

Jan Štursa

- KRNAP — FACE
PROJEKT OBNOVY A REKONSTRUKCE LESŮ V KRKONOŠSKÉM NÁRODNÍM
PARKU, ČESKOSLOVENSKO**
The Krkonoše Mts. National Park — FACE
Project for reforestation and rehabilitation of the forests in the Krkonoše National Park,
Czechoslovakia 5

Otakar Schwarz

- PROGRAM OBNOVY LESNÍCH EKOSYSTÉMŮ V KRKONOŠSKÉM NÁRODNÍM
PARKU V RÁMCI PROJEKTU NADACE FACE**
Programme of the regeneration of forest ecosystems in the Krkonoše Mts. National Park
within the framework of the FACE foundation project 9

Theodor Lokvenc, Stanislav Vacek

- GENEZE A PERSPEKTIVY OBNOVY KRKONOŠSKÝCH LESŮ**
Genesis and perspective reforestation in the Krkonoše Mountains 11

Stanislav Vacek

- ZDRAVOTNÍ STAV BUKOVÝCH POROSTŮ V RŮZNÝCH IMISNĚ EKOLOGICKÝCH
PODMÍNKÁCH**
Health state of beech stands in different immission ecological conditions 21

Theodor Lokvenc, Stanislav Vacek

- POUŽITÍ AUTOCHTONNÍCH A ZDOMÁCENÝCH DŘEVIN PRO ZALESŇOVÁNÍ
IMISNÍCH HOLIN**
The use of autochthonous and site convenient tree species in the reforestation of
immission clearcuts 53

Antonín Jurásek

- PRODUKCE SADBOVÉHO MATERIÁLU PRO OBNOVU KRKONOŠ**
Production of planing stock for afforestation of the Krkonoše Mountains 73

Libuše Hrabí

- ZMĚNY VNITŘNÍ STRUKTURY A KLÍČIVOSTI SEMEN KLEČE**
Changes of the internal structures and germination rate of the Swiss Mountain Pine
seeds 79

OBSAH — CONTENTS

Piotr Migoń

GENEZA KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ

The origin of the Jelenia Góra Basin

Geneze Jeleniogórskej kotliny 85

Vlastimil Pilous

PSEUDOKRASOVÉ JESKYNĚ V LABSKÉM DOLE V KRKONOŠÍCH

Pseudokarst caves in Labský důl valley in the Krkonoše Mountains 117

Jitka Málková

MONITORING ANTROPICKÝCH VLVŮ V HŘEBENOVÉ OBLASTI VÝCHODNÍCH KRKONOŠŮ — II. ČÁST (DYNAMIKA ZMĚN V LOKALITĚ VÝROVKA)

Monitoring the anthropic impacts on mountain ridges of the East Krkonoše Mts. — IInd part (Dynamic changes in the Výrovka locality) 133

ZPRÁVY A SDĚLENÍ — COMMUNICATIONS

ROKYTNICKÁ JESKYNĚ V ZÁPADNÍCH KRKONOŠÍCH

Cave Rokytnická in west part of the Krkonoše Mts.

(*Vratislav Ouhrabka, Zdena Břeská, Jiří Dvořák*) 167

NĚKOLIK POZNÁMEK K HNÍZDĚNÍ ČMELÁKŮ (HYMENOPTERA, BOMBIDAE) V PTAČÍCH BUDKÁCH NA ÚZEMÍ KRKONOŠŮ

Some notes to nesting of the bumble-bees (Hymenoptera, Bombidae) in bird boxes in a territory of the Krkonoše Mts.

(*Vladimír Smetana, Petr Miles*) 175