

Obsah.

	Strana
I. Úvod	1
II. Nomenklatura	5
III. Přehled nejdůležitější literatury	9
IV. Podmínky vylučování kalciumkarbonátu a různé výklady vzniku sedimentů	17
V. pH ve vodách v přírodě	34
VI. Rychlost růstu sedimentů	49
VII. Chemické složení sedimentů	54
VIII. <i>Cyanophyceae</i>	79
IX. <i>Diatomaceae</i> , <i>Rhodophyceae</i> , <i>Chlorophyceae</i> , <i>Characeae</i> , mechy zúčastněné při vyloučení kalciumkarbonátu	103
X. Nezelené mikroorganismy	110
XI. Neinkrustující, perforující a endolithické organismy	112
XII. Vylučování kalciumkarbonátu v kulturách	120
XIII. Travertinové lokality	133
XIV. Československé travertinové lokality	141
XV. Závěr	158
XVI. Literatura	160
XVII. Výklad k tabulkám	185
