

Appendix II. List of species in the highway corridor area

Appendix II.1. List of vascular plant species by habitats in the highway corridor area

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Kermes oak	FOREST AND SHRUBLANDS			RIPARIAN HABITATS			OPEN TERRAIN			WATER HABITATS			PLANTATIONS			AGRICULTURAL LAND			URBANISED AREAS		
1. <i>Acanthus longifolius</i> Host, non Poir.	•	Greek Juniper		Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamaris growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Vineyards		
2. <i>Acer campestre</i> L. ssp. <i>Campestre</i>	•		•	•	•							•							Orchards	Urban settlements	Rural settlements	
3. <i>Acer campestre</i> L. ssp. <i>leiocarpum</i> (Opiz) Pax	•		•	•								•								•		
4. <i>Acer campestre</i> L. ssp. <i>marsicum</i> (Guss.) Hayek	•		•	•								•							•			
5. <i>Acer hyrcanum</i> Fisher & C. A. Meyr	•		•																			
6. <i>Acer monspesulanum</i> L	•		•						•													
7. <i>Acer</i> ssp. <i>obtusatum</i> Waldst. & Kit.			•																•			
8. <i>Acer pseudoplatanus</i> L. var. <i>pseudoplatanus</i>				•																•		
9. <i>Acer tataricum</i> L.			•																	•		
10. <i>Achillea ageratifolia</i> (Sibth. & Sm.) Boiss.									•											•		
11. <i>Achillea compacta</i>										•										•		
12. <i>Achillea millefolium</i> L.											•									•		
13. <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	•							•	•							•	•	•	•			
14. <i>Acinos hungaricus</i> (Simonkai) Šilić										•												
15. <i>Acinos suaveolens</i> (Sibth. & Sm.)	•									•					•	•						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<i>G.Donsuaveolens</i> (Sibth. & Sm.) G.Don																						
16. <i>Aegilops cylindrica</i> Host								•														•
17. <i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br. ssp. <i>graecum</i> (Boiss. & Heldr.)											•											
18. <i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br. ssp. <i>saxatile</i>									•													
19. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle																	•	•				•
20. <i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv.																						•
21. <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.									•													
22. <i>Ajuga genevensis</i> L.							•															
23. <i>Ajuga laxmannii</i> (L.) Benth.	•		•																			
24. <i>Ajuga reptans</i> L.			•		•																	
25. <i>Alcea pallida</i> Waldst. & Kit.								•														•
26. <i>Alcea rosea</i> L.																						•
27. <i>Alectorolophus rumelicus</i> (Velen.) Borbós								•														
28. <i>Alisma plantago-aquatica</i> L.											•											
29. <i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch								•														
30. <i>Allium margaritaceum</i> Sm.									•													
31. <i>Allium pulchellum</i> G.Don, nom. illegit.									•													
32. <i>Allium scorodoprasum</i> L. ssp. <i>rotundum</i> (L.) Stearn																						•
33. <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner.					•						•											
34. <i>Althea cannabina</i> L.								•														•
35. <i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Moench var. <i>graeca</i> (Reuf.) Hay.										•												
36. <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.										•												
37. <i>Alyssum corymbosoides</i> Form.			•						•	•							•					
38. <i>Alyssum desertorum</i> Stapf									•	•							•	•				
39. <i>Alyssum foliosum</i> Bory & Chaub.	•								•	•												
40. <i>Alyssum hirsutum</i> Bieb.									•	•												
41. <i>Alyssum minutum</i> Schlecht				•					•	•							•	•				•
42. <i>Alyssum murale</i> Waldst. & Kit.					•					•												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
43. <i>Alyssum pichleri</i> Velen.			•					•	•		•												
44. <i>Alyssum strigosum</i> Banks & Solander								•	•														
45. <i>Alyssum umbellatum</i> Desv.							•		•														
46. <i>Alyssum vranjanum</i> Nyárády								•	•							•							
47. <i>Amaranthus albus</i> L.																•	•				•	•	
48. <i>Amaranthus crispus</i> (Leps. & Thév.) Terracc.										•												•	
49. <i>Amaranthus deflexus</i> L.																						•	
50. <i>Amaranthus lividus</i> L. var. <i>ascendens</i> (Loisel.) Thell.															•	•				•	•		
51. <i>Amaranthus retroflexus</i> L.															•					•	•		
52. <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.							•																
53. <i>Anagallis arvensis</i> L.																•	•	•				•	
54. <i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb.		•																					
55. <i>Anchusa officinalis</i> L.																						•	
56. <i>Andropogon ischaemum</i> L.	•								•														
57. <i>Anemone apennina</i> L. ssp. <i>blanda</i> (Schott & Kotschy) Hay.	•		•																				
58. <i>Anemone pavonina</i> Lam. var. <i>purpureoviolacea</i>	•	•							•	•													
59. <i>Anthemis arvensis</i> L.																						•	
60. <i>Anthemis cotula</i> L.																						•	
61. <i>Anthyllis aurea</i> Welden										•													
62. <i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>sprunieri</i> (Boiss.) Bornm.			•	•					•	•													
63. <i>Antirrhinum orontium</i> L.																						•	
64. <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.									•	•						•	•		•	•			
65. <i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv.									•														
66. <i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.														•									
67. <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.									•	•							•	•				•	
68. <i>Arabis muralis</i> Beterol.											•												
69. <i>Arabis pseudoturritis</i> Boiss. & Heldr.				•					•	•													
70. <i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.										•													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
71. <i>Arabis verna</i> (L.) R. Br.									•													
72. <i>Arceuthobium oxycedri</i> (DC.) M.Bieb.	•	•	•																			
73. <i>Arctium lappa</i> L.																	•					
74. <i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC.				•																		
75. <i>Arenaria filicaulis</i> Fenzl									•													
76. <i>Arenaria leptoclados</i> (Reichenb.) Guss.																						•
77. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.																	•					
78. <i>Aristella bromoides</i> (L.) Bertol.				•		•		•														
79. <i>Aristolochia pallida</i> Willd. ssp. <i>macedonica</i> (Bornm.) Micevski							•				•											
80. <i>Aristolochia rotunda</i> L.				•		•																
81. <i>Arrhenatherum palaestinum</i> Boiss.	•																					
82. <i>Arum italicum</i> Mill.	•		•			•																
83. <i>Asparagus acutifolius</i> L.	•	•	•		•						•											•
84. <i>Asparagus verticillatus</i> L.	•																					
85. <i>Asperugo procumbens</i> L.																						•
86. <i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.				•																		
87. <i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.				•																		
88. <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	•		•																			
89. <i>Asplenium onopteris</i> L.	•										•											
90. <i>Asplenium ruta-muraria</i> L.											•											
91. <i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby										•												
92. <i>Astragalus contortuplicatus</i> L.										•												
93. <i>Astragalus glycyphyllos</i> L.			•		•					•												
94. <i>Astragalus hamosus</i> L.										•											•	
95. <i>Astragalus parnassii</i> Boiss.											•											
96. <i>Astragalus spruneri</i> Boiss.											•	•										
97. <i>Astragalus suberosus</i> Banks & Sol. subasp. <i>haarbachii</i> (Sprun.) Mattheus											•	•									•	
98. <i>Astragalus thracicus</i> Griseb.	•											•										
99. <i>Asyneuma limonifolium</i> (L.) Janch.												•										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
100. <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth var. <i>dentatum</i> Doell				•	•																	
101. <i>Atriplex tatarica</i> L.								•													•	•
102. <i>Avena barbata</i> Pott ex Link									•												•	
103. <i>Ballota nigra</i> L. ssp. <i>foetida</i> Hayek																	•					•
104. <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. Ssp. <i>Vulgaris</i>											•	•				•	•					
105. <i>Bellis perennis</i> L.					•												•					•
106. <i>Berberis vulgaris</i> L.				•				•														
107. <i>Berteroa incana</i> (L.) DC. ssp. <i>incana</i>			•				•	•	•		•	•										
108. <i>Berteroa incana</i> (L.) DC. ssp. <i>stricta</i> (Boiss. & Heldr.) Stoj. & Stef.		•					•	•	•		•	•										•
109. <i>Berteroa orbiculata</i> DC.			•				•	•														
110. <i>Bifora testiculata</i> (L.) Roth.																•	•					•
111. <i>Bilderdykia convolvulus</i> (L.) Dumort.															•	•			•			•
112. <i>Bilderdykia dumetorum</i> (L.) Dumort.																	•					
113. <i>Biserrula pelecinus</i> L.	•							•	•													
114. <i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.								•														
115. <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	•		•																			
116. <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	•		•		•																	
117. <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch			•						•							•	•					
118. <i>Briza media</i> L.			•						•													
119. <i>Bromus cappadocicus</i> Boiss. & Balansa									•													
120. <i>Bromus erectus</i> Huds.									•													
121. <i>Bromus hordeaceus</i> L.																						•
122. <i>Bromus squarrosus</i> L.																						•
123. <i>Bromus sterilis</i> L.					•				•													•
124. <i>Bromus tectorum</i> L.									•													•
125. <i>Buffonia tenuifolia</i> L.									•													
126. <i>Bunias erucago</i> L.									•								•				•	•
127. <i>Bunias orientalis</i> L.																•	•					•
128. <i>Bupleurum apiculatum</i> Friv.									•	•						•						•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
129. <i>Bupleurum commutatum</i> Boiss. & Balansa ssp. <i>commutatum</i>								•	•													
130. <i>Bupleurum flavicans</i> Boiss. & Heldr.									•													
131. <i>Bupleurum rotundifolium</i> L.							•								•	•						•
132. <i>Bupleurum trichopodium</i> Boiss. & Sprun.							•	•														
133. <i>Butomus umbellatus</i> L.										•												
134. <i>Buxus sempervirens</i> L.	•		•	•	•			•														
135. <i>Cachrys alpina</i> Bierb.									•													
136. <i>Calamintha suaveolens</i> (Sibth. & Sm.) Boiss.									•													
137. <i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. ssp. <i>Sylvatica</i>	•		•							•												
138. <i>Calamintha vardarensis</i> Šilić	•		•							•												
139. <i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.								•							•	•						
140. <i>Callistemma palaestinum</i> Boiss.									•													
141. <i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.															•							•
142. <i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb.						•			•													
143. <i>Camelina rumelica</i> Vel.								•							•	•						
144. <i>Campanula trachelium</i> L.	•		•																			
145. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus							•								•	•	•	•	•	•	•	
146. <i>Capsella rubella</i> Reuter																						•
147. <i>Cardamine graeca</i> L. var. <i>graeca</i>		•		•					•													
148. <i>Cardamine graeca</i> L. var. <i>eriocarpa</i>		•		•					•													
149. <i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.															•	•						•
150. <i>Carduus acanthoides</i> L.																						•
151. <i>Carduus pycnocephalus</i> L.																						•
152. <i>Carex divisa</i> Huds.						•																
153. <i>Carex elata</i> All.									•													
154. <i>Carex alpestris</i> All.					•																	
155. <i>Carex hirta</i> L.							•															
156. <i>Carex remota</i> L.							•															
157. <i>Carpinus betulus</i> L.						•									•							
158. <i>Carpinus orientalis</i> Miller.	•	•	•			•																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
159. <i>Carthamus lanatus</i> L.																						•
160. <i>Celtis australis</i> L.									•								•	•				•
161. <i>Celtis tournefortii</i> Lam.									•													
162. <i>Centaurea calcitrapa</i> L.																						•
163. <i>Centaurea campylacme</i> Bornm.									•													
164. <i>Centaurea formanekii</i> Hal.									•													
165. <i>Centaurea graeca</i> Griseb.									•													
166. <i>Centaurea salonitana</i> Vis.								•														
167. <i>Centaurea solstitialis</i> L.								•														•
168. <i>Cephalanthera alba</i> (Crantz) Simonk.				•																		
169. <i>Cephalaria ambrosioides</i> (Sibth. & Sm.) Roem. & Schult.								•														
170. <i>Cephalorrhynchus glandulosus</i> Boiss.																						•
171. <i>Cerastium banaticum</i> (Rochel) Heuffel var. <i>banaticum</i>										•												
172. <i>Cerastium brachypetalum</i> Pers. ssp. <i>brachypetalum</i>	•		•						•		•							•				
173. <i>Cerastium pumilum</i> Curtis									•	•												
174. <i>Cerastium semidecandrum</i> L. ssp. <i>tauricum</i> Spreng.																		•				
175. <i>Ceratocephalus falcatus</i> (L.) Pers.											•											
176. <i>Cerinthe minor</i> L.																						•
177. <i>Cerinthe retorta</i> Sibth. & Sm.										•												
178. <i>Ceterach officinarum</i> DC.											•											
179. <i>Chamaecytisus falcatus</i> (Waldst. & Kit.) Holub				•	•																	
180. <i>Chamaecytisus triflorus</i> (Lam.) Scalická var. <i>albanicum</i> (Deg. & Dörfl.) Micevski				•	•																	
181. <i>Chelianthes maranthea</i> (L.) Domin.			•								•											
182. <i>Chelidonium majus</i> L.							•															•
183. <i>Chenopodium album</i> L.							•													•	•	
184. <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.								•														
185. <i>Chenopodium botrys</i> L.																						•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
186. <i>Chenopodium ficifolium</i> Smith																						•
187. <i>Chenopodium glaucum</i> L.																						•
188. <i>Chenopodium hybridum</i> L.																•	•			•	•	
189. <i>Chenopodium murale</i> L.																		•			•	•
190. <i>Chenopodium opulifolium</i> Schrader																					•	•
191. <i>Chenopodium strictum</i> Roth																						•
192. <i>Chenopodium urbicum</i> L.																				•	•	
193. <i>Chenopodium vulvaria</i> L.																•	•			•	•	
194. <i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) Rafin.									•									•	•			
195. <i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin	•								•									•				
196. <i>Cichorium intybus</i> L.									•							•						•
197. <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.							•	•	•													
198. <i>Cirsium strictum</i> (Ten.) Link	•		•																			
199. <i>Cistus incanus</i> L.	•									•												
200. <i>Clematis flammula</i> L.	•		•			•																•
201. <i>Clematis vitalba</i> L.						•																
202. <i>Clematis viticella</i> L.	•		•																			
203. <i>Cleome ornithopodioides</i> L.											•											
204. <i>Clinopodium vulgare</i> L.	•		•		•																	
205. <i>Clypeola jonthlaspi</i> L. ssp. <i>jonthlaspi</i> var. <i>jonthlaspi</i>								•	•	•												
206. <i>Colutea arborescens</i> L. var. <i>arborescens</i>	•		•	•	•	•			•	•							•				•	
207. <i>Colutea arborescens</i> L. var. <i>macedonica</i>	•		•	•	•	•			•	•							•				•	
208. <i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.			•													•	•				•	
209. <i>Consolida hellespontica</i> (Boiss.) Chater ssp. <i>macedonica</i> (Halászy & Charrel) Chater									•	•												
210. <i>Consolida orientalis</i> (Gay.) Schröd. ssp. <i>phrygia</i>								•										•				
211. <i>Consolida regalis</i> S. F. Gray																						•
212. <i>Convolvulus arvensis</i> L.	•					•			•								•					•
213. <i>Convolvulus canthabrica</i> L.	•																					
214. <i>Coriandrum sativum</i> L.	•															•	•					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
215. <i>Cornus mas</i> L.	•		•		•	•										•	•					•
216. <i>Cornus sanguinea</i> L.			•		•	•																
217. <i>Coronilla cretica</i> L.			•	•									•									
218. <i>Coronilla elegans</i> Pančić			•																			
219. <i>Coronilla emerus</i> L. ssp. <i>Emerooides</i>	•		•		•					•												•
220. <i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch									•	•												
221. <i>Coronopus squamatus</i> (Forskål) Aschers.																						•
222. <i>Corriola litoralis</i> L.										•												•
223. <i>Corylus avellana</i> L.	•		•		•																	
224. <i>Corylus colurna</i> L.				•																		
225. <i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) Koch			•						•													
226. <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	•		•	•	•																	•
227. <i>Crepis pulchra</i> L.								•														
228. <i>Crocus chrysanthus</i> (Herb.) Herb.	•								•													
229. <i>Crucianella angustifolia</i> L.										•												
230. <i>Crucianella graeca</i> Boiss.									•													
231. <i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.			•																			
232. <i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton			•																			
233. <i>Cydonia oblonga</i> Miller																						•
234. <i>Cynanchum acutum</i> L.			•	•	•																	
235. <i>Cynanchum speciosum</i> (Boiss. & Spruner) Nyman	•		•																			
236. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.																	•					•
237. <i>Cynoglossum creticum</i> Mill.									•													•
238. <i>Cynoglossum montanum</i> auct., non L.	•									•												
239. <i>Cynoglossum officinale</i> L.									•													•
240. <i>Cytisus petrovicii</i> (Adam.) Micevski										•												
241. <i>Dactylis aschersoniana</i> Graebn.	•		•																			
242. <i>Dactylis glomerata</i> L.			•	•	•																	
243. <i>Daphne oleoides</i> Schreber										•												
244. <i>Datura stramonium</i> L.																	•					•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
245. <i>Daucus carota L.</i>																						•
246. <i>Daucus guttatus Sibth. & Sm.</i>								•									•				•	
247. <i>Delphinium balcanicum Pawl.</i>								•														
248. <i>Descurainia sophia (L.) Webb</i>																						•
249. <i>Dianthus armeria L. ssp. armeria</i>									•	•												
250. <i>Dianthus cruentus Griseb. ssp. turcicus (Vel.) Stoj. & Acht.</i>				•	•				•	•												
251. <i>Dianthus gracilis Sibth. & Sm. ssp. armerioides Griseb.</i>				•						•												
252. <i>Dianthus gracilis Sibth. & Sm. ssp. friwaldskyanus (Boiss.) Tutin</i>				•						•												
253. <i>Dianthus pallens Sibth. & Sm.</i>				•					•								•				•	
254. <i>Dianthus pinifolius Sibth. & Sm. ssp. pinifolius</i>									•	•												
255. <i>Dianthus viscidus Bory & Chaub. ssp. Viscidus</i>				•					•								•				•	
256. <i>Dictamnus albus L. ssp. macedonicus Borbas</i>	•								•	•												
257. <i>Digitalis lanata Ehrh.</i>	•		•							•								•	•			•
258. <i>Diplachne serotina (L.) Link</i>										•												
259. <i>Dipterostachys tenuifolia (L.) DC.</i>									•	•							•	•			•	•
260. <i>Dipsacus laciniatus L.</i>																						•
261. <i>Dorycnium hirsutum (L.) Ser.</i>				•					•													
262. <i>Draba aizoides L.</i>											•											
263. <i>Dracunculus vulgaris Schott</i>	•						•															
264. <i>Dryopteris filix-mas (L.) Schott</i>					•																	
265. <i>Echinops bannaticus Rochel ex Schrad.</i>									•													
266. <i>Ecballium elaterium (L.) Richard.</i>																	•					•
267. <i>Echium vulgare L.</i>																						•
268. <i>Echium italicum L.</i>																		•				•
269. <i>Echinops sphaerocephalus L.</i>	•																					
270. <i>Elaeagnus angustifolia L.</i>																		•				
271. <i>Ephedra fragilis Desf. ssp. campylopoda (C. A. Meyer) Asch. & Graebn.</i>	•									•												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
272. <i>Ephedra major</i> Host ssp. <i>procera</i> (Fischer & C. A. Meyer) Markgraf	•	•							•													
273. <i>Epilobium hirsutum</i> L.					•																	
274. <i>Epilobium tetragonum</i> L.							•															
275. <i>Equisetum arvense</i> L.											•											
276. <i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.											•											
277. <i>Erigeron canadensis</i> L.																						•
278. <i>Erodium absinthoides</i> Willd. ssp. <i>glandulosum</i> (Boiss.) Micevski									•													
279. <i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.			•	•			•	•														•
280. <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.					•			•														•
281. <i>Eryngium campestre</i>	•	•						•	•													•
282. <i>Erysimum comatum</i> Panč											•											
283. <i>Erysimum cuspidatum</i> (Bieb) DC.			•					•	•													
284. <i>Erysimum repandum</i> L.			•					•										•	•			
285. <i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	•		•	•	•	•																
286. <i>Euphorbia chamaesyce</i> L. var. <i>chamaesyce</i>										•												•
287. <i>Euphorbia chamaesyce</i> L. var. <i>massiliensis</i>										•												•
288. <i>Euphorbia exigua</i> L.									•	•												
289. <i>Euphorbia helioscopia</i> L.						•		•										•				•
290. <i>Euphorbia maculata</i> L.																						•
291. <i>Euphorbia myrsinites</i> L.	•								•	•												
292. <i>Euphorbia niciciana</i> Borbás						•		•														
293. <i>Euphorbia oblongata</i> Griseb.	•																					
294. <i>Euphorbia platyphyllos</i> L. var. <i>literata</i>																						•
295. <i>Euphorbia prostrata</i> Aiton																						•
296. <i>Euphorbia salicifolia</i> Host												•										•
297. <i>Euphorbia seguieriana</i> Necker							•															•
298. <i>Euphorbia taurinensis</i> All.							•		•													
299. <i>Euphorbia virgata</i> Waldst. & Kit.																•	•					•
300. <i>Evonymus europaeus</i> L.				•					•			•										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
301. <i>Evonymus latifolius</i> (L.) Miller				•	•																	
302. <i>Fagus sylvatica</i> L.				•																		
303. <i>Ferulago sylvatica</i> (Besser) Reichenb.								•	•													
304. <i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin								•														
305. <i>Fibigia clypeata</i> (L.) Medicus			•	•					•													
306. <i>Ficus carica</i> L.																						•
307. <i>Filago germanica</i> Huds.																						•
308. <i>Fragaria vesca</i> L.			•	•																		
309. <i>Fragaria viridis</i> Duchesne	•							•	•													
310. <i>Frangula alnus</i> Miller										•												
311. <i>Frangula rupestris</i> (Scop.) Schur										•												
312. <i>Fraxinus ornus</i> L.	•	•	•	•	•						•											
313. <i>Fumaria kralikii</i> Jordan	•										•											•
314. <i>Fumaria rostellata</i> Knaf																						
315. <i>Galanthus graecus</i> Orph. ex Boiss.									•													
316. <i>Galium aparine</i> L.						•																•
317. <i>Galium cruciata</i> (L.) Scop.	•		•		•																	
318. <i>Galium intricatum</i> Margot & Reut.			•							•												
319. <i>Galium mollugo</i> L.			•		•					•												
320. <i>Galium aristatum</i> L. ssp. <i>schultesii</i> (Vest)			•	•																		
321. <i>Galium purpureum</i> L.			•							•												
322. <i>Galium spurium</i> L.										•												
323. <i>Galium verum</i> L.																						•
324. <i>Genista lydia</i> Boiss.		•	•																			
325. <i>Genista ovata</i> Waldst. & Kit. var. <i>ovata</i>		•	•							•												
326. <i>Genista tinctoria</i> L. var. <i>virgata</i> (Willd.) Koch in Mert.		•	•																			
327. <i>Genista tinctoria</i> L. var. <i>strigosopilosa</i> Bornm.		•	•	•																		
328. <i>Geranium lucidum</i> L.	•		•		•																	
329. <i>Geranium molle</i> L.									•	•												•
330. <i>Geranium purpureum</i> Vill.									•	•												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
331. <i>Geranium pusillum</i> Burm. Fil.								•														•
332. <i>Geranium robertianum</i> L.					•																	
333. <i>Geranium rotundifolium</i> L.					•			•	•							•	•					•
334. <i>Geum urbanum</i> L.				•		•																•
335. <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) J. H. Rudolph								•														•
336. <i>Glaucium flavum</i> Crantz									•													
337. <i>Gleditsia triacanthos</i> L.																•	•					•
338. <i>Glycyrrhiza echinata</i> L.								•									•					•
339. <i>Goniolimon dalmaticum</i> (C. Presl) Reichenb.								•	•													
340. <i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.								•	•													
341. <i>Haynaldia villosa</i> (L.) Schur	•																					•
342. <i>Haplophyllum coronatum</i> Griseb.								•	•													
343. <i>Hedera helix</i> L.	•				•																	
344. <i>Hedysarum macedonicum</i> Bornm.								•	•													
345. <i>Heliotropium europaeum</i> L.																•						•
346. <i>Helleborus odoratus</i> Waldst. & Kit.	•			•						•												
347. <i>Helleborine latifolia</i> (L.) Moench	•			•						•												
348. <i>Heptaptera macedonica</i> (Bornm.) Tutin										•							•					•
349. <i>Heracleum sphondylium</i> L. ssp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonkai					•			•	•		•											
350. <i>Herniaria cinerea</i> DC.										•												
351. <i>Herniaria glabra</i> L.									•								•					•
352. <i>Herniaria hirsuta</i> L.									•	•												
353. <i>Herniaria incana</i> Lam.									•	•												•
354. <i>Hesperis laciniata</i> All.				•						•												
355. <i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.									•	•												
356. <i>Hippomarathrum cristatum</i> (DC.) Boiss.									•	•												
357. <i>Hordeum bulbosum</i> L.									•													
358. <i>Hordeum leporinum</i> Link									•													•
359. <i>Hordeum murinum</i> L.									•													•
360. <i>Hordeum vulgare</i> L.									•								•					•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
361. <i>Hornungia petraea</i> (L.) Reichenb.								•	•													
362. <i>Humulus lupulus</i> L.					•																	
363. <i>Hypecoum imberbe</i> Sibth. & Sm.															•							•
364. <i>Hypecoum procumbens</i> L.							•															•
365. <i>Hyoscyamus albus</i> L.																						•
366. <i>Hypericum montbretii</i> Spach			•																			
367. <i>Hypericum olimpicum</i> L. var. <i>minor</i>								•	•													
368. <i>Hypericum perforatum</i> L.					•																	
369. <i>Ilex aquifolium</i> L.				•	•																	
370. <i>Inula aschersoniana</i> Janka									•													
371. <i>Inula oculus-christi</i> L.			•																			
372. <i>Iris pseudacorus</i> L.						•																
373. <i>Iris reichenbachii</i> Heuff.										•												
374. <i>Isatis praecox</i> Kit.											•										•	
375. <i>Isatis tinctoria</i> L.											•										•	•
376. <i>Jasminum fruticans</i> L.	•		•								•											•
377. <i>Juglans regia</i> L.						•																•
378. <i>Juniperus communis</i> L.			•																			
379. <i>Juniperus excelsa</i> Bieb.	•	•					•				•											•
380. <i>Juniperus oxycedrus</i> L.	•		•		•																	•
381. <i>Jurinea arachnoidea</i> Bunge											•											
382. <i>Kitaibela vitifolia</i> Willd.				•							•											
383. <i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.												•										
384. <i>Knautia orientalis</i> L.											•											
385. <i>Kochia prostrata</i> Roth.																•	•				•	•
386. <i>Koeleria phleoides</i> (Vill.) Pers.								•														•
387. <i>Lactuca cretica</i> Desf.										•												
388. <i>Lactuca scariola</i> L.										•												•
389. <i>Lagoecia cuminoides</i> L.									•	•							•					
390. <i>Lamium amplexicaule</i> L.		•			•			•														•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
391. <i>Lamium garganicum</i> L. ssp. <i>laevigatum</i> Arcang.									•													
392. <i>Lamium maculatum</i> L.			•	•																		
393. <i>Lamium purpureum</i> L.					•																	
394. <i>Lappula barbata</i> (M.Bieb.) Gérke							•															
395. <i>Lappula echinata</i> Fritsch	•				•			•														
396. <i>Lapsana communis</i> L.					•																	
397. <i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.		•	•																			
398. <i>Lathraea squamaria</i> L.					•																	
399. <i>Lathyrus annuus</i> L.								•								•		•	•	•		
400. <i>Lathyrus cicera</i> L.			•					•														
401. <i>Lathyrus digitatus</i> (Bieb.) Fiori									•													
402. <i>Lathyrus hirsutus</i> L.							•									•	•					
403. <i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze var. <i>laxiflorus</i>	•			•																		
404. <i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.			•																			
405. <i>Lathyrus setifolius</i> L.		•							•													
406. <i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.			•					•									•					
407. <i>Lathyrus venetus</i> (Miller) Wohlf. in Koch			•																			
408. <i>Lathyrus venetus</i> (Miller) Wohlf. in Koch var. <i>glabratus</i>	•		•	•																		
409. <i>Lavatera thuringiaca</i> L. var. <i>villosa</i> Griseb.			•						•										•			
410. <i>Lens nigricans</i> (Bieb.) Gordon									•	•												
411. <i>Leontodon fasciculatus</i> (Biv.) Nyman	•		•																			
412. <i>Lepidium ruderale</i> L.																•					•	
413. <i>Ligustrum vulgare</i> L.						•																
414. <i>Lilium candidum</i> L.	•	•																				
415. <i>Lilium heldreichii</i> Freyn	•									•												
416. <i>Linaria genistifolia</i> (L.) Mill.									•													
417. <i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill									•													
418. <i>Linum austriacum</i> L.									•	•												
419. <i>Linum bienne</i> Miller				•					•													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
420. <i>Linum corymbulosum</i> Reichenb.								•	•													
421. <i>Linum nodiflorum</i> L.								•	•													
422. <i>Linum tenuifolium</i> L.								•	•													
423. <i>Lithospermum arvense</i> L.					•			•									•					
424. <i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L.			•		•																	
425. <i>Lolium perenne</i> L.															•							•
426. <i>Lolium rigidum</i> Gaudin								•														
427. <i>Lolium strictum</i> C.Presl								•														•
428. <i>Lotus aegaeus</i> (Griseb.) Boiss.								•	•													
429. <i>Lotus angustissimus</i> L.								•	•													
430. <i>Lotus corniculatus</i> L.			•					•	•													•
431. <i>Lonicera etrusca</i> Santi	•						•															
432. <i>Lunaria annua</i> L. ssp. <i>Pachyrhiza</i>										•												
433. <i>Lupinus angustifolius</i> L. ssp. <i>Angustifolius</i>									•	•												
434. <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	•		•																			
435. <i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr.			•	•																		
436. <i>Lycopus europaeus</i> L.											•											
437. <i>Lysimachia punctata</i> L.						•												•	•			•
438. <i>Malabaila aurea</i> (Sibth. & Sm.)								•										•	•			
439. <i>Malabaila involucrata</i> Boiss. & Sprun.	•							•										•	•			
440. <i>Malus dasypylla</i> Borkh.			•	•																		
441. <i>Malva neglecta</i> Wallr.																						•
442. <i>Malva nicaeensis</i> All.																						•
443. <i>Malva pusilla</i> Sm.																						•
444. <i>Malva sylvestris</i> L.																•						•
445. <i>Marrubium peregrinum</i> L.															•							•
446. <i>Marrubium vulgare</i> L.						•									•							•
447. <i>Marsdenia erecta</i> (L.) R.Br.					•			•	•						•							
448. <i>Matricaria chamomilla</i> L.																						•
449. <i>Medicago arabica</i> (L.) Huds								•			•						•	•				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
450. <i>Medicago coronata</i> (L.) Bartal.								•	•														
451. <i>Medicago disciformis</i> DC.								•	•							•	•				•		
452. <i>Medicago glutinosa</i> Bieb.								•	•														
453. <i>Medicago lupulina</i> L.								•	•													•	
454. <i>Medicago minima</i> (L.) Bartal																							
455. <i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal								•							•	•						•	
456. <i>Medicago rigidula</i> (L.) All.								•	•						•								
457. <i>Melica ciliata</i> L.			•																				
458. <i>Melica uniflora</i> Retz.	•		•		•																		
459. <i>Meliolotus alba</i> Medicus								•	•		•	•										•	
460. <i>Meliolotus neapolitana</i> Ten.		•						•	•								•					•	
461. <i>Meliolotus officinalis</i> (L.) Pallas							•																
462. <i>Melissa officinalis</i> L.						•																	
463. <i>Mentha aquatica</i> L.			•				•																
464. <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.				•																			
465. <i>Mentha spicata</i> L.					•																		
466. <i>Mercurialis annua</i> L. var. <i>annua</i>									•								•		•			•	
467. <i>Mercurialis ovata</i> Sternb. & Hoppe						•																	
468. <i>Micromeria cristata</i> (Hampe) Griseb.										•													
469. <i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth. ex Rchb											•												
470. <i>Micropus erectus</i> L.																						•	
471. <i>Minuartia garckeana</i> (Asch. & Sint.) Mattf.					•	•			•	•													
472. <i>Minuartia glomerata</i> (Bieb.) Degen ssp. <i>glomerata</i>										•	•												
473. <i>Minuartia glomerata</i> (Bieb.) Degen ssp. <i>macedonica</i> (Deg. & Dörf.)											•												
474. <i>Minuartia hirsuta</i> (Bieb.) Handl.-Mazz. ssp. <i>falcata</i> (Griseb.) Mattf.										•	•											•	
475. <i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischkin									•	•													
476. <i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hay. var. <i>setacea</i>											•												
477. <i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hay. var. <i>adenotricha</i>									•	•													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Bornm.																						
478. <i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern ssp. <i>thesalla</i> (Hal.) Bornm.									•													
479. <i>Minuartia viscosa</i> (Schreb.) Schinz & Thell.								•										•				
480. <i>Moenchia graeca</i> Boiss. & Heldr.							•									•						
481. <i>Moenchia mantica</i> (L.) Bartl.						•	•															•
482. <i>Morina persica</i> L.							•															
483. <i>Morus alba</i> L.																•	•					
484. <i>Morus nigra</i> L.																•	•					
485. <i>Muscari botrioides</i>	•																					
486. <i>Muscari racemosum</i> (L.) Lam. & DC.								•							•	•						•
487. <i>Myagrum perfoliatum</i> L.								•							•	•						•
488. <i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.					•																	
489. <i>Myosotis cadmea</i> Boiss.	•																					
490. <i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	•		•					•														
491. <i>Myosotis incrassata</i> Guss.	•							•														
492. <i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.	•							•														
493. <i>Myosotis sparsiflora</i> J.G.Mikan ex Pohl								•														
494. <i>Myosotis scorpioides</i> L.					•																	
495. <i>Myriophyllum spicatum</i> L.									•													
496. <i>Myriophyllum verticulatum</i> L.									•													
497. <i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon	•		•													•						•
498. <i>Myrrhoides temulum</i>			•	•																		
499. <i>Nigella arvensis</i> L.								•								•						•
500. <i>Nigella damascena</i> L.								•	•													
501. <i>Oenante silaifolia</i> M.B.																						•
502. <i>Olea europaea</i> L.																		•				•
503. <i>Onobrychis aequidentata</i> (Sibth. & Sm.) D'Urv.								•	•													
504. <i>Onobrychis alba</i> (Waldst. & Kit.) Desv. Ssp. <i>Macedonica</i>										•												
505. <i>Onobrychis caput-galii</i> (L.) Lam.								•	•													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
506. <i>Onobrychis pindicola</i> Hausskn.								•	•													
507. <i>Ononis arvensis</i> L.			•				•				•											
508. <i>Ononis pusila</i> L.								•	•													
509. <i>Ononis reclinata</i> L.								•	•													
510. <i>Ononis spinosa</i> L. ssp. <i>antiquorum</i> (L.) Arcangeli		•					•	•														
511. <i>Onopordum acanthium</i> L.																•						•
512. <i>Onopordum illyricum</i> L.																						•
513. <i>Onosma tubiflora</i> Velen.								•														
514. <i>Ophrys aranifera</i> Huds.								•														
515. <i>Oponanax hispidus</i> (Friv.) Griseb.								•	•													
516. <i>Origanum vulgare</i> L.		•						•														
517. <i>Orlaya daucoides</i> (L.) Greuter								•	•								•					
518. <i>Orlaya daucorlaya</i> Murb. var. <i>media</i>								•	•													
519. <i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm.					•																	
520. <i>Ornithopus compressus</i> L.								•														
521. <i>Orobanche hederae</i> Duby			•																			
522. <i>Orobanche nana</i> (Reut.) Noé ex Beck	•																					
523. <i>Oryzopsis virescens</i> (Trin.) Beck	•								•													
524. <i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.				•	•																	
525. <i>Oxalis corniculata</i> L.																						•
526. <i>Paeonia mascula</i> (L.) Miller			•																			
527. <i>Paeonia praeprima</i> Miller				•																		
528. <i>Paliurus spina christi</i> Miller	•					•										•	•					•
529. <i>Papaver dubium</i> L.																		•				
530. <i>Papaver rhoeas</i> L.																						•
531. <i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel									•													
532. <i>Parietaria diffusa</i> Mert. & Koch																						•
533. <i>Parietaria lusitanica</i> L.							•			•												
534. <i>Paronichia macedonica</i> Chaudhri ssp. <i>macedonica</i>										•												
535. <i>Peganum harmala</i> L.									•													•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
536. <i>Periploca graeca</i> L.					•																	
537. <i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.					•							•										
538. <i>Petrorhagia illyrica</i> (Ard.) Ball & Heywood ssp. <i>illyrica</i>									•	•												
539. <i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) Ball & Heywood					•			•	•													
540. <i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link										•												
541. <i>Peucedanum austriacum</i> (Jacq.) Koch	•		•																			
542. <i>Phleum exaratum</i> Griseb.									•													
543. <i>Phleum subulatum</i> (Savi) Asch. & Graebn.									•													
544. <i>Phillyrea media</i> L.	•									•												
545. <i>Phragmites communis</i> Trin.											•	•										
546. <i>Physospermum aquilegifolium</i> (All.) Koch	•		•																			
547. <i>Picnomon acarna</i> (L.) Cass.																						•
548. <i>Pimpinella peregrina</i> L.									•	•												
549. <i>Pistacia terebinthus</i> L.	•		•		•			•	•													
550. <i>Pisum sativum</i> L. ssp. <i>Sativum</i>			•						•													
551. <i>Plantago coronopus</i> L.							•				•											•
552. <i>Plantago lagopus</i> L.									•													•
553. <i>Plantago lanceolata</i> L.										•												•
554. <i>Plantago major</i> L.																						•
555. <i>Platanus orientalis</i> L.						•						•										
556. <i>Plumbago europaea</i> L.					•		•		•											•	•	
557. <i>Poa annua</i> L.									•													•
558. <i>Poa bivonae</i> Parl. ex Guss.										•												
559. <i>Poa bubosa</i> L.						•			•													•
560. <i>Poa nemoralis</i> L.				•		•			•													
561. <i>Poa trivialis</i> L. ssp. <i>sylvicola</i> (Guss.) H.Lindb.						•																•
562. <i>Podocytisus caramanicus</i> Boiss. & Heldr.					•												•					•
563. <i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.									•	•												•
564. <i>Polycnemum majus</i> A. Braun																						
565. <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce					•																	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
566. <i>Polygonum aviculare</i> L.					•			•									•					•
567. <i>Polygonum hydropiper</i> L.				•	•																	
568. <i>Polygonum lapathifolium</i> L.								•			•	•						•				
569. <i>Polygonum patulum</i> Bieb.					•		•														•	•
570. <i>Populus alba</i> L.					•	•																
571. <i>Populus nigra</i> L.					•	•																
572. <i>Populus tremula</i> L.				•																		
573. <i>Portulaca oleracea</i> L.																						•
574. <i>Potamogeton crispus</i> L.															•							
575. <i>Potamogeton natans</i> L.														•								
576. <i>Potamogeton pectinatus</i> L.													•									
577. <i>Potentilla argentea</i> L. var. <i>pseudocalabra</i> Wolf	•								•													•
578. <i>Potentilla micrantha</i> Ramond			•		•																	
579. <i>Potentilla pedata</i> Nestler var. <i>pinnatifida</i>	•								•	•												
580. <i>Potentilla supina</i> L.							•															
581. <i>Potentilla suskalovicii</i> Adam.								•														
582. <i>Primula vulgaris</i> Hudson		•	•	•																		
583. <i>Prunella vulgaris</i> L.			•	•																		•
584. <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	•	•	•	•							•					•	•				•	•
585. <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb																•	•	•	•			•
586. <i>Prunus insititia</i> L.		•								•												•
587. <i>Prunus mahaleb</i> L.			•							•												
588. <i>Prunus spinosa</i> L. var. <i>dasyphylla</i> Schur					•																	•
589. <i>Prunus webbii</i> (Spach) Vierh.											•											
590. <i>Psoralea bituminosa</i> L.	•		•						•								•					
591. <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn			•	•	•																	
592. <i>Pterocephalus plumosus</i> (L.) Coul.										•												
593. <i>Punica granatum</i> L.																•	•			•	•	
594. <i>Pyrus amygdaliformis</i> Vill.	•																					•
595. <i>Pyrus pyraster</i> Burgsd.					•		•								•						•	•

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
596. <i>Quercus cerris</i> L.			•																			
597. <i>Quercus coccifera</i> L. var. <i>calliprinos</i>	•	•	•		•				•													
598. <i>Quercus frainetto</i> Ten.					•																	
599. <i>Quercus pubescens</i> Willd.	•	•	•		•																	
600. <i>Quercus robur</i> L.					•					•												
601. <i>Quercus virgiliiana</i> (Ten.) Ten.			•																			
602. <i>Ramondia nathaliae</i> Panč. & Petrović									•													
603. <i>Ranunculus acris</i> L.					•	•																
604. <i>Ranunculus ficaria</i> L. ssp. <i>calthifolius</i> (Reichenb.) Arcang.					•	•																
605. <i>Ranunculus ficaria</i> L. ssp. <i>ficariiformis</i> Rouy & Fouc	•				•	•																
606. <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.					•						•											
607. <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank											•											
608. <i>Ranunculus psilostachys</i> Griseb.	•	•	•	•																		
609. <i>Ranunculus repens</i> L.					•						•											
610. <i>Ranunculus rumelicus</i> Griseb.						•																
611. <i>Ranunculus serbicus</i> Vis.					•						•											
612. <i>Ranunculus sprunnerianus</i> Boiss.	•	•	•						•	•												
613. <i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix											•											
614. <i>Ranunculus velutinus</i> Ten.						•					•											
615. <i>Reseda lutea</i> L.																•	•				•	
616. <i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.									•													
617. <i>Rhamnus intermedia</i> Steudel & Hochst.											•											
618. <i>Rhamnus rhodopea</i> Velen.	•		•						•	•												
619. <i>Rhamnus rupestris</i> Scop.											•											
620. <i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.											•											
621. <i>Rhus coriaria</i> L.	•		•						•	•											•	
622. <i>Robinia pseudoacacia</i> L.																						•
623. <i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC.	•								•							•	•					
624. <i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri	•																					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
625. <i>Roripa pyrenaica</i> (L.) Reichenb.			•					•	•													
626. <i>Roripa sylvestris</i> (L.) Besser											•	•										
627. <i>Roripa thracica</i> (Grisebh.) Fritsch.			•					•														
628. <i>Rosa arvensis</i> Hudson			•	•	•																	
629. <i>Rosa canina</i> L.																•						•
630. <i>Rubus caesius</i> L.							•															
631. <i>Rubus canescens</i> DC. var. <i>canescens</i>	•		•	•											•						•	
632. <i>Rubus fructicosus</i>															•	•						•
633. <i>Rubus idaeus</i> L.			•	•					•													
634. <i>Rubus lloydianus</i> Genev.			•	•				•														•
635. <i>Rubus sanguineus</i> Friv. var. <i>sanguineus</i>	•		•					•								•				•		
636. <i>Rubus thyrsanthus</i> Focke			•																			
637. <i>Rubus ulmifolius</i> Schott					•																	
638. <i>Rumex conglomeratus</i> Murray							•															•
639. <i>Rumex crispus</i> L.								•														
640. <i>Rumex cristatus</i> DC.						•						•										
641. <i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson						•		•														
642. <i>Rumex patientia</i> L.			•						•													•
643. <i>Rumex tuberosus</i> L.						•																
644. <i>Ruscus aculeatus</i> L.						•																
645. <i>Salix alba</i> L.							•															
646. <i>Salix amplexicaulis</i> Bory & Chaub.								•	•													
647. <i>Salix elaeagnus</i> Scop.								•	•													
648. <i>Salix fragilis</i> L.						•		•														
649. <i>Salix purpurea</i> L. var. <i>amplexicaulis</i> (Bory & Chaub.) Boiss.								•														
650. <i>Salix triandra</i> L.								•							•							
651. <i>Salvia ringens</i> Sibth. & Sm.	•		•						•													
652. <i>Salvinia natans</i> (L.) All.												•										
653. <i>Sambucus ebulus</i> L.							•															•
654. <i>Sambucus nigra</i> L.							•															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
655. <i>Sanguisorba minor</i> Scop.					•																	
656. <i>Saponaria glutinosa</i> Bieb.									•	•												
657. <i>Saponaria officinalis</i> L.					•																	
658. <i>Satureja montana</i> ssp. <i>pisidica</i>									•	•								•				
659. <i>Saxifraga graeca</i> Boiss.				•						•								•				
660. <i>Saxifraga hederacea</i> L.											•											
661. <i>Scabiosa micrantha</i> Desf.											•											
662. <i>Scandix australis</i> L. ssp. <i>australis</i>	•							•	•									•				
663. <i>Scandix australis</i> L. ssp. <i>grandiflora</i> (L.) Thell.	•							•	•								•	•				
664. <i>Scandix stellata</i> Banks & Sol.								•	•													
665. <i>Scilla bifolia</i> L.			•	•				•														
666. <i>Scirpus lacustris</i> L.											•											
667. <i>Scleranthus annuus</i> L. ssp. <i>polycarpos</i> (L.) Thell.								•	•									•				
668. <i>Scleranthus perennis</i> L. var. <i>serpentini</i> (Beck) Bornm.								•	•												•	
669. <i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv.																						•
670. <i>Scolymus hispanicus</i> L.									•													•
671. <i>Scrophularia heterophylla</i> Willd.									•													
672. <i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.						•											•					
673. <i>Scutellaria albida</i> L.										•												
674. <i>Scutellaria altissima</i> L.						•																
675. <i>Scutellaria columnae</i> All.	•		•																			
676. <i>Sedum album</i> L.											•											
677. <i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC.									•	•												
678. <i>Sedum cepaea</i> L.	•											•										
679. <i>Sedum dasyphyllum</i> L. var. <i>glabrum</i>												•										
680. <i>Sedum maximum</i> (L.) Suter	•		•																			
681. <i>Sedum ochroleucum</i> Chaix												•										
682. <i>Senecio vulgaris</i> L.										•												•
683. <i>Sesleria argentea</i> (Savi) Savi										•												
684. <i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F.W.Schultz	•		•																			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
685. <i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv.																						•
686. <i>Sherardia arvensis</i> L.								•														
687. <i>Silene alba</i> (Miller) Krause var. <i>thessala</i> (Hausskn.) Hay.				•				•								•						
688. <i>Silene bupleuroides</i> L.								•	•													
689. <i>Silene cretica</i> L.								•	•													•
690. <i>Silene densiflora</i> D'Urv.								•														
691. <i>Silene dichotoma</i> Ehrh.								•	•													
692. <i>Silene flavescens</i> Waldst. & Kit.									•													
693. <i>Silene gigantea</i> L.			•					•	•													
694. <i>Silene graeca</i> Boiss. & Sprun.								•	•							•						•
695. <i>Silene italicica</i> (L.) Pers	•		•					•	•													
696. <i>Silene linifolia</i> Sibth. & Sm.								•	•													
697. <i>Silene paradoxa</i> L.	•								•								•					
698. <i>Silene viridiflora</i> L.	•		•					•		•												
699. <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke									•													
700. <i>Silibum marianum</i>																						•
701. <i>Sinapis arvensis</i> L.																	•					•
702. <i>Sisymbrium loeselii</i> L.									•												•	•
703. <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.																						•
704. <i>Sisymbrium orientale</i> L. var. <i>orientale</i>																					•	•
705. <i>Sisymbrium polyceratum</i> L.																					•	•
706. <i>Smyrnium perfoliatum</i> L.			•	•	•				•													
707. <i>Solanum dulcamara</i> L.						•																•
708. <i>Solanum lycopericum</i>																						•
709. <i>Solanum nigrum</i> L.																						•
710. <i>Sonchus glaucescens</i> Jord.																						•
711. <i>Sonchus oleraceus</i> L.																	•					•
712. <i>Sorbus aucuparia</i> L.	•		•																			
713. <i>Sorbus domestica</i> L.					•																	
714. <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	•		•																			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
715. <i>Sparganium ramosum</i> Huds.						•					•											
716. <i>Spergula arvensis</i> L.											•						•	•				
717. <i>Spergula pentandra</i> L.								•										•				
718. <i>Sperrgularia rubra</i> (L.) J. & C. Presl								•														
719. <i>Stachys annua</i> (L.) L.	•																					
720. <i>Stachys angustifolia</i> M.Bieb.									•													
721. <i>Stachys horvaticii</i> Micevski var. <i>macedonica</i>									•													
722. <i>Stachys palustris</i> L.						•					•											
723. <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.						•					•											
724. <i>Stellaria media</i> (L.) Vill.						•											•					•
725. <i>Stellaria neglecta</i> Weihe								•			•							•				•
726. <i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp.		•	•	•																		
727. <i>Symphytum ottomanum</i> Friv.		•		•					•													
728. <i>Symphytum tuberosum</i> L.		•	•	•																		
729. <i>Syringa vulgaris</i> L.	•	•	•																			•
730. <i>Sisymbrium polyceratum</i> L.																						
731. <i>Thalictrum minus</i> L. ssp. <i>majus</i> (Crantz) Rouy							•															
732. <i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>arpadianum</i>	•										•											
733. <i>Thalictrum angustifolium</i> auct.						•																
734. <i>Tamarix laxa</i> Willd.									•													
735. <i>Tamarix parviflora</i> DC.						•		•														
736. <i>Tamarix tetrandra</i> Pallas									•													
737. <i>Tamus communis</i> L.		•		•																		
738. <i>Taraxacum officinale</i> Weber				•					•								•					•
739. <i>Taxus baccata</i> L.						•																
740. <i>Teucrium chamaedrys</i> L.	•		•																			
741. <i>Teucrium montanum</i> L.										•												
742. <i>Teucrium polium</i> L.	•		•						•													
743. <i>Thlaspi perfoliatum</i> L.				•					•													
744. <i>Thymelaea passerina</i> (L.) Cosson & Germ.									•	•												

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
745. <i>Thymus sibirnyi</i> Velen. pro parte			•					•														
746. <i>Thymus tosevii</i> Velen.			•					•														
747. <i>Tilia plathyphyllos</i> Scop.			•	•	•																•	
748. <i>Tilia tomentosa</i> Monech			•		•																•	
749. <i>Tordylium officinale</i> L.								•	•													
750. <i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link ssp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	•															•			•		•	
751. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	•		•																		•	
752. <i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb.f.								•	•													
753. <i>Torilis ucranica</i> Spreng.	•							•														
754. <i>Tragopogon balcanicus</i> Velen.								•														
755. <i>Tragopogon dubius</i> Scop.								•														
756. <i>Tribulus terrestris</i> L.								•													•	
757. <i>Trifolium angustifolium</i> L.								•														
758. <i>Trifolium campestre</i> Jachreb.								•	•												•	
759. <i>Trifolium cherleri</i> L.								•												•		
760. <i>Trifolium cinctum</i> DC.							•															
761. <i>Trifolium dalmaticum</i> Vis.								•	•													
762. <i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.	•							•														
763. <i>Trifolium echinatum</i> Bieb.	•							•														
764. <i>Trifolium fragiferum</i> L.	•		•					•													•	
765. <i>Trifolium incarnatum</i> L. ssp. <i>molinerii</i> (Balbis) Syme								•														
766. <i>Trifolium lappaceum</i> L.								•														
767. <i>Trifolium leucanthum</i> Bieb.								•	•													
768. <i>Trifolium nigrescens</i> Viv.	•		•					•												•		•
769. <i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson var. <i>ochroleucon</i>			•	•	•																	
770. <i>Trifolium physodes</i> Steven			•					•	•													
771. <i>Trifolium pignantii</i> Fauché & Chaub.			•																			
772. <i>Trifolium resupinatum</i> L.								•												•		
773. <i>Trifolium scabrum</i> L.								•												•		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
774. <i>Trifolium speciosum</i> Willd.								•	•														
775. <i>Trifolium stellatum</i> L.								•	•														
776. <i>Trifolium striatum</i> L.			•					•															
777. <i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard								•	•														
778. <i>Trifolium tenuifolium</i> Ten.								•	•														
779. <i>Trifolium vesiculosum</i> Savi			•					•															
780. <i>Trigonella corniculata</i> (L.) L.								•									•						
781. <i>Trigonella gladiata</i> Steven								•	•														
782. <i>Trigonella monspeliaca</i> L.								•															
783. <i>Trigonella procumbens</i> (Besser) Reichenb.																•	•					•	
784. <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	•		•																				
785. <i>Tulipa sylvestris</i> L.		•						•															
786. <i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.									•								•	•					
787. <i>Typha angustifolia</i> L.							•				•												
788. <i>Typha latifolia</i> L.							•				•												
789. <i>Ulmus carpinifolia</i> Ruppius	•		•																				•
790. <i>Ulmus glabra</i> Hudson	•																						•
791. <i>Ulmus laevis</i> Pallas																							•
792. <i>Ulmus minor</i> Miller				•													•				•	•	
793. <i>Ulmus glabra</i> Hudson				•																			•
794. <i>Umbilicus erectus</i> DC. var. <i>lassithiensis</i>									•														
795. <i>Urtica dioica</i> L.																	•	•	•				•
796. <i>Urtica pilulifera</i> L.																							•
797. <i>Urtica urens</i> L.																							•
798. <i>Vaccaria pyramidata</i> Medicus																	•	•					
799. <i>Valeriana crinii</i> Orph. ex Boiss.										•													
800. <i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth. & Sm.										•													
801. <i>Valerianella carinata</i> Loisel.								•															
802. <i>Valerianella coronata</i> (L.) DC.								•															
803. <i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.								•															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
804. <i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.								•														
805. <i>Velezia rigida</i> L.								•	•													
806. <i>Verbascum baldaccii</i> Degen									•													
807. <i>Verbascum banaticum</i> Schrad.								•														
808. <i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.																						•
809. <i>Verbascum phoeniceum</i> L. ssp. <i>flavidum</i> Boiss.				•																		
810. <i>Verbascum thapsus</i> L.									•													
811. <i>Verbascum undulatum</i> Lam.			•																			•
812. <i>Verbena officinalis</i> L.	•		•					•								•	•					•
813. <i>Veronica agrestis</i> L.																		•				•
814. <i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.							•				•											
815. <i>Veronica arvensis</i> L.								•										•				•
816. <i>Veronica beccabunga</i> L.						•					•											
817. <i>Veronica chamaedrys</i> L.	•		•	•	•																	
818. <i>Veronica cymbalaria</i> Bodard								•										•	•			•
819. <i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>dentata</i> (F.W.Schmidt) Watzl								•														
820. <i>Veronica hederifolia</i> L.									•								•	•				•
821. <i>Veronica polita</i> Fr.																		•	•			•
822. <i>Veronica tournefortii</i> C.C.Gmel. pro parte, non Vill.																		•	•			•
823. <i>Veronica triphyllus</i> L.								•														
824. <i>Vicia barbazitae</i> Ten.	•		•					•														
825. <i>Vicia cracca</i> L.			•		•						•	•										
826. <i>Vicia dalmatica</i> Kerner	•		•					•														
827. <i>Vicia grandiflora</i> Scop. var. <i>sordida</i> (Waldst. & Kit.) Griseb.			•					•									•	•				
828. <i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray			•					•									•	•				
829. <i>Vicia lathyroides</i> L.		•	•		•			•														
830. <i>Vicia lutea</i> L.			•					•									•	•				•
831. <i>Vicia melanops</i> Sibth. & Sm.			•					•									•	•				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
832. <i>Vicia pannonica</i> Crantz var. <i>striata</i>			•					•								•	•					
833. <i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>Sativa</i>								•								•	•					
834. <i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>varia</i> (Host.) Corb.	•		•								•	•										
835. <i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>Villosa</i>	•		•								•	•										
836. <i>Viola alba</i> Besser ssp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) E. Becker			•	•																		
837. <i>Viola alba</i> Besser ssp. <i>scotophylla</i> (Jord.) Nyman			•	•																		
838. <i>Viola alba</i> Besser ssp. <i>thessala</i> (Boiss. & Sprun.) Hay.			•																			
839. <i>Viola arvensis</i> Murray			•																			
840. <i>Viola hymettia</i> Boiss. & Heldr.			•					•														
841. <i>Viola hyrta</i> L.	•		•		•																	
842. <i>Viola jordanii</i> Hanry			•																			
843. <i>Viola kitaibeliana</i> Schult.			•																			
844. <i>Viola phytosiana</i> Erben								•														
845. <i>Viola reichenbachiana</i> Jord.			•	•	•																	
846. <i>Viola suavis</i> Bieb.			•																			
847. <i>Vitis vinifera</i> L. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi						•																•
848. <i>Vulpia ciliata</i> Dumort.																						•
849. <i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	•		•					•														
850. <i>Xanthium spinosum</i> L.																•	•			•	•	
851. <i>Xanthium strumarium</i> L.																•						•
852. <i>Xeranthemum annuum</i> L.	•	•	•						•	•												
853. <i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sibth. & Sm.	•		•																			
Total:	141	23	228	65	155	23	39	299	264	2	54	13	2			132	81	17	5	16	72	209

Appendix II.2. List of fungia species by habitats in the highway corridor area

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Kermes oak	Greek Juniper	Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamariks growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Orchards	Vineyards	Urban settlements	Rural settlements
1. <i>Agaricus arvensis</i>																						
2. <i>Agaricus augustus</i>																						
3. <i>Agaricus bisporus</i>																						
4. <i>Agaricus campester</i>																						
5. <i>Agaricus hortensis</i>																						
6. <i>Agrocybe aegerita</i>																						
7. <i>Aleurodiscus disciformis</i>	•		•						•								•	•				
8. <i>Amanita caesarea</i>	•		•														•	•				
9. <i>Amanita echinocephala</i>	•		•														•					
10. <i>Amanita panterina</i>	•		•														•	•				
11. <i>Amanita vitadinii</i>	•		•																			
12. <i>Amylostereum laevigatum</i>																		•		•		
13. <i>Annelaria semiovata</i>																	•					
14. <i>Antrodia albida</i>	•									•												
15. <i>Antrodia juniperina</i>	•	•							•								•					
16. <i>Antrodiella romellii</i>	•		•																			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17. <i>Armillaria mellea</i>			•																			
18. <i>Armillaria tabescens</i> *	•		•		•												•					
19. <i>Astraeus hygrometricus</i>	•		•																			
20. <i>Aurantioporus fissilis</i>																•						
21. <i>Auricularia mesenterica</i>	•		•		•	•																•
22. <i>Auriculariopsis ampla</i>							•															
23. <i>Battarea phalloides</i>	•		•																			
24. <i>Bjerkandera adusta</i>							•										•					•
25. <i>Boletus edulis</i>	•		•																			
26. <i>Boletus fechtneri</i>			•																			
27. <i>Boletus queletii</i>	•		•																			
28. <i>Boletus satanas</i>			•																			
29. <i>Bovista plumbea</i>																		•				
30. <i>Calocera cornea</i>	•		•																			
31. <i>Calocybe gambosa</i> *			•															•				
32. <i>Calvatia utriformis</i>																		•				
33. <i>Camarophillus niveus</i>																		•				
34. <i>Cantharellus cibarius</i>	•		•	•																		
35. <i>Cerrena unicolor</i>	•		•		•	•			•								•					•
36. <i>Chondrostereum purpureum</i>			•		•	•																
37. <i>Clatrus ruber</i>																	•					
38. <i>Clavicornia pyxidata</i>							•															
39. <i>Cllitocybe dealbata</i>																		•				
40. <i>Cllitocybe geotropa</i>																		•				
41. <i>Cllitocybe gibba</i>			•																			
42. <i>Clitopilus prunulus</i>			•																			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
43. <i>Collybia dryophylla</i>																•						
44. <i>Coprinus atramentarius</i>																•						
45. <i>Coprinus micaceus</i>					•	•										•						
46. <i>Coriolopsis gallica</i>																•						
47. <i>Corticium polygonoides</i>	•		•		•											•						•
48. <i>Corticium roseum</i>	•		•		•				•													•
49. <i>Crucibulum laeve</i>	•		•																			
50. <i>Crustomyces subabruptus</i>	•																					
51. <i>Dacrymyces stillatus</i>																						•
52. <i>Dacryobolus sudans</i>																						•
53. <i>Daedalea quercina</i>	•		•																			
54. <i>Daedaleopsis confragosa</i>	•		•				•															
55. <i>Dichomitus campestris</i>	•		•																			•
56. <i>Exidia plana</i>			•																			
57. <i>Exidia truncata</i>	•		•																			
58. <i>Exidopsis calcea</i>																						•
59. <i>Flammulina velutipes</i>	•		•				•										•					•
60. <i>Fistulina hepatica</i>			•																			
61. <i>Fomes fomentarius</i> *	•		•		•	•											•					
62. <i>Funalia trogii</i>							•															
63. <i>Ganoderma adspersum</i>						•	•									•	•					•
64. <i>Ganoderma lucidum</i>	•																					•
65. <i>Ganoderma resinaceum</i>							•									•	•					•
66. <i>Gloeocystidellum leucoxanthum</i>	•																					
67. <i>Gloeocystidiellum lactescens</i>			•																			
68. <i>Gloeocystidiellum luridum</i>	•								•									•				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
69. <i>Gloeocystidiellum porosum</i>	•		•																			
70. <i>Gloeophyllum abietinum</i>									•													
71. <i>Gloeoporus dichrous</i>																						•
72. <i>Hapalopilus rutilans</i>	•		•																			
73. <i>Hebeloma sinapizans</i>			•																			
74. <i>Hexagonia nitida</i>			•																			
75. <i>Hygrocybe conica</i>																		•				
76. <i>Hygrocybe nigrescens</i>																		•				
77. <i>Hygrophorus leucophaeus</i>			•																		•	
78. <i>Hygrophorus marzuolus</i>																						•
79. <i>Hygrophorus penarius</i>			•																			
80. <i>Hymenochaete cinnamomea</i>	•																•					
81. <i>Hymenochaete fuliginosa</i>									•													
82. <i>Hymenochaete rubiginosa</i>	•		•																			
83. <i>Hymenochaete subfuliginosa</i>	•																					
84. <i>Hymenochaete tabacina</i>																		•				
85. <i>Hyphoderma pallidum</i>										•												
86. <i>Hyphoderma praetermissum</i>	•						•												•			•
87. <i>Hyphoderma sambuci</i>	•						•															
88. <i>Hyphoderma setigerum</i>																						•
89. <i>Hyphodermella corrugata</i>							•															
90. <i>Hyphodontia alutaria</i>	•																					
91. <i>Hyphodontia arguta</i>										•												
92. <i>Hyphodontia crustosa</i>	•		•			•				•								•				•
93. <i>Hyphodontia juniperi</i>	•	•								•												
94. <i>Hypholoma sublateritium</i>	•																					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
95. <i>Hypholoma fasciculare</i>			•			•																
96. <i>Inonotus cuticularis</i>						•																
97. <i>Inonotus hispidus</i>																	•					
98. <i>Inonotus tamaricis</i>							•															
99. <i>Irpea lacteus</i>	•		•																			
100. <i>Laccaria laccata</i>	•		•															•				
101. <i>Lactarius deliciosus</i>															•							
102. <i>Lactarius quietus</i>	•		•																			
103. <i>Lactarius subdulcis</i>			•																			
104. <i>Lactarius vellereus</i>	•		•																			
105. <i>Laetiporus sulphureus</i>					•	•			•								•					
106. <i>Langermania gigantea</i>																	•	•				
107. <i>Leccinum duriusculum</i>						•	•															
108. <i>Leccinum griseum</i>			•																			
109. <i>Lenzites betulina</i>	•		•														•					
110. <i>Lenzites warnieri</i>	•					•																
111. <i>Lepiota cristata</i>					•	•												•				
112. <i>Lepiota helveolla</i>																			•			
113. <i>Lepista nebularis</i>																			•			
114. <i>Lindtneria leucobryophila</i>	•																					
115. <i>Lopharia spadicea</i>	•		•		•												•	•				•
116. <i>Lycoperdon perlatum</i>	•		•		•	•	•												•			
117. <i>Macrolepiota excoriata</i>																		•				
118. <i>Macrolepiota mastoidea</i>			•		•	•																
119. <i>Macrolepiota procera</i>					•	•										•		•	•			
120. <i>Macrolepiota rhacodes</i>																	•					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
121. <i>Marasmius oreades</i>															•	•						
122. <i>Marasmius rotula</i>			•																			
123. <i>Merulioopsis corium</i>	•		•		•	•											•					•
124. <i>Merulioopsis hirtellus</i>	•		•						•													
125. <i>Merulioopsis taxicola</i>																•						
126. <i>Morchela hortensis</i>																	•					
127. <i>Mycena pura</i>	•		•																			
128. <i>Mycoacia aurea</i>	•		•																			
129. <i>Omphalotus olearius</i>	•																					
130. <i>Oudemansiella platyphilla</i>			•																			
131. <i>Panellus stypticus</i>	•		•																			
132. <i>Paneolus papilionaceus</i>																	•					
133. <i>Panus tigrinus</i> *					•	•											•					
134. <i>Parenniporia fraxinea</i>							•															
135. <i>Peniophora cinerea</i>	•					•																
136. <i>Peniophora incarnata</i>	•					•										•	•					•
137. <i>Peniophora junipericola</i>	•	•																				
138. <i>Peniophora limitata</i>	•																					
139. <i>Peniophora lycii</i>	•				•	•			•							•	•					•
140. <i>Peniophora meridionalis</i>	•																•					•
141. <i>Peniophora pini</i>																						
142. <i>Peniophora quercina</i>	•																•					
143. <i>Peniophora tamaricicola</i>								•														
144. <i>Perenniporia fraxinea</i>								•										•				
145. <i>Peziza vesiculosa</i>																		•				
146. <i>Phallus impudicus</i>						•	•											•				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
147. <i>Phanerochaete sordida</i>	•																					
148. <i>Phanerochaete velutina</i>	•															•	•					
149. <i>Phellinus conchatus</i>																		•				
150. <i>Phellinus ferruginosus</i>	•								•									•				
151. <i>Phellinus igniarius</i>							•															
152. <i>Phellinus pini</i>																•						
153. <i>Phellinus punctatus</i>	•		•													•						•
154. <i>Phellinus robiniae</i>															•							
155. <i>Phellinus robustus</i>	•																					•
156. <i>Phellinus torulosus</i> *	•		•												•	•						•
157. <i>Phellinus tuberculosus</i>									•								•					
158. <i>Phlebia rufa</i>	•																					•
159. <i>Phlebiopsis roumeguerii</i>	•							•														
160. <i>Pisolithus arrizus</i>																		•				
161. <i>Pleurotus eringii</i>									•									•				
162. <i>Pleurotus ostreatus</i>							•										•					•
163. <i>Pleurotus pulmonarius</i>																						
164. <i>Polyporus arcularius</i>	•		•																			•
165. <i>Polyporus ciliatus</i>																						
166. <i>Polyporus mori</i>																						
167. <i>Polyporus squamosus</i>								•									•					•
168. <i>Polyporus varius</i>																						
169. <i>Poronia punctata</i>																			•			
170. <i>Psathirella velutina</i>																		•				
171. <i>Pseudoclitocybe cyanthiformis</i>																			•			
172. <i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	•		•																			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
173. <i>Pyroformes demidoffii</i>	•	•							•													
174. <i>Pulcherricium caeruleum</i>	•		•		•	•			•								•					•
175. <i>Radulomyces confluens</i>	•		•						•								•					•
176. <i>Radulomyces molaris</i>	•		•																			
177. <i>Radulomyces rickii</i>									•													
178. <i>Rhodophyllus aprilis</i>				•																		
179. <i>Rhodophyllus clypeatus</i>																•						
180. <i>Russula emetica</i>					•	•																
181. <i>Russula foetens</i>			•		•	•																
182. <i>Russula sororia</i>			•																			
183. <i>Schizophyllum commune</i> *					•	•											•					•
184. <i>Schizopora paradoxa</i>	•				•	•											•					
185. <i>Scleroderma verrucosum</i>			•																			
186. <i>Scletocitius nivea</i>	•																					
187. <i>Scopuloides hydnoides</i>	•																					
188. <i>Scytinostroma aluta</i>	•				•				•								•	•				
189. <i>Scytinostroma hemidichophyticum</i>	•																					
190. <i>Skelotocutis nivea</i>	•																•					
191. <i>Steccherinum fimbriatum</i>	•																	•				•
192. <i>Steccherinum ochraceum</i>	•		•																			
193. <i>Stereum gausapatum</i>	•																					
194. <i>Stereum hirsutum</i>	•		•		•												•	•				•
195. <i>Stereum rugosum</i>	•		•																			
196. <i>Stropharia coronilla</i>	•																	•				
197. <i>Stropharia semiglobata</i>																		•				
198. <i>Subulicistidium longisporum</i>									•													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
199. <i>Suillus granulatus</i>														•								
200. <i>Suillus luteus</i>															•							
201. <i>Tremella mesenterica</i>	•																•					
202. <i>Trametes cervina</i>																•						
203. <i>Trametes gibbosa</i>	•						•									•						
204. <i>Trametes hirsuta</i>	•					•										•	•					
205. <i>Trametes multicolor</i>						•																
206. <i>Trametes pubescens</i>			•																			
207. <i>Trametes trogii</i>							•									•						
208. <i>Trametes versicolor</i>	•						•									•	•					•
209. <i>Tricholoma acerbum</i>			•														•					
210. <i>Tricholoma populinum</i>					•	•																
211. <i>Tricholoma portentosum</i>			•																			
212. <i>Tubulicrinis gracilimus</i>	•											•										
213. <i>Tubulicrinis medius</i>												•										
214. <i>Tulasnella violacea</i>																						•
215. <i>Tulostoma brumale</i>	•		•																			
216. <i>Vesiculomyces citrinus</i>											•											
217. <i>Volvariella bombycinia</i> *							•	•														
218. <i>Volvariella speciosa</i>																	•					
219. <i>Vuilleminia cystidiata</i>																						•
220. <i>Vuilleminia comedens</i>	•		•																			
221. <i>Vuilleminia macrospora</i>	•										•											
222. <i>Xerocomus chrysenteron</i>	•		•																			
223. <i>Xerocomus subtomentosum</i>	•		•																			
Total:	99	4	86	1	35	46	2	1	27						5	5	60	45				37

Appendix II.3. List of vertebrate species

Appendix II.3.1. List of amphibian species by habitats in the highway corridor area.

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FOREST AND SHRUBLANDS	RIPARIAN HABITATS	OPEN TERRAIN	WATER HABITATS	PLANTATIONS	AGRICULTURAL LAND	URBANISED AREAS														
1. <i>Salamandra salamandra</i>	●	Pseudomaquis																			
2. <i>Triturus carnifex</i>		●	Oak forests																		
3. <i>Triturus vulgaris</i>			Beech forest		●																
4. <i>Bombina variegata</i>				●	●					●	●									●	
5. <i>Bufo viridis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6. <i>Bufo bufo</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	
7. <i>Hyla arborea</i>				●	●	●				●	●					●	●	●	●	●	
8. <i>Pelobates syriacus balcanicus</i>																					
9. <i>Rana dalmatina</i>		●	●	●	●	●															
10. <i>Rana graeca</i>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11. <i>Rana temporaria</i>				•																	
12. <i>Rana ridibunda</i>				•	•	•				•	•								•	•	
Total:	3	5	5	9	9	6	2	3	0	9	8	0	2	0	1	3	5	3	4	4	7

Appendix II.3.2. List of reptile species by habitats in the highway corridor area.

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FOREST AND SHRUBLANDS	RIPARIAN HABITATS	OPEN TERRAIN	WATER HABITATS	PLANTATIONS	AGRICULTURAL LAND	URBANISED AREAS														
1. <i>Emys orbicularis</i>	Pseudomaaquis	Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamarisk growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Orchards	Vineyards	Urban settlements	Rural settlements
2. <i>Mauremys caspica</i>				●						●	●										
3. <i>Testudo graeca</i>	●	●	●		●	●							●	●	●	●	●	●			●
4. <i>Testudo hermanni</i>	●	●	●		●	●							●	●	●	●	●	●			●
5. <i>Cyrtodactylus kotschy</i>						●										●			●	●	
6. <i>Anguis fragilis</i>	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●
7. <i>Ophisaurus apodus</i>	●					●															
8. <i>Lacerta trilineata</i>	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
9. <i>Lacerta viridis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●
10. <i>Podarcis erhardii</i>	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
11. <i>Podarcis muralis</i>	●							●											●	●	
12. <i>Podarcis taurica</i>	●						●	●						●	●	●		●			
13. <i>Ablepharus kitaibelii</i>	●	●	●	●			●						●								●
14. <i>Eryx jaculus</i>	●					●															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15. <i>Coluber caspius</i>	•	•		•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16. <i>Coluber najadum</i>	•	•				•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
17. <i>Elaphe situla</i>	•	•		•			•	•				•									•
18. <i>Elaphe longissima</i>		•	•																		•
19. <i>Elaphe quatuorlineata</i>	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20. <i>Natrix natrix</i>				•	•	•				•	•				•	•	•	•	•	•	•
21. <i>Natrix tessellata</i>				•	•	•				•	•										
22. <i>Telescopus fallax</i>	•					•	•						•	•							
23. <i>Malpolon monspessulanus</i>	•					•	•						•								
24. <i>Typhlops vermicularis</i>		•		•										•	•						•
25. <i>Vipera ammodytes</i>	•	•		•			•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
Total:	18	14	8	12	8	12	15	12	0	4	4	0	5	14	13	14	8	11	7	11	14

Appendix II.3.3. List of bird species by habitats in the highway corridor area.

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	FOREST AND SHRUBLANDS				RIPARIAN HABITATS			OPEN TERRAIN			WATER HABITATS			PLANTATIONS			AGRICULTURAL LAND			URBANISED AREAS		
	Kermes oak	Greek Juniper	Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamariks growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Orchards	Vineyards	Urban settlements	Rural settlements
1. <i>(Clamator glandarius)</i>	b					b														b		
2. <i>(Hieraaetus fasciatus)</i>	f							b														
3. <i>(Hippolais olivetorum)</i>	b																					
4. <i>(Lanius minor)</i>	b		b																	b		
5. <i>(Sturnus roseus)</i>							f									f	f	f		b	b	
6. <i>Accipiter brevipes</i>	f				b	b	f															
7. <i>Accipiter gentilis</i>	f		b	f		f	f								f	f			f	f		
8. <i>Accipiter nisus</i>	f		b	f		f	f								f	f			f	f		
9. <i>Acrocephalus arundinaceus</i>						m																
10. <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						b																
11. <i>Actitis hypoleucos</i>						b																
12. <i>Aegithalos caudatus</i>	b		b		b	b	b							b	b				f	f	b	f
13. <i>Alauda arvensis</i>								b							b	b						
14. <i>Alcedo atthis</i>											f											
15. <i>Alectoris graeca</i>	b							b														

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
16. <i>Anas acuta</i>											m												
17. <i>Anas clypeata</i>											m												
18. <i>Anas crecca</i>											m												
19. <i>Anas penelope</i>											m												
20. <i>Anas platyrhynchos</i>											m												
21. <i>Anas querquedula</i>											m												
22. <i>Anas strepera</i>											m												
23. <i>Anser albifrons</i>											m												
24. <i>Anser anser</i>											m												
25. <i>Anthus campestris</i>								b									b						
26. <i>Anthus spinoletta</i>							w																
27. <i>Anthus trivialis</i>	b		b	b																			
28. <i>Apus apus</i>								b															
29. <i>Aquila chrysaetos</i>	f								b														
30. <i>Aquila heliaca</i>	f							f								m	m						
31. <i>Aquila pomarina</i>			f																				
32. <i>Ardea cinerea</i>						m					f	f											
33. <i>Ardea purpurea</i>						m					m												
34. <i>Ardeola ralloides</i>						m					m												
35. <i>Asio otus</i>	f		b		b	b									b	b					b	b	
36. <i>Athene noctua</i>	b							f								f	f	f			b	b	
37. <i>Botaurus stellaris</i>						m					m												
38. <i>Bubo bubo</i>	f								b														
39. <i>Buteo buteo</i>	f		b	f			f	f							f	f	f						
40. <i>Buteo rufinus</i>	f								b														
41. <i>Caprimulgus europaeus</i>	b		b	b	b																		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
42. <i>Carduelis cannabina</i>	b		w				b	f								f	f			f		
43. <i>Carduelis carduelis</i>	b		b		b	b	b							b	f				b	f	b	b
44. <i>Carduelis chloris</i>	b		b	f	b	b	b						b	b				b	f	b	b	
45. <i>Carduelis spinus</i>														w								
46. <i>Casmerodus albus</i>						m				w												
47. <i>Cettia cetti</i>						b																
48. <i>Charadrius dubius</i>							b															
49. <i>Chlidonias hybrida</i>							m			m												
50. <i>Chlidonias leucopterus</i>							m			m												
51. <i>Chlidonias niger</i>							m			m												
52. <i>Ciconia ciconia</i>									f	f									b	b		
53. <i>Ciconia nigra</i>								b		f	f											
54. <i>Cinclus cinclus</i>							w			w	w											
55. <i>Circaetus gallicus</i>	b							f								f	f					
56. <i>Circus aeruginosus</i>										m							m					
57. <i>Circus cyaneus</i>										m							m					
58. <i>Circus pygargus</i>									m								b					
59. <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	b		b	b	b	b	f					b						f		b	f	
60. <i>Columba livia</i>																f	f	f		f	b	b
61. <i>Columba palumbus</i>	f		b	b	b			f				b	f	f			f	f				
62. <i>Coracias garrulus</i>																						
63. <i>Corvus corax</i>	f							f	f	b						f	f					
64. <i>Corvus corone</i>	f				b	b	f	f				b	f	f	f		f	b	b			
65. <i>Corvus monedula</i>								f	b					f	f	f		f	b	b		
66. <i>Coturnix coturnix</i>								b					b	b								
67. <i>Cuculus canorus</i>	b		b	b	b	b	b					b	b				f					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
68. <i>Delichon urbica</i>								f	b							f	f	f			b	b	
69. <i>Dendrocopos major</i>			b	b	b										f	f							
70. <i>Dendrocopos medius</i>			b			b									b				f				
71. <i>Dendrocopos minor</i>			b	b	b	b									b					f	f		
72. <i>Dendrocopos syriacus</i>			b		b	b									b	f			b	f	b	f	
73. <i>Dryocopus martius</i>			(w)	f											w	m							
74. <i>Egretta garzetta</i>						m																	
75. <i>Emberiza cia</i>	b																						
76. <i>Emberiza cirlus</i>	b		b				b	b							b		b		f	b	b	b	
77. <i>Emberiza citrinella</i>	w		w				w														w		
78. <i>Emberiza hortulana</i>	b		b				b																
79. <i>Emberiza melanocephala</i>	b		b													b	b			w	b		
80. <i>Emberiza schoeniclus</i>						m	m																
81. <i>Erithacus rubecula</i>	b		b	b	b	b	b								b					f	b	w	
82. <i>Erythropygia galactotes</i>	b																						
83. <i>Falco biarmicus</i>	f								b														
84. <i>Falco columbarius</i>	w						w																
85. <i>Falco eleonorae</i>	f								f														
86. <i>Falco naumanni</i>	f							f	b								f	f				b	
87. <i>Falco peregrinus</i>	f								b														
88. <i>Falco subbuteo</i>	f				b	b																	
89. <i>Falco tinnunculus</i>	f					f	f	f	b							f	f			f	b		
90. <i>Falco vespertinus</i>	m					m										m	m						
91. <i>Ficedula albicollis</i>	m		m		m	m	m								m	m			m		m	m	
92. <i>Ficedula hypoleuca</i>	m		m		m	m	m								m	m			m		m	m	
93. <i>Fringilla coelebs</i>	b		b	b	b	b	b								b	b			b	f	b	b	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
94. <i>Fringilla montifringilla</i>			w																		w		
95. <i>Fulica atra</i>											m												
96. <i>Galerida cristata</i>	b					b	b								b	b	b			b	b	b	
97. <i>Gallinula chloropus</i>					m				m														
98. <i>Garrulus glandarius</i>	b		b	b	b	b	f							b	b				f	f	f	w	
99. <i>Gyps fulvus</i>	f							b															
100. <i>Hieraetus pennatus</i>	f		b											m	m				m				
101. <i>Hippolais icterina</i>	m		m		m	m	m							m	m				m				
102. <i>Hippolais pallida</i>	b				b	b													b				
103. <i>Hirundo daurica</i>						f	f	b								f	f				b	b	
104. <i>Hirundo rupestris</i>								b															
105. <i>Hirundo rustica</i>						f	f	b								f	f	f			b	b	
106. <i>Ixobrychus minutus</i>					m				m														
107. <i>Jynx torquilla</i>	b		b		b																		
108. <i>Lanius collurio</i>	b					b	b									b	b		b	b	b	m	
109. <i>Lanius excubitor</i>	w					w									w	w							
110. <i>Lanius nubicus</i>	b		b			b																	
111. <i>Lanius senator</i>	b		b			b													b				
112. <i>Larus cachinnans</i>						f			m														
113. <i>Larus ridibundus</i>						f			w														
114. <i>Lullula arborea</i>	b																						
115. <i>Luscinia megarhynchos</i>	b		b		b	b	b							b						f	b		
116. <i>Melanocorypha calandra</i>	b						b									b	b						
117. <i>Merops apiaster</i>	f					f	f								f	f	f						
118. <i>Miliaria calandra</i>	b					b	b								b	b	f		b				
119. <i>Milvus migrans</i>	f		b																				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
120. <i>Monticola saxatilis</i>									b														
121. <i>Monticola solitarius</i>									b														
122. <i>Motacilla alba</i>							b				b										b	f	
123. <i>Motacilla cinerea</i>							m				b												
124. <i>Motacilla flava</i>							m										b						
125. <i>Muscicapa striata</i>	m		m		m	m						m	m				m	m	m	m	m		
126. <i>Neophron percnopterus</i>	f							b															
127. <i>Nycticorax nycticorax</i>					m					m													
128. <i>Oenanthe hispanica</i>	b							b										b	b				
129. <i>Oenanthe oenanthe</i>	b							b	b									b	b			b	
130. <i>Oriolus oriolus</i>			b		b	b						b						b			b	b	
131. <i>Otus scops</i>			b		b							b						f			b	b	
132. <i>Parus caeruleus</i>	b		b		b	b	f					b	b					f	f	b	f		
133. <i>Parus lugubris</i>	b		b				f					f	f					f	f	f			
134. <i>Parus major</i>	b		b	b	b	b	f					b	b					f	f	b	b		
135. <i>Parus palustris</i>			b	b	b	b	f					b	f					f	f	b	f		
136. <i>Passer domesticus</i>					b			b									f	f	f	b	b	b	
137. <i>Passer hispaniolensis</i>					b		b										f	f	b		b	b	
138. <i>Passer montanus</i>								f									f	f	b	b	b	b	
139. <i>Perdix perdix</i>							b	b									b	b					
140. <i>Pernis apivorus</i>			b																				
141. <i>Petronia petronia</i>									b														
142. <i>Phalacrocorax carbo</i>											w												
143. <i>Philomachus pugnax</i>								m															
144. <i>Phoenicurus ochruros</i>	b																			w	w		
145. <i>Phoenicurus phoenicurus</i>			(b)				m																

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
146. <i>Phylloscopus bonelli</i>	(m)		(m)																				
147. <i>Phylloscopus collybita</i>	m		b	b	m	m	m							m	m			m	m	m	f	m	
148. <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	m		m	m	m	m	m							m	m			m	m				
149. <i>Phylloscopus trochilus</i>	m		m		m	m	m							m	m			m	m	m		m	
150. <i>Pica pica</i>	f						f	f							b	f	f	f	b	f	b	b	
151. <i>Picus canus</i>			(b)																				
152. <i>Picus viridis</i>			b	b	b									f	f				f		f	f	
153. <i>Plegadis falcinellus</i>														m									
154. <i>Podiceps nigricollis</i>														m									
155. <i>Prunella modularis</i>	w		w	w	w																		
156. <i>Pyrrhocorax graculus</i>														w									
157. <i>Regulus ignicapilla</i>	w		w														w						
158. <i>Regulus regulus</i>	w		w														w						
159. <i>Remiz pendulinus</i>							b																
160. <i>Riparia riparia</i>							b																
161. <i>Saxicola rubetra</i>	m							m	m								m	m	b		m		
162. <i>Saxicola torquata</i>	m							m	m								m	m			m		
163. <i>Scolopax rusticola</i>						w																	
164. <i>Serinus serinus</i>			w	w																			
165. <i>Sitta europaea</i>			b	b	b	b										f	b				f		
166. <i>Sitta neumayer</i>											b												
167. <i>Sterna hirundo</i>							m				m												
168. <i>Streptopelia decaocto</i>																		f	f	f	b	f	
169. <i>Streptopelia turtur</i>	b		b		b	b	b	f						b	b	f	f	f	b	b			
170. <i>Strix aluco</i>	f		b																				
171. <i>Sturnus vulgaris</i>	b				b	b	f	f								f	f	f	b	f	b		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
172. <i>Sylvia atricapilla</i>	b		b	b	b	b	b							b						f	b	m
173. <i>Sylvia cantillans</i>	b														b							
174. <i>Sylvia communis</i>	b		b	b	b	b	b							b	b			b	b	b	b	m
175. <i>Sylvia curruca</i>	b					m								b								
176. <i>Sylvia hortensis</i>	b						b															
177. <i>Sylvia melanocephala</i>	b																					
178. <i>Sylvia nisoria</i>	b					b																
179. <i>Tachybaptus ruficollis</i>														m								
180. <i>Tachymarptis melba</i>										b												
181. <i>Tadorna tadorna</i>														m								
182. <i>Tichodroma muraria</i>									w													
183. <i>Tringa ochropus</i>								m														
184. <i>Troglodytes troglodytes</i>	b		b	b	b	b	b							b	w					f	b	
185. <i>Turdus iliacus</i>	w		w																			
186. <i>Turdus merula</i>	b		b	b	b	b	b							b	b				b	f	b	w
187. <i>Turdus philomelos</i>			b		b															f		
188. <i>Turdus pilaris</i>	w		w																			
189. <i>Turdus viscivorus</i>	b		b	b	b	b	f	f						b	b	f	f	f	b	f	b	f
190. <i>Tyto alba</i>																					b	b
191. <i>Upupa epops</i>	b				b		b	f							f	f	f	f	f	f	b	
192. <i>Vanellus vanellus</i>							m															
Total	96	0	66	28	46	59	74	34	30	0	37	7	0	38	40	39	44	27	40	44	54	46

Appendix II.3.4. List of mammal species by habitats in the highway corridor area.

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FOREST AND SHRUBLANDS			RIPARIAN HABITATS			OPEN TERRAIN			WATER HABITATS			PLANTATIONS			AGRICULTURAL LAND			URBANISED AREAS		
	Pseudomys	Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamarisk growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Orchards	Vineyards	Urban settlements	Rural settlements
1. <i>Erinaceus concolor</i>		●	●	●	●	●													●	●	
2. <i>Neomys anomalus</i>				●	●	●				●	●	●									
3. <i>Crocidura suaveolens</i>	●			●	●	●	●								●	●				●	
4. <i>Crocidura leucodon</i>				●	●	●	●								●	●				●	
5. <i>Talpa europea</i>				●			●								●	●	●	●	●	●	
6. <i>Lepus europeus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●						
7. <i>Sciurus vulgaris</i>	●	●											●	●						●	
8. <i>Spermophilus citellus</i>							●	●							●						
9. <i>Ondatra zibethicus</i>				●	●	●				●	●	●									
10. <i>Arvicola terrestris</i>				●	●	●				●	●	●				●	●				
11. <i>Microtus rossiaemeridionalis</i>				●	●					●	●	●									
12. <i>Microtus guentheri</i>							●								●	●					
13. <i>Apodemus agrarius</i>			●	●	●	●									●	●	●				
14. <i>Apodemus mystacinus</i>							●	●													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15. <i>Apodemus flavicollis</i>			●				●					●									
16. <i>Apodemus sylvaticus</i>		●	●				●					●	●	●	●	●			●	●	
17. <i>Rattus rattus</i>															●	●			●	●	
18. <i>Rattus norvegicus</i>				●		●									●	●			●	●	
19. <i>Mus domesticus</i>																			●	●	
20. <i>Mus macedonicus</i>		●					●														
21. <i>Nannospalax leucodon</i>				●	●	●	●								●	●	●	●	●		
22. <i>Dryomys nitedula</i>		●	●					●					●	●							
23. <i>Myocastor coypus</i>										●	●	●									
24. <i>Canis aureus</i>	●			●	●	●	●	●							●	●					
25. <i>Canis lupus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●				●	
26. <i>Vulpes vulpes</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	
27. <i>Ursus arctos</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	
28. <i>Mustela nivalis</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	
29. <i>Mustela putorius</i>	●	●	●	●	●	●	●						●	●							●
30. <i>Martes foina</i>								●					●		●	●	●	●	●	●	
31. <i>Meles meles</i>	●	●											●	●							●
32. <i>Felis sylvestris</i>	●	●	●	●	●								●	●	●	●					●
33. <i>Sus scrofa</i>	●	●	●										●	●	●	●	●	●			
34. <i>Eptesicus serotinus</i>	●	●	●						●												●
35. <i>Myotis myotis</i>								●	●	●											
36. <i>Myotis blythii</i>									●												●
37. <i>Myotis capaccinii</i>										●											
38. <i>Myotis emarginatus</i>										●											●
39. <i>Myotis mystacinus</i>				●	●			●	●	●					●						●

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
40. <i>Pipistrellus pipistrellus</i>			●	●	●		●	●	●					●	●					●	●
41. <i>Pipistrellus nathusii</i>			●	●					●											●	●
42. <i>Pipistrellus kuhlii</i>																				●	●
43. <i>Pipistrellus savii</i>								●											●	●	
44. <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>									●												●
45. <i>Rhinolophus hipposideros</i>									●												●
46. <i>Rhinolophus euryale</i>									●												
47. <i>Rhinolophus blasii</i>									●												
48. <i>Rhinolophus mehellyi</i>									●												●
49. <i>Barbastella barbastellus</i>								●	●	●										●	●
50. <i>Plecotus austriacus</i>								●													
51. <i>Nyctalus noctula</i>			●	●																	●
52. <i>Miniopterus schreibersi</i>									●												
53. <i>Tadarida teniotis</i>									●												
Total:	9	15	20	19	16	17	24	15	17	5	5	5	14	12	20	21	13	6	4	12	30

Appendix II.4. List of invertebrate species (selected group of insects)

Appendix II.4.1. List of dragonflies (Odonata) by habitats in the highway corridor area

SPECIES	Pseudomaquis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FOREST AND SHRUBLANDS	RIPARIAN HABITATS	OPEN TERRAIN				WATER HABITATS				PLANTATIONS			AGRICULTURAL LAND			URBANISED AREAS					
1. <i>Calopteryx virgo</i>			Oak forests	Beech forest	●	Plane stands and belts	Willow belts	Tamarisk growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	●	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Vineyards	
2. <i>Calopteryx splendens</i>					●	●	●			●		●	●	●								
3. <i>Epallage fatime</i>				●						●		●	●									
4. <i>Simpecma fusca</i>						●							●									
5. <i>Lestes barbarus</i>						●						●	●	●								
6. <i>Platycnemis pennipes</i>				●	●	●				●		●	●									
7. <i>Erythromma viridulum</i>						●							●									
8. <i>Erythromma najas</i>						●							●									
9. <i>Coenagrion puella</i>				●	●	●						●	●									
10. <i>Cercion lindenii</i>	●										●	●	●									
11. <i>Ischnura pumilio</i>										●	●	●										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12. <i>Aeshna mixta</i>				•	•	•				•	•	•									
13. <i>Anaciaeschna isosceles</i>				•	•	•				•	•	•									
14. <i>Anax imperator</i>				•	•	•				•	•	•									
15. <i>Caliaeschna macrostigma</i>										•		•									
16. <i>Gomphus vulgatissimus</i>										•		•									
17. <i>Onychogomphus forcipatus</i>				•	•	•				•											
18. <i>Lindenia tetraphylla</i>										•											
19. <i>Cordulegaster heros</i>										•		•									
20. <i>Libellula quadrimaculata</i>										•	•										
21. <i>Libellula depressa</i>				•	•	•				•	•	•									
22. <i>Orthetrum cancellatum</i>				•	•	•				•	•	•									
23. <i>Orthetrum brunneum</i>				•	•	•				•	•	•									
24. <i>Orthetrum coerulescens</i>						•				•	•										
25. <i>Crocothemis erythraea</i>				•	•	•				•	•	•									
26. <i>Sympetrum pedemontanum</i>						•	•			•	•										
27. <i>Sympetrum meridionale</i>						•	•			•	•										
28. <i>Sympetrum fonscolombei</i>						•	•			•	•										
29. <i>Sympetrum flaveolum</i>						•	•			•	•					•					
30. <i>Sympetrum sanquineum</i>						•	•			•	•					•					
31. <i>Sympetrum depressiusculum</i>						•	•			•	•										
Total:	1	0	0	13	12	23	6	0	0	26	26	17	0	0	2	0	0	0	0	0	

Appendix II.4.2. List of ground beetle species (Coleoptera, Carabidae) by habitats in the highway corridor area

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FOREST AND SHRUBLANDS	RIPARIAN HABITATS	OPEN TERRAIN			WATER HABITATS			PLANTATIONS			AGRICULTURAL LAND			URBANISED AREAS						
	Pseudomaquis	Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamarisk growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Caves	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Orchards	Vineyards	Urban settlements	Rural settlements
1. <i>Acinopus picipes</i>	•	•			•	•															
2. <i>Amara aenea</i>	•	•		•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3. <i>Amara equestris</i>	•	•				•															
4. <i>Amara similis</i>				•	•	•	•							•	•	•	•	•		•	
5. <i>Asaphidion caraboides balcanicum</i>					•	•															
6. <i>Bembidion concoeruleum</i>				•	•	•															
7. <i>Bembidion praeustum viridifluum</i>							•														
8. <i>Bembidion punctulatum</i>																					
9. <i>Brachinus crepitans</i>	•	•					•	•						•	•	•	•	•	•	•	
10. <i>Brachinus explodens</i>	•	•					•														
11. <i>Calathus ambiguus</i>	•	•					•							•	•	•	•	•	•	•	
12. <i>Calathus fuscipes</i>	•	•					•							•	•	•	•	•	•	•	
13. <i>Calathus melanocephalus</i>	•	•		•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14. <i>Calosoma inquisitor</i>	•	•	•	•	•																
15. <i>Calosoma sycophanta</i>	•	•	•	•	•													•			
16. <i>Carabus convexus dilatatus</i>	•	•					•						•	•							
17. <i>Carabus coriaceus emgei</i>	•	•					•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
18. <i>Carabus graecus morio</i>	•	•				•															
19. <i>Carabus preslii jonicus</i>	•	•				•	•														
20. <i>Carterus dama</i>	•					•															
21. <i>Chlaenius festivus</i>	•			•	•	•															
22. <i>Chlaenius vestitus</i>				•	•	•															
23. <i>Cicindela campestris palustris</i>	•	•					•	•					•	•							
24. <i>Cymindis axillaris</i>	•					•	•														
25. <i>Cymindis coadunata</i>	•					•															
26. <i>Dixus eremita</i>	•					•	•							•	•						
27. <i>Dixus obscurus</i>	•					•	•							•	•						
28. <i>Harpalus anxius</i>	•					•	•							•	•						
29. <i>Harpalus attenuatus</i>	•					•								•	•						
30. <i>Harpalus autumnalis</i>																					
31. <i>Harpalus cupreus</i>						•															
32. <i>Harpalus dimidiatus</i>	•	•					•	•													
33. <i>Harpalus distinguendus</i>	•	•					•	•					•		•	•	•	•	•	•	•
34. <i>Harpalus flavigornis</i>		•					•														
35. <i>Harpalus griseus</i>																					•
36. <i>Harpalus honestus</i>	•	•					•														
37. <i>Harpalus rufipes</i>	•						•	•						•	•	•	•	•	•	•	
38. <i>Harpalus saxicola</i>	•	•					•														

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
39. <i>Harpalus serripes</i>	•	•		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•		
40. <i>Harpalus smaragdinus</i>		•																				
41. <i>Harpalus triseriatus</i>							•															
42. <i>Laemostenus cimmerius</i>	•	•																				
43. <i>Laemostenus terricola punctatus</i>									•													
44. <i>Nebria brevicollis</i>		•		•	•	•																
45. <i>Notiophilus laticollis</i>	•	•	•																			
46. <i>Olisthopus fuscatus</i>	•						•															
47. <i>Olisthopus glabricollis</i>							•															
48. <i>Ophonomimus hirsutulus</i>							•															
49. <i>Ophonus azureus</i>	•	•					•	•							•	•			•	•		
50. <i>Ophonus cribricollis</i>	•	•					•	•							•	•						
51. <i>Ophonus sabulicola</i>	•	•					•								•	•	•	•	•	•		
52. <i>Ophonus similis</i>	•																					
53. <i>Pachycarus atrocoeruleus</i>	•						•	•														
54. <i>Perileptus areolatus</i>							•															
55. <i>Platynus assimilis</i>	•	•																				
56. <i>Pterostichus nigrita</i>	•	•																				
57. <i>Tachyura diabrychys</i>				•	•	•																
58. <i>Trechus quadrifasciatus</i>															•	•						
59. <i>Zabrus brevicollis</i>							•															
60. <i>Zabrus incrassatus bischoffi</i>	•	•						•	•						•							
Total:	40	31	3	11	12	14	38	17	1						8	7	19	18	11	12	11	13

Appendix II.4.3. List of daily butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) by habitats in the highway corridor area

SPECIES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FOREST AND SHRUBLANDS	RIPARIAN HABITATS	OPEN TERRAIN	WATER HABITATS	PLANTATIONS	AGRICULTURAL LAND	URBANISED AREAS														
1. <i>Pyrgus sidae</i>	•	•	Oak forests	Beech forest	Plane stands and belts	Willow belts	Tamarisk growths and sandbanks	Dry pastures	Cliffs and rocky areas	Rivers	Streams	Springs and wells	Broadleaved stands	Conifer stands	Abandoned agricultural land	Fields and acres	Gardens	Vineyards	Urban settlements	•	
2. <i>Carcharodus flocciferus</i>				•	•		•								•					•	
3. <i>Satyrium acaciae</i>				•			•													•	
4. <i>Ochlodes venatus</i>				•		•								•						•	
5. <i>Tymelicus lineola</i>				•	•	•	•													•	
6. <i>Pyrgus armoricanus</i>	•					•	•													•	
7. <i>Erynnis tages</i>	•	•			•	•												•		•	
8. <i>Pararge aegeria</i>	•	•	•			•	•									•		•	•	•	
9. <i>Aricia agestis</i>	•	•		•		•											•		•	•	
10. <i>Glaucoopsyche alexis</i>	•			•		•							•		•		•		•	•	
11. <i>Colias alfacariensis</i>	•	•	•		•	•	•						•			•		•		•	
12. <i>Agrodiaetus amanda</i>		•	•		•	•	•	•					•							•	
13. <i>Plebejus argus</i>		•			•	•	•						•	•				•	•		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
14. <i>Plebeus argyrogynomon</i>					●	●	●							●								
15. <i>Euchloe ausonia</i>	●						●	●									●	●	●	●		
16. <i>Tarucus balkanicus</i>							●	●							●			●				
17. <i>Zerynthia cerisy</i>					●	●	●							●					●	●		
18. <i>Parnassius mnemosyne</i>		●						●	●													
19. <i>Pontia edusa</i>	●	●		●	●	●	●	●					●		●	●		●		●	●	
20. <i>Polyommatus icarus</i>	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
21. <i>Melanargia larissa</i>		●	●				●	●													●	
22. <i>Cupido osiris</i>					●	●	●	●													●	
23. <i>Melitaea phoebe</i>						●	●									●		●	●			
24. <i>Leptotes pirithous</i>					●	●	●											●	●			
25. <i>Artogeia rapae</i>		●				●		●	●						●	●	●	●		●	●	
26. <i>Gonepteryx rhamni</i>	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	
27. <i>Kirinia roxelana</i>	●					●		●					●									●
28. <i>Callophrys rubi</i>	●					●									●			●			●	
29. <i>Melitaea trivia</i>	●						●	●	●												●	
30. <i>Pseudophilotes vicrama</i>	●							●	●							●			●			
31. <i>Libythea celtis</i>							●		●					●		●	●		●	●	●	
32. <i>Melitaea cinxia</i>	●	●						●								●				●	●	
33. <i>Coenonympha pamphilus</i>	●			●	●			●	●						●		●	●	●	●		
34. <i>Maniola jurtina</i>	●		●	●	●	●			●							●			●	●	●	
35. <i>Lasiommata megera</i>	●	●				●	●	●												●	●	
36. <i>Leptidea sinapis</i>						●	●	●	●						●	●	●	●	●	●		
37. <i>Lycaena tityrus</i>							●	●	●	●											●	
38. <i>Lycaena phleas</i>						●	●	●	●									●		●	●	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
39. <i>Hyparchia syriaca</i>		●	●			●															●
40. <i>Artogeia balcana</i>			●			●	●	●							●	●	●	●		●	●
41. <i>Artogeia napi</i>			●		●	●	●											●	●	●	
42. <i>Kanetisa circe</i>		●	●		●		●	●													●
43. <i>Maculinea arion</i>								●													●
44. <i>Scolitantides orion</i>						●	●								●					●	●
45. <i>Lysandra coridon</i>		●				●	●	●	●												●
46. <i>Pyrgus malvae</i>	●	●	●		●	●	●									●		●		●	●
47. <i>Pyrgus serratulae</i>							●														●
48. <i>Spialia orbifer</i>					●		●	●													●
49. <i>Carcharodus alceae</i>						●	●	●						●					●	●	
50. <i>Carcharodus orientalis</i>						●	●		●												●
51. <i>Erynnis marloyi</i>								●	●												
52. <i>Thymelicus sylvestris</i>			●	●	●				●					●							●
53. <i>Papilio machaon</i>	●					●		●	●								●				●
54. <i>Iphiclides podalirius</i>	●			●	●	●	●	●	●						●						●
55. <i>Zerynthia polyxena</i>	●													●							●
56. <i>Aporia crategi</i>						●		●	●							●					●
57. <i>Pieris brassicae</i>			●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●		●	●
58. <i>Artogeia manni</i>	●	●			●	●	●	●									●		●	●	
59. <i>Pontaia chloridiceae</i>						●	●		●												●
60. <i>Anthocharis cardamines</i>	●	●			●				●						●					●	●
61. <i>Anthocharis gruneri</i>									●	●					●				●		●
62. <i>Colias crocea</i>	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●
63. <i>Leptidea duponcheli</i>								●	●							●			●		●

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
64. <i>Lycaena vignaureae</i>					●	●		●							●	●					●
65. <i>Lycaena thersamon</i>						●	●									●	●	●	●	●	●
66. <i>Lycaena candens</i>						●	●	●													
67. <i>Quercusia quercus</i>	●	●					●	●													
68. <i>Satyrium ilicis</i>		●					●								●		●		●	●	●
69. <i>Lampides boeticus</i>							●	●													●
70. <i>Cupido minimus</i>	●					●	●							●							●
71. <i>Everes decoloratus</i>													●		●	●					
72. <i>Celastrina argiolus</i>		●	●	●	●										●						●
73. <i>Iolana iolas</i>					●	●	●														
74. <i>Agrodiaetus admetus</i>	●						●														●
75. <i>Agrodiaetus thersites</i>	●						●	●						●							●
76. <i>Meleageria daphnis</i>	●	●		●			●	●													●
77. <i>Nymphalis polychloros</i>	●					●	●	●					●						●	●	
78. <i>Inachis io</i>	●					●	●	●					●						●	●	
79. <i>Vanessa atalanta</i>		●	●			●		●						●			●				●
80. <i>Vanessa cardui</i>	●	●				●	●	●							●	●	●	●	●	●	
81. <i>Aglais urticae</i>	●				●		●	●						●							●
82. <i>Polygonia c-album</i>	●	●	●	●	●	●	●	●							●		●	●	●	●	
83. <i>Polygonia egea</i>							●	●													●
84. <i>Argynnис paphia</i>	●	●			●	●	●	●													●
85. <i>Argynnис pandora</i>	●	●				●	●														●
86. <i>Argynnис niobe</i>							●	●	●					●							●
87. <i>Issoria lathonia</i>	●	●	●	●		●	●	●						●	●	●				●	●
88. <i>Brenthis hecate</i>								●													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
89. <i>Melitaea didyma</i>		●	●		●	●	●	●												●		
90. <i>Limenitis reducta</i>		●		●	●		●	●											●	●		
91. <i>Neohipparchia statilinus</i>	●	●			●		●	●						●						●		
92. <i>Neohipparchia fatua</i>							●	●						●	●		●			●		
93. <i>Chazara briseis</i>			●				●	●												●		
94. <i>Pseudochazara anthelea</i>		●					●	●											●	●		
95. <i>Melanargia galathea</i>		●			●	●	●	●												●		
96. <i>Hyponephele lycaon</i>		●					●	●												●		
97. <i>Lasiommata maera</i>			●	●	●	●								●								
98. <i>Gonepteryx farinosa</i>							●	●														
99. <i>Coenonympha arcania</i>						●	●													●		
100. <i>Neptis rivularis</i>							●							●						●		
101. <i>Apatura ilia</i>					●	●	●													●		
Total:	22	43	30	19	54	55	81	66						10	21	31	20	17	4	25	31	88

Appendix II.5. List of diatom species

Species	Mala Javorica	Celevechka	Petrushka	Boshava	Golema Javorica	Vardar Demir Kapija	Vardar Gevgelija	River Anska	Swamps
1. <i>Achnanthidium gracillimum</i>	•	•	•		•				
2. <i>Achnanthidium minutissimum</i>	•	•			•		•		
3. <i>Achnanthidium pyreniacum</i>	•	•			•			•	
4. <i>Achnathes montana</i>			•						
5. <i>Amphipleura pellucida</i>	•		•		•			•	
6. <i>Amphora aequalis</i>	•		•		•				
7. <i>Amphora copulata</i>									•
8. <i>Amphora montana</i>	•		•		•			•	
9. <i>Amphora ovalis</i>				•					•
10. <i>Amphora pediculus</i>	•	•		•	•	•	•	•	•
11. <i>Aulacoseira distans</i>						•			
12. <i>Caloneis amphisbaena</i>						•		•	•
13. <i>Caloneis bacillum</i>	•		•		•				
14. <i>Caloneis silicula</i>	•			•	•			•	
15. <i>Campylodiscus hybernicus</i>	•				•				
16. <i>Coccconeis pediculus</i>		•	•	•		•	•	•	
17. <i>Coccconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i>	•	•			•	•			
18. <i>Coccconeis placentula</i> var. <i>lineata</i>	•		•	•	•		•		
19. <i>Coccconeis pseudolineata</i>	•				•				•
20. <i>Craticula ambigua</i>				•		•			
21. <i>Craticula cuspidata</i>				•		•			
22. <i>Craticula halophila</i>						•	•		
23. <i>Cyclotella meneghiniana</i>						•	•	•	
24. <i>Cyclotella ocellata</i>	•	•			•				
25. <i>Cymatopleura elliptica</i>									•
26. <i>Cymatopleura solea</i>				•	•	•	•	•	•
27. <i>Cymatopleura solea</i> var. <i>apiculata</i>						•	•	•	•
28. <i>Cymbella compacta</i>	•			•	•		•		
29. <i>Cymbella cymbiformis</i>	•		•		•				
30. <i>Cymbella excisa</i>		•						•	
31. <i>Cymbella lanceolata</i>						•		•	
32. <i>Cymbella lange-bertalotii</i>	•		•	•	•		•		
33. <i>Cymbella neocistula</i>			•	•		•			

34.	<i>Cymbella tumida</i>					•	•	•	
35.	<i>Cymbopleura amphicephala</i>		•					•	•
36.	<i>Cymbopleura inequalis</i>								•
37.	<i>Cymbopleura lange-bertalotii</i>								•
38.	<i>Cymbopleura naviculiformis</i>		•		•	•	•		•
39.	<i>Denticula tenuis</i>	•	•			•			•
40.	<i>Diatoma ehrenbergii</i>			•	•				•
41.	<i>Diatoma hyemalis</i>	•		•		•			
42.	<i>Diatoma mesodon</i>	•		•		•		•	•
43.	<i>Diatoma moniliforis</i>		•				•		
44.	<i>Diatoma vulgaris</i>		•		•	•	•	•	•
45.	<i>Diploneis fontanella</i>	•				•			
46.	<i>Diploneis krammeri</i>	•				•			•
47.	<i>Diploneis marginstriata</i>			•					
48.	<i>Diploneis oblongella</i>			•					•
49.	<i>Discostella pseudostelligera</i>						•		
50.	<i>Encyonema caespitosum</i>			•					•
51.	<i>Encyonema minutum</i>	•	•			•		•	
52.	<i>Encyonema prostratum</i>						•		•
53.	<i>Encyonema silesiacum</i>	•	•	•	•	•	•	•	•
54.	<i>Encyonema ventricosum</i>	•			•	•			•
55.	<i>Encyonopsis falaisensis</i>	•	•						
56.	<i>Encyonopsis cesatii</i>	•		•		•	•	•	
57.	<i>Encyonopsis microcephala</i>	•							•
58.	<i>Eolimna minima</i>			•		•	•	•	•
59.	<i>Eolimna subminuscula</i>	•				•		•	
60.	<i>Eunotia incisa</i>	•				•			•
61.	<i>Eunotia jemtlandica</i>	•				•			
62.	<i>Eunotia tetraodon</i>	•		•		•			•
63.	<i>Fallacia helensis</i>	•				•			
64.	<i>Fallacia pygmaea</i>		•		•			•	•
65.	<i>Fragilaria alpestris</i>								•
66.	<i>Fragilaria capucina</i>	•	•	•	•	•	•		•
67.	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		•						•
68.	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>capitellata</i>		•					•	•
69.	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>rumpens</i>	•	•			•			•
70.	<i>Frustulia saxonica</i>	•				•		•	
71.	<i>Frustulia vulgaris</i>	•			•	•		•	•
72.	<i>Geissleria decussis</i>				•		•	•	
73.	<i>Geissleria schoenfelderi</i>	•		•		•		•	•
74.	<i>Gomphoneis ohridana</i>		•						

75. <i>Gomphonema acuminatum</i>	•		•		•			•	•
76. <i>Gomphonema amoenum</i>	•				•				
77. <i>Gomphonema capitatum</i>								•	•
78. <i>Gomphonema clavatum</i>	•			•	•		•	•	
79. <i>Gomphonema exilissimum</i>	•			•	•		•		•
80. <i>Gomphonema gracile</i>		•	•	•			•	•	•
81. <i>Gomphonema italicum</i>		•	•					•	•
82. <i>Gomphonema micropus</i>		•	•						
83. <i>Gomphonema minutum</i>		•		•		•	•		•
84. <i>Gomphonema olivaceum</i>	•	•	•	•	•	•		•	
85. <i>Gomphonema parvulum</i>				•		•	•	•	•
86. <i>Gomphonema pumilum</i>	•		•	•	•			•	•
87. <i>Gomphonema pumilum</i> var. <i>rigidum</i>						•		•	
88. <i>Gomphonema rosenstockianum</i>		•	•			•			•
89. <i>Gomphonema spec.</i>	•		•		•			•	
90. <i>Gomphonema subclavatum</i>				•		•			•
91. <i>Grunowia sinuata</i>	•				•		•	•	•
92. <i>Gyrosigma acuminatum</i>				•			•		•
93. <i>Gyrosigma attenuatum</i>			•			•			
94. <i>Gyrosigma obtusatum</i>			•			•		•	•
95. <i>Hantzschia virgata</i> var. <i>capitellata</i>				•					
96. <i>Higropetra balfouriana</i>	•				•		•		
97. <i>Hippodonta hungarica</i>	•				•	•		•	•
98. <i>Luticola mutica</i>						•			
99. <i>Luticola nivalis</i>							•		
100. <i>Luticola goeppetiana</i>						•			
101. <i>Mastogloia smithii</i> var. <i>lacustris</i>				•					•
102. <i>Melosira varians</i>		•	•			•			
103. <i>Meridion circulare</i>	•				•				
104. <i>Navicula americana</i>							•		
105. <i>Navicula antonii</i>	•		•		•	•	•	•	•
106. <i>Navicula capitoradiata</i>		•		•		•	•		•
107. <i>Navicula cf. cryptocephala</i>	•				•				
108. <i>Navicula cryptocephala</i>	•			•	•	•	•		
109. <i>Navicula cryptotenella</i>	•	•	•	•	•	•	•		•
110. <i>Navicula erifuga</i>						•	•		•
111. <i>Navicula gregaria</i>		0.5	•			•			
112. <i>Navicula hintzii</i>				•		•			
113. <i>Navicula lanceolata</i>		•	•				•		•
114. <i>Navicula lesmonensis</i>					•				
115. <i>Navicula oligotraphenta</i>	•		•		•		•	•	•

116. <i>Navicula praeterita</i>	•		•		•			
117. <i>Navicula radiosha</i>			•	•				•
118. <i>Navicula reichardtiana</i>		•		•				
119. <i>Navicula reinhardtii</i> var. <i>rhomboelliptica</i>						•		
120. <i>Navicula rhynchocephala</i>	•		•			•	•	•
121. <i>Navicula rostellata</i>				•		•	•	•
122. <i>Navicula splendicula</i>		•				•		
123. <i>Navicula tripunctata</i>	•	•	•	•	•	•	•	•
124. <i>Navicula trivialis</i>		•		•				•
125. <i>Navicula viridula</i>								•
126. <i>Neidium ampliatum</i>	•				•		•	
127. <i>Neidium binodiforme</i>			•					
128. <i>Neidium dubium</i>	•		•		•			•
129. <i>Neidium productum</i>				•			•	
130. <i>Nitzschia acicularis</i>							•	
131. <i>Nitzschia amphibia</i>						•	•	•
132. <i>Nitzschia angustatula</i>			•					
133. <i>Nitzschia angustata</i>			•					•
134. <i>Nitzschia dissipata</i>		•		•		•	•	•
135. <i>Nitzschia fonticola</i>	•	•	•	•	•	•		
136. <i>Nitzschia hungarica</i>		•						•
137. <i>Nitzschia inconspicua</i>						•	•	•
138. <i>Nitzschia linearis</i>			•			•		
139. <i>Nitzschia palea</i>				•		•	•	
140. <i>Nitzschia palea</i> var. <i>debilis</i>						•	•	•
141. <i>Nitzschia recta</i>				•		•	•	•
142. <i>Nitzschia sigmoidea</i>		•		•		•		•
143. <i>Nitzschia sociabilis</i>		•				•	•	
144. <i>Nitzschia umbonata</i>							•	
145. <i>Pinnularia borealis</i>	•							
146. <i>Pinnularia lundii</i>								•
147. <i>Pinnularia parvulissima</i>	•							
148. <i>Pinnularia rupestris</i>								•
149. <i>Pinnularia viridiformis</i>								•
150. <i>Planotidium frequentissimum</i>	•				•			•
151. <i>Planotidium lanceolatum</i>	•						•	•
152. <i>Puncicullata comta</i>	•				•		•	
153. <i>Reimeria sinuata</i>		•				•	•	•
154. <i>Reimeria uniseriata</i>		•				•		
155. <i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		•	•	•		•	•	•

156. <i>Sellaphora bacillum</i>						•		•
157. <i>Sellaphora pupula</i>					•	•		•
158. <i>Stauroneis agrestis</i>			•					
159. <i>Staurossirella pinnata</i>	•		•		•	•		•
160. <i>Stephanodiscus hantzschii</i>								•
161. <i>Stephanodiscus minutulus</i>						•		•
162. <i>Stephanodiscus neoastrea</i>								•
163. <i>Surirella angusta</i>	•			•		•		•
164. <i>Surirella bifrons</i>								•
165. <i>Surirella biseriata</i>	•			•		•		
166. <i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i>			•		•	•		
167. <i>Surirella minuta</i>						•		•
168. <i>Tabellaria flocculosa</i>					•	•		
169. <i>Tabularia spec.</i>			•		•	•		•
170. <i>Thalassiosira weissflogii</i>						•		
171. <i>Tryblionella apiculata</i>					•			•
172. <i>Tryblionella gracilis</i>					•			•
173. <i>Ulnaria acus</i>	•	•	•	•		•		
174. <i>Ulnaria biceps</i>								•
175. <i>Ulnaria ulna</i>		•	•		•	•		