

OBSAH

1. Ekologické nároky	8
1.1 Fenologie	8
1.2 Ontogeneze	8
1.3 Půdní, světelné a vlhkostní nároky	9
1.4 Rozmnožování	9
1.5 Ohrožení	9
2. Přehled stanovišť s výskytem vstavačovitých	20
3. Charakteristika stanovišť s výskytem vstavačovitých	43
3.1 Mokřady a pobřežní vegetace	43
3.2 Prameniště a rašeliniště	44
3.3 Skály, sutě a jeskyně	45
3.4 Alpínské bezlesí	45
3.5 Sekundární trávníky	46
3.6 Křoviny	50
3.7 Lesy	51
3.8 Biotopy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem	56
4. Zásady managementu stanovišť s výskytem vstavačovitých.....	57
4.1 Louky a pastviny	58
4.2 Prameniště a rašeliniště	67
4.3 Mokřady a pobřežní vegetace	70
4.4 Křoviny	70
4.5 Lesy	71
5. Specifický management vybraných druhů	74
5.1 <i>Cypripedium calceolus</i>	74
5.2 <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	75
5.3 <i>Epipactis palustris</i>	76
5.4 <i>Goodyera repens</i>	76
5.5 <i>Himantoglossum adriaticum</i>	76
5.6 <i>Liparis loeselii</i>	76
5.7 <i>Orchis morio</i>	77
5.8 <i>Orchis pallens</i>	78
5.9 <i>Orchis palustris</i>	78
5.10 <i>Orchis purpurea</i>	79
5.11 <i>Orchis tridentata</i>	79
5.12 <i>Spiranthes spiralis</i>	80

6. Management orchidejových lokalit v ČR	82
6.1 Organizace managementu	82
6.2 Příklady vlivu managementu na kvalitu populací	83
6.3 Dlouhodobý monitoring vstavače bledého – porovnání různých typů managementu	84
6.4 Některé méně známé aspekty managementu	85
6.5 Praktické zkušenosti pozemkového spolku Milý	86
6.6 Finanční nástroje pro péči o stanoviště orchidejí	87
7. Monitoring: sledování životaschopnosti populací orchidejí	89
7.1 Obecné metody používané při monitoringu	90
Box 1. Odhad dynamiky populace	92
Box 2. Jak velký počet odběrů?	93
Box 3. Demografické studie	94
Box 4. Příklady metapopulačního přístupu	95
7.2 Význam monitoringu, důležitost správného sampling designu	96
Box 5. Vztah mezi počtem druhů a velikostí území	97
7.3 Životní strategie orchidejí	98
7.3.1 Dělení energie v rostlině	98
7.3.2 Šálivé květy a reprodukční úspěšnost	98
7.3.3 Dynamika kvetení	99
7.3.4 Cena reprodukce	100
7.3.5 Úspěšnost přežívání semenáčků a dospělých rostlin	100
7.3.6 Dormance	101
7.3.7 Vnější vlivy	101
7.4 Metody monitoringu používané při sledování populací orchidejí	101
7.4.1 Sledování kohorty jedinců	102
7.4.2 Sledování všech jedinců v pokusných čtvercích	103
7.5 Metody zpracování dat z monitoringu orchidejí	104
7.6 Závěry pro praktický management lokalit orchidejí	107
Rejstřík českých názvů vstavačovitých	117
Rejstřík latinských názvů vstavačovitých	118