

OBSAH

1. ÚVOD (<i>K. Absolon</i>)	5
2. MONITOROVACÍ PLOCHY A DÍLČÍ MONITOROVACÍ PROGRAMY (<i>K. Absolon, P. Benda & A. Klaudivová</i>)	6
2.1. Přílohy	8
2.1.1. Přehled správ (středisek), monitorovacích ploch a jejich kódů	8
2.1.2. Přehled rozloh monitorovacích ploch, jejich fyziotypů aktuální vegetace a fytocenologických svazů doporučených k monitorování	9
2.1.3. Schéma monitorovací plochy	11
2.1.4. Evidenční karta monitorovací plochy	12
3. ČÁST BOTANICKÁ (<i>M. Řičánek</i>)	15
3.1. Metody sběru dat pro monitorování změn ve vegetaci	15
3.1.1. Výběr testovacích ploch	15
3.1.2. Vyznačení ploch	16
3.1.3. Načasování a frekvence sběrů dat	16
3.1.4. Fytocenologické snímkování	17
3.1.4.1. Floristická skladba	17
3.1.4.2. Patrovitost	18
3.1.4.3. Početnost a pokryvnost	18
3.1.5. Sledování velikosti populací ohrožených druhů	19
3.1.6. Mikromapování	19
3.1.7. Doplňkové metody	20
3.1.8. Sledování spadu těžkých kovů v mechorostech	20
3.1.9. Literatura	21
3.1.10. Přílohy	22
3.1.10.1. Evidenční karta testovací plochy	22
3.1.10.2. Fytocenologický snímek	25
3.1.10.3. Rostliny významné pro bioindikaci (<i>A. Klaudivová</i>)	26
4. ČÁST ZOOLOGICKÁ	30
4.1. Jednotný program sčítání ptáků (<i>J. Martiško</i>)	30
4.1.1. Výběr a označení transektu	30
4.1.2. Termíny sčítání	30
4.1.3. Metodika sčítání	31
4.1.4. Sčítací list	31
4.1.4.1. Pokyny pro vyplňování	31
4.1.5. Literatura	32
4.1.6. Příloha - sčítací list	33

4.2. Sběr epigeonu do padacích zemních pastí (Z. Chrudina)	37
4.2.1. Materiální a technické zabezpečení	37
4.2.1.1. Příprava pastí	37
4.2.1.2. Materiál pro zabezpečení terénních prací	37
4.2.1.3. Materiál pro zabezpečení laboratorních prací	39
4.2.2. Vedení pracovní dokumentace	39
4.2.3. Výběr testovací plochy	40
4.2.4. Načasování sběrů	41
4.2.5. Instalace pastí	41
4.2.6. Frekvence odběrů	42
4.2.7. Odebírání úlovků z pastí	42
4.2.8. Převádění sběrů do trvalé fixace	43
4.2.9. Třídění sběrů	43
4.2.10. Základní analýza sběrů a způsob uložení dokladového materiálu	44
4.2.11. Literatura	45
4.2.12. Přílohy	46
4.2.12.1. Evidenční karta testovací plochy	46
4.2.12.2. Schéma zhotovení a instalace pastí	49
4.2.12.3. Seznam hlavních taxonomických skupin členovců pro třídění sběrů epigeonu	50
4.2.12.4. Vzory dokumentace	51
5. ČÁST HYDROBIOLOGICKÁ (P. Paříl)	55
5.1. Sledování společenstev vodních organismů	55
5.1.1. Materiální zabezpečení	55
5.1.2. Vedení pracovní dokumentace	56
5.1.3. Výběr testovací plochy	57
5.1.4. Načasování a frekvence odběrů	58
5.1.5. Metodika odběru vzorků	58
5.1.5.1. Tekoucí vody	58
Odběr makrozoobentosu	
Odběr nárostu	
Odběr vzorků pro řasové mikrotesty trofie a toxicity	
5.1.5.2. Stojaté vody	60
Odběr fytoplanktonu	
Odběr nárostu	
Odběr makrozoobentosu	
Odběr vzorků pro řasové mikrotesty trofie a toxicity	
5.1.6. Literatura	62
5.1.7. Přílohy	63
5.1.7.1. Evidenční karta testovací plochy (pro vodní ekosystémy)	63
5.1.7.2. Příklad dokumentace	66
5.1.7.3. Přehled lokalit GEOMON	69
5.1.7.4. Příklad vzorkování na testovací ploše	70