

Životné prostredie

revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia

Roč. XXVII.

4/1993

Obsah

M. J. Lisický: Prečo biodiverzita? ...	173
J. Rusek: Biologická diverzita	175
J. Zilma: Genetická diverzita voľne žijúcich sacců	178
F. Krahulec: Ochrana biodiverzity - závislosť metodiky i aktívnej ochrany na voľbe priestorového mēřítka ...	181
H. Ružičková: Ohrozené poloprirodné lúky a pasienky Slovenska - súčasný stav a možnosti zachovania ich genofondu	184
P. Urban, A. Krištín: Faktory ovplyvňujúce diverzitu stavovcov v horských a chránených územiach Slovenska	188
I. Haberová: Biodiverzita - ochrana fytogenofondu CHKO Slovenský kras	193
Š. Maglocký: Hodnotenie biotopov ..	196
Aktuality	
D. Baláž: Ochrana biodiverzity na Slovensku	170
E. Kalivodová: Ekologické tehly na spoločný európsky dom	172
Úmluva o biodiverzitě	214
M. Ružička: Úvahy o biodiverzite po Riu	219
P. Eliáš: Program obnovy druhov v Anglicku	220
R. Linderová: Životné prostredie a environmentálny trh	221
Tribúna	
M. Ružička: Mapovanie biotopov, základ pre veľkoplošný monitoring bioty a biodiverzity	199
L. Jedlička: Ekosozologický stav fauny Slovenska - východiská a prehľad ..	201
Kontakty	
P. Eliáš: Biodiverzita v medzinárodných programoch	207
T. Krippelová: Botanická terminológia v okrasnom záhradníctve	210
Esej	
L. Šmidák: Čaro vody	213
Knihy	
M. Dobrovodská: Hospodárenie s vodou v poľnohospodárskej krajine ..	221
R. Grollmus: Nestor slovenskej ekológie	222

Biodiverzita

Dohoda o biodiverzite, ktorú prijali štáty na konferencii v Riu de Janeiro r. 1992, definuje biodiverzitu ako „*variabilitu všetkých žijúcich organizmov, vrátane suchozemských, morských a iných vodných ekosystémov a ekologických komplexov, ktorých sú súčasťou, zahŕňa rôznorodosť v rámci druhov, medzi druhmi aj medzi ekosystémami*“. Všetky žijúce organizmy sa rozvíjajú v určitom prostredí, ktoré predstavujú biotopy ako zákonitě zoskupenie bioty. Otázka zachovania biodiverzity je preto veľmi úzko spojená so zachovaním ekologických vlastností biotopov.

Rok 1993 je charakteristický mimoriadnou medzinárodnou, ale aj národnou aktivitou v otázkach, ktoré sa zaoberajú rôznymi aspektmi biodiverzity. Dokumentuje to viacero informácií o seminároch a programoch, ktoré sa uskutočnili na Slovensku i v zahraničí. Tieto aktivity poukazujú na skutočnosť, že všetko, čo napomáha druhovej pestrosti a rôznorodosť, jej zachovaniu a obnove, možno chápať ako biodiverzitu. Základom je taxonómia druhov, ale rovnako dôležité sú aj pestré podmienky prostredia, ich biotopy.

Problematika zachovania biodiverzity organizmov a ich biotopov sa stáva v súčasnosti jedným z kľúčových problémov starostlivosti o trvale udržateľný rozvoj našej spoločnosti.

Milan Ružička

Biodiversity

The agreement for biodiversity accepted by the countries on the conference in Rio de Janeiro in 1992 defines biodiversity as "*variability among living organisms from all sources including, inter alia, terrestrial, marine and other aquatic ecosystems and the ecological complexes of which they are part; this includes diversity within species, between species and of ecosystems*". All living organisms are developed in a certain environment being represented by the biotopes as regular configurations.

Therefore the problem of conservation of biodiversity is in close relation with the conservation of ecological features of the biotope.

The year 1993 is characterized by special international and national activity in the issues dealing with different aspects of biodiversity. It is documented by information of courses and programmes realized in Slovakia and abroad, too. These activities prove that everything that helps diversity and variability, its conservation and revitalization may be explained as biodiversity. Its basis is species taxonomy, but different conditions of the environment, their biotopes are of same importance.

At present the issue of conservation of biodiversity of organisms and their biotopes becomes one of the key issues of the care of sustainable development of our society.

Milan Ružička