

Bambusaceae Novae Japonicae V

日本竹笹科新品 第五

(continued from p. 78)

by

Geniti KOIDZUMI**Arundinaria elegantissima** KOIDZ. nom. nov.

Semiarundinaria elegantissima KOIDZ. in Acta Phytotax. Geob. IV (1935) p. 21.

Haec planta *Arundinaria kanayamensis* NAKAI affinis sed ramis ad nodum albopubescentibus, foliis infra leviter pubescentibus vel secus costas parce pilosis differt.

Internodio culmi glabro, nodo albo-pubescente, vaginae culmi albo-cinereae glabrae; folia supra scaberula infra glaucina leviter pubescentia vel secus costas parce pilosa; vaginula inferiora velutina superiora pubescentia.

Nom. Jap. *Murasaki-yashashino*

Hab. Japonia, prov. Iwaki: ad oppidum Miharumachi (lg. Y. HATTORI)

Arundinaria glabra NAKAI var. **pilosa** KOIDZ. nov. var.

A typo recedit foliis inferioribus infra medium secus costas medias utrinque pilosa.

Nom. Jap. *Ke-shiizayasa*

Hab. Japonia, prov. Yetsigo: Karihagun, Naigomura, Kamata (Y. IKEGAMI no. 417), Niigata (Y. IKEGAMI no. 422.)

Arundinaria kariwaensis KOIDZ. nov. sp.

Species nova *Arundinaria Muroiana* KOIDZ. remote affinis, tamen differt foliis permajoribus rigidis, vagina vaginulaque minute velutinosa atque pubescentia.

Culmus 1-metralis simplex, internodio adpresse minute puberulo, nodo glabro annulatim vix inflato, vagina culmi minute puberula atque patenter pubescentia margine fimbriata. Folia versus apicem culmi distiche 9-10 gerentia, crasse chartacea, supra opaca glabra sed deorsum juxta costam mediam antrorsum scabrida, subtus pallide viridia laxissime minuteque puberula secus costas medias deorsum pilosula; folia infima abbreviata lanceolato-ovata basi subcordata 2-3 cm lata; folia inferiora ovato-oblonga sensim acuminata basi subcordata usque rotundata 19-22 cm longa, 3,8-5 cm lata; folia

superiora lineari-oblonga subito acuminata basi rotundata 20–22 cm longa, 3,3–5 cm lata; petiolis 4–10 mm longis obcuneatis supra pilosis; ligula fusca truncata 1–1,2 mm alta dorso puberula; vaginula minute velutinosae atque antrorsum pubescentia, margine fimbriata; setae orales male evolutae.

Nom. Jap. *Naigo-shino*

Hab. Japonia, prov. Yetsigo: Karihagun, Naigomura, Kamata (lg. Y. IKEGAMI no. 416)

***Arundinaria koshiensis* KOIDZ. nov. sp.**

Haec species *Arundinaria fallax* NAKAI affinis sed vagina vaginula glabra, foliis lanceolatis glabris vel deorsum secus costas medias utrinque pilosulis.

Culmus 1–2 metralis superne 4 mm crassus, gemmae perulis glabris vel margine puberulis, internodio glabro, nodo glabro annulatim vix inflato, vagina culmi glabra margine fimbriata, vaginis rami interdum basin minute puberulis. Folia versus apicem rami 5–8 distiche gerentia, crasse membranacea vel subchartacea, supra glabra opaca interdum deorsum prope costam mediam scaberulida, subtus pallidiora glabra vel interdum prope basin secus costas medias uno latere pilosula, margine minute spinulosa; folia infima breviter lanceolata, folia inferiora lanceolata vel subulata sensim acuminata basi subcordata usque rotundata, 10–16 cm longa 19–24 mm lata; folia superiora lanceolato-lineariter sensim attenuata, basi obtusissima usque cuneata 14–20 cm longa 18–20 mm lata; petiolis 5–7 mm longis obcuneatis glabris, ligula truncata brevissima 0,8–1,2 mm alta; vaginula facie glabra margine puberula; setae orales radiatae superiores deficientes.

Nom. Jap. *Koshi-shino*

Hab. Japonia, prov. Yetsigo, Karihagun, Naigomura, Betsuyama (lg. Y. IKEGAMI no. 433.)

***Arundinaria praestantissima* KOIDZ. nov. sp.**

Species nova cum *Arundinaria magnifica* NAKAI, *A. tangoensis* KOIDZ. *A. phacerata* KOIDZ. et *A. longifolia* KOIDZ. affinis, sed semper differt foliis plus longioribus basi rotundi-obtusis margine integris, vagina vaginula pilosotomentosissima, culmo piloso-tomentoso. nodo apresse pubescente.

Culmus circiter 1-metralis simplex 4 mm crassus, internodio pilosotomentoso pilis reflexis; nodo annulatim inflato piloso-tomentoso mox glabro, sed primum adpresse pubescenti-tomentoso, vagina culmi piloso-tomentosa pilis reflexis sed mox glabrescentia. Folia versus apicem culmi 6–7 distiche gerentia, chartacea supra opaca glabra, subtus pallidiora versus basin secus costas medias pilosa, margine integerrima vel minute hispidula; foila infima lanceolata sensim acuminata basi rotundata vel subcordata, 22–26 cm

longa, 4,5–5 cm lata, folia suprema linearia angusta sensim attenuata basi cuneata 33–34 cm longa, 3,5–3,8 cm lata; folia cetera lanceolato-linearia sensim acuminata basi late cuneata 28–35 cm longa 4,5–5,5 cm lata; petiolo obcuneato 7–10 mm longo supra glabro infra piloso, ligula fusca truncata dorso pilosula, vaginula robusta piloso-tomentosissima pilis reflexis, setae orales deciduae.

Nom. Jap. *Ohba-shino*

Hab. Japonia, prov. Yetsizen, Ashihagun, Shimousakamura, Kowashozu (lg. Y. HORI no. 113.)

Arundinaria yessaensis KOIDZ. nov. sp.

Haec species cum *Arundinaria kariwaensi* KOMZ. comparanda sed vagina culmi glabrescentia, internodio interdum laxe pilosulo, ligula brevissima subnulla, setis oralibus brevissimis.

Culmus 1–1,5 metralis, internodio interdum laxe pilosulo, nodo annulatum vix inflato minute puberulo, vagina culmi glabrescentia basin minute puberula. Folia versus apicem rami 5–9 distiche gerentia, chartacea vel crasse membranacea, supra opaca medio minute hispidula, infra pallida vel vix subglauca pubescentia, margine minute setulosa; folia inferiora oblongo-lanceolata sensim attenuata basi subcordata 9–16 cm longa, 2,3–3,5 cm lata; folia media oblongo-linearia subito acuminata basi rotundata 17–19 cm longa, 3–3,5 cm lata; folia superiora linearia vel lanceolato-linearia sensim attenuata basi cuneata vel acuta, 17–20 cm longa 2–2,8 cm lata; petiolis 3–10 mm longis obcuneatis glabris, ligula truncata brevissima subnulla, vaginula facie patenter hispida margine fimbriata: setae orales brevissimae superiores deficientes.

Nom. Jap. *Yessa-shino*

Hab. Japonia: insula prov. Sado, Nikoo (Y. IKEGAMI no. 419.),

Distr. prov. Yetsigo (Y. IKEGAMI)

Pleioblastus NAKAI

Sect. 1, **Medakea** nov. sect.

Folia basi anguste cuneato-attenuata apice sensim caudato-attenuata, vaginulae auriculo alte oblique prominente.

Series A. **Dolicholigulae**

Ligula longa alte prominentia, huc pertinet *Pleioblastus gramineus*, *Pl. linearis* *Pl. angustifolius*, *Pl. Hindsii*, *Pl. gozadakensis*, et *Pleioblastus Nabeshimai*.

Series B. **Brachyligulae**

Ligula brevis, huc pertinet *Pleioblastus Simonii*, *Pl. pseudosimonii*, *Pl. harimensis*, *Pl. tosaensis*, et sequente.

Dec. 1937.

279

Pleioblastus koshisimonii KOIDZ. not. sp.

Haec planta *Pleioblastus Simonii* NAKAI affinis sed vaginula inferiora hirsuta, foliis utrinque secus costas medias pilosulis,

Culmus 1-2 metralis superne 5 mm crassus ramis copiose ramosis; gemmae perulis glabris margine tantum puberulis, internodio glabro, nodo annulatum vix inflato glabro, vagina facie multisulcata glabra margine dense puberula. Folia versus apicem rami 4-6 distiche gerentia, chartacea vel crasse membranacea, supra opaca juxta costam mediam antrorsum pilosula, margine spinulifera; folia inferiora subulata vel lanceolata sensim caudato-acuminata basi obtusissima vel obtusa 10-16 cm longa 11-15 mm lata, folia superiora linearia vel lanceolato-linearia sensim caudata basi acuta vel cuneata 17-23 cm longa, 10-20 mm lata; petiolis brevibus obcuneatis 3-7 mm longis supra pilosulis, ligula depresso-semiorbicularia fusca 1,5 mm alta, vaginula sulcata margine pilosula ore puberula, vaginula superiora facie glabra, inferiora apresse laxaque hirsutula, setae orales albae glabrae.

Nom. Jap. *Koshi-medake*

Hab. Japonia: prov. Yetsigo, Karihagun, Karihamura, Kariha (Y. IKEGAMI 427)

Sect. 2, **Nezasa** sect. nov.

Folia basi obtusa, rotundata usque subcordata, apice subito acuminata, vaginulae auriculo non vel vix producto, ligula semper brevis.

Huc pertinet *Pleioblastus communis*, *Pl. Chino*, *Pl. diversus* etc pro maxima parte specierum generis.

Pleioblastus epitrichus KOIDZ. nov. sp.

Species nova *Pleioblastus episetosus* NAKAI affinis sed vagina facie glabra, nodo glabro, vaginula inferiora facie retrorso-puberula, superiora antrorsum hispidula.

Culmus 1-2 metralis superne 2 mm crassus; gemmae perulis facie minutissime puberulis margine fimbriatis superioribus appendiculatis, internodio glabro, nodo minutissime retrorso-puberulenti-tomentello, vagina culmi annotini coriacea laevis basin minute puberula. Folia lanceolata vel subulata sensim acuminata basi rotundata vel obtusa, margine spinulifera, membranacea, supra laxe pilosula, infra glabra, 8-13 cm longa, 10-15 mm lata; petiolis brevibus 3 mm longis supra pilosulis, ligula truncata 1 mm alta dorso pilosula, vaginula sulcata margine albofimbriata, inferiora minute retrorsum puberula, superiora antrorsum hispidula, setae orales albae tortuosae glaberrimae.

Nom. Jap. *Uwage-nezasa*

Hab. Japonia: prov. Awa, Awagun, Minamimiharamura (lg. S. ASANO, no. 7.)

Pleioblastus usuiensis NAKAI var. **pratensis** KOIDZ. nov. var.

A typo recedit vaginae culmi ramique versus basin nodoque minute dense puberulae.

Nom. Jap.

Hab. Japonia: prov. Awa, Wadamachi (lg. S. ASANO, no. 5.)

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

Haec species nova *Sasa akitensis* NAKAI valde affinis sed vagina vaginula non setosa facile distinguenda, etiam a *Sasa pseudonebulosa* KOIDZ. n. sp. (vid. infra p. 286) foliis membranaceis infra pubescentibus, vagina vaginula puberula, internodio pilosulo, nodo pubescente differt.

Culmus robustus elatus ramosus; internodio retrorsum adpresse pilosulo, infra nodum glauco-pruinoso; nodo vix inflato retrorso-pubescente; vagina chartacea, sordide straminea, facie multisulcata dense retrorso-puberula, margine glabra. Folia versus apicem rami distiche 8 gerentia, crasse membranacea supra opaca dilute atro-viridia glabra, subtus vix glaucina pubescentia, margine serrulato-setulosa; folia inferiora late lanceolata sensim acuminata basi cuneata 27-33 cm longa, 5,5-7,5 cm lata, folia superiora lineari-lanceolata sensim acuminata basi obtusa vel cuneata 25-27 cm longa, 3,5-4,5 cm lata; folia votusta irregulariter maculata et dein perdita; petiolis 8-12 mm longis obcuneatis supra basin puberulis; ligula depresso-semiorbicularia fusca 3-4 mm alta dorso puberula; vaginula coriacea multisulcata facie apresse retrorso-puberula margine glabra; setae orales decideratur. Scapi culmo laterales elongati robusti, axibus glabris, vagina ampla appendiculata basi puberula margine fimbriata; panícula dense puberula, flosculis tenue elongatis laxè 8-floratis.

Nom. Jap. *Imu-shakohansasa*

Hab. Japonia: prov. Iwashiro, Ohnumagun, Mitanimura, Oh-tani (C. SARTO no. 1253.)

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

Sasa pseudobrachyphylla NAKAI proxima sed foliis duplo angustioribus, nodo dense pubescente.

Culmus humilis 30-50 cm altus simplex, bis vel ter ramosus, basin 3 mm crassus, ramisque saepe inferne flexuoso-geniculatus; internodio glabro infra nodum glaucopruinoso; nodo pubescente; vagina albida chartacea glabra margine parce ciliolata, appendiculata. Folia ad apicem rami 3-4 congesta, ovato-oblonga sensim acuminata basi rotundata, 6-11,5 cm longa, 2-3 cm lata, folia infima ovata acuminata 5-6 cm longa, omnia chartacea utrinque viridia glabra, margine spinulifera, non albomarginata sed mox irregulariter evanida; petiolis 2-4 mm longis glabris, ligula semiorbicularia

brevissima, vaginula glabra sulcata margine parce ciliolata, setae orales radiatae.

Nom. Jap. *Chisima-chimaki*

Hab. Japonia, Kuril: insula Kunajiri, Seoi et Chachanupuri
(R. YOSHI)

Sasa (Eusasa) Chimakisasa KOIDZ. nov. sp.

Sasa ontakensis (non KOIDZ. 1930.) NAKAI in Rika-kyoiku XV (1932)
No. 97 in p. 73 (nom. nud.)

Sasa paniculata var. *ontakensis* (non CAMUS) NAKAI in MIYAB. et KUDO,
Fl. Hokkaid. et Sachal. II. p. 194 (1931). (excl. Syn. plur.)

? *Sasa stenantha* NAKAI in Veget. Fauna Nikko (1936) p. 169. 173 (sub
nom. jap. *Nekumaisasa*) nom. nud.

? *Sasa stenantha* var. *viridiflora* NAKAI in ibidem (1936) p. 169. 173.
(nom. nud.)

Planta 1-1,5 metralis glabra ramosa, nodo glabro vel parce puberulo, vaginae culmi cinereae uno margine spinuliferae, foliis oblongis subito acuminatis glabris non albo-marginatis, vaginulis glabris uno margine laxius spinuliferis, setis oralibus deciduis.

Culmus 1-1,5 metralis inferne 3-6 mm crassus semel ad quinquies ramosus; internodio 8-12 cm longo glabro, infra nodum glauco-pruinoso, nodo vix inflato glabro vel parce puberulo; vaginae culmi ramique cinereae membranaceae vel chartaceae leviter appendiculatae striatae glabrae intus laevissimae uno margine ciliatofimbriatae. Folia versus apicem rami distiche 5-7 gerentia, sed folia infima ovata parva sensim acuminata mature decidua; folia inferiora oblonga subito acuminata basi rotundata usque obtusissima 20-26 cm longa, 3,5-6 cm lata; folia superiora oblongo-lineararia vel lineararia subito acuminata basi cuneata 20-26 cm longa, 3,5-4,3 cm lata; omnia chartacea glabra supra viridia opaca vel lucidiuscula, infra pallide viridia vel glaucina, margine dense spinulifera in auctumno subirregulariter grosse maculata demum perdita; petiolis 5-9 mm longis obcuneatis glabris, ligula semiorbicularia 3 mm alta dorso minute puberula, vaginula coriacea laevis multistriata glabra uno margine ciliolata, setae orales deficientes vel bene evolutae.

Nom. Jap. *Chimakisasa*

Hab. Japonia: Yezo, Honto.

var. **yosaensis** KOIDZ. nov. var.

Sasa yosaensis KOIDZ. et ARAKI, in Schedl. Herb.

A typo recedit vaginula puberulenti-velutinosa

Nom. Jap. *Yosa-chimaki*

Hab. Japonia: prov. Tango, Yosa, Inemura, Awoshima (Y.

ARAKI no. 3481)

Sasa (*Acrocladula*) **Hukudaeana** Koidz. nov. sp.

Sasa Uchidana Koidz. et *Sasa Kagamiana* Makino affinis sed culmo glabro, nodo dense piloso, vagina puberulenti-tomentosa atque laxe hirsuta, foliis glabris vel subtus parce puberulis, vaginula pilosa.

Culmus 60-70 cm altus simplex vel bis ter ramosus, internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, vagina culmi quam internodia longiora plus minus appendiculata, puberulenti-tomentosa atque patenter pubescentia, uno margine fimbriata, appendicibus superioribus foliaceis. Folia distiche 4-7 gerentia, chartacea vel tenue coriacea glabra vel subtus parce puberula, supra vix lucidiuscula infra glaucina, folia infima valde abbreviata; cetera late lanceolata sensim acuminata basi rotundata usque obtusissima 20-27 cm longa, 3,7-5,5 cm lata, folia summa linearia angustiora basi cuneata 28 cm longa 3,5-4 cm lata; petiolis late obcuneatis 5-10 mm longis supra purpureis basi pilosis, ligula truncata atrofusca 1,5-2 mm alta dorso puberula, vaginula atro-purpurea dense puberula atque antrorsum pubescentia.

Nom. Jap. *Hukudasasa*

Hab. Japonia: prov. Rikuchiu, Morioka, Itarisawa (Y. HUKUDA no. 1051)

Species dicata in onorem YUTAKA HUKUDA.

Sasa (*Eusasa*) **Iwabuchiana** Koidz. nov. sp.

Sasa kuzakaiana Koidz. affinis culmo obscuriter minute puberulo, vagina laxe minuteque puberula differt.

Culmus 60-70 cm altus simplex, internodio obscuriter minute puberulo basi globoso-inflato, nodo dense pilosulo, vagina sordide cinerea striata laxe minuteque puberula. Folia 5-7 distiche gerentia crasse membranacea, supra opaca laxe villosa infra glaucina dense puberula, margine dense ciliolata, folia infima valde abbreviata, cetera ovato-oblonga subito acuminata basi rotundata, 20-27 cm longa, 4,5-6 cm lata, folia summa angustiora linearia abrupte acuminata basi late cuneata 23 cm longa 3 cm lata; petiolis 7-10 mm longis late obcuneatis supra purpurascensibus basin pilosis, ligula depresso-semiorbicularia fusca 2 mm alta dorso puberula, vaginula glaberrima sulcata purpurea, setae orales deciderantur.

Nom. Jap. *Yesashisasa*

Hab. Japonia: prov. Rikuchiu, Yesashigun, Hadamura (H. IWABUCHI no. 5643)

Species dicata in onorem HATSURO IWABUCHI.

Sasa (*Eusasa*) **kariwaensis** Koidz. nov. sp.

Haec planta *Sasa dewaensis* Koidz. et *Sasa mogamiensis* Nakai habitu

approximat ab illa differt foliis infra laxissime pilosis, vagina adpresse hirsuta, nodo minute puberulo, ab hac praecipue vagina adpresse hirsuta.

Culmus robustus 1 metralis, internodio glabro, nodo vix inflato minute puberulo, vagina culmi adpresse hirsuta uno margine puberula. Folia versus apicem culmi 6 distiche gerentia approximata, tenue coriacea supra opaca glabra, infra pallide viridia laxissime pilosa, margine hispidulosa; lamina late ovato-elliptica abrupte acuminata basi subcordata, 22–26 cm longa, 6,5–8,5 cm lata, folia summa oblonga subito acuminata basi cuneato-rotundata 19–22 cm, longa, 4,5–5,5 cm lata; petiolis late obcuneatis 10–13 mm longis robustis supra basin puberulis, ligula depresso-semiorbicularia 3 mm alta dorso puberula, vaginula robusta multisulcata glabra laevis uno margine superiore puberula, setae orales deciderantur.

Nom. Jap. *Karihasasa*

Hab. Japonia: prov. Yetsigo, Karihagun, Naigomura, Betsuyama (Y. IKEGAMI no. 439.)

Sasa (*Macrochlamys*) **Koiyeana** KOIDZ. nov. sp.

A *Sasa kurileusi* MAKINO cui habitu et foliorum forma haud dissimile, foliis utrinque pubescentibus, vagina pubescentia, ligula breviora recedit.

Culmus robustus semel ramosus 1-metralis inferne 7 mm crassus, ramis robustis erectiusculis; gemmae perulis extus pilosis; internodio glabro infra nodum glaucopruinoso basi inflato, nodo annulatim incrassato piloso mox nudo, vagina pergamentacea pubescentia. Folia versus apicem rami 6–7 distiche gerentia, coriacea supra opaca atroviridia, infra glauca, utrinque pubescentia; folia infima abbreviata basi rotundata; cetera lanceolata sensim acuminata basi cuneata, margine spinulosa, 26–27 cm longa, 4–4,5 cm lata; petiolis 7–10 mm longis late alatis supra medio patentem pubescentibus; ligula fusca depresso-semiorbicularia 2–3 mm alta dorso puberula, vaginula coriacea glabra multisulcata margine superne puberula, setae orales deciderantur.

Nom. Jap. *Dewa-nemagarisasa*

Hab. Japonia: prov. Ugo, Kitaakitagun, Kamikoanimura (G. KOIYE lg.)

Species dicata in onorem GIHACHIRO KOIYE.

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

Sasa iwakiana MAKINO et KOIDZ. affinis sed culmo ad nodum dense hirsuto.

Culmus 1 metralis ramosus basin 4 mm crassus, internodio dense retro-rso-piloso sed inferioribus pilis mox deciduis, uno margine fimbriatim ciliata. Folia versus apicem rami vel culmi hornotini 3–6 gerentia, membranacea,

supra opaca glabra, subtus glaucina dense pilosa, margine ciliolata, folia infima lanceolata vel oblongo-ovata sensim acuminata basi obtusa vel rotundata 9-12 cm longa, 1,5-3 cm lata, meridionalia longe oblonga vel oblongo-lineararia subito acuminata basi rotundata 19-25 cm longa, 4,5-6 cm lata; superiora lineararia abrupte acuminata basi late cuneata, 20-23 cm longa, 3,3-4 cm lata; omnia in auctumno irregulariter grosse maculata demum perdita; petiolis 5-10 mm longis obcuneatis supra cereo-furfuraceis subtus basin minute pilosulis, ligula fusca semiorbicularia 3 mm alta dorso minute puberula; vaginula coriacea multisulcata facie minute retrorsum puberulentitomentosa, setae orales radiatae sed superiore deficientes.

Nom. Jap. *Hushige-iwakisasa*

Hab. Japonia: Yezo, prov. Iburi, Chitose (lg. G. KOIDZUMI)

Sasa (Eusasa) Muratana KOIDZ. nov. sp.

Species insignis culmo glabro, nodo dense longe hirto, vagina vaginula glabra, foliis tenuibus elongatis basi late cuneatis, foliis biennibus aureo-marginatis, setis oralibus ad auriculam oblongam evolutis.

Culmus 1 metralis semel bis vel ter ramosus, inferne 4 mm crassus, ramis elongatis, internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, nodo vix inflato longe denseque hirsuto, vagina rigide pergamentacea striata margine fimbriata basi puberula, inferiora abbreviata, superiora elongata appendiculata. Folia versus apicem rami 5-7 gerentia, membranacea vel pergamentacea glabra, supra opaca, infra obscuriter subglaucina, margine spinulosa; folia infima abbreviata lanceolato-oblonga sensim caudata basi late cuneata vel rotundata; folia superiora lineari-oblonga subito acuminata basi late cuneata 25-30 cm longa, 4-7 cm lata; folia summa anguste lineararia sensim attenuata basi cuneata 18-27 cm longa 2,5-3,7 cm lata; foliis biennibus margine aureo-pictis; petiolis obcuneatis 10 mm longis glabris; ligula truncata 3 mm alta dorso puberula, vaginula striata sulcata glabra margine superne puberula; setae orales radiatae bene evolutae ad auriculam oblongam.

Nom. Jap. *Usuba-shakohansasa*

Hab. Japonia: prov. Nagato, Toyoragun, Narasakimura, Kibatoge (lg. K. MURATA no. 17.)

Species dicata in onorem KAZUYE MURATA.

Sasa (Eusasa) perexugoseta KOIDZ. nov. sp.

Haec planta *Sasa praechusa* KOIDZ. n. sp. (vidi infra p. 285) proxima sed nodo pubescente.

Culmus 1 metralis semel vel bis ramosus inferne 6 mm crassus, internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, nodo apresse sericeo-pubescente inflato, vagina pergamentaceo-coriacea laevis glabra basi puberula margine

puberula. Folia versus apicem rami 5-9 distiche gerentia, coriacea, supra opaca glabra, subtus pallide viridia puberula, margine spinulosa; ovato-oblonga vel oblonga, folia inferiora sensim acuminata basi rotundata 17-25 cm longa, 4-7 cm lata; folia superiora abrupte acuminata basi obtusa usque late cuneata, basi saepe obliqua, 25-30 cm longa, 4-6,5 cm lata; petiolis obcuneatis 10 mm longis glabris; ligula truncata 2 mm alta dorso puberula, vaginula coriacea multisulcata uno margine pilosula; setae orales male evolutae.

Nom. Jap. *Hushige-atsubasasa*, *Hushige-Saekisasa*.

Hab. Japonia: prov. Aki, Saekigun, Chiuwamura, Shiwobara (lg. Z. TASHIRO) mt Kammuriyama (lg. D. MATSUMOTO)

Sasa (Eusasa) **persimilis** KOIDZ. et ARAKI, nov. sp.

Species nova *Sasa kinkiensis* KOIDZ. affinis nodo hirsuto jam distinguenda.

Culmus robustus ramosus, internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, nodo globoso-inflato dense hirsuto, vagina cinerea plus minus patenter hirsuta. Folia versus apicem rami plura gerentia, linearia subito acuminata, basi rotundata, 20-30 cm longa, 4-6 cm lata, tenue coriacea, glabra, supra opaca, infra glaucina, margine spinulosa; petiolis 10 mm longis obcuneatis glabris, ligula fusca brevissime truncata 1 mm alta, vaginula multisulcata chartacea glabra margine fimbriata, setae orales radiatae persistentes.

Nom. Jap. *Hushige-kinkisasa*

Hab. Japonia: prov. Yamashiro, Otagigun, Kumogahata (Y. ARAKI no. 14725)

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

Species insignis copiose ramosa, foliis lanceolatis coriaceis infra glaucis pilosis, culmo vagina vaginulaque glabro.

Culmus 1 metralis basi 8 mm crassus, semel vel ter interdum copiose ramosus, ramis saepius robustis; internodio glabro inferiore brevior superiore longiore, infra nodum glauco-pruinoso, nodo sat inflato glabro, vagina cinerea multistriata margine pilosa facie glabra. Folia versus apicem rami plura distiche gerentia, coriacea, supra opaca glabra, infra glaucina pilosa, margine ciliata vel hispidula saepe integra; folia infima valde abbreviata, cetera lanceolata, raro lanceolato-linearia vel lanceolato-oblonga sensim acuminata basi rotundata usque obtusa, 20-26 cm longa, 3,5-5,5 cm lata; folia summa linearia attenuata basi cuneata, 19-25 cm longa, 2,5-3,5 cm lata; petiolis obcuneatis glabris 6-10 mm longis; ligula semiorbicularia 2-3 mm alta fusca dorso puberula, vaginula facie glabra uno margine superne dense puberula; setae orales deciduae vel persistentes.

Nom. Jap. *Saekisasa*

Hab. Japonia: prov. Aki, Saekigun, Chiuwamura, Shiobara, Kammuriyama (lg. Z. TASHIRO)

Sasa (Eusasa) pseudonebulosa KOIDZ. nov. sp.

Sasa nebulosa OHKI affinis sed nodo glabro, foliis infra laxè puberulis.

Culmus elatus robustus ramosus, internodio glabro infra nodum glaucopruinoso, nodo vix inflato glabro, vagina rigide chartacea sordide straminea glaberrima inappendiculata multistriata intus laevissima. Folia versus apicem rami 6 gerentia, coriacea, supra atro-viridia opaca glabra, infra vix glaucina parce vel laxè puberula, margine serrulatim setulifera; folia infima ovato-lanceolata sensim acuminata 20–23 cm longa, 4.5–5.5 cm lat, basi obtusissima; folia inferiora late lanceolata sensim acuminata basi cuneata 27–33 cm longa, 5.5–7.5 cm lata; folia superiora lineari-lanceolata sensim acuminata basi obtusa vel cuneata 25–27 cm longa, 3.5–4.5 cm lata, omnia hand albo-marginata; petiolis 8–12 mm longis obcuneatis supra basin puberulis; ligula depresso-semiorbicularia 3 mm alta fusca dorso horizontaliter pilosula; vaginula coriacea glaberrima multisulcata; setae orales deciderantur.

Nom. Jap. *Urage-shakohansasa*

Hab. Japonia prov. Iwashiro, Kawanumagun, Yanaizu (C. SAITO no. 1254)

Sasa (Macrochlamys) queribunda KOIDZ. nov. sp.

Sasa futadaensis NAKAI affinis differt foliis multo angustioribus infra glaucis puberulis.

Culmus copiose ramosus superne 4–5 mm crassus, ramis gracilibus, internodio culmi infra nodum dense pilosulo, rami internodio dense retrorsopiloso, nodo vix inflato puberulo mox glabrescente, vagina cinerea puberula mox glabrescentia. Folia versus apicem rami distiche 4–6 gerentia, crasse membranacea vel pergamentacea, supra viridia glabra, infra glauca puberula, margine dense ciliolata; folia infima lanceolata valde abbreviata; cetera anguste linearia sensim acuminata basi acute cuneata, 10–18 cm longa, 1–2 cm lata; petiolis anguste obcuneatis 3–5 mm longis supra pilosis; ligula semiorbicularia 1.2–1.5 mm alta dorso inferne pilosula, vaginula facie dense puberula, setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Hosoba-futadasasa*

Hab. Japonia: prov. Rikuchiu, Iwategun, Takizawamura, Shinog. (H. MUROI)

Sasa (Eusasa) sacrariocola KOIDZ. nov. sp.

Culmus ramosus ad nodum hirsutus, elongatis divaricatis glabris;

vagina patenter hirsuta; folia lineari-lanceolata usque oblongo-lanceolata utrinque angusta infra partim laxe puberula.

Culmus 1-1,5 metralis copiose ramosus, basin 3-4 mm raro ad 5 mm crassus, ramis elongatis ramosis divaricatis sed interdum suberectis; internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, nodo vix inflato dense hirsuto, vagina cinerea inappendiculata facie patenter hirsuta margine ciliolata. Folia versus apicem rami plurigerentia; folia inferiora oblongo-lanceolata vel lanceolato-oblonga, subito acuminata basi obtusa usque subrotundata 15-27 cm longa, 3-5,5 cm lata; folia superiora lanceolata vel lanceolato-lineararia vel lineararia, sensim acuminata basi obtusa usque acuta 20-29 cm longa 2,3-5,5 cm lata; omnia supra glabra opaca atroviridia, infra pallide viridia vel glaucina partim parce puberula raro prope basin costae mediae partim pilosula, interdum fere glabriuscula, crasse membranacea vel chartacea, margine ciliolata in aestate irregulariter grosse maculata demum perdita; petiolis 5-6 mm longis obcuneatis supra basin puberulis, ligula truncata vel depresso-semiorbicularia fusca 1-2 mm alta dorso minute ciliolata, setae orales persistentes radiatae superiores deciduae.

Nom. Jap. *Kamigamosasa*

Hab. Japonia: prov. Yamashiro, Kyoto, Kamigamo (lg. G. KOIDZUMI)

Sasa (Eusasa) sasagaminensis KOIDZ. nov. sp.

Haec species *Sasa Veitchii* REHDER remote affinis, culmis gracile erectis, ramis erectissimis, vagina basin dense longeque setosa cetera hirsuta, foliis minoribus linearioribusque sensim acuminatis basi cuneatis differt.

Culmus 1-1,5 metralis ramosus erectus basin 3-6 mm latus, ramis gracile elongatis accurate erectis, internodio 7-13 cm longo glabro fusco vel atro-fusco infra nodum glauco-pruinoso basin inflato, nodo annulatum incrassato pubescente; vagina culmi ramique cinerea breviter appendiculata, facie dense hirsuta, versus basin dense longe setosa, margine fimbriata, inferiora 4-6 mm longa superiora 9 cm longa. Folia versus apicem rami plurigerentia, lineari-oblonga vel lineararia sensim acuminata, basi late cuneata, inferiora 19-24 cm longa, 3,5-4 cm lata, superiora 23-24 cm longa, 2,5-3,3 cm lata, omnia chartacea glabra supra viridia opaca, infra vix glaucina, margine minute setulosa, in aestate albo-marginata; petiolis 5-7 mm longis obcuneatis glabris purpureis; ligula semiorbicularia 3 mm alta dorso puberula; vaginula coriacea facie glabra purpurea margine fimbriata, auriculo glabro; setae orales radiatae persistentes.

Nom. Jap. *Arakumasasa*

Hab. Japonia: prov. Tamba, Hikamigun, mt. Sasagamine (lg. Z. TASHIRO)

Sasa (Eusasa) stereophylla Koidz. nov. sp.

Sasa pseudobrachyphylla NAKAI affinis sed vagina culmi ramique prope basin intra zonam 1 cm latam villosa-tomentosa recedit.

Culmus ad 60 cm altus simplex vel usque quater ramosus, basin 4 mm crassus, ramis in angulo acuto divergentibus; internodio glabro infra nodum glauco-pruinoso, nodo vix inflato glabro; vagina cinerea tenue membranacea apice mucronata, prope basin raro usque ad fere medium dense villosa-tomentosa, margine ciliata. Folia versus apicem rami 5-6 gerentia late oblonga subito acuminata basi rotundata, 9-15 cm longa, 3,3-5,8 cm lata, folia infima ovata valde abbreviata, omnia coriacea glabra utrinque viridia, margine minute spiculifera; petiolis 3-6 mm longis obcuneatis glabris supra cereo-pruinosis, ligula fusca subtruncato-semiorbicularia 2 mm alta margine minute puberula dorso furfuracea, vaginula coriacea multisulcata margine minute ciliolata, facie glabra; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Kobano-chimaki*

Hab. Japonia: Yezo, prov. Teshiwo, Teshiogun, Holonobemura, Maluyama (lg. G. Koidzumi)

Sasa (Eusasa) umbrosa Koidz. nov. sp.

Inter *Sasa membranacea* MAKINO et *Sasa argillacea* Koidz. intermedia, a priori differt nodo dense pubescente, foliis non albo-marginatis, vagina glabriora, a secunda internodio pilosulo, setis oralibus bene evolutis recedit.

Culmus 1-1,5 metralis ramosus inferne 5 mm crassus, ramis varie divaricatis, internodio retrorso-pilosulo infra nodum glauco-pruinoso, nodo dense pubescente vix inflato, vagina albo-cinerea basi tantum minute puberula margine ciliato-fimbriata. Folia versus apicem rami et culmi 4-5 gerentia, membranacea vel crasse membranacea, supra glabra opaca, infra glaucina pubescentia, margine spinulifera, in aestate irregulariter varie maculata et mox perdita; folia infima oblongo-ovata multo breviora, folia meridionalia oblonga vel longe oblonga subito acuminata basi rotundata vel late cuneata, 20-26 cm longa, 3,5-5,5 cm lata; superiora linearia subito attenuata basi cuneata 20-26 cm longa 3,5-5 cm lata; petiolis 5-10 mm longis obcuneatis supra basin puberulis; ligula semiorbicularia 2,5 mm alta margine minute pilosella dorso puberula; vaginula coriacea multisulcata glabra margine ciliolata; setae orales superiores deficientes.

Nom. Jap. *Yezo-usubasasa*

Hab. Japonia: Yezo, prov. Ishikari, Sounkio; prov. Kitami, Memabetsu; prov. Ihuri, ad rifas fluvii Chitosegawa (lg. G. Koidzumi)

Sasa (Eusasa) yessoensis Koidz. nov. sp.

Haec species *Sasa membranacea* MAKINO affinis sed nodo non globoso-

Dec. 1937.

289

inflata, foliis plus tenuioribus haud albo-marginatis tantum irregulariter grosse pallido-maculatis dein perditis.

Culmus 1-metralis simplex vel bis usque quater ramosus, basi 5 mm crassus; ramis erectis vel varie divergentibus elongatis iterum semel ramosis; internodio minute dense retrorsumque pilosulo vel piloso, sed inferiore mox pilis deciduis, infra nodum glauco-pruinoso; nodo vix inflato piloso sed inferiore mox glabrescente; vagina chartacea sordide cinerea facie multisulcata, basin tantum puberula, inferiora breviora inappendiculata margine ciliolata, superiora longiora appendiculata glaberrima. Folia versus apicem rami et culmi 5-7 gerentia, membranacea, supra opaca glabra, infra vix glaucina pubescentia, in aestate irregulariter emarcida; folia infima ovata sensim acuminata abbreviata, folia meridionalia oblonga vel linearioblonga abrupte acuminata basi rotundata 23-27 cm longa, 5-7 cm lata; folia superiora linearia utrinque cuneata 22-29 cm longa 3,5-4,8 cm lata; petiolis obcuneatis 10 mm longis supra basin pubescentibus; ligula semiorbicularia 3 mm alta margine minute pilosella dorso pnbescentia; setae orales deficientes; vaginula cinerea glaberrima.

Nom. Jap. *Hikage-usubasasa*

Hab. Japonia: Yezo, prov. Kitami, Abashirigun, Memabetsu (lg. G. KOIDZUMI)

(to be continued)

Corrigenda

p. 223. line 8 from bottom, for '*iwakiensis*' read '*iwatekensis*'