

Symbolae ad Floram Asiae Orientalis, 8.

auctore

Jisaburo OHWI

128) **Carex Hashimotoi** OHWI sp. nov. (§ *Mitratae*).

Rhizoma laxè caespitosum stolones breves tenues agens. Culmus intra folia fere absconditus 5–10 cm altus tenuis erectus triqueter ad angulos parce scaber. Folia culmo longiora vivide viridia mollia ad 20 cm longa 3–5 mm lata plana supra bicostata et sparsim scabra, subtus unicostata, marginibus inferne retrorsam superne antrorsam scabra; ligula hyalina ovata parum producta. Spiculae 3–4; terminalis mascula lanceolata pauciflora 4–7 mm longa pedunculata; laterales femineae oblongae vel oblongo-cylindricae 5–10-florae 3–4 mm latae, praeter summam omnes radicales sublonge pedunculatae erectiusculae. Bractea in culmo sita tubulosovaginantans praeter dorsum viridem albo-hyalina membranacea 4–7 mm longa, ex apice obtuso breviter mucronata. Squamae femineae late obovatae pallidae rotundato-truncatae, e dorso viridi unicostato mucronatae. Utriculi squamas plus duplo superantes suberecti obovato-fusifformes vere trigoni nec inflati 4 mm longi membrancei pallide virides tenuiter plurinervi hirtuli ad angulos acuti, basi in stipitem longum latum glabrum sensim attenuati, apice gradatim contracti in rostrum breve conicum ore bidentulum. Nux arcte explens oblonga acute trigona 2 mm longa basi stipitata, apice insidens discum parvum $1/4$ – $1/3$ mm latum. Stylus brevissimus basi leviter incrassatus, stigmatibus 3 brevibus tenuibus.

Nom. Jap. *Sayama-suge*.

Hab. Hondo: mt. Tanokamiyama in Ohmi (leg. C. HASHIMOTO).

129) **Carex Humbertiana** OHWI sp. nov. (§ *Acutae-Vulgares*).

Rhizoma vix caespitosum, stolones satis longos validulos agens. Culmus 30–50 cm altus erectus subtenuis acute triqueter fere laevis, basi vaginis rubro-brunneis foliiferis et nonnullis aphyllis ecarinatis rigidulis apice triquetro-acuminatis cinctus. Folia culmum subaequantia molliuscula plana glauco-viridia 3–4 mm lata sensim acuminata supra bi-, subtus unicostata, utrinque striata, marginibus revolutis costisque scaberula vel demum non raro laeviuscula, vaginae striatae antice membranaceo stra-

mineae demum vix fibrillosae, ligulae plerumque oblique fissae basin laminae excedentes. Spiculae 3, terminalis mascula linearicylindrica longe pedunculata 3-4 cm longa fusco-sanguinea, laterales femineae vel apice breviter masculae breviter cylindricae approximatae erectae densi ac multiflorae ad 4 cm longae 5-6 mm latae, pedunculis brevibus vel brevissimis laevibus. Bracteae inferiores 1-2 foliaceae inflorescentia breviores basi stramineo-auriculatae evaginantes. Squamae femineae anguste ovatae atro-sanguineae acutae margine anguste albidae, dorso viridi trinerviae. Utriculi squamas aequantes vel illo breviores oblique erecti membranacei plano-convexi cinereo-virentes compressi glabri late ovati fere 3 mm longi dense punctulati nervosi, marginibus acuti, basi truncata breviter stipitati, apice abrupte contracti brevissime rostrati, ore albido emarginati. Nux (immatura) laxiuscule implens late obovata 2 mm longa. Stylus rectus firmulus basi vix incrassatus, stigmatibus 2, mediocriter longis crassiusculis. —A *C. gracili* CURT., cui proxima, differt omnibus partibus minoribus, spiculis masculis plerumque solitariis, utriculis marginibus acutis apice minus abrupte rostratis, Species in honorem cl. H. HUMBERT, Musci Parisiensis dicata.

Nom. Jap. *Futobo-azesuge*.

Hab. Korea borealis: Seisuiria ad ostium fl. Tomanko (J. OHWI n. 468).

130) **Carex nachiana** OHWI sp. nov. (§ *Graciles*).

Rhizoma laxiuscule caespitosum descendens rigidulum ad collum vix fibrillosum. Culmus submetralis erectus rigidus acute triqueter subtenuis superne ad angulos scabriusculus vel laevis remote 1-2-foliatus. Folia culmo breviora cinereo-viridia rigidula plana 2.5-4 mm lata supra bicos-tata, marginibus parum involutis paginaque superiore vel raro utrinque scabra rarius laeviuscula, vaginae inferiores integrae brunneo-fuscae opacae rigidae. Spiculae ad nodos (4-6) geminae ternae vel abortu solitariae saepe racemosopauci-ramosae paniculam laxam erectam inferne interruptam 15-30 cm longam formantes erectae androgynae exserte vel incluse pedunculatae laxi atque pluriflorae primo lineares deinde vere vel breviter cylindricae 1.5-3 cm longae ca 3 mm latae, parte mascula lineari vel lanceolata quam feminea multo brevior apice acuta. Bracteae inferiores foliaceae culmo parum breviores virides basi tubuloso-vaginantes ore oblique truncato antice membranaceo, ferrugineae, superiores in vaginam membranaceam apice breviter setaceam reductae. Squamae ovato-oblongae acutae cinnamomeae tenui-membranaceae tenuinervulosae, dorso fascia angusta viridi 1-3-nervi percursae. Utriculi squamas subaequantes usque

superantes suberecti flavo-cinnamomei tenuiter membranacei compresses biconvexi tenuiter plurinervi, praeter marginem scabram laeves, late ovati vel late elliptici 3.5-4 mm longi basi cuneato-rotundata breviter stipitati, apice subsensim contracti in rostrum e basi conica lineare medio-occre complanatum marginibus acutis ore hyalino bidentulum. Nux arcte inclusa orbiculato-ovata compressobiconvexa 2 mm longa. Stylus rectus brevis basi incrassatus, stigmatibus 2, mediocriter (fere 3 mm) longis. A *C. brunnea* THUNBG., culmo elato, spiculis laxifloris erectis, utriculis minus hirtis differt.

Nom. Jap. *Kishiu-nakiri-suge*.

Hab. Hondo: mt. Nachi in Kii (J. OHWI et M. TAGAWA in 1931-Typus).

131) ***Juncus oligocephalus*** SATAKE et OHWI sp. nov.

Juncus xiplioides BUCH. in Engl. Jahrb. 12 (1890) 306 quoad pl. ex Japonia et Auct. Japon. non. E. MEY.

Perennis stolonifera vix caespitosa. Rhizoma horizontale subtenu. Caules e basi ascendente erecti 30 usque 40 cm alti etiam superne remote foliati striati obscuriter pluritubulosi pallide virentes. Folia cataphyllina pauca sordide straminea mollia, superne sensim transeuntia in folia frondosa. Folia frondosa erecta; vaginae laxae virides a latere compressae carinatae anguste membranaceo-marginatae ad 10 cm longae apice vix auriculatae; laminae continuantes ensiformes ancipiti-compressae vaginam suam subaequant molles virentes 3-5 mm latae laeves, apice sensim angustatae longe acuminate, culmo breviores. Inflorescentia e capitulis plerumque 2, multifloris globosis 8-10 mm diam. plerumque remotis composita erecta 3-7 cm longa; bractee florum ovatae acutae vel breviter aristatae tenui-membranaceae 1.5 mm longae. Flores (cum stipite 0.5 mm longo) 2.5-3 mm (fructu 4 mm) longi castanei; tepalis glumaceis lanceolatis aequalibus breviter acuminatis obsolete trinerviis, staminibus 3, tepalorum 2/3 aequilongis, filamentis linearibus 1 mm longis albidis, antheris linearibus 2/3 mm longis ochroleucis. Fructus trigonus oblongus tepalis paullo longior castaneus apice abrupte brevirostratus, stylo longiusculo, stigmatibus suberectis. Semina fusiformi-elliptica ca 1/2 mm longa ecaudata acutiuscula brunnea, longitudinaliter costulata et transverse striata.

Nom. Jap. *Kuro-mikurizekisho*, *Mikurizekisho*.

Hab. Kuriles australis: Seseki in ins. Kunashiri (J. OHWI no. 998 in 1931-Typus), Furukamapp in ejusd. ins. (J. OHWI no. 979 in 1931), inter Furukamapp et Nikishoro in ejusd. ins. (Y. MATSUMURA in 1930).

March, 1933.

105

Yezo: Sapporo (FAURIE n. 7181), Otaru (FAURIE n. 2877).

Hondo: Ose in Iwashiro (S. SUZUKI in 1931), in mt. Tateyama in Yetchu (S. SAKAI in 1928).

132) **Chrysosplenium Doianum** OHWI sp. nov.

Herba stolonifer. Caules floriferi erecti 4-angulati glabri vel inferne sparsim pubescentes 4-7 cm alti paucifoliati; steriles demum decumbentes elongati radicanes saepius sordide purpureo-suffusi plurifoliati, pilis confervoideis albescentibus sparsim villosis demum inferne nudiusculi. Folia opposita supra viridia subtus pallidiora; rosulata (interdum vix evoluta) et stolonum depresso-orbiculata 5-7 mm lata 4-8 mm longa crassiuscula, basi truncata, marginibus crenis 5-7 grossis depressis instructa, supra imprimis ad versus marginem pilis longis (1.5-2 mm) sparsim obsita, petiolo quam lamina longiore breviorve pilis confervoideis sparsim obsito; caulina reducta profunde 5-crenata, basi truncata vel late cuneata flabeliformia, petiolo laminam superante glabriusculo; floralia viridia plus minus cuneata apice rotundata, profunde 3-5-crenata glabra. Inflorescentia laxa foliosa. Flores sessiles vel breviter pedicellati, sepalis 4 depresso-ovatis (in fructu deltoideis) obtusis usque rotundatis erectis viridulis, staminibus 8 sepalo aequilongis vix 2 mm longis, antheris minutis flavis. Capsula semisupera profunde bifida, lobis erectiusculis anguste oblongis sepala 3-4-plo superantibus compressis, apice abrupte contractis in stylum parum excurvum ca 1 mm longum. Semina brunnea globoso-ellipsoidea ca 13-costata, 1/2 mm longa, costis minute muricatis.—Species quasi intermedia inter *C. album* MAXIM. et *C. sphaerospermum* MAXIM., sed foliorum indumento, sepalorum forma coloreque diversa.

Nom. Jap. *Tsukushi-nekonome*.

Hab. Kiushiu australis: mt. Shigehirayama in Satsuma (Y. DOI in 1933—Typus), mt. Nokieboshidake in Higo (K. MAYEBARA in 1916), Nishimura in Higo (K. MAYEBARA in 1918), mt. Wanizukayama in Hiug (Z. TASHIRO in 1920), mt. Shibisan in Satsuma (Y. DOI in 1929).

133) **Chrysosplenium kiotoense** OHWI sp. nov.

Herba glaberrima praeter foliorum axillas pilis fulvis brevibus parce obsitas. Caules floriferi plerumque erecti 10-15 cm alti angulati; steriles post defloratione elongati apicem versus tantum 4-6-foliati. Folia opposita crasse membranacea parum discoloria; rosulata obovato-orbiculata, cum petiolo brevissimo 15-20 mm longa 10-15 mm lata, basi late cuneata, apice rotundata, marginibus crenata; caulina plerumque 2, vix vel manifeste minora late obovata, basi abrupte arcuato-cuneata, in petiolum

aequilongum sensim attenuata, apice obtusa, cum petiolo 2-3 cm longa, ca 1 cm lata, crenis utrinque 5-7; floralia ovata vel oblonga obtusa vel acutiuscula, basi plus minus distincte cuneata; stolonum cordato-rotundata ad 2 cm lata, basi truncata breviter attenuato-petiolata, apice rotundata, supra obsolete albo-variegata, crenis utrinque 6-9. Cyma densiuscula. Fructus; sepalis 4 erectis (in flore erecto-conniventibus) depresso-orbiculatis pallide viridibus saepius sordide rubro-suffusis filamentas (8) subulatas superantibus, capsulis seminiferis sepala 2-3-plo superantibus divergentibus, apice abrupte abeuntibus in stylum brevem rectiusculum. Semina late ovalia brunnea ca 2/3 mm longa ca 15-elevato-costata, sulco leavia, costis transverse rugulosis.—*C. Fauriae* FRANCH. affinis, sed filamentis quam sepalo brevioribus, stylo brevi, seminis costis vix papillosis differt.

Nom. Jap. *Botan-nekonome*.

Hab. Hondo: Kibune in Yamashiro (J. OHWI in 1931-Typus). mt. Daisen (FAURIE ns. 3236, 3238-3240), mt. Oeyama in Tango (Y. ARAKI in 1931), mt. Hieizan in Yamashiro (G. KOIDZUMI in 1922; Z. TASHIRO in 1926; CH. HASHIMOTO in 1927), mt. Atago in Yamashiro (J. OHWI in 1931), mt. Daihijama in Yamashiro (Z. TASHIRO in 1929).

134) *Mertensia^a pterocarpa* (TURCZ.) TATEWAKI et OHWI in Acta Phytotaxon. et Geobot. Vol. II. p. 25. (1933) var. *yezoensis* TATEWAKI et OHWI var. nov.

Mertensia rivularis var. *japonica* TAKEDA in Journ. Bot. 49 (1911) 222 quoad pl. ex Yubari. *Mertensia yezoensis* TATEWAKI et OHWI mass.

Herba pedalis, rhizomate evoluta, caule erecto subsimplici glabro, foliis radicalibus longe petiolatis, caulinis ovatis 2-3 cm latis 3-5 cm longis apice abrupte angustato acutis usque breviter acuminatis, marginibus integris 7-9-nerviis, subtus glabris vel glabrescentibus, supra margineque pilis adpressis callosis strigoso-hirtellis, inferioribus basi cuneato-angustatis breviter attenuato-petiolatis, mediis et superioribus basi breviter late cuneatis sessilibus, inflorescentia simplici vel pauci-ramosa, pedunculo pedicellis pilis strigosis adpressis hirtello, pedicellis in flore calycem subexcedentibus ebracteatis, calyce 5-partito, lobis lanceolatis e basi latiore sensim angustatis acutis vel acutatis 3- vel obsolete 5-nervis, extus sparsim, intus margineque densius adpresse strigoso-hirsutis 4-5 mm longis demum ad 6.5 mm longis planis, corolla 10-12 mm longis glabris, tubo albo calycem subexcedente, limbum caeruleam aequante, lobis orbicularibus basi leviter auctis, faucis appendicibus depresse reniformibus apice retusis, nuculis late ovatis glabris, margine ala latiuscula cinctis.—A typo, foliis plerumque angustioribus basi angustatis, calycis lobis submembranaceis

March, 1933.

107

lanceolatis (vix oblongo-linearibus) acutatis extus sparsim strigosis differt.

Nom. Jap. *Yezo-ruriso*.

Hab. Yezo: mt. Ashibetsu (H. KOIDZUMI in 1915—Typus), ejusd. loc. (S. NISHIDA et H. YANAGISAWA in 1913¹⁾), mt. Yubari (H. TAKEDA et TATEWAKI in 1921).

135) **Meehania montis-koyae** OHWI sp. nov.

Caules ca 20 cm alti tenues molles foliorum petiolique pilis brevissimis densiuscule obsiti, ascendentes vel erecti remotiuscule paucifoliati. Folia caulina opposita; laminae flaccidae deltoideo-cordatae 2–4 cm latae ac longae basi aperte cordatae apice obtusulae, utrinque pilis albidis sparsis et pilis brevissimis obsitae, subtus sparsim guttatae, marginibus utrinque crenis 7–10 majusculis obtusis deltoideis instructae, petioli lamina sesquiplo usque triplo longiores patentis. Folia floralia similia sed brevius pedunculata. Flores axillares pauci solitarii breviter pedunculati, bracteolis minutis, calyce tubuloso-csmpanulato 15–nervato ca 1 cm longo viridulo extus glanduloso-puberulo, ore obliquo subaequaliter 5-dentato, dentibus ovato-triangularibus acutis 2 mm longis erectis, corolla 4 cm longa sursum extus sparsim pubescente, tubo angusto sursum sensim ampliato, limbo bilabiato, labio superiore breviusculo concavo apice bifido, lobis apice rotundis, inferiore patente 3-fido, lobo medio maximo, staminibus 4 ascendentibus inclusis, antherarum loculis subparallelis glabris, stylo apice bifido.—*M. urticaefoliae* (MIQ.) MAKINO proxima, a qua imprimis foliis floralibus longe petiolatis differt.

Nom. Jap. *Ochi-fuji*.

Hab. Hondo: mt. Koyasan in Kii (legitor?).

136) **Veronica scutellata** LINN. Sp. Pl. (1753) 12; KOCH Synops. (1837) 524; BENTH. in DC. Prodr. 10 (1846) 475; LEDEB. Fl. Ross. 3 (1847–1849) 244; REICHB. Icon. Fl. Germ. 20 (1862) 46 t. 82; A. GRAY Synopt. Fl. N. Amer. 2: 1 (1878) 287; J. D. HOOK. Stud. Fl. Brit. Isl. (ed. 3, 1884) 361; HULT. Fl. Kamtch. 4 (1930) 101.

Nom. Jap. *Hoso-kawajisa*.

Hab. Sachalin: in urbe Toyohara (J. OHWI in 1932—forsan introducta).

摘 要

128) サヤマスケ

外觀マメスケやハガクレスケに近いものであつて葉が柔く短かく果囊には著しい毛茸があり瘦果は中央部に凸所がない。全體に赤味を帯びた部分はないが果囊の眞三角形な點やその柄の著しく長い點等はむしろ *Digitatae* 節に屬するアヤマスケ等にも近縁なものと思はれる。全體綠色で穂が葉の間にかくれて居て目につき難いもので種名は此れを注意して採集せられた天津高等女學校の橋本忠太郎氏にちなんで *Carex Hashimotoi* OHWI とし和名はサヤマスケと云ふ。

129) フトホアゼスゲ

朝鮮咸鏡北道の露領國境に接した圖滿江の河口西水羅の濕地に産するアゼスゲ状のもので雌花小穂が太い、歐羅巴からシベリアにかけて分布する *Carex gracilis* CURT. に最も近いが、それよりも一層全體が小形であつて葉も細く雄小穂は多くは一個で雌小穂は短かく果囊は一層密に排列しその縁邊は鋭形である上、先端は *C. gracilis* CURT. 程急には狭まらぬので別種と考へる、新和名はフトホアゼスゲと云ふ。

130) キシウナキリ

紀伊國那智山の産、ナキリスゲに似て丈が高く、穂は下垂せず、花は疏に着き果囊は毛茸が少ない種類である。

131) クロミクリゼキシヤウ

一名ミクリゼキシヤウの學名は、從來北米西部産の *Juncus xiphioides* E. MEY. 又はその變種名が充てられて居たがそれ等は ABRAMS: Illustrated Flora of the Pacific States I (1923) 368 に圖がある。日本産のものはそれとは別の新種の様に考へられるので東京帝大植物教室の佐竹義輔氏と共同で新種として發表する事にする。此の種は現在の所では南千島から北海道を経て本州中部迄の濕地に分布して居るがその産量は餘り多くない様である。

132) ツクシネコノメサウ

南九州の薩摩、肥後、日向の諸國に分布するネコノメサウの一種で全形がシロバナネコノメに酷似して居て花か果實がないと區別が困難である、萼片が短かくて花時も綠色を呈して居る、今春鹿兒島縣伊集院中學校の土井美夫氏から良い標本を頂戴したので同氏にちなんで *Chr. Doianum* OHWI ツクシネコノメサウと呼ぶ、MAXIMOWICZ は長崎の附近から *Ch. rhabdospermum* MAXIM. と云ふ此の類に似たものを記載して居るが FRANCHET 氏の圖から判斷すると之れとは別物である。

133) ボタンネコノメサウ

Chr. Fauriae FRANCH. と云ふ北陸地方に産するものに近いが雄蕊が花外に抽出せぬので一見區別が出来る、京都附近に最も多い種類であるから *Ch. kiotoense* OHWI と命名する、近畿地方と中國地方に産する事が知れて居る。

134) エゾルリサウ

從來チシマルリサウの名の下に南千島のものに他に北海道本島の高山、夕張岳、芦別岳等に産するものも一所にして居たが南千島のものは葉が廣卵形で萼裂片は長橢圓狀線形のものが多くその外面は縁毛の外は全く平滑であるが、本島産のものは葉が稍幅狭く花は長さ 10—12mm. 萼裂片は披針形で鋭形の先端に向つて漸次に狭まる事が多く且つ外面には伏毛を散生する稍違つたもので別の一品と思はれる。

135) オチフジ

ラシャウモンカツラに似て丈が低く、苞葉に長い柄があり、莖や葉柄等に極短かい毛茸があるものが紀州の高野山にある、新種と思はれるので前記の名を與へる。

136) ホソカハヂサ

Veronica scutellata LINN. はカハヂサに似て葉の細いもので北半球北部の所々に分布し本邦の近隣地方ではバイカル地方や勘察加等に知られて居た。本邦では從來未記録のものであつたが昨夏樺太の豊原町郊外へ同地の菅原繁蔵氏と共に出かけたときに採集した、樺太のものは莖葉等全體に疎に毛があつて VAHL の *var pilosa* に相當する、樺太には或は移入されたものかも知れぬ。