
ACTA
PHYTOTAXONOMICA ET GEOBOTANICA
植物分類及植物地理

Vol. VII.

Sept. 1938

No. 3

Symbolae ad Floram Asiae Orientalis 17

大井次三郎：東亞植物資料 17

auctore **Jisaburo OHWI**

278) ***Setaria autumnalis*** OHWI, sp. nov.

Annua, vulgo ca. 1 m alta, culmo erecto sub panicula scabro, inferne ramoso, plurinodoso, nodis glabris, vaginis glabris praeter marginem adpresse pilosam, ligula brevissima margine pilosula, laminis 20–30 cm longis suberectis, 1–2 cm latis tenuibus scaberulis vel subtus laeviusculis leviter lucidulis, apice attenuato-acuminatis, basi acutis usque obtusis, praeter costam ca. 10-nervis, spica exserta subnutante ca. 10 cm alta absque aristas 8–10 mm lata cylindrica dense multiflora vix interrupta, rhachidibus dense pilosis, ramis abbreviatis paucispiculatis, setis paucis sordide purpurascensibus usque ad 10 mm longis antrorse scabris patentibus, pedicellis brevissimis laevibus, spiculis ovatis 3 mm longis acutiusculis plano-convexissimis, glabris, gluma 1^{ma} triangulata acuta trinervi 1 mm longa, 2^{da} quam spicula 1/4 brevior late ovata 5-nervi acutiuscula, lemmate sterili latiuscule ovato 5-nervi flosculum vix superante subacuto, palea 1/3 brevior lanceolata hyalina acuta vacua, glabra, lemmate fertili ovato dense ruguloso-punctulato pallido demum fuscescente-umbrino, apice acutiusculo.—Differt a *S. viridi* BEAUV. planta autumnalis, omnibus partibus majoribus, spica subnutante, spiculis majoribus 3 mm longis. Etiam a *S. Faberii* HERRM. diversa ex descriptione, spicae ramis paucispiculatis, spiculis latioribus, gluma 2^{da} quam spicula distincte brevior, palea lemmatis sterili lanceolata acuta glabra albo-hyalina.

Nom. Jap. Akino-enokorogusa.

Hab. Hondo: Kyoto (J. OHWI n. 5535—Typus! in Hb. Imper. Univ. Kyoto); Shikoku; Kiushiu; Korea; Formosa; China.

279) ***Polygonum brachytrichum*** OHWI, sp. nov. (*Aconogonon*).

Pleuropteropyrum brachytrichum OHWI, hoc loco.

Perenne, elatum, caule ramoso robustiusculo tereto-striato, pilis brevissimis patentibus dense puberulo erecto, foliorum laminis ovatis usque oblongo-ovatis breviter (5-10 mm) petiolatis acuminatis utrinque dense puberulis 7-15 cm longis 2-5 cm latis basi acutis, ochreis 10-15 mm longis brunneis nervosis pilosis, paniculis ad apicem caulis ramorumque terminantibus amplis diffusis ramosis, rhachi puberula brevifoliata, racemis 5-10 cm longis, basi plerumque nudis efoliatis, densifloris, bracteis basi extus puberulis, apice abrupte excurvato-cuspidatis, floribus albidis, pedicello quam bractea brevior apice articulato glabro, perianthii 2.5 mm demum 3.5 mm longi basi demum subattenuati segmentis ellipticis apice rotundatis 4-5-nervis, staminibus 5-6 inclusis, antheris ellipticis pallidis, achenio perianthium vix duplo superante luteo-brunneo nitido triquetro, faciebus ovalibus 4 mm longis 2.5 mm latis, stylis 3 brevissimis, stigmatibus incrassatis.—
A *P. limoso* KOMAR. omnibus partibus pilis brevissimis dense obsitis, inflorescentia racemoso-paniculata densiuscula, ramis diffusis, floribus albidis, bracteis majoribus apice cuspidatis, et a *P. divaricato* LINN. omnibus partibus pube minuta praeditis, foliis latioribus, paniculis satis amplis, et a *P. alpino* omnibus partibus dense puberulis, foliis latioribus differt.

Nom. Jap. Ke-awatade.

Hab. Korea borealis: Komosan in Kampoku (G. KOIDZUMI—Typus! in Hb. Imper. Univ. Kyoto), Kyojo (R. SAITO n. 935), Mosanrei (G. KOIDZUMI).

280) ***Polygonum Nakaii* (HARA) OHWI, comb. nov.**

Pleuropterypyrum Nakaii HARA in Journ. Japan. Bot. 10 (1934) 231 et in Bot. Mag. Tokyo 58 (1934) 894.

Pleuropterypyrum japonicum NAKAI in Rigakkai 24: 4 (1926) 8; MIYABE et KUDO, Flor. Hokk. a. Saghal. 4 (1934) 512.

Nom. Jap. Oyama-soba.

Hab. Yezo, Hondo borealis et media.

281) ***Polygonum hypoleucum* OHWI, sp. nov.**

Pleuropterus hypoleucus NAKAI in Rigakkai 24: 4 (1926) 6. nom. nud.

Polygonum multiflorum non THUNB. Auct. Formos.

Volubile, basi lignosum, caule glabro tereti obsolete striato, foliis oblongo-ovatis herbaceis glabris 3-5 cm longis 1.5-3 cm latis subtus pallidioribus, apice sensim acutis vel acuminatis, basi plerumque truncatis, petiolis 1-2 cm longis supra in sulco cum pagina superiore saepe papillosis, ochreis glabris brevibus, paniculis terminalibus et axillaribus dense permultifloris 10-20 cm longis, rhachi interdum brevifoliata, ramis patentibus divaricataramulosis, ramulis (racemis) 2-5 cm longis dense papilloso-puberulis plurifloris, internodio 1.5-4 mm longo, bracteis deltoideis acutis extus papilloso-puberulis, 1-1.5 mm longis, floribus 2-3-nis, pedicellis exsertis 3-5 mm longis supra basin articulatis et sursum dilatato-trilatis glabris, perianthio

2 mm longo demum valde aucto usque ad 6 mm longo, fructibus manifeste trialatis, facie orbiculatis 5-6 mm longis ac latis apice saepe emarginatis, achenio trigono ovoideo atrofusco vix 2.5 mm longo nitido obsolete punctulato, apice acuto, stylis 3 brevissimis, stigmatibus dilatatis paucilaciniatis. —A *P. multifloro* THUMB. foliis oblongo-ovatis basi vix cordatis apice sensim acutis vel acuminatis nec abrupte acutis, et a *P. Aubertii* L. HENRY, paniculis abunde ramosis, floribus minoribus, filamentis glabris, achenio minori.

Nom. Jap. Taiwan-tsurudokudami.

Hab. Formosa satis frequens! (Typus: Formosa: Hokuto, leg. U. FAURIE n. 762! in Hb. Imper. Univ. Kyoto.).

282) *Carex holotricha* OHWI, sp. nov. (*Digitatae*).

Carex lasiolepis non FRANCH. Auct. Korean.

Carex lasiolepis var. *lata* OHWI in Act. Phytotax. et Geobot. 1 (1932) 74.

Omnibus partibus pilis albis patentibus pilosis, rhizomate brevi subcaespitoso, radicibus crassis lignosis, culmis 7-15 cm altis tenuibus triquetris, foliis late linearibus mollibus culmum demum excedentibus planis 5-10 mm vel ultra latis, vaginis exterioribus foliiferis brunnescentibus et partim rubescentibus, spiculis 4-5, terminali mascula obovata perdense multiflora, ob squamarum costas semper longiuscule excurrentes setosa, ceteris femineis oblongis 7-10 mm longis subdense sub-10-floris, superioribus 1-2 in parte superiore culmi sitis breviter exserte pedunculatis erectis, inferioribus 2-3 subradicalibus intra folia subabsconditis, bracteis tubuloso-vaginantibus apice setaceis, squamis masculis apice aristatis, femineis ellipticis sanguineo-ferugineis viridi-unicostatis, apice exciso aristellatis, utriculo subduplo longiore piloso obovato triquetro suberecto 4.5-5 mm longo, praeter carinas 2 obsolete nervoso, basi in stipitem longum glabrum attenuato, apice contracto brevissime subexcurvato-rostrato, ore leviter bidentulo, achenio elliptico triquetro crasse stipitato, stylo brevi, stigmatibus subtenuibus longiusculis. —A *C. lasiolepidi* FRANCH. differt foliis p. m. latioribus, spiculis culmeis 2-3, masculis perdense multifloris setosis obovatis.

Nom. Jap. Oh-adzuma-suge.

Hab. Korea: m. Kongosan (J. OHWI—Typus! in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), prope Hosho in Kannan (N. NOMURA), Ranan (R. SAITO n. 473), m. Banryusan in Kannan (N. NOMURA), m. Hakumusan (J. OHWI).

283) *Poa taiwanicola* OHWI sp. nov.

Dense caespitosa estolonifera leviter glaucescens, culmis 20-30 cm altis strictis rigidulis laevibus basi tantum nodosis, superne longe nudis, vaginis teretibus saepe purpurascens glabris levibus antice fissis, summa longissima 5-7 cm longa, omnibus quam internodis longioribus, ligula abbreviata, laminis rigidulis laevibus 2-3 mm latis apice sensim angustatis in acumen breviacuminatum, margine involutis, nervis subtus tantum tenui-

ter elevatis, panícula valde contracta stricta linearilanceolata densa 10–15 cm longa 1–2 cm lata, ramis 2–4-nis suberectis 1–10-spiculatis basi breviter tantum nudis, longissimo $1/3$ – $1/2$ paniculae aequante, spiculis saepe purpurascensibus 2–3-floris 4–6 mm longis subchartaceis, glumis sterilibus subaequantibus linearilanceolatis 3.5–4 mm longis trinervis, carinis superne scabris, apice acuminatis, glumam fertilem imam subaequantibus, glumis fertilibus late lanceolatis subacutis dense punctulatis, margine superne anguste alboscariosis, sursum luteobrunnescentibus et purpurascensibus, lateribus glabris, nervis intermediis glabris obsoletis, carina $2/3$, nervis marginalibus $1/2$ usque parce adpresse pubescentibus, dorso basi lana pauca brevi praeditis, paleae carinis superne tantum punctatoscabris, antheris 1.5–2 mm longis brunneis.—A *P. glauca* VAHL, cui consanguinea, differt paniculae valde contractae pro planta valde elongatae ramis suberectis non patentibus nec ascendentibus.

Nom. Jap. Taiwan-tachiichigotsunagi.

Hab. Formosa: m. Nankotaisan, in regione alpina (J. OHWI n. 4115—Typus! in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), do. (J. OHWI n. 4000; N. FUKUYAMA n. 4082, 4084).

284) ***Poa extremorientalis* OHWI, sp. nov.**

Poa misera var. *alpina* KOIDZ. in Bot. Mag. Tokyo 32 (1918) 63.

Poa sphondylodes var. *alpina* (KOIDZ.) HONDA in Bot. Mag. Tokyo 41 (1927) 640 et Monogr. Poac. Japon. (1930) 82.

Ca. pedalis caespitosa estolonifera, culmis superne nudis, basin versus tantum paucinodis, nodo vaginis glabris teretibus saepe purpurascensibus ex toto obtecto, ligula brevi sed distincta, laminis vix flaccidis margine saepe involutis 1.5–2.5 mm latis utrinque glabris, summa quam vagina sua brevior, paniculis strictis lanceolatis densis 3–7 cm longis submultifloris, ramis longissimis $1/2$ paniculae excedentibus ad 10-spiculatis, spiculis pallidis et haud purpureotinctis 3–4 mm longis 2–3-floris, glumis sterilibus subinaequalibus trinerviis, praesertim superne in carinis scaberulis, apice acutissimis, 1^{ma} oblongolanceolata 2.5 mm longa, 2^{da} oblonga 3 mm longa, glumis fertilibus 2.5–3 mm longis oblongis punctulatis tenuiter 5-nervis acutiusculis versus apicem alboscariosum saepe brunneosuffusis, latere glabris, carinis $2/3$, nervis marginalibus $1/2$ breviter pubescentibus, nervis intermediis glabris, basi nudis vel vix lanatis, rhachilla glaberrima, paleae carinis medio ciliatoscabris superne scabris, inferne glabris, antheris ca. 1.2 mm longis.—A *P. glauca* VAHL, cui valde consanguinea, differt paniculis minus purpurascensibus, ramis $1/2$ paniculae excedentibus tenuissimis longioribus plurispiculatis, spiculis saepe minoribus minus purpurascensibus.

Nom. Jap. Takane-ichigotsunagi.

Hab. Hondo media in regione alpina (Typus: m. Shirouma in Shinano, leg. G. KOIDZUMI, 1917).

285) *Poa kitadakensis* OHWI, sp. nov.

50-60 cm alta dense caespitosa estolonifera, culmo glabro superne longe nudo, inferne tantum uninodo, vaginis teretibus glabris, internodio subaequilongis, 7-12 cm longis, ligula 2-3 mm longa acuta vel obtusa vel inferioribus truncata, laminis flaccidis 1-2 mm latis, vagina sua brevioribus, paniculis 10-15 cm longis lanceolatis laxiuscule spiculatis, ramis 2-4-nis basi longe nudis 1-7-spiculatis ascendentibus tenuibus usque ad 6-8 cm longis, scabris, spiculis 3-5-floris 5-6 mm longis sordide purpureosuffusis, glumis lanceolatis trinervis acuminatis superne in carinis praesertim scaberulis 4-5 mm longis, glumis fertilibus oblongis 4-4.5 mm longis tenuiter chartaceis acutis margine alboscariosis, lateribus glabris, sed dense punctulatis, carina $2/3$, nervis marginalibus $1/2$ pubescentibus, nervis intermediis tenuibus vel obsoletis glabris vel parce pubescentibus, basi lana subnulla cinctis, rhachilla glabriuscula, paleae carinis inferne ciliatis ultra medium usque ad apicem scabris, antheris 1.5 mm longis.—A *P. glauca* VAHL, cui valde consanguinea, differt culmo elatiore, paniculae longioris ramis tenuioribus et longioribus, glumis sterilibus angustioribus, acuminatis, glumis fertilibus mollioribus.

Nom. Jap. Kitadake-ichigotsunagi.

Hab. Hondo media in alpebus; m. Kitadake in Kai (J. OHWI—Typus! in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), m. Akaishi in Suruga (J. SUGIMOTO n. 2).

286) *Sciaphila takakumensis* OHWI, sp. nov. (§. *Hermaphroditantha*).

Saprophytica aphylla brunnescens debilis, caule 5-10 cm longo erecto remote nodoso simplici glabro, inferne longe repente et in nodis radicante, parte epigaea praeter racemum 1-4 cm longa subnuda, squamis ovato-deltoidis membranaceis 1-2 mm longis, racemis terminalibus simplicibus 2-5 cm longis laxe 4-10-floris glabris, bracteis ovatis obtusulis tenuimembranaceis oblique ascendentibus 1.5-2 mm longis brunnescentibus, floribus secundis, pedicellis superioribus 2-3 mm, inferioribus ad 10 mm longis, omnibus pertenuibus arcuatis, floribus masculis ignotis, floribus hermaphroditis nutantibus, perianthio fere ad basin usque tetrafido, lobis ovato-lanceolatis aequimagnis reflexis 1 mm longis acutis enervis brunnescentibus, margine revolutis, apice parce pilosis, staminibus 4 subperfectis, inappendiculatis, filamentis brevissimis, antheris transverse oblongis horizontaliter dehiscentibus, carpellis ca. 20, albidis oblongis, stylo supra basin carpellae affixo subrecto subcapitato-clavato dimidium carpellae aequante apice brunnescente paucipapilloso, carpellis maturis oblongis teretibus glabris $2/3$ mm longis utrinque rotundatis, paullo falcatis albobrunneis, seminibus anguste oblongis fere $2/3$ mm longis glabris fuscis nitidis, sulcis levissimis obsoletissimis longitudinaliter striatis.—Affinis *Sc. tenellae* BL. et *Sc. hermaphroditae* SCHLTR., a quibus tamen differt perianthio tetrafido.

Nom. Jap. Takakuma-so.

Hab. Kiushiu: Takakuma-mura in Osuni (K. HORI—Typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

287) **Cheirostylis Kanashiroi** OHWI, sp. nov.

10–15 cm alta, caule e basi repente erecto glabro incrassato infra medium vel supra basin usque subconferte 3–4-foliato, foliis late ovatis 1–2.5 cm longis glabris acutis, nervis primariis praeter costam prominulam utrinque 2 tenuibus, nervulis oblique transversalibus inter se 1.5–2 mm remotis laxe reticulatis percursis, margine integris, in sicco ex toto rubropunctulatis, basi rotundatis vel subcordatis, petiolis 5–7 mm longis pro maxima parte dilatatis caulem amplexantibus, scapo 4–7 cm longo laxe confervoideo-albo-piloso subbisquamato, squamis linearilanceolatis glabris acuminatis 7–15 mm longis adpressis, racemo densiuscule pauci-(2–4)-floro, rhachi 5–7 mm longa, bracteis glabris 5–8 mm longis uninervis, e basi ovata acuminato-attenuatis, ovario parce confervoideo-albo-piloso sessili 4 demum usque ad 8 mm longo, sepalis 3–3.5 mm longis tubum late tubulosum fere ad medium usque bifidum glabrum vel inferne tantum perparce pilosum, basi oblique affixum connatis, sepalo medio (lobo superiore) oblongo-ovato erecto obtuso uninervi, lobo inferiore bifido, lobis (sepalis lateralibus) triangulato-ovatis vix recurvis uninervis obtusis, petalis sepalum medium aequantibus oblanceolatis obtusis cum sepalo medio galeam formantibus glabris, labello erecto ca. 5 mm longo Y-forme, stipite quam limbum aequilongo ovato concavo glabro trinervi, intus supra basin utrinque in nervis lateralibus callo trifido instructo, apice constricto margine ciliolato, sursum abrupte in limbum aperte bilobam planam glabram dilatato, lobis quadratis margine exteriori undulato-subtridentatis, rostello stipitem subaequante erecto, profunde bifido.—A *Ch. lukiensis* MASAM. (ex descrip.) affinis, a qua praesertim differt floribus duplo minoribus, labellorum lobis margine exteriori truncatis et undulato-subtridentatis nec obtusis.

Nom. Jap. Okuma-ran.

Hab. Riukiu: m. Okuma, ins. Okinawa (T. KANASHIRO n. 243—Typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto).

288) **Scirpus lushanensis** OHWI, sp. nov. (*Seidlia*).

Culmis validis obtuse trigonis laevibus aequidistanter remote 7-nodis sesquipedalibus, supra basin 4 mm, sub anthela 2 mm crassis, erectis simplicibus rigidulis, foliis basalibus 40–60 cm longis planis vel conduplicatis olivaceo-viridibus 3–6 mm latis herbaceis, margine et subtus ad costas scabris, apice sensim attenuato breviquetris, vaginis stramineis mollibus vix septato-nodulosis, foliis culmorum similibus, vaginis 1–4 cm longis opacis viridulis, antice ligula ferruginea convexa erecta ornatis, anthela supra-

decomposita ca. 10 cm longa polystachya pluriradiata terminali, bracteis subbinis suberectis anthelam parum superantibus, radiis suberectis subtenuibus cum radiolis radiolulisque suberectis scaberrimis, bracteolis brevisetaeis, spiculis 2-3-aggregatis vel solitariis globoso-ovatis 3 mm longis 2 mm latis plurifloris, squamis dense imbricatis late ovatis rufo-castaneis membranaceis acutis carinato-concavis margine vix albo-hyalinis, carina viridi apice excurrente brevissime recto mucronatis, mucrone paucispinuloso, achenio squama aequilongo deciduo profunde trifido, lobis papillosis, setis hypogynis 6 subexsertis valde flexuosis tenuibus achenio duplo longioribus apice vix crasso spinulis 2-3 antrorsis ornatis, staminum antheris late lanceolatis $2/3$ achenii aequilongis.—Affinis *Sc. Wichurii* BÖCKLR., a quo tamen differt squamis brevioribus rufo-castaneis achenium vix superantibus, setis hypogynis brevioribus.

Hab. Lushan, Kingxi in China (D. LIU, in Herb. Imper. Univers. Kyoto).

289) ***Deutzia yaeyamensis*** OHWI, sp. nov. (*Latisepalae*).

Frutex, ramis ramulisque fusco-brunneis glabris vix lenticellatis, ramulis hornotinis brunneis teretibus paucifoliatis, basi perulis pluribus tetrastiche dense imbricatis persistentibus cinctis, foliis ovatis 5-7 cm longis 2.5-4 cm latis membranaceis atroviridibus, cum ramulis pube stellata homomorphi sessili minuta 4-8-ramosa sparsim vestitis, margine minute incurvato-serrulatis, basi rotundatis vel obtusissimis, apice contracto breviacuminatis, petiolis 4-5 mm longis, inflorescentia racemosa 5-10-flora 2-3 cm longa densa, pedunculis 1-2 cm longis sparse pilosis, pedicellis 2-4 mm longis, inferioribus semel ramosis, bracteis subulatis, calycis tubo globoso-hemisphaerico dense albo-stellato-piloso, dentibus 5 ovato-triangularibus tenuimembranaceis ca. 1.5 mm longis brunneis sparse stellato-pilosis apice acutis, petalis oblongo-oblancoatis oblique ascendentibus ca. 10 mm longis obtusulis, sicco ferrugineo-striolatis extus parce stellato-pilosis, intus glabris, staminibus glabris subalatis, exterioribus petala subaequantibus, interioribus paulo minoribus, 1.5-2 mm ab apice angustatis nec dentatis, antheris ellipticis vix 1 mm longis, stylis 3-4, basi tantum parce stellato-pilosis, 6-8 mm longis apice sensim incrassatis, capsula subglobosa 4 mm lata 3-4-loculari, seminibus fusiformibus utrinque acutis longitudinaliter striatis vix appendiculatis.—Proxima *D. taiwanensi* C. K. SCHN., sed foliis latioribus, perulis pluribus dense imbricatis persistentibus, inflorescentia brevi densiflora differt.

Nom. Jap. Yaeyama-himeutsugi.

Hab. Riukiu: ins. Iriomote (S. SONOHARA).

290) ***Zanthoxylum amamiense*** OHWI, sp. nov.

Ramis atro- vel fusco-brunneis glabris teretibus sparsim lenticellatis aculeis validis leviter a latere compressis basi valde inflatis interstipularibus

utrinque latere I et irregularibus p. m. armatis, foliis chartaceis 10–15 cm longis pinnatis, petiolis 1–2 cm longis supra late sulciferis, rhachide glabra supra sulcata et interdum in sulco papilosa, margine sub-alata, foliolis 13 vel 15 anguste rhombeo-ovatis 20–40 mm longis 10–20 mm latis subsessilibus glabris remote crenato-serratis, punctis pellucidis paucis dispersis et in sinibus punctis pellucidis majusculis obsitis, apice emarginatis, basi subinaequilatera cuneatis, corymbo multifloro denso, ramis papilosis, carpellis subtribus, submaturitate vix 4 mm longis subglobosis glabris et punctatis apice stylo basi tantum persistente terminatis.—Typus; Riukiu: ins. Amamioshima (G. KOIDZUMI).—Flores dense dispositi, brevipedicellati, masculi: perianthii segmentis deciduis glabris late lanceolatis obtusis, antheris ellipticis.—A *Z. piperito* DC. aculeis interstipularibus et irregularibus, foliis medio latissimis basi semper cuneatis nec rotundatis, carpellis apice styli basi persistente terminatis differt.

Nom. Jap. Amami-zansho.

Hab. Riukiu; ins. Amami-oshima (G. KOIDZUMI; Z. TASHIRO; S. KAWAGOE; H. OHBA), ins. Okinoerabu (H. OHBA), ins. Tokunoshima (S. SONOHARA).

291) ***Adinandra yaeyamensis*** OHWI, sp. nov.

Ramis ramulisque teretibus nigro-brunneis, ramulis hornotinis pilis cinereo-brunneis ascendentibus dense pilosis teretibus, foliis anguste oblongis vel anguste obovatis 5–10 cm longis 2–3 cm latis coriaceis opacis supra atroviridibus et glabris, subtus pallidioribus et pilis cinereo-brunneis ascendentibus longiusculis pilosis demum subcalvescentibus, margine superne obsolete serratis, apice contracto vel abrupte angustato obtusulis, costa subtus tantum elevata cum petiolis (4–5 mm longis) pilis longiusculis cinereo-brunneis oblique ascendentibus densius vestita, nervis secundariis patentibus vix elevatis subtus parum distinctioribus, pedunculis solitariis arcuato-cernuis tenuibus teretibus 15–30 cm longis sursum levissime incrassatis stricte axillaribus parce pilosis unifloris, bracteis 2 apice pedunculi sitis caducis, sepalis 5 late ellipticis vel subrotundatis 3–5 mm demum usque ad 7 mm longis obtusissimis ciliolatis dorso sparse pilosis, ovario globoso sparse longe piloso, stylo e basi sursum angustato glabro vel glabriusculo teretica. 10 mm longo, seminibus nitidis 1.5 mm longis dimidiato-cordatis atrofusco-brunneis impresso-punctulatis.—Ab *A. formosana* HAYATA, cui proxima, differt pilis longioribus vix adpressis, sepalis apice obtusissimis, stylo plerumque glabro.

Nom. Jap. Ke-nagaesakaki.

Hab. Riukiu: ins. Iriomote (G. KOIDZUMI—Typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), do. (G. KOIDZUMI; S. SONOHARA), ins. Ishigaki (G. KOIDZUMI).

292) ***Cyperus nipponicus*** FR. et SAV. var. ***spiralis*** OHWI, var. nov.

Scirpus Stauntoni C. B. CLARKE in Journ. Linn. Soc. 36 (1903) 253.

Cyperus Stauntoni (C. B. CLARKE) OHWI in FEDDE Repert. 36 (1934) 43.

Spiculis teretibus, squamis etiam maturitate spirale dispositis dorso rotundatis non carinatis a typo diversus.

Nom. Jap. O-shiro-gayatsuri.

Hab. Hondo (Urbe Osaka, leg. Z. YOSHINO—Varietatis typus), Shikoku.

293) **Cyperus Michelianus** (LINN.) LINK var. **pacificus** OHWI, var. nov.

Cyperus Michelianus (vix LINK) Auct. Japon.

A typo squamis subdistiche imbricatis apice brevius et rectiuscule cuspidatis vel submuticis differt.

Nom. Jap. Shiro-gayatsuri.

Hab. Yezo! Hondo (Funakoshi in Ugo, leg. S. MURAMATSU,——Typus var.!), Korea!

294) **Cyperus platystylis** R. BR. Prodr. (1810) 214; STEUD. Synops. 2 (1855) 53; KÜKENTH. in ENGL. Pflanzenr. Heft 101 (1936) 185.

Nom. Jap. Uki-gayatsuri.

Hab. Formosa: Jitsugetsutan (S. MIKI; S. KITAMURA n. 1346).

摘 要

278) **アキノエノコログサ** 夏期から秋期にかけて藪の縁と云はず道傍と云はず多数に見られる本種は本来のエノコログサよりも大形であつて小穂も大きく、少々相違して居る、京大木原教授の御研究によると染色体の数が相違するとの事である。此植物は本州、四國、九州は勿論の事朝鮮、臺灣や支那にまでも廣く分布して居て既に學名が存在する可能性はあるが何としても見出す事が出来なかつた。支那では *Setaria Faberii* HERRM. にあてて居る學者もあるが記載では第二苞穎の長さ、小穂の形状、不實内護穎の形に著しい相違がある。

279) **ケイハタデ** 北鮮にはオヤマソバやヒメイハタデに似て全体が大きく、莖や葉には極短い毛茸が一面に可なり密生して居る一種があつて歐洲産の *P. alpinum* ALL. に最も近いが葉巾廣く、毛茸短くて且密生するので區別される。

280) **オヤマソバ** は No. 248 に述べた理由から改組する。

281) **タイワンツルドクダミ** 臺灣産のツルドクダミは中井博士の指摘して居られる様に内地のものとは相違する。葉が細く、基部は略截形、先端は餘り急に細まらないのが特徴である。支那のものの変異は知る事が出来ないが本邦領土内では兩者の差ははつきりして居る。中井博士の名稱は記載を共はないので改めてタイプを定める。

282) **オホアヅマスケ** 朝鮮産のアヅマスケは初めアヅマスケの葉巾の廣い變種と考へ var. *lata* の名を與へたが此の特徴は餘りはつきりせぬので後に内地産のものと同じに取扱つた。しかし再檢の結果朝鮮のものは葉巾が平均して廣い事の外に花莖に2-3個の小穂を着ける事(アヅマスケでは1-2個)、雄小穂は密に且多数の雄花を着け、その鱗片は常に著しい小芒があるのが特徴で、別種とした方が正當と考へられるので改めて記載する。

283) **タイワンタチイチゴツナギ** タチイチゴツナギの高山型である *Poa glauca* VAHL の一種で臺灣の高山に自生する。稈の半分乃至三分の一は圓錐花序が占めて居るのが著しい特徴と成る

284) **タカネイチゴツナギ** *Poa misera* var. *alpina* KOIDZ. として小泉先生の発表された植物である、後に本田博士は *Poa sphondylodes* の變種に移したが葉舌の短い點から此れも *Poa glauca* VAHL に極近い一種と考へる。

285) **キタダケイチゴツナギ** 此種も本州中部高山の産、*Poa glauca* VAHL とタチイチゴツナギとの中間に来る一種で前種に比して草丈が高く、苞穎が細長く、尖るのが相違し、後者とは護穎の形質は稍似て居るが葉舌が長いのと葉が稈の比較的下部にだけ着いて居る點が相違する。

286) **タカクマサウ** 本邦ではウエマツサウとホンガウサウとが知られて居た、最近此等に酷似した種が臺灣及小笠原島から二種宛報告せられてにぎやかに成つた。私が此所に記載する植物は堀金義氏が大隅國肝付郡高隈村で發見された一品で、外形はホンガウサウに似て居るが花部の構造に著しい相違がある。雄花は知られて居ないが雌花に於て花被は通常四裂し、假雄蕊は殆んど雄蕊同様に發達して四個あり、花柱は若い子房よりも甚だ短いのが著しい特徴である、此種は *Sciaphila* の基準種であるジャバの *Sc. tenella* BL. や、バプア島の *Sc. hermaphrodita* SCHLTR. に近似のものであるが、花被が六裂せず四裂するのが區別點である。

287) **オクマラン** 本種は沖繩島國頭郡の奥間山で金城鐵郎氏が初めて發見採集せられたカイロランの一種で同屬の他種に比して花が小形なのが著しい特徴である。アカバシユスランは琉球沖繩から記録された種類であるが記載によると萼及花瓣の長さ7mmで唇瓣の先きは鈍頭とあり同種ではないと思はれる。

288) 中華の廬山の産で吾がアブラガヤに最も近いが小穂の色、鱗片と瘦果との長さの比、短い剛毛等に相異が見られる。

289) **ヤヘヤマヒメウツギ** 八重山の西表島の産で園原咲也氏の採集にかかる。同氏及び高嶺英言氏の御厚意によつて拜見する事が出来た。臺灣産のシマヒメウツギに酷似して居るが葉質が多少厚く、葉巾廣く、芽鱗の數が多い上に花も密につき花梗も短かい。

290) **アマミザンセウ** 琉球諸島中の奄美大島、沖永良部島、徳ノ島等に分布して居るサンセウは莖には葉柄の基部兩側にある棘の他に不定の棘がある、小葉は稍大形で中央部が巾廣く、基部は常に楔形で圓形のもの無く、花序は一層密、花被は鈍頭、分果は頂上附近に花柱の落ちた跡が残る。

291) **ケナガエサカキ** 八重山諸島産のナガエサカキは臺灣のものとは毛茸と萼片の形ちが相違して居るので別種と認められる。

292) **オホシロガヤツリ** アラガヤツリに似て、花の鱗片が成熟後も螺旋状をする植物が本州及四國に分布して居る、此れは支那から初め記載された *Scirpus Stauntoni* C. B. CLARKE であるが鱗片の配列以外に差がないのでアラガヤツリの變種に改める。

293) **シロガヤツリ** *Oyperus Michelianus* (LINN.) LINK. の名が規約上正しいか如何か多少の疑ひはあるが今日廣く用ひられて居る、シロガヤツリは此の學名の植物に比して多少の相違があるので變種と認める。

294) **ウキガヤツリ** 濠洲で知られ、その後印度等にも分布して居る事が報告されて居た、本邦で未記録だつた此植物が、臺灣の日月潭にもある事が三木、北村兩氏の採集で明かに成つた。