

日本産樹木新知見 (II)

草 下 正 夫*

Masao KUSAKA: New or Noteworthy Trees and Shrubs of Japan (II).

6) *Tilia japonica* SIMMONKAI

var. **inaensis** KUSAKA var. nov. (Pl. 1)

Patuli glabri 3.5—4.5 cm longi. Lamina cordata 10—12 cm longa 3—10 cm lata, supra glabra, nervis pilosis. Bracteae ellipticae vel panduratae 5.5—9 cm longae 3.5—4.5 cm latae.

Nom. Jap. *Gunbai-sinanoki* nov.

Hab. Honsyuu: Gonbei-tooge, Kami-ina-gun, Pref. Nagano (leg. M. KUSAKA VIII—26, 1948, No. 3487, 3488—Typus, 3489, with fruits.)

本変種は、花序の柄に癒合する苞が著しく巾が広く大形で楕円形乃至軍配形を呈し、且つ基部は円く柄のかなり上部で急に柄に移行している点が、最も顕著な特徴であるが、それ以外にもシナノキに比して葉が大形であること、葉裏の脈腋に褐色の鬚毛を有せず、又脈上には稍長い毛を散生すること等の差異がある。

尙念の爲一般的記載を行うと、基準木は高さ約 10m、胸高直径 20 cm の木で、樹皮は灰色を帯びた褐色、縦裂し長方形に剝離する。一年生枝及び冬芽は黄褐色、無毛。葉柄は無毛で長さ 3.5 cm~4.5 cm。葉身は心臟形で先端は短く尾状を呈し鋸歯は整一、長さ 10~12 cm、巾 8~10cm、上面は緑色無毛、下面は淡緑色無毛であるが脈上には稍長い毛を散生する。花序は全長 12~15cm で無毛、苞は楕円形乃至軍配形で長さ 5.5~9cm、巾 3.5~4.5cm、基部は円く花序の柄のかなり上部で急に柄に移行する。果実は略々円形で、横に寝た短い白色の毛を密布する。

奈良井から伊那町へ越す権兵衛峠を伊那側へ少しく下つた地点で果実をつけた一樹を見出した。他にも本変種ではないかと思われるものを見出したが枝葉のみで断定することは危険であるから産地として掲げぬ事とする。

7) *Zanthoxylum piperitum* A. P. DE CANDOLLE

form. **corticolum** KUSAKA form. nov. (Pl. 2, a₁—a₂)

Cortex crasse corticosa.

Nom. Jap. *Atukawa-zansyo* nov.

Hab. Honsyuu: Yokoyama-mura, Minami-tama-gun, Pref. Tokyo (XI—29, 1949, leg. M. KUSAKA, No. 362—Typus, 363) cult. as a hedge of cattle-breeding

* 調査室・実験林長

office.

form. **verrucatum** KUSAKA form. nov. (Pl. 2, b₁—b₂)

Cortex non crasse corticosa, partim verrucater corticosa.

Nom. Jap. *Ibo-zansyo* nov.

Hab. Honsyuu: Yokoyama-mura, Minami-tama-gun Pref. Tokyo (Ⅺ—29, 1949, leg. M. KUSAKA, No. 364-Typus, 365) Cult. same as preceeding.

サンショウの樹皮の性質に二型あることは前から気付いていたが、環境による差異ではないかとの疑いを持っていたので注意していた処、南多摩郡横山村の東京都種畜場分場の垣根に両者混植してあり、種子から養成して植えたもので年令も同一なので、この性質は遺伝的なものと認められる。本来のサンショウ即ちリンネにより *Fagara piperita* L. と命名されたものの樹皮がいずれの型であるかは、他の点に差異を認め難いので知る由もないので、両者に新品種名を与えた。その特徴は Pl. 2 の写真により一目瞭然であろう。尙枝条のトゲは両者共長く、ヤマアサクラザンショウもしくはアサクラザンショウとは関係が無い。

8) *Callicarpa mollis* SIEBOLD et ZUCCARINI

form. **latifolia** KUSAKA form. nov. (Pl. 3.)

Folia ovata 5—10 cm. longa, 3.5—6.5 cm. lata, basi laticuneata, apice obtusa vel acuminata.

Nom. Jap. *Hiroha-yabumurasaki* nov.

Hab. Honsyuu: Yokoyama-mura, Minami-tama-gun, Pref. Tokyo Ⅹ—1, 1952, leg. M. KUSAKA, No. 3493-Typus, 3494—3496, with fruits.)

ヤブムラサキの葉の中が広くなり卵形を呈した一品で、広葉品であるにも拘らず、葉脚が心形もしくは円形をなすことなく広楔形をなすと云う特徴を持つ。林業試験場浅川実験場浅川実験林に隣接する白山神社後方の私有地内で一株を見出した。

9) *Tritomodon campanulatus* F. MAEKAWA ex HONDA, Nom. Pl. Jap. 265 (1939)

form. **hypoleucus** KUSAKA form. nov.

Folia infra alba.

Nom. Jap. *Uraziro-sarasa doodan* nov.

Hab. Honsyuu: Komagane, Kami-ina-gun, pref. Nagano (Ⅷ—30, 1952, leg. M. KUSAKA & Y. Kobayasi, No. 3490, 3491 with fruits-Typus, 3492)

サラサドウダンの葉裏が粉白色を呈する一品で、赤穂営林署管内駒ヶ岳経営区北東部に接する駒ヶ峯と呼ぶ放牧地内で一樹を見出した。

Résumé

6) *Tilia japonica* var. **inaensis** KUSAKA var. nov.

This new variety is characterized by its very broad bract. The bracts are elliptic to pandurate, 5.5—9 cm. in length, 3.5—4.5 cm in breadth, round at the base which finishes at upper portion of the peduncle. Leaves are glabrous

except sparse hairs on the veins of undersurface, and have no barbate hairs on the axis of the veins of undersurface.

7) Two forms of *Zanthoxylum piperitum*.

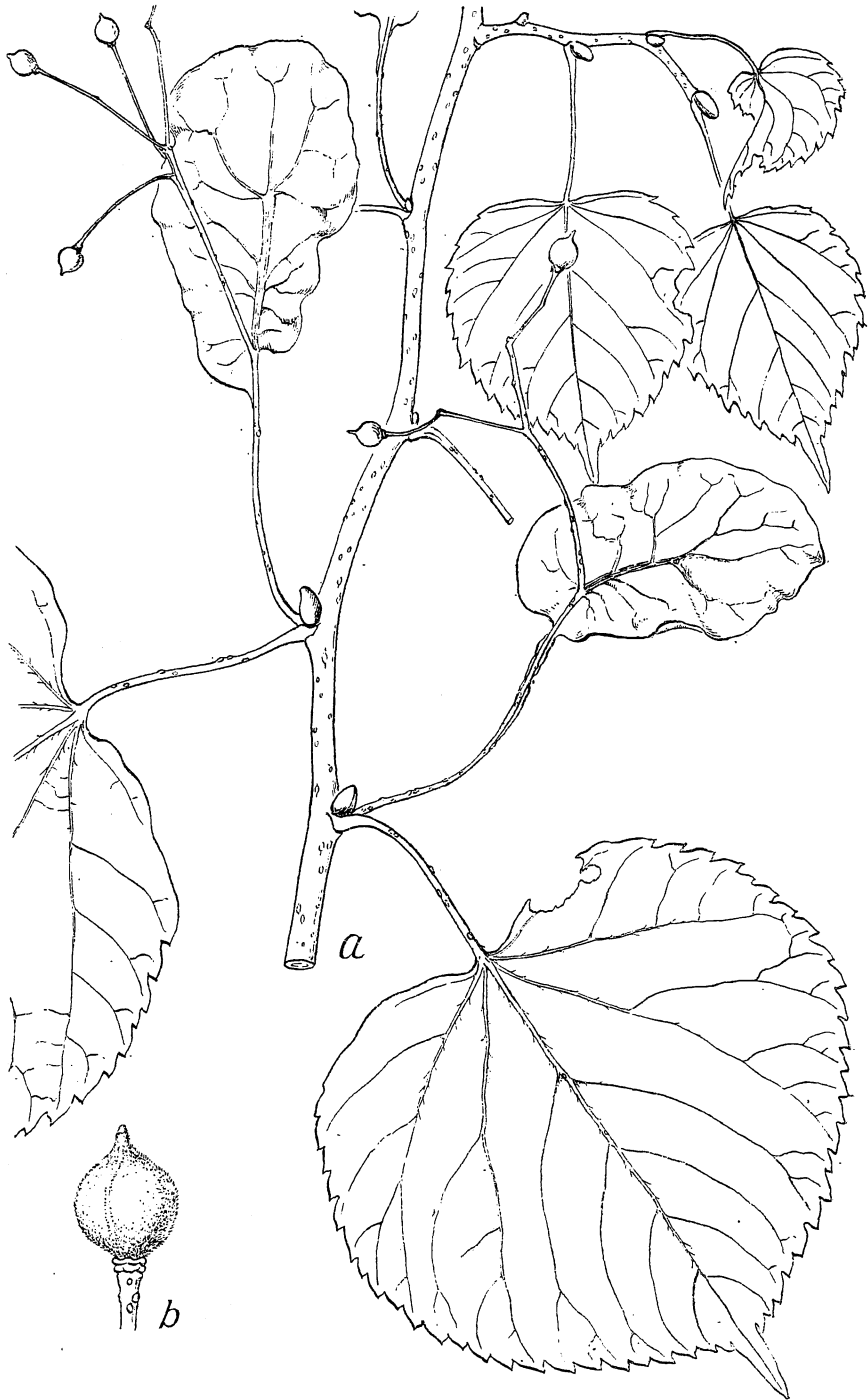
These two forms are clearly distinguished by their habit of bark. (Pl. 2) Both forms grow as a hedge plant in the same place. There are no doubt that this habit of bark is not caused on the environment. We cannot know the type of *Zanthoxylum piperitum* belongs to which of these two, because these are difficult to be distinguished without bark. The writer separates these two, giving new names as *Zanthoxylum piperitum* form. *corticolum* KUSAKA and form. *verrucatum* KUSAKA.

8) *Callicarpa mollis* form. *latifolia* KUSAKA form. nov.

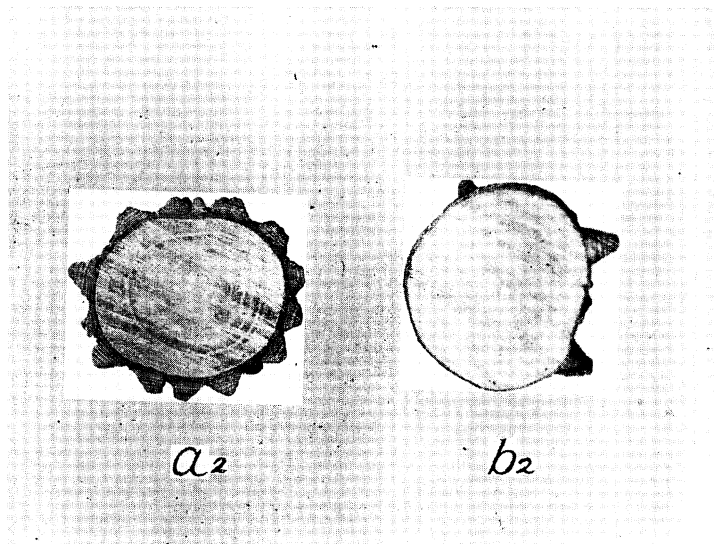
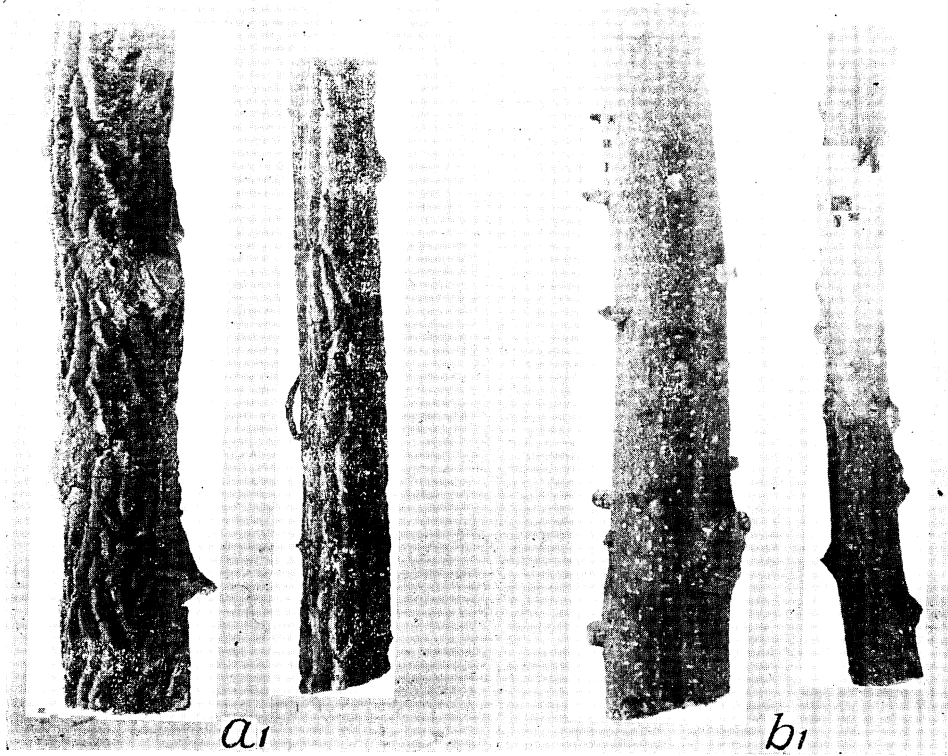
This is a new form of *Callicarpa mollis* which have ovate leaves.

9) *Tritomodon campanulatus* form. *hypoleucus* KUSAKA form. nov.

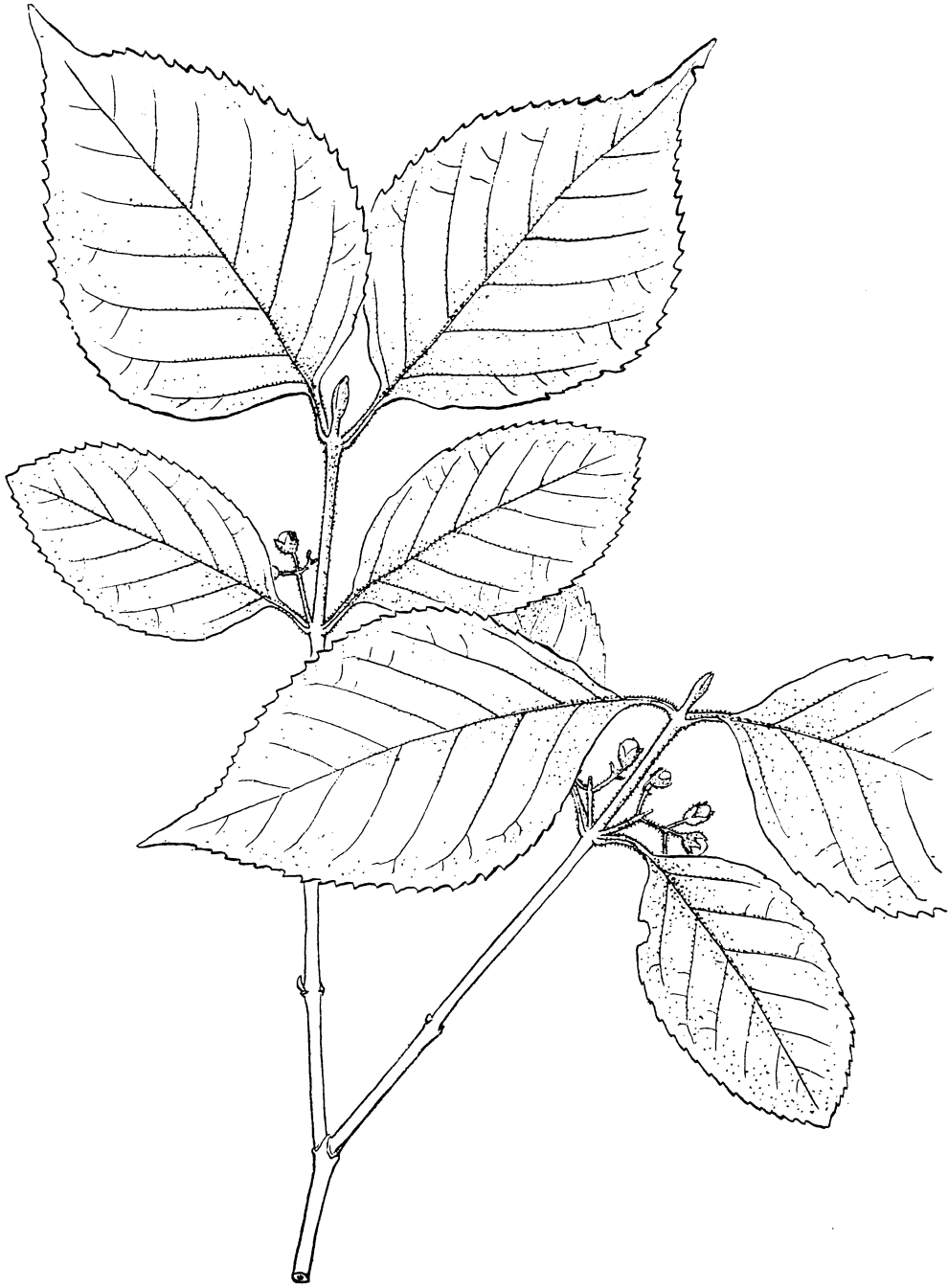
This form is distinguished from the typical *Tritomodon campanulatus* by the white undersurface of leaves.



Pl. 1. *Tilia japonica* var. *inaensis*.
a. Twig with fruits, b. A fruit. (No. 3488)



Pl. 2. a₁—a₂. *Zanthoxylum piperitum* f. *corticolum*,
b₁—b₂. *Zanthoxylum piperitum* f. *verrucatum*.



Pl. 3. *Callicarpa mollis* f. *latifolia*. (No. 3493)