Decades Plantarum Novarum vel minus Cognitarum

by

Gen-iti Koidzumi

Prunus donarium SIEB. Ssp. **speciosa** KOIDZ. var **praecox**
nov. var.

Floribus praecocioribus; foliis adultis minoribus; rami cortice
rarius atro-purpurascente.

NOM. JAP. Tsukushi-Zakura.

HAB. Prov. Satsuma : Kajiki, in hortis cult.

Juncus prismatocarpus var. **Leschenaultii** BUCH. svar.
viviparus var. nov.

Fluitans vel submersus, capitulis viviparis.

NOM. JAP. Komotsi-Kogaizekisho.

HAB. Aomori; Mido; Awa; Musashi; Kiso; Idsumi;
Suwo; Hiuga; the Yayeyama-archipelago.

Vaccinium Smalli A. GRAY, Bot. Jap. in Mem. Am. Acad.
Art. Sci. VI, (1859) 398.

Foliis subtus ad costas medias primum laxe pubescentibus
mox glabris, pilis incurvis vel subpatentibus; fructibus nigris.

NOM. JAP. Ohba-Sunoki.

HAB. Yezo; Saghalin; Nippon, Mt. Chokaisan.

var. **glabrum** nom. nov.

V. hirtum a *typicum* MAXIM. Mel. Biol. VIII. 606.

Foliis subtus ab initio glabris, minoribus, plerumque ovatis.

NOM. JAP. Sunoki.

HAB. Japonia.

Vaccinium hirtum THUNB. Fl. Jap. (1784) 155.

V. Buergeri MIQ. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. I, 29.

Folia subtus ad costas medias albo-pubescentia, pilis recto-patentibus. Fructus rubri vel demum nigri.

NOM. JAP. Usunoki.

HAB. Japonia.

var. **lasiocarpum** var. nov.

Folia subtus dense pubescentia. Fructus rubri pilosi.

NOM. Jap. Ke-Usunoki.

HAB. Nikko; Prov. Sanuki: Shozushima.

var. **versicolor** var. nov.

Folia supra intense viridia; fructibus primum rubris mox nigrescentibus.

NOM. JAP. Koba-Usunoki.

HAB. Takahashimachi (Bittsiu); Tsurugisan (Awa); Ishidsutsiyama (Iyo).

var. **atrum** nov. var.

Flores pluri-racemosi; foliis subtus secus costas medias albo-tomentosis; fructibus nigris.

NOM. JAP. Kuromi-Usunoki.

HAB. Prov. Uzen: Higashi-okitamagori, Wadamura.

Spiraea chinensis MAXIM. Act. Hort. Petrop. VI. (1879) 1, p. 193.

S. Yatabei var. *latifolia* NAKAI in Bot. Mag. Tokyo XXIX. p. (228).

NOM. JAP. Toshimotsuke, Kibishimotsuke.

HAB. Chiugoku; Shikoku.

var. **angustifolia** (YATABE)

S. dasyantha var. *angustifolia* YATABE in Bot. Mag. Tokyo, VI. (1892) p. 348.

S. Yatabei NAKAI l. c. (227.)

NOM. JAP. Hosoba-Ibukishimotsuke.

HAB. Shikoku: Prov. Awa, Nishiumura.

Brunella vulgaris L. var. **albiflora** nov. var.

Flores albi; cet. ut in typo.

NOM. JAP. Shirobana-Utsubogusa.

HAB. Shikoku: Nishi-iyamura (Prov. Awa).

Abelia spathulata S. et Z. var. **tetrasepala** nov. var.

Corolla ampla 3.5 cm longa; sepalis 4 late ellipticis vel late oblongis raro obovato-oblongis.

NOM. JAP. Oh-Tsukubane-utsugi.

HAB. Prov. Musashi, Chitsibu.

Cirsium riparium nom. nov.

C. Maximowiczii var. *riparium* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo, XXIX. 158.

Valde formosa; capitulis cernuis; involucris intense laeteque viridibus, squamis intimis latis; floribus laete purpureo-violaceis; foliis incisis vel leviter pinnato-lobatis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus non amplexicaulibus.

Caulis circ. 3–4-pedalis erectus, multistriatus, superne ramosus; ramis omnibus erectis. Folia membranacea, ambitu oblonga, pinnatiloba lobis incisis, supra dense minuteque papillosa, subtus sparse araneosa, lamina ad petiolum longe decurrentia, margine spinulosa; foliis superioribus tantum pinnatilobis sessilibusque. Capitula magna 3.5–5.0 cm. in diametro, ad apicem ramorum solitaria cernua; involucri squamis circ. 6–7 seriatis, extimis lanceolato-ovatis 7 mm. longis, intimis lanceolato-linearibus 24 mm. longis omnibus apice muticis; floribus purpureo-violaceis, corollae tubo limbum circ. duplo superante. Antherae lineares exertae. Stigmata apice leviter bifida.

NOM. JAP. Sawa-Ohnoazami.

HAB. Prov. Uzen: Minami-okitamagori, Yatani; Prov. Iwashiro: ad pedem montis Adsumayama. Sendai.

Pyrus rufoferruginea nom. nov.

P. ferruginea Koidz. (non HOOK. fil.) in Bot. Mag. Tokyo, XXIX. 158.

NOM. JAP. Mitsinoku-Nashi.

HAB. Hayatsinesan.

Spodiopogon sibiricus TRIN. var. **tomentosus** nov. var.

Foliis subtus vaginisque adpresse villosis-tomentosis.

NOM. JAP. Oh-Aburasusuki.

HAB. Prov. Hidaka : Samani.

Abelia (*Zabelia*, *Biflorae*) **integrifolia** sp. nov.

Frutex ; ramis vetustioribus cinerascentibus ; ramulis an-
notinis fuscis vel fusco-purpurascentibus ; ramulis novellis pilosis.
Folia membranacea, late vel anguste subrhombeco-oblanceolata,
penninervia, sursum breviter cuneata, deorsum longe cuneato-
attenuata, apice mucronata, lamina usque 4.5 cm. longa 2.0 cm.
lata, margine integerrima et dense ciliata, subtus plerumque
praecipue secus costas et venas dense pubescentia, supra pilosa ;
petiolis pubescentibus circ. 3–4 mm. longis, basi connatis. Pedun-
culi biflori in apice ramulorum solitarii, pilosi, 4–5 mm. longi ;
pedicellis circ 2 mm. longis pilosis ; bracteolis brevissimis tri-
partitis, laciniis linearibus pilosis. Ovaria subteretia sparse
pilosa. Sepala 4, lineari-lanceolata apice rotundata glabra,
Corolla albida 1.3 cm. longa campanulato-infundibuliformis,
versus basin sensim angustata et sparse ciliata ; limbo patulo
rotundato roseo-maculato, circ. 6–7 mm. diam. ; stylis stamini-
busque inclusis. Achaenia subteretia, costata, 13 mm. longa,
glabra vel sparsissime pilosa.

NOM. JAP. Hosoba-Tsukubaneutsugi.

HAB. Prov. Bittsiu : Kawakamigori, Hongomura (VI. 22,
1915, Ipse !) ; Atetsugori, Kawanose (23, V. 1914, leg. Z. Yo-
SHINO !).

DISTR. Species distinctissima, endemica !

Molinia japonica HACK. var. **rupestris** nov. var.

Humilis 15–20 cm. alta ; spiculae circ 8–15 ; lamina 2–3 mm.
lata involuta, vaginis densius pubescentibus.

NOM. JAP. Ko-Numagaya.

HAB. Prov. Uzen : Mt. Adsumasan.

Salix (*Fragiles*) **Matsudana** sp. nov.

Haec species affinis *S. fragili*, sed ab ea differt foliis lanceo-
lato-linearibus, ovariis sessilibus, stigmatibus laciniis emarginatis.

Arbor ? ramulis novellis sericeo-pubescentibus cito glabris ;
ramis vetustioribus glabris, cortice pallide fusco vel lutescente

nitidoque vestitis. Folia vernalia linearia vel lineari-lanceolata, utrinque sub lente minute scabridula, supra glabriuscula, subtus adpresse sericea, apice acuminata, basi attenuata, margine integerrima vel remote mucronulato-serrulata; stipulis saltem in ramulis floriferis deficientibus; petiolis brevibus albo-sericeis. Amenta foliis coactanea, breviter pedunculata, 2 cm. longa; pedunculis pauci-foliatis rhachibusque albo-tomentellis; bracteolis ovatis apice obtusis vel obtusissimis extus infra medium albo-pubescentibus. Fl. ♀: ovaria ovoideo-oblonga glabra, sessilia, stylis nullis; stigmatibus bilobis, laciniis leviter lobulatis; glandulis 2, anterioribus ovatis complanatis, posterioribus parvulis ovatis. Fl. ♂: stamina 2, filamentis basi albo-puberulis, glandulis 2.

HAB. China: Kansu, Ranshiu (April 17, 1907, leg. Z. UEMURA! no. 17).

***Morus bombycis* KOIDZ. nom. nov.**

? *M. japonica* SIEB. nom. nud! Syn. Pl. Oec. Jap. (1827) p. 27, no. 163.

? *M. japonica* NOIS. nom. nud! ex ENDL. Gen. Pl. Suppl. IV. pars 2, (1847) p. 33.

? *M. japonica* AUDIB. nom. nud! ex SER. Descr. et Cult. des Mûr. p. 226, (1855).

M. stylosa var. *ovalifolia* SER. Descr. et Cult. des Mûr. (1855) p. 225, (Pro parte ex BUR.).

M. alba var. *stylosa* BUR. in DC. Prodr. XVII, (1873) p. 243.

Frutex vel arbor; foliis ovatis vel ovalibus basi cordatis, subito acuminatis dentato- vel duplicato-serratis, integris vel varie lobatis interdum dissectis, adultis supra scabro-asperatis, subtus secus nervos pubescentibus; stylis alte connatis ovarium circ. duplo superantibus, stigmatibus subulato puberulo stylo vix brevioribus vel subaequantibus. Inflorescentia ♀ pauci-pluriflora 3–7 (–8) mm. longa; ♂ laxiflora 10–15 mm. longa. Syncarpium atrum 5–13 mm. longum, pedunculo aequali vel vix breviori.

NOM. JAP. Yamaguwa.

DISTR. Japonica, Korea, China.

Prunus nipponica MATSTM. var. **iwagiensis** (KOEHNE)

P. iwagiensis KOEHNE Pl. Wils. II. (1912) 259.

Cupula turbinata.

HAB. Iwagisan, Hakkodasan.

var. **pubescens** nov. var.

Petiolis pubescentibus.

HAB. Iwatesan (=Ganjusan).

Prunus incisa THUNB. var. **tomentosa** nov. var.

Petiolis pedicellisue tomentosis.

HAB. Takaoyama (Musashi) ; circ. Yokohama.

var. **serrata** nov. var.

Foliis serratis longius acuminatis.

HAB. Hakoneyama, Takawoyama.

Salix Yoshinoi ♀ sp. nov.

Quoad inflorescentia ad *S. hirosakiensem* affinis; sed foliis novellis subtus adpresse sericeo-villosis, adultis multinervis infra viridibus vel obscuriter glaucinis, pilis laxe persistentibusque.

Arbuseculus, ramis annotinis brunneis, hornotinis cinerascens superne albo-tomentosis. Folia lanceolata breviter acuminata, basi rotundata rarius obtusa, multinervia, serrulata; juniora supra laxe subtus densissime villosa; adulta supra praeter costam mediam adpresse pilosam glabra, infra pilis plus minus persistentibus praecipue secus costas copiosioribus; lamina ad 9 cm. longa 22 mm. lata; petiolis circ. 5 mm. longis albo-tomentosis; stipulis oblique ovatis acuminatis denticulatis. Inflorescentia foliis coaetanea 10–13 mm. longa, pedunculis albo-tomentosis basi foliatis 5–7 mm. longis; bracteolis ovatis apice rotundatis extus laxius puberulis. Fl. ♀: ovario ovoideo albo-tomentoso sessile, stylis elongatis glabris, stigmatibus revolutis; glandula unica ovoidea.

NOM. JAP. Yoshino-Yanagi.

HAB. Prov. Bittsiu. Kawakamigori, Abe.

Polygonum japonicum MEISN. var. **glandulosum** nov. var.

Fertilis (sec. YOSHINO); perianthium 3–4 mm. longum album glandulosum, stylis longe exsertis.

NOM. JAP. Kibi-Sakuratade.

HAB. Prov. Bittsiu : Kibigori, Sosha.

Saussurea (*Lagurostemon*, *Corymbiferae*) **imperialis** sp. nov.

Rhizoma lignosum ascendens. Humilis perennans, caule 9–11 cm. alto, crasso, simplice, striato, superne in corymbum confertum abeunte, a basi ad summum folioso, laxe araneoso-villoso. Folia membranacea primum utrinque laxe araneoso-villosa, mox subtus glabra, supra versus marginem parce puberula, margine inaequaliter aristato-vel mucronato-dentata ciliolataque, dentibus rarius falcatis, ovata vel lanceolato-ovata acuta vel subacuminata, basi late cuneata usque rotundata, per totum petiolum cuneatodecurrentia; radicalia longe (3–4 cm.), media breviter (2–2.5 cm.) superiora brevissime (circ. 5 mm.) petiolata, summa sessilia, lamina 5–11 cm. longa 2.5–6 cm. lata. Inflorescentia oligocephala, foliis lanceolato-linearibus suffulta. Capitula fere 10, campanulata, inter se arcte conferta, breviter (5 raro 25 mm.) pedunculata, 10–14 mm. longa, fere 8–15 mm. diametro; involucris squamis subquadriseriatis, atropurpureo-marginatis, superne breviter villosis, extimis ovatis cuspidatis, mediis late ovatis acutissimis, intimis lanceolato-ovatis acutis. Flores videtur violacei, corolla 11 mm. longa, tubo limbo aequilongo, limbo ad quatuor partes 5-fido, segmentis linearibus acutis; pappi serie externa subnumerosa ad 4 mm. serie interna ad 9 mm. longa. Achenium (immaturum) 3 mm. longum nigro-fuscum laeve. Antherae basi sagittatae, caudis fasciculato-setosis.

NOM. JAP. *Takane-kita-azami*.

HAB. Yezo in alpidibus Tokatsi-dake.

S. Riederi affinis, sed ab ea foliorum forma, anthoidio majore, squamae forma, caule humileque differt.

Cardamine Fauriei Fr. f. **geifolia** Koidz.

C. geifolia Koidz. Ic. Pl. Kois. II. t. 97, (1914).

HAB. Yezo.