

ДР БРАНИСЛАВ ГРДИНИЋ

Учитељски факултет Сомбор

ДР БОЖА ПАЛ

Природно-математички факултет

Нови Сад

ДР АЛЕКСА КНЕЖЕВИЋ

Пољопривредни факултет Нови Сад

ИЛИНКО КРИВОКУЋИН

Учитељски факултет Сомбор

ПРЕГЛЕДНИ ЧЛАНАК

UDK: 58 (497.113)

BIBLID: 0353-7129,7(2001)1-2,p.137-157

Примљено: 08. 11. 2001.

ПРЕГЛЕД ФЛОРЕ ЗАПАДНЕ БАЧКЕ

Резиме: Западна Бачка обухвата око 3000 км². Карактерише се различитим стаништима, различитим типовима земљишта и веома богатим диверзитетом флоре. На основу досадашњих теренских истраживања и података из литературе, у западној Бачкој забележено је 974 аутохтоних и адвентивних биљака. Овај преглед представља основу за детаљну и критичку монографију васкуларне флоре западне Бачке.

Кључне речи: западна Бачка, флора, таксон, теренска истраживања, литература.

Увод

Истраживани простор, западна Бачка, на северу се граничи са државном границом Републике Мађарске, на западу реком Дунавом, на истоку падинама Телечке лесне заравни, а на југу речицом Мостонгом и речицом Сонта – Каравуково – Ратково – Кула. Ова територија обухвата око 3000 км² и карактерише се различитим типовима станишта као што су поплавне шуме, поплавне ливаде, степе, слатине и рудерална станишта. Типови земљишта у западној Бачкој су

такође различити: ливадска црница карбонатна, чернозем карбонатни, чернозем на песку, ритска црница, солончак, солоњец и мочварно глејно земљиште (Neugebauer et al. 1972). Захваљујући различитим стаништима и различитим типовима земљишта, флора западне Бачке је веома богата. На основу досадашњих вишегодишњих теренских истраживања и података из литературе (Андрејевић, 1976, Атанацковић, 1958, 1961, Бабић, 1955, Бабић, Парабућки 1961, Бећаревић, 1953, Божа et al. 1980, Божа, Буторац, 1981, Божа, 1988, Будак, 1986, Буторац et al. 1985, Буторац, Стојановић, 1988, Годоцл, 1980, Игић, 1986, 1991, Кабић, 1985, 1988, Кнежевић, 1980, 1981, Кујунџић, 1980, Мајер, 1979, Обрадовоћ, 1981, Обрадовић et al. 1981, Обрадовоћ, Будак, 1984, Обрадовић, Пањковић, 1986, Парабућки, Стојановић, 1978, Парабућки 1979, 1980, Парабућки et al. 1979, Продан, 1915, 1916, Пургер, 1993, Славнић, 1952, 1953, 1954, 1956, Стојановић et al. 1987, 1994, Шајиновић, 1982, 1987, Вајганд, 1965), забележено је 974 таксона. У овај преглед нису уврштене гајене и подивљале, нити украсне биљке. Он представља основу за монографију васкуларне флоре западне Бачке, која ће имати критичке примедбе за таксономски, флористички и фитогеографски проблематичне биљке.

СПИСАК БИЉАКА

1. *Abutilon theophrasti* Medik.
2. *Acer camestре* L.
3. *Acer negundo* L.
4. *Acer platanoides* L.
5. *Acer pseudoplatanus* l.
6. *Acer tataricum* L.
7. *Acorellus pannonicus* (Jacq.)
Palla
8. *Achillea asplenifolia* Vent.
9. *Achillea crithmifolia* W. et K.
10. *Achillea millefolium* L.
11. *Achillea pannonica* Scheele.
12. *Achillea setacea* W. et K.
13. *Acorus calamus* L.
14. *Adonis aestivalis* L.
15. *Adonis flammea* Jacq.
16. *Adonis vernalis* L.
17. *Aesculus hippocastanum* L.
18. *Agrimonia eupatoria* L.
19. *Agropyrum cristatum* (Schreb.) P. B.
20. *Agropyrum intermedium* (Host.)
Beauv.
21. *Agropyrum repens* Beauv.
22. *Agrostemma githago* L.
23. *Agrostis alba* L.
24. *Agrostis canina* L.
25. *Agrostis capillaris* L.
26. *Ailanthus altissima* (Mill.)
Swingle.
27. *Ajuga chamaepitys* (l.) Schreb.

28. *Ajuga genevensis* L.
29. *Ajuga laxmanni* (L.) Benth.
30. *Ajuga reptans* L.
31. *Achemilla arvensis* (L.) Scop.
32. *Alisma lanceolatum* With.
33. *Alisma plantago-aquatica* L.
34. *Allium angulosum* L.
35. *Allium atrovioaceum* Boiss.
36. *Allium moschatum* L.
37. *Allium rotundum* L. subsp.
 Waldstenii (Don.) Soo.
38. *Allium scorodoprasum* L.
39. *Allium sphaerocephalum* L.
40. *Allium vineale* L.
41. *Alliaria officinalis* Andrz.
42. *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch.
43. *Alopecurus geniculatus* L.
44. *Alopecurus pratensis* L.
45. *Alnus glutinosa* (L.) DC.
46. *Althaea officinalis* L.
47. *Althaea pallida* Wild.
48. *Althaea rosea* (L.) Caw.
49. *Althaea cannabina* L.
50. *Alyssum alyssoides* L.
51. *Alyssum desertorum* Stapf.
52. *Amaranthus albus* L.
53. *Amaranthus blitoides* Watson.
54. *Amaranthus lividus* L. subsp.
 Ascendes (Lois) Soo.
55. *Amaranthus caudatus* L.
56. *Amaranthus crispus* (Lesp. Et
 Thev.) Terrac.
57. *Amaranthus retroflexus* L.
58. *Ambrosia artemisiifolia* L.
59. *Amorpha fruticosa* L.
60. *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.
61. *Anagallis arvensis* L.
62. *anagallis femina* Mill.
63. *Anchusa barrelieri* (All.) Vitm.
64. *Anchusa italica* Retz.
65. *Anchusa gmelini* Ledeb.
66. *Anchusa officinalis* L.
67. *Andropogon ischaemum* L.
68. *Androsace maxima* L.
69. *Angelica silvestris* L.
70. *Anthemis arvensis* L.
71. *Anthemis austriaca* Jacq.
72. *Anthemis ruthenica* M. B.
73. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
 Var. *trichospermus* (Schult) Endl.
74. *Anthriscus scandix* (Scoop.)
 Beck.
75. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
76. *Anthoxanthum odoratum*, L.
77. *Anthyllus vulneraria* L.
78. *Apera interrupta* (L.) Beauv.
79. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
80. *Arabis auriculata* Lam.
81. *Arabis turrita* L.
82. *Arctium lappa* L.
83. *Arenaria serpyllifolia* L.
84. *Aristolochia clematitis* L.
85. *Armoracia lapathyfolia* Gilib.
86. *Armoracia macrocarpa* (W. et K.)
 Kit.
87. *Arrhenatherum elatius* (L.) Mert.
 Et Koch.
88. *Arum alpinum* Schott. et Kotschy
89. *Arum maculatum* L.
90. *Artemisia absinthium* L.

- | | |
|---|--|
| 91. <i>Artemisia annua</i> L. | 122. <i>Bellis perennis</i> L. |
| 92. <i>Artemisia campestris</i> L. | 123. <i>Berberis vulgaris</i> L. |
| 93. <i>Artemisia maritima</i> L. subsp.
<i>Monogyna</i> (W. et K.) Gams. | 124. <i>Berteroa incana</i> (L.) D. C. |
| 94. <i>Artemisia maritima</i> L. subsp.
<i>Salina</i> (Wild.) Gams. | 125. <i>Betula pendula</i> Roth. |
| 95. <i>Artemisia pontica</i> L. | 126. <i>Bidens cernuus</i> L. |
| 96. <i>Artemisia vulgaris</i> L. | 127. <i>Bidens tripartitus</i> L. |
| 97. <i>Asarum europaeum</i> L. | 128. <i>Bifora radians</i> M. B. |
| 98. <i>Asclepis syriaca</i> L. | 129. <i>Bilderykia convolvulus</i> (L.) Dum. |
| 99. <i>Asparagus officinalis</i> L. | 130. <i>Blackstonia serotina</i> (Koch.)
Beck. |
| 100. <i>Asperugo procumbens</i> L. | 131. <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.)
Palla |
| 101. <i>Asperula cynachya</i> L. | 132. <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. B. |
| 102. <i>Asperula glauca</i> (L.) Bess. | 133. <i>Brachypodium silvaticum</i> (Huds.)
P. B. |
| 103. <i>Asperula odorata</i> L. | 134. <i>Brassica elongata</i> Ehrh. |
| 104. <i>Aster canus</i> W. et K. | 135. <i>Brassica napus</i> L. |
| 105. <i>Aster lanceolatus</i> Willd. | 136. <i>Briza media</i> L. |
| 106. <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh. | 137. <i>Bromus arvensis</i> L. |
| 107. <i>Aster salignus</i> Willd. | 138. <i>Aromus asper</i> Murr. |
| 108. <i>Aster tripolium</i> L. var. <i>panonicus</i>
(Jacq.) Beck. | 139. <i>Bromus commutatus</i> Scharad. |
| 109. <i>Aster vesicolor</i> Willd. | 140. <i>Bromus erectus</i> Huds. |
| 110. <i>Astragalus austriacus</i> Jacq. | 141. <i>Bromus inermis</i> Leyss. |
| 111. <i>Astragalus cicer</i> L. | 142. <i>Bromus japonicus</i> Thunb. |
| 112. <i>Astragalus glycyphyllos</i> L. | 143. <i>Bromus mollis</i> L. |
| 113. <i>Astragalus onobrychis</i> L. | 144. <i>Bromus squarrosus</i> L. |
| 114. <i>Atriplex hastata</i> L. | 145. <i>Bromus sterilis</i> L. |
| 115. <i>Atriplex litoralis</i> L. | 146. <i>Bromus tectorum</i> L. |
| 116. <i>Atriplex patula</i> L. | 147. <i>Bryonia alba</i> L. |
| 117. <i>Atriplex tatica</i> L. | 148. <i>Bupleurum affine</i> Sadler |
| 118. <i>Azolla coroliniana</i> Willd. | 149. <i>Bupleurum tenuissimum</i> L. |
| 119. <i>Ballota nigra</i> L. | 150. <i>Butomus umbellatus</i> L. |
| 120. <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br. | 151. <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth. |
| 121. <i>Beckmannia eruciformis</i> (L.)
Host. | 152. <i>Calamitha officinalis</i> (L.)
Moench. |

153. *Calamitha vulgaris* (L.) Fritsch.
154. *Calepina irregularis* (Asso.) Thell.
155. *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
156. *Caltha palustris* L.
157. *Camelina alyssum* (Mill.) Thell.
158. *Camelina microcarpa* Andr.
159. *Camelina sativa* Cr.
160. *Campanula bononiensis* L.
161. *Campanula cervicaria* L.
162. *Campanula glomerata* L.
163. *Campanula patula* L.
164. *Campanula persicifolia* L.
165. *Campanula rapunculoides* L.
166. *Campanula sibirica* L.
167. *Campanula trachelium* L.
168. *Camphorosma annua* Pall.
169. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
170. *Cardamine impatiens* L.
171. *Cardamine parviflora* L.
172. *Cardamine pratensis* L.
173. *Cardus acanthoides* L.
174. *Cardus hamulosus* Ehrh.
175. *Cardus nutans* L.
176. *Carex caiyophyllea* Latour.
177. *Carex distans* L.
178. *Carex divisa* Huds.
179. *Carex divulsa* Good.
180. *Carex elata* All.
181. *Carex flacca* Schreb.
182. *Carex gracilis* Curt.
183. *Carex halleriana* Asso.
184. *Carex hirta* L.
185. *Carex hostiana* DC.
186. *Carex humilis* Leyss.
187. *Carex leporina* L.
188. *Carex montana* L.
189. *Carex muricatata* L.
190. *Carex nutans* Host.
191. *Carex pairaei* V. Schultz
192. *Carex pallescens* L.
193. *Carex panicea* L.
194. *Carex praecox* Schreb.
195. *Carex pseudocyperus* L.
196. *Carex remota* L.
197. *Carex riparia* Curt.
198. *Carex silvatica* Huds.
199. *Carex spicata* Huds.
200. *Carex stenophylla* Wahlbg.
201. *Carex vulpina* L.
202. *Carlina vulgaris* L.
203. *Carpinus betulus* L.
204. *Carthamus lanatus* L.
205. *Caucalis platycarpus* L.
206. *Caucalis muricata* Bischof.
207. *Centaurea calcitrapa* L.
208. *Centaurea cyanus* L.
209. *Centaurea fritschii* Hoyek.
210. *Centaurea jacea* L. subsp.
 angustifolia (Schrk.) Gugl. var.
 pannonica (Heuff.) Gugl.
211. *Centaurea jacea* L. subsp.
 Banatica (Roch.) Hayek.
212. *Centaurea rhenana* Bor.
213. *Centaurea scabiosa* L. subsp.
 Sadleriana (Janka) A. et G.
214. *Centaurea solstitialis* L.
215. *Centaurea stoebe* L. subsp.
 Micrathos (Gmel.) Hayek.
216. *Centaurea x borsodensis* Wagn.

217. *Centaurea x magyarii* Wagn.
218. *Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce.
219. *Centaureum uliginosum* (W. et K.) Beck.
220. *Centaureum umbellatum* Gilib.
221. *Cephalanthera alba* (Cr.) Simk.
222. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch.
223. *Cephalaria transsilvanica* (L.) Schard.
224. *Cerastium brachypetalum* Desp.
225. *Cerastium caespitosum* Gilib.
226. *Cerastium dubium* (Best.) Schwarz.
227. *Cerastium glomeratum* Thuill.
228. *Cerastium pumilum* Curt.
229. *Cerastium semidecandrum* L.
230. *Ceratophyllum demersum* L.
231. *Ceratophyllum submersum* L.
232. *Cerinte minor* L.
233. *Chaenorrhinum minus* (L.) Willk. et Lange
234. *Chaerophyllum bulbosum* L.
235. *Chaerophyllum temulum* L.
236. *Chamaecytisus austriacus* L.
237. *Chamaecytisus supinus* (L.) Link.
238. *Chelidonium majus* L.
239. *Chenopodium album* L.
240. *Chenopodium ficifolium* Sm.
241. *Chenopodium foliosum* Aschers.
242. *Chenopodium glaucum* L.
243. *Chenopodium hybridum* L.
244. *Chenopodium murale* L.
245. *Chenopodium polyspermum* L.
246. *Chenopodium rubrum* L.
247. *Chenopodium vulvaria* L.
248. *Chlorocyperus glomeratus* L.
249. *Chondrilla juncea* L.
250. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin
251. *Cirsium arvense* (L.) Scop.
252. *Cirsium brachycephalum* Juratzka
253. *Cirsium canum* (L.) Trin
254. *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop.
255. *Cichorium intybus* L.
256. *Cicuta virosa* L.
257. *Circaea lutetiana* L.
258. *Conium maculatum* L.
259. *Consolida orientalis* (Gay.) Schrod.
260. *Consolida regalis* S.F. Gray.
261. *Convolvulus arvensis* L.
262. *Cornus mas* L.
263. *Cornus sanguinea* L.
264. *Clematis vitalba* L.
265. *Coronopus didymus* (L.) Sm.
266. *Coronopus procumbens* Gilib.
267. *Coronilla varia* L.
268. *Corydalis cava* (L.) Schw. et Kor.
269. *Corydalis pumila* (Host) Reichb
270. *Corylus avellana* L.
271. *Crataegus monogyna* Jacq.
272. *Crataegus nigra* W. et K.
273. *Crepis biennis* L.
274. *Crepis foetida* L. subsp. *Rhoeadifolia* (M.B.) Fiori et Paol.
275. *Crepis pulchra* L.
276. *Crepis setosa* Hall.
277. *Crocus variegatus* Hope et Horns
278. *Crypsis acuelata* (L.) Aitt.
279. *Cucubalus baccifer* L.

280. *Cymbalaria muralis* G. M. Sch.
281. *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers.
282. *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
283. *Cynoglossum officinale* L.
284. *Cynosurus cristatus* L.
285. *Cyperus fuscus* L.
286. *Cytisus nigricans* L.
287. *Dactylus glomerata* L.
288. *Dactylus polygama* Horvatoszky
289. *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Hunt et Summerh.
290. *Datura stramonium* L.
291. *Daucus carota* L.
292. *Deschampsia caespitosa* (L.) P.B.
293. *Descurainia sophia* (L.) Webb.
294. *Dianthus armeria* L.
295. *Dianthus banaticus* (Heff.) Borb.
296. *Dianthus pontederiae* Kern.
297. *Digitaria filiformis* Koel.
298. *Diplotaxis muralis* (L.) DC.
299. *Diplotaxis tenuifolia* (just.) DC.
300. *Dipsacus laciniatus* L.
301. *Dipsacus silvester* Huds.
302. *Doronisum hungaricum* (Sadl.) Rchb.
303. *Dorycnium herbaceum* Vill
304. *Draba muralis* L.
305. *Draba nemorosa* L.
306. *Draba verna* L.
307. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schot.
308. *Echium italicum* L.
309. *Echium vulgare* L.
310. *Elatine alsinastrum* L.
311. *Elodea canadensis* R. M.
312. *Epilobium adnatum* Griseb.
313. *Epilobium hirsutum* L.
314. *Epilobium obscurum* Schreb.
315. *Epilobium palustre* L.
316. *Epilobium parviflorum* (Schreb.) Wither.
317. *Epipactis latifolia* (L.) All.
318. *Equisetum arvense* L.
319. *Equisetum palustre* L.
320. *Eragrostis megastachya* (Koel.) Link.
321. *Eragrostis minor* Host.
322. *Eragrostis pilosa* (L.) P.B.
323. *Erysimum cheiranthoides* L.
324. *Erysimum erysimoides* L.
325. *Eriphorum latifolium* Hoppe.
326. *Erigeron acer* (L.) SCH. et TH.
327. *Erigeron canadensis* L.
328. *Erodium cicutarium* (L.) Herit.
329. *Erodium ciconium* (Jusl.) Herit.
330. *Eryngium campestre* L.
331. *Euclidium syriacum* (L.) R. Br.
332. *Eupatorium cannabinum* L.
333. *Euphorbia amygdaloides* L.
334. *Euphorbia cuparissias* L.
335. *Euphorbia esula* L.
336. *Euphorbia falcata* L.
337. *Euphorbia glareosa* M. B. var. *lasiocarpa* Boiss.
338. *Euphorbia helioscopia* L.
339. *Euphorbia lucida* W. et K.
340. *Euphorbia nutans* Lag.
341. *Euphorbia palustris* L.
342. *Euphorbia platyphyllos* L.

343. *Euphorbia salicifolia* Host.
344. *Euphorbia sequieriana* Necker
345. *Euphorbia supina* Raf.
346. *Euphorbia villosa* W. et K.
347. *Euphorbia virgata* W. et K.
348. *Evonymus europaea* L.
349. *Evonymus verrucosa* Scop.
350. *Falcaria vulgaris* Bernh.
351. *Festuca arundinaceae* Schreb.
352. *Festuca gigantea* (L.) Vill.
353. *Festuca heterophylla* Lam.
354. *Festuca ovina* L.
355. *Festuca pratensis* Huds.
356. *Festuca pseudovina* Hack.
357. *Festuca rubra* L.
358. *Festuca rupicola* Heuff.
359. *Festuca sulcata* (Hack.) Hegi
360. *Festuca vagonata* W. et K.
361. *Festuca vallesiaca* Schleich.
362. *Filago germanica* L.
363. *Filipendula hexapetala* Gilib.
364. *Fragaria moschata* Duch.
365. *Fragaria vesca* L.
366. *Fragaria viridis* Duch.
367. *Fraxinus angustifolia* Vahl.
368. *Fraxinus excelsior* L.
369. *Fraxinus ornus* L.
370. *Fraxinus pennsylvanica* Marsh.
371. *Fumaria officinalis* L.
372. *Fumaria rostellata* Knaf.
373. *Fumaria schleicheri* Soy.- Will.
374. *Gagea arvensis* (Pers.) Dum.
375. *Gagea pratensis* (Pers.) Dum.
376. *Galanthus nivalis* L.
377. *Galeopsis speciosa* Mill.
378. *Galega officinalis* L.
379. *Galinsoga parviflora* Cav.
380. *Galium aparine* L.
381. *Galium cruciata* (L.) Scop.
382. *Galium mollugo* L.
383. *Galium palustre* L.
384. *Galium parisiense* L.
385. *Galium pedemontanum* All.
386. *Galium purpureum* L.
387. *Galium uliginosum* L.
388. *Galium verum* L.
389. *Genista ovata* W. et K.
390. *Genista tinctoria* L.
391. *Geranium columbinum* L.
392. *Geranium dissectum* Jusl.
393. *Geranium divaricatum* Ehrh.
394. *Geranium molle* L.
395. *Geranium pusillum* Burm.
396. *Geranium robertianum* L.
397. *Geum urbanum* L.
398. *Glaucium corniculatum* (L.) Curt.
399. *Glechoma hederacea* L.
400. *Glechoma hederacea* L. subsp.
 Hirsuta (W. et K.) Herm.
401. *Glyceria maxima* (Hartm.)
 Holmbg.
402. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.
403. *Glycyrrhiza echinata* L.
404. *Glycyrrhiza subechinata* Божа
405. *Gnaphalium uliginosum* L.
406. *Gypsophila muralis* L.
407. *Gypsophila paniculata* L.
408. *Gratiola officinalis* L.
409. *Hedera helix* L.
410. *Heleocharis acicularis* (L.) R. Br.

411. *Heleocharis palustris* (L.) R. Br.
412. *Heleocharis uniglumis* (Lk.) Schult.
413. *Heleochloa alopecuroides* (Pill. et Mitterp.) Host.
414. *Heleochloa schoenoides* (L.) Host.
415. *Helianthus rigidus* (Cass.) Desf.
416. *Heliotropium europaeum* L.
417. *Heliotropium supinum* L.
418. *Helleborus odoratus* W. et K.
419. *Helminthia echoides* (L.) Gaertn.
420. *Heracleum sphondylium* L.
421. *Hesperis tristis* L.
422. *Hibiscus trionum* L.
423. *Hieracium auriculoides* Lang.
424. *Hieracium bauhini* Bess.
425. *Hieracium pilosella* L.
426. *Hieracium cymosum* L. subsp. *viridans* N. P.
427. *Hieracium hoppeanum* Schult. Subsp. *testimoniale* N. P.
428. *Hieracium pratense* Tausch.
429. *Holcus lanatus* L.
430. *Holoschoenus vulgaris* Link
431. *Holosteum umbellatum* L.
432. *Hordeum hystris* Roth.
433. *Horedum maritimum* With. subsp. *gussoneanum* (Parl.) A. et G.
434. *Hordeum murinum* L.
435. *Humulus lupulus* L.
436. *Hypericum elegans* Steph.
437. *Hypericum hirsutum* L.
438. *Hypericum maculatum* Cr.
439. *Hypericum perforatum* L.
440. *Hypericum perforatum* L. subsp. *angustifolium* (DC) Gaud.
441. *Hydrocharis morsus-ranae* L.
442. *Hyosciamus niger* L.
443. *Impatiens balsamina* L.
444. *Inula britannica* L.
445. *Inula conyoza* DC.
446. *Inula germanica* L.
447. *Inula hirta* L.
448. *Inula salicina* L.
449. *Iris germanica* L.
450. *Iris pseudocorus* L.
451. *Iris pumila* L.
452. *Isatis tinctoria* L.
453. *Isopyrum thalictroides* L.
454. *Iva xanthifolia* Nutt.
455. *Juncus articulatus* L.
456. *Juncus atratus* Krock.
457. *Juncus bufonius* L.
458. *Juncus compressus* Jacq.
459. *Juncus conglomeratus* L.
460. *Juncus effusus* L.
461. *Juncus gerardi* Lois.
462. *Juncus inflexus* L.
463. *Kickxia elatine* (L.) Dum.
464. *Knautia arvensis* (L.) Coult.
465. *Kochia prostrata* (L.) Schrad.
466. *Kochia scoparia* (L.) Schrad.
467. *Koeleria gracilis* Pers.
468. *Koeleria pyramidata* (Lam.) Domin.
469. *Lactuca saligna* L.
470. *Lactuca scariola* L.
471. *Lamium album* L.
472. *Lamium amplexicaule* L.

473. *Lamium maculatum* L.
474. *Lamium purpureum* L.
475. *Lappula echinata* Gilib.
476. *Lapsana communis* L.
477. *Lathyrus aphaca* L.
478. *Lathyrus hirsutus* L.
479. *Lathyrus latifolius* L.
480. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
481. *Lathyrus nissola* L.
482. *Lathyrus pratensis* L.
483. *Lathyrus silvestris* L.
484. *Lathyrus tuberosus* L.
485. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
486. *Lavatera turingiaca* L.
487. *Legousia speculum-veneris* (L.)
Chaix ex Vill.
488. *Lemna gibba* L.
489. *Lemna minor*
490. *Lemna trisulca* L.
491. *Leontodon autumnalis* L.
492. *Leontodon hispidus* L.
493. *Leontodon taraxacoides* (Vill.)
Merat. Subsp. *taraxacoides*
494. *Leonurus cardiaca* L.
495. *Leonurus marrubiastrum* L.
496. *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
497. *Leopoldia tenuiflora* (Tausch.)
Heldr.
498. *Lepidium campestre* (L.) R.Br.
499. *Lepidium cartilagineum* (J.May.)
Thell.
500. *Lepidium draba* L.
501. *Lepidium perfoliatum* L.
502. *Lepidium ruderales* L.
503. *Lepidium virginicum* L.
504. *Leucoium aestivum* L.
505. *Leucanthemum vulgare* Lam.
506. *Ligustrum vulgare* L.
507. *Limosella aquatica* L.
508. *Linaria genistifolia* (L.) Mill.
509. *Linaria vulgaris* Mill.
510. *Linum austriacum* L.
511. *Linum catharticum* L.
512. *Linum gallicum* L.
513. *Linum parenne* L.
514. *Listera ovata* (L.) R.Br.
515. *Lithospermum arvense* L.
516. *Lithospermum*
purpureocoeruleum L.
517. *Lithospermum officinale* L.
518. *Lonicera caprifolium* L.
519. *Lonicera xylosteum* L.
520. *Lolium perenne* L.
521. *Lolium temulentum* L.
522. *Lotus angustissimus* L.
523. *Lotus corniculatus* L.
524. *Lotus siliquosus* L.
525. *Lotus tenius* Kit.
526. *Luzula campestris* (L.) Lam. Et
DC.
527. *Lycimachia vulgaris* L.
528. *Lycimachia nummularia* L.
529. *Lycopus axaltatus* L.
530. *Lycopus europeus* L.
531. *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
532. *Lychnis flos-cuculi* L.
533. *Lythrum hyssopifolia* L.
534. *Lythrum salicaria* L.
535. *Lythrum virgatum* L.
536. *Malva neglecta* Wallr.

537. *Malva pussila* Sm.
538. *Malva silvestris* L.
539. *Marrubium peregrinum* L.
540. *Marrubium vulgare* L.
541. *Matricaria chamomilla* L.
542. *Matricaria inodora* L.
543. *Matricaria suaveolens* (Pursh)
Buchenau.
544. *Matricaria tenuifolia* (Kit.) Simk.
545. *Medicago falcata* L.
546. *Medicago varia* Martyn (M.
falcata x sativa)
547. *Medicago lupulina* L.
548. *Medicago sativa* (L.) Bartal.
549. *Melampyrum barbatum* W. et K.
550. *Melampyrum pratense* (L.) subsp.
vulgatum Pers.
551. *Melica uniflora* Retz.
552. *Melica transsilvanica* Schur.
553. *Melilotus albus* Medik.
554. *Melilotus dentatus* (W. et K.)
Pers.
555. *Melilotus officinalis* (L.) Pal.
556. *Mentha aquatica* L.
557. *Mentha longifolia* (L.) Huds.
558. *Mentha pulegium* L.
559. *Mentha verticillata* L.
560. *Mercurialis annua* L.
561. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv.
562. *Moenchia mantica* (L.) Bartl.
563. *Muscari botryoides* (L.) Mill.
Subsp. *transsilvanica* Priszter
564. *Muscari racemosum* (L.) Mill.
565. *Myagrum perfoliatum* L.
566. *Myosotis arvensis* (L.) Hill.
567. *Myosotis caespitosa* Schultz.
568. *Myosotis collina* Hoffm.
569. *Muosotis micrantha* Pall.
570. *Myosotis palustris* (L.) Nath.
571. *Myosotis silvatica* (Ehrh.) Hoffm.
572. *Myosurus minimus* L.
573. *Myosoton aquaticum* (L.) Monch.
574. *Myriophyllum spicatum* L.
575. *Myriophyllum verticillatum* L.
576. *Najas marina* L.
577. *Najas minor* All.
578. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.
579. *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn.
580. *Nigella arvensis* L.
581. *Nonnea pulla* (L.) DC.
582. *Nuphar luteum* L.
583. *Nymphaea alba* L.
584. *Nymphoides flava* Hill.
585. *Odontites rubra* Gilib.
586. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir.
587. *Oenanthe silaifolia* M.B.
588. *Oenothera biennis* L.
589. *Onobrychis viciaefolia* Scop.
590. *Ononis arvensis* L.
591. *Ononis spinosa* L.
592. *Onopordum acanthium* L.
593. *Ophioglossum vulgatum* L.
594. *Orchis laxiflora* Lam subsp.
palustris (Jacq.) A. et G.
595. *Orchis morio* L.
596. *Orchis purpurea* Huds.
597. *Origanum vulgare* L.
598. *Ornithogalum boucheanum*
(Kunt.) Aschers.
599. *Ornithogalum gussonei* Ten.

600. *Ornithogalum pyramidale* L.
601. *Ornithogalum umbellatum* L.
602. *Orobanche lutea* Baumq.
603. *Orobanche purpurea* Jacq.
604. *Orobanche teucarii* Holandre
605. *Oxalis acetosella* L.
606. *Oxalis corniculata* L.
607. *Oxalis stricta* L.
608. *Panicum crus-galli* L.
609. *Panicum capillare* L.
610. *Papaver dubium* L.
611. *Papaver hybridum* L.
612. *Papaver rhoeas* L.
613. *Parietaria officinalis* L.
614. *Pastinaca sativa* L.
615. *Phleum phleoides* (L.) Simk.
616. *Pepelis portula* L.
617. *Peucedanum alsaticum* L.
618. *Peucedanum officinale* L.
619. *Petrorhagia prolifera* (L.)
P.W.Ball et Heyw.
620. *Phytolacca americana* L.
621. *Pholiurus pannonicus* (Host) Trin.
622. *Physalis alkekengi* L.
623. *Phragmites communis* Trin.
624. *Picris hieracioides* L.
625. *Pimpinella saxifraga* L.
626. *Plantago altissima* L.
627. *Plantago indica* L.
628. *Plantago lanceolata* L.
629. *Plantago major* L.
630. *Plantago maritima* L.
631. *Plantago media* L.
632. *Plantago schwarzenbergiana*
Schur
633. *Plantago tenuiflora* W. et K.
634. *Poa annua* L.
635. *Poa bulbosa* L. var. *vivipara* Koel.
636. *Poa bulbosa* L.
637. *Poa compressa* L.
638. *Poa nemoralis* L.
639. *Poa pratensis* L.
640. *Poa palustris* L.
641. *Poa trivialis* L.
642. *Podospermum canum* C.A.Mey.
643. *Polygonatum latifolium* (Jacq.)
desf.
644. *Polygonum arenarium* W et. K.
645. *Polygonum amphibium* L.
646. *Polygonum aviculare* L.
647. *Polygonum hydropiper* L.
648. *Polygonum lapathifolium* L.
649. *Polygonum minus* Huds.
650. *Polygonum mite* Schrank.
651. *Polygonum patulum* M.B.
652. *Polygonum persicaria* L.
653. *Populus alba* L.
654. *Populus nigra* L.
655. *Populus tremula* L.
656. *Portulaca oleracea* L.
657. *Potamogeton coloratus* Wahl.
658. *Potamogeton crispus* L.
659. *Potamogeton fluitans* Toth.
660. *Potamogeton Gramineus* L.
661. *Potamogeton lucens* L.
662. *Potamogeton pectinatus* L.
663. *Potamogeton perfoliatus* L.
664. *Potamogeton pusillus* L.
665. *Potamogeton trichoides* Cham. et
Schl.

666. *Potentilla alba* L.
667. *Potentilla anserina* L.
668. *Potentilla arenaria* Borkh.
669. *Potentilla argentea* L.
670. *Potentilla erecta* (L.) Rauschel
671. *Potentilla heptaphylla* L.
672. *Potentilla recta* L.
673. *Potentilla reptans* L.
674. *Potentilla supina* L.
675. *Potentilla tabernaemontani* Asch.
676. *Potentilla wiemanniana* Gunth. Et Schum.
677. *Primula acaulis* (L.) Jacq.
678. *Prunella grandiflora* (L.) Jacq.
679. *Prunella laciniata* L.
680. *Prunella vulgaris* L.
681. *Prunus spinosa* L.
682. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.
683. *Puccinellia distans* (L.) Parl.
684. *Puccinellia peisonis* (Beck.) Jav.
685. *Pulicaria dysenterica* (L.) Gartn.
686. *Pulicaria vulgaris* Gartn.
687. *Pulmonaria mollissima* Kern.
688. *Pulmonaria officinalis* L.
689. *Pucreus flavescens* (L.) Rchb.
690. *Quercus cerris* L.
691. *Quercus conferta* Kit.
692. *Quercus sessiliflora* Sm.
693. *Quercus pubescens* W. Led.
694. *Quercus robur* L.
695. *Ranunculus acer* L.
696. *Ranunculus aquatilis* L.
697. *Ranunculus arvensis* L.
698. *Ranunculus bulbosus* L.
699. *Ranunculus circinatus* Sibth.
700. *Ranunculus illyricus* L.
701. *Ranunculus lateriflorus* DC.
702. *Ranunculus ophoglossifolius* Will.
703. *Ranunculus paucistamineus* Tsch.
704. *Ranunculus pedatus* W. et K.
705. *Ranunculus petiveri* Koch.
706. *ranunculus polyanthemus* L.
707. *Ranunculus polyphyllus* W. et K.
708. *Ranunculus repens* L.
709. *Ranunculus sardous* Cr.
710. *Ranunculus sceleratus* L.
711. *Ranunculus paucistamineus* Tsch.
712. *Rapistrum prene* (L.) All.
713. *Rapistrum rugosum* (Crantz) All.
714. *Reseda lutea* L.
715. *Reseda phyteuma* L.
716. *Rhamnus frangula* L.
717. *Rhamnus catharticus* L.
718. *Rhinanthus angustifolius* Gmel.
719. *Rhinanthus borbasii* (Dorfl.) Soo
720. *Rhinanthus rumelicus* Velen.
721. *Rhinanthus major* (Ehrh.) Rchb.
722. *Robinia pseudoacacia* L.
723. *Roripa aphibia* (L.) Bess.
724. *Roripa aistriaca* (Cr.) Bess.
725. *Roripa kernerii* Menyh
726. *Roripa silvestris* (L.) Bess.
727. *Rosa arvensis* Hudson
728. *Rosa canina* L.
729. *Rubus caesius* L.
730. *Rubus tomentosus* borkh.
731. *Rubia tinctorum* L.
732. *Rumex acetosella* L.
733. *Rumex acetosa* L.

- | | |
|--|--|
| 734. <i>Rumex conglomeratus</i> Murr. | 767. <i>Saponaria officinalis</i> L. |
| 735. <i>Rumex crispus</i> L. | 768. <i>Sxifraga bulbifera</i> L. |
| 736. <i>Rumex hydrolapathum</i> Huds. | 769. <i>Scabiosa canescens</i> W. et K. |
| 737. <i>Rumex maritimus</i> L. | 770. <i>Scabiosa ochroleuca</i> L. |
| 738. <i>Rumex obtusifolius</i> L. | 771. <i>Schoenoplectus lacuster</i> (L.) Pal. |
| 739. <i>Rumex palustris</i> Sm. | 772. <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>
(Gmel.) Pal. |
| 740. <i>Rumex patientia</i> L. | 773. <i>Schoenoplectus triquetus</i> (L.)
Palla |
| 741. <i>Rumex pulcher</i> L. | 774. <i>Schoenus ferrugineus</i> L. |
| 742. <i>Rumex sanguineus</i> L. | 775. <i>Sclerantus annuus</i> L. |
| 743. <i>Rumex stenophyllus</i> Ledeb. | 776. <i>Sclerachloa dura</i> (L.) Beauv. |
| 744. <i>Sagina procumbens</i> L. | 777. <i>Scutellaria hastifolia</i> L. |
| 745. <i>Sagittaria sagittifolia</i> L. | 778. <i>Scutellaria galericulata</i> L. |
| 746. <i>Salix alba</i> L. | 779. <i>Scilla autumnalis</i> L. |
| 747. <i>Salix caprea</i> L. | 780. <i>Scorzonera parviflora</i> Jacq. |
| 748. <i>Salix cinerea</i> L. | 781. <i>Scrophularia nodosa</i> L. |
| 749. <i>Salix purpurea</i> L. | 782. <i>Sedum acre</i> L. |
| 750. <i>Salix fragilis</i> L. | 783. <i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC. |
| 751. <i>Salix viminalis</i> L. | 784. <i>Sedum ochroleucum</i> Chaix. |
| 752. <i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>ruthenica</i>
(Iljin) Soo | 785. <i>Sedum telephium</i> L. subsp.
<i>maximum</i> (L.) Krock. |
| 753. <i>Salsola soda</i> L. | 786. <i>Senpervivum tectorum</i> L. |
| 754. <i>Salvia aethiopsis</i> L. | 787. <i>Senecio doria</i> (L.) Nath. |
| 755. <i>Salvia austriaca</i> Jacq. | 788. <i>Senecio erraticus</i> Bertol. subsp.
<i>barbareifolius</i> (Wimm. et Grab.)
Hegi |
| 756. <i>Salvia glutinosa</i> L. | 789. <i>Senecio erucifolius</i> L. subsp.
<i>tenuifolius</i> (Jacq.) Jav. |
| 757. <i>Salvia nemorosa</i> L. | 790. <i>Senecio jacobaea</i> L. |
| 758. <i>Salvia nutans</i> L. | 791. <i>Senecio paludosus</i> L. |
| 759. <i>Salvia pratensis</i> L. | 792. <i>Senecio vernalis</i> W. et K. |
| 760. <i>Salvia verticillata</i> L. | 793. <i>Senecio vulgaris</i> L. |
| 761. <i>Salvinia natans</i> (L.) Allioni | 794. <i>Seratula tinctoria</i> L. |
| 762. <i>Sambucus ebulus</i> L. | 795. <i>Seseli annuum</i> L. |
| 763. <i>Sambucus nigra</i> L. | |
| 764. <i>Sanguisorba minor</i> Seop. | |
| 765. <i>Sanguisorba muricata</i> (Spach.)
Gremli | |
| 766. <i>Sanicula europaea</i> L. | |

- | | |
|--|---|
| 796. <i>Seseli osseum</i> Cr. et Simk. | 829. <i>Spirodela polyrhiza</i> L. |
| 797. <i>Setaria glauca</i> (L.) P. B. | 830. <i>Stachys annua</i> L. |
| 798. <i>Setaria italica</i> (L.) P.B. | 831. <i>Stachys germanica</i> L. |
| 799. <i>Setaria viridis</i> (L.) P.B. | 832. <i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. |
| 800. <i>Setaria verticillata</i> (L.) P.B. | 833. <i>Stachys palustris</i> L. |
| 801. <i>Sherardia arvensis</i> L. | 834. <i>Stachys recta</i> L. |
| 802. <i>Sideritis montana</i> L. | 835. <i>Stachys silvatica</i> L. |
| 803. <i>Silene alba</i> (Mill.) Krause | 836. <i>Statice gmelini</i> Willd. subsp.
<i>hungaricum</i> (Kolkov) Soo |
| 804. <i>Silene conica</i> L. | 837. <i>Stellaria graminea</i> L. |
| 805. <i>Silene densiflora</i> D. Urv. var.
<i>macroclada</i> Boiss. | 838. <i>Stellaria holostea</i> L. |
| 806. <i>Silene multiflora</i> (Ehrh.) Pers. | 839. <i>Stellaria media</i> (L.). |
| 807. <i>Silene nutans</i> L. | 840. <i>Stellaria media</i> (L.) Will. subsp.
<i>neglecta</i> (Weihe) Gremli |
| 808. <i>Silene viridiflora</i> L. | 841. <i>Stenactis annua</i> (L.) Nees. |
| 809. <i>Silene vulgaris</i> (Monsch) Garcke | 842. <i>Stipa capillata</i> L. |
| 810. <i>Sinapis arvensis</i> L. | 843. <i>Suaeda maritima</i> (L.) Dum. |
| 811. <i>Sisymbrium altissimum</i> L. | 844. <i>Sueda pannonica</i> Beck. |
| 812. <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. | 845. <i>Symphytum officinale</i> L. |
| 813. <i>Sisymbrium orientale</i> L. | 846. <i>Sumphytum tuberosum</i> L. |
| 814. <i>Sium latifolium</i> L. | 847. <i>Tamus comunis</i> L. |
| 815. <i>Solanum dulcamara</i> L. | 848. <i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Pers. |
| 816. <i>Solanum luteum</i> Mill. | 849. <i>Tanacetum vulgare</i> (L.) Bernh. |
| 817. <i>Solanum nigrum</i> L. | 850. <i>Taraxacum laevigatum</i> (Willd.)
DC. |
| 818. <i>Solidago canadensis</i> L. | 851. <i>Taraxacum officinale</i> Weber. |
| 819. <i>Solidago serotina</i> Ait. | 852. <i>Taraxacum serotinum</i> (W. et K.)
Poir. subsp. <i>bessarabicum</i> (Horn.)
Hand. – Mazz. |
| 820. <i>Sonchus arvensis</i> L. | 853. <i>Teucrium chamaedrys</i> L. |
| 821. <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. | 854. <i>Teucrium scordium</i> L. |
| 822. <i>Sonchus oleraceus</i> (L.) Gonan. | 855. <i>Thalictrum flavum</i> L. |
| 823. <i>Sonchus palustris</i> L. | 856. <i>Thalictrum minus</i> L. |
| 824. <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. | 857. <i>Thalictrum simplex</i> L. |
| 825. <i>Sparganium ramosum</i> Huds. | 858. <i>Thesium linophyllum</i> L. |
| 826. <i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl. | |
| 827. <i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C.
Presl. | |
| 828. <i>Spergularia salina</i> Presl. | |

859. *Thlaspi arvense* L.
 860. *Thlaspi perfoliatum* L.
 861. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Gern.
 862. *Thymus glabrescens* Willd.
 863. *Thymus marschallianus* Willd.
 864. *Thymus pannonicus* All.
 865. *Tilia platyphyllos* Scop.
 866. *Tilia tomentosa* Moench.
 867. *Tilia parvifolia* Mill.
 868. *Torilis anthriscus* (L.) Gmel.
 869. *Torilis arvensis* (Huds.) Link.
 870. *Tordylium maximum* L.
 871. *Tragopogon dubius* Scop.
 872. *Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Vel
 873. *Trapa natans* L.
 874. *Trapa longicarpa* M. Jank.
 875. *Trifolium alpestre* L.
 876. *Trifolium angulatum* W. et K.
 877. *Trifolium arvense* L.
 878. *Trifolium campestre* Schreb.
 879. *Trifolium dubium* Sibth.
 880. *Trifolium filiforme* L.
 881. *Trifolium fragiferum* L.
 882. *Trifolium incarnatum* L.
 883. *Trifolium medium* Huds.
 884. *Trifolium montanum* L.
 885. *Trifolium ochroleucum* Huds.
 886. *Trifolium ornithopodioides* (L.) Sm.
 887. *Trifolium pallidum* W. et K.
 888. *Trifolium parviflorum* Ehrh.
 889. *Trifolium pratense* L.
 890. *Trifolium repens* L.
 891. *Trifolium rubens* L.
 892. *Trifolium strepens* Crantz.
 893. *Trifolium striatum* (L.) Jusl.
 894. *Trifolium strictum* (L.) Jush.
 895. *Trifolium subterraneum* L.
 896. *Trigonella procumbens* (Bess.) Reich.
 897. *Tussilago farfara* L.
 898. *Typha angustifolia* L.
 899. *Typha latifolia* L.
 900. *Typha laxmanii* Lepech.
 901. *Typhoides arundinacea* (L.) Mnch.
 902. *Ulmus carpiniifolia* L.
 903. *Ulmus galabra* Huds.
 904. *Ulmus laevis* Pallas.
 905. *Ulmus procera* Salisb.
 906. *Urtica dioica* L.
 907. *Urtica urens* L.
 908. *Urticularia vulgaris* L.
 909. *Valeriana officinalis* L.
 910. *Valerianella coronata* (L.) DC.
 911. *Valerianella dentata* Poll.
 912. *Valerianella locusta* (L.) Betcke.
 913. *Valerianella rimosa* Bast. in Desv.
 914. *Vallisneria spiralis* L.
 915. *Ventenata dubia* (Leers.) F. Schultz.
 916. *Verbascum blattaria* L.
 917. *Verbascum chaixii* Will.
 918. *Verbascum lychnitis* L.
 919. *Verbascum phlomoides* L.
 920. *Verbascum phoeniceum* L.
 921. *Verbascum pulverulentum* Vill.
 922. *Verbascum thapsiforme* Schrad.

- | | |
|--|---|
| 923. <i>Verbena officinalis</i> L. | 949. <i>Vicia lathyroides</i> L. |
| 924. <i>Veronica acinifolia</i> L. | 950. <i>Vicia norbonensis</i> L. subsp. |
| 925. <i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. | <i>serratifolia</i> (Jacq.) Arcang. |
| 926. <i>Veronica arvensis</i> L. | 951. <i>Vicia pannonica</i> Cr. |
| 927. <i>Veronica baccabunga</i> L. | 952. <i>Vicia peregrina</i> L. |
| 928. <i>Veronica chamaedrys</i> L. | 953. <i>Vicia sativa</i> L. |
| 929. <i>Veronica hederifolia</i> L. | 954. <i>Vicia sepium</i> L. |
| 930. <i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. | 955. <i>Vicia tenuifolia</i> Roth. |
| <i>triloba</i> (Opiz) Celak. | 956. <i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber |
| 931. <i>Veronica longifolia</i> L. | 957. <i>Vicia villosa</i> Roth. |
| 932. <i>Veronica orchidea</i> (L.) Crantz. | 958. <i>Vitis silvestris</i> Gmel. |
| 933. <i>Veronica persica</i> Poir. | 959. <i>Viola alba</i> Bess. |
| 934. <i>Veronica polita</i> Fr. | 960. <i>Viola alba</i> L. var. |
| 935. <i>Veronica praecox</i> All. | <i>scottophylloides</i> Wiesb. |
| 936. <i>Veronica prostrata</i> L. | 961. <i>Viola ambigua</i> W. et K. |
| 937. <i>Veronica scutellata</i> L. | 962. <i>Viola arvensis</i> Murr. |
| 938. <i>Veronica serpyllifolia</i> L. | 963. <i>Viola cynaea</i> Čelak |
| 939. <i>Veronica spicata</i> L. | 964. <i>Viola hirta</i> L. |
| 940. <i>Veronica teucrium</i> L. | 965. <i>Viola kitaibeliana</i> Roem. Et |
| subsp. <i>pseudochamaedrys</i> Jacq. | Schult. |
| 941. <i>Veronica triphyllos</i> L. | 966. <i>Viola odorata</i> L. |
| 942. <i>Veronica verna</i> L. | 967. <i>Viola silvestris</i> Lam. |
| 943. <i>Viburnum lantana</i> L. | 968. <i>Vinca minor</i> L. |
| 944. <i>Vicia angustifolia</i> L. | 969. <i>Viscum album</i> L. |
| 945. <i>Vicia cordata</i> Wulf. ex Sturm. | 970. <i>Vulpia myuros</i> (L.) Gmel. |
| 946. <i>Vicia cracca</i> L. | 971. <i>Xanthium italicum</i> Moretti |
| 947. <i>Vicia grandiflora</i> Scop. | 972. <i>Xanthium spinosum</i> L. |
| 948. <i>Vicia hirsuta</i> S.F. Gray. | 973. <i>Xeranthemum annuum</i> L. |

ЗАКЉУЧАК

На основу досадашњих теренских истраживања и података из литературе, на подручју западне Бачке, које обухвата око 3000 км², забележено је 974 аутох-

тоних и адвентивних биљака. У рад нису уврштене подивљале и украсне биљке. Овај преглед представља основу за детаљну монографију васкуларне флоре западне Бачке, која ће имати и критичке примедбе за таксономски, флористички и фитогеографски проблематичне таксоне.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Андрејевић, Н. (1976): *Флорогенеза северновојвођанских слатина*, магистарски рад, одбрањен на ПМФ-у у Новом Саду.
2. Атанацковић, Н. (1958): *Прилог флори Бачке*, Зборник Матице српске, серија за природне науке, бр. 14, 143-150.
3. Атанацковић, Н. (1961): *Неколико нових података за флору Бачке*, Зборник Матице српске, серија за природне науке, бр. 21, 109-112.
4. Бабић, Н., Парабуђски, С. (1961): *Azolla caroliniana Lam. Нова биљка у флори Војводине*, Зборник за природне науке Матице српске, бр. 21, 113-116.
5. Бећаревић, Ј. (1953): *О распрострањењу неких медитеранских врста у барској флори Војводине*, Зборник Матице српске, серија природних наука, св.4, 65-69.
6. Пал, Б., Буторац, Б., Ивковић, О. (1980): *Грађа за допуну 'Флора СР Србије'*, Биосистематика, вол. 6, Но. 1, 37-57.
7. Пал, Б., Буторац, Б. (1981): *Прилог познавању распрострањености таксона у Војводини*, Гласник Природњачког музеја, бр.36, 36-74.
8. Пал, Б., Обрадовић, М., Кнежевић, А. (1987): *Прилог познавању варијабилности неких степских и слатинских биљака у Војводини*, Зборник радова ПМФ-а, бр. 17, 59-66.
9. Пал, Б., (1988): *Genus Glycyrrhiza L. (Fabales; Fabaceae) у Југославији*, докторска дисертација, одбрањена на ПМФ-у у Београду.
10. Будак, В., (1986): *Биљно-географске карактеристике флоре слатина Бачке*, докторска дисертација, одбрањена на ПМФ-у у Новом Саду.
11. Буторац, Б., Вучковић, М., Црнчевић, С., (1985): *Распрострањење неких ређих врста у флори Војводине*, Зборник за природне науке Матице српске, бр. 68, 75-86.

12. Буторац, Б., Стојановић, С. (1988): *Прилог Црвеној књизи СР Србије*, Земаљски музеј БиХ, Зборник реферата научног скупа "Минерали, стијене; изумрли и живи свијет БиХ", 445-457, Сарајево.
13. Годицл, Љ. (1980): *Степска флора в северозаходни Југославији*, Словенска академија знаности и уметности, Љубљана.
14. Грдинић, Б., (1996): *Значај флористичких истраживања у функцији унапређивања наставе биологије*, докторска дисертација, одбрањена на ПМФ-у у Новом Саду.
15. Игић, Р., (1986): *Неке ретке биљке у флори Војводине*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 70, 119-128.
16. Игић, Р. (1991): *Флористичке одлике Бачке лесне заравни*, докторска дисертација, одбрањена на ПМФ-у у Новом Саду.
17. Кабић, Д. (1985): *Слатинска вегетација у околини Риђице*, дипломски рад, одбрањен на ПМФ-у у Новом Саду.
18. Кабић, Д. (1988): *Еколошке карактеристике биљака на слатинама северозападне Бачке*, Зборник радова ПМФ-а, бр. 18, 75-85.
19. Кнежевић, А. (198): *Слатинска вегетација степско-ливадског карактера у околини Крушчића*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 59, 102-129.
20. Кнежевић, А. (1981): *Заједница *Bollboschoenetum maritimi continentale* Соона слатинама у околини Крушчића*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 60, 35-43.
21. Кујунџић, М. (1980): *Слатинска вегетација у околини Руског Крстура*, Зборник за природне науке Матице српске, бр. 58, 99-112.
22. Мауер, Е. (1979): *Флористичке белешке из Србије, нова налазишта са подручја Војводине*, Гласник Природњачког музеја, бр. 34, 63-70.
23. Neugebauer, V. (1972): *Земљишта Војводине*, Нови Сад: Институт за пољопривредна истраживања.
24. Обрадовић, М. (1981): *Прилог флори Војводине*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 60, 25-34.
25. Обрадовић, М., Будак, В., Вајганд, К. (1981): *Прилог флори околине Сомбора*, Зборник радова ПМФ-а, бр. 11, 83-100.
26. Обрадовић, М., Будак, В. (1984): *Реликтна врста *Ranunculus ophioglossifolius* Willars у флори Војводине*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 66, 31-37.

27. Обрадовић, М., Пањковић-Матановић, В. (1986): *Адвентивна флора Војводине*, Зборник Матице српске, серија за природне науке, бр. 55, 149-154.
28. Парабућски, С., Стојановић, С. (1978): *Неке еколошке карактеристике врсте Scilla autumnalis L. у Бачкој*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 55, 149-154.
29. Парабућски, С. (1979): *Заједнице Peucedano-Asteretum punctati Soo I Trifolietum subterranei Славнић на неким локалитетима Бачке и њихов таксономатски положај*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 56, 18-43.
30. Парабућски, С., Чанак, М., Кујунџић, М. (1979): *Senecio doria Nath. у флори Војводине*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 56, 45-52.
31. Парабућски, С. (198): *Карактеристике неких халофитских фитоценоза у Бачкој*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 58, 81-98.
32. Prodan, Gy. (1915): *Vacs-Bodrog-Varmegye sziki novenyei*, MBL 13, 96-130, Budapest.
33. Prodan, Gy. (1916): *Vacs-Bodrog Varmegye floraja*, Pallas, Budapest.
34. Пургрер, Д. (1993): *Вегетација у околини Дорослова*, магистарски рад, одбрањен на ПМФ-у у Новом Саду.
35. Славнић, Ж. (1951): *Преглед нитрофилне вегетације Војводине*, Зборник Матице српске за природне науке, бр. 2, 84-170.
36. Славнић, Ж. (1953): *Низинске шуме Војводине*, Зборник Матице српске, серија природних наука, бр. 2, 17-39.
37. Славнић, Ж. (1953): *Прилог флори нашег Подунавља*, Хрватско природословно друштво, Гласник биолошке секције, серија II/б.
38. Славнић, Ж. (1954): *Флорогенеза низинских шума Војводине*, Зборник Матице српске, серија за природне науке, бр. 10, 61-85.
39. Славнић, Ж. (1956): *Водена и барска вегетација Војводине*, Зборник Матице српске, серија за природне науке, бр. 10, 5-72.
40. Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М. (1987): *Преглед барске и мочварне вегетације Војводине*, Гласник Института за ботанику Ботаничке баште Универзитета у Београду, том 21.
41. Стојановић, С., Буторац, Б., Вучковић, М., Станковић, Ж., Ждерић, М., Килибарда, П., Радак, Љ. (1994): *Биљни свет канала Врбас-Бездан*, Нови Сад: Институт за биологију ПМФ-а у Новом Саду.

42. Шајиновић, Б. (1982): *Први ботанички прилог "Црвеној књизи" Војводине-Предлог врста флоре Војводине за упис у "Црвену књигу"*, Гласник Покрајинског завода за заштиту природе, Природа Војводине, год. III, 21-27.
 43. Шајиновић, Б. (1987): *Заштићене биљне врсте на територији САП Војводине*, Нови Сад: Покрајински завод за заштиту природе.
 44. Вајганд, К. (1965): *Прилог флори Бачке, осврт на флору околине Сомбора*, дипломски рад, обрађен на ПМФ-у у Новом Саду.
-

Symmary: Western Backa extends over epp. 3000 km². Its characteristics are variety of habitats, different soil types, and high diversity of its flora. A number of 974 autochthonous and adventive plant species has been recorded so far using field data and available literature information. This Review will be a basis upon which a detailed and comprehensive, and critical monograph on vascular flora of this particular region will rest.

Key words: Western Backa, flora taxon, field investigations, literature date.

Резюме: Западная Бачка занимает около 3000 квадратных километров. Характеризуется различными средами обитания, различными типами почвы и весьма богатым разнообразием (диверзитетом) флоры. На основании предыдущих исследований на местности и сведений из литературы, в западной Бачке зарегистрировано 974 автохтонных и продвинутых (адвентивных) растений. Этот обзор является основой для подробной и критической монографии сосудистой (васкулярной) флоры западной Бачки.

Стержневые слова: западная Бачка, флора, таксон, исследования на местности, литература.