

# OBSAH – CONTENT – INHALT

<b>Předmluva: Pískovcový fenomén</b> Introduction: Sandstone Phenomenon Das Vorwort: Das Sandsteinphänomen	7
<b><i>Klima – Climate – Das Klima</i></b>	15
Jiří Kopecký: <b>Současný stav měření mikroklimatu v pseudokrasových terénech Broumovské vrchoviny</b> The present stage of microclimate data collecting in sandstone pseudokarst of Broumov Highland, NE Bohemia Heutige Stand der Mikroklimamessungen in Pseudokarstlandschaften des Broumovská vrchovina Hochlandes	16
Naděžda Gutzerová, Tomáš Herben: <b>Mikroklima a vegetace pískovcových skalních měst</b> The microclimate and vegetation of sandstone castellated rocks	25
Vlastimil Růžička: <b>Mikroklima a bezobratlí živočichové pseudokrasových terénů</b> The microclimate and Invertebrates of sandstone pseudokarst	33
Lenka Pujmanová: <b>Mikroklima sutí vrchu Kamenec v Českém středohoří</b> The microclimate of rock debris of Kamenec hill in České středohoří mts. Das Mikroklima im gesteinschutt des Berg Kamenec im Böhmischem Mittelgebirge	37
Jiří Malík: <b>Ledová jeskyně Naděje – dlouhodobé měření teplot</b> Ice-cave Naděje – long temperature record Die Pseudokarsteishöhle Naděje – langfristige Temperaturmessungen	41
Eduard Brabec: <b>Ekologie sutí Českého středohoří. Václav Cilek: Kritické recenze a přehled výsledků</b> The ecology of taluses of the České středohoří mts. Critical review and the most important results	49
<b><i>Život – Life – Das Leben</i></b>	60
Jan Jeník: <b>Kořenové útvary v pseudokrasových jeskyních</b> The root forms in pseudokarst caves	61
Jiří Kopecký: <b>Výzkum kořenových stalagmitů</b> Root Stalagmites – a Review Die Erfoschung der Wurzelstalagmiten	69

Herbert Müller: <b>Kořenové stalagmity – biogenní struktury v jeskyních pískovcového pseudokrasu</b>	
Wurzelstalagmiten – biogene Strukturen in Sandsteinhöhle	
The root stalagmites – the biogene structures in sandstone pseudokarst caves	83
Vlastimil Růžička, Jiří Kopecký: <b>Pavouci pseudokrasových jeskyní v severovýchodních Čechách</b>	
The spiders of pseudokarst caves of NE Bohemia	
Die Spinnen der Pseudokarsthöhlen in Nordost – Böhmen	102
Vlastimil Růžička: <b>Dosavadní výsledky arachnologického průzkumu pískovcových skalních měst</b>	
The present stage of arachnological studies in sandstone castellated rocks	113
<b>Relief – Relief – Das Georelief</b>	126
K. Kořístka: <b>Historický popis Broumovské kotliny</b>	
The historical description of Broumov Basin	
Die historische Beschreibung des Beckens von Broumov	128
Václav Čilek: <b>Fyzikálně-chemické procesy vzniku pískovcového pseudokrasu</b>	
The physical and chemical processes of sandstone pseudokarst genesis	
Physikalische und chemische Prozesse bei der Pseudokarstentstehung	134
Václav Čilek, Anna Langrová, Ladislav Hrdlička: <b>Kámen, sůl a zvětrávání</b>	
Stone, salt and weathering	154
Václav Čilek, Anna Langrová: <b>Solné zvětrávání památkových objektů. Příklad: Siň starých desek zemských na Pražském hradu</b>	
Salt weathering of historical monuments. Case study: The Castle of Prague	
Die Salzverwitterung von der Denkmäler. Beispiel: Prager Burg	160
Václav Čilek: <b>Opálové výrůstky z jeskyně Kořenka na Broumovsku</b>	
Opal decoration from sandstone cave Kořenka, Broumov area	164
Čeněk Zahálka: <b>O ssutinách čedičových a žnělcových v Českém středohoří</b>	
The basaltic and phonolitic rock taluses in České středohoří	
Basalt – und Phonolitschutt im Böhmischem Mittelgebirge	166