

故 FAURIE 氏日本採集植物を研究して非常な混亂を招致せし AUGUSTIN ABEL HECTOR LÉVEILLÉE 氏は 1889 年佛國に生れ 1918 年五十六歳にて死去せり、死後氏の Herbarium は英國 Edinburgh 大學に買求せられ、又歐洲大戰中の彼の仕事は皆出版されず手書として同じく全大學に保存さる、然れども *Carex*, *Epilobium*, *Aconitum* 等の type は皆佛國 Caen 大學の腊葉室に保存されつゝあり。今歐洲大戰中の手書なるものゝ目錄を擧ぐれば次の如し。

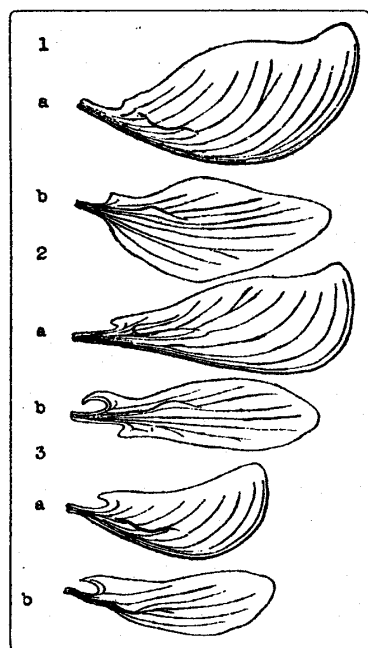
- 1, Flore du Kouy-tcheou, vol. I. (pp. 1-267), 1914 II (pp-268-532) 1915.
- 2, Liliographia ou les Lis du globe, 1917.
- 3, Rosetum Universum, ou les Roses du globe, 1917.
- 4, Les Jussières du globe, 1917.
- 5, Les Fuchsia du globe, 1917.
- 6, Onotheracées (petit genres), 1917.
- 7, Flore de Pekin et de Chang-hai et des provinces du Tche-li et du Kiang-sou, 1916. ed. 2, 1917.
- 8, Catalogue illustré et alphabétique des Plantes du Seu-tchouen, pp. 1-218. tt. 1-60. 1918. (10 Copies published)
- 9, China Revue nouvelle a' l' usage des grands Etablissements s' occupant du la Flore de Chine. Fasc. I. 1917.
(This contains, Quelques nouveautés Chinoises, - Les Variétés du *Salvia japonica*, - Quelques nouvelles formes de Fougères, - Les formes du *Carex breviculmis*, - Les Rosa chinois, - Additions aux Flores de Chang-hai, dukouytchou et du Yunnan, - Les formes notables de *Rosa multiflora*.)

台灣及び琉球のクズ

大井次三郎

台灣のクズが内地のものと異なる事を最初に指摘したのは台北帝國大學の荳科の専門家で現在南洋諸島の植物調査に活躍して居られる細川隆英氏であらう。氏は台灣産のものをクズの變種と認められ *Pueraria Thunbergiana* BENTH. var. *formosana* HOSOKAWA として居られる。和名はタイワンクズである。私も琉球諸島のクズが内地のそれと相違する點から注意を始め、島田彌市氏の御厚意によつて台灣産のものを頂戴して琉球のものと全く同一である事を確める事が出来た。私は内地の眞のクズとは別種であるとの見地から *Pueraria tonkinensis* GAGN. の學名を用ひたい。此の學名の植物は記載の上で苞の形ちに多少の違ひがあるが恐らく極若い内に脱落してしまふ苞を見落したのであらうと想像する。此種と同時に島田彌市氏は基隆で内地のクズに非常によく似た一品を採集せられて私に恵まれた。此れは内地のクズの南の型でクズと

は花梗が長いのと萼の直下にある二個の小苞の巾が廣くて先きが鈍頭である點から區別が出来る。私は此れに *Neustanthus chinensis* BENTH. をあて、*Pueraria chinensis* (BENTH.) OHWI を用ひたい。最近廣東並に濟南産の此植物を見る事が出来たが台灣のものと同様である。新和名はシナノクズ(支那の葛)、尙 *Pachyrrhizus trilobus* DC. = *Dolichos trilobus* LOUR. は支那で栽培して居る荳科の蔓草であるが FORBES



1. シナノクズ 2. クズ
3. タイワンクズ
a. 龍骨辨 b. 翼辨
× 1.5

HEMSLEY によると *Pueraria* ではないとの事であるからクズには用ひぬ方がよい様である。異名をあげる前に檢索表をかきける。最後に島田彌市氏の御厚意に深謝する次第である。

A. 頂小葉はその巾殆んど長さと同長なる事多し。全縁又は三裂す。花序は分枝せず。花は稍大形長さ 15-20 mm. 翼辨は龍骨辨よりも短かし。

1. 花梗は花序より甚だ短かし。小苞は披針形又は卵狀披針形。鋭頭。龍骨辨は背面(下面)殆んど直線をなす。翼辨に附屬体あり。——クズ

2. 花梗は花序と略同長。小苞は卵形。稍鈍頭。龍骨辨は背面弧狀に曲る。——シナノクズ

B. 頂小葉は多くは巾よりも長く。多くは全縁。花序は時に分枝す。花は長さ 12-15 mm. 翼辨は龍骨辨よりも少しく長し。——タイワンクズ

1) *Pueraria Thunbergiana* (SIEB. et ZUCC.) BENTH. in Journ. Linn. Soc. Bot. 9 (1867) 122 ex pte.; FRANCH. et SAVAT. Enum. Plant. Japon. I (1874) 109; HEMSLEY in Journ. Linn. Soc. Bot. 23 (1887) 191, partim; NAKAI Flora Koreana I (1909) 165; HOSOKAWA in Journ. Soc. Trop. Agric. Taih. 4 (1932) 309 excl. syn. nonnull.

Dolichos hirsutus THUNBERG in Trans. Linn. Soc. 2 (1794) 329; DC. Prodr. 2 (1825) 397.

Pueraria hirsuta (non KURZ.) MATSUM. in Bot. Mag. Tokyo 16 (1902) 33 ex pte.; C. K. SCHN. Ill. Handb. Laubh. 2 (1912) 114.

Pachyrrhizus Thunbergianus SIEB. et ZUCC. Flor. Jap. Fam. Nat. 2 (1846) 237.

Pueraria triloba MAKINO in INUMA Somoku-Dzusetsu ed. 3, 3 (1912) 954, t. 22, excl. syn.

Nom. Jap. Kuzu, Kudzu. (Fig. 2, a et b.)

Hab. Japonia (Yezo; Hondo; Shikoku; Kiushiu); Korea; Manchu-

ria; China borealior.

2) *Pueraria chinensis* (BENTH.) OHWI, comb. nov.

Neustanthus chinensis BENTH. Fl. Hongk. (1861) 86.

Pueraria Thunbergiana (non BENTH.) BENTH. l. c. partim; HEMSLEY l. c. ex pte.

A *P. Thunbergiana* BENTH. differt pedunculis communis longioribus, bracteolis latioribus ovatis apice obtusulis nec acutis non lanceolato-ovatis, calycis lobis obtusioribus, floribus paullo majoribus, alae margine exteriori non appendiculato, interiore appendiculo brevi deltoideo tantum instructo, carina subduplo latiore dorso arcuata nec recta.

Nom. Jap. Shina-no-kuzu. (Fig. I, a et b).

Hab. Formosa rarissima (Keelung, leg. Y. SHIMADA!); China australior (LAU n. 552; McCLURE n. 13533).

3) *Pueraria tonkinensis* GAGN. in LECOMTE, Not. System. 3 (1914) 202 excl. synonym. et in LECOMTE, Fl. Génér. Indochin. 2 (1916) 250.

Pueraria Thunbergiana (non BENTH.) MATSUM. in ITO et MATSUM. Tent. Flor. Lutchuens. (1899) 426; MATSUM. et HAYATA Enum. Plant. Formos. (1906) 111; HAYATA Icon. Pl. Formos. 1 (1911) 198.

Pueraria Thunbergiana var. *formosana* HOSOKAWA in Journ. Soc. Trop. Agric. Taih. 4 (1932) 310.

Nom. Jap. Taiwan-kuzu. (Fig. 3, a et b).

Hab. Riukiu; Formosa; China australis.

ナキリスゲの學名について

大井次三郎

ナキリスゲは永い間 *Carex brunnea* THUNBERG (Flora Japonica 1784) と考へられて居り私も左様思つて居た一人である。しかし從來ナキリスゲとし居た植物に二品ある事は私も數年前から知つて居たので氣がついた時にも調べては見たのであつたが THUNBERG の記載でははつきりせず産地も判らず SCHKUHR の Riedgäser に出て居る此種の圖も疑問を解決するに至らず實の所少々閉口して居たのであつた。此の二品と云ふのは、一つは本州の東北地方から四國九州全土に亘つて産する普通の意味のナキリスゲで吾々が普通ナキリスゲと云ふのは此の型である。他の一つは南は台灣から琉球諸島全体に分布し、尙九州の平地、四國、本州太平洋岸の海岸地方に産するが時には大和等にも見られる。東限は私の知つて居る範圍では二三年前東京の靱山氏から頂いた神奈川縣の標本のそれであらう。これは眞正のナキリスゲの南型でそれよりも小穂の數が多くて分枝も多く、巾が狭く果囊は餘り開張せず鱗片よりも僅かに長く且小形