

## Contents

DENISIUK Z. – Dr. Jerzy Dziewolski – untiring researcher of nature of national parks .....	3
KARWOWSKI K. – Bibliography of Dr. Jerzy Dziewolski's works relating to the Pieniny .....	7
<b>Geology and soil of the Pieniny</b>	
BIRKENMAJER K. – Dunajec River Gorge, Pieniny Mts, West Carpathians .....	9
HUMNICKI W. – Isotopic study of the Pieniny Mts. springs .....	23
HUMNICKI W. – The regime of the Pieniny Mts. springs in the light of limnimetric observations .....	29
KACPRZAK A., DREWNIK M., UZAROWICZ Ł. – Development and transformation directions of talus carbonate soils in the Pieniny National Park .....	41
KACPRZAK A., ŻYŁA M. – Micromorphology of “brown pararendzina soils” ( <i>Skeleti-Endoleptic Cambisols</i> ) developed from slope covers in the Pieniny Mts. ....	51
KACPRZAK A., ZALESKI T., ZARZYCKI J. – The impact of various ways of mowing on meadow vegetation and physical characteristics of soil – a field experiment .....	63
<b>Flora of the Pieniny</b>	
BERNACKI L., BŁOŃSKA A. – Occurrence of orchids ( <i>Orchidaceae</i> ) in the vicinity of the southern section of Krośnica–Niedzica road in the Pieniny National Park .....	65
URBANIAK L., ANDROSIUK P., ŚLÓSARZ M., VONČINA G. – Differentiation of Scots pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) populations in the Pieniny Właściwe range on the basis of morphological needles traits .....	71
MURANYI R., WRÓBEL I. – The role of a national seed bank in conservation of threatened species in the Pieniny National Park .....	79
ZARZYCKI J. – The dynamics of vegetation on chosen glades in the Pieniny National Park at the end of the XX century .....	87
KOZIK J. – <i>Strangospora ochrophora</i> (NYL.) A.A. ANDERSON ( <i>Acarosporaceae</i> ) – a new species in the Pieniny Mts. ....	91
WRÓBEL I. – <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) SOÓ – the spring highlight of the Pieniny meadows .....	95
<b>Fauna of the Pieniny</b>	
KRYSIAK I. – New for science species of Aquatic Dance Flies ( <i>Diptera, Empididae: Clinocerinae</i> ) recorded from the Pieniny Mountains .....	107
NOWICKI P., WITEK M., KARWOWSKI K., WOYCIECHOWSKI M. – Myrmecophilous butterflies of the genus <i>Maculinea</i> in the Pieniny National Park and its surroundings .....	111
AUGUSTYN L., BARTEL R., EPLER P., JELONEK M., WITKOWSKI A. – The ichthyofauna of the Dunajec River in the Pieniny National Park .....	113
BONCZAR Z., KOZIK B. – Review of peregrine falcon <i>Falco peregrinus</i> reinstatement programme in the Pieniny .....	121
KOZIK B. – Number and distribution of Corncrake <i>Crex crex</i> in the Pieniny – preliminary results of inventory .....	129
<b>Landscape and management of the Pieniny</b>	
JANČURA P., BOHÁLOVÁ I., SUROVCOVÁ S. – Human activities and the Landscape of the Pieniny .....	133
JAGUŚ A., KULPA R., RZĘTAŁA M. – Changes in use of land and surface waters in the Pieniny Mts. ....	143
<b>Cultural values of the Pieniny</b>	
KOŁODZIEJSKI S., SIWEK A. – Cultural heritage of Polish Pieniny .....	157
ŠTEVÍK M., TIMKOVÁ M., PAVELČÍKOVÁ M. – Zamagurie – History known or less known .....	175
ŽMIDZIŃSKI J. – A guide to literary trails of the Pieniny .....	187
STĘPIEŃ P., KARCZMARCZYK S. – Conservation study of Pieniny Castle and concept of its protection .....	219
<b>Chronicle</b>	
KARWOWSKI K. – VI <sup>th</sup> Conference on “Research in the Pieniny 2005” .....	233

## Spis treści

DENISIUK Z. – Dr Jerzy Dziewolski – niestrudzony badacz przyrody parków narodowych .....	3
KARWOWSKI K. – Pienińska bibliografia dra inż. Jerzego Dziewolskiego .....	7
<b>Przyroda nieożywiona i gleby Pienin</b>	
BIRKENMAJER K. – Przełom Dunajca w Pieninach – fenomen geologiczny .....	9
HUMNICKI W. – Badania izotopowe źródeł pienińskich .....	23
HUMNICKI W. – Reżim źródeł pienińskich w świetle obserwacji limnometrycznych .....	29
KACPRZAK A., DREWNIK M., UZAROWICZ Ł. – Rozwój i kierunki przemian węglanowych gleb rumoszowych na terenie Pienińskiego Parku Narodowego .....	41
KACPRZAK A., ŻYLA M. – Mikromorfologia pararendzin brunatnych wytworzonych z pokryw stokowych w Pieninach .....	51
KACPRZAK A., ZALESKI T., ZARZYCKI J. – Wpływ sposobu koszenia na roślinność łąk oraz właściwości fizyczne gleby – eksperyment terenowy .....	63
<b>Flora Pienin</b>	
BERNACKI L., BŁOŃSKA A. – Występowanie storczykowatych (Orchidaceae) w otoczeniu południowego odcinka drogi Krońnica–Niedzica w Pienińskim Parku Narodowym .....	65
URBANIAK L., ANDROSIUK P., ŚLÓSARZ M., VONČINA G. – Zróżnicowanie populacji sosny zwyczajnej ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) w Pieninach Właściwych na podstawie cech morfologicznych igieł .....	71
MURANYI R., WRÓBEL I. – Rola narodowego banku nasion w ochronie zagrożonych gatunków roślin Pienińskiego Parku Narodowego .....	79
ZARZYCKI J. – Dynamika roślinności na wybranych polanach Pienińskiego Parku Narodowego w końcu XX wieku .....	87
KOZIK J. – <i>Strangospora ochrophora</i> (NYL.) A.A. ANDERSON (Acarosporaceae) – nowy gatunek w Pieninach .....	91
WRÓBEL I. – Kukułka bzuwa <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó – wiosenna ozdoba pienińskich łąk .....	95
<b>Fauna Pienin</b>	
KRYSIAK I. – Nowe dla nauki gatunki wodnych Empididae (Diptera, Empididae: Clinocerinae) wykazane z Pienin .....	107
NOWICKI P., WITEK M., KARWOWSKI K., WOYCIECHOWSKI M. – Myrmekofilne motyle z rodzaju <i>Maculinea</i> (Lycaenidae, Lepidoptera) w Pienińskim Parku Narodowym i jego otoczeniu .....	111
AUGUSTYN L., BARTEL R., EPLER P., JELONEK M., WITKOWSKI A. – Ichtiofauna Dunajca w Pienińskim Parku Narodowym .....	113
BONCZAR Z., KOZIK B. – Podsumowanie programu restytucji sokoła wędrownego <i>Falco peregrinus</i> w Pieninach .....	121
KOZIK B. – Liczebność i rozmieszczenie derkacza <i>Crex crex</i> w Pieninach – wstępne wyniki inwentaryzacji .....	129
<b>Krajobraz i zagospodarowanie Pienin</b>	
JANČURA P., BOHÁLOVÁ I., SUROVCOVÁ S. – Činnost človeka a krajina Pienin .....	133
JAGUŠ A., KULPA R., RZĘTAŁA M. – Zmiany użytkowania terenu i wód powierzchniowych w Pieninach ....	143
<b>Wartości kulturowe Pienin</b>	
KOŁODZIEJSKI S., SIWEK A. – Dziedzictwo kulturowe Pienin polskich .....	157
ŠTEVÍK M., TIMKOVÁ M., PAVELČIKOVÁ M. – Zamagurie – história známa i menej známa .....	175
ŽMIDZIŃSKI J. – Literackie szlaki Pienin. Przewodnik .....	187
STĘPIEŃ P., KARCZMARCZYK S. – Badania konserwatorskie Zamku Pieniny i koncepcja jego zabezpieczenia .....	219
<b>Kronika wydarzeń</b>	
KARWOWSKI K. – VI Konferencja „Badania naukowe w Pieninach 2005” .....	233