Première Liste Des Plantes Des Andes Boliviennes Recueillies Et Distribuées

M. G. Mandon

To cite this article: M. G. Mandon (1865) Première Liste Des Plantes Des Andes Boliviennes Recueillies Et Distribuées, Bulletin de la Société Botanique de France, 12:2, 79-83, DOI: [10.1080/00378941.1865.10827407](https://doi.org/10.1080/00378941.1865.10827407)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1865.10827407>

Published online: 08 Jul 2014.

Submit your article to this journal [↗](#)

Article views: 16

View related articles [↗](#)

M. le Président dit qu'il est à désirer que les idées de M. Netto puissent être réalisées; mais il fait ressortir combien il est difficile de parvenir à cultiver toutes les plantes indigènes d'un pays, fût-ce dans ce pays même.

M. le Secrétaire général communique à la Société une première liste des plantes des Andes boliviennes recueillies par M. G. Mandon, et dont la détermination est due à divers savants. Les numéros qui précèdent les noms spécifiques sont ceux que portent les étiquettes de la collection.

PREMIÈRE LISTE DES PLANTES DES ANDES BOLIVIENNES RECUEILLIES ET DISTRIBUÉES
par M. G. MANDON.

(Paris, décembre 1864.)

Compositæ (1).

1. <i>Chusqueira insignis</i> H. B.	38, 39, 40. <i>Zinnia pauciflora</i> L.
1 bis. — <i>oppositifolia</i> Gill. et Don.	41 bis. <i>Gymnopsis Mandonii</i> Sz Bip.
3. <i>Onoseris adpressa</i> H. B. K.	42. <i>Heliopsis buphthalmoides</i> Dun.
4. <i>Barnadesia polyacantha</i> Wedd.	43, 44. <i>Bidens andicola</i> H. B. K., cum
5. — <i>hirsuta</i> Sz Bip.	var.
6. <i>Mutisia Bipontini</i> Mandon.	45. — <i>multifida</i> DC.? et <i>hispida</i> DC.
7. — <i>viciifolia</i> H. B. K.	46. — <i>humilis</i> H. B. K. var.
8. — <i>Mandoniana</i> Wedd.	47. — <i>pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sz Bip.
9. <i>Proustia pungens</i> Poepp.	(<i>G. leucantha</i> Willd.).
10. <i>Leria lutescens</i> Sz Bip.	49. <i>Bidens tuberosa</i> Sz Bip.
11. — (<i>Chaptalia</i>) <i>Mandonii</i> Sz Bip.	50. — <i>pectinata</i> Sz Bip.
12. — () <i>rotundifolia</i> Sz Bip.	51. — <i>humilis</i> H. B. K.
14. — <i>nutans</i> DC.	52. — — — var. <i>major</i> .
16. <i>Jungia Mandonii</i> Sz Bip.	53. — <i>squarrosa</i> H. B. K. var.
17. — <i>rugosa</i> Less. var.	54. <i>Cosmos</i> (<i>Bidens</i>) <i>pulcherrimus</i> Sz Bip.
18. <i>Perezia integrifolia</i> Wedd.	55. <i>Verbesina Soratae</i> Sz Bip.
19. — <i>pygmæa</i> Wedd.	56. — <i>Cumingii</i> Sz Bip. (in Cuming,
20. — <i>cærulescens</i> Wedd.	n° 1108).
21. — <i>cirsifolia</i> Wedd.	57. <i>Flaveria Contrayerba</i> Pers.
22. — <i>violacea</i> Wedd.	58. <i>Verbesina Mandonii</i> Sz Bip.
23, 24, 25. — <i>pungens</i> Less. var.	61. <i>Jageria hirta</i> Less.
26. — <i>multiflora</i> Less.	62. <i>Galinsoga Mandonii</i> Sz Bip.
27. — <i>pinnatifida</i> Wedd.	63. <i>Spilanthes Mandonii</i> Sz Bip. aff.
28. <i>Polymnia edulis</i> Wedd.	<i>S. leucanthæ</i> H. B. K. (semi-ra-
30. — <i>glabrata</i> DC.	diala).
31. <i>Acanthospermum hispidum</i> Sz Bip.	64. <i>Flaveria humillima</i> Sz Bip.
32. <i>Franseria artemisioides</i> Willd.	65 bis. <i>Tagetes graveolens</i> l'Hérit.
33. <i>Xanthium catharticum</i> H. B. K.	65, 66. — <i>multiflora</i> H. B. K.
34. <i>Helianthus calvus</i> Sz Bip.	67. — — — var. <i>rupestris</i> Wedd.
35. <i>Viguiera Mandonii</i> Sz Bip.	68. — <i>Mandonii</i> Sz Bip.
37. <i>Helianthus Mandonii</i> Sz Bip.	69. — <i>pusilla</i> H. B. K.
36. — — — var.	70. <i>Porophyllum ellipticum</i> Cass.

(1) Déterminées par M. Schultz Bipontinus.

71. *Schkuhria octoaristata* DC. (Cuming, n° 1005).
 73. — *pusilla* Wedd.
 72. — — *var. major* (S. oolepis Sz Bip. in Cuming).
 74. *Villanova oppositifolia* Lag.
 76. *Galinsoga Mandonii* Sz Bip.
 77. — *parviflora* Cav.
 78. — (*Vargasia*) *caracasana* Sz Bip.
 79. — *parviflora* Cav.
 80, 81. — *calva* Sz Bip.
 82. *Artemisia Absinthium* L.
 83. *Plagiochilus ciliaris* Wedd.
 84 bis. *Galinsoga caracasana* Sz Bip. involucre concolore et bicolore.
 84. *Gynoxis Mandonii* Sz Bip. aff. *G. longifolia* Wedd. et *G. asterotrichia* Sz Bip. — Fol. ovato-oblongis, cordatis, supra lucidis reticulatis, infra tomento adpresso flavo-cinereo-asterotrichio vestitis.
 85. *Werneria nubigena* H. B. K.
 86. — — *var. caulescens* Wedd.
 87. — — *var. Dombeyana* Wedd. s. *var. leiocarpa* Wedd.
 88. — — *var. graminifolia* Wedd. (an sp.?).
 89. — *plantaginifolia* Wedd.
 90. — *pygmæa* Hook. et Arn.
 90 bis. — — *var. β præmorsa* Wedd.
 91, 92. — *apiculata* Sz Bip. (*W. pygmæa var. apiculata* Wedd.). — Fol. apiculatis distinctissima.
 93. — *pygmæa* Hook. et Arn. *var. psychrophila* Wedd.
 94. — — *var. caespitosa* Wedd.
 95. — — *var. lodopappus* Wedd.
 96. — *spathulata* Wedd.
 97. — *solivæfolia* Sz Bip.
 98. — *heteroloba* Wedd.
 99. — *ciliolata* Asa Gr.
 100. — *strigosissima* Asa Gr.
 101. — *dactylophylla* Wedd.
 102. — *Mandoniana* Wedd.
 103. — *pumila* H. B. K. *var. pinifolia* Wedd.
 104. — — *var. subspathulata* Wedd.
 105. — *villosa* Asa Gr.
 106. *Senecio algens* Wedd. *var. minor* Sz Bip.
 107. — *humillimus* Sz Bip. s. v. *macrocephalus* Wedd.
 108. — — *var. melanolepis* Wedd.
 109. — *Mandonianus* Wedd.
 110. — *Antennaria* Wedd.
 111. — *Pickeringii* Asa Gr.
 112. *Senecio repens* DC. *var. latifolius* Sz Bip. (*S. macrorrhizus* Wedd.).
 113. — *vulgaris* L.
 114. — *erosus* Wedd.
 115. — *præruptorum* Sz Bip.
 116. — *calcitoides* Sz Bip.
 117. *Erechtites ambigua* DC.
 118. *Senecio olophyllus* Sz Bip.
 120. — *albens* Sz Bip.
 121. — *campanulatus* Sz Bip.
 122. — *lodopappus* Sz Bip.
 123. — *glacialis* Wedd.
 124. — *adenophyllus* Meyen et Walp.
 125. — *adenophylloides* Sz Bip.
 126. — *Pentlandianus* DC.
 127. — *tenuicaulis* Sz Bip.
 128. — *glareosus* Sz Bip.
 129. — *algens* Wedd. *var. major*.
 130. — *graveolens* Wedd.
 131. *Gynoxis alternifolia* Sz Bip.
 132. *Senecio werneroides* Wedd.
 133. — *sepium* Sz Bip. aff. *S. Sternbergiae* et *S. silvarum* Sz Bip. (species *crassifolia*).
 134. — *boliviensis* Sz Bip. *affinis* n° 133.
 135. — — *var.*
 136. — *comosus* Sz Bip.
 138. — *Soratae* Sz Bip. (discoideus) mixtus cum *S. ayapatensi* Sz Bip. (radiato).
 139. — *attenuatus* Sz Bip.
 140. — *clivicolus* Wedd.
 141. — *castaneæfolius* DC.
 142. — *multinervis* Sz Bip. *affin.* n° 141.
 144. *Erigeron (Conyzella) pazensis* Sz Bip.
 145. *Senecio Hohenackeri* Sz Bip.
 146. — *volubilis* Hook.
 147. — *medullosus* Sz Bip.
 148. *Culcitium serratifolium* Meyen et Walp.
 149. — *rufescens* H. B. K.
 150. *Gnaphalium badium* Wedd.
 151. — *melanosphaeroides* Sz Bip. *var.*
 152. — *Mandonii* Sz Bip. aff. *Gn. undulato*.
 154. — *luteo-album* L.
 155. — *Mandonii* Sz Bip., cum *var. vel* sp. nov.
 156. — (*Achyrocline*) *arancosum* Sz Bip.
 157. — (—) *ramosissimum* Sz Bip. (in Lechler n° 1780).
 159. — (—) *alatum* H. B. K. *var. sericeum*, an spec.?
 160. *Antennaria linearifolia* Wedd.
 161. *Gamochea capitata* Wedd. mixta cum *G. americana* Wedd.
 162. — *americana* Wedd. mixta cum *Lucilia violacea* Wedd.
 164. *Chevreaulia longipes* Wedd.
 165. *Lucilia macrocephala* Wedd.
 168. — *affinis* Wedd.

170. *Lucilia erythractis* Wedd.
 172. — *Schultzei* Wedd.
 173. — *aretioides* Wedd.
 174. — *nivalis* Sz Bip.
 175. — *conoidea* Wedd.
 176. — *acutifolia* Less.
 177. *Facelis* (*Lucilia* Wedd.) *plumosa* Sz Bip.
 178. *Lucilia facelioides* Sz Bip.
 179. — *hypoleuca* Wedd.
 180. *Loricaria* (*Baccharis* Pers.) *thyoides* Sz Bip. (*L. stenophylla* Wedd.).
 181. *Baccharis rhexioides* DC.
 182. — *tomentosa* Pers.
 183. — *subpenninervis* Sz Bip. *aff.* *B. latifoliae* Pers.
 184. — *latifolia* Pers.
 185. — *pulchella* Sz Bip.
 186. — *hemiprionoides* Buck. (*B. semi-serrata* DC.) *cum var., an spec.?*
 187. — *microphylla* H. B. K.
 188. — — — *var. viscosa* Wedd.
 189. — — — *var. linearifolia* Wedd.
 190. — — — *var. integrifolia* Wedd.
 191. — — — *var. rhomboidea* Wedd.
 192. — *alpina* H. B. K.
 193. — — — *var. serpyllifolia* Decaisne.
 194. — — — *var. surculosa* Wedd.
 194 bis. — — — *var. imbricatifolia* Sz Bip.
 195. — *scandens* Pers.
 196. — *cassinioides* DC.
 197. — *salicifolia* Pers. *affin.* *B. oxyphyllae* DC.
 199. — *Mandonii* Sz Bip.
 202. — *subalata* Wedd. (*B. stenoptera* Sz Bip. in Cuming, n° 103).
 203. — *venosa* DC. *var.*
 204. — *trichoclada* DC. *var.*
 205. *Eupatorium Mandonii* Sz Bip.
 206. *Pluchea odorata* Cass. *var. sericea* Sz Bip., *an spec.?*
 207. *Baccharis aphylla* DC. *var. boliviensis* Sz Bip.
 208. *Heterothalamus boliviensis* Wedd.
 209. — — *acaulis* Wedd.
 210. *Dolichogyne rigida* Wedd.
 211. — *aculis* Wedd.
 212. *Aster marginatus* Wedd.
 213. — — — *var. canescens* Wedd.
 214. — — — *var. acaulis* Wedd.
 215. *Diplostegium Mandonii* Sz Bip.
 216. *Erigeron* (*Conyzella*) *crassicaulis* Sz Bip.
 217. — *canescens* Sz Bip. *var. schistosus* Sz Bip.
 217 bis. — (*Eschenbachia*) *diaphanus* Sz Bip.
 218. *Erigeron floribundus* Sz Bip. (*Conyza floribunda* H. B. K.).
 218 bis. — (*Eschenbachia*) *microcephalus* Sz Bip.
 219. — (*Conyza* Meyen et Walp.) *artemisifolius* Sz Bip. *cum var. integrifolia*.
 220. — *canescens* Sz Bip. *var. arenosus* Sz Bip.
 221. — (*Eschenbachia*) *niveus* Sz Bip.
 222. — (*Conyza* Spr.) *chilensis* Sz Bip.
 223. — *hieracioides* Wedd.
 224. — *rosulatus* Wedd.
 225. — *limnophilus* Sz Bip. (*E. frigidus* Wedd., non Boissier).
 226. — — — *var. β* Sz Bip.
 227. — *Mandonii* Sz Bip.
 228. *Brachyris Mandonii* Sz Bip.
 229. *Tessaria boliviensis* Sz Bip.
 231. *Siegesbeckia cordifolia* H. B. K. *et* *Sieg. melanolepis* Sz Bip. (*involucro nigro, capitulis longipedunculatis*).
 232. — *Mandonii* Sz Bip.
 233. *Linosyris* (*Dolichogyne*) *Mandonii* Sz Bip.
 234. *Vernonia Mandonii* Sz Bip. *affinis* *V. sericeae* Rich.
 235. — *quindecimflora* Sz Bip.
 236. *Liabum solidagineum* Less.
 237. *Pectis Granierii* Sz Bip. (*an var. P. oligocephala* Gardner?).
 238. — *sessiliflora* Sz Bip.
 239. *Paranephelium ovatus* Asa Gr.
 240. *Liabum* (*Munozia* R. P.) *corymbosum* Sz Bip.
 241. *Ageratum conyzoides* L.
 242. *Stevia boliviensis* Sz Bip.
 243. — *suboctoaristata* Lag.
 244. — — — (*mixta cum St. boliviensi*).
 245. — *grandidentata* Sz Bip. (*micro-pappa, stenocephala* Sz Bip.).
 246 et 246 bis. — *Mandonii* Sz Bip. *aff.* *St. frigidae*.
 247. *Eupatorium leptcephalum* DC.
 248. — *paucidentatum* Sz Bip.
 249. — *Clematitis* DC. *var. tomentosum* Sz Bip. *an spec.?*
 250. — *conyzoides* Vahl.
 251. — *Soratie* Sz Bip.
 252. — *Sternbergianum* DC. *var.*
 253. — *nemorense* Sz Bip.
 254. — *Sternbergianum* DC. (*folia serrata*) *mixt. cum E. dumoso* Sz Bip. (*fol. subintegr.*).
 255. — *piquerioides* DC.
 256. — *glomeratum* DC.
 257. — *longipetiolatum* Sz Bip.
 258. — *trichotomum* Sz Bip.

259. *Eupatorium Pentlandianum* DC. Frutex mixt. cum *Stevia Hænkeana* DC. *var.* et *Eupatorio piptopappo* Sz Bip. (involucri fol. acutis).
 260. — *heptanthum* Sz Bip. mixt. cum *E. inconspicuo* Sz Bip.
 261. — *erythrolepis* Sz Bip.
 262. — *hecatanthum* Sz Bip.
 263. — *scopulorum* Wedd. cum *var.*
 264. *Mikania Cumingii* Sz Bip. (Cuming, n° 102).
 265. — *boliviensis* Sz Bip.
 266. — *trifolia* Sz Bip.
 267. — *micrantha* H. B. K.
 268. — *Mandonii* Sz Bip. *var.*
 269. *Sonchus laevis* Cass.
 270 et 272 bis. *Pilosella trichodonta* Sz Bip. *var. elata* Sz Bip. (an spec.?).
 271. — *Mandonii* Sz Bip.
 271 et 272 *ter.* — *Mandonii* Sz Bip. *var. Soratae* Sz Bip.
 272. — *adenocephala* Sz Bip.
 274. *Mandonia Pilosella* Sz Bip.
- 275, 276 et 277. *Achyrophorus taraxacoides* Walp. cum *var. stenocephala* Asa Gr.
 278. — *scelosus* Wedd.
 279. — *Meyenianus* Walp.
 283. — *cryptocephalus* Sz Bip.
 284. — *chilensis* Sz Bip. *var.*
 284 bis. — — — *var. (ad A. elatum Wedd. accedens).*
 285. — *elatus* Wedd.
 286. — *chilensis* Sz. Bip.
 287. *Picrosia longifolia* Don.
 288. *Centaurea melitensis* L.
 288 bis. *Vernonia centaurioides* Sz Bip.
 289. *Tridax Mandonii* Sz Bip. (*Maudonia boliviensis* Wedd.).
 290. *Erigeron (Eschenbachia) collinus* Sz Bip.
 291, 292. *Heterospermum diversifolium* H. B. K.
 293. *Stemmatella congesta* Wedd.
 294. *Soliva aphanes* Sz Bip.
 295. *Chrysanthellum boliviense* Sz Bip.

Malvaceæ.

795. *Malvastrum longirostre* Wedd.
 797. — *Mandonianum* Wedd.
 798. — *flabellatum* Wedd.
 799. — *lobulatum* Wedd.
 800. — *Orbignyanum* Wedd.
 801. *Malva silvestris* L. *var. mauritiana*.
 802. — *parviflora* L. (*M. nicæensis* All.).
 803. — *silvestris* L.
 806. — *capitata* Cav.
 807. — *peruviana* L.
 809. — *prostrata* Cav. (*Modiola carolinæana* Mchx).
 810. — *parnassiefolia* Wedd. β lobulata.
 811. *Pavonia paniculata* Cav. (*Hibiscus fastidus* herb. Dombey.).
 812. *Gossypium barbadense* L. *var.*
813. *Sida diffusa* H. B. K. aut *S. supina* L'Hérit. (forma pilosa).
 816. — *rhombifolia* L.
 817. — *tricuspidata* Ait. (*S. americana* L.).
 818. — *ricinoides* L'Hérit. (*S. palmata* Cav.).
 818 bis. — *Dombeyana* DC.
 819. *Abutilon crispum* G. Don (*Sida crispa* L.).
 820. *Anoda hastata* Cav.
 821. — *cistiflora*? (*Sida cistiflora* L'Hérit.?) — floribus majoribus.
 822. *Abutilon nudiflorum* (sect. *Wissadula*) (*Sida virgata* Cav.).

Tiliaceæ.

826. *Triumfetta rhomboidea* Lindl. (*T. altheoides* Kunth, *T. semitriloba* L.).
 827. — *heterophylla* Lmk.
828. *Vallea cordifolia* Ruiz et Pav. (*V. stipularis* Mutis, L. f.).

Algæ (1).

1816. *Conferva floccosa* Ag.
 1817. *Prasiola mexicana* Kuetz.
 1818. *Nostoc ulvaceum* Kuetz. *sp. nov.*
 1819. *Spirogyra majuscula* Kuetz.
- 1820 *Spirogyra arcta* Kuetz.
 1820 bis. — *nitida var. breviarticulata* Kuetz.
 1821. — *andicola* Kuetz. *sp. nov.*

1822 <i>ter</i> . <i>Zygnema tenue</i> Kuetz.	1830. <i>Spirogyra adnata</i> Kuetz.
1823. <i>Staurospermum violaceum</i> Kuetz.	1832. <i>Synedra amphirrhynchus</i> Kuetz.
1824. <i>Cladophora fracta</i> Kuetz.	1833. <i>Gomphonema capitatum</i> Ehr.
1825. <i>Sirogonium Braunii</i> Kuetz.	1834. <i>Chroolepus aureum</i> Kuetz.
1826. <i>Ædogonium capillare</i> Kuetz.	1835. <i>Nostoc lichenoides</i> Vauch.
1827 <i>bis</i> . <i>Synedra amphirrhynchus</i> Kuetz.	1837. <i>Ædogonium tumidulum</i> Kuetz.
1828. <i>Zygogonium æquale</i> Kuetz.	1838. <i>Rhizoclonium lacustre</i> Kuetz.
1829. <i>Spirogyra andicola</i> Kuetz.	

MM. les Secrétaires donnent lecture des communications suivantes, adressées à la Société :

ÉTUDE SUR LES AIRA DE FRANCE, par M. J. DUVAL-JOUVE.

TROISIÈME PARTIE (1).

Voici maintenant les caractères différentiels les plus saillants des formes précédemment mentionnées :

Aira Tenorii Guss. (pl. I, fig. 1). — Plante de 0^m,15 à 0^m,35 de haut, souvent multicaule; gaines un peu larges, recouvrant entièrement ou dépassant les entre-nœuds; panicule ample, à rameaux très-fins; pédicelles grêles, ayant 5-7 fois la longueur de l'épillet, dilatés obliquement et aucipités sous l'épillet; épillets *les plus petits du genre* (de 1^{mm} 1/4 à 1^{mm} 1/2), *ovoïdes sub-globuleux*; glumes sensiblement inégales (l'inférieure plus longue et plus large), courtes, largement ovales, obtuses, érodées au sommet plutôt incliné en dedans qu'en dehors; glumelles (2) égalant les deux tiers des glumes, presque obtuses, scarieuses au sommet, *mutiques*, sauf aux derniers épillets des rameaux principaux qui ont quelquefois une courte arête à la fleur supérieure.

Bords méditerranéens; Grèce, Italie, Sicile, Corse, Espagne, Algérie.

Aira intermedia Guss. (pl. I, fig. 2). — Même description que la précédente, mais avec les différences suivantes: épillets *petits* (2^{mm}), *ovoïdes*; fleur *supérieure* le plus souvent *aristée*.

Bords méditerranéens: Sicile, Corse, Provence, Algérie.

Ces différences ne sont que des variations en plus ou en moins d'un même type; je possède tous les intermédiaires possibles entre les grandeurs extrêmes, et des panicules dont la moitié des épillets est mutique et l'autre moitié uniaristée. Sur un même pied, dû à l'obligeance de M. H. Hanry, il y a des épillets mutiques et aristés, grands et petits, c'est-à-dire des épillets d'*A. Tenorii* et d'*A. intermedia*. Les glumelles mutiques de ces deux formes n'ont pas de poils à la base; celles qui sont aristées ont quelques poils rudimentaires.

(1) Voyez plus haut, pp. 6 et 50.

(2) J'ai dit ci-dessus que je ne parlais que des glumelles inférieures.