

## 大井次三郎\*：日本及びその附近よりの植物(2)

Jisaburo OHwi\*：Notes on some plants from Japan and its neighbours (2)\*\*

**ゲンカイイハレング**—アヲノイハレング型の植物は北日本の海岸に分布し、日本海岸のものとは太平洋岸のものとは匍枝の状態にはつきりとした相違が見られるが、これを標本にすると一様に押しつぶされて、特徴が失はれて区別し難くなる。所がこの型の植物は北九州にも分布し、標本は博物館にもあるが、標本だけでは何とも判断し様がないので、福岡の長田武正氏に御願ひした所、同氏は御親切にも産地と云はれる門司市郊外に何回も行つて下さつた。しかし結局見出すことが出来なかつた。一昨秋に氏は幸にも以前にこの植物を採集せられた吉岡重夫氏と共に現地に行かれ、之れを採集し、美事な生品を送つて下さつたので北日本のものと比較することが出来た。北日本のものよりも全体が非常に大形で、ロゼット葉は長さ10cmにも達し、イハレングと同じ位の大きさに達するが、全体は緑色であつて白色を帯びることが多いし、葉は少々巾が狭いのではつきり相違する。花莖は生長のよいものでは数個に莖部附近から分枝し、此の点は、本邦産のもの何れにも見られぬ特徴で、各分枝には稍多数の正常葉がついているから、ツメレングに往々見られる様な畸型的な分枝ではない。莖からは匍枝は殆ど出ることがない様で、之れ等を考へ合はせて別の種類として次の様に記載することし、吉岡重夫、長田武正両氏にその御厚意を感謝する。

**Orostachys genkaiensis** Ohwi, sp. nov.—Herba monocarpica viridis glabra; caudice brevi crasso 5-7 mm diam., simplici, apice rosulatum foliato, hieme intra rosulam gemmam e squamis pluribus dense imbricatis semitrotundatis obtusis margine albo-cartilagineis minute et obsolete erosulis constitutam formante, foliis rosulatis pluribus oblongo-spathulatis vel anguste obovatis 5-10 cm longis 1-3 cm latis, apice rotundo-obtusis, basi sensim paulo angustatis, margine integris; scapo 20-40 cm alto robusto, saepissime pluri-ramoso, subdense multifoliato, ramis ascendentibus plurifoliatis, interdum versus apicem pauciramulosis, absque spica 10-15 cm longis, foliis illis rosulantibus similibus sed paulo minoribus angustioribusque vulgo obtusis; spica erecta dense permultiflora 7-10 cm longa 1.5-2 cm diam., bracteis ovatis obtusis vel acutis viridulis interdum sursum roseo-purpurascensibus, margine albo-cartilagineis, quam flores brevioribus; floribus albis 5-meris, sepalis ovatis viridulis quam petala latiore oblanceolata ca. 5 mm longa 2-3-plo brevioribus; stami-

\* 国立科学博物館。National Science Museum, Ueno, Tokyo.

\*\* Continued from the article in this Journal 29: 363-369 (1954).

nibus subexsertis, antheris dilute violaceis; carpidiis 5 ascendentibus, stylo filiformi-  
1.5 mm longo terminatis.—Affinis *O. aggregato* Hara, sed planta robustiore, caudice  
vix surculifero, scapo saepe ramoso differt.—Hab.: Kyushu: loco saxoso secundum  
littorem maris prope Hishakuda, haud procul ab oppido Moji in Buzen, leg. S.  
Yoshioka et T. Osada, Nov. 1954, typus in Herb. Nat. Sci. Mus. Tokyo.

**イセラン**——昨年伊勢国、大杉各に採集された井波一雄氏からハクウンランの一種を  
送られた。この類は外形は皆良く似たものであるが、大杉谷の常緑広葉樹林内から採集  
された此の植物は下唇板の上端に近い各側に各々一個づつの3角形の小形の歯があり、  
又距の内側の2本の突起は通常2裂して居る。井波氏によると花は帯紅色であると。此  
等の特徴によつて新種と考へ、次の様に記載する。又イセランの和名は井波氏によつて  
つけられたものである。

**Vexillabium Inamii** Ohwi, sp. nov.—Perennis pumila, praeter scapum glabra,  
caule 5–6 cm alto tereti, inferne subconferte 3–4-foliato, basi repente subsimplici,  
radicibus tenuibus simplicibus sparsim puberulis; foliis orbiculato-ovatis viridibus  
patentibus 6–10 mm longis, 5–8 mm latis, obsolete 3–nerviis, acutulis, basi rotundatis  
breviter petiolatis et in vaginam 5–8 mm longam petiolo duplo longiorem desinen-  
tibus; scapo 2–3 cm longo erecto tereti, pilis albis reflexis multicellularibus mollibus  
sparsim pubescente, infra medium squama unica lanceolato-deltaidea 4–6 mm longa  
uninervi membranacea obtusula adpressa glabra, sparsim ciliata, basi brevissime  
connata sursum dilute rubescente suffulto, floribus 1–3, laxe racemosis, subsecundis,  
bracteis late lanceolatis, tenuiter membranaceis, acutis, uninerviis, dilute rubescen-  
tibus, 5–6 mm longis, ca. 1 mm latis, ovarium adpressis, margine inferne laxe  
ciliatis, ovario lanceolato laxe pubescente, bracteis paulo longiore; sepalo medio  
obscurius roseo-suffuso deltaideo-ovato, ca. 3.5 mm longo, erecto obtuso uninervio,  
dorso inferne laxe pubescente, basi utrinque brevissime tantum connato, cum petalis  
fere aequilongis acutulis adherente, lateralibus oblongis erectis obtusulis laxissime  
pubescentibus, ca. 5 mm longis, uninerviis, ventre basi connati et in saccum retrorsum  
2–2.5 mm longum extremitate obtuse bifidum productis; labello ex perianthio ex-  
serto, hypochilio lanceolato uninervi, epichilio duplo longiore, basi saccato, infra  
apicem utrinque dente unico patente minuto deltaideo praedito, basi intra saccum  
tuberculis 2 minutis oblongo-cylindricis apice bifidis munito, epichilio patente obcor-  
dato-trapezoideo ca. 3.5 mm longo et 5 mm lato, apice hastato-bifido, margine  
externe obsolete undulato, gynostemio ca. 2 mm longo.—Species inter generis in-  
signis ob hypochilium prope apicem utrinque unidentatum, basi in sacco tuberculis  
2 bifidis praeditum.—Hab.: Honshu: in sylvis Quercetorum sempervirentum Oo-

sugidani in prov. Ise, loco humoso inter muscos humidos rarissima, leg. K. Inami, Aug. 13, 1955, typus in Herb. Nat. Sci. Mus. Tokyo.

**テツヲサギサウ**——天野鉄夫氏から最近送られに沖瀧の採集品中に2種の興味あるラン科植物があつた。一つはガンゼキランの類で沖瀧島, 国頭村, ヨナハ岳で採集されたもので, 花は稍小形, 橙黄色の由で, 台湾の *Phajus gracilis* Hayata ヒメクックランは花色が知られないが唇弁の状態等良く似て居るのでこれにあてたい。沖瀧群島では初見品である。今一つは石垣島の産で全形リュウキュウサギサウに近似の一種で, 共に萼片の先端に尾状の伸長部があるが, 石垣島のものでは花弁の下側裂片が殆ど伸長せず僅かに耳状の附属体として蕊柱の基部に圧着して居るに過ぎない。台湾のナメラサギサウとも同じ類ではあるが, やはり主として萼片に尾状の附属体が無いのと花弁の2裂片が共に良く発達する点で区別される。

**Habenaria Amanoana** Ohwi, sp. nov.—Perennis viridis glabra erecta; radicibus tenuibus, tuberibus 1(-2) fusiformibus; caule erecto subrobusto tereti, 50-60cm alto cum racemo, simplici, medio conferte 7-3-foliato, infra medium laxe 7-8-vaginato, supra medium remote 3-4-squamato, vaginis viridibus membranacis 2-4cm longis arctis, apice oblique truncatis, foliis ordinariis anguste oblongis planis 12-15cm longis, 3-4cm latis, unicostatis, remotiuscule longitudinaliter nervosis, apice mucronato-acuminatis, basi sensim angustatis in vaginam breviusculam inter se obtegentem, margine integro non albo-translucentibus, squamis lineari-lanceolatis adpressis 2-4cm longis acuminatis viridibus; racemo erecto dense 20-25-floro, ca. 10cm longo, bracteis squamas simulantibus suberectis 1.5-2cm longis tenuiter 3-nerviis longe subulato-acuminatis; floribus albis (?), in alabastro ovoideo apice caudis 3 filiformibus 2-2.5mm longis praeditis, sepalo medio erecto oblongo trinervato concavo, apice acuminato cauda brevi filiformi ornato, 8-9cm longo cum cauda, sepalis lateralibus deflexis ovatis 9-10mm longis, basi leviter obliquis, apice acuminato-caudatis, petalis 2 linearibus carnosulis erectis sepalo medio aequilongis, e basi latiore ca. 1mm lata sensim angustatis integris, basi margine inferiore lobulo vix 1mm longo basi gynostemii adpresso obtusulo integro praeditis; labello patente glabro carnosulo, e basi tripartito, lobis aequilongis (medio levissime latiore) subulato-linearibus integris sursum sensim angustatis 1cm longis, lateralibus, ascendentibus medio ca.  $\frac{2}{3}$ mm lato, calcare pendulo tenui 16-18mm longo erecto.—Differt a *H. longtentaculata* bracteis adpressis magis attenuatis angustatis, racemis dense multifloris, sepalis apice caudatis, petalorum lobo inferiori minuto, labellorum lobis inter se subaequilongis, et a *H. cirrhifera* petalorum lobo inferiori minuto, lobo superiori ca. 1cm (nec 2.5cm) longis, sepalis brevioribus.—Hab.: Ryukyus: Fukai, Ins. Ishi-

gaki, leg. T. Amano; n. 7535, typus in Herb. Nat. Sci. Mus. Tokyo.

**スマトラ産のヒロハノコスカグサ属**——オランダの植物学雑誌に Dr. P. Jansen が 1953 年に挿図と共に新種 *Deyeuxia pseudopoa* をスマトラから記載した。筆者はこの植物の所属について疑ひを持ち Dr. Jansen に手紙を書いたのであつたが、返事を貰はない内に長逝されたため氏によつて改組する事が不可能になつた。それで下記の様に改組したい。挿図を見るとまづ第一に苞穎が護穎よりも短い事に気がつく。そして全体にざらつきが著しく、基毛は大変短く、芒も甚だ短かくて護穎の先端から出て居てノガリヤス属としては大変特殊である様に思はれる。円錐花序は散漫で小穂と共にヒロハノコスカグサを思はせる所が多い。記載を読むと‘円錐花序は 15-25cm で枝は開張し、小枝は甚だざらつき、小穂は緑色で、長さ 4.5-5mm、苞穎は鋭頭又は凸頭又は小芒頭で不同長、護穎は左右から甚だしく扁平し、硬く、細点があつてざらつき、先端は長さ 0.5-2mm の芒となる。内穎の 2 脈は接近する’と云ふ。そして外観はイチゴツナギ属に似て居て、ノガリヤス類としては護穎が苞穎よりも長く、甚だ短い基毛があり、中軸突起が芒状の点で特殊な小群であるとの事である。内穎の 2 脈が接近することもヒロハノコスカグサ属の特徴である。従来知られた本属植物とは苞穎と護穎の先端の形が相違する。

**Aulacolepis pseudopoa** (Jansen) Ohwi, comb. nov.—*Deyeuxia pseudopoa* Jansen, in Act. Botan. Neerl. 2: 363, cum fig.—Sumatra.

**アツバキノボリシダ**——博物館所蔵のキノボリシダには 2 種が混つて居た。両種共外観は大変よく似て居て一見した所でははつきりしないが良く見ると一つは葉質が稍薄く小脈は両面特に下面に良く現はれて居て、その部分は葉肉上の部分とはつきり区別されるのに反し、今一つは葉が稍厚く、下面の小脈は不明瞭で、隣接の葉肉上の部分と殆ど区別し得ない。小脈のはつきりして居る方がキノボリシダであるらしいので、はつきりしない方を新種として記載する。小脈の下面がつきりしない所は南支から印度支部にかけて分布する *Diplazium hainanense* Ching に似て居て、或はこれの北に分布して小形になつた一型かも知れない。しかしこれは採集者に従ふと 1 米又はそれ以上に達するもので葉柄は人の中指位の太さで、羽片は長さ 30-36cm、巾 6-8cm もあり、キノボリシダに比べて非常に大きいと云ふ。しかしこの新種は葉柄は割箸よりは稍細く、羽片は長さ 15-18cm、巾 3-4.5cm に過ぎない。博物館には屋久島及び沖繩島の標本がある。

**Diplazium aphanoneuron** Ohwi, sp. nov.—Frons ca. 60cm alta glabra, in sicco brunnescens; stipite 30-40cm longo, firmo, ca. 3mm diam. supra basin praeter sulcis 2 profundis teleti, levi, basi nigro-squamato; lamina ovata in ambitu, simpliciter pinnata, axis 10-15cm longa, pinnis 5-7, omnibus aequalibus, pari infimo excepto alternis, late lanceolatis vel anguste oblongis, firme herbaceis, integris praeter serratulis paucis in marginibus prope apicem, apice acuminatis, basi paululo inaequilateris et acutis, margine parum recurvis, 15-18cm longis, 3-4.5cm

latis, costa prominula praesertim in pagina superiori, venis invisibilibus, semel bis ter dichotome divisis, venulis parallelis, approximatis, inter se ca. 1-1.5mm distantibus, oblique patentibus, petiolis 2-10mm longis in pinnis lateralibus, 13-30mm longis in pinnis terminalibus; soris vulgo diplazioidicis, linearibus, interdum tantum in parte superiori venulorum limitatis sed vulgo fere totam longitudine venulorum attingentibus; indusiis 5-10mm longis, sed plerumque usque ad 2cm longis, margine erosis et ciliolatis.—A *D. Doniano* praecipue diversum pinnarum venulis subtus obsoletis. Etiam differe videtur a *D. hainanensi*, omnibus partibus nimis minoribus, stipite gracili.—Hab.: Kyushu: Ins. Yakushima, leg. ign., Sept. 6, 1909, n. 28867, typus, in Herb. Nat. Sci. Mus. Tokyo: Ryukyus: Ins. Okinawa, leg. M. Kawarada, anno 1876, ns. 1607-1608.

○二つの新品種 (林 弥 栄) Yasaka HAYASHI: Two new forms of *Lonicera strophiohpora* and *Hydrangea involucrata*.

1) *Lonicera strophiohpora* Franchet form. **lancifolia** Hayashi, form. nov.—Folia lanceolata vel oblongato-oblonga 2.5-9 cm longa 0.7-2.7 cm lata, nervis laterali-bus 7-15-jugis, supra hirsuta, subtus dense pilosa.

Nom. Jap. Hosoba-Aragehyotanboku (nov.)—Hab. in Hondo, Prov. Shinano; Kamikōchi (Yasaka Hayashi, June 20, 1955, typus in Herb. Gov. For. Exp. Sta.)

The plant can be distinguished from the typical form by the following characters; leaves oblong or lanceolate, pilose with long soft whitish-gray hairs.

2) *Hydrangea involucrata* Sieb. form. **sterilis** Hayashi, form. nov.—Flores omnes neutri singuli.—Nom. Jap. Temari-Tama'azisai (nov.)—Hab. in Hondo, Prov. Sagami; Mt. Tanzawa (Yasaka Hayashi, Aug. 15, 1955, typus in Herb. Gov. For. Exp. Sta.)

The flowers are all neutral and single.

1) 長野県上高地で採集したもので、葉は長楕円形または披針形をなし、基本種に比し著しく細長くかつ褐色を帯びた長毛が多い。この形のものは東大や科学博物館の標本中にはなかつた。

2) 神奈川県丹沢山で自生品を採集し、また山麓でも庭に植栽されているのを見た。葉の形態その他はタマアジサイの基本形と何等のちがいは認められないが、花房が全部一重の中性花となり、一見アジサイ、ミナヅキ、テマリバナなどのようで美しい。タマアジサイの品種にはこれまでヤエノギョクダンカ、ヨウラクタマアジサイ、ココノエタマアジサイなどがあるが、これらはいづれも中性花が種々なる形で八重化したものであるが、この品種では中性花は全部一重である。

御教示を得た大井博士、と奥山、水島両氏に深謝する。(農林省林業試験場)