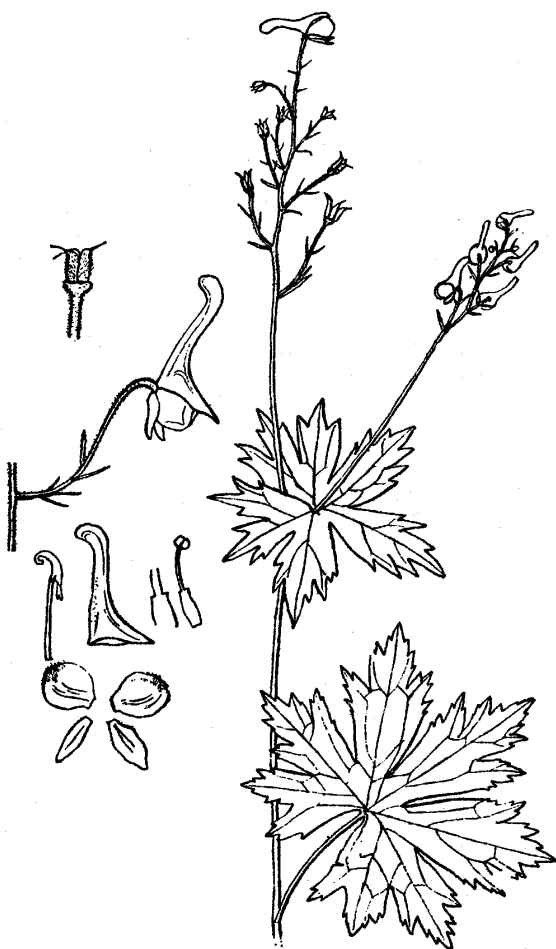


Notulae ad Plantas Novae Koreae

auctoribus H. UYEKI et T. SAKATA

1. *Aconitum puchonraenicum* UYEKI et SAKATA, sp. nov. (Fig. 1)*Lycocotonum puchonraenicum* UYEKI et SAKATA in sched.Fig. 1. *Aconitum puchonraenicum* U. et S.

(赴戦黃鳥帽子草)

全草は縮小。花部は雄蕊を除き、皆實物大。

Pars caulis inferior et radices desideratur. Caulis erectus ca 40 cm altus vel ultra, teres, praeter apicem fere glaber. Folia palmatim 5-7-fida, omnia petiolata, lobis obovatis vel obovatorhombeis grosse-incisosserratis, ad nervos tantum sparse pilosella. Inflorescentia racemosa, racemi terminales axillaresque laxiflores dense patenti-vel subpaetntiaureo-ciliorati. Pedicelli elongati 1.5-3.9 cm longi medio bibracteolati pilis ut in antecedente. Flores flavescenti: cassis longe cylindracea apice posticus curvata ciliolata: sepala lateralia subrotundata extus medio ciliolata intus ad apicem aureo-hispidula: sepala inferiora lanceolata extus cilolata intus subglabra: stamina glabra filamentis ad medium alatis: carpella 3 aureo-hispidula, stylis elongatis.

Nom. Jap. *Fusen-Kiyeboshiso*.

Hab. Kan-Nan: in monte Fussenrei, Shinko Gun (T. SAKATA, Jul. 25 1936). Kōgen: in summo Biroho, Mt. Kongosan (T. SAKATA n. 1474, Aug., 1932).

This new *Aconitum* is a remarkable species having elongate pedicelled yellowish flowers and has close resemblance to *A. umbrosum* KOMAROV from which it differs in the hairy character of carpels and the elongate pedicels, etc.

2. *Aconitum kaimaense* UYEKI et SAKATA, sp. nov. (Fig 2)

Caulis ca 70 cm altus vel ultra, teres, glaber fere lucidus, supra medium

arcuato-declinatus. Folia radicalia florendi tempore emarcida. Folia caulina ternata supra viridia adpresse minutissime pilosula, infra pallidiora glaberrima, segmento mediano rhombeo-grosse-pinnati lobato lobis mucronato dentatis, segmentis lateralibus bifidis lobis interioribus segmento mediano fere conformibus, lobis extremis bilobulatis grosse dentatis. Petioli 1.0-7.0 cm longi teres glabri supra canaliculata minutissime recurvatopilosuli, Racemus fere corymbosus 1-4-floris terminalis axillarisque. Pedicelli 2.0-4.5 cm longi villosuli basin bibracteolati, bracteolis parvis linearibus 4 mm longis patenti ciliolatis. flores albo-flavescentes. Cassis ca 2 cm alta extus erecto-pilosa. Sepala inferiora oblonga vel oblongo-lanceolata extus pilosa intus barbata. Sepala lateralalia late obovato-rotundata extus erecto-pilosa intus barbata. Stamina numerosa, flamen-

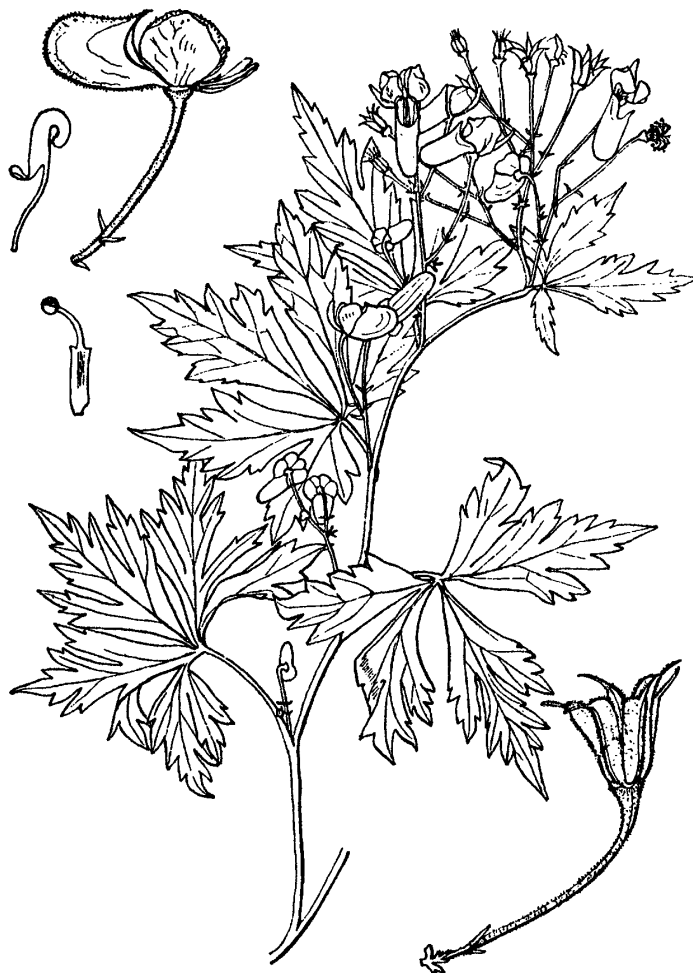


Fig. 2. *Aconitum kaimaense* U. et S.

(蓋馬烏頭)

花を附けたる莖の一部は 1/2 倍大, 雄蕊 3 倍大
他は自然大.

ntis glaberrimis bidentatis. Carpella 5 (4-6). villosa.

Nom. Jap. *Kaima-Torikabuto*.

Hab. Kan-Nan: in umbrosis 1500-1600 m alt. inter Hakugan et Dai-shasui, Chōshin Gun (T. SAKATA, Aug. 26, 1937).

This seems to have some resemblance to *A. austrokoreense* Koidz. of South Korea of which leaf specimen we have been given the opportunity of examining through the kindness of Mr. S. HATUSIMA. But this differs distinctly from the latter in the shape of leaves and in having 4-6 carpels instead of 3 carpels in case of the latter.

3. **Scrophularia koraiensis** NAKAI var. **velutina** SAKATA, var. nov.
S. paekamicola SAKATA in Sched.
 Folia subtus velutina. Planta tota pubescens.
 Nom. Jap. *Birôdo-Hinanousutsubo*.
 Hab. Kan-Nan: in monte Hakugansan, Shiukô Gun (T. SAKATA, Jul. 21, 1936).
4. **Clematis nobilis** NAKAI forma **plena** UYEKI et SAKATA, forma nov.
 Flores plena, cetera ut in typo.
 Nom. Jap. *Yaeno-Rurihanshôzuru*.
 Hab. Kan-Nan: in rupibus 2300 m. alt. Mt. Shajitsuho (T. SAKATA, Jul. 23, 1936).
5. **Rubus arcticus** L. forma **dentipetala** UYEKI et SAKATA, forma nov.
 Petala margine dentata.
 Nom. Jap. *Kireben-Chishimaichigo*.
 Hab. Kan-Nan: Mt. Shajitsuho 2300 m. alt. (T. SAKATA, Jul. 23, 1936).
6. **Sedum Aizoon** L. var. **ramosum** UYEKI et SAKATA, var. nov.
 Caulis ramosissimus. Inflorescentia cymosa ad caulem axillari-ramosque terminalis.
 Nom. Jap. *Ebauchi-Hosobakirinsô*.
 Hab. Kan-Nan: Kantairi, Tojo Men, Shinko Gun (H. UYEKI et T. SAKATA, Jul. 24, 1936).
7. **Amethystanthus excissus** NAKAI var. **typicus** NAKAI forma **albiflorus** SAKATA, forma nov.
 Flores albi. Calyx viridis nunquam purpurascens.
 Nom. Jap. *Shiro-Kamebahihokoshi*.
 Hab. Kan-Nan: in monte Hakugansan 1300 m. alt., Shinkô Gun (T. SAKATA, Aug. 27, 1937). Kôgen: Mt. Kongôsan (H. UYEKI, Aug., 1937).
8. **Ixeris japonica** NAKAI var. **tubiformis** SAKATA, var. nov.
 Ligulae omnes tubiformes, cetera ut in typo.
 Nom. Jap. *Kudazaki-Dishibari*.
 Hab. Kan-Nan: Kankô (T. SAKATA, June 6, 1937). Keiki: in herbidis Suigen (T. SAKATA, anno 1935).
9. **Melandrium apricum** ROHRB. forma **leucanthum** SAKATA, forma nov.
 Flores albi.
 Nom. Jap. *Shirobana-Himekefushiguro*.
 Hab. Kan-Nan: in arenosis in litore Shinkyuryuri prope Kankô (T. SAKATA, June 13, 1937)
10. **Allium sacculiferum** MAXIM. var. **viviparum** SAKATA, var. nov.
 Inflorescentia inter flosculos vivipara.
 Nom. Jap. *Komochi-Chôsenyamarakkyô*.

Hab. Keiki : pede Reikisan, Suigen (T. SAKATA, Oct. 6, 1935)

11. **Aster cilius** KITAMURA forma **albiflorus** UYEKI, forma nov.

Flores albi.

Nom. Jap. *Shirobana-Chôsenyamadinogiku*.

Hab. Kan-Hoku : Yûki (H. UYEKI, Sept. 25 1937).

12. **Pinus Thunbergii** PARLAT. forma **multicaulis** UYEKI forma nov.

Arbuscula ca 3 m. altus, ramis e basi fastigiatis.

Nom. Jap. *Tagyô-Kuromatsu*.

Hab. Chû-Nan : Fuyo

The type specimen cultivated at Fuko is 3 metre high and has fastigate slender stems divided near the foot. The leaves are similar to common black pine. This forma may be compared with *Pinus densiflora* f. *multicaulis* UYEKI in the fastigate character. Mr. MITSUO UJIHARA found several stocks of this form in the hill near Fuyo. I think these would perhaps have been planted formerly by some people.

13. **Pinus densiflora** SIEB. et ZUCC. forma **congesta** UYEKI, nom. nov.

P. densiflora f. *aggregata* UYEKI (non NAKAI) in Bull. Agr. & For. Coll. Suigen no. 3.

Mr. K. HISAUCHI has published that my *P. densiflora* lusum *basi-aggregata* is identical with *P. densiflora* f. *aggregata* NAKAI in the Journal of Japanese Botany vol. 9 no. 6 (1933) P. 392. Then my *P. densiflora* f. *aggregata* must be changed to another name. This is a form having congested cones on the terminal part of shoots. This character continues during several years. A stock growing in the Arboretum of College at Suigen produces congested cones on many branchlets every years. It is 3 metre high.

Nom. Jap. *Aka-Sennari-Matsu*.

14. **Ilex cornuta** LINDL. var. **integra** UYEKI in Chôsen Nôkai hô vol. 11. no. 1. (1937) p. 39, nom. seminud.

Frutex ad 2 m. altus, ramis ramulisque glabris. Folia ovata vel obovata apice spinuloso-acuta vel mucronata, basi rotundata, glabra, supra fusco-viridia, infra pallidiora, costis lateralibus 4-5, petiolis 3-7 mm longis glabris. Fructus pedicellatus, 8-10 mm longus 5 mm in diametro in mense Martiae.

Nom. Jap. *Maruba-Yabane-Hiragi*.

Hab. Zen-Nan : Kai Nan, in hort. (H. UYEKI n. 6521, March, 1935).

15. **Forsythia koreana** NAKAI var. **autumnalis** UYEKI, var. nov.

Frutex erectus 2 m. altus, ramulis patentibus purpureo-brunnescentibus, glabris carinatis. Folia ovato-elliptica apice acuta vel obtusa 3.5 cm longa 1.2-2.5 cm lata margine supra medium grosse acutiserrata, glabra, costis lateralibus 4-7. Petioli 5-12 mm longi glabri. Floret in veris et autumnis. Calyx lobis obovatis apice obtusis vel mucronatis 5 mm longis margine

ciliatis. Corolla lutea 22 mm longa, fissa, Lobis anguste oblongis; microstyla. Flores autumnalia axillares opposita, calycis lobis 5-6 mm longis, corollis 15 mm longis.

Nom. Jap. *Akino-Chôsen-Rengyô*.

Hab. Keiki: Seoul.

The flower season of this *Forsythia* in spring is just the same as that of the common *Forsythia* and it blooms again in October. Flowers in the spring are larger than in the autumn. Branchlets are more densely arranged than in the common *Forsythia*.

朝鮮産新植物小記 (摘要)

1. フセンキエボシサウ (新種) (第一圖)

咸南赴戦高原に登る松興線インクラインの終點赴戦嶺驛附近の山中に発見す。花は黄白色、全形タチキエボシサウに近けれど長梗を有するを以て著し。本種亦白岩山及江原道金剛山中にも産す、*Aconitum puchonroenicum* UYEKI et SAKATA と新稱せり。

2. カイマ (蓋馬) トリカブト (新種) (第二圖)

本種は南鮮智異山産の淡黄トリカブトに近似すれども子房は常に 5-6 個、稀に 4 個あり、葉形は全く異なる。花は帯黄白色、白岩山 1200-1300 米高附近の斜面に多く生ず、尙漢堡里の赴戦山莊の北方約 3KM の路傍の草叢中に 1 株開花せるを車上より目撃したれば高原一帯に生ずるならむ。*Aconitum kaimaense* UYEKI et SAKATA と新稱せり。

3. ビロウドヒナノウスツボ (新變種)

松興線インクライン最高點白巖山驛 (1580 M) 附近の山中に生ず、テウセンゴマノハグサの全草白毛を被り葉裏絨毛を敷く一變種と思考せらるも、昨夏長津郡の山中にて採種せられし標品をも見たれば或ひは高原一帯に産する獨立種と見做し *Scrophularia paikamicola* SAKATA と新稱する方可ならむ。

4. 八重ノルリハンショウヅル (新品種)

咸南遮日峰近くの草本帯の岩石地に稀産す、ルリハンショウヅルの花八重のものなり、*Clematis nobilis* f. *plena* UYEKI et SAKATA と新稱す。

5. キレベンチシマイチゴ (新品種)

前記草本帯岩石地に小區域を限りて生ず、チシマイチゴの花瓣齒縁となれるものなり、新に *Rubus arcticus* f. *dentipetala* UYEKI et SAKATA と稱す。

6. エダウチホソバキリンサウ (新變種)

赴戦高原漢堡里の山莊より雲隱嶺麓の石店街附近に至る岩上、路傍等に屢々生ず、分岐性甚だしく腋出枝を數多出し、其頂及莖頂に岐織花序の黄花を附けたるホソバキリンサウの一變種なり、水原に於ける栽培の結果此の分岐性は土地的の變異にあらざるを知る、新に *Sedum Aizoon* var. *ramosum* UYEKI et SAKATA と命名す。

7. 白花カメバヒキオコシ (新品種)

本夏筆者の一人佐方は知友を介して新興林業社長の厚意に依り、トロツコにて大沙水里事務所より松興へ下山の途中、伐木運搬用索道始發點近くの崖上に基本種紫花のカメバヒキオコシ中に白花品一株混生せるを発見したれば急停車を命じて採集し得たり、萼は綠色、花は純白色、全然紫色を帯ぶる事なし、*Amethystanthus excissus* var. *typicus* f. *albiflorus* SAKATA

と命名せり、又筆者植木は殆んど時を同うして之を金剛山中（集仙峯）に発見したるは奇とすべし。

8. **クダザキチシバリ**（新變種）

花色は基本種に同じけれど舌状花は悉く管状となる、京畿道水原及咸南咸興の原野に稀産す、*Ixeris japonica* var. *tubiformis* SAKATA と稱す。

9. **白花ヒメケフシグロ**（新品種）

白花を附けたるヒメケフシグロの一品、咸興附近新九龍里の海岸砂地に基本種と混生す。
Melandrium apricum f. *leucanthum* SAKATA と新稱す。

10. **コモチテウセンヤマラツキヨウ**（新品種）

テウセンヤマラツキヨウの繖形花間に珠芽を生ずるものにして、京畿道水原麗妓山麓に採集せり、*Allium sacculiferum* f. *viviparum* SAKATA と稱す。

11. **シロバナテウセンヤマヂノギク**（新品種）

純白なる花を附けたるテウセンヤマヂノギクの一品種なり、咸北、雄基地方の山地に普通種と混じて只一株を発見せり、枝を多数分岐して多くの花を着けたり、花は採集したる時（昨年九月二十五日）に満開なりき、之に *Aster ciliosns* KITAM. f. *albiflorus* UYEKI の名を與ふ。

12. **多行黒松**

根元より多数に本幹を分岐するクロマツなり、アカマツに *Pinus densiflora* f. *multicaulis* UYEKI 有るが如し、筆者は之を忠南、扶餘の旅館の前庭に初めて見たりしが學生氏原充男君に依頼して附近の山地を調査せしめたるに數株を発見せり、恐らく造林せられたるものなるべし、原型は高さ 3 m 位なり、之に *Pinus Thunbergii* f. *multicaulis* UYEKI と命名せり。

13. *Pinus densiflora* f. *aggregata* NAK. として筆者が水原高農學術報告第三號に發表せしものは筆者の *Pinus densiflora* lusus *basiaggregata* に相等するものなることを久内清孝氏は植物研究雜誌第九卷第六號にて發表せられたり、依つて毬果が群生して軸の頂に着くものに *Pinus densiflora* f. *congesta* UYEKI の名を興へたり、此性質は少くも二三十年生迄は毎年繼續して各枝に於て顯はれることを筆者は水原に於て實驗せり。

14. **マルバナヤバネヒヒラギ**

ヤバネヒヒラギは全南の殊に南半に普通に野生し、葉には兩縁に各二對の斜狀缺刻を有す、然るに海南の人家の庭に植栽せられたる一型に此缺刻を有せずして、先端のみ針狀に尖り卵圓形の葉を有せるものを発見せり、之に *Ilex cornuta* v. *integra* UYEKI なる名を興へたり。

15. **アキノテウセンレンゲウ**

テウセンレンゲウは朝鮮の各地に最普通に栽培又は野生し、四月中黄色の花を開きてゲンカイツ、ジと共に朝鮮山野に特殊の春の色彩を與ふ、茲に発見せられたる一新變種は各年秋十月と春四月と二回開花す、京城景福宮附近にあり、之に *Forsythia koreana* v. *autumnalis* UYEKI の名を與ふ。