應用 收斂藥トス藥局方製口ハ阿仙藥丁幾ナリ又賣藥ノ一成分トシ用フ又東印度地方ニ於テハ古來ヨリ貧人之ヲ咀嚼シテ饑餓ヲ凌クノ慣習アリト工業上ニハ獸皮ヲ鞣化スルニ多量ニ用フ

(以下次號)

○うりくさ、あぜな、なつはぜ、こきははぜ及びさぎこけ等ノ名實考

牧野 富太郎

Review of some Japanese Species of Mazus, Torenia, and Vandellia.

By T. Makino.

草木圖說卷之十一第六十八葉裏うりくさアリ文中「葉對生卵圓ニシテ尖。三縱道アリ。形色稍瓜ニ似タルニヨツテソノ名アリ」ト言ヘリ次ニあぜなアリ新訂草木圖說ニ在テハ原。版。ノ。うりくさヲあぜなト改メあぜなヲうりくさ又なつはぜト更ム而ノ前記甲品文中ノ「葉對生云云」ノ語ハ依然之レヲ存スルヲ以テ名ト文ト其意相合セザルヲ致セリ

榕室山本氏文久年間草木圖說ヲ評記シ以テ伊勢ノ西村廣休氏ニ答ヘシ稿本アリ中ニ曰ク
うりくさ コレハあぜなト存ズ但シあぜなニ二品アリ此モノヲうりくさと別テ可ナリ

あぜな 本條トスベシ二品共ニあぜなナリ

ト今山本氏ノ所說ニヨレバ則チ此兩品共ニあぜなナリ然レ今之レヲ別チテ甲をうりくさとシ乙をあぜなト定ムベシト言ヘリ即チ草木圖說原。版。定。ムル所ト正ニ相同ジ田中芳男氏新訂版ニ於テ殊更ニ其名ヲ轉置ス是レ必ズ其說アラン聽クヲ得ベクンバ幸甚ナリ

新訂版乙品ノ一名トシなつはぜヲ舉グ是レ甚ダ其當ヲ得タリ予ハ更ニ進ンデ此名ヲ以テ其本名ト爲シ以テ甲乙兩品ニ交渉セルあぜな、うりくさノ名ヲ取テ以テ一ニ之レヲ甲品ノ專用タラシメント欲ス其なつはぜノ名ハ風ニ本草綱目啓蒙卷之十六ニ出ヅ而ノ啓蒙ノ文殊ニ疎略ニシ模索甚ダ苦ムト雖モ幸ニ本草綱目紀聞ノ記スル所明ニ其實物ヲ的指スルヲ得ベシ即チ其文ニ曰ク「一種夏花ツク物アリ艸ハ小ニシ葉兩對ス花モ細シ是ヲなつはぜト云」ト是レ明ニ乙品ヲ指スナリ然モ蘭山翁遂ニ此品ヲあぜなト呼バズあぜなノ名ハ却テさきこけ（即チ通泉草）ノ別名中ニ在リ本草圖譜卷之三十五亦なつはぜヲ圖説ス其文ニ曰ク「一種 なつはぜ 夏月庭際ニ生ズ苗葉小ニシ枝葉對生シ花小ク淡紫色ナリ」ト是レ即チ同ジク乙品ヲ指スあぜなノ名圖譜亦さきこけ（通泉草）ノ一名トスルコト一ニ本草綱目啓蒙ノ如シ

今上述ノ諸品ヲ取テ之レニ學名ヲ配スルコト左ノ如シ而ノとさにはぜヲ之レニ副フ

Vandellia Pyxidaria Maxim. (= *Lindernia Pyxidaria* All. = *V. erecta* Benth. = *Ilysanthes erecta* Hook. f.)

(和) うりくさ 草木圖説(原版) あぜな 新訂草木圖説(田中芳男氏ノ説)

本品ハ往々閉鎖花ヲ有ス而シテ全株ノ花皆此ノ如キ時アリ

本草圖譜卷之三十五ニあぜなはぜノちやばヲ載ス此あぜなはぜトハ即チ右ノ品乎、此矮生種甚ダ珍トスルニ足ル予ハ未ダ之レガ實物ヲ見ズ

Torenia crustacea Cham. et Schlecht. (= *Vandellia crustacea* Benth. = *Lindernia crustacea* F. v. Muell.)

(和) なつはぜ 本草綱目啓蒙 あぜな 草木圖説(原版) うりくさ 新訂草木圖説(田中芳男氏ノ説)

Dr. H. F. Hance 氏本品ノ *Torenia* 屬ニ收ム可キヲ言フ予ハ其言ノ理アルニ服ス同氏ハ更ニ進ンテ *Torenia*

并ニ *Vandellia* 兩屬ノ遂ニ兩立スベカラズノ之レヲ一屬ニ合スベキ者タルコトヲ證言ス *F. von Mueller* 氏ハ遂ニ *Pyxidaria*, *Vandellia*, *Bonnaya*, *Ilysaubes*, *Torenia* (partly), *Tittmannia* (partly), *Ilyogeton*. ノ數屬ヲ綜合シ 1755 年 *Carlo Allioni* 氏建ツル所ノ *Lindernia* 屬ノ名ヲ以テ之レヲ呼ベリ

Mazus rugosus Lour. (= *Lindernia japonica* Thunb.)

(和名) *ミズハハ* 本植物識名拾遺 (一) *あさはせ* 本草綱目啓蒙 本草圖譜

本草圖譜 *あさはせ* ノ圖ハ *さぎこげ* ノ小形ナル者ナリ然レ *さぎこげ* ハ秋花ナシ *あさはせ* ノ名ハ秋花アルヨリシテ起ル要スルニ *あさはせ* ノ名ハ前種ナツハ *せ* 若クハ本種ト *さはせ* ハ秋ニ殘リテ花アリシ者ヲ呼ビタラン本草綱目啓蒙其草狀ヲ著ハサズ唯「其秋ニ至テ花ヲ開ク者ヲ秋は *せ* ト云更ニ小ナリ」トノミ言ヘリ故ニ予ハ今其適從スル所ヲ知ラズ

本品ハ晩春初夏ノ候盛シニ花ヲ開クト雖モ然モ夏秋ノ際尙花アル者アリト *さはせ* ノ名極メテ宜シキニ合フ故ニ予ハ此名ヲ採テ而シテ *あさはせ* ヲ棄ツ

Mazus japonica (Miq.) Makino (= *Vandellia? japonica* Miq. 1865. = *M. rugosus* β *stolonifer* Maxim. 1874.

= *M. rugosus* β . *macranthus* Fr. et Sav. 1875. = *M. stolonifer* Makino)

(和名) *ちぢみこげ* *ちぢみぢう* *はせな* *あせな* 等 本草綱目啓蒙

此品淡紫花ヲ發ク者普通ナリ又白花ノ者アリ郊外時ニ其自生ニ會フ房州ノ一地田間只此白花品アリテ紫花品ヲ見ザルノ處アリ是レ *Var. albiflora* m. ニシテ之レヲ *ちぢみ* 稱ス又 *Franchet et Savatier's Mazus rugosus* γ . *rotundifolia* ハ只 *Mazus japonica* ノ一 *forma* ニシテ匍枝上ノ葉形圓キ者ナリ而シテ時ニ之レヲ見

タウンセンド氏『細胞膜形成ニ於ケル核ノ影響』 三好

ル強テ之レヲ呼ベバざるばざるこげト稱センノミ然ル花時尙ホ匍枝ヲ出サル時ニ在テハ則チ葉形未ダ必ズシモ此ノ如キニ非ザル可シ

因ニ云フ *Vandellia angustifolia Benth.* ハ本草圖譜卷之三十五ニ「たちはせト云フあせたうがらしノ名ハ物品識名遺拾ニ出ツ

◎ 新 著

○タウンセンド氏『細胞膜形成ニ於ケル核ノ影響』

三 好 學

Ch. O. Townsend, Der Einfluss des Zellkerns auf die Bildung der Zellhaut. Mit 2 Tafeln. (Jahrb. f. wiss. Bot. Bd. XXX. 1897.) (頁數二四)

細胞核ト細胞質トノ交互作用ニ關シテハ種々ノ顯象知ラレタレモ、未ダ之ニ就テノ精密ナル研究ニ乏シ、本論文ノ如キハ該作用ノ一端ヲ説明スル緊要ノモノナリ、

細胞膜ノ形成ガ細胞核ノ勢力ヲ待タザルベカラザルコトハ前人ノ研究中、殊ニ Meiss 氏ノ實驗ニヨリ確證ヲ得タリ、即チ氏ハ原形質分離ノ法ニヨリテ原形質ヲ數箇ノ小塊トナシタルニ、其中ニ核ヲ有セルモノハ猶ホ其周圍ニ新膜ヲ生ジタルモ、無核ノモノハ更ニ被膜ヲ生ズルコトナクノ死セルヲ見タリ、然ルニ近年 Palla 氏ガ花粉管ニ就テ研究セル結果ニヨレバ、該細胞内ノ原形質分離ニヨリ起レル無核ノ部モ猶ホ細胞膜ヲ以テ圍繞スルヲ認め、依