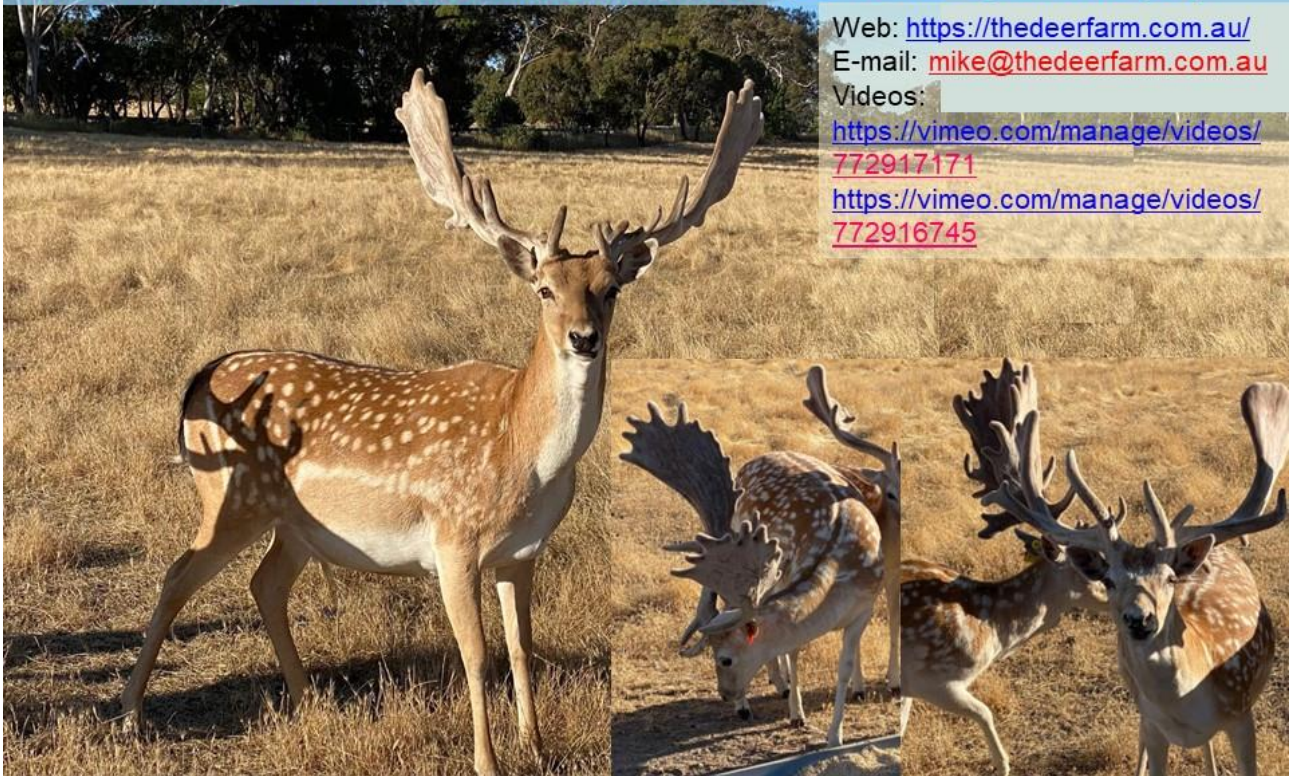
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

**European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) &
The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)**



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

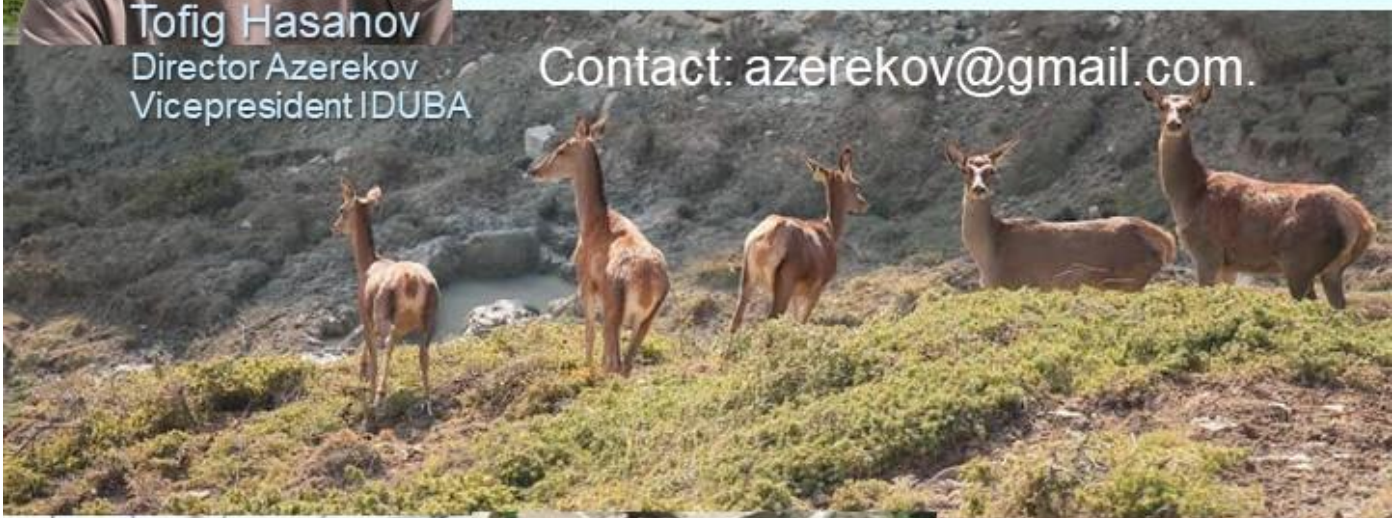


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Edizione dei contenuti Estate 2024:

1. **Sfide in arrivo per IDUBA: Una newsletter aperta in ogni stagione e pubblicità per i soci durante tutto l'anno.**
 2. **Come è stato Antler Science and Product Technology 5° in Cina: Il presidente di IDUBA premiato come professore distinto dalla Changchun Sci-Tech Univ.**
 3. **Concorso internazionale di corna: Vincitori dell'evento organizzato dall'Associazione lettone degli agricoltori biologici e degli allevatori di animali selvatici, con il sostegno del Ministero dell'Agricoltura e del Servizio di sostegno rurale.**
 4. **"I lupi mi hanno trattato meglio degli umani" parte II: il conflitto del ritorno alla vita umana da parte di un ragazzo allevato dai lupi.**
 5. **Come si diffonde la malattia del dimagrimento cronico (CWD) e le strategie per cercare di controllarla.**
 6. **Pubblicità.**
-
1. **Sfide in arrivo per IDUBA: Una newsletter aperta in ogni stagione e pubblicità per i soci durante tutto l'anno.**

Cari soci e amici di IDUBA. Come abbiamo detto in una newsletter di qualche mese fa, parafrasando l'inizio del film Il Signore degli Anelli: *"il mondo è cambiato, lo noto nell'aria, lo noto nell'acqua"*. Nel nostro caso, lo si nota chiaramente nei telegiornali (soprattutto se si seguono buoni canali di analisi come il Judging Freedom del giudice Napolitano, Dialogue Works o, in spagnolo, Negocios TV). Si può notare anche nelle relazioni personali che cambiano o si rompono, nelle relazioni d'affari che finiscono, e noi lo notiamo nella nostra associazione. Come abbiamo detto all'inizio della guerra in Ucraina, in tempo di pace le relazioni personali sono più forti delle relazioni tra Paesi, ma in tempo di guerra si creano dei blocchi e le persone rompono le relazioni personali se si trovano in blocchi diversi. Ora abbiamo, dopo che la Corte di giustizia internazionale ha definito genocidio la Palestina, un'altra guerra appena scoppiata tra Israele e Libano (e, nel momento in cui scriviamo questa newsletter, una potenziale guerra Israele-Iran e, come se non bastasse, alcuni senatori statunitensi invocano un'altra guerra tra Stati Uniti e Cina per Taiwan). IDUBA ha dichiarato di essere contraria a qualsiasi guerra (sia alla guerra in Ucraina, sia al bombardamento di Gaza da parte di Israele), e di cercare di rimanere neutrale e fuori dalla politica (nonostante le richieste di cacciare i nostri membri russi, che, se dovessimo fare lo stesso rispetto a Israele, significherebbe fare lo stesso e bandire i membri israeliani, che potrebbero non gradire il genocidio che il suo esercito sta facendo ai palestinesi). Preferiamo non chiedere posizioni politiche a nessuno, quindi non abbiamo chiesto a nessuno di lasciare l'IDUBA, e dal 2022 si è verificata una perdita di membri. Lo sforzo per gestire l'associazione è fondamentalmente lo stesso se abbiamo 1000 o 10 membri, ma considerando la tendenza (che può solo peggiorare nel prossimo futuro), abbiamo deciso di ridurre l'enorme sforzo di scrivere e tradurre in 13 lingue una newsletter ogni 2 mesi, da fare per stagione (primavera, estate,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

autunno e inverno). Produrremo anche un'unica newsletter, che sarà uguale per i soci e per i non soci. La differenza sarà che i soci avranno il diritto di fare pubblicità gratuitamente e, ovviamente, chi vorrà sostenere la nostra associazione, probabilmente pagherà per aiutare, e non per la possibilità di fare pubblicità. Come disse un vicepresidente diversi anni fa: il costo dell'iscrizione (uguale nel 2024 a quello del 2013) è irrilevante per qualsiasi azienda. Naturalmente, come è successo con la richiesta di un'azienda cinese che cercava allevamenti di cervi e sottoprodotti per la medicina tradizionale cinese da un determinato Paese, offriremo queste opportunità a chi continua a dare fiducia a IDUBA, ai nostri soci, e non a un elenco piuttosto lungo di potenziali allevamenti per quell'azienda che conosciamo. Un membro del Presidio mi ha detto che come presidente *"arriveranno tempi migliori e forse tutto tornerà come prima"*. Credo che questo sia troppo ottimistico. Come persona informata in diversi canali in diverse lingue, condivido l'opinione dei migliori analisti secondo cui siamo sull'orlo di una guerra nucleare come mai prima d'ora (ad esempio, alcuni analisti pensano che l'enorme esplosione a Toropets, in Russia - che ha prodotto un terremoto di 2,8 della scala Richter e un'esplosione di 320 km di diametro - non fosse, come informano i media, un attacco di un drone a un silo missilistico a prova di bomba atomica, ma una bomba nucleare tattica da 1,8 kilotoni.8 chilotoni sparata dall'Ucraina-NATO; e il rischio di un confronto Iran-Israele è altrettanto pericoloso). Speriamo che il buon senso prevalga e che non si finisca tutti morti una di queste notti.

2. Come è stato Antler Science and Product Technology 5th (ASPT5) in Cina: Il presidente di IDUBA premiato come professore distinto dalla Changchun Sci-Tech Univ.

Il più importante congresso sul cervo di quest'estate è stato l'Antler Science and Product Technology 5th . che si è tenuto a Changchun, in Cina. Per capire cosa significa in senso lato, dovremmo spiegare un po' di storia. Questo articolo riporta sia l'analisi del congresso sia la nostra opinione sulla Cina dopo la visita per un unico motivo: capire l'impatto sull'allevamento dei cervi.

Ma partiamo da un'analisi storica (il modo per capire tutto, anche le guerre di oggi). Solo un Paese è stato stabilmente uno Stato in tutta la sua storia, con tanto di registri statali nel censimento della popolazione, scuole o facoltà di medicina, veterinaria, ecc. Questo Paese è la Cina. Circa 2000 anni fa, gli imperatori cinesi si resero conto di non essere in grado di estendere la propria rete commerciale a est via mare, perché i marinai sarebbero morti di sete e di fame molto prima di raggiungere qualsiasi isola (per non parlare di raggiungere l'America). Quando si collegarono alla civiltà successiva a ovest, crearono una rotta commerciale che raggiunse l'Impero romano. Quando i Romani toccarono il tessuto di seta, le donne (e anche gli uomini ricchi) si appassionarono a questo tessuto pregiato e lussuoso, insieme a tutti i prodotti importanti che provenivano dalla Cina, da quella che oggi è l'India, dall'Afghanistan, dall'Iran, ecc. Si trattava della più importante rotta commerciale della storia dell'umanità (in realtà, i Paesi occidentali non la distrussero alla fine del XV secolo, ma si limitarono a cambiare la rotta terrestre con quella marittima che andava direttamente dal Portogallo, dai Paesi Bassi o, attraverso il Messico, dalla Spagna alla Cina e all'India). Nel Medioevo, la Cina aveva il 55% del PIL del pianeta, e perse la sua preminenza solo nel XIX secolo, quando perse due guerre contro la Gran Bretagna per la richiesta degli inglesi di vendere l'oppio in Cina (una droga che l'imperatore

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

cinese rifiutò perché solo nel primo anno produsse 10 milioni di tossicodipendenti). I Paesi sembrano tornare al loro potenziale storico, e ora la Cina (come sta iniziando a fare anche l'India) sta tornando a essere una superpotenza. Per il governo cinese, la creazione di una via commerciale terrestre come la precedente via della seta è fondamentale nella sua strategia per il futuro (ora si vende con nuove materie prime, dato che la Cina è diventata la fabbrica del mondo). La nuova via della seta, tra l'altro, sta anche creando una battaglia di conflitti per fermarla, in quanto il cuore della terra (la vecchia via della seta) diventerebbe più forte (compresa l'Europa) e spiazzerebbe le potenze che dominano il mare (la Gran Bretagna prima, gli Stati Uniti ora), ma questa è un'altra storia per un'altra volta.

Uno dei pilastri di questa politica della nuova via della seta è quello di raggiungere e mostrare le capacità scientifiche e tecnologiche della Cina, ma anche di valorizzare le sue tradizioni. Per



Figura 2.1. Modello dell'Università di Medicina tradizionale cinese di Changchun. Questa è una delle 15 università (circa 20.000 studenti in ciascuna) che si trovano a Changchun. Changchun si colloca al 38° postoth nella classifica delle città per popolazione della Cina, quindi non è una città di primo piano come Shanghai, ad esempio.

2000 anni, la Cina ha sviluppato una medicina fatta di tentativi ed errori: la medicina tradizionale cinese (MTC). La maggior parte di noi non apprezza molto (se non per nulla) le sue teorie (lo ying e lo yang non hanno basi scientifiche), ma 2000 anni di tentativi ed errori sono un sacco di tempo per trovare prodotti e tecniche che funzionano davvero (dai prodotti per i cervi al massaggio alla testa contro l'emicrania, che, tra l'altro, abbiamo provato ed è effettivamente efficace). Nella MTC, il prodotto animale più importante è il cervo (nelle piante è lo yingseng) e, da questo animale, il prodotto più importante è il corno in crescita o velluto. Per questo, quando la zona della Cina in cui la Medicina

Tradizionale Cinese è più forte (la provincia di Jilin, nel nord-ovest della Cina, grande quanto il 40% della Spagna), organizza un congresso di scienza moderna che studia il corno in crescita, il prodotto più prezioso della MTC, c'è una grande quantità di denaro per dimostrare con le moderne tecniche mediche che la MTC funziona. Le autorità cinesi sono molto interessate a finanziare questo congresso. Ecco perché l'ASPT5 è stato un grande congresso internazionale molto ben finanziato. Ovviamente, il settore scientifico e privato più interessato è quello asiatico. La MTC non è solo cinese: è ancora più usata in Corea che in Cina e, con questo o con un altro nome, è usata anche in Giappone, Vietnam, Malesia e altri Paesi, per un totale di 2000 milioni di persone. Al congresso, a parte una manciata di scienziati occidentali, la maggior parte dei partecipanti non cinesi erano scienziati coreani e alcuni giapponesi.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Questo non è un articolo per spiegare uno per uno i singoli interventi. Cerchiamo di mostrare un'ampia analisi di quello che è il settore in Cina (cioè una finestra di opportunità per gli allevatori di cervi di tutto il mondo) e, in realtà, di quello che abbiamo visto in Cina. In Cina tutto è grande. Nel resto del mondo ci sono facoltà o scuole di medicina, economia, ecc. In Cina ci sono intere università di medicina, economia, ecc. con almeno 20.000 studenti ciascuna. Changchun ha, in realtà, 15 università (circa 20 in tutta la provincia di Jilin). Ecco perché viene definita "una bella città all'interno del campus universitario". Io (presidente dell'IDUBA) sono stato invitato, in qualità di scienziato che si occupa di applicazioni mediche del corno di velluto, ad aprire l'ASPT5 con una conferenza. Come parte dell'invito, l'organizzazione ci ha ospitato nell'hotel Holiday Inn di Changchun. Accanto ad esso, mentre camminavamo per visitare la città, abbiamo trovato l'Università di Finanza ed Economia di Jilin (cioè l'equivalente di una facoltà di Economia altrove). La vista era un enorme edificio dopo l'altro, ognuno di 5 piani e 200 metri di lunghezza. Probabilmente uno di essi potrebbe ospitare la maggior parte delle università medio-piccole di qualsiasi paese (almeno 4-5 facoltà per edificio). A Changchun c'è anche un'intera università di MTC. Il nome "università" è appropriato, dato che ha 17 edifici (si veda la fotografia del 2017 del modello dell'università nella Fig. 2.1).



Figura 2.2. L'edificio principale dell'Università Agraria di Jilin, dove si è tenuto l'ASPT5. Le colonne di un edificio di 7 piani sono alte circa 30 metri e mi hanno informato che queste colonne di granito pesano 100 tonnellate ciascuna.

Potreste pensare che sia stata l'università che ha organizzato il congresso, in quanto è l'unica interessata alla MTC e quindi alla scienza delle corna. Vi sbagliate: L'Università Agraria di Jilin ha anche alcune facoltà che riguardano la MTC (una è, se non ricordo male, la Jilin School of TCM materials). L'organizzatore era la Jilin Agricultural University e l'Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI). Si tratta di un istituto della Jiling Ag. Univ. di Jiling? Anche in questo caso, la risposta è no. L'ASPTI è un nuovo istituto (di un paio d'anni) creato all'interno dell'Università di Scienza e Tecnologia di Changchun (CUST). L'Università CUST (classificata al 15° postoth nella sua area all'interno delle circa 3000 università cinesi) è infatti rinomata per le sue capacità nel campo dell'optoelettronica (interfacce luce-elettronica: luci a led, schermi per cellulari e tv, pannelli solari, laser, ecc.) È probabile che sia la maggior parte dei tecnici che sviluppano lo schermo del cellulare o il televisore che comprenderete tra un paio d'anni. Per avere un'idea degli investimenti e della modernizzazione delle università in Cina, come mostra la figura 2.2, le colonne dell'edificio principale dell'Università Agraria di Jilin pesano 100 tonnellate ciascuna (quasi mezzo milione di kg l'insieme di 4 di esse) e misurano 30 m di altezza. Questo non era certo l'unico edificio imponente tra le università di Changchun.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

L'Istituto ASPT disponeva di attrezzature all'avanguardia, serrature per l'identificazione del volto, corridoi in pietra/marmo larghi 4-5 m ed è anche un edificio enorme. Non sorprende che, se si controlla la classifica mondiale degli scienziati del corno in <https://expertscape.com/ex/antlers>, il primo scienziato al mondo, il Prof. Chunyi Li (anche 1st nella classifica del corno), e i successivi 3 sono del suo team (o hanno fatto parte del suo tempo), e lui è il direttore dell'Istituto ASPT. È stato anche uno dei principali scienziati che hanno organizzato l'ASPT5. La persona che scrive è il 5th uno nella classifica.



Figura 2.3. Il settore industriale dei prodotti "farmaceutici" di corno è molto forte in Cina. Nella foto l'azienda di cervi Jilin Dong'Ao Deer Industry. La signora Wang Yanmei (in abito arancione, anche nella foto 2.4) mostra ai partecipanti al congresso del 2017 la nuova sede. Uno dei presenti è il presidente di IDUBA, Prof. Landete-Castillejos. L'azienda ha un valore di 43 milioni di euro e, come si può vedere nella fotografia grandangolare, è composta da diversi locali di circa un ettaro.

L'ASPT5 è stato organizzato per essere una vetrina delle applicazioni mediche della scienza del corno di corno. Per renderla più internazionale, hanno scelto il 5th scienziato nella classifica internazionale (che è il primo non asiatico) per tenere la relazione inaugurale: si tratta del presidente di IDUBA. Probabilmente, la ragione principale non è stata solo la posizione in questa classifica, ma l'ultimo articolo pubblicato su *Pharmaceutics* a

maggio (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): l'estratto di corno di velluto ha dimostrato di essere un composto antitumorale generale, testato in colture cellulari di colon, mammella, glioblastoma (cancro alla spina dorsale del cervello) e leucemia, e ha anche dimostrato di ridurre il tumore del 60% dopo meno di un mese di trattamento nei topi. Probabilmente gli organizzatori del congresso hanno pensato che il modo migliore per iniziare il congresso fosse quello di dimostrare che il cancro, una delle più importanti cause di morte e sofferenza in tutto il mondo, può avere una soluzione basata su un composto che era una delle basi della Medicina Tradizionale Cinese già 2000 anni fa. Le autorità hanno certamente considerato questa scoperta una cosa seria (a differenza della stampa internazionale), perché il rettore dell'Università di Los Angeles e il suo team hanno deciso di premiare il Prof. Tomás Landete-Castillejos come "professore illustre" (insieme al Prof. Stephen Haines, anch'egli impegnato nei benefici per la salute del corno di velluto in Nuova Zelanda; Figura 2.4).

Le attrezzature cinesi sono le migliori che abbia mai visto. Come si può vedere nella foto qui sotto, solo lo schermo a led della sala congressi era lungo circa 10 metri. La sala era

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

completamente piena, con 200-300 posti a sedere. Ho visitato 23 Paesi e ho visto università e centri di ricerca in molti di essi, ma non ho mai visto uno schermo led di quelle dimensioni. L'industria cinese non è da meno. Nella foto del premio, potete vedere la signora Wang Yanmei. È la proprietaria di un'azienda nutraceutica-farmaceutica di cervi che sponsorizzava il congresso: Jilin Dong'ao Deer Industry. Ho visitato la loro nuova sede nel 2017 (fotografia 2.3). Il parco industriale aveva diversi edifici di circa un ettaro ciascuno, e ricordo che ne contava circa 3-4. In Cina, dove tutto è ancora piuttosto economico rispetto al costo in Occidente (o in realtà nel resto del mondo), questa azienda vale, come riportano nei loro volantini, 340 milioni di yuan (43 milioni di euro). Mi è stato anche detto che è la proprietaria della Changchun Sci-Tech University e di altre tre. Non sono riuscita a trovare prove di ciò in internet, ma le pagine web delle università cinesi non aggiornano le informazioni in inglese (in realtà, non sono riuscita a trovare il nome o la fotografia del rettore della CUST, per esempio), quindi potrebbe essere vero ciò che mi è stato detto. La cosa importante è che anche questo dimostra due cose: 1) il settore industriale dell'industria nutraceutica del cervo (quella che chiamano industria farmaceutica del cervo) vale probabilmente migliaia di milioni di euro in Cina e; 2) l'industria lavora a stretto contatto con le

università in questo settore, come fanno nell'optoelettronica, nell'elettronica e in qualsiasi altro campo e settore di attività in Cina (come fanno in modo efficiente negli Stati Uniti e meno efficiente in altri Paesi).



Figura 2.4. Il presidente dell'IDUBA, Prof. Landete-Castillejos, mentre tiene il discorso di apertura dell'ASPT5. Si noti la dimensione dello schermo, lungo circa 10 metri. In basso, un dettaglio del discorso e, a destra, la premiazione del Dr. Tomás Landete (a destra) e di Stephen Haines (AgResearch, Nuova Zelanda), accanto a lui come illustri professori. Al centro il rettore dell'Università di Scienza e Tecnologia di Changchun, professor Liming Luan, e la signora Wang Yanmei, sponsor del congresso e proprietaria dell'azienda farmaceutica nutraceutica di cervi da 43 milioni di euro, Jilin Dong'ao Deer Industry.

Changchun non è una delle principali città della Cina. Non è Shanghai o Pechino. Secondo Wikipedia, Changchun è al 38° postoth per numero di abitanti in Cina. Nonostante questo, aveva edifici e viali impressionanti. Ho contato 7 corsie per direzione in uno dei viali principali (sorprendente: 14 corsie in totale!). C'era anche una vasta rete di autostrade sostenute da colonne. Mi è stato detto che la città dispone di 300 km di queste

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

autostrade sopraelevate, di cui 200 km sono stati costruiti negli ultimi 5 anni. La Cina è un Paese sorprendentemente ben gestito (si può obiettare sul livello di democrazia, ma nella vita pratica di tutti i giorni è estremamente ben organizzato): non c'erano mendicanti per strada, né stupidaggini dipinte con lo spray sui muri, né rifiuti per le strade. È stato impressionante vedere il 99% delle auto di 5 metri di lunghezza e di classe superiore, la maggior parte delle quali aveva meno di 5- 7 anni. La città (e un'altra che ci hanno portato a vedere sulle montagne vicine alla Corea) aveva parchi meravigliosi e non aveva l'aspetto di una foresta di edifici senza alcun parco. Si ha la sensazione che noi, nei Paesi occidentali, stiamo perdendo di vista le priorità del benessere della nostra popolazione. Stiamo perdendo il punto e probabilmente commettendo un errore quando facciamo pagare alle nostre industrie 100 € per ogni tonnellata di CO₂ prodotta bruciando gas che costa 60 € o meno per tonnellata (cioè, dato che 2,75 tonnellate di CO₂ sono prodotte dopo aver bruciato una tonnellata di gas CH₄, stiamo facendo pagare quasi 300 € per bruciare 60 € di gas). Se pensate che *"si tratta di lottare per la salute del pianeta"*, dovrete considerare che le aziende produttrici di piastrelle in Spagna, per esempio, chiudono le loro fabbriche in Spagna e le aprono in Marocco (cioè, la stessa quantità gettata nell'aria, ma si perdono posti di lavoro e tasse in Spagna). La stessa cosa è successa in Germania dopo l'esplosione del Nord Stream e l'aumento dei costi del gas e dell'energia: il 25% delle aziende è andato negli Stati Uniti per produrre la stessa CO₂, ma reindirizzando i posti di lavoro e i soldi dalla Germania agli Stati Uniti. Nel frattempo la Cina sta mettendo in cima all'agenda lo sviluppo industriale del proprio Paese, creando posti di lavoro per i propri cittadini, concentrandosi sulla costruzione di città ben pianificate e lavorando per il benessere dei propri cittadini. La storia si ripete: un monaco cattolico italiano, Matteo Ricci, disse nel XVI secolo: La Cina è un Paese sorprendentemente ben organizzato e governato. I cinesi hanno un solo difetto: vivono in una società chiusa e troppo centrata su se stessa. Oggi, entrambe le cose continuano a essere vere.

A parte le curiosità sulla Cina come destinazione turistica, il punto importante per gli allevatori di cervi e il motivo di questo articolo è il seguente: 1) La Cina è un Paese leader, che sta diventando sempre più ricco. 2) di conseguenza, la popolazione dispone di maggiori quantità di denaro per acquistare ciò che considera importante; 3) la Medicina Tradizionale Cinese è molto importante ed è promossa dalle autorità cinesi come parte della politica di valorizzazione delle proprie tradizioni; 4) questo significa che la scienza dimostra che alcuni aspetti della MTC funzionano e che l'industria ad essa collegata è in crescita e ha un ottimo futuro con nuove fabbriche e nuovi prodotti; 5) tutti i punti precedenti producono una grande domanda di cervi e prodotti derivati che potrebbe significare un business straordinariamente buono per gli allevatori di cervi se le autorità statunitensi ed europee valutassero gli allevatori di cervi solo una frazione di quello che le autorità cinesi valutano la MTC; 6) se gestita correttamente, questa grande domanda da parte dei cinesi potrebbe trasformarsi in enormi opportunità per gli allevatori di cervi in altri Paesi, in particolare nell'UE (oltre alla NZ) e in Russia. Purtroppo, come nel XVI secolo, la Cina è una società piuttosto chiusa ed è difficile entrarvi da soli.

Poiché vedevo molto chiaramente questo grande potenziale, e mi è stato portato un pasto dopo l'altro condiviso con autorità politiche, imprenditoriali e accademiche, ho proposto che la Cina potesse costruire una fabbrica in un Paese al di fuori della Cina con una grande quantità di turisti, per offrire i propri prodotti ai turisti occidentali in modo che testassero gli effetti della MTC

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

sulla salute. In questo modo l'azienda avrebbe avuto molto successo e avrebbe dimostrato che le tradizioni cinesi sono preziose. Naturalmente non pensavo di fare un favore ai cinesi, ma piuttosto di sfruttare la loro fame di benefici e di promozione delle loro tradizioni per far sì che questa fabbrica nel mio Paese producesse ricchezza, tasse e posti di lavoro. Credo che abbiano capito il messaggio. Il problema è che nel mio Paese i politici si preoccupano delle prossime elezioni, non di un futuro lontano con maggiore ricchezza (e questo è comune a tutte le nostre democrazie occidentali). È per questo che la Cina è leader nel mondo: per il suo pensiero strategico a lungo termine. Per fare un esempio, 40 anni fa hanno deciso di sviluppare pannelli solari a prezzi così bassi che l'energia del sole sarebbe stata più economica del gas (all'epoca il gas era così economico che era impensabile lavorare sui pannelli solari). Oggi, il 90% dei pannelli solari è prodotto in Cina. La mancanza di pensiero strategico è probabilmente uno dei pochi difetti della democrazia.

3. Concorso internazionale di corna: Vincitori dell'evento organizzato dall'Associazione lettone degli agricoltori biologici e degli allevatori di animali selvatici, con il sostegno del Ministero dell'Agricoltura e del Servizio di sostegno rurale.



Figura 3.1. Una delle esposizioni dei vincitori del Concorso internazionale di corna della Lettonia 2024.

Come negli anni precedenti, il Concorso internazionale di corna si è svolto a Saulstari, nella fattoria di Dainis. Quest'anno è stato organizzato solo dall'Associazione lettone degli agricoltori biologici e degli allevatori di animali selvatici. Come negli anni precedenti, le prime posizioni sono state occupate dai membri dell'IDUBA o da coloro che erano nostri membri fino a quando le recenti guerre non hanno messo fine alla cooperazione internazionale e alle amicizie transfrontaliere. Di seguito riportiamo l'elenco dei primi 3 classificati di ogni categoria. Il primo classificato è l'azienda agricola Schober in Austria (delle famiglie Schober-Taschl). Sono stati i vincitori degli ultimi anni. Si tratta di

allevatori superbi e di una selezione genetica di altissimo livello. Il trofeo principale è di 316,44 punti CIC e 13 kg!

Anche Mara, la figlia di Dainis, ha conquistato alcune delle migliori posizioni in diverse categorie: 3rd in 1st e 2nd corna, 1st in cervi di oltre 9 anni (8th corna e oltre), e 3rd nella classifica generale. Di seguito l'elenco dei 3 vincitori di ogni categoria.

No.	Azienda agricola/Proprietario	Paese	Animale No.	Peso delle corna kg
Spighe di cervo rosso-2 anni				

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

1	Schober Franz	AT	con 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
Cervo rosso di 3 anni, 2 corna nd				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
Cervo rosso di 4 anni, 3 corna rd				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	blu 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85
Cervo rosso di 5-6 anni, 4-5 corna th				
1	Schober Franz	AT	giallo105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

No.	Azienda agricola/Proprietario	Paese	Animale No.	Mod. Punti CIC
Cervo rosso di 7-8 anni, 6-7 corna th				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurusis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	Bianco69	260,93
Cervo di +9 anni, 8 th e corna successive				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurusis Elnias	LT	N.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

GRAN PREMIO DEL CERVO ROSSO 2024

No	Azienda agricola/Proprietario	Paese	Animale No.	Mod. Punti CIC	Lunghezza cm	peso kg	Numero di denti
1	Schober Franz	AT	GIALLO105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

4. "I lupi mi hanno trattato meglio degli umani" parte II: il conflitto del ritorno alla vita umana da parte di un ragazzo allevato dai lupi.



Figura 4.1. Il bambino-lupo che ha vissuto per 13 anni con i lupi, Marcos Rodríguez Pantoja.

Nell'ultima newsletter abbiamo raccontato parte della storia di un vero lupacchiotto che ha vissuto da solo con lupi e animali per quasi 13 anni, un uomo che oggi ha 78 anni, Marcos Rodríguez Pantoja. Se ricordate, sua madre morì quando lui aveva 7 anni, intorno al 1953. Il padre decise di risposarsi per poter affrontare la dura vita di quegli anni. Tuttavia, la matrigna non aveva intenzione di tenere un figlio che non fosse suo, così lo trattò molto male e convinse il padre a cedere o vendere a un proprietario terriero affinché imparasse dal pastore a fare il lavoro (dato che il pastore era molto vecchio). Marcos viveva molto meglio con il pastore che con la matrigna, tanto che quando il pastore morì (e gli avvoltoi lo divorarono e quasi uccisero Marcos), decise che non sarebbe tornato alla civiltà.

Diventa membro di un branco di lupi quando inizia a giocare con alcuni cuccioli. Un giorno si addormentò nella tana dei lupi e, al suo risveglio, scoprì che i lupi adulti chiudevano l'ingresso e lo fissavano. Avevano ucciso e portato un cervo. Era così affamato che rubò un pezzo di carne a uno dei cuccioli e la madre-lupo minacciò Marcos. Fortunatamente, dopo aver restituito la carne al suo cucciolo, decise di nutrire il povero cucciolo umano e Marcos entrò a far parte della famiglia. È cresciuto così, comunicando con i lupi e cacciando in gruppo (nella newsletter precedente abbiamo spiegato come dava istruzioni al branco di lupi di portare il cervo verso di lui, in modo da poterlo uccidere con il suo coltello). La storia è riportata per intero nella versione per i soci della nostra precedente newsletter. Poiché ora produciamo un'unica newsletter sia per i membri che per i non membri, possiamo mostrarvi qui il link a una delle migliori interviste di Marcos, in cui chiama mamma la sua mamma lupo (la migliore intervista, con 3,5 milioni di visite in: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Come dice lui stesso: *"l'unica madre di cui ho memoria, la madre che mi ha amato e si è presa cura di me"*. Aveva amicizie con tutti i tipi di animali, tranne che con i cinghiali (come spiega lui stesso: *"a nessuno nella foresta piacciono i cinghiali, sono molto egoisti!"*). L'amicizia più sorprendente è stata quella con un serpente, che ha salvato e nutrito da allora. Nella newsletter precedente (versione per i soci) abbiamo spiegato, ed è difficile da credere, che il serpente lo ha salvato dalla malattia quando ha mangiato carne marcia. Il serpente gli indicò una pianta che aveva proprietà mediche per produrre vomito (*Limbarda crithmoides*). Dopo aver mangiato la pianta e aver vomitato, iniziò a stare meglio.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Questa era la parte bella della storia, ma quella che vi raccontiamo qui è quella triste: il ritorno alla civiltà. Alcune persone hanno notato Marcos quando aveva circa 19-20 anni. Marcos racconta che alcuni pastori gli hanno dato da mangiare come si dà da mangiare a un cane, lasciandolo per terra, e lui li ha seguiti. Hanno informato la polizia (nota come guardia civil in Spagna) e queste guardie hanno teso una trappola a Marcos (era il 1965). Quando lo sorpresero a cavallo, Marcos si dibatteva come un animale selvatico preso in trappola. Non sapeva parlare, non conosceva il suo nome e i pochi ricordi che aveva della sua vita precedente, dalla matrigna, non lo convincevano a tornare alla civiltà. La prima cosa da fare fu tagliarsi i capelli. Erano così lunghi che Marcos li usava per tenersi il collo al caldo. Il problema fu che il barbiere cercò di farlo con un rasoio da barbiere. Quando Marcos lo vide, poiché usava il suo coltello per uccidere gli animali, pensò che il barbiere volesse tagliargli la gola. Marcos quasi uccide il barbiere. Poi la polizia porta un altro uomo per mostrare come il barbiere tagliasse i capelli, non uccidendolo (come dice Marcos: *"non mi hanno convinto, perché hanno portato un uomo coraggioso!"*).

La polizia lo portò da un prete, che lo portò in un convento di suore a Madrid. Le suore ebbero la pazienza di pulirlo, dargli da mangiare e insegnargli a mangiare correttamente. Come ricorda lui stesso: *"mi portarono una zuppa calda con pollo e quando cercai di mangiare pensando che fosse fredda, mi bruciai e sbattei il piatto contro il muro!"*. Le suore non trovarono Marcos la mattina seguente. Non riuscivano a credere a come fosse riuscito a scappare, ma la risposta era sotto il letto: era abituato a dormire sul pavimento, quindi andava a dormire sotto il letto. Per lui la città era come un formicaio e le formiche erano gli esseri umani che correvano in fila per attraversare le strade, uscire dalla metropolitana e così via. Dopo aver imparato le basi della vita umana e aver seguito le leggi della Spagna di allora, Marcos fu mandato a prestare il servizio militare (come ogni uomo di 18th anni) a Cordova (Andalusia, sud della Spagna). Fortunatamente, la persona che gli consegnò il fucile ebbe il buon senso di dare a Marcos proiettili a salve: iniziò a sparare in tutte le direzioni. Tutti erano stesi a terra o si nascondevano nel posto più vicino possibile. Il colonnello gridava: *"Togliete il fucile a questo animale pazzo! Ci ucciderà tutti!"*. Fu così che Marcos fu l'unico uomo nella storia dell'esercito spagnolo a fare un periodo di addestramento di un solo giorno.

Così tornò dalle suore. Dopo qualche tempo, lo mandarono con una persona di fiducia a Palma di Maiorca, nelle Isole Baleari. Gli diedero una valigia con abbastanza soldi per poter vivere per qualche settimana fino a quando non avesse trovato un lavoro. Quando arrivarono in città, questa persona gli disse: *"Aspetta qui un momento, perché devo fare una cosa, e tornerò tra pochi minuti"*. Non tornò più e se ne andò con i soldi di Marco e la sua valigia. Marcos era completamente povero perché si trovava allo stato brado, ma in un luogo dove è impossibile ottenere qualcosa senza denaro. Marcos dice: *"Gli animali mi hanno trattato meglio degli umani. Gli animali non mi hanno mai tradito. Non sapevo a cosa servisse il denaro, perché in natura non si compra nulla, si prende solo quello"*.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Figura 4.2. Il bambino-lupo Marcos Rodríguez Pantoja.

che serve". Inoltre, Marcos non aveva alcuna istruzione, quindi non sapeva nulla nemmeno della matematica di base. Quando riuscì a trovare un lavoro, un capo dopo l'altro lo fece lavorare per pochi soldi e quando Marcos protestò che non poteva essere corretto, il capo gli spiegò con una matematica falsa che Marcos non poteva discutere. Stanco di essere sfruttato, Marcos finì per strada a nutrirsi di qualsiasi cosa trovasse tra i rifiuti.

Ma questa triste storia ebbe un lieto fine: non tutti erano cattivi, né tutti erano ladri. Un poliziotto lo trovò per strada. Gli diede del cibo e gli chiese della sua vita. Quando si rese conto che Marcos era un uomo buono che era stato solo ingannato

da troppe persone, gli propose di andare nella sua piccola città nel nord-ovest della Spagna (Galizia): "Guarda", gli disse, "non ho molte cose, ma vivo da solo in un piccolo villaggio e posso condividere con te quello che ho. Avrai un tetto, il riscaldamento in inverno e un piatto di cibo in tavola ogni giorno". In cambio di nulla, a parte la compagnia, questa persona ha cambiato la vita di Marcos, ed entrambi hanno vissuto nella stessa casa finché un cancro non ha lasciato Marcos di nuovo solo. Tuttavia, un piccolo villaggio non è anonimo come una grande città, e ora Marcos vive abbastanza felicemente, in amicizia con tutti gli abitanti del villaggio. La sua storia è così impressionante che Youtube è pieno di video (anche in inglese) della sua vita, e persino la sua vita è stata trasformata in un film (Tra i lupi "Entre lobos"). Una storia incredibile che merita di essere raccontata.

5. Come si diffonde la malattia del dimagrimento cronico (CWD) e le strategie per cercare di controllarla.

Questo è un articolo basato in gran parte su un articolo di James Gaines che si può trovare qui: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Questo articolo è stato scritto a partire da questo.

Come la maggior parte dei lettori sa, la malattia del dimagrimento cronico (Chronic Wasting Disease, CWD) è una malattia progressiva e mortale che colpisce le specie di cervi, tra cui il cervo mulo, il cervo dalla coda bianca, l'alce, l'alce e la renna. È stata identificata per la prima volta in un cervo in cattività in Colorado nel 1967 e da allora si è diffusa in 32 Stati degli USA e ha attraversato i confini internazionali in Canada, Corea del Sud e Norvegia, tra gli altri Paesi. La malattia è causata dai prioni, proteine mal ripiegate che possono indurre altre proteine normali a mal ripiegarsi, provocando una cascata di danni neurologici. L'articolo spiega come funzionano i prioni in modo meraviglioso:

"Il romanzo di Kurt Vonnegut *La culla del gatto* descrive la scoperta di una nuova forma di ghiaccio, il ghiaccio-noce, che è solido anche a temperatura ambiente. Nel libro, quando il ghiaccio-noce tocca l'acqua, costringe tutta l'altra acqua a cristallizzare allo stesso modo, fino a quando tutta l'acqua della Terra è congelata. È un

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



po' quello che succede nel corpo. Un animale viene esposto al prione, di solito ingerendolo, e in qualsiasi parte del corpo il prione incontra la versione normale di se stesso, la proteina anomala "convince" la proteina normale ad assumere questa forma errata.

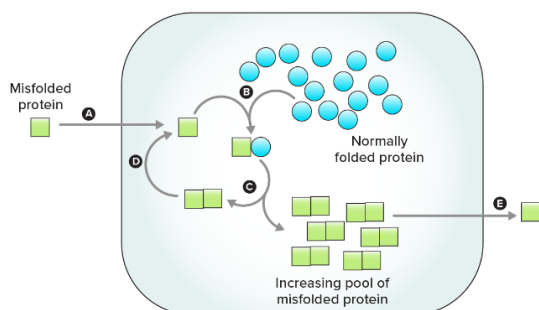
Ciò è particolarmente pericoloso nel sistema nervoso centrale, perché queste proteine possono accumularsi in placche che uccidono la cellula. Alla fine, muore un numero di cellule sufficiente a provocare disturbi al sistema nervoso. L'animale inizia a comportarsi in modo strano e alla fine muore.

Nel frattempo, l'animale malato può diffondere i prioni ad altri animali attraverso la saliva, l'urina o le feci. I prioni sono molto resistenti e possono rimanere sulle piante o nel terreno finché un altro animale non li mangia".

I sintomi. I cervi infettati dalla CWD presentano in genere una serie di sintomi, tra cui una significativa perdita di peso, mancanza di coordinazione, salivazione eccessiva e cambiamenti comportamentali come svogliatezza e mancanza di paura dell'uomo. Con il progredire della malattia, questi sintomi si accentuano, portando infine alla morte. Il periodo di incubazione della CWD può essere piuttosto lungo, spesso di diversi anni, il che significa che i cervi possono diffondere la malattia prima di mostrare qualsiasi segno di malattia.

Quali sono le strategie di controllo? Esistono diverse

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL /
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

linee di controllo:

- 1) **Individuazione precoce e abbattimento.** Uno dei metodi principali per controllare la CWD è l'individuazione precoce e l'abbattimento degli animali infetti. Questo approccio prevede l'analisi regolare delle popolazioni di cervi e la rimozione di quelli che risultano positivi alla malattia. Ad esempio, New York è riuscita a contenere un'epidemia nel 2005 grazie a un abbattimento aggressivo e a test rigorosi. Tuttavia, questo metodo è meno efficace nelle aree in cui la malattia è già diffusa, poiché i prioni possono persistere nell'ambiente anche dopo la rimozione degli animali infetti.
- 2) **Allevamento selettivo.** Un'altra strategia promettente è l'allevamento selettivo di cervi con resistenza genetica alla CWD. Alcuni cervi possiedono alleli specifici che li rendono meno suscettibili alla malattia. Identificando e allevando questi individui resistenti, potrebbe essere possibile ridurre nel tempo la prevalenza della CWD nelle popolazioni in cattività. Questo approccio richiede una comprensione approfondita dei fattori genetici coinvolti nella resistenza e un impegno in programmi di allevamento a lungo termine.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

- 3) **Vaccinazione.** Lo sviluppo di un vaccino contro la malattia del dimagrimento cronico è una sfida complessa perché i prioni sono proteine, non virus o batteri. I vaccini tradizionali sono meno efficaci contro i prioni. Tuttavia, i ricercatori stanno esplorando metodi innovativi per stimolare il sistema immunitario a riconoscere e combattere i prioni. Alcuni vaccini sperimentali si sono rivelati promettenti in studi preliminari, ma sono necessarie ulteriori ricerche per garantirne la sicurezza e l'efficacia nelle popolazioni di cervi.

Quali sono le sfide che la CWD deve affrontare? Sono essenzialmente 2:

-Persistenza nell'ambiente: Una delle maggiori sfide nel controllo della CWD è la persistenza dei prioni nell'ambiente. I prioni possono legarsi alle particelle del suolo e rimanere infettivi per anni, rendendo difficile l'eradicazione della malattia una volta che si è stabilita in un'area. Questa resilienza ambientale significa che anche dopo la rimozione degli animali infetti, il rischio di trasmissione rimane.

-Popolazioni selvatiche: Il controllo della CWD nelle popolazioni di cervi selvatici è particolarmente impegnativo a causa della loro mobilità e delle vaste aree in cui vivono. A differenza degli allevamenti in cattività, i cervi selvatici non possono essere facilmente monitorati o gestiti, rendendo difficile l'attuazione di misure di controllo efficaci. Gli sforzi per gestire la CWD nelle popolazioni selvatiche spesso implicano la collaborazione tra agenzie faunistiche, cacciatori e proprietari terrieri.

In conclusione, anche se attualmente non esiste una cura per la CWD, una combinazione di individuazione precoce, allevamento selettivo e ricerca continua sui vaccini offre una speranza per la gestione della malattia. Gli allevatori di cervi possono svolgere un ruolo cruciale in questi sforzi partecipando ai programmi di monitoraggio, adottando le migliori pratiche per la gestione della mandria e rimanendo informati sugli ultimi sviluppi della ricerca sulla CWD.

6. Pubblicità.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon

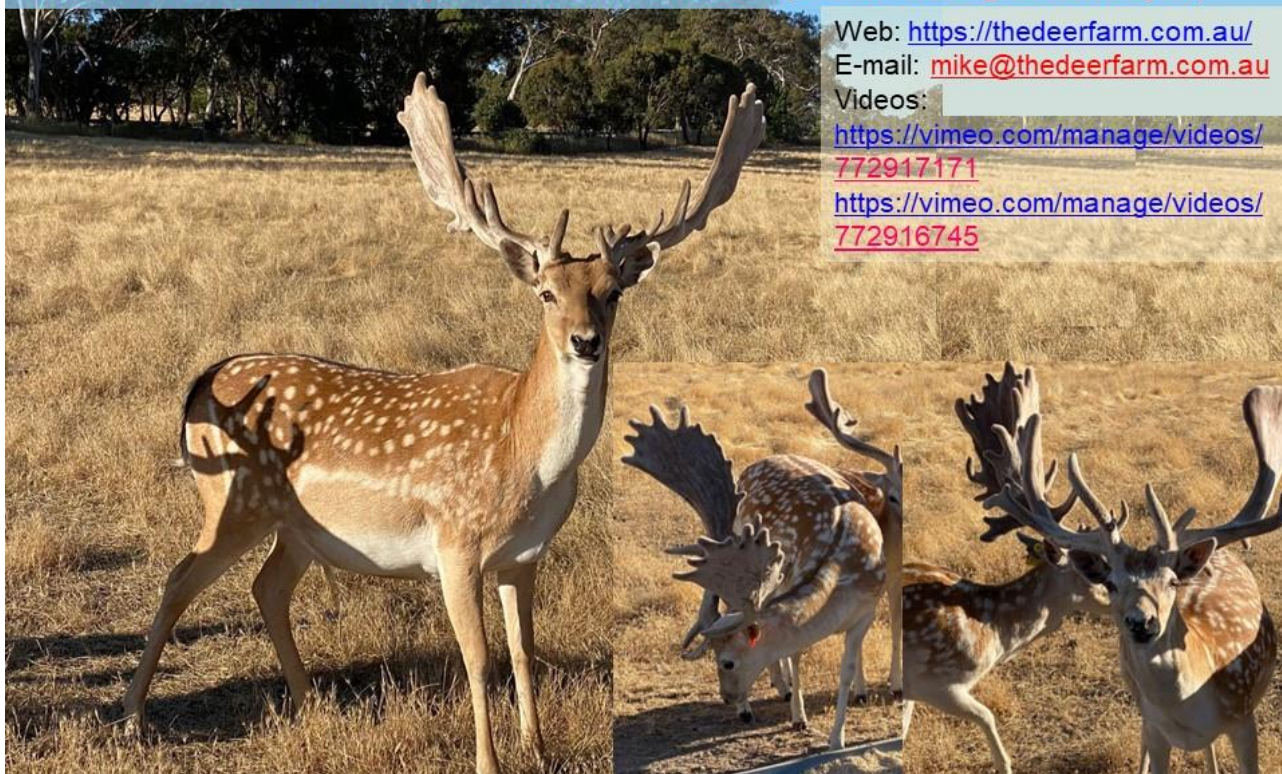
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop

Web: www.eriksberg.se



The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**

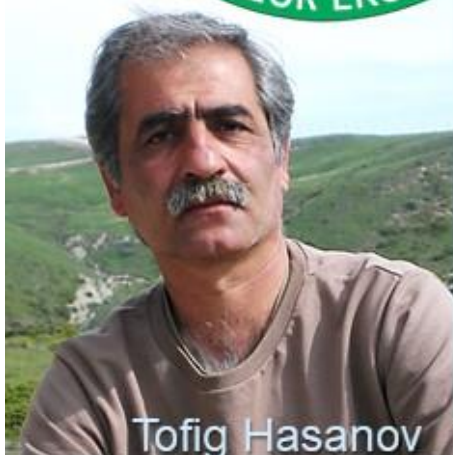
A.R.C.

Field Analysis Information
Cells: 373
Concentration: 2529.9 million/ml
Motility: 92.76
Progressive motility: 72.38
Local motility: 20.37
Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

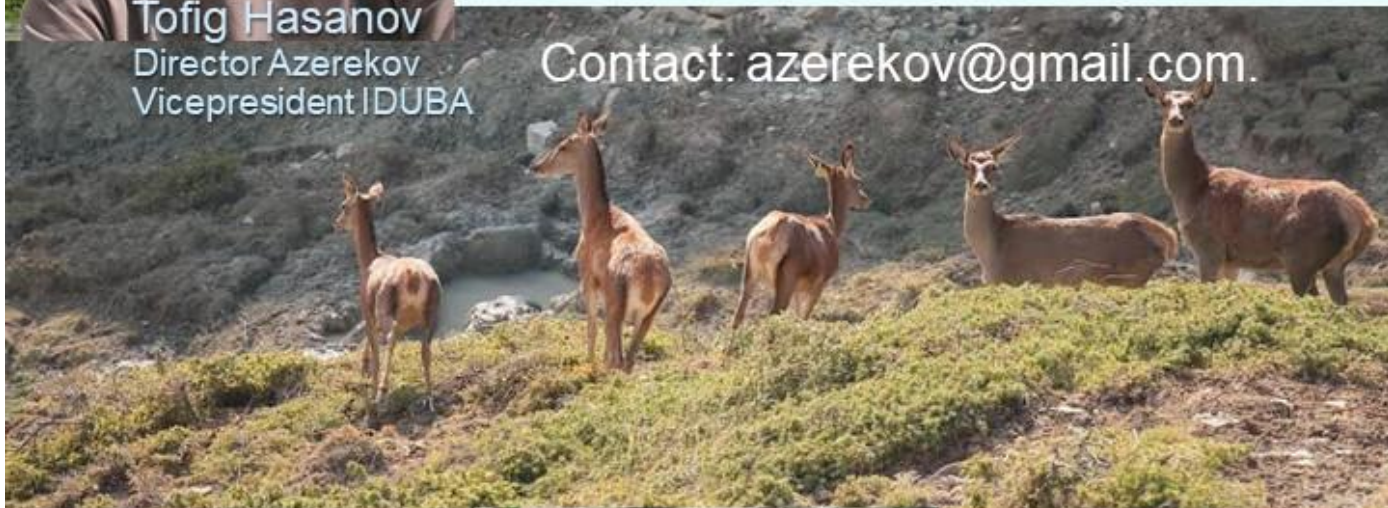


- Azerekov, established in 2013 by Tofiq Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofiq Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

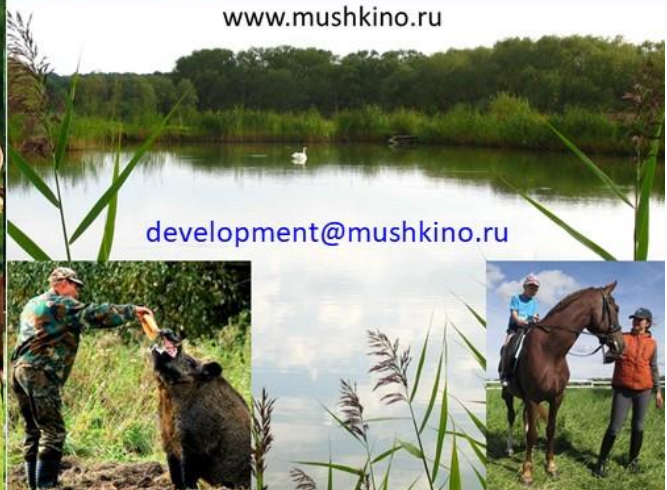
High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Edição de conteúdos verão de 2024:

1. **Desafios futuros para a IDUBA: Um boletim informativo aberto em cada época e publicidade durante todo o ano para os membros.**
 2. **Como foi a ciência e a tecnologia de produtos de chifre em 5º lugar na China: O presidente da IDUBA foi galardoado com o prêmio de professor distinto pela Changchun Sci-Tech Univ.**
 3. **Concurso internacional de chifres: Vencedores do evento organizado pela Associação de Agricultores Biológicos e Criadores de Animais Selvagens da Letónia e apoiado pelo Ministério da Agricultura e pelo Serviço de Apoio Rural.**
 4. **"Os lobos trataram-me melhor do que os humanos" parte II: o conflito do regresso à vida humana de um miúdo criado por lobos.**
 5. **Como se propaga a doença emaciante crónica (CWD) e as estratégias para tentar controlá-la.**
 6. **Anúncios.**
-
1. **Desafios futuros para a IDUBA: Um boletim informativo aberto em cada época e publicidade durante todo o ano para os membros.**

Caros membros e amigos da IDUBA. Como mencionámos numa newsletter há alguns meses, parafraseando o início do filme O Senhor dos Anéis: *"o mundo mudou, noto-o no ar, noto-o na água"*. No nosso caso, nota-se claramente nas notícias (sobretudo se seguirmos bons canais de análise como o US Judging Freedom do juiz Napolitano, o Dialogue Works, ou, em espanhol, o Negocios TV). Também se nota nas relações pessoais que mudam ou se rompem, nas relações comerciais que terminam, e nós notamos na nossa associação. Como dissemos no início da guerra na Ucrânia, em tempos de paz as relações pessoais são mais fortes do que as relações entre países, mas em tempos de guerra surgem bloqueios e as pessoas quebram essas relações pessoais se estiverem em blocos diferentes. Agora temos, depois de o Tribunal Internacional de Justiça ter considerado que houve genocídio na Palestina, outra guerra a rebentar entre Israel e o Líbano (e, no momento em que escrevemos este boletim, uma potencial guerra entre Israel e o Irão e, como se isto não bastasse, alguns senadores americanos apelam a outra guerra entre os EUA e a China por causa de Taiwan). A IDUBA declarou que é contra qualquer guerra (quer a guerra da Ucrânia, quer o bombardeamento de Gaza por Israel) e que tenta manter-se neutra e fora da política (apesar dos pedidos para expulsar os nossos membros russos, o que, se tivéssemos de fazer o mesmo em relação a Israel, significaria fazer o mesmo e expulsar os membros israelitas, que podem não gostar do genocídio que o seu exército está a fazer aos palestinianos). Preferimos não pedir posições políticas a ninguém, por isso não pedimos a ninguém que deixasse a IDUBA e, desde 2022, tem-se verificado uma fuga de perda de membros. O esforço de gerir a associação é basicamente o mesmo se tivermos 1000 ou 10 membros, mas tendo em conta a tendência (que só pode piorar num futuro próximo), decidimos

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

reduzir o enorme esforço de escrever e traduzir em 13 línguas um boletim informativo de 2 em 2 meses, para fazer por estação (primavera, verão, outono e inverno). Produziremos também um único boletim informativo, que será igual para membros e não membros. A diferença será que os membros terão o direito de anunciar gratuitamente e, obviamente, aqueles que querem apoiar a nossa associação, provavelmente pagarão para ajudar, e não pela oportunidade de anunciar. Como disse um vice-presidente há alguns anos: o custo da adesão (o mesmo em 2024 do que em 2013) é irrelevante para qualquer empresa. Claro que, como aconteceu com um pedido de uma empresa chinesa que procurava explorações de veados e subprodutos para a medicina tradicional chinesa de um determinado país, ofereceremos essas oportunidades àqueles que continuam a confiar na IDUBA, os nossos membros, e não a uma lista bastante longa de potenciais explorações para esse negócio que conhecemos. Um membro do Presidium disse-me que, como presidente, *"melhores tempos virão e talvez tudo volte a ser como dantes"*. Penso que isto é demasiado otimista. Como pessoa informada em vários canais e em diferentes línguas, partilho a opinião dos melhores analistas de que estamos à beira de uma guerra nuclear como nunca antes (por exemplo, alguns analistas pensam que a enorme explosão em Toropets, na Rússia - que produziu um terramoto de 2,8 na escala de Richter e uma explosão de 320 km de diâmetro - não foi, como informam os meios de comunicação social, um ataque de um drone a um silo de mísseis à prova de armas nucleares, mas uma bomba nuclear tática de 1.8 kilotoneladas de uma bomba nuclear tática disparada pela Ucrânia-NATO; e o risco de um confronto Irão-Israel é igualmente perigoso). Esperamos que o bom senso prevaleça e que não acabemos todos mortos numa destas noites.

2. Como foi a 5ª edição da Antler Science and Product Technology (ASPT5) na China: O presidente do IDUBA foi galardoado com o prémio de professor distinto pela Changchun Sci-Tech Univ.

O congresso de veados mais importante deste verão foi a edição da Antler Science and Product Technology 5th . que se realizou em Changchun, na China. Para compreender o que significa em sentido lato, devemos explicar um pouco de história. Este artigo mostra tanto a análise do congresso como a nossa opinião sobre a China após a visita, por uma única razão: compreender o impacto na criação de veados.

Mas comecemos por uma análise histórica (a forma de compreender tudo, mesmo as guerras de hoje). Só um país foi permanentemente um Estado em toda a sua história, com registos de Estado no recenseamento da população, escolas ou faculdades de medicina, veterinária, etc. Esse país é a China. Há cerca de 2000 anos, os imperadores chineses compreenderam que não podiam estender a sua rede comercial a leste por mar, porque os marinheiros morreriam de sede e de fome muito antes de chegarem a qualquer ilha (quanto mais à América). Quando se ligaram à civilização seguinte a oeste, criaram uma rota comercial que chegou mesmo ao Império Romano. Quando os romanos tocaram no tecido de seda, as mulheres (e também os homens ricos) ficaram loucos por este tecido fino e luxuoso, juntamente com todos os produtos importantes que vinham na rota, quer da China, quer do que hoje é a Índia, o Afeganistão, o Irão, etc. Esta foi a rota comercial mais importante da história da humanidade (na verdade, os países ocidentais não a destruíram no final do século XV, apenas mudaram a rota terrestre por

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

rotas marítimas que iam diretamente de Portugal, dos Países Baixos ou, através do México, de Espanha para a China e a Índia). Na idade média, a China detinha 55% do PIB do planeta, e só perdeu a sua preeminência no século XIX, quando perdeu duas guerras contra a Grã-Bretanha devido à exigência dos ingleses de venderem ópio na China (ou seja, uma droga que o imperador chinês rejeitou porque só no primeiro ano produziu 10 milhões de toxicodependentes). Os países parecem regressar ao seu potencial histórico e, atualmente, a China (tal como a Índia, que também está a começar a fazer o mesmo) estão a emergir novamente como superpotências. Para o governo da China, o estabelecimento de uma rota comercial terrestre como a anterior rota da seda é fundamental na sua estratégia para o futuro (agora vendendo com novas mercadorias, uma vez que a China é agora a fábrica do mundo). A nova rota da seda, aliás, está também a criar uma batalha de conflitos para a travar, uma vez que o coração (a antiga rota da seda) se tornaria mais forte (incluindo a Europa) e deslocaria as potências que dominam o mar (primeiro a Grã-Bretanha, agora os EUA), mas esta é outra história para outra altura.



Figura 2.1. Maquete da Universidade de Medicina Tradicional Chinesa de Changchun. Esta é uma das 15 universidades (com cerca de 20.000 estudantes em cada uma) existentes em Changchun. Changchun ocupa a posição 38th no ranking das cidades por população da China, pelo que não é uma cidade de primeira linha como Shanghai, por exemplo.

Um dos pilares desta política da nova rota da seda consiste em realizar e mostrar as capacidades científicas e tecnológicas da China, mas também em valorizar as suas tradições. Durante 2000 anos, a China desenvolveu uma medicina de tentativa-e-erro: a medicina tradicional chinesa (MTC). A maioria de nós não valoriza muito (se é que valoriza alguma) as suas teorias (o ying e o yang não têm base científica), mas 2000 anos de tentativas e erros é muito tempo para encontrar produtos e técnicas que realmente funcionam (desde produtos para veados até à massagem na cabeça contra a enxaqueca, que, a propósito, já experimentámos e é de facto

eficaz). Na MTC, o produto animal mais importante é o veado (nas plantas é o yingseng) e, deste animal, o produto mais importante é o chifre em crescimento ou de veludo. Id est, quando a zona da China em que a Medicina Tradicional Chinesa é mais forte (a província de Jilin, no noroeste da China, do tamanho de 40% de Espanha), organiza um congresso de ciência moderna que estuda o chifre em crescimento, o produto mais precioso da MTC, há uma grande quantidade de dinheiro para mostrar com técnicas médicas modernas que a MTC funciona. As autoridades chinesas estão muito interessadas em financiar este congresso. É por isso que o ASPT5 foi um grande congresso internacional, muito bem financiado. Obviamente, o sector

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

científico e empresarial privado mais interessado é o asiático. A MTC não é apenas chinesa: é ainda mais utilizada na Coreia do que na China e, com este ou outro nome, é também utilizada no Japão, no Vietname, na Malásia e noutros países que somam 2000 milhões de seres humanos. No congresso, para além de um punhado de cientistas ocidentais, a maioria dos participantes não chineses eram cientistas coreanos e alguns do Japão.

Este não é um artigo para explicar uma a uma cada palestra. Tentamos mostrar uma análise geral do que é o sector na China (ou seja, uma janela de oportunidade para os criadores de veados de todo o mundo), e na verdade, do que vimos na China. Tudo na China é grande. No resto do mundo, temos faculdades ou escolas de medicina, economia, etc. Na China, há universidades inteiras de medicina, economia, etc., cada uma com pelo menos 20.000 estudantes. Changchun tem, de facto, 15 universidades (cerca de 20 em toda a província de Jilin). É por isso que é chamada "uma bela cidade dentro do campus universitário". Eu (presidente da IDUBA) fui convidado, na qualidade de cientista que trabalha em aplicações médicas de chifres de veludo, para abrir a ASPT5 com uma palestra. Assim, como parte desse convite, a organização alojou-nos no hotel Holiday Inn de Changchun. Junto a ele, quando caminhávamos para ver a cidade, encontrámos a Universidade de Finanças e Economia de Jilin (ou seja, o equivalente a uma faculdade de Economia noutro local). A vista era um edifício enorme atrás do outro, cada um com 5 andares e 200 m de comprimento. Provavelmente, um deles poderia albergar a maioria das universidades de média e pequena dimensão de qualquer país (pelo menos 4-5 faculdades por edifício). Changchun tem também uma universidade de MTC. O nome "universidade" é apropriado, uma vez que tem 17 edifícios (ver a fotografia de 2017 do modelo da universidade na Fig. 2.1).



Imagem 2.2. Edifício principal da Universidade Agrícola de Jilin, o local onde se realizou a ASPT5. As colunas de um edifício de 7 andares têm cerca de 30 m de altura, e fui informado de que estas colunas de granito pesam 100 toneladas cada.

Pode pensar-se que foi a universidade que organizou o congresso, pois é a única que se interessa pela MTC e, por conseguinte, pela ciência dos chifres. Está enganado: A Universidade Agrícola de Jilin também tem algumas faculdades relacionadas com a MTC (uma delas é, se bem me lembro, a Escola de Materiais de MTC de Jilin). O organizador foi a Universidade Agrícola de Jilin e o Antler Science and Product Technology Institute (ASPTI). Trata-se de um instituto da Jiling Ag. Univ. de Jiling? Mais uma vez, a resposta é não. O ASPTI é um instituto novo (com um par de anos) criado no âmbito da Universidade de Ciência e Tecnologia de Changchun (CUST). A Universidade CUST (classificada em 15º lugarth na sua área, entre as cerca de 3000 universidades da China) é, na verdade, reputada pelas suas

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

capacidades em optoelectrónica (interfaces luz-eletrónica: luzes led, ecrãs de telemóveis e de televisão, painéis solares, lasers, etc.). Ou seja, é provavelmente a maior parte dos técnicos que desenvolvem o ecrã do telemóvel ou do televisor que irá comprar dentro de alguns anos. Para se ter uma ideia do investimento e modernização das universidades na China, como mostra a figura 2.2, as colunas do edifício principal da Universidade Agrícola de Jilin pesam 100 toneladas cada uma (quase meio milhão de kg o conjunto de 4 delas) e medem 30 m de altura. Este não era, certamente, o único edifício impressionante entre as universidades de Changchun.

O Instituto ASPT tinha o equipamento mais recente, fechaduras de identificação facial, corredores de pedra/mármore com 4-5 m de largura e é também um edifício enorme. Não é de surpreender que, se consultarmos a classificação mundial dos cientistas especializados em chifres em <https://expertscape.com/ex/antlers>, o primeiro cientista a nível mundial, o Prof. Chunyi Li (também 1st na classificação dos veados), e os 3 seguintes são da sua equipa (ou fizeram parte do seu tempo), e é o diretor do Instituto ASPT. Foi também um dos principais cientistas que organizaram o ASPT5. A pessoa que está a escrever isto é o 5th no ranking.

O ASPT5 foi organizado para ser uma montra das aplicações médicas da ciência dos chifres de veado. Para o tornar mais internacional, foram escolhidos os 5th cientistas no ranking internacional (que é o primeiro não asiático) para dar a palestra inaugural: este é o presidente da IDUBA. Provavelmente, a principal razão não foi apenas a posição neste ranking, mas o último artigo publicado na *Pharmaceutics* em maio (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): o extrato de chifre de veludo demonstrou ser um composto anticancerígeno geral, testado em culturas de células do cólon, da mama, do

glioblastoma (cancro da coluna vertebral do cérebro) e da leucemia, e também demonstrou reduzir o tumor em 60% após menos de um mês de tratamento em ratos. Provavelmente, os organizadores do congresso pensaram que a melhor forma de começar o congresso era mostrar que o cancro, uma das causas mais importantes de morte e sofrimento em todo o mundo, pode ter a sua solução baseada num composto que já era uma das bases da



Figura 2.3. O sector industrial de produtos "farmacêuticos" de veado é muito forte na China. Na fotografia, a empresa de veados Jilin Dong'ao Deer Industry. A Sra. Wang Yanmei (de vestido cor de laranja, e também na imagem 2.4 abaixo) mostra aos participantes no congresso em 2017 as novas instalações. Um dos participantes é o presidente da IDUBA, Prof. Landete-Castillejos. A empresa tem um valor de 43 milhões de euros e, como se pode ver na fotografia de grande angular, é constituída por várias instalações com cerca de um hectare.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Medicina Tradicional Chinesa há 2000 anos. As autoridades consideraram certamente que esta descoberta era séria (ao contrário da imprensa internacional), porque o reitor da universidade CUST e a sua equipa decidiram premiar o Prof. Tomás Landete-Castillejos como "professor distinto" (juntamente com o Prof. Stephen Haines, que também trabalha nos benefícios para a saúde do chifre de veludo na Nova Zelândia; Imagem 2.4).

Os equipamentos que os chineses possuem são os melhores que já vi. Como se pode ver na imagem abaixo, só o ecrã LED da sala de congressos tinha cerca de 10 m de comprimento. A sala estava completamente cheia e tinha 200-300 lugares sentados. Já visitei 23 países e vi universidades e centros de investigação em muitos deles, mas nunca vi um ecrã LED daquela dimensão. O sector na China não é menos impressionante. Na fotografia do prémio, pode ver-se a Sra. Wang Yanmei. Ela é a proprietária de uma empresa nutracêutica-farmacêutica de veados que patrocinou o congresso: Jilin Dong'Ao Deer Industry. Visitei as suas instalações recentemente criadas em 2017 (fotografia 2.3). O parque industrial tinha vários edifícios com cerca de um hectare cada, e lembro-me que tinha cerca de 3-4 edifícios. Na China, onde tudo continua a ser bastante barato em comparação com o seu custo no Ocidente (ou, na verdade, no resto do mundo), esta empresa vale, como consta nos seus folhetos, 340 milhões de yuan (43 milhões de euros). Disseram-me também que ela era a proprietária da Universidade Changchun Sci-Tech e de 3 outras. Não consegui encontrar provas disso na Internet, mas as páginas Web das universidades chinesas não actualizam as informações em inglês (na verdade, não consegui encontrar o nome ou a fotografia do reitor da CUST, por exemplo), pelo que pode ser verdade o que me disseram. O importante é que isto também mostra duas coisas: 1) o sector industrial da indústria nutracêutica do veado (o que eles chamam de indústria farmacêutica do veado) vale provavelmente milhares de milhões de euros na China e; 2) a indústria trabalha em estreita colaboração com as universidades deste sector, que é o que fazem na optoelectrónica, na electrónica e em qualquer outro campo e sector de atividade na China (como fazem eficientemente nos EUA e menos eficientemente noutros países).

Changchun não é uma das principais cidades da China. Não é Shangai ou Pequim. De acordo com a Wikipédia, Changchun ocupa a 38ª posiçãoth em termos de população na China. Apesar disso, tem edifícios e avenidas impressionantes. Numa das avenidas principais, contei 7 faixas de rodagem por sentido (espantoso: 14 faixas no total!). Havia também uma extensa rede de auto-estradas sustentadas por colunas. Disseram-me que a cidade tem 300 km destas auto-estradas elevadas e que 200 km foram construídos nos últimos 5 anos. A China é um país espantosamente bem gerido (pode objetar-se quanto ao nível de democracia, mas na prática do dia a dia é extremamente bem organizado): não havia mendigos na rua, nem estupidez pintada com spray nas paredes, nem lixo nas ruas. Foi impressionante ver 99% dos carros de

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azarekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Imagem 2.4. O presidente do IDUBA, Prof. Landete-Castillejos, a proferir a palestra de abertura do ASPT5. Note-se o tamanho real do ecrã, com cerca de 10 m de comprimento. Em baixo, um pormenor da palestra e, à direita, a atribuição do prémio ao Dr. Tomás Landete (à direita) e a Stephen Haines (AgResearch, Nova Zelândia), ao seu lado, como professores distinguidos. Ao centro, o reitor da Universidade de Ciência e Tecnologia de Changchun, Professor Liming Luan, e a patrocinadora do congresso e proprietária da empresa farmacêutica nutracêutica para veados Jilin Dong'Ao Deer Industry, no valor de 43 milhões de euros, a Sra. Wang Yanmei.

estamos a cobrar quase 300 euros para queimar 60 euros de gás). Se pensa: "é para lutar pela saúde do planeta", deve ter em conta que as empresas produtoras de azulejos em Espanha, por exemplo, fecham as suas fábricas em Espanha e abrem-nas em Marrocos (ou seja, a mesma quantidade lançada para o ar, mas perdem-se empregos e impostos em Espanha). O mesmo aconteceu na Alemanha após o rebentamento do Nord Stream e o aumento do custo do gás e da energia: 25% das empresas foram para os EUA para produzir o mesmo CO₂, mas redireccionando os empregos e o dinheiro da Alemanha para os EUA. Entretanto, a China está a colocar no topo da agenda o desenvolvimento industrial do seu país, criando empregos para os seus cidadãos, concentrando-se na construção de cidades bem planeadas e trabalhando para o bem-estar dos seus cidadãos. A história repete-se: um monge católico italiano, Matteo Ricci, disse no século XVI: A China é um país espantosamente bem organizado e governado. Os chineses têm apenas um defeito: vivem numa sociedade fechada e demasiado centrada em si própria. Atualmente, as duas coisas continuam a ser verdadeiras.

5 metros de comprimento e de classe superior, a maioria com menos de 5- 7 anos. A cidade (e outra a que fomos levados para ver montanhas próximas da Coreia) tinha parques maravilhosos, e não tinha o aspeto de uma floresta de edifícios sem qualquer parque. Temos a sensação de que nós, nos países ocidentais, não estamos a perceber as prioridades de bem-estar da nossa população. Não estamos a perceber e, provavelmente, estamos a cometer um erro quando cobramos às nossas indústrias 100 euros por tonelada de CO₂ produzido ao queimar gás que custa 60 euros ou menos por tonelada (ou seja, como são produzidas 2,75 toneladas de CO₂ após a queima de uma tonelada de gás CH₄,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Para além das curiosidades relativas à China como destino turístico, o ponto importante para os criadores de veados e a razão deste artigo é o seguinte: 1) A China é um país líder, que está a ficar cada vez mais rico. 2) como resultado, a sua população está a ter mais dinheiro para comprar o que considera importante; 3) a Medicina Tradicional Chinesa é muito importante, e é promovida pelas autoridades chinesas como parte da política de valorização das suas tradições; 4) isto significa que a ciência mostra que alguns aspectos da MTC funcionam, e a indústria relacionada, está a crescer e tem um futuro muito bom com novas fábricas e novos produtos; 5) todos os pontos anteriores produzem uma grande procura de veados e produtos de veados que poderiam significar um negócio extraordinariamente bom para os criadores de veados se as autoridades americanas e europeias valorizassem os criadores de veados apenas uma fração do que as autoridades chinesas valorizam a MTC; 6) se gerida corretamente, esta grande procura dos chineses poderia transformar-se em grandes oportunidades para os criadores de veados noutros países, particularmente na UE (para além da NZ) e na Rússia. Infelizmente, tal como no século XVI, a China é uma sociedade bastante fechada e é difícil entrar nela.

Como eu via muito claramente este grande potencial, e fui levado uma refeição atrás da outra a partilhar com autoridades políticas, empresariais e académicas, propus que a China construísse uma fábrica num país fora da China com um grande número de turistas, a fim de oferecer os seus produtos aos turistas ocidentais para que estes testassem os efeitos da MTC na saúde. Isto faria com que esta empresa fosse muito bem sucedida e mostraria que as tradições chinesas são valiosas. É claro que eu não estava a pensar em fazer um favor aos chineses, mas sim em utilizar a sua fome de benefícios e essa fome de promoção das suas tradições para conseguir que essa fábrica no meu país produzisse riqueza, impostos e empregos. Penso que eles compreenderam a mensagem. O problema é que, no meu país, os políticos preocupam-se com as próximas eleições e não com um futuro distante com mais riqueza (e isto é comum em todas as nossas democracias ocidentais). É por isso que a China lidera o mundo: o seu pensamento estratégico a longo prazo. Por exemplo, há 40 anos,



Figura 3.1. Uma das exposições dos vencedores do Concurso Internacional de Chifres da Letónia 2024.

decidiram que tinham de desenvolver painéis solares tão baratos que a energia do sol seria mais barata do que a do gás (nessa altura, o gás era tão barato que era impensável trabalhar em painéis solares). Atualmente, 90% dos painéis solares são fabricados na China. A falta de pensamento estratégico é provavelmente um dos poucos defeitos da democracia.

3. Concurso internacional de chifres: Vencedores do evento organizado pela Associação de Agricultores Biológicos e Criadores de Animais Selvagens da Letónia e apoiado pelo Ministério da Agricultura e pelo Serviço de Apoio Rural.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofig Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Tal como nos anos anteriores, o Concurso Internacional de Chifres teve lugar em Saulstari, na quinta de Dainis. Este ano foi organizado apenas pela Associação de Agricultores Biológicos e Criadores de Animais Selvagens da Letónia. Tal como nos anos anteriores, os lugares cimeiros foram ocupados por membros da IDUBA ou por aqueles que eram nossos membros até às recentes guerras, que acabaram com a cooperação internacional e as amizades transfronteiriças. Incluímos abaixo a lista dos 3 primeiros vencedores de cada categoria. O primeiro dos vencedores globais é a quinta Schober na Áustria (das famílias Schober-Taschl). Eles têm sido os vencedores dos últimos anos. São criadores soberbos e uma seleção genética de topo. O troféu principal é de 316,44 pontos CIC e 13 kg!

A filha de Dainis, Mara, obteve também algumas das melhores posições em várias categorias: 3rd em 1st e 2nd galhadas, 1st em veados com mais de 9 anos (8th galhadas e mais velhos), e 3rd no ranking geral. Segue-se a lista dos 3 vencedores de cada categoria.

Não.	Quinta/Proprietário	País	Animal n.º.	Peso do chifre kg
Espigões de veado-vermelho - 2 anos de idade				
1	Schober Franz	AT	com 2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
Veado vermelho de 3 anos, 2 nd chifres				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Imobiliário SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
Veado vermelho de 4 anos, 3 rd chifres				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	azul 106	217,07
3	AJ Imobiliário SIA	LV	AJ 00820	213,85
Veado-vermelho de 5-6 anos, 4-5 th chifres				
1	Schober Franz	AT	amarelo105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Não.	Quinta/Proprietário	País	Animal n.º.	Mod. Pontos CIC
Veado-vermelho com 7-8 anos, 6-7 th chifres				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurusis Elnias	LT	4893	267,11

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3	Schober Franz	AT	Branco69	260,93
Cervo vermelho de +9 anos, 8 th e galhadas posteriores				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurusis Elnias	LT	N.º 6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

GRANDE PRÉMIO DO VEADO VERMELHO 2024

No	Quinta/Proprietário	País	Animal No.	Mod. Pontos CIC	Comprimento cm	peso kg	Número de dentes
1	Schober Franz	AT	AMARELO105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Os lobos trataram-me melhor do que os humanos" parte II: o conflito do regresso à vida humana de um miúdo criado por lobos.



Foto 4.1. O filhote de lobo que viveu durante 13 anos com lobos, Marcos Rodríguez Pantoja.

Na última newsletter contámos parte da história de um verdadeiro menino-lobo que viveu sozinho com lobos e animais durante quase 13 anos, um homem que tem agora 78 anos de idade, Marcos Rodríguez Pantoja. Se bem se lembram, a sua mãe morreu quando ele tinha 7 anos de idade, por volta de 1953. O pai decidiu casar-se de novo para poder fazer face à vida difícil daqueles anos. No entanto, a madrasta não tinha planos para ficar com um filho que não era seu, por isso tratou-o muito mal e convenceu o pai a dar ou vender a um proprietário de terras para que ele aprendesse com o pastor a fazer o trabalho (uma vez que o pastor era muito velho). Marcos teve uma vida muito melhor com o pastor do que com a sua madrasta, de modo que quando o pastor morreu (e os abutres comeram-no e quase mataram Marcos), ele decidiu que não voltaria para

a civilização.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Tornou-se membro de uma alcateia de lobos quando começou a brincar com algumas crias. Um dia, adormeceu na toca dos lobos e, quando acordou, viu que os lobos adultos estavam a fechar a entrada e a olhar para ele. Tinham matado e trazido um veado. Ele estava com tanta fome que roubou um pedaço de carne a uma das crias e a mãe-lobo ameaçou Marcos. Felizmente, depois de devolver a carne à sua cria, ela decidiu alimentar o pobre bebé humano e Marcos passou a fazer parte da família. Cresceu assim, comunicando com os lobos e caçando em grupo (no boletim anterior explicámos como ele dava instruções à matilha de lobos para trazer o veado na sua direção, para que ele pudesse matá-lo com a sua faca). A história está completa na versão dos membros do nosso boletim anterior. Como agora estamos a produzir uma única newsletter para membros e não membros, podemos mostrar aqui o link para uma das melhores entrevistas do Marcos, onde ele chama mãe à sua mãe lobo (a melhor entrevista, com 3,5 milhões de visitas em: <https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>). Como ele mesmo diz: "a única mãe de que tenho memória, a mãe que me amou e cuidou de mim". Era amigo de todo o tipo de animais, exceto dos javalis (como explica: "ninguém na floresta gosta de javalis, são muito egoístas!"). A amizade mais surpreendente foi com uma cobra, que ele salvou e alimentou desde então. No boletim anterior (versão para membros) explicámos, e é difícil de acreditar, que a cobra o salvou de uma doença quando comeu carne podre. A cobra indicou-lhe uma planta que tinha propriedades medicinais para produzir vômitos (*Limbarda crithmoides*). Depois de ter comido a planta e de ter vomitado, começou a ficar melhor.

Esta foi a parte bonita da história, mas a que vos trazemos aqui é a triste: o regresso à civilização. Algumas pessoas viram o Marcos quando ele tinha cerca de 19-20 anos. Marcos diz que uns pastores lhe deram comida como se dá a um cão, deixando-a no chão, e que ele os seguia. Informaram a polícia (conhecida como guardia civil em Espanha) e estes guardas montaram uma armadilha para o Marcos (isto foi em 1965). Quando o apanharam a andar a cavalo, Marcos lutou como um animal selvagem apanhado numa armadilha. Não conseguia falar, não sabia o seu nome e as poucas recordações que tinha da sua vida anterior, da sua madrastra, não o convenceram a regressar à civilização. A primeira coisa a fazer foi cortar o cabelo. Era tão comprido que Marcos usava-o para manter o pescoço quente. O problema é que o barbeiro tentou fazê-lo com uma navalha de barbeiro. Quando Marcos a viu, como usava a navalha para matar animais, pensou que o barbeiro lhe ia cortar a garganta. Marcos quase mata o barbeiro. Depois, a polícia trouxe outro homem para mostrar como o barbeiro estava a cortar o cabelo, não o matando (como diz Marcos: "eles não me convenceram, porque trouxeram um homem que era ousado!").

A polícia levou-o a um padre, que o levou para um convento em Madrid. As freiras tiveram a paciência de o limpar, de lhe dar comida e de o ensinar a comer corretamente. Como ele se lembra: "Trouxeram-me sopa quente com frango e quando tentei comer, pensando que estava fria, queime-me e bati com o prato na parede! As freiras não encontraram Marcos na manhã seguinte. Não acreditavam como é que ele tinha escapado, mas a resposta estava debaixo da cama: ele estava habituado a dormir no chão, por isso foi dormir para debaixo da cama. Para ele, a cidade era como um formigueiro, e as formigas eram os humanos que se apressavam em filas para atravessar as ruas, sair do metro, etc. Depois de aprender o básico da vida humana, e seguindo a lei espanhola da época, Marcos foi enviado para fazer o serviço militar (como qualquer homem de 18th anos de idade) para Córdoba (Andaluzia, sul de Espanha). Felizmente, a pessoa que lhe deu a espingarda teve o bom senso de lhe dar balas vazias: Marcos começou a disparar em todas as direções. Todos

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

se deitaram no chão ou se esconderam no sítio mais próximo que puderam. O coronel gritava: *"tira a espingarda a este animal louco! Ele vai matar-nos a todos!"*. Foi assim que Marcos foi o único homem na história do exército espanhol a efetuar um treino de apenas um dia.



Figura 4.2. O filhote de lobo Marcos Rodríguez Pantoja.

Por isso, voltou para junto das freiras. Passado algum tempo, enviaram-no com uma pessoa da confiança das freiras para Palma de Maiorca, nas Ilhas Baleares. Deram-lhe uma mala com dinheiro suficiente para poder viver durante algumas semanas, até encontrar um emprego. Quando chegaram à cidade, essa pessoa disse-lhe: *"Espera aqui um momento, porque tenho de fazer uma coisa, e volto dentro de alguns minutos"*. Nunca mais voltou e foi-se embora com o dinheiro e a mala de Marco. Marcos era completamente pobre, pois estava na selva, mas num lugar onde é impossível conseguir qualquer coisa sem dinheiro. Marcos diz: *"os animais tratavam-me melhor do que os humanos. Os animais*

nunca me enganaram. Eu não sabia para que servia o dinheiro, porque na selva não se compra nada, só se tira o que se precisa". Para além disso, Marcos não tinha educação, pelo que não sabia nada de matemática básica. Quando conseguiu arranjar um emprego, um patrão atrás do outro obrigou-o a trabalhar por pouco dinheiro e, quando Marcos protestou que não podia estar correto, o patrão explicou-lhe com uma matemática falsa que Marcos não podia argumentar. Cansado de ser explorado, Marcos acabou nas ruas, alimentando-se de tudo o que encontrava no lixo.

Mas esta história triste teve um final feliz: nem todos eram maus, nem todos eram ladrões. Um polícia encontrou-o na rua. Deu-lhe comida e perguntou-lhe como era a sua vida. Quando se apercebeu que Marcos era um homem bom que tinha sido enganado por demasiadas pessoas, propôs-lhe que fosse para a sua pequena cidade no Noroeste de Espanha (Galiza): *"Olha"*, disse-lhe ele, *"eu não tenho muitas coisas, mas vivo sozinho numa pequena aldeia e posso partilhar contigo o que tenho. Terás um teto, aquecimento no inverno e um prato de comida na mesa todos os dias"*. Em troca de nada para além da companhia, esta pessoa mudou a vida de Marcos, e ambos viveram na mesma casa até que um cancro deixou Marcos novamente sozinho. No entanto, uma pequena aldeia não é tão anónima como uma grande cidade, e agora Marcos vive muito feliz, amigo de toda a gente da aldeia. A sua história é tão impressionante que o Youtube está cheio de vídeos (mesmo em inglês) da sua vida, e até a sua vida foi transformada num filme (Entre lobos "Entre lobos"). Uma história incrível que vale a pena ser contada.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

5. Como se propaga a doença emaciante crónica (CWD) e as estratégias para tentar controlá-la.



Este é um artigo amplamente baseado num artigo de James Gaines que pode ser encontrado aqui:

<https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Este artigo foi escrito a partir deste.

Como é do conhecimento da maioria dos leitores, a doença crónica degenerativa (CWD) é uma doença progressiva e fatal que afecta espécies de veados, incluindo veados-mula, veados-de-cauda-branca, alces, alces e renas. Foi identificada pela primeira vez em veados em cativeiro no Colorado em 1967 e, desde então, espalhou-se por 32 estados dos EUA e

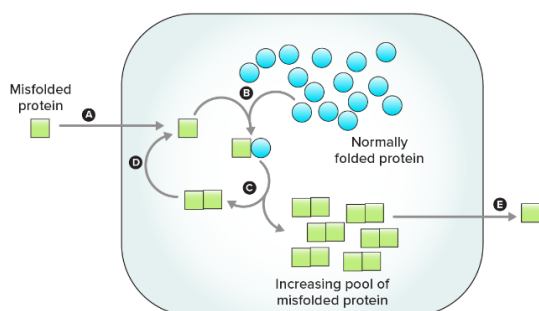
atravessou as fronteiras internacionais para o Canadá, Coreia do Sul e Noruega, entre outros países. A doença é causada por príões, que são proteínas mal dobradas que podem induzir outras proteínas normais a dobrarem-se mal, conduzindo a uma cascata de danos neurológicos. O artigo explica o funcionamento dos príões de uma forma maravilhosa:

"O romance *Cat's Cradle*, de Kurt Vonnegut, descreve a descoberta de uma nova forma de gelo, o ice-nine, que é sólido mesmo à temperatura ambiente. No livro, quando o ice-nine toca na água, força toda a outra água a cristalizar-se da mesma forma, até que toda a água na Terra esteja congelada. É mais ou menos isso que está a acontecer no corpo. Um animal é exposto ao príão, normalmente através da sua ingestão, e em qualquer parte do corpo em que o príão encontra a sua versão normal, a proteína anormal "convence" a proteína normal a assumir esta forma mal dobrada.

Isto é particularmente perigoso no sistema nervoso central, porque estas proteínas podem acumular-se em placas que matam a célula. Eventualmente, morrem células suficientes para provocar perturbações no sistema nervoso. O animal começa a comportar-se de forma estranha e acaba por morrer.

Entretanto, o animal doente pode transmitir os príões a outros animais através de coisas como a saliva, a urina ou as fezes. Os príões são muito resistentes e podem permanecer nas plantas ou no solo até que outro animal apareça e os coma".

How prion diseases spread



Os sintomas. Os veados infectados com CWD apresentam normalmente uma série de sintomas, incluindo perda de peso significativa, falta de coordenação, salivação excessiva e alterações comportamentais, como apatia e falta de medo dos seres humanos. medida que a doença progride, estes sintomas tornam-se mais pronunciados, acabando por conduzir à morte. O período de incubação da CWD pode ser bastante longo, muitas vezes estendendo-se por vários anos,

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

o que significa que os veados podem espalhar a doença antes de mostrarem quaisquer sinais de doença.

Então, quais são as estratégias de controlo? Existem várias linhas de controlo:

- 1) **Deteção precoce e abate.** Um dos principais métodos de controlo da CWD é a deteção precoce e o abate dos animais infectados. Esta abordagem implica a realização de testes regulares às populações de veados e a remoção dos que apresentarem resultados positivos para a doença. Por exemplo, Nova Iorque conseguiu conter com êxito um surto em 2005 através de um abate agressivo e de testes rigorosos. No entanto, este método é menos eficaz em áreas onde a doença já está disseminada, uma vez que os príões podem persistir no ambiente muito tempo depois de os animais infectados serem removidos.
- 2) **Reprodução selectiva.** Outra estratégia promissora é a criação selectiva de veados com resistência genética à CWD. Alguns veados possuem alelos específicos que os tornam menos susceptíveis à doença. Identificando e criando estes indivíduos resistentes, pode ser possível reduzir a prevalência da CWD nas populações em cativeiro ao longo do tempo. Esta abordagem exige um conhecimento profundo dos factores genéticos envolvidos na resistência e um compromisso com programas de reprodução a longo prazo.
- 3) **Vacinação.** O desenvolvimento de uma vacina contra a CWD é um desafio complexo porque os príões são proteínas e não vírus ou bactérias. As abordagens tradicionais de vacinação são menos eficazes contra os príões. No entanto, os investigadores estão a explorar métodos inovadores para estimular o sistema imunitário a reconhecer e combater os príões. Algumas vacinas experimentais mostraram-se promissoras em estudos preliminares, mas é necessária mais investigação para garantir a sua segurança e eficácia nas populações de veados.

Quais são os desafios que a CWD enfrenta? São basicamente 2:

-Persistência no ambiente: Um dos maiores desafios no controlo da CWD é a persistência dos príões no ambiente. Os príões podem ligar-se a partículas do solo e permanecer infecciosos durante anos, o que dificulta a erradicação da doença depois de esta se ter estabelecido numa área. Esta resistência ambiental significa que, mesmo depois de os animais infectados serem removidos, o risco de transmissão permanece.

-Populações selvagens: O controlo da CWD em populações de veados selvagens é particularmente difícil devido à sua mobilidade e às vastas áreas que habitam. Ao contrário das manadas em cativeiro, os veados selvagens não podem ser facilmente monitorizados ou geridos, o que dificulta a aplicação eficaz de medidas de controlo. Os esforços para controlar a CWD em populações selvagens envolvem frequentemente a colaboração entre agências de vida selvagem, caçadores e proprietários de terras.

Em conclusão, embora atualmente não exista cura para a CWD, uma combinação de deteção precoce, criação selectiva e investigação em curso sobre vacinas oferece esperança para a gestão da doença. Os criadores de veados podem desempenhar um papel crucial nestes esforços, participando em programas de monitorização, adoptando as melhores práticas de gestão de rebanhos e mantendo-se informados sobre os últimos desenvolvimentos na investigação da CWD.

6. Anúncios.

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2nd head 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon

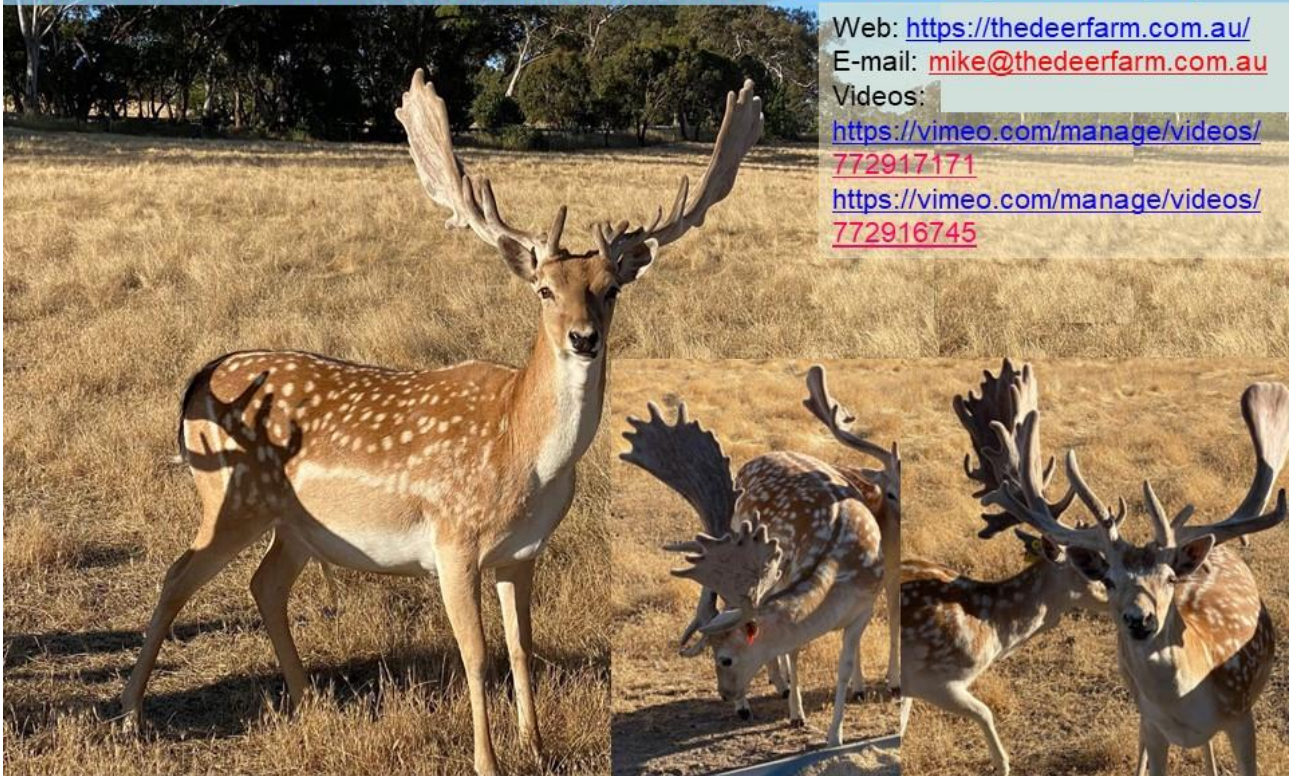
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop

Web: www.eriksberg.se



The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

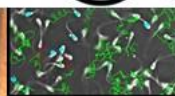
We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**
A.R.C.



Field Analysis Information
Cells: 375
Concentration 2529.9 million/ml
Motility: 92.76
Progressive motility: 72.38
Local motility: 20.37
Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

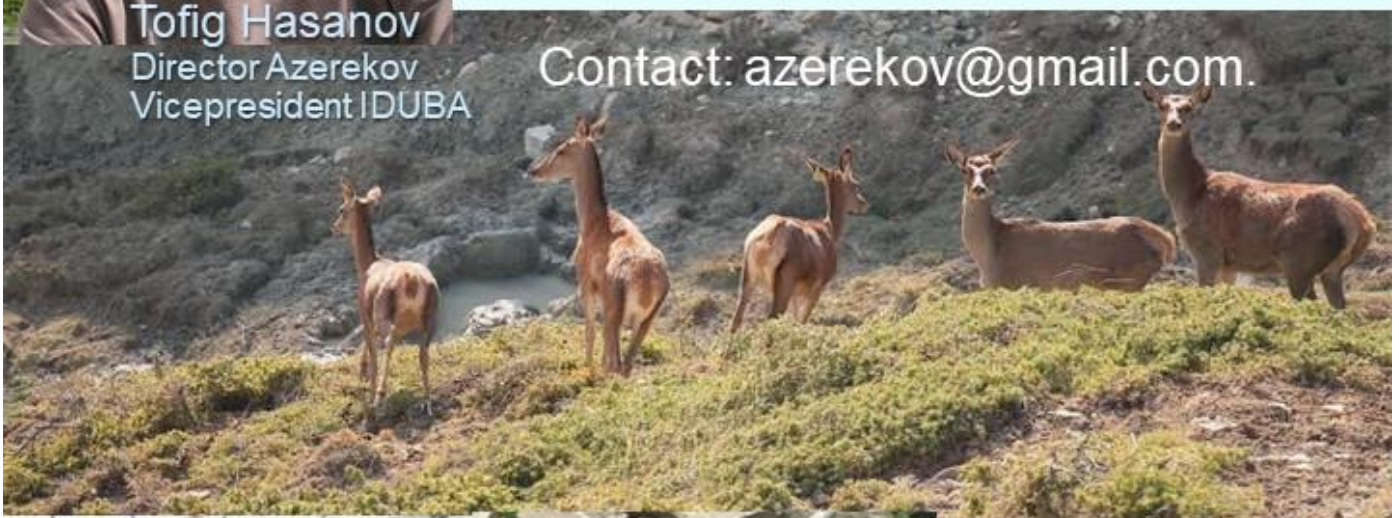


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

İçerik sayısı Yaz 2024:

1. IDUBA için yaklaşan zorluklar: Her sezon açık bir bülten ve üyeler için tüm yıl boyunca reklam.
2. Boynuz Bilimi ve Ürün Teknolojisi Çin'de nasıl 5. oldu? IDUBA Başkanı Changchun Sci-Tech Univ. tarafından seçkin profesör olarak ödüllendirildi.
3. Uluslararası Boynuz Yarışması: Letonya Organik Çiftçiler ve Yabani Hayvan Yetiştiricileri Derneği tarafından düzenlenen ve Tarım ve Kırsal Destek Hizmeti Bakanlığı tarafından desteklenen etkinliğin kazananları.
4. "Kurtlar bana insanlardan daha iyi davrandı" bölüm II: kurtlar tarafından yetiştirilen bir çocuğun insan hayatına geri dönme çatışması.
5. Kronik israf hastalığı (CWD) nasıl yayılır ve onu kontrol etmeye yönelik stratejiler.
6. Reklamlar.

1. IDUBA için yaklaşan zorluklar: Her sezon açık bir bülten ve üyeler için tüm yıl boyunca reklam.

Değerli IDUBA üyeleri ve dostları. Birkaç ay önce bir haber bülteninde belirttiğimiz gibi, Yüzüklerin Efendisi filminin başlangıcını yorumlayarak: *"Dünya değişti, havada fark ediyorum, suda fark ediyorum"*. Bizim durumumuzda, haberlerde açıkça görebilirsiniz (özellikle Yargıç Napolitano'nun ABD Yargılama Özgürlüğü, Dialogue Works veya İspanyolca Negocios TV gibi iyi analiz kanallarını takip ediyorsanız). Değişen ya da bozulan kişisel ilişkilerde, biten iş ilişkilerinde de fark edebilirsiniz ve biz de derneklerimizde fark ederiz. Ukrayna'daki savaşın başlangıcında söylediğimiz gibi, barış zamanlarında kişisel ilişkiler ülkeler arasındaki ilişkilerden daha güçlüdür, ancak savaş zamanlarında bloklar ortaya çıkar ve insanlar farklı bloklarda yer alıyorsa bu kişisel ilişkileri bozarlar. Uluslararası Adalet Divanı'nın Filistin'de soykırım yapıldığını ilan etmesinin ardından şimdi de İsrail ile Lübnan arasında yeni bir savaş patlak verdi (ve bu bültenin yazıldığı şu anda İsrail-İran arasında potansiyel bir savaş var ve bu da yetmezmiş gibi bazı ABD'li senatörler Tayvan yüzünden ABD ile Çin arasında yeni bir savaş çağrısında bulunuyor). IDUBA olarak her türlü savaşa (Ukrayna savaşı ya da İsrail'in Gazze'yi bombalaması) karşı olduğumuzu belirtiyor, tarafsız ve siyasetin dışında kalmaya çalışıyoruz (Rus üyelerimizin atılması yönündeki taleplere rağmen, ki aynı şeyi İsrail için yapmamız gerekseydi, ordusunun Filistinlilere uyguladığı soykırımdan hoşlanmayan İsrailli üyelerimizi de yasaklamamız gerekirdi). Kimseye siyasi pozisyon sormamayı tercih ediyoruz, bu nedenle kimseden IDUBA'dan ayrılmasını istemedik ve 2022'den bu yana sızıntı şeklinde üye kaybı yaşanıyor. Derneği yürütmek için harcadığımız çaba 1000 ya da 10 üyemiz olsa da temelde aynıdır, ancak eğilimi göz önünde bulundurarak (yakın gelecekte daha da kötüleşebilir), her iki ayda bir bülten yazmak ve 13 dile çevirmek için harcadığımız muazzam çabayı her mevsim (ilkbahar, yaz, sonbahar ve kış) için azaltmaya karar verdik. Ayrıca üyeler ve üye olmayanlar için eşit olacak tek bir bülten üreteceğiz. Aradaki fark, üyelerin ücretsiz reklam verme hakkına sahip

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

olacak olması ve tabii ki derneğimizi desteklemek isteyenlerin reklam verme fırsatı için değil, yardım etmek için para ödeyecek olmalarıdır. Bir başkan yardımcısının birkaç yıl önce söylediği gibi: üyelik maliyeti (2024'te 2013'tekiyle aynı) herhangi bir işletme için önemsizdir. Elbette, belirli bir ülkeden geleneksel Çin tıbbı için geyik çiftlikleri ve yan ürünleri arayan Çinli bir şirketin talebinde olduğu gibi, bu fırsatları IDUBA'ya güvenmeye devam edenlere, üyelerimize sunacağız, bildiğimiz o iş için potansiyel çiftliklerin oldukça uzun bir listesine değil. Başkanlık Divanı'nın bir üyesi, başkan olarak bana *"daha iyi zamanlar gelecek ve belki de her şey eskisi gibi olacak"* dedi. Bunun fazla iyimser olduğunu düşünüyorum. Farklı dillerde çeşitli kanallarda bilgi sahibi biri olarak, en iyi analistlerin daha önce hiç olmadığı kadar nükleer bir savaşın eşiğinde olduğumuz görüşünü paylaşıyorum (örnek olarak, bazı analistler Rusya'nın Toropets kentinde meydana gelen ve Richter ölçeğine göre 2,8 şiddetinde bir depreme ve 320 km çapında bir patlamaya neden olan büyük patlamanın, medyada yer aldığı gibi, nükleer korumalı bir füze silosuna yapılan bir drone saldırısı değil, 1. 8 kilotonluk bir taktik nükleer bomba olduğunu düşünüyorlar. Ukrayna-NATO'dan atılan 8 kilotonluk taktik nükleer bomba; ve İran-İsrail çatışmasından kaynaklanan risk de aynı derecede tehlikelidir). Umarız sağduyu galip gelir ve bu gecelerden birinde hepimiz ölmeyiz.

2. Çin'de Boynuz Bilimi ve Ürün Teknolojisi 5. (ASPT5) nasıl oldu? IDUBA Başkanı Changchun Sci-Tech Univ. tarafından seçkin profesör olarak ödüllendirildi.

Bu yazın en önemli geyik kongresi Çin'in Changchun kentinde düzenlenen Boynuz Bilimi ve Ürün Teknolojisi 5th kongresiydi. Bunun geniş anlamda ne anlama geldiğini anlamak için biraz geçmiş anlatmalıyız. Bu makalede hem kongrenin analizini hem de ziyaretten sonra Çin hakkındaki görüşümüzü göstermemizin tek bir nedeni var: geyik yetiştiriciliği üzerindeki etkisini anlamak.

Ancak tarihsel bir analizle başlayalım (her şeyi anlamanın yolu, bugünün savaşlarını bile). Tüm tarihi boyunca sadece bir ülke, nüfus sayımlarında, tıp, veterinerlik vb. okullarında veya fakültelerinde devlet kayıtları ile kalıcı olarak bir devlet olmuştur. Bu ülke Çin'dir. Yaklaşık 2000 yıl önce, Çin imparatorları ticari ağlarını deniz yoluyla doğuya genişletemeyeceklerini anladılar çünkü denizciler herhangi bir adaya ulaşmadan çok önce susuzluk ve açlıktan öleceklerdi (Amerika'ya ulaşmak bir yana) Bu nedenle Çin, batıya giden diğer ülkeler ve medeniyetlerle iletişim kurmaya çalıştı. Batıdaki bir sonraki uygarlıkla bağlantı kurduklarında, aslında Roma İmparatorluğu'na ulaşan bir ticaret yolu oluşturdular. Romalılar ipek kumaşa dokunduklarında, kadınlar (aynı zamanda zengin erkekler) bu ince, lüks kumaşa ve Çin'den ve bugün Hindistan, Afganistan, İran vb. olan rotadan gelen tüm önemli ürünlere deli oldular. Bu, insanlık tarihinin en önemli ticaret yoluydu (aslında batılı ülkeler XV. yüzyılın sonunda bunu yok etmediler, sadece kara yolunu doğrudan Portekiz, Hollanda veya Meksika üzerinden İspanya'dan Çin ve Hindistan'a giden deniz yollarıyla değiştirdiler). Orta çağda Çin, gezegenin GSYİH'sinin %55'ine sahipti ve üstünlüğünü sadece XIX. yüzyılda İngilizlerin Çin'de afyon satma talebi nedeniyle İngiltere'ye karşı iki savaş kaybettiğinde kaybetti (yani Çin imparatorunun reddettiği bir uyuşturucu, çünkü sadece ilk yılda 10 milyon uyuşturucu bağımlısı üretti). Ülkeler tarihsel potansiyellerine geri dönüyor gibi görünüyor ve şimdi Çin (Hindistan'ın da yapmaya başladığı gibi) yeniden süper güç olarak yükseliyor. Çin hükümeti için, önceki ipek yolu gibi bir kara ticaret

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

yolu oluşturmak, gelecek stratejisinin anahtarıdır (Çin artık dünyanın fabrikası olduğu için artık yeni mallarla satış yapmaktadır). Bu arada, yeni ipek yolu aynı zamanda onu durdurmak için bir çatışma savaşı da yaratıyor, çünkü kalpgah (eski ipek yolu) güçlenecek (Avrupa dahil) ve deniz hakimiyetindeki güçleri (önce İngiltere, şimdi ABD) yerinden edecek, ancak bu başka bir zaman için başka bir hikaye.

Yeni ipek yolu politikasının temellerinden biri Çin'in bilimsel ve teknolojik yeteneklerini ortaya çıkarmak ve göstermek, aynı zamanda geleneklerine değer vermektir. Çin 2000 yıl boyunca



Resim 2.1. Changchun Geleneksel Çin Tıbbi Üniversitesi'nin modeli. Bu, Changchun'da bulunan 15 üniversiteden (her birinde yaklaşık 20.000 öğrenci) biridir. Changchun, Çin'in nüfusuna göre şehirler sıralamasında 38th civarında yer almaktadır, bu nedenle örneğin Shanghai gibi birinci sınıf bir şehir değildir.

büyükluğündedir), TCM'nin en değerli ürünü olan büyüyen boynuzu inceleyen bir modern bilim kongresi düzenlediğinde, TCM'nin işe yaradığını modern tıp teknikleriyle göstermek için büyük miktarda para harcanır. Çinli yetkililer böyle bir kongreyi finanse etmekle çok ilgileniyorlar. Bu nedenle ASPT5 büyük, çok iyi finanse edilmiş, uluslararası bir kongreydi. Açıkçası, en ilgili bilimsel ve özel şirket sektörü Asya sektörüdür. TCM sadece Çince değildir: Kore'de Çin'den bile daha fazla kullanılmaktadır ve bu veya başka bir isimle Japonya, Vietnam, Malezya ve 2000 milyon insana ulaşan diğer ülkelerde de kullanılmaktadır. Kongrede, bir avuç batılı bilim adamının dışında, Çinli olmayan katılımcıların çoğu Koreli ve bazıları da Japonya'dan gelen bilim adamlarıydı.

Bu, her konuşmayı tek tek açıklayacak bir makale değil. Çin'deki sektörün (yani dünya çapındaki geyik yetiştiricileri için bir fırsat penceresi) ve aslında Çin'de gördüklerimizin geniş bir analizini göstermeye çalışıyoruz. Çin'de her şey çok büyük. Dünyanın geri kalanında tıp, ekonomi vb. fakültelerimiz ya da okullarımız var. Çin'de her biri en az 20.000 öğrenciye sahip tıp, ekonomi vb. alanlarında koca koca üniversiteler var. Changchun'da aslında 15 üniversite var

deneme-yanılma yoluyla bir tıp geliştirdi: geleneksel Çin tıbbı (TCM). Çoğumuz teorilerine (eğer varsa) pek değer vermiyoruz (ying ve yang bilimsel olarak temellendirilmemiştir), ancak 2000 yıllık deneme yanılma süreci, gerçekten işe yarayan ürün ve teknikleri bulmak için çok fazla zaman demektir (geyik ürünlerinden migrene karşı baş masajına kadar, bu arada biz de denedik ve gerçekten etkili oldu). TCM'de en önemli hayvansal ürün geyiktir (bitkilerde yingseng) ve bu hayvandan elde edilen en önemli ürün büyüyen veya kadife boynuzdur. Çin'de Geleneksel Çin Tıbbının en güçlü olduğu bölge (Çin'in kuzeybatısındaki Jilin eyaleti, İspanya'nın %40'ı

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

(tüm Jilin eyaletinde yaklaşık 20). Bu yüzden buraya "üniversite kampüsü içinde güzel bir şehir" deniyor. Ben (IDUBA başkanı) kadife boynuzunun tıbbi uygulamaları üzerine çalışan bir bilim insanı olarak ASPT5'i bir konuşma ile açmak üzere davet edildim. Dolayısıyla bu davetin bir parçası olarak organizasyon bizi Changchun'daki Holiday Inn otelinde ağırladı. Şehri görmek için yürüdüğümüzde hemen yanında Jilin Finans ve Ekonomi Üniversitesi'ni (yani başka bir yerdeki Ekonomi Fakültesi'nin eşdeğerini) bulduk. Her biri 5 katlı ve 200 metre uzunluğunda olan devasa binalar birbiri ardına sıralanıyordu. Muhtemelen bunlardan biri herhangi bir ülkenin orta-küçük ölçekli üniversitelerinin çoğuna ev sahipliği yapabilir (bina başına en az 4-5 fakülte). Changchun'da ayrıca bir TCM üniversitesi de bulunmaktadır. "Üniversite" adı uygundur, çünkü 17 binası vardır (bkz. 2017 tarihli üniversite modelinin fotoğrafı, Resim 2.1).



Resim 2.2. ASPT5'in yapıldığı yer olan Jilin Tarım Üniversitesi'nin ana binası. 7 katlı binanın kolonları yaklaşık 30 m yüksekliğinde ve bana bu granit kolonların her birinin 100 ton ağırlığında olduğu söylendi.

TCM ve dolayısıyla boynuz bilimiyle ilgilenen tek üniversite olduğu için kongreyi düzenleyen de bu üniversite olduğunu düşünebilirsiniz. Yanılıyorsunuz: Jilin Tarım Üniversitesi'nin de TCM ile ilgili bazı fakülteleri var (hatırladığım kadarıyla biri Jilin TCM materyalleri okulu). Organizatör Jilin Tarım Üniversitesi ve Boynuz Bilimi ve Ürün Teknolojisi Enstitüsü (ASPTI) idi. Bu Jiling Tarım Üniversitesi'nin bir enstitüsü mü? Üniversitesi'nin bir enstitüsü mü? Cevap yine hayır. ASPTI, Changchun Bilim ve Teknoloji Üniversitesi (CUST) bünyesinde kurulmuş yeni bir enstitüdür (birkaç yıllık). CUST Üniversitesi (Çin'deki yaklaşık 3000 üniversite arasında kendi alanında 15th sıradadır) aslında optoelektronik (ışık-elektronik arayüzler: led ışıklar, mobil ve televizyon ekranları, güneş panelleri, lazerler, vb) alanındaki yetenekleriyle tanınmaktadır.

Birkaç yıl içinde satın alacağınız mobil ekranı veya televizyonu geliştiren teknisyenlerin çoğunu eğitiyor. Çin'deki üniversitelerin yatırım ve modernizasyonu hakkında bir fikir sahibi olmak için, resim 2.2'de gösterildiği gibi, Jilin Tarım Üniversitesi'nin ana binasının kolonlarının her biri 100 ton ağırlığında (4'lü set neredeyse yarım milyon kg) ve 30 m yüksekliğindedir. Changchun üniversiteleri arasındaki tek etkileyici bina kesinlikle bu değildir.

ASPT Enstitüsü en yeni ekipmanlara, yüz tanıma kilitlerine, 4-5 m genişliğinde taş/mermer kaplama koridorlara sahipti ve aynı zamanda devasa bir binaydı. Şaşırtıcı olmayan bir şekilde, <https://expertscape.com/ex/antlers> adresindeki boynuz bilimcilerinin dünya sıralamasına bakarsanız, dünya çapında ilk bilim adamı Profesör Chunyi Li (aynı zamanda geyik sıralamasında 1st) ve sonraki 3 kişi onun ekibinden (veya onun zamanının bir parçasıydı) ve ASPT Enstitüsü'nün direktörüdür. Ayrıca ASPT5'i düzenleyen önde gelen bilim insanlarından biriydi. Bunu yazan kişi sıralamadaki 5th kişidir.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Resim 2.3. Geyik "farmasötik" ürünleri sanayi sektörü Çin'de çok güçlüdür. Fotoğraftaki geyik şirketi Jilin Dong'Ao Geyik Endüstrisi. Bayan Wang Yanmei (turuncu elbiseli ve aynı zamanda aşağıdaki resim 2.4'te) 2017 yılında kongre katılımcılarına yeni binayı gösteriyor. Katılımcılardan biri de IDUBA başkanı Prof. Landete-Castillejos. Şirket 43 milyon € değerinde ve geniş açılı fotoğrafta da görebileceğiniz gibi yaklaşık bir hektarlık birkaç binadan oluşuyor.

yayınlanan son makaleydi (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>): kadife boynuzu ekstresi kolon, meme, glioblastoma (beyin-omurga kanseri) ve lösemi hücre kültürlerinde test edildiğinde genel bir antikanser bileşiği olduğunu gösterdi ve ayrıca farelerde bir aydan kısa bir tedaviden sonra tümörü %60 oranında azalttığını gösterdi. Muhtemelen kongre organizatörleri, kongreye başlamanın en iyi yolunun, dünya çapında en önemli ölüm ve acı nedenlerinden biri olan kanserin, 2000 yıl önce Geleneksel Çin Tıbbının temellerinden biri olan bir bileşiğe dayanan bir çözümü olabileceğini göstermek olduğunu düşündüler. Yetkililer bu bulguyu (uluslararası basının aksine) kesinlikle ciddi bir bulgu olarak değerlendirdi, çünkü CUST üniversitesi rektörü ve ekibi Profesör Tomás Landete-Castillejos'u "seçkin profesör" olarak ödüllendirmeye karar verdi (Yeni Zelanda'da kadife boynuzunun sağlığa faydaları konusunda çalışan Profesör Stephen Haines ile birlikte; Resim 2.4).

Çinlilerin sahip olduğu ekipmanlar gördüğüm en iyi ekipmanlardı. Aşağıdaki resimde de görebileceğiniz gibi, kongre salonunun sadece led ekranı yaklaşık 10 m uzunluğundaydı. Salon tamamen doluydu ve 200-300 koltuk vardı. 23 ülkeyi ziyaret ettim ve birçoğunda üniversiteler ve araştırma merkezleri gördüm, ancak bu büyüklükte bir led ekran hiç görmedim. Çin'deki endüstri de daha az etkileyici değil. Ödül resminde Bayan Wang Yanmei'yi görebilirsiniz. Kendisi kongreye sponsor olan bir geyik nutrasötik-ilaç şirketinin sahibi: Jilin Dong'Ao Geyik Endüstrisi. Yeni oluşturdukları tesislerini 2017 yılında ziyaret ettim (fotoğraf 2.3). Endüstri parkında her biri yaklaşık bir hektarlık birkaç bina vardı ve bunlardan yaklaşık 3-4 tane olduğunu hatırlıyorum. Her şeyin batıdaki (ya da aslında dünyanın geri kalanındaki) maliyetine kıyasla hala oldukça ucuz olduğu Çin'de bu şirket, broşürlerinde belirttikleri gibi 340 milyon yuan (43 milyon euro)

ASPT5, geyik boynuzu biliminin tıbbi uygulamaları için bir vitrin olması amacıyla düzenlenmiştir. Daha uluslararası hale getirmek için, açılış konuşmasını yapması için uluslararası sıralamadaki 5th bilim insanını (Asyalı olmayan ilk kişi) seçtiler: bu kişi IDUBA'nın başkanı oluyor. Muhtemelen ana neden sadece bu sıralamadaki konum değil, aynı zamanda Mayıs ayında Pharmaceutics'te

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

değerinde. Ayrıca bana Changchun Sci-Tech Üniversitesi ve diğer 3 şirketin sahibi olduğu söylendi. İnternette bunun kanıtını bulamadım, ancak Çin üniversitelerinin web sayfaları İngilizce bilgileri güncellemiyor (aslında, örneğin CUST rektörünün adını veya fotoğrafını bulamadım), bu yüzden bana söylenenler doğru olabilir. Önemli olan şu ki bu aynı zamanda iki şeyi gösteriyor: 1) Geyik nutrasötik endüstrisinin endüstriyel sektörü (farmasötik geyik endüstrisi dedikleri şey) Çin'de muhtemelen binlerce milyon Euro değerinde ve; 2) endüstri bu sektördeki üniversitelerle yakın bir şekilde çalışıyor, tıpkı optoelektronikte, elektronikte ve Çin'deki diğer tüm iş alanlarında ve sektörlerinde yaptıkları gibi (ABD'de verimli bir şekilde ve diğer ülkelerde daha az verimli bir şekilde yaptıkları gibi).



Resim 2.4. IDUBA başkanı Profesör Landete-Castillejos, ASPT5'in açılış konuşmasını yaparken. Yaklaşık 10 m uzunluğundaki ekranın tam boyutuna dikkat edin. Aşağıda konuşmanın bir detayı ve sağda Dr. Tomás Landete (sağda) ve yanındaki Stephen Haines'in (AgResearch, Yeni Zelanda) seçkin profesör olarak ödüllendirilmesi. Ortada Changchun Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Rektörü Profesör Liming Luan ve kongre sponsoru ve 43 milyon €'luk geyik nutrasötik ilaç şirketi Jilin Dong'ao Deer Industry'nin sahibi Bayan Wang Yanmei.

boyalı aptalca şeyler yoktu, sokaklarda çöp yoktu. Çoğu 5 7 yaşından küçük, 5 metre uzunluğunda ve üst sınıf arabaların %99'unu görmek etkileyiciydi. Şehrin (ve Kore'ye yakın dağları görmek için götürüldüğümüz başka bir şehrin) harika parkları vardı ve parksız bir bina ormanı görüntüsü yoktu. İnsan, batı ülkelerinde, nüfusumuzun refahının öncelikleri noktasını kaçırdığımız hissine kapılıyor. Sanayilerimizden, tonu 60 € veya daha az olan gazın yakılmasıyla elde edilen CO₂ tonu başına 100 € talep ederken (yani bir ton CH₄ gazının yakılmasıyla 2.75 ton

Changchun Çin'deki ana şehirlerden biri değil. Shanghai ya da Pekin değildir. Wikipedia'ya göre Changchun, Çin'de nüfus büyüklüğüne göre 38th sırada yer almaktadır. Buna rağmen etkileyici binaları ve caddeleri vardı. Ana caddelerden birinde yön başına 7 şerit saydım (şaşırtıcı: toplam 14 şerit!). Ayrıca sütunlarla desteklenen geniş bir otoyol ağı da vardı. Şehirde bu yükseltilmiş otoyollardan 300 km olduğu ve bunların 200 km'sinin son 5 yıl içinde inşa edildiği söylendi. Çin şaşırtıcı derecede iyi yönetilen bir ülke (demokrasi seviyesine itiraz edebilirsiniz, ancak pratik günlük yaşamda son derece iyi organize edilmiş): sokakta dilenci yoktu, duvarlarda sprey

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

CO₂ üretilirken, 60 €/luk gaz yakmak için yaklaşık 300 € talep ederken) bu noktayı kaçırmıyoruz ve muhtemelen hata yapıyoruz. Eğer "bu gezegenin sağlığı için mücadele etmektir" diye düşünüyorsanız, örneğin İspanya'da kiremit üreten şirketlerin İspanya'daki fabrikalarını kapatıp Fas'ta açtıklarını göz önünde bulundurmalısınız (yani havaya atılan miktar aynı, ancak İspanya'da istihdam ve vergi kaybı var). Kuzey Akım'ın patlatılması ve gaz ve enerji maliyetlerinin artmasının ardından Almanya'da da aynı şey oldu: şirketlerin %25'i aynı CO'yu üretmek için ABD'ye gitti, ancak iş ve para Almanya'dan ABD'ye yönlendirildi. Bu arada Çin, ülkelerinin endüstriyel kalkınmasını gündemin en üst sırasına yerleştiriyor, vatandaşları için istihdam yaratıyor, iyi planlanmış şehirler inşa etmeye odaklanıyor ve vatandaşlarının refahı için çalışıyor. Tarih tekerrürden ibarettir: İtalyan Katolik rahip Matteo Ricci XVI. yüzyılda şöyle demiştir: Çin şaşırtıcı derecede iyi organize edilmiş ve yönetilen bir ülkedir. Çinlilerin tek bir kusuru vardır: kendi içlerine kapalı bir toplumda yaşamaktadırlar. Bugün, her iki şey de doğru olmaya devam ediyor.

Bir turizm merkezi olarak Çin ile ilgili merak edilenler bir yana, geyik yetiştiricileri için önemli olan nokta ve bu makalenin yazılma nedeni şudur: 1) Çin gittikçe zenginleşen lider bir ülkedir. 2) Sonuç olarak, nüfusları önemli gördükleri şeyleri satın almak için daha büyük miktarlarda paraya sahip; 3) Geleneksel Çin Tıbbı çok önemli ve geleneklerine değer verme politikasının bir parçası olarak Çinli yetkililer tarafından teşvik ediliyor; 4) Bu, bilimin TCM çalışmasının bazı yönlerinin ve ilgili endüstrinin büyüdüğünü ve yeni fabrikalar ve yeni ürünlerle çok iyi bir geleceğe sahip olduğunu gösterdiği anlamına geliyor; 5) önceki tüm noktalar geyik ve geyik ürünlerine büyük bir talep yaratmaktadır ki bu da ABD ve Avrupalı yetkililerin geyik yetiştiricilerine Çinli yetkililerin TCM'ye verdiği değerin sadece bir kısmını vermesi durumunda geyik yetiştiricileri için olağanüstü iyi bir iş anlamına gelebilir; 6) eğer doğru yönetilirse, Çinlilerden gelen bu büyük talep diğer ülkelerdeki, özellikle AB (Yeni Zelanda'ya ek olarak) ve Rusya'daki geyik yetiştiricileri için büyük fırsatlara dönüşebilir. Ne yazık ki, XVI. yüzyılda olduğu gibi, Çin oldukça kapalı bir toplumdur ve kendi içine girmek zordur.

Bu büyük potansiyeli çok net bir şekilde görebildiğim için, siyasi, iş dünyası ve akademik yetkililerle paylaşılan yemeklerin ardı ardına alınması üzerine, Çin'in, ürünlerini batılı turistlere sunmak için Çin dışında çok sayıda turistin bulunduğu bir ülkede bir fabrika kurmasını ve böylece TCM'nin sağlık üzerindeki etkilerini test etmelerini önerdim. Bu şirketi çok başarılı kılacak ve Çin geleneklerinin değerli olduğunu gösterecekti. Elbette Çinlilere bir iyilik yapmayı düşünmüyordum, daha ziyade onların faydaya olan açıklıklarını ve geleneklerini tanıtmaya olan açıklıklarını kullanarak ülkemde böyle bir fabrikanın zenginlik, vergi ve iş üretmesini sağlamayı amaçlıyordum. Sanırım mesajı anladılar. Sorun şu ki, benim ülkemde politikacılar daha büyük zenginliklerle dolu uzak bir gelecek için değil, bir sonraki seçim için endişeleniyorlar (ve bu tüm batı demokrasilerimizde yaygındır). Çin'in dünyaya liderlik etmesinin nedeni de bu: uzun vadeli stratejik düşünceleri. Örnek olarak, 40 yıl önce güneşten elde edilen enerjinin gazdan daha ucuz olmasını sağlayacak kadar düşük fiyatlı güneş panelleri geliştirmeleri gerektiğine karar verdiler (o zamanlar gaz o kadar ucuzdu ki güneş panellerinde çalışmak düşünülemezdi). Bugün güneş panellerinin %90'ı Çin'de üretiliyor. Stratejik düşünme eksikliği, muhtemelen demokrasinin birkaç kusurundan biridir.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

3. Uluslararası Boynuz Yarışması: Letonya Organik Çiftçiler ve Yabani Hayvan Yetiştiricileri Derneği tarafından düzenlenen ve Tarım ve Kırsal Destek Hizmeti Bakanlığı tarafından desteklenen etkinliğin kazananları.



Resim 3.1. Letonya Uluslararası Boynuz Yarışması 2024'te boynuz kazananların sergilerinden biri.

Uluslararası Boynuz Yarışması önceki yıllarda olduğu gibi Saulstari'de, Dainis'in çiftliğinde gerçekleşti. Bu yıl sadece Letonya Organik Çiftçiler ve Yabani Hayvan Yetiştiricileri Derneği tarafından organize edildi. Önceki yıllarda olduğu gibi, en üst sıralarda IDUBA üyeleri veya son savaşlar uluslararası işbirliğini ve sınır ötesi dostlukları bitirene kadar üyelerimiz olanlar yer aldı. Aşağıda her kategorinin ilk 3 kazananının listesine yer veriyoruz. Genel olarak en çok kazananların başında Avusturya'daki Schober çiftliği (Schober-Taschl ailelerinin) gelmektedir. Onlar son yılların kazananları oldular. Ne kadar mükemmel bir yetiştirici ve en iyi genetik seleksiyona sahipler. En iyi kupa 316,44 CIC

puanı ve 13 kg!

Dainis'in kızı Mara da çeşitli kategorilerde en iyi pozisyonlardan bazılarını aldı: 1st ve 2nd boynuzda 3rd, 9 yaşından büyük geyiklerde 1st (8th boynuz ve üstü) ve genel sıralamada 3rd. Aşağıda her kategorinin 3 kazananının listesi yer almaktadır.

Hayır.	Çiftlik/Sahip	Ülke	Hayvan No.	Boynuz ağırlığı kg
Kızıl geyik spikerleri-2 yaşında				
1	Schober Franz	AT	2 ile	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	Māras Brieži SIA	LV	5522	2,30
3 yaşında kızıl geyik, 2 nd boynuz				
1	Schober Franz	AT	L14	198,51
2	AJ Real Estate SIA	LV	AJ00521	190,77
3	Māras Brieži SIA	LV	1421	174,23
4 yaşında kızıl geyik, 3 rd boynuz				
1	Cervus Aureus	LT	015	228,08
2	Schober Franz	AT	mavi 106	217,07
3	AJ Real Estate SIA	LV	AJ 00820	213,85

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

5-6 yaşında kızıl geyik, 4-5 th boynuz				
1	Schober Franz	AT	yellow105	316,44
2	Cervus Aureus	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	Grinčs	242,84

Hayır.	Çiftlik/Sahip	Ülke	Hayvan No.	Mod. CIC puanları
7-8 yaşlarında kızıl geyik, 6-7 th boynuzlar				
1	Cervus Aureus	LT	0629	267,48
2	Taurasis Elnias	LT	4893	267,11
3	Schober Franz	AT	Beyaz69	260,93
+9 yaşında kızıl geyik, 8 th ve sonrası boynuzlar				
1	Māras Brieži SIA	LV	Roko 144	276,4
2	Taurasis Elnias	LT	Nr.6	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

RED DEER GRAND PRIX 2024

No	Çiftlik/Sahip	Ülke	Hayvan No.	Mod. CIC puanları	Uzunluk cm	ağırlık kg	Diş sayısı
1	Schober Franz	AT	SARI105	316,44	95,50	13,13	29
2	Māras Brieži SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	Cervus Aureus	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "Kurtlar bana insanlardan daha iyi davrandı" bölüm II: kurtlar tarafından yetiştirilen bir çocuğun insan hayatına geri dönme çatışması.

Son bültende, yaklaşık 13 yıl boyunca kurtlar ve hayvanlarla tek başına yaşayan gerçek bir kurt çocuğun, şu anda 78 yaşında olan Marcos Rodríguez Pantoja'nın hikayesinin bir bölümünü anlatmıştık. Hatırlarsanız, annesi o 7 yaşındayken, 1953 civarında ölmüştü. Babası o yılların zorlu yaşamıyla baş edebilmek için yeniden evlenmeye karar verdi. Ancak üvey annenin kendisinden olmayan bir çocuğa bakma gibi bir planı yoktu, bu yüzden ona çok kötü davrandı ve babasını bir toprak sahibine vermeye ya da satmaya ikna etti, böylece çobandan işi öğrenecekti (çoban çok yaşlı olduğu için). Marcos çobanla üvey annesinden çok daha iyi bir yaşam sürmüş, öyle ki çoban öldüğünde (ve akbabalar onu yiyip Marcos'u neredeyse öldürdüğünde), uygarlığa geri dönmeyeceğine karar vermiş.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549



Resim 4.1. Kurtlarla 13 yıl yaşayan kurt çocuk, Marcos Rodriguez Pantoja.

Bazı yavrularla oynamaya başladığında bir kurt sürüsünün üyesi oldu. Bir gün kurtların ininde uyuyakalmış ve uyandığında yetişkin kurtların girişi kapattığını ve ona baktıklarını görmüş. Bir geyik öldürüp getirmişlerdi. O kadar acıkmıştı ki yavrudan birinden bir parça et çaldı ve anne kurt Marcos'u tehdit etti. Neyse ki, eti yavrusuna geri verdikten sonra, zavallı insan yavrusunu beslemeye karar verdi ve Marcos ailenin bir parçası oldu. Bu şekilde büyüdü, kurtlarla iletişim kurdu ve grup halinde avlandı (bir önceki bültende geyiği bıçağıyla öldürebilmek için kurt sürüsüne geyiği kendisine doğru getirmeleri için nasıl talimatlar verdiğini anlatmıştık). Hikayenin tamamı bir önceki bültenimizin üye versiyonunda yer almaktadır. Artık hem üyeler hem de üye olmayanlar için tek bir bülten hazırladığımızdan, size burada Marcos'un

kurt annesine anne diye seslendiği en iyi röportajlarından birinin linkini gösterebiliriz (<https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM> adresinde 3.5 milyon ziyaretle en iyi röportaj). Kendisinin de belirttiği gibi: "hatırladığım tek anne, beni seven ve benimle ilgilenen anne". Yaban domuzları hariç her türlü hayvanla arkadaşlığı vardı (açıkladığı gibi: "Ormandaki hiç kimse yaban domuzlarını sevmez, çok bencildirler!"). En şaşırtıcı dostluğu ise o zamandan beri beslediği ve kurtardığı bir yılanla oldu. Bir önceki bültende (üyeler için olan versiyon), inanması zor ama, çürümüş et yediğinde yılanın onu hastalıktan kurtardığını anlatmıştık. Yılan, kusmuk üretmek için tıbbi özellikleri olan bir bitkiyi (*Limbarda crithmoides*) işaret etti. Adam bitkiyi yedikten ve kustuktan sonra iyileşmeye başladı.

Bu hikayenin güzel kısmıydı, ancak burada size sunduğumuz üzücü olanı: medeniyete geri dönüş. Bazı insanlar Marcos'u 19-20 yaşlarındayken görmüşler. Marcos, bazı çobanların ona köpek besler gibi yemek verdiğini, yere bıraktığını ve onları takip ettiğini söylüyor. Polise (İspanya'da guardia civil olarak bilinir) haber verdiler ve bu muhafızlar Marcos için bir tuzak kurdular (bu 1965'teydi). Onu ata binerken yakaladıklarında, Marcos kapana yakalanmış vahşi bir hayvan gibi dövüşüyordu. Konuşamıyordu, adını bilmiyordu ve önceki yaşamına dair üvey annesinden kalan birkaç anısı onu medeniyete geri dönmeye ikna etmemişti. İlk iş saçlarını kestirmek oldu. O kadar uzundu ki Marcos onu boynunu sıcak tutmak için kullanıyordu. Sorun, berberin bunu bir berber usturasıyla yapmaya çalışmasıydı. Marcos bunu gördüğünde, bıçağını hayvanları öldürmek için kullandığından, berberin boğazını keseceğini düşündü. Marcos neredeyse berberi öldürüyordu. Daha sonra polis, berberin onu öldürmek yerine saçını nasıl kestiğini göstermek için başka bir adam getirdi (Marcos'un dediği gibi: "Beni ikna edemediler, çünkü gerçekten cesur bir adam getirdiler!").

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Polis onu bir rahibe götürdü, rahip de onu Madrid'deki bir rahibe manastırına getirdi. Rahibeler onu temizlemek, yemek vermek ve düzgün yemek yemeyi öğretmek için sabır göstermişler. Hatırladığı kadarıyla: *"Bana tavuklu sıcak çorba getirdiler ve soğuk olduğunu düşünerek yemeye çalıştığımda yandım ve tabağı duvara çarptım!"*. Rahibeler ertesi sabah Marcos'u bulamadılar. Nasıl kaçtığına inanamadılar ama cevap yatağın altındaydı: yerde uyumaya alışkındı, bu yüzden yatağın altında uyumaya gitti. Onun için şehir bir karınca yuvası gibiydi ve karıncalar da sokakları geçmek, yeraltından çıkmak ve benzeri şeyler için sıraya giren insanlardı. İnsan yaşamının temellerini öğrendikten ve o zamanki İspanya yasalarına uyduktan sonra Marcos, askerlik hizmetini yapmak üzere (18th yaşındaki her erkek gibi) Cordoba'ya (Endülüs, İspanya'nın güneyi) gönderildi. Neyse ki tüfeği ona veren kişi Marcos'a boş mermi verme sağduyusuna sahipti: Marcos her yöne ateş etmeye başladı. Herkes yere yatmış ya da saklanabileceği en yakın yere saklanmıştı. Albay bağırıyordu: *"Bu çılgın hayvanın elinden tüfeği alın! Hepimizi öldürecek!"*. Marcos bu şekilde İspanyol ordusu tarihinde sadece bir gün eğitim yapan tek kişi oldu.



Resim 4.2. Kurt çocuk Marcos Rodríguez Pantoja.

Böylece rahibelere geri döndü. Bir süre sonra rahibeler onu güvendikleri bir kişiyle birlikte Balear Adaları'ndaki Palma de Mallorca'ya gönderdiler. Ona içinde bir iş bulana kadar birkaç hafta yaşamasına yetecek kadar para olan bir bavul vermişler. Şehre vardıklarında bu kişi ona şöyle demiş: *"Bir dakika burada bekle, çünkü bir şey yapmam gerekiyor, birkaç dakika içinde döneceğim"*. Adam bir daha geri dönmedi ve Marco'nun parasını ve bavulunu alıp gitti. Marcos vahşi doğada olduğu için tamamen fakirdi, ancak para olmadan bir şey elde etmenin imkansız olduğu bir yerde. Marcos şöyle diyor: *"Hayvanlar bana insanlardan daha iyi davrandı. Hayvanlar beni hiç aldatmadı. Paranın ne işe yaradığını bilmiyordum, çünkü vahşi"*

doğada hiçbir şey satın almazsınız, sadece ihtiyacınız olanı alırsınız". Bunun da ötesinde, Marcos eğitim almamıştı, bu yüzden temel matematik hakkında bile hiçbir şey bilmiyordu. Bir iş bulmayı başardığında, patronlar birbiri ardına onu az paraya çalıştırdı ve Marcos bunun doğru olamayacağını protesto ettiğinde, patronu ona Marcos'un tartışamayacağı yanlış matematikle açıkladı. Sömürülmekten bıkan Marcos, kendini sokaklarda çöplerden bulabildiği şeylerle beslenirken buldu.

Ancak bu üzücü hikayenin mutlu bir sonu vardı: herkes kötü değildi, herkes de hırsız değildi. Bir polis onu sokakta bulmuş. Ona biraz yiyecek verdi ve hayatı hakkında sorular sordu. Marcos'un iyi bir adam olduğunu, sadece çok fazla insan tarafından kandırıldığını anladığında, ona Kuzeybatı İspanya'daki (Galiçya) küçük kasabasına gitmeyi teklif etti: *"Bak" dedi ona, "çok fazla şeyim yok ama küçük bir köyde yalnız yaşıyorum ve sahip olduklarımı seninle paylaşabilirim. Bir çatın olur, kışın ısınırsın ve her gün masanda bir tabak yemek olur"*. Bu kişi, arkadaşlık dışında hiçbir şey karşılığında

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Marcos'un hayatını değiştirdi ve kanser Marcos'u tekrar yalnız bırakana kadar ikisi de aynı evde yaşadı. Ancak küçük bir köy büyük bir şehir kadar anonim değildir ve Marcos şimdi köydeki herkesle dost olarak oldukça mutlu bir şekilde yaşıyor. Hikayesi o kadar etkileyici ki Youtube onun hayatının videolarıyla (İngilizce bile) dolu ve hatta hayatı bir filme dönüştürüldü (Kurtlar Arasında "Entre lobos"). Anlatılmaya değer inanılmaz bir hikaye.

5. Kronik israf hastalığı (CWD) nasıl yayılır ve onu kontrol etmeye yönelik stratejiler.



Bu makale büyük ölçüde James Gaines'in burada bulabileceğiniz bir makalesine dayanmaktadır: <https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>. Bu makale bundan yola çıkılarak yazılmıştır.

Çoğu okuyucunun bildiği üzere, Kronik İsrar Hastalığı (CWD) katır geyiği, beyaz kuyruklu geyik, geyik, geyik ve ren geyiği gibi geyik türlerini etkileyen ilerleyici ve ölümcül bir hastalıktır. İlk olarak 1967 yılında Colorado'da tutsak geyiklerde tespit edilmiş ve o zamandan beri ABD'de 32 eyalete yayılmış ve diğer ülkelerin yanı sıra Kanada, Güney Kore ve Norveç'e kadar uluslararası sınırları aşmıştır.

Hastalığa, diğer normal proteinlerin de yanlış katlanmasına yol açarak nörolojik hasara yol açabilen yanlış katlanmış proteinler olan prionlar neden olmaktadır. Makale prionların nasıl çalıştığını harika bir şekilde açıklıyor:

"Kurt Vonnegut'un Kedi Beşiği adlı romanı, oda sıcaklığında bile katı olan yeni bir buz türünün, buz-dokuzun keşfini anlatır. Kitapta, buz-dokuz suya temas ettiğinde, dünyadaki tüm su donana kadar diğer tüm suyu aynı şekilde kristalleşmeye zorlar. Vücutta olan da buna benziyor. Bir hayvan priona maruz kalır, genellikle onu yutar ve prion vücudun herhangi bir yerinde kendisinin normal versiyonuyla karşılaşır, anormal protein normal proteini bu yanlış katlanmış şekli almaya "ikna eder".

Bu durum özellikle merkezi sinir sisteminde tehlikelidir, çünkü bu proteinler hücreyi öldüren plaklar halinde birikebilir. Sonunda, sinir sistemi bozukluklarına yol açacak kadar hücre ölür. Hayvan garip davranmaya başlar ve sonunda ölür.

Supported by
International



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President
Tomas.Landete@uclm.es

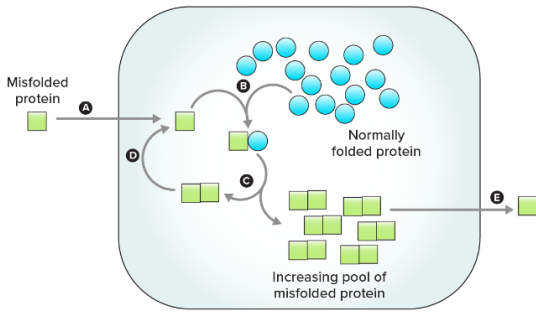
Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparcs@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Bu arada hasta hayvan, salyası, idrarı veya dışkısı gibi yollarla prionları diğer hayvanlara yayabilir. Prionlar çok dayanıklıdır ve başka bir hayvan gelip onları yiyene kadar bitkilerin üzerinde ya da toprakta kalabilirler."

How prion diseases spread



SOURCE: ADAPTED FROM W. TED ALLISON ET AL / INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2017

KNOWABLE MAGAZINE

Belirtiler. CWD ile enfekte olan geyikler tipik olarak önemli kilo kaybı, koordinasyon eksikliği, aşırı tükürük salgısı ve halsizlik ve insanlardan korkmama gibi davranış değişiklikleri de dahil olmak üzere bir dizi semptom sergiler. Hastalık ilerledikçe, bu belirtiler daha belirgin hale gelir ve sonuçta ölümle sonuçlanır. CWD için kuluçka dönemi oldukça uzun olabilir, genellikle birkaç yıla yayılabilir, bu da geyiklerin herhangi bir hastalık belirtisi göstermeden önce hastalığı yayabileceği anlamına gelir.

Peki, kontrol stratejileri nelerdir? Birkaç kontrol hattı vardır:

- 7) **Erken Tespit ve İtlaf.** CWD'yi kontrol altına almanın başlıca yöntemlerinden biri, enfekte hayvanların erken tespiti ve itlaf edilmesidir. Bu yaklaşım, geyik popülasyonlarının düzenli olarak test edilmesini ve hastalık testi pozitif çıkanların uzaklaştırılmasını içerir. Örneğin, New York 2005 yılında agresif itlaf ve titiz testler yoluyla bir salgını başarılı bir şekilde kontrol altına almıştır. Ancak bu yöntem, hastalığın halihazırda yaygın olduğu bölgelerde daha az etkilidir, çünkü prionlar enfekte hayvanlar uzaklaştırıldıktan uzun süre sonra da çevrede kalabilir.
- 8) **Seçici İslah.** Umut verici bir diğer strateji de CWD'ye karşı genetik direnç gösteren geyiklerin seçici olarak yetiştirilmesidir. Bazı geyikler, onları hastalığa karşı daha az duyarlı hale getiren belirli alellere sahiptir. Bu dirençli bireylerin belirlenmesi ve ıslah edilmesiyle, esir popülasyonlarında CWD prevalansını zaman içinde azaltmak mümkün olabilir. Bu yaklaşım, dirençle ilgili genetik faktörlerin kapsamlı bir şekilde anlaşılmasını ve uzun vadeli yetiştirme programlarına bağlılığı gerektirir.
- 9) **Aşılama.** CWD için bir aşı geliştirmek karmaşık bir zordur çünkü prionlar virüs veya bakteri değil proteindir. Geleneksel aşı yaklaşımları prionlara karşı daha az etkilidir. Bununla birlikte, araştırmacılar bağışıklık sistemini prionları tanıması ve bunlarla mücadele etmesi için uyaracak yenilikçi yöntemler araştırmaktadır. Bazı deneysel aşılar ön çalışmalarda umut vaat etmektedir, ancak geyik popülasyonlarında güvenlik ve etkinliklerini sağlamak için daha fazla araştırmaya ihtiyaç vardır.

CWD'nin karşılaştığı zorluklar nelerdir? Temel olarak 2 tanedir:

-Çevresel **Kalıcılık:** CWD ile mücadelede karşılaşılan en büyük zorluklardan biri prionların çevrede kalıcı olmasıdır. Prionlar toprak partiküllerine bağlanabilir ve yıllarca bulaşıcı kalabilir, bu da hastalığın bir bölgeye yerleştikten sonra ortadan kaldırılmasını zorlaştırır. Bu çevresel esneklik, enfekte hayvanlar uzaklaştırıldıktan sonra bile bulaşma riskinin devam ettiği anlamına gelir.

-Yabani **Popülasyonlar:** Yabani geyik popülasyonlarında CWD'yi kontrol etmek, hareketlilikleri ve yaşadıkları geniş alanlar nedeniyle özellikle zordur. Tutsak sürülerin aksine, yabani geyikler kolayca izlenemez veya yönetilemez, bu da kontrol önlemlerinin etkili bir şekilde uygulanmasını zorlaştırır. Yabani popülasyonlarda CWD'yi yönetme çabaları genellikle yaban hayatı ajansları, avcılar ve arazi sahipleri arasında işbirliğini içerir.

Sonuç olarak, şu anda CWD için bir tedavi bulunmamakla birlikte, erken teşhis, seçici yetiştirme ve aşılarla yönelik devam eden araştırmaların bir kombinasyonu, hastalığın yönetimi için umut sunmaktadır. Geyik

**Supported by
International**



Sponsored by



Deer & wild Ungulate Breeders Association (IDUBA)

Международная Ассоц. Заводчиков Оленей и Диких Копытных Животных

Dr. Tomás Landete-Castillejos
President

Tomas.Landete@uclm.es

Num reg. Sp Nac As. : 604359; VAT num.: G-02550549

Dr. Dainis Paeglītis
Vice-president (European Union)
deerparks@inbox.lv

Mr. Tofiq Hasanov
VP Transcaucasia
azerekov@gmail.com

yetiştiricileri, izleme programlarına katılarak, sürü yönetimi için en iyi uygulamaları benimseyerek ve CWD araştırmalarındaki son gelişmelerden haberdar olarak bu çabalarda önemli bir rol oynayabilir.

6. Reklamlar.

	Eartag: L8 2ndhead 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L14 2ndhead 10.06 kgutantler 217.58 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon

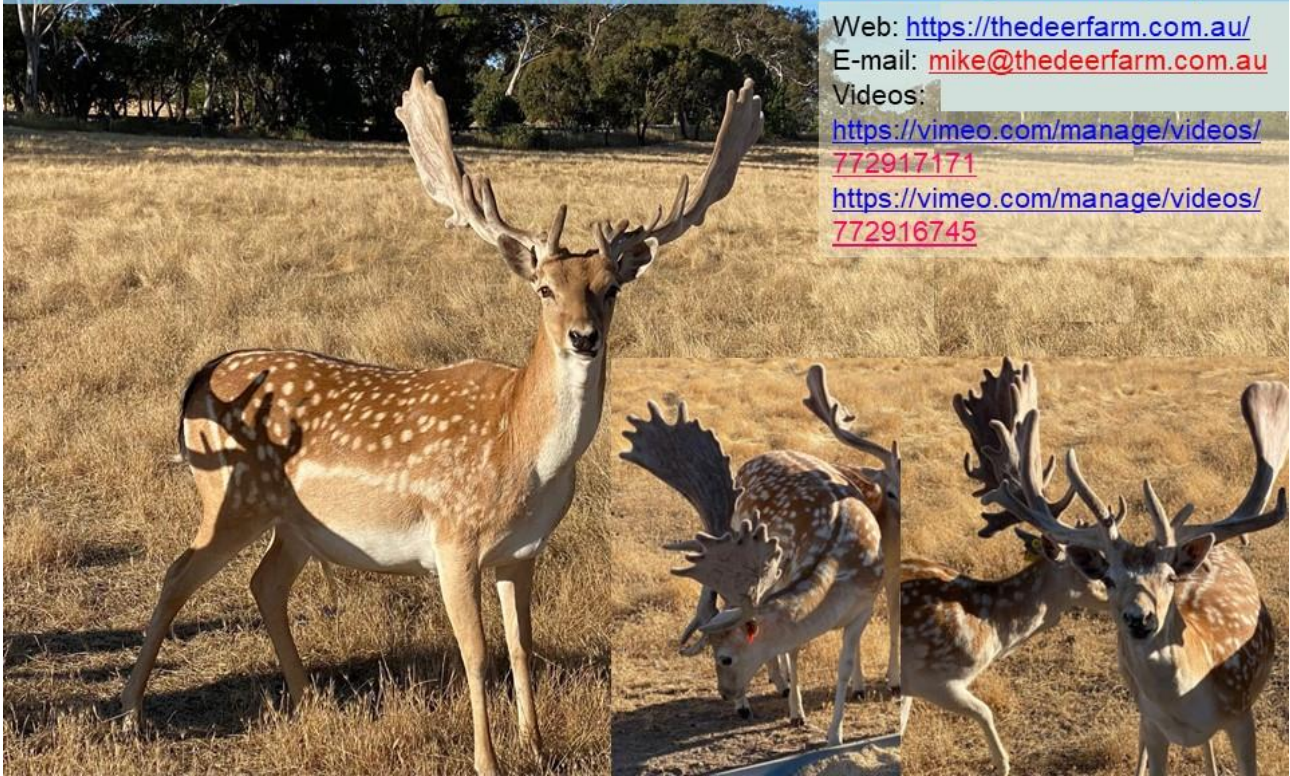
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop

Web: www.eriksberg.se



The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**

A.R.C.

Field Analysis Information
Cells: 373
Concentration: 2529.9 million/ml
Motility: 92.76
Progressive motility: 72.38
Local motility: 20.37
Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

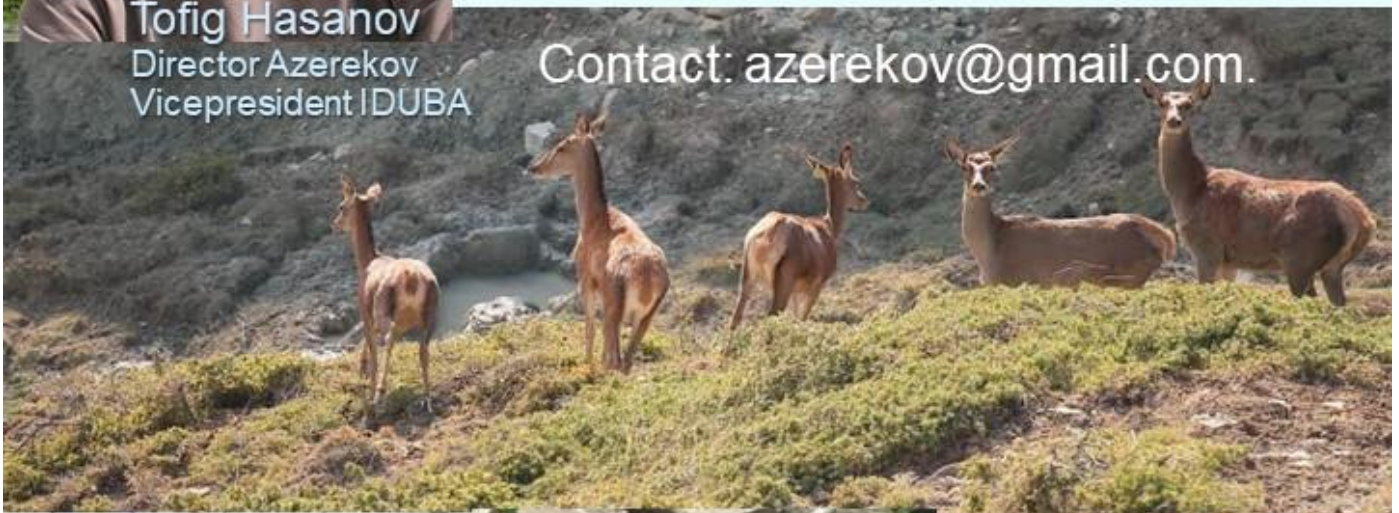


- Azerekov, established in 2013 by Tofig Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofig Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru

development@mushkino.ru



DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru

内容问题 2024 年夏季：

- 1. IDUBA 即将面临的挑战：每季度出版一份公开通讯，全年为会员做广告。
- 2. 中国鹿茸科学与产品技术第五名：IDUBA 总裁被长春理工大学授予杰出教授称号
- 3. 国际鹿角比赛：拉脱维亚有机农场主和野生动物饲养者协会组织的、由农业和农村支持服务部支持的活动的优胜者。
- 4. "狼对我比对人好 "第二部分：狼养大的孩子重返人类生活的冲突。
- 5. 慢性消耗性疾病（CWD）的传播方式和控制策略。
- 6. 广告。

1. IDUBA 即将面临的挑战：每季度出版一份公开通讯，全年为会员做广告。

亲爱的 IDUBA 会员和朋友们正如我们在几个月前的通讯中所提到的，套用电影《魔戒》的开头，“世界变了，我在空气中注意到，我在水中注意到”：“*世界变了，我在空气中注意到，我在水中注意到*”。就我们而言，你可以从新闻中清楚地看到（特别是如果你关注一些好的分析渠道，如美国纳波利塔诺法官的《审判自由》、《对话工程》或西班牙语的《Negocios TV》）。你还可以从人际关系的变化或破裂、商业关系的终结中注意到这一点，我们也可以从我们的协会中注意到这一点。正如我们在乌克兰战争开始时所说的那样，在和平时期，个人关系比国家之间的关系更牢固，但在战争时期，阻隔就会出现，如果人们处于不同的阻隔，就会破坏个人关系。现在，继国际法院称巴勒斯坦发生种族灭绝之后，以色列和黎巴嫩之间又爆发了一场战争（在撰写本新闻通讯时，以色列和伊朗之间可能爆发战争，如果这还不够的话，一些美国参议员呼吁美国和中国就台湾问题再次开战）。IDUBA 声明，我们反对任何战争（无论是乌克兰战争，还是以色列对加沙的轰炸），我们试图保持中立，置身于政治之外（尽管有人要求我们驱逐俄罗斯会员，如果我们必须对以色列采取同样的行动，那就意味着我们也要这样做，禁止以色列会员，因为他们可能不喜欢以色列军队对巴勒斯坦人实施的种族灭绝）。我们倾向于不问任何人的政治立场，因此我们没有要求任何人离开 IDUBA，而自 2022 年以来，会员流失的情况一直在发生。如果我们有 1000 名或 10 名会员，管理协会的努力基本上是一样的，但考虑到这一趋势（在不久的将来只会变得更糟），我们决定减少每两个月编写一份通讯并将其翻译成 13 种语言的巨大努力，按季节（春、夏、秋、冬）编写。我们还将制作一份通讯，对会员和非会员一视同仁。不同之处在于，会员将有权免费刊登广告，而那些希望支持我们协会的人，显然会付钱来帮助我们，而不是为了获得刊登广告的机会。正如一位副主席几年前所说：会员费用（2024 年与 2013 年相同）对任何企业来说都无关紧要。当然，正如一家中国公司要求从某个国家寻找鹿场和中药副产品一样，我们将把这些机会提供给那些继续信任伊杜巴的人，即我们的会员，而不是一长串

我们所知道的该企业潜在鹿场的名单。一位主席团成员告诉我，作为主席，“**更好的时代将会到来，也许一切都会恢复如初**”。我认为这太乐观了。作为一个通过不同语言在多个渠道了解情况的人，我赞同最好的分析家的观点，即我们正处于前所未有的核战争边缘（例如，一些分析家认为，在俄罗斯托罗佩茨发生的巨大爆炸--产生了里氏 2.8 级地震和直径 320 千米的爆炸--并不像媒体报道的那样，是无人机对一个防核导弹发射井的攻击，而是一枚 1.8 千吨级的战术核弹。8千吨的战术核弹；而伊朗与以色列对抗的风险也同样危险）。我们希望常识能够占上风，我们不会在某个夜晚全部丧命。

2. 第五届中国鹿茸科技与产品博览会（ASPT5）：IDUBA

校长被长春理工大学授予杰出教授称号。

今年夏天最重要的鹿业大会是在中国长春举行的鹿茸科学与产品技术 5th 版。为了从广义上理解它的含义，我们应该解释一下它的历史。本文既有对大会的分析，也有我们访问中国后对中国的看法，目的只有一个：了解中国对养鹿业的影响。

但是，让我们从历史分析开始（这是理解一切的方法，甚至是理解当今战争的方法）。在历史上，只有一个国家永久性地成为一个国家，在人口普查、医学院或兽医系等方面都有国家记录。这个国家就是中国。大约 2000 年前，中国的皇帝们意识到，他们无法通过海路将商业网络延伸到东方，因为水手们在到达任何岛屿（更不用说到达美洲了）之前就会因饥渴而死。当他们与西边的下一个文明联系起来时，他们创造了一条商业路线，这条路线实际上到达了罗马帝国。当罗马人接触到丝织品时，女人（也包括有钱的男人）开始为这种精美奢华的丝织品疯狂，同时也为这条路线上来自中国、今天的印度、阿富汗、伊朗等国的所有重要产品疯狂。这是人类历史上最重要的商路（事实上，西方国家在十五世纪末并没有摧毁这条商路，他们只是将陆路改为海路，直接从葡萄牙、荷兰或通过墨西哥从西班牙通往中国和印度）。在中世纪，中国的 GDP 占全球的 55%，只是在十九世纪，由于英国要求在中国销售鸦片（即一种毒品，中国皇帝拒绝了这种毒品，因为仅第一年就产生了 1 000 万吸毒者），中国输掉了两次对英战争，才失去了它的优势。国家似乎又回到了它的历史潜能之中，现在中国（印度也开始这样做了）作为超级大国再次崛起。对于中国政府来说，建立一条像以前的丝绸之路一样的陆上商路是其未来战略的关键（现在销售的是新商品，因为中国现在是世界工厂）。顺便说一句，新丝绸之路也会引发一场阻止它的冲突之战，因为中心地带（旧丝绸之路）会变得更加强大（包括欧洲），它会取代海上霸权（先是英国，现在是美国），但这是另一个故事，下次再说。

新丝绸之路政策的支柱之一是实现和展示中国的科技能力，同时也重视中国的传统。2000 年来，中国发展了一种反复试验的医学：传统中医药（TCM）。我们大多数人都不太重视（如果有的话）他们的理论（阴阳学说并无科学依据），但 2000 年的反复试验足以让我们找到真正有效的产品和技术（从鹿产品到针对偏头痛的头部按摩，顺便说一句，我们已经尝试过，而且确实有效）。在中医中，最重要的动物产品是鹿（在植物中是迎

春)，而这种动物最重要的产品是鹿茸。因此，当中国中医药比较发达的地区（吉林省，位于中国西北部，面积相当于西班牙的



图 2.1.长春中医药大学模型。这是长春 15 所大学之一（每所大学约有 20 000 名学生）。在中国人口城市排名中，长春约位列第 38th 位，因此它并不像上蔡那样是黄金城市。

40%) 组织现代科学大会，研究中医药最珍贵的产品-- 鹿茸时，就需要大量资金，用现代医学技术来证明中医药是有效的。中国政府对资助这样的大会非常感兴趣。因此，ASPT5 是一次规模宏大、资金雄厚的国际大会。显然，最感兴趣的科学界和私营公司是亚洲的。中医不仅是中国的：它在韩国的使用甚至比中国还多，而且在日本、越南、马来西亚和其他国家也有使用，总人数多达 2 亿。在大会上，除了少数西方科学家外，大多数非华裔与会者都是韩国科学家，还有一些来自日本。

这不是一篇逐一解释每个讲座的文章。我们试图对中国的行业（即全球养鹿人的机会之窗）进行广泛的分析，实际上也是我们在中国看到的情况。中国的一切都很大。在世界其他地方，我们有医学院、经济学院等。在中国，医学、经济学等学科有整整一所大学，每所大学至少有 2 万名学生。实际上，长春有 15 所大学（整个吉林省约有 20 所）。因此，长春被称为 "大学校园里的美丽城市"。我（IDUBA

主席）作为一名从事鹿茸医学应用研究的科学家，应邀参加了 ASPT5 的开幕演讲。因此，作为邀请的一部分，组织方将我们安排在长春的假日酒店。当我们步行游览这座城市时，发现旁边就是吉林财经大学（相当于其他地方的经济学院）。映入眼帘的是一座又一座巨大的建筑，每座建筑都有 5 层，长 200 米。其中一栋楼可能可以容纳任何国家的大多数中小型大学（每栋楼至少有 4-5

个学院)。长春还有一所中医药大学。大学 "之名恰如其分, 因为它有 17 栋建筑 (见图 2.1 中 2017 年的大学模型照片)。

您可能会认为是这所大学组织了这次大会, 因为只有这所大学对中医感兴趣, 因此也对鹿茸学感兴趣。您错了: 吉林农业大学也有一些与中医药有关的院系 (我记得其中一个吉林中医药材



图 2.2.吉林农业大学主楼, ASPT5 的举办地。7

层楼高的大楼的柱子高约 30

米, 我听说这些花岗岩柱子每根重 100 吨。

料学院)。主办方是吉林农业大学和鹿茸科学与产品技术研究所 (ASPTI)。这是吉林农业大学的一个研究所吗? Univ.答案还是否定的。鹿茸科学与产品技术研究所是长春理工大学 (CUST) 新成立的研究所 (成立几年)。长春理工大学 (在中国近 3000 所大学中排名第 15th) 因其在光电子学 (光电子接口: LED

灯、手机和电视屏幕、太阳能电池板、激光器等) 方面的能力而享有盛誉。也就是说, 开发几年后你将购买的手机屏幕或电视机的技术人员, 很可能大部分都在这里接受教育。为了了解中国大学的投资和现代化程度, 如图 2.2 所示, 吉林农业大学主楼的立柱每根重 100 吨 (4 根立柱重近 50 万公斤), 高 30 米。当然, 这并不是长春高校中唯一令人印象深刻的建筑。

ASPT

研究所拥有最新的设备、人脸识别锁、4-5

米宽的石质/大理石铺成的走廊, 而且还是一座巨大的建筑。不难看出, 如果查看

<https://expertscape.com/ex/antlers>

的世界鹿茸科学家排名, 全球第一的科学家李春义教授 (也是鹿排名第一的st), 以下 3 位都来自他的团队 (或曾在他的时代工作过), 他是 ASPT 研究所的所长。他也是组织 ASPT5 的主要科学家之一。写这篇文章的人是排名第 5 的th。

ASPT5是鹿茸科学医学应用的一个展示平台。为了使会议更具国际性, 他们选择了国际排名th 的 5 位科学家 (他是第一位非亚洲人) 做开幕演讲: 他恰好是 IDUBA 的主席。主要原因可能不仅仅是其国际排名中的位置, 还有五月份发表在《Pharmaceutics》 (<https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050610>) 上的最新文章: 在结肠癌、乳腺癌、胶质

母细胞瘤（脑脊髓癌）和白血病细胞培养物中的测试表明，鹿茸提取物是一种普通的抗癌化合物，而且在小鼠身上治疗不到一个月后，肿瘤就缩小了60%。大会组织者可能认为，大会的最佳开场白是向人们展示，癌症这一全球最重要的死亡和痛苦原因之一，可能可以通过一种2000年前就已成为传统中药基础之一的化合物来解决。当局当然认为这一发现很重要（与国际媒体不同），因为科大校长和他的团队决定授予Tomás Landete-Castillejos教授“杰出教授”称号（同时授予的还有斯蒂芬-海因斯教授（Stephen Haines），他也在新西兰从事鹿茸对健康有益的研究；图 2.4）。

中国的设备是我见过的最好的。如下图所示，会议室的LED屏幕长约10米。会议室里座无虚席，有200-300个座位。我曾访问过23个国家，在其中许多国家参观过大学和研究中心，但我从未见过这么大的LED屏幕。中国的产业也不遑多让。在获奖照片中，您可以看到王艳梅女士。她是赞助大会的一家鹿营养保健品制药公司的老板：吉林东奥鹿业。我参观了他们在2017年新建的厂房（照片2.3）。这个工业园区有几栋厂房，每栋占地约一公顷，我记得大概有三四栋。在中国，与西方国家（或实际上是世界其他国家）相比，一切都还相当便宜，这家公司的价值，正如他们在传单上写的那样，是3.4亿元人民币（4300万欧元）。还有人告诉我，她是长春理工大学和其他三所大学的所有人。我在互联网上找不到这方面的证据，但中国大学的网页并不更新英文信息（实际上，我找不到中国科技大学校长的姓名或照片等），所以我听到的可能是真的。重要的是，这也说明了两点：1）在中国，鹿保健品行业（即所谓的鹿药行业）的产值可能高达数千万欧元；2）该行业与大学在这一领域紧密合作，

就像他们在中国的光电、电子以及其他任何领域和行业所做的那样（他们在美国做得很有效率，而在其他国家做得不那么有效率）。



图片展示了将单核细胞分选后，DVA 处理。2.3.鹿业部门在中国非常强大。图为吉林东奥鹿业公司。王艳梅女士在开幕式上致辞。请注意屏幕的全尺寸。IDUBA 主席 Landete-Castillejos 教授在 ASPT 10 开幕式上致辞。下面是演讲的细节。右边是授予博士（右）和旁边的 Stephen Haines（新西兰 AgResearch 公司）杰出教授称号。中间是长春理工大学校长栾黎明教授和大会赞助商、拥有4,300万欧元鹿保健品制药公司吉林东奥鹿业的王艳梅女士。

长春不是中国的主要城市之一。它不是上海，也不是北京。根据维基百科，按人口规模计算，长春在中国排名第 38th 位。尽管如此，长春的建筑和大道还是令人印象深刻。我在其中一条主干道上看到，每个方向有 7 条车道（令人吃惊的是，总共有 14 条车道！）。此外，还有一个由立柱支撑的庞大的高速公路网。有人告诉我，这座城市有 300 公里的高架机动车道，其中 200 公里是在过去 5 年中修建的。中国是一个令人惊叹的管理良好的国家（你可能会对民主程度提出异议，但在实际日常生活中，中国的管理是非常井井有条的）：街上没有乞丐，墙上没有愚蠢的喷漆，街上没有垃圾。令人印象深刻的是，99% 的汽车都是 5 米长的高档车，大部分车龄不到 5-7 年。这座城市（还有另一座城市，我们被带到韩国附近的山里去看）的公园非常漂亮，并没有没有公园的森林般的建筑。让人感觉到，我们西方国家忽略了民众福祉的优先次序。当我们的工业在燃烧每吨成本为 60 欧元或更低的天然气时，每产生一吨二氧化碳₂，我们就要收取 100 欧元的费用（也就是说，燃烧一吨 CH₄ 天然气会产生 2.75 吨二氧化碳₂，燃烧 60 欧元的天然气就要收取近 300 欧元的费用），我们就忽略了这一点，而且很可能犯了一个错误。如果你认为：“这是为了地球

的健康而战'，那么你就应该考虑一下，例如，西班牙的瓷砖生产公司关闭了他们在西班牙的工厂，而在摩洛哥开设了工厂（也就是说，同样的数量被扔到空气中，但西班牙失去了工作和税收）。在北溪管道被炸毁、天然气和能源成本上升后，德国也发生了同样的情况：25%的公司去了美国，生产同样的二氧化碳²

，但工作机会和资金却从德国转到了美国。与此同时，中国正将本国的工业发展、为公民创造就业机会、重点建设规划良好的城市以及为公民谋福利放在首位。意大利天主教僧侣利玛窦在十六世纪说过："历史会重演：中国是一个组织严密、治理有方的国家，令人惊叹。中国人只有一个缺陷：他们生活在一个过于以自我为中心的封闭社会中。今天，这两件事依然正确。

除了对中国作为旅游目的地的好奇之外，对养鹿人来说最重要的一点，也是写这篇文章的原因：1)

中国是一个日益富裕的领先国家。2) 因此，中国人有更多的钱来购买他们认为重要的东西；3) 中医药非常重要，中国政府将其作为重视传统政策的一部分加以推广；4) 这意味着，科学表明，中医药的某些方面以及相关产业正在发展壮大，而且随着新工厂和新产品的出现，前景非常好；5) 如果美国和欧洲当局对养鹿业的重视程度只有中国当局对中医药重视程度的一小部分，那么上述各点就会产生对鹿和鹿产品的巨大需求，这对养鹿人来说可能意味着非常好的生意；6) 如果管理得当，中国的这一巨大需求可能会转化为其他国家，特别是欧盟（除新西兰外）和俄罗斯养鹿人的巨大机遇。遗憾的是，与XVI世纪一样，中国是一个相当封闭的社会，要进入其中很难。

因为我清楚地看到了这一巨大的潜力，而且我被接二连三地拿去与政界、商界和学术界的权威分享，我建议中国可以在中国以外的一个有大量游客的国家建立一个工厂，向西方游客提供他们的产品，让他们检验中医药的保健作用。这样一来，这家公司就会非常成功，而且还能证明中国的传统是有价值的。当然，我并不是想帮中国人的忙，而是想利用中国人对利益的渴望和对弘扬传统的渴望，在我国建立这样的工厂，创造财富、税收和就业机会。我认为他们理解了这一信息。问题是，在我自己的国家，政客们担心的是下一次选举，而不是拥有更多财富的遥远未来（这在我们所有西方民主国家都很普遍）。这就是中国领先世界的原因：他们有长远的战略思维。举例来说，40

年前，他们就决定要开发价格如此低廉的太阳能电池板，使来自太阳的能源比天然气更便宜（当时天然气如此便宜，太阳能电池板是不可想象的）。如今，90%的太阳能电池板在中国制造。缺乏战略思维可能是民主制度为数不多的缺陷之一。

3. 国际鹿角比赛：拉脱维亚有机农场主和野生动物饲养者协会组织的、由农业和农村支持服务部支持的活动的优胜者。



图片 3.1.2024

年拉脱维亚国际鹿茸比赛获奖鹿茸展示之一。

与往年一样，国际鹿角比赛在戴尼斯的索尔斯塔里（Saulstari）农场举行。今年的比赛仅由拉脱维亚有机农民和野生动物饲养者协会组织。与往年一样，获得前几名的都是 IDUBA 会员或在最近的战争之前一直是我们的会员的人，他们完成了国际合作并建立了跨国界的友谊。以下是每个类别的前三名获奖者名单。总冠军中的第一名是奥地利的舒伯农场（属于舒伯-塔施尔家族）。他们是过去几年的冠军。他们是多么优秀的育种者和顶级基因选育者。最高奖杯为 316,44 CIC 分和 13 公斤！

Dainis 的女儿 Mara 也在几项比赛中取得了最好的名次：3 个rd 分获 1 个st 和 2 个nd 鹿角，1 个st 分获 9 年以上鹿角（8 个th 鹿角及以上），3 个rd 分获总排名。以下是每个类别的 3 位获奖者名单。

不	农场/业主	国家	动物编号	鹿茸重量公斤
红鹿尖嘴-2 岁				
1	舒伯-弗朗茨	AT	2	3,35
2	Briežlejas SIA	LV	2203	3,12
3	马拉斯-布里日 SIA	LV	5522	2,30
3 岁的红鹿，2 个 nd 鹿角				
1	舒伯-弗朗茨	AT	L14	198,51
2	AJ 房地产 SIA	LV	AJ00521	190,77
3	马拉斯-布里日 SIA	LV	1421	174,23
4 岁的红鹿，3 rd 鹿角				
1	马鹿	LT	015	228,08
2	舒伯-弗朗茨	AT	蓝 106	217,07
3	AJ 房地产 SIA	LV	AJ 00820	213,85

5-6 岁的红鹿 · 4-5 th 鹿角				
1	舒伯-弗朗茨	AT	黄色105	316,44
2	马鹿	LT	0616	246,57
3	Briežlejas SIA	LV	咧嘴笑	242,84

不	农场/业主	国家	动物编号	Mod.CIC 积分
7-8 岁的赤鹿 · 6-7 th 鹿角				
1	马鹿	LT	0629	267,48
2	金牛座埃尔尼亚斯	LT	4893	267,11
3	舒伯-弗朗茨	AT	白色69	260,93
+9 岁以上的赤鹿 · 8 th 及以后的鹿角				
1	马拉斯-布里日 SIA	LV	罗科 144	276,4
2	金牛座埃尔尼亚斯	LT	第 6 号	261,59
3	Saulstari - 1 Z/S	LV	0814	254,08

2024 年红鹿大奖赛

No	农场/业主	国家	动物编号	Mod.CIC 积分	长度 cm	重量公斤	齿数
1	舒伯-弗朗茨	AT	黄色105	316,44	95,50	13,13	29
2	马拉斯-布里日 SIA	LV	ROKO	276,4	90,00	12,28	39
3	马鹿	LT	0629	267,48	86,55	8,60	34

4. "狼对我比对人好 "第二部分：狼养大的孩子重返人类生活的冲突。



图片 4.1.与狼生活了 13 年的狼孩马科斯-罗德里格斯-潘托哈。

在上期通讯中，我们讲述了一个真正的狼孩的部分故事，他独自与狼和动物生活了近 13 年，他就是现年 78 岁的马科斯-罗德里格斯-潘托哈。如果您还记得，在他 7 岁时，也就是 1953 年左右，母亲去世了。父亲决定再婚，以应对那些年的艰难生活。然而，继母并不打算抚养一个不属于她的孩子，因此对他非常不好，并说服父亲把他送给或卖给一个地主，让他跟牧羊人学干活（因为牧羊人已经很老）。马科斯和牧羊人在一起的生活比和继母在一起的生活要好得多，所以当牧羊人死后（秃鹫吃掉了他，差点要了马科斯的命），他决定不再回到文明世界。

当他开始和几只小狼玩耍时，他成了狼群中的一员。有一天，他在狼窝里睡着了，醒来时发现成年狼关着洞口盯着他。它们杀了一只鹿，还带了一只。他太饿了，偷吃了一只小狼的肉，狼妈妈威胁马科斯。幸运的是，在把肉还给小狼后，母狼决定喂养这个可怜的人类婴儿，马科斯成了这个家庭的一员。马科斯就这样长大了，与狼群交流，集体狩猎（在上一期通讯中，我们介绍了马科斯如何向狼群发出指令，让它们把鹿引向自己，以便自己用刀杀死鹿）。这个故事的全文见我们上期通讯的成员版。由于我们现在只为会员和非会员制作一份时事通讯，因此我们可以在此向您展示马科斯最精彩访谈之一的链接，他在访谈中称自己的狼妈妈为母亲（最精彩的访谈，访问量达 350 万次：<https://youtu.be/9LgcX5Z-hQM>）。

正如他所说“我记忆中唯一的母亲，爱我并照顾我的母亲”。他和各种动物都交过朋友，除了野猪（他解释说：“森林里没有人喜欢野猪：“森林里没有人喜欢野猪，它们非常自私！”）。最令人惊讶的友谊是他与一条蛇的友谊，他救了这条蛇，并一直喂养它。在上一期通讯（会员版）中，我们解释说，很难相信蛇是在他吃了腐肉后救了他，使他免于生病。蛇指出了一种具有医疗功效的植物（*Limbarda crithmoides*），可以产生呕吐物。在他吃了这种植物并呕吐后，他的病开始好转。

这是故事中美好的部分，但我们在此为您带来的是悲伤的部分：回归文明。有人在马科斯 19-20 岁时发现了。马科斯说，一些牧羊人像喂狗一样给他食物，把食物丢在地上，而他一直跟着他们。他们通知了警察（在西班牙称为 *guardia civil*），这些卫兵给马科斯设了一个陷阱（那是在 1965

年）。当他们抓获骑马的马科斯时，马科斯就像一只被困在陷阱里的野兽一样奋力挣扎。他不会说话，不知道自己叫什么名字，继母给他留下的一些关于前世的记忆也无法说服他回到文明世界。第一件事就是剪掉他的头发。头发太长了，马科斯用它来给脖子取暖。问题是理发师想用理发剃刀来剪。马科斯看到后，以为理发师要割断他的喉咙。马科斯差点杀了理发师。然后，警察又找来一个人，让他看看理发师是如何理发的，而不是杀了他（正如马科斯所说：“他们没有说服我，因为他们真的找来一个胆大的人！”）。

警察把他带到一个牧师那里，牧师又把他带到马德里的一个尼姑庵。修女们耐心地为她清洗身体，给他食物，教他正确进食。据他回忆“她们给我端来了热鸡汤，当我想吃的时候，以为是冷的，结果烫着了，我把盘子摔到墙上！”。第二天早上，修女们没有找到马科斯。她们不相信他是怎么逃出来的，但答案就在床下：他习惯睡在地板上，所以就睡在床下。对他来说，城市就像一个蚁穴，而蚂蚁就是排着队匆匆忙忙穿过街道、走出地下通道等的人类。在学习了基本的人类生活常识并遵守了西班牙当时的法律后，马科斯被送往科尔多瓦（西班牙南部安达卢西亚）服兵役（与任何 18th 岁的男子一样）。幸运的是，给他步枪的人很有常识地给了马科斯空包弹：他开始向四面八方射击。所有人都平躺在地上，或躲在离自己最近的地方。上校大喊：“从这个疯狂的畜生手里夺过步枪！他要杀光我们所有人！”。就这样，马科斯成为西班牙军队历史上唯一一个只进行了一天训练的人。



图片 4.2.狼孩马科斯-罗德里格斯-潘托哈。

于是，他回到了修女那里。一段时间后，修女们把他和修女们信任的一个人一起送到了巴利阿里群岛的马略卡岛帕尔马。他们给了他一个手提箱，里面装着足够他生活几个星期的钱，直到他找到工作。当他们到达城市时，这个人告诉他：“在这里等一下，我得去办点事，几分钟后就回来。他再也没有回来，带着马科的钱和行李箱离开了。马科斯完全穷困潦倒，因为他在野外，但在一个没有钱就不可能得到任何东西的地方。马科斯说：“动物比人类对我更好。动物从不欺骗我。我不知道钱是用来做什么的，因为在野外，你不需要买任何东西，你只需要拿你需要的东西”。此外，Marcos 没有受过教育，所以他连基本的数学知识都不懂。当他好不容易找到一份工作时，一个又一个老板让他为很少的钱工作，当马科斯抗议说这不可能正确时，他的老板就用马科斯无法辩驳的假数学向他解释。马科斯厌倦了被剥削，最后流落街头，靠捡垃圾为生。

但这个悲伤的故事有了一个圆满的结局：不是每个人都是坏人，也不是每个人都是小偷。一位警察在街上发现了它。他给了它一些食物，并询问了它的生活情况。当他意识到马科斯是个好人，只是被太多的人欺骗时，他提议马科斯去他在西班牙西北部（加利西亚）的小镇：“他对马科斯说：“听着，我没有太多东西，但我一个人住在一个小村庄里，我可以和你分享我所拥有的一切。你将有一个屋顶，冬天有暖气，每天餐桌上有一盘食物”。除了陪伴之外，这个人什么也没有回报，他改变了马科斯的生活，两人一直住在同一栋房子里，直到癌症让马科斯再次孤身一人。不过，小村庄不像大城市那样默默无闻，现在马科斯生活得相当幸福，与村里的每个人都很友好。他的故事令人印象深刻，YouTube上有很多关于他生活的视频（甚至还有英语视频），甚至他的生活还被拍成了电影（《狼群之中》（Entre lobos））。这个令人难以置信的故事值得讲述。

5. 慢性消耗性疾病（CWD）的传播方式和控制策略。



本文主要基于詹姆斯-盖恩斯（James

Gaines）的一篇文章，你可以在这里找到：<https://www.asbmb.org/asbmb-today/science/062224/how-to-control-chronic-wasting-disease>。本文据此撰写。

大多数读者都知道，慢性消耗性疾病（CWD）是一种渐进性致命疾病，主要影响鹿类，包括骡鹿、白尾鹿、麋鹿、驼鹿和驯鹿。这种疾病于 1967 年首次在科罗拉多州的圈养鹿身上被发现，此后蔓延到美国 32 个州，并跨越国界进入加拿大、韩国和挪威等国。这种疾病是由朊病毒引起的，朊病毒是一种错误折叠的蛋白质，可以诱导其他正常蛋白质错误折叠，从而导致一连串的神经损伤。这篇文章精彩地解释了朊病毒的工作原理：

库尔特·冯内古特的小说《猫的摇篮》描述了一种新型冰 "冰九"的发现，这种冰即使在室温下也是固体。在书中，当冰九接触到水时，它会迫使其他所有的水以同样的方式结晶，直到地球上所有的水都被冻结。身体里发生的情况也是如此。动物接触到朊病毒，通常是通过摄入朊病毒，朊病毒在体内的任何部位遇到正常的蛋白质时，异常蛋白质就会 "说服"正常蛋白质，使其呈现错误的折叠形状。

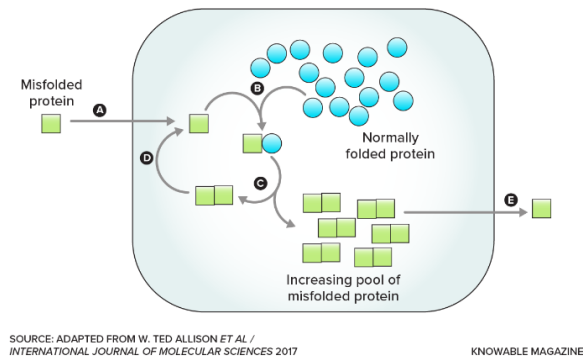
这对中枢神经系统尤其危险，因为这些蛋白质会堆积成斑块，杀死细胞。最终，足够多的细胞死亡会导致神经系统紊乱。动物的行为开始变得怪异，最终死亡。

在此期间，患病动物会通过唾液、尿液或粪便将朊病毒传播给其他动物。朊病毒非常顽强，可以附着在植物上或土壤中，直到另一种动物出现并吃掉它们。

How prion diseases spread

症状。感染了

CWD



的鹿通常会表现出一系列症状，包括体重明显减轻、缺乏协调性、流涎过多以及行为改变，如无精打采和不惧怕人类。随着病情的发展，这些症状会越来越明显，最终导致死亡。CWD的潜伏期可能相当长，通常会持续数年，这意味着鹿可能会在出现任何病征之前就传播这种疾病。

那么，控制策略有哪些呢？有几条控制线：

- 1) **早期检测和扑杀。**控制
- CWD
- 的主要方法之一是及早发现和扑杀受感染的动物。这种方法包括定期检测鹿群，并清除那些检测结果呈阳性的鹿。例如，纽约州在2005年通过积极捕杀和严格检测成功控制了疫情的爆发。然而，在疾病已经广泛传播的地区，这种方法就不那么有效了，因为朊病毒会在受感染动物被清除后的很长时间内仍然存在于环境中。
- 2) **选择性繁殖。**另一个很有前景的策略是选择性培育对
- CWD
- 具有遗传抗性的鹿。有些鹿具有特定的等位基因，使其不易感染这种疾病。通过识别和培育这些具有抗性的个体，有可能随着时间的推移降低
- CWD
- 在圈养鹿群中的流行率。采用这种方法需要了解抗药性所涉及的遗传因素，并致力于长期的繁殖计划。
- 3) **疫苗接种。**开发
- CWD
- 疫苗是一项复杂的挑战，因为朊病毒是蛋白质，而不是病毒或细菌。传统的疫苗方法对朊病毒的效果较差。不过，研究人员正在探索创新方法，以刺激免疫系统识别和对抗朊病毒。一些实验性疫苗已在初步研究中显示出前景，但还需要更多的研究来确保其在鹿群中的安全性和有效性。

CWD 面临哪些挑战？基本上有 2 个：

- 环境**持久性**：控制
- CWD
- 的最大挑战之一是朊病毒在环境中的持久性。朊病毒可与土壤颗粒结合，并在数年内保持传染性，因此一旦这种疾病在某一地区流行开来，就很难将其根除。这种环境复原力意味着，即使受感染的动物被移走，传播的风险依然存在。
- 野生**种群**：由于野生鹿的流动性大，栖息地广阔，因此控制野生鹿群中的
- CWD
- 尤其具有挑战性。与圈养鹿群不同，野生鹿不易监测或管理，因此很难有效实施控制措施。管理野生鹿群中的CWD 通常需要野生动物机构、猎人和土地所有者之间的合作。

总之，虽然目前还没有治愈

CWD

的方法，**但将早期检测、选择性繁殖和正在进行的疫苗研究结合起来**，为控制这种疾病带来了希望。养鹿人可**以通过参与监测计划、采用最佳鹿群管理方法以及随时了解**
研究的最新进展，在这些努力中发挥关键作用。

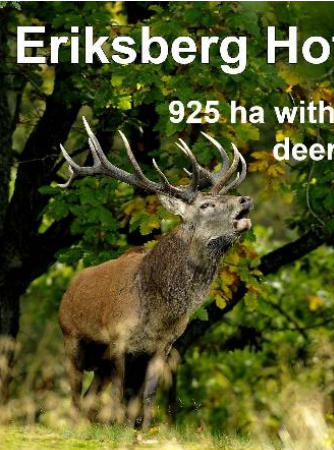
CWD

6. 广告。

	Eartag: L8 2nd head 8.62 kgutantler 214.03 CIC	
Eartag: L3 2nd head 9.34 kgutantler 213.18 CIC		 Deer Trophy Farm info@deertrophy.hu
Eartag: L14 2nd head 10.06 kgutantler 217.58 CIC		

Eriksberg Hotel & Nature Reserve (Sweden)

925 ha with ranging free red and fallow deer, Père David's deer, European bison, wild boar & moufflon



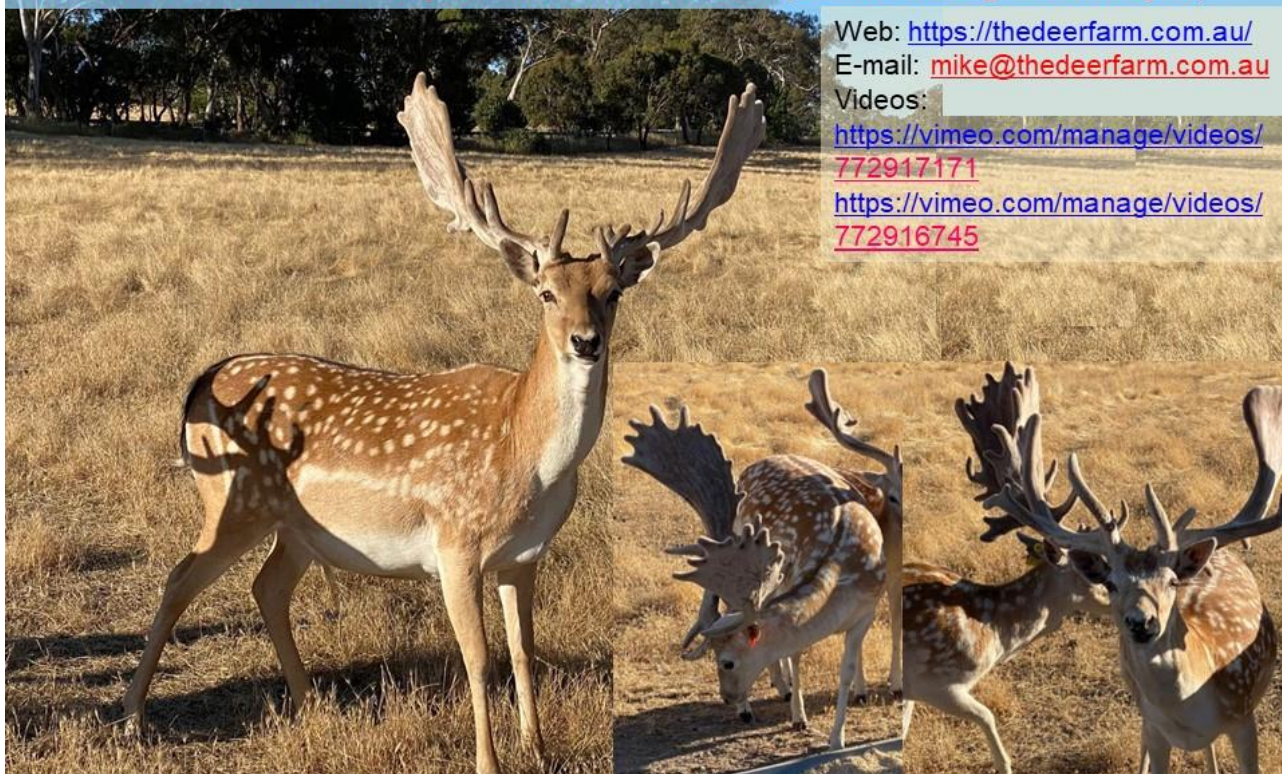
Relax in first-class hotel, restaurants, conference facilities, wine cellar & farm shop



Web: www.eriksberg.se

The Deer Farm (Adelaide Hills, Australia)

European fallow deer with best trophies (Bucks 80 kg L. weight at 2 years old) & The rarer Persian/Mesopotamian fallow deer (Bucks 100 kg L.w. at 2 y.o.)



Web: <https://thedeerfarm.com.au/>

E-mail: mike@thedeerfarm.com.au

Videos:

<https://vimeo.com/manage/videos/772917171>

<https://vimeo.com/manage/videos/772916745>

We are your tool to improve your genetics!

E-mail: pokoradi@hotmail.com

www.arcslovakia.com



**ANIMAL
REPRODUCTION
CENTRE**

A.R.C.

Field Analysis Information

Cells: 373

Concentration: 2529.9 million/ml

Motility: 92.76

Progressive motility: 72.38

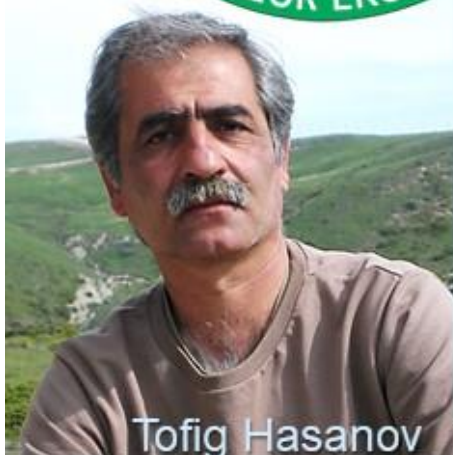
Local motility: 20.37

Immotile: 7.24

- Complete fertility test of male on the farm
- Complete processing and archiving of sperm (ID) of different species
- transcervical / laparoscopic insemination of different animal species
- synchronization of ovulation - complete reproduction program for females
- Embryo Transfer Program.

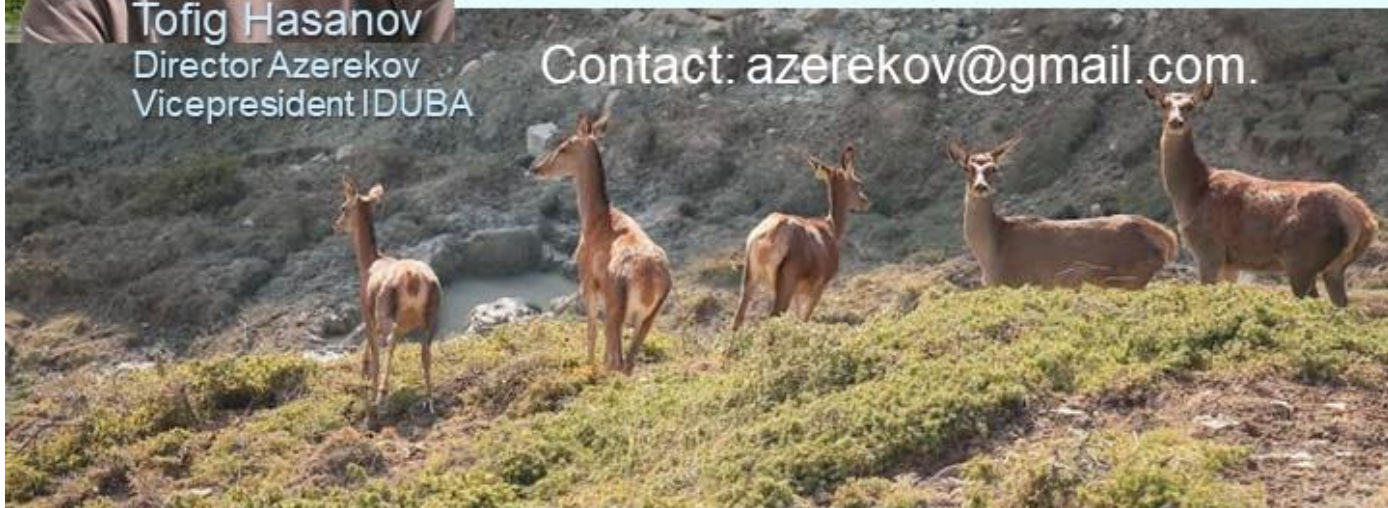


- Azerekov, established in 2013 by Tofiq Hasanov: farm and safari Park of 600 ha in Shamakhi forest.
- First farm & wild ungulate park in Azerbaijan, a promising new market.
- More than 500 ungulates of several species.
- Trophy hunting, selling alive for other farms, export and venison production.



Tofiq Hasanov
Director Azerekov
Vicepresident IDUBA

Contact: azerekov@gmail.com.





Safari Park MUSHKINO

Individual/group all-year round hunting in Kaliningrad (in Russia, 20 minutes north of Poland).

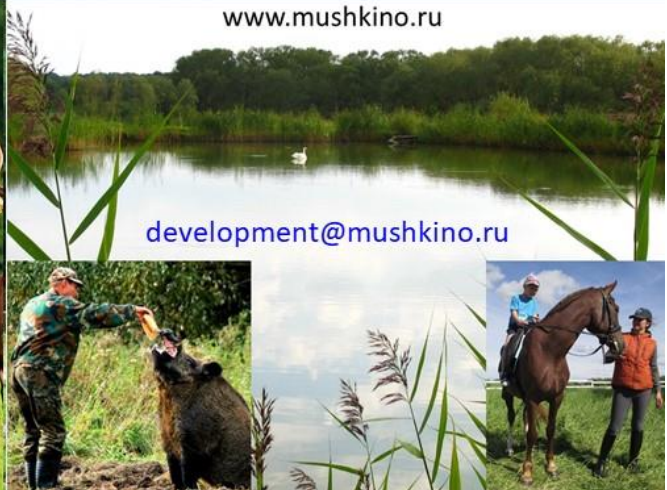
High quality trophies in over 10,000 Ha.

Red & fallow deer, wild boar, roe deer, fox, beaver and ducks.

Hotel, restaurant, hunting, fishing, taxidermy, sauna, golf and much more.

Reasonable attractive cost.

www.mushkino.ru



development@mushkino.ru

DEERLAND: your expert in Russia in game breeding.

- Design, construction and equipping of farms / hunting enclosures;
- Supply of wild ungulates.
- Exclusive distributor of ROBERTSON ENGINEERING Ltd in Russia, a New Zealand manufacturer of equipment for agricultural production.
- Organizer of the Annual All-Russian practical seminar "Game breeding" since 2014.
- Own experimental and practical farm of mouflons and fallow deer.
- Consulting services on all issues of game breeding.



www.deerland.ru Email: deerland@yandex.ru