

OBSAH:

Doc. Ing. Jaroslav Horák, CSc.	5
Karel Boublík, Milan Žárník a Jan Douda: Vegetační stupňovitost Blanského lesa (Vegetation belts of the Blanský les Mts).....	9
Jan Douda: Dynamika a geobiocenologická typizace mokřadních olšin (Dynamic and geobiocenological classification of swampy alds).....	14
Petr Polehla: Vývoj lesních geobiocenóz v PP Náměštská obora (Evaluation of forest geobiocenoses in natural monument Obora nearby Náměšř nad Oslavou).....	18
Juraj Niř: Dynamika prirodzených a hospodářsky zmenených lesných spoločenstiev východného Slovenska (Dynamics of natural and managed forest communities in the east of Slovakia).....	25
Tomáš Vrřka, Libor Hort, Duřan Adam: Historická záměna buku jedľí ... a dynamika jedlobučin západních Karpat	31
Karol Ujházy, Eva Kriřžová: Dynamika lesných geobiocenóz Dobrořského pralesa (Vegetation dynamics of the Dobrořský prales virgin forest geobiocenoses).....	32
Ivan Volořčuk: Štruktúra a produkcia prirodných lesných geobiocenóz Karpát (Structure and production of natural forest geobiocenoses in Carpathians).....	40
Jiří Veska: Výzkum dynamiky vývoje lesních geobiocenóz na výzkumných plochách prof. A. Zlatníka v Zakarpatské oblasti (Ukrajina) (Research of the dynamics of development of forest biogeocenoses on the prof. Zlatník's research plots in region Zakarpattia (Ukraine)).....	46
Milan Žárník, Pavel Samec: Výzkum pňirozených lesů Východních Karpat (bývalá Podkarpatská Rus) – výzkumná plocha (ř. 5b) Aloise Zlatníka na Javorníku (Research of virgin forests in East Carpathians Mts. (former Podkarpatská Rus) - research area (No. 5b) of Alois Zlatník in Javorník Mt).....	50
Jakub Houřka: Odezva fytoocenóz na změny půdních vlastností – plocha Pop Ivan na Zakarpatské Ukrajině. (Response of phytocenoses to soil properties changes – Pop Ivan study plot, Ukraine Carpathians).....	58
Vlasta Jankovská: Lesy řeské a Slovenské republiky v tisícileté minulosti (Forests of Czech and Slovak Republics in the past thousands years).....	67
Antonín Buřek, Veronika Kopecká: Možná globální změna klimatu a vegetační stupně (Possible global change of climate and vegetation tiers.).....	73
Bagar R., Klimánková D: Klimatické změny, jejich vliv na lesní vegetační stupně a smrkové porosty v bývalém jihomoravském regionu v letech 1961 – 2003 (The climatic changes, their impact on altitudinal vegetation zones and spruce stands in the former South Moravian region in the years 1961 – 2003).....	89
Jana Ruřiřková: Hodnotenie biodiverzity fragmentov lesov podľa indikačných skupin druhov rastlin (Evaluation of woodland fragments according to the indicator groups of plant species).....	94
Michal Friedl: Prostorová charakteristika kostry ekologické stability na LS Velký Újezd (The spatial characteristics of the of skeleton of landscape ecological stability in Forest administration Velký Újezd).....	102
Monika Tvrdoňová: Aplikace Geobiocenologické typologie pňi realizacích prvků ÚSES (Aplication geobiocenology typology by realization ÚSES).....	109
Radim Hédli: Role člověka pňi formování lesních biocenóz NPR Děvín, Pálava (Human impact on forming forest communities in Děvín Nature Protected Area, Pálava).....	111
Linhart Josef: Bylinná vegetace lesních půd východní části Kruřných hor v postimisiím období - I. (druhotná společenstva) (Herb vegetation of forest soils in eastern part of Kruřné hory in post-immission period - I. (secondary plant community)).....	117
Habrová Hana, Maděra Petr: Ekologie společenstev drařince rumělkového (Draca cinnabari) na sokotře (Ecology of Dracaena cinnabari communities on the Socotra Island).....	120
Martin Křivánek: Neptůvodní dřeviny v řR a jejich potenciální nebezpečnost (Non-indigenous woody species in the Czech Republic and its potential impact).....	127
Antonín Martiník: Hodnocení stupně pňirozenosti a odlišnosti v podrostu porostů s douglaskou tisolistou.....	133
Petra Rychtecká: Významné dřeviny východní části řCHKO Poodří (Important woody plants east part PLA Poodří).....	138
Zuzana Špinlerová: Vliv porostů kleče (Pinus mugo TURRA) na druhovou rozmanitost bylinného patra ve vrcholových řástech Orlických hor (The influence of mountain pine (Pinus mugo TURRA) on the species diversity of the understorey herbs in the top parts of Orlické hory Mts).....	143
Soňa Tichá: Strategie šíření dřevin v pásových výsadbách	148

Luboš Úradníček , Lukáš Brušík: Hodnocení růstu dřevin v biokoridoru Radějov (Evaluation of woody component development in Radějov biocorridor).....	152
Roman Gebauer, Milena Martinková: Kořenové srůsty - spolupráce stromů (Root grafts – cooperation of trees).....	159
Vávrová Eva, Cudlín Pavel, Polák Tomáš, Šerá Božena, Chmelíková Ewa, Falta Vladan: Vzházení a přežívání semenáčků smrku ztepilého v klimaxových smrčínách Krkonoš (The Norway spruce seedlings establishment and survival in the climax forests in the Krkonoše Mts).....	163
Jaromír Macků: Klasifikace ekotopu v lesnické typologii (Method of Ecotope in Forest Sites Typology).....	169
Štykar Jan: Metody zpracování a vyhodnocení fytoecologických informací (Methods of phytocoenological information processing and evaluation).....	176
Václav Zouhar: Klasifikace lesních společenstev pomocí neuronových sítí. (Classification of forest plant communities with artificial neural network.).....	178
Petr Čermák: Geobiocenologické mapování NPR Vývěry Punkvy a jeho srovnání se staršími typologickými průzkumy.....	180
Horváth Marián, Peřina Jan: Podrobné typologické mapování NPR Praděd (Detailed terestry ecological mapping of National Nature Rezervation Praděd).....	185
Jan Lacina a Jaroslav Vašítko: Příspěvek k poznání vývoje a změn rostlinné a živočišné složky geobiocenóz na příkladu vybraných ploch v Moravském krasu (Contribution to understanding the development and changes of plant and animal biogeocenose components on the example of selected areas in the Moravian Karst).....	189
Otakar Holuša: Složení taxocenóz pisívek (Insecta: Psocoptera) v lesních geobiocenózách s přirozenou účastí smrku obecného (<i>Picea excelsa</i>) (The composition of psocid taxocenoses (Insecta: Psocoptera) in forest ecosystems with natural participation of Norway spruce (<i>Picea excelsa</i>)).....	196
Rychnovský Boris, Lakotová Petra, Hamerská Jana: Obojživelníci (Amphibia) v oblasti Masarykova lesa (Amphibians in region of Masaryk's forest).....	201
Zbyšek Šustek: Spoločenstvá bystruškovitých (Col. Carabidae) degradačních štádií dříňových dúbřav (Corni Querceta deg.) v dubovom vegetačnom stupni (Carabid communities (Col. Carabidae) in degradation stages of pubescent oak forests (Corni Querceta deg.) in oak vegetation tier).....	203
Zbyšek Šustek: Charakteristika vlhkostných nároků a vztahu k vegetačnímu krytu vybraných druhů stredo-európskych bystruškovitých (Col., Carabidae) (Characteristics of humidity requirements and relation to vegetation cover of selected Central-European Carabids (Col., Carabidae)).....	210
Dolný Aleš, Drozd Pavel, Trubač Martin: Brouci jako bioindikátory prostorově funkční koncepce ÚSES: analýza funkčnosti lesních biokoridorů.....	215
Kamil Král: Sezónní dynamika vybraných vegetačních formací Sokotry (Seasonal dynamics of main vegetation formations of Socotra).....	220
Jana Nováková, Helena Neuwirthová: Změny vegetace v PR Klánovický les (Vegetation changes in „Klánovický les“ NR (E Prague)).....	232
Nevřelová Marta: Lesné geobiocenózy na území CHKO Dunajské Luhy (Forests geobiocenoses in the Landscape protected area Dunajské Luhy).....	239
Radim Matula: Ekologické hodnocení méně známých taxonů <i>Quercus dalechampii</i> Ten. a <i>Quercus polycarpa</i> Schur. v lesních porostech NPR Hádecká planinka (Ecological evaluation of less known species <i>Quercus dalechampii</i> Ten. a <i>Quercus polycarpa</i> Schur. in forests of nature reserve NPR Hádecká planinka).....	247