

OBSAH

0. Úvod	7
1. Pylová zrna a spory	7
1.1 Mechanická příprava vzorků	8
1.1.1 Zpevněné horniny	8
1.1.2 Sypké nebo nezpevněné horniny	8
1.2 Chemická úprava	8
1.2.1 Rašelina	9
1.2.2 Jíly, jílovce , písčité jíly, vápnité jíly a písky, slínovce	10
1.2.3 Horniny s vysokým obsahem karbonátů, vápence, břidlice a metamorfované horniny	26
1.2.4 Lignity, hnědé a černé uhlí	32
1.2.5 Spraš, diatomity, sůl, ropa a ropné vody	36
2. Acritarcha, Dinoflagellata, paleozoický mikroplankton, Chitinozoa	40
3. Diatomaceae	41
4. Radiolaria	45
5. Nanoplankton	46
6. Závěr	47
7. Používané chemikálie	49
8. Používané směsi	49
Literatura	50
Laboratory methods in micropaleontology	62
Лабораторные методы в микропалеонтологии	63