

8. svetový kongres Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu

V dňoch 18. až 23. augusta 2011 sa v Pekingu konal 8. svetový kongres Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu (IALE) pod názvom *Krajinná ekológia pre udržateľné životné prostredie a kultúru*. Kongres sa uskutočnil v areáli Letných olympijských hier (ktoré sa konali v roku 2008), v bývalom Presscentre olympijských hier. Toto Presentrum dnes slúži ako miesto mnohých vedeckých, ale aj spoločenských podujatí.

8. svetový kongres IALE usporiadala Čínska asociácia pre krajinnú ekológiu, Ekologická spoločnosť Číny, Výskumné centrum pre ekologicko-environmentálne vedy Čínskej akadémie vied a Pekingská univerzita v spolupráci a s podporou ďalších čínskych univerzitných a akademických pracovísk. Vedeckými koordinátormi 8. svetového kongresu IALE boli Bruce Jones z USA, ktorý bol v rokoch 2007 až 2011 prezidentom IALE a Bojie Fu, profesor krajinej

ekológie z Výskumného centra pre ekologicko-environmentálne vedy Čínskej akadémie vied a viceprezident IALE pre funkčné obdobie 2009 až 2013.

Ako je zvykom, aj na tomto svetovom kongrese si mohli účastníci vypočuť v rámci plenárnej časti a organizovaných sympózií prednášky svetových renomovaných krajinných ekologov venované zásadným témam krajinej ekológie. V rámci úvodných a záverečných plenárnych prednášok vystúpili takí odborníci ako Richard Forman, Paul Opdam, Jianguo Wu, Joan Iverson Nassauer, Robert Costanza a Gloria Pungetti. V záverečnej diskusii boli predstavené vízie hlavných úloh krajinej ekológie a jej budúce smerovanie.

Kongres bol tematický zameraný na tieto oblasti:

- resiliencia a adaptačná kapacita sociálno-ekonomických krajinných systémov;

- obnova biodiverzity a jej prispôbenie sa klimatickým zmenám;
- krajinnokoekologická ekonómia: hodnotenie ekosystémových služieb v krajine;
- adaptačný manažment krajiny: prehodnotenie prístupov k monitoringu a indikátorom ako aj k úlohe modelov;
- krajinná ekológia a jej aplikácia v chápaní kultúrnej krajiny ako aj spravovanie pôvodných poznatkov o krajine;
- krajina a človek: prepojenie vnímania povrchov krajiny a kvality života človeka (vrátane urbánnych priestorov);
- udržateľná energia a udržateľná krajina;
- genetika krajiny (aplikácia sieťových teórií, zachovanie konektivity);
- multifunkčná krajina, krajinná ekológia a ekosystémové poruchy;
- krajinná ekológia a udržateľnosť pobreží a morí.

Na kongrese sa zúčastnilo viac ako 850 účastníkov zo 48 krajín, resp. regiónov. Najviac účastníkov bolo z Ázie 554 (65%), potom nasledovala Európa 139 (16%) a Severná Amerika 80 (9%). Okrem toho bolo na kongrese 11 účastníkov z Oceánie, 11 z Afriky a 9 z Južnej Ameriky. Najvyšší počet účastníkov, a to 465, bol z hosťujúcej krajiny Číny. Okolo 60% účastníkov bolo z rozvíjajúcich sa krajín Ázie, Afriky a Južnej Ameriky, čo bolo považované za obrovský úspech. Ďalším veľmi pozitívnym signálom tohto kongresu bolo vysoké percento mladých vedeckých pracovníkov z 25 rozvojových krajín – ich počet bol viac ako 35%. Počas svetového kongresu sa okrem plenárnych častí uskutočnilo 35 sympózií. Spolu bolo prezentovaných 520 prezentácií a 140 posterov rozdelených do 10 tematických celkov. Celkovo bolo v zborníku abstraktov publikovaných 765 abstraktov.

Najviac prezentácií a posterov bolo venovaných urbánnej ekológii

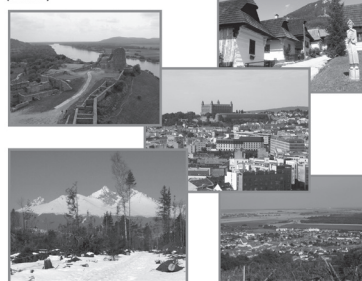


Plenárne zasadnutie, na ktorom sa zúčastnili renomovaní svetoví krajinní ekológovia (zľava): Bojie Fu, Shirong Liu, Changqing Song, Richard Forman, Yonglong Yü, Bruce Jones, Guotai Zhuang, Felix Kienast (Peking, 2011). Foto: Eva Pauditsová



Slovak Association for Landscape Ecology (IALE-SK)

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK)



History and Current State of Landscape Ecology in Slovakia

Contribution of the Slovak Landscape Ecology to the 8th IALE WORLD CONGRESS 2011

August 18–22, 2011, Beijing, China

Mária Kozová, Tatiana Hrnčiarová et al. Bratislava • 2011

Titulná strana odbornej monografie pripravenej členmi IALE-SK k 8. svetovému kongresu IALE v Číne

(spolu 137). V poradí nasledovali tieto témy: biodiverzita a kultúra (121), plánovanie a manažment (96), vody a hydrológia (84), ekosystémové služby a ich hodnotenie (67), zmeny štruktúry krajiny (57), štruktúry a procesy (49) a klimatické zmeny (47). Bolo preto veľmi náročné vybrať si z bohatého programu kongresu to najzaujímavejšie, keďže paralelne prebiehali prednášky vo viac ako 10 rôznych miestnostiach. V rámci sympózií bolo z hľadiska počtu príspevkov najväčším sympóziom SURE (*Society for Urban Ecology*) – Spoločnosť pre urbánu ekológiu, ktorá dohliada na rozvoj poznatkov o urbánnej ekológii a zabezpečuje ich implementáciu v praxi. Aj slovenskí krajinní ekológovia vystúpili s dvomi prednáškami v rámci sympózia SURE. Okrem toho slovenskí účastníci prezentovali na kongrese 1 ďalšiu prednášku a 5 posterov.

K 8. svetovému kongresu IALE pripravili slovenskí krajinní ekológovia združení v Slovenskej asociácii pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) odbornú monografiu s názvom *History and Current State of Landscape Ecology in Slovakia*. Spolu sa na

kongrese distribuovalo 280 kusov. Hlavným zámerom 34-stranovej monografie bolo predstaviť vývoj slovenskej krajinskej ekológie a jej prínos k medzinárodnej spolupráci, vrátane vzniku IALE v roku 1982 na Slovensku. V brožúrke je zaradený prehľad o medzinárodných sympóziách o problémoch výskumu krajiny, ktoré sa od roku 1967 pravidelne na Slovensku organizujú každé tri roky. Podrobnejšie sú charakterizované aj aktivity IALE-SK, ktoré bola založená v roku 2004. Predstavené sú aj významné slovenské inštitúcie (vedecké ústavy, univerzity a odborné organizácie), ktorá sa zaoberajú krajinou ekológiou.

Počas kongresu sa konali zasadnutia členov a funkcionárov IALE a ďalšie pracovné porady (napr. Plenárne zhromaždenie IALE, zasadnutie Rady IALE, ktorá reprezentuje regióny a pracovné skupiny IALE, zasadnutie Výkonného výboru IALE a pracovná porada výkonného výboru IALE-Europe). V rámci Plenárneho zhromaždenia IALE boli predstavení novozvolení funkcionári IALE. Novým prezidentom na funkčné obdobie 2011 až 2015 sa stal

Felix Kienast (Švajčiarsko), ktorý bol dlhoročným hlavným redaktorom *Bulletinu IALE*. Funkciu generálneho sekretára bude zastávať Thomas C. Edwards (USA). Aj na ďalšie funkčné obdobie bol zvolený doterajší pokladník Ralf-Uwe Syrbe (Nemecko). Hlavným redaktorom *Bulletinu IALE* sa stal Benjamin Burkhard (Nemecko). Dva posty viceprezidentov budú v najbližšom štvorročnom období zastávať Giovanni Zuzlini (Taliansko) a Jean Paul Metzger (Brazília). Na Plenárnom zhromaždení odznela stručná informácia o ďalšom 9. svetovom kongrese IALE 2015, o ktorého organizáciu prejavili záujem americkí a švajčiarski krajinní ekológovia.

Kvôli úplnosti programu je potrebné doplniť, že pred oficiálnym začiatkom 8. svetového kongresu sa konalo 5 tematicky orientovaných intenzívnych kurzov zameraných na rozvoj udržateľných urbánnych priestorov, výskumné metódy a rozvoj „kariéry“ v krajinskej ekológii, krajinné modely/schémy, analýzy konektivity a priestorové modelovanie dynamiky lesnej krajiny. Účastníci kurzov (doktorandi, mladí vedeckí pracovníci, učiteľia vysokých škôl) získali o ich absolvovaní certifikáty.

Jeden deň kongresu bol venovaný odborným exkurziám. Výber exkurzií bol veľmi pestrý a účastníci mali možnosť vidieť mnohé kultúrno-historické miesta v Pekingu a jeho okolí, príp. navštíviť ekofarmy alebo významné lokality rôznych typov mokradí.

Podrobnejšie informácie o 8. svetovom kongrese IALE 2011 sú zverejnené v *Bulletine IALE* (Vol. 29, No. 3, september 2011).

Prof. RNDr. Mária Kozová, CSc.,
kozova@fns.uniba.sk

Doc. RNDr. Katarína Pavličková, CSc.,
pavlickova@fns.uniba.sk

RNDr. Eva Paudítšová, PhD.,
epaudits@fns.uniba.sk

Katedra krajinskej ekológie Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, Mlynská dolina B-2, 842 15 Bratislava