

CONTENTS – OBSAH – INHALT

FRITZ PFAFFL Geologisches Profil des Bayerischen Waldes und des Böhmerwaldes Geologický profil Bavorského lesa a Šumavy	5
PAVEL MENTLÍK Příspěvek ke geomorfologii oblasti Velkého Ostrého (1280 m n.m.) na Šumavě Contribution to geomorfology of Velký Ostrý (1280 m n. m.) area in the Bohemian Forest	7
FRANTIŠEK NOVÁK, JIŘÍ KALČÍK & RICHARD HRABAL Frakční složení fosforu v profilu podzolové půdy v SPR Trojmezna hora (Národní park Šumava) Fractional composition of phosphorus in the podzol profile of mountain spruce forest in Trojmezna hora (Bohemian Forest)	27
FRANTIŠEK NOVÁK Vliv vápnění na transformace dusíku v půdě horského smrkového lesa na Boubíně (Šumava) Nitrogen transformation in limed and unlimed Norway spruce forest soils in Boubín stand (Bohemian Forest)	41
TOMÁŠ KVÍTEK, RENATA DUFFKOVÁ, JANA PETERKOVÁ & ZUZANA MAŠKOVÁ Teplota a vlhkost půdy rozdílně využívaných porostů lučního stanoviště na Šumavě Soil temperature and moisture in differently used grassland in the Bohemian Forest	51
ALENA NOVÁKOVÁ & PETRA BLAŽKOVÁ Mikroskopické houby v půdách vybraných horských smrčín České republiky Microscopic fungi in soils of selected mountain spruce forests in the Czech Republic	63
JAN HOLEC Mykoflóra Šumavy – základní literární prameny a shrnutí biodiverzity makromycetů v nejvýznamnějších biotopech Mycoflora of the Bohemian Forest – basic literature and biodiversity of macrofungi in the main habitats	69
FRANTIŠEK PROCHÁZKA Šumavské šídlatky – mýty a skutečnost Quillwort species in the Czech Bohemian Forest (Šumava Mts) – fables and reality	83
VLADIMÍR JEHLÍK Die neophytische Gesellschaft Veronico beccabungae-Mimuletum guttati (Sparganio- -Glycerion fluitantis-Verband) auch im Böhmerwald The neophytic community Veronico beccabungae-Mimuletum guttati (the Sparganio- -Glycerion fluitantis alliance) also in the Bohemian Forest	93
KAREL PRACH, IVANA BUFKOVÁ, FRANTIŠEK ZEMEK, MICHAL HERMAN & ZUZANA MAŠKOVÁ Grassland vegetation in the former military area Dobrá Voda, the Šumava National Park	103
JAROSLAV ČÁP HLAVÁČ & MICHAL HORSÁK Nový výskyt plzáka <i>Arion intermedius</i> Normand, 1852 (Pulmonata: Arionidae) v CHKO Šumava (Západní Čechy) The slug <i>Arion intermedius</i> Normand, 1852 (Pulmonata: Arionidae) – new find in the Šumava Protected Landscape Area (Western Bohemia)	113

JAN PETR

Vodní hmyz jezírek vybraných rašelinišť Šumavy a jeho vztah k některým environmentálním faktorům

Aquatic insects of small lakes in selected peatbogs of the Bohemian Forest and their relation to some environmental factors 121

Jana Růžičková & Markéta Kotrbová

Aquatic entomocoenosis in lotic ecosystems of the upper Vydra basin

(Šumava National Park, Czech Republic)

Společenstvo vodního hmyzu v lotických ekosystémech povodí horní Vydry

(Národní park Šumava, Česká republika) 135

OTAKAR HOLUŠA

Výsledky faunistického průzkumu vážek (Odonata) na území Šumavy

The results of faunistics research of the dragonflies (Odonata) in the Bohemian Forest 149

LIBOR DVOŘÁK

Poznámky k přezimování motýlů v podzemních úkrytech v oblasti Šumavy a v západních Čechách

Notes on hibernation of Lepidoptera species in underground shelters of the Bohemian Forest

and of West Bohemia 167

VLASTA KROUPOVÁ, JAROSLAV KURSA, EVA MATOUŠKOVÁ & EVA ŠACHOVÁ

Nezbytnost suplementace jódu ve výživě krav v horské oblasti Šumavy

The need of iodine supplementation in cattle nutrition in the Bohemian Forest 179

MIROSLAV KUČERA

Ptačí společenstva horských smrčín postižených kůrovcovou kalamitou

Bird communities of mountain spruce forests damaged by a bark beetle invasion 187

MARTIN ČIHAŘ, ZDENKA TANCOŠOVÁ & VIKTOR TŘEBICKÝ

Národní park Šumava a vybrané aspekty jeho udržitelného rozvoje – hodnocení místními

obyvateli (obce Borová Lada, Horská Kvilda, Kvilda, Modrava, Filipova Huť, Srní a Prášíly)

Šumava National Park and selected aspects of its sustainable development – evaluation by the

local people (communities Borová Lada, Horská Kvilda, Kvilda, Modrava, Filipova Huť, Srní

a Prášíly) 195

JIŘÍ MÁNEK, FRANTIŠEK PROCHÁZKA, IVA KRATOCHVÍLOVÁ & RICHARD KOLÁŘ

Historický a současný stav přírodovědného výzkumu Šumavy

Historical and recent status of biological research of the Bohemian Forest 217

Short communications – Krátké zprávy – Kurze Berichte

Další nálezy střevlíka *Amara nigricornis* (Coleoptera: Carabidae) na Šumavě

Further records of a carabid beetle *Amara nigricornis* (Coleoptera: Carabidae)

from Bohemian Forest 233

Geologická expozice Rokyta 235

Konference – Aktuality šumavského výzkumu 237