

## Contents

### Landscape of the Pieniny

LITWIN U. — Creative influence of Szczawnica in the Pieniny Mountains .....	3
PRZEGON W. — Land utilization in Sromowce Niżne in the years 1982–1997 in an aspect of environmental protection in the Pieniny Mountains .....	9

### Environment protection of the Pieniny

KOZAK J., MICZYŃSKI J., JURKIEWICZ T. — Evaluation of pollution in Krościenko nad Dunajcem	23
JURKIEWICZ T., MICZYŃSKI J., KOZAK J. — Sampling of vehicle traffic on the road Krośnica –Niedzica and its effect on the air quality in Pieniny National Park .....	31

### Geology and soils of the Pieniny

KOŠŤÁLIK J. — Geological structures of Pieniny and its economic use .....	43
MAŁECKA D., HUMNICKI W. — Problems of hydrogeology and water protection in the Pieniny National Park .....	49
KOSTRAKIEWICZ L. — Physical and chemical characteristics of hydrogen sulphide water spring location in the Pieniny National Park .....	71
NIEMYSKA-ŁUKASZUK J., MIECHÓWKA A., ZALESKI T. — The soils of Pieniny National Park and their threats .....	79
SKIBA S., DREWNIK M., ZALESKI T. — Soil map of the Pieniny National Park (Polish Western Carpathians) in the international taxonomy .....	91
KOBZA J. — Environmental properties of soils in the Pieniny National Park of Slovakia .....	97

### Animals of the Pieniny

ŁABĘDZKI A. — <i>Odonata</i> dragon-flies in the complex of water reservoirs Czorsztyn-Niedzica and Sromowce Wyżne, and surrounding areas .....	99
SKORUPSKI M., GWIAZDOWICZ D.J. — Mites ( <i>Acari, Gamasida</i> ) inhabiting ant nests in the Pie- niny Mountains .....	105

### Treats and development of the Pieniny National Park

GÓRECKI A., POPIELA R., DRÓZDŹ-KORBYLA M. — Pieniny National Park and inhabitants of its buffer zone .....	109
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KOŁODZIEJSKI A.</span> — Pieniny National Park in the years 1945–1976 .....	125
KARWOWSKI K. — IV Scientific Session “Scientific studies in Pieniny ’99” in the Pieniny Na- tional Park .....	139

## Spis treści

### Krajobraz Pienin

LITWIN U. — Kreatywna rola Szczawnicy na tle Pienin .....	3
PRZEGON W. — Użytkowanie gruntów w Sromowcach Niżnych w latach 1982–1997 w aspekcie ochrony środowiska w Pieninach .....	9

### Ochrona środowiska Pienin

KOZAK J., MICZYŃSKI J., JURKIEWICZ T. — Ocena stanu zanieczyszczenia w Krościenku nad Dunajcem .....	23
JURKIEWICZ T., MICZYŃSKI J., KOZAK J. — Pomiar natężenia ruchu pojazdów na drodze Krośnica–Niedzica i jego wpływu na jakość powietrza na terenie Pienińskiego Parku Narodowego ...	31

### Przyroda nieożywiona i gleby Pienin

KOŠŤÁLIK J. — Geoekologicke štruktúry Pienin a ich hospodárske využitie .....	43
MAŁECKA D., HUMNICKI W. — Problemy hydrogeologii i ochrony wód Pienińskiego Parku Narodowego .....	49
KOSTRAKIEWICZ L. — Charakterystyka fizykochemiczna wód źródła siarczkowego występującego na terenie Pienińskiego Parku Narodowego .....	71
NIEMYSKA-ŁUKASZUK J., MIECHÓWKA A., ZALESKI T. — Gleby Pienińskiego Parku Narodowego i ich zagrożenia .....	79
SKIBA S., DREWNIK M., ZALESKI T. — Mapa gleb Pienińskiego Parku Narodowego w jednostkach taksonomii międzynarodowej .....	91
KOBZA J. — Charakterystyka gleb Pienińskiego Parku Narodowego na Słowacji .....	97

### Zwierzęta Pienin

ŁABĘDZKI A. — Ważki ( <i>Odonata</i> ) Zespołu Zbiorników Wodnych Czorsztyn-Niedzica i Sromowce Wyżne oraz okolic .....	99
SKORUPSKI M., GWIAZDOWICZ D.J. — Roztocze ( <i>Acari, Gamasida</i> ) występujące w gniazdach mrówek w Pieninach .....	105

### Zagrożenia i rozwój Pienińskiego Parku Narodowego

GÓRECKI A., POPIELA R., DRÓŻDŹ-KORBYLA M. — Pieniński Park Narodowy a mieszkańcy jego otuliny .....	109
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">KOŁODZIEJSKI A.</span> — Pieniński Park Narodowy w latach 1945–1976 .....	125
KARWOWSKI K. — IV Sesja Naukowa „Badania naukowe w Pieninach '99” w Pienińskim Parku Narodowym .....	139