

Synopsis Plantarum  
Florae laticianae Novae  
austriacae

Roberto de Visiani  
et  
Abrahamo Mascheno

Reliquiae plantarum fere omnes, quae nobis videri contigit hactenus ex illis et solo testamento circa pagum Novalis, qui in Viennensi provincia regni Veneti lacus aditum viget fluminis aquae recensitate, raritate, varietate et copia profusae sunt, quae describi et illustrari merentur.

Floram hanc igitur pro vivitibus continuandam aggredi, cuius viro magno pars textus et iconum omnes, nempe CXX, sic praesto sunt, ut typographi lithographorum statim committi queant, non abs re pro dextris Synopsis praemittere, quae saltem, quibus plantarum ordinibus, generibus et speciebus Flora Novalensis ab aliis antiquis auctoribus ornabatur, citius botanicis innotescat.

Dignosque itaque aequas plantas, et numerum iconum, quae harum quaevis in Flora Novalensi representabatur, hic tantum edenda suscipimus, reliquas ad plenam exactam descriptionem, affinitatem <sup>et</sup> <sup>vel</sup> differentiam cum huiusmodi speciebus, et <sup>ad</sup> comparationem cum Floris ejusdem loci spectantibus, primum amplius in opere capietur.

Palatii Nat. Sarmati MDCCCIV.

Ordo I. Fungi

1. *Sphaerium osciculoides* Massal. plant. foss. vicent. p. 59. Vif. et Massal. fl. terrar. nov. p. 1.

S. peritheciis subsimplicibus <sup>nodul. p. 1.</sup> druseis, in coeculum dispositis, disco agestis  
 crassis concavoculis Massal. loc. cit.  
 Hab. supra folia Nylandii gustinae Long.

Ordo II. Filices

2. *Glossopteris ligocynophyllum* Vif. et Massal. fl. terrar. nov. p. 24.

G. fronde simplici lanceolata utrinque attenuata, costa <sup>crassiuscula</sup>  
 la prominente, nervis flexuosis erectis, irregulariter mansi-  
 simis, anastomosantibus.

Hab. <sup>at Vif. in Massal. pl. foss. nov. p. 24. et in</sup>

3. *Taeniopteris affinis* Vif. et Massal. flor. nov. p. 3.

T. fronde simplici elliptica obovata, apice obtusa, integerrima,  
 costa tenui (diametro <sup>vix</sup> linearis) apice evanescente, nervis <sup>erectis</sup>  
 vix filiformibus parallelis erecto-patulis, simplicibus  
 hystrixis.

Hab.

4. *Taeniopteris crassicosta* Vif. et Massal. <sup>at Vif. in Massal. pl. foss. nov. p. 24 et in fl. nov. p. 4.</sup>

T. fronde simplici elliptica obovata, apice <sup>obtusiuscula</sup>, integerrima,  
 costa aequali crassiuscula (diam. bilineari), nervis linearibus  
 remotiusculis patulis, simplicibus hystrixis.

Hab.

Ordo III. Gramineae

5. *Dactyloctenium sepulchrum* Long. <sup>gen. et sp. p. 111</sup> Vif. et Massal. l. c. p. 5. b.

D. caule tenuissime striato fistuloso (?) pollicem lato, internodiis  
 diis pedatis et ultra, panicula diffusa Long. loc. cit.

Hab.

und sola filia hactenus

affera videtur.

6. *Poa novae-hollandiae* Vif. et Massal. l. c. p. 7. 8. (g. aucta)

P. foliis 7-8 millim. longis, nervis 9 vix impressis parallelis rectis,  
 millimetro inter se distantibus

Hab.

und sola filia hactenus vixit.

Ordo IV. Smilacaceae

7. *Smilacina novae-hollandiae* Vif. et Massal. l. c. p. 10.

S. foliis ovato-lanceolatis, basi cordatis, apice acuminatis, integerrimis,  
 trinerviis arceis, costa valida.

Hab.



8. *Najanthemophyllum sajanicaefolium* Marsch. fl. bot. nov. p. 23. N. J. St. Mar.  
*ibid. fl. nov. p. 11.*  
*M. foliis ovato-oblongis subcordatis quinquevenis integerrimis apice attenuatis,*  
*nerviis crassis planis acutatis, venis nullis* Marsch. l. c.  
 Herb. -----

Ordo V. Najadeae

9. *Zosteris Victina* N. J. St. Marsch. fl. bot. nov. p. 12-16.  
*Z. radice capillari-florea, caule*  
*subrigida articulata striata, articu-*  
*tis approximatis remotisve, foliis linearibus emarginatis.*  
 Herb.

10. *Zosteris latifolia* N. J. St. Marsch. l. c. p. 17.  
*Z. foliis latissimis linearibus (10-12 nullis), emarginatis.*  
 Herb.

11. *Zosteris tenuifolia* Ellings. fl. v. Hering. t. 4. N. J. St. Marsch. l. c. p. 18-19.  
*Z. caule articulata striata, specioso, articulis approximatis remotisve,*  
*foliis anguste linearibus (1-2 nullis), nervis tenuissimis obsoleteve.*  
 Syn. *Z. affinis* Ellings. l. c.  
 Herb.

12. *Zosteris exilis* N. J. St. Marsch. l. c. p. 20.  
*Z. caule exili articulis velis remotis, foliis anguste linearibus (1-2 nullis) emarginatis.*  
 Herb.

13. *Zosteris marina* Ellings. fl. p. 320.  
*Z. caule articulata striata, articulis approximatis remotisve,*  
*foliis linearibus nervosis, nervis quatuor-quinque parallelis, longis.*  
 l. c. cit.  
 Herb. -----

Ordo VI. Coniferae

14. *Pinetis* (?) *Lepidodroby* N. J. St. Marsch. fl. bot. nov. p. 21-22.  
*P. strobilibus cylindricis spicaformibus subcaerulis basi longe*  
*tepe longe pedunculatis, apice obtusiusculis, diametro 8-10 lineis*  
*aequante, squamis spatulatis imbricatis axi crasso (2-3 lin)*  
*oblongis insertis.*  
 Syn. *Lepidostrobus*? *speciosus* N. J. St. Marsch. ibid.  
 Herb.

Obs. *Armeni juglandini* speciem postulat.

15. *Podocarpus coccoloba* Hb. gen. et sp. pl. foss. p. 392. Hf. et Mart.

l. c. fig. 23.

P. folij <sup>lanceolatis</sup> linearibus ~~subulatis~~ acutis in petiolum brevem ~~conspicua~~ attenuatis  
~~conspicuis~~, <sup>costa</sup> ~~conspicua~~ ~~conspicua~~

Hab. ....

Ordo VII Myricaceae

16. *Myrica salicina* Hb. gen. et sp. pl. foss. p. 396. Hf. et Mart.

l. c. fig. 24.

M. folij ~~oblongo-lanceolatis~~ <sup>oblongo-lanceolatis</sup> obtusiusculis in petiolum attenuatis,  
integerrimis, <sup>costa</sup> ~~conspicua~~

Hab.

17. *Myrica Penica* Hf. et Mart. ~~fl. foss. p. 396.~~ l. c. fig. 25.

M. folij oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis breviter petiolatis,  
crenato-lobatis, basi acuta apices obtusi, integris, ~~conspicua~~, <sup>costa</sup> ~~conspicua~~  
conspicua tenui.

Hab.

Ordo VIII Betulaceae

18. *Betulites elegans* Geop. Beitr. zur test. Schl. hb. II. p. 1. p. 17. Hf. et Mart.

l. c. fig. 26.

B. folij ~~oblongo-lanceolatis~~ <sup>oblongo-lanceolatis</sup> in petiolum brevem angustatis, revolutis <sup>semita</sup>  
obtusiusculis, <sup>costa</sup> ~~conspicua~~, nervis suboppositis <sup>rectis</sup>  
rectis

Hab.

Ordo IX. Cupuliferae

19. *Quercus Agni* Hf. et Mart. ~~fl. foss. p. 402.~~ l. c. fig. 27.

Q. folij late ovato-lanceolatis irregulariter transversim plicatis, longe  
petiolatis, rugando-denticulatis acutis (3) basi truncatis inaequali  
lobis, costa prominente, nervis inaequalibus.

Hab.

20. *Quercus laevis* Hb. gen. et sp. pl. foss. p. 402. Hf. et Mart. l. c.

fig. 28. 29. 30. 31.

Q. folij concavis breviter petiolatis, oblongo-lanceolatis super utriusque  
marginis revolutis integerrimis, penninerviis. Hb. l. c.

Hab.

21. *Fagus castaneaefolia* Hb. gen. et sp. pl. foss. p. 405. Hf. et Mart.

l. c. fig. 32.

F. folij petiolatis, oblongo-lanceolatis, penninerviis, <sup>grossis</sup> ~~revolutis~~ <sup>grossis</sup>  
revolutis.

Hab.



22. *Papif atlantica* *Mag. gen. et sp. pl. foss. p. 406. Vif. & Mascul. l. c. fig. 33.*  
F. folij petiolatis, ellipticis, utrinque obtusis, pinninerviis, ~~grossis~~ <sup>seriatis</sup> ~~multis~~  
nerviis.

Herb.

23. *Papif Devonica* *Mag. gen. et sp. pl. foss. p. 406. Vif. & Mascul. l. c. p. 34.*  
F. folij petiolatis, ovatis, acutis, pinninerviis, dentatis, nerviis.

Herb.

Ordo X. Ulmaceae

24. *Ulmus quercifolia* *Mag. gen. et sp. pl. foss. p. 411. Vif. & Mascul. l. c. p. 35.*  
U. folij breviter petiolatis, ovatis, ~~acutis~~ <sup>anguste</sup> dentatis, pinninerviis, nerviis ~~simplicibus~~.

Herb.

Ordo XI. Moraceae

25. *Ficus rhombifolia* *Vif. & Mascul. l. c. fig. 36.*  
F. folij ovatis, longis(?) petiolatis, rhombicis, margine integris, rugis  
dura, obtusis, costa crispinervula, nerviis tenuissimis parallelis, ~~et~~  
nerviis simplicibus.

Herb.

26. *Ficus degener* *Mag. gen. et sp. pl. foss. p. 413. Vif. & Mascul. l. c. p. 37.*  
F. folij lato-lanceolatis, obtusis, in petiolum brevem inflexis  
attenuatis, dentatis-cuneatis, nervo primario valido, nerviis ~~secun-~~  
dariis inconspicuis. *Mag. l. c.*

Herb.

27. *Ficus affinis* *Vif. & Mascul. l. c. fig. 38.*  
F. folij oblongo-lanceolatis, obtusis, breviter emarginatis, petiolatis,  
margine integris, costa tenui, nerviis ~~multis~~.

Herb.

28. *Ficus infernalis* *Mascul. & Vif. in Mascul. pl. foss. nov. p. 24. Vif. & Mascul. pl. ter. nov. fig. 39.*

F. folij ~~ovatis~~ petiolatis, ellipticis, octoposterioribus, apice late obtusis,  
obtusis, basi subtruncatis, crasse petiolatis, margine integerrimis,  
in laevibus lato-linearibus usque ad certam crassam facile  
pinnato-lacerabilibus, costa valida, nerviis rectis petiolatis

Herb.

Ordo XII Chenopodiaceae

~~Salicornia Donatiana Vif. Manual. l. c. fig. 40.~~

Salicornia L.

~~rami funt lani compressi basi attenuati, articulati, angulati.  
 Juncus articulis oppositis, nervis secundariis superius marginibus apice marginibus et articulis  
 sequentibus basin vaginam dicitur.~~

29. Salicornia Donatiana Vif. et Manual. l. c. fig. 40.

Herb.

Ordo XIII Laurineae

30. Laurus Lalagei Uly. ~~gen. et sp. pl. forest. p. 11.~~  
 Manual. l. c. fig. 41.

L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis longis petiolatis integris  
 geminis subovatis, nervis secundariis simplicibus subaristatis  
 Uly. l. c.

Herb.

31. Laurus bergeoides Web. flor. d. Niederb. p. 66 tab. III f. 5. Vif. et Manual. l. c. fig. 42-43.

L. foliis petiolatis coriaceis ellipticis basi attenuatis, integris, costis  
 insculptis, nervis subtentibus arcuatis, nervis vix conspicuis

Herb.

32. Laurus prinigena Uly. gen. et sp. pl. forest. p. 123. Vif. et Manual. l. c. fig. 44.

L. foliis subovatis late lanceolatis acuminate integerrimis  
 penninerviis, nervo primario valido, nervis secundariis tenuibus  
 subrectis simplicibus oppositis, sub angulo acuto ascendens. Uly.  
 l. c.

33. Dryobryene paradijaca Uly. gen. et sp. pl. forest. p. 124. Vif. et Manual. l. c. fig. 45.

D. foliis subovatis petiolatis basi angustatis ovato-oblongis, longis  
 nervis, nervis lateribus simplicibus curvato-ascendentibus, ut  
 nervis tenuissimis esculptis.

Herb.

34. Dryobryene novae-hollandiae Vif. et Manual. l. c. fig. 46.  
 D. foliis coriaceis late petiolatis, basi ~~inequaliter~~ <sup>late</sup> ~~oblongis~~ emarginatis  
 oblique ovatis, oblongis, integris, nervis tenuibus subaristatis, nervis  
 vix oblongis nervis petalis.

Herb.



Ordo XIV Proteaceae

35. *Dryandra Chimonis* Krif. et Manat. loc. cit. fig. 47-48-49.  
*D.* foliis oblongo-linearibus, basi rotundatis obliquis integris, margine  
 serratis dentatis, dentibus latius oblongis acutis subseriatis, nervis secun-  
 dariis annatis ascendenti-bus.  
 Hab.

Ordo XV Sapotaceae

36. *Bumelia Oreaden* Ung. gen. et sp. pl. f. 11. p. 435. Nij. et Manat. l. c. fig. 50.  
*B.* foliis obovatis peltatis obtusis integerrimis coriaceis, costa pro-  
 nunciata, nervis tenuissimis.  
 Hab. : sola folia adhuc inventa

Ordo XVI Ebenaceae

37. *Dioppyros Myosotis* Ung. gen. et sp. pl. f. 11. p. 436. Nij. et Manat.  
l. c. fig. 51.  
*D.* foliis ovato-oblongis acutis peltatis integerrimis, costa ex-  
 tra, nervis nullis.  
 Hab. : sola folia adhuc reperita.

Ordo XVII Ericaceae

38. *Andromeda protegea* Ung. fl. v. Solzka p. 113. tab. XLIV f. 1-9.  
Nij. et Manat. l. c. fig. 52-53.  
*A.* foliis linear-lanceolatis elongatis longe petiolatis obtusis  
 integerrimis coriaceis, nervo medio solo conspicuo Ung. l. c.

Ordo XVIII Nettleceae

39. *Dombeyopsis Bezzii* Krif. et Manat. l. c. fig. 54.  
*D.* foliis coriaceis <sup>late</sup> ~~longe~~ petiolatis, petiolo apice dilatato,  
 e basi inaequali ovatis obtusis <sup>primariis</sup> (?), integris, nervis tenuibus  
 secundariis rectis <sup>validis</sup> ~~longis~~ <sup>secundariis</sup> ~~validis~~, <sup>secundariis</sup> ~~validis~~ <sup>rectis</sup>  
 patentibus tenuibus.  
 Hab.

40. *Dombeyopsis vitifolia* Mafal. et Nij. in Manat. pl. f. 11. n. v. p. 24. Nij.  
et Manat. l. c. fig. 55.  
*D.* foliis longe petiolatis cordatis triplici palminerviis crenulato-denta-  
 tis ~~obtusis lanceolatis~~ <sup>lobis cordatis</sup> <sup>primariis</sup> <sup>quibus</sup> <sup>basilaribus</sup> <sup>mediis</sup> <sup>ramosis</sup> <sup>utrimque</sup> <sup>pen-</sup>  
 nibus <sup>primariis</sup> <sup>quibus</sup> <sup>basilaribus</sup> <sup>mediis</sup> <sup>ramosis</sup> <sup>utrimque</sup> <sup>pen-</sup>  
 nibus, nervis interstrialibus patentibus rectis rete lacunae areoliparibus  
 quibus conflatum formatibus.

Hab. . . .

Ordo XIX Malpighiaceae

41. *Malpighiastrum rotundifolium* Vif. et Mart. l. c. fig. 56.  
 M. folij petiolariibus breviter petiolatis elliptico-subrotundis integris  
 nervis basi inaequalibus, costa tenuissimè apice recurvatis,  
 nervis oppositis simplicibus vix conspicuis

Hab.

42. *Malpighiastrum* <sup>nerviglyphum</sup> *giganteum* Mart. fl. pap. nov. p. 24. Vif. et Mart.  
 l. c. fig. 57.

M. folij tripollicariibus breviter petiolatis ovalibus obtusis (?) in  
 ternis coriaceis, costa valida, nervis obsolatis.

Hab.

Ordo XX. Celastrineae

43. *Celastrus pachyphylla* Vif. et Mart. fl. linc. nov. fig. 58.  
 C. folij coriaceis ~~ovatis~~ <sup>late</sup> petiolatis ellipticis, utrinque obtusis, in  
 ternis petiolariibus, costa nervisque obsolatis.

Hab.

Ordo XXI. Iliciaceae

44. *Ilex parschlyiana* Kunz. gen. et sp. pl. for. p. 461. Vif. et Mart.  
 l. c. fig. 59.  
 I. folij ovalibus in petiolum attenuatis planis coriaceis, ultra  
 pollicem longis, argute serratis, pinninerviis Kunz. loc. cit.

Hab. . . .

Ordo XXII. Phanauceae

45. *Ceanothus lanceolatus* Kunz. gen. et sp. pl. for. p. 466. Vif. et  
 Mart. l. c. f. 60.  
 C. folij longis petiolatis lanceolato-linearibus acuminatis integris  
 nervis ~~latioribus~~ <sup>longioribus</sup> ~~simplicibus~~ <sup>triplicibus</sup> in pinnis ~~triplicibus~~ <sup>triplicibus</sup> simplicibus.

Hab.

46. *Ceanothus zizyphoides* Kunz. gen. et sp. pl. for. p. 466. Vif. et Mart.  
 l. c. fig. 61. 62.  
 C. folij petiolatis lanceolatis ~~ovatis~~ <sup>dentatis</sup> ~~triplicibus~~ <sup>nerviis</sup> triplicibus  
 nervis lateribus in pinnis <sup>sub</sup>stantibus simplicibus.

Hab.

Hab.



Ordo XXIII Juglandaceae

47. *Juglans stygia* Vif. et Marshall. l. c. fig. 53. 54. 55. 56. 57.  
*J.* foliis coriaceis lanceolatis-linearibus acuminiis obtuse serrulatis,  
 petiolulis umbellatis, costa carpinata, nervis alternis petalis simplicibus,  
 apice emarginatis.  
 Herb.
48. *Juglans elaeagnoides* (?) Wray gen. et sp. pl. for. p. 469. Vif. et Marshall.  
 l. c. p. 58.  
*J.* foliis oblongo-lanceolatis obtuse ~~dentatis~~ <sup>acuminiis</sup> <sup>crenatis</sup> nervis 4-jugulatis,  
 penninerviis, nervis petalibus laevibus venulosis, basi.....  
 Herb.
49. *Juglans bicolor* Wray gen. et sp. pl. for. p. 469. Vif. et Marshall.  
 l. c. fig. 69  
*J.* foliis breviter petiolulatis ~~obtusis~~ <sup>acutis</sup> <sup>(?)</sup> basi subaequalibus  
 (?) irregulariter serrulatis penninerviis, nervis ~~petalibus~~  
 serrulatis vix nervis alternis.  
 Herb.
50. *Juglans novaeboracensis* Marshall et Vif. in Marshall. pl. for. nov. p. 24  
Vif. et Marshall. l. c. fig. 70. 71. ~~72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. fol.~~ <sup>fruct. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. fol.</sup>  
*J.* nucis elliptica utrinque obtuse compressa laevi, medio costata  
 pedunculo fructuoso medio subaequali, foliis coriaceis oblongo-  
 ellipticis utrinque petiolulatis obtusis, basi subaequalibus, costa  
 vix carinatis, nervis alternis oppositis creta-petalibus vix  
 simplicibus, interdum incompressis.  
 Herb.
51. *Juglans pristina* Wray gen. et sp. pl. for. p. 470. Vif. et Marshall. l. c.  
 fig. 79.  
*J.* foliis <sup>subquadrangulis</sup> <sup>oblongo-lanceolatis</sup> <sup>apicibus attenuatis</sup> <sup>basi inaequalibus, petiolulis</sup>  
<sup>distichis</sup> <sup>penninerviis</sup> <sup>nervis obrotatis</sup> <sup>bifloris</sup>  
<sup>integris</sup>, costa <sup>emarginata</sup>, nervis petalibus <sup>oppositis</sup> <sup>venulosis</sup>  
 Herb.
52. *Juglans Cardiopermum* Vif. et Marshall. l. c. fig. 80. <sup>fruct.</sup>  
*J.* nucis ordo-oblonga <sup>apice</sup> truncata-lanceolata biloba, utraque  
 facie quinquecostata.  
 Herb.

Ordo XXIV Combretaceae

52. *Getonia antholittus* Ung. gen. et sp. pl. foss. p. 438. Vif. et Manual.  
 l. c. fig. 81.

*G. folij obovato-lanceolatis integerrimis subcausis, apice obtusif. basi  
 attenuatis.*

Hab. - - - - - ubi folia nra adhuc vegeta.

Ordo XXV Myrtaceae

54. *Eugenia Lazicana* Manual. plant. foss. Ind orient. p. 174. Vif. et  
Manual. l. c. fig. 82

*E. folij petiolatis ovato-oblongis acutiusculis integris tripliciter  
 his penninerviis, costa valida, nervis axillaris simplicibus, in fine  
 superstitantibus oppositis, reliquis alternis.*

Hab.

55. *Eugenia Agollina* Ung. gen. et sp. pl. foss. p. 480. Vif. et Manual.  
 l. c. fig. 83. 84. 85.

*E. folij petiolatis lanceolatis uni-bipollicaribus <sup>acutiusculis</sup> ~~integris~~ integris  
 nervis coarctis, costa excurrente compressa, nervis nullis.*

Hab.

56. *Eucalyptus oceanica* Ung. fl. v. solita p. 182. tab. 57 f. 1-13. Vif.  
et Manual. l. c. fig. 86. 87.

*E. folij 2-5 pollicaribus lanceolatis, vel linear-lanceolatis acuminatis,  
 in petiolum attenuatis <sup>imperfectis</sup> coarctis integris, ~~petiolis~~ ~~marginatis~~  
~~obtusis~~ ~~disruptis~~, nervis obtusis.*

Hab.

Ordo XXVI Pomaceae

57. *Cyrus ambigua* Vif. et Manual. l. c. fig. 88

*P. folij petiolatis ellipticis ~~tenacibus~~ membranaceis, <sup>bipollicaribus</sup> margine glaucis  
 integris, costa tenui, nervis tenuissimis ~~et~~ alternis, venis in rete  
 tenuissimum intertextis*

Hab.

58. *Cyrus Troglodytarum* Ung. gen. et sp. pl. foss. p. 481. Vif. et Manual.  
 l. c. fig. 89. 90. (?)

*P. folij petiolatis obovato-oblongis tri-quadrifloraribus obtusif. integris  
 penninerviis, polymorphis, ~~valida~~ costa valida, nervis simplicibus acua-  
 tis alternis.*

Hab. -



59. *Pyrus coriacea* Vif. et Maxim. l. c. fig. 91.  
P. foliis coriaceis brevissime petiolatis exserto canaliculatis ovatis, utrinque  
attenuatis, cuneatis, undulato-glabris, integris.

Hab.

60. *Pyrus Euphratica* Max. gen. et sp. pl. fol. p. 481. Vif. et Maxim. l. c.  
fig. 92

P. foliis subsessilibus petiolatis ellipticis, margine vix undulatis integris,  
costa valida, nervis curvis pennatis subsimplicibus exsertentibus.

Hab.

61. *Pyrus minor* Max. gen. et sp. pl. fol. p. 481. Vif. et Maxim. l. c. fig. 93

P. foliis petiolatis obovatis integris, apice apice emarginatis penninerviis,  
nerviis rectis subsimplicibus Max. loc. cit.

Hab. ---

Ord. XXVII Amygdaleae

62. *Amygdalus persica* Max. gen. et sp. pl. fol. p. 483. Vif. et Maxim.  
l. c. fig. 94-95.

A. foliis longe petiolatis oblongo-lanceolatis irregulariter dentatis  
serotinis penninerviis, nervis subsimplicibus parallelis.  
ubi folia tantum inventa.

Hab. ---

Ord. XXVIII Leguminosae

63. *Palaeolobium raddeanum* Max. fl. v. Sotška p. 187. tab. 62. f. 12.  
Vif. et Maxim. l. c. fig. 96.  
P. foliis ovato-ellipticis obtusis integris membranaceis petiolatis  
costa conspicua, nervis serotinis

Hab.

64. *Palaeolobium Sotškianum* Max. fl. v. Sotška p. 186. tab. 62. f. 67.  
Vif. et Maxim. l. c. fig. 97.

P. foliis ovato-ellipticis inaequilateris brevissimis petiolatis int.  
costa distincta, nervis  
grobis, nervis glaucis, simplicibus parallelis.

Hab.

65. *Palaeolobium nanterense* Vif. et Maxim. l. c. fig. 98-99.

P. foliis obovatis ellipticis <sup>undulatis</sup> subsimplicibus, in nervis petiolam  
attenuatis, apice rotundatis, costa tenui, nervis vix conspicuis.

Hab.

66. *Dalbergia Caslinii* Vif. et Maxim. l. c. fig. 100.

D. foliis ovato-lanceolatis acuminate integris semipinnatis, costa  
tenuissima, nervis vix conspicuis.

Hab.

ubi sola folia videntur.

68. *Dalbergia pedicularis* Ung. fl. v. Sotzka p. 185. <sup>tab. 51. f. 1-14</sup> Vif. et Massal. l. c. p. 101.  
D. foliis breviter petiolulatis lanceolatis acuminatis integris vix peltatis  
cuneatis, costa distincta, nervis primariis rectis simplicibus  
Hb. .... ubi idem folia adhaec effusa.

69. *Cassia hyperborea* Ung. gen. et sp. pl. foss. p. 492. Vif. et Massal. l. c.  
fig. 102-103-104-105-106.  
C. foliis petiolulatis ovato-lanceolatis acuminatis integris, <sup>membranaceis</sup> ~~membranaceis~~  
~~longiusculis~~, costa conspicua emissa.

70. *Cassia phanodites* Ung. fl. v. Sotzka p. 188. tab. 55. f. 1-5. et tab. 56  
fig. 1-9. Vif. et Massal. l. c. fig. 107-108-109-110-111-112-113-114-115.  
C. foliis petiolulatis ovato-elongatis integris, tenuiter membranaceis,  
costa solidis, nervis tenuibus parallelis subrectis  
Hb. .... ubi idem folia reperta.

71. *Cassia truncata* Vif. et Massal. l. c. fig. 116.  
C. foliis petiolulatis ~~longiusculis~~ <sup>latius</sup> ~~latius~~ <sup>internis</sup> ~~internis~~ <sup>truncatis</sup> ~~truncatis~~ <sup>removalibus</sup> ~~removalibus~~ <sup>sub-</sup>  
peltatis bullatis, apice oblique truncatis emarginatis <sup>removalibus</sup> ~~removalibus~~  
costa unguicula, nervis alternis rectis, petalis.  
Hb. .... ubi folia tantum reperta.

72. *Acacia Henetorum* Vif. et Massal. l. c. fig. 117-118 pl. 119. <sup>fruct.</sup>  
A legumina longe pedicellata <sup>apice robusta</sup> ~~apice robusta~~ <sup>hypocotylis</sup> ~~hypocotylis~~ <sup>oblongis</sup> ~~oblongis~~ <sup>compressis</sup> ~~compressis,  
medio vix constricte, ~~apice robusta~~ <sup>apice robusta</sup> foliis geminis, foliis  
petiolulatis ovato-lanceolatis acuminatis vix peltatis.  
Hb. ....~~

*Calyx plantae ignota*  
73. *Calycium lychnoides* Vif. et Massal. l. c. fig. 120.  
C. breviter pedunculatis, tubo campanulato costulato, limbo ad medium  
scissis, dentibus angustis linearibus, superioribus tribus brevibus longioribus  
tribus subaequalibus, inferis reliquis duplo brevioribus.  
Hb. ....