

SPIS TREŚCI

Tom I

Motto	17
Wstęp	19
RYSZARD B. MOCHOLA, JANUSZ KORZEŃ – Plan ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego	21
LUDWIK ŻOŁNIERZ, BRONISŁAW WOJTUŃ – Główne zagadnienia „Operatu Lądowych Ekosystemów Nieleśnych KPN”	33
JAN JENÍK – Nedělitelnost bilaterálních Krkonoš/Karkonoszy	37
ANDRZEJ RAJ – Transgraniczne Rezerваты Biosfery UNESCO-MAB, próba oceny ich Statusu i perspektywy na przykładzie Karkonoszy	43
MIROSLAV MARTIŠ – Strategie trvale udržitelného rozvoje biosférické rezervace Krkonoše na základě stanovení ekologické únosnosti území a mechanismů získávání příjmů v regionu	53
MAREK VACH – Modelový výpočet imisní zátěže VÚC Krkonoše	57
VLADIMÍR ZDRAŽIL – Sektorová strategie zemědělského hospodaření na lučních ekosystémech biosférické rezervace Krkonoše	61
STEFAN CACÓN – Projekt geodynamicznych badań Karkonoszy z zastosowaniem techniki satelitarnej GPS	65
PIOTR MIGOŃ – Geomorfologiczne walory położonej poza obszarem Karkonoskiego Parku Narodowego części Karkonoszy i niektóre problemy ich udostępniania ..	71
VALERIÁN SPUSTA, MILENA KOCIÁNOVÁ – Lavinový katastr české části Krkonoš – syntéza dosavadních poznatků	75
HENRYK CHMAL, ANDRZEJ TRACZYK – Postglacjalny rozwój rzeźby Karkonoszy i Gór Izerskich w świetle analizy osadów rzecznych, jeziornych i stokowych	81
KRZYSZTOF PARZÓCH – Rynny erozyjne na stokach Karkonoszy	89
MICHAŁ PAWEŁ MIERZEJEWSKI – Oznaki niedawnych i współczesnych ruchów pionowych w granitowym masywie Karkonoszy	93
MIECZYŚLAW SOBIK, ANTHONY JAMES DORE, KRZYSZTOF MIGAŁA – Wpływ orografii na mokrą depozycję zanieczyszczeń atmosferycznych w Sudetach Zachodnich	97
JÍŘÍ KUBIZŇÁK, JANA KUBIZŇÁKOVÁ – Kvalita ovzduší na Labské v roce 1995	109
BRONISŁAW GŁOWICKI – Wieloletnia seria pomiarów temperatury powietrza na Śnieżce	117
ALFRED DUBICKI, KAROL TOMCZYŃSKI – Deficyt opadów atmosferycznych w górach Izerskich oraz Karkonoszach i ich przedpolu	125
MARIA DUBICKA – 95-letnia seria rejestracji usłonecznienia na Śnieżce	133

JERZY ZWOŹDZIAK, ANNA ZWOŹDZIAK, GRAŻYNA KMIEĆ – Eksperyment terenowy Szrenica'95 – epizody zanieczyszczenia powietrza	145
MIECZYŚLAW SOBIK, MAREK BŁAŚ, FRIEDRICH QUIEL – Udział osadów mgielnych w przychodzie wody z atmosfery i depozycji zanieczyszczeń w ekosystemach Sudetów zachodnich	151
GRAŻYNA KMIEĆ, ANNA ZWOŹDZIAK, KORNELIA KACPERCZYK, JERZY ZWOŹDZIAK – Wpływ wodności chmur na poziom zanieczyszczeń w próbach wodnych pochodzenia chmurowego i opadowego	163
EVA BUDSKÁ – Atmosférická depozice ekologicky významných látek na stanicích Hřibčcí boudy a Rýchory v Krkonoších	171
AGNIESZKA ŁUKOMSKA, KRZYSZTOF MIGAŁA – Potencjał energetyczny wiatru na przedpolu Karkonoszy	175
ADAM BOGDA, TADEUSZ CHODAK, LESZEK SZERSZEŃ – Skład i właściwości gleb wytworzonych z granitu Karkonoszy	179
VILÉM PODRÁZSKÝ, STANISLAV VACEK – Vývoj vybraných pedochemických charakteristik na lokalitě Strmá stráň v Krkonoších v období 1980-1993	185
VILÉM PODRÁZSKÝ – Stav lesních půd klečového pásma Krkonoš	191
AGNIESZKA DRADRACH, JERZY DROZD, MICHAŁ LICZNAR – Charakterystyka próchnicy nakładowej ekosystemów kosodrzewiny w różnym stopniu degradacji na terenie Karkonowskiego Parku Narodowego	199
KATARZYNA BARTOSZEWSKA, TADEUSZ CHODAK, LESZEK SZERSZEŃ – Zawartość fluoru oraz niektórych metali ciężkich w glebach terenów przyległych do huty szkła „Julia” w Piechowicach	203
CEZARY KABAŁA, LESZEK SZERSZEŃ, KATARZYNA BARTOSZEWSKA – Zawartość Pb, Zn i Cu w glebach Gór Izerskich i Rudaw Janowickich jako tło dla Karkonoskiego Parku Narodowego	207
CEZARY KABAŁA, ANNA KARCZEWSKA, LESZEK SZERSZEŃ – Formy pierwiastków śladowych w glebach leśnych Sudetów Zachodnich	213
STANISŁAWA ELŻBIETA LICZNAR, BARBARA MASTALSKA-CETERA – Wpływ zbiorowisk roślinnych kosodrzewiny i kostrzewy niskiej na właściwości i skład frakcyjny związków próchnicznych bielic Karkonoskiego Parku Narodowego	217
ZYGMUNT STRZYSZCZ – O niektórych przyczynach wzrostu podatności magnetycznej gleb w Sudetach zachodnich	225
EDUARD PETROVSKÝ, ALEŠ KAPICKA, NELI JORDANOVA, M. KNAB, VIKTOR HOFFMANN – Půdní magnetometrie: Náhradní metoda stanovení zvyšování imisí v různých typech prostředí	233
PETR ANDĚL – Bioindikace imisní zátěže v Krkonoších pomocí lišejníků v letech 1978-1996	241
LUDWIK ŻOŁNIERZ, KRZYSZTOF BIELECKI, BRONISŁAW WOJTUŃ, JAN MATUŁA – Badania składu mineralnego igieł kosodrzewiny (<i>Pinus mugo</i> Turra) w Karkonoszach ..	247
JAN SAROSIEK, BARBARA LETACHOWICZ, HANNA WOŹAKOWSKA-NATKANIEC – Bioindykacja berylu i germanu w skażeniach środowiska Karkonoszy z wykorzystaniem wierzby iwy (<i>Salix caprea</i> L.)	253
BARBARA GWOREK, AGNIESZKA WASIŁOWSKA – Analiza wybranych parametrów populacyjnych oraz zawartość metali ciężkich w różnych organach borówki czarnej (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) jako wskaźników stanu środowiska	257

JAN ŠTURSA – Management tundrových ekosystémů Krkonoš	265
BRONISŁAW WOJTUŃ, WOJCIECH MAKAREWICZ, JAN MATUŁA, LUDWIK ŻOŁNIERZ, KATARZYNA KOSATKA – Współczesne przekształcenia florystyczne borówczysk bażynowych w Karkonoskim PN	271
JAN MATUŁA, BRONISŁAW WOJTUŃ, KLARA TOMASZEWSKA, LUDWIK ŻOŁNIERZ – Charakterystyka ekologiczna niektórych zespołów roślinnych torfowisk Sudetów	277
JITKA MÁLKOVÁ – Geobotanické hodnocení lokality Chalupa na rozcestí, jako ukázka metod výzkumu rozsahu a příčin narušení vegetace a managementu	289
ZUZANA WAGNEROVÁ – Synantropní flóra v okolí pohraniční česko-polské cesty v západních Krkonoších	295
BRONISŁAW WOJTUŃ, JAN MATUŁA, LUDWIK ŻOŁNIERZ – Przewodnictwo elektrolityczne i pH wód torfowisk Sudetów	301
LENKA SOUKUPOVÁ, MIROSLAV VOSÁTKA, OTA RAUCH – Lesní trávy a jejich endomykorrhizy v acidifikovaném prostředí horských smrčín	307
ANDRZEJ CHLEBICKI – Grzyby mikroskopijne występujące na <i>Carex magellanica</i> Lam. ssp. <i>irrigua</i> i <i>Juncus trifidus</i> L. w Karkonoszach	313
KATARZYNA KOSATKA, BRONISŁAW WOJTUŃ, WOJCIECH MAKAREWICZ – Reakcja fenologiczna borówki czarnej <i>Vaccinium myrtillus</i> na zamieranie boru górnoreglowego w Karkonoszach	317
ANDRZEJ DUNAJSKI – Zmienność morfologiczna <i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Lske) w zróżnicowanych warunkach hydrochemicznych w zlewni Łomnicy w Karkonoszach.	323
MAREK KRUKOWSKI – Zagrożenia gnidosza sudeckiego <i>Pedicularis sudetica</i> Willd. subsp. <i>sudetica</i> w Karkonoszach	329
PAWEŁ KWIATKOWSKI – Stan aktualny populacji świetlika maleńkiego <i>Euphrasia minima</i> w Karkonoskim Parku Narodowym	335

Tom II

KAREL TAJOVSKÝ – Mnohonožky (<i>Diplopoda</i>) Krkonoš	9
JIRÍ FLOUSEK – Monitoring ptáků a savců v Krkonošském národním parku	15
JIRÍ FLOUSEK, BOŽENA GRAMSZ – Rozmieszczenie i liczebność ptaków lęgowych w Karkonoszach – Atlas ptaków Karkonoszy 1991-1994	21
ANDRZEJ BERESZYŃSKI, DOMINIKA SKROBAŁA – Sudety jako jedna z tras migracyjnych wilka <i>Canis lupus</i>	33
LUDVÍK ŠKAPEC, JAN VANĚK – Databáze bezobratlých s výskytem na území Krkonošského národního parku	41
KRYSTYNA ADAMCZEWSKA-ANDRZEJEWSKA – Dynamika liczebności i struktura zgrupowania drobnych ssaków w zdegradowanych i niezdegradowanych środowiskach Karkonoszy	45
ANDRZEJ MAZUR – Chrząszcze kusakowate (<i>Coleoptera</i> , <i>Staphylinidae</i>) w faunie polskiej części Karkonoszy	53
ANDRZEJ RAJ – Waloryzacja, porównanie i ocena stanu fauny stonkowatych (<i>Coleoptera</i> , <i>Chrysomelidae</i>) Karkonoszy	63

ANDRZEJ RAJ – Związki stonkowatych (<i>Coleoptera</i> , <i>Chrysomelidae</i>) z roślinnością drzewiastą i krzewiastą Karkonoszy	75
ZENON CAPECKI, WOJCIECH GRODZKI – Owady jako przyczyny, wskaźniki i następstwa zmian w ekosystemach leśnych Sudetów Zachodnich	85
JAN LIŠKA – Motýlí fauna Úpského a Černohorského rašeliniště v Krkonoších	93
ELIZA DĄBROWSKA-PROT – Kształtowanie zespołów <i>Diptera</i> przez naturalne i antropogenne czynniki środowiskowe w Karkonoszach	97
PETR MILES – Možnosti využití lesních mravenců podr. <i>Formica</i> při biologické ochraně lesa	105
JERZY BŁOSZYK, ZIEMOWIT OLSZANOWSKI – Porównawcza analiza chorologiczna mechowców (<i>Acari: Oribatida</i>) Karkonoskiego i Gorczańskiego Parku Narodowego ...	109
VÁCLAV PIŽL – Žížaly (<i>Oligochaeta</i> , <i>Lumbricidae</i>) Krkonoš	115
TOMÁŠ SOLDÁN – Vývojový cyklus jepice <i>Rhithrogena corcontica</i> (<i>Ephemeroptera</i> , <i>Heptageniidae</i>), endemického druhu fauny hmyzu Krkonoš	121
THEODOR LOKVENC, STANISLAV VACEK, JIŘÍ SOUČEK – Aktuální problémy klečového vegetačního stupně	125
PETR ZAHRADNÍK, JAN LIŠKA – Problematika smrčín a kůrovců rodu <i>Ips</i>	133
JAN CEITEL, JACEK ZIENTARSKI, STANISŁAW SZYMAŃSKI – Zasady zagospodarowania lasu w polskiej części rezerwatu biosfery Karkonosze	139
JACEK ZIENTARSKI, JAN CEITEL, STANISŁAW SZYMAŃSKI – Ochrona różnorodności biologicznej lasów Karkonoszy	147
JIŘÍ NOVÁK, MARIAN SLODIČÁK – Vliv klimatických extrémů na růst smrku v Krkonošském podhůří 1965-1996	155
KAZIMIERZ SPOREK, MONIKA EBIŚ – Struktura biomasy świerka (<i>Picea abies</i>) jako funkcja zagęszczenia drzew w drzewostanie	163
PAVEL CUDLÍN, RADEK NOVOTNÝ, EVA CHMELÍKOVÁ, VLADEN FALTA – Hodnocení stresového působení environmentálních faktorů na horské lesní ekosystémy Krkonoš .	169
STANISLAV VACEK, THEODOR LOKVENC, JIŘÍ SOUČEK – Změny druhové skladby v lesních ekosystémech Krkonoš	177
OTAKAR SCHWARZ – Rekonstrukce lesních ekosystémů Krkonoš	185
ADAM BORATYŃSKI, WŁADYSŁAW BARZDAJN, MACIEJ FILIPIAK – Jodła pospolita (<i>Abies alba</i> Mill.) w Karkonoszach	199
ALFRED DUBICKI, ZENON WOŹNIAK – Najważniejsze ekohydrologiczne skutki niezamierzonego eksperymentu naukowego – masowych wylesień w Sudetach Zachodnich (1979-1983)	209
ELIŠKA NOVÁKOVÁ, OTAKAR SCHWARZ, JAN ŠTURSA – Ekologická únosnost území národního parku a biosférické rezervace Krkonoše	217
MIKOŁAJ MIKUŁOWSKI – Wzrost sadzonek świerka, modrzewia i kosodrzewiny w szkołkach, ulokowanych na różnych wysokościach nad poziomem morza na obszarze Karkonoszy	227
JACEK MICHALSKI, MIKOŁAJ MIKUŁOWSKI – Problematyka klęski ekologicznej w Sudetach w leśnej literaturze krajowej	235
LUCJAN JANSON – Zachowanie bioróżnorodności w górnych partiach Sudetów	243
WŁADYSŁAW BARZDAJN – Współczesna oraz przyszła rola buka (<i>Fagus sylvatica</i> L.) w lasach Sudetów Zachodnich	249