



第二圖 Pleuromeia.

Pleuromeia は *Lepidophyta* 中の一獨立目 *Pleuromeiales* をなすものなるが其 Rhizophore は *Lepidodendrales* の *Stigmaria* 根塊に近縁あるのみならず其葉も頗る *Sigillariaceae* に一致せり、されば *Pleuromeia* は又遠く *Sigillaria* に關係ある事となり、究り水韭の先祖は *Sigillariaceae* 類似の植物であつたと云ふ事になる目下の學説である。

又水韭の根も他の化石類の根も皆又狀分岐をなす事も其共通特徴の一である。

梨 の 新 品

小 泉 源 一

昭和八年十二月四日東京大學 農學部 農業教員養成所學生、九里聰雄氏は武州小佛峠に於て一の新梨品を發見せり、和名をアヅマナシと命じ、學名は *Pyrus Kunoriana* KOIDZと稱し、九里氏の紀念とせり、新品は *Achras* 亞屬のもので葉は割合にうすく卵形又は卵圓形を呈し平に平臥せる小鋸齒あり其先端針狀となる、果實は褐色にして畧球形萼片殘存す。

Pyrus (*Achras*) *Kunoriana* KOIDZ. nov. sp.

Arbor circiter 8 metralis, ramis nigrescentibus vel badio-nigrescentibus glabris, lenticellis albidis oblongis vel orbicularibus dispersis. Gemmae ovoideae apice ferrugineo-pubescentes; perulis ovalibus mucrone argute calloso. Folia ovalia vel ovata, subito acuminata, basi rotundata, chartacea, adulta glaberrima, 8-11,5 cm. longa, 5-7,5 cm. lata, supra nitidiuscula,

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。