

Cieľ, ktorí si organizátori stanovili, sa naplnil v celom rozsahu. Na konferencii sa prezentovali významné výsledky z oblasti teórie a metodológie výskumu krajiny jednak ruských vedcov, jednak vedcov z ďalších zúčastnených krajín. Kľúčové prednášky predstavili nové trendy v krajinnej ekológii a krajinom plánovaní. Osobitne vý-

znamná a podnetná bola záverečná diskusia, ktorá sa sústredila na niektoré rozhodujúce oblasti: krajina ako predmet výskumu, zodpovednosť za stav krajiny, výchova a vzdelávanie, metodológia a metódy výskumu, zmeny v krajine a krajinné plánovanie. V záveroch konferencie sa prezentovali aktuálne úlohy, ktoré stoja pred ruskými

vedcami v oblasti výskumu krajiny. Diskutovalo sa tiež o dôležitosti implementácie Európskeho dohovoru o krajine v Rusku. Konštatovalo sa, že konferencia má veľký význam aj pre posilňovanie medzinárodnej spolupráce a všetci účastníci boli pozvaní na ďalšiu, XII. konferenciu o krajine, ktorá by sa mala uskutočniť o 3 roky. Viac informácií o Medzinárodnej škole – konferencii Krajinné plánovanie možno nájsť na <http://www.geogr.msu.ru/GeoSite/index.html>. Zborník abstraktov, ako aj ďalšie publikácie tematicky súvisiace s podujatím na <http://landscapes.nm.ru/landconf.htm>.

Mária Kozová

Foto: autorka

Literatúra

Dijakonov, K. N. (ed.): Landscape Study – Theory, Methods, Regional Studies, Practice, Proceedings of the International Landscape Conference. Moscow : MSU, Geographical Faculty, 22 – 25 August, 2006, 788 p.



Územie vedeckej stanice v obci Satino, ktorá slúži na praktickú výučbu študentov Geografickej fakulty Lomonosovovej štátnej univerzity v Moskve



Tradícia krmovinárskeho výskumu na Slovensku

Pri príležitosti 70. výročia krmovinárskeho výskumu na Slovensku sa konala v dňoch 27. – 28. septembra 2006 v Banskej Bystrici vo Výskumnom ústave trávnych porastov a horského poľnohospodár-

stva, ktorý je súčasťou Slovenského centra poľnohospodárskeho výskumu, medzinárodná vedecká konferencia *Trávne porasty – súčasť horského poľnohospodárstva a krajiny*.

Na konferencii sa zúčastnilo 90 výskumných a vedeckých pracovníkov, pedagógov, odborníkov z poľnohospodárskej praxe a krmovinárskych dejateľov z Českej republiky, Rakúska, Poľska, Rumunska a Slovenska. Pracovný program bol rozdelený do nasledujúcich sekcií:

- Produkcia a kvalita krmovín.
- Systémy obhospodarovania trávnych porastov.

- Environmentálne aspekty horského poľnohospodárstva.

Okrem oficiálnej časti pripravili organizátori exkurziu do Poľnohospodárskeho družstva v Očovej.

Na podujatí odznelo 23 prednášok a 24 posterových prezentácií.

Úvodné prednášky boli venované histórii a smerovaniu krmovinnárskeho výskumu na Slovensku, v ČR a Poľsku. Zdá sa, že všetky zúčastnené krajiny majú v súčasnosti rovnaké problémy s postupným vysídľovaním vidieka a nedostatčným využívaním trávnych porastov. Znižovanie stavov dobytky a oviec na Slovensku, v ČR, Poľsku, ale aj Rumunsku znamená zároveň aj útlm výroby krmovín z trávnych porastov. Trávne porasty však majú oveľa viac funkcií v krajine, sú živým biotopom, ktorý je o. i. dôležitý v tvorbe a ochrane krajiny, najmä v podhorských a horských oblastiach. Preto využívanie trávnych porastov, ich začlenenie do krajiny a podpora ich ekologických a sociálno-ekonomických funkcií je dlhodobým strategickým cieľom na zachovanie udržateľného stavu osídlenia vidieka.

Na porovnanie, z obhospodarovania a využívania trávnych poras-

tov v českých podmienkach vyplýva, že intenzívne využívanie optimálne vyžaduje 4 kosby a pri extenzívnom treba kalkulovať so zaťažením približne 1 veľkou dobytčou jednotkou (VDJ) na hektár trávnych porastov. Aj v poľských a rumunských podmienkach nastal pokles rozlohy obhospodarovných a využívaných trávnych porastov a tiež značné zníženie stavov hovädzieho dobytky a oviec. Vývoj často ide dvoma smermi: n ajednej strane je intenzifikácia produkcie a narastanie opustených plôch na strane druhej.

Väčšinu z 2 mil. ha trávnych porastov v Rakúsku tvoria lúky a pasienky s malou výmerou, ktoré sú obhospodarované ekologicky, pri malých vstupoch, vo forme malých súkromných fariem. V súčasnosti sa aj tam niektoré trvalé trávne porasty v horských oblastiach prestali využívať a menia sa na les. Ak sa výroba mlieka a mäsa vráti na alpské lúky a pasienky, bude to prínos aj pre rozvoj krajiny.

Počas uplynulých sedemdesiatich rokov krmovinnárstvo značne prispelo k rozvoju poľnohospodárskej výroby i k tvorbe a ochrane krajiny. K riešeniu nových problémov bude prispievať i naďalej.

Mária Zimková

Podujatie bolo výnimočné v tom, že v porovnaní s uplynulými ročníkmi sa prednášajúci nezaoberali legislatívnou stránkou jednotlivých zložiek životného prostredia, ale priestor za rečníckym pultom dostali zástupcovia podnikov, firiem a odborných organizácií, ktorí už túto legislatívu dlhodobo uplatňujú v praxi.

Prevažná časť príspevkov bola venovaná problematike odpadového hospodárstva. Prítomných zaujala napr. prednáška o jednotlivých metódach a možnostiach odbornej likvidácie autovrakov, či rovnako aktuálna problematika manažmentu elektronického odpadu. Odzneli tiež informácie o alternatívnych zdrojoch energie, ktoré predstavujú kotolne na drevné štiepky. Popri odborných prednáškach dostali tradične priestor na svoju prezentáciu i firmy pôsobiace v oblasti životného prostredia. Spoločnosť Aqua šport z Dubovian predstavila moderný a ekologický spôsob čistenia odpadových vôd prostredníctvom koreňových čističiek. Detoxikácia znečistenej vody sa zabezpečuje pomocou veľkého množstva biomasy koreňového systému špecifických druhov rastlín. V novej prevádzke regionálnej kompostárne vo Zvolenskej Slatine firma Marius Pedersen využíva technológiu kompostovania na voľnej ploche formou prekopávania hromád.

Vo vestibule auly Obvodného úradu v Považskej Bystrici boli na inštalované postery, návštevníci tu mali možnosť zoznámiť sa s viacerými environmentálne orientovanými podnikmi, štátnymi i neštátnymi organizáciami. Priestor dostali tiež ekologicky zamerané výtvarné práce žiakov základných škôl, ukážka vlastnoručne vyrobených šiat z odpadových materiálov (obr. na s. 332), ktoré predviedli žiaci z Centra voľného času Včielka v Púchove, ako aj prvá prezentácia amatérskeho fotografa Miroslava Žbánka, pracovníka Obvodného úradu životného prostredia v Považskej Bystrici.

Konferencia o životnom prostredí opäť zaujala

Každú jeseň sa v Považskej Bystrici stretávajú odborníci, zástupcovia samosprávy i laická verejnosť, aby sa na konferencii venovanej životnému prostrediu oboznámili s najnovšími trendmi v tejto oblasti. Aj r. 2006 Obvodný úrad životného prostredia v spolupráci so Základnou organizáciou Slovenského

zväzu ochrancov prírody a krajiny v Považskej Bystrici, Krajským úradom životného prostredia v Trenčíne, Slovenskou agentúrou životného prostredia v Banskej Bystrici a pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR usporiadali dňa 16. novembra 2006 už **XIII. konferenciu o životnom prostredí**.