

## NOTULAE AD PLANTAS SIKOKIANAE ..... (VII)

Yoshiyuki AKASAWA

(Received 25 November 1974)

- 1). **Crypsinus yakuinsularis** (MASAMUNE) TAGAWA in Acta Phytotax. Geobot. XIV. No. 6. p. 194 (1952), in Acta Phytotax. Geobot. XV. No. 5. p. 143 (1954), Colour. Ill. Jap. Pterid. p. 165. Pl. 70. fig. 384. et p. 193 (1959). OHWI, Fl. Jap. Pterid. p. 157. (1957). HONDA, Nom. Pl. Jap. ed. emend. p. 18. (1957). NAMEGATA, Coll. Cult. Fern. & All. p. 330 (1961). SUGIMOTO, Key Herb. Pl. Jap. p. 369 (1966). SHINMURA, Photo. Ecolog. Guide Jap. Pterid. p. 484. photo. 473. et p. 33 (List. no. 705) (1972).
- Polypodium yakuinsulare* MASAMUNE in Journ. Soc. Trop. Agric. II. P. 35. (1930), Fl. Geobot. Stud. Isl. Yakusima p. 96. (1934).
- Phymatopsis yakuinsularis* (MASAMUNE) H. ITO in Journ. Jap. Bot. XI. No. 2. p. 100. (1935). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 20 (1939).
- Phymatodes yakuinsularis* (MASAMUNE) TAGAWA in Acta Phytotax. Geobot. XIV. No. 2. p. 47 (1950).
- Nom. jap. *Yakusima-urabosi*.
- Hab. Sikoku: Koyakubo, Kaminaka-cho, prov. Awa (Y. AKASAWA et HIROMATSU, VIII. 3, 1965. Nos. 107. et 232.).  
Bisyamon-no-taki, Nebiki-toge, prov. Tosa. (Y. AKASAWA et E. DOI, XI. 3, 1974. No. 74-T-500. et No. 74-T-501.).  
in prov. Tosa secunde inventum.
- 2). **Persicaria breviochreata** (MAKINO) NAKAI in Rigakkai, XXIV-4. p. 299 (1926), in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, No. 31. p. 33 (1952). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 69 (1939), ed. emend. p. 59 (1957).
- Polygonum breviochreatum* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo. XVIII. p. 117 (1903), Ill. Fl. Jap. enlarg. ed. p. 1215. fig. 3633 (1955), MAKINO's New Ill. Fl. Jap. p. 122. fig. 485 (1961). MATSUMURA, Enum. Pl. Jap. II. p. 56 (1912). MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 253 (1931). OHWI, Fl. Jap. p. 467 (1953), rev. ed. p. 544 (1965). KITAMURA et MURATA, Colour. Herb. Pl. Jap. II. p. 307 (1961).
- Persicaria breviochreata* (MAKINO) OHKI in Bot. Mag. Tokyo, XI. p. 53 (1926). SUGIMOTO, Key. Herb. Pl. Jap. I. Dicot. p. 65 (1965).
- form. Doii** AKASAWA, **form. nov.**
- Folia supra e basi circum costam variegata, notis triangularibus albescentibus.
- Nom. jap. *Motosukeba-no-yanonegusa* (EISAKU DOI, **nov.**)
- Hab. Sikoku: Yoshihara, Haruno-cho, prov. Tosa (E. DOI, X. 7, 1974), *ibid.* (E. DOI, X. 29, 1974- **Typus.**).
- Distr. Sikoku. Planta endemica.
- 3). **Clematis japonica** THUNBERG, Fl. Jap. p. 240 (1784). FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I. p. 2 (1875). MAXIMOWICZ, Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pét. XXII.

p. 222 (1876). MAKINO in Bot. Mag. Tokyo, XI. No. 127. p. 332 (1897). MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II. p. 112 (1912). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 94 (1939), ed. emend. p. 74 (1957). OHWI, Fl. Jap. p. 513 (1953), ed. emend. p. 579 (1965). TAMURA in Acta Phytotax. Geobot. XV. No. 4. p. 117 (1954).

*Clematis ternata* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo, XXVI. p. 81 (1912). MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 327 (1931). HARA in Journ. Jap. Bot. IX. No. 5. p. 311 (1933).

**form. teratog. obvallata** (OHWI) AKASAWA, **trans. nov.**

*Clematis japonica* THUNBERG *var. obvallata* OHWI in Acta Phytotax. Geobot. VII. No. 1. p. 46 (1938). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 94 (1939).

*Clematis japonica* THUNBERG *form. obvallata* (OHWI) OHWI, Fl. Jap. p. 514 (1953), in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, No. 33. p. 71 (1953).

*Clematis obvallata* (OHWI) TAMURA in Acta Phytotax. Geobot. XV. No. 4. p. 118 (1954). HONDA, Nom. Pl. Jap. ed. emend. p. 74 (1957).

*Clematis obvallata* (OHWI) TAMURA *var. shikokiana* TAMURA in Acta Phytotax. Geobot. XV. No. 4. p. 118 (1954), *pro maj. part.*, in Acta Phytotax. Geobot. XVIII. No. 22. p. 66 (1959). **Syn. nov.**

*Clematis obvallata* (OHWI) TAMURA *var. obvallata ex* TAMURA in Acta Phytotax. Geobot. XVIII. No. 2-3. p. 65 (1959).

*Clematis obvallata* (OHWI) TAMURA *var. obvallata f. incisa* TAMURA in Acta Phytotax. Geobot. XVIII. No. 2-3. p. 65 (1959). **Syn. nov.**

*Clematis obvallata* (OHWI) TAMURA *var. iyoensis* TAMURA in Acta Phytotax. XVIII. No. 2-3. p. 66 (1959). SUGIMOTO, New Key. Jap. Tr. rev. ed. p. 151 (1965). **Syn. nov.**

Nom. jap. *Koya-hanshozuru* (**Sensu amp.**), *Ohomine-hanshozuru*, *Shikoku-hanshozuru*, *Iyo-hanshozuru*.

Hab. Sikoku: Nagoro, Higashi-iyayama-mura (Y. AKASAWA, VIII. 12, 1954). Nishizima-shinmichi, mt. Tsurugi prov. Awa (Y. AKASAWA, VIII. 13, 1954). Inter Katanakake-matsu et Kotsurugi, mt. Tsurugi (Y. AKASAWA, VIII. 14, 1959).

Behu, Makiyama-mura, prov. Tosa (Y. AKASAWA, VII. 11, 1953). Mt. Tebako, prov. Tosa (Y. AKASAWA, VII. 17, 1957). Inter Omogo-kei et mt. Marutakiyama, prov. Iyo (Y. AKASAWA, VII. 26, 1955. Nos. 31030. 3132.)

Distr. Hondo (prov. Yamato) et Sikoku.

- 4). *Clematis lasiandra* MAXIMOWICZ in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pét. XXII. p. 213 (1876), in Mém. Biol. IX. p. 586 (1877). MAKINO in Bot. Mag. Tokyo, II. p. 219 (1888) *ut C. laciandra* MAXIM., in Bot. Mag. Tokyo, IX. p. (314), in Bot. Mag. Tokyo, XI. p. 332 (1895). MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2. p. 112 (1912). MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 325 (1931). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 514 (1939), rev. ed. p. 597 (1965). OKUYAMA, Colour. Ill. Wild Pl. Jap. V. p. 45. Pl. 375-2 (1960). KITAMURA et MURATA, Colour. Ill. Herb. Pl. Jap. II. p. 225. Pl. 51-439 (1961). SUGIMOTO, New Key. Jap. Tr. rev. ed. p. 150 (1965).

**form. albescens AKASAWA, form nov.**

Sepala in vivo albescentia, in sicco lurida.

Nom. jap. *Sirobananotakanehanshozuru*, **nov.**

Hab. Sikoku: Tsuyado, mt. Kuishi, Ohosugi-mura, prov. Tosa (Y. AKASAWA, IX. 19, 1957 - **Typus**). Huyunose, inter Tsuese et mt. Siraga, Nagaoka-gun, prov. Tosa (Y. AKASAWA, IX. 21. 1957).

Distr. Sikoku. in prov. Tosa nove inventum.

5). **Clematis** × **takeyoriwakensis AKASAWA, hybrid. nov.**

A natural hybrid between *Clematis apiifolia* DC. and *C. terniflora* DC. (*C. paniculata* THUNB. and *C. maximowicziana* FR. et SAV.).

Flutex debilis scandens, folia ternata, petiolis gracilibus contortis circiter 6 cm longis, foliolis omnibus 3-5 mm longis pedicellatis, subcoriaceis ovatis lanceolatos acutis, basi obtuse vel parabolice productis, margine trilobate excisis. Flores ignoti.

Nom. jap. *Botan-senninso*, **nov.**

Hab. Sikoku: Higasisako, Kami-gun, prov. Tosa (Y. AKASAWA, IX. 18, 1953. No. 109657-, **Typus**).

Distr. Sikoku, in prov. Tosa nove inventum.

6). **Astragalus sikokianus NAKAI ex OHWI**, Fl. Jap. p. 697 (1953-Mar.) *desc. jap.*. NAKAI in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, No. 33. p. 15 (1953-Jul.) *desc. latine*. HONDA, Nom. Pl. Jap. ed. emnd. p. 127 (1957). KITAMURA et MURATA, Colour. Ill. Herb. Pl. Jap. II. p. 113 (1961). OHWI, Fl. Jap. rev. ed. p. 813 (1965). SUGIMOTO, Key. Herb. Pl. Jap. I. Dicot. p. 268 (1965).

Nom. jap. *Naruto-wôgi* (NAKAI, 1953).

Hab. Sikoku: Donoura, Seto-cho, Naruto-city (Y. AKASAWA, VII. 8, 1950--**Co typus**). No, isl. Ohoge-zima, Narutocity (Cult.) (Y. AKASAWA, VIII. 11, 1974. No. 74-A-48).

Distr. Sikoku (prov. Awa), Planta endemica.

7). **Fagara mantchurica (BENNETT.) HONDA** in Bot. Mag. Tokyo, XLVI. p. 633 (1932), Nom. Pl. Jap. p. 187 (1939), ed. emend. p. 136 (1957). NEMOTO, Fl. Jap. Suppl. p. 413 (1936). HARA, Enum. Sperm. Jap. III. p. 25 (1954). NAKAI in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, No. 31. p. 68 (1952). OKUYAMA, Colour. Ill. Wild Pl. Jap. IV. p. 23. Pl. 277-2 (1959). KITAMURA et MURATA, Colour. Ill. Woody Pl. Jap. I. p. 324. Pl. 65-407 (1971).

*Fagara piperita* (non L.) THUNBERG, Fl. Jap. p. 64 (1784) *pro parte*. MASAMUNE, Fl. Geo. Yakus. p. 260 (1934).

*Zanthoxylum mantchuricum* BENNETT. ex W. F. DANIELL in Ann. & Mag. Nat. Hist. ser. 3. X. p. 197 et p. 200 (1862).

*Zanthoxylum schinifolia* SIEBOLD et ZUCCARINI in Abh. Akad. Muench. IV-2. p. 137 (1845). OHWI, Fl. Jap. p. 709 (1953).

*Fagara schinifolia* (SIEB. et ZUCC.) ENGLER in ENGL. u. PRANT., Nat. Pfl.-fam. III. 4. p. 113 (1895). MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 626 (1931).

**form. dimorphophylla AKASAWA, form. nov.**

Folia imparipinnata undecimfoliola, foliolis diformibus (superis ovatis vel parabolicis, inferioribus lanceotatis).

Nom. jap. *Kawariba-inuzansyo*, nov.

Hab. Sikoku: Yoshino-mura, Nagaoka-gun, prov. Tosa (Y. AKASAWA, XI. 3, 1952. No. 103599-Typus).

Distr. Sikoku.

- 8). **Phellodendron amurense** RUPRECHT var. **japonicum** (MAXIMOWICZ) OHWI, Fl. Jap. p. 711 (1953), in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, No. 33. p. 78 (1953), Fl. Jap. rev. ed. p. 828 (1965). HONDA, Nom. Pl. Jap. ed. emend. p. 137 (1957). SUGIMOTO, New Key. Jap. Tr. rev. ed. p. 260 (1965). KITAMURA et MURATA, Colour. Ill. Woody Pl. Jap. I. p. 314 (1971).

*Phellodendron japonicum* MAXIMOWICZ in Bull. Acad. St.-Pét. XVI. p. 212 (1871).

Nom. jap. *Ohobanokiwada*.

Hab. Sikoku: Mt. Sanrei, Mima-gun, prov. Awa (Y. AKASAWA, VII. 26, 1948).

Distr. Hondo, Kyusyu. in Sikoku nove inventum.

- 9). **Hibiscus trionum** LINNAEUS, Sp. Pl. II. p. 697 (1753). MATSUMURA, Shokubutsu Mei-i, p. 142 (1895), Enum. Pl. Jap. II. p. 351 (1912). NAKAI, Fl. Kor. I. p. 102 (1909). MAKINO in IINUMA, Somoku-Dzusesetsu, rev. ed. III. p. 919. Pl. 52 (1910), Ill. Fl. Nipp. p. 334. fig. 1002 (1940), ed. enlag. p. 334. fig. 1002 (1955), MAKINO's New Ill. Fl. Jap. p. 389. fig. 1555 (1961). MAKINO et TANAKA, Manual. Fl. Nipp. p. 350 (1928). MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 2. p. 726 (1931). NAKAI, HONDA, SATAKE et KITAGAWA, Rep. First Sci. Exped. Manchoukuo Sect. IV. Part. IV. p. 32 (1936). GARVEN, Wild Fl. North China & South Manchuria p. 66. fig. 68 (1937). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 213 (1939). AKASAWA, Veget. Hatahō, Manchuria no. (120) (1946). HISAUCHI, Kikasyokubutsu p. 176. Tab. 81 (1950). OHWI, Fl. Jap. p. 768 (1953), rev. ed. p. 891 (1965). ISHII, Engei Daiziten V. p. 2140 (1955). SASAKI in TUZI, Mankahu IX. p. 79. Pl. 79 (1956). SUGIMOTO, key. Herb. Pl. Jap. I. Dicot. p. 326 (1965). TATSUHANA in Encycl. Hort. III. p. 1041 (1969). NODA, Fl. N.-E. prov. (Manchuria) China p. 789. Pl. 189-4 (1971). ASAYAMA, Orn. Pl. Colour p. 212. fig. 4-4 a (1971). OSADA, Ill. Jap. Alien Pl. p. 98. Tab. 199 (1972).

*Hibiscus ternatus* CAVAN., Diss. 3. p. 172. Tab. 64. fig. 3. fide FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I. p. 64 (1875).

Nom. jap. *Ginsenkwa*, *Chōrosō*.

Hab. Sikoku: Harami-higashi-machi, Kochi-city (Y. AKASAWA, Sept. 6, 1974. No. 74-T-187).

Distr. Europa (Mediterranean).  
in prov. Tosa nove importatum.

- 10). **Rhododendron pentaphyllum** MAXIMOWICZ var. **villosum** KOIDZUMI in MAYEBARA, Fl. Austro-Higo p. 44 (1931), in Acta Phytotax. Geobot. I. p. 20 (1932). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 263 (1939). KITAMURA et MURATA, Colour. Ill. Woody Pl. Jap. I. p. 152 (1971).

Nom. jap. *Tsukushi-akebonotsutsuzi*.

- Hab. Sikoku : Mt. Sasa-yama, Sukumo-city (S. YAMAWAKI, IV. 28, 1974. No. 74-T-73).
- Distr. Kyusyu.  
in Sikoku (prov. Tosa) nove inventum.
- 11). **Valerianella olitoria** (LINNAEUS) POLL. fide KITAMURA, MURATA et HORI, Colour. Ill. Herd. Pl. Jap. I. p. 101. Pl. 33. fig. 255 (1957). OSADA, Ill. Jap. Alien Pl. p. 51. Tab. 102 (1972).  
*Valeriana Locusta* L. var. *olitoria* L. sp. pl. I. p. 33 (1953)  
*Valerianella olitoria* (LINNAEUS) MOENCH., Meth. 486 (1794). FRANCHET et SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I. p. 217 (1875). MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II. p. 606 (1912). TERAZAKI, Nippon-syokubutuzuhū fig. 1245 (1933). HONDA, Nom. Pl. Jap. p. 331 (1939). MAKINO, Ill. Fl. Nipp. p. 95. fig. 284 (1940). OKUYAMA, Colour. Ill. Wild Pl. Jap. II. p. 33. Pl. 105-2 (1960), et VII. p. 35. Pl. 546-2 (1963).  
*Valerianella Locusta* BETCKE var. *olitoria* LINNAEUS, fide MAKINO, Ill. Fl. Jap. enlarg. ed. p. 95. fig. 284 (1955), MAKINO's New Ill. Fl. Jap. p. 605. fig. 2418 (1961).  
*Valerianella Locusta* BETCKE fide HISAUCHI, Kikasyokubutsu p. 222. Tab. 108 (1950). SUGIMOTO, Key. Herb. Pl. Jap. I. Dicot. p. 571 (1965).  
Nom. jap. *Nojisha*.
- Hab. Sikoku : Sezume-bashi, Kawata-cho, prov. Awa (Y. AKASAWA, III. 25, 1948). Seto-higashi-danchi, Nagahama, Kochi-city (Y. AKASAWA, VII. 27, 1974 No. 74-T-98).
- Distr. Europa.  
in oppido Kochii nove importatum.
- 12). **Hypochoeris radicata** LINNAEUS, Sp. Pl. II. 811 (1753) ut *Hypochaeris*. BENITANI, Hiyogo-ken Shokubutsu-mokuroku p. 147 (1971). OSADA, Ill. Jap. Alien Pl. p. 35. Tab. 70 (1972).  
Nom. jap. *Butana*, *Tanpopomodoki*.
- Hab. Nii, Tosa-city (EMI HIROSE, Aug. 1, 1974. No. 477).
- Distr. Europa.  
in prov. Tosa nove importatum.

## ① ヤクシマウラボシ

屋久島で正宗巖敬が1926年に初めて発見したものであるが、九州本島を飛び越えて四国の南部に分布する珍しい希品のシダで、コケの生えた樹幹や岩上に着生する。根茎は太く、葉をまばらにつけ、葉脈がはっきり見えて、孢子嚢群は辺縁に近く1列に並ぶ。四国では阿波の名東郡で伊延敏行が1930年に、上那賀町古屋久保で里見信生が見付けている。土佐では土佐山村の工石山で中村純が1949年にコケ類の標本と一緒に採集しているが、その他の四国の産地はまだ判明していないようである。ところが本年(1974)、高知花卉同好会の有志が土佐山田町繁藤(根曳峠) 毘沙門滝え採集に行った際に、土居栄作が岩上で見付けたので、土佐の第2番目の産地を報告することにした。

## ② モトスケバノヤノネグサ (土居栄作新称)

春野町芳原の山の斜面の蜜柑畑で、ナガバノヤノネグサ(ホソバノヤノネグサ)の群生中に、葉の表面の基部に中肋に沿って三角形の斑の入る一群があるのを発見して、生の標本を多数採集さ

れ、その一部を教室に持参され鑑定を求められた。その生品はあいにく、花の無い不稔のものであったので、花の咲くのを待って再検討をしようと答えて置いた。

ところが、数日後に花を着けた立派な標本を持参された。それに依って明らかに1つの異品種と判明したので、和名は発見者の命名どをり、モトスケバノヤノネグサ（下透け葉の矢根草）とし、学名は発見・採集者の土居栄作を記念して、**form. Doii AKASAWA** と献名することにする。

### ③ コウヤハンショウツル (広意).

オオミネハンショウツル、シコクハンショウツル、イヨハンショウツルを含む。

ハンショウツルのなかで、苞の花梗上の着く位置並びに形状は変化が種々様々で、変化が多いので一括して、畸型と見做し、コウヤハンショウツルに統合することにした。田村道夫は苞が花梗上の直下に着き多少萼状になるものをコウヤハンショウツル、*var. obvallata*、花の基部の苞は葉状となるものをオオミネハンショウツル、*var. obvallata form. incisa*、苞が小さく長だ円形または倒卵形で長さ3~15mmのものをシコクハンショウツル、*var. shikokiana*、花の基部に接して2片の小苞があり、小苞は長さ7mmのものをイヨハンショウツル、*var. iyoensis* と細分している。ところが、大和の行者帰と弥山との間の一の峠の北部石灰岩地で採集した同一個体の一部はコウヤハンショウツルに、他の部はオオミネハンショウツルに当ることや、土佐手筈山の事業所上の谷で採集した同一株の標本のうち、7標本はイヨハンショウツル、1標本はシコクハンショウツル、1標本はオオミネハンショウツルになり、同一株で色々の変種になるとは考えられないので、畸型品として統合すべきである。

### ④ シロバナノタカネハンショウツル (新称).

土佐の大杉村の工石山や本山町の白髪山には、淡紅紫色花のタカネハンショウツルに混生して、帯白色の萼片をもつシロバナノタカネハンショウツルがある。このものは枯れても、乾燥標本にしても、最後まで発色をせず白色花である。

### ⑤ ボタンセンニンソウ (新称)

土佐の香美郡東佐古（龍ヶ洞付近）で、ボタンツルとセンニンソウの自然交配雑種と思われる標本を採集したが、末だに花を見ないので発表を躊躇していたのであるが、一応発表して置いて、諸兄の注目を乞う。葉は三出葉で、小葉は草質、欠刻縁である。学名は奇をてらうようであるが、土佐の古名・建依別を敢て使用した。

### ⑥ ナルトオウギ

昭和25年7月8日、鳴門高校（旧制撫養中学）の教職員が小豆島旅行の際、瀬戸内海の波が高く、船が小鳴門海峡から出ることが出来ず、一時大島田島に避難した、その折、瀬戸町堂の浦の阿波井保養院裏の海岸礫地で発見した。最初、ヒロシマオウギ、*Astragalus hirosimanus* MAKINO ではないかと思い、恩師中井猛之進\* に標本を科学博物館へ持参して、お尋ねしたところ、即座に新種で、ナルトオウギ、*Astragalus sikokianus* NAKAI と命名して下さった。その標本は旅行の途中、採集用具の準備も無しに茎の先の方を採ったもので、茎の下部や根の部分が無かったので、一応、その標本は科学博物館の腊葉庫に納められた。その後、根部の標本を送れとの御通知を戴き、再度現地を訪れたが、その付近一帯は台風の被害を受けたのと、乱穂の為めか絶滅し、一本も見当らなかった。幸いな事に、当時鳴高の生徒で、生物クラブの熱心な部員であった村沢義清が種子を採集して保存してあった。その種子を木下覚が貰らい、発芽に成功した。その記事が読売新聞（昭和48年6月27日）、朝日新聞（昭和48年6月28日）に取り上げられ、続いて、開花した記事が読売新聞（昭和48年8月10日）、毎日新聞（昭和48年8月16日）と報ぜられ、本年（49年）には原の場所に移植し復元したことが毎日新聞（昭和49年4月25日）、徳島新聞（昭和49年4月26日）と賑やかに紙面を飾ることになった。それで、時折、ナルトオウギの原記載の出典を尋ねられるので

欧文欄で、それを明らかにして置いた。

⑦ カワリバイヌザンショウ (新称)

イヌザンショウ *Fagara mantchurica* (BENNETT.) HONDA の小葉には、細いもの、小さいものなど変化が多く、強いて区別してホソバナイヌザンショウ *form. angustifolia* (HONDA) HARA, オオバイヌザンショウ *form. grandifolia* (NAKAI) HARA, コバナイヌザンショウ *form. microphylla* (NAKAI) HARA などを認めると、そのいづれにも該当せず、小葉に2型をもつものが土佐の長岡郡吉野村にあることが標本整理中に発見したので、カワリバイヌザンショウ *form. dimorphophylla* AKASAWA と名づけることにして一応発表して置く。

⑧ オオバノキワダ

標本整理中に、葉が9~15小葉で、小葉は小形、葉裏脈上に開出毛の多い、オオバノキワダが阿波の美馬郡の三嶺(北斜面)にあったことに気付いたので、記録に留めて置く。

⑨ ギンセンカ、チョウロソウ

ギンセンカ(銀銭花)、チョウロソウ(朝露草)は中国では野西瓜苗と称される。戦前、学生時代に満洲開拓団の植生調査に東安省東海哈達河に行った際に、穆稜河と病院前で採集したことがある。我が国にも、古い本草書(大和本草譜品図、本草図譜、本草図説、野山草)に図が載せられてあり、園芸植物としての渡来は明治といわれる。阿波では阿部近一、土佐では吉永虎馬の手記記録に挙げられてあるが、野生状態であったか栽培品であったか明らかでない。ところが、最近高知市内で一株だけであるが野生化したものを見付けたので報告して記録に留めて置く。

⑩ ツクシアケボノツツジ

基本種のアケボノツツジ *Rhododendron pentaphyllum* MAXIMOWICZ は、花梗・花糸・花柱・子房は無毛であり、アカヤシオ *var. nikoense* KOMATSU は花梗に腺毛があり、雄蕊の半数の基部に白毛がある。ツクシアケボノツツジ *var. villosum* KOIDZUMI は、花梗に腺毛があり、花糸は無毛で、九州市房山・高隈山産といわれる。

高知花いっぱい会が予土国境の宿毛市の篠山<sup>ささやま</sup>え、自然観察を行うというので、本年4月14日にその予備調査に出かけていったが、中腹で自動車事故の為に目的を果たさず帰った。山脇茂美は4月28日に、わざわざ再調査に行かれ、許可を得て花を着けた枝を持ち帰られずに恵まれた。その標本を精査して見ると、ツクシアケボノツツジであった。尚今後の調査も必要であるが、四国でアカヤシオと称しているもののなかに、ツクシアケボノツツジがあるのでないかと思われるので一応報告して置く。

⑪ ノジシャ

正当な学名の出典を見ることが出来なかったが、手もとの文献で一応整理を試みて置く、御存知の諸賢の御教示をお願いする。戦後、阿部近一に案内して貰って阿波川田町のものを採集したが、土佐では初めての採集でないかと思う。

⑫ ブタナ、タンポポモドキ

この種も前述のノジシャと同じく歐洲原産の帰化植物であるが、4回生の広瀬恵美が卒論の「野生薬用植物」を研究中に土佐市新居の路傍で発見した。土佐での発見は最初であろうと思われるので記録に留める。(未完)

\* 高知女子大学紀要論文執筆要領により、人名の敬称は省略したので失礼をお赦しを乞ふ。