

初島住彦* 日・台産樟科の数種について (二)

S. HATUSIMA* : On some species of the *Lauraceae*
from Japan and Taiwan (2)

Litsea pedicellata (HAY.) HATUSIMA, comb. nov.

Actinodaphne pedicellata HAY. ex MATSUM. et HAY., Enum. Pl. Formos. (1906) 351 ; Icon. Pl. Formos. 5 (1915) 172, f. 60c ; KANEHIRA, Formos. Trees rev. ed. (1936) 197 ; LI, Woody Fl. Taiwan (1963) 198

Fiwa pedicellata (HAY.) NAKAI in Journ. Jap. Bot. 14 (1938) 193

Hab. Taiwan

Persea japonica SIEB. ex S. et Z., Abh. Ak. Wiss. München IV Abth. 3 (1846) 202

Machilus pseudo-longifolia HAY., Icon. 5 (1915) 160, f. 56a ; KANEHIRA, l. c. 220, syn. nov.

Machilus boninensis KOIDZ. in Bot. Mag. Tokyo 32 (1918) 255, syn. nov.

Nothaphoebe boninensis (KOIDZ.) KOIDZ. et KAMIKOCHI in Ann. Rept. Bot. Gard. Taihoku 3 (1933) 80, syn. nov.

Hab. Bonins, Japan to Taiwan.

var. ***latifolia*** HATUSIMA, var. nov.

A typo differt folia latiora, ovato-elliptica vel ovato-lanceolata, 3.5~9cm. lata.

Hab. Bonins : Isl. Haha-jima : Teppodani, TUYAMA, July 31, 1933 (**type**) ; Byogidaira, A. YAMAMOTO, Aug. 15, 1930 ; Jisa-yama, TUYAMA, June 30, 1933.

Actinodaphne lancifolia (S. et Z.) MEISN. var. ***sinensis*** ALLEN in Ann. Miss. Bot. Gard. 25 (1938) 406

Hab. Taiwan : Mt. Daibu, Y. HURUKAWA, Oct. 1918.

Distr. E. & S. China. A new addition to the flora of Taiwan.

Persea philippinensis (MERR.) ELM., Leaf. Philip. Bot. 2 (1908) 384

Machilus philippinensis MERR. in Philip. Journ. Sci. 1 (1906) Suppl. 56 ; 5 (1910) Bot. 349 ; Enum. Philip. Fl. Pl. 2 (1923) 189

Machilus konishii HAY., Mater. Fl. Formos. (1911) 240, syn. nov.

Nothaphoebe konishii (HAY.) HAY., Icon. Pl. Formos. 3 (1913) 164 ; 5 (1915) 163, f. 59-c. ; KANEHIRA, Formos. Trees rev. ed. (1936) 228, f. 171 ; LI, l. c. (1963) 222, f. 81.

Persea konishii (HAY.) KOSTERM. in Reinwardtia 8 (1962) 186 ; Ching-en

* 鹿児島大学農学部 (Facult. Agric. Kagoshima Univ.)

CHANG in Bull. Taiwan. Prov. Pingtung Inst. Agric. 11 (1970) 43, syn. nov.

Hab. Formosa and the Philippines.

Litsea rotundifolia HEMSL. var. **oblongifolia** (NEES) ALLEN in Ann. Miss. Bot. Gard. 25 (1938) 386

Litsea chinensis BL., Bijdr. (1825) 565, non Lam.

Actinodaphne hypoleucophylla HAY. Icon. Pl. Formos. 5 (1915) 169 ; HATUSIMA in Sci. Bull. Univ. Ryukyus 3 (1959) 108 ; LI, 1. c. (1963) 198, syn. nov.

Hab. Taiwan and S. China.

Cinnamomum japonicum SIEB. ex NEES, Syst. Laur. (1836) 79, pro syn.

? *C. pedunculatum* sensu auct. jap., non NEES

C. pseudo-pedunculatum HAY., Icon. Pl. Formos. 3 (1913) 161, syn. nov.

Hab. Bonins, Japan to Taiwan (Isl. Botel Tobago).

Cinnamomum doederleinii ENGL. var. **pseudodaphnoides** HATUSIMA, var. nov.

Cinnamomum daphnoides sensu MASAMUNE in Enum. Trachelophyt. Ryukyu Insl. 4 (1954) 48, quoad pl. ex Isl. Amami-oshima et Isl. Kerama, non S. et Z.

A typo differt foliis crassioribus, margine saepe recurvis, subtus sericeo-tomentellis. A *C. daphnoides* differt foliis tenuioribus subtus minus sericeo-tomentosis.

Hab. Ryukyus : Isl. Amami-oshima : near Kosyuku, Naze city, HATUSIMA 21738 (**type**), Tatsugo, Tatsugo-son, Ohno ; Isl. Watanaki, Isls. Okinawa, Y. HORIKAWA, May 28, 1964.

Lindera communis HEMSL. var. **okinawensis** HATUSIMA, var. nov.

Lindera communis sensu FORB. et HEMSL. in Journ. Linn. Soc. 26 (1891) 387, non HEMSL., p. p.

A typo differt, foliis subtus ramulique glabris, pedunculi subnulli.

Hab. Ryukyus : Isl. Okinawa, HATUSIMA 17508 (**type**), AMANO, Jan. 23, 1931, KAWAGOE, Aug. 15, 1926 ; Isl. Ishigaki, HATUSIMA 22923.

Cassytha filiformis L. var. **pergracilis** HATUSIMA, var. nov.

A typo recedit caulibus tenuioribus 0.3-0.5 mm in diam., glabris, flavo-rubescens, spica 2-3 flora, ca. 1 cm longa, rhachi pauce hispida, ca. 0.3 mm in diam., flores lactei, ca. 1 mm longi, bracteolae ovatae 0.3 mm longae, acutae, margine ciliatae, fructus maturus late ellipsoideus, ca. 3.5 mm longus, viridescens, semina ovato-ellipsoidea, apice acutiuscula, ca. 3 mm longa.

Type. Isl. Kume, Okinawa Islands, Ryukyus, S. HATUSIMA 30672, parasitic on *Aristida takeoi* OHWI in open dry pine forest of inland, alt. 100 m.

This is easily distinguishable from the typical form by its very slender yellowish-red stems, its shorter spikes bearing fewer and smaller flowers, and its smaller ovate-elliptic fruits.

摘 要

タイワンカゴノキは中井博士もいうようにカゴノキ属ではない。中井博士は *Fiwa* 属を用いたが筆者は *Litsea* を採用する。

ホソバタブ(アオガシ) これは分布の南限付近ではかなり変化している。小笠原のオガサワラアオガシは小泉博士はアオガシに比べ葉が小さく、長楕円形で鋭頭、萼片が短いので別種としたが筆者の手元にある小笠原の標本の内、父島の標本(YAMAZAKI 11069)は花の大きさ其他何等内地産のホソバタブと区別ない。また母島産、津山尚、Aug, 5, 1933は少し葉は広いがやはりホソバタブである。ただ母島には葉が楕円形~卵状楕円形~卵状披針形となり葉の幅は3.5~9cmに達し、先端は短く尖って鈍頭状になるものがある。これは一変種と認めヒロハアオガシと命名したい。母島の鉄鉋谷、ヒョーギ平、チサ山で採られた標本がある。

父島の武田牧場とアサヒ平で津山氏が1933年に採ったものは葉がやや厚くて多少光沢があるので果してホソバタブの一型かどうか更に今後多数の標本の比較研究が必要と考え。元台湾にいた上河内静氏はオガサワラアオガシを *Nothaphoebe* 属に移したが *Nothaphoebe* 属はタブ属に比し6個の萼片のうち外側の3個が小形またはやや不明(タブ属では6個ともほぼ同大)となるものである。しかるに筆者の見た上記小笠原父島産(YAMAZAKI 11069)のものでは外萼片も何等大きさに差がなく内地産のホソバタブと同一である。また台湾のアオグスモドキは *Li* はズイホウタブの異名にしているが筆者はホソバタブと考える。

カゴノキ 従来台湾にはカゴノキの記録はなかったが古川良雄氏は台湾の大武山で1918年に採っている。この標本は九大の林学教室にあるが普通のカゴノキに比して葉がやや小さい var. *sinensis* ALLEN の型である。

コニグス 台湾のコニグスは比島からタブ属として記載された *Machilus philippinensis* Merr. と同一物である。

ウラジロカゴノキ 筆者は以前これをカゴノキ属と考えたが、その後ハマビワ属に入るべきことが判った。しかも正しい学名は *Litsea rotundifolia* var. *oblongifolia* ALLEN であることが判った。

ヤブニッケイ 小笠原のオガサワラヤブニッケイはヤブニッケイに比べ葉の脈状を異にし、花梗は短く、花序の花数の少い点で区別されたがこれらの特徴は区別点とならない。

Li は台湾の *C. insularimontanum* HAY., *C. pseudo-Loureiri* HAY. をヤブニッケイの異名としているが果して同一物が只今材料が手元にないので何ともいえない。*C. osmophloeum* KANEHIRA はヤブニッケイとは別物と考える。台湾の紅頭嶼には間違のないヤブニッケイを産する。

マルバニッケイモドキ(新称) *C. doederleinii* var. *pseudodaphnoïdes* HATS. 奄美大島名瀬市の小宿や竜郷村、沖縄群島の渡名喜島などの風当りの強い海岸林内にシバニッケイに比し葉は多少厚く、通常辺縁は多少内曲し、下面に銀白色の絹毛を多少密に有するものがある。絹毛の多い型はマルバニッケイによく似てくるが葉がやや薄く下面の絹毛はマ

ルバツケイほど密でないで直に区別出来る。マルバニツケイは筆者の知る限りでは南はトカラ列島の最南端の横档島から更に南の硫黄島まで分布し、奄美群島、沖縄群島には未見である。なお北限は福岡県宗像郡の大島である。また、沖縄島や久米島にはヤブニツケイとシバニツケイの雑種と思われるものがあるがまだ花実のある標本が入手出来ない。

オキナワヤマコウバシ *Lindera communis* var. *okinawensis* HATS. 沖縄本島南部や石垣島に台湾や南中国にあるホソバヤマコウバシに比し全体に毛が少なく傘形花序の総梗が殆んどないものがある。これを一変種と考える。WALKER 氏の要請で本変種を調べた ALLEN 女史はこれを種として発表する由であるが筆者は種を区別するほどの差異を見つけることは出来なかった。

イトスナズル(新称) *Cassytha filiformis* var. *pergracilis* HATS. 本変種はスナズルに比し茎は帯黄赤色で著しく細く、花序は短かくて2～3花をつけ、花は小さく、果実は卵状楕円形で小さいので一見区別できる。

久米島の内陸の乾いた疎開リュウキュウマツ林内のオオマツバシバに寄生している。