

Contents | Obsah | Zawartość

Mountain environment changes in the Anthropocene Epoch Změny horského prostředí v antropocénu <i>Olav Slaymaker</i>	11
Forests in the Krkonoše/Karkonosze National Parks: their restoration, protection and management in the context of changes ongoing in the Central-European forestry Lesy v Národních parcích Krkonoše/Karkonosze: jejich obnova, ochrana a management v kontextu změn probíhajících ve středoevropském lesnictví <i>Josef Fanta</i>	23
Topography and geo-ecological nature of Krakonoš's Back Garden in the Giant Mts Topografie a geo-ekologická povaha Krakonošovy zahrádky v Krkonoších <i>Jan Jeník</i>	39
The development of opinions on the geo-biodiversity of the Giant Mountains' arctic-alpine tundra and its conservation Vývoj názorů na geobiodiverzitu arкто-alpínské tundry Krkonoš a její ochranu <i>Jan Štursa</i>	55
The activity of debris flows in the Łomniczka Cirque in the light of lichenometric dating Aktywność spływów gruzowych w Kotle Łomniczki w świetle datowania lichenometrycznego <i>Stanisław Kędzia & Krzysztof Parzóch</i>	75
Evaluation of the accuracy of selected methods of calculation of the daily mean air temperature depending on atmospheric circulation (the case study of the Western Sudetes Mountains and their foreland) Ocena dokładności wybranych metod obliczania średniej dobowej wartości temperatury powietrza w zależności od cyrkulacji atmosferycznej (na przykładzie Sudetów Zachodnich i ich przedpola) <i>Grzegorz Urban</i>	81
Water retention and runoff formation in the Krkonoše Mts Retence vody a formování odtoku v Krkonoších <i>Miloslav Šír & Miroslav Tesař</i>	97
Early warning system for flash floods in the Krkonoše Mts Systém včasné výstrahy před bleskovými povodněmi v Krkonoších <i>Miroslav Tesař & Miloslav Šír</i>	107

- Morphological acclimation to light and partitioning of energy absorbed by leaves in *Saxifraga nivalis* and *Saxifraga moschata* subsp. *basaltica*** 113
Przystosowania morfologiczne do światła i podział energii zaabsorbowanej przez liście *Saxifraga nivalis* i *Saxifraga moschata* subsp. *basaltica*
Piotr Robakowski, Krzysztof Dworzycycki, Marta Kroczyk & Tomasz Wyka
- The Karkonosze National Park and the English Geopark: comparative study of protection and education** 123
Karkonoski Park Narodowy i angielski geopark: stadium porównawcze ochrony i edukacji
Krzysztof R. Mazurski
- Radioactive springs of the Krkonoše Mts and Jizera Mts as geological phenomena, healing sources and tourist attractions.** 135
Radioaktivní prameny Krkonoš a Jizerských hor jako geologické fenomény, léčivé zdroje a turistické atrakce
Viktor Goliáš, Lenka Hrušková, Tadeusz A. Przylibski, Tomáš Lipanský & Tomáš Černík
- History of oribatid studies (Acarina, Oribatida) in the Krkonoše National Park (the Giant Mountains, Czech Republic), with a revised checklist of all known species of the Giant Mountains** 143
Historie studia pancířníků (Acarina, Oribatida) Krkonošského národního parku (Krkonoše, Česká republika) s revidovaným seznamem všech známých druhů Krkonoš
Ladislav Miko
- Spider fauna (Araneae) in beech forests of the Krkonoše Mts** 165
Pavouci (Araneae) krkonošských bučin
Antonín Kůrka & Jan Vaněk