

Obsah

Blok referátů z oboru:
Lesnictví

Danielewicz Władysław & Zientarski Jacek

UWAGI NA TEMAT PROCESÓW DYNAMIKI LASU W REGLU GÓRNYM
KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO 324

Comments about processes of forest dynamics at the higher mountain part
of the Karkonosze National Park

Souček Jiří

OBNOVA SMRKOVÝCH POROSTŮ PŘI HORNÍ HRANICI LESA V KRKONOŠÍCH .. 336

Regeneration of Norway spruce stands round the tree line in the Giant Mountains

Danielewicz Władysław & Zientarski Jacek

DYNAMICS OF NATURAL REGENERATION OF THE NORWAY SPRUCE
IN THE PERMANENT EXPERIMENTAL PLOTS AT THE HIGHER PART
OF THE KARKONOSZE NATIONAL PARK (SOUTHERN POLAND) 340

Dynamika odnowienia naturalnego świerka na stałych powierzchniach badawczych
w reglu górnym Karkonoskiego Parku Narodowego

Raj Andrzej & Zientarski Jacek

CHARAKTERYSTYKA DRZEWOSTANÓW I ODNOWIEŃ W KARKONOSKIM
PARKU NARODOWYM 349

Characteristic of forest stands and forest restocking in the Karkonosze National Park

Treml Václav

RECENTNÍ DYNAMIKA ALPINSKÉ HRANICE LESA V KRKONOŠÍCH 367

Recent dynamics of the alpine timberline in the Giant Mountains

Barzdajn Władysław

ODBUDOWA BAZY NASIENNEJ KARKONOSKICH POPULACJI JODŁY
POSPOLITEJ 376

Reconstruction of silver fir seed sources in the Giant Mountains

Ceitel Jan, Zientarski Jacek & Raj Andrzej

WPŁYW ROZMIESZCZENIA SADZONEK ŚWIERKA NA PRZEŻYWALNOŚĆ
I WZROST ODNOWIEŃ W GÓRNYM REGLU KARKONOSKIEGO PARKU
NARODOWEGO 383

The influence of the distribution of Norway spruce seedlings on their survival
and growth in the upper mountain zone in the Karkonosze National Park

Robakowski Piotr

DEFICIT IN MACROELEMENTS AND VARIATION IN POTENTIAL QUANTUM
YIELD OF PSII IN NEEDLES OF SILVER FIR (*ABIES ALBA* MILL.) SEEDLINGS
GROWING UNDER DIFFERENT LIGHT CONDITIONS 391

Niedobór makroelementów i zróżnicowanie maksymalnej wydajności fotosyntetycznej

fotosystemu II w igłach sadzonek jodły pospolitej (*Abies alba* Mill.) rosnących w zróżnicowanych warunkach świetlnych

Robakowski Piotr, Samardakiewicz Sławomir & Kierzkowski Daniel

VARIATION IN STRUCTURE OF NEEDLES OF SILVER FIR (*ABIES ALBA* MILL.) SAPLINGS GROWING UNDER THE CANOPIES OF DIVERSE TREE SPECIES ... 400

Zróżnicowanie budowy igieł podrostu jodły (*Abies alba* Mill.) rosnącego pod okapem różnych gatunków drzew

Matras Jan & Krzakowa Maria

ZRÓŻNICOWANIE GENETYCZNE WYBRANYCH GATUNKÓW DRZEW LEŚNYCH W SUDETACH 407

Genetic variability of the main forest tree species in the Sudetes

Olejarski Ireneusz, Oszako Tomasz & Hilszczańska Dorota

OCENA ZMIAN W EKOSYSTEMACH LEŚNYCH NA TERENACH POKŁĘSKOWYCH W SUDETACH, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM REWITALIZACJI GLEB I ICH WPŁYWU NA STAN ZDROWOTNY ODNOWIENIŃ 421

Evaluation of health status of forest ecosystems in Sudetes after ecological disaster with special regard to revitalization of forest soils and its influence on regeneration

Kyncl Tomáš & Wild Jan

POUŽITÍ LETOKRUHOVÉ ANALÝZY PRO DATOVÁNÍ VELKOPLOŠNÉHO ODUMÍRÁNÍ KLEČE V KRKONOŠÍCH 434

Using of the tree-ring analysis for dating of large scale dieback of dwarf pine (*Pinus mugo*) in the Giant Mountains

Wild Jan & Kyncl Tomáš

STUDIUM DYNAMIKY PŘIROZENÉ KLEČO-TRAVINNÉ VEGETACE POMOCÍ PROSTOROVĚ EXPLICITNÍHO MODELU – PŘEDBĚŽNÉ VÝSLEDKY 441

Study of dynamics of natural dwarf pine-grassland mosaic using of spatial explicit model – preliminary results

Mikułowski Mikołaj

PRZESTRZENNE ZRÓŻNICOWANIE USZKODZEŃ DRZEW SPOWODOWANYCH PRZEZ CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE W GÓRACH IZERSKICH 452

Spatial distribution of tree damage caused by atmospheric factors in Iżera Mountains

Rączka Grzegorz

THE BASIS OF WORKING-OUT THE "PLAN OF FOREST ECOSYSTEMS MANAGEMENT FOR KARKONOSZE NATIONAL PARK" 459

Podstawy opracowania „Planu ochrony ekosystemów leśnych Karkonoskiego Parku Narodowego”

Mikeska Miroslav & Vacek Stanislav

VYUŽITÍ ŠETŘENÍ TYPOLOGIE LESA PRO MANAGEMENT LESNÍCH EKOSYSTÉMŮ V KRKONOŠSKÉM NÁRODNÍM PARKU 463

Utilization of forest typology investigation results for forest ecosystem management in the Krkonoše National Park

Ochrana přírody, turismus, trvale udržitelný rozvoj, informatika*Klapka Pavel*

KRAJINNÉ MIKROCHORY KRKONOŠ 478

Landscape microchores of the Giant Mountains

*Houdek Karel*VÝSLEDKY OVĚŘOVÁNÍ POČTU NÁVŠTĚVNÍKŮ VE VYBRANÝCH STŘEDIS-
CÍCH CESTOVNÍHO RUCHU KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU NA ZÁ-
KLADĚ SPOTŘEBY PITNÉ VODY A REFLEXE ZÍSKANÝCH POZNATKŮ DO
STRATEGIE ROZVOJE INFRASTRUKTURY JEDNOTLIVÝCH STŘEDISEK 484Examination of number of visitors in selected tourist centres in the Krkonoše
national park based on the fresh water consumption and reflection of the results into
infrastructure development strategies of the centres*Narusiewicz Joanna, Wójcicka Anna & Dunajski Andrzej*OCENA PRZYDATNOŚCI RODZIMYCH GATUNKÓW TRAW W REKULTYWACJI
ZDEGRADOWANYCH FRAGMENTÓW NARTOSTRADY W REJONIE KARPACZA .. 490Evaluation of the native grass species to the ski piste restoration: case study
in Karpacz region (SW Poland)*Potocki Jacek*WADLIWY PROJEKT INFRASTRUKTURY NARCIARSKIEJ PRZYCZYNA
KONFLIKTU W PARKU NARODOWYM – PRZYKŁAD SZRENICY 497Defective project of ski infrastructure as a reason of spatial conflict in national park
on example of Szrenica*Mazurski Krzysztof R.*

NIEKTÓRE PROBLEMY SOZOLOGICZNE PODKARKONOSKICH GMIN 504

Some ecological problems of communes on the foot of the Giant Mountains

*Wiater Przemysław*ZIMOWE ZAGOSPODAROWANIE SPORTOWO–TURYSTYCZNE TERENÓW
WOKÓŁ WODOSPADU KAMIENČZYKA DO 1945 R. 508Winter sports and tourist management concerning the area around the Kamieńczyk
Waterfall up to 1945*Banaš Marek & Hošek Jan*MANAGEMENT TURISMU V NEJVYŠŠÍCH POLOHÁCH VÝCHODNÍCH
SUDET – PŘÍKLADOVÁ STUDIE ZPRACOVÁNÍ PLÁNU PÉČE NÁRODNÍ
PŘÍRODNÍ REZERVACE PRADĚD (CHKO JESENÍKY) 515Management of tourism in the highest parts of the Eastern Sudetes – a case study
of a new plan of management for the national nature reserve Praděd (PLA Jeseníky)*Novák Josef*

MONITORING TURISTICKÉ ZÁTĚŽE MASÍVU SNĚŽKY V LETECH 2000–2003 ... 527

The tourism monitoring of the Sněžka massive in the years 2000–2003