

Obsah

Adresy autorů	7
Předmluva (Bedřich Moldan)	9
Úvod	11
OD GENŮ K EKOSYSTÉMŮM	15
Biologická rozmanitost: trivialita nebo záhada? (Jan Plesník)	17
Genetická diverzita a metodické aspekty jejího výzkumu (Tomáš Albrecht, Josef Bryja, Petra Hájková, Peter Mikulíček & Jan Zima)	24
Indikátory biologické rozmanitosti (David Vačkář)	43
Sledování biodiverzity suchozemských ekosystémů v kontextu globálních změn (Jeňýk Hofmeister & Jakub Hruška)	58
Indikátory pro hodnocení ekologické udržitelnosti (Petra Kušková & David Vačkář)	77
STAV, ZMĚNY A TRENDY MODELOVÝCH SKUPIN ŽIVOČICHŮ	93
Indikátor ptačích populací v zemědělských a lesních ekosystémech (Karel Šťastný, Vladimír Bejček, Jiří Flousek & Petr Voříšek)	95
Dlouhodobé trendy biodiverzity netopýrů: zpráva o nejrozsáhlejším monitorovacím programu 1969–2004 (Ivan Horáček, Jiří Gaisler, Vladimír Hanák & ČESON)	105
Stav a změny biodiverzity denních motýlů (Martin Konvička & Jiří Beneš)	116
STAV, ZMĚNY A TRENDY ROSTLINSTVA A VEGETACE	127
Zavlečené a invazní druhy jako ukazatele změn biodiverzity (Petr Pyšek)	129

Změny biodiverzity vyšších rostlin (Zuzana Münzbergová & Vlastik Rybka)	147
Sledování změn vegetace (Radim Hédl)	171
STAV, ZMĚNY A TRENDY BIODIVERZITY VÁZANÉ	
NA VODNÍ EKOSYSTÉMY	
NA VODNÍ EKOSYSTÉMY	195
Změny biodiverzity ichtyofauny (Lubomír Hanel & Stanislav Lusk)	197
Monitoring populací vodních ptáků (Petr Musil)	208
Hodnocení a sledování změn obojživelníků (Vít Zavadil, Roman Rozínek & Karel Kerouš)	224
STAV, ZMĚNY A TRENDY BIODIVERZITY VÁZANÉ	
NA PŮDNÍ EKOSYSTÉMY	
Epigeické skupiny bezobratlých a jejich indikační schopnosti (Karel Chobot, Milan Řezáč & Jaroslav Boháč)	239
Indikátory změn půdní biodiverzity (Josef Rusek)	249
Suchozemští měkkýši jako ukazatele biodiverzity (Vojen Ložek)	262
SOUHRN A ZÁVĚRY	
Ukazatele změn biodiverzity: od zátěže k odezvě (David Vačkář)	275
Rejstřík	295