

INDEX DES PLANTES VASCULAIRES CITEES DANS  
" L'ETUDE PHYTOGEOGRAPHIQUE DE LA GRANDE KABYLIE " DE LAPIE  
**INDEX DES PLANTES VASCULAIRES CITEES DANS  
" L'ETUDE PHYTOGEOGRAPHIQUE DE LA GRANDE KABYLIE " DE LAPIE (1909)**

Rachid MEDDOUR

**UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI  
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES ET BIOLOGIQUES  
DEPARTEMENT D'AGRONOMIE  
BP 17 RP, 15000 Tizi Ouzou, Algérie  
[rachid\\_meddour@caramail.com](mailto:rachid_meddour@caramail.com)**

*A la lecture du travail phytogéographique sur la Kabylie du Djurdjura de LAPIE, remarquable pour l'époque à laquelle il a été rédigé (1909), il est possible de se faire une idée précise de la composition floristique des forêts de cette région et de leur biodiversité. Cet ouvrage restera sans doute encore la base de toute nouvelle étude botanique et phytosociologique de ce secteur biogéographique. Il manque toutefois à cet ouvrage un index alphabétique permettant de recenser toutes les espèces végétales et de retrouver les pages où elles sont citées.*

*Nos études phytosociologiques sur l'Akfadou et le Djurdjura, nous ayant amené à dresser un tel index, nous croyons utile de le publier, afin qu'il puisse servir à d'autres botanistes et phytosociologues travaillant sur la flore et la végétation de ce territoire.*

*Par ailleurs, en raison de l'ancienneté de l'ouvrage, de nombreux problèmes sur le plan systématique sont posés (noms latins obsolètes, changement de rang taxonomique, etc.), la nomenclature utilisée étant probablement celle de "La Flore d'Algérie" de BATTANDIER J.A. & TRABUT L. (1885 et 1888-90) ou celle de "La Flore de la Kabylie du Djurdjura" de DEBEAUX O. (1894). Aussi, dans un index synonymique en annexe, certaines plantes (indiquées par un astérisque) sont ramenées à la même nomenclature, celle de "La Nouvelle Flore de l'Algérie" de QUEZEL P. & SANTA S. (1962-63).*



## INDEX ALPHABETIQUE DES ESPECES ET PAGES

### A

1. **Acanthus** mollis L. \_49, 51, 76, 87, 146
2. \***Acanthyllis** numidica Pom. \_80, 108, 112, 116
3. **Acer** (monspeliense) monspessulanum L. \_80, 111, 145
4. Acer opulifolium Vill. \_111, 149, 150
5. Acer obtusatum Willd. \_77, 81, 89, 90, 111, 113, 116, 141, 142, 145, 151
6. Acer campestre L. \_77, 141
7. \***Aceras** longibracteata Reich. \_124
8. Aceras pyramidalis Reich. \_109
9. **Achillea** ligustica All. \_76
10. **Adiantum** capillus-veneris L. \_133
11. **Adonis** microcarpa DC. \_124
12. \***Aegilops** ovata L. \_89, 92, 124, 128, 130
13. **Agrimonia** eupatoria L. \_90, 92
14. \***Agrostis** castellana Boiss. & Reut. \_89
15. \***Agropyrum** panormitanum Bert. \_90
16. **Aira** intermedia Guss. \_49
17. Aira cupaniana Guss. \_49, 57, 62, 92, 127
18. Aira tenorii Guss. \_87, 88, 89, 90
19. **Ajuga** reptans L. \_87
20. Ajuga iva L. \_57, 68
21. \***Alisma** plantago L. \_133
22. **Allium** triquetrum L. \_49, 87, 123
23. Allium roseum L. \_98, 124
24. Allium pallens L. \_88, 108
25. Allium chamaemoly L. \_124, 136
26. Allium trichocnemis Gay \_133
27. **Alnus** glutinosa Gaertn. \_62, 74, 75, 76, 87, 132
28. **Alopecurus** pratensis L. \_108
29. \***Alsine** verna Vahl \_81, 109
30. **Alyssum** montanum L. \_81
31. Alyssum maritimum L. \_124
32. Alyssum alpestre L. \_108
33. **Ambrosia** maritima L. \_133
34. **Amelanchier** vulgaris Moench \_110, 113, 147, 149
35. **Ampelodesmos** tenax Vahl \_47, 48, 56, 58, 62, 68, 75, 78, 80, 87, 88, 89, 97, 98, 100, 102, 112, 116, 125
36. **Ammi** visnaga Lam. \_124, 130, 137
37. Ammi majus L. \_130
38. **Ammophila** arenaria L. \_134
39. **Anacyclus** clavatus Pers. \_124
40. **Anagallis** arvensis L. \_48, 56, 57, 61, 76, 79, 87, 123, 127
41. \*Anagallis linifolia L. \_108

42. **Anagyris** foetida L. \_74, 98, 123, 127
43. **Anarrhinum** pedatum Desf. \_56, 76, 80, 124
44. **Andryala** integrifolia L. (= A. sinuata L.) \_47, 49, 61, 76, 79, 80, 87, 88, 92, 123, 128, 130, 137
45. **Androsæmum** officinale All. \_46, 48
46. **Anemone** palmata L. \_54, 55, 57, 136
47. **Andropogon** hirtus L. \_56, 98, 124
48. **Anogramme** leptophylla Link \_57, 87
49. \* **Anchusa** italica Retz. \_78, 79, 123, 131
50. **Antirrhinum** majus L. \_75
51. \* **Anthemis** kabylica Batt. \_79, 114, 115
52. \* **Anthemis** tuberculata Boiss. \_97
53. **Anthemis** punctata Desf. \_109
54. **Anthyllis** vulneraria L. \_56, 57, 68, 79, 114, 123, 127
55. **Anthyllis** tetraphylla L. \_61, 97, 123
56. **Anthyllis** montana L. \_109
57. **Anthoxanthum** odoratum L. \_57, 62, 87, 88, 108, 130
58. **Anthriscus** sylvestris Hoffm. \_90
59. \* **Apium** nodiflorum Reich. \_132
60. **Aquilegia** vulgaris L. var. viscosa Gouan \_90, 109
61. **Arabis** albida Stev. \_108, 114
62. \* **Arabis** pseudo-turritis Boiss. & Held. \_90, 109
63. \* **Arabis** sagittata L. \_90
64. **Arbutus** unedo L. \_45, 46, 48, 52, 53, 55, 56, 68, 76, 79, 87, 97, 136, 140
65. **Arisarum** vulgare Targ.-Tozz. (= Arum arisarum Targ.-Tozz.) \_53, 56, 61, 67, 75, 76, 87, 123, 128, 130
66. **Arum** italicum L. \_57, 87, 123, 130
67. **Arundo** donax L. \_131
68. **Aristolochia** longa L. \_124, 127
69. \* **Aristolochia** fontanesii B. & R. \_87
70. **Armeria** longearistata Boiss. \_114
71. **Armeria** allioides Boiss. \_108
72. **Arenaria** spathulata Desf. \_134
73. **Armeria** baetica Boiss. \_134
74. **Arcuthobium** oxycedri M. Bieb. \_81
75. **Artemisia** absinthium L. \_81, 89, 90, 92, 108, 111, 112, 114
76. **Artemisia** arborescens L. \_133
77. **Asteriscus** maritimus Moench \_133
78. **Asphodelus** microcarpus Viv. \_37, 47, 48, 56, 57, 61, 62, 67, 68, 87, 89, 90, 112, 123, 130
79. **Asphodelus** luteus L. \_108
80. **Asparagus** acutifolius L. \_46, 48, 76, 127
81. **Asparagus** albus L. \_61, 123, 129
82. \* **Asplenium** acutum Borry \_47, 48, 76, 79, 80, 81, 87, 88, 89, 90
83. **Asplenium** trichomanes Huds. \_49, 57, 76, 79, 81, 111
84. **Asplenium** ruta-muraria L. \_109
85. **Asperula** laevigata L. \_49, 115
86. **Asperula** hirsuta Desf. \_79, 98, 108, 112, 114, 124

87. **Asperugo** procumbens L. \_111, 112  
88. **Astrocarpus** clusii J. Gay \_90  
89. **Astragalus** depressus L. \_109  
90.\* **Atractylis** caespitosa Desf. \_97  
91. **Atractylis** gummifera L. \_57, 124, 130, 134, 137  
92. **Atropa** belladonna L. \_79  
93. **Athyrium** filix-femina Roth \_87  
94. **Atriplex** halimus L. \_129  
95. **Avena** bromoides Gouan \_108  
96. **Avena** macrostachya Balansa \_108

## B

97. **Barbarea** vulgaris Reich. \_108  
98. **Bellis** sylvestris L. \_49, 56, 61, 62, 76, 87, 109, 115, 124, 125, 128, 136, 137  
99. **Bellis** annua L. \_49, 56, 61, 63, 67, 68, 75, 123, 130  
100. **Berberis** hispanica B. & R. \_108, 110, 111, 112, 113, 149  
101. **Bifora** testiculata Hoffm. \_130  
102. **Biscutella** lyrata L. \_56, 57, 61, 68, 90, 123, 127  
103. **Bonjeania** recta Reich. \_48, 49  
104. **Borago** officinalis L. \_78, 79, 123, 128, 130  
105. **Brachypodium** distachyum L. \_53, 128  
106. **Brassica** gravinae Ten. \_108  
107.\* **Brassica** asperifolia Lam. \_127  
108. **Brassica** amplexicaulis Coss. \_128  
109. **Briza** maxima L. \_48, 53, 57, 76, 79, 80, 87, 88, 89, 92, 130  
110. **Briza** minor L. \_56  
111. **Bromus** madritensis L. \_57, 76, 80, 127  
112.\* **Bromus** mollis L. \_90, 128, 130  
113. **Bromus** squarrosus L. \_108  
114. **Bromus** erectus L. \_108  
115. **Bromus** tectorum L. \_108  
116.\* **Bromus** macrostachys Desf. \_127, 130  
117.\* **Bromus** maximus Desf. \_127, 130  
118. **Brunella** algeriensis de Noé \_115  
119. **Bryonia** dioica L. \_56, 76  
120. **Bunium** alpinum Waldst. & Kit. \_115  
121. **Bunium** chaberti Batt. \_109  
122. **Bunium** mauritanicum B. & R. \_90  
123. **Bupleurum** protractum L. \_127  
124. **Bupleurum** fruticosum L. \_98  
125. **Bupleurum** spinosum L. \_107, 108, 112, 137  
126. **Bupleurum** columnae Guss. \_115  
127. **Bupleurum** plantagineum Desf. \_133

# C

128. **Cakile** maritima L. \_133  
129. **Calamintha** heterotricha Boiss. & Reut. \_49, 127  
130. **Calamintha** clinopodium Benth. \_48, 56, 78, 80, 87, 88, 89, 90, 114  
131.\* **Calamintha** alpina Lam. \_81, 108, 112, 137  
132. **Calamintha** nervosa Pom. \_133  
133. **Calendula** tomentosa Desf. \_81, 108  
134. **Calendula** arvensis L. \_57, 124, 128, 134  
135. **Calendula** algeriensis B. & R. \_124  
136.\* **Callitriche** vernalis Kutz. \_133  
137. **Callitriche** quadrivalvis Vent. \_27, 28, 29, 96, 97  
138. **Calycotome** spinosa Lam. \_48, 51, 53, 56, 61, 62, 67, 68, 69, 74, 76, 78, 80, 87, 88, 97, 98, 112, 123, 127, 129, 134, 137, 145  
139. **Calystegia** sylvatica Griseb. \_48, 49  
140. **Calystegia** sepium L. \_76  
141. **Campanula** rapunculus L. \_49, 76, 79, 80, 90, 115  
142. **Campanula** dichotoma Desf. \_51, 53, 57, 61, 76, 80  
143. **Campanula** alata Desf. \_87, 115  
144. **Campanula** trachelium L. var. parviflora Batt. \_90, 111  
145.\* **Campanula** macrorrhiza J. Gay \_108  
146. **Capnophyllum** peregrinum L. \_130  
147. **Capsella** bursa-pastoris Moench \_127  
148. **Cardamine** hirsuta L. \_57, 127  
149. **Carduus** pycnocephalus L. \_76, 78, 79, 123  
150.\* **Carduus** macrocephalus Desf. \_80, 89, 90, 92, 108, 111, 112, 113, 114, 115, 137  
151. **Carduncellus** atractyloides Coss. & Kr. \_107, 108, 112, 137  
152. **Carduncellus** pinnatus DC. \_108  
153. **Carex** divisa Huds. \_108  
154. **Carex** olbiensis Jord. \_88, 150  
155. **Carex** glauca Murr. \_48, 63  
156.\* **Carlina** corymbosa L. \_80, 90, 92  
157. **Carlina** lanata L. \_124, 128  
158. **Carlina** racemosa L. \_128  
159. **Carthamus** multifidus Desf. \_87, 88, 128  
160. **Carthamus** strictus Pomel \_30  
161. **Catananche** lutea L. \_128  
162. **Catananche** montana Coss. \_108  
163. **Catananche** caerulea L. \_79, 114  
164. **Cedrus** libani Barr. \_32, 102, 103, 104, 108, 113, 114, 142, 145  
165. **Celtis** australis L. \_45, 76, 98, 123  
166. **Celsia** cretica L. \_124, 128  
167. **Celsia** betonicifolia Desf. \_128  
168. **Centaurea** nicaeensis All. \_124  
169. **Centaurea** pullata L. \_79, 123, 127, 128, 131  
170.\* **Centaurea** tagana Brot. \_47, 48, 59, 52, 57, 63, 67, 87, 88, 137

171. *Centaurea calcitrapa* L. \_76, 80, 123  
 172. **Cephalaria** mauritanica Pom. \_110  
 173. **Cephalanthera** xiphophyllum Reich. \_90, 114  
 174. **Cerasus** avium Moench \_45, 48, 55, 62, 87, 90, 113, 135, 136, 145  
 175. **Cerastium** atlanticum Dur. \_108  
 176. *Cerastium boissieri* Gren. \_109  
 177. **Ceratonia** siliqua L. \_98, 123  
 178. **Cerithe** aspera Roth \_76, 123, 130  
 179. **Ceterach** officinarum Willd. \_57, 76, 79  
 180. **Chamaerops** humilis L. \_28, 51, 57, 68, 75, 97, 98, 123  
 181. **Chlora** grandiflora Viv. \_53, 68, 74, 75, 76, 78, 79, 80, 98, 123  
 182. **Chrysanthemum** segetum L. \_128  
 183. *Chrysanthemum myconis* L. \_53, 56, 57, 61, 68, 76, 123  
 184. **Cichorium** intybus L. \_78, 123, 128, 130  
 185. **Cirsium** giganteum Spreng. \_87  
 186. *Cirsium echinatum* Desf. \_76  
 187. *Cirsium casabonae* DC. \_79, 80, 90, 92, 115  
 188. **Cistus** monspeliensis L. \_45, 48, 51, 52, 53, 56, 61, 62, 67, 68, 69, 74, 76, 79, 81, 97, 98, 123, 125, 136, 137  
 189. *Cistus polymorphus* Willk. \_27, 30, 56, 58, 96, 97  
 190. *Cistus albidus* L. \_27, 28, 30, 74, 96, 97  
 191. *Cistus salvifolius* L. \_45, 48, 53, 56, 62, 68, 76, 78, 80, 87, 88, 96, 137, 141  
 192. *Cistus clusii* Dun. \_97  
 193. **Clematis** cirrhosa L. \_47, 48, 56, 76, 123, 136  
 194. *Clematis flammula* L. \_47, 48, 74, 76, 123  
 195. **Colchicum** autumnale L. \_57  
 196. **Convolvulus** tricolor L. \_68, 123, 127  
 197. *Convolvulus althaeoides* L. \_56, 76, 98, 123  
 198.\* *Convolvulus tenuissimus* Sibth. & Sm. \_56, 61  
 199. *Convolvulus arvensis* L. \_123  
 200. *Convolvulus cantabrica* L. \_57, 61, 63, 76, 80, 98, 123  
 201.\* *Convolvulus mauritanicus* Boiss. \_79, 80, 81, 98, 108, 112  
 202. **Coriaria** myrtifolia L. \_125  
 203. **Coronilla** scorpioides Koch \_97  
 204. *Coronilla juncea* L. \_98  
 205. **Cotoneaster** fontanesii Spach \_110, 113, 149  
 206.\* **Crataegus** monogyna Jacq. \_45, 48, 56, 61, 62, 67, 74, 76, 78, 80, 87, 123, 135, 136  
 207. *Crataegus laciniata* Ucria \_89, 90, 92, 107, 108, 111, 113  
 208. *Crataegus azarolus* L. \_81, 98, 126, 128  
 209.\* **Crepis** taraxacifolia Thuill. \_127  
 210. *Crepis patula* Poiret \_57  
 211. *Crepis clausonis* Pom. \_133  
 212. **Crupina** intermedia Mull. \_114  
 213. **Cyclamen** africanum Boiss. & Reut. \_48, 57, 63, 79, 87, 90, 115, 136  
 214. *Cyclamen saldense* Pom. \_133  
 215. **Cynara** cardunculus L. \_128  
 216. **Cynodon** dactylon L. \_130

- 217.\* **Cynoglossum** pictum Ait. \_68, 90  
218. **Cynoglossum** nebrodense Guss. \_109  
219. **Cynosurus** balansae Coss. \_90  
220. **Cynosurus** elegans Desf. \_108  
221. **Cynosurus** echinatus L. \_130  
222. **Cynosurus** cristatus L. \_87, 89, 90, 92, 130  
223. **Cyperus** longus L. \_129, 132  
224. **Cyperus** schoenoides Griseb. \_134  
225. **Cyperus** rotundus L. \_132  
226. **Cyperus** flavescens L. \_132  
227.\* **Cystopteris** fragilis Bernh. \_111  
228. **Cytinus** hypocistis L. \_53, 57  
229. **Cytisus** triflorus L'Hér. \_45, 46, 48, 52, 54, 55, 56, 62, 67, 76, 78, 86, 87, 88, 89, 90, 115, 136, 137, 140, 141, 145  
230.\* **Cytisus** candicans DC. \_46, 80, 137, 145  
231. **Cytisus** linifolius Lam. \_46, 49, 137, 145

## D

232. **Dactylis** glomerata L. \_48, 56, 76, 79, 87, 88, 89, 90, 108, 111, 114, 124, 128, 130  
233. **Daphne** gnidium L. \_45, 48, 53, 26, 61, 62, 67, 74, 76, 78, 80, 87, 98, 112, 123  
234. **Daphne** oleoides Schreb. \_108  
235. **Daphne** laureola L. \_111, 112, 113, 114, 116, 149, 150  
236. **Daucus** carota L. \_76, 78  
237. **Daucus** muricatus L. \_124, 130  
238. **Daucus** aureus Desf. \_130  
239.\* **Daucus** maximus Desf. \_49, 128, 130  
240. **Datura** stramonium L. \_128, 137  
241. **Deckerra** aculeata Sch. Bip. \_137  
242. **Deckerra** racemosa Pom. \_88  
243.\* **Delphinium** plantagineum Desf. \_49, 63, 87  
244. **Delphinium** balansae B. & R. \_81, 112  
245. **Dianthus** serrulatus Desf. \_51  
246.\* **Dianthus** liburnicus Brot. \_79, 108  
247. **Dianthus** longicaulis Ten. \_79  
248. **Dianthella** compressa Clauson \_79  
249. **Dipsacus** sylvestris L. \_129  
250. **Diotis** candidissima Desf. \_134  
251. **Doronicum** atlanticum Chab. \_108

## E

252. **Ebenus** pinnata L. \_97  
253. **Ecballium** elaterium Rich. \_133  
254. **Echinops** spinosus L. \_57, 76, 79, 80, 124  
255.\* **Echium** grandiflorum Desf. \_61, 68, 127, 128  
256.\* **Echium** sabulicolum Pom. \_134

257. *Echium italicum* L. \_128  
258.\* **Eleocharis** palustris L. \_133  
259. **Emex** spinosus Campdera \_76  
260.\* **Endymion** cedretorum Pom. \_90, 114, 137  
261. **Ephedra** nebrodensis Tin. \_109  
262. **Epilobium** virgatum Fries \_109  
263. *Epilobium tetragonum* L. \_124, 129  
264. **Epipactis** latifolia All. \_90  
265.\* **Equisetum** altissimum R. Br. \_129  
266. **Erica** scoparia L. \_29, 50  
267. *Erica multiflora* L. \_29, 98, 99, 146  
268. *Erica arborea* L. \_41, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 61, 62, 67, 68, 69, 74, 76, 77, 80, 86, 87, 88, 89, 90, 96, 122, 123, 125, 137, 140, 141  
269. **Erinus** alpinus L. var. atlanticus Batt. \_30  
270. **Erodium** moschatum L'Hér. \_56, 127  
271. *Erodium botrys* Bert. \_63  
272. *Erodium cheilanthes* Boiss. \_109  
273. **Erophaca** baetica Boiss. \_28, 51, 58, 68, 136  
274. **Eryngium** maritimum L. \_134  
275. *Eryngium tricuspidatum* Desf. \_47, 48, 62, 67, 77, 88, 128  
276. *Eryngium ilicifolium* Desf. \_128  
277. *Eryngium dichotomum* Desf. \_130  
278. **Erysimum** grandiflorum Desf. \_79, 115  
279.\* **Erythraea** centaurium L. \_48, 53, 56, 62, 76, 77, 79, 80, 87, 88, 90, 97, 125, 137  
280.\* *Erythraea ramosissima* Pers. \_124  
281.\* *Erythraea spicata* L. \_124, 129  
282.\* *Erythraea maritima* L. \_48, 53, 57, 61, 63  
283.\* **Ervum** pubescens DC. \_123, 124  
284. **Eudianthe** coeli-rosa Fenzl \_48, 57, 76, 78, 80, 87, 88, 89  
285.\* *Eudianthe corsica* Fenzl \_49  
286. **Eufragia** viscosa Benth. \_49, 123,  
287. **Ephedra** fragilis Desf. \_134  
288. **Euphorbia** paniculata Desf. \_49  
289.\* *Euphorbia luteola* Coss. \_107, 111, 112  
290. *Euphorbia helioscopia* L. \_127  
291. *Euphorbia pubescens* Vahl \_129  
292. *Euphorbia paralias* L. \_134  
293. **Evax** pygmaea DC. \_123

---

**F**

294. **Fedia** cornucopiae L. \_56, 57, 61, 62, 68, 75, 87, 123, 127, 130, 136  
295. *Fedia caput-bovis* Pom. \_79  
296. **Ferula** communis L. \_56, 57  
297. *Ferula sulcata* Desf. \_114



298. **Festuca** coerulea Desf. \_63, 88, 124  
 299.\* Festuca montana M. Bieb. \_90  
 300. Festuca algeriensis Trab. \_108  
 301. Festuca atlantica Duv.-Jouve \_108  
 302. Festuca duriuscula L. \_108  
 303.\* Festuca laevis Hack. \_108  
 304.\* Festuca arundinacea Schreb. \_130  
 305.\* **Ficaria** calthaefolia L. \_48, 49, 67, 79, 87, 108, 124  
 306. **Fimbristylis** dichotoma L. \_133  
 307. **Fraxinus** oxyphylla M. Bieb. \_45, 73, 76, 123, 129, 135, 136, 137  
 308. **Fumana** calycina Claus. \_96, 97  
 309. Fumana glutinosa Boiss. \_51, 61, 62, 78, 97

## G

310. **Gagea** foliosa Roem. & Schult. \_115, 137  
 311. **Galactites** tomentosa Moench \_76, 78, 79, 87, 88, 123, 127, 130  
 312. **Galium** tunetanum L. \_76, 79, 80, 88, 89, 90, 114, 124  
 313.\* Galium erectum Huds. \_30, 114  
 314.\* Galium lucidum All. \_114  
 315. Galium ellipticum Willd. \_47, 48, 52, 79, 80, 87, 88, 90  
 316. Galium saccharatum All. \_56, 61, 127  
 317. Galium perralderii Coss. \_81, 110, 111  
 318. Galium aparine L. \_90  
 319. Galium campestre Schousb. \_97  
 320. Galium brunnaeum Munby \_98  
 321. **Gastridium** lendigerum L. \_88, 97, 130  
 322. **Genista** numidica Spach \_90  
 323. Genista tricuspidata Desf. \_45, 48, 50, 53, 56, 61, 62, 67, 74, 76, 78, 80, 87, 88, 89, 90, 92, 96, 97, 115, 116, 137, 145  
 324. Genista ferox Pom. \_28, 46, 49, 68, 123, 137  
 325. Genista ulicina Spach \_29, 50, 62, 145  
 326. Genista vepres Pom. \_29, 50  
 327. Genista salditana Pom. (= G. ferox Poir. var. salditana) \_133  
 328. **Geranium** robertianum L. \_48, 57, 68, 87, 90, 108, 111, 123  
 329. Geranium atlanticum B. & R. \_55, 75, 87, 89, 90  
 330. Geranium bohemicum Munby \_62  
 331. Geranium lucidum L. \_78, 90  
 332. Geranium malvaeflorum B. & R. \_79, 114, 115  
 333. Geranium pyrenaicum L. \_108  
 334. Geranium molle L. \_111, 115, 127  
 335. **Geum** sylvaticum Pourr. \_90, 114  
 336. Geum urbanum L. \_90, 114  
 337.\* **Glaucium** luteum Scop. \_133, 134  
 338. **Gladiolus** byzantinus Mill. \_48, 56  
 339. **Globularia** alypum L. \_60, 97, 98

340.\* **Glyceria** spicatus Guss. \_133

## H

- 341.**Hedera** helix L. \_47, 48, 76, 81, 87, 89  
342.\* **Hedysarum** capitatum Desf. \_58, 75  
343.Hedysarum flexuosum L. \_123  
344.\* **Hedypnois** polymorpha DC. \_124, 134  
345.**Helianthemum** canum Dunal \_30, 109  
346.Helianthemum guttatum Mill. \_56, 63  
347.Helianthemum virgatum Pers. \_77  
348.Helianthemum rubellum Pers. \_77  
349.Helianthemum vulgare Pers. \_108, 114, 147  
350.\* **Helichrysum** fontanesii Camb. \_97, 98  
351.Helichrysum lacteum Coss. & Dur. \_114, 115  
352.**Heliotropium** europaeum L. \_127, 137  
353.**Helminthia** echioides L. \_128, 130  
354.\* **Heracleum** algeriense Coss. \_90  
355.**Herniaria** hirsuta L. \_109  
356.**Hieracium** humile Jacq. \_30, 109, 151  
357.Hieracium pilosella L. \_90, 109, 112, 115  
358.**Holcus** lanatus L. \_48, 108  
359.**Hordeum** murinum L. \_108, 128  
360.Hordeum bulbosum L. \_108  
361.**Hyoeris** radiata L. \_62, 76, 80, 90, 114, 115  
362.**Hyoecyamus** niger L. \_128  
363.**Hypericum** ciliatum Lam. \_48, 128  
364.\* Hypericum australe Ten. \_56, 127  
365.Hypericum perforatum L. \_62, 76, 80, 87, 89, 90, 92  
366.Hypericum montanum L. \_90, 114  
367.\* Hypericum naudinianum Coss. \_115  
368.**Hypochoeris** radicata L. \_63

- 369.**Ilex** aquifolium L. \_90, 113, 114  
370.**Imperata** cylindrica P. Beauv. \_128, 134  
371.**Inula** viscosa Ait. \_47, 48, 63, 76, 79, 88, 92, 97, 123, 128  
372.Inula montana L. \_108, 114  
373.**Iris** sisyriuchium L. \_51, 53, 56, 61, 68, 124, 136  
374.Iris juncea Desf. \_52, 57  
375.**Isatis** djurdjurae Coss. \_30, 114  
376.**Isoetes** velata A. Br. \_133  
377.Isoetes duriaei Bory \_133

- 
- J**
- 378.\* **Jasione** sessiliflora B. & R. \_112
  - 379. **Jasminum** fruticans L. \_98, 126
  - 380. **Juncus** fontanesii Gay \_92, 133
  - 381. **Juncus** effusus L. \_92, 133
  - 382. **Juncus** acutus L. \_133
  - 383. **Juncus** bufonius L. \_133
  - 384. **Juncus** lamprocarpus Ehr. \_133
  - 385.\* **Juncus** foliosus Desf. \_133
  - 386. **Juncus** glaucus Ehr. \_133
  - 387. **Juniperus** phoenicea L. \_27, 28, 74, 75, 96, 128
  - 388. **Juniperus** oxycedrus L. \_60, 74, 78, 80, 81, 96, 98, 126
  - 389. **Juniperus** communis L. \_107, 108, 113, 147
  - 390. **Jurinaea** humilis DC. \_108

- 
- K**
- 391. **Kentrophyllum** lanatum DC. \_76, 80, 124
  - 392. **Knautia** arvensis Koch \_113, 114
  - 393. **Koeleria** phleoides Vill. \_97
  - 394. **Koeleria** cristata L. \_109
  - 395. **Koniga** maritima R. Br. \_134

- 
- L**
- 396. **Lactuca** viminea Batt. \_76
  - 397. **Lactuca** intricata Pom. \_79, 115
  - 398. **Lactuca** scariola L. \_79
  - 399. **Lagurus** ovatus L. \_49, 57, 76, 79, 80, 123, 130
  - 400. **Lamarchia** aurea L. \_57, 76
  - 401. **Lamium** flexuosum Ten. \_79, 87, 90
  - 402. **Lamium** longiflorum Ten. \_90, 108, 110, 111, 114, 137
  - 403. **Lamium** mauritanicum Gand. \_127
  - 404.\* **Lappa** minor DC. \_111, 112
  - 405. **Lapsana** communis L. \_90
  - 406. **Lathyrus** ochrus L. \_128
  - 407. **Lathyrus** niger Wim. \_90
  - 408. **Laurus** nobilis L. \_46, 48, 81, 90
  - 409. **Laurentia** michelii DC. \_133
  - 410. **Lavatera** trimestris L. \_124, 127, 130
  - 411. **Lavatera** olbia L. \_46, 49
  - 412. **Lavandula** stoechas L. \_45, 48, 51, 53, 56, 61, 62, 67, 68, 74, 76, 78, 79, 80, 81, 87, 125, 137
  - 413. **Lavandula** multifida L. \_98
  - 414. **Lemna** minor L. \_133
  - 415. **Leontodon** djurdjurae Coss. \_30, 108
  - 416.\* **Lepidium** humifusum L. \_109

- 417.**Leucojum** autumnale L. \_48, 56, 97, 128, 136  
418.**Limodorum** abortivum L. \_49, 57, 115  
419.**Linaria** reflexa Desf. \_56, 61, 108, 123, 127, 136  
420.**Linaria heterophylla** Schousb. \_79, 108, 115  
421.\* **Linaria marginata** Desf. \_108  
422.**Linaria reticulata** Desf. \_88, 89, 90, 150  
423.**Linaria virgata** Desf. \_115  
424.**Linaria spuria** L. \_130  
425.\* **Linaria flexuosa** Desf. \_109, 150  
426.**Linum** corymbiferum Desf. \_48, 52, 76, 78, 88, 97, 123, 137  
427.\* **Linum angustifolium** L. \_48, 57, 61, 62, 127  
428.**Lolium** perenne L. \_108, 123, 127, 130  
429.**Lolium temulentum** L. \_130  
430.**Lonax** inodora Gaertn. \_57  
431.**Lonicera kabylica** Rehder \_110, 149  
432.**Lonicera arborea** Boiss. \_113, 149  
433.**Lonicera etrusca** Savi \_47, 48, 76, 87, 90  
434.**Lonicera implexa** L. \_48, 53, 56, 62, 98, 134  
435.\* **Lotus cytisoides** L. \_133  
436.**Lotus creticus** L. \_134  
437.**Lotus edulis** L. \_61  
438.\* **Lotus collinus** Murb. \_79  
439.**Lotus corniculatus** L. \_62, 79, 108, 123  
440.**Lupinus** angustifolius L. \_76  
441.**Luzula forsteri** DC. \_87, 90  
442.**Luzula graeca** Kunth \_90, 108, 109  
443.**Lycium europaeum** L. \_76  
444.**Lygeum spartum** L. \_97  
445.**Lythrum graefferi** Ten. \_87, 124, 132  
446.**Lythrum salicaria** L. \_132  
447.**Lythrum hyssopifolia** L. \_132  
448.**Lythrum salzmännii** Jord. \_132

## M

- 449.**Malope malachoides** L. \_124  
450.**Malva nicaeensis** All. \_76  
451.**Malva sylvestris** L. \_76  
452.**Malva parviflora** L. \_76  
453.**Marrubium vulgare** L. \_134  
454.**Mattia gymandra** Coss. \_30, 108  
455.**Matthiola tristis** R. Br. \_128  
456.**Matthiola tricuspidata** R. Br. \_134  
457.**Medicago murex** Willd. \_57, 61, 127  
458.**Melandrium macrocarpum** B. & R. \_76  
459.**Melica ciliata** L. \_57, 80, 127, 130  
460.**Melica uniflora** Retz. \_114

461. **Melilotus** leiosperma Pom. \_127  
462. **Mentha** rotundifolia L. \_76, 129  
463. **Mentha** pulegium L. \_49, 76, 80, 88, 92  
464. **Merendera** filifolia Camb. \_56, 76, 128, 136  
465. **Mercurialis** annua L. \_123  
466. **Microlonchus** salmanticus DC. \_76, 79, 80, 92, 115  
467. **Muscari** comosum Mill. \_131  
468. **Myosotis** hispida Schlecht. \_79, 87, 127  
469. **Myosotis** macrocalycina Coss. \_90, 114  
470. **Myrtus** communis L. \_43, 45, 46, 48, 51, 53, 73, 77, 98, 123, 134, 140, 146  
471. **Myriophyllum** verticillatum L. \_133

## N

472. **Narcissus** elegans (Haw.) Spach \_136  
473. **Narcissus** serotinus L. \_49, 56, 67, 125, 128, 136  
474. **Narcissus** tazetta L. \_128, 136  
475. **Nasturtium** officinale L. \_133  
476. **Nepeta** multibracteata Desf. \_76, 114  
477.\* **Nephradium** pallidum Bory \_111  
478. **Nerium** oleander L. \_132, 137, 146  
479. **Nicotiana** glauca Graham \_133  
480. **Nigella** damascena L. \_124

## O

- 481.\* **Odontites** lapiei Batt. \_107, 108, 137, 151  
482. **Oenanthe** silaiifolia M. Bieb. \_63  
483. **Oenanthe** globulosa L. \_133  
484. **Oenanthe** anomala Cos. & Dur. \_133  
485.\* **Oethionema** thomasianum Gay \_109  
486. **Olea** europaea L. \_41, 56, 61, 72, 73, 76, 97, 98, 121, 127, 134, 136, 141  
487. **Ononis** hispida Desf. \_56  
488. **Ononis** monophylla Desf. \_123  
489. **Ononis** variegata L. \_134  
490. **Onopordon** macracanthum Schousb. \_128  
491. **Onosma** echioides L. \_108, 137  
492. **Ophrys** tenthredinifera Willd. \_57, 61, 79  
493. **Ophrys** fusca Link \_124  
494. **Ophrys** speculum Cav. \_124, 127  
495. **Opuntia** ficus-indica How. \_131  
496. **Orchis** latifolia L. \_48, 49, 87, 137  
497. **Orchis** longicornu Poir. \_49, 57, 61, 127  
498. **Orchis** longicruris Lam. \_124  
499. **Orchis** papilionacea L. \_127  
500. **Origanum** glandulosum Desf. \_76, 78, 88, 115

501.**Ornithopus** compressus L. \_49, 57, 61, 127

502.**Ornithogalum** umbellatum L. \_98, 128

503.**Orobanche** condensata Moris. \_124

504.**Osmunda** regalis L. \_48, 87

505.**Oxyris** alba L. \_74, 76, 129, 134

## P

506.**Paeonia** corallina Retz. var. atlantica Coss. (= Paeonia russi Biv.) \_90, 113, 114, 115

507.**Pallenis** spinosa Cass. \_68, 76, 123, 128, 130, 131

508.**Pancreatium** maritimum L. \_134

509.**Paronychia** argentea Lam. \_57, 76, 127, 128

510.**Pennisetum** asperifolium Desf. \_133

511.**Petasites** fragrans Presl \_90

512.**Phagnalon** saxatile Cass. \_61, 76

513.**Phagnalon** sordidum DC.

514.**Phalangium** algeriense B. & R. \_56, 79, 87, 109, 114

515.**Phalaris** caerulea Desf. \_48, 129

516.**Phalaris** brachystachys Link \_130

517.**Phalaris** canariensis L. \_130

518.**Phalaris** truncata Guss. \_129

519.\* **Phelipaea** muteli Reut. \_57

520.**Phillyrea** angustifolia L. \_48

521.**Phillyrea** latifolia L. \_45, 48, 51, 56, 74, 76

522.**Phillyrea** media L. \_45, 46, 48, 51, 53, 56, 61, 62, 68, 74, 97, 98, 134

523.**Phleum** boehmeri Wib. \_109

524.**Phlomis** bovei de Noé \_75, 77, 79, 87, 88, 89, 90, 92, 108, 111, 112, 114, 115

525.**Phlomis** crinita Cav. \_76, 124, 130

526.**Phlomis** herba-venti L. \_128

527.**Phragmites** communis L. \_132

528.**Phytospermum** actaeifolium Presl \_90, 113, 114

529.**Picridium** vulgare L. \_61, 124, 133

530.**Pilularia** minuta Dur. \_133

531.**Pimpinella** battandieri Chabert \_30, 108

532.**Pinus** halepensis Mill. \_27, 28, 32, 45, 56, 94, 95, 97, 136, 141, 146, 147

533.\* **Pisum** elatius L. \_57

534.**Pistacia** lentiscus L. \_29, 41, 45, 48, 51, 52, 53, 54, 56, 61, 68, 74, 76, 79, 83, 97, 98, 123, 134, 146

535.**Pistacia** terebinthus L. \_55, 58, 80, 81

536.**Pistorina** salzmanii Boiss. \_76, 79

537.**Plagiis** virgatus DC. \_48, 52, 56, 68, 76, 78, 80, 87, 88, 90, 137

538.**Plantago** major L. \_76

539.**Plantago** albicans L. \_128

540.**Plantago** lagopus L. \_127

541.**Plantago** mauritanica B. & R. \_115

542.**Plantago** coronopus L. \_115, 133

543.**Plantago** bellardi All. \_127

- 544.**Plumbago** europaea L. \_126  
545.**Poa** alpina L. var djurdjurae \_30, 110  
546.\* *Poa djurdjurae* Trab. \_108  
547.*Poa trivialis* L. \_108, 128  
548.*Poa annua* L. \_127  
549.*Poa bulbosa* L. \_61, 76, 79, 89, 108  
550.**Polypegon** monspeliense L. \_129  
551.**Polypodium** vulgare L. \_48, 63  
552.**Polygonum** aviculare L. \_49, 108  
553.*Polygonum amphibium* L. \_133  
554.**Polystichum** aculeatum L. \_55, 87, 89, 90, 110, 111, 112, 114, 151  
555.**Polygala** nicaeensis Ris. \_60, 109  
556.**Polycnemon** fontanesii B. & R. \_96, 97  
557.\* **Polycarpon** bivonae Gay \_108  
558.**Polygala** monspeliaca L. \_97  
559.**Populus** nigra L. \_129  
560.*Populus alba* L. \_123, 129  
561.**Psoralea** bituminosa L. \_57, 76, 97  
562.**Poterium** magnolii Spach \_79  
563.**Potentilla** micrantha L. \_87, 90, 115  
564.\* *Potentilla fragariastrum* L. \_87  
565.**Potamogeton** natans L. \_133  
566.*Potamogeton polygonifolius* Pourr. \_133  
567.**Potentilla** reptans L. \_90  
568.**Prasium** majus L. \_98  
569.**Primula** vulgaris Huds. \_90  
570.**Prunus** prostrata Lab. \_80, 107, 108, 110, 111, 137  
571.*Prunus insititia* L. \_48, 56, 76, 135  
572.**Pulicaria** odora Reich. \_47, 49, 52, 53, 56, 62, 67, 80, 87, 88, 89, 90  
573.**Putoria** calabrica Pers. \_74, 98, 124  
574.**Pteris** aquilina L. \_47, 48, 52, 55, 57, 62, 67, 68, 78, 80, 87, 88, 90, 92, 115, 125  
575.**Ptychotis** ammoides Koch \_130  
576.\* *Ptychotis atlantica* Coss. \_115  
577.\* **Pyrethrum** corymbosum L. var. achilleae (L.) Murb. \_114



- 
- 578.**Quercus** coccifera L. \_28, 46, 49, 73, 97, 98, 136, 142, 146  
579.*Quercus ilex* L. \_28, 31, 37, 45, 51, 54, 60, 65, 70, 71, 72, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 95, 97, 102, 136, 141, 147  
580.*Quercus afares* Pom. \_29, 32, 44, 58, 62, 84, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 136, 141  
581.\* *Quercus mirbeckii* Dur. \_29, 32, 37, 45, 46, 47, 48, 49, 54, 56, 60, 62, 63, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 113, 135, 136, 137, 140, 141, 142  
582.*Quercus suber* L. \_31, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 56, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 69, 70, 78, 79, 82, 86, 87, 101, 136, 139, 140, 143, 146  
583.\* *Quercus ballota* Desf. \_145  
584.*Quercus x numidica* Trab. \_58, 62

585. *Quercus x kabylica* Trab. \_62

## R

586. **Ranunculus** bullatus L. \_57, 68, 128, 136  
587.\* *Ranunculus blepharicarpos* Batt. \_62  
588.\* *Ranunculus rupestris* Guss. \_76, 87, 137  
589. *Ranunculus macrophyllus* Desf. \_48, 49, 62, 87, 123, 127, 129  
590. *Ranunculus chaerophyllos* L. \_48, 56, 61, 62, 68, 76, 79, 127, 136  
591.\* *Ranunculus aurasiacus* Pom. \_108, 110, 114  
592. *Ranunculus millefoliatus* Vahl \_108, 109  
593. *Ranunculus arvensis* L. \_131  
594. *Ranunculus aquatilis* L. \_133  
595. *Ranunculus tricophyllus* Chaix \_133  
596. *Ranunculus ophioglossifolius* L. \_133  
597. *Ranunculus muricatus* L. \_127  
598.\* **Rapistrum** linnaeanum B. & R. \_128  
599. **Reseda** alba L. \_79, 124, 130  
600. *Reseda luteola* L. \_128  
601. **Retama** sphaerocarpa Boiss. \_30, 74, 77, 97, 128  
602. **Rhamnus** alaternus L. \_45, 46, 48, 56, 125  
603. *Rhamnus alpina* L. \_110, 111, 113, 149  
604.\* *Rhamnus oleoides* L. \_29, 74, 98  
605.\* **Rhaponticum** acaule DC. \_124  
606. **Ridolfia** segetum Moris. \_130  
607. **Ribes** uva-crispa L. \_108, 149  
608. *Ribes petraeum* Wulf. \_110, 113  
609. **Rosa** sempervirens L. \_48, 56, 76, 123, 125  
610. *Rosa sicula* Tratt. \_108  
611. *Rosa pouzini* Tratt. \_108  
612. *Rosa canina* L. \_108  
613.\* **Romulea** rouyana Batt. \_133  
614. *Romulea bulbocodium* Seb. & Mauri \_49, 56, 61, 67, 136  
615. *Romulea* sp. n. \_108, 115, 137  
616. *Romulea linaresii* Parl. \_159  
617. **Rosmarinus** officinalis L. \_95, 128, 141, 146  
618. **Rubus** discolor Weihe \_45, 48, 56, 61, 67, 74, 76, 78, 87, 88, 89, 90, 123, 127, 129  
619. *Rubus numidicus* Focke \_90  
620. **Rubia** peregrina L. \_47, 48, 56, 62, 76, 87  
621. **Rumex** bucephalophorus L. \_123, 127, 134  
622. *Rumex obtusifolius* L. \_30  
623. *Rumex thyrsoides* Desf. \_90  
624. *Rumex tuberosus* L. \_109  
625.\* *Rumex glomeratus* Murr. \_129  
626. *Rumex scutatus* L. var. *induratus* B. & R. \_107, 108  
627. **Ruscus** hypophyllum L. \_46, 48, 55, 63  
628. *Ruscus aculeatus* L. \_81, 90, 111, 113, 114



629. **Ruta** chalepensis L. \_97, 98

---

630. **Salix** alba L. \_131  
631. *Salix purpurea* L. \_129  
632. *Salix pedicellata* Desf. \_45, 48, 114, 129  
633. **Salsola** kali L. \_134  
634. **Salvia** clandestina L. \_124, 130  
635. *Salvia argentea* L. \_81  
636.\* *Salvia bicolor* Desf. \_131  
637. **Sambucus** ebulus L. \_111, 116  
638. *Sambucus nigra* L. \_77  
639. **Sanicula** europaea L. \_87  
640. **Santolina** rosmarinifolia L. \_80  
641. **Saxifraga** atlantica B. & R. \_48, 57, 62, 76, 114, 115, 136, 137  
642. *Saxifraga globulifera* Desf. \_75, 79, 80, 87, 111, 114  
643. **Scabiosa** simplex Desf. \_56, 61, 76  
644.\* *Scabiosa maritima* L. \_49, 87, 88, 124, 131  
645. *Scabiosa crenata* Cyr. \_107, 109  
646. **Scandix** pecten-veneris L. \_123, 130  
647. **Scilla** numidica Poir. \_48, 136  
648. *Scilla autumnalis* L. \_49, 61, 67, 124, 136  
649. *Scilla hemisphaerica* Boiss. \_51  
650. *Scilla lingulata* Poir. \_124  
651. **Scirpus** holoschoenus L. \_129, 132  
652. *Scirpus lacustris* L. \_133  
653. *Scirpus maritimus* L. \_133  
654. **Scleropea** rigida L. \_97, 128, 130  
655. **Scolopendrium** hemionitis L. \_75  
656. **Scolymus** grandiflorus Desf. \_80, 123, 128, 131  
657. *Scolymus hispanicus* L. \_123, 128, 131  
658. *Scolymus maculatus* L. \_124, 130  
659.\* **Scorpiurus** sulcata L. \_125, 127, 130  
660. *Scorpiurus vermiculata* L. \_125, 127  
661. **Scorzonera** undulata Vahl \_51, 56, 61, 63  
662. *Scorzonera coronopifolia* Desf. \_81, 109  
663. **Scrophularia** canina L. \_124  
664. *Scrophularia laevigata* Vahl \_108, 111, 124  
665.\* *Scrophularia auriculata* L. \_133  
666. **Scutellaria** columnae All. \_90, 114  
667. **Sedum** altissimum Poir. \_124  
668. *Sedum album* L. \_108  
669. *Sedum dasyphyllum* L. \_108, 111  
670. *Sedum multiceps* Coss. & Dur. \_98, 133  
671. *Sedum tuberosum* Coss. & Letourn. \_51  
672. *Sedum magellense* Ten. \_30, 110

673. *Sedum amplexicaule* DC. \_109  
674. *Sedum caeruleum* Vahl \_57, 61, 76, 79, 88, 98  
675. ***Selaginella*** denticulata L. \_48, 56, 76, 79, 87  
676. ***Selinopsis*** montana Coss. & Dur. \_109  
677. ***Senecio*** perralderianus Coss. & Dur. \_90, 108, 112, 114  
678. *Senecio nebrodensis* L. \_110  
679. *Senecio leucanthemifolius* Poir. \_56, 79, 134, 136  
680. *Senecio delphinifolius* Vahl \_61, 123, 128, 130  
681. *Senecio erraticus* Bert. \_129  
682. ***Serapias*** lingua L. \_48  
683. \* *Serapias occultata* Gay \_127  
684. ***Seriola*** aetnensis L. \_53, 61, 97, 124  
685. \* ***Serratula*** flavescens Poir. \_88  
686. ***Sherardia*** arvensis L. \_57, 76, 78, 124, 127  
687. ***Silene*** atlantica Coss. & Dur. \_108, 111, 114  
688. *Silene fuscata* Desf. \_123, 130, 136  
689. *Silene gallica* L. \_57, 61, 79, 115  
690. *Silene inflata* L. \_76  
691. *Silene mollissima* Sibth. & Sm. \_81, 111  
692. *Silene tridentata* Desf. \_127  
693. *Silene colorata* Poir. \_134  
694. \* ***Simethis*** bicolor Kunth \_48, 56, 128  
695. ***Sinapis*** pubescens L. \_76, 79, 108  
696. ***Smilax*** aspera L. \_46, 56, 76, 98, 127, 134, 136  
697. ***Smyrniium*** olusatrum L. \_49, 51  
698. \* *Smyrniium rotundifolium* L. \_90  
699. ***Solenanthus*** lanatus DC. \_124  
700. ***Solidago*** virga-aurea L. \_110, 150  
701. ***Sonchus*** tenerrimus L. \_123  
702. *Sonchus asper* L. \_123  
703. *Sonchus oleraceus* L. \_124  
704. ***Sorbus*** aria Crantz \_86, 110, 111, 113, 142, 145, 147, 149  
705. *Sorbus torminalis* Crantz \_89, 90, 113, 141, 142, 145  
706. ***Spartium*** junceum L. \_74, 77, 81, 97, 128  
707. ***Specularia*** falcata L. \_114  
708. ***Stachys*** hirta L. \_57, 62, 68, 80, 88, 123, 128  
709. *Stachys circinnata* L'Hér. \_81, 108  
710. *Stachys duriaei* de Noé \_131  
711. *Stachys arvensis* L. \_127  
712. ***Statice*** thouini Viv. \_128  
713. ***Stellaria*** media L. \_49

- 
- T** 714. ***Tamarix*** africana L. \_132, 134  
715. *Tamarix gallica* Gay \_132

716. **Tamus** communis L. \_47, 49  
717. **Taraxacum** obovatum DC. \_108  
718. **Taraxacum** inaequilobium Pom. \_109  
719. **Taxus** baccata L. \_81, 90, 108, 113, 149  
720. \* **Teucrium** kabylicum Batt. \_79, 88  
721. **Teucrium** polium L. \_79, 98  
722. **Teucrium** pseudo-chamaepestis L. \_97  
723. **Teucrium** fruticans L. \_98  
724. **Teucrium** chamaedrys L. \_112  
725. **Tetragonolobus** biflorus Ser. \_49, 57, 61, 62, 127, 136  
726. **Thapsia** garganica L. \_80, 125  
727. **Thalictrum** minus L. \_109  
728. **Thlaspi** tinnaeanum Huet \_108, 115, 137  
729. **Thrinia** tuberosa L. \_48, 56, 61, 68, 123, 127, 136  
730. **Thymelaea** hirsuta L. \_123  
731. **Thymus** numidicus Poir. \_29, 48, 50, 62, 78, 80, 87, 88, 89, 92  
732. **Thymus** hirtus Vahl \_80, 108  
733. \* **Thymus** kabylicus Batt. \_29, 48, 50, 62, 78, 80  
734. **Tillaea** muscosa L. \_128  
735. \* **Tolpis** umbellata Bert. var. minor \_49, 53, 56, 74, 76, 80, 87, 88, 92, 124, 137  
736. **Trachelium** caeruleum L. \_76, 137  
737. **Tragepogon** crocifolius L. \_30  
738. **Trifolium** angustifolium L. \_48, 61  
739. **Trifolium** agrarium L. \_48, 53, 57, 61, 76, 124, 127  
740. **Trifolium** cherleri L. \_57, 61, 128  
741. **Trifolium** nigrescens Viv. \_57, 127  
742. **Trifolium** pratense L. \_79, 80  
743. **Trifolium** resupinatum L. \_127, 131  
744. **Trifolium** stellatum L. \_127  
745. \* **Trifolium** jaminianum Boiss. \_127  
746. **Trifolium** tomentosum L. \_128  
747. **Triglochin** laxiflorum Guss. \_133  
748. **Trisetum** flavescens L. \_108  
749. \* **Trisetum** paniceum Lam. \_130  
750. \* **Trixago** apula Stev. \_48, 123  
751. \* **Tulipa** celsiana Red. \_55, 79, 108, 114, 137  
752. **Turgenia** latifolia Hoffm. \_130  
753. **Typha** angustifolia L. \_132

## U

754. **Ulmus** campestris L. \_45, 75, 76, 129, 135, 136  
755. \* **Umbilicus** vulgaris Batt. \_49, 76, 79, 90  
756. **Urginea** maritima Bab. \_48, 56, 57, 123, 130  
757. **Urospermum** dalechampii Desf. \_61, 123

## V

758. **Valeriana** tuberosa L. \_108, 109  
759.\* **Valerianella** discoidea Lois. \_61  
760.\* **Verbascum** kabylianum Deb. \_30  
761. **Verbascum** boerhaavii L. \_80  
762. **Verbascum** sinuatum L. \_80, 128  
763. **Verbena** officinalis L. \_129  
764.\* **Veronica** anagallis L. \_133  
765. **Veronica** arvensis L. \_87  
766. **Veronica** serpyllifolia L. \_90  
767. **Veronica** beccabunga L. \_109  
768. **Viburnum** tinus L. \_45, 46, 48, 55, 125, 137  
769. **Vicia** glauca Presl \_107, 109  
770. **Vicia** altissima Desf. \_76  
771. **Vicia** sativa L. \_79, 127  
772. **Vicia** onobrychioides L. \_81, 114  
773.\* **Vicia** atlantica Pom. \_114  
774. **Vicia** sicula Presl \_127, 129  
775. **Vincetoxicum** officinale Moench \_28, 29, 50, 54, 75, 79, 80, 87, 92, 108, 111, 112, 114, 137  
776. **Viola** odorata L. \_48, 63, 87, 136  
777. **Viola** munbyana B. & R. \_109, 114, 115  
778. **Viola** sylvestris Lam. \_114, 115  
779. **Vitis** vinifera L. \_76  
780. **Vulpia** ciliata Pers. \_48  
781. **Vulpia** myuros L. \_63  
782. **Vulpia** geniculata L. \_76, 127, 130  
783.\* **Vulpia** setacea Guss. \_88, 89, 92  
784. **Vulpia** ligustica Ait. \_127  
785. **Vitex** agnus-castus L. \_133

## X

786. **Xanthium** antiquorum Wallr. \_128  
787. **Xeranthemum** inapertum Willd. \_114

## Z

788. **Zizyphus** lotus L. \_31, 56, 61, 127, 129, 132, 143



## INDEX SYNONYMIQUE

1. *Acanthyllis numidica* Pom. = ***Astragalus armatus*** Willd. subsp. ***numidicus*** (Coss. & Dur.) Maire
2. *Aceras longibracteata* Reich. = ***Himantoglossum longibracteatum*** (Biv.) Sch.
3. *Aegilops ovata* L. = ***A. triuncialis*** L. subsp. ***ovata*** Eig.
4. *Agrostis castellana* B. & R. = ***A. stolonifera*** L. subsp. ***castellana*** (B. & R.) M.
5. *Aira intermedia* Guss. = ***A. caryophyllea*** L. subsp. ***intermedia*** (Guss.) Richter
6. *Alisma plantago* L. = ***A. plantago-aquatica*** L.
7. *Alsine verna* Vahl = ***Minuartia verna*** (L.) Hiern. subsp. ***kabylica*** (Pomel) M. & W.
8. *Anagallis linifolia* L. = ***A. monelli*** L. subsp. ***linifolia*** (L.) M.
9. *Anchusa italica* Retz = ***A. undulata*** L. subsp. ***undulata*** M.
10. *Anthemis tuberculata* Boiss. = ***A. pedunculata*** Desf. subsp. ***tuberculata*** (Boiss.) M.
11. *Anthemis kabylica* Batt. = ***A. punctata*** Vahl
12. *Apium nodiflorum* Reich. = ***Helosciadium nodiflorum*** Koch
13. *Arabis pseudoturritis* Boiss. & Held. = ***A. glabra*** (L.) Weinm. subsp. ***pseudoturritis*** (Boiss. & Heldr.) M.
14. *Arabis sagittata* DC., L. = ***A. hirsuta*** (L.) Scop. subsp. ***sagittata*** (DC.) Gaud.
15. *Aristolochia fontanesii* B. & R. = ***Aristolochia longa*** L. subsp. ***fontanesii*** (B. & R.) Batt.
16. *Asplenium acutum* Borry = ***Asplenium adiantum-nigrum*** L. subsp. ***onopteris*** (L.) Heufl.
17. *Atractylis caespitosa* Desf. = ***A. humilis*** L. subsp. ***caespitosa*** (Desf.) M.
18. *Brassica asperifolia* Lam. = ***B. rapa*** L.
19. *Bromus mollis* L. = ***B. hordeaceus*** L. subsp. ***mollis*** (L.) M. & W.
20. *Bromus macrostachys* Desf. = ***B. lanceolatus*** Roth subsp. ***macrostachys*** (Desf.) M.
21. *Bromus maximus* Desf. = ***B. rigidus*** Roth subsp. ***maximus*** (Desf.) Roth
22. *Calamintha alpina* Lam. = *C. granatensis* B. & R. = ***Satureja granatensis*** (B. & R.) Fernandes
23. *Callitriche vernalis* Kutz. = *C. verna* Desf. = ***C. palustris*** L. subsp. ***obtusangula*** Le Gall
24. *Campanula macrorrhiza* J. Gay = ***C. rotundifolia*** L. subsp. ***macrorrhiza*** (J. Gay) Guin.
25. *Carduus macrocephalus* Desf. = ***C. nutans*** L. subsp. ***macrocephalus*** (Desf.) Gugler
26. *Carlina corymbosa* L. = ***C. involucrata*** Poir. subsp. ***corymbosa*** (L.) Q. & S.
27. *Centaurea tagana* Brot. = ***C. africana*** Lam. var. ***tagana*** (Brot.) M.
28. *Convolvulus tenuissimus* Sibth. & Sm. = ***C. althaeoides*** L. subsp. ***elegantissimus*** (Mill.) Fiori
29. *Convolvulus mauritanicus* Boiss. = ***C. sabatius*** Viv. subsp. ***mauritanicus*** (Boiss.) Murb.
30. *Crataegus monogyna* Jacq. = ***C. oxyacantha*** L. subsp. ***monogyna*** (Jacq.) Rouy & Camus
31. *Crepis taraxacifolia* Thuill. = ***C. vesicaria*** L. subsp. ***taraxacifolia*** (Thuill.) Thell.
32. *Cynoglossum pictum* Ait. = ***C. creticum*** Vill.
33. *Cystopteris fragilis* Bernh. = ***C. filix-fragilis*** (L.) Borb.
34. *Cytisus candicans* DC. = ***Genista candicans*** L.
35. *Daucus maximus* Desf. = ***D. carota*** L. subsp. ***maximus*** (Lam.) Spreng.
36. *Delphinium plantagineum* Desf. ; cf. ***D. pentagynum*** Desf.
37. *Dianthus liburnicus* Brot. = ***D. balbisii*** Ser. subsp. ***vulturius*** (Guss. & Ten.) Maire
38. *Echium grandiflorum* Desf. = ***E. australe*** Lam.
39. *Echium sabulicolum* Pom. = *E. maritimum* Willd. = ***E. confusum*** de Coincy
40. *Eleocharis palustris* L. = ***Heleocharis palustris*** (L.) R. Br.
41. *Endymion cedretorum* Pom. = ***Scilla hispanica*** Mill. var. ***algeriensis*** (Batt.) Maire

42. Equisetum altissimum R. Br. = **E. maximum** Lam.
43. Erythraea centaurium L. = **Centaurium umbellatum** (L.) Beck.
44. Erythraea maritima L. = **Centaurium maritimum** (L.) Fritsch
45. Erythraea ramosissima Pers. = **Centaurium pulchellum** (Sw.) Hayek.
46. Erythraea spicata L. = **Centaurium spicatum** (L.) Fritsch
47. Eudianthe corsica Fenzl = **Silene succulenta** Forssk. subsp. **corsica** (DC.) Nym. non cité par Q. & S.
48. Euphorbia luteola Coss. = **E. bupleuroides** Desf. subsp. **luteola** (Coss. & Dur.) M.
49. Ervum pubescens DC. = **Vicia tetrasperma** (L.) Moench subsp. **pubescens** (DC.) Asch. & Graebn.
50. Festuca montana M. Bieb. = **F. drymeja** Mert. var. **grandis** Coss.
51. Festuca laevis Hack. = **F. ovina** L. subsp. **laevis** Hack.
52. Festuca arundinacea Schreb. = **F. elatior** L. subsp. **arundinacea** (Schreb.) Hack.
53. Ficaria calthaefolia L. = F. grandiflora Rob. = **F. verna** Huds.
54. Galium erectum Huds. = **G. mollugo** L. subsp. **erectum** (Huds.) Syme
55. Galium lucidum All. = **G. mollugo** L. subsp. **corrudaefolium** (Vill.) Briq.
56. Glaucium luteum Scop. = **G. flavum** Crantz
57. Glyceria spicatus Guss. = **G. fluitans** (L.) R. Br. subsp. **spicata** (Guss.) M.
58. Hedysarum capitatum Desf. = **H. spinosissimum** L. subsp. **capitatum** (Desf.) Asch. & Graebn.
59. Hedyphis polymorpha DC. = **H. cretica** (L.) Willd.
60. Helichrysum fontanesii Camb. = **H. stoechas** (L.) DC. subsp. **rupestre** (Raf.) M.
61. Heracleum algeriense Coss. = **H. sphondylium** L. subsp. **atlanticum** (Coss.) M.
62. Hypericum australe Ten. = **H. humifusum** L. subsp. **australe** (Ten.) R. & F.
63. Hypericum naudinianum Coss. = **H. caprifolium** Boiss. subsp. **naudinianum** (Coss.) M.
64. Jasione sessiliflora B. & R. = **J. humilis** Lois.
65. Juncus foliosus Desf. = **J. bufonius** L. subsp. **foliosus** (Desf.) M.
66. Lappa minor DC. = **Arctium minus** (Hill.) Bernh. subsp. **atlanticum** (Pomel) Maire
67. Lepidium humifusum L. = **L. hirtum** (L.) DC. subsp. **dhayense** (Munby) Thell.
68. Linaria marginata Desf. = **L. tristis** (L.) Mill. subsp. **marginata** (Desf.) M.
69. Linaria flexuosa Desf. = **L. organifolia** (L.) subsp. **flexuosa** (Desf.) M.
70. Linum angustifolium L. = **L. usitatissimum** L. subsp. **angustifolium** (Huds.) Fiori
71. Lotus cytisoides L. = **L. creticus** L. subsp. **cytisoides** (L.) Asch.
72. Lotus collinus Murb. = **L. creticus** L. subsp. **collinus** (Boiss.) Briq.
73. Nephrodium pallidum Bory = **Dryopteris villarii** (Bellardi) H. Woyнар
74. Odontites lapiei Batt. = **O. violacea** Pomel
75. Oethionema thomasianum Gay = **Aethionema saxatile** (L.) R. Br. subsp. **ovalifolium** (L.) DC.
76. Phelipaea muteli Reut. = **Orobanche mutelii** Schultz
77. Pisum elatius L. = **P. sativum** L. subsp. **elatius** (Stev.) P. Four.
78. Poa djurdjurae Trab. = **P. ligulata** Boiss. var. **djurdjurae** (Trab.) M.
79. Polycarpon bivonae Gay = **P. polycarpoides** (Biv.) Zodda subsp. **bivonae** (J. Gay) M. & W.
80. **Potentilla fragariastrum** L., n'a jamais été retrouvé, erreur de détermination (Quéz. & San.)
81. Ptychotis atlantica Coss. = **Ammoideis atlantica** (Coss. & Dur.) Wolf
82. Pyrethrum corymbosum L. = **Chrysanthemum corymbosum** L.
83. Quercus mirbeckii Dur. = **Q. faginea** Lam. subsp. **baetica** (Webb) DC.
84. Quercus ballota Desf. = **Q. ilex** L. var. **ballota** (Desf.) DC.
85. Ranunculus blepharicarpos Batt. = R. warionii Freyn. ?

86. *Ranunculus rupestris* Guss. = **R. spicatus** Desf. subsp. **rupestris** (Guss.) M.
87. *Ranunculus aurasiacus* Pom. = **R. montanus** Willd. subsp. **aurasiacus** (Pom.)
88. *Rapistrum linnaeanum* B. & R. = **R. rugosum** (L.) All. subsp. **linnaeanum** B. & R.
89. *Rhamnus oleoides* L. = **R. lycioides** L. subsp. **oleoides** (L.) Jah. & M.
90. *Romulea rouyana* Batt. = **R. bulbocodium** (L.) Seb. & Mauri subsp. **rouyana** (Batt.) M. & W.
91. *Rumex glomeratus* Murr. ; cf. **R. conglomeratus** Murr.
92. *Salvia bicolor* Desf. = **S. barrelieri** Ettl. subsp. **bicolor** (Desf.) M.
93. *Scabiosa maritima* L. = **S. atropurpurea** L. subsp. **maritima** (L.) Fiori & Paol.
94. *Scorpiurus sulcata* L. = **S. muricatus** L. subsp. **sulcatus** (L.) Thell.
95. *Scrophularia auriculata* L. = **S. aquatica** L. subsp. **auriculata** (L.) Q. & S.
96. *Serapias occultata* Gay = **S. parviflora** Parl. subsp. **occultata** (Gay) M. & W.
97. *Serratula flavescens* Poir. = **S. cichoracea** (L.) DC. subsp. **mucronata** (Desf.) Lacaita
98. *Simethis bicolor* Kunth = **S. planifolia** (Vand.) G. & G.
99. *Smyrnium rotundifolium* L. = **S. perfoliatum** L.
100. **Teucrium kabylicum** Batt. = *T. atratum* Pomel var. *intermedium* Batt.
101. *Thymus kabylicus* Batt. = **T. lanceolatus** Letourn. non Desf.
102. *Tolpis umbellata* Bert. = **T. barbata** (L.) Gaertn. subsp. **umbellata** (Bert.) M.
103. *Trifolium jaminianum* Boiss. = **T. isthmocarpum** Brot. var. **jaminianum** (Boiss.) Gib. & Belli
104. *Trisetum paniceum* Lam. = **Trisetaria panicea** (Lam.) M.
105. *Trixago apula* Stev. = **Bellardia trixago** (L.) All.
106. *Tulipa celsiana* Redouté = **T. sylvestris** L. subsp. **australis** (Link) Pamp.
107. *Umbilicus vulgaris* Batt. = **Cotyledon umbilicus-veneris** L.
108. *Valerianella discoidea* Lois. = **V. coronata** (L.) DC. subsp. **discoidea** Lois.
109. *Verbascum kabylicum* Deb. = **V. boerhaavii** Batt. & Trab., non L.
110. *Veronica anagallis* L. = **V. anagallis-aquatica** L.
111. *Vicia atlantica* Pom. = **V. ochroleuca** Spreng. subsp. **atlantica** (Pom.) M.
112. *Vulpia setacea* Guss. = **V. sicula** (Presl.) Link var. **setacea** (Guss.) Hack.