

## Contents

|  |     |
|--|-----|
| ANTONIETTI A. — The Council of Europe and Nature Conservation . . . . .  | 9   |
| SZCZOCARZ A. — The history of the cooperation Slovak and Polish National Parks in the Pieniny Mts.   | 15  |
| KUCHNICKA E. — Secondary succession of woody plants into selected glades in The Pieniny National Park (Polish Western Carpathians) . . . . .   | 19  |
| SMOROŃ S., KOPEĆ S. — Changes of the floristic composition of meadows in Małe Pieniny Mountain caused by the mineral fertilization (W. Carp., S. Poland) . . . . .                         | 27  |
| PASZKIEWICZ, R. SZKUDLAREK R., WĘGIEL A., WĘGIEL J., WĘGIEL W. — Materials about the Pieniny bats – summer bats' sites . . . . .   | 31  |
| RYBACKI M. — The situation of amphibians and reptiles inhabiting the Pieniny National Park and the Czorsztyn-Sromowce Wyżne water reservoirs before the flooding . . . . .                 | 47  |
| ROSSA R., SOCHA G. — Longhorn beetles ( <i>Coleoptera, Cerambycidae</i> ) of the Pieniny National Park . . . . .   | 71  |
| SKORUPSKI M., GWIAZDOWICZ D.J. — Mites ( <i>Acari, Mesostigmata</i> ) new to science and new for Polish fauna found in the Pieniny Mountains since 1990 . . . . .                          | 83  |
| SANECKI J., DUMNICKA E., STARMACH J. — Characteristics of basic biocenoses of the River Dunajec and its tributaries in the area of newly built dam reservoirs . . . . .                    | 89  |
| MISZTAŁ A. — Productivity of water utilized by agricultural crops in the Małe Pieniny region . .   | 101 |
| TWARDY S. — Influence of farmyard manure stored on the meadow on quality of surface waters flowing over mountain-side . . . . .  | 105 |
| FIEDLER-KRUKOWICZ H., ŁANIEWSKI-WOŁEK J. — Dunajec river flow in the Pieniny National Park during normal and flood operation of Czorsztyn-Niedzica and Sromowce Wyżne reservoirs . . . . . | 111 |
| MAGIERA T. — Soil magnetic susceptibility in the Pieniny National Park as a result of anthropogenic air pollution . . . . .  | 125 |
| MICZYŃSKI J., WOJKOWSKI J., JURKIEWICZ T. — Acidity of precipitation in the Pieniny National Park in 1994–1996 (Polish Western Carpathians) . . . . .                                      | 137 |
| MICZYŃSKI J., KOZAK J., JURKIEWICZ T. — Spatial distribution of the concentrations of sulphur dioxide and nitrogen dioxide in the environs of Pieniny National Park . . . . .              | 143 |
| MICZYŃSKI J., ZAWORA T., KOZAK J., JURKIEWICZ T. — The microclimate of the Czorsztyn Castle . . . . .  | 155 |
| ZIOŁO K. — Natural gamma radioactivity background in the Pieniny Mountains in the 1994–1997  | 161 |
| KUKULAK J. — The role of tectonics in the burial of the Pieniny Klippen Belt near Stare Bystre and Miętustwo (Carpathians, Poland) . . . . .   | 171 |
| SOCHACKA D. — Maps of settlements in the Pieniny Mountains . . . . .   | 179 |
| LITWIN U. — Farm like an element of the Pieniny Mountains settlement and relation with breeding  | 185 |
| LITWIN U. — Settlement forming in the Pieniny Mountains . . . . .  | 189 |
| SOCHACKA D., MORZYŃCIEC W. — The reflection of regional culture in the buildings Pieniny settlements . . . . .   | 199 |
| SOCHACKA D., PRZEGON W. — Agricultural aspects of landscape changes in the Pieniny Mts. on the example of Krościenko n/D. . . . .  | 205 |
| FORCZEK-BRATANIEC U. — The Krościenica-Sromowce Kąty view road cutting through Pieniny National Park . . . . .   | 213 |
| KARWOWSKI K. — Scientific session “Scientific studies in Pieniny '97” . . . . .  | 225 |

## Spis treści

|   |     |
|---|-----|
| ANTONIETTI A. — Rada Europy na rzecz ochrony środowiska . . . . .   | 3   |
| SZCZOCARZ A. — Historia współpracy słowackiego i polskiego parku narodowego w Pieninach   | 15  |
| KUCHNICKA E. — Wtórna sukcesja roślin drzewiastych na wybranych polanach w Pienińskim<br>Parku Narodowym . . . . .  | 19  |
| SMOROŃ S., KOPEĆ S. — Zmiany składu florystycznego łąk w Małych Pieninach wywołane na-<br>wożeniem mineralnym . . . . .   | 27  |
| PASZKIEWICZ, R. SZKUDLAREK R., WĘGIEL A., WĘGIEL J., WĘGIEL W. — Materiały do chiro-<br>pterofauny Pienin – letnie stanowiska nietoperzy . . . . .  | 31  |
| RYBACKI M. — Stan fauny płazów i gadów Pienińskiego Parku Narodowego oraz terenu Zespołu<br>Zbiorników Wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne przed ich napełnieniem . . . . .   | 47  |
| ROSSA R., SOCHA G. — Kózkowate ( <i>Coleoptera</i> , <i>Cerambycidae</i> ) Pienińskiego Parku Narodowego  | 71  |
| SKORUPSKI M., GWIAZDOWICZ D.J. — Roztocze ( <i>Acari</i> , <i>Mesostigmata</i> ) nowe dla nauki i fauny<br>Polski wykazane z Pienin od roku 1990 . . . . .  | 83  |
| SANECKI J., DUMNICKA E., STARMACH J. — Charakterystyka podstawowych elementów bioce-<br>nozu Dunajca i jego dopływów w rejonie nowopowstałych zbiorników zaporowych . . . . .   | 89  |
| MISZTAŁ A. — Produkcyjne wykorzystanie wody przez uprawy rolnicze w rejonie Małych Pienin   | 101 |
| TWARDY S. — Wpływ obornika składowanego na łące na jakość wód powierzchniowych spływa-<br>jących po stoku . . . . .   | 105 |
| FIEDLER-KRUKOWICZ H., ŁANIEWSKI-WOŁŁK J. — Przepływy Dunajca w Pienińskim Parku Na-<br>rodowym w warunkach normalnej i powodziowej eksploatacji Zespołu Zbiorników Wodnych<br>Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne . . . . . | 111 |
| MAGIERA T. — Podatność magnetyczna gleb Pienińskiego Parku Narodowego jako efekt antro-<br>pogenicznych zanieczyszczeń atmosfery . . . . .  | 125 |
| MICZYŃSKI J., WOJKOWSKI J., JURKIEWICZ T. — Kwasowość opadów atmosferycznych w Pie-<br>nińskim Parku Narodowym w latach 1994–1996 . . . . .   | 137 |
| MICZYŃSKI J., KOZAK J., JURKIEWICZ T. — Przestrzenny rozkład stężeń dwutlenku siarki i azotu<br>w rejonie Pienińskiego Parku Narodowego . . . . .   | 143 |
| MICZYŃSKI J., ZAWORA T., KOZAK J., JURKIEWICZ T. — Mikroklimat Zamku Czorsztyn . . . . .  | 155 |
| ZIOŁO K. — Naturalne tło promieniowania gamma w Pieninach w latach 1994–1997 . . . . .  | 161 |
| KUKULAK J. — Udział tektoniki w pogrzebaniu Pienińskiego Pasa Skałkowego w rejonie Staro-<br>gostaw – Miętustwa . . . . .   | 171 |
| SOCHACKA D. — Mapy katastralne osad pieniąskich . . . . .   | 179 |
| LITWIN U. — Zagroda jako elementarny składnik osady pieniąskiej i jej związek z rozłogiem . .   | 185 |
| LITWIN U. — Ukształtowanie osad na tle krajobrazu Pienin . . . . .  | 189 |
| SOCHACKA D., MORZYNIC W. — Regionalizm w zabudowie osad pieniąskich . . . . .   | 199 |
| SOCHACKA D., PRZEGON W. — Rolniczy aspekt przemian krajobrazu Pienin na przykładzie<br>miejscowości Krościenko n/D. . . . .   | 205 |
| FORCZEK-BRATANIEC U. — Droga widokowa Krościenko – Sromowce Kąty przecinająca teren<br>Pienińskiego Parku Narodowego . . . . .  | 213 |
| KARWOWSKI K. — Sesja naukowa „Badania naukowe w Pieninach '97” . . . . .  | 225 |