

植物小學

松村任三纂譯  
伊藤圭介校閲

卷下

成九二

和装本

二 14  
287  
2



二一  
257  
(2)

# 第壹卷

植物學卷之下



第九章

植物分科ノ理

松村任三 纂譯  
伊藤圭介 校閱

植物ノ分科トハ其類ニ應シ種一從ヒ之ヲ整伍スルヲ  
謂フ  
植物ヲシテ各種ノ地味地形氣候ニ適シ千百類ノ動物  
各樣ノ需用ニ應セシムルカ爲メ天之ヲ無數ノ種類ニ  
創造シ且此區別ヲ永遠ニ保タンカ爲メ各其類ノ子實  
ヲ産セシメタリ故ニ植物ハ自カラ孳息シテ其類別ヲ  
永遠ニ失ハス學者之ヲ稱シテ植物ノ種ト謂フ

植物學

同種ノ植物ト雖モ常ニ毫釐ノ差ナキヲ能ハス或ハ大  
小ヲ異ニスルモノアリ或ハ花色ヲ變スルモノアリ或  
ハ子實ハ外貌香味ヲ別ニスルモノ等アリテ人ノ培養  
セリ植物ニ於テハ殊ニ然リトス例ハハ柿ノ形狀大小  
風味ニ數十品ノ別アリモ尚一種ノ柿タルニ歸スルカ  
如シ斯ノ如ク時ノ狀態ニ由リテ變遷セシモノ之ヲ變  
種ト謂フ

變種ハ接樹、壓條等ノ法ヲ以テ永ク之ヲ保ツヘシト雖  
モ種子ヲ以テハ之ヲ永世ニ保ツテ能ハス元來種ハ其  
草木ノ異ナルニ從ヒ判然相別レタルモノニシテ林檎  
樹、梨樹ニ變、梨樹、杏樹ニ化ヒシ等ノコトハ絶テト

キ所ナレバ變種ハ更ニ一定ノ微儼トシテ彼是相交錯ス  
ルヲ常トス故ニ園丁ハ專ラ變種ニ心ヲ用ヒテ草木ヲ  
培養シ植物學者ハ甚ク之ニ關ヒテ苦心正種ヲ講究ス  
植物類似ノ階級ニ從ヒ種ヲ聚テ屬トシ目トナシ綱  
トナシ其夫動物ノ綱目屬種ヲ立ルト同一ナリ即チ無  
菁ト蕁蕁トハ花果ノ構造同一ナルカ故之ヲ一屬トシ  
茶、薺、蘿蔔等ハ花果ノ機構之ト同一ナラサレバ大ニ相  
似タルヲ以テ同目ト謂フ科トシ而シテ外長幹ノ草木ヲ  
合括シテ一綱トシ又内長幹ノ草木ヲ更ニ一綱トスル  
カ如シ其順序左ノ如シ

綱

目或  
科

種  
變種

植物分科ノ法ニ二様アリ一々自然ト謂ヒ一々人為ト  
 謂フ此二法ノ異ナル所ハ屬ヲ聚括シテ目トナシ綱ト  
 ナスノ方法ニ在リ  
 人為分科法ハ眞個ノ類否ヲ定ムルニ非ラスシテ專ニ  
 檢閱ニ便ヒシモノナリ其法亦種々アレバ林檎<sup>リンゴ</sup>氏ノ雌  
 雄蕊ノ數及ヒ位置等ニ由リテ諸草木ヲ二十四綱ニ分  
 類ヒシモノ最モ精ヲ彈シ美ヲ極メタルモノト稱ス故  
 川法ハ久シク世ニ用ヒラレタリカ現今々々發達

ヒラレテ分科ハ自然ノ法ニ如クモナレトノ論一般  
 ノ定説トナレリ

自然分科法ハ草木類似ノ遠近ニ從ヒ之ヲ分類セレセ  
 ノニテ最要點<sup>幹葉等ノ構</sup>ノ同異ヲ以テ綱ヲ定メ之ニ  
 次ケル要點<sup>花葉等ノ構</sup>ノ類否ニ由テ目ヲ決シ尚一層  
 類似ヲ進メテ屬ヲ判シ形色等ノ細點ヲ以テ種ヲ別  
 故ニ此法ニ於テハ百種ノ草木各天然ノ地位ヲ占メ最  
 モ相似タルモノ、下ニ列次ス是ヲ以テ自然分科法ハ  
 植物ノ本性ヲ區別スルノ便益アルノモノナラズ實ニ運  
 化巧妙ノ意匠ヲ表明スルニ足ル蓋シ各種ノ草木ハ一  
 大全局ノ一部ニシテ恰モ軍旅ノ士卒、家屋ノ木材ニ

ナラス此全局ノ稱シテ植物界ト云フ  
植物界分レテ二段トナル而シテ其高等ナルモノハ諸  
種ノ有花植物ニシテ下等ナルモノハ無花植物トス

有花植物ヲ分テ二綱トス

第一綱 外長部 外長幹、網脈葉、雙子葉、諸部、各、四、五、片、若、ク

第二綱 内長部 内長幹、平行脈葉、單子葉、各、二、中、四、片、各

無花植物亦別レテ左ノ三綱トナル

第三綱 上長部 蕨、木、賊、卷、柏、等、ノ、如、ク、信

第四綱 上長無花部 上長部、馬、駝、地、鐵、等、ノ、如、ク、其、成、長

第五綱 通長部 松、蘇、昆、布、紫、菜、香、草、松、茸、等、ノ、如、ク、全、體

第十章 各種ノ植物

我國ノ植物既ニ其名ヲ知ラレタルモノ三千餘種アリ  
ト云フ故ニ之ヲ毎種ニ記説スルキハ大部ノ書冊トナ  
リ童蒙ノ力ノ能ク堪フハキモノニアラス且雜草無花  
植物等ハ機器精微ニシテ初學ニ解シ難クレハ本編ニ  
於テハ普通ノ草木ニ就キ最モ緊要ナルモノ二三ヲ舉  
ゲテ其一斑ヲ示スノニ

有花植物

第一綱 外長部

第一區 多瓣花 花冠萼共ニ具リテ

花冠ハ彼是全ク相別レタル瓣若干

ヨリ成レルモノナリ

側金盞花 毛茛

山中樹陰ニ生シ早春花ヲ開ク花ハ萼

五片瓣大抵十二片ニシテ黄色ナリ葉ハ羽狀ニシテ

小葉細カニ分裂シ花葉共ニ愛スヘシ世俗年始ノ盆

栽トス故ニ「元日サウ」ノ名アリ

芍藥 同

多ク園中ニ種植シ普ク人ノ愛翫スル所ナリ

春月花ヲ開ク萼大抵五片其形葉ニ似タリ花色及ヒ

瓣數ハ品類甚シ多シ

牡丹 同 是亦人ノ愛翫セルモノニテ變種極メテ夥シ

常品ハ瓣十二三片ニシテ數片ノ萼ト苞トハ次第ニ

相類似シテ明ラカニ別チ難シ

木蘭 木蘭

人家庭際ニ多ク栽ユ三四月ノ際葉ニ先チ

大ナル花ヲ開ク紫色六瓣ニシテ微シク香氣アリ

玉蘭 同

木蘭ト同屬異種ナリ花ハ木蘭ヨリ微シク大

ニシテ色鮮白ナリ

八角茴香 同

四五月ノ頃花ヲ開ク花ハ淡黃白色ニシ

テ形臘梅ニ似タリ其雌蕊ハ數個環立シテ後チ八角

實トナル大毒アリ食フ可カラズ世俗此枝ヲ墓前

ニ供ス

南燭 伏牛

人家多ク庭際ニ栽ユ最モ陰地ニ宜シ灌木



ナレ氏西國ニハ柱トナルヘキ大木アリト云フ又大和吉野山ノモ頗ル大ナルモノアリ

蓮科

古キ清水ノ池ニ生ス人其嫩苗ヲ採リ砂糖ヲ加ヘテ酒饌ニ供ス夏時紫褐色ノ小花ヲ開ク瓣萼各三四片ニシテ形色共ニ相似タリ

蓮

泥濘多キ池ニ生ス泥中ノ莖根ヨリ水上ニ花ヲ出ス尋常淡紅色ニシテ瓣萼各數列アリ其形色次第ニ相近似シテ明ラカニ之ヲ區別シ難シ十二個以上ノ雌蕊大ナル花牀ノ上部ニ藏レテ少シク頭ヲ出ス熟スハ人採テ食フヲ得ヘシ莖根ノ末端ハ所謂蓮

嬰子粟

根ニシテ食用トス

花辦四個萼三片アリ其蕾ハ下垂シテ花開クハ直立ス此花ノ瓣未ク脱落セリルニ當テ實礎ニ傷ケ其液ヲ取りテ阿片製ス



虞美人草ト同ニ嬰子粟ニ似テ莖ニ微毛アリ又花ハ小ナリ其光色ノ鮮麗ナル最モ愛スハシ

山箭菜

深山ノ溪澗ニ生ス莖

根ヨリ心臟形ノ葉ヲ簇生シ春月梗ヲ抽テ其頂ニ數多ノ細小ナル白花ヲ着ク其根味芳辛ニシテ普ク加味トナス

芸薹アブラナ科

缺刻葉ニシテ其下部莖ヲ捲ク花黄色ナリ莖ハ開花ノ日ニ當リテ直立シ果ハ熟スレハ開裂シテ外殼獨リ脱落ス其葉ノ嫩キヒハ煮或ハ醃藏シテ食料トス又此種子ヲ壓搾シテ油ヲ製ス本邦ノ燈油ハ多ク之ヲ用フ凡ソ莖臺ノ類ハ花瓣十字形ヲナシ雄蕊六莖アリテ其二莖ハ他ノ四莖ヨリ短カキテ殊標トス

第八十二圖



莖臺ノ花雄蕊及莖

レ氏根ハ尋常平圓ニシテ多クハ醃藏シテ食料トス西京ニハ根ハ直徑七八寸ノモノアリ之ヲ薄片ニ切

燕薹アブラナ科

花果共ニ莖臺ト同一

芥カニンナ

リテ醃藏セシモノヲ千枚漬ト稱シ同地ノ名産トス莖開花ノ日ニ當リテ展開ス他ハ大抵莖臺ノ如クニシテ莖葉種子共ニ辛味強シ此種子ヲ加味ニ供ス

蘿蔔カブ

紫色或ハ淡紅色ノ花ヲ開ク果實ハ大略莖臺ノ如クナレ氏稍短カクシテ熟スルモ自カク開裂セズ根葉共ニ煮或ハ鹽藏シテ普ク食料トス蘿蔔ハ毛張宮重ノ産其名最モ高シ

瞿麥カマドク

原野ニ自生ス秋月淡紅紫花ヲ開ク五瓣各深ク剪裂シテ羽毛ノ如シ莖筒狀ニシテ五尖アリ其莖下ニハ鱗形ノ苞ニ對アリテ直立ス總シテ此類ハ



節高く起リテ細長披針形ノ葉ヲ對生ス

石竹カキヤク 同 家植ノ品ニシテ人其花ヲ賞ム故ニ花色ニ種

々アリ辨ハ剪裂深カラスシテ鋸齒ノ如ク萼下ノ苞

ハ長クシテ外反ス其他瞿麥ト著シキ差異ナリ

山茶サンシヤ 山茶 冬期ヨリ花ヲ開ク花ハ瓣萼苞ノ三器次第

ニ相混ス雄蕊ハ數多相連ナリテ花冠ニ着ク花色

紅白ノ二品アリ皆大ニシテ美ナリ故ニ普ク庭際

栽テ其花ヲ賞ス殊ニ西洋人ハ添ク此花ヲ愛ス又其

實ヲ搾リテ油ヲ取ル之ヲ頭髮ニ塗レハ梳リ易シ

茶梅サンシヤノ 同 山茶ニ似テ樹小ナリ又葉花共ニ小ナレ花

辨ノ瘠小ナルハ却テ雅致アリ

茗チ 同 茶梅ニ似テ灌木ナリ五六月ノ交其嫩葉ヲ摘採

テ飲料ニ用フル所ノ茶ヲ製ス茗ハ山城ノ宇治近江

ノ信樂ニ産スルモノヲ上品トス其他諸國ニ産シ殊

ニ近年ニ至テハ大ニ之ヲ培養シ毎歲ノ收額莫大ニ

シテ我國主要ノ貿易品トス

草綿クワ 綿ワタ 科 花ハ大略木槿ニ似テ黄色ナリ果熟スレハ

三裂シテ綿ヲ吐ク蓋シ綿ハ種子ニ着キタル白色ノ

纖維ニシテ之ヲ種子ト離シ種子ハ搾リテ燈油ヲ製ス

シ綿毛ハ糸ヲ紡キ布ヲ織リ或ハ衣服ニ裝入スル等

百般ノ用ニ供スルニ甚ク多ク人其便益ヲ受クル

植物中第一トス綿ハ元來外國ノ産ニシテ文様年間

始メテ其種ヲ傳ヘシカ爾來諸州ニ培植シ就中河内  
ノ如キハ全州到ル所草綿ノ畑ナラサルハチツ然リ  
ト雖モ世界ニ於テ最モ多ク綿ヲ産スル地ハ北米ノ  
合衆國及ヒ亞細亞ノ印度ニシテ糸ニ紡キ布ニ織リ  
テ我々國ニ輸入スルモノ毎歲其價千五百萬圓ニ下ラス  
之カ爲メ近來内國ノ綿作大ニ減シタリト謂フ豈ニ  
憂フヘキ一ニアラスヤ

秦槭シムルカ

科芸薈シムルカ 灌木ニシテ葉ハ蒿薇ノ小ノ葉ニ似タ  
リ春月嫩葉ヲ採テ食フ香氣アリ之ヲ「菜」ト云フ  
樹ニ雄木雌木アリ即チ花ヲ開キテ實ヲ結フモノト  
結ハサルモノトアリテ其實ヲ食用トスベシ

橘キ

樹ハ柚ニ似テ葉ハ細葉冬青ニ似タリ花ハ五瓣  
白色ニシテ果ハ柑ニ比スレハ皮薄クシテ肉ノ味微  
シク苦酸ナリ

柑カン

花葉及ヒ他ノ諸部橘ニ似テ果皮厚ク肉ノ味ハ  
酸甘ナリ柑橘共ニ暖國ノ産ニシテ西海南海ノ地ニ  
多ク植ユ就中紀伊ハ最モ多ク之ヲ培養シテ諸國ニ  
輸送ス

柚ユ

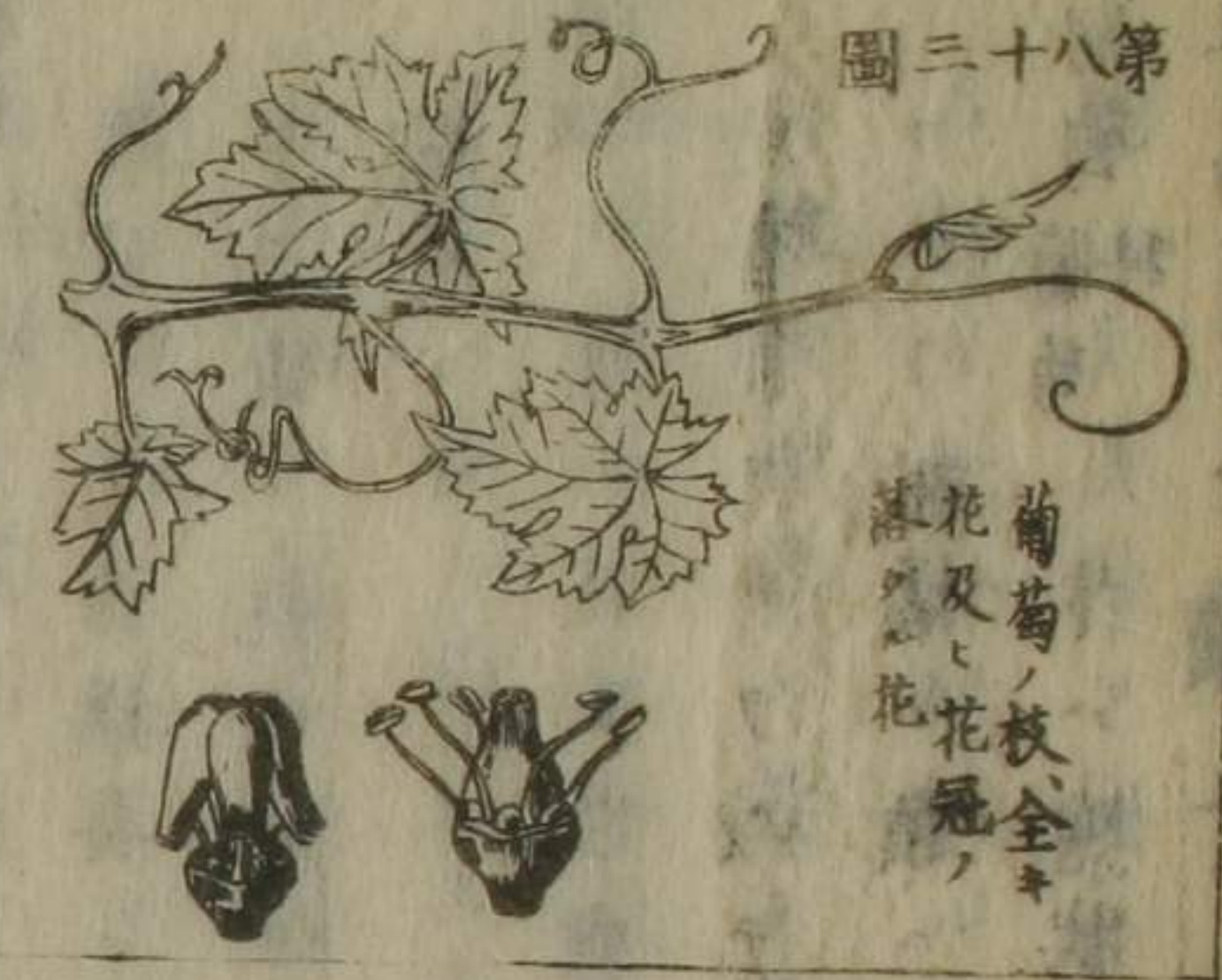
葉ハ披針狀橢圓形ニシテ葉柄ニ羽翼アリ其果  
皮香氣アルヲ以テ加味トナス此樹ハ能ク寒冷ニ堪

フルヲ相橘ノ類ニアラス

葡萄ブドウ

科葡萄 花ハ總狀ナリ瓣及ヒ雄蕊ハ各五個アリテ

圖三十八第



葡萄ノ枝全キ  
花及シ花冠ノ  
落クハ花

辨頭相連接シ満開ニ至ラズン  
テ早ク脱落ス果熟スレハ紫黒  
色トナル味甘シ諸國共ニ産ス  
レ凡甲斐ノ産最モ著名ナリ元  
來我國ニハ葡萄ノ品類多カラ  
ス且往日ハ専ラ其實ヲ生食ス  
ルノミナリシカ外國ニハ數百  
ノ品類アリテ盛ニ之ヨリ酒ヲ  
製出ス就中佛國ノ如キハ最モ著名ニシテ每歲他國  
ニ輸出スル葡萄酒ノ價ハ一千四百萬圓ト云フ

七葉樹無患樹科

樹ノ高サ十餘丈ニ達スルモノアリ葉ハ  
大ニシテ七枚ノ小葉手狀ヲナシ其觀頗ル雄壯ナリ  
夏初葉腋ニ總狀花ヲ開ク白色五瓣ニシテ紅暈アリ  
秋末實ヲ熟ス此家ニテハ此實ヲ餅ニ製シテ食料ト  
ス又此材ハ拆裂ノ患少ナキカ故之ヲ以テ作りタル  
椀蓋ノ類ハ最モ上品トス

槭樹モミナキ

葉ハ手狀ニ分裂シ霜ヲ經テ紅色ニ變ス夏初  
細小ノ雌花雄花兩性花ヲ雜ヘ生ス果實ハ羽翼ヲ具  
ヘテ各二分シ蒂ヲ以テ相連ナル其木  
材ハ頗ル雅美ナレ凡多クハ秋末其葉  
鮮紅トナルヲ賞シテ庭際ニ栽ニ大



槭樹ノ果實

圖四十八第

和龍田川ノ紅楓ハ古來有名ナリ

榿シキ科シキ樹シキ

葉ハ羽狀ヲナス秋末亦紅葉シテ甚タ美ナリ

俗ニ之ヲ「ハゼモイダ」ト謂フ夏月小ナル黃白色ノ雌

花雄花兩性花ヲ雜ヘ着ク花後扁圓ナル至分許ノ實

ヲ結フ之ヲ搾リテ液汁ヲ取り蠟燭ヲ製ス西海南海

山陽ノ地ニ多シ

漆

榿シキト略同様ニレテ水皮稍粗ク葉微シク廣シ花

ハ雌花雄花各其株ヲ異ニス樹皮ヲ傷ケテ津液ヲ取

ル世ノ所謂漆是ナリ其實ハ搾リテ蠟ヲ取ルヘシ蠟

質榿ヨリ佳ナリ此樹ハ寒地ニ適スルモノニテ大和

相模等ニ産スト雖モ東北諸州ノ産最モ良質ナリ漆

器ハ我カ國ノ名産ニテ常ニ外人ノ稱譽スル所ナリ

然レモ近年ノ製作ハ往昔ノ製ニ及ハスト云フ豈ニ

慨歎ノ至リナラスヤ

紫藤シキ科シキ樹シキ

花ハ莖類普通ノモノニテ蛾形ヲナシ其色ハ

紫ナリ諸國山林ニ自生多シト雖モ其花ヲ愛シテ庭

際ニ栽ユルモノアリ又驛路茶店ニハ此蔓ニテ棚ヲ

作り日覆トスル所少ナカラス藤蔓ハ極メテ剛靱ナ

ルヲ以テ畚其他ノ雜具ヲ作ル

胡枝子シキ上シキ

多ク山野ニ自生ス花小ナレモ紫紅色ニシ

テ總狀ヲナシ頗ル雅致アリ故ニ庭際ニ栽テ其花ヲ

賞ス又其幹ハ庭園ノ籬ヲ作ルニ用フ

蠶豆 上同 田家普ク作ル所ニシテ花形ハ紫藤ニ異ナラ  
 スト雖凡花瓣白色ニシテ黑色ノ斑點アルヲ此種ノ  
 特標トス諸國皆産スレ凡風味ハ大和ノ産ヲ最良ト  
 ス此豆ノ未熟ナルモノヲ水ニテ煮レハ其汁ハ肌膚  
 ノ垢ヲ去リ汚ヲ洗フニ妙ナリ

第八十五圖



豌豆ノ花及花ヲ五瓣ニ解キタルヲ示ス

色ニシテ白花ノ品ハ其豆白色ナリ花ハ雄蕊ハ九條

豌豆 上同 羽狀葉ノ末端

卷鬚ヲナシ二個ノ大ナル托葉相合シテ莖ヲ擁ス花ニ二種アリ紫花ノ品ハ其豆茶褐

連合 上同 雌蕊ヲ包ミ別ニ一莖孤立セリ此豆ヲ以テ

味噌ヲ造ル味甚ク美ナリ

大豆 上同 五小葉ノ羽狀葉ヲナシ莖葉共ニ毛茸アリ

大豆ニ黄黒等ノ種々アリ就中最モ多キハ黄大豆ニ

テ專ク豆腐豆腐皮ヲ製シ味噌醬油ヲ造ルニ用フ黒

大豆ハ大抵煮テ食用ニ供ス

葛 上同 山野ニ自生ス莖蔓狀ニシテ葉ハ大豆ニ似テ圓

ク大ナリ花及ヒ果實ハ紫藤ノ如クニシテ花色ニ紅

ヲ帶フ此根ヲ採リテ葛粉ヲ製ス大和吉野ノ品ハ美

質ニシテ其名世ニ高シ

菜豆 上同 花果ハ莖類ノ常態ナリ其雄蕊雌蕊ニ甚ク

長クシテ卷圓スルハ此種ノ特標トス五月ノ末ニ莢ヲ結フ東京ニテハ之ヲ「ト謂フ」

赤小豆上同花ハ菜豆ニ異ナラサレニ黄色ナリ且花形稍歪ニタルハ此種ノ殊標トス此豆ハ專ラ餡ヲ造ルニ用フ

豇豆上同蔓ヲナシ葉腋ニ花梗ヲ抽テ梗頭ニ數花ヲ簇生シ後チ長莢ヲ結フ其用法ハ赤小豆ニ等シ

鵲豆上同承應年中黃檗山山城宇治僧隱元禪師ノ明國ヨリ携ヘ來リシモノニテ今ハ諸國ニ作レ花ハ總

狀ニシテ弓形ノ短カキ莢ヲ結フ專ラ煮テ食フ東京ニテ之ヲ「ト謂フ」

梅科 薔薇

早春諸花ニ先ノテ花ヲ開ク故ニ之ヲ花兄ト稱ス萼蓋形ヲナシテ上部五片ニ展開シ瓣五片白色

ニシテ亦展開ス雄蕊數多アリテ萼ノ喉ニ着キ雌蕊一個ニシテ核果ヲ結フ又一花ニハ實ノ結フモノアリ之ヲ「ヤッブサト謂フ親鸞上人ノ墓傍ニ在リテ往時ハ越後七奇ノ一トセリ譯者ノ庭前ニ此古木アリ

鮮麗ナル他ニ比テ見ス但シ越梅ハ人其花ヲ賞シ後ノ花ハ白色單瓣ナリト云フ

其香ヲ愛シ處々ニ梅林少ナカラス其中大和月瀬ツツミ梅林ヲ以テ最大トス其實ハ鹽藏シテ食料トス

櫻桃上同花ハ白色ニ淡紅ヲ帯ヒ瓣及ヒ雄蕊ハ萼ニ連合ス一種「吉野ガク」ト稱スルモノアリ葉ニ先チテ

花ヲ開ク花色更ニ艶麗ナリ又ヒガンザタラアリ花  
 小ニシテ早ク開ク櫻花ハ其富艶ナルコト百花ニ優レ  
 リ故ニ人家庭際ニ栽、或ハ河邊山上ニ栽テ衆庶ノ  
 觀覽ニ供ス吉野ハ古來有名ノ地ニシテ滿山皆櫻樹  
 一目千樹ノ稱アリ其他山城ノ嵐山御室武藏ノ小金  
 井隅田等ノ櫻花ハ亦最モ美觀ナリ櫻桃ノ材ハ杵杓  
 其他ノ器具ヲ作ルヘク又印板ハ專ラ之ヲ用フ  
 李上同 花ハ梅ニ似テ攢簇シ色潔白ナリ實モ亦梅ニ似  
 テ皮ニ光澤アリ味稍甘シ  
 杏上同 花ハ梅ニ似テ大ナリ實モ亦梅ヨリ大ニシテ核  
 ニ敏アリ味酸甘ナリ

桃上同 花色ハ紅色ヲ常トスレモ白花ノ品アリ共ニ光  
 色艶麗ナリ梅ニ次テ人其花ヲ愛ス諸國桃林多シ其  
 實ヲ採リテ市ニ鬻ク西洋人ハ之ニ砂糖ヲ加ヘ煮テ  
 飯後ニ食フヲ常習トス

枇杷上同 花ハ黃白色ニシテ相聚テ傘房ヲナス花後軟  
 果ヲ結フ熟スレハ黃色ニシテ味甜美ナリ

野薔薇上同 莖地ニ垂レテ根ヲ生シ或ハ地中ヨリ枝ヲ  
 四方ニ蔓延スルモノニテ山野ニ最モ多シ葉ハ羽狀  
 ニシテ托葉葉柄ニ接合シ花ハ白  
 色ヲ常トス其露ヲ取リテ香水ヲ  
 製ス



第八十六圖 野薔薇 廓大畫

梨上同 花ハ白色ニシテ李ヨリ大ナリ雄蕊數多アリテ  
花冠ト共ニ萼ニ坐ス萼ハ實礎ニ連接シテ果熟スレ  
ハ肉トナル果實ハ甘美ニシテ諸果中ニ魁タリ諸國  
共ニ之ヲ培養ス

林檎上同 葉幹共ニ海棠ニ似テ大ニ花果ノ構造亦之  
ト同一ニシテ五瓣白色ニ淡紅ヲ

第八十七圖



林檎ノ花

帶フ本邦産ノ林檎ハ小ニシテ其  
味梨ニ及ハスト雖ハ外國種ノ實  
ハ大ニシテ味モ亦優レ故ニ外  
人ノ之ヲ嗜ムトハ本邦人ヨリ甚

檳榔上同 花ハ林檎ノ如クナレバ葉幹共ニ高大ニシテ

幹身疎ラニ樹皮ノ剝タル痕アリ果ハ青梨ノ如クニ

シテ更ニ黄ナリ實ハ藥劑トナシ材ハ琵琶三絃等ノ

腔ヲ作ルニ用フ

海棠上同 花果ノ構造ハ梨林檎ト同一ナレバ花色ノ紅

色ヲ帶フルハ林檎ヨリ深クシテ甚タ美ナリ就中南

京海棠ト稱スル一種ハ紅色深クシテ上品トス人之

ヲ庭園ニ栽ヘ或ハ盆栽トナシテ愛翫ス

葫蘆科 葫蘆 花ハ白色五瓣ニシテ雌花雄花ノ別アリ雄

蕊ハ三莖アリテ葯相連接シ雌蕊ハ花柱三個各二分

セリ果ハ熟スルノ後チ瓢ヲ去リテ酒ヲ容ルノ器



トナス加賀越前ノ産ヲ最良トス  
冬瓜カモウリ上同 花ハ葫蘆ニ似テ黄色ナリ果ハ西瓜ノ淡綠色ナルカ如クニシテ皮ニ白粉ヲ着ク煮テ食フニ味淡泊ナリ

西瓜カキ上同 葉ハ分葉ニシテ花ハ黄色ナリ花形ハ略冬瓜ノ如クニシテ小ク果瓢ハ赤色多液ニシテ味甘美ナリ又一種瓢皮共ニ黄色ノモノアリ味更ニ佳ナリ  
南瓜ボウゾウ上同 花ハ黄色漏斗状ニシテ大ナリ雌花雄花ノ構造大略西瓜冬瓜等ト同シ民間普ク其果ヲ食フ東京方言

甜瓜カンクワ上同 美濃ノ真桑村ヨリ出ルルノ上品ナリ  
之ヲトウナスト謂ヒ西京方言之ヲトシキト謂フ

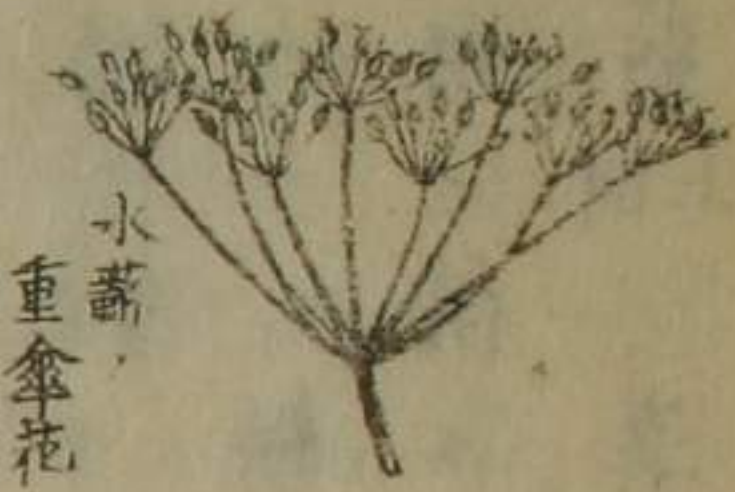
普ク其名ヲ通稱ス葉花共ニ南瓜ヨリ小ニ果ハ大抵黄綠色ニシテ生食ス味甘美ニシテ香氣甚ク高シ

越瓜シロカ上同 葉形胡瓜ノ如クナレバ邊緣ノ齒端外方ニ向テ上ニ向ハス果ハ黄白ニシテ率子鹽藏シテ食フ殊ニ酒粕ニ漬ルニ此瓜ヲ主トス

胡瓜カウ上同 莖葉共ニ短カキ刺毛多シ果ハ表面ニ數多ノ疣アリ或ハ生食シ或ハ鹽藏シテ食フ  
胡蘿蔔カウ科繖形 普ク園圃ニ栽ユ白色五瓣ノ小花重傘形ヲナシ根ハ肥大ニシテ赤黄色ナリ嫩葉或ハ根ヲ食用ニ供ス

水蘄セリ上同 溝渾水澤ニ生ス花形ハ胡蘿蔔ノ如クト雖カ

第八十八圖



小菊  
重傘花

複花ノ梗下ニ總苞ナシ莖葉共ニ香氣アリ其嫩キモノヲ採テ食用ニ供ス  
 上當歸科五加 山中ニ自生スト雖モ亦多ク  
 園圃ニ栽ヘ其嫩苗ヲ採テ食用ニ供ス淡  
 味ニシテ芳香アリ長スレハ莖ノ高サ數尺ニ至ル枝  
 四出シテ恰モ灌木ノ如シ花ハ小頭狀ニ類セル傘形  
 花ニシテ淡綠色ナリ

第二區 單瓣花 若干ノ瓣多少連合シテ

一片トナリ花冠ヲナセルモノナリ

菊科 和漢共ニ其花ヲ賞シ品類極メテ夥多アリ然レ  
 其皆變種ニシテ之ヲ要スルニ秋菊ノ一種ニ過キス

第九十八圖



「キク」ノ花

秋菊ハ勿論都ラ菊ニ類スルモ  
 ノハ其花ヲ聚成花ト稱シテ數  
 多ノ小花相集テ一輪ヲナセル  
 モノナリ其輪ノ下部ヲ擁スル  
 萼ノ如キ鱗形ニシテハ彼傘形  
 花第五十ノ花脚ニ在ルモノト  
 同一ニシテ即チ複花 聚成花  
 即チ小頭  
 花ニ限リテ新ク名ク花ノ總苞ナリ蓋シ各小花ノ或ハ莖  
 ノ如ク或ハ瓣ノ如ク見ユルモノハ其花冠細小ノ筒  
 ヲナシ或ハ其本僅カニ筒ヲナシテ他ハ平扁ナルニ  
 由ル

第九十圖



モクドシヤ  
花ヲ縦ニ截  
リタルモノ



雄蕊ノ雌蕊ヲ圍ミテ  
其上部展開セルヲ示ス

小花ノ全部筒状ナルモノハ之ヲ完筒子花ト謂ヒ其過半平扁ナルモノハ之ヲ缺筒子花ト謂フ尋常ノ菊ノ中心ニ在ル黄色ノモノハ即チ完筒子花ニシテ周邊ニ在ル他色ノモノハ缺筒子花ナリ鶏兒腸ニギハヤギ向日葵ヒマハリ茼蒿チュウカウ等皆然リ故ニ此等ノ子花一ヲ取リテ細カニ検査スレバ筒中即チ花ニ五個ノ雄蕊第九十一圖連接シテ雌蕊ヲ圍ムルヲ見ルベシ但シ雌蕊ハ其末端

大抵二裂セリ然レモ全ク蕊ナキモノアリ又ハ雄蕊

或ハ雌蕊ヲ有ツモノアリ

欵冬トウキョウ花ノ構造秋菊ト同一ニシテ每歲舊根ヨリ花

梗ヲ出ス之ヲ欵冬花ト謂フ葉ハ花ニ次テ發シ人其

莖ヲ食用ニス南部津輕秋田等ハ欵冬ノ名地ニシテ

莖ノ直徑七寸餘アリテ葉ハ長柄ノ傘ノ如キモノアリ

艾ヨモギ同

全花輪完筒子花ニシテ中心ノ子花ハ雌蕊雄蕊

ヲ具ヘ外部ノ子花ハ雌蕊ノミヲ具フ春月嫩苗ヲ採

テ饅ニ交セ食フ陰曆ヲ用ヒシ頃ハ上巳ノ節ニ家々

ヲモギダシテ造ルヲ例トセリ一種オカミモギ蕺蒿ト稱スル

モノアリ莖高サ一丈許ニ至ル芳香艾ニ及ハサレ氏  
火縮ヲ製スルニ多ク之ヲ用フ近江ノ伊吹モダサハ  
世ニ有名ノモノナリ

牛蒡ゴボウ 全花輪兩性完筒子花ニシテ鱗形・總苞ニ針  
アリ其尖端少シク鈎レリ故ニ能ク他物ニ着ク根ハ  
普ク食料トス

紅藍花ベニバナ 花葉ノ形薊ニ似テ花色ハ紅黃色ナリ此花  
ヲ摘採テ臘脂ヲ製ス諸國ヨリ出レ凡陸中仙臺ヨリ  
産スルモノヲ最上品トス

萵苣カブチ 菜圃ニ栽テ食料トナス葉ハ長大ニシテ皺多  
ク花ハ黃色ニシテ菊花ノ如シ其花輪ハ悉ク缺筒子

花カキ 蒲公英トウモロコシ 同ニナリ  
柿カキ 花ハ雌花雄花ノ二種アリテ其瓣萼各四裂ス  
果ハ數百ノ品種アリテ或ハ生食スルニ宜シク或ハ

乾柿トスルニ適シ或ハ澀ヲ製スルニ利アリ又其香  
味種々ナレ生食スルニハ大和ニ産スルモノ大和

胡麻アブラナ 花ハ唇形ニシテ白色ニ淡紫暈ヲ帶フ花後  
四稜六稜等ノ萌ヲ結フ中ニ黑色或ハ白色ノ種子アリ

リ之ヲ搾リテ油ヲ取ル即チ胡麻油ナリ此油及ヒ種  
子ハ香味甚タ美ナルカ故世普ク食用ニ供ス

甘藷 ヒシホネ 其初メ琉球ヨリ來ル方今普ク其塊根ヲ食

用ニ供ス花ハ淡紫色ニシテ形略牽牛花ニ似タリ

紫草 紫草科 莖ノ高サ二尺許葉ハ披針形ニシテ夏月白

色五裂梅花ノ如キ小花ヲ開ク其根皮深紫色ニシテ

之ヲ搾リ紫色ノ染料ヲ取ル諸國多ク之ヲ培養スレ

茄 茄科 花ハ淡紫色ニシテ萼ニ刺アリ雄蕊ハ五莖或ハ

七莖アリテ雌蕊ヲ擁シ雌蕊ハ一莖ニシテ後チ軟果

ヲ結フ世間普ク之ヲ食用トス

馬鈴薯 ジャガイモ 莖高サ二三尺ニ達ス葉不齊ノ羽狀ヲナス

花ノ形色ハ茄ノ如クニシテ色稍淡シ此草最モ砂地

ニ適ス本邦亦之ヲ種植スル所アリト雖モ邦人ノ此

薯ヲ食フテ外國人ノ如ク甚クシカラス

酸醬 ハクサビ 花形茄ニ似テ白色ニ淡緑ヲ帶フ萼ハ膨脹シ

テ軟果ヲ包ミ熟スレハ果ト共ニ紅色トナル果ハ普

ク女兒ノ玩弄ニ供ス實ノ熟シタル酸醬ヲ盆ニ栽ヘ

紙囊ヲ以テ之ヲ覆ヒ寒氣ヲ防ケハ能ク久シキニ堪

ヘ終ニ其萼ハ脈管ノミヲ殘シテ恰モ蟬翼ノ如キニ

至ル故ニ其中ノ紅實ヲ透見シ得テ燈籠ノ如シト云

烟草 タバコ 花ハ茄ニ似テ筒長ク白色ニ淡紅暈アリ此草

ハ元ト舶來ノモノナレモ當今諸國ニ培植シテ普ク吸

烟ノ料ニ供ス其品類種々アリ且產地ニ由テ大ニ品  
質ヲ異ニスルモノニテ薩摩肥前常陸等ノ産ヲ以テ  
上品トス

蕃椒カウシ 花ハ酸醬ニ似テ花後紅色ノ軟果ヲ結フ其味  
辛烈ナリ專ラ用テ加味トナス

白桐ハコ 春月總狀花ヲ開ク花色ニ紫白ノ二品アリ  
花形ハ胡麻ニ似テ大ナリ樹ノ成長ハ甚ク速カニシ  
テ諸樹能ク之ニ及フモノナシ其材質ハ美ニシテ輕  
ク匣ヲ作ルニ緊密ニレテ間隙ヲ生セス殊ニ濕氣ノ  
浸入ヲ防クニ最モ良シトス之ヲ以テ衣匣書厨机案  
木屐其他ノ器物ヲ作ルルヲ夥シ諸國普ク此樹ヲ栽ユ

紫蘇シ 葉紫色ニシテ花ハ唇形ナリ莖葉共ニ香氣  
強シ此葉ヲ以テ梅醬ヲ造リ其實モ亦食用トス  
荏シ 全狀紫蘇ニ類スレド香氣大ニ之ト異ナリ葉亦  
淡綠色ニシテ紫色ヲ帯ヒス花ハ白色ナリ野圃ニ栽  
テ其實ヨリ油ヲ取り雨衣雨傘其他顔料調和等ノ用  
ニ供ス

第三區 無瓣花 花冠ナク間亦萼ナキモ  
ノナリ

菠薐ハカシ 園圃ニ栽テ食用トス花ハ葉腋ニ簇生シ雌雄  
アリテ其株ヲ異ニス其色ハ淡緑ナリ

植物小學

藍科

通常葉ハ披針形ニシテ鞘托葉アリ花ハ白色ニ  
 紅暈ヲ帯ヒテ穗狀ニ簇ル萼五片恰モ瓣ノ如キ觀ア  
 ル等大抵蓼ト異ナラス只味淡クシテ辛苦ナルヲナ  
 シ此葉ヲ揉ミテ塊トナスモノ之ヲ藍ダト謂フ即  
 チ添戸ニ用フル所ノモノナリ諸國之ヲ産スト雖比  
 阿波ハ有名ノ産地ニシテ毎歲多ク諸國ニ輸送ス  
 蕎麥ト同花白色ニシテ花後三稜ノ實ヲ結フ此實ヲ粉  
 ニシタルモノ即チ蕎麥麵ナリ此粉ハ信濃ノ産ヲ最  
 良トス

樟科

葉ハ披針狀橢圓形ニシテ背面ニ大脈管三條アリ  
 初夏花ヲ開ク白色ニシテ微黃ヲ帯ヒ樹葉共ニ香

氣甚タ強シ其幹及ヒ根ヲ折キ煎シテ樟腦ヲ製ス材  
 ハ其質緊密美麗ニシテ年月ヲ經ルモ香氣衰ヘス又  
 久シク水ニ朽敗セサルカ故或ハ箱匣ヲ作り或ハ船  
 艦ヲ造ルニ最モ良シ

大麻科

雄花

雄花ノミヲ着ク故ニ必ス他株ニ着タルアリ雄花ハ其萼淡綠

白色ニ紅線條ヲ帯テ恰モ瓣ノ如シ然レモ雌花ハ其

萼綠色ニシテ又別ニ苞アリテ之ヲ護ル故ニ容易ニ

其花ト葉トヲ辨シ難シ是俗人ノ誤テ花ナクシテ實

ヲ結フト云フ所以ナリ其莖ハ皮ヲ採リテ布ニ織リ  
 或ハ糸ニ燃リテ日用ニ供ス麻布ハ近江ノ産ト名

檉

アリ

樹ハ略朴樹ニ類シ葉ハ櫻ニ似テ小キリ春月  
小ノ淡黄花ヲ葉腋ニ簇出ス雄花雌花アリ或ハ兩性  
花アリテ皆一株ニ着ク其材質堅硬ニシテ美ナリ故  
ニ大艦巨屋ノ材トシ門扉戸其他諸般ノ器具ヲ作  
ニ用フ此樹ハ我國屈指ノ良材ニシテ木曾山中其  
多ク其他紀伊長門日向陸奥等ノ諸國ヨリモ良材ヲ  
出ス

桑

科桑

葉ハ通常心臟形ニシテ春月淡黄色ノ小花ヲ開  
ク雄花雌花或ハ兩性花アリテ花後聚果ヲ結、其材  
ハ堅硬ニシテ甚ク美ナリ其色ハ元來黄色ナリ

作ヲ施スモノハ石灰汁ヲ用テ暗褐色ニ染ムルヲ常  
トス伊豆諸島隱岐等ヨリ最良ノ材ヲ出ス又此葉ハ

養蠶ニ欠ク可カラサルモノニテ信濃上野福島水澤  
等ニ於テハ之ヲ培植スル最モ盛ナリ

楸

上同

幹葉共ニ桑ニ似タレハ叢生シテ桑ノ如ク大  
ルニ至ラス且雄木雌木アリテ雌花ハ小頭花ヲナセ  
リ諸國之ヲ作り其皮ニテ紙ヲ製ス紙ニ製スルノ材

苧麻

科苧麻

葉ハ圓形ニシテ末稍尖リ花ハ雌雄アリテ  
共ニ一株ニ着キ淡黄緑白色ニシテ穗状ヲナス人家  
多ク培養シ其皮ヲ製シテ布ヲ織ル世ニ越後布ト稱



スルモノハ多ク信濃ニテ作レル苧麻ヨリ製スル  
ノナリ

榊科

舊俗端午ニ餅ヲ造リ之ヲ包ムニ此葉ヲ用フ  
春月葉ト共ニ黄白色ノ花ヲ生ス花ニ雄雌アリ雄花  
ハ葇荑狀ニシテ雌花ハ總苞ニ包マレテ葉腋ニ着ク  
諸國此樹ヲ生セサル所ナシ殊ニ上野下野多ク幹  
枝ハ建築等ノ用ニ適セスト雖其皮ハ漆料トナル  
殊ニ魚網ヲ漆ムルニ之ヲ用フルト最モ多シ  
榊 葉形ハ榊ニ似テ稍狭小ナリ花亦榊ニ類シテ果  
ハ楕子ノ如シ木質ハ堅硬ナレバ建築等ノ用ニ適セ  
ス專ラ薪柴若クハ炭トナス

櫟

花ハ榊ニ似テ實ハ更ニ圓シ此樹最モ薪炭ニ  
適シテ榊等ノ能ク及フ所ニ非ス攝津ノ池田炭下  
總ノ佐倉炭等櫟炭ナリ

血楮

葉ハ長橢圓ニシテ頭尖リ且厚硬ニシテ邊緣  
ニ鋸齒ナシ花ハ白色ニシテ略榊ニ似タリ木質堅緻  
ニシテ色赤ク頗ル美ナリ車輪輻楫楫等凡ソ堅實ヲ  
要スルモノニハ之ヲ用フ諸國之ヲ産スト雖其就中  
肥後薩摩ヲ以テ最良トス

鈔楮

葉ハ血楮ニ比スレバ細小柔軟ニシテ鋸齒ア  
リ實ハ溜味少ナク炒シテ喰フヘク材ハ白クシテ粘  
力強シ故ニ諸器ノ把柄衡量等多ク之ヲ用フ

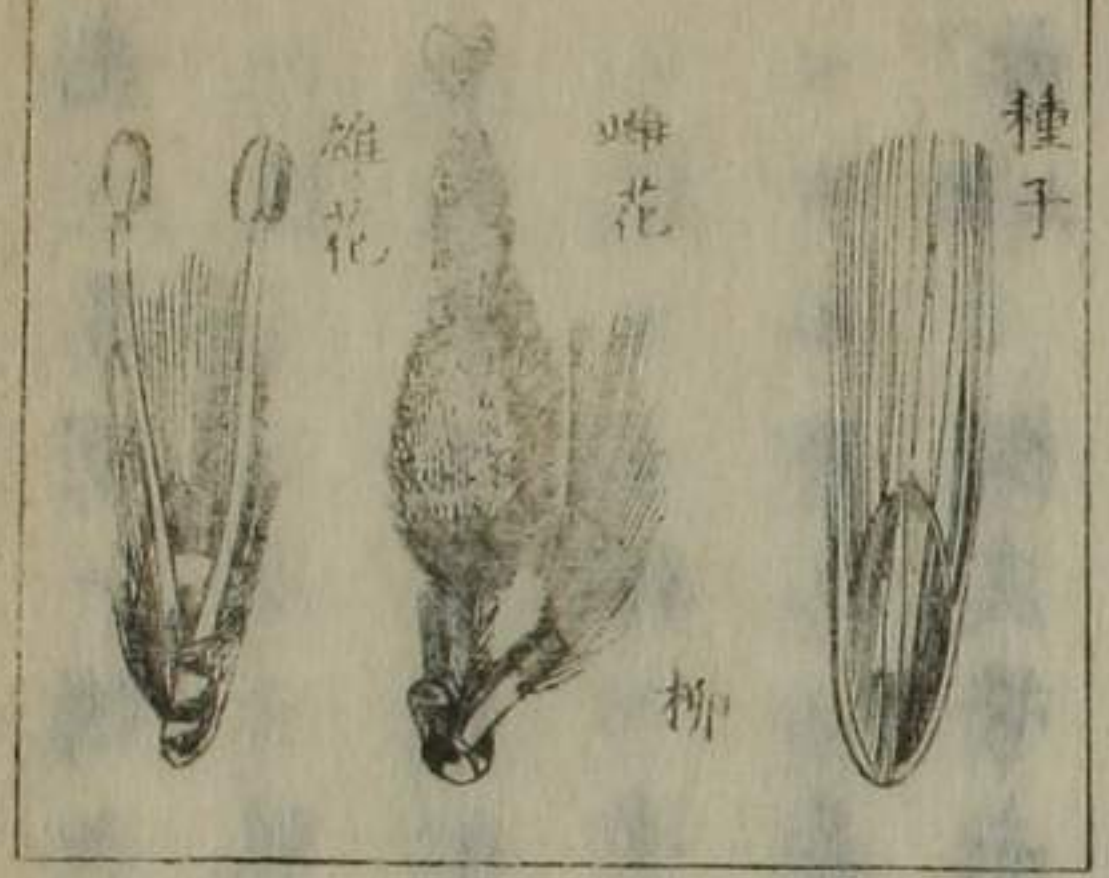
柯樹トコノエ 花ハ櫛ニ似テ花後儲子ノ如キ殼子ヲ結フ但  
シキハ全體ヲ包ミテ椀形ヲナス小兒好テ此實ヲ  
炒リ食フ味佳ナリ其材ハ舟楫其他諸般ノ器具ヲ作

圖二十九第



栗 栗上同 雄花ハ長  
穂ヲナシ雌花  
ハ二三個相集  
マリテ後チ殼  
果トナル果味  
甚ク甘美ナリ

圖三十九第



多ク諸國ノ山中ニ生シ土人之ノ常食トスルモノ  
リ其木ハ堅硬ニシテ能ク水濕ニ堪フ故ニ土臺溝板  
トナス等其用甚ク廣シ筑前石見越後上野下野陸前  
陸中陸奥等多ク良材ヲ出ス

柳科 柳 枝細長ニシテ垂下ス樹ニ  
雌雄アリテ花ハ共ニ葉莢狀ナリ  
花後細小ノ黒子ヲ結フ樹性水濕  
ノ地ヲ喜フ庭園路傍ニ栽テ幽趣  
アリ

被花冠ナルカ萼ナリ汎稱シテ花被ト謂フナシ春初新粧

ノ下ニ粉末ノ如キ黄色ノモノアリ是ヲ雄蕊トス雌  
花ハ其下ニ附キ熟スレハ檜果トナル樹ハ之ヲ道路  
ニ植レハ炎日風雪ヲ蔽ヒ庭際ニ栽レハ綠翠愛スヘ  
シ其材ハ棟梁船艦河橋及ヒ諸器械ヲ作ルヘク其脂  
ハ採リテ物ニ塗レハ善ク腐敗ヲ防キ又其材用ニ堪  
ヘサルモノハ薪柴トナスニ宜シ

赤松マツ 樹皮帶赤色ニシテ葉ハ黒松ニ比スレハ柔軟  
ナリ其他大同小異ニシテ材質彈力アリテ工作ニ用  
ルニ黒松ヨリ便ナリ樹ハ全國生セサルナレト雖凡  
就中五畿東南諸道丹波陸前等ニ最モ多シ松茸ハ專  
ラ赤松ノ山林ニ生スト謂フ

榧ヒノキ 葉ハ線形ニシテ其末ニ裂ス花亦雌雄アリテ長

橢圓ノ檜果ヲ結フ其材ハ白色輕軟ニシテ屋柱器具  
其他用ノル所頗ル廣シ

杉ヒノキ 花ハ松ノ如ク雌雄アリテ亦檜果ヲ結フ其材ハ

淡赤色或ハ白色ニシテ木理通直ナリ家屋船艦橋梁  
ヨリ戸障榻箱等ニ至ルマテ其用極メテ廣ク又其皮  
ハ以テ屋ヲ葺クニ用フ此樹ハ其ク成長シ易ク諸國  
皆之ヲ産ス然レモ大和紀伊土佐薩摩三陸等最モ良  
材ヲ出ス

扁柏ヒノキ 葉ハ鱗形ヲナシテ枝ニ密布シ檜果ハ杉ニ似

テ小ナリ此樹庭園ニ栽テ愛スヘク又藩籬トナス

宜シ其材、帶黃白色ニシテ木理亦通直ナリ故ニ或ハ方柱トナシ或ハ平板トナシテ家屋、船艦、橋梁及諸般ノ器具ヲ作リ其他薄片トナシテ筥ヲ編ミ席ヲ織ル等効用ノ大ナルハ杉ニ讓ラズ其觀、美ナルハ遙カニ之カ上ニ居ル實ニ内國諸樹、第一等ト稱スヘシ木曾山中ニ産スルモノ有名ナレド紀伊、土佐等ニモ亦良材多シ

水松イナギ 葉形ハ榧ニ似テ稍小ナリ樹ニ雌雄アリ裸子ハ肉質ノ苞ヲ全身ニ纏ビタル亦榧ノ如シ其材ハ色淡赤質緻密ニシテ美ナリ往昔ハ之ヲ以テ笏ヲ作レリ諸國ノ深山皆之ヲ産スト雖ド就中飛彈ノ位

ニ産スルモノ最モ有名ナリ

榧イナギ 葉ハ線形ニシテ尖頭刺ヲナシ櫛比シテ枝上ニ對生ス雌本ハ枝頭ニ果ヲ結フ其形榧果ニ似テ兩端尖リ全身ニ肉質ノ苞ヲ被フレリ此實ヲ搾リテ油ヲ取ル最モ貴品トス又之ヲ烹炒シテ食フヘシ材質ハ美密ニシテ香氣アリ諸器具ヲ作ルニ宜シ基樺ハ此材ヲ以テ最上トス大和ノ吉野、紀伊ノ高野等ヨリ多ク産出ス  
公孫樹ヒメトウモロコシ 樹ニ亦雄本、雌本アリテ春初ニ青白色小花ヲ開ク然レド高大ノ樹ニアラサレハ花ヲ開カス故ニ人其花ヲ見ルト罕ナリ其種子ハ之ヲ銀杏ト云

味甜美ナリ其材ハ碁秤ヲ作ルニ宜ク又印材トシテ  
ニ雕刻意ノ如クスヘシ

羅漢松

樹ニ雌雄アリ其花皆葉美狀ヲナス樹性暖

地ヲ好ム其材ハ濕潤ノ地ニ在テ能ク久シキニ堪ヘ

乾燥ノ處ニ用フレハ却テ朽敗シ易シ故ニ榻類ヲ作

ルニ最モ適當ス又人家多ク此樹ヲ栽テ庭園ニ粧飾

トナシ或ハ藩籬トナス紀伊土佐等ヨリハ多ク良材

ヲ出ス

第二區 網 内長幹

第一網ノ外温帯地方ニ在ルニ多ク熱國ニ少ク

第一區

櫻花

數多ク花多ク肉ノ軒上ニ咲ク

布ニテ所謂櫻花ヲノヒルモノ

櫻欄

枝ヲクニテ毎月幹頂ヨリ葉ヲ生レ又初夏

ノ頃幹頂ヨリ淡黄色ノ穗狀花ヲ發ス此樹温暖ノ地

ヲ好ミ高クノ地方ニ於テハ成長甚ク速ナリ故ニ熱

國ニハ高ク十餘丈ニ至ルモノアリ庭際ニ栽テ頗ル

雅致アリ其皮毛ハ能ク水濕ニ堪フルヲ以テ網索ニ

作リ持久ヲ要スル處ニ用ヒ又簾飾等ヲ製シ其用甚

々大ナリ

芍藥

多ク園圃ニ栽テ四五月ノ頃球根ヨリ花ニ

發ス芽ニ似タリ次テ一莖ヲ生ス莖上紫黑色ノ斑點

アリ莖頭ノ葉面三四個ニ分レ各片羽狀ヲナス櫻花



ルモノナリ農家多ク之ヲ水田中ニ栽ヘ以テ之ヲ市ニ輸ス

藁荷カサネ科カサネ 九月ノ頃莖側別ニ花梗ヲ出ス形竹筍ノ如シ

之ヲ「メウガノコト」謂フ人採テ食用トス

薑カサネ上カサネ 同 其莖根ハ芳辛愛ムヘク人家多ク栽ニ食用トス

花ノ形藁荷ニ似テ花梗長シ

芭蕉バセウ上バセウ 同 其皮ハ以テ布ヲ織ルヘシ之ニ芭蕉布ト謂フ

第九十四圖



芭蕉花ヲ着タルモノ

琉球ノ名産ナリ元來此草ハ薑藁荷等ト同シク暖國ニ多シ夏月葉間ヨリ花ヲ

生ス數多ノ雄花花梗ノ頂ニ簇生シ數層ノ雌花其下部ニ輪生ス但シ毎年花ヲ開カス且老根ニアリサレ

ハ花ヲ生セサルカ如シ

鳶尾イチハツ科イチハツ 人家多ク之ヲ栽テ花ヲ賞ス花被淡紫碧色

ニシテ紫點アリ其外ノ三片ハ中央ニ剪裁毛様ノ裂

片アリ内ノ三片ハ小ニシテ形亦異ナリ雌蕊ハ柱頭

三裂シテ形色恰モ花瓣ノ如ク雄蕊其背後ニ立テリ

溪蓀アヤメ上アヤメ 同 人家亦多ク之ヲ栽エ花ハ燕子花ヨリ狭小ニ

シテ紫碧色ヲ常トス其花被ノ外ナルモノハ扁圓ニ

シテ長カラス且毛様裂片ナク内ナルモノハ小ナル

ヲ殊ニ著シ

燕子花カキツバタ 人家亦之ヲ裁ユ鳶尾ヨリ大ニシテ花被ノ

外ナルモノ三片ハ鳶尾ヨリ狭クシテ長ク内ナル者

亦小ニシテ長シ花色ハ紫碧ヲ常トス

水仙シキガリ 人多ク盆栽トナシ愛翫ス冬月球根ヨリ花

梗ヲ抽キ頂ニ三五花ヲ簇生ス花ハ白色ニシテ中央

ニ黄色盞形ノモノヲ着ク花筒長クシテ舷六出シ雄

蕊六莖筒中ニ在リ實礎ハ三稜ヲナシ其中ニ三室アリ

野山藥ジキレンジャウ 莖葉共ニ萼辭ニ似タリ然レモ其葉ノ對

生スルハ草辭ノ互生スルト異ナリ其莖根ハ圓長肥

大ナリ山野ニ自生ス人採テ食用トス又家植ノモノ

アリ根形種々ニシテ其形掌ヲ開キクルカ如キモノ

ヲ佛掌諸ト謂ヒ圓長ニシテ野山藥ニ似クルモノヲ

家山藥ト謂フ

車前葉山慈姑カ 深山ニ多ク生ス層根細長ニシテ

白色ヨリ冬月其根ヨリ一葉若クハ二葉ヲ生シ三四

月ノ頃紫色ノ花ヲ生ス形百合ニ似テ小ナリ其根ヨ

リ澱粉ヲ製ス菓子ニ用フル所ノカタクリ是ナリ陸

百合サユリ 葉ハ細クシテ竹葉ノ如シ夏月梢上ニ花ヲ生

ス其花ハ側面ニ向テ開ク白色ニシテ紅紫色ノ暈

リ花被六片全ク實礎ト離隔シ雄蕊六莖共ニ同シク



花牀ニ生ス山中諸所ニ自生ス故ニ一名「ヤマコ」ト  
曰フ

卷丹<sup>リ</sup>同 花ハ地ニ向テ開ク花被ノ各片強ク及捲ニ色

ハ赤黄ニシテ内面ニ暗紫色ノ點アリ此鱗根ヲ培養

葱<sup>上</sup>同 數多ノ小花臺上ニ着テ傘形ヲナス每花各花

被六片白色ニシテ雄蕊六莖アリ普ク園圃ニ栽テ食

用トス

薤<sup>ト</sup>同 秋ニ至リ紫色ノ傘形花ヲ開ク然レド薤ノ如ク

小花ノ數多カラズ且其小梗ハ葱ヨリ長クシテ點頭

下束ス根傍ニ新層根ヲ生シテ繁殖ス之ヲ酢醬菜漬

テ食料トス

第三區 穎花 機花ヲナサズ又瓣ノ如キ

花被ヲ具ヘサレド米麥ノ殼ノ如ク薄鱗

即チ穎アルモノ

稻 禾本 花ハ穗狀ノ重複セルモノニシテ各花皆四片

ノ穎ヲ具フ而シテ其外位ニ在ル

二片ノ穎ハ小ニシテ内位ニ在ル

二片ノ穎ハ大ナリ米粒ハ全ク此

内穎ノ中ニ包マレテ外穎ハ僅

其下部ヲ擁スルニ過キス其雄蕊

ハ六莖アリテ開花ニ至レハ六個



ノ藥類外ニ出テ細織ノ花糸ニ賴テ垂下ス雌蕊  
個アリ其花柱二分シテ柱頭羽毛狀ヲナス其實  
初メ細微ノモノナレバ成熟スレハ即チ穀トナ  
稻ハ通常水田ニ種ルト雖モ亦乾田ニ種ルコト  
ヲ陸稻ト謂フ又早稻中稻晚稻ノ別アリ其他種  
タ多シト雖モ之ヲ要スルニ粳米糯米ノ二類ニ外  
ラス就中粳米ハ我カ邦人ノ常食ニシテ諸國産ヒリ  
ルノ地ナシ然レバ品位ハ其產地ニ因テ優劣アリ即  
チ豊前肥後大和近江美濃等ニ産スルモノハ上品ニ  
シテ越後信濃三陸二羽等ニ産スルモノハ下品トス  
米ハ日常欠ク可ラサル食料トナルノミナラズノ粳米

ハ酒ヲ釀シ醪ニ製シ糊ニ作り寒具ニ造ル又糯米ハ  
餅トナリ飴トナリ味淋酒ヲ作ルノ麴トナル等其効  
用他ニ比スヘキモノナシ  
凡ソ米穀ニ類スル粟稷稷大麥小麥等ヨリ甘蔗竹類蘆  
芒等ニ至ルマテ花ノ構造ハ大略上文ニ述ルカ如クニ  
シテ其効用ニ至テモ緊要ノモノ甚々多シ例ヘハ大麥  
ハ農民率子之ヲ常食トシ且醬油ヲ作り味噌ヲ製スル  
ニ用ヒ粟稷稷等ハ山郷ノ民ニ欠ク可カラサルノ食料  
トナリ小麥ハ麴類餅等ヲ製シ甘蔗ヨリハ砂糖ヲ取ル  
等是ナリ  
又苦竹淡竹ハ篋籠籃及ヒ建築ノ用ニ充テヘク江南竹

ハ杓或ハ花瓶トナシ且美味ノ筍ヲ得ヘク紫竹ハ杖及  
ト傘ノ柄トナシ或ハ籬ヲ作ルニ用ヒ「メダケ」ハ扇團扇  
ノ骨トナスベク「タイミンチク」ハ庭前ニ栽テ風趣ヲ添  
ヘ斑竹方竹ト尋常ノ竹ハ圓ナレハ此竹ハ碧烏竹等ハ諸  
種ノ器具ヲ製スルニ宜シク蘆ハ以テ簾ヲ編ミ芒ハ以  
テ屋ヲ葺ク等其功用枚擧ニ遑アラズ然レハ禾本類  
ノ類ヲハ初學ニ解シ難キハ故其詳ナルハ他日ヲ待テ  
解説スヘシ

無花植物

前記述ルカ如ク無花植物ハ種類極メテ夥多ナレハ故  
隨テ又世益ヲナスモノ少ナカラスト雖モ紙數限アル

ヲ以テ左ニ其二ニテ合説ク以テ此編ヲ終ラントス  
蕨ハ山林原野ニ普ク生シ薇ハ多ク山谷ノ陰地ニ生ス  
共ニ食用ニ供スヘシ木賊ハ庭際ニ栽ヘ或ハ乾シテ器  
物ヲ磨クニ用フ門荊ハ原野ニ生スルモノニテ其花  
葉トテ食フヘシ石松卷柏土馬駿等ハ假山ノ石間或ハ  
庭際ニ栽レハ大ニ雅致アリ

昆布ハ北海ニ産スルモノニテ日高ノ産最モ佳ナリ紫  
菜ハ諸國ノ海中ニ産スレバ武藏品川ノ産ヲ以テ最上  
トス又裙帶菜ハ伊勢ニ産スルモノ上品ナリ鹿角菜ハ  
薩摩ノ産ヲ以テ第一トシ之ヲ以テ糊ヲ製シ或ハ食用ト  
ス石花菜ハ多ク西南ノ海ニ生シ羊栖菜、黑菜、乾苔等ハ

大抵南面ノ海ニ産ス皆食用ニ供スヘシ  
 松茸ハ赤松ノ多キ山林ニ生スルモノニシテ山城ノ産  
 最モ佳ナリ香茸ハ柯樹ノ朽腐セルモノニ生スルカ故  
 ニ人エテ以テ之ヲ増殖スヘシ此二物ハ共ニ香味甘美  
 ニシテ菌類中ノ最上品ナリ就中香茸ハ近來輸出ノ一  
 要品トナリ大ニ外人ノ嗜好ヲ得タリ又玉茸ハ小陰ノ  
 濕地ニ群生シテ其味ハ松茸ニ亞キ木耳ハ淡味  
 亦食フヘシ然レド木耳ハ動モスレハ毒性ヲ含  
 アリ其他菌類ニハ有毒ノモノ少ナカラズ故ニ宜ク其  
 質ヲ擇フヘキナリ  
 植物小學卷之下終

明治四十九年七月版免  
 治四十九日權許

纂譯人 茨城縣士族 松村任三

東京牛込區牛込五軒町  
 三十番地

文部省御用書舖  
 博物局

出版人 東京府平民 石川治兵衛

東京日本橋區馬喰町  
 二丁目一番地

