

紫田藤良編輯
博物圖教授法

甲卷

TIA1

46

Sh 18

明治十一年三月出版

柴田勝良編輯

植物之部 合二冊
動物之部

博物圖教授法

京都書肆

文求堂藏梓

博物圖教授法甲

柴田勝良編輯

第二博物圖

凡植物ハ通常根幹ヨリ枝葉ヲ生シ花ヲ開キ實ヲ結ブ其種類最多シト雖モ之ヲ四部ニ大別ス其一ヲ外長部ト名ク新質外ニ生スルヲ梅柳等ニ於ルガ如キヲ云其二ヲ内長部ト名ク新質内ニ生ルヲ櫻桐百合等ニ於ルガ如キヲ云フ其三ヲ上長部ト名ク新質節ヲ逐テ生スルヲ木賊シタ等ニ於ルガ如キヲ云フ其四ヲ通長部ト名ク全体新質同一ニ生長スルヲ海藻等ニ於ルガ如キヲ云フ此四類ヲ概算スレバ外長部ノ植物最多種ニシテ内長部ハ其三分ノ一ニ過ズ上長部ハ二部ハ僅ニ十分ノ二三ナルノミ



甲

春

156

今ヤ爰ニ專テ外長内長二部ノ花葉根幹ニ就テ其形狀并ニ名稱ヲ畧記シテ示ス

植物ノ花葉ハ猶動物ノ肺胃ト生殖諸器トノ如シ則花辦

心鬚ヲ具テ外ニ動態ヲ顯シ内ニ芳香ヲ吐ク其形狀百般ニシテ分属ノ微ナリト雖モコレヲ概論スレバ皆生産蕃息ノ資テ始ルヲナリ

葉ハ組織皆聚抱体ヨリ成リ通常綠色ヲ具フ其紋理疎密一ナラズ面背共ニ無數ノ孔竅アリテ呼吸ノ機關ヲ具フ其面ナルハ蒸發孔ニシテ自然ノ妙用ト太陽ノ熱トニ因

リテ清氣ヲ吐出シ其背ナルハ吸孔ニシテ炭酸氣ヲ吸收シテ全体ノ養物ヲ資ル此二孔竅ニ呼吸ヲ主トルノミナラズ亦能ク資養ノ液ヲ釀シ以テ花實ヲ生熟ヤシム

根ハ直根横根或ハ圓塊等アリテ多クハ地中ニ入リテ光線ニ觸ルヲ忌ム氣管液管ノ兩機アリテ其効用二端ニ分ル一ハ樹ノ幹ヲ維持シ一ハ土中ヨリ養液ヲ吸收シテ

葉片ニ傳ヘ多量ノ養氣ヲ洩シ又下降シテ總幹ノ新質ヲ生育スルヲ主ル

幹ハ根上地ヲ出タル植物ノ本幹ニシテ木ニ幹ト云ヒ草

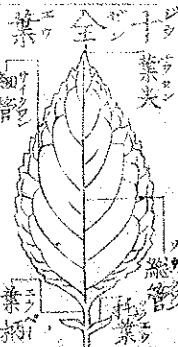
ニ莖ト云フコレ分枝生葉開花結實等ノ因テ起ル殊ナリ以上四部各其効用ヲ異ニス然レ其本來ノ生質ヲ論スレハ動物ト甚ダ異ナルヲナシ其形狀等ニ至リテハ各名

稱一ナラス今其著シキモノ若干ヲ舉テ植物入門ノ階梯トナス

明治六年第十月

文部省

全葉之部



十全葉ナルハ葉形全備ナルヲ云葉ハ植物ノ元テ生ヲ保ツノ原ナリ葉ノ中心ニ維管ト云フ筋アリ維管ヨリ細

管ヲ生ス是皆水液ヲ輸送スルニ具フ又葉ノ枝ニ附著スルルヲ葉柄ト云フ其本ニ小葉アルヲ托葉ト云又葉ノ尖端ヲ葉尖ト云又葉ノ紋理ヲ脈管ト云フ其網ノ如クナルヲ網脈葉ト云平行スル者ヲ平行脈葉ト云如何ナル葉ニ

テモ今葉ノ背面ヨリ日光ヲ透シ見レハ其紋理一トシテ理解ヒサルナシ



細長披針狀ナルハ細キ小葉ノ如キ形ヲ云フ大約垂柳ノ葉ハ此ノ形チニ類スルナリ



披針狀ナルハ細長披針狀ヨリシニ廣クシテ桃葉大約是ニ類ス



橢圓ナルハ俗ニ飯櫃形ト云一種水半夏ト云アリ小粒ノ赤キ白斑点アル實ヲ結ブ者ノ葉ハ大約此ノ如シ



卵形ナルハ鳥ノ卵ニ似テ一端廣ク一端狭ク世ニ枳椇トイヘル木ノ葉大約是ニ類スルナリ



匙狀トハ物ヲスクフ匙ニ似テ中廣ク細長ク恰モ水澤泻ノ葉ニ類ス



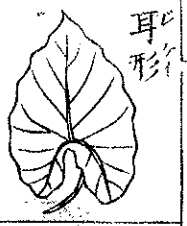
倒卵形ハ卵ヲ倒ニセシ如キ形ニシテ恰モ「カマツカ」ヤ「節草」ト云モノ、葉ニ類スルナリ



楔形ナルハ末廣ク本狭ク楔ノ形ニ似タリ殆ト辛夷ノ葉是ナリ



箭頭狀ハ鐵ノ形ニ似タルヲ以テ名ク大抵慈姑ノ葉等是ナリ



耳形ハ耳郭ハ如ク葉本欽ケタルヲ以テ名ク荒増ノハズイモノ葉是ニ類ス



鎗頭形ハ十字文字鎗ノ穂ニ似タルヲ以テ名ク恰モ岩澤泻ノ葉是ニ類スルナリ



銳尖卵形ノ葉ノ先鋭ク尖リタルヲ以テ名ク「カクアチサ」ノ葉ニ類ス

長楮圓形



長楮圓形ハ楮
圓ヨリ少シ細
長ク所謂沙羅
樹ノ葉ノ如シ

歪頭楮圓



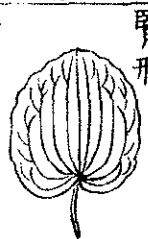
歪頭楮圓トハ原楮圓
ニ屬シタレバ少シ不
正タルヲ以テ名シ秋
海棠ノ葉ハ是ニ類ス

心臟形



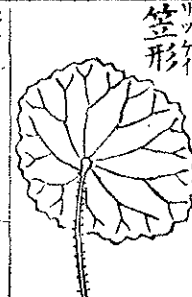
心臟形トハ心臟ニ
似テ本廣ク末狹
シ大約蘿摩ノ葉
ノ如シ

腎形



腎形トハ腎臟ニ
似タルヲ以テ名ク
杜衡ノ葉ハ殆ト
是ニ類ス

笠形



笠形ハ蓋ノ如
ク圓クシテ廣
シ蓮葉等
ナリ

稜頭



稜頭ハ菱形又ハ
斜方形ノモノヲ
云恰モ烏臼ノ葉
是ニ類ス

綠刺



綠刺ナルハ全葉
ノ綠ニ刺ノアルヲ
云フ即チ刺ノ類
コレナリ

鰭狀



鰭狀ハ葉ノ縁裂ケ
テ恰モ魚ノ鰭ニ似
タリ即チ柳ノ葉等
是ナリ

鰭狀分岐



鰭狀分岐トハ鰭
形ノ分岐シタルヲ
云所謂塩膚子ノ
葉ノ如シ

重分鰭狀



重分鰭狀ハ鰭形
ノ葉ノ更ニ分レタ
ルナリ合歡花等
即チ是ナリ

分鰭狀



分鰭狀ハ前條鰭
形ノ又分レタルヲ
云フ豌豆ノ如キ
即是ナリ

掌狀



掌狀ハ人ノ手ヲ開
キタルニ似タリト
トキタルニ似タリト
七葉樹葉等
是ニ類ス

抱莖葉



抱莖葉ハ幹ヲ纏
抱クカ如キモノニシ
テ即チ油点草ノ如
キ是ナリ

穿貫葉



穿貫葉ハ幹其葉
ヲ貫キテ生スル類
ヲ云恰モ獨用將軍
ノ如キ是ナリ

車輪葉



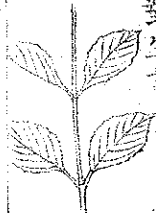
車輪葉トハ車ノ輪
ノ如ク幹ヨリ八方
廣カリタルヲ云即チ
猪殃々ノ葉如シ

扇骨葉



扇骨葉トハ細長キ
葉ノ排列シテ扇ノ
骨ノ如ク射干ノ葉
殆ト是ニ類ス

對生葉



對生葉トハ葉ノ對
キ合テ幹ニ接ス
ルヲ云フ仮令ハ
疏ノ葉ノ如シ

互生葉



互生葉トハ對生葉ノ
ツヲ左右ニ取リタル
如クツ置キニ枝ニ附キ
梅葉ノ如キヲ云フ

三裂葉



三裂葉トハ沙濱ノ如
ク三ツニ裂ケタルナリ
獐耳細辛ノ葉恰モ
是ニ類ス

三尖葉



三尖葉トハ前條ノ如
ク三ツニ裂ケ其一ツ毎
ノ葉先尖リタルヲ云
即楓ノ如シ

羽扇狀



羽扇狀ハ多片ニ
裂ケテ羽團扇ニ
似タリ即チ八角
金盤ノ葉是ニ

三集葉



三集葉トハ全葉ニ
レテ其本ノ一ツニ集
ルモノヲ云フ所謂睡菜
ノ葉是ナリ

三出葉



三出葉トハ前條ニ似タル
トモ扁平三ツニ別ルニ
非ス少シ對ヒ合フ者ヲ
云即苜蓿ノ葉是ナリ

重三出葉



重三出葉ハ前條ノ
重複スルモノニレテ
櫻斗菜ノ葉殆ト
是ニ類ス

葉端之形

葉端ノ形トハ草木ノ葉ノ縁ノ如何ヲ示スナリ
而シテ其形ノ如何ニヨリテ各其種類ヲ區別シ名
稱ヲ施ス左ニ大畧ヲ以テ之ヲ示ス

全邊



全邊トハ全葉ノ縁
平タク滑カニシテ切
レ込ナシ即チエコク
ノ葉ノ如シ

鋸齒



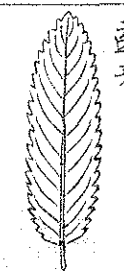
鋸齒トハ折線狀ヲ
ナシ全葉ノ縁切レ
込タル者ヲ云仮令ハ
泉耳ノ葉ノ如シ

鈍鋸齒



鈍鋸齒トハ曲線狀
テ其縁鋸齒ノ如ク切
レ込タルモノヲ云仮令ハ
山毛櫸ノ葉ノ如シ

齒牙



齒牙トハ全葉ノ
縁齒ノ如ク刺ミ
タル者ヲ云仮令ハ
地榆ノ葉ノ如シ

鋸葉



鋸葉ハ鋸ノ齒ノ
如ク葉邊細刺ア
ルモノヲ云仮令ハ
榆ノ木ノ葉ノ如シ

重鋸齒

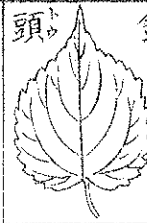


重鋸齒ハ前條ノ
尚重テ細刺スルモノ
ヲ云仮令ハ櫻ノ葉
是ナリ

葉尖之形

葉尖ノ形トハ全葉ノ末銳鈍ノ尖リヲ區別シテ
 名稱ヲ施シ各其種類ヲ分ツコト猶葉邊ノ部ニ
 類ス

銳尖



銳尖頭ハ全葉ノ末銳ク尖リタルヲ云佞令ハ椅ノ類是ナリ

微尖頭



微尖頭トハ全葉ノ末少シク尖リタルヲ云フ佞令ハ標ノ葉ノ如キ是ナリ

銳頭



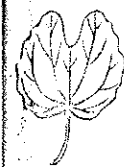
銳頭ナルハ銳尖微尖ノ中央ニシテ聊チリタルヲ云佞令ハ麤ノ如キ是ナリ

鈍頭



鈍頭トハ葉端尖ラスレテ角アルヲ云フ佞令ハ酸模ノ類是ナリ

凹頭

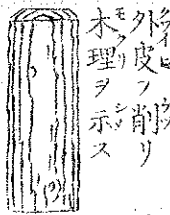


凹頭ハ葉末中へ窪ミタルヲ云佞令ハ鱗甲花ノ類即是大リ

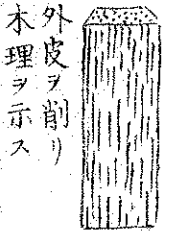
内外二部ノ區別

内長外長トハ樹木ノ幹ノ層々生長ナス如ノ模様ヲ區別スルナリ外長トハ其幹ノ外面ヨリ層々輪廓ヲ育シ生長スルモノニシテ其實必ス双

仁ナリ梅桃ノ類是ナリ而シテ木ハ年々其輪ヲ増故ニ木ノ切口ニアル木理ノ輪廓ニヨリ其年數ヲ算シ得ヘシ又内長トハ幹ノ中心ヨリ輪廓ヲ發育シテ層々増益ス故ニ木口ノ木理ヲ見テ生長ノ年數ヲ知リ難シト雖モ幹ノ高低及ビ其木ノ質或ハ地味ノ應否ニ由テ年數ヲ概知スルヲアルヘシ且其種子ハ必單仁ナリ機欄等即是ナリ



外長部 輪層 双仁



外皮ヲ削リ 木理ヲ示ス 内長部ハ輪層ナレ 單仁

根塊之部

凡植物ノ根塊タルハ其根ノ如何ニヨリテ一定ノ則アリ又其種ニヨリテ名目ヲ定ム其解左ノ如シ



匍匐根トハ其根先地下ヲ是彼ニ蔓リ行ク者ヲ云蛇莓ノ如キ是ナリ



鱗根トハ其根ノ片々相重リテ鱗狀ヲナスモノヲ云百合ハ百合ノ類是ナリ



球根トハ圓クシテ蔓ノ如キモノヲ云百合ハ水仙等は是ニ類ス



平圓根トハ圓クシテ平タキモノヲ云百合ハ燕薺ノ如キコレナリ



集合塊根トハ粒々相倚ルモノヲ云天門冬ノ如キ即是ナリ



紡錘根トハ其形首尾ニ至ルニ從ヒ細ク紡錘ノ如キヲ云百合ハ胡蘿蔔ノ如キ是ナリ



圓錐形

圓錐形トハ一端ハ太ク一端ハ漸々細クナリテ圓錐ノ形ヲナス者ヲ云即胡蘿蔔等は是ナリ



塊根ハ礫ノ如ク塊塊リヲナスモノヲ云百合ハ馬鈴薯ノ如キ是ナリ

複花之形

複花トハ集合シタル花ニシテ或ハ一莖ヨリ許多ノ花ヲ開キ又ハ一莖ニ數花連續シテ咲モノヲ云ヘリ



總狀花

總狀花トハ其花ノ形ヲ集合連續シテ總ノ如キ者ヲ云百合ハ藤花ノ如シ



複傘花ハ小花莖端ニ集合シテ咲キ恰モ傘ノ如クナルヲ云百合ハ胡蘿蔔ノ花ノ如シ



傘房花

傘房花トハ其花ノ形房傘ノ如クナルヲ云百合ハ烏薔薇ノ如キ是ナリ



穗狀花

穗狀花トハ其花ノ形恰モ穗ノ如クナルヲ云百合ハ車前草等は是ナリ

葉葉花



葉葉花トハ短冊ヲ双ベタル如クニ咲

聚傘花



聚傘花トハ傘ヲ集メタル如ク咲ク云云

傘形花



傘形花ハ傘ヲ擬キタル如ク茎ノ延タル

小頭花



小頭花ハ長キ莖ノ端ニ集ムニテ花ヲ

單花

之形

單花ノ開ナルハソノ花弁一重ニシテ開ク花ヲイフ其形種々ニ變ス又名目ヲ異ニス解左ニ示ス

輻狀



輻狀トハ車ノ輻ノ如ク一点ヨリ其瓣ヲ開ク云云

盆狀



盆狀トハ盆ノ狀ノ如ク花ヲ開クモノヲ云云

十字形トハ其花四瓣ニシテ十字ノ形ヲナス云云

蛾形



蛾形トハ蚕蛾ノ羽ヲタミテ花ニトマリタル狀ニ似タルヲ以テ名ク疏豆ノ花是ナリ

漏斗狀トハ花筒長クシテ漏斗ノ形ヲナス

鐘狀



鐘狀トハ其花下ニ垂レテ鐘ノ如シ紫宮花



百合形トハ其花端尖リテ外ニ交ル者ヲ云云

石竹形



石竹形トハ筒ノ端ニテ花ノ開ク者ヲ云云

唇形



唇形トハ恰モ唇ノ形ニ似テ開ク花ヲ云云

種一名ヲ畧解ス

以上ニ示スモノハ唯花葉等ノ形状ヲ注解ス依テ何ヤト一定シテ書シ難シ以下ノ部ハ都テ葉花穀蔬等ノ一種一名ヲ畧解ス

第二博物圖

果實ハ其味或ハ甘ク或ハ酸シ共ニ天然ノ美味ヲ具ヘテ
多クハ之ヲ生食シ暑熱ノ渴ヲ醫シ人身ニ滋養ノ効アリ
殊ニ柑類ハ腐敗スルヲ遅クシテ年ヲ越ユベク蜜柑梅杏
葡萄ノ如キハ乾カシテ久ニ貯フベク榛栗胡桃椰子銀
杏ノ如キハ貯フルニ勞ナクシテ能ク久キヲ保ツベシ又
梅ヲ塩醃シテ白梅トナストキハ數年ヲ經ルトイヘドモ
其色變ズルコトナシ諸果皆糖藏スベシトイヘドモ其最
良ナルハ枸橼ヲ以テ第一トス
蒴果ハ一年生ノ草木 茄子ヲ除クノニ結ブ所ノ果ニシテ甜
瓜西瓜胡瓜ノ如キハ之ヲ生食シ其他ハ熟食シ又鹽藏ス
ベシ穀ハ煮食シ又乾シテ久シキニ貯フベシ是所謂穀類ナリ
蒲蘆ハ素ヨリ食用品ニアラズ唯乾カシテ器物ニ用フル

多シ
今茲ニ尋常有用ノ品類ヲ舉グ異國產ノ品ニ至リテハ別
ニ示スベシ
ノミ絲瓜ハ其嫩ナルハ食スベシ成長スレハ食スベカラ
ズ之ヲ水ニ浸シテ皮肉ヲ腐爛セシメ後淨水ニテ洗ヒ去
レハ網狀ノ絲ヲ殘ス此品海綿ノ用ニ代ヘ其他用ナル所

明治六年第十月 文部省

果實之部

凡果實タルハ都テ木ニ結ブ實ヲ云フ是ヲ人食
フニハ生食シ又熟食スルノ區別アリ其大畧ヲ
左ニ示ス



梅ハ其種類極メテ多シ花ハ淡深ノ紅アリ又白花アリ形ニ單瓣重瓣アリ二月ノ候咲テ通常ノ梅トス其實ノ大ニシテ食用トナルヘキハ單瓣ニシテ白花ナリ實ハ鹽醃ニシテ食ス味ヒ最モ酸シ是ヲ霜梅又白梅ト稱ス



桃ノ種類又多シ故ニ大畧ヲ挙ル花ハ紅白斑アリ白花深紅等アリ通常實ヲ結フ者ハ所謂桃花色ナリ六月頃實ノ熟スルハ夏桃ト云味ヒ美ナラス秋ノ初ニ熟スルヲ

佳トス實ノ美味ナルハ花美ナラス花ノ美麗ナルモノハ實ノ味ヒ惡シク食フヘカラス



杏ハ春花ヲ開ク桃ト同時ニノ梅ト同候ニ熟ス味ヒ酸ク微甘ナリ生食又ハ乾シテ貯フ



トカリ李ハ桃ノ種朱櫻類ニメ夏熟ス味ヒ甘ク少シク酸ヲ帶ヒ漿多シ



朱櫻ハ果實ノ最大ナル者ニテ殆ト小児ノ頭ニ似タルアリ至大ナルハ徑七寸餘ナルニ及フ印度等ノ熱地ニ産ス其色淡黄ニシテ微緑ヲ帶ブ能ク熟レタ

ルハ久シク貯フヲ得ベク其味ヒ至テ酸シ

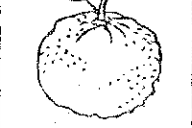


香橘又香橙トモ云フ大サ恰モ柚ニ等シ皮厚クシテ他ノ柑類ニ異ナリ苦味ナク却テ香ヲ含ム且其熟スルヲ遅クシテ味ヒ酸中ニ甘味アリ柑中ニ於テ最モ高味トス



佛手柑ハ其形チ「タハラグミ」ト稱スルモノ、如ク其頭ハ少シク異ナリ葉ハ木犀ノ如クニシテ鋸齒ナシ又枸櫞ハ是ト同シカラス其形チ圓クシテ砂糖漬トナス葉ハ何レモ同形ニシテ實ノ色黄ナリ皮ヲ剥ゲハ白色ニシテ切

口ハ殆ト大根ヲ切タルニ等シ



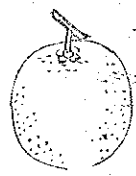
柚ハ各地ニ産ス大サ香橙ニ等シク肌ハ粗澀ニシテ殆メハ青ク熟スルニ從ヒ卵色トナル味ヒ酸キヲ烈シ故ニ香橙蜜柑ノ如ク食フ可ラス然レドモ其酸ヲ索リ魚鱸等ニ用フレハ又佳ナリ

花及ヒ皮ハ香氣共ニ快キヲ以テ羹汁等ノ啖口ニ用ユ



猴橘「タチバナ」ト云然レモ古ノ橘ニ非ス今時庭木或ハ盆栽等トナス外ノモノナリ形ハ殆蜜柑ニ類シ至テ寒ヲ畏ル故ニ暖地ニ非ザレハ生育セス又包橘

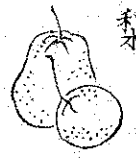
ハカウビト云テ皮薄ク色淡黄ニシテ蜜柑ヨリ早く出ツ其味美ナラス



回青橙

回青橙ハ今稱スカノダイノハニシテ形柚ヨリ大ナリ色ハ熟スルニ及テ朱黄色トナリ皮厚クシテ緻密ナリ味極メテ酸シ此實年ヲ越エテ落

ルヲナク冬ニ至リ朱黄ニ熟シ春時又青ニ回リ又黄色トナル故ニ回青橙ノ名アリ又代々不絶ノ意ニテ「ダイク」ト云ヒ或ハ年ヲ越ル者ハ蒂ニ重トナルヲ以テ名クルノ説アリ皮ハ薬品トス



梨

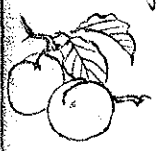
梨ハ春時葉ノ未ダ生セサル前ニ花ヲ開ク

其花傘形五瓣白花ニシテ林檎ノ花ニ似タリ葉ハ鋸葉ニテ各種一様ナリ實ノ形状大小アリ味ニ最モ美ナリ通常多キ種類ハ空閑梨トイフ皮薄ク實圓シ又一種倒卵形ノモノアリ是ヲ青梨ト云フ至テ美味ナリ



油桃

油桃ハ實ノ色赤クシ膏澤アリ故ニ油桃ト云フ味ヒ美ナリ形状色共ニ山茶實ニ似タルヲモツテ「ハイト桃」ト云フ



李

李ハ其葉桃ニ似テ細キ鋸齒アリテ互生ス花形梅花ニ似テ微シク少ナリ簇集シテ開

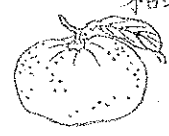
ク色皓白ナリ花落テ葉ヲ生ス實ハ梅ヨリ小サク正圓ナル林檎ノ如シ八月頃ニ至リ熟ス始メ青ク熟スルニ及テ朱紅色トナル青キハ酸クシテ赤キハ甘シ又熟スル時ハ黄ナルアリ白キアリ俗ニ白李ト云



林檎

林檎ハ其種類極メテ多シ日本ニ産スル者ハ甚大ナラス葉及ヒ木ハ海棠ニ似タリ實ハ梨ノ小ナル如ク肌濃カナリ色淡青ニシテ熟スルハ微紅ヲ帶フ形状愛スベク味ヒ淡薄ニシテ且美ナリ葉ハ細鋸齒アリ四月頃花ヲ開ク五瓣ニシテ數萼集簇ス色ハ白キ

モノアリ又淡紅ヲ帶ルモノモアリ



柑ハ蜜柑ト云フ種類至テ多シ寒地ニ産セズ暖地ヲ好ム紀州ノ産ヲ上品トス味ヒ又美ナリ通常ヨリハ大ニシテ皮厚ク概ナキヲ雲州蜜柑ト云是柑中ノ最一

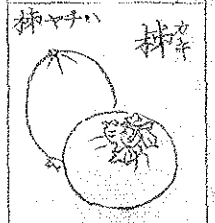
トス然レドモ此種紀州有田ノ産トス皮ト穢ト容易ニ分離ス白脈少ク甘味多ク酸味少クシテ肉液共ニ多シ



金橘

金橘ハ其大サ恰モ拇指頭ノ如シ皮薄クシテ赤黄色ナリ味ヒ酸シ皮ハ香氣

アリテ味ヒク少シ舌ヲ刺戟ス
其核ハ全体ニ比スレハ大ニシテ
且多シ又楕圓ナルアリ長金橘
ト云フ又金橘トモ書ス

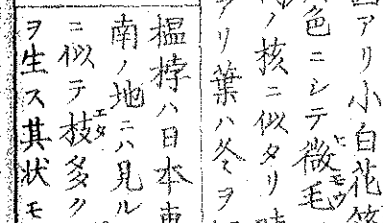


柿ハ其品類甚夥
シ凡二百種モアリ
木ニ熟シ赤ク色ツ
キテ澁ヲ去レルアリ

又遂ニ去ラサルアリ一種御所柿ト云アリ上品トス
大和御所ヨリ出ス故ニ名ク又蜂谷柿ハ美濃ヨリ
出ス淡アルヲ以テ皮ヲ剥ギ乾カシテ食ス味ヒ美
ナリ又白柿ト云モノアリ甲州ノ名産トス



枇杷ハ葉長大ニシテ細キ鋸齒アリ小白花簇リ開ク實ハ一穗ニ
群集シテ結フ形金柑ノ如ク黃色ニシテ微毛アリ實ノ肉薄ク核
大ニシテ栗色ナリ恰モ龍眼ノ核ニ似タリ味ヒ甘ク美ナリ一實
中必ス双核稀ニハ單核ノ者モアリ葉ハ冬ヲ經テ落チズ木ノ充
分生長スルニ非
ザレハ實ヲ結バス
又瓊地ヲ好ミテ
能ク繁茂ス



榲桲ハ日本東北ノ地ニ産シテ西
南ノ地ニハ見ルヲ稀ナリ木形林檎
ニ似テ枝多ク節ニ瘤アリ春新葉
ヲ生ス其狀モ林檎ニ似テ廣ク白

毛アリテ互生ス花ハ五瓣ニシテ淡紅
色或ハ白色ナリ其實ハ榲桲ニ似テ
圓シ其色微緑ニ黄ヲ帶ヒタリ味ヒ
酸ク渋シ且香氣アリ



櫻桃ハ花ヲ賞ス實
ハ小ニシテ赤シ味ヒ
酸シ秋ニ實落テ春
ノ末ニ葉ヲ生ス未

葉ヲ生ゼザル前ニ蕾ヲ發ス
枝條繁茂シ花ノ形チ小ニシ
テ梅花ノゴトシ色ハ白クシテ
萼ト葉ハ櫻ノ如ク皺紋アリ



毎ハ種類至テ多シ大
抵ハ枝葉等ニ刺アリ
其實ハ累累タ一蒂ニナリ
付クハライチゴハ茶藨

葉ニ似タリアハイチゴハ其實ノ色黃色ニシテ粟
ノ如キ故ニ名ク味ヒ何レモ甘クシテ美ナリ蔓ノ
類ハ數百種アリ大抵ハ食フ可シ然レトモ一種
蛇莓ト云フアリ過テ食フベカラズ



葡萄ハ甲列ヲ名産トス棚ニ架シテ其上ヲ匍ハシメ以テ作ル其
實一穗ニ羣集付ス味ヒ美ナリ熟セサルハ青クシテ酸シ食フベカラ
ズ熟シタルハ紫黒色ニシテ甘シ一穗ニ百餘顆ヲ結ブ人家ノ傍ニ栽
培シテ益アル果樹ナリ又蔓莖ト称スルハ山野ニ自生ス味ヒ酸シ

棗



棗ハ夏至ニ至リ新芽ヲ出ス故ニ夏芽ト云其實ハ長
楮圓ニシテ即ナツメ形ナリ熟セザルハ淡綠色ニシテ
熟シテ赤色トナル味ヒ甘クシテ林檎ニ類ス其核甚
堅シ赤ク熟セルヲ大棗ト名ケ藥材トスルナリ

胡桃



胡桃ハ其水ノ至テ長大ニナル者ニテ其實ハ始メ軟
肉ヲ以テ包メリ熟スルニ及テ其核堅キ實トナル核
ノ頭尖リ本ハ扁シ人ノ食用トナス所ハ核ノ内ニアル
仁ナリ膏脂多シ味ヒ落花生ニ等シ

柯子



柯子ハ其樹樫ニ似テ葉小ナリ其實モ樫ノ如ク圓錐形
ニシテ頭尖レリ炙リテ皮ヲ去リ仁ヲ食ス山中ニ多ク
生スル樹ナリ又一種「マテバ推」ト云ヘルアリ其實ノ形
チ通常ノモノヨリ大ナリ然レトモ味ヒ惡シ

栗



栗ハ山中ニ多ク産ス葉ハ冬枯レ春ニ至リ新芽ヲ生
ス花ハ穂ノ如ク長クナリテ梅雨ノ頃開ク其タリキ香
氣アリ其實ハ刺アリ其刺ノ内ニ硬三角形ノ
核アリ核ノ外皮ヲ去レバ内ニ淡キ軟皮アリテ仁ヲ

護スハ煮又ハ炙リ又ハ生ニテモ食ス味ヒ美ナリ一種「シバクリ」ト
云アリ野生多ク實ハ至テ小ナリ味ヒ却テ通常ノモノニ優グ都テ
栗ハ丹波又甲列ヨリ多ク産ス丹波ノ手内栗ト云ハ有名ナリ又甲
列ノ打栗トイヘルハ栗ヲ扁平ニシタル者ニシテ恰モ煎餅ニ似タリ味

ヒ美ニシテ甚々奇品
ナリ栗ハ何レノ國
ヨリモ産ス又木材ニ
至テ要用ナル者ナリ

櫻櫛



櫻櫛ハ又「キボケ」ト云春新葉
ヲ生ス四月ノ頃花ヲ開ク葉
ハ林檎ニ似テ大ナリ端ニ鋸
齒アリ互生ス實堅クシテ花

楊梅



楊梅ハ庭木ニ
用フ暖國ニ多シ
葉ハアラキ鋸齒
アリテ細長シ色

ハ五瓣ヲナス花色淡紅色實ハ甜瓜
ニ似テ大ナラス末ノ方潤シ秋熟ス
黃色ナリ味ヒ酸ニ淡ヲ含ム香氣ア
リ生食セス又砂糖ニ漬テ食フ

深緑ニシテ冬枯レス實ハ莓ニ似テ
粒々分カレス核堅シ色始綠色ニシ
テ熟スレハ赤シ味ヒ甘シ又一種
白モノト云アリ熟シテ白シ



木半夏ハ其實熟シテ
赤シ南天燭ニ似テ
小粒ナリ白キ斑點
アリ味ヒ酸甘シ軟

肉ヲ以テ核ヲ包ム人其軟肉ヲ食フ葉ハ細長シ一種多形ノ實ヲ結フアリ「苗代グミ」ト云フ



野木瓜ハ「アケビ」ノ一種ニシテ五葉ノ木通ニ似タリ之ヲ通常木通トス實ハ瓜ノ形ニ似テ小シ甘味アリ

葉ハ五葉一外ニ横生ス此種類冬ニ至リ葉ヲ落マス故ニ「トキハアケビ」ト云山野ニ多ク蔓生ス



無花果ハ葉ノ形チ朝顔ニ似テ大ナリ熱地ニ多ク産ス故ニ印度地方ニ夥シ實ハ蒂ノ方細ク頭開キ大ナリ

實ノ皮ハ暗黒色ニシテ末薄ク蒂厚シ其中ニ無數ノ赤小粒ヲ含ム味ヒ甘シ能熟スレハ自ラ皮裂ス



桑ハ葉ヲ以テ蚕ヲ養フ實ハ雌木ニ極テ結フ粒々相寄り束ニシテ未熟ハ白ク半熟ハ赤シ熟

シテ紫色トナル味ヒ甘シ又桑椹ト云々名目アリ



樺ハ其實ノ外皮ヲ去リ又核ヲ破リ仁ヲ採テ之ヲ炒リ食トス或ハ油ヲ取ルアリ



枳椇ハ幹長大ナリ十一月頃ニ其實熟ス味ヒ烈シキ甘ミアリ形チ手指ノ如ク分レテ肉其上ヲ纏フ而シテ又アリ其上ニ圓實アリ形チ蔓荊子ノ如シ又ノ色ハ黒茶褐ニシテ核色ハ茶褐ニ光輝アリ



榛ハ冬葉ヲ落ス小穂アリテ兩ツ并ヒテ下垂ス長サ一寸程色ハ淺褐ニシテ赤楊ノ蕾ノ如シ實ハ芝栗ヨリ大ナリ味ヒモ又栗ノ如シ其殻ノ中ニ實アルコトモ少シ形チ圓クシテ頭尖レリ



銀杏ハ大木多シ雌木ニ非ザレバ實ヲ結バス穀ハ二ツ合セタルカ如ク弧邊ヲナス稀ニ三弧邊ナルアリ俗ニ三ツ角銀杏ト云其葉秋ニ至リ黄落ス實ハ軟肉ヲ以テ包ミ殼ヲ以テ仁ヲ護ス是ヲ食スルニ焼キ又ハ煮テ食フ蓋シ實ヲ銀杏ト云樹ヲ一葉ト云

蔬 果 之 部

蔬果ノ類ハ總シテ蔓生ヲ主トス然レモ茄子ノ一種ハ草木ト云フ夏時實ヲ結テ都テ人食ノ一種アリ其類ヲ左ニ名目ス然レモ蒲蘆ハ食物ニ非ス



胡瓜ハ瓜類中最早く熟スルモノナリ綠色ニシテ
刺アリ形状煎海參ノ如シ熟シテ黃色ニ變ズ故ニ
「キウリト云フ未熟ノ中醃ニシテ食フ又生食ス
形テ偶々長キアリ圓キアリ



瓠ハ其花白シ實ハ長キアリ又短キモノアリ
是ヲ薄ク長ク剥ギテ乾シタルヲ乾瓢トイフ
煮テ食スルニ其味ヒ甘美ナリ我邦各地ニ産
スト雖モ越前ヨリ出ルモノヲ佳トス



西瓜ハ瓜類中ノ最タリ其大ナルハ直徑八九寸ニ達
ス砂地ニ生スルヲ佳トス外面ハ黒綠色ニシテ瓢赤ク
核ハ黒クシテ堅シ生食シテ味ヒ甘シ水分多ク
含ム夏日ノ渴ヲ醫スルニ妙ナリ



絲瓜ハ形チ細ク長シ未熟ノ中ハ人コレヲ食スレモ
熟スル時ハ中ニ網状ノモノ有テ食フニ堪ヘス故ニ
肉ヲ腐爛セシメ其網状ノ者ヲ乾カシ蔵メ物ヲ
洗ヒ汚レヲ去ルニ用フ尤水ニ入テ堅固ナリ



苦瓜ハ其葉ノ大サ三寸許リニシテ五七岐ヲナス鋸葉
アリ鬚アリ花ハ五瓣ニシテ黃色ナリ蒂下ニ實ヲ結ヒ
下垂ス實ニ疣贅アリ長サ三寸餘ナリ軟皮肉ニ核アリ
テ堅シ此核ニ粘着スル滑ナル肉ヲ食フニ甚ダ甘シ



番南瓜ハ其生産スル地ニヨリテ形状一様ナラス通
常ハ扁平ニシテ堅ニ褶アリテ區画ヲナスモノヲ南瓜
ト云始メ深綠色ニシテ熟スレハ黃赤色トナル番南
瓜ハ扁平ニ非ス蒂細ク末開キタリ何レモ煮テ食

ス兩様トモ直徑凡
五七寸ニ至ル熟地ニ
産スルハ量三四貫目
ノ者アリ味淡薄也



冬瓜ハ又「カモウリ」トモ云西瓜
ノ如クニシテ堅ニ長シ皮淡綠色
ニシテ白キ粉ヲ吹テ外面ヲ被
フ肉薄ク味ヒ淡シ煮テ食ス又

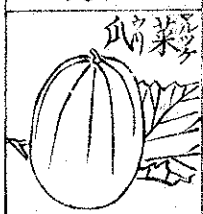
貯蔵スルハ
冬ニ至リ味ヒ
變ゼス故ニ冬
瓜ノ目アリト云



蒲蘆ハ食物ニ非ス形チ大小ノ數
種アリ凡越瓜ニ似テ中ヲ枯リタ
ル如クナリテ頭開キタリ熟シタ
ルヲ乾シ核ヲ去リ酒等ヲ盛ル器

第三 博物圖

物トス一種千生ト
云アリ形チ指頭
程ノモノ數個一蔓
ニ連生ス



菜瓜ハ越瓜ノ如クニシテ全身肥
タリ皮堅ク深緑色ニテ條紋アリ
多クハ塩漬或ハ酒ノ糟ニ漬テ食ス
又煮食シ生食トモスルナリ



甜瓜ハ産スル地ニヨリ
形チ種々アリ熟シテ
黄色浅緑ノ條アリ皮
厚シ生食スル而已



錦冬瓜ハ朱色ニシ
テ番南瓜ノゴトク
褶アリ形チ長ク
色容至テ美ナリ

然レドモ
食物ト
セザル瓜
ナリ



茄ハ草木ニシテ蔓草ニ非ス寒地ニ栽ル者ハ冬
ニ枯レ暖地ハ舊木ニ新芽ヲ生シ年々枯ル、支
ナシ形チ長キヲ長茄子ト云フ産所ニヨリテ皮
ニ厚薄アリ薄キヲ上品トス未熟ヲ食スルニ
佳トス色深紫色ニシテ光澤アリ又一種白茄子ト云アリ食フニ
可ナラス通常ノ果ハ一根ノ木ニ百餘顆ヲ結ブベシ暖地ノ茄ハ
累年舊木ニ實ヲ結フ故ヲ以テ長木ニ至リテハ其實ヲ採ルニ
梯子ヲ枝ニ架スルト云ヘリ

穀物ハ萬民日常ノ食餌ナリ通常煮熟シテ粒食シ或ハ粉
トナシ餅トナシ麵トナス等其用最多ク實ニ一日モ缺ク可カ
ラザル要品ナリ

莢豆ノ類ハ穀物ニ次グノ用アリ皆同種ノ品類ニシテ其嫩莢
ハ煮食スヘシ成熟ノ後ハ種子ヲ收メテ煮食シ糖菓ニ製ス等
各種ノ用ニ供スベシ殊ニ大豆ノ類ノ如キハ味噌醬油及ヒ豆

腐腐衣等ニ製ス可ク豆類ノ中ニテ最モ用ヲナスヲ廣シ
塊根ノ類ハ其品種各異リトイヘドモ概スルニ皆貯蓄ニ宜シ
故ニ年中生鮮ノモノアリ總テ煮食ストイヘトモ其中菜菔

ノ如キハ生食煮食トモニ宜ンク又乾貯塩蔵等其日用最モ
多シ芋類ノ如キハ多ク刺戟アリテ生食スベカラズトイヘ
ドモ煮熟スレハ其味ヒ美ナリ蒟蒻ハ唯褐腐ニ作ルベク

葛車前葉山慈姑ハ澱粉ニ製シテ最モ美ナリ馬鈴薯ノ民ニ
 益多キ甘藷ハ荒敷ニ備フヘキ等皆人々ノ熟知スル所ニシ
 テ余ガ論説ヲ俟ザルナリ

明治六年第十月 文部省

穀物ノ用タルヤ人食ノ最第一ニシテ一日モ缺ベカラザ
 ルモノナリ其中ニ煮熟シテ食スルアリ又粉ニシテ
 食スルアリ都テ熟シテ食スルヲ良トス



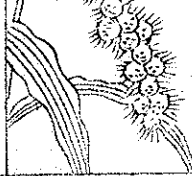
粳米ハ「ウルシ」ト云フ尋常炊キテ飯トスル如ノ米ナ
 リ早ク登ルヲ早稲トイヒ晚ク登ルヲ晚稲ト云フ其
 中央ナルヲ中粳ト云フ其粒ニ大小ノ形状一様ナ
 ラス三種ヲ合セテ二百四十種アリト云フ又一種

糯米ト云フアリ蒸テ餅トナス米ナリ
 又一種早稲トイヘルアリ早地ニ作ルモ
 ノアリ味ニ美ナラス都テ米ヲ貯フニ粳
 ノ俵ニテ俵ニ納ルハハ克ク數年ヲ保ツ



蜀黍ハ「モ
 ロコ」ト云
 フ其高サ
 一丈許ニ

シテ莖粗ク葉長大ニシテ互生ス粟
 穂ノ長サ一尺程ニシテ實ノ形チ
 圓ク色至テ赤シ皮ヲ去リテ粉
 トナシ餅トシテ食フ



粟ハ「ウル」ハ
 「ア」ト云アリ
 短ク粒小ナリ

故ニ「コ」ト云フ粘カ少ナシ又「秬」ハ粟粟共ニ
 アリ粘カ至テ多シ故ニ「モチ」ト云フ粟
 共ニ其粒他ノ穀物ヨリ小サクシテ色黄ナリ又色
 ニ濃ナルハ産地ニヨリテ異ルナリ

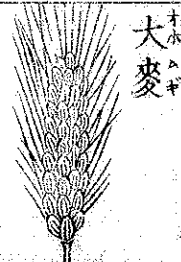


稷ハ「ウル」ト云フ黍ハ
 「モチ」トナリ稷ハ粘カ薄
 ク炊キテ飯トナス黍ハ蒸
 テ餅トナシ食フ



玉蜀黍ハ地方ニヨリテ
 稱ヲ異ニス凡十七八
 種ニ渉ルト雖モ一二種
 フ舉ル「ナンバン」タウモ

ロコシ等ノ如シ又「カウラヒト云フ草ノ形ナ稷ニ
同シ穂ハ皮ヲ數層被リ苞ヲナス一本ノ莖ニ整然下
シテ粒ヲ付ク苞ノ上ニ紅毛アリ色ノ黄ナル種ヲ瑞
テ食ス一種赤キ種アルハ糯ナリ暖地ニ多ク産ス



大麥ハ苗大ニシテ其粒ヲ炊キテ飯トス小麥ハ苗小ニシテ穂モ亦
小サシ穂ニ四稜六稜ノ別アリ又芒アルアリナキアリ小麥ハ磨シテ
麵粉トナシ温飽索麵又ハ菓子麪包等ニ製ス又一種裸麥ト云ア
リ粉ヲ被ラス是モ炊キテ飯トナシ食フ



稗ハ水陸共ニ生ス水ニ産スルヲ稗子ト云ヒ旱地ニ
生スルヲ稗ト云フ穂ハ粟ノ如クシテ小サク枝多シ紫
芒アルヲ毛ヒエト云フ穀物ノ下等ニシテ味ヒ美ナラ
ス然レ共麥稷等ノ生セサル地ニテモ能ク生ズルヲ以

テ僻地ニハ稗ヲ常
食トナス加多シ又
小鳥等ヲ餌フニ
ハ稗ヲ專ラトス



蕎麥ハ又黑麥トモ云フ通常形チ
三稜ナリ又一種角ソバト云フアリ
形チ四稜ナリ二種共ニ皮ヲ去リ
麪トナシ食ス其葉ノ形チ葱ノ如

シ莖圓ニシテ紅色ナリ葉ハ互生ス
短カク薄クシテ光滑ナリ秋花ヲ開ク
白色ニシテ簇生ス實ノ色黒ク仁ハ
白シ如何ナル瘠地ニテモ生育ス

莢豆 之部

莢豆ノ類ハ穀物ニ亞ギテ用ヲナス各同種ニシテ
蔓草アリ蔓草ナラザルアリ皆煮食ス其品類
ヲ分テ左ニ示ス



大豆ハ黑豆ノフナリ大豆ト俗ニ稱スルハ緑大豆ニ
シテ「クロマメ」ニ非ス又大豆ニ雌雄アリ雌ハ大ニ
シテ雄ハ小ナリ何レモ煮或ハ炒テ食ス又大豆ノ
一種ハ蔓草ニアラス



黄大豆トハ色淡黄ニシテ白豆ト混
ス此類ハ味噌ヲ作ル豆ニシテ用ヒ
方至テ多シ豆腐ニ製シ又ハ煮
食ス是モ蔓草ニアラス

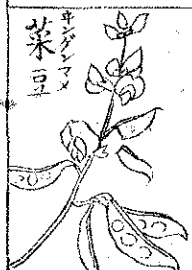


赤小豆ハ至テ種類多ク枚舉スルニ遑アラズ其中ニ早晩ノ二種アリ早キヲ夏赤小豆ト云フ粒小ナリ秋熟スルヲ秋赤小豆ト云フ粒大ナリ色何レモ赤シ莢ノ長サ三四寸ナリ内ニ數十顆ヲ包ム又猪肝赤ト云アリ一名尾張アヅキトモ云フ又「ホコリカヅキ」トモ云フ粒小ニシテ微黒ヲ帶ブ又「ガングヒマメ」ト云ハ扁タクシテ大ナリ皆煮食ス中ニモ蒸菓子ノ餡或ハ羊羹等ニ用ユル多シ



「鶺鴒豆」ハ其土地ニヨリ称呼オナジカラス「ヂ豆」ノ称東京ニア

リ又「カキ豆」「インゲンサゲ」「ツバクラ豆」等ノ名目アリ蔓草ニシテ甚長シ葉ハ葛ニ似テ小サク毛ナシ花ハ白紫アリ實ハ熟セザルヲ「苺ノ苺」煮食ス豆ノ色黒褐又ハ茶褐ニシテ形ナ扁圓ナリ



菜豆ハ蔓草ニシテ實ハ熟セザルヲ「苺ノ苺」煮食ス豆ハ長楕圓形ニシテ白ナリ味ヒ美ナリ



「蠶豆」ハ數種アリテ秋種ヲ下シ翌年ノ夏ニ至リ熟ス蔓草ニ非ズレテ二三尺ニ達ス莢ハ方形ニシ

テ葉ハ景天草ニ似テ厚シ四葉一蒂ニ生ス花ハ白紫ニシテ黒點アリ莢ハ下垂セズシテ上朝ス故ニ「ソラマメ」ノ名アリ實ハ綠色ニシテ熟セサルヲモ煮食シ乾ケルハ炒豆トシ又味噌ニモ製ス



豇豆又大角豆トモ書ス數種アリ實ハ赤小豆ニ似テ大ナリ色薄赤ク蔓生ス一種裙帶豆ハ莢長ク尺ニ餘ル實ノ粒ノ數ニヨリテ十六粒豆ト云熟セザルヲ莢共ニ煮食ス又三尺豇豆ト云ハ長サ二尺餘ニ至ル



綠豆ハ又「インドウト」トモ云フ其外數名アリ莢ハ赤小豆ヨリハ小サシ其粒至テ小サク色正緑ニシテ種ハ早ク植ヘ其種ヲトリテ再ビ植レハ秋ニ至リ又熟ス一年ニ二度ミノルヲ以テハ重生リト云フ



豌豆ハ蔓草ニシテ秋種ヲ下シ翌年ノ夏ニ至リ熟ス葉ハ藤ノ葉ニ類ス葉頭ニ細鬚アリ春花ヲ開ク扁豆ノ如シ色紫紅其實四角ニシテ黒褐ナリ豆小ニレテ圓ク色冷褐又ハ白色ノモノモアリ又熟セザルヲ莢ノ苺ノ苺煮食スルヲ俗ニ「苺豆」ト云通常ノ者ハ他ノ豆ニ同シ



刀豆ハ其葉豌豆ノ如シ大ナリ花モ同クシテ大ナリ其色紫
ニテ莢ノ形長大柴刀ノ如シ故ニ名ク未熟ノ時莢ノ俣煮
食シ又塩漬トナス豆ノ熟シタルハ長サ八九分淡紅色ニ
光澤アリ一種花豆トモニ白キモノアリ白刀豆ト云

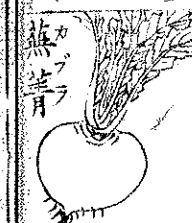
根塊之部

根塊ハ土中ニアリテ莖幹ヲ生ス其物ニヨリテハ
長キアリ短キアリ種々ノ異形ヲナス是ヲ食ス
ルニ生食煮食ノ別アリ左ニ示ス



蔞薔ハ產地ニヨリ大小形狀一樣ナラス尤小ナル
ハ尺ニ盈タズ四季共ニアリ野菜ノ中最モ緊要ナ
ルモノトス產地ノ有名ナルハ薩摩及ヒ尾張ヲ最
トス一種宮重蔞薔ト云アリ至テ大ナルモノニシテ

至大ナルハ通常ノ人ニ本ヲ一荷ニ
ス又一種水蔞薔アリ纖長ナリ乾
テ食フ都テ蔞薔ハ生食煮食或
ハ塩漬トシテ年中コレヲ食ス



燕ハ凡年中産ス
性質蔞薔ニ類ス
形圓クシテ大ナル
ハ徑リ五七寸ニ至

ル小ナルハ五六分ナリ小燕ト
云フ何レモ煮食シ又塩漬トナ
ス一種天王寺ト云アリ又近江
燕ト云アリ形チ大ナリ

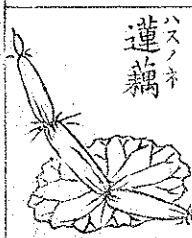


胡蘿蔔ハ産所ニヨ
リ形チ長短アリト
雖モ大約蔞薔ニ似
テ長シ色黄赤ク生

食スレハ少
シ甘味ヲ含
ム然レ氏多
ク煮食ス



牛蒡ハ其形長ク色黒
ク肌へ粗糙ニシテ中虚
ナリ煮食ス成長セサ
ルハ莖葉共ニ煮食ス



蓮藕

蓮藕ハ蓮ノ根ナリ泥沼ノ中ニ生ス花ニ紅白アリ片々相累リテ
開ク中ニ罌粟頭ノ扁ダクシテ蜂窩ノ如キモノアリ是蓮房ナリ
其實ヲ蓮肉ト云フ葉ハ傘蓋ノ如シ蓮根ハ葉莖共ニ中ニ數窩アリ
根ハ節ヲナシ相連ル節毎ニ毛ヲ生ス煮テ食フベシ



家山藥ハ長キハ三尺程ニ至ル肌ハ黄桴花ニシテ少シ
ク疣瘤アリ皮ヲ去レハ潔白ナリ蔓草ニシテ葉ノ
間ニ小實ヲ結フ零餘子ト云フ煮食ス長芋ハ粘
カ多シ煮テ食フ又一種山藥ハ山中等ニ自然生ノ

ノモノニシテ家山藥ヨリ長ク細シ
味ヒ却テ美ナリ又是ヲ磨碎シテ
酢ヲ加ヘ食ス又乾シ粉トナシ沸
水ニ混シ砂糖ヲ加ヘ飲料トス



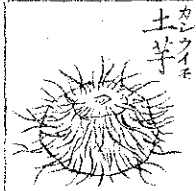
慈姑ハ水田ニ作
ル葉ノ形チ鏤形
ヲナス根塊ハ圓
クシテ大ナルハ

徑一寸ニ及フ味ヒ菱ノ實ニ似
タリ煮テ食フ皮ノ色鉛青色
ナリ又一種烏芋ト云アリ水
田ニ作ル色紫黒是モ煮食ス



佛掌諸ハ形チ屈曲
凸凹シテ定形ナシ其
味ヒ家山藥ニ等シ
食用トスルニ煮食シ

又生食
スルコト
何レモ同
様ナリ



土芋ハ又蔓生ニシテ皮層黒
シ茸々トシテ毛ヲ生ス形圓ク
扁シ大ナルハ徑二三寸ニ及フ
少シ苦味アリ克ク煮テ食ス



青芋ハ子ヲ下シ作ル芋ノ類數十種アリ何レモ皆
粘分多シ皆食用トナス外ノモノナリ莖青シ一根ニ數
十個ヲ付ク暖國ニハ年々葉ヲ枯サズ九面芋ハ大ナリ
其莖ヲ生スル外元テ面ヲナス故ニ九面芋ノ名目アリ



葛ハ山野共ニ多ク生ス甚タ蔓延スルモノナリ圓光ナル二葉一蒂ニ生
ス扁豆ノ葉ニ似テ大ナリ蔓及ヒ葉共ニ褐色ナリ其根ヲ碎キ澱
粉トナス色至テ白シ沸湯ニ混ジ食シ又菜魚ヲ煮ニ混和シ或ハ
煮テ餅トナス大和吉野山ノ産極メテ美ナリ遠州掛川辺ノモノモ又

有名ナリ
其他諸
國ニモ産
ス



甘藷ハ琉球ヨリ薩摩ニ移ル故ニ琉球芋
又薩摩芋トモ云フ瘠地ニモ産ス多ク砂
地ヲ良トス蔓生ニシテ葉ハ棒葉ニ似テ
鋸齒ナリ一丈又ハ三丈ナリ色深緑ニシテ

互生ス花ハ鼓子花ニ似テ大ナリ根塊ヲ以テ食物トス者又ハ蒸
テ食フ生ナルハ白色ニシテ蒸タルハ淡黄ナリ又馬鈴藷ハ恰モ藷
類ノ如シ根ハ滑カナリ此品牛肉ト共ニ煮テ食スルニ滋養ノ功
アリ飲ベカラズ又甘藷馬鈴藷トモニ澱粉ニ製シテ佳ナリ



卷丹ハ品類極テ多ク三百餘種ニ至ル其根ノ食用ト
ナラサル者多シ葉ハ竹葉ノ如クニシテ通常食用ニ
供フベキハ花朱棒色ニシテ黒点アリ甚大ナラ
ズ此種ヲ料理百合ト云フ一種吉野百合トイフア

博物圖

リ花大ニシテ色白シ根塊又大ナリ尋常食用ニナスハ「オニユリ」「クルマユリ」ト云ヘリ



草石蚕ハ春月苗ヲ生ヌガ莖葉ニシテ毛刺アリ又皺アリテ黄緑色苗ノ梢ニ穂ヲナシ花ヲ開ク淡紫色ナ

リ形チ紫蘇花ニ類シテ大ナリ冬ニ至リ根ニ塊ヲ生ヌ螺蛸ノ形ノ如シ白色ナリ生食煮食トモス又塩醃トスルモ可ナリ



莖葉ハ圓莖緑色ニシテ紫黒ノ点アリ葉ハ枝ヲ分チテ二十三十葉候ビツク根年若ルモ

ノハ五月花ヲ開キ長サ二尺許徑リ一寸餘リ左右ヨリ二三重相包ミテ竹箨ノ如シ其未ハ始メ矢リ後ニ開キテ筒形ヲナス外色紫黒ナリ植木屋ニテ是ヲ鉢草ト云フ根塊即チ莖葉ニシテ徑リ三寸程ノ芋魁ノ如クシテ扁圓ナリ是ヲ製シテ莖葉トシ煮テ食ス常陸車前山慈姑ヲ以テ

名産トナス



車前山慈姑ハ本名「ハツユリ」又「カビユリ」ト云フ深山ニ産ス葉ノ形チ車前葉ニ似タリ色白緑ニシテ面ニ紫斑アリ韌キモノハ單葉ナリ年久シキハ二葉トナル二葉ナル

モノハ三四月頃葉間ニ莖ヲ生ス其高サ五六寸アリ頂ニ花ヲ倒垂ス大サ一寸半許淡紫色ニシテ六出ナリ形チ牡丹花ノ如ク瓣狭ク其端皆反卷ス又稀ニ白花ナルモノアリ又北地ニハ多ク産スルヲ以テ熟食ス此根ヲ磨碎シ澱粉ヲ作ル即チ「カタクリノ粉」ト云フ葛粉ノ如ク色潔白ニシテ功用モマ

タ類ス菓子ヲ製スルニ此ノ物ヲ用ユ

蔬菜ハ穀ヲ助クルノ食餌ニシテ葉莖ノ類ハ生食熟食又塩藏等各種ノ用アリ葷辛ノ如キハ或ハ臭氣アリトイヘ氏熟食スレハ大ニ口ニ宜ク或ハ辛辣ニシテ口舌ヲ刺戟ストイヘ氏適宜ニ之ヲ用キルトキハ大ニ食物消化ノ効アリテ亦飲ベカラザルノ一

物ナリ海藻類ハ素ヨリ園圃ニ培養スルモノニアラス唯紫菜ト

香蕈トハ人エヲ以テ蕃殖セシムルコトヲ得ヘシ

紫菜ノ芳香ナル昆布ノ甘味ナル石花菜ノ「コロテン」「カンテン」

ヲ製シ又透明ナル紙ヲ製スル等効用多シ

松茸ノ生鮮ナルハ其芳香甘美魚肉ノ厚味ニ劣ラサル香蕈

ノ乾物トシテ香味生鮮ノモノニ勝ル等殊絶ナルモノナリ

明治六年第十月

文部省

葉莖

之部

蔬菜ニオイテ葉莖ノ類ヲ人ノ食用トスルモノ
少ナカラス又生食煮食ノ區別アリ以テコレヲ左
ニ示ス

葉菜



葉菜ハ長シタルハ三尺程ニモ及フ花ハ黄色ニシテ甚美
ナリ此實ヲ以テ油ヲ製ス其種子細カクシテ熟シ
タルハ暗紫色ナリ其軟クシテ葉ノ系カク莖ノ
出ザルウチハ摘ミテ煮食スベシ

松菜



松ハ葉最モ廣ク大ナリ葉面暗々白灰色ナリ此類
ハ鹽漬ニシテ食スルノミ故ニ「ツケナ」ノ名目アリ
武列三河島ノ産ヲ佳トス又唐人菜廣島菜ト云
アリ共ニ美ニシテ又大ナリ莖モ至テ太シ

水菜

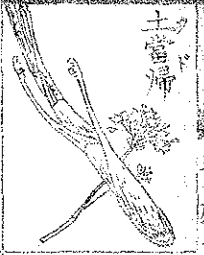


水菜ハ其葉齒形ヲナス又縁ノ平ナルモノアリ
何レモ一根ニ細莖葉ヲ生シ簇集ス煮食シ又塩
ニ漬ケ食フ是ヲ京撰ノ間ニテハ水菜ト稱ス東京
ニテハ京菜ト云フ是京師地方ノ産美ナル故ナリ

薺菜



薺菜ハ地ニ蔓生ス葉ハ小ニシテ厚ク葉面暗緑
色ナリ漸次ニ其葉ヲ摘ミ食フ後ヨリ又漸次ニ
生長ス又薺菜又「タウチサ」ト云フアリ是モ漸次
摘ミ食ス然レモ其味ヒ薺菜ニ比スルニ少ク劣レリ

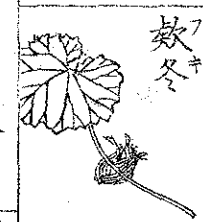


土當歸ハ香氣アリ春ニ至リ勝シテ作ル味ヒ美ナリ生食煮食共ニナス芽ハ少シ卷込細毛アリ肥ノ色白シ根ニ近キ如ト新芽ハ薄紅ナリ但シ食スルニ皮ヲ去ルベシ又天然生ノモノハ食用ニ供セス



荷蒿ハ數名アリ產地ニヨリテ同一ナラズ其初生ノ軟カナル片ヲ摘ミテ食ス香氣アリ初メハ齒陳ノ葉ノ如クシチ毛ナシ秋ニ種ヲ下シ冬ヨリ初春マテ食フ春ノ末ニ至リ薑ヲ起ス葉互生ス四月頃

花ヲ開ク單瓣ニシテ菊花ノ如シ故ニシニキンクノ名アリ花白ク莖葉ト花ノ本黃ナリ又一種全ク黃ナルモノアリ



欸冬ハ其莖ヲ食物トス味ヒ苦味ヲ含ム香氣アリテ莖ノ中空ナリ葉ハ面滑カニシテ形

ニ細刺アリ葉ノ葉ニ似テ小ナリ冬ニ春ノ中食フ其花ヲ開クヲ欸冬ノ莖ト云荀ノ如ク皮ヲ以テ被フ中ニ小花群ス色白ク莖ノ終ニ煮又ハ炙テ食フ香氣アリ味ヒ苦シ



蒿苳ハ莖ノ高サ三四尺ニモ及フ莖ノ

末花ヲ開ク花菊ニ似テ小サシ色淡黃ナリ其子ニ紫アリテ風ニ隨ヒテ飛散ス其葉ヲ生食煮食共ニナス又一種花蒿苳ト云フアリ一名オランダチサトイフハ葉ニ岐刻アリ一根ニ葉生ス冬ノ末春ノ初メ最モ繁クシテ千葉牡丹花ノ如シ葉互生ス夏ニ至リ葉間ニ

花ヲ開ク形イ蒲公英ノ如シ深藍色ニシテ朝ニ咲キ午時ニ萎ムイツレモ生食煮食トモニナスヘシ



菠薐ハ其葉一根ニ叢生ス形チ末尖リ本ノ左右ニ各一尖アリ莖ニ小葉葉アリ莖ニツ

ク葉ハ三角ニシテ矢鏃ノ如シ莖ノ高サ一二尺葉ハ互生ス色淡綠ナリ五月頃花咲甜菜ノ花ノ如シ雄ナルハ實ヲ結バス雌ハ實ヲ生ス葉ハ生食煮食共ニナス



薇ハ春宿根ヨリ葉ヲ生ス其端卷キテ

拳ノ如シ此ノ間ニ摘ミテ煮食ス又軋カシタルアリ其長スルハ長サ三四尺其葉ノ形チシダニ似テ莖モ又類似ス



薇ハ山下水傍ニ多ク生ス深山ニ生スル者ハ大ナリ形チ薇ニ似タリ其軟カキヲ採リ

乾カシテ食物ニナス軟カキ匠ハ拳曲ニシテ綿アリテ之ヲ包ミ開ケハ藤ノ葉ノ如シ厚クシテ尖ラス枝多シ莖ノ長サ三尺程ナリ一根ニ許多ノ莖ヲ生ス別ニ花ノ穂ヲ生ス色黄褐ナリ



紫蘇ハ其莖方形ニシテ其葉ハ鋸齒アリ葉ノ扁キアリ又皺アリテ收縮シタルアリ各葉莖共ニ紫色ナリ香氣アリ醃トナスヘシ花ハ淡紫色ニシテ至テ小ナリ其穂ニ群集ス實ハ少ナル菜子ノ如シ又青紫蘇トイヘルハ色青クシテ香氣強シ其實ハ穂ヲ連 莧ハ又「ヒヤウト云フ數種アリテ人食スベキハ人莧白莧ナリ春種ヲ下ス苗雞冠草ニ似タリ葉モ類シテ圓ク犬リ互生ス秋ニ至リ長サ四五尺ニ及フ葉間ニ花



ヲ開ク極メテ細小ナリ後實ヲ結フ雞冠子トヨク類似ス

水芥ハ水中ニ生ス葉ハ冬ヲ經テ枯レス夏ニ至リテ葉最モ繁盛莖ヲ抽ル一二尺葉ハ互生ス枝頭毎ニ小白花簇リ咲ク水芥ハ香



氣甚ダシ 三葉水芥 三ツ葉水芥ハミツバトモ云フ莖ノ一種ナリ自生ノモノハ竹藪等ニ多ク生ス自生ハ極メテ香氣強シ人作ノモノハ萌シナルヲ以テ軟カナリト虽モ香氣少シ



ハ百屋防風ハ又濱防風ト云フ濱辺ハ沙地ニ生ス京撰ノ間ニハ少シ東京ニテハ伊豆ヨリ来ルヲ佳トス莖赤クシテ香氣又強シ食物ノ加味ニ用ユ



鶏兒腸ハ其芽出シテ食ス 蓴菜 蓴菜ハ又「ヌナハト云フ池沼ノ中ニ産ス其葉小蓮葉ニ似タリ莖ハ水中ニアリテ蔓ノ



如シ粘滑ナルモノ其外ニ纏フ食フ筆頭菜 筆頭菜ハ又「ヌナハト云フ池沼ノ中ニ産ス其葉小蓮葉ニ似タリ莖ハ水中ニアリテ蔓ノ



ニ生ス節アリテ成長ス節毎ニ黒キモノヲ纏フ俗

ニツクシノ袴ト云フ其形ヲ筆ニ彷彿タリ
其頭ヲ熟セザルハ龜甲形アリ其熟シタ
ルハ緑青色ノ粉ヲ出ス其長セサルヲ煮
テ食シヌハ炙リテ食フヘシ

葷辛
之部
葷辛ナルモノハ味フニ臭氣ヲ含ムアリ又ハ口
舌ニ辛辣ヲオボヘルノ類各種異同アリ其區
別ヲ左ニ舉グ



葱ハ本名「ネブカ」ト云フ葉圓クシテ長ク中脈ナ
リ葉端尖リ色深緑ニシテ根元白シ生食煮食共
ニナス臭氣極メテ烈シ花ハ葉端ニ集リ傘形ニ
開ク白色ナリ甲列武列ノ産有名ナリ



薤ハ其葉扁クシテ一根ニ叢生ス臭
氣葱ニ等シ花ハ別ニ莖ヲ生ス其
莖端ニ六瓣ノ白花ヲ開ク春ニイ
タリ宿根ヨリ葉ヲ生ス



薤ハ其葉葱ヨリ狭クシテ長シ且三稜形ニシテ中脈ナリ臭氣
最モ烈シ葉ハ人食トセス秋紫色ノ花ヲ開ク大ニ美ナリ根塊
ハ大ニシテ長シ煮食シヌハ塩漬トシテ食フ其根ハ片々相寄り
一枚ワ、剥クベシ臭氣葱ニ似テ甚タシ



葫ハ葉平タク尖リ數葉互生ス夏月圓莖ヲ出シ
梢ニ葱ノ花ニ似タル白花簇生ス根塊圓ク長
シ皮ノ色赤シ葉及ヒ根塊共ニ煮食スト虽モ
臭氣是類中ノ極マル故多分食セズ



山蒜ハ原野等ニ自生ス葉ハ葱ニ似テ細シ微稜
アリ根塊モ又小ナリ花ハ薤ノ如クニシテ色淺
シ葉ハ人食ストイヘドモ臭氣多キ故ニ食スル
コト甚タ多カラズ

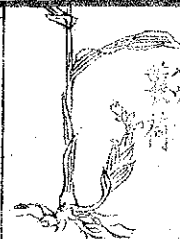


麥葱ハ細葉ニシテ色淺シ四月頃專ラ食フ又冬
葱ハ「大ネギ」ト云モノヨリハ葉細シ實ヲ結ハス故
ニ苗ヲ分チテ之ヲ栽ニ何レモ煮食ス是ニ種ハ
葱類ノ中ニテハ臭氣稍薄シ

薑



薑ハ又「ハシカ」ト云フ四月頃舊根ヲ裁ユ初出ハ蘆ノ笋ノ如シ長スルニ及テ葉荷ノ葉ノ如ク互生ス七月頃新根ヲ生ス横ニ連リ列拵ノ如クシテ白シ莖ノ本根ニ接スル処赤シ根ヲ生食ス味辛シ

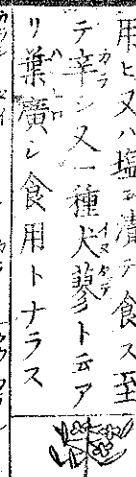


薑荷ハ畧薑ニ似タリ其根ヲ食ハス新芽ヲ食ス花ハ莖ヲ生シテ白キ花ヲ開ク



蓼ハ數種アリ葉ノ抑ニ似タタ「ヤナギタ」ト云フ

湿地ニ生ス其葉ヲ加味ニ用ヒ又ハ塩ヲ漬テ食ス至テ辛シ又一種犬蓼ト云アリ葉廣シ食用トナラス



芥ハ葉ノ形千油葉ニ似テ鋸齒細カク皺紋多シ花實ハ油菜ヨリ小ナリ是ノ實ヲ磨レ

芥ヲ製食ス味ヒ辛クシテ臭氣臭ヲ裂クカ如シ食物ノ加味ニ用ユ



番椒ハ葉ノ形千河柳ノ如クシテ薄シ花白ク落花シテ實ヲ結ブ形チ羊角ニ似タルアリ又圓扁ナルアリ至テ小ナル

アリ數種ニシテ冬ス能ハス何レモ始メハ青ク熟スルニ及テ赤シ是ヲ食スルニ辛キ「比類」ナシ時ヲ經テ去ラス就中鷹ノ爪ト云ハ至テ小ナレ共辛キ「他種」ニ過ギタリ又一味辛ミナキアリ只香氣ヲ賞シテ煮食ス京根ノ間ニ多シ

山芥菜



山芥菜ハ山中溪澗ノ砂中ニ作ル其葉ハ葵ノ如シ其根塊ヲ食フニ芥ニ似テ又格別上品ナリ辛味アリテ香氣ヲ含ム又一種葉莖ノミヲ醋ニ漬テ食スルアリ葉山葵ト云フ

海藻及

芝栴類

海藻ハ海ニ生スル草ノ類ニシテ數種アリ芝栴ナルハ樹下岩間ニ生スル蕈ノ類ニシテ類品又多シ何レモ生食煮食ノ區別ヲ左ニ示ス



黑菜ハ海中岩礁等ニ附着ス昆布ノ如クニシテ黒シ巾一二寸ニシテ一根ニ群生ス面ニ皺アリマタ皺ナキモアリ乾キタルヲ細ク刻ミ煮テ食フヲ常トス遠列相良ニ産スルモノヲ佳品トス



昆布ハ又「ヒロメ」ト云北地ノ産ニシテ松前ニ出ルフ佳品トス其巾一尺許長サ數丈ニ及フ海藻中ノ最クリ用ヒ方甚廣シ色淡黄ニシテ兩邊青黒色ナリ柔靱ニシテ革ノ如シ

シ是ヲ取ル甚危險トス食スルニ種々ノ調理アレ共コレヲ緊スレハ生食煮食トモニ其味ヒ甘クシテ塩氣ヲ含ミ且滑ラカナリ



裙帶菜ハ海中ノ岩礁ニ附着スルモノニテ黒菜ニ等シ暴風激

浪ノトキ岩ヲ離レ海濱ニ打上ル

モノナリ中一二寸程ニテ色青ク薄シ面ニ皺ナク乾クハ白粉ヲ抹ス而テ是ヲ生食煮食トモニナス



海藻ハ海中ニ生ス形チ極メテ纖細ニシテ頭髮ノ如シ枝又

マリ青黒色ニシテ滑カナリ春夏ノ間生ス醋漬等ニシテ食フ又頭髮菜ト云フ一種アリ海藻ニ類シテ稍太シ又取アリテ色淡緑ナリ是モ又生食スヘシ



海藻ハ古名「ナノリ」ソト云フ長サ三四

尺莖細ク枝多ク細少ノ莖互生ス圓キ實ヲムスフ壓スレバ破レ響ヲナス色青黒ナリ煮食ス



羊栖菜ハ色黒ク一莖ヨリ數枝ヲ生シ又取ヲナス其莖長キモノヲ虎栖菜ト云フ共ニ煮テ食ス味ヒ黒菜ニ類ス



紫菜ハ冬月海濱中ノ岩石ニ附着ス而シテ浮ム故ニ淺瀬ノ中ニ竹枝木枝ヲ樹テ是ヲ取ル水中ニアル片ハ淡紫緑色ナリ乾クハ紫色ニ變ズ食スルニ少シク炙ルハ香氣甚美ナリ武列大

森ノ産ヲ良品トス俗ニ淺草海苔ト云又一種乾苔ト称スルアリ綠色ニシテ毛ノ如シ海ニ近キ河口ニテ取ルコレヲ焙ルトキハ其香氣味ヒ共ニ美ナリ



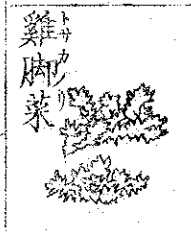
鹿角菜ハ數種アリ図スルハ三種ヲ以テス海濱石上ニ叢生ス長サ二三寸ニシテ枝アリ鹿角ノ如シ形チ圓クシテ中鹿シ大キサ二三分ニシテ上下狹シ色紫黄ナリ今糊トナシテ用フルハ濱ノ沙上ニ置キ水ヲ添シテ晒シ乾カス片ハ黄白色トナルヲ薄ク漉キ

タルモノナリ又食スルニ生海苔
ヲ以テス又一種ツノマダト呼フ
モノニ糊ニ而巳用フハ形チ琴ノ
柱ノ如シ故ニ琴柱トモ云フ



石花菜ハ種
類多シ只三
種ヲ図シテ
已ム海中ニ

生ス長サ三四寸形チ石葉ノ如ク枝
多クシテ甚細カナリ色四五種ニ分ル
是ヲ海濱ニ踏ストハ皆黄白色トナ
ルモノヲ煮テ湯シ凝結セシメ食ス



雞脚菜ハ又
雞冠菜トモ
書ス海中ニ
生ス形チ雞

冠ニ似タリ色四五
種モアリ長サ一ニ
寸許ニ及フ生食シ
テ味ヒヨシ



香蕈ハ柯樹ニ生ス紀州熊
野ヨリ多ク産ス又他ノ地ニ
モ産ス柯樹ニ限ラス樺ノ
木等ニモ生ス其傘ハ背ノ

色紫黒色ニシテ形チ圓ク生マナルヲ燒キ或ハ煮テ食スルニ
甚タ美味ナリ通常ハ乾カシテ貯フ蕈ノ類ハ渾テ毒多キモノ
ナリ其毒ノ顯ナルニ至リテハ忽チ斃ルハモノアリ故ニ名目ノ
正シカラザル生スル所ヲ以テ審ナラサル蕈ハ食スベカラズ

麥蕈



麥蕈ハ砂地ノ松下ニ生ス形チ圓クシテ
馬勃ノ如シ春ノ末ニ生ス色淡褐ニシ
テ内ハ白シ煮食スレハ香氣アリテ味
ヒ又淡薄ナリ麥蕈トモ書ス



松茸ハ九月頃松林ニ生ス背色淡褐ニシテ裏面數百ニ切レコミ
色白シ土中ヲ出ルハ傘ヲ開カス長スルニ至テ傘ヲ開ク是ヲ
炙リ又煮テ食ス香氣甚タ強クシテ味ヒ美ナリ一種五月松茸
ト云アリ五六月頃生ス食シテ味ヒ少シ劣リ香氣モ亦薄シ



センボンシメダハ林間ニ生
ス一根塊ニ無數ノ小蕈ア
ツマリ生ス食スルニ香氣
少シト虽モ味美ナリ



玉蕈ハ九
月頃ヨリ
柵樹ノ下
株群ニ

生ス色淡黒ニシ
テ莖特ニ大ナリ
食スルニ味ハ草
中ノ最美ナリ



黄蕈ハ九月頃多ク生ス
色黄ニシテ淡黒ヲ帶フ
玉蕈ノ一種ナリ煮食ス
ルニ味ヒ美ナラス



木耳

第壹

形之葉全



葉尖之形



根塊之形



小頭 輻狀 十



ニアリ煮テ
食ス味沁
ク上品ニテ
滑カナリ




茅葦ハ九月頃深林ニ生ス其色煙草
ニ似タリ裏面ニ芒アリ此葦ハ生ニテ食
ヒス一旦乾固シタル後ニ煮食フ微シ苦
味ヲ含ミ香氣味ヒ共ニ薄シ

榎草

木耳ハ桑椹等ノ水皮ノ上ニ生ス
四季共ニアリ晴日ニハ乾キテ水身
ニ固着ス雨ニ逢テ大ニ膨脹ス此ヲ
採リテ乾固シ食用トナス

ハ樺色ノモノ最モ多ク
生ス炙キ又ハ煮テ食ス
味ヒ美ナルコ輩中ノ
良品トモ云フヘシ



サメゴ
ダケ



青^ハ頭^ツ草^{タケ}



石耳イハタテ



石耳ハ大石ノ面ニ
生ス表面黒ク裏ハ
青色ナリ 躰薄ク
シテ莖無シ 四季共



第三博圖

穀類之類



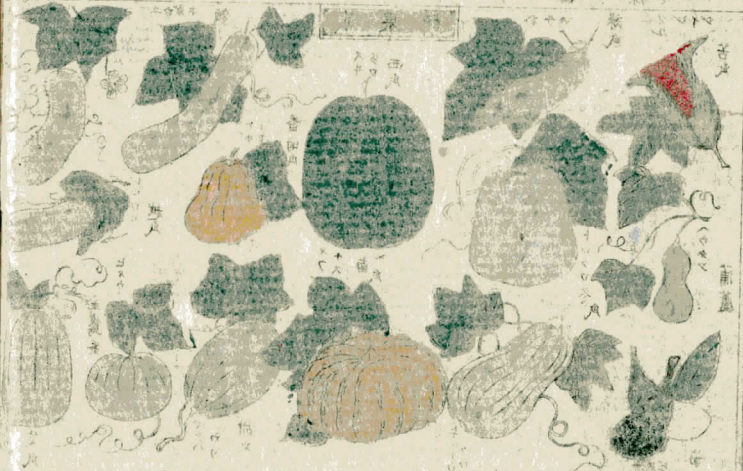
豆類之類



根塊之類



第二圖



第四博物圖

類 草 華



類 辛 葷



類 樹 芝



類 藻 海



植物圖

