

OBSAH - CONTENTS

- 5 **Úvod**
Introduction
- 9 **Chris Joyce**
The Darwin Initiative: implementing sustainable conservation of lowland wet grasslands in the Czech Republic and Estonia
Darwin Initiative: ochrana nížinných mokřých luk v České republice a v Estonsku
- 13 **Laimdota Truus**
Survey of floodplain grasslands in Estonia
Průzkum aluviálních luk v Estonsku
- Blok 1 - Ekologické funkce nivních luk
Block 1 - Ecological functioning of floodplain meadows
- 21 **Jan Květ**
Obecné ekologické funkce nivních luk
Ecological functioning of floodplain meadows
- 25 **Milena Rychnovská**
Ekosystémové funkce nivních luk
Functioning of floodplain grassland ecosystems
- 35 **Jana Jakrlová**
Produkční charakteristika aluviálních luk (Projekt Lanžhot)
Production characteristics of floodplain meadows (Project Lanžhot)
- 43 **Karel Fiala**
Údaje o podzemní biomase lučních porostů a problémy jejich interpretace
Root biomass of meadow stands and difficulties of its interpretation
- 47 **Denisa Blažková**
Erozně akumulární procesy ve vztahu k nivním loukám
Erosion-accumulative processes in relation to floodplain meadows
- 53 **Věra Hadincová**
Vodní retenční kapacita půd nivních luk
Soil water storage capacity in the brook basin
- Blok 2 - Hlavní oblasti nivních luk v České republice - jejich historie a současnost
Block 2 - Main areas of alluvial meadows in the Czech Republic - their history and contemporary state
- 69 **Emilie Balátová-Tuláčková**
K ekologii zaplavovaných luk kontinentálně laděných oblastí
Ecology of flood-meadows occurring in regions influenced by a subcontinental climate
- 77 **Vít Grulich, Jiří Danihelka**
Aluviální louky dolního Podyjí a Pomoraví
Floodplain Meadows of the Low Dyje and Morava Region, Czech Republic
- 89 **Martin Duchoslav**
Luční vegetace třídy Molinio-Arrhenatheretea aluvia Moravy v prostoru Hornomoravského úvalu: první přiblížení

Grassland vegetation of Molinio-Arrhenatheretea in the Morava River floodplain in the area of Hornomoravský úval: the first view

- 101 **Věra Zelená**
Poznámky k současnému stavu vegetace v aluviu řeky Moravy v Mohelenské brázdě
The contemporary vegetation of the Morava River floodplain, Mohelenská brázda, Czech Republic
- 103 **Věra Koutecká**
Louky severovýchodní části CHKO Poodří
Grasslands of the south-east part of the Poodří Protected Landscape Area
- 109 **Pavel Kovář**
Polabské aluviální louky a hydrodynamika jejich stanovišť jako základ obnovy
Floodplain meadows of the southeastern basin of the Labe River and their hydrodynamics as a basis for restoration
- 119 **Jana Husáková**
Černavy Středního Polabí: poznámky k současnému stavu a vývoji
Calcareous rich fens of the Middle Elbe Lowland, Czech Republic
- 125 **Denisa Blažková**
Aluviální louky řeky Berounky
Floodplain meadows of the Berounka River, Czech Republic
- 131 **Tomáš Kučera**
Degradace údolních luk na Křivoklátsku
Degradation of floodplain meadows in the Křivoklátsko Biosphere Reserve (Central Bohemia)
- 139 **Rudolf Hlaváček**
Bylinná společenstva nivy Ploučnice mezi Mimoní a Borečkem (okres Česká Lípa)
Herb communities of the Ploučnice River floodplain between the towns of Mimoně and Boreček, region Česká Lípa, Czech Republic
- 145 **Banášová Viera, Otáhelová Helena, Jarolímek Ivan, Zaliberová Mária**
K ekologii aluviálních luk řeky Moravy (slovenská část)
Ecology of the floodplain meadows of the Morava River (Slovak part)
- Blok 3 - Možnosti obnovy
Block 3 - Possibilities of restoration
- 155 **František Krahulec**
Příčiny druhové diverzity aluviálních luk a možnosti jejich obnovy
Factors determining species diversity of floodplain meadows and possibilities of their restoration
- 163 **Karel Prach, Jana Straškrabová**
Louky v nivě řeky Lužnice v biosférické rezervaci Třeboňsko - možnosti obnovy
Meadows in the Lužnice River floodplain in the Třeboň Biosphere Reserve - potential for restoration
- 169 **Jitka Klimešová**
Poznámka k možnosti obnovy aluviálních luk z hlediska biologie dominant
Comment on the restoration of floodplain meadows
- 173 **Závěry ze semináře**
The final conclusions