

○アジアのアズキ類 (大井次三郎・大橋広好) Jisaburo OHWI & Hiroyoshi
OHASHI: Adzuki beans of Asia

アズキ類の所属については論議の多いところである。これはインゲンマメ属、ササゲ属およびそれらに近縁ないくつかの属の種類が形態的、生態的によく類似していわゆる *Phaseolus-Vigna complex* と呼ばれており、属間の差異が大きくなり、種類数の多いことに原因がある。近年アフリカをはじめ熱帯地域のインゲンマメ族が詳細に研究されるにつれて、これらの属および属する種類についてもいくつかの重要な報告が発表されてきた。アズキ類はこれまでインゲンマメ属との関係が多く論議され、それからは龍骨弁が多少ねじれることはあってもうざくことなく、柱頭の先端は突起となっており、花粉粒の表面の網目模様はより大きく、托葉は中央部で茎につくことなどの点で区別されていた。この龍骨弁の特異性のためにかえって托葉のつき方などの共通性を過少評価したきらいがあり、ササゲ属との詳しい比較は殆んどなされないまま見過がれていた。しかしながらアズキ類とササゲ属の大部分の種類との間は龍骨弁が彎曲していること以外に違いがないことが判ってきて、R. Wilczek (1954) はヤエナリを *Vigna radiata* (L.) R. Wilcz. とし、また Hutchinson (1964) は Gen. Fl. Pl. 1: 438 で *Azuki* を *Vigna* の synonym として扱った。我々もアジアの種類についてこの見解を検討した結果、妥当であると考えに至り、アズキ類をササゲ属として認め、アジアの種類を以下のように整理してみた。

- 1) *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*Dolichos angularis* Willd., Sp. Pl. 3: 1051 (1803) アズキ
 - i) f. *Akiadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*Phaseolus radiatus* var. *aureus* f. *Akiadzuki* Makino in Iinuma, Sômoku Dzusetu 3rd ed. 3: 957 (1913) アキアズキ
 - ii) f. *Anego* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. angularis* f. *Anego* Hara in Shigenkagaku-Kenkyûsho-Ihō 10: 6 (1946) アネゴ
 - iii) f. *Ao-uzura* (Nakai) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. chrysanthos* f. *Ao-uzura* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 33: 204 (1919) アオウズラ
 - iv) f. *Chaadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. radiatus* var. *aureus* f. *Chaadzuki* Makino, l. c. 958 チャアズキ
 - v) f. *Hokorikadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. radiatus* var. *aureus* f. *Hokorikadzuki* Makino, l. c. 958 オワリアズキ
 - vi) f. *Kensaki* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. angularis* f. *Kensaki* Hara, l. c. 6 ケンサキ
 - vii) f. *Kuro-azuki* (Nakai) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. chrysanthos*

- f. *Kuro-azuki* Nakai, l. c. 204 クロアズキ
- viii) f. *Midori-azuki* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. angularis* f. *Midori-azuki* Hara, l. c. 6 ミドリアズキ
- ix) f. *Natsuadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. radiatus* var. *aureus* f. *Natsuadzuki* Makino, l. c. 957 (1913) ナツアズキ
- x) f. *Nonko-azuki* (Nakai) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. chrysanthos* f. *Nonko-azuki* Nakai, l. c. 204 ノンコアズキ
- xi) f. *Oadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. radiatus* var. *aureus* f. *Oadzuki* Makino, l. c. 958 オオアズキ
- xii) f. *Shiroadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. radiatus* var. *aureus* f. *Shiroadzuki* Makino, l. c. 958 シロアズキ
- xiii) f. *Udzuraadzuki* (Makino) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. radiatus* var. *aureus* f. *Udzuraadzuki* Makino, l. c. 958 ウズラアズキ
- xiv) f. *Yogore-azuki* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. angularis* f. *Yogore-azuki* Hara, l. c. 6 ヨゴレアズキ
- xv) var. *nipponensis* (Ohwi) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. nipponensis* Ohwi in Journ. Jap. Bot. 13: 435 (1937) ヤブツルアズキ
- 2) *Vigna gracilicaulis* (Ohwi) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. gracilicaulis* Ohwi in Act. Phyt. Geob. 12: 111 (1943) ヒメカニメ
- 3) *Vigna minima* (Roxb.) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. minimus* Roxb., Fl. Ind. ed. 2, 3: 290 (1832)
- i) f. *heterophylla* (Hayata) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. heterophyllus* Hayata, Icon. Pl. Form. 9: 22 (1920) タイワンツルアズキ
- 4) *Vigna Nakashimae* (Ohwi) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. Nakashimae* Ohwi, l. c. 436 (1937) ヒメツルアズキ
- 5) *Vigna radiata* (L.) R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda Urndi 6: 386 (1954) ブンドウ
- i) f. *aurea* (Roxb.) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. aureus* Roxb., l. c. 297 キヤエナリ
- ii) f. *atro-maculata* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. hirtus* f. *atro-maculatus* Hara, l. c. 12 マダラヤエナリ
- iii) f. *brunnescens* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. hirtus* f. *brunnescens* Hara, l. c. 11 チャヤエナリ
- iv) f. *compressa* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. hirtus* f. *compressus* Hara, l. c. 12 ヒラヤエナリ

- v) *f. nigrescens* (Hara) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. hirtus* f. *nigrescens* Hara, l. c. 12 クロヤエナリ
- vi) var. *setulosa* (Dalz.) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. sublobatus* Roxb., l. c. 288—*P. setulosus* Dalzell in Journ. Bot. & Kew Misc. 2: 33 (1832)—*P. sublobatus* var. *setulosa* (Dalz.) Prain in Journ. Asiat. Soc. Beng. 66 (2): 423 (1897)
- 6) *Vigna reflexo-pilosa* Hayata in Journ. Col. Sci. Imp. Univ. Tokyo 30: 82 (1911) オオヤブツルアズキ
- 7) *Vigna riukiensis* (Ohwi) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. riukiensis* Ohwi, l. c. 437 (1937) ヒナアズキ
- 8) *Vigna umbellata* (Thunb.) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*Dolichos umbellatus* Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 339 (1794) ツルアズキ
- i) *f. pallida* (Nakai) Ohwi et Ohashi, comb. nov.—*P. Ricchardianus* var. *pallidus* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 42: 473 (1928) シロカニメ

(国立科学博物館・東京大学理学部植物学教室)

○台湾・琉球の植物補遺 (4) (山崎 敬) Takasi YAMAZAKI: Supplement of the flora of Ryukyu and Formosa (4)

10. マルバルリミノキ マルバルリミノキは琉球、台湾の山地に普通にみられる植物である。この学名は松村、早田先生の頃まではアッサム、ビルマ、インドシナに分布する *L. wallichii* の名が使われていた。中井先生はそれとは異なるものと考え、香港から書かれた *L. plagiophyllus* にあて、フィリッピン *Mephitidia bordenii* も同じであると見た。東大の標本室には、*L. plagiophyllus* Hance のタイプの一部と見られる Ford が 1874 年香港で採集した標本がある。これはマルバルリミノキと全く同じである。中井先生の見解はそのまま現在も日本ではうけつがれている。ところがヨーロッパの学者は *L. wallichii* と *L. plagiophyllus* とは同じものと考えている。Hooker (1880) にはじまり、Pitard (1924), Craib (1934) にいたるまで一貫している。アッサムからインドシナのもの、華南から台湾、琉球のものと同種であるか、別種であるかということである。このくいちがいは日本に *L. wallichii* にあたる標本がないのでわからなかった。

最近たまたま京都大学と交換した標本の中に小川房人氏がタイで採集した *L. wallichii* があつた (South Thailand, Mt. Khao Luang, 700-1000 m. alt. no. 284, Feb. 18, 1962 and 500-700 m. alt. no. 269, Feb. 19, 1962)。また福岡誠行氏がバンコックの標本室にある Craib が同定し発表した *L. wallichii* の写真をとってこられた。これ