

OBSAH.

	Str.
Předmluva	5— 6
Úvod	7— 8
Punkva, pramen vacluský	8
Výzkum jeskynních bludišť. Mapování	8—10
Krasový fenomén. (Morfologie jeskynní, tvary údolní, škrapová pole)	10—13
acocha. (Expedice r. 1903 a 1905. Topografie Macochy. Syfony. Fauna a flora)	13—18
Macocha, pokračování. (Expedice r. 1907 a 1909. Kardinální význam jeskyněk »pod Můstkem«)	18—19
Topografické situace mezi Macochou a Pustým žlebem	19
Geologicky staré výtoky ve žlebu a jich poměr k aktivní Punkvě	19—20
Objevení jeskyň Punkevních v září 1909	20—22
Jeskynní bludiště Macošské. (Vznik Macochy, morfologie bludiště)	22—24
Starší jeskyně Kateřinská. (Výzkumy r. 1905 a 1906)	24
Prolongace jeskyně Kateřinské v říjnu 1909	24—26
Charakter a topografie bludiště Kateřinského	26—28
Krápníková výzdoba nově objevených jeskyň. Jejich význam národo- hospodářský	28—30
Dva hlavní podzemní toky Punkvy. Charakteristika pravděpodobného rázu jeskyň v sev. dílu Krasu	31
Theorie Grundova o krasové hydrografii. Její platnost pro Kras mo- ravský. Hydrografické poměry v sev. dílu Krasu	31—33
Morfologie závrťů a jich poměr ku podzemním vodám	33—34
Experimentální metody aplikované na krasovou hydrografii u nás	34
Technika barvení vod fluoresceinem. (Fluoreskopy, Lesse, Odolina- Risano, ponory Dunaje v Badensku.) Fluoresceinové pokusy v sy- stemu Punkvy	34—38
Methoda gravitační	38
» hydrofonoskopická	38—39
» hydroelektrická. (Přístroj Schmidtův)	39—40
Závěr	40—41
Poznámky a dodatky	42—44