

Mrtvé dřevo ve vodních tocích – čas změnit zákony?

Large woody debris in streams – time to change the legislation? 5

IVO MACHAR

Výzkum struktury ptačích společenstev v lesích a jeho využití v ochraně přírody

Research of the structure of bird communities in forest ecosystem and implications for conservation of nature..... 23

LENKA VÁLKOVÁ, JAROSLAV MALOŇ, LENKA HAMŠIKOVÁ, ALEŠ VOREL, JANA KORBEOVÁ & JOSEF KORBEL

Co všechno se dá zkoumat na jednom živočichovi aneb metodologické postupy při výzkumu bobra evropského

What all can we investigate on one animal or methodological approaches for the research of European beaver 31

MIROSLAV ZEIDLER, MAREK BANAŠ, MARTIN DUCHOSLAV & MARTINA LEŠKOVÁ

Vliv vysazených klečových porostů na alpskou vegetaci v Hrubém Jeseníku

The impact of dwarf pine plantation on alpine plant communities in the Hrubý Jeseník Mts. 39

HANA MAYEROVÁ, KATEŘINA ČIHÁKOVÁ, KLARA FLOROVÁ, ANNA KLADIVOVÁ, ANNA ŠLECHTOVÁ, ELIŠKA TRNKOVÁ & ZUZANA MÜNZBERGOVÁ

Vliv pastvy ovcí a koz na vegetaci suchých trávníků v CHKO Český kras

Impact of sheep and goat grazing on vegetation of dry grasslands in the Bohemian Karst PLA 53

ROMANA PRAUSOVÁ

Průzkum flóry a vegetace v NPR Bohdanečský rybník (okres Pardubice)

Research of flora and vegetation in the National Nature Reserve Bohdanečský rybník (region Pardubice) 75

PETER URBAN

Monitoring vydry riečnej na Slovensku

Monitoring of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) in Slovakia 99

MARKÉTA ŠANTRŮČKOVÁ

Konfliktní spojenectví – ochrana přírody a krajinářské parky na několika příkladech

A difficult alliance – relationship between protection of nature and landscape parks 115

FRANTIŠEK JOHN

Hodnocení vhodnosti biotopů pro bobra evropského (*Castor fiber*) s využitím vrstvy mapování biotopů

Habitat suitability assessment for the European beaver (*Castor fiber*) using the habitat mapping layer 125

VILÉM PECHANEC & JAN WILLEM JONGEPIER

Metodika zpracování náleзовých dat za podpory GIS na příkladu Bílých Karpat

Methods of processing species occurrence records supported by GIS on the example of the White Carpathian Mts... 145

ROMANA PRAUSOVÁ & JANA JANOVÁ

Současný stav výskytu rdestu dlouholistého (*Potamogeton praelongus*) v České republice

The present state of the occurrence of *Potamogeton praelongus* in the Czech Republic 155

LENKA KLEBANOVÁ, MARTIN KOUŘIL & VLASTIMIL KOSTKAN

Předpoklady osídlení NP Podyjí – Thayatal bobrem evropským

Conditions for the settlement of the Podyjí – Thayatal National Park by the European beaver 169

KATEŘINA REBROŠOVÁ & JIŘÍ SCHNEIDER

Role ochranných pásem v péči o lesní maloplošná zvláště chráněná území

Management of forest small-scale protected areas by the help of buffer zones 181

JANA SMOLOVÁ, MIROSLAV ZEIDLER & MICHAL GERŽA

Výskyt invazních druhů rostlin a jejich ekologické nároky v povodí Řičky (CHKO Orlické hory)

The occurrence of invasive plant species and their ecological demands in Řička river-basin (Orlické hory PLA) 193