

0/275

6084.

BULLETIN

DE

L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE

S^T-PÉTERBOURG.

22
TOME VINGT-DEUXIÈME.

(Avec 9 Planches.)



ST.-PÉTEPSBOURG, 1877.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

A ST.-PÉTERBOURG:
MM. Eggers & Cie, J. Glasounof
et Jacques Issakof;

A RIGA:
M. N. Kymmel;

A LEIPZIG:
M. Léopold Voss.

Prix du volume: 3 Roub. arg. pour la Russie, 9 marks Allemands pour l'étranger.

siniam et insulas Canarienses, Australia, Nova Zelandia et in America australi.

Malaxis (Oberonia) japonica. (Caulescentes, labello 3—4-fido. Lindl. Fol. Orchid. VIII. 7. — Rehb. f. in Müll. Walp. Ann. VI. 215.) Foliis numerosis amplexicaulibus e latiore basi ovato-oblongis acutis; spica gracili elongata interrupta; bracteis complicatis ovatis acuminatis integris longitudine florum; petalis ovalibus sepalisque ovatis obtuse apiculatis integris, labello concavo trifido lacinia media truncato-obcordata cum apiculo, lateralibus dimidio brevioribus triangularifalcatis acutissimis.

Hab. in *Kiusiu* alpe Aso-san, epiphyta (hb. Siebold! a bot. japonico fl. et fructif. sub nom. *yorak'-ran* communicata). *Nippon*, circa Yokoska, in *Cephalotaxo drupacea* (Savatier! n. 3062.).

M. angustifoliae Rehb. f. l. c. 213, e *Sikkim* et *Khasia*, a me non visae, proxime affinis videtur, sed haec describitur foliis multo longioribus ($\frac{1}{2}$ lin. latis, 8 lin. longis), bracteis ovatis, labello subrotundo obsolete 4-lobo lobulis anterioribus oblique truncatis vel emarginatis; nostra igitur satis diversa videtur.

Plantula florens 4, fructifera 8 cent. alta. Foliorum paria 5—10, singulis foliis 5—10 mill. longis, 2 mill. latis. Rhachis spicae 20—60 mill. longae tenue filiformis, a basi bracteis vacuis, sequentibus mox florigeris instructa, internodiis flores primum aequantibus, dein superantibus. Verticilli 2—3-flori. Flores brevissime, fructus distinctius pedicellati, priores $1\frac{1}{2}$ mill., posteriores cum pedicello fere 3 mill. longi. Sepala et petala ex lutescente virescentia, columna virens, anthera lutea. Sepalum posterius petalis parum majus, lateralia fere sesquilateralia et distincte longiora, labellum omnibus majus, ambitu fere orbiculare, concavum, basi truncatum, lobo medio ex basi duplo angustiore latissime subobcordato v. truncato-emarginato, dente in sinu distinctissimo obtuso. Columna latior quam alta, petalis duplo saltem brevior, anthera fere aequilata apiculata. Pollinia 4 libera, late ovalia, per bina locata. Capsula perigonio emarcido coronata, breve obovoidea, hexagona.

Conf. analysis in tab. adjecta, fig. 17—22. magn. auct. — 17. alastrum cum bractea. 18. Flos vi expansus cum labello in situ naturali. 19. Labellum expansum. 20. Columna a dorso, figura inferior eadem dempta anthera. 21. Columna a ventre cum stigmate, fig. superior pollinia. 22. Capsula matura, jam dehiscens.

Index

specierum in decadibus XI—XX descriptarum cum emendationibus, synonymis locisque novis nonnullis.

Editae sunt: Decas XI. in Bulletin de l'Acad. des sc. de St.-Pétersb. XVII. 1872. 21 Mars. p. 417—456. — Decas XII. XIII. XIV. ibid. XVIII. 23 Mai. 28 Novemb. 1872. 30 Januar. 1873. p. 35—72. 275—296. 371—402. — Decas XV. XVI. XVII—XVIII. ibid. XIX. 28 August., 21 Octob. 1873. 12 Mart. 1874. p. 158—186. 247—287. 475—540. — Decas XIX. ibid. XX. 10 Decembris 1874. p. 430—472. — Decas XX ibid. XXII.

Ex his collectaneis reimpressae sunt in Mélanges biologiques vol. VIII., ubi quaerenda sunt decades XI et XII., et vol. IX. ubi inveniuntur decades XIII—XX.

Sigla hujus indicis eadem ac in indice ad calcem decadis X. usitata.

Achudemia japonica. XXII... IX... — *Alsineae Asiae orient.* XVIII. 372 — 402. IX. 32 — 57. — *An-cistrocarya japonica*. XVII. 443. VIII. 543.; XX. 471. IX. 451.— *Andromeda campanulata* Miq., cernua Miq. α . et β ., *japonica* Thbg. et β . *nana*. XVIII. 47—49. VIII. 614—620. — *Anemone nikoensis*. XVIII. 275. IX. 1. — *Anemone stolonifera*. XXII... IX... — *Angelicae sect. Ostericum synopsis spec. As. or.* XIX. 272—278. IX. 249—258. — *Angelica Florenti* Franch. Savat., grosse-serrata, *hakonensis*, *Miquelianiana*. XIX. l. c. IX. l. c. — *Angelica inaequalis* XIX. 184. 278. IX. 186. 258., *Kiusiana* XVIII. 284. IX. 14. = *A. japonica* A. Gray! quoad pl. fructif.; pl. florens Grayana pertinet ad *A. ursinam* Rupr. sub *Angelophyllum*; *polymorpha* XIX. 185. 277. IX. 187. 257. — *Apios Fortunei* XVIII. 396. IX. 67. — *Artemisiae consp. spec. Asiae orient.* XVIII. 428—440. VIII. 521—538. — *Artemisia capillaris* Thbg. et β ., *sibirica*, *Schmidtiana*, *Thunbergiana* = *A. apiacea* Hance! XVIII. l. c. VIII. l. c. — *Asperula Platygallum*. XIX. 284. IX. 267.

Bauhiniae sinico-japonicae. XVIII. 400—402. IX. 73—76. — *Bauhinia japonica*. XVIII. 401. IX. 75. — *Boragineae sinico-japonicae*. XVII. 400—456. VIII. 539—562. — *Bothriospermum chinense* Bge, *Kusnetzowii* Bge, secundum, *tenellum* Fisch. Mey. et