

Appendices: Chapter II App. 3

Site	Species	Mean number of visits (%)																			
		All		Apoidea		non Apoidea		Apis		Bombus		other Apoidea		other Hymenoptera		Diptera		Lepidoptera		Coleoptera	
		SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW
Botanical Garden	<i>Campanula rotundifolia</i> *	4.4	6.5	4.4	5.4	-	1.2	0.9	1.2	0.4	-	3.1	4.2	-	1.2	-	-	-	-	-	-
	<i>Dianthus deltooides</i>	5.8	-	5.3	-	0.5	-	4.8	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
	<i>Euphorbia esula</i>	24.1	10.5	3.6	-	20.5	10.5	0.6	-	-	-	3.0	-	13.3	2.3	7.2	3.5	-	-	-	4.7
	<i>Leontodon hispidus</i>	0.5	7.0	-	2.3	0.5	4.7	-	1.2	-	-	-	1.2	0.5	1.2	-	3.5	-	-	-	-
	<i>Knautia arvensis</i>	23.1	16.6	20.8	12.3	2.3	4.3	15.8	2.3	-	5.3	5.0	4.7	1.8	1.2	-	-	-	3.1	0.5	-
	<i>Lathyrus pratensis</i> *	3.1	7.6	0.4	7.6	2.6	-	0.4	-	-	2.9	-	4.7	-	-	0.4	-	2.2	-	-	-
	<i>Lathyrus sylvestris</i>	13.0	2.3	12.1	1.2	1.0	1.2	4.8	1.2	-	-	7.2	-	-	1.2	-	-	-	-	1.0	-
	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	1.6	10.5	0.6	4.7	0.9	5.8	0.3	-	-	-	0.3	4.7	-	1.2	0.9	1.9	-	1.2	-	1.6
	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	3.6	3.5	3.6	2.3	-	1.2	2.4	2.3	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-
	<i>Ranunculus bulbosus</i>	1.0	6.4	0.5	2.3	0.5	4.1	-	1.2	-	1.2	0.5	-	-	2.3	-	1.7	0.5	-	-	-
	<i>Salvia pratensis</i> * (blue morph)	7.2	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Salvia pratensis</i> (white morph)	4.8	-	4.8	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Trifolium pratense</i> ssp. <i>pratense</i> *	0.5	10.5	0.5	7.0	-	3.5	-	1.2	0.5	5.8	-	-	-	-	-	2.3	-	1.2	-	-
	<i>Trifolium repens</i>	1.9	14.0	1.9	12.8	-	1.2	1.0	2.3	1.0	7.0	-	3.5	-	-	-	-	-	1.2	-	-
	<i>Vicia sepium</i>	5.4	4.7	4.3	2.3	1.1	2.3	0.5	-	3.8	1.2	-	1.2	-	1.2	1.1	-	-	1.2	-	-
sum	100	100	70.2	60.2	29.8	39.8	31.7	12.8	10.5	23.4	28.0	24.0	15.6	12.8	9.7	13.0	2.7	7.8	1.9	6.2	
Lower Havelaue	<i>Cardamine pratensis</i> s.str.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<i>Cerastium arvense</i>	-	43.0	-	-	-	43.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-
	<i>Erodium cicutarium</i> *	15.8	2.2	-	1.1	15.8	1.1	-	-	-	-	-	1.1	-	-	15.8	1.1	-	-	-	-
	<i>Glechoma hederacea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Lamium purpureum</i> *	38.3	-	38.3	-	-	-	-	-	38.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	-	1.1	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-
	<i>Saxifraga granulata</i>	34.5	21.5	23.0	-	11.5	21.5	-	-	-	-	23.0	-	-	-	11.5	21.5	-	-	-	-
	<i>Senecio vernalis</i>	11.5	4.3	11.5	3.2	-	1.1	-	-	-	-	11.5	3.2	-	-	-	1.1	-	-	-	-
	<i>Taraxacum officinale</i> agg.	-	26.9	-	18.3	-	8.6	-	-	-	4.3	-	14.0	-	-	-	5.4	-	3.2	-	-
	<i>Viola tricolor</i> (violet morph)	-	1.1	-	1.1	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Viola tricolor</i> * (yellow morph)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
sum	100	100	72.8	23.7	27.2	76.3	0.0	0.0	38.3	5.4	34.5	18.3	0.0	0.0	27.2	73.1	0.0	3.2	0.0	0.0	

* species with common flowers ($\geq 10\%$ of the total number of flowers/site)

SFO = single flower observations, AW = activity walks

Appendices: Chapter II App. 3

Site	Species	Mean number of visits (%)																			
		All		Apoidea		non Apoidea		Apis		Bombus		other Apoidea		other Hymenoptera		Diptera		Lepidoptera		Coleoptera	
		SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW	SFO	AW
Ober-nassfeld	<i>Acinos alpinus</i>	1.3	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
	<i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>alpestris</i>	-	6.1	-	3.1	-	3.1	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-
	<i>Bartsia alpina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Biscutella laevigata</i>	13.5	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-
	<i>Gentiana brachyphylla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Gentiana clusii</i>	7.1	0.3	-	-	7.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	0.3	-	-	-
	<i>Linaria alpina</i>	6.3	-	1.3	-	5.0	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-
	<i>Lloydia serotina</i>	6.8	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
	<i>Myosotis alpestris</i>	8.2	3.1	-	-	8.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	3.1	-	-	-
	<i>Oxytropis campestris</i>	4.7	0.8	4.7	0.8	-	-	-	-	4.7	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Primula minima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Ranunculus alpestris</i>	7.9	2.8	-	-	7.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	2.5	-	0.3	-
	<i>Ranunculus montanus</i>	25.2	66.9	-	-	25.2	66.9	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	25.2	66.7	-	-	-
	<i>Silene exscapa</i> *	9.1	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	3.0	-	-
	<i>Silene vulgaris</i>	1.3	0.8	1.3	-	-	0.8	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.3	-
	<i>Soldanella pusilla</i>	1.2	0.3	1.2	0.3	-	-	-	-	1.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Thymus praecox</i>	3.9	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-
	<i>Trollius europaeus</i>	3.7	19.1	1.2	0.5	2.5	18.6	-	-	1.2	0.3	-	0.3	-	0.3	-	2.5	18.3	-	-	-
	Sum	100	100	9.6	4.6	90.4	95.4	0.0	0.0	9.6	4.3	0.0	0.3	0.0	0.5	86.1	94.4	3.0	0.5	1.3	0.0
Pockhorner Madows	<i>Arnica montana</i>	4.8	0.8	0.3	-	4.4	0.8	-	-	0.3	-	-	-	-	-	1.6	0.2	2.5	0.6	0.3	-
	<i>Campanula barbata</i>	2.8	0.2	2.8	0.2	-	-	-	-	2.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Campanula scheuchzeri</i>	1.0	4.7	1.0	4.7	-	-	-	-	1.0	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Carduus crassifolius</i>	16.9	2.1	14.2	1.6	2.7	0.5	-	-	14.2	1.6	-	-	-	-	-	1.4	-	1.4	0.5	-
	<i>Crepis conyzifolia</i>	5.1	8.9	0.7	-	4.4	8.9	0.1	-	0.5	-	-	-	-	-	-	2.0	4.3	2.0	4.7	0.3
	<i>Hieracium hoppeanum</i>	1.8	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.9
	<i>Lathyrus pratensis</i> *	0.8	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-
	<i>Leontodon hispidus</i>	11.9	-	-	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	6.6	-	2.6	-	1.3
	<i>Phyteuma persicifolium</i>	5.5	0.2	4.8	-	0.8	0.2	-	-	4.6	-	0.2	-	-	-	-	0.6	-	0.2	0.2	-
	<i>Potentilla erecta</i> *	0.4	1.0	0.1	-	0.3	1.0	-	-	0.1	-	-	-	-	0.6	-	0.3	0.4	-	-	-
	<i>Prunella grandiflora</i> *	11.1	1.8	10.8	1.8	0.3	-	-	-	10.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
	<i>Rhinanthus glacialis</i> *	0.8	-	0.7	-	0.1	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
	<i>Scabiosa lucida</i>	13.8	75.8	4.5	7.9	9.2	67.9	0.1	1.2	4.0	6.7	0.4	-	0.6	0.2	1.2	6.7	7.5	61.0	-	-
	<i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>minuta</i>	11.2	1.5	1.8	0.3	9.4	1.2	-	-	1.8	0.3	-	-	0.7	-	8.5	0.3	0.2	0.9	-	-
	<i>Trifolium montanum</i>	1.2	0.6	1.2	0.6	-	-	-	-	1.2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Trifolium pratense</i> ssp. <i>nivale</i>	0.3	0.2	0.3	0.2	-	-	-	-	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Valeriana officinalis</i> s.l.	7.7	0.2	-	-	7.7	0.2	-	-	-	-	-	-	1.2	-	6.1	0.2	0.5	-	-	-
	<i>Vicia cracca</i>	3.2	1.0	2.9	1.0	0.3	-	-	-	2.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
	Sum	100	100	46.6	19.0	53.4	81.0	0.3	1.2	45.7	17.8	0.6	0.0	3.8	0.8	29.0	12.1	17.8	68.1	2.8	0.0

* species with common flowers (≥ 10 % of the total number of flowers/site)

SFO = single flower observations, AW = activity walks