Note on Japanese Rosaceæ. II.*

by

G. Koidzumi.

1) **Rubus pseudo-japonicus**, Koidz. nom. nov.

R. triflorus, var. *japonicus*, MAX. in Mém. Biol. VIII. 375 ;—
O. KZE. Method. p. 133 ;—MATSUM. in Bot. Mag. Tokyo, XV.
p. 1.

R. americanus, var. *japonicus*, Koidz. in Bot. Mag. Tokyo.
XXIII. p. 175.

R. japonicus, FOCKE. in Bibl. Bot. Heft. 72 (1910) p. 26,
(non MAX.).

Nom. Jap. *Hime-goyō-ichigo*.

Hab. Yezo, Hondō-borealis.

2) **Rubus japonicus**, MAX., O. KZE. l. c. 130, 155, 156 ;—
MATSUM. l. c. 1.

R. defensus, FOCKE. l. c. 26.

Nom. Jap. *Goyō-ichigo*.

Hab. Hondō.

3) **Malus** (Cyclomeles) **pumila**, MILL. Gard. Dict. ed. 8. no.
3, (1768) ;—C. K. SCHN. Ill. Handb. Laubholz. I. (1906). 715.

Pirus pumila, (MILL) K. KOCH., Dendrol. I. (1869) 203 ;—
ASCH. et GRAEB. Syn. Mitteleurop. Fl. VI. 2. (1906) p. 75.

Pirus malus, L. Sp. Pl. ed. 2. p. 686. (p.p.)

Malus malus, BRITT. et BRW. Ill. Fl. N-St. Can. II. p. 236.
var. **domestica**, (BORKH) C. K. SCHN. l. c. 715.

Malus domestica, BORKH. Handb. Forstb. II. (1803) 1272.

Pirus malus, B. II. *domestica*, ASCH. et GRAEBN. l. c. 77.

* Not. Jap. Rosac. I. in Bot. Mag. Tokyo. XXIII. p. p. 165—184.

Nom. Jap. *Seiyō-lingo*.

Hab. Culta.

var. *paradisiaca*, (MED.) C. K. SCHN. l. c. 715.

Malus paradisiaca, MED. Gesch. Bot. (1793), 78.

Malus dasyphylla, BORKH. l. c. 1271.

Pirus malus, var. *mitis*, WALL., WG. Linn. XXXVIII. 30 ;—
THOME, Fl. D. O. S. III. 115.

Pirus malus, var. *tomentosa*, W. KOCH. Syn. Fl. Germ. 235,
(1837) ;—LEDEB. Fl. Ross. II 96 ;—MAX. Mél. Biol. IX. 165 ;—
HALACSY, Consp. Fl. Graec. I. 539 ;—ITO. Pl. Yoshi. I. 22 ;—
FR. et SAV. En. Pl. Jap. II. 349.

Malus communis, a. *typica*, BECK. Fl. Nied. Öster. (1890),
p. 716.

Pirus pumila, e. *dasyphylla*, ASCH. et GRAEB. l. c. 77.

Malus Matsumuræ, var. *dulcissima*, KOIDZ. l. c. 173.

Pirus præcox, FR. et SAV. l. c. I. 138 ;—MIQ. Prol. Fl. Jap.
228 (non PALL.).

Nom. Jap. *Walingo*.

Hab. Culta.

Arbusculus ; foliis ellipticis vel elliptico-oblongis, basi saepe
cuneato-angustatis, apice saepe subito breve acuta, crebrime
serrulatis ; petiolis ad 2.5cm. longis ; fructibus minoribus ad
3cm. latis, maturis luteis et sanguineopictis.

4) **Malus** (Gymnomeles) **floribunda**, SIEB. Cat. Rasis. 5
(1856) ;—KOEHNE, Dendrol. 261 ;—DIPPEL, Handb. Laubholzk.
III. 404 ;—C. K. SCHN. l. c. 721.

Malus Kaido, SIEB. l. c. (non WENZIG.).

Pirus floribunda, NICHOLS., W. M. Cycl. Am. Hort. III.
1472.

Pirus Ringo, var. *floribunda*, WENZIG. Linn. XXXVIII, 38.

Pirus floribunda, VOSS. in Vilm. Blumeng. 3. aufl (1896)
277 (non LINDLY).

Pirus pulcherrima, ASCH. et GRAEBN. Syn. l. c. 71.

Pirus spectabilis, MAK. in Bot. Mag. Tokyo. XX. 80, (non
AIT.).

Nom. Jap. *Kaidō*.

Hab. Culta, (sponte in Kiusiu ?)

Distr. China.

var. **Parkmanni** m.

Pirus Parkmanni, HORT.

Malus parkmanni, HORT.

Nom. Jap. *Yaye-kaidō*.

Hab. Culta.

5) **Malus** (*Gymnomeles*) **baccata**, BORKH., ROEM. Syn. Monogr. III. p. 214 ;—C. K. SCHN. l. c. 720.

var. **cerasifera**, (SPACH.).

Malus cerasifera, SPACH. Hist. Veg. II. (1834), 152.

Pirus cerasifera, TAUSCH. Flora, XXI. (1834) 714.

Pirus baccata, var. *cerasifera*, REGEL, Gartfl. (1862) p. 202. t. 364. fig. 1, 6.

Malus pumila, var. $\times$ *baccata*, C. K. SCHN. l. c. 717.

*Pirus baccata $\times$ *pumila*, ASCH. et GRAEBN. l. c. 82.*

Nom. Jap. *Mi-kaidō*.

Hab. Culta.

6) **Malus baccata**, BORKH. l. c.

Subsp. **Toringo**, (SIEB.).

Malus Toringo, SIEB. Cat. Rais. I. (1856), 4 ;—C. K. SCHN. l. c. 723.

Pirus Toringo, SIEB. in MIQ. Ann. Mus. Lugd. Bat. III. 41. (1856);—K. KOCH, Dendrol. I. (1869). 212 ; ASCH. et. GRAEBN. l. c. 72.

Pirus mengo, SIEB.

Sorbus Toringo, DE. VRIES.

Malus Sieboldi, REGEL, Gartfl. (1859), 82.

Malus Rivularis var. *Toringo*, WENZIG. in Linnæa, XXXVIII. 39.

Malus Sargentii, REHD. in SARGENT, Tr. et Shr. I. (1903) p. 71 ;—C. K. SCHN. l. c. 722.

Nom. Jap. *Zumi*.

Hab. Japonia.