

## Agrokomplex 2013

40. ročník medzinárodného poľnohospodárskeho a potravinárskeho veľtrhu Agrokomplex sa uskutočnil v dňoch 22. – 25. augusta 2013 v Nitre. Zúčastnilo sa ho i deväť ústavov Slovenskej akadémie vied.

Ústrednou témou expozície Ústavu krajinnej ekológie SAV bola *Súčasnosc' a perspektívy krajinnoekologického výskumu agrárnej krajiny Slovenska*. Vzhľadom na charakter výstavy sme tohtoročnú expozíciu orientovali na tri aspekty, ktoré prezentujú vedecké výstupy výskumných aktivít zameraných na oblasť agrárnej krajiny v kontexte celého Slovenska, ale aj jej vybraných častí. Expozíciu tvorili postery z oblasti:

- teoreticko-metodologickej;
- aplikačnej;
- popularizačno-výchovno-vzdelávacej.

V teoretickej časti sme prezentovali metodiku spracovania *Územných systémov ekologickej stability v spojení s hodnotením kvality životného prostredia vidieckych sídel*. Tieto metodické postupy sú významné z hľadiska manažmentu území a racionálneho využívania prírodných zdrojov a ochrany biodiverzity predovšetkým agrárnej krajiny, ako aj udržania cieľovej kvality životného prostredia sídel s rozvinutou poľnohospodárskou výrobou. Jednotlivé postery poukázali na metodické postupy využiteľné pri identifikácii a hodnotení krajiny, definovaní krajinného potenciálu, sledovaní zmien krajinnej štruktúry, hodnotení faktorov ohrozujúcich kvalitu krajiny, jej jednotlivých zložiek a prvkov, ako aj faktorov pozitívne vplyvujúcich na zvyšovanie kvality životného prostredia, ale tiež na návrhy optimálneho využitia a ochrany agroekosystémov.

V druhej – aplikačnej časti sme na vybraných posteroch prezentovali využitie daných metodických postupov v modelových, poľnohospodársky intenzívne využívaných katastrálnych územiach obcí Slovenska. V tejto časti expozície sme zdôraznili význam zachovania historických štruktúr krajiny



Pohľad na expozíciu SAV na Agrokomplexe v Nitre (2013). Foto: Milena Moyzeová

na príkladoch Liptovskej Tepličky, Svätého Jura a Hriňovej. Prezentovali sme konkrétne ukážky prenosu vedeckých poznatkov do praxe pri plánovanom využívaní agrárnej krajiny, s dôrazom na zvýšenie biodiverzity a diverzity krajiny a zachovanie jej prirodzeného genofondu.

V tretej časti expozície sme sa zamerali na ukážky zapojenia sa rôznych skupín populácie do zvyšovania kvality životného prostredia a diverzity krajiny. Poukázali sme na pozitívne skúsenosti, ktoré sme získali pri výsadbe prvkov územného systému ekologickej stability na lokálnej úrovni v obci Suchá nad Parnou. Predovšetkým na výbornú spoluprácu, ktorá sa za niekoľko rokov rozvinula medzi vedeckými pracovníkmi a žiakmi, učiteľmi, obyvateľmi obce a členmi poľovníckeho združenia *Zelený háj*. Ukážky výsadby konkrétnej vegetačnej úpravy v intraviláne obce (v priestoroch miestnej školy a parku), ako aj v extraviláne obce (na veľkoblukovej ornej pôde) prispeli nielen k zlepšeniu kvality životného prostredia, ale aj k zvýšeniu ekologickej stability katastrálneho územia tohto vidieckeho sídla.

keď stability katastrálneho územia tohto vidieckeho sídla.

Vystavovali sme aj knižné publikácie ako napríklad *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska*, *Atlas reprezentatívnych geoekosystémov Slovenska*, *Krajinnoekologické hodnotenie povodia Parnej*, manuál *Učíme sa navzájom*, ale aj množstvo informačných letákov a časopisy *Životné prostredie a Ekológia (Bratislava)*, ktoré ústav vydáva. Knižné publikácie a časopisy sú vyhľadávaným materiálom nielen pre študentov, ktorí ich často využívajú pri spracovaní seminárnych a diplomových prác, ale aj pre verejnosť, ktorá si takto dopĺňa svoje vedomosti o krajine, o jej využívaní a ochrane.

Expozíciu navštívili tisíce návštevníkov, medzi ktorými nechýbali predstavitelia vlády a parlamentu, ako aj členovia Predsedníctva SAV.

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.,  
milena.moyzeova@savba.sk

Ústav krajinnej ekológie SAV, Štefánikova 3, P. O. Box 254, 814 99 Bratislava