

雜 錄 Miscellaneous

○あづきなし屬ハななかまど屬ト同屬デアル (*Micromeles* is congeneric with *Sorbus*.)

1863年 = Berlin 大學ノ教授デアツタ K. KOCH 氏ハあづきなしがきんざし屬 = 入レテアツテ *Crataegus alnifolia* SIEBOLD & ZUCCARINI トナツテ居タノヲななかまど屬 = 移シテ *Sorbus alnifolia* KOCH トシタガ其後 MAXIMOWICZ 氏ヲ WENZIG 氏ナドモ此ノ説ヲ支持シテ來タガ 1874年 = ナツテ巴里植物園ノ教授デアツタ JOSEPH DECAISNE 氏ハ更ニ *Aria* 屬 = 移シテななかまど屬ヲ氏ノ新設シタ *Micromeles* 屬カラ區別シテ居ル。其主ナル理由ハ *Aria* 屬デハ花盤即チ萼筒ノ内面ヲ裏打チシタ部分ガ子房ヲ回ツテ同ジ高サニアル (*Discus perigynus* 周位花盤) コト、換言スレバ淺ク椀狀 = 展開シタ花盤ノ中央ノ底カラ圓錐狀 = 子房ノ上部ガ高マリ其頂點即チ花柱 = 移リ行ク所ハ花盤ノ縁 = 雄蕊ガ附ク部分ト同ジ高サニアルノデアアルガ *Micromeles* 屬デハ花盤ガ全然子房ノ上ニアル (*Discus epigynus* 上位花盤) 即チ萼筒ト子房トハ完全ニ癒合シテ子房ノ上ニ花盤ガ出ル様ニナルカラ杯狀又ハ皿狀ノ花盤ノ底カラ花柱ガ出ル様ニナツテ居ルノデアアルト云フコトト、萼片ハ *Aria* 屬デハ永存スルモノ (有蒂) ト落チルモノ (無蒂) トアルガ *Micromeles* 屬デハ皆落チル (無蒂デアアル) ト謂フノデアアル。1890年 = 獨逸ノ故 E. KOEHNE 教授ハ *Wissenschaftliche Beilage zum Programm des Folk-Realgymnasium zu Berlin* 中ニ *Die Gattung der Pomaceen* ナル論文ヲ發表シテ萼片ノ殘ルカ落チルカニ依ツテ *Sorbus* ト *Micromeles* トヲ分チ *Aria* ハ *Sorbus* = 入レあづきなしノ様ニ無蒂種ハ *Aria* カラ移シテ *Micromeles* = 入レタ。SCHNEIDER 氏、小泉氏其他 20世紀初葉ノ學者ハ大概其ニ準ジテ居タガ 1915年 = ナツテ ALFRED REHDER 氏ハ再ビ KOCH 氏ノ説ヲ再認シテあづきなしもうらじろのきモ *Sorbus* = 移シテシマシタ (SARGENT: *Plantæ Wilsonianæ* II)。

其レナラ *Sorbus* ト *Micromeles* トハ一體如何ニ違フノカト云フト葉ガ單葉デ無蒂ノ梨果ヲ結ブモノガ *Micromeles* デアツテ葉ガ複葉デアアルカ又ハ單葉デアツテ有蒂ノ梨果ヲ結ブモノガ *Sorbus* デアルカラ其區別ハ屬ヲ分ツ程有カナモノデハナイ。DECAISNE 氏ニ依ルト花柱ガ 3-5 個、子房ガ 3-5 室、内果被ガ殼狀デ割レ易イノガ *Sorbus* デ花柱ガ 2 個、子房ガ 2 室、内果被ガ薄イガ破レ難イノガ *Aria* ト *Micromeles* トニナルノデアアルガ實際ニ當ツテ見ルト氏ノ *Sorbus* = 入レタモノデモ花柱 2 個子房 2 室ノモノガアリ 内果被ノ區別モ書イテアル様ニハ出來ナイノデアアルカラ 此特徴ハ花柱ト子房ノ室ノ數ニ重キヲ置クスギタノデアツテ實際屬ノ特徴トシテ採ルコトハ無理デアアル。其レナラ *Sorbus* = 入レテアル種ノ中ニ葉ガ複葉デアアルノニ無蒂ノ果實ヲ結ブモノガアルカ 又其反對ニ單葉ノモノニ有蒂ノ果實ヲ結ブモノガアルカ當ツテ見ルト羽狀複葉ヲ有スル種ハ皆有蒂ノ梨果ヲ附ケル例ヘバ

<i>Sorbus Ambrozyana</i> SCHNEIDER	<i>S. Kurzii</i> SCHNEIDER
<i>S. amurensis</i> KÖHNE	<i>S. Matsumurae</i> KÖHNE
<i>S. aperta</i> KÖHNE	<i>S. microphylla</i> DECAISNE
<i>S. aucuparia</i> L.	<i>S. multijuga</i> KÖHNE
<i>S. cashmiriana</i> HEDLUND	<i>S. pohuashanensis</i> HEDLUND
<i>S. commixta</i> HEDLUND	<i>S. Prattii</i> KÖHNE
<i>S. conradinae</i> KÖHNE	<i>S. Rehderiana</i> KÖHNE
<i>S. domestica</i> L.	<i>S. sambucifolia</i> ROEMER
<i>S. Essertiana</i> KÖHNE	<i>S. Sargentiana</i> KÖHNE
<i>S. expansa</i> KÖHNE	<i>S. scalaris</i> KÖHNE
<i>S. foliosa</i> SPACH	<i>S. setschwanensis</i> KÖHNE
<i>S. glomerulata</i> KÖHNE	<i>S. unguiculata</i> KÖHNE
<i>S. gacilis</i> KOCH	<i>S. ursina</i> ROEMER
<i>S. Harrowiana</i> REHDER	<i>S. Vilmorinii</i> SCHNEIDER
<i>S. huphensis</i> SCHNEIDER	<i>S. Wilsoniana</i> SCHNEIDER
<i>S. Kälmeana</i> SCHNEIDER	

ノ様ナ種類デアル。又單葉ノモノデ有蒂梨果ヲ附ケル種類ハ *Aria* 屬ニ入レテアツタモノニ多ク例ヘテ云ヘバ

<i>Sorbus Aria</i> CRANTZ	<i>S. megalocarpa</i> REHDER
<i>S. chamaemespilus</i> CRANTZ	<i>S. pallescens</i> REHDER
<i>S. Hedlundii</i> SCHNEIDER	<i>S. torminalis</i> CRANTZ
<i>S. intermedia</i> PERSOON	<i>S. umbellata</i> FRITSCH
<i>S. lanata</i> (<i>Pirus lanata</i> DON).	

ノ様ナモノデアル。又單葉デアツテ無蒂ノ梨果ヲ結ブモノハ多クハ *Micromeles* 屬ニ編入セラレタコトノアル種デアツテ例ヘバ次ノ様ナ各種デアル。

<i>Sorbus alnifolia</i> KOCH (<i>Micromeles alnifolia</i> KÖHNE)
<i>S. aronioides</i> REHDER
<i>S. caloneura</i> STAPF (<i>Micromeles caloneura</i> STAPF)
<i>S. ferruginea</i> REHDER
<i>S. Folgnei</i> REHDER (<i>Micromeles Folgnei</i> SCHNEIDER)
<i>S. granulosa</i> REHDER (<i>Micromeles granulosa</i> SCHNEIDER)
<i>S. Griffithii</i> REHDER
<i>S. Hemsleyana</i> REHDER (<i>Micromeles Hemsleyana</i> SCHNEIDER)
<i>S. japonica</i> HEDLUND (<i>Micromeles japonica</i> KÖHNE)
<i>S. Keissleri</i> REHDER (<i>Micromeles Keissleri</i> SCHNEIDER)
<i>S. khasiana</i> REHDER (<i>Micromeles khasiana</i> DECAISNE)

S. meliosmifolia REHDER

S. rhamnoides REHDER (*Micromeles rhamnoides* DECAISNE)

S. Thomsonii REHDER

S. verrucosa REHDER (*Micromeles verrucosa* DECAISNE)

S. Zahlbruckneri SCHNEIDER

有蒂ニナルノハ萼筒ノ落チ去ルベキ部分ガ子房ノ外壁ト癒合シテ 梨果ノ一部ヲナスカラデアツテ無蒂ニナルノハ櫻ノ萼筒ガ落チルト同様ニ萼筒ガ梨果ニ加ハラヌカラデアル、其故有蒂ニナツタリ無蒂ニナツタリスルノハ萼筒ノ癒着ノ度合ノ差デアツテ癒合ガ半ミリ下ニナルカ上ニナルカノ問題デモ 其ノ差ガ出來ル譯故梨屬ヤ林檎屬ノ梨果同様ニ ななかまど屬デモあづきなし類デモ 有蒂ト無蒂トデ屬ヲ區別スルコトハ出來ヌ。又單葉ト複葉トハ一見大變ニ違フ 様デアルガ實際ニハ單葉ガ複葉ニ移リ變ル間物ガ澤山ニアル。あづきなしヤうらじろのきノ側脈ト側脈トノ間ニ次第ニ深イ缺刻ガ出來タト考ヘ其レガ遂ニ中肋迄到達スルト 羽狀複葉ニナルノデアツテ其様ナ中間型ノ葉ヲ持ツ *Sorbus* 屬ノ種類ハ澤山ニアル其故筆者自身モ *Micromel's*ヤ *Aria* ヲ *Sorbus* 屬ニ合併スル方ヲ賛成スル。

(中井猛之進 T. NAKAI)

○*Symphyllocarpus exilis* MAXIMOWICZ ノ新産地

Symphyllocarpus exilis MAXIMOWICZ ハ西曆 1859 年 C. J. MAXIMOWICZ 氏ニ依ツテ發表サレタ 1 屬 1 種ノきく科植物デアル。從來黑龍江流域及松花江流域ノ一部ニノミ産スル事ガ知ラレテキタ稀有植物デアリ、可ナリ 廣範圍ニ亘ツテ 滿洲植物分布區域内ヲ踏査シタ V. L. KOMAROV 氏サヘモ見逃ガシタ程ノ植物デアル。外觀ハときんさう (*Centipeda minima* O. KUNTZE) ヲ大キクシタ様デアルガ雌花間ニ鱗片ヲ具有スル點並ニ果實ノ上部ニ 1 個ノ小鱗片ガ附着シテキル點デ容易ニ區別シ得ラレルモノデアル。此珍奇ナ草本ガ朝鮮ノ新義州ニモ分布シテキル事ヲ最近ニ至ツテ知ル事ガ出來タ。採集者ハ元滿洲安東高等女學校ノ教諭デアツタ宮代周輔氏デアリ其標本ヲ 現在東京ニ住ンデ居ラレル 山蔦一海氏ヨリ戴キ東大植物學教室ニ藏メル事ニシタ。未ダ和名ノ無イモノデアルカラ茲ニいぬときんさうノ新和名ヲ命ズル。

(北川政夫)

○*Saussurea* 屬ヲ餘技的ニ觀察スル

此處ニ 3 ツノひどたい屬植物ニ就テノ觀察ヲ記シテ見ル。其動機ハ以下述ベントスル 3 ツガ甚ダ類縁ノ近キ爲メカ、或ハ他ノ理由ニヨルモノカ、相互ニ類似シテ居テ肉眼的ニ判別容易ナラザルガ爲デアル。

其 1 ハ陸中岩手山産ノやはづたうひれん (*Saussurea sagitta* FRANCHET) デ其 2 ハ上毛斯界ノ強豪關本平八氏ガ 1931 年 8 月 11 日、日光庚申山中デ發見、本田正次博士ガ植物學雜誌第 XL 卷 p. 24 デ *S. pseudo-sagitta* HONDA ト命名シ、庚申ひどたいナル 和名ヲ與ヘタモノデ。(圖 1)、其 3 ハ甲州三ツ峠ニ於テ 1930 年 8 月 23 日ニ、同行ノ澤田武太郎氏ガ 岳嶺ヨリ撰ミ出シタモノデ、概形庚申ひどたいニ酷似セル一品デアル。