

stiel steht noch eine besondere einfache Dolde, und dieser gerade gegen über ein kleines Blatt. Die Blümlein haben drei spitzige Kelchblättlein, drei stumpf Blumenblättlein, sechs kurze Staubfäden mit grossen runden Staubbeutel, und einen röhlichbraunen dreieckigen Fruchtknoten mit drei langen dünnen weissen Griffeln, deren jeder sich mit einer stumpfen röhlichen Narbe endiget; und sind also Zwitterblumen; diese ihre Struktur kan aber nicht anderst, als durchs Vergrösserungsglas erkannt werden

以上ノ様ナ割合ニ精シイ記相文ガアリ又圖モアルカラ *Rumex umbellatus* HOUTTUYN ナル種名ハ valid name デアル、然シギしぎし屬デハナイカラ之ヲ *Rumex* カラ *Persicaria* ニ移セバ種名 *umbellatus* ガ *umbellata* トナリ *Persicaria umbellata* (HOUTTUYN) NAKAI トナル次第デアル。異名ヲ少シ整理シテ見ルト次ノ様ニナル。

Persicaria umbellata (HOUTTUYN) NAKAI in Rigakkwai XXIV no. 4, 10 (1926).

Syn. *Polygonum chinense* (non LINNÆUS) HOUTTUYN, Nat. Hist. VIII 479, Pl. XLIX fig. 3 (1777); THUNBERG, Fl. Jap. 166 (1784); MEISSNER, Monogr. 60 (1826), pro parte; SIEBOLD, Syn. Pl. Oecon. Jap. 18 (1830), in Abh. Muench. Akad. IV. no. 3, 84 (1846); MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II pt. 2, 56 (1912), pro parte.

Rumex umbellatus HOUTTUYN ex RITTERS HOUTTUYN, Pflanzensyst. VI, 388, Pl. XLVII, t. 3 (1780).

Polygonum chinense α *Thunbergianum* MEISSNER in WALLICH, Pl. Asiat. Rariores III 60 (1832), pro parte, in ALP. DE CANDOLLE, Prodr. XIV, 130 (1856), pro parte, in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II, 62 (1865); FRANCHET & SAVATIER, Enum. Pl. Jap. I, 398 (1875).

Uppsala 大學ニハ THUNBERG 氏採集ノ標本ガ 2 個アル何レモ長崎ノ産デーツハ花ヲ附ケーツハ果實ヲ附ケテ居ル。外國ニアル外國人採集ノモノニハ 1855 年ニ C. WRIGHT 氏ガ琉球デ採集シタ n. 251 ノ標本、長崎デ 1862 年ニ R. OLDHAM 氏ガ採ツタ n. 693 ノ標本、1863 年ニ C. J. MAXIMOWICZ 氏ガ長崎デ採ツタ標本、SIEBOLD 氏ガ長崎デ採ツタ標本ナドガアル。

尙ホ在外中前記 2 種ニ近似ノ *Polygonum auriculatum* MEISSNER, *Polygonum corymbosum* WILLDENOW (*P. brachiatum* POIRET), *Polygonum adenotrichum* ANDREWS 等ノ區別ヲ實物ニ就テ見タ觀察記モアルガ此處ニハ記サヌ、唯つるそばハ琉球、九州ノモノ、*Persicaria chinensis* L. 臺灣ニアル事ガ判ツテ貰ヘレバヨイ。 (中井猛之進)

つくねいもやながいもノ學名

つくねいもノ學名ハ今デハ *Dioscorea Batatas* DECAISNE f. *Tsukune* MAKINO ヲ用キテ居ル。其名ハ牧野博士ガ飯沼愆齋ノ草木圖説ヲ改版サレタ時第 IV 卷 1326 頁 (1913 年) ニ使用サレタ名デアル、然シ其レヨリ前ニ附タ名ガアル。一番始メニツイタ名ハ 1783 年

THUNBERG 氏ガ Nova Acta Regiæ Societatis Scientiarum Upsaliensis IV 卷 33 頁ニ出シタ *Dioscorea opposita* デアル。此ハ KEMPFER 氏ガ Amoenitatum Exoticarum 第 V 部 828 頁ニ

Tsukne Imo, prioris species baccifera, tuberculis sub foliorum axillis nascentibus, si in terram cadunt, prolem emittentibus.

つくねいも、前記(やまいもノ意)ノ漿果(むかごノ意)ヲ有スルモノニシテむかごハ葉腋ノ下ニ生ジ地ニ落チテ新植物ヲ生ズ。

ト書イテ居ルモノニ當テタノデアルカラつくねいもノ最初ノ學名ト謂ヘル。1784 年ニ THUNBERG 氏ハ Flora Japonica 151 頁ニ此名ヲ用キタケレ共其處ヘ異名トシテ *Dioscorea oppositifolia* L. ヲ入レテ居ル。然スレバ THUNBERG 氏ハ LINNÆUS 氏ノ *Dioscorea* 即チ東印度、錫蘭等ニアルモノト同種ト考ヘタ事ニナル。其植物ハ然シつくねいもト異リ WIGHT 氏ガ Icones Plantarum Indiæ Orientalis III 813 圖ニ精解シテ居ル通り兩端ノ尖ル橢圓形ノ葉ヲ有シ雌花ノ大キナモノデアリつくねいもトハ所屬ノ節スラ異ナル種類デアアル。*Dioscorea opposita* ヲ踏襲シタ後ノ學者ハ SIEBOLD 氏デ其著日本有用植物篇 14 頁ニ

73 *Dioscorea opposita* Th. Fl. *Tsukune-imo*, Japon.

Usus: Utraque ob radices edules culta

第 73 日本名。つくねいも 效用、兩種(やまいもト共ニノ意)共根ガ食用トナル爲メ栽培ス。

ト記シテ居リ明ニつくねいもニ *Dioscorea opposita* ノ名ヲ用キテ居ルカラ之デ此學名ハ有効名ニナツタト思ヘル。ケレドモ *Dioscorea opposita* ガ *Dioscorea oppositifolia* L. ヲ簡單ニスル爲メニ計畫的ニ代ヘタ名デ THUNBERG 氏ハ *Dioscorea oppositifolia* ヲモ *Dioscorea opposita* ニスルト云フノナラ *Viscum opuntoides* L. ヲ *Viscum opuntia* ニ代ヘタリ *Epidendrum moniliforme* L. ヲ *Epidendrum monile* ニ代ヘタリシタ場合ト同ジデ採用ノ限リデナイ。故ニ斯ノ疑ハシイ名ハ取レヌト云フ人モ多カラウ。

つくねいもガ自生品ノながいも又ハ其類似ノ植物カラ變ツタモノデアル事ハ誰シモ否ムモノハアルマイガ其親タルベキながいも系ノモノ、野生品又ハ栽培品ニ一歩始メニツイタ名ハ *Dioscorea polystachya* TURCZANINOW in Bull. Soc. Imp. Naturalist. Moscou VII, 158 (1837) デアル。之ハ北支那産ノ植物デアツテ 1854 年ニ J. DECAISNE 氏ガ *L'Ignam-Batata Dioscorea Batatas* DCN ト命ジテ Revue Horticole 4 sér. III, 243-253 頁ニ記述シ且ツ花枝ト根トヲ圖解シテ居ルモノト同種デアアル。*Dioscorea polystachya* ノ方ハ乾燥標本デ記載シタモノデアアルガ *Dioscorea Batatas* ノ方ハ當時ノ上海駐在佛蘭西國領事 MONTIGNY 氏ガ巴里博物館ニ送ツタ根ヲ LOUIS VILMORIN 氏ノ畑デ栽培シタモノヲ記載シタノデアアルガ其栽培ノ結果ハ 5 年間ニ互ル統計ニ依ルト 1 年ニ塊根ノ長サハ 35-50 cm 位ヲ平均トシ最長ノモノハ 1 m ニナル、水分ハ全量ノ 79.3-82.6% モアル、此品種ハ牧野博士ガ改訂増補草木圖説卷之四 1326 頁ニ *Dioscorea Batatas* f. *Rakuda* ナル新學名ヲ與ヘタらくだいも一名えどいもデアアル。故ニ眞ノながいもニ *Dioscorea Batatas* 其儘ヲ用キルノ

ハ當ラナイ。又 CARRIÈRE 氏ガ 1865 年版ノ Revue Horticole 111—113 頁ニ記述シ且ツ彩色圖ヲ添ヘテ居ル *Dioscorea Decaisneana* モ之ト同種ニ扱ハレテ居ルガ塊根ガ塊狀ヲナシ暗褐色デアアル事ト CARRIÈRE 氏ガ *Dioscorea Batatas* ト比スルト葉色ガ遙ニ淡綠色デアアル事ヲ強調シテ居ル事カラ推シテモ別種トシタガヨイ様ニ思フ。此モノハ 1862 年ニ支那カラ巴里ヘ輸入シタトノ事デアアル。

以上ノ様ニ種々ノ名ガながいも、つくねいも一系ノモノニツイテハ居ルガ種名トシテ正當ニ記述サレタ中デ一番古イノハ *Dioscorea polystachya* デアルカラ之ヲ採ツテ其ニ屬スベキ諸品種ヲ分ケテ見ルト次ノ様ニナル。

***Dioscorea polystachya* TURCZANINOW** in Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou VII, 158 (1837).

f. **Rakuda** (MAKINO)

Syn. *Dioscorea Batatas* DECAISNE in Rev. Hort. 4 sér. III, 243, fig. 18-19, 443, fig. 22-24 (1854); IV, 69, fig. 4 (1855).

Dioscorea Batatas f. *Rakuda* MAKINO in IINUMA, Somoku Dzusetu, rev. ed. IV, 1326 (1913), nom.

(和名) らくだいも、えどいも、いちねんいも。

f. **elongata** NAKAI, nom. nov.

Syn. *Dioscorea Batatas* (non DECAISNE) MAKINO, Phanerog. & Pterid. Jap. Illus. II, Pl. XCIII—XCV (1902).

Dioscorea Batatas f. *typica* MAKINO in IINUMA, Somoku Dzusetu rev. ed. IV, 1326 (1913), nom.

Tuber longissimus 1-2 m longus adice sæpe plus minus compressus.

(和名) ながいも。

f. **Tsukune** (MAKINO)

Syn. *Tsukune-Imo* KÆMPFER, Amoenit. Exot. V, 828 (1712).

Dioscorea opposita THUNBERG in Nov. Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. IV, 33 (1783); Fl. Jap. 151 (1784), excl. syn. *D. oppositifolia*; SIEBOLD in Verh. Batav. Genoots XII, 14 (1830).

Dioscorea oppositifolia (non L.) KUNTH, Enum. Pl. V, 390 (1850), quoad pl. ex Insula Nipon.

Dioscorea Batatas f. *clavata*, f. *Daikoku*, f. *flabellata* MAKINO in IINUMA, Somoku Dzusetu rev. ed. IV, 1326 (1913), nom.

Tuber polymorphus, alius breve clavatus, alius subflabellatus.

(和名) つくねいも、やまといも、つくいも、だいこくいも、きねいも、いてふいも

(中井猛之進)