

ODEŠLI

ELISABETH PEVELING (1932 - 1993)

Dne 31.7.1993 náhle zemřela v Münsteru profesorka Münsterské university. Narodila se 31.3.1932 v Blankenstein/Ruhr. Studovala botaniku, zoologii, matematiku a fyziku na universitách v Münsteru, Innsbrucku a Göttingenu; její doktorská práce se týkala karyologického studia *Cucurbitaceae*. V r. 1969 se habilitovala prací o studiu struktury vegetativní stélky za použití transmisního a rastrovacího elektronového mikroskopu a od té doby se věnovala cytologii a ultrastruktuře lišejníků, zabývala se rovněž otázkami symbiomy, resyntézy a v plánu měla genetická studia lišejníků. Několikrát byla rovněž zvolena do funkcí děkana a prorektora (jako první žena vůbec) university v Münsteru. Její jméno zůstane spojeno s velkým a úspěšným mezinárodním symposiem "Progress and problems in lichenology in the eighties" v r. 1986, kterého se zúčastnilo 150 lichenologů z 15 zemí (cf. Bibl. Lichenol. 25).

ZE ŽIVOTA SPOLEČNOSTÍ XII.

LICHENOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN (LSJ)

Tradice kryptogamologie je v Japonsku velmi bohatá. Základy lichenologie položil v třicátých letech chemik Y. Asahina moderním přístupem k chemismu lišejníkových látek; jeho práce založily vlastně nové odvětví lichenologie, které ovlivnilo nejen bádání týkající se metabolismu lišejníků, ale umožnilo i nový pohled na symbiózu jednotlivých partnerů, což nezůstalo bez odezvy i v taxonomii. Na tomto základě vyrostla nová generace japonských lichenologů. Další vývoj výrazně ovlivnilo pracoviště Hattori Botanical Laboratory, které kromě jiného začalo vydávat

i odborné časopisy zabývající se od padesátých let lichenologií.

Japonská lichenologická společnost byla založena v roce 1972 s cílem umožnit rychlejší vývoj a šíření lichenologie. Sdružuje jak profesionální lichenology, tak i amatéry. Celkový počet členů v současnosti činí kolem 150 domácích a 6 zahraničních. Hlavní náplní činnosti jsou každoroční pravidelné exkurze v různých oblastech Japonska, přednášky a výroční setkání členů spojené s terénními exkurzemi (jakási obdoba našich bryologicko-lichenologických dnů). Kromě toho společnost vydává (pouze v japonštině) od r. 1972 zpravodaj Lichen, který zpočátku vycházel nepravidelně, nyní vychází již třikrát ročně. Nepublikuje odborné články, je zpravodajem v pravém slova smyslu - obsahuje zprávy o aktivitě jednotlivých členů, recenze knih, zprávy o literatuře a pod. Presidentem společnosti je I. Yoshimura, sekretářem H. Kashiwadani a editory zpravodaje M. Inoue, H. Miyawaki a K. Yoshida.

R Ů Z N Ě

Hill M.O., Preston C.D. & Smith A.J.E. (1994): Atlas of the bryophytes of Britain and Ireland. Vol.3. Mosses (Diplolepidaeae).- Harley Books, Great Horkeley, 419p.

Třetí a závěrečný díl Atlasu mechorostů Británie a Irsku, zahrnující mechy podtřídy *Diplolepidaeae*, navazuje na předchozí díly, které pojednávaly o jätrovkách

(*Hepaticae, Anthocerotae*) a o meších nepatřících do podtřídy *Diplolepidaeae* (Hill et al. 1991, 1992). Práce obsahuje 378 map rozšíření (366 druhů a 12 subspecií), přičemž u každé síťové mapy (10 x 10 km) jsou stejně jako v předchozích dílech připojeny poznámky o biotopu, reprodukční biologii a rozšíření mimo sledované území.

Mapy byly připraveny na základě databáze uložené v Centru biologických údajů Institutu suchozemské ekologie, Monks Wood; ta vznikla jako výsledek třicetiletého průzkumu flóry mechorostů členy britské bryologické společnosti. V mapách jsou rozlišovány jen údaje před a po roce 1950, tedy výchozí databáze obsahuje navíc mnoho cenných informací o pohybu druhů, které plynou z přesných údajů po roce 1950. Autoři vyjadřují potřebu dalšího sledování rozšíření mechorostů a přesného datování údajů.

Úvodní kapitola tohoto svazku tvoří práce M.O. Hilla a F. Dominguez Lozana "Numerická analýza rozšíření jätrovek ve Velké Británii". Tato analýza potvrdila jev dlouho známý fytogeografům, totiž že rozdíly flór velkého měřítka jsou určovány převážně klimatem, zatímco půda je hlavním faktorem určujícím rozdíly v menších měřítcích.

Tento svazek završuje opravdu pozoruhodné dílo, v němž je zpracováno rozšíření bohaté Britské flóry mechorostů. Je užitečné pro každého, kdo se zajímá o mechorosty nebo o rozšíření rostlin.

Ivan Novotný

Projekty

GA Centr. Europ. Univ.:

Monitoring of airborne heavy metals deposition in the area of Bohemia and Moravia by moss analyses - řešitel A. Lepšová z ÚEK AV ČR v Č. Budějovicích, 1993-95 (CEU/RSS/99/93)

**** Kalendarium ****

1994

- 2.-9.7. Partizánske: Společný floristický kurs SBS a ČBS
- 12.-15.7. Nejdek: Floristický minikurs ČBS
- 14.-21.8. Vancouver: Fifth International Mycological Congress
- 4.-9.9. Zürich: International symposium "Endangered Bryophytes II"
- 20.-23.9. Jeseníky (Loučná n. D.): 7. bryologicko-lichenologické dny

1995

- 29.7.-5.8. Dundee: 2nd Int. Symbiosis Congress
- 29.8.-2.9. Eger: IAB & IAL Symposium on Follicolous Cryptogams

UZÁVĚRKA PŘÍŠTÍHO ČÍSLA: 15.10. 1994

Uvítáme příspěvky psané na počítači (NLQ) nebo psacím strojem s novou páskou a bez rukopisných oprav a dalších poznámek (z důvodu možnosti převodu textu na PC scannerem bez ručního přepisování). Nejvíce vítány jsou samozřejmě příspěvky na disketě (v T602, MS Word nebo ASCII file). Hlavní články prosíme s anglickým abstraktem. Redaktoři si vyhrazují právo na úpravu rukopisů, popř. krácení.