

Observation: Fertile part 1 mm or more thick, cylindrical, surface bright red-orange (Ridgway 25-Grenadine red), stalk red orange. Perithecia obliquely and densely arranged with crooked and protruding ostiola, $700-750 \times 250-300 \mu$. Peridium of fertile part $25-30 \mu$ thick, composed of densely arranged hyphae, inner tissue compact, composed of longitudinally arranged hyphae, $3-4 \mu$. Asci $4-5 \mu$ thick, cap $3-4 \mu$. Ascospore immature, 1.5μ thick, with septation of $3-4 \mu$ intervals.

Heim の依頼で Petch が鑑定したために、標本はペリーに保存されてあるが、Petch による他の種はほとんどキューにある。Petch によれば、本種は *C. submilitaris* に近いが、柄と頭部が明らかに分れ、柄の色、表面の構造、寄主の体表に有色の菌糸を出さぬこと、寄主の点などで異なるという。Moureau は本種をアフリカの Congo より報告しているが、その図と記載を検べると、頭部表面の被子器孔の密度、突起、被子器の並び方が大分異り、残念ながら本種と同定し難い。

○ノブドウの学名について (靱山泰一) Yasuiti MOMIYAMA: On the correct name for a common Japanese species of *Ampelopsis*

ノブドウの学名としては *Ampelopsis heterophylla* (Thunb.) S. et Z. が古くから用いられてきたが、この種名には Blume の先行名があることが分ってから近年は *A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. が種名として広く使われている。

本種は分布が広く、日本、中国からアムール、更にヒマラヤにまで知られていて、多くの変異も記載されている。その中にはヒマラヤのネパールから記載された *Vitis glandulosa* Wall. (1824) という名が、Planchon (1887) 時代から本種の一形として異名に引用されている。幸に東大のヒマラヤ植物調査によって、ヒマラヤからこの *V. glandulosa* にあたる植物が採集され、検討した結果、明かに *Ampelopsis* 属のもので、やはりノブドウと同種として扱ってよいものと考えられた。この種名は *A. brevipedunculata* (1859) の名よりずっと早く発表されているので、ノブドウの正しい学名は *A. glandulosa* (Wall.) Momiyama となる。

しかしヒマラヤの形は日本のノブドウに比べ、葉は浅く3裂し、下面特に脈上にはやや縮れた長短の毛が生え、若い時は葉の上面にも毛がある。またヒマラヤではこの植物はそう普通ではなく、採集された標本はあまり多くない。ノブドウをヒマラヤのもの一地方変種として扱うのが妥当と思われる。

なお、今までに記載されたノブドウ類の諸変異、西南日本の海岸に多いテリハノブドウ、アムール、満州、朝鮮にある var. *brevipedunculata*、中国中部にある var. *kulingensis*、また中国中・西部にある多毛の var. *vestita*、var. *vestita* に似た台湾の var. *ciliata*、中国南部や台湾などにある var. *hancei* など全部地方変種と認めてあげておく。

しかし中国南部などの標本はまだ数が少いので、今後更に多くの資料が集った際に、再検討を要すると思われる。

Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiyama in Hara, Fl. E. Himal. 2: 78 (1971). var. **glandulosa**.

Vitis glandulosa Wall. in Roxb., Fl. Ind. ed. Carey, 2: 479 (1824)—Lawson in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 652 (1875).

Ampelopsis heterophylla var. *hancei* subvar. *wallichii* Planch. in DC., Monogr. Phan. 5: 457 (1887).

Ampelopsis brevipedunculata var. *hancei* Rehder subvaa. Suessenguth in Engl. Pfl.-fam. 2 Aufl., 20d: 314 (1953).

Distr. E. Himalaya (Nepal), Khasia.

var. **brevipedunculata** (Maxim.) Momiyama, comb. nov.

Cissus brevipedunculata Maxim., Prim. Fl. Amur. 68 (1859).

Cissus humulifolia var. *brevipedunculata* (Maxim.) Regel, Tent. Fl. Ussur. 35 (1861).

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. in Act. Hort. Pétrou. 8: 176 (1883).

Ampelopsis heterophylla var. *amurensis* Planch. in DC., Monogr. Phan. 5: 456 (1887).

Distr. E. Sibiria, Mandsuria, Korea.

var. **ciliata** (Nakai) Momiyama, comb. nov.

Ampelopsis heterophylla var. *ciliata* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 35: 5 (1921).

Distr. Formosa.

var. **glabrifolia** (Honda) Momiyama, comb. nov.

Ampelopsis brevipedunculata var. *glabrifolia* Honda in Bot. Mag. Tokyo 45: 423 (1931).

Distr. S. W. Japan, Isl. Okinawa, E. China.

var. **hancei** (Planch.) Momiyama, comb. nov.

Ampelopsis heterophylla var. *hancei* Planch. in DC., Monogr. Phan. 5: 457 (1887).

Ampelopsis brevipedunculata var. *hancei* (Planch.) Rehder in Journ. Arn. Arb. 2: 177 (1921).

Distr. S. Liukiu, Formosa, S. China, Indo-China, Philippine.

var. **heterophylla** (Thunb.) Momiyama, comb. nov.

Vitis heterophylla Thunb., Fl. Jap. 103 (1784).

Ampelopsis heterophylla (Thunb.) Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4(2): 197 (1845).

Ampelopsis humulifolia var. *heterophylla* (Sieb. et Zucc.) K. Koch, Hort. Dendr. 48 (1853).

Vitis heterophylla var. *maximowiczii* Regel in Act. Hort. Pétrap. 2: 392 (1873); in Gartenfl. 22: 197, t. 765, f. 2 (1873).

Ampelopsis brevipedunculata var. *heterophylla* (Thunb.) Hara, Enum. Spermat. Jap. 3: 133 (1954).

Distr. Japan, S. Korea?

f. **citrulloides** (Lebas) Momiyama, comb. nov.

Ampelopsis citrulloides Lebas in Rev. Hort. 1875: 179 (1875).

Ampelopsis brevipedunculata var. *maximowiczii* f. *citrulloides* (Lebas) Rehder in Journ. Arn. Arb. 2: 176 (1921).

Distr. Japan.

f. **elegans** (K. Koch) Momiyama, comb. nov.

Vitis elegans K. Koch in Ind. Sem. Hort. Berol. 1855, app. 16 (1855).

Ampelopsis brevipedunculata var. *maximowiczii* f. *elegans* (K. Koch) Rehder in Journ. Arn. Arb. 2: 176 (1921).

Distr. Japan, in hort.

var. **kulingensis** (Rehder) Momiyama, comb. nov.

Ampelopsis brevipedunculata var. *kulingensis* Rehder in Bailey, Gent. Herb. 1: 36 (1920); in Journ. Arn. Arb. 2: 177 (1921).—Handel-Mazzetti, Symb. Sin. 7: 682 (1933).

Distr. C. China.

var. **vestita** (Rehder) Momiyama, comb. nov.

Ampelopsis heterophylla var. *cinerea* Gagnep. in Sarg., Pl. Wils. 1: 101 (1911), pro parte.

Ampelopsis heterophylla var. *vestita* Rehder in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1912: 189 (1912); in Sarg., Pl. Wils. 2: 579 (1913).

Ampelopsis brevipedunculata var. *vestita* (Rehder) Rehder in Journ. Arn. Arb. 2: 176 (1921).—Handel-Mazzetti, Symb. Sin. 7: 682 (1933).

Distr. W. & C. China.

(東京都立大学牧野標本館)