

Contributiones ad Cognitionem Florae Asiae Orientalis

(continued from vol. VI. p. 223.)

by

G. KOIDZUMI

Viola (Diffusae) **takasagoensis** Koidz. nov. sp.

Rhizoma oblique ascendens squamosum ad summam foliis radicalibus et scapis gerens. Folia omnia radicalia, elongato-petiolata, lamina deltoideo-ovata apice acute obtusa, basi aperte cordata, 3.5–5 cm longa, 3–5 cm lata, margine depresso-crenata, glabra vel supra prope marginem laxe pilosula, infra pallida vel fere albida glabra, supra opaca dilute atrata, basi pedati-nervia; petiolis glabris gracile elongatis 7–10 cm longis; stipulis subulatis apice attenuatis fimbriatis brunnescentibus. Scapi 15 cm longi glabri supra medium bracteis 2 subulatis glabris oppositum instructi; bracteis 8 mm longis basi integris vel dentibus filiformibus paucis instructi. Flores ad apicem pedicelli solitarii albi 20–25 mm longi; sepalis subulatis apice obtusiusculis 5–6 mm longis glabris auriculo integro vel bilobato 1 mm longo; petalis omnibus glabris, anterioribus profunde aperteque emarginatis; calcarum anguste 6 mm longo 2 mm lato.

Nom. Jap. *Ohba-nanbansumire*

Hab. Formosa: Takao district, mt. Taibuzan (lg. J. OHWI, no. 1700)

Viola (Adnatae) **maculicola** Koidz. nov. sp.

Radix perennis ramosa. Stipulae viridescens vel brunneae subulatae petiolo dimidio adnatae. Folia omnia radicalia saepe numerosa, petiolis 5–12 cm longis gracilibus glabris ad summam obscuriter subulatis; lamina foliorum anguste triangularia vel triangulata apice obtusissima basi cordato-auriculata, 2–4 cm longa 1–3 cm lata, tenue membranacea glabra, supra viridia infra pallide viridia, margine grosse depresso-crenata sed ad auriculam subsinuato-crenata. Pedunculi pluri gracile elongati folia duplo triplove superantes 10–25 cm longi glabri infra medium bibracteati, floribus violaceis 22 mm longis; bracteis subulatis brunneis vel fuscis alternis integris. Sepala viridia margine albida ovata vel anguste ovata sensim acuta appendice obtuso; petalis omnibus integris, calcarum breve scrotiforme, petalis lateralibus intus barbatis.

Nom. Jap. *Yenaga-sumire*

Hab. Loochoo: insula Amami-Ohsima, (lg. Z. TASHIRO!)

Viola (Chamaemelanium) **laciniata** (BOISS.) KOIDZ. nom. nov.

Viola uniflora var. *laciniata* BOISS. in Bull. Soc. Bot. Franc. (1900) p. 323.

Viola brevistipulata var. *laciniata* (BOISS.) BECKER, in Beih. Bot. Zent XXXIV (1916) p. 266.

Rhizoma breve sed validum crassum articulatum ad apicem breviter squamatum unicaule; caulis 20–35 cm altus glaber apice semper trifolius ad summam 1–2-floratus. Folia basilaria deficientia, folia caulina 3 breviter petiolata, ad caulis apicem conferta; inferiora subremote longius petiolata depresso-ovata vel triangulari-subreniformia irregulariter grosse incisa, basi truncato-rotundata vel cordato-truncata 8 cm longa, 8–12 cm lata; cetera minor 2 approximata breviter petiolata ovata vel late ovata incisa basi cuneato-rotundata vel rotundata; omnia tenue membranacea glabra. Stipulae late ovatae apice rotundatae membranaceae 6 mm longae integrae. Flores 2 axillares lutei vel aurati, 2 cm longi; pedicellis solitariis glabris 3,5–4,3 cm longis. Sepala subulata acuta glabra 7 mm longa appendice brevissimo; petalis lateralibus intus minute mammillosis.

Nom. Jap. *Hugire-ohbakisumire*

Hab. Japonia: Yezo, prov. Shiribeshi, mt. Shikaribetsudake.

Viola (Serpentes) **utchinensis** KOIDZ. nov. sp.

Planta glaberrima, acaulis perennis stolonifera. Rhizoma crassum oblique elongatum crebre articulatum squamosum saepe ramosum oligocephalum, rhizomatibus lateralibus crasse clavatis; stolones procumbentes plus minus elongatos graciles aequaliter et remote rosulato-foliatos emittens. Stipulae lanceolatae fuscae fimbriatae. Folia ovalia pergamentacea vel crasse membranacea 13–25 cm longa 12–22 cm lata, apice obtusa raro subrotundata, basi profunde cordata, margine pauci vel pluricrenata, supra viridia subtus pallide viridia, venis utrinque 4; petiolis gracilibus ad 4 cm longis. Flores albi 13 mm longi, pedunculis ad 6 cm longis, bracteolis scariosis subulatis plerumque alte insertis. Sepala subulata acutiuscula margine scariosa, appendice abbreviato late ovato obtuso vel rotundato; petalis glabris calcaribus abbreviato 3 mm longo 2 mm lato.

Nom. Jap. *Hai-sumire*

Hab. Loochoo: insula Utchina, Onna, Manzamo (lg. T. KANAGUSUKU !)

Arundinaria **Magohukuana** KOIDZ. nov. sp.

Species nova *Arundinaria kiboensis* NAKAI affinis sed culmo circiter 1 metratre copiose ramoso, foliis tenuibus, ramis ramulisque omnibus erectis.

Culmus 1-metralis basin 4–5 mm latus ramosus, ramis erectis copiose

ramosis; internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso; nodo haud inflato albo-pubescente; vagina cinerea glabra margine fimbriata basi dense minuteque puberula appendiculata. Folia versus apicem 6-7 gerentia, longe oblonga 12-25 cm longa, 3-5,5 cm lata, apice subito acuminata basi cordata, membranacea vel tenue membranacea, glabra, supra viridia, infra subglaucina, margine dense setulosa, in auctumno ad marginem haud albata; petiolis late obcuneatis glabris 4-9 mm longis; ligula truncata 2 mm alta dense pilosula; vaginella cinerea multisulcata glabra margine dense fimbriata; setae orales radiatae.

Nom. Jap. *Asakuma-shino*

Hab. Japonia: Prov. Ise, mt. Asamayama.

Pleioblastus (Nezasa) mayumianus Koidz. nov. sp.

Species nova *Pleioblastus permirus* Koidz. affinis sed differt culmo vagina vaginellaque glabro et vaginella ramulorum minute pilosula.

Culmus 1-1,5 metralis basin 6 mm latus superne ramosus; internodio glabro infra nodum fuliginoso; nodo annulatim incrassato pubescente; vagina sordide cinerea inappendiculata margine fimbriata prope basin pilis rectis longis brunnescentibus dense lanata. Folia pauca vel plura, approximata vel remota, lanceolato-linearita, chartacea vel pergamentacea, supra pilosa, infra glabra, margine minute setulosa; folia ramulorum angustiora et breviora approximata 7-11 cm longa, 9-13 mm lata apice sensim acuminata, basi obtusa usque rotundata, vaginula facie minute retrorso-pilosula margine fimbriata, ligula brevissima fere nulla, petiolis 2-3 mm longis; folia culmi hornotini ampla, superiora 19-22 cm longa, 17-25 mm lata, apice subito acuminata, basi obtusa usque subrotundata, folia inferiora remote distantia 9-13 cm longa, 13-26 mm lata, apice acutata basi rotundata usque rotundato-truncata, vagina praeter marginem fimbriatam glabra; petiolis 5 mm longis obcuneatis superne pilosulis; ligula brevissima fere subnulla; setae orales candidae glabrae flexuosae.

Nom. Jap. *Mayuminezasa*

Hab. Japonia: prov. Yamashiro, Mayumi.

Pleioblastus (Nezasa) yasuiianus Koidz. nov. sp.

Planta nova *Pleioblastus tectus* Koidz. affinis sed foliis anguste elongatis tenuibus.

Culmus 1-metralis simplex vel pauciramosus basin 4 mm latus, internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, nodo annulatim inflato albo-pubescente, vagina cinerea multistriata appendiculata margine pilosa. Folia remote 8 gerentia elongato-linearita apice sensim attenuata, laete virentia, utrinque puberula, margine minute setulosa, folia superiora 30-34 cm longa,

May, 1938.

115

2-2,8 cm lata basi acuta vel cuneato-acutata, folia inferiora 20-24 cm longa 1,9-2,3 cm lata basi obtusa; petiolis breviter obcuneatis supra puberulis, ligula truncata brevissima 1mm alta, vaginella multistriata glabra margine pilosa; setae orales candidae flexuosae.

Nom. Jap. *Muro-nezasa*

Hab. Japonia: prov. Kii, mt. Segiyama.

Sasa (Brachycladae) Hosomiana Koidz. nov. sp.

Species nova *Sasa hirtella* NAKAI affinis sed nodo puberulo, foliis latioribus irregulariter albo-marginatis.

Planta humilis e basi semel bis ramosa. Sympodium breve circiter 10-20 cm altum, infra medium hypogaeum et ad nodum radicans; ramis erectiusculis simplicibus 2 mm in diametro; internodio glabro, nodo haud elevato puberulo, vagina cinerea glabra. Folia versus apicem rami 4-5 gerentia, lanceolato-oblonga sensim acuminata basi obtusa vel subrotundata 10-20 cm longa 3-4,7 cm lata, chartacea vel crasse membranacea, supra opaca fere glabra, infra dilute glaucina molliter pubescentia, margine ciliolata, petiolis obcuneatis 5-9 mm longis fere glabris vel supra pilosulis, ligula atrofusca truncata 1 mm alta dorso pilosula, vaginella cinerea multisulcata glabra, setae orales deciduae.

Nom. Jap. *Tamba-kozasa*

Hab. Japonia: prov. Tamba, Hikami

Sasa (Eusasa) Miyabei NAKAI, in MIYABE Fl. Hokkaid. Sachal. II (1931) p. 188.

Haec planta *Sasa Uyemurana* MAKINO affinis sed internodio puberulo vaginella glabra differt.

Culmus 1-1,5 metralis bis vel ter ramosus basin 4 mm crassus, ramis varie divergetibus; internodio dense retrorsum piloso vel minute pilosulo, infra medium glauco-pruinoso sed internodiis vetustioribus mox pilis deciduis; nodo incrassato pubescente demum pilosulo; vagina sordide cinerea crasse membranacea margine ciliolata, superiora facie dense puberula brevi-appendiculata pilis mox deciduis. Folia versus apicem rami 6-7 gerentia, infima ovata parva 8-11 cm longa sensim acutata; folia suprema oblongo-lineariter subito acuminata basi cuneata 24 cm longa 4 cm lata; cetera ovato-oblonga vel oblongo-ovata abrupte acuminata basi rotundata 20-27 cm longa 5-7 cm lata; omnia chartacea vel crasse membranacea supra opaca glabra sed juxta costam mediam parce pilosa, infra viridia vel obscuriter glaucina, pubescentia, margine ciliata non albo-marginata; folia vetusta irregulariter grosse picta dein perdita; petiolis obcuneatis 7-10 mm longis supra basin muricatis, ligula fusca semiorbicularia dorso pilosa 3-4 mm alta, vaginella

chartacea multisulcata glaberrima auriculo piloso; setae orales radiatae persistentes.

Nom. Jap. *Kutcharo-zasa*, *Kushirosasa*

Hab. Japonia: Yezo, prov. Kushiro, ad lacum Kutcharo (lg. G. KOIDZUMI)

Sasa (Eusasa) **naucinodosa** KOIDZ. nov. sp.

Haec species *Sasa iwamiana* KOIDZ. affinis sed vagina longe hirta.

Planta humilis ad nodum ramosa ramis simplicibus tegumentis pilosis. Culmus basi 3-4 mm crassus spiraliter alternatim ramosus, internodio infra nodum glauco-pruinoso, glabro, brachyinternodio retrorsum pilosulo; nodo plano haud elevato retrorsum puberulo; vagina tenue coriacea versus basin dense retrorso-puberula margine fimbriata. Folia versus apicem rami 3-4 gerentia, lanceolato-oblonga fere sensim acuminata 12-20 cm longa, 3-4 cm lata, basi obtusa vel subrotundata, chartacea, glabra, supra opaca, infra pallide viridia, in auctumno albo-marginata vel sursum tantum ad marginem late albo-picta; petiolis 5-10 mm longis glabris obcuneatis; ligula truncata fusca 1,5 mm alta dorso puberula; vaginella glabra rigide coriacea multisulcata; setae orales deciderantur.

Nom. Jap. *Sayage-yedauti-kozasa*

Hab. Japonia: prov. Tamba: Hikamigun, Kaibaramachi, Ogura.

Sasa (Crassinodi) **nunobikiensis** KOIDZ. nov. sp.

Haec planta *Sasa glaucissima* KOIDZ. valde affinis sed setis oralibus ab initio deficientibus.

Culmus 30-40 cm altus 2-3 mm latus simplex vel ramosus ramis erectis; internodio glabro infra nodum haud glauco-pruinoso, nodo glabro globoso-inflato; vagina glaberrima basi globoso-inflata superiora appendiculata. Folia versus apicem culmi vel rami 4-5 gerentia, lanceolata sensim acuminata 12-24 cm longa, 2,3-3,8 cm lata, chartacea, basi obtusa vel subrotundata, supra opaca glabra vel uno latere prope marginem pilosula, margine ciliolata, subtus glaucina pilosa, utraque margine in auctumno albo-marginata; petiolis obcuneatis brevibus glabris, ligula truncata 1,5 mm alta dorso minute villosula; vaginella glabra multisulcata margine glabra; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Nunobiki-sasa*

Hab. Japonia: prov. Ise, mt. Nunobikiyama.

Sasa (Eusasa) **ramosissima** KOIDZ. nov. sp.

Planta insignis glabra ramosissima, ramis ramulisque brevibus, foliis 10-15 cm longis lanceolatis infra dilute glaucis.

Planta glabra 90 cm alta ramosissima ramulis confertis. Culmus robu-

May, 1938.

117

stus inferne 7 mm superne 3 mm crassus laevis glaber nudus; internodio 7-10 cm longo glabro, ramorum internodiis valde abbreviatis, nodo vix inflato glabro; ramulis brevibus pluribus fasciculatis infra medium arcte tegumentosis tegumentis cinereis scariosis margine fimbriatis, superioribus sensim longioribus inferioribus brevibus persistentibus. Folia versus apicem ramulorum 3-5 gerentia, lanceolata sensim acuminata 10-15 cm longa, 1,2-2,6 cm lata, crasse membranacea supra viridia subtus glaucina, utrinque glabra, margine ciliolata, basi obtusa usque rotundata; petiolis obcuneatis 2-6 mm longis glabris supra cereofurfureis; ligula truncata 1,5-1,8 mm alta dorso minute puberula; vaginella cinerea plurisulcata glabra margine fimbriata; setae orales scaberulae radiatae.

Nom. Jap. *Kobano-nemagari-sasa*

Hab. Japonia: insula prov. Oki, Tozen, Takasakiyama.

Sasa (*Macrochlamys*) **spectabilis** MAKINO et NAKAI, in MIYABE Fl. Hokkaid. Sachal. II (1931) p. 192.

Sasa Tatewakiana var. *glabrifolia* MAKINO in Jour. Jap. Bot V (1929) p. 42.

Culmus 1,5-2 metralis superne copiose ramosus, basin 4-8 mm crassus; internodio glabro sed brachyinternodio retrorso-pilosulo, nodo glabro vix inflato; vaginae culmi ramique cinereae glaberrimae superiora appendiculatae. Folia versus apicem rami plura gerentia, lanceolata vel oblongo-lanceolata sensim acuminata, basi rotundata usque cuneata, coriacea, supra glabra opaca, infra pallide viridia secus costas medias tantum pilosa, rarius folia suprema subtus ad costas parce minuteque puberula; margine distante spinulosa vel integerrima. Folia vetusta glaberrima; petiolis obcuneatis glabris, ligula semiorbicularia 4 mm alta dorso puberula, vaginella glaberrima, setae orales deficientes. Scapi robusti culmo laterales, vaginis elongatis amplis glabris apice lanceolato-appendiculatis imbricatim obtecti; spiculae elongatae 6-9-florae, glumae purpureo-marginatae.

Nom. Jap. *Hana-sasa*

Hab. Japonia: Yesso, prov. Teshiwo, Kitami.

Sasa paniculata MAKINO et SHIB.

var. **villosula** KOIDZ. nov. var.

A typo recedit nodo plus minus puberulo.

Nom. Jap. *Hushige-kumaisasa*

Hab. Japonia: Yesso, prov. Teshiwo, Kamiotoineppu (lg. G. KOIDZUMI), Toikambetsu, Nubukanai (lg. G. KOIDZUMI), Nishi-Hassen (lg. G. KOIDZUMI)

Distr prov. Kitami, Ishikari, Rikuchiu.

(to de Continued)