

***Bambusacea* Novae Japonicae III****日本竹笹科新植物 第三**

(continued from vol. III. p. 70)

by

**Geniti KOIDZUMI*****Arundinaria kesenensis* Koidz. nov. sp.**

Species insignis culmo flexuoso glabro, vagina pubescente, foliis lineari-lanceolatis utrinque pilosis.

Culmus hornotinus leviter flexuosus simplex gracile angustus 1-metralis; internodio 15–20 cm longo glabro; nodo minute puberulo; vagina merithalii dimidio longitudine, appendiculata vel nuda, pubescentia. Folia ad apices culmi 7 gerentia, lineari-lanceolata, 8–25 cm longa, 2,5–4 cm lata, subito acuminata, basi rotundata, raro cuneato-obtusa, chartacea, utrinque pilosa, margine setulifera; petiolis 5–7 mm longis obcuneatis supra puberulis dorso glabris; ligula fusca truncata 1 mm alta dorso minutissime puberula; vagina robusta glabra striata; setae orales rectae infra medium scaberulae.

Nom. Jap. *Kesen-shino*

Hab. Japonia: prov. Rikuchiu, Kesengun, mt. Goyozan, (lg. Y. HUKUDA, no. 797. 24, Aug. 1932.).

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

*Sasa plexipes* Koidz. affinis sed ligula altiora, setis oralibus ab initio deficientibus.

Culmus e rhizomate repente dumoso-fasciculatus, 13–32 cm altus simplex; internodio glabro 1,5–1,8 mm lato saepius dilute purpurascete infra medium glaucofarinoso; nodo inflato pilosulo; vagina cinerea glaberrima apice breviter appendiculata. Folia 3–4 raro 5 gerentia ad apicem culmi, lanceolata sensim acuminatissima, 8–19 cm longa, 6–23 mm lata, tenuiter chartacea, basi cuneato-obtusa usque subrotundata, glabra, rarius infra obscuriter pluri-pilosula, margine minute scabridula; petiolis 2–4 mm longis obcuneatis glabris; ligula dilute fusca semitrotundata 2 mm alta dorso minutissime sericea; vaginula cinerea glaberrima; setae orales ab initio deficientes.

Nom. Jap. *Hime-yohnosuke-zasa*

Hab. Japonia: prov. Kii, Koyasan (lg. G. KOIDZUMI, 16 Jun. 1936.)

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

*Sasa yamatensis* NAKAI affinis sed humilis culmo simplice, foliis tenuibus supra pilosis.

Culmus e rhizomate repente dumoso-fasciculatus 22–50 cm altus simplex; internodio glabro infra nodum glauco-farinoso; nodo inflato glabro, vagina cinerea suprema et sequentia appendiculata, inferiora vel omnia dense minuteque retrorso-pilosula. Folia 3–6 gerentia ad apices culmi, lineari-lanceolata sensim vel abrupte acuminata, basi cuneato-acuta usque subrotundata, 7–22 cm longa, 12–18 raro ad 24 mm lata, margine dense ciliolata, supra opaca secus costas medias et prope marginem puberula, subtus dense antrorsum puberula vel sericea; petiolis 5 mm longis obcuneatis dorso glabris supra puberulis; ligula semirotundata 2 mm alta fusca dorso minutissime puberulenti-tomentella; vaginula cinerea glabra profunde sulcato-striata; setae orales radiatae scaberulae vel ab initio deficientes.

Nom. Jap. *Hosoba-takayamazasa*

Hab. Japonia; prov. Hida, oppidum Takayama (lg. G. KOIDZUMI 26 Jul. 1936. lg. J. SUGIMOTO no. 27084.)

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

*Sasa diabolica* KOIDZ. affinis sed vagina vaginulaque minute puberulenti-velutina, foliis longioribus supra pilosis.

Culmus modice robustus; internodio 4 mm lato densissime retrorso-puberulo infra nodum glauco-farinoso; nodo inflato pubescente; vagina non appendiculata, minute puberulenti-velutina, margine ciliato-fimbriata. Folia 6–7 gerentia, oblonga vel ovato-oblonga, subito acuminata, 22–26 cm longa, 5,5–6,5 cm lata, basi rotundata; terminalia lineari-oblonga 28 cm longa 5 cm lata basi cuneata; omnia supra opaca pilosa, infra glauca antrorsum pubescentia, crasse chartacea, margine setulosa, albo et luteo-marginata; petiolis 7–6 mm longis late obcuneatis supra minute hispidulis infra glabrescentibus; ligula truncata 1–1,2 mm alta atro-fusca dorso minutissime villosula; vaginula numeroso-sulcata minute puberulenti-velutina margine non fimbriata; setae orales rigidae radiatae.

Nom. Jap. *Yukimura-zasa*

Hab. Japonia: prov. Iwaki, Tamuragun, Yukimura (lg. Y. HATTORI, no. 265. Nov. 26, 1935.)

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

*Sasa glaucissima* KOIDZ. affinis sed nodo piloso, vagina culmi inferiora tantum pilosula, foliis breviter lanceolatis vel lanceolato-oblongis.

Culmus 50–60 cm altus gracilis nudus inferne 3 mm superne 2 mm latus; internodio 15–18 cm longo glabro saepe dilute purpuracente; nodo inflato piloso; vagina cinerea striata inappendiculata snperiora glabra vel glabrius-

cula, inferiora minute denseque puberula. Folia ad apicem culmi 4-5 gerentia, lanceolato-oblonga, 17-18 cm longa, 3,5-3,8 cm lata, terminalia oblongo-lanceolata 2,5 cm lata, tenue chartacea vel membranacea, supra opaca glabra, infra glaucina antrorsum sericeo-tomentella, albo-marginata, margine minute hispidula; petiolis 5 mm longis purpurascens utrinque puberulis, sed supra basin dense hispida; ligula depresso-semiorbicularia 2 mm alta dorso puberula; vaginula glabra leviter striata margine non fimbriata; setae orales robustae radiatae

Nom. Jap. *Nambu-miyako-zasa*

Hab. Japonia: prov. Rikuchiu, Kesengun, Takadamachi (lg. Y. HUKUDA no. 885. Jan. 11, 1936.)

**Sasa** (*Macrochlamys*) **nambuana** Koidz. nov. sp.

*Sasa koreana* NAKAI affinis sed culmo glabro, nodo glabro, brachyinternodio retrorso piloso.

Culmus elatus ramosus 6 mm in diametro, ramis 3-4 mm latis, merithalio glabro; internodio rami minute retrorso-hispidulo stramineo infra nodum glauco-farinoso; nodo non inflato glabro; vagina cinerea striata glabra. Folia ad apicem rami 4-5 gerentia, lanceolata sensim acuminata 16-25 cm longa, 3,5-5 cm lata, vel oblonga 17-26 cm longa, 4,5-5,3 cm lata subito acuminata, chartacea vel tenue coriacea, glabra, infra glaucina in folio oblongo, margine setulosa; petiolis 5-11 mm longis, obcuneatis glauco-farinosi glabris; ligula semiorbicularia opaca 2,5 mm alta dorso dense horizontaliterque lanuginosa; vaginula glabra crebre striata margine non fimbriata sed alato-marginata; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Nambu-nemagari*

Hab. Japonia: prov. Rikuchiu, Kadoma (lg. Y. HUKUDA, no. 756 Aug. 4, 1936)

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

*Sasa hozueensis* NAKAI affinis sed foliis oblongis vel ovato-oblongis brevibus supra muricatis infra molliter densissimeque tomentosus.

Culmus leviter flexuosus; internodio glabra stramineo vel dilute purpurascens; nodo inflato glabro; vagina cinerea glabra vel rarius suprema laxissime hirsutula, margine glabra inappendiculata. Folia ad apicem 5 gerentia, oblonga vel ovato-oblonga, 13-18 cm longa, 2,7-4,0 cm lata, chartacea vel pergamentacea, apice subito acuminata, basi rotundata raro late cuneata, albo-marginata, supra opaca laxè muricata, margine setulifera, infra molliter tomentosissima; petiolis 5 mm longis late obcuneatis supra basin puberulis dorso glabris; ligula depresso-semirotundata 2 mm alta dorso puberula; vaginula purpurea glabra striata; setae orales radiatae.

Oct. 1936.

201

Nom. Jap. *Sakuno-miyako-zasa*

Hab. Japonia : prov. Shinano, Minamisakugun, Kiriharamura, Yunohara (lg. I. HIRABAYASHI 17 Jan. 1936.)

**Sasa** (Eusasa) **Ohdana** KOIDZ. nov. sp.*Sasa gigantea* et *Sasa tangoyosaensis* KOIDZ. affinis sed a priori differt culmo pilosulo, nodo pubescente, foliis infra pilosis, a secunda nodo longe pubescenti-tomentoso foliisque majoribus recedit.

Culmus elatus 2-2,5 metralis ramosus, 7 mm latus, ramis 3-4 mm latis; internodio retrorso-puberulo infra nodum glauco-pruinoso; nodo lanuginoso-tomentoso; vagina cinerea striata appendiculata vel nuda, minute puberula vel puberulenti-velutina. Folia ampla ad apicem rami 7-8 gerentia, oblonga 26-30 cm longa, 6,8-7,2 cm lata, infima oblongo-ovata 18-19 cm longa, 4,8-5,3 cm lata, terminalia lineari-lanceolata 30 cm longa 3,8 cm lata, basi late cuneata, omnia apice subito acuminata, basi rotundata, coriacea supra glabra subtus pilosa, margine hispidula, non albo-marginata; petiolis 7-12 mm longis late obcuneatis utrinque sed imprimis supra basin et subtus densius pilosis; ligula ampla semirobundata 3 mm alta facie puberula; vaginula puberulenti-velutina et laxius pilosa; setae orales deciduae.

Nom. Jap. *Himino-ohbazasa*

Hab. Japonia : prov. Yettiu, Himigun, oppidum Himi, Asahi (lg. G. OHDA 19 Nov. 1935) Amabarashi (lg. T. OTAYA, no. 844.)

**Sasa** (Crassinodi) **Ohwii** KOIDZ. nov. sp.*Sasa laetevirens* KOIDZ. affinis sed nodo pubescenti-tomentoso.

Culmus erectus 50-60 cm altus, 2-3mm latus; internodio dense retrorso-pilosulo infra nodum glauco-farinoso; nodo pubescenti-tomentoso inflato; vagina cinerea striata facie minutissime pilosula mox glabrescentia, suprema appendiculata, infima antrorsum pilosa, omnia in uno margine dense lanuginosa. Folia ad apicem 6 gerentia oblonga 14-20 cm longa, 3-5,4 cm lata, infima ovata parva subito acuminata, basi rotundata, margine minute hispidula, membranacea supra laxe pilosa, infra dense puberula; petiolis 4-5 mm longis obcuneatis utrinque puberulis; ligula semirobundata 1,5 mm alta; vaginula laevis striata seu margine glabra; auricula ampla minute villosula; setae orales radiatae.

Nom. Jap. *Suwazasa*

Hab. Japonia : prov. Shinano, mt. Kirigamine (lg. J. OHWI, no. 8434, Aug. 1, 1935.)

**Sasa** (Crassinodi) **sacrosancta** KOIDZ. nov. sp.*Arundinaria Yohnosukei* NAKAI affinis sed nodo glabro culmo retrorso-

pilosulo.

Culmus e rhizomate repente dumoso-fasciculatus 25–45 cm altus simplex ; internodio retrorso-pilosulo infra nodum glauco-farinoso ; nodo inflato glabro ; vagina cinerea glabra apice appendiculata. Folia ad apicem 5 gerentia, lanceolato-lineararia vel lineari-lanceolata, 6,5–19,5 cm longa, 14–27 mm lata, apice sensim vel fere sensim acuminata, basi cuneato-acuta vel cuneatim subrotundata, tenue membranacea, supra glabra opaca vel prope basin vel versus basin costae mediae pilosula, subtus dilute viridia antrorsum dense sericea, margine minute hispidula ; petiolis 5–7 mm longis obcuneatis supra minute puberulis infra glabris ; ligula semirobundata 2 mm alta dilute fusca margine puberula dorso dense molliter puberula ; vaginula cinerea glabra profunde sulcato-striata, seu margine glaberrima ; setae orales ab initio deficientes.

Nom. Jap. *Hosoba-yohnosukezasa*

Hab. Japonia : prov. Kii, Koyasan (lg. G. KOIZUMI, 16 Jun, 1936)

**Sasa (Acrocladula) Tobagenzoana** KOIDZ. nov. sp.

*Sasa Togashiana* MAKINO affinis sed nodo nudo foliis infra glabris differt.

Culmus robustus 1–2 metralis simplex 4–7 mm latus ; internodio dense puberulenti-velutino infra nodum glauco-farinoso ; nodo non inflato nudo ; vagina fere laevis obscuriter striata glabrescentia. Folia ad apicem 4–5 gerentia, lanceolato-oblonga 30–33 cm longa, 5,2–6,8 cm lata, subito acuminata, infima ovato-oblonga minor sensim acuminata, omnia coriacea glabra subtus glaucina, margine remote hispidula ; petiolis 12 mm longis robustis glabris late obcuneatis, ligula ampla semiorbicularia 3 mm alta dorso puberula ; vagina robusta glabra striata saepe purpurascentia setae orales ab initio deficientes.

Nom. Jap. *Himekami-zasa*

Hab. Japonia : prov. Rikuchiu, mt. Himekamiyama, (lg. GENZO TOBA, 3 Jun 1935, no. 645.

Ranges : prov. Rikuchiu, Yanaimura prope Morioka (lg. H. MURAI, 17 Oct. 1935.)

Species nova dicata in onorem TOBA GENZO.

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

*Sasa Suzukii* NAKAI affinis sed foliis subtus glabris.

Culmus 60–90 cm altus simplex 3–5 mm latus ; internodio glabro infra nodum glauco-farinoso ; nodo dense piloso ; vagina cinerea appendiculata facie inferne antrorsum pubescentia uno margine fimbriata. Folia ad apicem 4 gerentia, lanceolata sensim acuminata, basi cuneata vel mucronata 18–30 cm longa, 3,0–5,5 cm lata, folium infimum valde minor ovata vel lanceolata 4–7

Oct. 1936.

203

cm longa; omnia glabra tenue chartacea, margine setulifera; petiolis 5-12 mm longis obcuneatis glaucofarinosi glabris; ligula semiorbicularia 3 mm alta; vaginula striata antrorsum pilosa vel laxe pubescentia; setae orales radiatae.

Nom. Jap. *Himisasa*

Hab. Japonia: prov. Yettiu, Himigun, Husemura (lg. T. OTAYA, 14 Jun. 1936, no. 834.)

Ranges; prov. Yetizen, Minamijo, Kamiyama (lg. Y. HORI,)

**Sasa** (*Acrocladula*) **Yutakana** KOIDZ. nov. sp.

*Sasa Asahinai* MAKINO et NAKAI remote affinis differt foliis majoribus setis oralibus ab initio deficientibus; vagina culmi infra medium hirsuta.

Culmus robustus 2 metralis 5-6 mm latus ramosus; internodio glabro infra nodum glauco-farinoso; nodo glabro; vagina appendiculata striata infra medium hirsuta prope basin dense lanuginosa, margine ciliato-fimbriata. Folia ad apicem 6-7 gerentia, oblongo-lanceolata 25-33 cm longa, 5-7 cm lata, sensim acuminata, basi late cuneata, coriacea, supra fere glaberrima, subtus antrorsum pilosa vel pubescentia vix glaucina; petiolis 7-10 mm longis rigidis glauco-farinosi; ligula semiorbicularia 2,5 mm alta; vaginula rigide coriacea laevis crebre sulcato-striata margine laxe breveque ciliata; setae orales ab initio deficientes.

Nom. Jap. *Yutaka-zasa*

Hab. Rikuchiu, Morioka, Kamiyonai (lg. YUTAKA HUKUDA, 14 Aug. 1935, no. 741.)

Species dicata in onorem HUKUDA YUTAKA.

**Sasa kashidensis** MAKINO et KOIDZ. in Acta Phytotax. Geobot. vol. III (1934) p. 23, et in vol. IV (1935) p. 169.

var. **Yoshinoi** KOIDZ. nov. var.

Culmus ramis piloso-tomentosis, nodo pubescente, vagina retrorso-pilosa margine fimbriata, foliis utrinque glabris, vaginula dense retrorso-pilosa vel superiora glabrescentia.

Hab. Japonia: prov. Settsu, Arimagun. Dohjo (lg. ZENSUKE YOSHINO, 14 Jun. 1936, no. 857.)