

Obsah

Mochola Ryszard B.

ÚVODNÍ PROSLOV 7

Štěpánek Petr

ÚVODNÍ PROSLOV 8

Blok referátů z oboru:

Geologie, geomorfologie, geofyzika, klimatologie, hydrologie, pedologie

Dohnal Jiří, Jáně Zdeněk, Kněz Jaroslav, Novák Petr, Vilhelm Jan & Zima Ladislav

GEOLOGICKÁ INTERPRETACE GEOFYZIKÁLNÍHO VÝZKUMU NA LABSKÉ LOUCE ... 10

Geological interpretation of geophysical survey on the Labská louka meadow

Dvořák Igor Jan, Kociánová Milena & Pírková Lucie

PŘÍKLAD VYUŽITÍ TECHNOLOGIÍ GPS A GIS PŘI STUDIU KRYOPLANAČNÍCH
TERAS NA LUČNÍ A STUDNIČNÍ HOŘE 18

Example of utilization GPS and GIS technologies by study of cryoplanation terraces
on the Luční Mt. and Studniční Mt.

Otop Irena

MAKSYMÁLNE DOBOWE OPADY ATMOSFERYCZNE W KARKONOSZACH
W DRUGIEJ POŁOWIE XX WIEKU 25

The maximum daily precipitation in the Giant Mountains in the second half of 20th century

Tesař Miroslav, Štr Miloslav & Dvořák Igor Jan

VLIV VEGETAČNÍHO POROSTU A JEHO ZMĚN NA VODNÍ REŽIM PŮD
V PRAMENNÝCH OBLASTECH KRKONOŠ 30

Influence of vegetative cover changes on the soil water regime in head water areas in the Giant
Mountains

Bogacz Adam, Romanowska Blanka & Rybkowski Piotr

WŁAŚCIWOŚCI GLEB ORGANICZNYCH KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO ... 38

Properties of organic soils in the Karkonosze National Park

Kabała Cezary

PROBLEMY GENEZY NIEKTÓRYCH GLEB BIELICOWYCH SUBALPEJSKIEGO
PIĘTRA KARKONOSZY 48

Questions on formation of some Podzols in a subalpine region of the Giant Mountains

Kapička Aleš, Petrovský Eduard, Fialová Hana & Podrážský Vilém

VYUŽITÍ MAGNETICKÉ SUSCEPTIBILITY LESNÍCH PŮD PRO MAPOVÁNÍ IMISNÍ
ZÁTĚŽE V REGIONU KRKONAP 55

Use of magnetic susceptibility of forest soils for imission mapping in the Krkonoše National Park

Karczewska Anna, Kabała Cezary, Lizurek Sebastian & Zajac Sylwia

ZANIECZYSZCZENIE GLEB METALAMI CIĘŻKIMI W SĄSIEDZTWIE SZOSY
JAKUSZYCKIEJ NA OBRZEŻACH KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO 60

Soil pollution with heavy metals in proximity of the road Jakuszyce–Szklarska Poręba,
at the border of the Karkonosze National Park

<i>Jana Zygmunt & Cieślakiewicz Dorota</i>	
POTENCJALNA EROZJA GLEB W KARKONOSKIM PARKU NARODOWYM	66
Potential erosion of soils in the Karkonosze National Park	
<i>Błaż Marek, Sobik Mieczysław, Potocka Joanna & Twarowski Ryszard</i>	
ALKALIZACJA HYDROMETEORÓW W SUDETACH ZACHODNICH	74
Alkalization of hydrometeors in the Western Sudetes	
<i>Kociánová Milena, Špatenková Irena, Tondrová Alena, Dvořák Igor Jan & Pilous Vlastimil</i>	
ZÁKLADOVÉ A SMÍŠENÉ LAVINY VE VZTAHU K PŘEMISŤOVÁNÍ SVAHOVIN A DYNAMICE VEGETACE	86
Ground and mixed avalanches with relation to transfer of debris and dynamic of the vegetation cover	
<i>Dvořák Igor Jan, Kociánová Milena, Hejzman Michal, Treml Václav & Vaněk Jan</i>	
VZTAH MEZI GEO- A BIODIVERSITOU NA PŘÍKLADU SNĚHOVÉHO POLE „MAPA REPUBLIKY“ (MODRÝ DŮL)	100
Linkage between geo- and biodiversity on example of snow-patch “Map of republic” (Modrý důl valley)	
<i>Jankovská Vlasta</i>	
KRKONOŠE V DOBĚ POLEDOVÉ – VEGETACE A KRAJINA	111
Giant Mountains in Postglacial – vegetation and landscape	
<i>Svobodová Helena</i>	
VÝVOJ VEGETACE NA ÚPSKÉM RAŠELINIŠTI V HOLOCÉNU	124
Development of the vegetation on Úpské rašeliniště mire in the Holocene	

Blok referátů z oboru:

Botanika

<i>Żołnierz Ludwik & Wojtuń Bronisław</i>	
DZIEWIĘCIORNIK BŁOTNY <i>PARNASSIA PALUSTRIS</i> L. I JEŻOGLÓWKA POJEDYNCZA <i>SPARGANIUM EMERSUM</i> REHMANN – NOWE GATUNKI W WYSOKOGÓRSKIEJ FLORZE POLSKIEJ CZĘŚCI KARKONOSZY	132
<i>Parnassia palustris</i> L. and <i>Sparganium emersum</i> Rehmman – new species in high-mountain flora of the Polish Giant Mountains	
<i>Uziębło Aldona K.</i>	
SUBALPINE POPULATIONS OF <i>PETASITES KABLIKIANUS</i> TAUSCH EX. BERCHT IN THE BABIA GÓRA AND THE KARKONOSZE NATIONAL PARKS	135
Subalpejskie populacje <i>Petasites kablikianus</i> Tausch ex. Bercht w Babiogórskim i Karkonoskim Parku Narodowym	
<i>Chrtek Jindřich jun.</i>	
JESTŘÁBNÍKY PODRODU <i>HIERACIUM</i> V KRKONOŠÍCH	142
<i>Hieracium</i> subgen. <i>Hieracium</i> in the Giant Mountains	
<i>Abazid Daniel, Sudová Radka & Suda Jan</i>	
ROD <i>EMPETRUM</i> (ŠICHA) NA RAŠELINIŠTÍCH KRKONOŠ	148
The genus <i>Empetrum</i> (crowberry) in the Giant Mountains peat bogs	
<i>Letachowicz Barbara</i>	
POPULACJE LICZYDŁA GÓRSKIEGO <i>STREPTOPUS AMPLEXIFOLIUS</i> (L.) DC W KARKONOSZACH	153
Populations of the <i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC in the Giant Mountains	

<i>Krawczyk Józef</i> Z DOTYCHCZASOWYCH BADAŃ NAD EKOLOGIĄ PODBIAŁKA ALPEJSKIEGO <i>HOMOZYNE ALPINA</i> (L.) CASS. W KARKONOSZACH	161
The hitherto results on ecology of <i>Homogyne alpina</i> (L.) CASS. investigations in the Giant Mountains	
<i>Wojtuń Bronisław</i> <i>SPHAGNUM JENSENI</i> – NOWY GATUNEK DLA BRIOFLORY KARKONOSZY	166
<i>Sphagnum jenseni</i> – new species to moss flora of the Giant Mountains	
<i>Kučera Jan, Buryová Blanka, Plášek Vítězslav, Váňa Jiří & Zmrhalová Magda</i> BRYOPHYTES OF THE GLACIAL CIRQUES IN THE GIANT MOUNTAINS AND HRUBÝ JESENÍK MTS. (THE CZECH REPUBLIC)	170
Mechorosty krkonošských a jeseníckých karů (Česká republika)	
<i>Skrzypek Grzegorz & Jędrysek Mariusz Orion</i> CARBON ISOTOPIC CALIBRATION OF PEAT-FORMING PLANTS (<i>SPHAGNUM</i> SP., <i>POLY-</i> <i>TRICHUM</i> SP.) AND PEAT WITH RESPECT TO AIR-HUMIDITY AND TEMPERATURE OF VEGETATION (ŚMIELEC – JAGNIĄTÓW, GIANT MOUNTAINS, POLAND)	185
Kalibracja składu izotopowego węgla roślin torfotwórczych (<i>Sphagnum</i> sp., <i>Polytrichum</i> sp.) oraz torfu w nawiązaniu do wilgotności powietrza i temperatury wegetacji (Śmielec – Jagniątów, Karkonosze, Polska)	
<i>Kowol Jolanta, Kwapuliński Jerzy & Brodziak Barbara</i> WSPÓŁWYSTĘPOWANIE WYBRANYCH METALI CIĘŻKICH W NAPARSTNICY PURPUROWEJ W KARKONOSZACH I BESKIDZIE ŚLĄSKIM	194
Coexistence individual heavy metals in <i>Digitalis purpurea</i> in the Giant Mountains and Beskidy Silesian region	
<i>Dunajski Andrzej & Potocka Joanna</i> PODSTAWY METODYCZNE MONITORINGU ROŚLINNOŚCI NIELEŚNEJ KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO	204
Methodological concept of non-forest vegetation monitoring in the Karkonosze National Park	
<i>Kwiatkowski Paweł</i> VEGETATION OF THE CZARNY KOCIOŁ JAGNIĄTKOWSKI CIRQUE	213
Szata roślinna Czarnego Kotła Jagniątkowskiego	
<i>Gramsz Roman & Potocka Joanna</i> WSTĘPNA OCENA STANU ROŚLINNOŚCI SIEDLISK MOKRADŁOWYCH PIĘTER LEŚNYCH POLSKIEJ CZĘŚCI KARKONOSZY	223
Preliminary evaluation of wetland vegetation in the forest belts of the Polish Giant Mountains	
<i>Żolnierz Ludwik, Wojtuń Bronisław, Kwiatkowski Paweł & Matuła Jan</i> OCENA STANU POPULACJI WYBRANYCH RZADKICH GATUNKÓW ROŚLIN W KARKONOSKIM PARKU NARODOWYM	229
The estimation of the rare plant species populations state in the Karkonosze National Park (SW Poland)	
<i>Kwiatkowski Paweł</i> <i>ARNICO-CALLUNETUM</i> SCHUBERT 1960 IN THE WESTERN SUDETES	236
<i>Arnico-Callunetum</i> Schubert 1960 w Sudetach Zachodnich	
<i>Fabšičová Martina</i> MORPHOLOGICAL VARIABILITY AND PHENOTYPIC PLASTICITY IN DENSE TUSsock GRASS <i>DESCHAMPSIA CESPITOSA</i> IN AN ALPINE TUNDRA OF THE GIANT MOUNTAINS	243
Morfológická variabilita a fenotypická plasticita hustě trsnaté trávy <i>Deschampsia cespitosa</i> v alpinské tundře Krkonoš	

Málková Jitka & Matějka Karel

- KLÍČIVOST VYBRANÝCH TRAVNÍCH DOMINANT KRKONOŠ 250
Selected grass dominant germination in the Giant Mountains

Dunajski Andrzej & Jała Zygmunt

- RZEŻBA TERENU JAKO CZYNNIK KSZTAŁTUJĄCY STRUKTURĘ ROŚLINNOŚCI
W KARKONOSZACH – STUDIA KRAJOBRAZOWE Z ZASTOSOWANIEM GIS 256
The landforms as the factor responsible for vegetation structure in the Karkonosze National Park:
the landscape level inventory with the application of the GIS

Blok referatów z oboru:

Zoologie

Kuś Joanna & Kuś Dariusz

- ENTOMOFAUNA ROZKŁADAJĄCEGO SIĘ DREWNA ŚWIERKA, BUKA I BRZOZY
NA TERENIE KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO 269
Entomofauna of decomposing wood of spruce, beech and birche in the area of the Karkonosze
National Park

Chrzanowski Artur

- NOWE I RZADKO SPOTYKANE MOTYLE (TORTRICIDAE, GEOMETRIDAE
I NOCTUIDAE) KARKONOSKIEGO PARKU NARODOWEGO 281
New and rare butterflies (Tortricidae, Geometridae and Noctuidae) of the Karkonosze
National Park

Mazur Andrzej, Boháč Jaroslav & Matějčíček Jan

- OCCURENCE OF SPECIES OF THE GENUS *EUSPHALERUM* KR. (COL.,
STAPHYLINIDAE, *OMALIINAE*) IN THE GIANT MOUNTAINS AREA 287
Występowanie gatunków z rodzaju *Eusphalerum* Kr. (Col., *Staphylinidae*, *Omaliinae*)
na obszarze Karkonoszy

Szymkowiak Paweł & Górski Grzegorz

- SPIDERS (ARANEAE) OF THE TRUNK LAYER IN THE UPPER FOREST LIMIT
IN THE KARKONOSZE NATIONAL PARK 301
Pająki (Araneae) warstwy korowej górnej granicy lasu na terenie Karkonoskiego Parku
Narodowego

Szymkowiak Paweł & Górski Grzegorz

- SPIDER COMMUNITIES IN THE CONTACT ZONE BETWEEN OPEN AREAS AND
SPRUCE FOREST IN THE KARKONOSZE NATIONAL PARK 309
Zgrupowania pajaków w strefie przejściowej pomiędzy terenami otwartymi a borem
świerkowym w Karkonoskim Parku Narodowym