

OBSAH.

	Stránka
A) Ústrojnost a život diatomaceí	4
1) Pancíř a jeho struktura	4
2) Obsah buněčný	12
3) Rozmnožování	16
4) Pohyb diatomaceí	21
5) Povaha diatomaceí	25
6) Diatomaceae a Darwinismus	26
B) Soustava diatomaceí	29
1) Čeleď Naviculaceae	31
1) Rod Navicula	31
2) „ Scoliopleura	36
3) „ Pleurosigma	36
4) „ Stauroneis	36
5) „ Amphiprora	37
6) „ Colletonema & Schizonema	38
7) „ Frustulia	38
8) „ Mastogloia	39
2) Čeleď Gomphonemeae	39
1) Rod Gomphonema	39
3) Čeleď Cymbelleae	41
1) Rod Cymbella	42
2) „ Cocconema	42
3) „ Encyonema	43
4) Čeleď Amphoreae	43
1) Rod Amphora	43
5) Čeleď Epithemieae	44
1) Rod Epithemia	45
2) „ Eunotia	46
3) „ Himantidium	46
4) „ Ceratoneis	47

	Stránka
6) Čeleď Achnantheae	47
1) Rod Achnanthes	48
2) „ Achnanthidium	48
3) „ Rhoicosphenia	48
7) Čeleď Cocconeidae	48
1) Rod Cocconeis	49
8) Čeleď Nitzschieae	49
1) Rod Denticula	49
2) „ Nitzschia	49
3) „ Tryblionella	50
4) Bacillaria	50
9) Čeleď Surirelleae	51
1) Rod Surirella	52
2) „ Cymatopleura	53
10) Čeleď Diatomeae	54
1) Rod Odontidium	54
2) „ Diatoma	55
3) „ Fragilaria	55
4) „ Tabellaria	56
11) Čeleď Synedrae	57
1) Rod Synedra	57
12) Čeleď Meridieae	58
1) Rod Meridion	58
13) Čeleď Melosireae	59
1) Rod Melosira	59
2) „ Cyclotella	59
C) Naleziště a užitek diatomaceí	62
D) O sbírání a praeparaci diatomaceí	68
Doslov	75

