

ALLEGATO IV ELENCO FLORISTICO

INDICE DELL'ALLEGATO

- Elenco della Flora Vascolare della ZSC IT1110005 Vauda
- Elenco della Flora Briofitica della ZSC IT1110005 Vauda
- Elenco della Flora lichenica corticicola della ZSC IT1110005 Vauda

ELENCO DELLA FLORA VASCOLARE DELLA ZSC IT1110005 VAUDA

A cura di Luca Borghesio

L'elenco comprende tutte le specie segnalate per la ZSC/SIC al 30 settembre 2019. La nomenclatura adottata è quella della Flora d'Italia di Pignatti (1982).

LEGENDA DELLE COLONNE DELLA TABELLA

Esotiche - Specie invasiva (INV) o naturalizzata (NAT) secondo Galasso et al (2018)

<1950 – Specie segnalata prima del 1950, non recentemente osservata

1951-2019 – Specie segnalata nel sito post-1950

[B] Ferrari – Segnalazione bibliografica tratta da Ferrari (1913)

BD Vege – Dato estratto dalla Banca Dati Floristico-Vegetazionale della Regione Piemonte (si ringraziano Susanna Pia e Alberto Selvaggi per la collaborazione nell'estrazione dei dati dalla Banca Dati)

Studi PdG – Nuova segnalazione effettuata durante gli studi effettuati per il Piano di Gestione

L.R. Italia – Specie nella Lista Rossa delle Piante d'Italia 1997

L.R. Piem – Specie nella Lista Rossa delle Piante del Piemonte 1997

LR 32/82 – Legge Regionale 32/82

Dir. Habitat – Specie in Allegati II, IV o V delle Direttive Habitat dell'Unione Europea

Conv. Berna – Specie nell'allegato I della Convenzione di Berna

Note

1	La specie, con fioritura tardiva tra agosto e ottobre, crea notevoli problemi allergenici all'uomo, quando la maggior parte delle specie non produce più effetti negativi in questo senso. Comportandosi come specie invasiva va tenuta sotto controllo anche con interventi diretti a eliminare fisicamente gli esemplari presenti in natura
2	Endemica Alpi Occidentali
3	Verloove, F., 2010. Studies in Italian Cyperaceae 1. <i>Eleocharis pellucida</i> , new to Europe, naturalised in Piemonte (Italy). Webbia 65, 133–140
4	Endemica Alpi
5	Endemica Piemonte
6	Selvaggi, A., Soldano, A., Pascale, M., Pascal, R., 2008. Note floristiche piemontesi n. 92-175. Rivista piemontese di Storia naturale 29, 439–474.
7	Lonati, M., Gorlier, A., Ascoli, D., 2009. Response of the alien species <i>Panicum acuminatum</i> to disturbance in an Italian lowland heathland. Bot. Helv. 119, 105–111
8	Selvaggi, A., Soldano, A., Pascale, M., Dellavedova, R., 2015. Note floristiche piemontesi n. 604-705. Rivista piemontese di Storia naturale 36, 275–340.
9	<i>Eleocharis ovata</i> viene collegata a questa specie, e si ritiene che anche le segnalazioni bibliografiche siano tutte da modificare in quanto solo recentemente sono comparse chiavi esaustive per il genere
10	Specie dubbia (vedi <i>E. obtusa</i>)
11	Alcuni autori considerano la specie sicuramente spontanea nelle Alpi Orientali, mentre sfuggita alla coltura per quelle Occidentali.
12	Sono necessarie ulteriori raccolte per definire meglio la specie sovente confusa con <i>Luzula pedemontana</i> Boiss. et Reuter.
13	Segnalazioni di <i>M. coerulea</i> andrebbero controllate per possibile confusione con <i>M. arundinacea</i>

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
1	<i>Acalypha virginica</i> L.	INV		x		x							
2	<i>Acer campestre</i> L.			x		x							
3	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.			x		x							
4	<i>Achillea collina</i> Becker			x		x							
5	<i>Achillea millefolium</i> L.			x		x							
6	<i>Achillea ptarmica</i> L.			x		x							
7	<i>Achillea tomentosa</i> L.		x		x								
8	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy		x		x								
9	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.		x		x								
10	<i>Aegopodium podagraria</i> L.			x		x							
11	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.			x		x							
12	<i>Agropyron caninum</i> (L.) Beauv.			x	x	x							
13	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.			x		x							
14	<i>Agrostis canina</i> L.			x	x	x		VU					
15	<i>Agrostis stolonifera</i> L.			x		x							
16	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.			x		x							
17	<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	INV		x		x							
18	<i>Aira caryophyllea</i> L. ssp. <i>caryophyllea</i>			x	x	x							
19	<i>Ajuga genevensis</i> L.		x		x								
20	<i>Ajuga reptans</i> L.			x		x							
21	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.			x	x	x							
22	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande			x		x							
23	<i>Allium carinatum</i> L.			x		x							
24	<i>Allium vineale</i> L.		x		x		x						
25	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner			x		x							
26	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.			x		x							
27	<i>Alopecurus pratensis</i> L.			x	x	x							
28	<i>Amaranthus chlorostachys</i> Willd.	INV		x		x							
29	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	INV		x		x							
30	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	INV		x		x							1
31	<i>Amelanchier ovalis</i> Medicus			x		x							
32	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	INV		x		x							
33	<i>Anagallis arvensis</i> L.			x		x							
34	<i>Anagallis minima</i> (L.) Krause		x		x								
35	<i>Anemone nemorosa</i> L.			x	x	x							
36	<i>Anthericum liliago</i> L.			x	x	x							
37	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.			x		x							
38	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.			x		x							
39	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.			x		x							
40	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.		x		x								
41	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.			x		x							
42	<i>Aristida gracilis</i> Elliot	NAT		x		x							
43	<i>Aristolochia pallida</i> Willd.		x		x								
44	<i>Armeria plantaginea</i> (All.) Willd.		x		x								
45	<i>Arnica montana</i> L.			x		x					V		
46	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl. ssp. <i>elatius</i>			x	x	x							
47	<i>Artemisia annua</i> L.	INV		x		x							
48	<i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte	INV		x		x							
49	<i>Artemisia vulgaris</i> L.			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
50	Aruncus dioicus (Walter) Fernald			x	x	x							
51	Asperula cynanchica L.		x		x								
52	Aster linosyris (L.) Bernh.		x		x								
53	Astrantia major L.			x	x	x							
54	Astrantia minor L.			x		x							
55	Athyrium filix-foemina (L.) Roth			x		x							
56	Avena fatua L.	NAT		x		x							
57	Avenella flexuosa (L.) Parl.			x		x							
58	Bambusa pygmaea Miq.	INV		x		x							
59	Barbarea vulgaris R. Br.			x		x							
60	Bellis perennis L.			x		x							
61	Betula pendula Roth			x		x							
62	Bidens frondosa L.	INV		x		x							
63	Bidens tripartita L.			x		x							
64	Biscutella laevigata L.		x		x								
65	Bothriochloa ischaemon (L.) Keng			x	x	x							
66	Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.			x		x							
67	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.			x		x							
68	Briza media L.			x		x							
69	Bromus arvensis L.		x		x								
70	Bromus erectus Hudson			x		x							
71	Bromus hordeaceus L.			x		x							
72	Bromus secalinus L.	NAT		x	x								
73	Bromus sterilis L.			x		x							
74	Bryonia dioica Jacq.			x		x							
75	Buddleja davidii Franchet	INV		x		x							
76	Calamagrostis epigejos (L.) Roth			x		x							
77	Callitriche stagnalis Scop.			x		x							
78	Calluna vulgaris (L.) Hull			x		x							
79	Calystegia sepium (L.) R. Br.			x		x							
80	Campanula bertolae Colla (incl. C. re Colla)			x		x							2
81	Campanula bononiensis L.		x		x								
82	Campanula glomerata L.		x		x								
83	Campanula patula L.		x		x								
84	Campanula persicifolia L.		x		x								
85	Campanula rapuncululus L.			x	x	x							
86	Campanula trachelium L.			x		x							
87	Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus			x		x							
88	Cardamine hayneana Welw.			x		x							
89	Cardamine hirsuta L.			x	x	x							
90	Cardamine impatiens L.			x		x							
91	Carduus defloratus L.			x		x							
92	Carex brizoides L.			x		x							
93	Carex caryophyllea La Tourr.			x	x	x							
94	Carex contigua Hoppe			x		x							
95	Carex digitata L.			x	x	x							
96	Carex distachya Desf.			x		x							
97	Carex divulsa Stokes			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
98	Carex elata All.			x		x							
99	Carex flacca Schreber		x		x								
100	Carex flava L.			x		x							
101	Carex fusca All.			x		x							
102	Carex hartmanii Cajander			x		x		VU	VU				
103	Carex hirta L.			x		x							
104	Carex lepidocarpa Tausch			x		x							
105	Carex leporina L.			x		x							
106	Carex montana L.			x	x	x							
107	Carex oederi Retz.			x	x	x							
108	Carex pallescens L.			x		x							
109	Carex panicea L.			x	x	x							
110	Carex paniculata L.			x		x							
111	Carex pilosa Scop.			x		x							
112	Carex pilulifera L.			x	x	x							
113	Carex punctata Gaudin			x		x							
114	Carex remota L.			x		x							
115	Carex riparia Curtis			x		x							
116	Carex rostrata Stokes			x		x							
117	Carex stellulata Good.			x		x							
118	Carex sylvatica Hudson			x	x	x							
119	Carex tomentosa L.		x		x								
120	Carex tumidicarpa Anderss.			x		x							
121	Carex umbrosa Host			x		x							
122	Carex vesicaria L.		x		x								
123	Carlina stricta (Rouy) Fritsch		x		x								
124	Carlina vulgaris L.			x	x	x							
125	Carpinus betulus L.			x		x							
126	Castanea sativa Miller			x	x	x							
127	Centaurea bracteata Scop.			x	x	x							
128	Centaurea cyanus L.			x		x							
129	Centaurea jacea L.			x		x							
130	Centaurea maculosa Lam.			x		x							
131	Centaurea nigra L.			x		x							
132	Centaurea nigrescens Willd.			x		x							
133	Centaureum erythraea Rafn ssp. erythraea			x		x							
134	Centaureum pulchellum (Swartz) Druce			x		x							
135	Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch			x		x				x			
136	Cerastium arvense L.			x	x	x							
137	Cerastium glomeratum Thuill.			x		x							
138	Cerastium holosteoides Fr Hyl ssp. triviale (Link)			x		x							
139	Cerastium ligusticum Viv.		x		x								
140	Chaenorhinum minus (L.) Lange			x		x							
141	Chamaecytisus hirsutus (L.) Link			x	x	x							
142	Chelidonium majus L.			x		x							
143	Chenopodium album L.			x		x							
144	Chenopodium botrys L.			x		x							
145	Chenopodium polyspermum L.			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
146	<i>Chondrilla juncea</i> L.		x		x								
147	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.			x	x	x							
148	<i>Cichorium intybus</i> L.			x		x							
149	<i>Circaea lutetiana</i> L.			x		x							
150	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.			x		x							
151	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.			x		x							
152	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. ssp. <i>sylvaticum</i> (T)			x		x							
153	<i>Clematis recta</i> L.			x		x							
154	<i>Clematis vitalba</i> L.			x		x							
155	<i>Clinopodium vulgare</i> L.			x			x						
156	<i>Commelina communis</i> L.	INV		x		x							
157	<i>Conium maculatum</i> L.			x		x							
158	<i>Convallaria majalis</i> L.			x	x	x							
159	<i>Convolvulus arvensis</i> L.			x		x							
160	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	INV		x		x							
161	<i>Cornus mas</i> L.			x		x							
162	<i>Cornus sanguinea</i> L.			x		x							
163	<i>Corylus avellana</i> L.			x		x							
164	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. ssp. <i>monogyna</i>			x		x							
165	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.			x		x							
166	<i>Crepis foetida</i> L.			x		x							
167	<i>Crepis neglecta</i> L.			x		x							
168	<i>Crepis sancta</i> (L.) Babc. ssp. <i>sancta</i>	INV		x		x							
169	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.			x		x							
170	<i>Cucubalus baccifer</i> L.			x		x							
171	<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	INV		x		x							
172	<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller			x	x	x				x			
173	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.			x		x							
174	<i>Cynosurus cristatus</i> L.			x	x	x							
175	<i>Cyperus flavescens</i> L.			x		x							
176	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	INV		x		x							
177	<i>Cyperus microiria</i> Steudel	INV		x		x							
178	<i>Cyperus strigosus</i> L.	NAT		x		x							
179	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.			x		x							
180	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link			x	x	x							
181	<i>Dactylis glomerata</i> L.			x		x							
182	<i>Danthonia alpina</i> Vest			x	x	x							
183	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.			x	x	x							
184	<i>Daucus carota</i> L.			x		x							
185	<i>Daucus carota</i> L. ssp. <i>carota</i>			x		x							
186	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.			x		x							
187	<i>Dianthus armeria</i> L.			x	x	x							
188	<i>Dianthus carthusianorum</i> L ssp. <i>carthusianorum</i>			x	x	x							
189	<i>Dianthus seguieri</i> Vill.			x	x	x							
190	<i>Digitalis grandiflora</i> Miller		x		x								
191	<i>Digitalis lutea</i> L.			x	x	x							
192	<i>Digitalia ischaemum</i> (Schreber) Muehlenb.			x	x	x							
193	<i>Digitalia sanguinalis</i> (L.) Scop.			x		x							
194	<i>Diphysium tristachyum</i> (Pursh) Rothm.			x		x			LR				

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
195	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fr.-Jenk.			x		x							
196	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs			x		x							
197	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray			x		x							
198	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott			x		x							
199	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	INV		x		x							
200	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.			x		x							
201	<i>Echium vulgare</i> L.			x	x	x							
202	<i>Elatine alsinastrum</i> L.		x		x								
203	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R. et S.			x	x	x							
204	<i>Eleocharis carniolica</i> Koch			x	x	x		VU	VU		II, IV	I	
205	<i>Eleocharis flavescens</i> (Poiret) Urban	NAT		x									3
206	<i>Eleocharis obtusa</i> (Willd.) Schultes	INV		x		x							9
207	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) R. et S.			x		x							10
208	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. et S.			x	x	x							
209	<i>Eleocharis pellucida</i> J. Presl & C. Presl.	INV		x									3
210	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	INV		x		x							
211	<i>Epilobium collinum</i> Gmelin		x		x								
212	<i>Epilobium dodonaei</i> Vill.			x		x							
213	<i>Epilobium hirsutum</i> L.			x		x							
214	<i>Epilobium tetragonum</i> L. ssp. <i>tetragonum</i>			x		x							
215	<i>Equisetum arvense</i> L.			x		x							
216	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.			x		x							
217	<i>Erigeron acer</i> L.		x		x								
218	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	INV		x		x							
219	<i>Erucastrum nasturtiiifolium</i> (Poiret) O. E. Schulz			x		x							
220	<i>Eryngium campestre</i> L.		x		x								
221	<i>Erythronium dens-canis</i> L.			x	x	x							
222	<i>Euonymus europaeus</i> L.			x		x							
223	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.			x		x							
224	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.			x		x							
225	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.			x	x	x							
226	<i>Euphorbia dulcis</i> L. ssp. <i>purpurata</i> (Thuill.) R.			x	x	x							
227	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. ssp. <i>verrucosa</i> (F) P.			x	x	x							
228	<i>Euphorbia maculata</i> L.	INV		x		x							
229	<i>Euphorbia peplus</i> L.			x		x							
230	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.			x		x							
231	<i>Euphorbia serrulata</i> Thuill.			x		x							
232	<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne			x		x							
233	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff			x		x							
234	<i>Fagus sylvatica</i> L.			x		x							
235	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Holub	INV		x		x							
236	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub			x		x							
237	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber			x		x							
238	<i>Festuca guestfalica</i> Boenn.		x		x								
239	<i>Festuca heterophylla</i> Lam.			x	x	x							
240	<i>Festuca nigrescens</i> Lam. non Gaudin			x	x	x							
241	<i>Festuca pratensis</i> Hudson			x		x							
242	<i>Festuca rubra</i> L.			x	x	x							
243	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.			x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
244	<i>Festuca valesiaca</i> Schleicher		x		x								
245	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.			x		x							
246	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench			x		x							
247	<i>Fragaria vesca</i> L.			x		x							
248	<i>Fragaria viridis</i> Duchesne		x		x								
249	<i>Frangula alnus</i> Miller			x		x							
250	<i>Fraxinus excelsior</i> L.			x		x							
251	<i>Galega officinalis</i> L.			x		x							
252	<i>Galeopsis pubescens</i> Besser			x		x							
253	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.			x		x							
254	<i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin.) Blake	INV		x		x							
255	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	INV		x		x							
256	<i>Galium album</i> Miller			x		x							
257	<i>Galium aparine</i> L.			x		x							
258	<i>Galium aristatum</i> L.			x		x							
259	<i>Galium lucidum</i> All.			x		x							
260	<i>Galium mollugo</i> L.			x		x							
261	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.			x		x							
262	<i>Galium palustre</i> L.			x		x							
263	<i>Galium rubrum</i> L.			x		x							4
264	<i>Galium verum</i> L. ssp. <i>verum</i>			x		x							
265	<i>Genista germanica</i> L.			x	x	x							
266	<i>Genista tinctoria</i> L. ssp. <i>tinctoria</i>			x	x	x							
267	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.			x	x	x		EN	VU	x			
268	<i>Geranium columbinum</i> L.			x		x							
269	<i>Geranium nodosum</i> L.			x	x	x							
270	<i>Geranium sanguineum</i> L.			x	x	x							
271	<i>Geranium sylvaticum</i> L.			x		x				x			
272	<i>Geum rivale</i> L.			x		x							
273	<i>Geum urbanum</i> L.			x		x							
274	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.			x	x	x			LR				
275	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin			x	x	x			VU	x			
276	<i>Glechoma hederacea</i> L.			x		x							
277	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br.			x		x							
278	<i>Glyceria plicata</i> Fries			x		x							
279	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.			x	x	x							
280	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.			x	x	x							
281	<i>Gratiola officinalis</i> L.			x	x	x							
282	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.			x		x				x			
283	<i>Gypsophila muralis</i> L.			x		x							
284	<i>Hedera helix</i> L. ssp. <i>helix</i>			x		x							
285	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller			x	x	x							
286	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> L.			x	x	x							11
287	<i>Hepatica nobilis</i> Miller			x	x	x							
288	<i>Heracleum sphondylium</i> L. ssp. <i>sphondylium</i>			x		x							
289	<i>Herniaria glabra</i> L.		x		x								
290	<i>Hesperis matronalis</i> L. ssp. <i>matronalis</i>			x		x							
291	<i>Hieracium auricula</i> Lam. et DC.			x	x	x							
292	<i>Hieracium murorum</i> Auct.			x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esotiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
293	Hieracium pilosella L.			x	x	x							
294	Hieracium piloselloides Vill.			x	x	x							
295	Hieracium sabaudum L.			x	x	x							
296	Hieracium sylvaticum (L.) L.			x	x	x							
297	Hieracium umbellatum L.			x		x							
298	Holcus lanatus L.			x		x							
299	Holcus mollis L.			x		x							
300	Humulus lupulus L.			x		x							
301	Hypericum humifusum L.			x	x	x							
302	Hypericum montanum L.			x	x	x							
303	Hypericum mutilum L.	NAT		x		x							
304	Hypericum perforatum L ssp veronense (Sch) Fr			x		x							
305	Hypericum tetrapterum Fries			x		x							
306	Hypochoeris maculata L.			x	x	x							
307	Hypochoeris radicata L.			x		x							
308	Inula conyza DC.		x		x								
309	Inula hirta L.			x	x	x							
310	Inula salicina L.		x		x								
311	Iris pseudacorus L.			x		x							
312	Isoetes malinverniana Cesati et De Not.		x		x			CR	CR		II	I	5
313	Jasione montana L.			x	x	x							
314	Juglans regia L.	NAT		x		x							
315	Juncus acutiflorus Ehrh.			x		x							
316	Juncus articulatus L.			x		x							
317	Juncus bufonius L.			x	x	x							
318	Juncus bulbosus L.			x		x			LR				
319	Juncus capitatus Weigel		x		x								
320	Juncus conglomeratus L.			x		x							
321	Juncus effusus L.			x		x							
322	Juncus effusus L. ssp. effusus			x		x							
323	Juncus marginatus Rostk.	INV		x									6
324	Juncus tenageja Ehrh.			x	x	x			LR				
325	Juncus tenuis Willd.	INV		x	x	x							
326	Juniperus communis L.			x	x	x							
327	Knautia arvensis (L.) Coulter			x		x							
328	Koeleria pyramidata (Lam.) Domin		x		x								
329	Lactuca serriola L.			x		x							
330	Lamiastrum galeobdolon (L) E & P ssp flavidum			x	x	x							
331	Lamium purpureum L.			x		x							
332	Lapsana communis L.			x		x							
333	Lathyrus montanus Bernh.			x	x	x							
334	Lathyrus nissolia L.		x		x								
335	Lathyrus pratensis L.			x		x							
336	Lathyrus sphaericus Retz.		x		x								
337	Lathyrus sylvestris L.			x		x							
338	Lembotropis nigricans (L.) Griseb. ssp. nigricans			x	x	x							
339	Lemna minor L.			x		x							
340	Leontodon autumnalis L. ssp. autumnalis			x		x							
341	Leontodon hispidus L.			x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
342	Leontodon leysseri (Wallr.) Beck			x	x	x							
343	Leopoldia comosa (L.) Parl.			x		x							
344	Lepidium virginicum L.	INV		x		x							
345	Leucanthemum vulgare Lam. var. vulgare			x		x							
346	Ligustrum vulgare L.			x		x							
347	Linaria angustissima (Loisel.) Re			x		x							
348	Linaria vulgaris Miller			x	x	x							
349	Linum bienne Miller			x		x							
350	Linum catharticum L. ssp. suecicum (Murb.) H			x			x						
351	Linum trigynum L.		x		x								
352	Listera ovata (L.) R. Br.			x	x	x							
353	Lithospermum officinale L.		x		x								
354	Lolium multiflorum Lam.			x	x	x							
355	Lolium perenne L.			x		x							
356	Lonicera caprifolium L.			x		x							
357	Lonicera japonica Thunb.	INV		x		x							
358	Lotus corniculatus L.			x		x							
359	Lotus uliginosus Schkuhr			x		x							
360	Ludwigia palustris (L.) Elliott		x		x			EN	LR				
361	Luzula albida (Hoffm.) Lam. Et DC.			x	x	x							12
362	Luzula campestris (L.) DC.			x	x		x						
363	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.			x	x	x							
364	Luzula nivea (L.) Lam. et DC.			x		x							
365	Luzula pilosa (L.) Willd.			x	x	x							
366	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin			x		x							
367	Lychnis flos-cuculi L.			x		x							
368	Lycopus europaeus L. ssp. europaeus			x		x							
369	Lycopus europaeus L. ssp. mollis (Kerner) Rothm.			x		x							
370	Lysimachia nummularia L.			x		x							
371	Lysimachia vulgaris L.			x		x							
372	Lythrum portula (L.) D. A. Webb			x		x							
373	Lythrum salicaria L.			x		x							
374	Maianthemum bifolium (L.) Schmidt			x		x							
375	Malus domestica Borkh.	NAT		x		x							
376	Malva alcea L.			x		x							
377	Matricaria chamomilla L.			x		x							
378	Matricaria inodora L.			x		x							
379	Medicago lupulina L.			x		x							
380	Medicago sativa L.			x	x	x							
381	Melampyrum pratense L. ssp. pratense			x		x							
382	Melica nutans L.			x	x	x							
383	Melica uniflora Retz.			x	x	x							
384	Melilotus alba Medicus			x	x	x							
385	Melilotus officinalis (L.) Pallas		x		x								
386	Melissa officinalis L.	NAT		x			x						
387	Melittis melissophyllum L.			x	x	x							
388	Mentha aquatica L.			x		x							
389	Mentha arvensis L.			x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
390	<i>Mentha gentilis</i> L. (hybr.)			x		x							
391	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson			x		x							
392	<i>Mentha pulegium</i> L.			x	x	x							
393	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. ssp. <i>suaveolens</i>			x		x							
394	<i>Mercurialis perennis</i> L.			x	x	x							
395	<i>Mespilus germanica</i> L.	NAT		x		x							
396	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin			x		x							
397	<i>Molinia arundinacea</i> Schrank			x		x							
398	<i>Molinia coerulea</i> (L.) Moench			x		x							13
399	<i>Montia fontana</i> L.		x		x								
400	<i>Morus alba</i> L.	NAT		x		x							
401	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Miller			x	x	x							
402	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill			x		x							
403	<i>Myosotis scorpioides</i> L.			x		x							
404	<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm. ssp. <i>sylvatica</i>			x		x							
405	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench			x		x							
406	<i>Narcissus poeticus</i> L.			x	x	x							
407	<i>Nardus stricta</i> L.			x	x	x							
408	<i>Najas gracillima</i> (A. Br.) Magnus	INV		x			x						
409	<i>Nymphaea alba</i> L. ssp. <i>alba</i>			x	x	x		VU					
410	<i>Odontites rubra</i> (Baumg.) Opiz			x	x	x							
411	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich		x		x								
412	<i>Oenothera biennis</i> L.	NAT		x		x							
413	<i>Oglifa minima</i> (Sm.) Rchb.		x		x								
414	<i>Ononis natrix</i> L.		x		x								
415	<i>Ononis repens</i> L.		x		x								
416	<i>Ononis spinosa</i> L. ssp. <i>antiquorum</i> (L.) Arcang.			x		x							
417	<i>Orchis morio</i> L.			x	x	x				x			
418	<i>Orchis tridentata</i> Scop.		x		x					x			
419	<i>Origanum vulgare</i> L.		x		x								
420	<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten.		x		x								
421	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.			x		x							
422	<i>Oxalis acetosella</i> L.			x	x	x							
423	<i>Oxalis corniculata</i> L.	INV		x		x							
424	<i>Oxalis fontana</i> Bunge	INV		x		x							
425	<i>Panicum acuminatum</i> Swartz	INV		x									7
426	<i>Panicum capillare</i> L.	NAT		x		x							
427	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	INV		x		x							
428	<i>Papaver rhoeas</i> L. ssp. <i>rhoeas</i>			x		x							
429	<i>Parietaria officinalis</i> L.			x		x							
430	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon	INV		x		x							
431	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball et Heywood			x	x	x							
432	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link			x	x	x							
433	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.			x	x	x							
434	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench			x	x	x							
435	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench			x		x							
436	<i>Phegopteris polypodioides</i> Fee			x		x							
437	<i>Phleum bertolonii</i> DC.		x		x								
438	<i>Phleum pratense</i> L.		x		x								

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
439	Phragmites australis (Cav.) Trin.			x		x							
440	Phyllostachys aurea C ex Riv & C. Rivière	INV		x			x						
441	Physospermum cornubiense (L.) DC.			x		x							
442	Phyteuma scorzonerifolium Vill.			x		x							2
443	Phyteuma spicatum L.		x		x								
444	Phytolacca americana L.	INV		x	x	x							
445	Picris hieracioides L.			x	x	x							
446	Plantago lanceolata L. var. lanceolata			x		x							
447	Plantago lanceolata L var sphaerostachya M et K			x		x							
448	Plantago major L. ssp. major			x		x							
449	Plantago media L.			x	x	x							
450	Plantago serpentina All.			x	x	x							
451	Platanthera bifolia (L.) Rchb.			x	x	x				x			
452	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			x	x	x				x			
453	Poa annua L.			x		x							
454	Poa bulbosa L.			x		x							
455	Poa chaixii Vill.			x		x							
456	Poa nemoralis L.			x	x	x							
457	Poa palustris L.			x		x							
458	Poa pratensis L.			x		x							
459	Poa trivialis L.			x		x							
460	Polycneum arvense L.		x		x								
461	Polygala nicaeensis Ris ssp mediterranea Ch			x		x							
462	Polygala vulgaris L.			x	x	x							
463	Polygonatum multiflorum (L.) All.			x		x							
464	Polygonum arenastrum Boreau			x		x							
465	Polygonum aviculare L.			x	x	x							
466	Polygonum hydropiper L.			x		x							
467	Polygonum lapathifolium L.			x		x							
468	Polygonum minus Hudson			x		x							
469	Polygonum mite Schrank			x		x							
470	Polygonum persicaria L.			x		x							
471	Polystichum aculeatum (L.) Roth		x		x								
472	Populus nigra L.			x		x							
473	Populus tremula L.			x		x							
474	Portulaca oleracea L.			x		x							
475	Potamogeton crispus L.			x		x							
476	Potamogeton natans L.			x		x							
477	Potamogeton pusillus L.		x		x								
478	Potentilla alba L.			x	x	x							
479	Potentilla argentea L.		x		x								
480	Potentilla aurea L.			x		x							
481	Potentilla collina Wibel			x		x							
482	Potentilla erecta (L.) Rauschel			x		x							
483	Potentilla reptans L.			x		x							
484	Potentilla rupestris L.		x		x								
485	Potentilla tabernaemontani Asch.			x		x							
486	Primula vulgaris Hudson			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
487	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler			x	x	x							
488	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.			x	x	x							
489	<i>Prunella vulgaris</i> L.			x		x							
490	<i>Prunus avium</i> L.			x		x							
491	<i>Prunus domestica</i> L.	NAT		x	x	x							
492	<i>Prunus padus</i> L.			x	x	x							
493	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	INV		x			x						
494	<i>Prunus spinosa</i> L.			x		x							
495	<i>Pseudolysimachion spicatum</i> (L.) Opiz		x		x								
496	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn			x		x							
497	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertner			x		x							
498	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.			x		x							
499	<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb.		x		x				LR	x			
500	<i>Quercus cerris</i> L.			x	x	x							
501	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.			x		x							
502	<i>Quercus pubescens</i> Willd.			x		x							
503	<i>Quercus robur</i> L. ssp. <i>robur</i>			x		x							
504	<i>Quercus rubra</i> L.	INV		x		x							
505	<i>Ranunculus acris</i> L.			x		x							
506	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.			x	x	x							
507	<i>Ranunculus ficaria</i> L. ssp. <i>bulbifer</i> (M-J.) L			x		x							
508	<i>Ranunculus flammula</i> L.			x	x	x							
509	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.			x		x							
510	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.			x	x	x							
511	<i>Ranunculus repens</i> L.			x		x							
512	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	NAT		x		x							
513	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.			x		x							
514	<i>Reseda lutea</i> L.			x		x							
515	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich		x		x								
516	<i>Rhinanthus minor</i> L.		x		x								
517	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) Ait. f.			x		x		CR	CR				
518	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	INV		x		x							
519	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser			x		x							
520	<i>Rorippa pyrenaica</i> (Lam.) Rchb.			x		x							
521	<i>Rosa arvensis</i> Hudson			x		x							
522	<i>Rosa canina</i> L. sensu Bouleng. var. <i>canina</i>			x		x							
523	<i>Rosa gallica</i> L.			x	x	x							
524	<i>Rubus caesius</i> L.			x		x							
525	<i>Rubus hirtus</i> W. et K.			x		x							
526	<i>Rubus procerus</i> P.J. Mueller			x		x							
527	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott			x		x							
528	<i>Rumex acetosa</i> L.			x		x							
529	<i>Rumex acetosella</i> L.			x		x							
530	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray			x		x							
531	<i>Rumex crispus</i> L.			x		x							
532	<i>Rumex obtusifolius</i> L. ssp. <i>obtusifolius</i>			x		x							
533	<i>Ruscus aculeatus</i> L.			x	x	x					V		
534	<i>Sagina procumbens</i> L.		x		x								
535	<i>Salix alba</i> L. ssp. <i>alba</i>			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
536	Salix aurita L.		x		x								
537	Salix caprea L.			x	x	x							
538	Salix cinerea L.			x		x							
539	Salix purpurea L. ssp. purpurea			x	x	x							
540	Salix rosmarinifolia L.			x	x	x							
541	Salix triandra L. ssp. triandra			x		x							
542	Salvia glutinosa L.			x		x							
543	Sambucus nigra L.			x		x							
544	Sanguisorba minor Scop. ssp. minor			x		x							
545	Sanguisorba officinalis L.			x		x							
546	Sanicula europaea L.		x		x								
547	Saponaria ocymoides L.		x		x								
548	Saponaria officinalis L.			x		x							
549	Satureja hortensis L.			x		x							
550	Saxifraga bulbifera L.		x		x								
551	Scabiosa columbaria L.		x		x								
552	Scabiosa gramuntia L.			x		x							
553	Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla			x		x							
554	Scirpus georgianus RM Harper	NAT		x									8
555	Scirpus hattorianus Makino	NAT		x									8
556	Scirpus sylvaticus L.			x		x							
557	Scleranthus annuus L. ssp. annuus			x		x							
558	Scleranthus perennis L.		x		x								
559	Scrophularia canina L.			x	x	x							
560	Scrophularia nodosa L.			x	x	x							
561	Scutellaria galericulata L.			x		x							
562	Scutellaria minor Hudson			x		x		CR	CR				
563	Sedum maximum (L.) Suter		x		x								
564	Selinum carvifolia (L.) L.			x		x							
565	Senecio aquaticus Hudson			x	x	x							
566	Senecio erraticus B ssp. barbareaefolius (W G) B			x		x							
567	Senecio inaequidens DC.	INV		x		x							
568	Senecio jacobaea L.			x		x							
569	Senecio vulgaris L.			x		x							
570	Serapias vomeracea (Burm.) Briq.		x		x					x			
571	Serratula tinctoria L. ssp. tinctoria var. pinnata Kit.			x		x							
572	Serratula tinctoria L. ssp. tinctoria var. tinctoria			x	x	x							
573	Setaria glauca (L.) Beauv.			x		x							
574	Setaria viridis (L.) Beauv.			x		x							
575	Silene alba (Miller) Krause			x		x							
576	Silene armeria L.		x		x								
577	Silene dioica (L.) Clairv.			x		x							
578	Silene nutans L.			x	x	x							
579	Silene rupestris L.			x		x							
580	Silene vulgaris (Moench) Gareke ssp. vulgaris			x		x							
581	Sisymbrium officinale (L.) Scop.			x		x							
582	Sisyrinchium bermudiana L.	NAT		x		x							
583	Solanum dulcamara L.			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esofiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
584	<i>Solanum nigrum</i> L. ssp. <i>nigrum</i>			x		x							
585	<i>Solidago canadensis</i> L.	INV		x		x							
586	<i>Solidago gigantea</i> Aiton	INV		x		x							
587	<i>Solidago virgaurea</i> L. ssp. <i>virgaurea</i>			x	x	x							
588	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill			x		x							
589	<i>Sonchus oleraceus</i> L.			x		x							
590	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz			x		x							
591	<i>Sorbus aucuparia</i> L.		x		x								
592	<i>Sorbus domestica</i> L.			x		x							
593	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz			x		x							
594	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	INV		x		x							
595	<i>Sparganium emersum</i> Rehm.		x		x								
596	<i>Sparganium erectum</i> L. ssp. <i>erectum</i>			x		x							
597	<i>Spiraea japonica</i> L. fil.	INV		x		x							
598	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	NAT		x		x							
599	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Lam.) L.C.Rich.		x		x			EN	VU		IV	I	
600	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Koch		x		x								
601	<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid.		x		x								
602	<i>Sporobolus neglectus</i> Nash	INV		x		x							
603	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Tr ssp. <i>serotina</i> (H) M.			x		x							
604	<i>Stachys sylvatica</i> L.			x	x	x							
605	<i>Stellaria graminea</i> L.			x		x							
606	<i>Stellaria holostea</i> L.			x	x	x							
607	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. ssp. <i>media</i>			x	x	x							
608	<i>Succisa pratensis</i> Moench			x		x							
609	<i>Symphytum officinale</i> L.			x		x							
610	<i>Tamus communis</i> L.			x		x							
611	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.-Bip.		x		x								
612	<i>Tanacetum vulgare</i> L.			x		x							
613	<i>Taraxacum officinale</i> Weber			x		x							
614	<i>Teucrium scorodonia</i> L.			x		x							
615	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.			x		x							
616	<i>Thalictrum flavum</i> L.		x		x								
617	<i>Thalictrum minus</i> L.		x		x								
618	<i>Thesium divaricatum</i> Jan			x		x							
619	<i>Thesium linophyllum</i> L.			x	x	x							
620	<i>Thymus pulegioides</i> L.			x	x	x							
621	<i>Tilia cordata</i> Miller			x	x	x							
622	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.			x		x							
623	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.		x		x								
624	<i>Trifolium alpestre</i> L.			x	x	x							
625	<i>Trifolium arvense</i> L.			x		x							
626	<i>Trifolium medium</i> L.			x	x								
627	<i>Trifolium ochroleucum</i> Hudson		x		x								
628	<i>Trifolium pratense</i> L. ssp. <i>pratense</i>			x		x							
629	<i>Trifolium repens</i> L. ssp. <i>repens</i>			x		x							
630	<i>Trifolium rubens</i> L.		x		x								
631	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.			x		x							
632	<i>Tussilago farfara</i> L.			x		x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110005 "Vauda"
Piano di Gestione

Numero	Nome Pignatti	Esotiche	<1950	1951-2019	[B] Ferrari	BD Vege	Studi PdG	L.R. Italia	L.R. Piem.	LR 32/82	Dir. Habitat	Conv. Berna	Note
633	Typha latifolia L.			x	x	x							
634	Typhoides arundinacea (L.) Moench			x		x							
635	Ulmus glabra Hudson			x		x							
636	Ulmus minor Miller			x		x							
637	Urtica dioica L.			x		x							
638	Utricularia australis R. Br.			x	x	x		EN	VU	x			
639	Vaccinium myrtillus L.			x		x							
640	Valeriana collina Wallroth			x		x							
641	Valeriana officinalis L.			x		x							
642	Verbascum blattaria L.			x		x							
643	Verbascum densiflorum Bertol.			x		x							
644	Verbascum lychnitis L.			x		x							
645	Verbascum nigrum L.			x		x							
646	Verbascum phlomoides L.			x		x							
647	Verbascum thapsus L.			x		x							
648	Verbena officinalis L.			x		x							
649	Veronica acinifolia L.		x		x								
650	Veronica anagallis-aquatica L.			x		x							
651	Veronica arvensis L.			x		x							
652	Veronica beccabunga L.			x		x							
653	Veronica chamaedrys L.			x		x							
654	Veronica hederifolia L.			x		x							
655	Veronica officinalis L.			x	x	x							
656	Veronica persica Poiret	INV		x		x							
657	Veronica scutellata L.			x		x							
658	Veronica serpyllifolia L.			x		x							
659	Veronica urticifolia Jacq.			x		x							
660	Viburnum lantana L.			x		x							
661	Viburnum opulus L.			x		x							
662	Vicia cracca L.			x		x							
663	Vinca minor L.			x	x	x							
664	Vincetoxicum hirundinaria M ssp hirundinaria			x	x	x							
665	Viola alba Besser ssp. alba			x		x							
666	Viola arvensis Murray			x		x							
667	Viola canina L. ssp. canina			x	x	x							
668	Viola hirta L.			x	x	x							
669	Viola odorata L.			x		x							
670	Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau			x		x							
671	Viola riviniana Rchb.			x		x							
672	Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray			x	x	x							
673	Vulpia myuros (L.) Gmelin			x	x	x							
674	Xanthium italicum Moretti	INV		x		x							
675	Zannichellia palustris L.			x		x							

ELENCO DELLA FLORA BRIOFITICA DELLA ZSC IT1110005 VAUDA

A cura di Luca Miserere

Vengono qui di seguito elencate le entità identificate secondo l'ordine sistematico proposto dalle Check-list e dalla Flora dei muschi d'Italia (Aleffi et al., 2008).

Marchantiophyta

Calypogeiaceae

Calypogeia fissa (L.) Raddi

Geocalycaceae

Lophocolea bidentata (L.) Dumort.

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.

Cephaloziaceae

Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.

Jungermanniaceae

Jungermannia gracillima Sm.

Radulaceae

Radula complanata (L.) Dumort.

Ricciaceae

Riccia glauca L.

Riccia sorocarpa Bisch.

Pelliaceae

Pellia neesiana (Gottsche) Limpr.

Bryophyta

Sphagnaceae

Sphagnum subsecundum Nees ex Sturm. (**Direttiva Habitat Allegato V**)

Polytrichaceae

Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv.

Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Smith

Bartramiaceae

Philonotis arnellii Husn.

Bryaceae

Ptychostomum pallens (Sw.) J.R. Spence

Plagiomniaceae

Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J. Kop.

Dicranaceae

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

Dicranum montanum Hedw.

Ditrichaceae

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.

Ditrichum heteromallum (Hedw.) E. Britton

Pleuridium acuminatum Lindb.

Fissidentaceae

Fissidens pusillus (Wilson) Milde

Fissidens taxifolius Hedw.

Leucobryaceae

Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.

Dicranodontium denudatum (Brid.) E. Britton

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr. (**Direttiva Habitat Allegato V**)

Grimmiaceae

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

Amblystegiaceae

Amblystegium radicale (P. Beauv.) Schimp.

Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp.

Hygroamblystegium varium (Hedw.) Mönk.

Brachytheciaceae

Brachythecium rutabulum (Hedw.) Bruch & al.

Brachythecium salebrosum (Weber & D. Mohr) Bruch & al.

Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout

Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.

Homalothecium lutescens (Hedw.) H. Rob.

Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra

Oxyrrhynchium speciosum (Brid.) Warnst.

Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch.

Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen

Sciuro-hypnum populeum (Hedw.) Ignatov & Huttunen

Sciuro-hypnum reflexum (Starke) Ignatov & Huttunen

Fontinalaceae

Fontinalis antipyretica Hedw.

Hypnaceae

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske

Hypnum cupressiforme Hedw. var. *cupressiforme*

Hypnum cupressiforme Hedw. var. *resupinatum* (Taylor) Schimp.

Leskeaceae

Leskea polycarpa Hedw.

Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm

Plagiotheciaceae

Plagiothecium laetum Bruch. & al.

Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb.

Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z. Iwats

Pylaisiadelphaceae

Platygyrium repens (Brid.) Bruch. & al.

Sematophyllaceae

Sematophyllum demissum (Wilson) Mitt.

Thuidiaceae

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.

Orthotrichaceae

Orthotrichum affine Brid.

Orthotrichum diaphanum Brid.

Orthotrichum scanicum Grönvall

Pottiaceae

Syntrichia papillosa (Wils.) Jur.

Tortula muralis Hedw.

ELENCO DELLA FLORA LICHENICA CORTICICOLA DELLA ZSC IT1110005 VAUDA

A cura di Luca Borghesio

Vengono qui di seguito elencate le entità licheniche corticicole identificate durante lo studio di campo finalizzato alla realizzazione degli indici di biodiversità lichenica. La nomenclatura segue Nimis, P.L., Martellos, S., 2017. ITALIC - The Information System on Italian Lichens. Version 5.0 [WWW Document]. URL <http://dbiodbs.univ.trieste.it/italic/italic03> (accessed 2.25.16).

Specie

Candelaria concolor (Dicks.) Stein
Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt
Lecania cyrtella (Ach.) Th. Fr.
Lecanora carpinea (L.) Vain.
Lecanora chlarotera Nyl. subsp. chlarotera
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy var. elaeochroma f. elaeochroma
Lepraria vouauxii (Hue) R.C. Harris
Micarea prasina Fr.
Flavoparmelia caperata (L.) Hale
Parmelia sulcata Taylor
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Physcia adscendens H. Olivier
Physcia biziana (A. Massal.) Zahlbr. var. biziana
Physconia distorta (With.) J.R. Laundon
Physconia grisea (Lam.) Poelt subsp. grisea
Xanthomendoza fulva (Hoffm.) Søchting, Kärnefelt & S.Y. Kondr.