I enclose a tracing of the drawing, which will appear in Hooker's 'Icones Plantarum', and also a few seeds; and I hope they will reach Japan before the eyes of your aged grandfather are closed. I also append a note respecting the affinity of the genus.

Trusting you are well, I remain, with kind regards.

Yours truly,

W. Botting Hemsley.

BIXINEÆ FLOCOURTIEÆ.

Itoa, Hemsl.

Genus novum ex affinitate *Poliothyrsi* (Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 1885), *Carriereæ* (Franch. in Rev. Hort. 1896, p. 498, fig. 170) et *Idesia* (Maxim. Bot. Mag. t. 6794); a primo floribus vere unisexualibus perianthio 3-4-mero staminibus numerosissimis, a secundo floribus unisexualibus perianthio 3-4-mero seminibus circumalatis, a postremo perianthii lobis valvatis et fructu capsulari differt; ab omnibus foliis oppositis vel suboppositis differt.

I. orientalis, Hemsl.

CHINA: Mengtze, Yunnan, at 5000 feet. *A. Henry*, 9408, 10703.

Notulæ ad Plantas Asiaticas Orientales.

(Continued from p. 147.)

Auctore

J. Matsumura.

Chomelia corymbosa, K. Sch. in Engl. et Prantl, *Naturl. Pflanzf.* IV. Teil. p. 74. *Webera corymbosa*, Willd. *Sp. Pl.* I. p. 1224; Roxb. *Fl. Ind.* I. p. 696; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* III. p. 102; Hance in *Journ. Linn. Soc. Bot.* XIII. p. 105. Trimen, *Handb. Fl. Ceyl.* II. p. 328 *W. asiatica*, Bedd. *Fl. Sylv.*, Anal. Gen. XVI. fig. 2. *Cupia corymbosa*, DC. *Prodr.* IV. p. 394; Hook. et Arn. *Bot. Beech. Voy.* p. 192. *Stylocoryne Webera*, A. Rich.; Wight *Ic.* t. 309, 584; Miq. *Fl. Ind. Bat.* II. p. 206; *S. rigida*, Wight *Ic.* t. 1064. *Soomoku-zusetsu*, Arb. ined. vol. I. XLIII.

Corolla alba, 4-loba, lobis oblongis obtusis tubo longioribus. Antheræ albidæ lineares apiculatæ. Stipulæ connatæ, pilosæ. Stylus deorsum villosus, stigmatē simplici. Corollæ tubus 4 mm. longus; lobi 8 mm. longi. Stylus 13 mm. longus. Antheræ 8 mm. longæ.

Hab. in Japonia: ins. Kiusiu (T. Uchiyama), in Liukiu: ins. Okinawa (Y. Tashiro, J. Matsumura, S. Tanaka, no. 18), ins. Yonakuni (S. Tanaka, no. 400); in Formosa: ins. Botel-Tobago (K. Miyake).

Chomelia subsessilis, Matsumura. *Webera subsessilis*, Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 789. *Stylocoryne subsessilis*, A. Gray Bot. Jap. p. 394.

Corolla alba, in magnitudine præcedenti similis. Drupa subellipsoidea.

Hab. ins. Bonin (J. Matsumura, K. Sawada), Chichijima ejusdem insulæ (N. Okada).

Randia canthioides, Champ.; Benth. Fl. Hongk. p. 155; Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 791; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXIII, p. 381.

Nom. Liuk.: *dashichah* vel *dasuchah* (ex Tashiro).

Hab. in Liukiu: ins. Okinawa (S. Tanaka, no. 128, 170), (Y. Tashiro), (J. Matsumura), (H. Nakagawa no. 133); ins. Yaeyama (Y. Tashiro).

Randia densiflora, Benth. Fl. Hongk. p. 155; Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 791; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 112; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXIII. p. 381. *Webera oppositifolia*, Roxb. Fl. Ind. I. p. 698. *Stylocoryne densiflora*, Miq. Fl. Ind. Bat. II. p. 206 et Ann. Mus. Lugd. Bat. IV. p. 128, Tab. 5, A. *Cupia densiflora et oppositifolia*, DC. Prodr. IV. p. 394. *Gynopachis axilliflora et oblongata*, Miq. Fl. Ind. Bat. II. p. 221. *Urophyllum coriaceum*, Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. Prodr. Fl. Sumatr. p. 542.

Hab. in Formosa: Kelung (T. Makino). Fr. Novembri.

Randia dumetorum, Lam.; DC. Prodr. IV. p. 385; Benth. Fl. Hongk. p. 154; Hook. f. Fl. Brit. Ind. III. p. 110; Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 791; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXIII. p. 381; Trimen, Handb. Fl. Ceyl. II. p. 330; Henry in Trans. Asiat. Soc. Jap. XXIV. Suppl. p. 50, no. 464; Wight Ic. t. 580; Bedd. Fl. Sylv., Anal. Gen. t. XVI. fig. 1. *R. nutans*, DC.; Wight Ic. t. 581; *R. longispina*, DC.; Wight Ic. t. 582; *R. floribunda*, DC.; Wight Ic. t. 583. *R. stipulosa*, Miq. Fl. Ind. Bat. II. p. 228. *R. spinosa*, Bl. Bijl. p. 981. *Posoqueria dumetorum*, Roxb. Fl. Ind. I. p. 713. *P. nutans*, Roxb. l. c. p. 714. *P. longispina*, Roxb. l. c. p. 716. *P. floribunda*, Roxb. l. c. 719.

Calyx turbinato-campanulatus, 12 mm. altus, subhirsutus, 5-lobus, lobis ellipticis 3-nervatis, foliaceis, apice setosis. Corolla subhypocraterimorpha; corollæ tubus 5-6 mm. longus, lobis ellipticis obtusis brevior.

Stamina 5; antheræ oblongæ, filamentis nullis. Stylus 8 mm. longus, stigmate capitato-oblongo. Ovarium globosum, glabrum, 2-loculare, multi-ovulatum; discus annularis. Fructus calyce persistente coronatus.

Nom. Chin.: 處流 (ex Dre. Honda); chii-keh (ex Owatari).

Hab. in Formosa: Taipeh (C. Owatari), Tamsui (T. Makino) Shifun, Hokkoo-kei (C. Owatari); in Liukiu: ins. Yaeyama (Y. Tashiro), ins. Ishigaki (S. Tanaka, no. 285).

Gardenia florida, L. Sp. Pl. ed. 2, p. 305; Thunb. Fl. Jap. p. 108; DC. Prodr. IV. p. 379; Benth. Fl. Hongk. p. 153; Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 191; Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. no. 602; Miq. Prol. p. 273; Fr. et Sav. Enum. Pl. Jap. I. p. 207; Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 792; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXIII. p. 382; Henry in Trans. Asiat. Soc. Jap. XXIV. Suppl. p. 50, no. 466; Bot. Mag. t. 3349; *Si Kutssjinas*, Kæmpf. Amœn. p. 806; Sitsumon Honzoo II, f. 40; Kwai, Arb. IV. fol. 22; Honzoo-zufu LXXXVII. fol. 11; Soomoku-zusetsu Arb. ined. III. t. 5.

Nom. Liuk.: *kuchina*.

Hab. in Formosa: Kelung (T. Makino), Taipeh (C. Owatari), Kachilaisha (C. Owatari); Liukiu: Senzaki (Yamada), tractu Kunchan (J. Matsumura); Japonia: ins. Kiusiu, prov. Higo, (T. Uchiyama), prov. Buzen (J. Matsumura), prov. Kii (J. Matsumura); ins. Shikoku, prov. Tosa (T. Makino).

var. **radicans**, Matsumura. *Gardenia radicans*, Thunb. Fl. Jap. p. 109, t. 20; Sieb. Synop. Œconom. no. 237; Bl. Bijdr. p. 1015; Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. no. 605; Miq. Prol. p. 273; Fr. et Sav. Enum. Pl. Jap. I. p. 208; Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 793; *Kutssjinas altera* Kæmpf. Amœn. p. 808; Honzoo-zufu LXXXVII. fol. 12 recto et verso; Somoku-zusetsu, Arb. ined. t. 57.

Hab. in Formosa: Shinchiku cult. (Hiraoka et T. Makino).

var. **Maruba**, Matsumura. *Gardenia Maruba*, Sieb. in Bl. Bijdr. p. 1015 et in Sieb. et Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. no. 603; Miq. Prol. p. 273; Fr. et Sav. Enum. Pl. Jap. I. p. 208; Maxim. in Mel. Biol. XI. p. 793; Honzoo-zufu LXXXVII. fol. 11 verso.

Hab. in Japonia: in horto tantum cult.

(to be continued.)