

Contributiones ad Cognitionem Florae Asiae Orientalis

東亞植物考察

(continued from vol. IV. p. 29.)

by

Geniti KOIDZUMI

Petrophiloides strobilacea (S et Z) REID et CHANDLER, The London Clay Flora (1933) p. 138; – KOIDZ. in Acta Phytotax. Geobot. IV(1935) p. 43.

Platycarya strobilacea S et Z. in Fl. Jap. Fam. Nat. (1843) p. 742, t. 5.

Nom. Jap. *Nobunoki*

Distr. China media et australis, Formosa, Korea australis, Japonia media et australis.

Pleioblastus tectus KOIDZ. in Acta Phytotax. Geobot. IV(1935) p. 15.

Descriptionis additamentum:

Culmus nodo dense hirsuto mox glabrescente.

Nom. Jap. *Miyakonezasa*

Distr. Japonia: prov. Ohmi, Yamasiro, Kii, Settsu, Tamba, Tango, Harima, Bizenn, Bittsiu et Aki; Sikok: prov. Iyo, Tosa.

Veronica subincano-velutina KOIDZ. in YUHKI Florula Yamagata. (1934) p. 89.

V. longifolia var. *villosa* FURUMI, in Tok. Bot. Mag. XXX(1916) p. 123.

Planta 30–70 cm alta; folia carnosa deltoideo-lanceolata longe acuminata, basi truncata rotundata vel sudcordata, argute serrata, supra dense adpresse hirsutissima. Inflorescentia terminalis e racemis elongatis simplicibus vel triradiatis desposita; floribus densissimis albis vel coerureis.

Folia subtus bracteis caulibusque pilis crispatis et intricatis densissimis incano-velutinotomentosa.

Nom. Jap. *Oni-ruritoranowo*, *Birodo-toranowo*.

Distr. Korea borealis; Japonia: prov. Yezo Ishikari, Mutsu, Rikutiu, Uzenn, Iwashiro.

Arundinaria exsaniosa KOIDZ. n. sp.

Culmus elatus; ramis breviter articulatis, internodiis 1,2–3,0 cm longis 1,3–2 mm latis, minutissime retrorso-pilosulis mox glabrescentibus, nodo

minutissime puberulenti-velutino; vagina glabra margine tantum fimbriata. Folia lanceolato-linearia vel lineari-lanceolata abrupte acuminata basi rotundata usque obtusa, 6-11 cm longa, *9-21 mm lata, margine antrorsum setulifera, utrinque juxta costam mediam et ad eam antrorsum pilosula subtus saepius facie plus minus undique pilosula; petiolis brevibus utrinque pilosulis; ligula brevissima; vagina glabra; setae orales persistentes.

Nom. Jap. *Iwaki-hamadake*

Hab. Japonia: prov. Iwaki, ad maritimam Konahama. (Ig. C. Saito, 8 Aug 1932, Jan. 1935.)

Arundinaria Muramatsuana Koidz. n. sp.

Ex affinitate *Arundinariae sadoensis* Makino differt vagina culmi dense pubescentia merithalioque pilosa, folii vagina minute velutina; etiam ex *Arundinaria Minaguchii* Makino omnibus partibus non glabris recedit.

Culmus infra 1,5 metralis; internodiis brevibus 4-6,5 cm longis minute retrorso-pilosulis mox glabrescentibus, nodo leviter prominulo dense piloso; vagina dense pubescentia breviter appendiculata. Folia lanceolata sensim acuminata, basi rotundata usque obtusa, 6-20 cm longa, 1-3 mm lata, margine setulosa, supra viridia glabra interdum in parte basale obscuriter pilosula, infra saepe glaucina glabra vel interdum juxta costam mediam parce pilosula, membranacea vel chartacea; petiolis brevibus glabris; vagina minute velutina margine fimbriata; ligula truncata brevissima; setae orales persistentes.

Nom. Jap. *Yuri-shino*

Hab. Japonia: prov. Ugo, Kosunagawa, Ig. S. Muramatsu.

Arundinaria ogamiensis Koidz. n. sp.

Species nova cum *Arundinaria Sasakiana*, *Arundinaria Ikegamii*, *Arundinaria Minaguchii* et *Arundinaria glabra* comparanda, sed semper differt turionum vagina pubescentia merithalio pilosulo, sed folii vagina culmisque glabra.

Planta circiter 1-2 metralis. Culmi e basi ad summam ramosi, ramis glabris, internodiis glabris, nodo leviter inflato fere glabro. Turion circiter 25 cm longum internodiis brevibus retrorso-pilosulis 15-25 mm longis, vaginis inferioribus cinereis glabris brevissime appendiculatis, vaginis superioribus foliiferis pubescentibus. Folia lineari-lanceolata vel lineari-oblonga subito acuminata, basi obtusa vel rotundata, 10-26 cm longa, 1,5-5,6 cm lata, glabra, subtus saepe glaucina; petiolis glabris brevibus obcuneatis; vagina glabra margine fimbriata auriculis alte productis; ligula depresso-semiorbicularia margine ciliolata; setae orales caducae.

Nom. Jap. *Ogamishino*

May, 1935.

83

Hab. Japonia : prov. Yettiu, Ogamimura, lg. T. OTAYA.

Arundinaria trichophila KOIDZ. n. sp.

Species insignis foliis pro genere amplis utrinque molliter pilosis, subtus glaucinis; vagina culmi prope basin pilis longis horizontaliter patentibus villosa-tomentosa.

Culmus 80-90 cm altus simplex 3 mm latus; internodiis retrorsum pilosis mox glabrescentibus; nodo pubescente; vagina culmorum appendiculata praeter marginem dense fimbriatam fere glabra sed prope basin pilis longis gilvis horizontaliter patentibus villosa-tomentosa. Folia ad apicem 5-7, linearia vel oblongo-linearia, apice subito acuminata, 13-25 cm longa, 2.5-4.5 cm lata, basi rotundata subcordato-rotundata vel late cuneata, margine apresse ciliolata, sed basi longe ciliata, chartacea, utrinque molliter pilosa, subtus glaucina; petiolis late obcuneatis 7 mm longis supra pubescentibus; ligula semirobundata dorso puberula; vagina margine tantum fimbriata; setae orales infra medium scaberulae.

Nom. Jap. *Oni-wajiroshino*.

Hab. Japonia : prov. Ohmi, Inugamigunn, Tagamura, lg. C. HASHIMOTO.

Pleioblastus elongatus KOIDZ. n. sp.

Haec species *Pleioblastum kiusianum* MAKINO affinis sed ramuli nodo hirsuto, merithallio superne piloso, foliis longe anguste lanceolatis, vaginula inferiora dense retrorso-pilosula; differt etiam a *Pleioblasto lentigioso* KOIDZ. rami vagina dense pilosa, ramuli internodia superne retrorso-pilosula, vaginula inferiora dense retrorso-pilosula.

Planta 1-2 metralis. Culmus supra ramosus 5 mm latus, internodiis glabris, nodo longe hirsuto mox pilis deciduis; vagina glabra appendiculata margine longe fimbriata; vaginae ramorum dense retrorso-pilosulae pilis albis, ramuli internodiis superne retrorso-pilosulis nodo longe albo-hirsuto. Folia anguste lineari-lanceolata elongata, sensim acuminata, basi obtusa usque cuneata, glabra, margine dense setulosa, 10-26 cm longa, 11-28 mm lata; vaginula glabra praeter marginem longe fimbriatam, vaginula inferiora dense retrorso-pilosula, ligula truncata brevissima; setae orales persistentes,

Nom. Jap. *Kibune-shino*

Hab. Japonia : prov. Yamashiro, Kyoto, ad Kibune, lg. Y. ARAKI.

Pleioblastus Hatsusimana KOIDZ. n. sp.

Species nova quoad habitum, formam pubescentemque vaginae culmi et nodi merithallii ad *Pleioblastum Nabeshimanam* KOIDZ. proxime accedit.

sed follis linearibus subito acuminatis non sensim caudato-acuminatissimis, basi obtusis non cuneatis, latioribus, non convolutis, ligula brevissima, vaginula intense purpureaque Praedit. lanta sempermonticola, sed *Pl. Nabisimana* maritima ist.

Culmus sub nodum versus inferne dense retrorso-pilosus mox glabrescens. Nodus dense longeque retrorso-hirsutus. Vaginae culmis dense pilosae. Folia linearia subito acuminata, basi obtusa, 20–30 cm longa, 22–35 mm lata, glabra; vaginula intense purpurea glabra, ligula brevissima.

Nom. Jap. *Hiroha-sirasimamedake*

Distr. Kyusiu: prov. Chikuzenn, ad montium ubique distributa (lg. SUMIHIKO HATSUSIMA ! 1935 Jan.)

Species dicata in onorem HATSUSIMA-SUMIHIKO.

Pleioblastus latichino KOIDZ. nov. sp.

Planta nova affinis *Pl. Chino* sed ab eo differt rami foliis latioribus; a *Pl. toyokensis* NAKAI vagina vaginulaque praeter marginem ab initio glaberrima diversa.

Culmus elatus ramosus glaber. Vagina culmi tantum margine fimbriata, nodo leviter pubescente glabro, infra nodum pruinoso. Folia lanceolata 10–17 cm longa, 18–24 mm lata, apice subito acuminata vel cuspidata, basi rotundata vel subtruncata, supra glabra vel hic illic laxissime ciliolata, subtus glabra vel infra medium circa costam pilosella; vaginula glabra margine tantum fimbriata; setae orales male evolutae vel caducae.

Nom. Jap. *Hiroha-azumanezasa*.

Distr. Japonia, prov. Iwasiro: Kawanumagunn, Nozawamachi, et prov. Iwaki: ad oppidum Shirakawamachi (lg. TEIJIRO SUZUKI !)

Pleioblastus lentiginosus KOIDZ. nov. sp.

Haec species ex affinitate species generis in sequentem modo distinguenda. A *Pleioblastus longifolius* foliis latioribus ramulis interdum retrorso-pilosulis differt. A *Pleioblastus virens* vaginis dense pilosis vaginulis inferioribus dense pilosulis recedit. A *Pleioblastus Chino* vagina folii et rami dense pilosa distincta.

Planta 1–3 metralis ramosissima. Culmus 10 mm latus, internodio glabro 29 cm longo; nodo non inflato glabro; ramis glabris, ramulis interdum retrorso-pilosulis; nodo pubescente vel piloso; vagina culmi glabra margine fimbriata, superiora appendiculata; vagina ramii dense vel densissime minute retrorso-pilosula pilis albis. Folia lineari-lanceolata vel lanceolato-linearia acuminata basi rotundata usque obtusa 6–20 cm longa, 12–25 mm lata, glabra, vaginula retrorso-pillosula usque fere glabra.

Nom. Jap. *Kwansai-azumanezasa*.

May, 1935.

85

Distr. Prov. Hida, Ohmi, Yamasiro, Settsu, Tamba, Aki et Iyo Japoniae.

Pleioblastus molliculus Koidz. nov. sp.

Species insignis tota planta pilis minutissimis mollissimis densissime albo-pulverulenti-velutinosa.

Planta 2-metralis. Culmus e nodo copiose ramosus; internodio glabro sed obscuriter albo-pulverulenti; et internodiis rami parce retrorso-puberulo; vagina pilis minutis mollissimis densissime albo-velutina appendiculata, appendicibus foliaceis albo-velutinis ut in vagina. Folia lineari-lanceolata vel lanceolato-lineararia, 10-21 cm longa, 1-2, 5 cm lata, sed turionum novella lanceolato-oblonga duplo triplove latiora, utrinque dense et mollissime pulverulenti-velutina, acuminata, basi rotundata usque acuta, margine minute setulosa; petiolis obcuneatis; ligula depresso-truncata brevissima; vaginula pulverulenti-velutina margine breviter fimbriata; setae orales albae diutius persistentes.

Nom. Jap. *Yawarasino*

Hab. Japonia: prov. Tohtomi, Ogasagunn, Haradamura (lg. G. KOIDZUMI, 22 Julio 1934.)

Pleioblastus pseudosimonii Koidz. nov. sp.

Haec planta *Pleioblastus Simonii* affinis sed nodo puberulo, inflorescentiae fasciculis paucioribus interdum 1 vel 2; ramuli vaginis inferioribus puberulis.

Culmus elatus dense ramosus; internodio glabro, nodo puberulo; vagina glabra sed basi minute puberula et margine superne breviter fimbriata, sed ramuli vaginis inferioribus puberulis. Folia rigide chartacea vel coriacea glaberrima subulata vel lanceolata apice sensim argute attenuata, basi obtusa vel late cuneata, margine setulosa; petiolis obcuneatis; vaginula laevis glabra, margine fimbriata, elevato-striata; auricula alte producta pilosula; ligula truncata brevissima; setae orales albae persistentes.

Nom. Jap. *Fushige-medake*.

Distr. Japonia: prov. Kii, Tosa, Iyo, Buzen, Bungo, Chikuzen, Chikugo, Higo, Ohsumi, et insula prov. Iki.

Pleioblastus Shiwotai Koidz. nov. sp.

Culmus gracilis glaber; rami internodiis minute retrorso-pilosulis mox glabris; nodo leviter prominente mox glabro; vagina culmi et rami dense pilis minutis albis tomentella mox glabrescentia. Folia ad apices rami 3-5, subulata, angusta, brevia, sensim acuminata, basi obtusa, margine adpresse setulifera, 5-13 cm longa, 5-11 mm lata, supra juxta costam

mediam pilis minutis antrorsum curvis scabrida, infra pilis minutis antrorsum curvis pilosula; costa media utrinque pilis longioribus antrorsum curvis pilosa; petiolis brevissimis minute pilosulis; ligula brevissima apice truncata, vaginula superne erecto-pilosula inferne retrorsum pilosula, mox glabrescentia, margine dense fimbriata, auricula villosula.

Nom. Jap. *Tajimi-nezasa*

Hab. Japonia: prov. Mino, ad oppidulum Tajimi, (lg. KENZO SHIWOTA, no. 124, Nov. 12, 1934.)

Pleioblastus tosaensis KOIDZ. nov. sp.

Haec planta *Pleioblastus Simonii* et *Pl. pseudosimonii* affinis, sed foliis utrinque dense puberulis, nodo puberulo.

Culmus 2-4 metralis glaber, nodo longe denseque hirsuto, vagina culmi vetustina glabra, vagina rami facie minute pilosula appendiculata margine fimbriata. Folia chartacea lanceolata vel subulata sensim attenuata, basi cuneata raro subrotundata, margine minute setulifera, utraque pagina minute denseque pilosula; petiolis brevibus obcuneatis, ligula breviter semirobundata; vaginula prope apicem dense puberula margine fimbriata, auricula breviter producta puberula; setae orales albae persistentes rectae vel flexuosae.

Nom. Jap. *Onimedake*

Hab. Japonia: Sikoku; prov. Tosa, Hatagunn, ad ripas fluvii Ohyodogawa prope oppidulum Nakamura. (lg. G. KOIDZUMI! 20 Aug. 1934.)

Sasa dewaensis KOIDZ. nov.sp.

Haec species cum *Sasa palmata* et *Sasa hayachinecola* comparanda, sed planta nova robusta elata ramosa, folia elliptica vel elliptico-ovata latiora longioraque, omnia basi truncato-rotundata.

Culmus robustus 5 mm latus glaber, nodo dense hirsuto; vagina rigide coriacea glabra appendice foliato vestita, margine glabra. Folia elliptica vel elliptico-ovata, 20-27 cm longa, 7-9 cm lata, crasse chartacea, glabra, margine ciliata, apice subito acuminata, basi truncato-rotundata; petiolis 8-9 mm longis 5 mm latis glabris late alatis; vaginula rigide coriacea margineque glabra; ligula semiorbicularia, seta oralis tantum 1 vix evoluta.

Nom. Jap. *Dewano-hirohazasa*.

Hab. Japonia: prov. Ugo, Oga peninsula, Anzennzennji (lg. S. MURAMATSU ! no. 61, Junio 18, 1933.)

Sasa (Crassinodi) elegantissima KOIDZ. nov. sp.

Species insignis foliis arcte lanceolatis infra laete glaucis supra vix glaucinis.

May, 1935.

87

Planta humilis circiter 50 cm alta simplex vel infra pauci-ramosa. Culmus gracilis ascendens vel decumbenti-geniculatus, internodio glabro dilute purpurascente, nodo valde inflato puberulo; vagina cinerea glabra striata inappendiculata. Folia ad apicem culmi vel rami 3-5, lanceolata sensim acuminata, basi subrotundata usque cuneata, tenuiter chartacea vel membranacea, albo-marginata in aestate, supra ad costam mediam setulosa vix glaucina, subtus intense glauca et antrorsum ciliata, costa media alba subtus subdense interdum laxe erectopatenter pilosa, 14-23 cm longa, 17-33 mm lata; petiolis brevibus obcuneatis supra basin pilosulis; vaginula dilute purpurea glabra; setae orales patulae diutius persistentes.

Nom. Jap. *Tangazasa*

Hab. Japonia: prov. Iga, Ayamagunn, Kuhashiramura. Hisokochi (lg. T. KUROKAWA!), Niimura, Takahatayama (lg. T. KUROKAWA!); prov. Kawachi, mt. Kongosan (lg. R. YOSHII!)

Sasa (Crassinodi) **glaucoissima** Koidz. nov. sp.

Planta insignie culmo e basi fasciculato-ramoso, geniculato-ascendente; foliis anguste linearibus subtus molliter pubescentibus margine albopictis.

Planta ad 90 cm alta, e basi fasciculato-ramosa, pluricaulis, caulibus geniculato-ascendentibus vel erectiusculis supra non ramosis; internodio glabro 2-3 mm lato glabro infra nodum glauco-pruinoso; nodo globoso-inflato primum sub lente minutissime puberulo cito glabro; vagina glabra appendiculata. Folia linearia membranacea vel tenue membranacea, subito acuminata, basi subito obtusa, 18-24 cm longa, 17-18 mm lata, margine setulosa, supra dense antrorsum pilosa sed praecipue versus marginem et juxta mediam ad costamque setulis antrorsum curvis scabrida, infra dense molliter pubescentia, albo-marginata; petiolis 5-7 mm longis alatis utrinque puberulis; ligula semiorbicularia dorso hispidula; vaginula glaberrima; setae orales deciduae.

Nom. Jap. *Urajinosasa*

Hab. Japonia: prov. Hida (lg. H. MASAGO!), Haibara (lg. G. KOIDZUMI! 21, April. 1934.)

Ranges: prov. Shinano, Nehamura, Koose (lg. J. SUGIMOTO!), prov. Mino, Gujogunn, Takadamura, Kayukawa (lg. G. KOIDZUMI, 20, April. 1934.), prov. Ise, mt. Gozaishoyama (lg. G. KOIDZUMI!).

Sasa (Crassinodi) **kassiana** Koidz. nov. sp.

Species nova *Sasa kashidensis* affinis sed altius ramosa nodo internodioque glabro, foliis infra densius pilosis, vaginulaque glabra.

Culmus ut videtur semper ramosa, surcululis gracile elongatis vaginis longe appendiculatis; internodio glabro; vagina glabra; nodo glabro. Folia

lanceolato-oblonga raro lanceolata vel ovato-oblonga, sensim acuminata basi obtusissima, raro rotundata vel acuta, margine dense setulosa, 7,5–10,7 cm longa, 14–25 mm lata, supra glabra, infra pilosa glaucina; petiolis 3–5 mm longis subtus pilosculis vel glabris alatis; ligula semiorbicularia glabriuscula; vaginula glaberrima profunde striata; setae orales deciduae.

Nom. Jap. *Kashizasa*

Hab. Japonia: prov. Iwaki, mt. Kashizan (lg. SADAJIRO SUZUKI no. 146, Aug. 24, 1932.)

***Sasa kassizanensis* Koidz. nov. sp.**

Species insignis ut videtur alte ramosa, nodo hirsuto, culmi vagina hirsuta, foliis lineari-lanceolatis sensim brevius acuminatis infra glaucinis pilosis.

Planta ut videtur ramosa, internodio glabro, nodo hirsuto pilis appressis, vagina appendiculata hirsuta. Folia lineari-lanceolata acuminata, basi obtusa usque rotundata, 8,3–2,5; 14:3,4; 15:3,7; 14,5: 2,3; & longa et lata, chartacea, margine spinulosa, supra laevia glabra, subtus ad costas costulasque laxae vel densius pilosa; petiolis 3–5 mm longis glabris alatis; ligula semirobundata dorso minute setulosa; vaginula margine tantum pilosa vel fere glabra profunde striata.

Nom. Jap. *Fushige-okuyamazasa*

Hab. Japonia: prov. Iwaki, Kashizan, (lg. SADAJIRO SUZUKI no. 146 p. p. 24, Aug. 1932.)

***Sasa lancifolia* Koidz. nov. sp.**

Species distinctissima, ex affinitate *Sasae Unoi* MAKINO nodo nunquam inflato longe villosopubescente, foliis lanceolatis subtus pubescentibus, culmis retrorso-pilosulis; vagina minute pilosa.

Planta humilis circiter 30–40 cm alta. Culmus pauci-ramosus, facie retrorsopilosulus, praecipue infra nodum longius pilosus; nodo nunquam prominente pilis albis horizontaliter patentibus longe villosopubescente; vagina appendiculata vel inappendiculata, minute retrorso-pilosula et horizontaliter pubescentia. Folia lanceolata tenue chartacea, apice attenuata basi rotundata, margine setulosa, 9,5–17 cm longa, 23–31 mm lata, supra glabra viridia, subtus pallida dense antrorsum pubescentia; petiolis brevissimis glabris, ligula semirobundata dorso dense puberula; vaginula fere glabra.

Nom. Jap.

Hab. Japonia: prov. Harima, mt. Minoyama (lg. MUROI! 18 Aug. 1933.)

***Sasa linearifolia* Koidz. nov. sp.**

May, 1935.

89

Species insignis mediocris pauci-ramosus ad nodum dense hirsutus, foliis anguste elongatis albomarginatis tenue chartaceis.

Culmus mediocris pauciramosus glaber; nodo globoso-inflato dense hirsuto; vagina glabra margine fimbriata. Folia linearia elongata angusta 22-28 cm longa, 2,5-5,0 cm lata, subito acuminata basi cuneata vel late cuneata, albo-marginata, glabra; ligula semirotundata dorso minute puberula; vaginula glabra vel margine breviter fimbriata; petiolis glabris; setae orales patulae mox deciduae.

Nom. Jap. *Hosoba-fushigezasa*

Hab. Japonia: prov. Yamashiro, prope Kyoto, Kurama (lg. G. KOIDZUMI ! 1, Jan. 1935.)

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

Haec planta *Sasa nipponica* MAKINO affinis, sed nodo non inflato, setis oralibus deficientibus, foliorum laminis basi longe ciliatis.

Culmus 70-80 cm altus simplex, internodio glabro infra nodum glaucopruinoso, nodo glabro non inflato, vagina glaberrima. Folia linearia subito acuminata crasse membranacea, basi longe ciliata rotundata vel truncato-rotundata sed obtusa in folio supremo, 13-27 cm longa, 3-4 cm lata, margine versus rotundata, apicem setulosa, versus basin setulis longis ciliaeformibus vestita, supra scabra prope marginem setulosa, infra dense pilosula; petiolis 5-8 mm longis alatis glabris; ligula brevissima depressa, vaginula glaberrima vel margine superne pilosa; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Chicken-zasa*

Hab. Japonia: prov. Rikutiu, Morioka (lg. CHIKEN SAITO ! no. 268, 267, Aug. 20, 1932.)

Species dicata in onorem SAITO CHIKEN.

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

Species perdistinctissima infra 60 cm alta e basi paucicaulis vel culmo simplice, internodio pilis retrorsis densis vestito sed inferne fere glabrescente, viride; vagina dense velutina; nodo globoso dense piloso; foliis tenuissimis supra scaberuloso-pilosis infra molliter tomentosis, vaginula dense velutino-pilosa, margine late albo-picta.

Una species gregis *Sasae villosae*, *Sasae mollis* et *Sasae pankensis*.

Planta infra 60 cm alta. Culmus e basi 2-3-caulis vel simplex; internodio circiter 3-4, basale circiter 5 cm longo, ceteris circiter 10 cm longis, 2 mm latis, a nodo leviter geniculato, superne retrorsum piloso-tomentoso, atropurpurascete, inferne sensim pilis obsoletis et laete viride; nodo globoso dense piloso; vagina dense retrorso-tomentella. Folia tenuissime membranacea, lineari-oblonga, subito acuminata, basi late obtusa, margine

setulifera, supra setulis brevissimis vel pilis brevibus scabrida, infra molliter tomentosa, margine in aestate late albo-picta, 15–20 cm longa, 2,3–4 cm lata; petiolis brevibus alatis dense pilosulis; ligula depressa velutina; vaginula praecipue superne retrorsum velutina; setae orales radiatae persistentes.

Nom. Jap. *Usuba-kumazasa*

Hab. Japonia: prov. Mino, ad oppidulum Tajimi (lg. KENZO SHIWOTA ! no. 123, Nov. 12, 1934.)

Species dicata in onorem SHIWOTA KENZO.

Sasa (Acrocladula) Uinuizoana KOIDZ. nov. sp.

Haec species *Sasa Togashiana* MAKINO affinis sed foliis linearibus, vagina margine fere glabra.

Culmus circiter 1-metralis supra ramosus, ramis erectis; internodio pilis minutis retrorsis mox deciduis pilosulo; nodo vix prominulo dense longeque villosa-hirsuto, infra nodum glauco-pruinoso; vagina appendiculata merithallio equilonga vel vix breviora, basi hirsuta, facie minutissime molliterque velutino-puberula, margine minute pilosua. Folia linearia vel lanceolato-linearia chartacea supra viridia glabra, infra glaucina laxa pilosa, secus costas medias pilis longioribus rigidioribus antrorsum curvatisque lanuginosa, apice caudata, basi subrotundata vel late cuneata, 15–26 cm longa, 1,5–4 cm lata, margine remote setulosa, petiolis 7 mm longis obtusatis glabris supra basin pilosis; vaginula facie minute velutina margine glabra; ligula semirobundata dorso puberula; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Hosobano-nambusuzu*

Hab. Japonia: prov. Settsu, mt. Rokkozan (lg. NUIZO U_I 27 Jul. (1934.) Species dicata in Onorem U_I NUIZO.

Sasa (Eusasa) amplissima KOIDZ. nov. sp.

Ab omnibus speciebus gregis *Macrophyllae* Sectionum *Eusase* haec planta glaberrima dignoscenda.

Planta 1–2-metralis ramosa fere glaberrima robusta. Culmus 5–7 mm latus, infra nodum glauco-pruinosis, ramis paucis robustis elongatis; internodium supremum et sequens infra medium breviter sulcatum; nodo haud prominente; vagina brevis circiter 7 cm longa inappendiculata. Folia coriacea, chartacea vel tenue coriacea, subtus vix glaucina, ad apices rami (5–) 7–9, ampla, elongato-oblonga vel longe elliptica, raro oblongo-ovata vel linearia, apice subito breve acuminata, basi rotundata, margine setulosa, vulgo 30 cm longa, 7–8 cm lata; petiolis late obtusatis 10 mm longis 6 mm latis supra basin dense puberulis; ligula valde depressa dorso puberula fusca; vaginula glabra margine fere semper inbarbata; setae orales fere

May, 1935.

91

semper deficientes.

Nom. Jap. *Dewano-ohba-chimaki*

Hab. Japonia: prov. Uzenn, Minamiokitamagunn, Misawamura Nakayamatoge (lg. G. KOIDZUMI, 7 April. 1935.)

Sasa (Eusasa) uyetsuensis KOIDZ. nov. sp.*Sasa amplissima* KOIDZ. var. *pilosa* KOIDZ. in Schedl. Herb. Ipsius.

A praecedente foliis infra pilosis recedit.

Planta 2-3-metralis ramosa robusta. Culmus 7 mm latus glaber, ramis robustis infra nodum glauco-pruinosis; nodo haud prominente glabro; internodiis glabris; vagina glabra 8-8,5 cm longa. Folia ampla chartacea supra glabra, infra vix glaucina et secus costas pilosa, margine setulosa, late oblonga vel elliptico-oblonga, raro ovato-oblonga, subito acuminata, basi rotundata, 30 cm longa, 8-10 cm lata; costa media valde robusta; petiolis late obcuneatis apice 10 mm latis supra basin puberulis; ligula valde depressa fusca dorso minutissime puberula; vaginula fere glaberrima; setae orales valde male evolutae caducae.

Nom. Jap. *Ohba-uyetsu-chimaki, Otaka-chimaki.*

Hab. Japonia: prov. Uzenn, Yonezawa, Rinsenjimachi (lg. G. KOIDZUMI, April. 4, 1934.)

Ranges. Prov. Yettsiu, Nishitonamigunn, mt. Yasuiyama (lg. T. OTAYA!)

Arundinaria rhyncantha KOIDZ. nov. sp.Haec species *Arundinaria Hashimotoi* KOIDZ. affinis tamen differt culmi nodo ab initio glabro, flosculis majosibus.

Planta elata ramosa fere glaberrima, sed tegumentis inferioribus gemmae florigerae parce puberulis. Culmus 6-7 mm latus, ramis infra nodum glauco-pruinosis; internodiis 10-14 cm longis; nodo haud elevato ab initio glabro; vagina striata glabra. Folia ad apices rami 6-8, persistentia, rigide chartacea, lanceolata vel lineari-lanceolata sensim acuminata, 13-25 cm longa, 2-4 cm. lata, glaberrima, infra glauca, margine setulosa, basi rotundata usque obtuso-cuneata; petiolis 10 mm longis obcuneatis glabris; ligula depresso-truncata brevissima dorso puberula, auriculis leviter productis puberulis; vaginula multisulcata etiam margine ut videtur ab initio glabra; setae orales rigide patulae persistentes vel deciduae.

Nom. Jap. *Ohba-urajiroshino.*

Hab. Japonia: prov. Ohmi, Shigagunn, Manomura, Ohno (lg. C. HASHIMOTO! 27 Mars 1935, no. 2682, 2683, 2684.)

(to be Continued.)