

470.3-127ウ



1200500743486

0.3

27

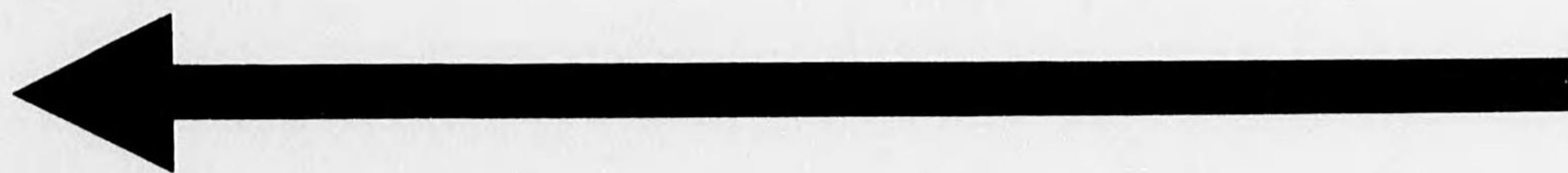


0

複写



始



工-45-47
1885

470.3
7.27
(1)

故飯沼慾齋 著
牧野富太郎 再訂增補 述

一輯

增訂草木圖說 草部

東京 成美堂發行

明治
40 10 9
丙交

SŌMOKU-DZUSETSU;

OR,

AN ICONOGRAPHY OF PLANTS
INDIGENOUS TO, CULTIVATED IN, OR INTRODUCED

INTO

NIPPON (JAPAN).

PART I. HERBACEOUS PLANTS.

BY

YOKUSAI IINUMA.

REVISED AND ENLARGED

BY

TOMITARO MAKINO.

Assistant in the Botanical Institute, Science College, Imperial University of Tokyo.

(THIRD EDITION WITH SUPPLEMENTS.)

I. (Vol. 1-5.)

TOKYO:

SEIBIDŌ.

TŌRI 3-CHŌME, NIHONBASHI-KU.

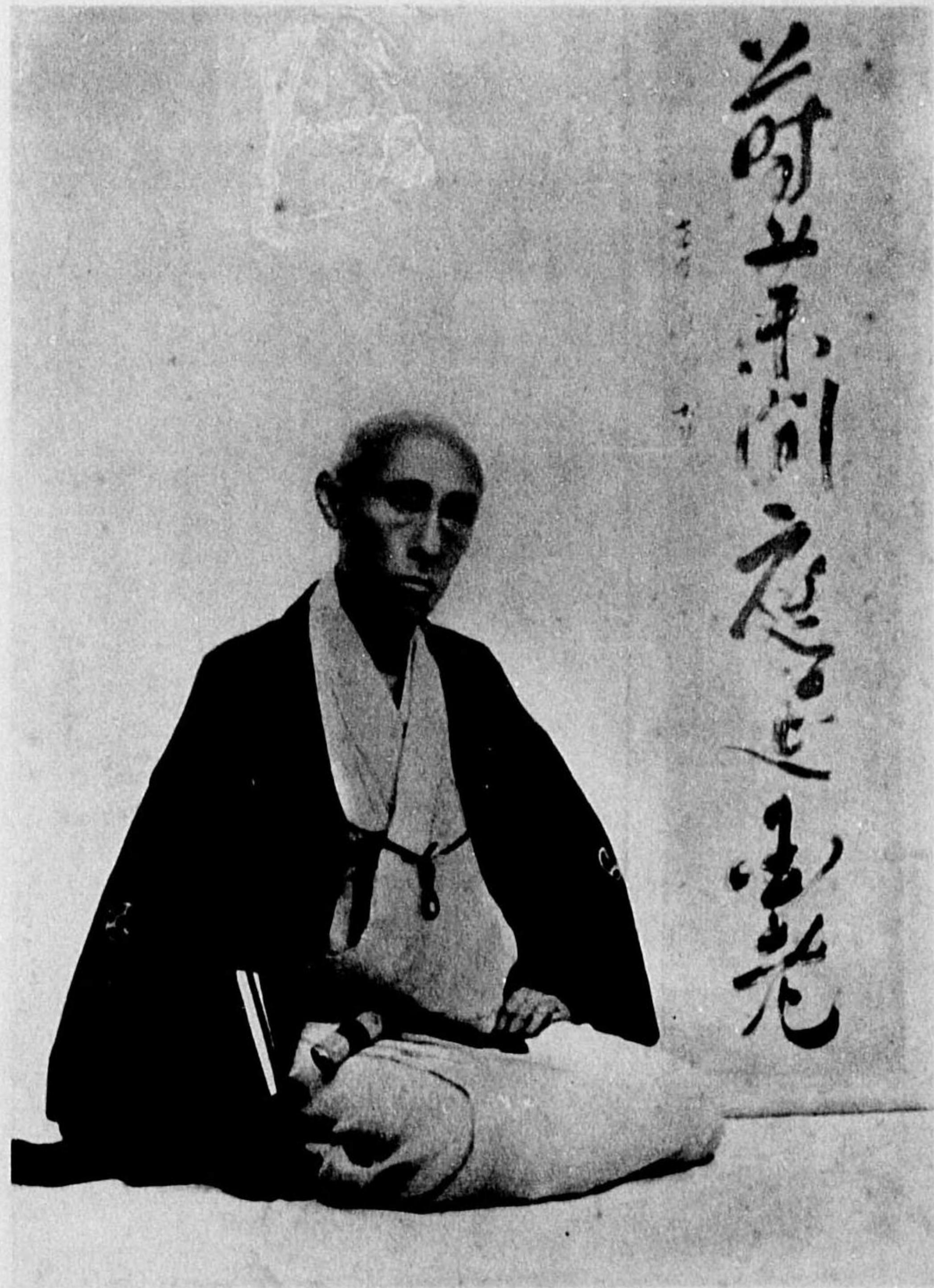
1907.

三十編

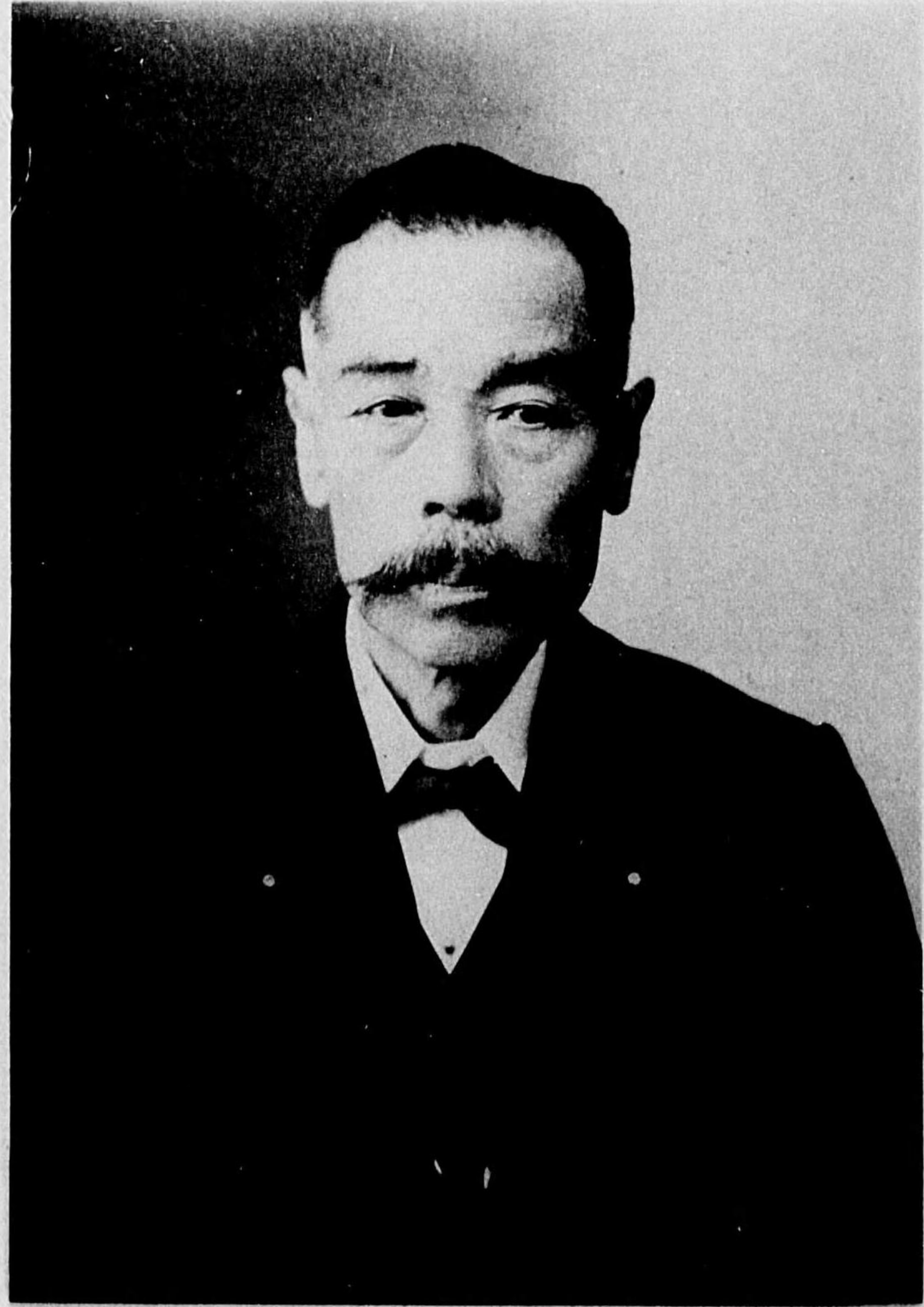
壯志備部陸古堂
捨短大不餘通身烟新
甚流遠真分族好花

二十五年五月





故 飯 沼 愆 齋
Late YOKUSAI INUMA.



田中芳男
YOSHIO TANAKA.



故 小 野 職 愨
Late MOTOYOSHI ONO.

牧野富太郎



東京帝國大學理科學部植物學教室內實驗室ニ於ケル牧野富太郎
T. MAKINO in his room in the Botanical Institute,
Science College, Imperial University of Tokyo.

增訂草木圖說序

愨齋飯沼翁ハ一代ノ偉人ナリ、其著草木圖說ハ一世ノ大著ナリ、翁ハ四面皆滔々タル本草流潮ノ時代ニ在テ、豫メ能ク時勢變遷ノ氣運ヲ察シ、疾クニ能ク草木記述ノ神髓ヲ解シ、卓然トシテ儕輩ニ抽キ、以テ此植物學的ノ圖說ヲ著ハス、是レ我邦アリテ以來、始メテ我邦人ノ學術的ニ草木ヲ分類記載セルモノニシテ、其著眼ノ非凡ナル誰レカ之ヲ偉大ナラズト爲ンヤ、宜ナリ茲ニ五十年後ノ今日ニ至ルモ尙其著ノ實用ニ供セラレテ汎ク世ニ尊重セラル、コトヤ、然ルニ世ハ年ヲ逐テ推移シ學問ハ日ニ月ニ進歩セリ、從テ本書亦聊カ修補ヲ要

PREFACE.

YOKUSAI IINUMA is truly one of the greatest of our old botanists. His *Sōmoku-Dzusesu* is the first attempt ever made by Japanese botanists to figure and describe our native plants scientifically. The first edition of *Sōmoku-Dzusesu* was published fifty years ago. The second edition revised by Messrs. YOSHIO TANAKA and MOTOYOSHI ONO appeared in 1874. The great advance that has since been made in systematic botany and in the general knowledge of our flora, have made another revision desirable, which I have the honor to undertake.

Although, in the present edition, I have, as a rule, followed the original plan and view of the illustrious predecessor, numerous new figures, drawn from nature by myself, have been added and equally numerous corrections and additions have been made in the text. In fact, the present edition appears, as it does, in almost new form, thoroughly revised and enlarged.

The work is now submitted to the public with the hope that it may give no small satisfaction to the students of Japanese flora.

TOMITARO MAKINO.

Tokyo, Sept. 1907.

スベキモノナクンバアラズ、此ニ於テカ予強テ此大著
ニ對シテ増訂ノ筆ヲ加ヘ、之ヲシテ時勢ノ趨ク所ニ隨
ハシメ、以テ永ク學問ノ進歩ニ資セント欲ス、竊ニ思フ
是レ我が爲ニ至大ノ榮譽ナリト、而モ顧ミテ予學淺ク
聞寡シ、敢テ自ラ揣ラズ此望ムベカラザルノ舉テ企テ
爲ニ却テ先人ノ偉著ヲ汚スアラシコトヲ憂フ、之ヲ序
ト爲ス、

時ニ明治四十年九月下澣

東京 結網學人 牧野富太郎 識ス



新訂草木圖說緒言

○新訂版發行ノ時ノ緒言(牧野)

此書世ニ行ハル、コト既ニ久シト雖ドモ慾齋翁物故シテ後幾モナク嗣子長榮亦歿シテ刷行セザルコト茲ニ數年大ニ後進ヲシテ失望ノ嘆アラシム頃者再ビ刷行ノ舉アルヲ聞キ翁ノ三子宇田川興齋氏曾孫飯沼長藏氏ニ詢リユ、ニ於テ小野職愨等同社ノ士ト共ニ一二ノ校正ヲ加ヘ新定ノ羅匈名並ニ和名ヲ英語ヒ音譯セシモノ自然分科ノ名及ビ其譯名等ヲ加フ其羅匈名ノ如キハ横須賀在留醫士佛人ドクトル、サヴチエー氏ニ訂シ後之ヲ飯沼氏ニ附シ再ビ刷行シテ中外人ノ繙閱ニ便ス抑モ此書ハ草部二十卷ニ止ルニ非ズ木部十卷禾本莎草無花部及ビ前編ノ補遺等十卷ヲ合セ全部四十卷ニ終ルノ目的ナリシガ本編上梓ノ後木部草稿稍成ルノミニシテ翁世ヲ棄テ完全スルコト能ハズ然レドモ木部十卷ノ稿ハ嚮ニ之ヲ官ニ納メシニ因リ亦遠カラズシテ梓行ノ舉アル可シ

明治七年七月

田中芳男

PRÉFACE DE LA DEUXIÈME EDITION
DU SÔ-MOKOU-ZOUSSETS
REVUE ET AUGMENTÉE.

Il y a longtemps que la première Edition de cet ouvrage a été publiée et lue par les amateurs de Botanique; mais la mort a surpris, le Savant Yokoussai avant qu'il ait terminé son oeuvre, et peu après, son fils l'a suivi au tombeau.

La publication de ce travail est ainsi restée, inachevée, au grand regret des Botanistes.

Aujourd'hui, je viens offrir une nouvelle Edition de la partie de cet ouvrage qui a déjà été publiée, en y joignant ce qui est resté trop longtemps ignoré des oeuvres de cet illustre vieillard: Je me suis entendu pour cela avec son troisième fils, Monsieur Oudagawa Kôssai, et son arrière petits-fils Iinouma Tchôzô.

Monsieur Ono Motoyoshi et moi, avons fait quelques corrections au premier texte, nous avons mis à côté des caractères Katakana, les noms des plantes en caractères Européens, ou suivant la prononciation Anglaise à la suite de chaque espèce, nous avons ajouté, en Latin, et en Japonais, le nom de la famille à laquelle elle appartient.

Nous avons aussi ajouté le nom Latin des plantes: j'ai prié, à cet effet, Monsieur le Docteur Savatier résidant à Yokoska, d'en contrôler l'exactitude.

J'ai ensuite livré, cet ouvrage ainsi revu, à Monsieur Iinouma, qui le fera imprimer, afin qu'il puisse être mieux connu de nos Compatriotes et des étrangers.

En principe, cet ouvrage ne devait pas se borner aux 20 volumes qui contiennent les plantes herbacées; il devait y avoir dix autres volumes traitant des arbres et dix volumes complémentaires, contenant les Graminées, Cypéracées, et Cryptogames vasculaires; cela faisait donc un total de 40 volumes, mais après la publication des 20 premiers, l'illustre vieillard a succombé, alors qu'il venait de terminer le manuscrit des dix suivants, et qu'il allait les faire imprimer!

Ces dix volumes sont déjà entre les mains des autorités chargées de leur examen, leur publication ne saurait donc tarder plus longtemps et c'est dans un bref délai qu'ils vont être livrés au public.

Le 24 Juillet, 1874.

TANAKA YOSIWO.

新訂草木圖說附言

○新訂版發行ノ時ノ附言(牧野)

余ノ曾祖父慾齋翁醫ヲ業トシ傍ヲ植物學ヲ修ム歲五十業ヲ嗣子ニ讓リ平林莊ヲ營シ屏居絶客專ラ此學ニ從事ス六十ヲ超エ老健益加リ志氣愈確ク寢食共ニ忘ル、ニ至ル其始メ稿ヲ起スヤ分族辨花隨テ圖シ隨テ編シ獨力遂ニ此一大著述ヲ成セリ實ニ不朽ノ功ト謂フベシ蓋シ當時此學未ダ盛ニ世ニ行ハレズ世人見此ニ及ブ者少シ翁獨リ孜々勉メテ倦マズ常ニ云フ是レ今人ノ見ルヲ求ムルニアラズ他年ノ機運ヲ期スト翁既ニ没シテ後十有餘年此學大ニ興リ此書ヲ瞻望スルモノ亦多シ翁ノ達見是ニ於テカ驗アリ今茲子弟相議シ更ニ校訂以テ世ニ公ニセント欲シ偶マ之ヲ田中芳男君ニ謀ル芳男君此書ノ自然分科ノ目ヲ缺ケルト中外人ノ繙閱ニ便ナラザルトナ以テ遺憾ト爲シ爲メニ増訂ヲ加フ翁ヲシテ

知ルコトアラシメバ其喜何如ゾヤ然リト雖モ此書前編稿ヲ脱シ
未ダ後編ニ及ブニ暇アラズシテ翁世ニ即ク是レ恨ムベシトスル
ノミ余等繼成サント欲シテ職務鞅掌未ダ手ヲ下ス能ハズ冀クハ
同志ノ士翁ノ志ヲ繼グアラバ獨リ余輩ノ喜ノミナラズ天下ノ幸
ナリ乃チ一言ヲ書シテ卷首ニ置クト云

明治七年八月

曾孫 飯沼長藏識

草木圖說前編叙

夫物之出乎人造者每國
異形何可同名稱乎若出
乎陰陽造化者雖艸木之
類禽獸之屬文字之所通

其名稱可從考也惟至文字橫行之地則其書不可讀其圖不可證爲猷懿齋飯沼君誦蠻語通夷情著此書以辨蘇漢蠻國之名

稱至矣盡矣其當否予雖不能辨而某審詳一見則可知矣可謂宇宙間之奇書也卯錄數語題其首云

安政二年十月

仁羊山世驛



男秀夫書



草木圖說序

余年二十五六時著泰西本草名疏
三卷梓而行之當時以為天假以
年則更著本草大成之書以伺于
世爾後多病不能勉事因循消光陰
殆三十年矣卒不能遂其志居常

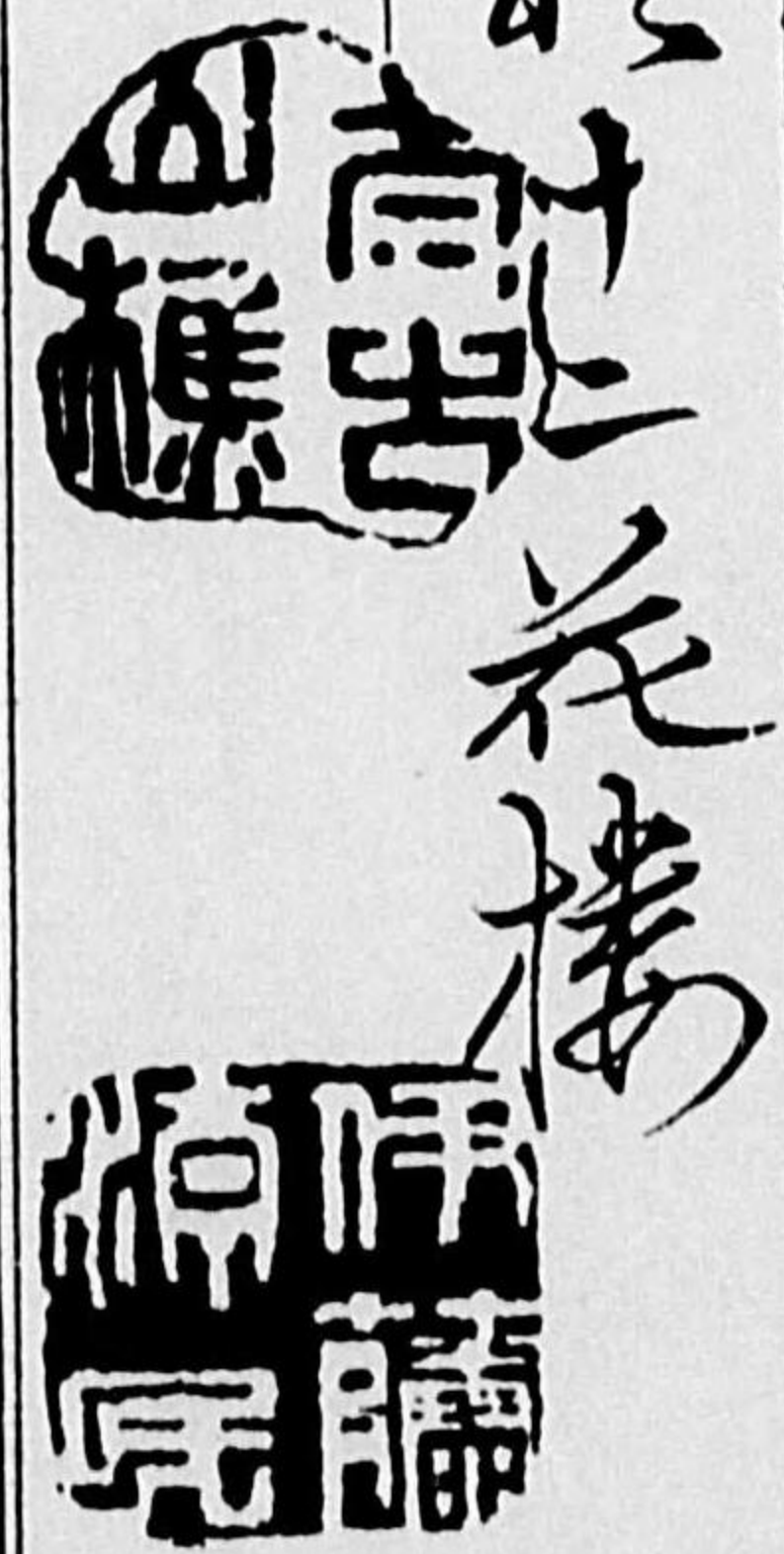
二
亦以爲憾也。愆而後，取沿翁夙好本艸
光而益耽研究，刻苦多所發明。乃原
西洋植學之規則，從林娜斯綱目
之義例以編集。此書名曰艸木圖說
具說之詳，悉之圖之精微。皇國艸
木包羅無遺，不啻醫家之至寶，亦

可以資博物學者也。翁之斯學實
獲余心多年之憾於身，是乎始釋矣。
翁年踰七十，身猶強健，跋涉深山
幽谷險峻之地，採集奇草異木，可備
考證者，或培養之，或乾藏之，隨而摹
寫焉，隨而論說焉，悉皆手業，不復

三

假彗鍵遂成此大業矍鑠哉翁也
昔時荷蘭人福烏葛篤印繼阿斯
加復布之業撰藥品本草圖譜
時年七十有六其自序載筆記校
閱裸眼為之以誇其老健雖然其圖
則蓋出他人之手也於是不得不讓

翁一籌也今剞劂功成求序於
余余喜固說之精詳翁之強健
皆足以誇于世也乃不顧固陋樂而
序之安政乙卯嘉平月錦棠伊藤
清茂書於



附言

曩家嚴榕庵先生有植學啓原之著專說莖葉花實
生殖諸部之質明餌養蓄息之機近者生父愨齋先
生編草木圖說汎詳各品形狀綱目屬種之辨及名
錄主用之幸夫植物者餌養所幸藥劑所資其用莫
重焉今其學困二先生以畧備則不肖瀛之喜可知
也但圖說卷帙頗多校讐鏤刻不得不費歲月而先
生年已七十又四矣可不懼哉朽篇刻成令瀛書一

言喜而陳其情云安政三年龍集丙辰正月之吉

津山侍醫宇田川瀛興齋謹識



二

草木圖說前篇引

○此二前篇ト言フハ草部ヲ云フ(牧野)

方今文運隆盛賢哲並起如吾醫藥本草之學講究精微品物大彰然本邦所產草木之衆或不經先哲之論考而其性功尙未明者亦爲不少而其未詳之種不可必無其用則置而不辨可耶然欲辨之固非自嘗自試之所能盡必也資之多聞多識汎尋民間所使用遠探異邦所論說而後始能致其正覈也

泰西講植學亦久矣三百年前已有圖說可證者爾後百家蔚然品種日新討論月精至輓近發明草木有雌雄兩蕊交感生生無窮之理而衆議大定林娜氏由之以建綱目屬種之條棄假擇真遍正其名稱其徒福烏篤氏集成一大部書

一

然後其學大備後進仰而宗之矣江都宇田川氏創譯其書
啓植學之源于我東方伊藤氏繼而和之遂至使後進得門
徑之要二氏之功不亦偉乎抑現今本邦所產草木尤多舶
載亦不少苟非徧明其品汎較之其書知其名詳其性則於
此學未爲備是吾人之所以爲遺憾而亦不本邦一缺典乎
顧清世不乏志士而莫能用力于此者何也各趨其所急而
未及耳余屏居絕客灌園忘老讀書消日每一念至此意不
自安於是自忘淺學晚暮才非其任乃以爲得十則吾十得
百則吾百奮然起筆隨見而記遇得而圖以從事于此者已
七年得凡三千種許雖功未半然紙帖紛襍不便展閱因原
林娜氏之編次分卷若干名曰草木圖說前篇天幸假我數
年令予精其已所獲而更求其所未得以得修其前篇則必

有後篇之舉亦不老後一樂乎
方今唱本草學者率以多識漢名爲長技與余所望植學者
大不同矣今夫得一草一木則熟察其形狀解之味之圖之
記之要在較之其書知其名辨其性以供我用也但圖記已
不易辨知豈旦夕之所能哉唯能以我已精詳者照彼精詳
之書推類比例尋綱逐目覃思精覈則辨知亦匪難而得美
玉於荊棘之中亦未可必無也是余著此書之素心已
草木雌雄之辨綱目屬種之徵植學啓原本草名疏二書既
已詳之矣學者能讀二書庶乎獲植學之要焉夫植學者窮
理之一端也辨物者植學之門墻也故泰西本草之書多冒
窮理二字可以見其學不可不併講也今吾此書唯主辨物
而不及植學者以有二書之在也如其命名譯字亦多倣二

氏之例云

凡說物體不圖記兩存則不得其詳是以泰西本草書多皆附圖獨林娜氏之書不載圖而引他書之精圖以證之其無可用則自製附之阿斯氏則具全形及解花圖而反略其說乃知二者必不可廢一矣如本邦無精圖可證故今各條新製以載之其圖率擬本分之大其紙幅難容者稍縮之至細至微肉眼難辨者則照顯微鏡廓大之或目可見而筆不及者亦然其大率以六七倍其二三倍乃至二三十倍者則每條記其度若夫纂簇細花去繁就簡特精其一二葉脈細微難筆盡其狀而可取爲一徵者獨精一葉或以印圖代之兩蕊子室屬同而形無異者圖甲略乙

余素不解繪事然託之於畫工恐不得竭吾意故自寫製之

曲直方圓務隨其形摸影無神余所不辭

漢土與我區域不遠通問亦匪難然猶未詳彼名者多況於數萬里外通問不便之國乎幸有圖說可據可較綱目屬種可由可跡者而學者勉求孜孜不已者則將未詳者漸明而疑者冰解所憾其書舶載不多偶有之輒爲高門貴族所珍襲余所藏僅僅不過十數部是以有志不遂神馳而無由得其階所以愚益愚而陋益陋嗚呼亦末如之何也已

或問本篇專明皇國所產草木之用而尙及海外種不少者何也曰其產在彼而來生我土者吾豈可外之耶猶視歸化之人種

全篇未脫稿而今茲余年適七旬矣子弟集開賀筵欲奉此書侑壽觴因出以酬其意且庶幾免乎爲徒爾不思德化之

徒云

嘉永五年龍集壬子三月

愆齋飯沼長順識

凡例

一日子弟相議テ曰ク、翁ノ此書ヲ吾儕ニ附スル者ハ、吾人ヲシテ博ク諸書ヲ閱シ、其未詳ヲ明ニシ、其缺ヲ補ヒ、其誤ヲ正サシムルニ在リ、今吾儕專ラ煉丹救治ノ間ニ鞅掌シテ覃思校讐スルニ由ナシ、而シテ又徒ニコレヲ珍製シテ空ク居諸ヲ送ンコトハ豈其分ナランヤ、不如之ヲ世ニ公ニシ、汎ク識者ニ問ハ、則チ翁之意ニ不戾シテ、又不肖吾儕ノ素懷ヲ達スルニ足ン、仍テ官ニ乞テ劄刷ノ事ニ及ブ。

此書ノ編次、大抵林娜氏ノ例ニ據ル、故ニ言、花藥ノ事ニ及ブ者多シ、讀者預メ其形狀ヲ不認レハ焉ニ疑迷ナキ不能、因テ初學ノ爲ニ纔ニ花體ヲ開說シ、ソノ諸事ノ名目ヲ略記ス。

夫レ花ハ、枝梢或ハ葉腋之葉ト枝トノ又腋トイフ、或ハ葉間葉ト葉トノ間、根、葉柄葉莖トイフ、葉心、又ハ葉ノ邊緣ニ出、或ハ有梗花下ノ小莖之ナ梗ト云フ、無梗如梅花類、ナルアリ、梗上ニ萼アリ、萼ハ初メ花蕾ヲ被ヒ、花開テ後花頭ヲ承ク、ソノ質葉ニ類シ、色大抵綠、或ハ一片、或ハ多片ニ成ルコト、花瓣ノ如ク然リ、ソノ單ナル者ハ、形、鐘樣、或ハ鍾樣ニシテ、邊緣、或ハ鋸口、或ハ數尖、或ハ分裂ヲ爲ス、複ナル者ハ、其數一ナラズ、形、狹尖ニシテ、如披針、或ハ橢圓如

雞蛋其位置順次正列、或ハ鱗次如薊類、或ハ重複如葵類、又聚成花薊、艾或ハ蒲ノ如キハ、公、英之類、ノ如キハ、數梗聚テ嫩狀ナク

一萼以テ幾多ノ小花ヲ併セ包ムヲ以テ、其萼ニ總萼ノ名アリ、又繖花薊、艾或ハ蒲ノ如キハ、數梗聚テ嫩狀ナク

者ナスノ如キハ、ソノ梗本ニアル葉質披針狀ノ如キモノ之ヲ繖萼ト云フ、又花頭直ニ葶上ニアツテ蕾ヲ被フニ苞ヲ以テシ、放後褪落シテ之ヲ承ルモノナキヲ無萼花ト云フ、苞ノ質一ナラズ、蓮花、罌粟花等ノ如キハ葉ニ類シ、水仙、葱、蒜ノ類ハ薄シテ膜ノ如ク、放後猶花下ニ留リ、又四照花、ゴゼンタチバナノ如キニアツテハ一見花瓣トスルモノ、一種ノ苞ニシテ、苞中ニ數小花アリ或ハソノ苞之ヲ總、天南星、半夏、芋等ノ佛燄ノ如キ一

片モ亦苞ニ算ス、花頭ハ、花ノ全形瓣藥等ノ諸件ヲ併セ稱スルノ名ナリ、瓣ハソノ外部ニアツテ兩藥子室ヲ被覆シ、形色千態万殊、飾美ノ看多クコ、ニアリ、分屬ノ眼目亦專ラコ、ニ取ル、單アリ複アリ、單ナル者ハ之ヲ筒筒者花體ト舷者筒ノ邊縁ニシテ或

製或ハ剪裁缺刻トニ別ツ、ソノ形ヲ成ス、鐘樣鐘樣筒漸ク舷正直、皿樣筒短

圓ク舷、漏斗樣筒上ニ向テ開、輪樣短ク僅ニ筒形ヲ存ス、馬耳樣筒短ク、端末舌樣、開口樣

正立、漏斗樣筒上ニ向テ開、輪樣短ク僅ニ筒形ヲ存ス、馬耳樣筒短ク、端末舌樣、開口樣

筒隆圓、一端ニ唇樣ニ分レ、喉開闊、上、假面樣開口樣ノ上唇ノ一、雙唇樣相對ス、單唇樣上唇

下唇特等ニ分ツ、複者ハ二ヨリ數テ六ニ至リ、六以上ヲ多瓣トス、多瓣ノ繁重ナルハ、千瓣塞心等ノ稱アリ、瓣形ハ、正圓、扁圓、卵形、披針狀、狹細如糸等、其稱多般ナレドモ、ソノ本

ヲ爪、末ヲ尖、邊縁ヲ舷ト名ク、ソノ花ノ成形、端正如梅花、蛾形ニシテ花ノ如ク、四瓣歪斜

ヲ上邊ニアツテ廣闊ナルヲ旗、兩側ニ相對スルモノ、十字形如菜花四瓣五二相、嘴樣六瓣

シテソノ三瓣ハ唇ヲナシ、二瓣ハ兩翼、一瓣ハ嘴等トス、又蕎麥、麥、藍、王孫、キヌガササウ

狀又距狀ヲナスコト、鷲毛、玉鳳花ノ類ノ如シ、等トス、又蕎麥、麥、藍、王孫、キヌガササウ

ノ類ノ如キ、苞ナク萼ナキ者ノ花瓣ハ、瓣萼二種ノ用ヲ兼併スル一殊性アルモノナリ、

故ニ華爾氏ハ之ニ花被ノ名ヲ下シテ他ノ花瓣ニ分ツ、瓣内所藏ハ、子室兩藥ニシテ生

殖貴要ノ具トス、子室ハ、種子ヲ藏スルノ部ニシテ花心子牀ニ居シ、ソノ形一ナラズ、正

圓、扁圓、橢圓、或ハ麥粒形、或ハ柯子形、或ハ爲蒴蒴、外有溝路、爲角、長短二種アリ、長者如莢

狹長扁平、又子室ノ被覆ナク直ニ種子ノ子牀ニ竝ブアリ即チ第十四綱一目「雌藥ソノ種ニ於カシ」

中心ニ立ツ、之ヲ莖ト頭トニ分ツ、雌藥ノ莖ハ、雄藥ノ莖ニ比スレバ大抵粗シ、故ニ柱又

ハ杵ト名ケ、ソノ頂末ノ處之ヲ頭ト云、ソノ形或ハ尖銳、或ハ結頭、或ハ菌樣、或ハ喇叭樣

或ハ微哆、或ハ分裂、或ハ纖裁如毛、又子室頸微ク尖リ、或ハ疙瘩シテ纒ニ柱形ヲナスモ

ノアリ、ソノ子室ノ形ニ因テ柱數一ナラズ、又苺樣ノ屬ノ如キハ、細柱滿布シテ毛毬ノ

如シ、林氏ハ柱ノ員數ニ取テ其目ヲ定ム頭末ノ分裂、雄藥ハ、子牀或ハ萼ノ内側或ハ瓣

ニ出テ雌藥ヲ圍繞ス、亦莖ト頭トニ分ツ、ソノ莖大抵纖細如糸、故鬚藥ノ名アリ、莖頂結

珠アリ之ヲ葯トス、葯形亦種々、長短、圓扁、或ハ岐叉、或ハ如匙、或ハ如笠、或ハ如獸角、或ハ

如鳥翅葯ノ成形亦分屬ノ一微トスベシ、林氏モ時ニ之ヲ言ヘドモ未至詳密、翁別ニ葯譜ノ著アリテ載之 色或ハ深黃、淡黃、或ハ淡紅、或ハ暗紫、或ハ白、破綻シテ粉ヲ吐ク、ソノ色黃、白、不一。

大凡花ハ兩藥ヲ具ルヲ常トス、之ヲ全花一名中花ト謂フ、又兩藥ヲ全具セズ只雄藥アツテ雌藥ナキヲ雄性花又雌藥アツテ雄藥ナキヲ雌性花ト謂ヒ、共ニ不全花一名倚花ニ算ス、又一幹中所放ミナ全花ナルヲ常トス、又一幹中全花ナク雌花ト雄花トヲ竝ベ放クモノアリ、之ヲ雌雄同幹種ト謂フ、又雌本雄本アツテ各々ソノ花ヲ放クモノアリ、之ヲ雌雄異幹種ト謂フ、此二種共ニ、各々所放ノ二性花ヲ併セテ兩全花ノ用ヲナスモノナリ。

植物隆盛ナレバ必ズ花アリ、無花ニシテ枯ルヲ瘍トシ、花アツテ實ヲ結バザルヲ夭トス、充實開花シ、葯破綻シ粉ヲ吐キ精ヲ飛シ、柱頭之ヲ受テ卵巢ニ輸シ、實礎之ヲ孕ミ、生機コ、ニ萌シ、遂結實、萌芽、生々無究ナルコト動物ト一般無異、ソノ妙合兩藥ニアリ、林娜氏深ク此ニ看ルコトアツテ、綱目ヲ建テ萬種ヲ大別ス。

林氏ノ綱ヲ建ル、本ト雄藥ノ員數多少、又ソノ長短不齊、位置ノ形狀等ニ據リ、又雌雄同幹異幹ノ種、竝ニ生殖部諦視シ難ノ品ヲ併セテ二十四トシ、目ヲ定ルハ、雌藥ノ員數ニヨレドモ、被子、裸子、小角、長角ノ種ヲ併テ一百十餘ト爲スニ至ル、啓原名疏等ニ其解アリ、又本

編處々ニ載後世春氏ハ二十綱、華爾氏ハ二十一綱、本編ハ二十三綱トスルノ類大同小異アレドモ不可深泥、各々有說今略之。

已ニ綱目ヲ建テ、又花實ニヨツテ屬ヲ分チ、莖葉ニヨツテ更ニ種ヲ分ツ、ソノ屬種ノ辨ニ在ツテハ、初學疑迷ナキコト不能、故ニ新ニ一例ヲ製シテ明之。

五綱一目 五雄藥一雌藥

サクラサウ 概標

莖上ニ二三ノ披針狀苞或ハ嫩莖ト稱ルモ亦可アリテ、數梗冠狀嫩狀ノ類ニ出、每梗一花、萼鐘樣五裂披針狀、花筒樣五裂殆ド五瓣、瓣形本狹ク頂圓シテ一缺、喉ニ五ノ鱗點アリ、子室圓尖ニシテ一柱結頭、雄藥五莖、葯黃粉ヲ吐ク。

第一種

常種 サクラサウ

山間濕地ニ生ズ、春宿根苗ヲ生ジ、一柄一葉、葉長三四寸幅二寸許、本深クキレコミ、邊緣缺刻、每刻三五ノ細鋸齒アリ、質軟ニシテ菘葉ノ如ク、柄、葉ヨリ長ク、柄竝ニ葉ニ微毛アリ、簇葉間莖ヲ抽クコト五六寸ニシテ花アリ、色淡紅紫、ヲ常トス、ソノ形色櫻花ニ似タルヲ以テソノ名ヲ得、此種實生シテ變ジ易ク、花葉ノ形色種々ヲナシ、玩花家所栽殆ド

數百種ニ及ブト云。

第二種

イハザクラサウ

深山陰地或ハ巖上ニ生ズ全形常種ニ似テ小葉稍ヤ闊短ニシテ毛多ク花稍ヤ小ニシテ色淡紅紫喉口反テ微大。

第三種

オホザクラサウ

御嶽又蝦夷等ニ産ス前種ノ一種ニシテ草尤大ニシテ高一尺ニ超エ花數多ク時ニ層ヲナスコトクリンサウノ如キニ至ル。

第四種

ユキワリサウ 新訂 ユキワリザクラ

白山、日光等ノ岩上ニ生ズ草イハザクラノ如ニシテ稍ヤ小葉柄ニ流レテ長二三寸邊縁皺縮シテ微ク反シテ齒狀分明ナラズ面淡綠背灰白ニシテ微黃色ヲ帶ビ殆ド白粉ヲ撒布スルガ如シ花常種ニ似テ小。

第五種

ナンキンコザクラサウ

白山ニ多ク生ズ草小ニシテユキワリサウノ如クシテ葉ニ皺縮ナク毛ナク頗ル滑ニシテ厚ク尖鋸齒アツテ背白カラズ花瓣缺刻深ク殆ド十裂ナル如ク色紅紫ニシテ中心淡黃。

第六種

クリンサウ 新訂 クリンザクラ

山澗水側濕地ニ生ジ人家亦多栽テ花ヲ稱ス葉卵圓披針狀ニシテ本漸ク流レ中筋ニ沿フテ根際ニ至ル中筋尤粗トク蕊葉ノ如クシテ微ク厚ク面深綠背淡綠ニシテ滑澤細尖鋸齒アリ中筋淡紫色ヲ帶ブ全葉長六七寸初生ノ葉ハ往往柄アルモノアリ葉心一莖ヲ抽クコト尺許頂ニ多花幅次スルコト二三層瓣萼生殖諸部ハ常種ノサクラサウト一般タダ喉間鱗點著明ナラズ此種亦實生ニテ花色變シ易ク鮮紅淡紅紅白斑駁等種々アリ。

蜜槽ハ花中ニ甜液ヲ分泄シ又ハ輸送シ或ハ貯藏スルノ處トス子室ノ周邊或ハ筒内或ハ瓣爪或ハ嘴等所在一ナラズソノ形亦種々或ハ如藥或ハ如瓣故ニ蜜腺蜜鱗蜜菌等ノ名アリ又水仙ノ金盞及ビシムフィチュムノ花喉ノ針狀ノ如キモ往時蜜槽ノ中ニ

算スレドモ、ソノ用ヲ見ルコトナキヲ以テ、輓近更ニ副瓣ノ名ヲ下スアリ。
子狀ハ梗上萼内ニアツテ子室ヲ護持スルノ部トス、聚成花ノ惣子牀、蜀葵花ノ杵狀、蓮
花ノ蜂巢ノ如キ、莓類ノ白心、橙類ノ瓢囊、莢角中ノ膜等亦同ジク子牀ニ算スベシ。
莖葉根核ニ於テモ譯言名目固ヨリ少カラザレドモ、コヽニ具載スルニ不暇各々其條
下ニ注ス。

其種ノ治病救荒ノ功用已ニ明ナルモノハ、原本必ズ載之レドモ、其事頗ル繁長ニシテ
各條ニ容レ難キモノアリ、故ニ今其部ニ除テ後卷ニ附録ス。

安政乙卯之春

男 長榮謹誌

增訂草木圖說

草部 卷一 目錄

第一綱 一雄藥

第一目 一雌藥

- 一 ダンドク
- 二 オランダダンドク
- 三 ウコン
- 四 キヤウワウ
- 五 バンウコン
- 六 バンガジュツ
- 七 シヤウガ
- 八 メウガ
- 九 クマタケラン
- 一〇 ハナメウガ

第二目 二雌藥

第二綱 二雄藥

第一目 一雌藥

- 一一 ミヅハコベ
- 一二 クカイサウ
- 一三 ルリトラノヲ
- 一四 ヒメトラノヲ
- 一五 タウテイラン
- 一六 カハチサ
- 一七 シロ子(雌本)
- 一八 シロ子(雄本)
- 一九 サルダヒコ

二〇	スズカケサウ
二一	イヌノフグリ
二二	クハガタサウ
二三	ミヤマクハガタ
二四	テングクハガタ
二五	ヒヨクサウ
二六	アキギリ
二七	コトヂサウ
二八	ナツノタムラサウ
二九	ハルノタムラサウ
三〇	アキノタムラサウ
三一	キツネノマゴ
三二	ハグロサウ
三三	バウシバナ
三四	オホバウシバナ

三五	マツカゼサウ
三六	ミヅタマサウ
三七	ウシタキサウ
三八	タニタデ
三九	ミヤマタニタデ
四〇	ムシクサ
四一	アブノメ
四二	フサタヌキモ

以上四十二種

増訂草木圖説

草部 卷一 Vol. I.



大垣 故飯沼慾齋 著 述
 東京 田中芳男 新 訂
 東京 故小野職慾
 東京 牧野富太郎 再訂増補

第一綱 一雄蕊 MONANDRIA.

第一目 一雌蕊 Monogynia.

○第一圖版 Plate I.

ダンドク 曇華

Canna indica L. var. *orientalis* Hook. fil.

(1) *Dandoku.*

草部 卷一 ダンドク

一 (一)

ダンドク科 (曇華科) *Cannaceae.*

モト舶來ナレドモ、分根下種皆生殖シ人々多ク傳播シヨク草形ヲ通知ス、故ニ今爰ニ一々セズ、夏莖頭疎穗狀ニ花ヲ著ク、ソノ本ニテハ二花相並ビ、末ニ至ツテハ各々互生ス、毎花二ノ橢圓苞アリテ、中ニ倒蛋形ノ裸實礎ヲ包ム、實礎滿面ニ沙粒アリテ上ニ花ヲ著ク、萼二重共ニ披針狀、外者短シテ暗紅、内者稍長シテ深紅色、花大小四瓣アリ大者二、形ヒ様末廣シテ微尖リ頂纒ニ二裂シ色深紅、小者亦二、形差小ニシテ、其一瓣ノ片側ニ雄藥ヲ併接シ末ニ長葯アリ、此二小瓣ハ微ク反シテソノ中心ニ篋狀ノ一雌藥ヲ包ム小瓣雄藥共ニ紅黃色ニシテ紅暈ヲ帶ブ、一種萼瓣共ニ黃色ノ品アリ、又一種内萼淡黃花瓣深黃ニシテ大瓣端紅ク小瓣端ニ紅點散敷スルアリ、俗コレヲシボリト云、花後皆實アリ、圓シテ黑色堅硬念珠トナスニ堪ユ、三種共ニ莖高四五尺、就中黃色ノ種尤長大ナリ易シ、此品只玩花ニ供シテ性效未明、附(一)二小瓣并兩藥實礎 (二)全花(補) (三)萼苞等ヲ伴フタル子房(即チ實礎)(補) (四)果實全形(補) (五)種子(補)

林那氏所載第一種已下略林那氏所載五字

カンナ、インヂカ、羅甸名已下略甸

ブレードブラーデグ、ブルームリート、和蘭名以下略和蘭葉之義

〔補〕本種ハ印度、馬來地方并ニ支那ノ原産ニシテ明治維新以前ノ舶載ニ係レリ、而シテ近時更ニ種々ノ品種渡リ來リテ美花ヲ開クモノ多シ、此等ハ固ヨリ本種ト同屬ニ屬スト雖ドモ多クハ別種ニシテ殊ニ園藝的ノ品多シ、其花ノ美觀ナル主部ヲ成スモノハ花瓣狀ヲ呈セル雄藥體ニシテ、其闊大ナルハ培養ノ結果タルニ外ナラズ、世人ハ今單ニ之ヲカンナト呼稱スレドモ、其ハタゞ其屬名タルニ過ギザルヲ以テ、宜シク適當ナル呼名ヲ撰定スベキモノナリ、凡ソダンドク屬(*Canna*)ノ花實ハ下ノ如キ構造ヲ有セリ、即チ萼片三個アリテ上位ヲ成シ小形ニシテ狹長ナリ、花冠ハ深ク三裂シ各片狹長ニシテ同形ナリ、下部ハ相合シテ圓柱形ノ短筒ヲ成形ス、雄藥ハ亦其下部短筒ヲ成シ下ハ花冠ノ筒部ト合體ス、各片花瓣狀ヲ呈シテ大小均シカラズ、四片或ハ五片アリ、最内ノ者ハ他ヨリ小ニシテ其一邊側ニ一ノ細長ナル單胞葯ヲ沿附ス、子房(即チ實礎)ハ下位ニシテ内部三胞ニ分レ每胞ニ多卵子ヲ容ル、平扁狹長ナル一花柱アリテ下ハ雄藥筒ニ沿著シ上部ハ分立ス、柱頭ハ頂端ニ在リ、果實ハ蒴ニシテ圓ク其表面ニ刺狀突起ヲ滿布ス、往々胞背ヲ以テ開裂ス、種子ハ胞内ニ少數ニシテ球形ヲ成シ、種皮平滑暗色ヲ呈シテ甚ダ堅シ、角質ノ胚乳アリテ胚ハ眞直ナリ(牧野)

(2) *Oranda-dandoku.*

○第二圖版 Plate II.

オランダダンドク ホソバダンドク

Canna patens Rosc.

ダンドク科(曇華科) *Cannaceae.*

草前種ニ比スレバ小ニシテ高三尺計、葉狹長ニシテ柄差ヤノビ、梢葉タリトモ前種ノ葉本莖ヲ包ガ如ニ至ラズ、花瓣ノ形色前種ノシボリト稱スル品ト同ジ、此品舶來不久、普通ニカンナインヂカノ名ヲ以テ特リ此種ニ稱スルハ舌人ノ訛傳ニ出ルナリ、

第二種

カンナアングユスチホリア、羅

スマルブラーデリグ、ブルームリート、蘭

〔補〕本種ノ原產地ハ未詳、而シテ本文中ノ舌人ト蓋シ古ノ或ハ世人ナリ、
舌人ハ通譯人ノノストナリ

○第三圖版 Plate III.

ウコン 鬱金

(3) *Ukon.*

Curcuma longa L.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae.*

葉薑黃ト一般難辨、只背ニ毛ナク花候不同等ヲ以テ此殊標トス、一窠四五葉夏秋ノ際葉心花ヲ出ス形亦薑黃ニ同ジ、只頂上ノ苞尖紅暈較微ク、一苞内三四花ヲ漸次ニ開キ、毎花又各一苞アリ、ソノ苞外苞ヨリ薄小ニシテ白色ナルノミ、小花ノ形實礎兩藥ノ狀等ハ薑黃ト些異ナシ、可併見、附(一)小苞(補) (二)花(補) (三)花瓣狀雄藥體ノ一部ニシテ一ノ葯ヲ伴ヒ後方ニ花冠ノ一部ヲ望ミ花柱前ニ立ツ(補) (四)葯并ニ花柱上部(補)

第一種

キユルキユマ、ロチユンダ、羅

ロンデ、キユルキユマ、蘭

〔補〕本種ハ熱帶地方ヲ通ジテ培養セラレ、印度ノ一地ニ自生アリト云フ、我版圖内ニ在テハ臺灣ニ自生スルヲ見ル、是レ元來ノ自生カ否カ未ダ詳ナラズ、秋時花穂ヲ葉叢ノ中心ニ抽ク、故ニ本種ハ本屬中ノ内花區即チ *Mesanthia* 區ニ隸屬スル一種ナルヲ知ル、花ハ其構造次條ノ種ト同ジ、根莖ハ肥厚柑黃色ニシテ橢圓形ヲ成シ、多數長橢圓形ノ枝ヲ分チ、膜質ノ鱗片ヲ被フル、根ハ鬚狀ナリ(牧野)

○第四圖版 Plate IV.

キヤウワウ 薑黃

Curcuma aromatica Salisb.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae*.

百品考ニ詳説ス、葉鬱金葉ニ同ケレドモ背ニ軟纖毛アリ、四五月ノ際發芽ト同時ニ別ニ花莖ヲ出ス高五七寸、下ニ二小葉アツテ包之、全體鱗狀苞ヲ互生シ下ナルハ淡綠上ナルハ水紅色每苞内ニ花ヲ出ス、一花萎テ後一花ヲ次グ、小花ノ莖本ニ三尖裂ノ一苞ヲ着ケ、稍ヤ上ツテ又一苞アリ亦三裂ニシテ大ナリ、花瓣漏斗狀大小四裂シテ黄色、一裂ハ唇ヲナシテ大ニ尖ニ一缺アリ、二裂ハ小ニシテ兩側ニ位シ、上位ノ一裂ハ帽トナツテ短小即雄藥莖ノ用ヲナス、實礎筒本ニアリテ柯子狀内ニ卵圓ノ細子ヲ多ク蓄フ、纖長ノ一柱アリ上テ葯ヲ穿ツテ頂上ニ出頭菌様雄藥ハ別ニ莖ナク花瓣中位ノ裂片ニツキテ兜狀ヲナシ、ソノ下邊ノ兩側ニ二角ヲ垂レ、又其前面頗ル平扁ノ處ニ豎ニ兩條ヲ畫シテ白粉ヲ吐ク、コレ即チ葯也、又實礎ノ上邊ニ針狀ノ二蜜菌アリ、附(一)一小全花 (二)開花體見兩藥實礎蜜菌 (三)兩藥實礎廓大圖 (四)葉ノ一部(補)

(5) *Ban-ukon*.

○第五圖版 Plate V.

バンウコン

按此二品亦キニルキニマノ一種ニ可收モノナレドモ、西書中ニ於テ未見説此種
〔補〕此種印度ニ野生シ又往々培養セラル、而シテ我版圖内ニ在テハ琉球ニ見ル、同
地沖繩島ニ於テ採集シタル標品理科大學所藏ノ標品彙中ニ在リ(植物學雜誌第十
二卷第一頁ニ於テ之ヲ *Curcuma longa* L.トシテ報告シアリト雖ドモ、是レ本品即チ
C. aromatica Salisb.タルニ外ナラズ、葉裏ノ細毛之ヲ證セリ)内地ニ在テモ亦稀ニ栽培
セラル、根ハ鬚狀ヲ成シ根莖ハ肥厚鮮黄色ニシテ橢圓形ヲ呈シ長橢圓或ハ長橢圓
狀圓柱形ノ枝ヲ分チ膜質ノ鱗片ヲ被フル、本草圖譜ノ記スル所ニ據レバ明和年中
琉球ヨリ渡ルト云フ、今小石川植物園ニ生存スルノ品ハ蓋シ其當時ノ者ノ繼承シ
來リシモノ乎、花穂ハ葉未ダ舒ビザルノ前其外側ニ出ヅ、故ニ本品ハ本屬中ノ外花
區即チ *Exantha* 區ニ屬スルヲ知ル、本草圖譜卷之十二薑黃トシテ圖セルモノハ本
品ト同一ノ品ニアラズ、蓋シウコンノ一品ナラン、又同書中蓬莪茂うすぐろトシテ
圖セルモノハ即チ本品ト同一ノ種ニ屬ス(牧野)

Kaempferia Galanga L.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae*.

天保末年舶來、番鬱金ハ吾好事家ノ稱ニ出ヅ、根形鬱金根ニ似テ小、大姆指ノ如ク、夏發芽シ大小二葉相對シ、質鬱金葉ノ如ク橢圓ニシテ尖リ大サ四五寸、柄短ク僅ニ一寸餘、二柄相擁シ葉ヲ開展ス、六七月兩葉ノ中間ヨリ披針狀ノ小葉苞數片ヲ生ジ、苞中一花ヲ出ス、本筒様寸餘末分レテ大小六瓣ヲナス、大者又一甲二乙ニ分ル、乙者小ニシテ形橢圓ニシテ尖リ前ニ並テ唇瓣ノ如ク、甲者大ニシテ形扁圓頭半裂殆ド二瓣ノ如ク、乙瓣ノ上ニ立テ少ク帽様ヲナス、小者ハ三ニシテ形狭長ニシテ寬様針狀ヲナシ、各大瓣ノ間ニ出ヅ、雄藥ハ廣シテ寬様花筒ニ起リ、末二裂シテ外反シテ花心ニアリ、葯ソノ頭下ニツイテ帽瓣ノ爪ニ向フ、實礎橢圓一柱長シテ葯ノ上ニ出デ結頭アリ、全花白色ニシテ只帽瓣ノ中心ニ淡紫色ヲ見ルノミ、此花曉天ニ開キ未後ニ凋ミ、次日他ノ苞中ヨリ更ニ一花ヲ出シ連々相ツギ十餘ニシテ終ル、附(一)實礎兩藥廓大圖 (二)全花、下ニ苞ヲ伴フ(補)

第一種

カームペリア、ガランガ、羅 シ子ーセ、ガランガ、蘭

按林氏所說形狀精詳的當、且云ク此品薑黃鬱金トノ中間ナルモノニシテ、根内臟ノ閉塞ヲ治シ健胃驅風ノ殊功アリ、又按或人本條ニレーリノ蘭名ヲ下スコトアレドモ、余未ダソノ出處ヲ詳ニセザレバ當否ヲ檢ルニ由ナシ、
〔補〕印度并ニ馬來諸島ノ原産ニシテ、支那南部ニ在テハ培養セラル、ガ如シ(牧野)

○第六圖版 Plate VI.

バンガジュツ

Kaempferia rotunda L.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae*.

嘉永年間舶來、草高二尺許略我朮ノ如シテ小、葉心暗綠色中心ヲ間シテ淡白暈痕アリ、葉背淡綠ニシテ暗紫色ヲ帶ブ根番鬱金ノ如ク春萌芽ニ先ツテ根際花ヲ出ス、形色番鬱金ニ似亦朝ニ開キ晩ニ凋ム、今缺精圖姑ク後日ヲ俟テ補之、附(一)花部全形(補)

第二種

カームペリア、ロトユンダ、羅 ロンデ又ブロツク、セドアル、蘭

按林氏所說簡略ナレドモ阿須氏ノ圖說尤精密可證、又云本條ニコンチヨロノ蘭名

ヲ傳ルモノアリ、按ニ番鬱金ニカンチヨールノ一名アリ故ニ訛テ本條ニ稱ルナラシ、

〔補〕 印度并ニ馬來地方ノ原産ニシテ、我版圖内ニ在テハ臺灣ニ之ヲ見ル、其萼片ハ佛燄苞狀ヲ成シ、花瓣三片ハ狹長ニシテ白色ヲ呈シ、雄藥體ハ花瓣狀ヲ成シ、其上者ノ二片ハ廣キ長橢圓形ヲ成シテ小尖頭ヲ有シ白色ヲ帶ビ、下者ハ兩裂シ裂片ハ圓キ長橢圓形ニシテ亦小尖頭ヲ有シ紫色ナリ、子房ニハ毛ナシ、此ニ掲ゲタル花ノ圖ハ J. D. Hooker 氏ノ原圖ヲ基トナシテ畫キタルモノニ係ル(牧野)

○第七圖版 Plate VII.

シヤウガ 薑

Zingiber officinale Rosc.

シヤウガ科(薑科) Zingiberaceae.

人家多裁テ日用シ形狀衆ヨク通知ス、大葉小葉ノ二種アリ、大葉ナルハ根辛味稍微ナリ、共ニ肥大ノ老根ニ秋花アリ、形囊荷^{ウカ}花ノ如クシテ莖高尺許ニシテ瓣藥ノ狀略同ジ、今缺精圖姑ク後日ヲ期シテ之ヲ詳ニセン、附(一)根莖ノ一部ニシテ葉莖ノ下部ヲ連

(7) Shōga.

ヌ(補) (一)花穂全體(補) (二)花(補)

第一種

アモムユム、シングシベル、羅 デムベル、アモムユム、關

〔補〕 本種ハ廣ク熱帶地ニ栽培セラル、ト雖ドモ未ダ其自生地ヲ詳ニセズ、蓋シ熱帶亞細亞ノ原産ナルベシト云フ、多年生草本ニシテ葉莖ハ直立シ、葉ハ長鞘ヲ具ヘ此葉鞘ヲ以テ密ニ莖ヲ包メリ、故ニ其莖體ハ外ヨリ見ルベカラズ、花莖ハ直立シテ葉ヨリモ短ク、而シテ柄アリ、柄ニハ數片ノ鞘葉アリテ之ヲ包ム、花穂ハ長橢圓形或ハ橢圓形ニシテ苞密ニ重疊シ其苞間ヨリ花ヲ出ス、苞ハ廣闊ニシテ内方凹面ヲ成シ膜質ノ邊緣ヲ有シ黃綠色ヲ呈ス、萼ハ筒狀ニシテ一側ニ裂罅アリ、花冠ハ橙黃色ニシテ斑點アリ、其筒部ハ萼ヨリモ長シ、上部ハ三裂シテ開展シ裂片ハ線狀長橢圓形ニシテ上者差ヤ大ナリ、唇狀片ハ花瓣狀ニシテ花冠ノ裂片ヨリ差ヤ短ク紫色ニシテ白點アリ、三裂シテ裂片圓シ、雄藥ハ暗紫色ニシテ唇狀片ト同長ナリ、子房ハ下位ヲナス、果實ハ未ダ世ニ知ラレズト云フ(牧野)

○第八圖版 Plate VIII.

(8) *Myōga.*

メウガ 蕺荷

Zingiber Mioga Rose.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae.*

草狀衆ノ所通知、夏花アルヲナツメウガ、秋花アルヲアキメウガト云、只花候早晚ノ不同アルノミ、莖側別ニ花ヲ出スコト竹笋ノ如ク大小六七片ノ苞アリ、每苞四花ヲ藏シ、毎花又各二片ノ苞アリ、實礎裸ニシテ麥粒狀上邊又一ノ薄膜様ノ苞アリテ包之、花脚筒ヲナシテ細長、上ニ二瓣ヲ分ツ、一ハ帽ヲ爲シ狭シテ尖リ、一ハ裾ヲ爲シ廣シテ半バ二裂、此二瓣ヲ以テ上下ヲ被ヒ、内ニ蜜槽瓣アツテ雄藥葯ニ對ス、雄藥筵狀ニシテ中間闊ク、淡黄褐色ノ葯粉ソノ内面ニ滿敷シ、葯下ハ筒子トナリ實礎上ニ連リ、葯上ハ寬様ヲ爲シ雌藥ヲ包ム、形細長ニシテ勾リ蜜槽瓣ニ向フ、一雌藥纖長ニシテ實礎ヨリ出、雄藥葯中ヲ經テ上リ、更ニ寬様ノ内ニ入りテ先ニ出、纔ニ披テ分裂如毛、附(一)開花筒見兩藥實礎相連狀廓大圖 (二)果實(補)

アモムユム、ミヨীগ、春盤氏

〔補〕 多年生草本ニシテ地下莖ニヨリテ繁殖ス、葉莖ハ瘦長ニシテ長葉鞘ヲ以テ密

(9) *Kumatake-ran.*

ニ之ヲ包メリ、稀ニ果實ヲ結ビ萌ヲ成ス、果皮三片ニ開裂シ、緋色ニシテ甚ダ美ナリ、種子ハ球形ニシテ白色ノ假種皮ニテ包ム、本種ハ内地ニ在テハ諸州ニ自生アリト雖ドモ亦諸處ニ培養セラレ、臺灣ニ在テモ亦栽植セラル、ヲ見ル、蓋シ亦支那ニモ産スルナラン(牧野)

○第九圖版 Plate IX.

クマタケラン 高良薑一種

Alpinia Kumatake Makino.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae.*

形山薑ニ似テ大高三四尺ニシテ毛茸ナシ、夏梢葉心一莖ヲ抽クコト五六寸、短梗花ヲ散敷シ穗狀ヲナス、每梗一片ノ苞アリ、實礎裸ニシテ圓扁、實礎上三尖鞘様ノ苞アリ、花脚纔ニ筒ヲ爲シ大小四瓣ニ分ル、三瓣ハ小鈍披針狀ニシテ白色、ソノ二瓣ハ大瓣即唇ノ下ニアリ、ソノ一瓣ハ大瓣ノ上ニ臨ム、大瓣ハ形舌ノ如ク、微ク鳳仙花瓣ニ似テ大ニ、白質黄暈紅色ノ斑點條脈アリ、又實礎上ニ二ノ爪様體アリ、一雌藥ソノ正中ヨリ出、細シテ絲ノ如ク結頭アツテ白色、雄藥一莖頗ル粗ク、頭米粒狀ヲナシ腹ニ二ノ淡黄長葯

アリ、伏シテ大瓣ノ上ニ臨ム、往々實ヲ結ベトモ余未見其熟、根形良薑ニ似味差薄劣、ノ原福州ヨリ傳ト云、附(一)苞(補) (二)實礎即チ子房並ニ萼(補)

按林那氏マランタ羅ガランガ蘭ノ種類ヲ説クコト三品、クマタケランハ其所謂ケレイ子、ガランガナルモノナラン、若シ否ルモノノ一種ニ外ナラズ、

〔補〕本種ハ本屬即チ *Alpinia* 屬中ノ *Catubnum* 區ニ屬スル一種ニシテ、未ダ其學名ヲ見ザリシニ由リ、精査ノ後予ハ其新學名ヲ公ニシタリ、此種固ヨリ我邦ノ原産ニアラズシテ往時支那ヨリ移植セシモノナルベシト雖ドモ、今ハ九州、四國、紀州等ノ暖地ニ在テ往々向陽簷下ノ地ニ栽植セラレ能ク花ヲ開ケリ、花穂ハ其長サ凡ソ五寸内外アリ、花ハ凡ソ一寸三分許ノ長アリ、萼ハ無毛ノ子房上ニ在リテ鐘狀筒形ヲ成シ無毛ニシテ短ク三裂ス(本文ニ三尖鞘様ノ苞ト記セリ)長サ凡ソ五分アリ、花冠ハ下部ハ圓筒ヲ成シ、裂片ハ之ヨリモ長クシテ凡五分餘ノ長アリ、唇瓣ハ闊大ニシテ柄ナク廣卵形ニシテ長サ凡ソ一寸ニ近ク幅凡ソ七分アリ、末端一般ニ二裂ス、側生片ハ小ニシテ鉞狀線形ヲ成シ凡ソ二分ノ長アリ、葉ハ長橢圓狀披針形ヲ成シテ兩面平滑無毛ナリト雖ドモ邊緣ニハ短キ縁毛ヲ密生セリ(牧野)

○第十圖版 Plate X.

ハナメウガ 山薑

Alpinia japonica Miq.

シヤウガ科(薑科) *Zingiberaceae*.

暖地ノ山麓陰地ニ生ズ、莖高一尺餘、葉囊荷葉ニ似テ小、四五葉互生ス、葉背軟纖毛アツテ天鵝絨ヲ撫スル如シ、舊莖葉心夏ニ至ツテ一花莖ヲ抽クコト三四寸、穗狀花ヲ著ク、形略クマタケランノ如シテ小、裸實礎軸圓、苞アリ分裂ニ三ニシテ殆ド萼ノ如ク、花脚筒様ニシテ藥體ト蜜槽瓣トニ分ル、又二薄瓣アリ、一ハ蜜槽瓣ヲ承ケ、一ハ藥體ノ背ヲ被フ、蜜槽瓣端刻齒アツテ白質紅線ヲ引ク、藥體ハ扁柱ノ如シテ前ニ傾キ蜜槽瓣ニ臨ム、體ノ下邊ノ兩側蜜槽瓣後ニ當ツテ、黃赤色ノ二細瓣アリ、立テ藥體ニ並ビ上ツテ唇瓣ノ兩邊上ニ出、藥頭前面二ノ白葯アツテ淡黃白粉ヲ吐ク、雄藥細シテ絲ノ如ク、頭扁圓殆ド團扇ノ如シテ藥體ニ沿フテ上リ、兩葯ノ間ヲ貫キ藥頭前ニ挺出ス、實橢圓ニシテ内ニ多子アリ、藥肆コレヲ伊豆縮砂ト稱ス、根形クマタケランニ似テ味苦、良薑ノ氣味ニ同ジカラズ、附(一)柱體兩藥并ニ細瓣廓大圖 (二)果穗(補) (三)假種皮ヲ被リタル

種子(補) (四)假種皮ヲ除キタル種子、廓大圖(補)

グロツバ、ヤボニカ、春整氏

按本條花形藥狀クマタケランニ比ルニ大小不同アレドモ、其歸趣ハ一般トス、春氏コレヲ第二綱一目ノグロツバニ屬スルヲ見レバ、クマタケランモ共ニ二綱一目ニ可收モノ、如シ、姑存疑、

〔補〕此種ハ日本中部ヨリ南部ノ地ニ生ジ、延テ臺灣ニ及ベリ、又支那ニ産ス、果實ハ橢圓形ニシテ短柄アリ、晚秋熟シテ赤色ヲ呈シ表面ニ細毛ヲ布ク、果中ニ種子數個アリテ白色ノ假種皮ヲ被フル、其葉ハ冬ヲ凌イデ凋マズ、莖ハ一窠ニ叢生ス、多年生草本ナリ(牧野)

第二目 一雌蕊 Digenia.

○第十一圖版 Plate XI.

ミヅハコベ 水馬齒(又、水馬齒莧ニ作ル)

Callitriche stagnalis Scop.

(11) *Midzu-hakobe.*

ミヅハコベ科(水馬齒科) *Callitricheaceae.*

水田池澤ノ中ニ生ズ、小草纔ニ數寸、莖柔軟ニシテ塌地、根際葉腋細根ヲ出スコト水芹ノ類ノ如ク、葉橢圓二三分形繁縷ノ葉ノ如シテ小、此草秋冬青翠、正月ノ頃梢葉腋毎ニ一花アリ、無萼細碎肉眼殆ド難見、鏡ヲ以テ諦視スレハ、白色扁圓ノ二瓣相對シ團扇ノ形ノ如ク、内ニ四子並接シ、中心針狀ノ二柱ヲ立、一雄藥實礎ノ側ニ出花瓣ノ上ニ挺キ、莖、頗ル粗クシテ黃葯アリ、各附廓大圖詳其狀、附(一)花全體 (二)同上共廓大圖 (三)果實ノ葉腋ニ着セル廓大圖(補)

按林那氏一綱二目ノ篇ニ於テ四屬ヲ舉グ、皆本條ニ的當セズ、蓋シ此品吾一新屬ニカ、ル、

〔補〕本種ハ普通ニ之ヲ諸處ニ見ル多年生ノ一水草ナリ、其水深キ處ニ生ズル時ハ其沈水セル葉ハ往々狹長ニシテ線形ヲ呈スルコトアリ、而シテ其莖モ亦水ノ淺深ニ應ジテ自ラ長短アリ、其長キモノハ凡ソ一尺ニ出入ス、又時ニ數十ノ莖叢生シテ一團ヲ成シ水流ニ從ヒテ靡クコトアリ、雄花雌花ヲ一株ノ上ニ併有ス、花體細小ニシテ腋生シ、雌雄ノ花相接シテ一葉腋ニ在リ以テ兩性花ノ態ヲ假裝セリ、裸花ニシテ二片ノ苞アリ、苞ハ白色ニシテ橢圓形ヲナシ鈍頭ヲ有シ極メテ薄キ膜質ニシテ

全邊ナリ、歐洲、亞細亞北部、熱帶亞非利加、印度、馬來、濠洲并ニ「ニュージーランド」ニ散布ス(牧野)

第二綱 二雄蕊 DIANDRIA.

第一目 一雌蕊 Monogynia.

○第十二圖版 Plate XII.

クカイサウ 草本威靈仙

Veronica virginica L.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae.*

數種アリ、本草啓蒙詳明草狀、萼五出披針狀、花筒様微ニ四裂シ、淡紫碧色、實礎麥粒狀ニシテ一柱頭微哆雄蕊二莖葯茶褐色ニシテ黃粉ヲ吐ク、其攢簇ノ葉數ニ多アリ少アリ又莖葉ニ毛ノ有無、又草ニ矮生ナル者、又梢上ニ多穂ヲ出ス者、等ノ種々アレドモ、生殖部ミナ同ジ故ニ不一々、附(一)兩藥實礎廓大圖 (二)果實ニシテ宿存萼ヲ伴フ(補) 三、同上、共廓大圖(補)

第二種

ヘロニカ、ヒルギニカ、羅 ヒルギニセ、エーレンブリース、印葉圖 可併證

[補] 多年生草本ニシテ、莖高サ二三尺、葉輪生シ一節三乃至六葉アリ、時トシテハ八葉ヲ生ズルコトアリ、花冠筒狀ヲ成シテ他ノ同屬ノ開展セルモノト異ナリ、故ニ或ハ之ヲ *Veronica* 屬ヨリ分離シテ別ニ一屬ヲ建ツルコトアリ、朔ハ宿存セル萼ヨリモ長クシテ卵形ヲ成シ、或ハ時ニ長橢圓形ヲ成ス者アリ、其葉通常長橢圓狀披針形ヲナスト雖ドモ、江州伊吹山所産ノ品ハ短クシテ橢圓形ヲ成シ、莖モ亦低シ、而シテ本種ハ亦支那、西比利亞ノ東部并ニ北亞米利加ニモ産セリ、我日本ニ在テハ廣ク諸州ノ山地ニ見ル(牧野)

○第十三圖版 Plate XIII.

ルリトラノヲ 兎兒尾苗

Veronica longifolia L. var. *subsessilis* Miq.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae.*

高二尺餘、葉桃葉ニ似テ短厚、齊鋸齒アツテ色深綠光澤アリ、夏梢上七八寸ノ短梗花穂

ヲ爲スコト、一或ハ三肥大ナルハ其數尙多シ、萼四片花鐘樣四裂紫碧色、實礎圓シテ一柱雄蕊二、葯淡黃粉ヲ吐ク、一種葉形同フシテ色差淡シテ光澤ナク、花色亦淡ナルモノアリ、又一種葉微ク狭ク花色常種ト同ジキアリ、又此種ニハ花白色ニシテ花候晩ル、モノアリ、惣テコノ類生殖部ニ於テハミナクカイサウト同ジ、故ニ彼ニ圖シテコ、ニ略ス、附(一)花全形廓大圖(補)

第五種

ヘロニカ、ロンギホリア、羅 ラングブラーヂ、エーレンプリース、關

按林氏ヘロニカノ多種ヲ載セ、就中此條下ニ狹葉闊葉ノ二種ヲ舉グ、又ルリトラノヲニ亦狹闊葉ノ種々アリ、皆此條ニ可收ノ證タリ、

〔補〕 多年生草本ニシテ、我邦諸州人家ノ庭園ニ栽植セラレ以テ觀賞用ニ供セラル、ノ品ニシテ、葉柄ハ非常ニ短ク往々殆ンド之レ無キモノアリ、葉質厚ク葉縁ノ鋸齒ハ大抵單一ナリ、花軸ニハ平布セル細毛ヲ被フリ、花冠ハ其裂片廣闊ナリ、此品ハ其短葉柄ヲ有スルニヨリテ一ノ變種ト認メラレ、其原種ナルヤマルリトラノヨ即チ *Veronica longifolia* L. ヨリ分別セリト雖ドモ往々其原種ト形狀ノ連絡セルモノアリテ、其區別ノ點充分判然タラザルモノアリ、然レドモ其原種ハ通常其葉柄長クシ

テ葉縁ノ鋸齒重複スルモノアリ、花冠ノ裂片モ亦多少狭キヲ常トス、而シテ此原種ハ歐洲ヨリ亞細亞北部ヲ互リテ支那朝鮮ヲ包ミ延テ我日本ノ北部ニ及ベルナリ

(牧野)

○第十四圖版 Plate XIV.

ヒメトラノヲ

Veronica spuria L.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae.*

草狀前條ニ似テ稍小、葉色淡ク、形狭細ニシテ鋸齒鋭尖不齊、花色亦淡シ、附(一)全花廓大圖 (二)果實ニシテ宿存萼ヲ伴フ、廓大圖(補) (三)葉(補)

西名詳前條下

〔補〕 此種ハ我邦ヲ通ジテ之ヲ産スト雖ドモ、殊ニ中部、北部ノ山地ニ生ジ草原ニ多シ、國外ニ在テハ歐洲ヨリ中部亞細亞ヲ通ジテ支那、朝鮮ニ及ベリ、多年生草本ニシテ葉ハ披針形ヲ成シ鋭尖頭ヲ有シ、葉底ハ狹窄シ、遂ニ葉柄ヲ成セリ、葉縁單一ノ鋸齒アリテ往々疎ニ駢ベリ、本書ニ圖セルモノハ其鋸齒普通ノ品ヨリモ鋭尖ナリト

雖ドモ、此ノ如キハ一般ノ状態ニアラズ、莖ハ高キ者三尺内外ニ及ビ、莖面細毛アリト雖ドモ下部ニハ殆ンド之レナキニ至ル、梢頭一乃至數條ノ花穂ヲ出ス、雄藥ハ花冠ヨリモ長ク、絲狀ノ花柱ハ雄藥ヨリモ長シ、苞ハ鬚狀ヲ成シ、蒴ハ微ニ宿存萼ヨリモ長ク略ボ圓クシテ頭二耳ヲ成ス、此一變種ニホソバヒメトラノヲ(新稱)アリ、學名ヲ *Veronica spuria* L. var. *angustifolia* Benth. ト云フ、我邦南部諸州ノ山野ニ多シ、葉狹小ニシテ時ニ線形ノモノアリ、花穂并ニ花實ノ狀ハ原種ト相同ジ(牧野)

○第十五圖版 Plate XV.

タウテイラン

Veronica incana L.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae.*

莖高一二尺、葉披針狀鋸齒アリテ對生、莖葉共ニ白色ノ柔毛アリテ、莖葉背等ハ殆ド白色、梢葉間枝ヲ出シ、夏梢頭三四寸ノ穗ヲナシ花ヲ開ク、略ヒメトラノヲノ如ク、萼鐘樣四裂、花短筒樣ニシテ亦四裂、瓣卵圓ニシテ尖、上ナルモノ尤大ニシテ色淡紫碧、實礎柯子狀ニシテ一柱、雄藥ニニシテ葯淡紫色、綻テ黃褐粉ヲ吐ク、附(一)花全形 (二)萼ヲ開

キテ雌藥ノ全體ヲ示ス(補) (二)花冠ノ全體ニシテ雄藥ヲ伴フ、共廓大圖(補)

第六種

ヘロニカ、インカナ、羅 グレーセ、エーレンプリース、可併證 印葉圖

[補] 此種ハ莖上、葉裏并ニ萼面ニ白色ノ軟毛ヲ密布スルヲ以テ著シ、我邦ニ在テハ丹後ノ一海邊地ニ自生スルヲ見ル、梅村甚太郎氏ノ見出スル所ニ係レリ、國外ニ在テハ亞細亞ノ北部并ニ歐洲ノ東南部ニ之ヲ産セリ(牧野)

○第十六圖版 Plate XVI.

カハチサ 水苦費

Veronica Anagallis L.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae.*

濕沍淺水ノ中ニ生ズ、莖高一尺餘、鈍方ニシテ多液、葉長二寸餘、形披針狀鋸齒アリテ對生、葉本密邇シ殆ド穿心ナル如シ、春末每葉腋細莖ヲ出シ、有梗細花ヲ以テ穗ヲナシ、每梗一小葉アツテ護之、萼披針狀四裂、花輪樣四裂、大サ一分餘、白色ニシテ淡紅紫條アリ、實礎扁圓一道アリテ一柱、雄藥二、葯淡黃色、附(一)全花 (二)半熟實共廓大圖

第十六種

ヘロニカ、アナガルリス、羅 ワーテル、ビムペル子ル、蘭

〔補〕 肥大ナルモノハ高サ二尺ニ出入シ、花穂長キモノ數寸ニ及ベリ、本種ハ廣ク北半球ノ各地ニ散布セリ(牧野)

○第十七圖版 Plate XVII.

シロ子 地瓜兒苗 (雌本)

Lycopus lucidus Turcz. (♀)

唇形科(唇形科) Labiate.

池澤水邊ニ生ズ、莖四稜條アツテ方高二三尺、肥者ハ四尺ニ及ブ、葉對生披針狀ニシテ鋸齒粗シテ尖銳、葉腋多花攢簇シテ節ヲ圍ミ、萼鐘狀五尖、花筒體四裂唇樣、上唇大白色ニシテ二三ノ細紅點アリ、間マ紅點ナキモノアリ、節上柄本亦帶紫色、實礎鈍方、緣高シテ蜜槽ノ狀ヲナシ、一柱長シテ瓣上ニ出頭微哆、筒中雄藥ノ如クニシテ不具葯四莖アリ、筒ノ下邊ニ出、短フシテ筒腹ニ潛ム、蓋シ此品、雌性花ニシテ下條種ソノ雄性ナル者ノ如シ、然レドモ毎花ミナ實ヲ成スニ不至、熟者不過半、附(一)全花 (二)開花體見諸事

(17) *Shirone.*

(三)實礎并柱 (四)半熟實共廓大圖

按シロ子ノ類ミナヘロニカノ屬ニ可收モノ、如シ

〔補〕 此種ハ西比利亞、滿洲ヨリ我邦ニ散布セル多年生草本ニシテ、白色ノ地下莖ヲ引テ繁殖ス、元來雜居花植物ト謂フベクシテ、一株ニハ雄性花ヲ開キ(即チ本條)、一株ニハ雌性花ヲ開キ(即チ次條)、又他ノ一株ニハ兩性花ヲ開ク(即チ次條下ノ第二圖ノ品)、此第十七圖版ノ品ハ即チ其雌性花ヲ有スル株ニシテ此ニ其雄藥ハ不熟ニ歸セリ、此一變種ニ其莖差ヤ小ニ其葉狹ク葉背中脈ノ上ニ短毛多キモノアリ、之ヲケシロ子(新稱)ト云フ、是レ即チ *Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel. ナリ、我邦ニ在テハ未ダ *Lycopus europaeus* L. ヲ産スルヲ見ズ、Miquel 氏并ニ Franchet 氏ノ此ク稱スル日本植物ハ蓋シ此ケシロ子ヲ誤認セシナラン(牧野)

○第十八圖版 Plate XVIII.

シロ子 地瓜兒苗 (雄本)

Lycopus lucidus Turcz. (♂)

唇形科(唇形科) Labiate.

(18) *Shirone.*

前條ノ一種ニシテ葉剛ク鋸齒尖鋭、花ヲ綴ルコト尤多ク殆ド前種ニ倍ス、花形色同フシテ二雄葉アリ、葯淡黃褐色ニシテ白粉ヲ吐ク、實礎前種ト同形ナレドモ、柱短小ニシテ葯下ニ終リ、柱假前種ノ瓣頭ニ出ルガ如クナラス、蓋前條ノ雄性ナル者トス、又此種ニ間一柱長ク瓣外ニ出ルモノ亦アリ、花按全時ニ實ヲ結ブモ十中不過一二、又一種小シロ子ナル者アリ、草稍小葉亦小ニシテ鋸齒不鋭、花色純白ニシテ二雄一雌葉アリテ、毎花結實ス、附(一)開花體見諸事廓大圖 (二)兩性花廓大圖(補)

〔補〕前條ノ品ト同種ニシテタゞ株上ニ雄性花ヲ出スノ異アルノミ、花中雄葉能ク發達シテ花柱ハ不熟ニ歸セリ、又兩性花ヲ開クモノアリテ株上ノ各花皆然リ、即チ本文ニ「又此種ニ間一柱長ク瓣外ニ出ルモノ亦アリ」ト云フモノ是レナリ、此ニ第二圖ヲ以テ之ヲ示セリ、本文中「小シロ子ナルモノアリ、新訂版ニ至テ此小シロ子ヲイヌシロ子ト改メ且コシロ子ノ名ヲ其次ナルサルダヒコノ正名トス予ハ今舊版ニ從ヘリ(牧野)」

○第十九圖版 Plate XIX.
サルダヒコ 地瓜兒苗一種

Lycopus Maackianus Makino.

唇形科(唇形科) *Labiatae.*

水邊下濕ノ地ニ生ズ、宿根ヨリ春方莖ヲ出シ、高二三尺形シロ子ト同フシテ稍小、初秋葉腋ニ十數花節ヲ圍ガ如ク簇生ス、萼五尖、花筒様四裂白色向側、每瓣紫色ノ細點四アリ、實礎鈍方ニシテ扁、四邊高起シ中心一柱ヲ出ス、雄葉ニニシテ葯褐色、附(一)全花廓大圖 (二)實礎雌藥廓大圖

〔補〕新訂版ニ於テ之ヲコシロ子ト云ヒサルダヒコヲ其副名トス、予ハ今舊版ニ從ヒテサルダヒコヲ用キタリ、多年生草本ニシテ纖匍枝ヲ引テ繁殖シ、其下部ノ葉ハ多少波狀ヲ成セル鋸齒ヲ有ス、殊ニ我邦ノ北部ニ多シ、此一變種ニヒメサルダヒコ(新稱)ト稱スルモノアリ、高サ原種ニ及バズシテ横方ニ多クノ枝極ヲ分チ、葉亦一般ニ小ナリ、本邦ヲ通ジテ田間ニ生ズ、學名ヲ *Lycopus Maackianus* Makino var. *ramosissimus* Makino. ト云フ、前條本文中ノ小シロ子ハ或ハ此品ヲ指ス乎(牧野)

○第二十圖版 Plate XX.
スズカケサウ

草部 卷一 スズカケサウ

Botryopleuron villosulum Makino.

ゴマノハグサ科(玄參科) Scrophulariaceae.

宿根苗ヲ出シ、莖細シテ長ク地ニ延テ殆ド蔓ノ如シ、葉卵圓尖銳ニシテ鋸齒アリ、莖葉共ニ細毛アリテ糙澁、秋毎葉腋多花簇生シ毬狀ヲ爲シテ、修驗者ノ長絹上ノ毬狀ノ如シ、故ニスズカケサウ、又長絹カヅラ等ノ名アリ、萼鐘樣四片形披針狀ニシテ細長萼下亦同形ノ一小片アリテ護之、花殆ド無梗、形筒樣四裂シテ末尖銳紫碧色、實礎圓長一柱頭尖リ、二雄藥葯黃褐色ニシテ黃粉ヲ吐キ、柱ト共ニ長ク瓣外ニ出ルノ形、略ルリトラノヲニ同ジ、又一種莖葉毛ナク蔓ニ線條アツテ葉面頗ル光リ花房寸許ノ短穗樣ヲナシ色淡紫ナルアリ、生殖部ニアツテハ一般異ナシ、附(一)全花廓大圖 (二)半熟實并柱萼等廓大圖

按ヘロニカノ屬ニ可收乎未詳種名

〔補〕未ダ本品ノ自生地ヲ得ズ、而シテ極メテ稀ニ栽培セララル、多年生草本ナリ、本文ニ「又一種莖葉毛ナク」云々ト言フモノ是レ即チ同屬中ノ異種ニシテ之ヲトラノヲスベカケト云フ、學名ハ *Botryopleuron axillare* Hemsl. (= *Pedicularis axillaris* Sieb. et Zucc.) 是ナリ、此品我邦南部溫暖地方向陽ノ地ニ生ズ、葉往々紫色ヲ帶ブ、此兩種ハ共ニ其蔓

莖ノ先端地ニ著ケバ其處ヨリ根ヲ出シ苗ヲ生ジテ繁殖ス(牧野)

○第二十一圖版 Plate XXI.

イヌノフグリ 婆々納

Veronica agrestis L.

ゴマノハグサ科(玄參科) Scrophulariaceae.

原野ニ多ク生ズ、莖僅數寸、塌地シ枝ヲ分ツ、葉互生形心臟狀ニシテ大サ三分許、三五ノ粗鋸齒アリ、二月ノ頃、葉腋細花ヲ開ク、萼四葉卵圓ニシテ尖、兩々相合ス、花短筒卵圓大、小四裂、色淡紅形扁ニシテ不正開、實礎扁圓一道アツテ一柱結頭、雄藥二莖、葯黃粉ヲ吐ク、後實ヲ成ス、亦扁圓堅ニ一道アツテ殆ンド二箇相接ルガ如シ、故ニフグリノ名アリ、即二區ニシテ各多細子ヲ收ム、附(一)開花體見雄藥 (二)實礎并ニ柱 (三)果實ノ全形、宿存萼并ニ梗ヲ伴フ、廓大圖(補)

第二十七種

ヘロニカ、アルフェンシス、羅 アツケル、エーレンプレース、蘭
西勃氏所定

按林氏所說形狀簡略ニシテ不詳、所引圖說亦不得見、一ニ西勃氏ノ說ニ因ル、
〔補〕秋末苗ヲ生ジ春夏ノ候花アリ、本種ハ其分布廣クシテ西部及ビ南部歐洲并ニ
北亞非利加ヨリ東シテ支那、朝鮮及ビ我邦ニ産セリ(牧野)

○第二十二圖版 Plate XXII.

クハガタサウ

Veronica cana Wall.

ゴマノハグサ科(玄參科) Scrophulariaceae.

草高七八寸、葉橢圓ニシテ尖リ有柄鋸齒アリテ對生、梢葉腋花アリ、萼四葉花鐘樣四裂
殆ド四瓣ヲナシ、三瓣ハ圓、下ノ一瓣ハ小ニシテ狭シ、色白質紅暈、雄藥二莖葯微黃實礎
棗狀ニシテ一柱頭圓、花後實ヲ爲ス、形扁圓ニシテ中心刻凹アツテ兩萼コレヲ挾ムノ
狀頗ルクハガタウチタル頭鑑ニ似タルヲ以テソノ名アリ、又小葉ニシテ地ニ塌シ、花
色同シテ亦差小ナル一種アリ、附(一)果實ニシテ宿存萼梗、苞并ニ花軸ノ一部ヲ伴フ、
廓大圖(補)

〔補〕多年生草本ニシテ印度北部、支那ヨリ我日本ニ互リテ之ヲ産ス、而シテ我邦ノ

中部并ニ南部ノ地ニハ莖横斜シ花小ニシテ萼片ハ果實ヨリモ短キ者アリ、之ヲコ
クハカダサウ(新稱)ト稱ス、學名ヲ *Veronica cana* Wall. var. *Takehana Makino*. ト云フ、又莖
地ニ塌シテ小葉ナルモノヲヤマクハガタ一名コバノクハガタト云フ、學名ヲ *Veronica cana* Wall. var. *decumbens Makino*. ト云フ(牧野)

○第二十三圖版 Plate XXIII.

ミヤマクハガタ

Veronica senanensis Maxim.

ゴマノハグサ科(玄參科) Scrophulariaceae.

普常ノ品ニ比スレバ草較ヤ小ニシテ、葉心臟狀ニシテ尖リ深鋸齒アツテ互生シ、梢葉
腋毎ニ一花アリ、瓣萼共ニ略前條品ニ同フシテ、上瓣扁大兩側ナル者稍狭シテ長ク下
者尤狭シ、色白質淡紅暈アツテ紅線條ヲ交ヘ頗ル美ナリ、實礎圓體頭ニ二起アリ、中心
一柱結頭微紅、雄藥二、葯初メ黄色後白綠色、共ニ長シテ瓣外ニ出、實ハ前條ノ形ト同ジ、
附(一)實礎雌藥廓大圖 (二)花ノ全形廓大圖(補) (三)葉、自然大(補)

〔補〕此種高山ニ産ス、多年生草本ニシテ高サ一尺ニ及ブモノアリ、葉ニハ長葉柄ア

リ、其大ナルモノハ葉面長サ一寸幅七分許ニ達スルモノアリ、葉縁缺裂セル齒アリ、花穂ハ果實成熟セル時其長サ凡四寸ニ出入スルモノアリ、果實ハ橢圓形ニシテ上頭二耳ヲナシ宿存セル萼ヨリモ微ニ長シ、而シテクハガタサウノ果實ノ如ク扁平ナラズ、此種ハキクバクハガタサウ即チ *Veronica Schmidtiana Regel.* ト酷似スト雖ドモ其葉邊缺刻ノ狀ハ兩者相異レリ(牧野)

○第二十四圖版 Plate XXIV.

テングクハガタ

Veronica serpyllifolia L.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae.*

莖場地節々根ヲ下シ、葉橢圓ニシテ頗ル厚、微々鋸齒アリテ滑澤無柄ニシテ對生、梢葉ニアツテハ少ク莖ヲ抱キテ互生ス、春ニ至ツテ漸ク擡頭三五寸、葉腋一花、梗二三、萼四片花輪様四裂、上者大ニ兩側次之下者小、ソノ狀略白山ノクハガタサウノ花ノ如ク、色白質淡紫暈ト濃紫條トアリ、實礎扁圓頭二起ニシテ一柱雄蕊二、花後實ヲ爲スニ至

ツテハ他ノクハガタサウト一般ノ形ヲナス、此種葉狀他ノクハガタサウトハ大ニ異ナレドモ、ソノ花藥實狀ニアツテハ殆ドソノ趣ヲ同シフス、故ニクハガタサウトノ内ニ收ム、又一種葉頗圓大ナルモノアリ花實異ナシ、附(一)果實ニシテ宿存萼、梗、并ニ苞ヲ伴フ、廓大圖(補)

〔補〕多年生草本ニシテ歐洲、北亞非利加、溫帶亞細亞并ニ南北亞米利加ニ産ス、支那亦之ヲ見ル我邦ニ在テハ中部北部ノ地ニ之ヲ生ズ、予始メ之レガ標品ヲ得シ時之ヲハヒクハガタト新稱セシト雖ドモ、後本種ト同一ナルヲ知り其名ハ遂ニ不用ニ歸セリ、果實ハ長サ凡一分半許アリ横ニ略ボ圓狀橢圓形ヲ成シ凹頭ヲ有シ微ニ宿存萼ヨリモ長シ、本文中「白山ノクハガタサウ」トアルハ即チ前條ミヤマクハガタサウヲ云フナリ、又本文ニ「又一種葉頗圓大ナルモノアリ」ト稱スルモノハ、是レ蓋シ信州淺間山ニ産スルグンバイヅル即チ *Veronica Onoei Franch. et Sav.* ヲ指シタルナラン(牧野)

○第二十五圖版 Plate XXV.

ヒヨクサウ

Veronica laxa Benth.

ゴマノハグサ科(玄參科) Scrophulariaceae.

山麓陽地ニ生ズ、莖高一尺餘、短柄葉ヲ對生ス、形心臟狀ニシテ鋸齒アリ、莖葉共ニ微毛アリ、梢上葉腋共ニ枝ヲ出シ穂ヲナシテ花ヲ開ク、毎花一小葉アツテ護之、萼四片、花輪様四裂、略クハガタサウノ花ノ如クシテ稍小ニシテ淡紅紫色、實礎柱狀クハガタサウト一般實形亦同ジ、其葉腋枝ヲ出シ、兩々相對シテ長クヒロガルヲ以テ、ヒヨクサウノ名ヲ得、附(一)花ノ全形、花梗并ニ苞ヲ伴フ、廓大圖(補) (二)果實ニシテ宿存萼ヲ伴フ、廓大圖(補)

按亦ヘロニカノ屬ニ可收カ

[補] 此種ハ國外ニ在テハ支那并ニ印度ニ産セリ、果實ハ蒴ヲ成シ横ニ廣クシテ凹頭ヲ有シ細毛アリ、而シテ微ニ宿存萼ヨリモ短シ、廣サ二分ニ足ラズ、花穂長キモノ果實成熟ノ時凡六寸ニ超ユ(牧野)

○第二十六圖版 Plate XXVI. アキギリ

(26) Akigiri.

Salvia nipponica Miq.

唇形科(唇形科) Labiate.

溪間陰地ニ生ズ、宿根草ニシテ根葉間方莖ヲ出ダス、初メ塌地漸ク高起ス、葉長柄アツテ對生、形腎臟狀ニシテ尖リ、本ニ二尖起アツテ羊角形ヲナシ、鋸齒不齊、莖葉共ニ毛茸アリ、梢ニ至レバ、無柄鱗形ノ葉トナリ、每腋短梗ノ一花或ハ二三ヲ以テ四五寸ノ疎穂ヲ爲ス、萼鐘様二尖、花筒様二裂、帽瓣端一缺、唇瓣微ク三裂ニシテ紅紫色、雄藥二莖長葯紫褐色、又各莖中間ニ一榦ヲ出シ、榦頭勾ツテ互ニ相接シ、亦各葯アリ、按ニ假葯ニシテラノ如ナラズ、四小子葯心ニ併次シ、中心一柱長ク延ビテ頭又分ス、按ニ此雄藥ヲ長短四莖ノ目ニ收ル亦可ナラシ、此品、ソノ葉本ニ尖起ノ缺刻ニ深淺アリ、花戸ソノ淺ヲアキギリ、即本深ヲコトヂサウト稱シテ別之、又一種莖稍ヤ長大ニシテ二三尺ニ及ブアリ、又コトヂサウト花ト同ジク黄色ナルアリ、共ニ微香アリ、附(一)兩藥ノ狀

第二十三種

サルヒア、グルユチノサ、羅レーメリゲ、サーリー、關デルデ、サルレエー、鐸度氏

按林氏ソノ莖ニ粘滑アルヲ以テ其種名ヲ下スコトヲ云今アキギリ類ニソノコト顯著ナラザレドモ他ノ形狀氣味の當ナルヲ以テ不容疑

〔補〕アキギリト次條品コトヂサウトハ、葉ノ耳片ニ有スル鋸齒ノ淺深ヲ基トシテ之ヲ區別セシモノニシテ、其花色ノ如何ハ敢テ問フ所ニアラザルナリ、即チ本文ニ言フガ如ク其缺刻ノ淺キモノヲアキギリト稱シ、深キモノヲコトヂサウト呼ベリ、然レドモ、此缺刻ノ淺深ハ株ニヨリテ一様ナラズシテ或ハ深ク或ハ淺シ、必竟コトヂサウ(即チ次條ノ品)ハタゞ深缺刻葉ヲ有スル一極端品タルニ過ギザルノミ、又花色ニ關シテハ、此兩品(アキギリ并ニコトヂサウ)共ニ黄色花ヲ普通トシ紅紫花ヲ少ナシトス、而シテ此花色ノ相異ハ是亦同種ヲ細別スルノ標徴トナスニ足ラザルモノナリ、本種ノ一變種ニ鮮紫花ノモノアリ、我邦中部ノ山地ニ生ズ、莖葉ノ上毛極メテ少シ、花軸萼片モ亦然リ、之ヲミヤマアキギリ(新稱)ト云フ、學名ヲ *Salvia nipponica* Miq. var. *glabrescens* Franch. et Sav. ト稱ス、矢田部良吉氏著日本植物圖解第一冊ニアキギリトシテ圖說セルモノ即チ是レニシテ、之ヲアキギリト呼ブハ穩當ナラズ(牧野)

○第二十七圖版 Plate XXVII.

コトヂサウ

Salvia nipponica Miq. forma *argutidens* Makino.

(27) *Kotodzi-sō.*

唇形科(唇形科) Labiate.

說詳于上條此品花多ハ黄色 附(一)兩葉ノ狀

〔補〕前條ノ下ニ記セシ如ク、本品ハタゞアキギリノ一變形者ニシテ葉縁ノ齒單ニ尖銳ヲ成スニ過ギサルノミ(牧野)

○第二十八圖版 Plate XXVIII.

ナツノタムラサウ 鼠尾草

Salvia japonica Thunb. var. *intermedia* Makino.

唇形科(唇形科) Labiate.

タムラサウノ種類、形狀大抵同ジケレドモ、二月比花アリテ、全體矮小ナルヲ春ノタムラサウ、白花ニシテ、稍晩レテ三四月盛花アツテ、形差大ナルヲ夏ノタムラサウ、花暗紫ラサウ、夢帶紫色、種黃又五六月ヨリ秋マデ近道原野ニ多ク花アルモノヲ、秋ノタムラサウト稱ス、淡紫又白此三種、草ノ大小各々些異アレドモ、啓蒙詳形、花形藥狀ニアツテハ一般ナリ、故ニ今コ、ニ其廓大圖ヲ出シテ、他ハミナ略之、萼鐘樣二裂、下ナルモノ尖纒ニ分レ、花亦鐘樣

(28) *Natsu-no-tamurasō.*

四裂、實礎卵圓四箇、中心一柱末分叉シ、二雄藥花筒ノ下際ニ出黃葯アリ 葯ノ色ソノ花
色ニ因テ同シ
 又ソノ藥莖ノ半ヨリ纔ニ一極ヲ出シ、末曲リテ葯狀ノ如クシテ粉末ヲ不吐モノ
 アリ、前條アキバリノ葉
ト略趣ヲ同フス 又別ニ花筒ノ半腹雌藥ト雄藥トノ中間ニ雄藥ヨリ差ヤ細ク
 シテ結頭アルモノアリ、ソノ頭亦粉末アルモノニアラズ、又筒裏ノ半ヨリ下ノ處ニ軟
 纖毛アツテ簇々横ニ一道ヲナス、 附(一)全花 (二)開花筒見諸事廓大圖 (三)花ノ全形、
 廓大圖(補)

サルヒア、ヤボニカ、春登氏

〔補〕 是レアキノタムラサウノ一變種ニシテ山地ニ生ズル多年生草本ナリ、花色通
 常深紫色ニシテ甚ダ美ナリ、雄藥著シク花冠ヨリ超出スルコト此品ノ殊標ニ係ル、
 全體アキノタムラサウヨリモ小ニシテ、小葉深ク分裂ス、又花色淡紫ニシテ小葉鈍
 鋸齒ヲ有スルモノアリ(牧野)

○第二十九圖版 Plate XXIX.

ハルノタムラサウ 鼠尾草

Salvia japonica Thunb. var. *pumila* Franch. et Sav.

(29) *Haru-no-tamurasō.*

唇形科(唇形科) *Labiatae.*

說詳于前條、 附(一)全花 (二)萼共廓大圖 (三)花ノ全形、廓大圖(補)

〔補〕 多年生草本ニシテ高サ一尺ニ充タズ、葉ハ莖ノ基部ニ叢生シ長葉柄アリ、葉面
 ハ長キモノ二寸ニ達シ、羽狀或ハ略ボ再羽狀ヲ成シ、其小葉ハ圓形ニシテ鈍鋸齒ア
 ルモノアリ、又楔狀倒卵形ニシテ粗鋸齒ニ尖裂スルモノアリ、又其中間ノ形狀ヲ呈
 スルモノアリテ一様ナラズ、花莖ニハ或ハ葉ナク或ハ少數ノ葉ヲ具ヘ、單一或ハ其
 上部若クハ基部ニ短キ枝ヲ對生ス、花穂ハ果實成熟ノ時凡ソ二寸餘ニ達ス、花冠ハ
 其色白シ、此品邦内中部ヨリ南部ノ山地ニ生ズ、又琉球ニ見ル、琉球ノ品ハ花ヤ、小
 ニシテ小葉瘦セ其齒裂亦深シ(牧野)

○第三十圖版 Plate XXX.

アキノタムラサウ 鼠尾草

Salvia japonica Thunb.

唇形科(唇形科) *Labiatae.*

タムラサウ中此種草尤大ニシテ、異種亦多シ、花淡紫色ヲ常トス、或ハ濃ク或ハ白、又葉

ニ狭長ノ品アリ、附(一)花ノ全形廓大圖(補) (二)雄藥廓大圖(補)

〔補〕本種ハ本邦到ル處ニ普通ニ見ル多年生草本ニシテ、又支那ニ産ス、其葉ニ變態多シ、然レドモ其再羽狀葉ヲ成スモノヲ正形トス、Thunberg^{トウベンベルク}氏記載命名ノ原品即チ是ナリ、其發育不充分ノモノニ在テハ單ニ單葉ヲ成シ、多少發育シタルモノニ在テハ三出葉ヲ成シ又單羽狀葉ヲ成ス、又一株ニシテ下部ノモノハ單葉ヲ成セドモ上部ノモノハ三出葉ニ傾キ或ハ全ク三出葉トナルコトアリ、又之レト反對ニ上部ノモノハ單葉ニシテ下部ノモノハ三出葉ナルモノアリ、又同株中ナル一莖ニハ單葉ノミヲ着ケ一莖ニハ三出葉ヲ着ケタルアリ、又三出葉ヲ出セル株上ニ單羽狀若クハ單羽狀ニ傾ケル葉ヲ着クルコトアリ、又單羽狀ヲ出セル莖上ニ再羽狀ニ傾ケル葉ヲ併發スルコトアリ、此ノ如ク其肥瘠等ニヨリテ其葉ノ變態甚ダ多ク敢テ一定スル所ナク其間劃然タル界線ヲ引クコト能ハザルヲ以テ嘗テ Franchet^{フランチエ}氏ガ爲セシガ如ク之ヲ Var. integrifolia, var. ternata. 及ビ var. bipinnata. ノ三變種ニ區別スルハ正當ナル見ナリト認ムル能ハズ、故ニ予ハ曩ニ之ヲ多數ノ實物ニ徴シテ其變態ヲ精察シ之ヲ左ノ如ク改訂シ以テ其實際ノ狀態ヲ表ハスニ力メタリ、然レドモ是レタゞ首トシテ其主ナル變態品ヲ記シタルモノタルニ過ギズシテ上述ノ如ク其中

間ニ位スベキ品ニ逢着スルコト敢テ稀ナラザルコトヲ知ラザルベカラズ、

Salvia japonica Thunb. a. typica Makino.

forma a. bipinnata Makino. アキノタムラサウ

forma b. ternata Makino. ミツバアキノタムラサウ

forma c. integrifolia Makino. マルバアキノタムラサウ

ミツバアキノタムラサウト云ヒマルバアキノタムラサウト云フモ亦其學名ノ示スガ如クタゞ其主ナル形狀ヲ指シタル名ナリ、而シテ上述ノ如ク其中間ノ形狀ヲ具ヘタルモノ亦少ナカラザレバ、此名ハタゞ便宜上ノモノタルニ過ギズト知ルベシ(牧野)

○第三十一圖版 Plate XXXI.

キツ子ノマゴ カヅラサウ 鯽魚鱗

Justicia procumbens L.

キツネノマゴ科(爵牀科) Acanthaceae.

田野乾原ニ多ク生ズ、高一尺餘、方莖ニシテ節微ク膨レ、葉披針狀ニシテ對生、其ニ微毛

アリ、葉腋枝ヲ對生シ、七八月各頂一寸餘ノ穗ヲ爲シ花ヲ著ク、萼二重、外者大ニシテ三片、内者差ヤ小ニシテ四片、共ニ披針狀ニシテ邊緣ニ毛アリ、花筒様ニ裂、唇者大ニシテ三尖、白質紅紫ノ斑點アリ、帽ハ細狹ニシテ二尖殆白色、實礎圓長一柱結頭アリ、雄藥二、葯淡綠色ニシテ紫暈アリ、ソノ狀一殊態アリ、今以廓大圖示諸事、一種花白色ニシテ紅點ナキアリ、附(一)雌雄兩藥 (二)花全形 (三)果實(補) (四)開裂セル果實ニシテ種子飛散シ去リ種柄遺存ス(補) (五)種子、共廓大圖(補)

所屬未詳

〔補〕一年生ノ草本ナリ、萌ハ長サ凡二分許アリテ宿存萼ト殆ンド同長或ハ微ニ之ヨリモ短シ、線狀長橢圓形ニシテ二殼片ニ彈開ス、殼片ニハ胎座ヲ有シ且ツ二種柄ヲ遺存ス、種子ハ每胞ニ二個アリテ略ボ圓形ヲ成シ差ヤ壓扁シ暗褐色ヲ呈シ、萌ノ彈開スルトキ其種柄ヲ遺シテ飛散シ去ル、本種ハ我邦ニ在テハ廣ク各州ニ散布シ南ハ臺灣ニ及ベリ、國外ニ在テハ印度、馬來、濠洲并ニ支那ニ産セリ(牧野)

○第三十二圖版 Plate XXXII.

ハグロサウ ヲゴシツ

(32) *Haguro-sō.*

Dicliptera japonica Makino.

キツネノマゴ科(爵牀科) *Acanthaceae.*

藪林樹陰ニ生ジ、莖葉略牛膝イノコヅチニ似テ小、方莖ニシテ節微ク高ク、葉對生深綠色、葉腋枝ヲ出シ、梢ト共ニ頂ニ鱗狀大小二葉ノ苞アツテ、二三花ヲ出ス、花本細筒ニシテ苞中ニアリ、末大小二瓣ヲナシテ僅ニ苞外ニ出、白質淡紅暈紅紫ノ細點アリ、實礎麥粒狀一柱頭又ヲナシ、二雄藥莖筒體ニ出、葯二分ス、附(一)雄藥四倍圖 (二)實礎兩藥三倍圖 (三)花全形廓大圖(補) (四)開裂セル果實、廓大圖(補)

デアンテラ、ヤボニカ、春氏

〔補〕多年生ノ草本ニシテ高サ一尺以上ニ達ス、萌ハ瘦長ナル棍棒狀ヲ成シ二殼片ニ彈開ス、顯著ナル硬質ノ種柄ハ胎座ニ附着シテ遺存ス、種子ハ每胞ニ二個アリ、圓形ニシテ壓扁シ暗色ナリ、此種ハ花叢下ニ二片ノ大苞ヲ有スルニヨリテ著シ、又支那ニ産ス(牧野)

○第三十三圖版 Plate XXXIII.

バウシバナ ツユツサ 鴨跖草

(33) *Bōshi-bana.*

Commelina communis L. *Commelinaceae.*
ツユクサ科(鴨跖草科)

草狀衆所通知、毎花苞アリ、形蜆殻ノ如ク、苞微ク開テ花ヲ出ス、萼四葉ニシテ三葉ハ前、一葉ハ後ニアリ、按林氏ハコレヲ花辦ノ内ニ算ス花二瓣美藍色、實礎麥粒狀一柱頭卷回、二雄藥長ク先ニ出、箭羽様葯アリ、又一種雄藥ノ如キ四莖アリ、ソノ三者莖短ク頭略鞍狀ニ似タル黄色葯様ノモノアリ、一莖ハ、稍長シテ頭大ニ、殆ド山字ノ形ノ如ク、黄ニシテ紅褐色ヲ交ユ、此四莖アルハ、此屬ノ殊標トス林氏之ヲ蜜槽ノ用アル花瓣トス、ソノ用タル余所不知ナレドモ、形狀全ク雄藥ノ一種ノ如ク、就中長キ一莖ニハ、頭ニ深黄色粉ヲ撒敷スルコト尤多、恰モ雄藥ノ葯アルニ不異、須ク再考シテ其用ヲ詳ニスベシ、惣テ此品種、一苞中ニ二梗アツテ二三花ヲ追次ニ開ク、初頭ノ花ハ、梗細シテ花中實礎ヲ不具、次ニ開クハ、梗太フシテ實礎兩藥ヲ全ス、又梗ヨリ一二花ヲ出スコトアリ、共ニ實礎ヲ具ス、一種葉橢圓ナルアリ其他白花ノ品又花形ノ異ナル者等アリ今略之、
附(一)兩藥并子室諸事廓大圖 (二)花穂ノ全部廓大圖(補) (三)大形花瓣二片ヲ切り去リタル花廓大圖(補) (四)果實全狀廓大圖(補) (五)開裂セル果實廓大圖(補)
第一種

コムメリナ、コムユニス、羅 デメー子、コムメリナ、蘭
物印滿所載ノエペムム、アフリカナム、フロレ、ビペタロ、者ハ吾橢圓葉ノ品ニ的當ス、

〔補〕一年生ノ草本ナリ、花ハ蛤合セル佛饑狀苞内ニ在テ總狀花ヲ成形シ、花梗二條アリ、其下部ニ位セル花梗ハ頂端ニタゞ一個ノ雄花ヲ著ク、然レドモ秋時其株其勢力ヲ減殺セラレシ時ハ其花ハ遂ニ見ヘズシテ唯花梗ノミ存在スルコト多シ、而シテ其上部ニ位セル花梗ハ粗大ニシテ二三四花ヲ著ケ其花ハ雌雄ノ兩藥ヲ併有シタル兩性花ニシテ各短キ小梗ヲ具ヘ、蕾時ニ在テハ内曲セリ、萼三片無柄ニシテ膜質ヲ呈シ殆ンド透明ニシテ色ナク淡綠色ノ脈ヲ有ス、各片同長ニシテ内面陷凹シ鈍頭ヲ有ス、後者一片ハ廣卵形或ハ卵狀長橢圓形ニシテ側者二片ハ橢圓形ナリ、花瓣三片之レト互生シ、其前者一片ハ萼片ト同質ニシテ橢圓形ヲ成シ其兩端狹窄シ末端ハ尖レリ、無柄ニシテ萼片ト同長或ハ少シク之ヨリ長シ、側者二片ハ大形ニシテ花爪ヲ有シ圓形ニシテ藍色ヲ呈ス、六雄藥アリ、長短形相相等シカラザルモノアリ、外列ノ後者一個ト内列ノ側者二個トハ其葯兩耳ヲ有シテ蜜槽狀ニ變形シ純黄色ヲ呈シ花粉ヲ有セズ、然レドモ時ニ其局部ニ極メテ少許ノ橙色花粉ヲ具フルコ

トアリ、花絲ハ他ヨリモ短シ、内列ノ前者一個ハ亦其葯殆ンド蜜槽狀トナリ略ボ人
字形ヲ呈シ、其下部ノ兩端ハ純黄色ニシテ蜜槽狀ト成リ、其他ノ邊緣ニハ橙黄色ノ
花粉ヲ存スルモノアリ、花絲ノ長サ前述ノ者ヨリモ長シ、而シテ外列ノ側者二個ハ
規正ニシテ其葯本然ノ形狀ヲ具ヘ長橢圓形ニシテ黄色ノ花粉ヲ吐ク、花絲ハ他ニ
比スレバ最モ長クシテ強大ナリ、子房一個アリ、頂生セル一花柱アリ以テ絲狀ヲ成
シ、其高サ上述本然ノ雄藥ト相均シ、蒴ハ橢圓形ニシテ、種子ニハ小窩皺アリ、國外ニ
在テハ支那、滿洲并ニ朝鮮ニ産セリ(牧野)

○第三十四圖版 Plate XXXIV.

オホバウシバナ 鴨跖草一種

Commelina communis L. var. *hortensis* Makino.

ツユクサ科(鴨跖草科) *Commelinaceae*.

近道野生ノ品ニ比スレバ全草惣テ大ニ花亦六七倍ニ至ル、生殖部同ジケレドモ、鞍狀
一種ノ葯形ニ些異アリ、亦以麻大圖示之此品其產地ヲ詳ニセズ、花瓣大ナルヲ以テ、染紙ヲ製
ルニ必ズ此種ヲ用ユ、附(一)兩藥廓大圖

〔補〕前條バウシバナノ一變種ニシテ大形ノ一年生草本ナリ、自生ノ地ナク唯栽植
セラル、ヲ見ル、然モ世間ニ甚ダ少ナシ、近江栗太郡山田村ニ於テ之ヲ栽培シ、其花
瓣ヲ摘ミ其液汁ヲ採テ青花紙ア非ヲ製ス、葉長サ一寸半乃至五寸幅七分乃至一寸餘ア
リ、佛燄苞ハ長サ一寸乃至一寸二分許ヲ算ス、其蛤合セル形狀ハ半月狀半圓形ヲ呈
セリ、苞内花梗二條アリテ其下部ノモノハタゞ一個ノ雄花ヲ有シ、上部ノモノハ三
個ノ兩性花ヲ著ク、花瓣ノ二個ハ巨大ニシテ苞外ニ超出シ、舷部廣闊ニシテ、皺曲ス、
六雄藥アリ、最長者二個ハ規正ニシテ本然ノ形狀ヲ具シ長橢圓狀披針形ニシテ且
箭狀ヲ呈セル葯ヲ戴キ、他ノ四個ハ前者ヨリモ短クシテ黄色ノ蜜槽狀ヲ呈スルコ
ト其原種バウシバナニ於ケルガ如シ(牧野)

○第三十五圖版 Plate XXXV.

マツカゼサウ マツカゼルウダ 芸香一種

Boeninghausenia albiflora Reichb.

ヘンルウダ科(芸香科) *Rutaceae*.

山生高二三尺葉重鱗様ニシテ形略カラマツサウニ似テ小、又芸香葉ニ似テ大ニシテ

互生ス、莖ニ帶紫色ト否トノ二種アリ、其ニ夏葉腋枝ヲ出シ、又分シテ花ヲ簇生ス、萼四片花亦四瓣、橢圓ニシテ尖リ、白色黄暈、花底蜜腺ノ中ヨリ一莖ヲ出シ、麥粒狀ノ四子併次シ中心一柱結頭アリ、雄藥二莖長シテ瓣外ニ延ビ、葯黄色、全草峻キ不佳ノ香アリ、故ニルウタノ名ヲ帶ブ、 附(一)全花廓大圖 (二)花、但シ花瓣二片ヲ除去シテ内部ノ雌雄兩藥ヲ示ス、廓大圖、(補) (三)未ダ開裂セザル果實ノ全形、廓大圖(補)

ルユター、ヤボニカ、西勃氏

按芸香ハ十綱一目ノ品タリ、西勃氏本條ヲ以テソノ屬トス蓋說アラン余未解

〔補〕 多年生草本ナリ、雄藥七乃至八個アリ、花絲ハ鍼狀絲形ニシテ、葯ハ廣橢圓形ヲ成スコト圖版上第二圖ニ示スガ如シ、然ルニ本文ニ雄藥二莖ト爲スハ非ナリ、元來此種ノ雄藥ハ一花中ノモノ一齊同時ニ於テ成熟セズシテ漸次ニ然ルモノナリ、故ニ花中恒ニ老幼ノ雄藥ヲ交ユルヲ見ル、而シテ其先ヅ成熟セルモノハ從フテ散落ス、故ニ其花充分ニ開キテ雌藥正ニ成熟スルトキハ已ニ其雄藥ノ花中ニ殘留スルモノ幾クモナシ、此ニ本文之ヲ二トセシ所以ノモノハ原著者其花ヲ檢セシ際偶々其花中ニ雄藥タゞ二個ヲ遺存セルヲ見テ之ヲ二雄藥花ト速斷シタルニ依ルモノナラン、果實ハ梗アリテ之ヲ支ヘ、四個ノ葇荑ヲ成シテ開出シ、各橢圓形ニシテ鈍頭

ヲ有シ綠色ニシテ細點アリ、長サー一分乃至一分餘アリ、腹部ヲ以テ開裂シ、四種子ヲ藏ス、種子ハ橢圓形或ハ倒卵狀橢圓形ニシテ暗褐色ヲ呈シ尖起皺アリ、國外ニ在テハ支那并ニ印度ノ「ヒマラヤ」地方ニ産ス(牧野)

○第三十六圖版 Plate XXXVI.

ミヅタマサウ

Circea quadrisulcata Franch. et Sav.

アカバナ科(柳葉菜科) *Eriogonaceae*.

山林陰地ニ生ズ、高二尺許、葉披針狀ニシテ微鋸齒アリ、有柄對生、莖牛膝ノ如ク節タカクシテ微紅暈アリ、夏莖梢花莖ヲ對生シ、有梗細花ヲ對生ス、萼卵圓二片、花亦二瓣、扁圓ニシテ頭ニ一缺アリテ白色、軸樣牀上一柱ニシテ二結頭アリ、雄藥二莖葯共ニ白色、實礎裸ニシテ倒蛋形勾頭毛アリ、花後梗曲ツテ下ニ向ヒ實熟シテ鶴蝨ノ如ク衣服ニ粘ス、 附(一)全花 (二)半熟實、共廓大圖 (三)果實全形廓大圖(補)

第一種 シルセアル テチアナ、羅 バレースセ、ステーヘンスコロイド、圖

〔補〕本種ハ又黒龍江地方ニ産ス、本邦ニ在テハ諸州普通ノ品種ナリ、多年生草本ニシテ地下莖ヲ引テ繁殖ス、果實ハ多少平扁ニシテ倒卵狀球形ヲ成シ、四縦溝ヲ印ス、鈎刺毛アリテ果面ヲ被フ(牧野)

○第三十七圖版 Plate XXXVII.

ウシタキサウ オランダゴシツ

Circaea cardiophylla Makino.

アカバナ科(柳葉菜科) *Enotheraceae*.

上條ノ一種ニシテ葉闊短ニシテ毛茸アリ柄稍長シ花實上條ニ同ジ、附(一)全花廓大圖 (二)果實全形廓大圖(補)

〔補〕本種ハ我邦ヲ通ジテ之ヲ産ス、多年生草本ニシテ地下莖ヲ引テ繁殖ス、莖葉ニ毛ヲ被フル、莖ハ直立シテ高キモノハ二尺ニ達ス、葉ハ心臟狀卵形ニシテ低平ナル波狀齒アリ、長サ一寸半乃至四寸、幅一寸乃至二寸五分餘アリテ長葉柄ヲ具フ、總狀花ノ長サ七分乃至四寸餘アリテ花軸上各小梗ノ下ニ極メテ細微ノ苞ヲ有ス、花細小ニシテ、萼裂片ハ鈍頭ナル橢圓形ヲ成シ、花瓣ハ萼片ヨリモ短クシテ廣キ倒卵形

ヲ成シ深ク二裂ス、雄藥ハ萼片ヨリモ長ク、花柱ハ雄藥ヨリモ長ク、柱頭ハ肥厚ニシテ小頭狀ヲ呈シ淺ク兩裂ス而シテ本品ハ *C. cordata* Boyle. ト同種カ否カ(牧野)

○第三十八圖版 Plate XXXVIII.

タニタデ

Circaea erubescens Franch. et Sav.

アカバナ科(柳葉菜科) *Enotheraceae*.

深山ニ生ジ、莖高一尺許節微ク膨ル葉有柄一寸計、形腎臟狀ニシテ本少シクリコミ末尖リ、邊緣疎ニ細鋸齒アリテ對生、色淡綠、莖紅紫色ヲ帶ブ、夏莖梢分叉疎穂ヲナシ、有梗細花ヲ綴ル、苞萼卵圓二葉ニシテ反シ、花瓣亦二ニシテ卵圓三尖アリ、色共ニ粉紅牀軸圓ニシテ短ク、中心一柱瓣上ニ出、頭圓長雄藥二ニシテ白葯白粉ヲ吐ク、實礎實形上條ニ同ジ、附(一)全花廓大圖 (二)果實全形廓大圖(補)

第二種

シルセア、アルピナ、羅 アルピセ、ステーヘンスコロイド、關

〔補〕我邦ヲ通ジテ之ヲ産ス、多年生草本ニシテ、莖高キモノ稀ニ二尺ニ超エ、上ニ多

クノ枝極ヲ分チ花穂ヲ著ク、葉ハ卵形ニシテ葉底圓ク或ハ略ボ心臟形ヲ成シ、大ナルモノハ長サ凡ソ二寸五分許ニ出入ス、果實ハ長柄ヲ有シ倒卵形ニシテ鈎毛ヲ滿布ス(牧野)

○第三十九圖版 Plate XXXIX.

ミヤマタニタデ

Circea alpina L.

アカバナ科(柳葉菜科) *Enotheraceae*.

上條ノ一種ニシテ、亦深山陰地ニ生ズ、草稍小葉微ク闊短花形タニタデノ花ノ如ク白色ニシテ、雄藥結頭、實礎實狀亦同ジ、附(一)全花廓大圖 (二)果實全形、廓大圖(補)

西書中未見此種名

〔補〕柔カナル多年生小草本ニシテ、纖細ナル地下莖ヲ引テ繁殖ス、高サ二三寸ヨリ大ナルモノハ七八寸許ニ達ス、或ハ枝ヲ分チ或ハ否ラズ、葉ハ心臟狀廣卵形ニシテ低平ナル鋸齒アリ、長サ二分乃至一寸七分許アリ、花莖花軸共ニ纖長ニシテ總狀花ハ疎ニ花ヲ綴レリ、花ハ細小ニシテ、小梗ハ鬚狀ヲ呈シ果實ノ時ハ斜ニ下方ヲ指ス、

萼裂片ハ鈍頭橢圓形ニシテ内面陷凹シ時ニ紅采ヲ帶ブルコトアリ、花瓣二片倒卵形ニシテ頭二裂シ、二雄藥ハ花瓣ト同長或ハ之ヨリモ微ニ長ク、圓形ノ葯ヲ戴ク、花柱一個雄藥ト同長ニシテ柱頭ハ頭狀ヲ成シ二耳ニ分ル、果實ハ倒卵狀長橢圓形ニシテ鈎毛ヲ被フリ、小梗ハ果實ヨリモ長シ、此種ハ廣ク北半球ノ溫帶地ニ散布シ多ク深山ニ見ル(牧野)

○第四十圖版 Plate XL.

ムシクサ 蚊母草

Veronica peregrina L.

ゴマノハグサ科(玄參科) *Scrophulariaceae*.

莖高三四寸枝葉對生葉長六七分幅二分許、二三鋸齒アツテ殆ド半邊蓮葉ニ似テ厚ク、三月葉腋ニ花アリ、萼披針狀ノ四片、花輪様四裂白色、亦披針狀、ソノ兩側ノ二瓣ハ大、一瓣次之、一瓣尤狀小實礎扁圓一柱結頭、雄莖二莖、ソノ出ルヤ次瓣ノ兩側大瓣ト接スルノ處ニアリ、兩黃葯相聚ツテ柱頭ヲ蓋フコノ藥ノツキ方、此花ノ殊標ニカ、ル、實成大ニ至レバ、内ニ蛆アルコト啓蒙說處ノ如シ、附(一)全花 (二)開花瓣露兩藥實礎 (三)半

熟實共廓大圖
所屬未考

〔補〕此種ハ西部并ニ南部歐洲北部亞非利加ヨリ東シテ支那朝鮮ニ互リ延テ我日本ニ散布セリ而シテ邦内諸州ノ田間ニ生ジ高サ五寸餘ニ達スルモノアリ下部ヨリ枝極ヲ分チ上向セリ(牧野)

○第四十一圖版 Plate XII.

アブノメ パチパチグサ

Dopatrium junceum Hamilt.

ゴマノハグサ科(支參科) *Scrophulariaceae.*

夏水田ノ中ニ生ズ根際數莖ニ分レテ枝ナク高五七寸莖粗ク葉小ニシテ共ニ多液淡黄綠色葉披針狀ニシテ對生梢ニ至テ漸小花ヲ見テ葉ヲ不見ニ至ル每葉腋花アリ下者ハ無梗梢者ハ有梗萼鐘樣五出花筒樣ニシテ口微ク五裂三者尤小ニシテ内ニ曲リ二者差大ニシテソノ上ヲ被フ色水紅實礎橢圓一柱漏斗狀雄藥ニシテ黄葯或ハ三宜再檢花後圓長實葉腋ニ盈ツ故ニアブノメト云内ニ細子ヲ收ム又莖ヲ按撫スレバ音アリ

パチパチグサノ名アル所以ナリ一種花淡青莖亦紫色ヲ不帶モノアリ(附一全花

(二)兩藥實礎 (三)半熟實共廓大圖 (四)花全形廓大圖(補) (五)萼ノ全體廓大圖(補) (六)

閉鎖花廓大圖(補) (七)果實將ニ開裂セントス廓大圖(補)

所屬未考

〔補〕一年生ノ草本ニシテ湿地ニ生ズ花ハ離隔セル莖節上ノ葉腋ニ獨在シ往々兩對シテ出デ上向セル鬚狀ノ小梗ヲ有ス小梗ハ其長キモノ凡三分半許ノモノアリ花體ハ細小ニシテ長サ二分ニ充タズ萼ハ五深裂シ裂片ハ鈍頭長橢圓形ヲ成ス花冠紫色ニシテ大ニ萼ヨリ超出シ筒部ハ舷部ヨリモ差ヤ短シ舷部ハ兩唇ヲ成シ上唇ハ短クシテ二裂シ下唇ハ大ニシテ三裂ス果實ハ球形ヲ成セル蒴ニシテ下ニ宿存萼ヲ伴ヒ長橢圓形ノ多種子ヲ藏ス莖ノ下部并ニ側枝莖ノ下部ヨリ分レ出ヅ上ノ花ハ多クハ閉鎖花トナリ花冠開展セズシテ帽狀ヲ成シ無梗或ハ極メテ短キ梗ヲ具フ本種ハ國外ニ在テハ支那印度馬來諸島比律賓島并ニ濠洲ニ産ス而シテ本文ニ一種云云トアルハ蓋シオホアブノメ (*Gratiola japonica* Miq. ヲ云フ乎(牧野)

○第四十二圖版 Plate XIII.

フサタヌキモ

Utricularia dimorphantha Makino.

タヌキモ科(狸藻科)

Lentibulariaceae.

池澤止水ノ中ニ生ジ、繊細如絲シテ、重鱗様ヲナス、二葉或三葉ヲ一處ニ攢シ、每節互生ス、夏葉間花莖ヲ出スコト五六寸、有梗五七花ヲ互生ス、萼鐘狀三裂、上者大下者小、花深黄色四瓣、旗狀瓣上ニアツテ圓頭、蜜槽瓣上ニ曲テ囊狀、略アツモリサウノ蜜槽ノ如ク、色深黄ニシテ紅條アリ、蜜槽下ノ一唇如裾、裾下距狀ノ一瓣アリ、蓋シ蜜槽ノ體トス、實礎柯子狀ニシテ菌頭白色、雄藥二莖粗シテ短、葯白色一口白粉ヲ吐キ後圓尖實ヲ結ブ、又花莖ノ下ニ短莖曲ツテ下ニ向ヒ、圓尖ノ一粒ヲ戴キ、二苞萼擁之モノアリ、頗子室ノ如シ、開之バ中心一體アツテ、上ニ六角骰子ノ如ヲ滿布シ、萼狀ヲナス、又葉間ニ腺狀細珠ヲ滿布スルアリ、形橢圓ニシテ一端ニ二鬚アリ、透明軟滑ニシテ充實、已上ノ二體共載廓大圖、其用未詳、姑俟後賢之考、附(一)兩藥 (二)實礎 (三)花莖下一體 (四)骰子 (五)葉間一體 (六)葉間ノ一體即チ捕蟲囊(補) (七)總狀花穗ノ一部(補) (八)距(補) (九)花冠ヲ除去セル花(補) (十)萼ノ一片ヲ反曲シテ雌藥ヲ露ハス(補) (十一)雄藥(補) (十二)花梗ノ

基部ナル閉鎖花ノ果實ニシテ花梗ノ下部、莖枝ノ一部并ニ葉ノ一部ヲ伴ヒ小梗ノ基部ニハ一苞アリ(補) (十三)閉鎖花ノ果實ニシテ胞周開裂ニヨリテ果皮ノ上半脫離シ且ツ種子ノ特立中心胎座ヨリ漸次ニ離レツ、アルノ狀ヲ示ス(補) (十四)同上ノ種子(補) (十五)同上ノ種子ヲ下面ヨリ見ル(補) (十六)常形花ノ種子(補) (十七)葉ノ最末裂片ノ上部共廓大圖(補)

[補] 原著者本種ヲタヌキモト爲スト雖ドモ、然レドモ是レタヌキモニアラズシテ同屬中ノ他ノ種ニ屬スルナリ、未ダ和名ノ呼ブベキナキヲ以テ予ハ此ニ之ヲフサタヌキモト新稱セリ、而シテ本種ハ一般普通ニ之ヲ見ザル一種ニシテ、其葉ハ繁多ニ分裂シ、裂片繊細絲狀ニシテ表面ニ小刺ナク、タヌキモ其最末裂片ノ先端ニ極メテ細微ナル二刺ヲ見ルノミ(鏡下ニ於テ始メテ窺フヲ得)、通常葉上ニ捕蟲囊ヲ缺如スト雖ドモ亦少許ニ之ヲ着クル者アリ、囊ハ短柄ヲ有シ、其大サハタヌキモノモノヨリモ小ニシテ歪狀廣卵形ヲ成シ、口部ニ分枝セル二鬚毛并ニ細毛少許ヲ具フ、花ハ凡ソ三分餘ノ横徑アリ、小梗下ニ各一ノ小形苞ヲ具フ、萼裂片ニアリテ圓形ヲ成シ、兩者同大ナリ、花冠ハ兩唇ヲ成シ、上唇ハ直立シテ圓形ヲ成シ、少シク横ニ廣ク上端微ニ兩裂ス、下唇ハ闊大ニシテ横ニ橢圓形ヲ呈シ、上唇ヨリモ廣シ、假面部ハ略ボ圓形

ヲ成ス、距ハ眞直ニシテ鈍頭橢圓形ヲ成シ下唇ヨリモ短クシテ其下ニ隠レリ、而シテ花冠ノ筒部ハ極メテ短シ、二雄藥アリテ平扁ナル花絲ハ上部放大ス、葯ハ橢圓形ニシテ單胞ナリ、雌藥ハ微ニ萼ヨリモ短ク、子房ハ卵圓形ニシテ花柱ハ短ク、柱頭ハ平扁ニシテ略ボ圓形ヲ成シ前縁ニ微毛アリ、果實ハ球形ニシテ下ニ宿存萼ヲ伴ヒ、果皮ハ胞周開裂ヲ成ス、球形ナル中心特立胎座アリテ多數ノ種子ヲ其表面ニ附著シ、種子ハ互ニ相逼迫セルガ爲メ側面ニ數稜ヲ現ハス、花梗ノ基部ニ各一ノ閉鎖花ヲ有ス、是レ本品ノ特徴ナリ、閉鎖花ニハ短キ小梗アリテ下ニ曲リ、基部ニ圓形ノ一小苞ヲ具フ、其果實ハ常形花ノモノト其大小形狀ヲ同ジクシ、種子ノ狀モ亦相異ナラズ、本文ニ「開之バ中心一體アツテ上ニ六角骰子ノ如ク滿布シ莓狀ヲナス」ト記スルモノハ稜角アル種子ノ特立中心胎座ノ面ニ滿布附著セルヲ言フナリ、又「葉間ニ腺狀細珠」云々ト記セルモノハ其捕蟲囊ヲ言ヒタルナリ(牧野)

增訂草木圖說 草部 卷一終

增訂草木圖說 草部 卷二 目錄

第三綱 三雄藥

第一目 一雌藥

- 一 カノコサウ
- 二 イチハツ
- 三 ハナシヤウブ
- 四 カキツバタ
- 五 アヤメ
- 六 コカキツバタ
- 七 ネヂアヤメ
- 八 ヒアフギアヤメ
- 九 シヤガ
- 一〇 ヒメシヤガ

一一 ヒアフギ

一二 ス井センアヤメ

一三 ハナスゲ

一四 イボクサ

一五 ミヅマツバ

第三目 三雌藥

一六 ドクダメ

一七 ザクロサウ

一八 ヤナギスブタ

一九 スブタ

第四綱 齊頭四雄藥

第一目 一雌藥

二〇 ヲトコヘシ
 二一 ラミナヘシ
 二二 キンレイクワ
 二三 ワレモカウ
 二四 タウウチサウ
 二五 オランダワレモカウ
 二六 オホバコ
 二七 ハクサンオホバコ
 二八 ヤグラオホバコ
 二九 チヤボオホバコ
 三〇 サザエオホバコ
 三一 タウオホバコ
 三二 ヤツマタオホバコ
 三三 ニチニチクワ
 三四 ハシカグサ

三五 フタバムグラ
 三六 マツムシサウ
 三七 アカネスキセン
 三八 カハラケツメイ
 三九 ネムリグサ
 四〇 ゴゼンタチバナ
 四一 ナベワリ
 四二 カナビキサウ
 四三 マヒヅルサウ
 四四 ホザキノイカリサウ
 四五 イカリサウ
 四六 バイクワイカリサウ
 四七 チャラン
 四八 フタリシヅカ
 四九 ヒトリシヅカ

五〇 ミヅトラノヲ
 五一 ミヅユキノシタ
 五二 ヒシ
 五三 ヒメビシ
 五四 ツルアリドホシ
 五五 タチヒヤクブ
 五六 ヒヤクブ
 五七 ビンボウカヅラ
 五八 クハエンサウ
 五九 ヤヘムグラ
 六〇 キクムグラ
 六一 ヨツバムグラ
 六二 ホソバノヨツバムグラ
 六三 アカ子
 六四 アカ子

六五 クルマバサウ
 六六 キヌタサウ
 六七 オホキヌタサウ
 六八 カハラマツバ
 六九 ネコノメ
 七〇 ハナイカリ
 第三目 三雌薬
 七一 ツルムラサキ
 七二 ヒルムシロ
 七三 ミヅヒキモ
 七四 ヤナギモ
 七五 エビモ
 以上七十五種

(1) *Kanoko-sō.*

增訂草木圖說 草部 卷二 Vol. II.

大垣 故飯沼 愆齋 著 述

東京 田中 芳男 新 訂

東京 故小野 職愆 再訂增補

第三綱 三雄藥 TRIANDRIA.

第一目 一雌藥 Monogynia.

○第一圖版 Plate I.

カノコサウ ハルヨミナヘシ

Valeriana officinalis L.

草部 卷二 カノコサウ

五九 (一)

カノコサウ科(敗醬科) Valerianaceae.

伊吹山中多ク自生ス、莖高二尺餘條道アリ、披針狀ニシテ鋸齒アル數葉鱗様ヲナシテ對生シ、春莖梢細極ヲ對生スルコト數層各極又ヲ分チ略繖狀ヲナシテ花アリ、每節針狀葉アツテ護之、ソノ花各二箇一葶ニアリ、甲落テ乙漸開ク形漏斗様ニシテ五裂大サ一分餘水紅色、實礎裸ニシテ圓尖内ニ一子ヲ收メ、一柱長ク瓣上ニ出頭纔ニ三裂、雄藥亦長シテ白葯、根ニ佳香アリ生時ハ恰モ甘松ノ香ニ似タリ、故ニ舊俗和ノ甘松ト稱ス、一種草稍小ニシテ常種ノ如ク簇生セズ行根ノビテ芽ヲ出スモノアリ、 附(一)全花廓大圖 (二)果實廓大圖(補) (三)小苞廓大圖(補)

第五種

ハレリアナ、ヨツヒシナリス、 ヲイルテ、ハレリアーン、蘭

按林氏ハレリアナノ類ヲ舉クルコト二十種ニシテ、ソノ殊功ヲ稱スルハ專ラ此種ニアリ、ソノ用名物考詳之、阿須氏所圖ノ此種ニアツテハ、莖葉共ニ毛茸アルモノ、如クナレドモ、林氏ソノコトヲ不説、且西勃氏本邦所産ノ種尤佳品ナルコトヲ云ヘバ、ソノ眞品ナルコト可證、

〔補〕根莖即チ地下莖ハ短厚ニシテ匍枝ヲ地中ニ引テ其苗ヲ繁殖ス、根葉ハ長柄ヲ

有シ花時ニ際シテハ既ニ枯凋ス、花ハ細小多數ニシテ花冠筒ノ基部ハ少シク膨出ス、萼ハ隆起セル邊緣ヲ成シテ輪狀ヲ呈シ花時ニハ内方ニ卷キテ邊緣ハ鈍齒狀ヲ成ス、果實ノ時ニ當テハ其内卷セル部分ハ開舒シテ冠毛ト成リ果實ヨリ離レ去ル、果實ハ細小ニシテ狭長ナリ、苞ハ線狀披針形ヲ成シテ銳尖頭ヲ有ス、本種ハ九州、中國并ニ本州中部等ノ山地ニ自生スト雖ドモ普通ニハ之ヲ見ズ、國外ニ在テハ朝鮮、支那、亞細亞北部并ニ歐洲ニ産ス、本文ニ「一種草稍小ニシテ」云云トアルモノハ蓋シ同屬ノ一種ナルヤマカノコサウ一名ツルカノコサウ即チ *Valeriana flaccidissima Maxim.* ヲ云フ乎、此種ハ我邦ノ特産ニシテ諸州ニ稀ナラズ、全體柔輓ニシテ莖葉花實總テカノコサウニ比スレバ小ナリ、其莖ノ脚部ヨリ分出スル蔓様枝ニヨリテ繁殖ス、脚葉ハ多クハ全邊ニシテ長柄ヲ有スレドモ、莖葉ハ一乃至三對ノ側生小葉ト一片ノ頂生小葉トヲ具フ、其花冠ノ筒部ハ鐘狀漏斗形ヲ呈シ、萼ハカノコサウト同ジク花後冠毛ヲ成ス(牧野)

○第二圖版 Plate II.

イチハツ 鳶尾

Iris tectorum Maxim.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

人家多栽テ花ヲ玩ブ、葉劍狀ニシテ脊ナク數片扁列シ長一尺餘形蝴蝶草ニ似テ光澤ナク色淡綠、三四月葉間莖ヲ抽クコト亦一尺餘、多クハ一葉アツテ岐ヲナシ每頂數片ノ苞アツテ花ヲ出ス、大抵三花甲萎テ乙次之、初頭ハ梗ナク終末ナルハ短梗ヲ見ル、花大小六瓣、大瓣ハ展開微ク垂レ、形燕子花ニ似テ幅更ニ闊ク色淡紫碧ニシテ紫點アリ、瓣心ノ本ニ剪裁毛様ノ裂片アリ白質紫點、小瓣ハ卵圓ニシテ上ニ立チ色同シテ紫點少ク毛様裂片ナシ、又白花或ハ淡黃褐色ノ品アリ實礙橢圓ニシテ一柱粗シテ三裂半ニ至ル、末端ニ尖頭齒刻アツテ略花瓣ノ如ク色亦同ク、花心ニアツテ小瓣ノ間ニ開ク、三雄藥柱背ニ沿ヒ灰白色ノ長葯アリ、圖在燕子花實熟シテ鈍三角三區ニシテ内ニ薄片子ヲ多ク蓄フ、根横行結節多毛味辛ク口舌ヲ刺戟ス、内外用共ニ功アリ、此類花實根形率ネ前説ノ如シ、故ニ已下ノ諸種ニハタマソノ殊態ヲ舉クルノミ、 附(一)花柱枝ノ一、廓大圖(補)

第三種

イリス、ゲルマニカ、羅 ドイツセ、イリス、蘭

(3) *Hana-shōbu.*

[補] 本種ハ予ハ未ダ我邦ニ於テ野生セルアルヲ見ズ、タゞ諸州ニ栽植セラル、アルヲ知ルノミ、泰西ノ學者本種ノ武州横濱附近ノ原野ニ自生スルアルヲ言フモノアリト雖ドモ此ノ如キ事實蓋シ之レナカルベシ、而シテ往々之ヲ藁ヲ以テ葺キタル人家ノ屋脊ニ植ウルヲ見ル種名 *tectorum* (屋蓋ノ義)ノ生ゼシ所以ナリ、花ハ短小梗ヲ具ヘ、花蓋筒ハ花蓋片ヨリ短シ、花蓋片ハ平開シ、萼片ハ柄アリ、幕片ハ圓形ニシテ紫色ヲ呈シ疎ニ長形ノ點ヲ散布ス、其下部ノ中央ニ雞冠狀ノ隆起アリテ剪裂裂片ノ頂ハ鈍ナリシ以テ柄ニ連ル、柄ハ幅闊クシテ中部ニ六條ノ濁紫色縦線アリ、邊緣ニ同色ノ分枝セル斜出脈條アリ、花瓣ハ短柄ヲ有シテ萼片ヨリ短ク、其旗片ハ橢圓形ニシテ紫色ヲ成シ柄ハ淡黃色ヲ呈シ邊緣ニハ多數斜走ノ濁紫色脈條アリ、花柱枝ハ萼片ノ柄ヨリ少シク長クシテ花蓋ノ喉邊ニテ三岐シ、二個ノ兜片ハ廣橢圓形ニシテ不齊ノ尖鋸齒アリ、葯ハ白色、花粉モ亦白シ、子房ハ綠色ニシテ三稜ヲ有ス、未ダ果實ヲ見ズ、又支那ニ産ス(牧野)

○第三圖版 Plate III.

ハナシヤウブ 玉蟬花

草部 卷二 ハナシヤウブ

六三 (五)

Iris Kämpferi Sieb.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

葉狹長劔脊アツテ白菖ビヤウノ葉ニ似テ夏花アリ、莖高ク葉上ニ出ヅ、大瓣ハ鳶尾イサナノ大瓣ノ如クニシテ毛様片ナク、小瓣ハ燕子花ノ小瓣ノ如クナレドモ稍短ク圓頭ニシテ立ツ、兩葉ノ形燕子花ニ同ジ、故ニ略之、此品花色ノ種々アル不暇毎舉、ソノ伊勢ニテ種殖スルモノハ尤美ナリ、一種山中ニ自生スルモノアリ之ヲドンドバナト云フ、葉劔脊アツテ家殖ノ品ト同ジケレドモ花小ニシテ不堪觀、附(一)果實、鞘苞等ヲ伴フ(補) (二)葉ノ一部(補)

第十二種

イリス、シビリカ、シビリセ、イリス、

[補] 多ク人家ニ栽培シテ其花ヲ賞シ、花色形狀多様アリト雖ドモ其山生ノモノニ在テハタゞ紅紫ノ一色ニシテ形狀モ亦單一ナリ、即チ本文中ノドンドバナニシテ我邦中部北部ノ山原ニ自生シ延テ朝鮮、滿洲ニ及ブ、其瘦セタルモノハ葉頗ル狹キニ至リ高サモ亦準ジテ低シ、其葉面ノ中央ニ隆起セル劔脊アルヲ以テ直ニカキツバタ等ノ輩ト相分ツベシ、萼片ノ柄ハ黄色ヲ呈シ此黄色部ハ幕片ノ下部ニ及ブ、家

(4) *Kakitsubata.*

植ノ品ハ水濕ノ地ニ栽ウルト雖ドモ、此原種タル山生ノ品ニ在テハ主トシテ乾地ノ草間ニ生ズルヲ見ル、果實ハ蒴ヲ成シ楕圓形ニシテ嘴ナシ(牧野)

○第四圖版 Plate IV.

カキツバタ 燕子花

Iris laevigata Fisch. et Mey.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

水澤池中ニ生ジ人家亦多ク栽ウ、草鳶尾ヨリ大ニ葉長二三尺、夏莖ヲ抽キ花ヲ放ク大抵葉ヨリハ低シ、大瓣鳶尾ヨリ狹シテ長ク小瓣亦小ニシテ長シ、柱頭瓣端扁圓ニシテ二片、色總テ紫碧ヲ常トス、又白色紅色翠碧色白質紫斑アル等種々アリ、根イチハツト同ジケレドモ味彼ノ如ク峻ナラズ、附(一)兩葉并實礎、廓大圖 (二)果實(補) (三)同上、開裂セル者(補) (四)種子(補)

按イリスノ一種ナレドモ的當ノ種名未詳、或ハ林氏所謂ワーテル、イリスノ一種ニ可收乎、

〔補〕此種普通ニ栽植セラレ、ト雖ドモ、我邦中部以北ノ地ニ在テハ往々水濕ノ地ニ自生スルヲ見ル、國外ニ在テハ西比利亞ノ中部以東、韃靼、滿洲邊ニ産ス、其葉廣闊ニシテ平滑、中央ニ劍脊ナキヲ以テ直ニハナシヤウブト相分ツベシ、花ハ短梗ヲ具ヘ、花蓋ハ筒部短クシテ凡四五分ノ長アリ、萼片ハ長柄ヲ有シ、幕片ハ橢圓形ニシテ上端圓ク底部ハ銳角狀ニ狹窄ス、長サ凡二寸、幅凡一寸四五分許アリ、ハナシヤウブ(自生ノ)ノ萼片ヨリ少シク開出スルヲ常トス、而シテ莖花色ヲ呈シテハナシヤウブ(自生ノ)ノ如ク紅紫色ナラズ、基部ノ中央縦ニ黄色部アリテ下ハ柄ニ入ル、柄ハ幕片ヨリ短クシテ斜開シ中部黄色ヲ呈シ邊緣ハ紫色ナリ中央ニ縦隴アリ上ハ幕片下部ノ中央ニ起レリ、花瓣ハ直立シ、筒狀披針形ニシテ下部ハ漸次狹窄ス、長サ凡二寸二分ニ出入ス、花柱枝ハ萼片ノ柄ヨリ差ヤ長クシテ弓狀ニ彎曲シ、兜片ハ寧ロ大ニシテ橢圓形或ハ橢圓狀卵形ヲ成シ鈍頭ヲ有シ、柱頭ハ截形ナリ、雄藥ハ花柱枝ヨリ差ヤ短ク、葯ハ黄白色ニシテ花絲ヨリ長ク、花絲ハ淡紫色ヲ呈ス、五月花アリ、花期ハナシヤウブヨリ早ク花形ハナシヤウブノ如ク多樣ノ變化ナシ、花色ニ白アリ、又白色ニシテ紫色ヲ抹スルモノアリ、ワシノヲト呼ブ、學名ヲ *Iris hevigata* Fisch. et Mey. var. *albopurpurea* Takeda (= *I. albopurpurea* Baker) ト云フ、此ノ如キモノハ皆園裏ノ異品

ナリ、果實ハ蒴ヲ成シ長橢圓形ニシテ後開裂シ褐色ノ種子ヲ糝スルコトアヤメ等ニ於ケルガ如シ(牧野)

○第五圖版 Plate V.

アヤメ ハナアヤメ 或云溪蓀

Iris sibirica L. var. *orientalis* Maxim.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae*.

人家多ク栽ウ、葉燕子花葉ニ似テ狹小、高一二尺直上シテ不垂、花莖短シテ枝ナク頭ニ二三花ヲ放ク、形燕子花ノ如ナレドモ小、外瓣扁圓ニシテ長カラズ、色紫碧ヲ常トス又白色ナルアリ、瓣爪蜜槽部稍長シテ毛様裂片ナク、黄褐及暗紫色ノ條點アリテ鳶尾燕子花等ト同ジカラズ、内瓣ヒ様柱頭ニ尖ナルコト鳶尾ノ柱頭ノ如ク、實礎ノ形似類ノ常套ニ外ナラズ、根形ハ稍小ニシテ味又峻ナラズ、一種カマヤマシヤウブト稱スルハ、葉狹ク色粉白ヲ帯ビ花莖高ク葉上ニ出花稍大ニシテ色尤深シ、又チヤボアヤメト稱スルハ形小ナリ、ソノ種ニモ亦形ノ大小花色ノ不同等ノ種々アリ、附(一)果實、枯凋セ

ル鞘苞等ヲ伴フ(補)

第十三種

イリス、フルシコロル、羅 ボンドブルーミゲイリス、蘭 春氏所定

〔補〕 邦内諸州ニ自生アリ又植エテ花ヲ賞ス、葉ハ基部紅色ヲ呈シ其面ノ中央ニ微ニ劍脊アリト雖ドモハナシヤウブノ如ク顯著ナラズ、鞘苞ハ綠色ニシテ紅紫色ノ采アリ、花ニハ小梗アリ小梗ハ鞘苞ヨリ短シ、花蓋筒ハ短クシテ凡一二分許ノ長アリ、萼片ノ柄ハ廣闊ニシテ毛ナク弓狀ニ彎曲シテ開出ス、黃色ニシテ中部ニ暗紫色ノ縦脈線并ニ暗紫細微ノ斑點アリ、邊緣ニ向フテハ分枝セル褐紫色ノ横脈ヲ放射シハナシヤウブ、并ニカキツバタ花ノ如ク之レナキガ如クナラズシテ頗ル異采ヲ呈スルヲ見ル、而シテ其基部ニ邇クシテ二小鱗アリ、幕片ハ急遽擴張セラレテ圓形ヲ成シ以テ下ニ掛ケ垂ル、萼花色ニシテ其カマヤマシヤウブト稱スル一品ニ在テハ其色濃厚ニシテ殊ニ美ナリ、下部ハ白色ヲ呈シテ紫條アリ以テ直ニ柄ノ黃色部ニ接續ス、花瓣ハ直立シ長橢圓形ヲ成シテ下ハ漸殺シ以テ花爪トナル、花柱枝ハ萼柄ト同長ニシテ同ジク弓狀ニ彎曲シ廣闊ニシテ倒卵狀長橢圓形ヲ呈シ、兜片ハ大ナラズシテ半圓形若クハ圓狀廣卵形ヲ成シ、柱頭片ハ三角狀ヲ呈ス、雄藥ハ少シク

(6) *Ko-kakitsubata*.

花柱枝ヨリ短ク、葯ハ黒紫色ニシテ淡紫色ノ花絲ヨリ差ヤ短シ、子房ハ線狀長橢圓形ニシテ三稜ヲ成シ小梗ヨリ短ク或ハ長シ、果實ハ蒴ヲ成シ狹長ナル長橢圓形ニシテ嘴ナシ、本品ハ其萼ノ幕片率然狹窄シテ柄ヲ成セルニヨリ以テ之ヲ其原種ナル *Sibirica* ト相分ツベク、而シテ此原種ハ西比利亞地方ノ原産ナリト雖ドモ我邦亦偶マ之ヲ見ルコトアリ、即チ其萼ノ幕片普通ノアヤメノ如ク急ニ狹窄セズシテ漸殺シ以テ柄ト成ルヲ以テ直チニ識別スベシ、我邦ニ在テ予ノ見タルモノハ白花ノ品ニシテ人家ニ栽植セラレタリ而シテ是レ固ヨリ近來ノ舶載ニ非ラザルナリ之ヲコアヤメト云フ、アヤメハ國外ニ在テハ西比利亞南部、支那北部、滿洲并ニ朝鮮ニ産セリ(牧野)

○第六圖版 Plate VI.

コカキツバタ

Iris ruthenica Dryand. var. *nana* Maxim.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae*.

葉直上高五七寸花黄色、一種淡紫花ニシテ業微ヨレテ馬蘭ノ態アルアリ、共ニ微ノ劔脊アツテカキツバタト不同、亦アヤメノ種屬ニ係ル、附(一)萼片ノ一、雄藥ヲ伴フ(補)
(二)花蓋片ヲ除去セル花(補)

〔補〕 本文二個ノ品ヲ混ジテ一ト爲スト雖ドモ宜シク分別シテ明ニ二種トスベシ、而シテ其圖ニ示セル品ハ紫花品ニシテ予ハ今之ヲコカキツバタト定メタリ、本文ニ「花黄色」ト記セルモノハ世人ノ所謂キンカキツバタニシテ通常略シテキンカキツト呼ベリ、コカキツバタ即チ其紫花ノ品ハ我邦ニ在テハ唯培養セルノミニ過ギズト雖ドモ蒙古ノ南部、支那ノ北部并ニ朝鮮ニ在テハ其自生ヲ見ル、小本ニシテ根莖細長ク質硬ク、強キ根ヲ發出シ頸部ニ前年ノ枯葉ヲ著ク、葉ハ線形ニシテ花時ニハ短小ナリト雖ドモ花後ニハ長サ一尺ニ出入シ幅二分ニ超ユルニ至ル、葶ハ短クシテ少數ノ鱗狀葉ヲ以テ之ヲ被ヒ頂ニ二片ノ鞘苞ヲ有シ内ニ一花ヲ有ス、花ハ短小梗ヲ具ヘ花蓋筒ハ細長ナリ、萼片ハ長サ凡一寸三分許アリテ斜開セル闊キ花爪ヲ有ス、花爪ハ其色幕片ヨリ淡クシテ内面ニハ縦紫線アリ、幕片即チ舷ハ多少花爪ヨリ短クシテ長橢圓形ヲ成シ先端短ク二裂ス、葶花色ニシテ下部ノ中央ニ白色及ビ紫色ノ條痕アリ、花瓣ハ直立シ狭長ナル倒披針形ヲ成シ細長ナル花爪ヲ有シ葶

花色ヲ呈ス、葶ハ青色ヲ帶ビテ花絲ヨリ短ク、花柱枝ハ紅紫色ニシテ萼片ノ爪柄ト平行シ少シク之ヨリ長シ、兜片ハ歪卵形ニシテ外縁ニ尖鋸齒ヲ刻メリ、柱頭ハ細微ニシテ一ノ鍼狀小片ヲ有ス、子房ハ鞘苞ニ隠レ細長ニシテ蒴果ハ略ボ球形ヲ成ス、而シテキンカキツバタモ亦同ジク小本ニシテ本邦ニ在テハ唯培養セララル、アルノミ、其原産地ハ曾テ予ハ蓋シ朝鮮若クハ其附近方面ナルベシト思惟セシガ今ヤ果シテ其確證ヲ得ルニ至レリ、其根莖ノ硬質ナルコト前種ニ均シト雖ドモ然レドモ其根ハ纖細繁多ニシテ前種ノ如ク疎ニシテ粗ナラズ、葉ハ花時ニ際シテハ短小ナリト雖ドモ花後ニハ長サ往々一尺五寸許、幅二分許ニ達スルコト多シ、帶黄綠色ニシテ光澤アリ、葶ハ二三ノ葉ニ包マレテ頂ニ一花ヲ戴キ鞘苞二片アリ、花ハ細小ニシテ小梗ヲ有シ黄色ヲ呈ス、横徑凡一寸内外アリ、花蓋筒ハ狭長ニシテ鞘苞上ニ超出シ、萼片ハ巨花爪ヲ有シ其内面ニ褐色點ヲ散布ス、幕片即チ舷ハ圓クシテ開出シ下部ニ褐色ノ斑采アリ裏面ハ紫褐色ヲ帶ブ、花瓣ハ小形ニシテ橢圓形ヲ成シ亦長花爪アリ頂ハ凹頭ヲ成ス、花柱枝ハ白黄色ニシテ花瓣ト略ボ高サヲ同ジクシ、兜片ハ三角狀鍼形ヲ成ス、子房ハ鞘苞内ニ潜ミ後チ球形ノ蒴ト成ル、四月頃花アリ、學名ヲ *Iris minuta* Franch. et Sav. ト云フ、而シテ此命名者ハ之ヲ乾腊標品ニ觀テ其花

ヲ紫色ト爲ス、是レ其眞ヲ誤ルモノニシテ宜シク黄色ト訂正セザルベカラズ(牧野)

○第七圖版 Plate VII.

子チアヤメ 馬藺

Iris ensata Thunb. var. *chinensis* Maxim.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae*.

本草啓蒙形状ヲ詳ニス、葉アヤメニ似レドモ尤狹シテ縦理アツテ劔脊ナク、花瓣狹シテ尖リ白質淡紫色ノ線條並ニ淡紫暈アリ、生殖部ノ形ニアツテハ似類ノ常套ヲ具ス、根形鳶尾ノ如シテ小味亦差緩、附(一)花柱枝(補) (二)果實(補)

第十二種

イリス、シビリカ、羅

シビリセ、イリス、蘭

春氏所定以余見之不知花菖蒲之的當

〔補〕原ト支那ヨリ輸入セル一品ニシテ、本邦ニ自生ナシ、又朝鮮ニ産ス、支那ニ在テハ同國ノ北部鞑靼并ニ蒙古ニ生ズ、其葉白綠色ヲ呈シ二三振レタルモノ多シ、花蓋筒細長ニシテ鞘苞間ニ露ハレ萼片亦狹長ナリ、蒴果ハ狹長ニシテ長サ二寸許横徑

(8) *Hiōgi-ayame*.

三四分アリ頂ニ小嘴ヲ成ス(牧野)

○第八圖版 Plate VIII.

ヒアフギアヤメ

Iris setosa Pall.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae*.

葉鳶尾又ハ射干ノ葉ノ如シテ、中心花莖ヲ抽クコト二三尺ニ及ビ、數枝ニ分レ每頭二花ヲ放ク、外瓣并ニ兩葉ノ形ハ、アヤメノ花ニ同フシテ色微ク淡シ、特リ内瓣ニアツテハ大ニ不同、至テ小ニシテ殆ドナキガ如ク、只長三四分ノ針狀ニシテ黄褐色、本ニ黄色ニ紫條アル箭羽狀ノ細瓣アルノミ、今附二倍圖示其狀、根味微苦ヲ帶テ亦刺戟ス、附(一)内瓣 (二)内瓣即チ花瓣廓大圖(補) (三)萼片ノ柄、廓大圖(補) (四)花柱枝、廓大圖(補) 按亦イリスノ一種ニ可收而シテ種名未詳

〔補〕本種ハ本邦ニ在テハ本州ノ中部并ニ北海道ニ産シ又樺太ニ見ル、國外ニ在テハ東部西比利亞并ニ滿洲ニ産シ又北亞米利加ノ北西部ニ生ズ、葉ハカキツバタニ

酷似シテ其基部ニ紫色ヲ帶ブ、花梗ハ葉ニ超出シ分枝シテ二三ノ花頭ト二三ノ大形葉トヲ著ク、花頭ハ二三花ヨリ成リ之ヲ擁スル鞘苞ハ大ナラズシテ膜質ヲ呈シ外者ハ卵狀披針形ニシテ内者ヨリ短シ、小梗ハ稍ヤ長ク、花蓋筒ハ圓柱形ヲ成シ、萼片ハ紫色ニシテ濃紫ノ脈アリ、舷部ハ菱狀圓形ニシテ凡八分許ノ徑アリ底部ハ急窄シテ爪柄ニ連ル、爪柄ハ黄色ニシテ褐紫色ノ多脈條ヲ邊緣ニ向フテ斜走セシムルコト恰モアヤメ花ニ於ケルガ如シ、花瓣ハ極メテ短小ニシテ三四分許ノ長アリ、大ナル鋭尖頭ヲ有スル齒狀ヲ成ス、花柱枝ハ長サ凡八分許アリテ、兜片ハ三角狀卵形ヲ成シ、雄藥ハ其高サ花柱枝兜片ノ下ニ及ビ葯ハ紫色ナリ、蒴果ハ橢圓形或ハ橢圓狀長橢圓形ニシテ三鈍稜ヲ有シ凡一寸許ノ長アリ(牧野)

○第九圖版 Plate IX.

シヤガ 蝴蝶花

Iris japonica Thunb.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

(9) *Shaga.*

草狀射干ニ似テ稍小ニシテ光澤アリ、凌冬不枯春中心莖ヲ抽キ枝ヲ分チ花ヲ着クルコト射干ノ如ク、花射干花ヨリ微大ニシテ、大小六瓣ノ形鳶尾類ノ花ノ如シテ瓣緣毛様剪裁アリ、色白質ニ淡紫碧暈并ニ紫碧ノ條點、又大瓣ノ心ニ黄色ノ條點アリテ一家ノ形色ヲナス、兩藥ノ形根狀等ハ鳶尾類ノ如ク、味亦酷烈刺戟ス、附(一)花柱枝ノ上部廓大圖(補)

第五種

イリス、スクアレンス、羅

春氏

イリス、ヤボニカ、西勃氏

按林氏第五種ノ下所説ノ形狀本條ニ相似レドモ、西勃氏更ニ新名ヲ製シテ下之コトアルニ因レバ、春氏ノ説尙不穩ルコトアルカ、

[補] 本屬ノ諸種冬月其葉枯死スト雖ドモ獨リ此種ハ霜雪ヲ凌ギテ尙ホ綠ナリ、花柱枝ノ兜片ハ其外緣剪裂シ柱頭ハ截形ヲ成ス、邦内諸州ニ生ズ、國外ニ在テハ支那并ニ西藏ニ産ス、而シテ予ハ我邦ニ在テ未ダ果實ヲ結ビタルヲ見ズ(牧野)

○第十圖版 Plate X.

(10) *Hime-shaga.*

ヒメシヤガ

Iris gracilipes A. Gray.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

草狀コカキツバタニ似テ差大ニ、花莖高ク立テ枝ヲ分チ花ヲ著ルノ形并ニ花瓣開シテ頭ニ一陥缺アル等ハ、蝴蝶花ノ態アリ、故ニソノ名アリ、花ニ淡紫色ト白色トノ二種アリ、又吾邦北山ニ産スル者ハ葉末微垂ル、共ニ根味頗ル峻ニシテ刺戟ス、附(一)花柱枝ノ上部廓大圖(補) (二)果實(補)

第十二種

イリス、シビリカ、シビリセ、イリス、西物氏所定

按林氏所載ノ形狀ヲ閱ルニ的當ナラズ姑ク存疑、

[補] 四五月ノ候花ヲ開ク、花莖ハ細長ニシテ微ニ平扁ナリ、莖葉ハ少數ニシテ莖ヨリ短シ、花ハ横徑凡一寸三四分許アリ、萼片ハ倒卵狀橢圓形ニシテ凹頭ヲ有シ下ニ短花爪アリ淡紫色ニシテ中部廣ク白色ヲ呈シ紫脈線アリ、中央ニ縱狹溝アリテ溝中ニ一ノ縱隔アリ、白色ニシテ先端ニ柑色ノ采アリ、花瓣并ニ花柱枝ハ全ク淡紫色

(11) *Hiōgi.*

ヲ呈ス、子房ハ無柄ニシテ狹長ナル長橢圓形ヲ成シ凡一分半許アリテ薄膜質ノ鞘苞内ニ隠ル、蒴果ハ球形ヲ成シテ形チ小ナリ(牧野)

○第十一圖版 Plate XI.

ヒアフギ 射干

Belamcanda chinensis Lemn.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

山中ニ自生シ家園亦多栽テ花ヲ賞ス、花色黃赤ヲ常トス、或ハ鮮黃淡黃或ハ淡紅等アリ、又矮生又葉形ニ種々アリ、形狀衆所通知故ニ一々セズ、花無萼六瓣裸子室ニシテ一柱、頭三出筒様ニシテロ三裂シ裏ニ軟細毛アリ、雄藥三莖葯黃赤色、附(一)柱廓大圖(二)雄藥并ニ花柱(補) (三)果實(補) (四)開裂セル果實(補)

第六種

イキシア、シゾンシス、羅 シゾーセ、イキシア、蘭

モレア、シゾーシス、春氏

〔補〕邦内諸州ニ自生スト雖ドモ又家植ノ品アルコト本文ニ言ヘルガ如シ、而シテ我版圖内ニ在テハ臺灣ニ之ヲ見ル、國外ニ在テハ支那、滿洲、朝鮮并ニ英領印度ノ北部ニ産ス、蒴果ハ橢圓形ニシテ膨腫シ開裂シテ種子ヲ露出ス、種子ハ胎座ニ聚リ著キ球形ニシテ黒色ヲ呈ス、而シテ本品ノアヤメ屬(一)ノ諸種ト異ナルノ主點ハ其萼片花瓣兩者ノ同形同狀ナルト其花蓋ノ下部筒狀ヲ成サバルトニ在リ(牧野)

○第十二圖版 Plate XII.

スキセンアヤメ

Sparaxis lineata Pax.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae.*

十餘年前舶來シ漫ニレリーナルシスノ名ヲ傳フ、蓋シ吾人ノ誤認ニ出ツ決シテ其類ニ非ズ、世人又水仙アヤメト稱ス、根橢圓ニシテ芋塊ノ如ク、葉ハ恰モアヤメノ葉ノ如ク中心一道尤モ著クシテ微劔脊ヲナス、寒地ニアツテモ纔ニ霜雪ヲ防ゲバ、冬尙不凋、春抽莖二尺餘數葉ヲ互生シ、十餘花ヲ以テ片側穗ヲナス、毎花間ツコト五六分其間少

ク枉ツテ不直、苞萼二片内者小ニシテ二尖、外者大ニシテ三尖、質膜様ニシテ薄ク、花鐘様六裂大サ一寸餘、色淡黄ニシテ紫褐ノ條脈アリ、實礎橢圓ニシテ三稜一柱頭三裂扁片ニシテ微反シ、雄藥三莖、長葯紫黒色ニシテ黄粉ヲ吐キ柱頭下ニ立ツ、附(一)兩藥廓大圖 (二)花自然大(補)

第十八種

イキシア、セクンダ、羅 エーレンセーデ、イキシア、蘭

按林氏所説ノ花色ニアツテハ嫌アルガ如クナレドモ、形狀些異ナシ故ニ不容疑、〔補〕本種ハ亞非利加喜望峯地方ノ原産ナリ、蓋シ往昔蘭船ノ同地ヲ回リテ來航セシトキ之ヲ該處ニ採リテ以テ遠ク我邦ニ渡セシモノナラン、而シテ本品ハ上ニ舉ゲタル學名ノ外更ニ *Porionia lineata* Ker.; *Montbretia lineata* Baber; *Gladiolus lineatus* Salisb.; *Gladiolus venosus* Willd.; *Ixia squalida* Thunb. (partim); *Ixia reticulata* Thunb. 及 *Ixia Thunbergii* Roem. et Schult. ノ異名ヲ有セリ(牧野)

○第十三圖版 Plate XIII.

ハナスゲ チモ 知母

Anemarrhena asphodeloides Bunge.

ユリ科(百合科) *Liliaceae.*

啓蒙詳説アリ可見花六瓣長披針狀ニシテ纔ニ哆テ正開セズ、色灰白淡紫碧ノ條暈アリ、雄藥三莖内瓣ニ出デ扁莖ニシテ黄綠葯アリ、實礎柯子狀三縱道アリ頸一柱ヲナス、一種白花ノ品アリ、附(一)花蓋ノ一部、一ノ雄藥ヲ伴フ廓大圖(補) (二)雌藥廓大圖(補) (三)果實(補) (四)開裂セル果實(補) (五)種子(補)
按三綱一目ニ可收品ニシテ所屬未考。

〔補〕支那北部ノ山地ニ生ズル多年生草本ニシテ本邦ヘハ往時同國ヨリ渡セシモノナリ、根莖ハ横走シテ厚ク、葉ハ根生シテ狹長ナル線形ヲ成シ末漸次ニ尖レリ、質多少厚クシテ基部ハ擴張シ鞘ヲ成ス、花莖ヲ叢葉ノ中ニ抽キ高サ三四尺ニ達シテ葉ニ超エ葶樣ヲ成シ單一ニシテ分枝セズ、莖上疎ニ小鱗片ヲ著ク、花ハ端正、細小ニシテ穗軸上ニ二三個集在シ、極メテ短キ小梗アリテ下ニ小苞ヲ伴フ、花蓋ハ淡紅紫色ニシテ六裂シ下部ハ連合シテ一短筒ヲ成形ス、裂片ハ線狀長橢圓形ニシテ鈍頭ヲ有ス、三雄藥アリテ内花蓋片即チ花瓣ト對生シ之レニ著生ス、葯ハ二胞ニシテ花

絲ハ短シ、子房ハ無柄ニシテ花蓋内ニ潜ミ離生シテ卵形ヲ呈シ内部三室ニ分隔セラル、卵子ハ每室ニ二顆アリテ柱頭ハ單一ナリ、蒴果ハ六稜アル長橢圓形ヲ成シテ尖リ三室アリ開裂シテ三殼片ニ分ル殼片ハ舟形ヲ成シ各其中央ニ胎座ヲ有ス、種子ハ每室ニ一二個アリ、長橢圓形ヲ成シテ兩頭尖リ三四ノ羽狀稜アリ大形ニシテ黑色ヲ呈ス(牧野)

○第十四圖版 Plate XIV.

イボクサ 水竹葉

Anellema Keisak Hassk.

ツユクサ科(鴨跖草科) *Commelinaceae.*

草狀啓蒙ニ詳説アリ、萼三片花亦三瓣、白色ニシテ淡紅紫暈アリ、實礎鑷狀口纔ニ哆キ淡黄白色、三雄藥葯丁字樣ニシテ色青ク條道アリ、雄藥ノ間ニ莖短小ニシテ頭ニ淡紫色ノ圓帽アル蜜菌三、又實礎ノ下ニ白色ノ纖長毛アリ、附(一)廓大圖示其諸事、(二)果實、宿存萼ヲ伴フ(補)

所屬未詳

〔補〕一年生ノ軟キ草本ニシテ、延長セル莖ハ疎ニ分枝シ下部ノ節ヨリハ根ヲ發出ス、而シテ節間頗ル長シ、葉ハ線狀披針形ニシテ銳尖頭ヲ有シ下部ハ鞘ヲ成シテ莖ヲ包メリ、雄藥ノ三個ハ正形ニシテ三個ハ遂ニ不熟ニ歸セリ、本文ニ「雄藥ノ間ニ莖短小ニシテ頭ニ淡紫色ノ圓帽アル蜜菌三」トアルモノ即チ是ナリ、果實ハ橢圓形ニシテ二三分ノ長アリ、頭ニ宿存セル花柱ヲ戴キテ小嘴ヲ成シ下ニ宿存萼ヲ伴フ、種子ハ一室内ニ四乃至六個許アリ平扁ニシテ殆ンド平滑ナリ、而シテ本品ハ往々閉鎖花ヲ有ス、本邦諸州普ク産シ、國外ニ在テハ支那ニ之ヲ見ル(牧野)

○第十五圖版 Plate XV.

ミヅマツバ

Rotala mexicana Cham. et Schlecht. var. *Spruceana* Koehna.

ミソハギ科(千屈菜科) *Typhraceae*.

夏秋ノ際乾田ノ中ニ生ズ、高二三寸莖多液ニシテ淡青或ハ帶淡紫色線條アツテ殆ト

(15) *Midzu-matsuba*.

方初メ地ニ塌シ節々根ヲ下シ多ク枝ヲ出ス、肥者ハ四葉瘠者三葉或ハ二葉相對シ、形披針狀、每葉液無梗無萼ノ一花ヲツク、鍾狀五尖實礎三縱道アツテ三起ニシテ一柱、全體水紅色ニシテ葯黃色、附(一)廓大圖詳諸事 (二)全花廓大圖 (三)花、小苞ヲ伴フ(補) (四)開展セル萼、雄藥ヲ伴フ(補) (五)蓓蕾、小苞ヲ伴フ(補) (六)雄藥、共廓大圖(補)

所屬未詳

〔補〕邦内諸州普ク生ジ、肥タルモノハ大ニ叢生シ一株數十莖ニ及ビ、高サモ亦三寸ヲ超エ、葉長三分許、葉幅七厘許ニ達スルニ至ル、花ハ葉腋ニ各一個アリ、細小ニシテ柄無ク基部ニ瘦鉞形ノ小苞二片アリ、萼ハ下部筒ヲ成シテ上部五裂シ、裂片三角狀ヲ呈ス、花後宿存シテ果實ノ下半ヲ擁シ、蕾時ニ在テハ裂片ノ隅、外面ニ稜角ヲ呈ス、花瓣缺如シ、三雄藥アリテ萼筒ノ下部ニ著生シ、喉部ヨリ少シク上ニ超出ス、花絲長クシテ葯ハ短シ、子房亦萼ノ喉部ヨリ少シク超出シ、短花柱ヲ戴ク、果實ハ蒴ヲ成シ略ボ球形ニシテ下半ニ宿存萼ヲ伴ヒ、開裂シテ三穀片ト成ル、果中ニ細微ノ種子多シ、本種ハ國外ニ在テモ亦之ヲ産スルヲ見ル、^{Franchet}氏アリ本邦産ノ本品ヲ誤認シテ *Elatinaceae* 所屬ノ *Elatine alsinistrum* L. ト爲ス、因テ邦人始メ *Elatinaceae* ヲ水松葉科ト譯ス、而シテ本種ノ *Elatinaceae* 屬ノモノニ非ラズシテ正ニ *Rotala* 屬該屬ヲ *Ammania*

屬ニ合スルトキハ即チ *Ammania* 屬所屬ノ一品タルヲ知ルニ及ンデ此科名モ亦誤
譯タルヲ悟リ、今ハ正當ニ之ヲミゾハコベ科(溝繁縷科)ト譯スルニ至レリ(牧野)

第三目 三雌藥 *Trigynia*.

○第十六圖版 Plate XVI.

ドクダメ 蕺菜

Houttuynia cordata Thunb.

ハンゲシヤウ科(三白草科) *Saururaceae*.

草狀啓蒙ニ詳説アリ、花大小四瓣卵圓ニシテ無萼白色、中心兩性藥ヲ攢簇シ穗狀ノ一
柱ヲナス、分之ハ柯子狀ノ實礎三頭ニ分レ、每頭一柱反捲シ、三莖ノ黃葯アル雄藥コレ
ヲ圍ムニ成ル、蓋シソノ花瓣ナルモノハ、一種ノ苞ニシテ、中心ノ一柱ニ無瓣ノ多花滿
布シテ穗狀ヲナスモノナリ、一種重瓣花ナルアリ、鈍披針狀白色ノ多瓣繖敷シ、本大末
漸小ニシテ頗ル穗形ヲナス、檢之一瓣毎ニ實礎兩藥ヲ具シテ、他ノ重複花ト其趣ヲ異
ニス、附(一)全花、廓大圖

ホユトユイニア、コルダタ春氏

按春氏ハ十三綱ニ收ム今移入于此、

〔補〕多年生草本ニシテ、根莖地中ニ横走シ節ヨリ根ヲ發出ス、全草一種ノ臭アリテ
衆能ク通知ス、葉ハ互生シテ心臟形ヲ成シ銳尖頭ヲ有シ葉柄アリ、柄本ニ之レニ沿
附シタル膜質ノ托葉アリテ上部分離ス、穗狀花ハ花梗上ニ頂生シテ直立シ、無被ノ
兩性花密集シ、下ニ四片ノ白色苞ヲ具ヘ花瓣狀ヲ呈ス、花ニハ柄ナク、子房ハ一室ニ
シテ三個ノ側膜胎座ヲ有ス、果實ハ蒴ヲ成シ細小ニシテ略球形ヲ呈シ頂ニ三花
柱ヲ戴キ中ニ數顆ノ細小濁褐色ノ橢圓形種子ヲ藏ス、邦内最モ普通ニ之ヲ生ジ諸
州到ル處敢テ見ザルナシ、又琉球并ニ臺灣ニ生ズ、國外ニ在テハ支那、暹羅及ビ英領
印度ニ之ヲ見ル(牧野)

○第十七圖版 Plate XVII.

ザクロサウ

Mollugo stricta L.

ツルナ科(蕃杏科) *Aizoaceae.*

田園路傍普ク生ズル所ノ雜草、高四五寸葉披針狀ニシテ對生シ、多ク枝ヲ分チ、五月房狀ニ細花ヲ綴ル、形卵圓五瓣ニシテ黃褐色、實礎圓長ニシテ三柱、頭白色ニシテ反シ、雄藥三ニシテ白葯萼五出、蕾ニ黃褐色暈アリ、附(一)全花、廓大圖 (二)花穂ノ一部、廓大圖 (補) (三)開裂セル果實ニシテ宿存萼ヲ伴フ、廓大圖(補) (四)種子、廓大圖(補) 所屬未考

〔補〕一年生ノ草本ニシテ、葉ノ基部ニ細微鉞形ノ托葉ヲ具フ、根葉ハ倒卵形或ハ長橢圓形ヲ呈シ莖葉ハ三乃至五片節上ニ輪樣ヲ成シ、披針形或ハ線狀披針形ニシテ末尖レリ、花ハ聚繖形ヲ成シ、花梗ハ纖長ニシテ小梗ハ短ク且絲狀ヲ成ス、苞ハ細小膜質ニシテ卵狀鉞形ヲ呈ス、花ハ花瓣ヲ缺如シタタ、五萼片アリ、萼片ハ長橢圓形ニシテ内凹シ三縱脈アリテ邊緣膜質ヲ呈ス、本文ニ萼、花瓣ノ兩者存スルガ如ク記スルハ妥當ナラズ、花絲ハ鉞形、葯ハ橢圓形ニシテ極メテ細小ナリ、蒴果ハ三室ニ分レ膜質ノ三殼片ニ開裂シ中ニ多數ノ圓狀腎臟形ノ褐色種子アリ、邦内諸州普ク生ズ、國外ニ在テハ支那、印度、馬來并ニ大洋洲ノ諸地ニ産ス(牧野)

○第十八圖版 Plate XVIII.

ヤナギスブタ

Blyxa caulescens Maxim.

トチカガミ科(水鼈科) *Hydrocharitaceae.*

水田中ニ生ズ、莖高二三寸葉狹長ニシテ尖、質軟脆ウナギモノ葉ノ如クシテ多葉莖ニ互生ス、初秋葉腋ヨリ二寸許ノ纖細梗ヲ出シ頂ニ一花ヲ開ク、萼鈍披針狀三葉、花狹長三瓣白色、雌藥一莖三裂殆ド三莖ノ如クシテ白色長シテ恰モ瓣ノ如シ、雄藥三莖纖細、葯長シテ黃色、實礎ハ梗本籜葉ノ中ニアルコト、クロモニ於ルガ如シ、按ニ此梗ハ即一帯ニシテ普 廓大圖(補) 附(一)花瓣兩藥萼梗籜等、廓大圖 (二)花ニシテ下ニ鞘苞ヲ伴フ(補) (三)種子、常ノ花梗ニ非ズ

所屬未考

〔補〕普ク邦内諸州ニ産シ、全體水中ニ沈在ス、莖ハ往々七八寸或ハ時ニ一尺許ニ達スルコトアリ、葉ハ無柄ニシテ上部ノ邊緣ニ細鋸齒アリ、花ハ短梗ヲ具ヘ、狹長ナル子房ハ無柄ニシテ長筒狀ニ裂口ノ膜質鞘苞ニ包マレ、上部ニ纖長ナル花蓋筒ヲ有

シ、高サ葉ニ超エ頂ニ花蓋片ヲ戴ク、花體細小ニシテ萼片三アリ廣線形、鈍頭、菲薄、草質ニシテ淡綠色ヲ呈シ暗赤色ノ一線ヲ印ス、花瓣三片之ヨリ長クシテ線形ヲ成シ白色ヲ呈ス、三雄藥アリ、花柱ヨリ短ク且萼片ヨリ差ヤ短シ、葯ハ線形ニシテ絲狀ヲ成セル花絲ヨリ短シ、三花柱アリ基部少シク合體シ大形ニシテ線形ヲ成シ萼片ヨリ差ヤ短ク或ハ長シ、種子ハ多數ニシテ形チ小ク、線狀圓柱形ニシテ兩端狹窄シ表面平滑ナリ(牧野)

○第十九圖版 Plate XIX.

スブタ

Blyxa ceratosperma Maxim.

トチカガミ科(水鼈科) *Hydrocharitaceae*.

亦水田ノ中ニ生ズ、葉ノ形質全ク前條品ト同シテ微大、且前品ノ如ク莖ヲ起サズ、多葉一窠ニ簇生スルコト、略ウリカハノ如ク、葉間ヨリ莖ヲ抽キ花ヲ開ク、梗狀花瓣亦前條種ト一般異ナクシテ微大、タ、萼一苞ニシテ頭三裂ナルコト彼ノ殆ド三葉ノ如キト

不同ノミ、故ニ別ニ廓大圖ヲ不贅、附(一)花ニシテ鞘苞ヲ伴フ(補) (二)種子、廓大圖(補)

〔補〕 廣ク諸州ニ生ジ、全體水中ニ在リテ莖ハ極メテ短シ、葉ハ多數叢生シ無柄ニシテ邊緣ヲ通ジ細微ナル銳鋸齒アリ、花ハ梗アリ、子房ハ狹長無柄ニシテ瘦長ナル膜質筒狀二裂口ノ鞘苞ニ包マレ、花蓋筒ハ細長ニシテ葉ヨリ超出ス、花體小ニシテ萼片三アリ線形鈍頭ニシテ一脈ヲ有シ直立ス、花瓣三片萼長ニ超エ線形ニシテ白色ヲ呈ス、三雄藥絲狀ニシテ萼片ヨリ短ク、葯ハ花絲ヨリ短シ、花柱ハ三裂シ萼ノ倍長ヨリ少シク長ク花瓣ヨリハ短シ、種子多數ニシテ尾刺アリ表面ニハ尖點ヲ散布ス(牧野)

第四綱 齊頭四雄藥 TETRANDRIA.

第一目 一雌藥 Monogynia.

○第二十圖版 Plate XX.

ヲトコヘシ 敗醬

Patrinia villosa Juss.

カノコサウ科(敗醬科) Valerianaceae.

啓蒙形状ヲ略説ス可見惣テヨミナヘシヨリ大ニシテ莖四五尺ニ及ビ花鐘狀五裂白色喉ニ白毛アリ其五裂中二裂ハ差ヤ小ニシテ一雌藥柱ツテソノ二小裂ノ上ニ出頭菌様雄藥四ニシテ葯淡黄色實礎橢圓ニシテ裸鱗形苞萼アツテ擁之 附(一)全花廓大圖 (二)果實ニシテ團扇狀ノ小苞ヲ伴フ廓大圖(補)

ハレリアナ、ヒルロサア、春氏
パトリニア、ヒルロサア、西勃氏

[補] 莖ノ基部ヨリ匍枝ヲ出シテ長ク地上ニ引キ處々ニ新苗ヲ生ジ以テ繁殖ス其葉ニ變形多シ果實ハ細小ニシテ倒卵狀橢圓形ヲ成シ略ボ三稜アリ之レニ接シテ其一側ニ翼狀圓形ノ器ヲ伴ヒ瞥見其果實ノ附屬物タルガ如ク見ユレドモ實ハ否ラズシテ只之レニ接在セル一片ノ小苞タルニ外ナラザルノミ此小苞ハ果實ノ小梗ニ沿附シテ生ジ花時ニ際シテハ細微ニシテ敢テ著シカラズト雖ドモ花後漸次ニ増大シテ遂ニ圓形團扇狀ノ膜質器ト成リ果實ヲ其前面ノ中央ニ擁シテ之レヲシテ遂ニ異常ナル觀アラシム而シテ其此ノ如ク成リタル所以ノモノハ蓋シ之ニ風ヲ受ケテ其果實ヲ遠近ニ糝布セシムルノ用意ニ外ナラザルベク而シテ其膜面

ニ隆起セル脈絡アリテ網眼ヲ成形シ其面上ニ多數ノ凹窠ヲ造リタルハ是レ恐クハ風力ヲ強度ニ受ケンガ爲ニ外ナラザルベシ本種ハ普ク諸州ニ生ズ國外ニ在テハ朝鮮并ニ支那ニ産ス而シテ中部支那ニ在テハ之ヲ藥用ニ供スト云フ(牧野)

○第二十一圖版 Plate XXI.

ヨミナヘシ 敗醬

Patrinia scabiosifolia Fisch.

カノコサウ科(敗醬科) Valerianaceae.

啓蒙形状略説アリ可見生殖部ノ形ヲトコヘシト一般ニナシ只瓣藥黄色ナルノミ一種黄色差ヤ淡ナルアリヲトコヘシノ條可併見 附(一)花(補) (二)果實(補) (三)同側面共廓大圖(補)

パトリニア、ルユヘストリス、西勃氏

[補] 莖直立シ無毛或ハ多少毛ヲ有ス根葉ハ長柄ヲ有シ卵形或ハ長橢圓形ニシテ粗鋸齒アリ莖葉ハ羽狀ニ分裂シ一乃至五對ヲ成セル裂片ハ線形長橢圓形或ハ披

針形ニシテ鋭尖頭ヲ有シ全邊或ハ粗鋸齒縁ヲ成ス頂生裂片ハ卵形披針形或ハ線形ニシテ頗ル長シ花序ハ多少圓錐狀ヲ成セル繖房花ニシテ花梗ニハ二列ノ細毛ヲ有シ小苞ニハ縁毛アリ花ハ細小ニシテ直徑凡一分計アリ花冠筒ハ短闊ニシテ廣鐘形ヲ呈シ、舷部ハ五裂シ裂片ハ平開シテ鈍圓頭ヲ有スル橢圓形ヲ成ス、四雄藥アリテ花冠ヨリ超出シ、鍼樣絲狀ノ花絲ト長橢圓形ノ葯トヲ有ス、花柱ハ花冠ヨリ短ク、柱頭略ボ頭狀ヲ成シテ平截セラル子房ハ細小ニシテ三縱溝ヲ印シ三脊アリ、果實ハ殆ンド無柄ニシテ橢圓形ヲ成シ三稜ヲ有シ無毛ニシテ附屬器ナク長サ一分ニ充タズ、邦内普ク諸州ニ産シ又樺太ニ見ル、國外ニ在テハ朝鮮、支那、韃靼、黑龍江地方等ノ諸地ニ生ズ(牧野)

○第二十二圖版 Plate XXII.

キンレイクワ ハクサンヨミナヘシ 地花菜 一名水蓼葉敗醬

Patrinia palmata Maxim.

カノコサウ科(敗醬科) Valerianaceae.

(22) *Kinrei-kwa.*

加州白山、勢州菰野山等ニ産ス、莖高一尺餘、長柄葉ヲ對生ス形略山カヘデノ如ク五岐或ハ三岐ニシテ粗鋸齒アリ、五月梢頭ニ細黃花攢簇スルノ狀殆ドヨミナヘシノ如シ、故ニ其名アレドモヨミナヘシノ類ニアラズ、花鐘樣五裂ニシテ卵圓、萼亦鐘狀鋸口ニシテ不裂、花筒萼ニ接スルノ處ヨリ萼ト並ビテ距ヲ出シ長サ萼ノ如シ實礎萼ノ中ニ藏レ、一柱頭菌狀四雄藥ニシテ短葯共ニ黃色、附(一)廓大圖示花筒爲距狀 (二)果實ニシテ増大セル翼狀小苞ヲ伴フ、廓大圖(補)

所屬未考

〔補〕本邦特有ノ種ニシテ山地ニ生ズ、多年生草本ニシテ深山ニ在テハ六七月花ヲ放ク、果實ハ橢圓形ヲ成シ長サ凡一分計アリテ頂ニ細微ノ宿存萼ヲ冠ス、果下ニ接スル小苞ハ花後其大負カニ果實ニ超エ略ボ卵形ニシテ通常一淺裂シ膜質ニシテ脈絡アリ、花冠筒基部ノ距ハ下方ヲ指シテ其長サ花冠筒ト相均シ、此一品ニ花冠筒ノ基部ニ距ヲ有セズシテ只少シク膨起スルニ過ギザルモノアリ、花少シク有距者ヨリ小ナレドモ莖葉ノ狀等ハ相異ルコトナシ、之ヲコキンレイクワト呼ブ即チ本品ノ一變種ニシテ學名ヲ *Patrinia palmata* Maxim. var. *gibbosa* Makino. ト云フ(牧野)

○第二十三圖版 Plate XXIII.

ワレモカウ 地榆

Sanguisorba officinalis L.

イバラ科(薔薇科) Rosaceae.

啓蒙形状ヲ詳説ス可見其種不一、根ニ横延アリ直行アリ草ニ大小花穂ニ長短又殆ド圓シテ毬形ナルアリ、色ニ紅白粉紅暗紅又花候ニ早晚アリ、葉狀亦從テ小異同アレドモ、概ルニ萼二片或ハ之ヲ苞ト見可又別ニ萼葉ニ似タル一小片アツテ之ヲ護シ、花楕圓四瓣阿須氏ハ一實礎裸ニシテ楕圓四稜瓣下ニアリ、牀亦圓シテ一柱、頭ニ細粒ヲ滿布ス、雄藥四莖ニシテ短葯色花色ニヨツテ不一、其多種ナル不暇每舉、今野生秋花アル尋常ノ一種ヲ圖シテ概標ヲ示ス、附(一)全花 (二)實礎并柱、萼、萼葉等、共廓大圖 (三)ワレモカウノ果實ニシテ宿存萼ヲ冠ス、廓大圖(補)

第一種

サングエイソルバ、ヨツヒシナリス、羅

ゲウライソルペンコロイド、蘭

穂形卵圓者

第二種

サングエイソルバ、メヂア、羅

穂形軸圓者

第三種

サングエイソルバ、カナデンシス、羅

穂形尤長者

コローテ又キルデ、ピムピズルレ、鐸氏

野生者

大 野生

ケレイ子又タムメ、ピムピズルレ、同上

園生者 按往時所 舶載之品

小 園生

按西洋亦多種ナレドモ、林氏ハ穂形ヲ以テ三種ヲ掲グ、鐸氏ハ大小ヲ以テ二種ニ分ツ、ミナソノ概畧ニ出デ子細ニ不及トス、

〔補〕本文蓋シ二種三品ヲ混説ス、即チ其一ハ普通ノワレモカウニシテ學名ヲ *Sanguisorba officinalis* L. ト云フ、此ニ其本圖ニ收メシモノ是ナリ、此種ハ最モ廣ク分布セル一種ニシテ我邦内ハ勿論、國外ニ在テハ支那、朝鮮、亞細亞北部、歐洲及ビ北亞米利加洲ニ産ス、我邦ニ在テハ非常ニ稀ニ此種ニ白花ヲ見ルト雖ドモ通常ハ花色濃紫紅ニシテ、花穂ハ楕圓形、長楕圓形、細長楕圓形或ハ稀ニ圓柱形ヲ成ス、苞ハ萼ヨリ短ク、花盤ハ球狀四角形ヲ成シ、雄藥ハ萼ヨリ短ク或ハ辛フジテ之ヨリ長ク、花絲ハ圓柱樣絲狀ニシテ上下同大ナリ、果實ニ稜アリ(圖中三ノモノ即チ是ナリ)、全草毛ナク

高サ二三尺ニ達シテ分枝シ、葉ハ羽狀ニシテ小葉ハ小柄ヲ具ヘ卵形或ハ長橢圓形ニシテ底部ハ心臟形或ハ截形ヲ成シ粗ナル齒牙縁ヲ有シ、其小柄本ニハ時トシテ更ニ小托葉ヲ伴フコトアリ、其二ハナガボノワレモカウニシテ學名之ヲ *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ト云フ、即チ圖上タゞ其花ノミヲ示シタルモノニシテ其雄藥ハ著シク萼ヨリ長ク花絲ハ平クシテ上部漸次ニ闊ク、花穂ハ圓柱形ニシテ長ク而シテ側方ニ點頭スルモノ多シ、苞ハ萼ヨリ短ク、花盤ハ半球形ヲ呈シ、果實ハ四翼稜アリ、莖高サワレモカウニ超エ凡四五尺ニ達シ、小葉略ボ無柄或ハ有柄ニシテ線狀長橢圓形ヲ成シ鋸齒縁ヲ有シ莖ノ上部ノモノハ狹長ナル線形ヲ呈ス、底部ハ楔形或ハ截形ニシテ時ニ斜メニ心臟形ヲ成スモノアリ、小柄本ニ時ニ小托葉ヲ伴フモノアリ、此種亦普ク邦内諸州ニ産シ又樺太ニ見ル、國外ニ在テハ支那及ビ朝鮮ニ産シ延テ滿洲、韃靼ヨリ西比利亞ノ東部ニ及ブ、而シテ此種ニ兩品アリ、一ハ其花白色ナリ即チ此ニ圖セル花(一、二)ノモノハ是ナリ、之ヲナガボノシロワレモカウ、又シロワレモカウト呼ビ學名ヲ *S. tenuifolia* Fisch. *a. alba* Trautv. *et* Mey. ト云フ、即チ此種ノ基本品ナリ、一ハ紅紫花ノ品ニシテ之ヲナガボノアカワレモカウ、又ナガワレモカウト稱シ學名ヲ *S. tenuifolia* Fisch. *f. purpurea* Trautv. *et* Mey. ト云フ、^{トハ}*S. Korshinskyi* 氏之ヲワレ

モカウトナガボノシロワレモカウトノ兩親ノ間ニ生ジタル一問種即チ *S. officinalis* × *tenuifolia* ト爲ス、亦一説ナリ(牧野)

○第二十四圖版 Plate XXIV.
 タウウチサウ 地榆一種

Sanguisorba obtusa Maxim.
 イバラ科(薔薇科) *Rosaceae.*

草長大ナラザレドモ葉大ニシテ幅廣ク、面深綠色背帶白、花穂長サ三四寸許雄藥長シテ粉紅可愛、蝦夷亦此種ヲ産スレドモ蝦夷産ハ花本ヨリ開キ、白山産ハ末ヨリ開テ本ニ至ル、共ニ春花ヲ放キ花四瓣白質淡暗紫色ヲ帶ビ、雄藥長シテ淡紅、葯黃褐色、實橢圓ニシテ白毛アリ一柱頭毛毬様、附(一)全花、廓大圖

按此種生殖諸部前條種ト一般ナレドモ、藥長クシテ美觀ナル一殊態アリ、林氏說中如是ノ品ヲ載セザレドモ、亦ソノ第三種ノ中ニカ、ル、
 [補] 本文二種ヲ混合ス、今此ニ圖セル品ヲ以テタウウチサウト爲ス、即チ *Sanguisorba*

obtusa Maxim. ニシテ此レニ二品アリ、一ハ花穂長クシテ紅色ヲ呈シ上部往々點頭シ、四雄藥長ク萼ヨリ超出シ穂相頗ル美ナリ、陸中早池峯ニ産スルモノ即チ是ナリ、一ハ白花ノ品ニシテ花穂ハ前品ヨリ短ク長橢圓形或ハ圓柱形ヲ成シテ通常直立シ雄藥前者ヨリ稍短シ前品ニ比スレバ往々花枝多シ之ヲシロバナタウウチサウ (Var. *albiflora Makino*) ト云フ、陸中栗駒山ニ産ス、此種穂末ヨリ花サキテ漸次ニ穂本ニ及ブ即チ遠心的ニ花ヲ放ラクナリ、而シテ本文中ニ「蝦夷産ハ花本ヨリ開キ」ト言フモノハ即チ求心的ニ花ヲ放ラクモノニシテ全ク別種ニ屬セル一品ナリ、之ヲエゾタウウチサウト云フ蓋シ *Sanguisorba canadensis Torr. et Gray.* ト同種若クハ其一變種ナラン、一種加州白山并ニ信州白馬岳ニ産スルモノハ之ヲカライトサウト呼ブ學名ヲ *Sanguisorba hakusmensis Makino.* ト云フ雄藥花中ニ多クシテ長シ故ニ其穂態ノ美觀覓カニ上述早池峯産ノモノニ優レリ、而シテタウウチサウハ元來カライトサウノ一名ナリ本圖亦蓋シ此カライトサウヲ寫セシモノナラント思惟スレドモ其廓大セル一花ハタゞ四雄藥ヲ有シテ自ラカライトサウト相異ナルヲ以テ宜シク之ヲ其品ト別種ト做スベク從テ其和名モ亦之ヲ改ムルヲ以テ至當果シテ然レバ之ヲナンブタウウチサウト新稱スベシトスベシト考フト雖ドモ今姑ク原著者ノ

記スル所ニ從ヘリ(牧野)

○第二十五圖版 Plate XXV.

オランダワレモカウ *ピンビ子ルラ* 胡蒼耳

Sanguisorba minor Scop.

イバラ科(薔薇科) *Rosaceae.*

舶來種ニシテ普クピンビ子ルレノ名ヲ傳フ、草常種ノ地榆ヨリ稍小ニシテ高二尺許、葉亦小ニシテ色綠白タウウチサウノ葉色ノ如シ、夏初花アリ球橢圓瓣萼ノ形常種ト一般ニシテ實礎麥粒狀二顆並接シ、常種ハ各頭柱ヲナシ頭纖裂絲ノ如ク、初メ白色後漸ク紅變シ、多雄藥五常種ハ莖絲ノ如ク色紅ニシテ葯黃色、一穂ノ中大小花ヲ交ユ、ソノ大者ハ穂ノ下邊ニアツテ僅ニ五六花ニシテ雄藥尤長シテ垂下シ、恰モタウウチサウノ雄藥ノ如ク、雌柱ハ小花ノ柱ヨリ短小ニシテ頭毛亦小、大花ノ上穂末ニ及ブマデミナ小花ニシテ、ソノ形大花ト同シテ殆ドソノ半ニシテ雌柱反テ大ニ、頭毛亦長シ、ソノ小花ハ多クハ雄藥ヲ不具、間マ亦具スルモノアレドモ大花ノ雄藥ニ不及コト遠クシ

テ僅ニ花心ニ立ツ、蓋シ此種雌雄異花ナルモノ、如クナレドモ、熟實ノ際ニ至ツテ大花ノ實礎亦大ニシテ小花ノ實ト異ナラザレバ、取テ雄花ト斷ジ難シ、之ヲ下地シテ苗ヲ生ルヤ否ニ在ツテハ未試、姑期後日之檢、 附(一)大花 (二)小花 (三)去花瓣見實礎并萼 (四)實礎並柱、共廓大圖

按鐸氏ノ「ケレイ子又タムメ、ビムピ子ルレ」ノ圖全此種ニ當ル、又云此種綱目共ニ地榆ニ不同レドモ、他ノ形狀ソノ種ニ不外ヲ以テコ、ニ併セ收ム、

〔補〕本種ハ歐洲、北亞弗利加并ニ西比利亞(ウラル)アルタイ及ビバイカル地方ノ産ニテ曩ニ歐洲ヨリ我邦ニ渡セシモノニ係リ、ピンピ子ルラノ名ヲ傳フ、ピンピ子ルラハ即チ本品ノ名ニシテ曾テ之ヲ學名ニ用キシコトアリ、即チ *Pimpinella minor Lam.* 或ハ *Pimpinella Sanguisorba Geertn.* 又ハ *Sanguisorba Pimpinella Spenn.* ノ如キ是レナリ、而シテ此等ハ今皆異名トナレリ、本文中多雄藥ノ下、註ニ「常種ハ五莖トアレドモ是レ當ニ四莖トナスベキモノナリ(牧野)」

○第二十六圖版 Plate XXVI.

オホバコ 車前

(26) *Obako.*

Plantago major L. var. asiatica Deene.

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae.*

隨處普ク生ズル者ハ、葉橢圓ニシテ鋸齒ナク、往々微鋸齒アリ毛茸ナク、花莖圓シテ一長穗ヲナシ、夏花アリ、萼卵圓四片筒様ヲナシ、一鱗葉アツテ護之、花漏斗狀ニシテ五裂尖外反シ、色白シテ微黃褐ヲ帶ビ、實礎卵圓一柱ニシテ短刺毛アリ、雄藥四莖、纖細長ク瓣上ニ立、葯白色淡紫暈アリ、地ニヨツテ草ニ大小形狀ニ不同アリ、三井寺産ナルハ惣テ常種ニ同シテ只小、纔ニ二三寸ニ不過、 附(一)全花廓大圖 (二)開花筒見實礎兩藥、廓大圖 (三)果實全形、廓大圖(補) (四)開裂セル果實ニシテ種子露ハル、廓大圖(補)

第一種

プランタゴ、マヨル、羅、ゴローテ、ウエーフブレ、名義ニヨレバ主トシテ大藥品ヲサス如シ

按林氏第一種ノ下ニ、本邦普通ノ品大葉品多穗品等ヲ併説シテ別ニ種名ヲ分ズ、蓋シ其大小不一レドモ、概ルニ葉橢圓ニシテ無毛花莖圓シテ長穗ナルコト同一一般ナルニヨル乎、其他十九種ヲ掲グ、本邦ニ於テモ品種少トセズ、今余ガ所見ノ十許種ヲ列舉ス、ソノ中西人ノ種名ニ的當ナルモノアラン、未ダ參考ノ暇ヲ得ズ、姑ク期他日、〔補〕果實ハ蒴ヲ成シテ下ニ宿存萼ヲ伴ヒ二室ニシテ數顆ノ種子ヲ容ル、胞周開裂

ヲ成シテ上下ニ兩分シ上部ノ殼片ハ圓錐形ヲ呈シ下部ノモノハ倒圓錐形ヲ成ス、種子ハ長橢圓形ニシテ壓扁シ「オリーブ」色ヲ呈シ長サ凡八厘許アリ、國外ニ在テハ支那、朝鮮、滿洲、黑龍江地方并ニ瓜哇島等ニ産ス(牧野)

○第二十七圖版 Plate XXVII.

ハクサンオホバコ 車前一種

Plantago Mohnikei Miq.

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae*.

葉常種ヨリ微ク狹長ニシテ尖リテ、微毛アリ、邊緣疎ニ微鋸齒アツテ脈五縱道ヲナス、夏花莖ヲ抽クコト五六寸線條アツテ不圓、疎ニ花ヲ綴テ穗ヲナス、瓣萼ノ形常種ト同シテ雄藥尤長シ、蝦夷地所産ノ品亦略本條ニ同ジケレドモ、根葉好テ地ニ塌シ毛尤多ク草稍大ナリ、附(一)花全形(補) (二)花冠裂片ノ一(補) (三)果實全形 (四)同開裂セルモノニシテ種子露ハル(補) (五)種子、共廓大圖(補)

〔補〕加州白山、羽前月山、越後駒岳并ニ岩代飯豐山等ノ山上ニ生ズル一種ニシテ、其

葉狹小、其花疎々穗上ニ著キ、雄藥著シク花冠ヨリ超出セルヲ以テ著シ、其葉大ナルモノハ長サ四寸許ニ及ブコトアリ乾キテ暗色ヲ呈スルコトモ亦頗ル著シ、根莖ハ眞直ニシテ直立或ハ傾斜シ肥厚ニシテ下ニ根ヲ發出ス、花穗ハ一株ニ凡二乃至五條許ヲ抽出シ高サ通常葉ニ超エタリ、苞ハ短闊ニシテ萼ヨリ短ク、萼片ハ橢圓形ニシテ毛ナシ、花冠ハ少シク萼ヨリ超出シ裂片ハ三角狀卵形ヲ成シテ銳頭ヲ有ス、雄藥四ヨリテ葯大ナリ、花柱亦殊ニ花冠ヨリ超出スト雖ドモ雄藥ヨリハ短シ、蒴果ハ下ニ宿存萼ヲ伴ヒ橢圓形ニシテ胞周開裂ヲ成シ中ニ長橢圓形種子一顆ヲ藏ム、本文中蝦夷地所産ノ品云云ト言フモノハ是レ別種ノ品ニシテエゾホオバコト稱スルモノナリ之ヲ *Plantago kamtschatica Link.* ト云フ我邦北部ノ地ニ多シ(牧野)

○第二十八圖版 Plate XXVIII.

ヤグラオホバコ

Plantago major L. var. *asiatica* Decne. forma *rosea* Makino.

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae*.

葉形略常種ト同ジケレドモ時々小缺刻ヲ交エ、花莖五六寸、稍ニ至テ圓尖ノ小葉ヲ散布鱗次シ穂狀ヲナスコト寸餘、每葉腋一花ヲ出ス、萼瓣葉等ノ形惣テ常種ト一般ナリ、又穂下ノ二三葉ハ稍大ナルヲ交ユルコトアリ、又莖頭ニ頗ル大ナル數葉ヲ散布密簇シテ一層ヲナシ、葉腋細莖ヲ抽テ上ニ小葉鱗次シテ穂ヲナシ花ヲ出スコト亦アリ、
〔補〕本品ハ單ニオホバコノ一變形者ナリ(牧野)

○第二十九圖版 Plate XXIX.

チヤボオホバコ

Plantago major L. var. *asiatica* Deene. forma *contracta* Makino.

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae*.

草高數寸ニ不超、葉闊短殆ド圓ク、質タウオホバコノ如ク七縱、アツテ尤厚ク、面凸凹不平邊緣不齊ノ缺刻アリ、初夏花アリ、莖纒ニ葉上ニ出花密簇穂ヲナスコト寸餘、萼ノ形色常種ト同ク、只雄藥莖短ク柱尤粗ナルノ異アリ、附一廓大圖示子室柱形
〔補〕本品ハオホバコノ一變者ナリ(牧野)

○第三十圖版 Plate XXX.

サザエオホバコ

Plantago major L. var. *asiatica* Deene. forma *contorta* Makino.

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae*.

此品自生ノ地ヲ不聞、或云尾州某氏ノ園中ニアツテ初メ得之ト、或然ン、柄扁大ニシテ短ク、葉多クハ中筋ノ一方ニツキ、或ハ刻缺或ハ分裂、縁邊或ハ雲頭或ハ鋸齒アツテ一様ナラズ、全葉直立セズ、横ニ螺轉シ、中心ヨリ次葉ヲ出ス、亦多クハ共ニ相轉ジ相重リ、恰モ螺殼ノ態ヲナス、其狀尤奇ナリ、故ニサザエオホバコノ名アリ、中夏花莖ヲ抽キ長穂ヲナシテ花アリ、生殖部常種ト異ナク、又往々全ク常種ト一般ナル葉ヲ交ユ、西書中如此品ヲ載ルヲ見ズ、蓋常種ノ變生ニ係ル、
〔補〕本品ハオホバコノ一變形品ナリ(牧野)

○第三十一圖版 Plate XXXI.

タウオホバコ

草部 卷二 サザエオホバコ タウオホバコ

Plantago japonica Franch. et Sav.

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae.*

形状常種ト同ジクシテ大ニ葉長一尺ニ超エ、花莖二三尺ニ至ル、生殖諸部ニアツテハ全ク同ジ、附(一)果實全形、廓大圖(補)

[補] 本品ハ之ヲタウオホバコ即チ唐車前ト稱スト雖ドモ、固ヨリ本邦ノ原産ニシテ通常海ニ近キ地ニ之ヲ生ズルヲ見ル、又時トシテハ之ヲ培養シテ食用ニ供スルコトアリ、而シテ花穂最モ長大ナリト雖ドモ其花并ニ果實ハ之ヲ普通ノオホバコニ比スレバ却テ少シク小ナリ、蒴果ハ廣卵形ニシテ末尖ラズ中ニ十顆内外ノ種子アリ、種子ハ細小ニシテ長サ凡三四厘許アリ、橢圓形ニシテ中ニハ一側側ニ狭翼ヲ有スルモノアリ(牧野)

○第三十二圖版 Plate XXXII.

ヤツマタオホバコ

Plantago japonica Franch. et Sav. forma *polystachya* Makino.

(32) *Yatsumata-ōbako*

オホバコ科(車前科) *Plantaginaceae.*

草狀大葉種ノ如シテ稍小穂亦相似テタマハ十數岐ヲナスノミ、

[補] タウオホバコノ一變品ニシテ、花穂分枝スルノ異アリ(牧野)

○第三十三圖版 Plate XXXIII.

ニチニチクワ 鴈來紅

Vinca rosea L.

ケフチクタクウ科(夾竹桃科) *Apocynaceae.*

春實生シ、莖高一二尺帶微紅色、葉蓼藍葉ニ似テ對生シ、葉間枝ヲ出シ、夏各稍葉腋ニ一花或ハ二花ヲ出ス、萼鍾様ニシテ針狀五尖、花細筒様長一寸餘、色淡黃綠白筒末瓣下ニアツテ四ノ隆起アリ、即裏面葯ノツク處ニ當ル、筒上五裂殆ド五瓣、本狹細末扁大面淡紅紫色、背白色、質礎麥粒狀二顆併合シ、一柱長クシテ花喉下ニ至ル、頭立五ノ狀ノ如ク下ニ膜様ノ短筒アツテ、ソノ狀奇ニシテ他花ニアツテ未見所トス、喉中四葯アリテ淡黃粉ヲ吐ク、花後細莢ヲ結ブ、アラセイトウノ莢ニ似テ小、又白花アリ、生殖部ニ於テ異

ナシ、附(一)雌藥、廓大圖 (二)果實(補) (三)種子(補) (四)種子、廓大圖(補)
第四種

ヒンカ、ロセア、羅 ローセコレユリゲ、マীগデバルム、蘭
按ニ「ヒンカ」ハ林氏五綱一目ノ品、日々花ハ、一柱四葯ナレバ、雄藥ノ數符合セザレド
モ、他ノ形狀些異ナケレバ不容疑

〔補〕本種ハ固ヨリ我日本内地ニ産セズト雖ドモ疾クニ舶載シテ培養セラレ以テ
花ヲ賞ス、蓋シ原ト熱帶亞米利加ノ原産ニシテ今ハ廣ク舊世界ノ熱地ニ繁殖シテ
全ク野生ノ状態ヲ呈スルニ至レリ、即チ我版圖内ニ在テハ臺灣ノ如キ即チ是レナ
リ、而シテ此ノ如キ熱地ニ在テハ多年生草本ヲ成セリ、五雄藥アリ本文ニ「四葯」トシ
從テ本種ヲ第四綱ニ收ムルハ非ナリ、果實ハ二條ノ莢ヲ成シテ各心皮中ニ數顆
ノ種子アリ、種子ハ長橢圓狀圓柱形ニシテ表面平滑ナラズ(牧野)

(34) Hashika-gusa.

Oldenlandia hirsuta L. fil.

○第三十四圖版 Plate XXXIV.
ハシカグサ

アカ子科(茜草科) Rubiaceae.

藪陰路傍ニ生ズ、莖軟ニシテ場地、節々亦鬚根ヲ下シ漸ク起立ス、葉對生形卵圓ニシテ
尖兩葉相對ルノ間ニ三五針狀ノ托葉アリ、葉腋ニ枝又ハ花ヲ著ク、無梗ニシテ萼鐘狀
四出花亦鐘狀ニシテ四裂白色、實礎萼ニ藏レ、一柱頭白粉ヲ撒ス、四雄藥筒ニ出葯淡藤
花色、實熟シテ萼不脫、子室二區ニシテ細黒子ヲ收ム、附(一)全花 (二)半熟實、共廓大圖
(三)果實全形、廓大圖(補)

所屬未考

〔補〕本邦諸州ニ生ズ、海外ニ在テハ東印度并ニ瓜哇ニ産ス、其葉乾ク時ハ暗色ト成
ル、果實ハ小形ニシテ蒴ヲ成シ略ボ球形ニシテ短柄ヲ有シ柄本ニ小形ノ苞アリ、蒴
ノ上頭ハ略ボ截形ヲ成シテ周邊ニ宿存萼ヲ伴フ中ニ多種子アリ、種子ハ細小ニシ
テ略ボ三稜ヲ成シ表面ニ極メテ細微ノ小凹點ヲ滿布シ暗褐色ヲ呈ス(牧野)

(35) Futaba-mugura.

○第三十五圖版 Plate XXXV.
フタバムグラ

草部 卷二 フタバムグラ

Oldenlandia diffusa Roxb.

アカ子科(茜草科) Rubiaceae.

夏田園ノ間ニ生ズ、莖高四五寸或七八寸、葉狹長闊一分許長一寸許、對生、葉腋短梗細花ヲ開ク、萼圓シテ四出、花鐘狀四裂白色或ハ尖ニ微紅暈アリ、實礎半萼ニ藏レ、一柱ニシテ二裂雄藥四ニシテ葯淡黃褐色、子室二區各一子ヲ收ム、附(一)全花 (二)半熟實、其廓大圖 (三)果實全形廓大圖(補)

單種

デヲデア、ヒルギニカ、ヒルギニセ、テウエース、プロング

[補] 一年生ノ草本ニシテ枝極ヲ分ツコト多ク莖ハ細長ナリ、果實ハ小ナル蒴ヲ成シ略ボ球形ニシテ兩側ニ各縱溝一條アリ而シテ下ニ柄ヲ具フ、柄ニハ苞ナク通常極メテ短シト雖ドモ時トシテハ蒴ニ超過シ長サ三分許ニ及ブモノアリ、蒴ノ上頭ハ略ボ截形ヲ成シテ鉞狀裂片ヲ有スル宿存萼ヲ冠ス二室ニシテ多數ノ細微ナル種子アリ、此種又支那ニ産ス而シテ廣ク亞細亞ノ熱帶地ニ散布ス(牧野)

○第三十六圖版 Plate XXXVI.

マツムシサウ リンボウギク 山蘿蔔

Scabiosa japonica Miq.

マツムシサウ科(山蘿蔔科) Dipsacaceae.

救荒本草啓蒙草狀ヲ略説ス可見、花周邊ト中心ト瓣形不同ルコト、苧蒿類ノ態アリ、然ドモ缺筒完筒ノ狀ニアラズ、周邊花ハ大ニシテ差ヤ唇狀ヲナシ、上唇ハ小ニシテ一缺下唇ハ大ニシテ三裂殆ド三瓣ノ如ク、中者尤長ク色淡紫、塞心ハ小ニシテ筒様四裂色淡シテ殆ド白色往々ニ裂大、ニ裂小ナル者惣萼披針狀ニシテ十數葉、各萼ハ鍾様ニシテ上縁齒尖、實礎萼中ニ藏レテ一柱、雄藥四葯紫褐色白粉ヲ吐ク、花後實ヲ成ス、數十顆聚ツテ圓長毬狀ヲナス、每顆頂五尖起アツテ、尖上紫色ノ刺毛ヲ立ツ、附(一)周邊花塞心花、其本分圖 (二)半熟實廓大圖 (三)塞心花ノ一廓大圖(補) (四)周邊花ノ一廓大圖(補) (五)果實ニシテ苞并ニ小總苞ヲ伴フ廓大圖(補) (六)果實廓大圖(補)

第十八種

スカビオサ、アトロプルブレア、ズワルトパールス、スクルフトコロイド

林氏ハ花色暗赤ト云ヘバ、吾種ノ淡紫ト不同ドモ、幾尼法氏印葉圖モ的當ナレバ、其同種ナルコト昭然タリ、

〔補〕本種ハ特ニ我邦ニ産スルノミ而シテ普ク諸州ニ生ズ、小總苞ハ長サ凡一分半許アリテ果實ヲ包擁シ圓柱狀倒圓錐形ヲ成シ縦ニ八脊八溝アリテ脊上ニ白毛ヲ被フル、上舷ハ乾膜質ニシテ其縁邊ニ多數ノ淺齒ヲ列ス、果實ハ瘦果ニシテ長橢圓形ヲ成シ兩端狹窄ス、宿存萼ハ瘦果ノ頂ニ冠シ花盤狀ノ厚質盃形ヲ成シ長キ五刺ヲ射出ス(牧野)

○第三十七圖版 Plate XXXVII.

アカチスキセン

Eleutherine plicata Herb.

アヤメ科(鳶尾科) *Iridaceae*.

弘化年間舶來シボスマン或ハピツキノ名ヲ傳レドモ、余未詳出處、襲根略水仙ノ根ノ如シテ外皮紅色ナルヲ以テ、花戸アカチ水仙ノ名ヲ下ス、草形恰モ大葉ノ仙茅ニ似テ差ヤ大、五月簇葉ノ本ヨリ一莖ヲ出スコト尺許、梢ニ梗ヲ出スコト三處、ソノ處ニ短葉アツテソノ本ヲ以テ梗ヲ包ミ、每梗上苞アツテ一花ヲ出スコト射干蝴蝶花ノ類ノ如

シ、花大サ一寸許白色六瓣略日々花ノ如シテ小、實礎圓長數縱道アリ苞中ニ藏レ、一柱四分シ少ク反シ、四雄藥莖短粗ニシテ深黄色ノ長葯アリ、此花朝ニ蕾ヲ見シ申時前ニ至テ初テ放キ黄昏即チ萎ム、盛開ノ間一時ニ不過花時ノ尤短ナル者トス、一日ヲ間シテ更ニ又花アリ、連々五六ニ至ル、附(一)實礎兩藥、廓大圖

ホウトトニニア、カーペンシス、羅、カープセ、ホウトトニニア、附

按此種本ト喜望峯草ニシテ、林氏モタゞ一見シテ圖說ヲナスヲ以テ猶精密ナルニ至ラザレドモ、アカチ水仙ヲ云ニ不外如シ、

〔補〕原著者之ヲ *Houttuynia capensis* ト爲シ新訂版ニハ之ヲ *Torionia capensis* ト爲スト雖ドモ共ニ穩當ナラズシテ本種ハ之ヲ *Eleutherine plicata* Herb. ト種シ *Morea plicata* Sw.; *Marica plicata* Ker-Gawl.; *Galatea plicata* Salisb.; *Cipusa plicata* Griseb.; *Sisyrinchium palmifolium* L. (ex parte); *Morea palmifolia* Jacq.; *Ixia americana* Aublet; *Sisyrinchium americanum* Magn.; *Ferraria parviflora* Salisb.; *Sisyrinchium latifolium* Sw.; *Sisyrinchium bulbosum* Miller. ノ異名ヲ有シ西印度ノ原産ニシテ Swartz 氏始メテ之ヲ「ジャマイカ」ノ山原ニ發見セラレタルモノナリ、襲重鱗莖ハ褐赤色ヲ呈シ、葉ハ弛ク褶襞ヲ成シテ五乃至七條ノ縦脈ヲ引キ、質薄シト雖ドモ剛ク其狀恰モシユロ苗等ノ葉ノ如シ、故ニ其種名ヲ *palmi-*

folium ト呼ビシコトアリ、莖ハ上部ニ在テ花梗ヲ分チ梗本ニ苞ヲ有ス、苞ハ其最下ノ者ハ多クハ葉狀ヲ成シテ著シク花梗ヨリ長シ、花叢ニハ各八乃至十三花ヲ有シ、毎花膜質大形ノ鞘苞ヲ以テ之ヲ擁シ、花ハ連々相續テ以テ放ラク、子房ハ下位ニシテ三室ニ分レ多卵子ヲ容ル、此種今日我邦ニ培養セラル、コト極メテ罕ナリ(牧野)

○第三十八圖版 Plate XXXVIII.

カハラケツメイ 山扁豆

Cassia mimosoides L.

マメ科(荳科) Leguminosae.

原野ニ多ク生ジ、莖葉合崩ニ似テ苗短小テシテ剛ク、莖實シテ高尺許ニシテ婆娑タリ、夏秋ノ際葉腋ニ有梗花ヲ著ク、萼披針狀四葉、花橢圓ノ五瓣向側シテ正開セズ、實礎圓長頸延テ葯ニ臨ム、雄藥四、莖短ク、葯管様淡黃粉ヲ吐ク、花後扁莢子ヲナシ内ニ褐色ノ細豆ヲ收ム、合崩ノ莢ノ長大ニシテ粒々膨起シ横ニ折ル、ニ異ナリ、本邦ノ俗、或ハ此草ヲ種藝シ、葉ヲ採テ茶ニ代ルコトアリ、故ニ之ヲ子ムチヤト名ク、附(二)兩藥實礎、廓

大圖 (一)全花廓大圖(補) (二)莢ノ一片、廓大圖(補) (四)豆粒、廓大圖(補)

所屬未考

〔補〕本種ハ廣ク熱帶及ビ亞熱帶ノ諸國ニ産シ延テ我日本、支那并ニ朝鮮ノ温帶地ニ及ブ、一年生ノ草本ニシテ邦内諸州ニ稀ナラズ(牧野)

○第三十九圖版 Plate XXXIX.

子ムリグサ 含羞草

Mimosa pudica L.

マメ科(荳科) Leguminosae.

百品考載之可見、ソノ晩ニアタツテ葉ヲ合シ、又觸之レバ直ニ併合垂下スルヲ以テ、世人普ク子ムリグサノ稱アリ、夏草ニシテ肥地ニ生ズレバ、莖頗ル剛ク高二尺ニ及ブ、脚葉間又枝ヲ出シ有柄葉ヲ互生ス、柄長二寸許、頂ニ鱗様ノ四葉ヲ手指様ニ相對ス、一鱗二十餘ノ小葉ヲ對シ、ソノ本ニ更ニ狭小ノ二葉アリテ、形略合歡木葉ノ如クナレドモ、小鱗ノ中筋殆ド葉心ニアツテ、彼ノ邊側ニヨルガ如クナラズ、故ニ橢圓ニシテ尖ルモ

彼ノ扁尖ナルガ如クナラズ、又末端ノ中心ニ針狀ノ一葉、柄本亦狭細ノ二托葉アリ、莖、柄、葉背、共ニ白毛アリ、又莖ノ處々ニ剛刺アリ、夏梢葉腋ヨリ二三四五ノ有梗花ヲ出ス、梗長サ寸餘、ダウウチサウノ花ノ如ク、多小花ノ簇聚ニ成ル寸許ノ短穂ニシテ、每小花ニ白色ノ一苞アリ、筒様ニシテ頸四裂シ、内ニ實礎兩藥ヲ收ム、雄藥粉紅色ニシテ莖黃葯アリ、實礎橢圓ニシテ白色、一柱亦淡紅、苞外ニ又狭長一萼アリ、色淡黃綠ニシテ邊緣白毛アリ、花後實ヲ結ブ、一梗上刺毛アル十數莢ヲ簇生シ、内ニ三四ノ扁子ヲ收ム、林氏ハ灌木類ノ二十三綱内ニ併ス、今分テ收于此、附(一)全花 (二)實礎并柱、共廓大圖 (三)萼及ビ花冠ニシテ雌雄兩藥ノ下部并ニ苞、廓大圖(補) (四)莢、廓大圖(補)

第十四種

ミモサ、フニヂカ、羅 スカーム、アフチゲ、ミモサ、圖 コロイヂー、ルール、モー、ニート、華爾氏

〔補〕本品又オジギサウト云フ、原ト南米「ブラジル」ノ産ナレドモ今ハ廣ク世界ノ各方ニ廣マレリ而シテ熱國ニ在テハ灌木ノ狀ヲ成ス、萼ハ最モ小形ニシテ鐘狀ヲ成シ、花瓣ハ癒合シテ筒狀鐘形ヲ呈シ末四裂片或ハ罕ニ五裂片ト成ル本文ニ「白色ノ一苞」ト記スルモノ是ナリ、花下ニ狭長ノ苞アリテ邊緣ニ鬚毛ヲ具フ、本文ニ「狭長一萼」ト記スルモノ是ナリ、本屬即チ *Mimosa* 屬ノ植物ハ兩性花ト雄花トヲ一株ノ上ニ

併有セルニヨリ林娜氏ハ之ヲ第二十三綱雌雄雜居者中ノ第一目同株雜居花區中ニ編入セリ(牧野)

○第四十圖版 Plate XL.

ゴゼンタチバナ

Cornus canadensis L.

ミヅキ科(山茱萸科) *Cornaceae.*

北地白山等ノ高山ニ生ズ莖高サ三五寸、莖脚ニ小葉、梢上卵圓披針狀ノ四葉或六葉ヲ簇生ス、莖葉共ニ頗ル剛クシテ小類木ノ態アリ、中心一花莖ヲ抽クコト寸許、上ニ橢圓ニシテ尖ル四葩二者小者大ノ白苞アツテ、内ニ十數ノ短梗アル細花ヲ開ク、形漏斗様ニシテ四裂白色、實礎圓長ニシテ一柱雄藥四ニシテ黃葯、後實ヲ結ブ、熟シテ赤色、形南天燭ノ如シテ稍小、蓋シ白山最高ノ巔ヲゴゼント稱ス、此草ソノ地ニ産シ實カラタチバナノ實ニ似タルヲ以テソノ名アリ、附(一)果實 (二)苞中細花廓大圖 (三)花全形、廓大圖(補) (四)葉ノ一(補)

所屬未考

〔補〕多年生草本ニシテ地下莖ヲ引テ繁殖シ其葉冬ヲ凌ゲ尙ホ緑ナリ莖ノ基部ニハ節ニ鱗片アリ花梗ノ頂極メテ短キ四枝ニ分レ其中央ニハ小梗アル一花ヲ具フ枝ノ頂ハ三乃至八個許ノ小梗繖形ヲ成シテ出デ其外側ニ各一片ノ白色花瓣様ノ苞ヲ具ヘ此四枝ノ苞相集リテ四片十字形ヲ成シ内部ニ當ルベキ一對外外部ニ當ルベキ一對ヨリ稍ヤ小形ナリ小花ハ苞ヨリ短ク攢簇シテ一團ヲ成ス萼ハ細小ニシテ四裂シ裂片ハ三角形ヲ呈ス花瓣ハ萼片ト互生シ長橢圓狀披針形ニシテ反屈シ其一片ニハ頂ニ一長刺ヲ具フ四雄藥花瓣ト互生シテ直立シ卵形ノ葯ヲ戴ク下位子房ハ長橢圓形或ハ倒卵形ニシテ其面ニ平臥セル毛ヲ生ズ而シテ頂ニハ花盤ヲ有シ花柱其中央ニ立ツ花柱ハ直立シテ雄藥ヨリ短ク圓柱形ヲ成シテ眞直ナリ國外ニ在テハ滿洲朝鮮并ニ北亞米利加ニ産ス(牧野)

○第四十一圖版 Plate XLI.

ナベワリ 黃精葉鈎吻

Croomia japonica Miq.

(41) *Nabe-wari.*

ヒヤクブ科(百部科) *Stemonaceae.*

深山陰地ニ生ズ近隣勢州ニ自生アレドモ吾邦ニ産セズ莖高七八寸三四葉ヲ互生シ黃精萎蕤ノ類ノ如ク又牛尾菜葉ニ似テ尖銳五ノ縱脈著ク邊緣皺襞波紋ヲナシ細鋸齒アルヲ見ルガ如シ每葉腋二寸餘ノ細梗ヲ出シ頭ニ一花ヲ綴ル或ハ梗岐シテ兩花ナルモノ亦アリ花下垂シ一大瓣三小瓣ヲ以テ成ルソノ大小二瓣外ニアツテ上下ニ分レテ縦トナリ二小瓣内ニアツテ兩側ニ開テ横トナル尖ミナ反ス雄藥四莖形略牙齒ノ如ク本小末大色紫黒頭白齒ノ如ク白處即葯ニシテ深黃赤色兩莖並立シソノ上下ヲ挾テ各一莖アツテ殆ド鈍長方形ヲナス中心實礎綠色ニシテ平圓中心纒ニ尖頭アツテ色微淡シ此品花形異態藥狀亦尤奇ナリ 附(一)全花 (二)排開一雄藥露實礎廓大圖 (三)開裂セル果實廓大圖(補) (四)種子全形廓大圖(補)

所屬未考

〔補〕多年生草本ナリ根莖ハ細長ニシテ横行シ相接近セル節アリ通ジテ粗大ナル鬚根ヲ發出ス莖ハ直立シ脚部ニ少數ノ鱗片アリ果實ハ莢ヲ成シ橢圓狀卵形ニシテ上方ニ漸殺シ略ボ嘴狀ヲ呈ス一室ニシテ二殼片ニ開裂シ種子懸垂ス種子ハ球形ニシテ多數ノ縱皺アリ種柄ニ白色大形ノ假種被アリテ先頭細裂シ以テ種子

ノ下部ヲ被フ、而シテ其基部ハ果實ノ腹縫線ヨリ分離シテ絲狀ヲ成シ以テ下ニ垂レタル胎座ノ先端ニ著ク、種皮ハ革質ヲ成シテ褐色ヲ呈ス、我邦中部并ニ南部ノ山中ニ生ズ(牧野)

○第四十二圖版 Plate XLII.

カナビキサウ 百藥草

Thesium chinense Turcz.

ダンカウ科(檀香科) Santalaceae.

原野ニ多ク生ジ、莖高一尺許、葉互生ニシテ形狹長、幅一分許、長一寸許、厚シテ帶白綠色、梢葉間枝ヲ分チ細花ヲ簇生ス、毎花一二細葉アツテ護之、別ニ萼ナク、花鐘狀四裂、表淡綠裏白色、四雄藥筒ニツキテ黃葯、實礎葶中ニアツテ一柱ニシテ結頭アリ、一種尾州知多郡ニ産スルモノハ、高二尺許ニ及ブ、附(一)全花廓大圖 (二)花ノ全形ニシテ本莖ノ一部、枝葉ノ下部并ニ苞二片ヲ伴フ廓大圖(補) (三)果實全形廓大圖(補) 所屬未考

〔補〕 綠葉ヲ有スル寄生植物ノ一ニシテ根ハ短ク且ツ分枝シ而シテ年ヲ越エテ枯レズ、春時多數ノ新莖ヲ其頸部ヨリ萌出スルヲ見ル、花ハ細小ニシテ本莖ニ側生セル極メテ短キ小枝ノ端ニ座シ其下ニ接シテ一片ノ葉ヲ有ス、花下ノ兩側ニハ各一ノ線狀苞アリテ花ヨリ長ク或ハ短シ(莖ノ上部ノ花并ニ枝極上ノ花ニ在テ然ルコト多シ)萼ハ上位ニシテ下部ハ筒ヲ成シ舷ハ五裂スルヲ常トスレドモ莖ノ上部或ハ枝極上ノモノニ在テハ往々四裂シ(本文此四裂ノ花ニ就テ記シタリト見ユ)加之三裂スルモノアリ、裂片ハ筒部ト同長ニシテ卵狀長橢圓形ヲ成シテ鈍頭或ハ時ニ銳頭ヲ有シ質差ヤ厚シ、雄藥五數アリ然レドモ四裂萼ノモノニハ四數、三裂萼ノモノニハ三數アリ、小形ニシテ萼ノ喉部ニ附著シ其裂片ト對生シテ之ヨリ短シ、略ボ圓キ葯ヲ有シ花絲ハ葯ト略ボ同長ナリ、花柱ハ一個アリテ直立シ雄藥ヨリ高シト雖ドモ而モ萼片ヨリハ低ク柱頭ハ小頭狀ヲ呈ス、子房ハ微ニ萼ヨリ短クシテ廣楕圓形ヲ成シ毛ヲ帶ビズ、果實ハ球形ニシテ宿存萼ヲ冠シ表面ニ縱凸線アリテ線間ニ皺ヲ成ス長サ一分ニ充タズ、邦内諸州ニ生シ南ハ琉球ニ及ブ、國外ニ在テハ支那并ニ朝鮮ニ産ス(牧野)

(43) *Maidzuru-sō.*

○第四十三圖版 Plate XLIII.
マヒヅルサウ

Maianthemum Convallaria Visg.

ユリ科(百合科) *Liliaceae.*

北地高山白山尤多ク吾能郷山亦コレアリ、根細シテ延長、一柄一葉、時ニ一葉ヲ抽クコト四五寸ニシテ二葉ヲ互生スレバ上ニ花ヲ著ク、葉圓シテ尖リ本深ククリコミ、縦脈葉形ニ循フテ分明略フタバアフヒノ貌アリ、故ニ白山アフヒノ名アリ、又ソノクリコミ深キニヨツテマヒヅルサウノ稱アリ、莖頭數梗ヲ出シ疎穂ヲ爲シテ、無萼橢圓ノ四瓣ニシテ微反スル細白花ヲ放ク大サ二分許、實礎二顆一併シ柯子狀ヲナシ各頸柱ヲ爲シ結頭アリ、雄藥四ニシテ葯淡黄色、後圓實ヲ結ブ熟シテ老褐色、 附(一)全花廓大圖
(二)果實穗(補)

第八種

コンハルリア、ビホリア、雜
テウエーブラーヂク、ダルコロイド、蘭
エーンプラードット、鐸氏

(44) *Hozaki-no-ikarisō.*

○第四十四圖版 Plate XLIV.
ホザキノイカリサウ 淫羊藿

Epimedium sagittatum Baker.

メギ科(小蘗科) *Berberidaceae.*

按林氏本條ヲ六綱一目ノコンハルリアノ屬トシ其第八種ニ列ス、花瓣藥數不同レバ、宜ク別屬トナスベキモノタリ、姑クソノ名ヲ假テ別テコ、ニ列ス、
〔補〕邦内ヲ通ジテ高山上ニ生ズト雖ドモ南方ノ地ニ在テハ稀少ナリ、而シテ北方ノ地ニ産スルモノハ往々肥大ニシテ高サ八寸ヲ超ユルコトアリ、葉モ亦從テ大ニシテ其莖葉ノ一ハ長サ三寸餘、幅二寸餘ニ達スルモノアリ、是ノ如ク大形ニシテ大葉ヲ有スルモノヲ Var. *kantschaticum* Trautv. et Mey. ト爲シテ分ツコトアリ、本種ハ廣ク北温帶ノ地ニ散布シ我隣邦ニ在テハ支那并ニ朝鮮ニ見ル(牧野)

傳云漢種或云江州ニ産ス、草狀啓蒙詳之、春新莖ヲ抽キ梢ニ於テ二枝或三枝ニ分レ、枝ト共ニ一梗ヲ出シ疎穂ヲナシテ花アリ、ソノ本ナルハ、一椹ニ三花末ニ至ツテハ各椹

一花碎小僅ニ二三分、四葉ノ麥粒狀ノ苞アリ、花放ケバ即脱ス、花四瓣卵圓ニシテ尖リ白色四蜜槽アリ、薄メカ、へ色黄大サ殆ト花瓣ニ超ユ、子室角様柱頭長ク、四雄藥圍之、藥長シテ略莖ト齊クソノ披開スルヤ、三片トナリ、二ハ翻上シテ黄粉ヲ吐キ一ハ莖上ニツイテ粉ナク、又莖ノ如キ用ヲナス、其狀大ニ他花ノ藥ト異ニシテ、イカリサウノ藥ト一般趣ヲ同フス、附(一)全花 (二)雄藥、共廓大圖

第一種

エビメヂユム、アルピヌム、羅 アルピス、モイルチースブルーム

〔補〕本邦ニ自生ナシ蓋シ往時支那ヨリ渡セシモノナラン而シテ同國ニハ正ニ之ヲ産スルヲ知ル、多年生草本ニシテ根莖硬ク、又硬質ノ鬚根ヲ有ス、葉ハ質硬クシテ其小葉ニハ小葉柄ヲ具ヘ長サ凡三乃至六寸許、幅凡二乃至三寸許アリ、底部ハ歪形ニシテ箭形或ハ心臟形ヲ成シ葉頭ハ尖レリ葉縁ニハ刺毛ヲ列シ中脈并ニ其他ノ主脈ハ葉裏ニ隆起シ、花莖并ニ葉柄ハ圓柱形ニシテ硬質且平滑ナリ、花穂ハ莖頂ニ二或ハ三個ノ有柄三出葉ト共ニ出デ通常無柄ノ圓錐花ヲ成シ疎ニ多花ヲ著ク中軸ヨリ側出スル亞梗ハ短クシテ有小梗ノ三花ヲ聚繖狀ニ著ケ花穂ノ頂ニ近キモノハ唯一花ヲ有スルノミ、苞ハ膜質、細微ニシテ鉞狀線形ヲ成ス、萼片八個アリ外部

ノ四片ハ長サ一分半許アリテ鈍頭ヲ有シ其外者二片ハ長橢圓狀披針形ヲ呈シ内者二片ハ之ヨリ闊クシテ橢圓形ヲ成ス、而シテ内部ノ四片ハ白色ニシテ卵狀長橢圓形ヲ成シ略ボ銳頭ヲ有シテ微ニ花瓣ヨリ短シ、花瓣四片アリ黄色ニシテ蜜槽狀ヲ呈シ凡一分許ノ長アリ橢圓形ニシテ短距ヲ具フ距ハ卵狀橢圓形ニシテ鈍頭ヲ有シ斜メニ上向ス、雄藥四アリテ高サ萼ト相同ジ、花絲ハ絲狀ヲナシ藥ハ披針形ニシテ花絲ヨリ少シク長ク略ボ線狀披針形ノ片ヲ以テ開綻シ片ハ藥ノ上端ニ附着シ其下端ハ圓形ヲ呈ス、雌藥一アリテ雄藥ト同長或ハ之ヨリ少シク短シ、子房ハ長橢圓形ニシテ壓扁シ單室ニシテ五六ノ卵子ヲ容レ一花柱直立シテ子房ヨリ長シ、果實未熟ノモノハ倒卵狀長橢圓形ヲ呈シ宿存セル花柱ハ長嘴ヲ成セリ(牧野)

○第四十五圖版 Plate XLV.

イカリサウ 淫羊藿一種

Epimedium macranthum Morr. et Deene.

メギ科(小蘗科) Berberidaceae.

草狀前條ト同シテ稍矮小ニシテ軟弱、往々凌冬ノ種アレドモ、多ハ凋テ宿根ス、花枝葉枝ノ間ニ出ズソノ下邊ニアリ、花ヲ綴ルノ數少シテ穗狀ヲナサズ、苞同様ナレドモ、花大ニシテ形亦異ナリ、ソノ開ヤ下ニ向ヒ、心臟狀ニシテ尖タル四瓣上ニ被ヒ、瓣下ニ四嘴アリ、嘴モト漏斗狀ニシテ、ソノ四口相聚テ花體ヲナシ、筒ハ外ヲサシ勾リテ趾ヲナス、ソノ狀恰モ錨兒ノ如ク然リ、口内ノ上縁ニ各一雄藥アツテ下垂ス、莖短ク葯大ニ長シ、披開三分シ黃粉ヲ吐ニ至テハ、一片ハ莖ノ用ヲナスガ如キコト、漢種ノ葯トソノ趣一般ナリ、子室角狀按ニ此種花形漢種ト異レドモ、趾即蜜槽ニシテ、漢種ノ蜜槽ノ大ナルニ同ク、雄藥葯所歸一樣ナレバ、ソノ同屬異種ノ妙巧實ニ一奇トス、花色ニ白ト淡紅紫ノ二種アリ又葉尖岐シテ二三ヲナスアリ、附(一)蜜槽並雄藥廓大圖 (二)小葉(補)

〔補〕 邦内諸州ニ自生シ又栽培テ花ヲ賞ス、國外ニ在テハ支那并ニ朝鮮ニ産ス、多年生草本ニシテ根莖短ク且硬シ而シテ硬質多數ノ鬚根ヲ發生ス、小葉ハ小葉柄ヲ具ヘ質剛ク底部ハ心臟形或ハ心臟狀箭形ヲ成シテ銳尖頭ヲ有シ邊緣ニ刺毛ヲ列シ葉脈ハ葉裏ニ隆起ス、穗軸上ノ苞ハ短小ニシテ三角形或ハ三角狀廣卵形ヲ成ス、萼片ハ八個アリ外部ノ四片中其最外ノ二片ハ細小ニシテ卵形或ハ卵狀長橢圓形ヲ成シ銳頭ヲ有シ内部ノ二片ハ長サ最外者ニ倍シテ橢圓形ヲ成ス、而シテ内部ノ四片

ハ大ニシテ共ニ同形ヲ呈シ卵形或ハ卵狀長橢圓形ヲ成シ銳尖頭ヲ有ス、花瓣四片アリ圓形ニシテ次ニ接セル萼片ヨリ短シト雖ドモ其有セル長距ハ之ヨリ長シ、四雄藥アリテ花瓣ヨリ短ク、花絲ハ極メテ短クシテ葯ハ線狀披針形ヲ成シ葯隔頂端ニ超出ス、葯ハ長蓋片ヲ以テ開綻スルコトホザキノイカリサウニ於ケルガ如シ、雌藥ハ雄藥ヨリ高ク、子房ハ狹長長橢圓形ニシテ差ヤ壓扁シ無毛ニシテ上下狹窄シ單室ニシテ凡十顆内外ノ卵子ヲ容ル、一花柱直立シ長サ子房ト相等シ(牧野)

○第四十六圖版 Plate XLVI.

バイクワイカリサウ

Epimedium diphyllum Lodd.

メギ科(小蘗科) Berberidaceae.

産處不詳或云薩州ニ自生アリ、草略イカリサウト同フシテ小、高尺許ニ不過一枝二葉ニ不超花頭ノツキ方イカリサウノ如クナレドモ形小ニシテ白色微ク梅花ノ態アリ、蜜槽ノ形樓斗菜ノ蜜槽ノ如シテ嘴ナク、兩藥花心ニアルコト漢種ニ於ガ如シテ葯反

藤スルコト亦同ジ、又草狀相似テ一枝ニ三葉ヲツケ花形略同シテ淡紅色ナルアリ、別ニ一種ニシテ本條ノ花色異ナルモノニアラズ、附(一)雄藥廓大圖 (二)莖葉(補) (三)根葉(補)

按種名未詳

〔補〕九州并ニ四國ニ自生ス、多年生草本ニシテ能ク成長セルモノハ高サ一尺餘ニ達ス、根莖硬クシテ硬質ノ鬚根ヲ發出シ其頸部ニ膜質ノ鱗片ヲ具フ、小葉ハ葉柄兩岐シテ成レル小葉柄ヲ具ヘ鈍頭ヲ有セル卵狀橢圓形ニシテ底部ハ歪心臟形ヲ呈シ底耳片ノ邊緣ニハ二三ノ刺毛アリテ他ハ全邊ナリ、穗軸上ノ苞ハ細微ニシテ卵狀圓形或ハ卵形ヲ成ス、萼片八或ハ七片アリ最外ノモノハ短クシテ卵狀長橢圓形ヲ成シ内部ノモノハ卵狀披針形ニシテ略ボ銳頭ニ近シ而シテ花瓣ト殆ンド同長ナリ、花瓣四片アリ倒卵形或ハ倒卵狀橢圓形ニシテ鈍圓頭ヲ有シ距ヲ有セズテ平面ヲ成ス、雄藥四アリテ花瓣ヨリ短ク、花絲極メテ短ク、葯ハ披針形ヲ成シテ頂端ニ葯隔超出シ長蓋片ヲ以テ開綻ス、雌藥ハ雄藥ヨリ長ク、子房ハ線狀長橢圓形ニシテ稍壓扁シ單室ニシテ中ニ六七顆ノ卵子アリ、花柱ハ直立シ長サ略ボ子房ト相同ジ、本文ニ「又草狀相似テ一枝ニ三葉ヲツケ花形略同シテ淡紅色ナルアリ」云云ト言フ

モノ是レ自ラ別種ニ屬シテ之ヲウメザキイカリサウト稱シ其學名ヲ *Epimedium japonicum Makino.* ト云フ此種亦花瓣ニ距ナシ然レドモバイクワイカリサウニ於ケルガ如ク平坦ナラズ蓋シイカリサウ、バイクワイカリサウ兩種ノ間ニ生ジタル一問種ナラン乎(牧野)

○第四十七圖版 Plate XLVII.

チャラン 金粟蘭

Chloranthus spicatus Makino.

チャラン科(金粟蘭科) *Chloranthaceae.*

叢生亦枝ヲ分チ高二三尺、莖細ク節膨起シ、婀娜トシテ直立シガタシ、葉茶葉ニ似テ對生シ鋸齒鈍ニシテ少ク背ニ反ス、每葉針狀ノ托葉アリ、莖葉深綠色、此品暖國産ニシテ微畏寒、故ニ暖室ニ藏レバ、冬猶蒼翠可見、夏枝梢ニ寸許ノ花莖ヲ出シ四五極ヲ對シ、每極黃綠色粟狀粒ヲ穗様ニ綴ル、花體頗ル奇ニシテ略及巳ノ花ノ如ク、玦様ニシテ三指ヲ屈スルノ狀ノ如ク、莖ニ向ツテ著ク、腔内四雄葯アリ淡褐色ニシテ白粉ヲ吐ク、葯殆

ド軸圓實礎ソノ牀上内側ニ立チ、亦軸圓頭ニ茶褐色ノ疣瘡ヲナス、葶上向外ノ餘地ハ、即缺體安之ノ處トス、花佳香アツテ可愛、附(一)花背 (二)花腹 (三)實礎并葶共廓大圖 所屬未考

〔補〕原著者本種ヲ草部ニ收メシト雖ドモ元來常綠ノ灌木ナリ、花序ハ短キ圓錐花ニシテ對生セル狹長穗狀花ヨリ成リ花ハ花軸上ニ對生シ或ハ略ホ然リ而シテ鑿形苞ノ腋ニ坐シ花被ナシ、雄藥ハ上位ニシテ子房ノ一側ニ生ジ卵狀肥厚ニシテ内凹シ三裂シテ各鑿形ヲ呈シ藥胞之レニ沿附ス、其中片ノ一藥ハ二胞ヲ有シ側生セル二片ハ之ヨリ短小ニシテ其藥各一胞ヲ成ス、藥隔少シク藥胞ヨリ超出シテ末尖リ、子房ハ倒卵狀球形ニシテ其上部ノ外側ニ雄藥ヲ著ケ、花柱極メテ短厚ニシテ柱頭其頂ノ内緣ニ近ク一凸起ヲ成ス、果實無柄ニシテ開裂セザル核果ヲ成シ單室一種子ニシテ橢圓形ヲ呈シ平滑ナリ長サ凡一分半許アリテ生時ハ綠色ナリ、支那ノ原産ニシテ同國并ニ瓜哇其他ノ諸國ニ培養セラル、本種ハ元來三雄藥ノ品ニシテ前述ノ如ク二胞藥一個ト單胞藥二個トヲ有スルモノナリ是レ當ニ林氏綱目第三綱ニ收ムベキナリ、然ルニ原著者ハ其中央ニ位セル二胞藥ノ藥胞互ニ相隔離セルアルヲ以テ認メテ之ヲ二雄藥ト斷ジ誤テ本種ヲ四綱中ニ收メタルヲ致セシモノ

ナリ(牧野)

○第四十八圖版 Plate XLVIII.

フタリシヅカ 及巳

Chloranthus serratus Roem. et Schult.

チャラン科(金粟蘭科) *Chloranthaceae.*

形狀啓蒙ニ說可見、莖頂穗ヲナシ細花ヲ互生點綴ス、花白色瑛様、殆ド指ヲ屈スル掌ノ如クシテ莖ニ向テ居ス、萼ハ的指スベキノ形ナク、只實礎ノ片側一稜ヲナス處ニ著ク、實礎柯子狀頸纒折裂ス、四雄藥洞中ニ立チ、短莖長藥色黃褐ニシテ白粉ヲ吐ク、其狀頗ル奇也、一種根際ヨリ枝ヲ出スモノアリ、葉花ニアツテハ異狀ナシ、附(一)全花 (二)實礎并萼共廓大圖

按金粟蘭ト屬ヲ同スルモノ乎

〔補〕葉ト葉トノ節間多少長クシテ兩對葉相隔リヒトリシヅカニ於ケルガ如ク相接スルガ如クナラズ、花ハ細小ニシテ穗軸上ニ多クハ對生或ハ互生シ無柄ニシテ

卵狀半圓形ヲ成セル小苞ノ腋ニ坐ス、無被ニシテ裸花ヲ成シ、雄藥ハ子房上ノ外縁ニ附着シテ深ク三裂シ肥厚ニシテ白色ヲ呈シ、藥隔ハ藥胞ヲ超エテ出デ鈍頭ヲ有ス中者ハ其藥二胞ヲ有シ側者ハ中者ヨリ短クシテ其藥ハ一胞ナリ藥胞ハ藥隔ニ沿附シテ内向シ長橢圓形ヲ成ス、子房ハ下位ヲ成シ短キ倒卵形ニシテ花柱ハ殆ソド之レナク柱頭ハ多少頭狀ヲ成ス、果實ハ綠色ノ球形ヲ成シ中ニ一種子アリ、又支那ニ産ス、此種亦三雄藥ノ品タルコト前種チヤランニ於ケルガ如シ乃チ當ニ第三綱ニ收ムベキモノナリ(牧野)

○第四十九圖版 Plate XLIX.
ヒトリシヅカ 銀線草

Chloranthus japonicus Sieb.

チヤラン科(金粟蘭科) *Chloranthaceae*.

草及已フタリシヅカニ似テ稍小、高七八寸ニシテ亦二三節アリ、莖頂四葉近ク相對シ、光澤アリ、莖ニ紫色ヲ帶ブ、春中心一小莖ヲ出肥者ハ二三莖ニ及ブモ亦アリニ寸許、細花ヲ對綴シ、一寸許ノ穂ヲナ

ス、實礎柯子狀頭菌様ニシテ白色、花瓣ナク直ニ蒂ニツキ雄藥三莖絲ノ如クシテ白色、長二分許形二齒爬ノ如ク、實礎外面ノ下側ニ著キ、兩側ノ二莖ハ下邊ニ黃藥アリ、中位ノ一莖ニハ藥ナシ、フタリシヅカノ花形トハ大ニ不同レドモ、實ハ頗ル同形ヲナシ内ニ一子ヲ蓄フ、附(一)實礎 (二)兩藥 (三)伏藥見藥、共廓大圖
按三綱一目ニ可收品ナレドモ、草形葉狀フタリシヅカノ類ニ外ナラザルヲ以テ、姑ク列其下、

〔補〕葉ハ上對下對相接シ恰モ一節ヨリ四葉出ヅルガ如キ觀ヲ呈シフタリシヅカニ於ケルガ如ク其兩對相隔離セズ、花ハ穗軸上ニ對生シ無柄ニシテ鑿形小苞ノ腋ニ在リ、無被ニシテ裸花ヲ成シ、雄藥ハ子房外方ノ側面ニ附着シテ其基部僅ニ相合體シ絲狀線形ニシテ鈍頭ヲ有シ白色ナリ、而シテ其中央ノ者ニハ藥ヲ缺如シ側者ニハ各長橢圓形一胞ノ一藥ヲ沿附ス、其雄藥ノ絲狀ヲ呈セルハ其藥隔ノ甚ダ長ク延長セルナリ、子房ハ卵狀球形ヲ成シ上部短ク狹窄シテ直立セル一花柱ヲ成シ柱頭ハ壓扁セル頭狀ヲ呈シテ其面平滑ナラズ、果實ハ倒卵狀球形ニシテ短花柱ヲ頂ニ戴キ外側ニ雄藥脱落ノ一點痕アリ、此種ハ我邦ニ産スルノ外、支那北部并ニ滿洲ニ産ス(牧野)

(50) *Midzu-toranoo.*

○第五十圖版 Plate I.
ミヅトラノヲ

Dysophylla Yatabeana Makino.

唇形科(唇形科) *Labiatae.*

溝瀆水邊ニ生ズ、莖高大低一尺、葉長三四寸幅二分四分、葉對生細鋸齒アリ、葉腋細枝ヲ分チ、梢頭細花ヲ簇生シ長寸餘ノ花穂ヲナス、萼鐘狀五裂花亦鐘狀ニシテ四裂、四雄藥長ク瓣外ニ立チ、藥ノ中間ニ多ノ纖毛アリ、葯白色、實礎一柱ニシテ頭二裂、長サ雄藥ニ比スレバ微短、瓣藥共ニ淡紅紫色ニシテ美ナリ、ソノ形頗ルトラノヲ類ノ如クシテ小ナリ、故ニミヅトラノヲノ名アリ、莖溝道アツテ四稜ヲナシ、穂ニ至テモ猶然リ、每稜三花ヲ簇列ス、ソノ萼ニ對シテヒノ如キ小葉五片二列ニ並ビ、内ナルモノニシテ小ナルモノ三ニシテソノ正中ナルモノ尤大也、ソノ色萼ト共ニ淡綠ニシテ毛茸アリ、

附(一)全花、廓大圖

所屬未考
〔補〕本種ハ今日我邦以外ニ未ダ之ヲ産スルヲ知ラズ、多年生草本ニシテ嫩苗ハ往

(51) *Midzu-yukinoshita.*

○第五十一圖版 Plate II.
ミヅユキノシタ

Ludwigia ovalis Miq.

々水中ニ沈在スルコトアリ、根莖ハ匍匐シテ節ヨリ根ヲ生ジ莖ノ下部ヨリハ少數或ハ多數ノ纖長枝ヲ發出ス、葉ハ一節四片ヲ普通トスレドモ時トシテハ五片或ハ三片ナルアリ、苞ハ細小ニシテ、線形或ハ線狀披針形ヲ成シ一般ニ花ヨリ短シト雖ドモ下部ノモノハ往々之ヨリ長キモノアリ、小苞ハ花ヨリ短ク線形ヲ成シテ下部狹窄ス、萼ハ長サ凡一分許アリ、花冠ハ長サ一分半許ニ充タズ、雄藥ハ長サ凡二分許アリ、小瘦果ハ橢圓形ニシテ其面平滑ナリ、八九月ノ候、花ヲ開ク、本屬ノモノ内地ニ二種アリ、一ハ即チ本種ニシテ一ハミヅ子コノヲ即チ *Dysophylla verticillata* Benth. (=*D. japonica* Miq.) ナリ、ミヅ子コノヲハ其苗最モ瘠小ナルモノニ在テハ其莖單一ニシテ分枝セズト雖ドモ通常ハ莖ノ上部ニ在テ枝極ヲ輪生シ枝端皆花穂ヲ戴キ花體最モ小ナリ、我邦ニ在テハ中部、南部ノ地ニ生ジ往々之ヲ稻田ニ見ル(牧野)

アカバナ科(柳葉菜科) Enoheraceae

池澤水邊ニ生ジ、莖場地節々鬚根ヲ下シ、又枝ヲ出シ、蔓延水上ニ引ク、葉互生、橢圓倒蛋形ニシテ本漸殺グ、淡緑ニシテ紅色ヲ帶莖最多シ、初秋毎梢葉腋ニ一花アリ、葶鐘様卵圓四縱道アツテ殆ド鈍方、即裸子室ニシテ頭四尖瓣ヲナシ、別ニ花瓣ナク、色淡黄緑、子室頭四起ニシテ中心一柱結頭アリ、雄藥四莖、四ノ黄葯集ツテ柱頭ヲ擁ス、蒂下別ニ二尖アル小萼アリ、子室四區ニシテ多ノ細扁子ヲ收ム、附(一)全花 (二)雌藥立子室上 (三)半熟實、共廓大圖

所屬未詳

〔補〕柔輦ナル多年生ノ一草木ニシテ時トシテハ全體水中ニ沈在セルコトアリ此ノ如キ状態ノモノハ莖長ク伸ビ葉亦多少大ナルヲ常トシ往々葉液ニ閉鎖花ヲ生ズ、花ハ無柄ニシテ其基部ノ左右ニ各一ノ線形細微ノ小苞アリ本文ニ葶下別ニ二尖アル小萼アリト記セルモノ是ナリ、花底即チ子房ノ頂ニ一花盤アリテ周邊四耳ヲ成シ花柱其中央ニ立チ雄蕊ヨリ微ニ低ク柱頭ハ小頭狀ヲ呈ス、雄藥ハ萼片ト對生シテ之ヨリ短ク、花絲ハ絲狀、葯ハ短闊ナリ、萼片ハ多少三稜狀長卵形ニシテ短キ鋭尖頭ヲ有ス、子房ハ倒卵形ニシテ萼片ト同長ナリ、萌ハ宿存セル萼片ヲ冠シ廣楕

圓形ニシテ多種子ヲ藏ス、種子ハ長橢圓形ニシテ上過半部ノ一側ニ粗鬆質ノ短圓錐狀ノ突起ヲ有シ其狀頗ル崎ナリ、人アリ之ヲ歐洲、北亞非利加、西亞細亞并ニ北亞米利加ニ産スル *Ludwigia palustris* Elliot. ノ一變種ト爲スコトアリ(牧野)

○第五十二圖版 Plate LII.

ヒシ 芰

Trapa natans L. var. *bispinosa* Makino.

アカバナ科(柳葉菜科) Enoheraceae.

形狀衆所普知、吾郷邊所在大小二種アリ、大者、コレヲオニビシト稱ス、葉扁尖ニシテ鋸齒アリ、萼鐘様披針狀四片、花橢圓四瓣白色、衰後淡紅微暈ヲ見ル、實礎柯子狀一柱結頭、四雄藥ニシテ黄葯、實礎ヲ圍テ邊緣剪裁アル黄色ノ蜜槽アリ、小者草稍小ニシテ葉尖鋭鋸齒亦鋭ル、生殖諸部同様ナレドモ、花瓣狭シテ尖ル、實熟シテ頗ル大小アリ、附(一)兩藥并蜜槽廓大圖 (二)果實(補)

トラパ、ナタンス、羅ズウエムメンデ、ワートルノート蘭

〔補〕一年生ノ水草ナリ、莖ハ細長ニシテ水ノ淺深ニ從フテ自ラ長短アリ、水中ノ莖上各節上ニ二三條ノ絲狀根アリテ多數ナル絲狀ノ分枝ニ分ル而シテ之ヲ水中ノ葉ナリト唱フルハ蓋シ非ナリ、葉ハ莖頭ニ簇集シテ四方ニ繖開シ水面ニ浮泛シテ長葉柄ヲ具フ、柄ノ上部ニハ紡錘狀長橢圓形ノ膨腫部アリテ質輕鬆、中ニ空氣多シ以テ葉ノ浮泛ヲ助ク、葉面ハ菱形ヲ成シ廣楔形或ハ截狀圓形ヲ成セル下縁ハ全邊ナリト雖ドモ上縁ニハ不齊ノ齒牙ヲ例ス、上面ハ平滑ニシテ光アリト雖ドモ下面ニハ毛ヲ有シテ濁色ヲ呈シ且ツ葉脈隆起セリ、花中即チ子房ノ周位ニ位スル花盤ハ四裂シ裂片平扁ニシテ直立シ鶏冠狀ヲ呈ス、萼片、花瓣及ビ雄藥ハ子房周位ヲ成シ、萼片ノ外面ニハ萼管(子房ノ下部ノ周圍ニ合體ス)、花梗ト共ニ毛アリ、子房ハ半下位ニシテ内部ニ室ニ分レ每室一顆ノ垂下卵アリ其特立セル上部ハ卵狀圓錐形ヲ成シ其上端ニハ頂生セル一花柱アリテ直立シ高サ略ボ萼片ト相等シク柱頭ハ小頭形ヲ成ス、果實ハ粗大ナル梗ヲ有シ不開裂ニシテ質硬ク中ニ一顆ノ種子ヲ藏ス、表面時ニ瘤アルモノアリ是レ其變形セルモノニシテオタフクビシ等ノ呼名アリ、其兩縁ニハ各一ノ増大セル宿存萼片ヲ有シテ尖刺ト成リ刺ノ上部ニハ小ナル逆刺ヲ列ス其腹背部ニ存セル萼片ハ花後疾クニ謝落シテ只其痕跡ヲ遺スニ過ギザ

ルノミ然レドモオニビシ即チ *T. natans* L. var. *quadrispinosa* Makino. ニ在テハ此ノ如ク落去セズシテ此萼片宿存増大シ以テ同ジク刺ト成リタルモノナリ故ニ果實ニハ四刺ヲ具フルナリ、邦内諸州ニ産シ種子ハ食用トスベシ、國外ニ在テハ東部亞細亞、馬來、印度并ニ熱帶亞弗利加ニ見ル、支那ニ産スルタウビシ即チ *T. natans* L. var. *bicornis* Makino (= *T. bicornis* L. fil.) ハ其果實ニ彎曲セル兩角ヲ有ス未ダ我邦内地ニ産スルヲ知ラズト雖ドモ臺灣ニハ之ヲ生ズルガ如シ(牧野)

○第五十三圖版 Plate LIII.

ヒメビシ

Trapa natans L. var. *incisa* Makino.

アカバナ科(柳葉菜) *Echinochaceae*.

説載上條下、附(一)果實(補)

〔補〕ヒシト同處ニ生ジ全體之ヨリ小ナリ、葉ハ三角狀菱形ニシテ下縁ハ廣闊ナル楔形ヲ呈シ上縁ハ不齊ナル尖齒牙ヲ列ス、花果共ニヒシヨリ小ナリ果實ハ廣倒卵

形ニシテ四刺アリ刺ハ皆萼片ノ増大變形セシモノニ係リ其一對ハ兩側ニ在リテ斜メニ上方ヲ指シ一對ハ下方ニ在テ斜メニ下ヲ指ス此種又印度ニ産スト云フ(牧野)

○第五十四圖版 Plate LIV.

ツルアリドホシ

Mitchella undulata Sieb. et Zucc.

アカ子科(茜草科) *Rubiaceae*

山原地ニ塌シテ生ジ處々根ヲ出ス葉大サ二三分心臟狀ニシテ對生シ一二枝ヲ分チ各頭ニ花並蒂シ每蒂四尖花筒様ニシテ五裂白色筒ニ微紅暈アリ實礎蒂ニ藏レ一柱頭四裂白色雄藥四ニシテ葯褐色花後圓實ヲ結ブ色赤 附(一)蒂並雌藥廓大圖 (二)果實下方ノモノハ莖ノ一部ヲ伴フ(補)

所屬未考

[補] 此種兩形花ヲ有シ株ニヨリテ相異レリ一ハ長花柱低雄藥花ニシテ一ハ短花

柱高雄藥花ナリ花冠外面ハ往々紅暈ヲ帶ビ内面ニハ毛茸ヲ生ジ子房ハ二花ノモノ其下過半部相合體シテ一ト成リ恰モ兩岐セル一子房上ニ二花ヲ戴クガ如シ果實ハ即チ二子房ノ合著シテ成レルモノニシテ一ノ球形ト成リ其上頭ニ二個ノ脫花冠ノ痕ヲ印シテ少シク陷凹シ萼ノ宿存セルモノ之ヲ圍ミテ各一ノ輪形ヲ成ス葉ハ葉脈ノ主ナルモノ其上面ニ隆起シ其大ナルモノハ長サ凡七分幅凡ソ六分許アリ我邦ヲ通ジテ諸州ノ山地ニ生ジ多年生ニシテ其葉四時綠ナリ(牧野)

○第五十五圖版 Plate LV.

タチヒヤクブ

Stemona sessilifolia Miq.

ヒヤクブ科(百部科) *Stemonaceae.*

特生蔓様ノ二種アリ共ニ同一類ニシテ特生ナルハ莖高二尺許形圓尖ニシテ三縱道アル四葉或三葉ヲ對生スルコト十餘層下邊ノ三四層間ノ葉ニハソノ面ノ中筋ノ上ニ五七分ノ細梗ヲ出シ一二花ヲ著ク無萼四瓣披針狀色淡綠ニシテ紫暈アリ雄藥亦

四瓣、略同形ニシテ稍細ク、尖淡緑本暗紫色、裏面ノ半腹ヨリ下ニ、二ノ長クシテ白粉アル葯狀アリ、葯ノ上ニ淡綠色ノ細長鱗片アリ、四瓣藥コノ片ヲ以テ相併接スルガ如シ、
蔓様種ニアツテハ此實礎卵圓柱ナク、只頂ニ一細尖點アツテ、ソノ本ニ黃褐粉ヲツク、併接チ云ベカラズ。
又一種矮生ニシテ葉狹小ナルアリ、附(二)實礎、廓大圖 (三)雄藥、廓大圖(補) (三)葉ノ一、葉脈ノ一部ヲ示ス(補)

所屬未考

〔補〕多年生ノ草本ニシテ我邦ニ在テハ偶マ栽植セラル、ノミニ過ギズ、蓋シ支那ノ原産ナルベク小野蘭山ノ本草綱目啓蒙ニハ、百部ハ草本藤本ノ二種アリ共ニ享保年間ニ漢種ヲツタフト言ヘリ然レドモ本草綱目、百部ノ條ニ此草本即チ特生ノ者ヲ記セズ百部ハ唯次條ノ蔓生品ノミヲ著ハシ而シテ今日支那植物ヲ記シタルノ書未ダ此種ヲ載セタルモノヲ見ズ故ニ今日ニ在テハ其原產地ノ支那孰レノ方面ニ在ル乎尙未ダ其證ヲ得ズ、葉ノ主脈ノ間ニハ密ニ平行セル横細脈多シ、花ハ腋生スト雖ドモ其花梗ハ極メテ短キ葉柄ヲ通ジテ之レニ沿著シ且ツ葉面ノ下部ニ及ビ、梗ノ上部ニハ披針形ノ一小苞ヲ有セリ、花蓋ハ四乃至六片アリ、雄藥亦四乃至六アリ葯隔大形ニシテ暗紫色ヲ呈シ厚質ニシテ鉞狀披針形ヲ成シ著シク葯頭ニ

超出シ葯胞ハ細小、線形ニシテ葯隔ノ内面ニ沿附シ葯ノ頂ニハ線形淡綠色ノ特立セル一附飾鱗片アリテ、葯隔超出部ノ前ニ立チ而シテ之ヨリ短シ、花絲ハ極メテ短ク、子房ハ甚ダ細微ニシテ淡綠色ヲ呈シ柱頭ハ無柄ニシテ毛アリ(牧野)

○第五十六圖版 Plate LVI.

ヒヤクブ ツルヒヤクブ ホドヅラ 百部

Stemona japonica Miq.

ヒヤクブ科(百部科) *Stemonaceae*.

蔓様ナルハ、長二三尺微々延纏ノ態アリ、二葉或三葉對生シ、形卵圓披針狀ニシテ有柄亦三縱道アリ、四五層ヨリ上ニ、葉心花梗ヲ出ス、特生品ノ梗ヨリ長ク、一花或ハ二花ヲ著ク、形略同ケレドモ、瓣細シテ尖リ、雄藥亦瓣様ニシテ長ク、尤尖銳、葯鱗片、實礎、共ニ特生品ト同様ニシテ亦柱ナク、頂ニ少許ノ毳毛集結スルヲ見ル、二種共ニ塊根ニシテ、略天門冬ノ根ノ如シ、附(一)全藥、廓大圖 (二)果實、梗ヲ伴フ(補) (三)開裂セル果實、廓大圖(補) (四)種子、廓大圖(補)

〔補〕 多年生草本ニシテ支那ノ原産ナリ而シテ瓜哇島ハ我日本ヨリ渡セシモノニ係レリ、花梗ハ葉腋ニ出テ通常其下部ハ葉柄ヲ通ジテ葉面ノ下部ニ沿著ス、上端花ニ邇クシテ小苞アリ、雄藥ハ紫黑色ニシテ極メテ短キ花絲アリ、藥隔長ク線形ヲ成シテ藥胞ノ上方ニ超出ス、藥胞ハ線形ニシテ内向シ其藥頂ニハ淡綠披針形ノ附飾鱗片アリテ藥隔ノ超出部ヨリハ短ク藥胞ヨリハ長シ、子房ハ細微ニシテ卵形ヲ成シ淡綠色ヲ呈ス、果實ハ略ボ圓形ニシテ壓扁シ綠色平滑ニシテ二殻片ニ開裂シ一室ニシテ中ニ數顆ノ種子懸垂ス、種子ハ廣橢圓狀球形ニシテ縱條多シ、基部ニ多裂セル假種皮アリテ其下部ヲ被フ(牧野)

○第五十七圖版 Plate LVII.

ビンボウカヅラ ヤブカシミ 烏薺莓

Cissus japonica Willd.

ブドウ科(葡萄科) Vitaceae.

啓蒙草狀ヲ説可見、夏葉腋或葉柄ニ對シテ花莖ヲ出ス、長二三寸、上三極ヲナシ各々房

狀ニ又分シ細花ヲ點綴ス、無萼四瓣ニシテ反捲シ、形圓長ニシテ尖リ、色淡綠、牀黃赤色邊緣ニ四ノ微刻缺アリ、四雄藥沿之テ立チ黃藥ヲ開ク、葶即實礎ニシテ、一柱短粗ニシテ黃色、尋デ瓣藥共ニ落、葶上牀柱ヲ留ム、此花一齊ニ不開、故ニ實熟シテ未開ノ花尙存ス、附(一)全花、廓大圖 (二)果實(補)

ヒチス、ヤボニカ、春氏

〔補〕 多年生草本ニシテ地下莖長ク引キ繁殖最モ盛ナリ、莖ハ長ク延ビテ兩岐セル卷鬚、葉ニ對生シ、葉ハ長ク葉柄ヲ具ヘ小葉柄及ビ鋸齒縁ヲ有スル五小葉ヲ以テ鳥趾形ヲ成シ嫩時ハ葉柄本ニ膜質小形ノ托葉ヲ具フ、花ニハ花盤アリテ黃赤色ヲ呈シ、果實ハ時ニ之ヲ結ブヲ見ル球形ニシテ熟シテ紫黑色ヲ成ス、此種本草綱目啓蒙ニ土州高知等ニ生ゼザルヲ言フ然レドモ高知ニハ之ヲ産セリ、又臺灣ニ見ル、國外ニ在テハ廣ク支那、朝鮮、馬來、印度、濠洲并ニ大洋洲ニ散布ス(牧野)

○第五十八圖版 Plate LVIII.

クハエンサウ