

## 杉本順一\* 日本植物雑記（一）

J. SUGIMOTO : Notes on flora of Japan (1)

最近の分類学的の調査で判明した新品や学名改正などについて報告する。タイプ標本は静岡市の杉本植物研究所に置くが、一部のものは他の標本集たとえば長野県下伊那郡教育会標本集などにも保存されるものがある。本文中に芳名を記した御援助下さった各位に厚く感謝する。なお付記するが和名を命名するときは勉めて短い名を撰んだ。

(1) **ウラジロハンノキ** (新間種) 静岡県島田市千葉山の麓の大草付近において1954年11月15日静岡県藤枝西高等学校教諭杉野孝雄氏 (コケ類, スルガクマワラビ, ツルオミナエシなどの発見者) が採集した。同地にはヤマハンノキとカワラハンノキが少し自生していて、カワラハンノキは分布の東限である。この標本は若い雄花穂をつけた良い標本である。葉は外見的にカワラハンノキに近似するが、裏面は著しく粉白を帯びている。葉柄は両者の中間の長さである。雄花穂は若いから種的比较はできないが、明かにハンノキ属 *Alnus* の特徴を具えている。

3種の比較	葉柄の長さ	葉身の基部	葉の裏面	葉辺
カワラハンノキ	5~10mm	広楔形	緑色, 無毛	細歯牙
ウラジロハンノキ	10~15mm	円形, 稀に鈍形	粉白色, 無毛	細歯牙
ヤマハンノキ	15~30mm	切形	粉白色, 毛は多少	欠刻重歯牙

(2) **イワカワグリ** (新変種) 福岡県久留米市にある園芸試験場久留米支場ではクリの品種を集植して試験を行っている。その中に1種果実が著しく小形の品種が栽培されている。原産地は鹿児島県増峠郡岩川町の原に野生したものである。同地では岩川グリと称して近くの町へも出荷販売されたという。同試験所の河瀬憲次氏は1966年10月同試験所栽培の葉花果つきの良い標本を寄せて下さった。葉形や花序は日本種のクリと全く同一で、枝の先端の幼部を除き無毛である。果実は今日まで日本に知られたクリより著しく小形であるが、その形に於てクリと同じである。しかし葉裏には赤色腺点を欠くのが著しい点で、若しや外国種ではないかと疑って、外国種とも比較して見たが、やはり日本種のクリの変種と見るべきであると考え。総包の棘の長さ 5~13mm, 果実は高さ 13~14mm, 幅 15~16mm, 臍は広い。学名には同試験場の河瀬憲氏の名を記念して変種名に命名した。

(3) **イワタカンアオイ** (新種) 静岡県磐田市 (旧向笠村) 鶴池付近の林地で1965年1月7日静岡県磐田南高等学校教諭黒沢美房氏 (クロサワアザミ, アベトウヒレン, テンリュウカナワラビの発見者) はカンアオイ属 *Asarum* のカンアオイ近似の1種を採集された。同氏から良い生苗株と生態写真を寄せられたので、他の近似種と比べたが著しい特徴がある事が判った。カンアオイに最も似ているが、葉は円形で先は円形を呈する。花の外見はカンアオイによく似ているが、萼片には細毛があり、萼筒の内面の網目突起は著しく細密である。すなはち縦の主脈15本とその間に更に屈曲する不規則の15本の縦脈とあって

\* 静岡県静岡市八幡本町5丁目9 No. 9, 5-chome, Yawatahonch6, Shizuoka City

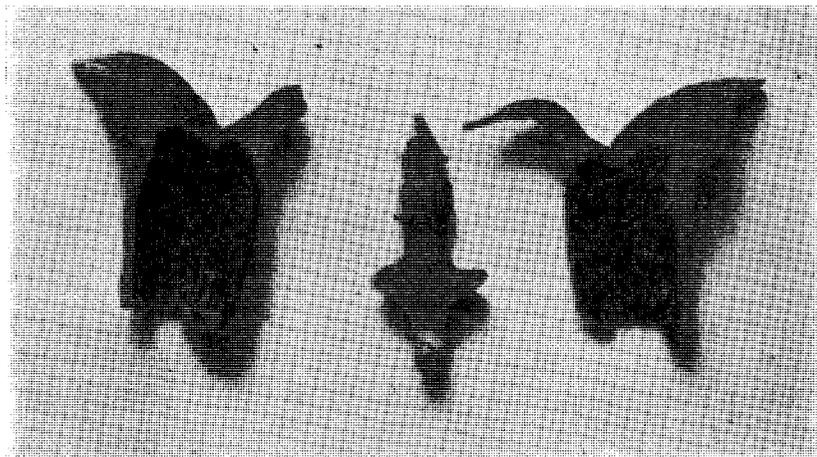


Fig. 1 *Asarum Kurosawae* SUGIMOTO  
the both sides—inside of calyx, in a middle—a genitalia.

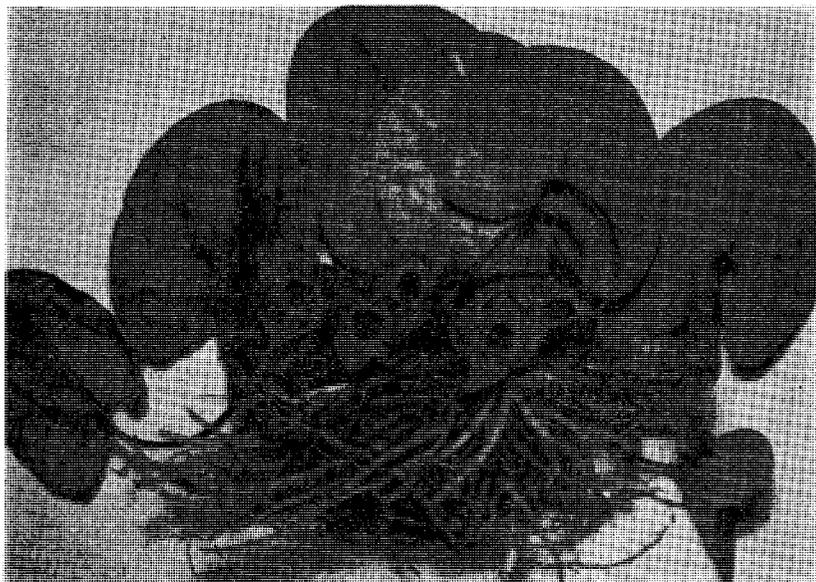


Fig. 2 *Asarum Kurosawae* SUGIMOTO

合計約30本の縦脈と、約10位の横隆起とを有し、その上に鏡下で分岐する多細胞の細毛を多生する。両芯の形はカンアオイ同式で子房は上位で一層狭く、花柱は直立接近し、その付属体は更に細長い柱頭に当る瘤状物は割合小形でやや円形である。花色は腋部と萼

片は帯紫色であるが、筒部は帯白色に細かい紫点を散布する。その後1966年2月19日遠江引佐郡細江町気賀で浜松市の佐竹健三氏（オドリコカグマ、イズクリハラン、オニヒノキシダ、カワズカナワラビ、シビイヌワラビなど多くのシダ類の発見者）が採集し寄せられたのも本種であった。学名には発見者の黒沢美房氏の名を記念して命名する。

(4) シロバナウスバヤブマメ (新品種) 植物の豊庫たる長野県下伊那地方で村松光喜氏などの採集した下伊那教育会所蔵の多量の標本を検することができた。その中に若干の新品があって、その一部は拙著などで発表したのが、本品は長野県下伊那郡大鹿村北条坂で1930年9月22日村松光喜氏が採集したもので、ウスバヤブマメの白花品で、標本にも白花と明記されている。

(5) サンロクタチツボスミレ (新品種) 静岡県富士宮市の北部の毛無山脈の麓にはケナシニオイタチツボスミレの白花品が点々と生じている。1966年4月筆者が同地猪の頭付近で採集したものを新品種として命名する。和名はあまり長くならないように山麓の意味でつけた。

(6) ウスイロコスミレ (新品種) 静岡県浜松市都田で1966年浜松高等学校教諭戸田英雄氏（シダ植物気孔の研究で知られる）の採集品。コスミレの花の淡紫色のもので、普通品より著しく花色が淡く一見して異なる。

(7) シロバナヒメミミカキグサ (小池氏新称, 新品種) ヒメミミカキグサはごく稀品で、伊勢湾周辺の静岡県西端、愛知県、三重県北部に分布するがその産地は少数で、その量も稀少である。浜松市の誠心高等学校教諭で食虫植物研究家として知られる小池常雄氏は静岡県浜名郡湖西町で1966年ヒメミミカキグサの白花品を発見し標本と生苗を寄せられた。なお同氏は静岡県西部で赤花のモウセンゴケ、白花のホザキミミカキグサも採集された。筆者は小池常雄氏と共同で新品種に命名する。

(8) クシガタイナモリソウ (新品種) 山梨県中巨摩郡の鳳凰山脈の楡形山 (2052m) のフロラを調査された静岡県静岡高等学校教諭中村浩二氏は1965年6月19日同山でシロバナイナモリソウの一品、ホザキツクスソウなどを採集された。本品は最下葉だけは長卵形なるも、他の上部の葉は皮針形で両端が鋭尖形を呈する。同山にはシロバナイナモリソウも産するが全く生育地を異にするという。

(9) コマガタケムグラ (新品種) 前記の飯田市の村松光喜氏が長野県西駒岳で1924年に採ったもの。オオバヨツバムグラの一形で、全形大形で、その葉は長楕円状皮針形から皮針形で鋭尖頭を呈し一見異なる形を呈する。

(10) シロバナニシキウツギ (新品種) ニシキウツギの属 *Weigela* には花色が、白後変、紅、白の三形を有し、各種類に平行変異として知られる。ニシキウツギの白花品は未知であったが、村松光喜氏が下伊那郡智里村 (9134年)、波合村、豊村で採集したものは始めから終りまで白色花の品である。

(11) ヤマトツツジは自然においても変異が多く、とくに長野県下伊那地方ではいろいろの品種が知られている。下伊那教育会や村松光喜氏の標本中にそれらを見ることができ。次の3品もヤマトツツジの変った品種である。

コシロヤマトツツジ (新品種) f. *micro-album* 長野県飯田市伊豆木で1957年村松光喜氏

が採集したもの。花は小形で長さ2~2.5cm, 白色である。

**ウスムラサキヤマツツジ** (新品種) f. *purpurellum* 長野県生田村字部奈で1932年同氏の採集品, 花は普通形で淡紫色のもの。

**コチヨウヤマツツジ** (新品種) f. *papilio* 長野県下伊那郡で同氏の採集品。花冠は長さ2cm位で5深裂し, 裂片は狭楕円形で先端は丸い。両芯は抽出する。

(1) **Alnus** × **Suginoi** SUGIMOTO, hybr. nov. (§ *Alnus*) *A. hirsuta* var. *sibirica* × *A. serrulatoidea*

Arbuscula, ramus glaber, gemmae breve stipitatae glabrae. Folia late obovata vel rotunda 7~9 cm longa 5.5~7.2 cm lata, basi rotunda vel obtusa, apice late rotunda, supra glabra, subtus glaucina glabra secus venas pilosa, venis primariis utrinque 7~8, petiolis 9~11 cm longis grabris.

Inflorescentiae masculae laxae racemosae, amenta juveniles ca 30 mm longa in mense novembri.

**Hab.** Honshû : Ôkusa, Shimada-shi, Prov. Tôtômi (T. SUGINO, Nov. 1954—the type in Herb. SUGIMOTO, Shizuoka).

(2) **Castanea crenata** SIEB. et ZUCC.

var. **Kawasei** SUGIMOTO, var. nov.

Arbuscula, ramus juvenilis villosus mox glaber. Petioli 7~10 mm longi depressopilosi. Lamina lineari-oblonga 11~20 cm longa 3.5~4.5 cm lata, basi rotunda, apice acuminata, supra glaberrima, subtus glabra eglanduloso-punctata, nervis primariis utrinque 16~18.

Inflorescentia axillaris 7~9 cm longa. Fructus 2~3, 13~14 mm longi 15~16 mm lati, cicatrice latissimo.

**Hab.** Kyûshû : Kurume-shi, cult. (K. KAWASE, 1966—the type in Herb. SUGIMOTO), from Iwagawa-chô, Prov. Ohsumi, Spont.

(3) **Asarum Kurosawae** SUGIMOTO sp. nov. (§ *Bicornia*) Fig. 1, 2.

Rhizoma breve repens. Folia 2~3 dense alternata, laminis orbiculato-cordatis, 5~8 cm longis latisque, apice rotundis, basi cordatis, supra lucidis nebuloso-variegatis secus marginem sub lente breve strigiosis, infra glaberrimis, nervis paulo impressis. Petiolus glaberrimus atropurpureus 7~10 cm longus.

Flos patens in mense Januario, pedunculo minute purpureo-punctato 13~15 mm longo. Calycis tubus late campanulatus 12~14 mm longus et latus, intus elevato-reticulatus, septis longitudinalibus ca 30 (perfectibus 15 et imperfectibus 15), lateralibus ca 10, reticulo strigoso-ciliato, fauce non constricta, annulo 1.5 mm lato; lobis late deltoideis 10~12 mm longis 13~15 mm latis planis apice obtusis utrinque papilloso-ciliatis.

Genitalia tubo 2/3 breviora, ovarium superum anguste conicum. Stylus 6-partitus, parte libera erecta. appendice 3.5 mm longa bifurcata, stigmatibus subglobosis 0.7 mm

longo. Stamina 12, erecta filamentis 0.5 mm longis, antheris lineari-oblongis interioribus longioribus 3 mm longis.

**Hab.** Honshû : near pond Tsurugaike, Iwata-shi, Prvv. Tôtômi (Y. KUROSAWA, Jan. 1965—the type in Herb. SUGIMOTO).

(4) **Amphicarpaea Edgeworthii** BENTH. var. **trisperma** OHWI forma **alba** SUGIMOTO, form. nov.

Flores albi.

**Hab.** Honshû : Hôjô-saka pass, Ôjika-mura, Shimoina-gun, Prov. Shinano (M. MURAMATSU, Sept. 1930—the type in Herb. Education Society of Shimo-ina, Pref. Nagano).

(5) **Viola obtusa** MAKINO var. **nuda** OHWI

form. **alba** SUGIMOTO, form. nov.

Flores albi. Planta glabra viridis.

**Hab.** Honshû : Inogashira, Fujimiya-shi, Prov. Suruga (J. SUGIMOTO, 1966 - the type in Herb. SUGIMOTO).

(6) **Viola japonica** LANGSDOLF

form. **palescens** SUGIMOTO, form. nov.

Flores pallide violascentes.

**Hab.** Honshû : Miyakoda, Hamamatsu-shi, Prov. Tôtômi (H. TODA, - the type in Herb. SUGIMOTO).

(7) **Utricularia nipponica** MAKINO

form. **albiflora** SUGIMOTO et KOIKE, form. nov.

Flores albi.

**Hab.** Honshû : Kosei-chô, Hamana-gun, Prov. Tôtômi (T. KOIKE, 1966 - the type in Herb. SUGIMOTO).

(8) **Pseudopyxis heterophylla** MAXIMOWICZ

form. **lanceolata** SUGIMOTO, form. nov.

Caulis ca 20 cm altus. Folia inferiora anguste ovata, superiora lanceolata basi late cuneata apice acuminata.

**Hab.** Honshû : Mt. Kushigata-yama, Prov. Kai (K. NAKAMURA, June 1965 - the type in Herb. SUGIMOTO).

(9) **Galium Kantschaticum** STELLER

var. **acutifolium** HARA form. **lancifolium** SUGIMOTO, form. nov.

Caulis ca 33 cm altus trichotomus. Folia lanceolata basi cuneata apice acuminata 40~50 mm longa 11~13 mm lata. Pedicelli 15~20 mm longi.

**Hab.** Honshû : Mt. Nishi-Komagatake, Prov. Shinano (M. MURAMATSU, 1924 - the type in Herb. Educat. Soc. Shimoina).

(10) **Weigela decora** NAKAI var. **decora**

form. **nivea** SUGIMOTO, form. nov.

Flores semper albi.

**Hab.** Honshû : Chisato-mura, Shimoina-gun, Prov. Shinano (M. MURAMATSU, 1934 - the type in Herb. Educat. Soc. Shimoina).

(11) **Rhododendron Kaempferi** PLANCHON var. **Kaempferi**

form. **micro-album** SUGIMOTO, form. nov.

Flores albi minores quam typicum 20~24 mm longi 30~35 mm lati.

**Hab.** Honshû : Izuki, Iida-shi, Prov. Shinano (M. MURAMATSU, 1957 - the type in Herb. Educat. Soc. Shinoina), spont.

form. **purpurellum** SUGIMOTO, form. nov.

Flores pallide purpurei ca 6 cm lati.

**Hab.** Honshû : Buna, Ikuta-mura, Shimoina-gun, Prov. Shinano (M. MURAMATSU, 1932 - the type in Herb. Educat. Soc. Shimoina), spont.

form **papilio** SUGIMOTO, form. nov.

Corolla ca 2 cm longa 5-partita, lobis anguste oblongis apice obtusis 6~7 mm latis. Stamina 5 perfecta exserta. Stylis longe exsertis.

**Hab.** Honshû : Shimoina-gun, Prov. Shinano (M. MURAMATSU-the type in Herb. Educat. Soc. Shimoina), spont.

---