

subtus opaca, adpresse serrulata, serrulis subito setaceis ; petiolis 4,5-6 cm. longis. Pomum fere globosum brunneum dense grosseque variolosum, vertice depresso cum calyce persistente aucto coronatum, basi profunde depressum, maturitate gratum sed vix astringens.

Nom. Jap. *Azuma-nashi*

Hab. Japonia: prov. Musashi : Kobotoke-toge. (leg. F. KUNORI ! 4, Dec. 1933.)

Species dicata in onorem F. KUNORI.

他の一種は但馬國朝來郡生野町、長野三國岳にて荒木英一氏の發見せしもので東北地方のコヤハズナン (*Pyrus obovoidea* KOIDZ.) に相當する梨である。

Pyrus (*Pashia*) *Arakiana* KOIDZ. n. sp.

Arbor ramis nigricantibus lenticellis albidis dispersis ; gemmae ovoideae acutae apice molliter villosulae. Folia ovalia 5-9 cm. longa, 4-6 cm. lata, coriacea glabra, apice subito breviter acuminata, basi rotundata obscuriterque cordata, adpresse serrulata, serrulis argutis ; petiolis 1,5-3,5 cm. longis. Poma solitaria vel gemina, obovoidea 2-2,5 cm. longa, 17-23 mm. lata, vertice plana profunde depresso-umbonata, versus basin obtusissima, luteobrunnea, dense variolosa ; pedunculis validis 3-3,5 cm. longis.

Species insignis foliis ovalibus adpresse serrulatis coriaceis, pomis obovoideis luteo-brunneis.

Nom. Jap. *Ikuno-yahazunashi*.

Hab. Nippon: prov. Tazima, Nagano. mt. Mikunidake (lg. Y. ARAKI ! 19, August. 1931.)

Species dicata in honorem Y. ARAKI.

ヤチダモは新種なり

小 泉 源 一

Fraxinus manshurica RUPR (オクエゾヤチダモ) は朝鮮、滿洲、東西比利亞、樺太等に分布し、蝦夷、奥羽地方、飛驒、越前地方に分布する、ヤチダモは其翅果はオクエゾヤチダモの果實よりも長くして、小葉の付けねには頗る多量の密毛を生ずるを以て區別し得るのみならず一般の生時概形は亦兩種に於て全然別の感をする、それでヤチダモを新種として *Fraxinus excelsissima* KOIDZ. n. sp. とする。

May, 1934.

41

Fraxinus (*Fraxinuster*, *Bumelioides*) **excelsissima** KOIDZ. n. sp.

Arbor exaltata, trunco ad 2 met. lato in diametro, cortice longitudinaliter profundeque multisulcato; ramis hornotinis brunneis lenticellis dispersis, annotinis cinereo-brunneis. Folia imparipinnata, 3-5-juga, rachide ad insertionem foliolorum tomento ferrugineo copiosissimo instructa; foliolis oblongis vel ovato-oblongis interdum lanceolato-oblongis, 5-20 cm. longis sessilibus, basi obtusis vel rotundatis sed plerumque acute constrictis, apice plus minus subito acuminatis, inaequaliter serratis, supra viridibus subtus pallidioribus. Samara oblanceolato-lineararia 3-4 cm. longa apice rotundata vel emarginata.

Nom. Jap. *Yachidamo*.

Hab. Japonia: prov. Iwashiro, Minamiaizugun, Hinoematamura (lg. D. HOSHI ! 26, Junio 1932; lg. Z. TASIRO ! 24, Julio 1932), prov. Hida, Ohnogun, Kiyomimura, Kamiotori, 27, Oct. 1933.)

續手に關東地方に多き、トネリコに學名 *Fraxinus japonica* BL を採用し難きを以て、中井博士の紀念として **Fraxinus Nakaiana** KOIDZ. n. n. と命ぜり、採用し難き所以は次の通りであるが、實は *Fraxinus japonica* BUERG. も *Fr. japonica* BL. も共に Leiden にはないから之がトネリコとは、十分わからぬ。

Fraxinus Nakaiana KOIDZ. nom. nov.

Fraxinus japonica NAKAI Tree. Shrub. Indig. Jap. Prop. I, ed. 2 (1927) p. 398, fig. 190. (excl. Syn. KOIDZ.)

?*Fraxinus japonica* (non BUERG. apd MIQUEL. 1866.) BLUME, apd KOCH, Dendrolog. II. (1872) p. 239;

?*Fraxinus japonica* BUERG. apd MIQUEL. Annal. Mus. Bot. Lugd. Batav. II (1866) p. 264. WENZIG in ENGL. Bot. Jahrb. IV (1883) s. 170, (pro part)

Gemmæ brunneo-pubescentes, ramis cito glabris, foliis imparipinnatis 2-4-jugis, rachidibus ad nodum brunneo-tomentosis, foliolis ovatis vel oblongo-ovatis 3-15 cm. longis, inaequaliter crenatis, brevipetiolulatis, subtus ad costas pubescentibus. Samarae oblanceolatae.

Nom. Jap. *Toneriko*.

Hab. Japonia: Nippon media vulgo culta.

Species dicata in honorem prof. Dr. T. NAKAI.

續手に尙一種、陸中國湯田に産するコガネアヲダモ (*Fraxinus Tobana* HONDA) と云ふものは **Fraxinus Sieboldiana** BL. f. **Tobana** (HONDA) KOIDZ. nom. nov. である。

最後に一新種を記載する。

Fraxinus (Fraxinuster) tenoderaecarpa KORDZ. n. sp.

Arbor ramis cinereis vel badio-cinereis glabris laevibus, vetustis atratis lenticellis albidis. Gemmae parvae globosae minute papilloso-puberulae. Folia imparipinnata 20-30 cm. longa, modice petiolata, 2-3-juga rarius unijuga; rachide supra sulcata minute puberulaque mox glabriuscula, sed ad insertionem foliolorum semper longius pubescentia instructa; foliolis brevissime petiolulatis vel fere sessilibus lanceolatis vel oblongo-lanceolatis acuminatis basi obtusis, inequaliter sinuato-serratis cum serraturis apice falcato-incurvis argutisque, membranaceis, supra opacis glabris, subtus pallide viridibus secus costas medias versus basin copiose lanuginosis. Samarae anguste spathulatae apice obtusae circiter 3 cm. longae infra medium abrupte angustatae.

Nom. Jap. *Sohma-shiwoji*

Hab. Nippon: prov. Iwaki, mt. Akaidake (lg. Z. TASHIRO, 30, Julio 1933.)

シヨウジヨウバカマ屬に就て

小 泉 源 一

従来シヨウジヨウバカマ屬は A. GRAY の設立した *Heloniopsis* A. GRAY がそれであると一般に信じられてゐた。

Heloniopsis は1859年 A. GRAY氏が Memoirs of American Academy Arts and Science, new series, VI に發表した Diagnostic Characters of New Species of Phanerogamous Plants, collected in Japan by C. WRIGHT, Botanist of the U. S., North Pacific Exploring Expedition. と云ふ論文の四一六頁に發表したものである。

A. GRAY氏の *Heloniopsis* 屬の記事をよく読んで見ると其種子の記載はシヨウジヨウバカマとしては、どうも受取り難いものであるが、本植物の採收された宗谷海峽には、かゝる珍奇のシヨウジヨウバカマ一種が産するのかとも考へて居た、而本文には勿論其圖版などは伴てゐない。

然るに予は、昭和二年三月十二日 Harvard 大學の GRAY Herbarium に於て氏の *Heloniopsis* の type を検査するの機會を得た、就て見ると植物體は宗谷海峽地方に産する花數の極く少い一種のシヨウジヨウバカマで、既に蒴は裂開して一の種子も残て