

ENUMERATIO
PLANTARUM

IN JAPONIA SPONTE CRESCENTIUM

HUCUSQUE RITE COGNITARUM

adjectis descriptionibus

SPECIERUM PRO REGIONE NOVARUM

quibus accedit

DETERMINATIO HERBARUM

In libris japonicis SO MOKOU ZOUSSETZ

XYLOGRAPHICE DELINEATARUM

AUTOREBUS

A. FRANCHET et LUD. SAVATIER, med. doct.

VOLUMEN SECUNDUM

PARISIIS

APUD F. SAVY, BIBLIOPOLAM

77, VIA DICTA BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1879

5123/3.

MYRMECHIS Bl.

1820. **Gracilis** Bl. Orchid. de l'Archip. Indien, I, 77, tab. 21, fig. 2.

Anectochilus gracilis Bl. Bydr. 413.

HAB. in silvis umbrosis regionis alpinæ : Nippon, in monte Ontake, provinciæ Senano, detexit D'Rein (Savatier, n. 5757).

Fl. Jul.

JAPONICE. —

Observ. — Nous avons vu trois spécimens de cette petite Orchidée. Ils sont tous plus grêles que la plante figurée par Blume et semblent au premier coup d'œil uniflores. Mais, en observant avec attention, on découvre une deuxième fleur presque atrophiée, naissant avec l'autre à l'aisselle de la même bractée. Cet arrêt de développement de la deuxième fleur, qui n'est sans doute qu'un accident, ne doit point empêcher d'assimiler la plante du Japon à celle de Java, car leur analogie nous paraît complète d'ailleurs.

YOANIA Maxim.

1821. **Japonica** Maxime. Mém. biol., vol. 8, p. 647.

HAB. in silvis alpinis : Nippon media (Tschonoski, ex Maxim.) ; in montibus provinciæ Senano legit Rein (Savatier, n. 5612). Fl. Jul.

JAPONICE. —

GALEOLA Rehb.

1822. **Septentrionalis** Reich. fil. Xen. Orch. 2, p. 78. Maxim. Mém. biol., 8, p. 647.

HAB. in silvaticis montanis et pratis : Kioussiou ad Nangasaki et ad pedem jugi Kundsho san, in pratis (Maxim.) Nippon in montibus regionis occidentalis (Hokey) ; Yeso, ad Onomatoge (Maxim.) et alibi in montibus altis (Albrecht). — Planta ubique rarior. Fl. Jul. Aug.

JAPONICE. — Zidsi akebi.

CYPRIPEDIUM L.

1825. **Cardiophyllum** Franch. et Sav. sp. nov.

HAB. in silvis umbrosis regionis subalpinae : Nippon in monte Fudsi yama (Savatier, n. 3475). Fl. Jun.

JAPONICE. —

ICON. JAP. — Sô mokou Zoussetz, vol. 18, fol. 89, sub : Kwats' mori. — Phonzo zoufou, vol. 39, sub : Ato' mori sô.

1824. **Japonicum** Thunb. Fl. Jap., p. 30, et Icon pl. Jap. Dec. I, tab. 1. Bl. Orchid. de l'Arch. Ind., I, p. 169, tab. 59, fig. 3. A. Gr. pl. Jap., 320; Miq. Prol., p. 142.

HAB. in silvaticis umbrosis : Nippon media, circa Yedo (Thunb.); Yokohama (Max.); in silvis juxta Yokoska frequens (Savatier, n. 1552); Simoda (Will. et Morr.). Fl. April.

JAPONICE. — Kuma gaye sô; Fo tei sô (ex Blume).

ICON. JAP. — Phonzo zoufou, vol. 39, fol. 17 recto, sub : Hotei sô (icon eximie depicta). — Sô mokou Zoussetz, vol. 18, fol. 88, sub : Koumagae sô.

1825. **Macranthum** Sw. in Act. Holm. (1800), p. 251, var. β . *ventricosum* Rehb. fil. Icon. Fl. Germ., XIII, p. 159, tab. 497. *C. ventricosum* Sw. in Lindl. Orch., p. 529. *Cypripedium*..... Var. δ . Gmel. Fl. Sibir., I, p. 5, tab. 1, fig. 2, δ . — *C. Thunbergii* Bl., loc. cit., p. 169, tab. 60, fig. 2. *C. calceolus* Thunb. Fl. Jap., 30. Miq. Prol., p. 142.

HAB. in locis umbrosis regionis montanae : Japonia (Keiske). Nippon media, in provinciâ Awa, juxta Hakine You (Savatier, n. 1553). Fl. Maj.

JAPONICE. — Ats' mori sô.

ICON. JAP. — Phonzo zoufou, vol. 39, fol. 19, sub : Ats' mori sô. — Sô mokou Zoussetz, vol. 18, fol. 87, sub : Ats' mori sô.

Observ. — Sous cette même dénomination japonaise : Ats' mori sô, on voit figuré dans le Phonzo zoufou, vol. 39, fol. 18 recto, un *Cypripedium* assez semblable au *C. macranthum* par son port et par la forme de ses feuilles, mais il est plus petit; son périanthe est tout entier d'un beau rose avec des lignes plus foncées sur les sépales et de grosses punctuations sur le labelle; ses feuilles sont au nombre de trois, ce qui ne semble pas permettre de le rapprocher du *C. guttatum* Swartz, qui n'en a que deux, et dont les fleurs sont aussi moins grandes. On peut en donner la diagnose

suijante d'après la figure citée : *Cypripedium*... caulis 8 poll., folia 3 ovato-lanceolata, amplexicaulia, flos solitarius, bractea lanceolata suffultus, ex toto roseus, sepala et petala lineis rubidis striata, lanceolato-acuta, subaequilonga (sepala superiora coalita paululum latiora), labellum ut in *C. macrantho* inflatum, sepala et petala fere aequans, punctis verrucosis adpersum.

IRIDÆ

IRIS L.

1826. **Japonica** Thunb. Trans. soc. Linn. 2, p. 527. *I. squalens* Thunb. Fl. Jap., p. 35 (non L.). Miq. Prol., p. 305.

HAB. in fruticetis et herbis humidis : Japonia (Thunberg). Kioujiou, ad promontorium Nomo saki (Buerger). Nippon, circa Simoda (Will. et Morr.); in montibus Hakone (Savatier, n. 2078). Fl. Maj.

JAPONICE. — Siaga (ex Miquel).

ICON. JAP. — Phonzo zoufou, vol. 23, fol. 10 verso, sub :

Shianga. — Sô mokou Zoussetz, vol. 2, fol. 40.

1827. **Tectorum** Maxim. Mém. Biol., vol. 7, p. 565. *I. cristata* Miq. Prol., p. 305 (non L. teste Maxim).

HAB. in agris inter frumenta et etiam in casis stramento tectis, circa Yokohama insulae Nippon (Maxim.).

JAPONICE. — Itchi hatsou (Maxim.).

ICON JAP. — Phonzo zoufou, vol. 25, fol. 40 recto, sub : Koia sou gousa. — Sô mokou Zoussetz, vol. 2, fol. 3, sub : Itchi hatsou.

1828. **Gracilipes** A. Gray. Bot. Jap., p. 412. Miq. Prol., 305.

HAB. in herbis humidis : Japonia (Siebold). Nippon (Tanaka, Ono in Savatier, n. 2958); in provincia Nambu (Tschonoski); Yeso, circa Hakodate (Wright). Fl. Maj.

JAPONICE. — Hime syaglia (Tanaka).

ICON. JAP. — Phonzo zoufou, vol. 25, fol. 11 recto, fig. dextr., sub : Hime syagha. — Sô mokou Zoussetz, vol. 2, fol. 11, sub : Hime syagha.

JAPONICE. — Kin guin sô.

Describ. — Rhizoma. . . . scapus subpedalis, infra medium dense foliosus, apice crispule pubescens, ceterum glaber; folia glaberrima, eximie tessellato reticulata, 3-5 nervia, majora 3-5 poll. longa, 1-1 $\frac{1}{2}$ poll. lata, lanceolata, acuminata, in petiolo 2-4 poll. longo basi dilatata amplectente, attenuata; folia superiora ad bracteas lineares reducta; racemus densiflorus, bipollicaris; bractea inferiores solum longitudine, membranaceae uninerviae, margine fimbriato glandulosae, lanceolatae, acutae; flores e minoribus in generis, 3-4 mill. longae; sepala uninervia, late ovata, obtusa; petala lateralibus spathulato obovata, apice rotundata, cum sepalo superiore conniventia, sed ab eo omnino libera; labellum basi globoso concavum, intus papillosum, in lingula brevissima, refracta, contractum; gynostemium crassum breve; anthera ovata obtusa; rostellum antherae longitudine, bifidum, lobis lanceolatis; ovarium glabrum.

Remarquable parmi les espèces japonaises, par la dimension de ses feuilles qui sont comparables à celles des *G. procera* Hook. et *G. parviflora* Bl. C'est avec ce dernier que le *G. lancifolia* paraît avoir le plus d'analogie; il en diffère surtout par son labelle papilleux intérieurement; le labelle du *G. parviflora* est tout à fait glabre.

(1825). *Cypripedium cardiophyllum*. —

Describ. — Rhizoma fibrosum, fibris elongatis, gracilibus, lanuginosis; scapus 4-8 pollicaris, inferne squamis vaginatus, supra medium diphyllus; folia opposita, sessilia, membranacea, ovato cordiformia, acuta, vel rarius reniformia, basi rotundata vel emarginata, trinervia et inter nervos eximie reticulata, marginibus ciliolata; flos solitarius cernuus, semi pollicaris, roseo purpureus, graciliter pedicellatus; bractea linearis ovarii longitudine; sepala 2; superius ovatum, acuminatum; inferius (2 sub labello in unum coalita), naviculare; petala lateralibus oblique et anguste lanceolata, acuta, sepalorum longitudine; labellum petalis paulo brevius, inflato saccatum, lineis magis interse tinctis reticulatum, inferne parum attenuatum; gynostemium breve; anthera sterilis spathulata, cucullata, intus valide uninervia, antheras fertiles longe superans; stigma lanceolato triangulare. — Planta tota, nisi in margine foliorum, glaberrima.

Observ. — Le *Cypr. cardiophyllum* est très-différent de toutes les espèces que nous avons connues; ses fleurs sont probablement les plus petites du genre et à peu près de la dimension de celles du *Calypso borealis*. La disposition de ses feuilles le rapproche du *C. japonicum*, mais leur forme et leur nervation est très-différente.

(1829). *Iris minuta*. —

Describ. — Rhizoma gracile, annulatum, horizontale; folia et flores ex innovationibus distinctis, plus minus remotis, procedentes; folia linearia, usque semi pedalia, 6-8 mill. lata, subtus in nervo medio tenuissime scabrata, apice longe attenuata, acuta, basi fibrillis (nervis foliorum vetusto-