

ŽIVOT S JELENY (I.)

Přestože se myslivosti sám nevěnuje, je prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc., našim myslivcům dobré známý díky své specializaci na výzkum biologie jelenovitých, především na jejich etologii, fyziologii a genetiku. Dne 16. července letošního roku

oslavil sedmdesátiny, což byl důvod k tomu, abychom se sešli a popovídali si nejen o tématu, které prolíná celým jeho životem. Název rozhovoru je „vypůjčen“ z knihy jeho přítele – skotského veterináře a chovatele jelenů Johna Fletchera, jejíž česká verze před lety vyšla díky prof. Bartošovi v našem nakladatelství. S Luděkem

Bartošem se známe dvacet let a týkáme si, tak snad čtenáři odpustí, že tuto formu komunikace zachováme i v rozhovoru.

Ludku, o tobě se ví, že pocházíš ze známé prvorepublikové podnikatelské rodiny...

Ano, jsem přímo buržoazního původu! Tak to stálo v mých kádrových materiálech, i když já sám jsem se narodil až potom, co komunisté rodině všechno sebrali. Můj děd Julius Otta byl původně spolužlastníkem továrny na mýdlo a jedlé tuky v Rakovníku, kterou založil můj pradědeček František Otta. Komunisté nám ji znárodnili a v roce 1949 přejmenovali na Rakonu. Po roce 1989 nám ji „znárodnili“ jiní komunisté v nových kabátech opět tím, že nám protiprávně zabránili v restituci. Ale to je příběh, kvůli kterému jsme se asi nesešli...

Jak se továrnický synek dostal k jelenům?

Velice snadno. Narodil jsem se v Rakovníku, ale od tří měsíců jsem žil v Praze, protože rodina upadla u režimu v nemilosrlost a snažila se tak trochu splynout s davem. Cejch „buržoazního původu“ se se mnou ale ještě hodně dlouho vlekl. Jeleni se mi vždy líbili a velký význam pro mě v tomto ohledu měla Lánská obora. Vyrůstal jsem v ilegálním skautském oddílu a do Lán jsme se jezdívali dívat na říji. Abychom mohli jeleny lépe pozorovat, přelézali jsme plot obory. Ve čtrnácti letech jsme tam byli zadrženi samotným ředitellem lesní správy a museli jsme se vykoupit sbíráním kaštanů pro zvěř. Později jsem se začal věnovat fotografování zvěře a do Lán jsem se dostal přes jednoho správce tenkrát hajného, který v oboře pracoval a já chodil na černo s ním. Opakován jsem ale měl namále, naštěstí bez jakýchkoli následků.

Takže od zájmu z mládí k vědecké práci...

Já jsem se před maturitou poněkud pros-toduše rozhodoval mezi přírodními vědami a sochařinou, ale na střední škole mi bylo řečeno, že pokud bych já snad chtěl vůbec studovat na vysoké škole, tak leda na „hnojárně“. Nebylo to to, co bych býval chtěl, ale nenesl jsem to nijak těžce. Mnozí členové širší rodiny nemohli mít ani maturitu, někteří si dokonce místo školy odseděli skoro deset let v komunistickém kriminále. Vystudoval jsem tedy Vysokou školu zemědělskou v Praze. Nelitoval jsem toho a vzial to spíše jako šanci. Ostatně, snažím se obecně nelitovat věcí, které stejně už nemohu změnit, a naopak soustředit se na to pozitivní, co to přináší. Za studií jsem narázil v novinách na jakýsi článek o bílých jelenech, který mě zaujal. Psalo se v něm, že bílá jelení zvěř je v ohrožení, protože tenkrát u nás žilo již jen několik kusů. Napadlo mě, že by se jí dalo pomoci inseminací, a dokonce jsem cosi v tomto smyslu

„Červenou nití, která se tábne mým profesním životem, je vztah sociálního chování a fyziologie jelenů s obbledem na růst paroží.“

i napsal. Fotografoval jsem tehdy pro Ladislava Kochánka různé věci pro jeho knížky Československá nej. Mezi nimi bylo i zadání vyfotografovat bílý jeleny, tehdy považované za světový unikát. Podařilo se mi získat povolení dostat se do Žehušické obory, kde



bílé jeleny tenkrát chovali. To bylo v roce 1972. Začal jsem tam tedy jezdit jako fotograf, ale o uplatnění inseminace u zvěře nikdo neměl zájem. Fotografování se mi kvůli nepřízní počasí a plachosti zvěře zpočátku moc nedářilo, a tak jsem tam začal jezdit opakováně. V té době jsem už působil na Fyziologickém ústavu Fakulty všeobecného lékařství Univerzity Karlovy, kde jsem měl kromě jiného na starosti laboratorní zvířata, a formou mimořádného studia jsem docházel na Přírodovědeckou fakultu. Tam jsem se domluvil s prof. Zdeňkem Veselovským, že bych se věnoval právě bílým jelenům v rámci kandidátské práce.



Já jsem si tvoji osobu vždy spojoval s Výzkumným ústavem živočišné výroby v Uhříněvsi...

To je správně. Na Fyziologickém ústavu mi totiž nechtěli dát svolení ke kandidatuře na jelenech, a tak jsem se nechal nalákat do Uhříněvsi, kde to možné bylo. Tam jsem se dostal v roce 1977, kdy jsem přešel nejdříve do oddělení pro výzkum myslivosti, kde jsem byl myslím dva roky. V té době panovala velká řevnívost o garanci myslivosti mezi Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem lesního a vodního hospodářství. A spadal do toho i výzkum tohoto zaměření, který existoval v obou rezortech.

Vyřešilo se to tak, že ministr lesního a vodního hospodářství dal za babku čerstvě zrekonstruovanou hájenku ve Svatém Petru v Krkonoších ministru zemědělství do soukromého vlastnictví. Naše oddělení bylo zrušeno, dokonce se zpětnou platností, a my byli převedeni pod Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti se sídlem na Zbraslaví. Tam již fungoval zavedený velký útvar myslivosti a naše oddělení do něj bylo začleněno. Na Zbraslaví jsem ale vydržel jen čtyři měsíce, protože mi nevyhovovalo tamní příšerné pracovní klima, kdy docházka byla důležitější než jakékoliv pracovní výsledky, a mdlá odborná úroveň.

Vrátil jsem se do Uhříněvsi, do oddělení genetiky. Pak se objevila společenská poptávka po farmových chovech jelenovitých, k čemuž jsem se díky svému zájmu o jeleny hodil. V roce 1988 se nám podařil jistý vědecký úspěch na skotu, díky čemuž jsem dostal nabídku založit v Uhříněvsi oddělení etologie. A to přesto, že jsem byl nestraník. To v té době byl hodně velký kvalifikační nedostatek. Letos naše oddělení oslavilo 30 let. Díky tomu, že jsem se stal vedoucím, mohl jsem přibírat lidi, kteří se věnovali hospodářským zvířatům, a já měl tím pádem větší prostor na své jeleny. Dokonce jsem si mohl založit a vybudovat ex-

perimentální zařízení, kde máme dodnes 50 kusů jelení zvěře. Takže díky úpornosti a tomu, že jsem v životě v podstatě klikář, se mi podařilo proplout různými úskalími a mohl jsem se věnovat věcem, které mě vždy bavily. Totéž jsem ostatně vždy umožňoval i svým lidem, protože nejefektivnější práci lidé odvádějí, když mohou dělat, co je baví.

A co tě při výzkumu bavilo nejvíce? Která téma?

Těch věcí, které jsme zkoumali, bylo moc. Já sám jsem začal u oborní zvěře, intenzivně jsem se věnoval bílým jelenům, pak jsem přešel na striktně experimentální činnost na zvěři na farmě a teď, když už se mi konečně zdá, že některým věcem začínám rozumět, se vracím zase do oborního chovu, abych si mohl v polopřirozených podmírkách ověřit, že ty věci fungují tak, jak si myslím na základě kontrolovaných

vit, abych následkům takového připadného pádu předešel. A vlastně to tímto způsobem dělám „ze setrvačnosti“ tak trochu dodnes.

Proč jsi byl v 70. a 80. letech stranou řekněme hlavního proudu mysliveckého výzkumu u nás?

„Co způsobuje, že myslivci obtížně přejímají některé výsledky vědy do praxe? Tradice a emoce z ní vyplývající.“

To, co bylo v té době nazýváno mysliveckým výzkumem, mě – diplomaticky velmi jemně řečeno – neuchvátilo. Nerad bych vzbudil dojem, že si o sobě myslím, jak jsem výjimečný a nejchytrější na světě. Výzkumníci v minulém režimu ale často zkoumali něco, k čemu neměli erudici, případně zkoumali problémy, které byly ve

vody. Když jsme v 70. letech přišli s hybridizací mezi evropákem a sikou, což povážuji dodnes za jedno z velmi důležitých témat, kterému se už ale v současnosti výzkumně nevěnuji, poněkud jsme tím nabourali to, co hlásali kapitáni tehdejšího českého mysliveckého výzkumu. Ti měli za to, že k žádné hybridizaci nemůže dojít. Na

shromážděních, kde jsme byli přítomni, k žádné diskusi z jejich strany nedošlo. Zato když jsme někde chyběli, tito lidé o nás šířili zvěsti, že se svými pracemi snážíme zdiskreditovat výsledky lidové myslivosti. To mohlo být v té době existenčně hodně nebezpečné! Odborně jsme si neměli co říci, já byl mladý a hodně kritický, takže jsem si je dost znepřátil. Druhým důvodem bylo, že nejsem myslivec, což byl vždy z hlediska komunikace s mysliveckou veřejností můj významný, nicméně cílený hindek. Pro mě je to totiž otázka principu – pokud bych byl myslivec, mohl bych se dostat svými závěry do střetu zájmů. Mé vesměs kritické odborné názory se u myslivců příliš neujaly, ač jsem se o to snažil. Musím však říci, že po roce 1989 se to přece jen trochu změnilo, a hlavně v posledních letech zažívám určitou satisfakci.

Co způsobuje, že myslivci obtížně přejímají některé výsledky vědy do praxe?

Tradice a emoce z ní vyplývající. Tím nemám na mysli tradice typu předávání úlomků, výrády či dodržování myslivecké mluvy! Jde o to, že střední Evropa vzešla ze společných kořenů a k poznatkům vědy přistupuje jinak než anglosaský svět, který uctívám, protože vychází důsledně z vědeckých poznatků. Podle doc. Rudolfa Šilera, mého nadřízeného z doby působení na oddělení genetiky, je největší překážkou přenosu vědy do praxe tradice. V této souvislosti vždy jmenoval koňáky, kynology a myslivce. A měl naprostou pravdu. Ze svého působení na univerzitě v USA jsem si přivezl principy a strukturu výuky „wildlife managementu“ a nabídl to už v roce 2002 vedení patřičné fakulty, anž bych se na tom chtěl sám jakkoliv podílet. Pochopil jsem, že aby ty změny měly nějaký dopad na praxi, musejí přijít z lesnických fakult, kde se myslivost učí. Ale vůbec jsem neu-



S prof. Karlem V. Millerem na konferenci o jeleni v Arkansasu, USA (konec 90. let).

experimentů v zajetí. Červenou nití, která se táhne mým profesním životem, je vztah sociálního chování a fyziologie jeleňů s ohledem na růst paroží. Na toto téma mám také nejvíce publikací. Za minulého režimu jsem se naučil věnovat se více věcem najednou. Na mnoha případech ze svého okolí jsem totiž viděl, že když se bolševikovi zachytělo zabránit člověku v něčem, co ho nejvíce bavilo, tak to toho člověka dokázalo zničit. Proto jsem se snažil i ve vědě být poněkud rozkročen a kromě výzkumu jsem měl řadu nejrůznějších akti-

světě dálno vyřešené, nebo se už dokonče vědělo, že je to jinak. Mezitím ale jinde kráčela věda mílovými kroky, avšak to ti naši výzkumníci netušili a vlastně to ke svému životu ani moc nepotřebovali. Já jsem si tehdy vytkl za cíl uspět ve vědě na mezinárodním kolbišti a nechtěl jsem ztráct čas marným bojem s větrnými mlýny. A je fakt, že dodnes mám mnohem lepší reputaci ve vědeckém světě spíš v zahraničí než u nás.

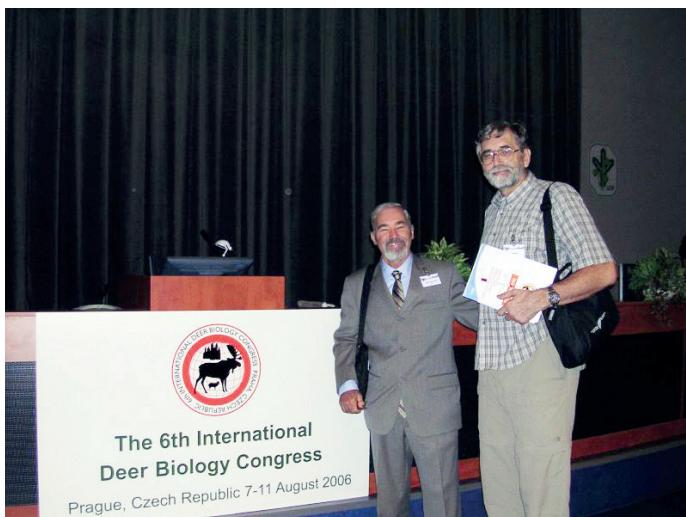
To, že jsem se pohyboval – jak říkáš – mimo hlavní proud, mělo ještě další dů-

spěl! Dokonce bych řekl, že jsem tím rozpoutal zničující řevníkost mezi tamními pracovníky, kvůli které ten, co pochopil výhody nabízeného systému, musel z fakulty dokonce odejít. Aby to ale neznělo tak chmurně, v posledních letech se mi díky spolupráci a dobrým kontaktům se současným vedením Lesnické a dřevařské fakulty České zemědělské univerzity v Praze a osazenstvem tamní katedry myslivosti a lesnické zoologie zdá, že se něco prosazovat konečně daří.

V jakém smyslu?

Za první krůčky považuji, že studenti oboru provoz a řízení myslivosti mají jako povinný předmět etologii a genetiku. Ke mně chodí na přednášky etologie. Nemyslím si přitom, že bych musel mít mermomocí ve všem pravdu a na všechny otázky měl „moudrou“ odpověď, ale rád bych, aby o věcech studenti začali uvažovat biologicky. Musím ale říci, že to pro ně je dost težké, a to hlavně proto, že jim chybějí jiné předměty, které jsou na lesárnách pro myslivce zatím nedoceněné. Doplnění těch chybějících předmětů je ostatně klíčem toho

Velcí přátelé Luděk Bartoš a Jiří Bubeník na 6. kongresu o biologii jelenovitých, který se konal v roce 2006 v Praze.



sledně oficiální struktury předmětu a spíš se snažím vycházet vstříc zájmům studentů, často sahajícím i mimo jelenovité. V anonymních dotazníčkách, které jim dávám po zkoušce, abych měl zpětnou vazbu, někteří studenti uvádějí, že jsem jim trošku naboural jejich dosavadní představy... Kéž by to bylo ku prospěchu věci! Po více než 40 letech snahy o osvětu myslivecké veřejnosti bych tedy mohl konstatovat, že jsem v obecné rovině téměř nic nedokázal. Nový přístup na pražské lesárně mi ale

Ten je obsažen v tradicionalismu. Přenos mnoha výsledků vědy do myslivecké praxe je kvůli tomu dosud v podstatě iluzorní.

Hodně se mluví o tom, že na vině je též absence myslivecky orientovaného výzkumu u nás.

To je pravda. Fatální chybou pro myslivost v této zemi je, že neexistuje života-schopné centrální výzkumné pracoviště, které by se věnovalo komplexně výzkumu pro myslivost. Když jsem nakrátko nastoupil na zmíněnou Zbraslav, tak tamní útvar myslivosti měl přes 50 lidí. Mám pocit, že současný stav jsou dva lidé a víceméně v takové podobě to funguje myslím posledních asi tak dvacet let. Další komentář není potřeba. Připouštím, že existuje myslivecký výzkum na univerzitách, zejména na lesnických fakultách v Praze a Brně, v Akademii věd a pak na několika dalších pracovištích, ale je roztríštěný a řeší specializované, byť většinou velmi užitečné projekty. Za sebe mohu přiznat, že kromě zmíněné hybridizace většina toho, co děláme my, se týká základního výzkumu a přímá aplikace do myslivecké praxe je velmi nejistá. Takže vůbec nemluvím o nás. Tím chybějícím pracovištěm mám na mysli vysloveně vědecko-výzkumný útvar do značné míry orientovaný na aplikovaný výzkum, pokrývající obecně veškerou klíčovou problematiku potřebnou pro myslivost a hlavně napojený na mezinárodní vědeckou komunitu. Asi jako jediná evropská země nemáme odbornou základnu, na kterou by se mohla obracet třeba státní správa v momentu, kdy něco konkrétního k řešení potřebuje. Těžko mě může někdo podezírat z toho, že bych chtěl hájit bolševika, ale bohužel musím konstatovat, že některé věci, co se týče výzkumu, které tehdy fungovaly, byť na diskutabilní úrovni, nyní neexistují.

„Fatální chybou pro myslivost v této zemi je, že neexistuje života-schopné centrální výzkumné pracoviště, které by se věnovalo komplexně výzkumu pro myslivost.“

amerického systému. Současně však musím konstatovat, že vysoké procento studentů z lesárny dokáže takový hendikep překonat. Mají též povinnost navštěvovat můj předmět, zatím nazývaný farmové chovy jelenovitých, původně určený někomu a něčemu jinému. V něm se nedržím dů-

dává naději, že budoucí absolventi by mohli do praxe přinést tolík potřebný nový pohled na věc.

Jak danou věc ovlivňuje konzervativismus, který je u myslivců velmi silně vyvinutý?



S jelencí pampovými.

Asi by bylo dobré také dodat, že podstatně ubylo odborných akcí typu celostátních konferencí a seminářů, na kterých se lidé setkávali, dozvídali se nové informace a diskutovali. Možná i proto hodně mladých lidí dnes hledá řešení problémů na sociálních sítích.

Já si myslím, že to je zčásti projev rezignace na nastalou situaci. Považuji za špatné, když někdo, kdo má o něco kon-

jím přístup státu k aktivnímu řešení problémů. Neznám zemi, která by byla více orientovaná na soukromé vlastnictví než USA, ale tam je hospodaření s přírodou, a tedy i se zvěří, řízeno shora! Státní úředník má obecný respekt a jeho slovo má váhu zákona. Věci, o kterých u nás stále mluvíme, například početní stavu spárkaté zvěře, škody působené zvěří a to, co se děje v honitbách, případně ta již zmíněná hy-

„Věci, o kterých u nás stále mluvíme, například početní stavu spárkaté zvěře, škody působené zvěří a to, co se děje v honitbách, prostě nejde řešit odspoda a ponechávat to na lidech, na vlastnících honebních pozemků. Pokud něco chceme skutečně dovést k úspěšnému závěru, musíme změnit náš přístup. Stát musí mít rozhodující slovo a účinné nástroje!“

krétního zájem, nemá možnost obrátit se na specializované pracoviště. Byť jsem byl velmi kritický k úrovni, kterou útvar myslivosti na Zbraslavě dříve míval, tak to byla určitá základna, která se mohla postupně zkvalitňovat a nějakým způsobem někam posouvat. Ale když není základna, není kam co posouvat.

Na druhou stranu část lidí odmítá jezdit na současné odborné konference s odůvodněním, že se tam nic nového nedozvědí, a to, co se dozvědí, se jim stejně nepodarí přenést do praxe...

Tyto argumenty chápou. Mluvil jsem o anglosaském světě a připojil bych ještě Skandinávii. Také tam dokázou být velmi racionální a pragmatičtí. V Británii například řešili problémy s jelení zvěří včetně hybridizace jelena evropského se sikou. Ustavili komisi z odborníků napříč rezorty, která se tomu měla věnovat, a skutečně to tak probíhalo. Nedovedu si představit, že by to takto mohlo fungovat u nás, a to z jednoho prostého důvodu: nemáme výzkum, nemáme specializované odborníky, zato máme řešivnost a rozlišování, kdo kam patří a nepatří! Na lecjácké akce jsou zváni určití lidé, ale jiní zváni důsledně nejsou. Některými druhy patřícími mezi zvěř se u nás žádné pracoviště systematicky a koncepcně dlouhodobě nezabývá. Chybějí lidé, kteří by měli dané problematiku na studované. V praxi tak mnohdy jen záplatuješí díry. A pak je tu ještě jeden velmi důležitý moment, který souvisí s tím, že se nedaří přenášet poznatky vědy do praxe: je

ridizace, prostě nejde řešit odspoda a ponechávat to na lidech, na vlastnících honebních pozemků. Takto se nevyřeší nic, což ostatně můžeme vidět z vývoje situace v posledních letech. Pokud něco chceme skutečně dovést k úspěšnému závěru, musíme změnit náš přístup. Stát musí mít rozhodující slovo a účinné nástroje! A samozřejmě odvahu pustit se do řešení pro-

Tradisionalismus! Musím se opakovat. Před čtyřiceti lety jsem jezdil fotografovat na hony do jedné honitby na okraji Prahy. Tehdy jsem připravoval několik vyžádaných kapitol do knihy prof. Vladimíra Komárka o biologii lovné zvěře, která později vyšla na Slovensku. Dal jsem to přečíst svým kamarádům myslivcům, v té době mladým klukům, aby mi sdělili svůj názor. A jejich reakce? „No to je paráda, ale to víš, musíme počkat, až odejdou ti dědkové, kteří to mají v rukou!“ Těmi dědky mysleli generaci myslivců ve věku okolo šedesáti let. Nedávno jsem se setkal se synem jednoho z těch tehdy mladých a jeho kamarádem. Kamsi jsme jeli, hoši se ptali a já jsem rád odpovídal. Oni se tvářili spokojeně a poučeně. A pak mi řekli to stejné, co jsem slyšel o těch párech desítek let dříve! „To víš, musíme počkat, až odejdou...“ To je ten tradisionalismus, který mám na mysli. Než mladí dorostou do věku „dědků“, tak jsou tak „zmuchlaní“ tradicemi, že už nemají myšlenky na nějakou obnovu.

Já teď sice mluvím hodně kriticky a skepticky, ale mám za sebou i období asi deseti let, kdy jsem úspěšně spolupracoval s myslivci z Pardubického kraje, kteří měli zájem dozvědět se něčemu z etologie a z dalších oborů a pravidelně mě zvali,

Plenární přednáška na mezinárodním kongresu o biologii jelenovitých v Huilo Huilo v Chile (2010).



blémů. Čím déle to budeme oddalovat, tím větší problémy přijdou.

A tvůj komentář k druhé straně – k příjemcům nových poznatků a informací? Tedy k myslivcům v honitbách?

abych jim přednášel, dokonce navrhovali téma, o kterých bych měl mluvit.

A tehdy jsem měl skutečně pocit, že to dopadá na úrodnou půdu. Pak se to nějak vytratilo, a jestli z toho něco zůstalo, už nevím. Čili zájemci o informace existují.

ale není jich moc a často bohužel nemají sílu prosadit nové poznatky ve větším měřítku do praxe.

V současné době pořádají nejrůznější přednášky na rozličná téma lidé často stojící mimo oficiální vědecká pracoviště a organizátory bývají sami uživatelé honiteb. Jak se na to díváš?

Potvrzuje to, že část myslivců má o nové informace zájem. Já to ale posoudit nemohu, protože o podobných akcích toho moc nevím. Sám jsem si na základě té „pardubické“ zkušenosti pohrával s myšlenkou, že bych pro myslivce přípravil cyklus přednášek alespoň o etologii, ale nakonec jsem přece jen zůstal „pouze“ u výuky studentů. Uvědomil jsem si, kolik mi je let, že už nemám v životě tolik času. Mám ještě určité ambice a jasnou představu, čemu se chci věnovat a co bych rád ještě stihl dodělat. Prostoru silně ubývá. Takže po několika desetiletích jsem se stylizoval do role někoho, kdo raději poradí, než by něco sám vymýšlel, což je svým způsobem poněkud alibiické, ale už je to tak.

Kdysi jsme spolu vedli hovor na téma uplatnění vědeckých poznatků v praxi a ty jsi mi tehdy řekl, že k tomu přistupej tak, že něco vybádáš, výsledky zveřejníš a předáš na příslušná místa a pak je na těch, kteří ze své pozice dokážou věci ovlivnit, jak se získanými poznatkami naloží. Jak neseš to, že třeba informace o zmíněné hybridizaci jelena evropského se sikou jsi publikoval před čtyřiceti lety, varoval jsi, co by se mohlo stát, a dnes se v podstatě vše předpovídáno děje bez toho, že by s tím někdo bojoval?

Před více než deseti lety se ve Žluticích konal seminář o sikovi. Po mé objednané asi hodinové přednášce, která měla doceňa dobrý ohlas, za mnou přišlo několik účastníků a řekli mi, že devadesát procent z toho, o čem jsem hovořil, pro ně byly absolutní novinky. A já se málem zhroutil! Asi tak devadesát procent z těch devadesáti procent byly totiž věci staré tříctet let, publikované i u nás v mysliveckém tisku a mnohem odřezené! Tehdy jsme to vyřešili tak, že mě pozvali na několik míst tu přednášku zopakovat pro jejich

lidi. Obecně je to ale šílené pomyslení. Kladu si otázku, jak je možné, že lidé, kteří myslivosti obětují vše – peníze, čas, rodinu atd., nevidí, že některé věci prostě fungují jinak, než jak se učí v kurzech. A hlavně, proč se obrovská spousta nových poznatků z biologie, kterou na nás chrání vědecké instituce celého světa, do těch kurzů vůbec nedostane a obsah kurzů se za desetiletí příliš nemění.

Kdo měl příležitost setkat se s Luděkem Bartošem a mluvit s ním o jelení zvěři, ví, že jde o povídání velice zajímavé a že se může stát, že obě strany hovoru přestanou tak trochu vnímat čas. Tak tomu bylo (pokolikáte již?) i v mém případě... Druhou část rozhovoru, která se týkala bílých jelenů, výzkumu jelenovitých ve světě, hybridizace jelena evropského a siky a jak bychom měli k tomuto problému přistupovat nebo populace jelení zvěře žijící po desetiletí na skotském ostrově Rum bez zásahu člověka, a ještě dalších věcí, přineseme v příštím čísle.

David Vaca

Foto Jitka Bartošová a archiv Luděka Bartoše



- | | |
|------------------|-----------------------------|
| revolvery | • North American Arms |
| brokovnice | • Baikal • Bettinsoli |
| kulovnice | • Baikal • Blaser • Mauser |
| vzduchovky | • Rössler Titan 6, Titan 16 |
| střelivo | • Gamo • Hatsan • Weihrauch |
| | • CDP Blaser • Eley • Geco |
| | • Sellier & Bellot • RWS |
| | • Rottweil |
| karabiny | • Rossi |
| puškohledy | • Gamo • Zeiss |
| dalekohledy | • Blaser • Bushnell • Zeiss |
| oblečení | • Gamo |
| holínky | • Lemigo |
| vlastní produkce | • puškohledové montáže |
| | • ruksaky |

- plynové revolvery a pistole
 • Bruni • Ekol • Weihrauch
 plynová revolverová a pistolová munice
 • Dieffke Wadie

**Přesvědčte se o tom,
 že naše kvalita a ceny
 odpovídají našemu mottu:**

Partner pro Vás

**... u každého dobrého obchodníka
 a na adrese www.kozap.cz**

PF

*Děkujeme za důvěru
 a spolupráci v roce 2018, hodně štěstí, zdraví a upřímné
 LOVU ZDAR v roce 2019*

2019

KOZAP

UHERSKÝ BROD ZBRANĚ A STŘELIVO, spol. s r.o.

Velkoobchod Bánov
 U kostela 134, 687 54 BÁNOV
 tel./fax: +420 572 646 220
 mob.: +420 730 870 037
 e-mail: kozap@kozap.cz
www.kozap.cz