



植物學大詞典

戊午春日
孝胥



3 1002 3824 9

序一

稻麥蔬果之可食。穀名木之可爲紙。纊之可爲布。卮茜之可以染。楸梓檟之爲良材。柴胡桔梗之能療疾。夫人而知之矣。大地之上。懷子植物十二萬數千種。隱花者。其數尙遠過於。是中國地大物博。今日所已知者。一萬數千種。顯花者九千餘種。其爲我國所特有者亦衆矣。深山窮谷。人跡初至。乃始求得之者。尙時有所聞。古諺云。百歲老農。不識穀小種。吾國草木品彙之廡。可謂至矣。計此一萬數千植物。其名見於古籍者。不過一千數百種。有有其名而不能指其物者。有睹其物而尙無以名之者。其數實繁。名物之辨。既如是其難矣。至若詳察體質結構。因以施人功。廣封殖而宏民用。則更無暇及焉。又何怪乎農功之無進步哉。夫隨天下大勢爲轉移之種植。原不能責諸無知之農夫。若詰以布帛菽粟。則彼方且有辭以自解。今試執老農而責以稼穡之不進。則曰。吾祖若父。畝穫若干石。今吾亦畝穫若干石。吾何以不及。甚矣其安常處順。蠢然終日而無所用心也。今有一畝之田。其高下燥溼肥磽同。以之種諸。或畝穫千五百斤焉。或畝穫二千一百斤焉。其所穫最豐者。一畝且七千八百斤焉。

一畝之地。以植蔬果。每年所穫。四萬一千七百餘斤。凡此皆有徵之事實。非好爲驚人之論也。報施之厚。吾國向稱小米。故古諺云。穀米三千。麥六十。言穫穀之多也。近日歐人之善種麥者。一粒收入千餘顆。報施之厚爲何如哉。或曰。此天時地利爲之也。殊不知今日科學大明。無所謂燥溼寒暑肥稿。隨在無不可以救其偏而補其闕。倭斯哲（德法兩國間石山。近數年血戰之場也）泰羅爾。頑石童山也。可粉以爲土壤。比利時之北。瀕海皆沙也。可聚以爲田。所謂調燥溼和陰晴。其術固不難行也。今農夫不知研究。他人更無暇及此。而樹藝不進。匪獨不進。而又日退焉。食仰給於人。衣仰給於人。吾國食糖十。而仰給於人者七。吾國植藍。原僅供吾國之用。今國中終月行。而不見有藍焉者。已二十年矣。因物施教。藏富於民之謂何。夫干畦薑韭。其人且與千戶侯等。今乃熙熙攘攘。羣趨逐末。豈賤農圃之事而不爲歟。抑亦植物學之不講歟。山虞、林衡、司稼、掌染、隸於地官。庶氏除毒蟲。翦氏去蠹物。皆載於周禮。聖人因地裕民。立法亦詳且備矣。而後世無聞。昔陸璣疏詩。郭璞注爾雅。以通經而旁及草木。魏晉以來。損益神農本草。獨詳療治。賈思勰著齊民要術。則講樹藝。宋元以來有農書。

然或語焉不詳。或無圖以證。或膠滯糾纏。無所據以批導。學者且未能的別名實。苟非老農老圃。亦或不免於橙柚不分。黍稷不辨。誦其名而昧其物者。甚。甚至以食筍而糞牀腳。明李時珍著本草綱目。乃集本草之大成。清康熙間有廣羣芳譜。右文之世。獨重詞章。摭播風月之詞。而不甚究草木之用。道光間。吳其濬陸應穀撰植物名實圖考。繪圖備說。論列一千七百餘種。根據於目驗者甚多。可謂空前所有。爲一時傑作矣。志切濟時。不以多識草木之名自詡。中外學者。至今賴之。顧分科別屬。研究結構功能。與夫殺蟲除穢。擇種留良諸術。在今日已成專門之學。遠出乎昔賢研究之外。杜君亞泉。黃君以仁等。有鑒於此。殫十餘年之力。廣搜博取。先成植物辭典一書。是非疑似。釐別審定。條例整然。全書附圖一千零零二幅。係說四千一百七十餘條。誠可爲後學先導。爲將來農功開一隙之明矣。惟植物品彙蕃庶。而近日學術所造尤深。今雖有辭典以略開其端。尤望繼起者。急起直追。以竟其緒。然後養民裕國之道。乃可得而言也。且不觀夫今日之歐戰乎。殺人之利器。可謂至精且酷。而不足以勝。縱橫捭闔之術。可謂至巧。而不足以勝。傾公私之蓋藏以濟軍。而不足以勝。驅舉國之老弱

於疆場。而不足以勝。而勝敗乃將決於民食之盈缺。與飛芻輓粟之遲速。識者逆知此後農功之猛進。必且遠過於從前。於是進者進矣。而退者日退。布帛菽粟。無不仰給於人。衆庶求爲牛馬而不可得。不亦難乎其爲國哉。

民國六年十月新會伍光建序

序二

一社會學術之消長。觀其各種辭典之有無與多寡而知之。各國專門學術。無不各有其辭典。或繁或簡。不一而足。蓋當學術發展之期。專門學術之名詞與術語。孳乳浸多。學者不勝其記憶。勢不得不有資於檢閱之書。既得檢閱之書。則得以所節之心力與時間。增進其研究。而學術益以進步。學術愈進步。而前此所檢閱者。又病其簡淺而不適於用。則檢閱之書。又不得不改編。互爲因果。流轉無已。此學術進步之社會。所以有種種專門之辭典也。吾國舊學。說者嘗分爲義理考據詞章三類。自義理一門不尙強記外。其屬於考據者。話訓則有自爾正說文以至字典。經籍纂詁諸書。掌故則有通典文獻通考五禮通考以至姓纂地理韻編等書。其屬於詞章者。有北堂書鈔以至駢字類編佩文韻府諸書。至於永樂大典圖書集成之類。則亦毗於考據者。雖其書純駁不同。體裁雜出。要皆辭典之屬也。惟自然科學一門。素未發展。其稍稍萌芽者。爲博物學。如爾正之釋草木蟲魚鳥獸及本草是也。而其中尤以植物爲詳。以本草綱目核之。所載金石百六十種。動物六百二十七種。而植物則千有九十八種。且爾正之釋植物也。僅分草木二種。而本草綱目則既分草穀菜果木五部。又於各

部中分爲若干類。雖其分類之目。以視今日植物分類學。不免淺陋可笑。又其書本言藥物。諸所詮釋。亦非可與今日之形態學生理學相韻。然其於分類之法。形態生理之關係。則既已有所考察。不可謂非科學之權輿矣。歐化輸入。而始有植物學之名。各學校有博物教科。各雜誌有關於博物學之記載。而植物學之名詞及術語。始雜出於吾國之印刷品。於是自學校師生以至普通愛讀書報者。始有感於植物學辭典之需要。而商務印書館乃有此植物學大辭典之計畫。集十三人之力。歷十二年之久。而成此一千七百有餘面之巨帙。吾國近出科學辭典。詳博無逾於此者。所望植物學以外各種學術辭典。繼此而起。使無論研究何種學術者。皆得有類此之大辭典。以供其檢閱。而不必專乞靈於外籍。則於事誠便。而吾國學術進步之速率。亦緣是而增進矣。民國六年九月十日蔡元培

序三

此序原稿係屬英文茲節譯大意並附錄原稿於後 編者誌

中國當上古之世。已詳考植物之形性。取以供食用藥用。及工業上之用途。古代載籍。亦多關於植物之記載。惟其名稱不確定。往往同一植物。此書所稱。與彼書不同。學者頗以是爲病焉。近來。各國植物學者。及探檢家。多喜考究中國植物。歐美各國博物院中。所搜集之中國植物標本。亦已不少。經西方學者。依據科學上之分類法。考定其拉丁名。其未確定者。方力事研求。然現在西方學者所定之名。在中國當定以何名。此實爲中國學者之任務。此種定名之法。無標準可以依據。故學者苦之。自有此書之作。而吾人於中西植物之名。乃得有所依據。而奉爲指南焉。且中國學者。研究植物。非特無正當之名稱。且欲以中國文字。記載植物學上之理論學說。而下以精確之定義。亦甚困難。自學術發達。舊有文字。已不敷用。不得不更造新名詞。以繼其窮。植物學愈發達。新名詞之孳乳愈多。植物學辭典之著作。亦愈不容緩。則此書之作。足以應學者之需要。固可知矣。抑此書之成。實非一人之力。一時之功。蓋經數年之探考。搜索。多人之協力互助。乃得成此巨作。故吾於是書之成。敢敬奉一言。爲作者賀焉。一九一七年八月二十一日。祁天錫序於蘇州東吳大學。

INTRODUCTION

From the earliest times the Chinese have been students of the plants around them, have learned of their properties and made use of them in large quantities for food, for healing disease, and in their industries.

Early literature is full of references to plants which are imperfectly described, and therefore much confusion has often arisen in assigning the proper Chinese name to plants that are already well known to science. A plant may have one name in one place and an entirely different one in another place not far removed.

Explorers and students of Botany from all over the world have taken much interest during recent years in the Chinese flora, and many large herbaria have been collected and deposited in the museums of the West. These herbaria have furnished material to the specialists who have worked out very thoroughly the systematic side of our flora, and we now know, with a high degree of certainty, the Latin names for a very large number of Chinese plants. This is a very important step and it has required a long time to accomplish it, but a still more difficult and necessary one remained to be taken; that is, the fixing and getting into general use of Chinese equivalents for the already known Latin names. The knowledge along this line is in a very confused condition and there is no standard work of reference to which we may turn with the feeling that it has the stamp of authority upon it. Now we have the first long step in this direction, a reference work to which we may turn as a guide.

Not only has the lack of Chinese equivalents for Latin terms caused confusion, but also the lack of any accepted standard of definition of terms in Chinese to convey certain botanical thoughts or ideas. Technical terms are the results of growth in a language, and in many cases the thoughts are new to the language, so new terms to convey these new ideas must be made, and this necessitates creating new words or giving a new significance to old terms, and these are only acquired by use. A dictionary of botanical terms has long been a much needed book for our students who cannot use foreign languages and we wish for this one an immediate and an extensive field of usefulness.

The preparation of such a publication is not the work of a short time, nor is it the work of one man. Months and years of research and tireless co-operation of a number of workers have been required for this production, and the authors are to be congratulated upon the completion of their burdensome task.

NATHANIEL GIST GEE.

Soochow University,
Soochow,
August 21st, 1917.

序四

吾等之作此辭典也。其最初計畫。殊不如是。當時吾等編譯中小學校教科書。或譯自西文。或採諸東籍。遇一西文之植物學名。欲求吾國固有之普通名。輒不可得。常間接求諸東籍。取日本專家考訂之漢名而用之。近時日本專家。亦不以考訂漢名爲重。植物名稱。多僅列學名。及用假名聯綴之。和名不附漢名。故由和名以求相當之漢名。亦非轉輾尋求不可。吾等乃就日本專家著作中。擇其於學名之下。附有漢名和名者。及漢名和名並列者。彙而錄之。以爲譯書時檢查之用。故其時計畫。不過作一植物學名與中日兩國普通名之對照表而已。既而以僅列名稱。不詳其科屬形態及其應用。則其物之爲草爲木。爲果爲蔬。茫然不辨。仍無以適於用。吾等乃擴張計畫。而係之以說。附之以圖。然以是而陷於種種困難。則各家之圖若說。歧出者恆多。據甲說則乙以爲誤。用丙圖則丁以爲非。而吾等同人之中。乃亦有此據甲說。彼用丙圖。不相謀而相反者。若欲詳爲考核。定其從違。則必有專家殫畢生之力而爲之。固非吾輩所能勝任也。但此時雖感困難。而其計畫。猶限於植物之學名及普通名。不及於植物學之術語。範圍猶隘。既而知名稱與術語。實無嚴密之界限可分。一普通之

植物名。在中等程度之教科書。視爲一種之名稱者。在高等專門之著作中。則包容許多之種類。涵有許多之解釋。而此名稱遂成爲術語。如其爲術語而棄之。則使習見之名稱。缺而不錄。非意所安也。若既錄之。則同等性質之術語。又不能有甲而無乙。吾等乃更擴張計畫。兼收術語而附以解釋。然以是而困難亦愈多矣。蓋術語之解釋。各家各隨其學說而異其範圍。吾人取一家之著作。考而錄之。容或可能。若欲採各家之說。彙其異同。詳其顛末。則更非吾輩所能勝任也。吾輩同人。畢業大學。專攻植物學者。僅黃君以仁一人。且另有任務。不能專於此事。其餘則僅窺門徑。各非專家。其初既不料中途有若何之困難。毅然爲之。及遭困難。已有不能中止之勢。則仍一意進行。共事者十數人。費時十餘年。始有涯涘。乃漸圖收束。以爲出版之計。倍根有言。始生之物。其形必醜。吾輩自問。且未能當意。其敢博當世之好評。求專家之贊許乎。然爲高必因邱陵。爲下必因川澤。吾輩之志願。亦惟望使他日之爲高爲下者。得稍有所憑藉而已。民國六年八月杜亞泉識

凡 例

一是書收羅植物名稱及術語。以吾國文字爲主。與東西文對照。植物名稱。多爲吾國之普通名。已經考定學名者。間有日本之普通名。用漢字或可譯爲漢字。類似吾國之普通名。其學名已考定者。一并收採。至植物學術語。概爲日本植物學家。從英德文譯成漢文。可以適用於吾國者。間有日本譯語。不能適用於吾國。而吾國另有通用之譯語者。亦一并收採。

一吾國植物。同物異名者甚多。所謂別名是也。此種別名。爲便於檢查起見。亦分別收採。但僅註爲某種植物之別名。其科屬形態等。均詳於普通名之下。至日本普通名。可以適用於吾國。而吾因別有普通名者。其收採之例。與別名同。

一植物名稱之下。所附西文。概爲學名。卽臘丁文也。植物學術語之下。所附西文。爲英德文。惟德文用斜體字母以別之。

一植物名稱之下。除列西文學名外。附載日本用假名聯綴之普通名。此種普通名。所綴假名。往往歧出。苟有所見。悉收錄之。至植物學術語。日本概譯爲漢文。用假名連綴者甚稀。

故不復列。

一植物名之下。所附注釋。以現時植物家所考定者爲主。舊說可採者。酌量加入。注釋中於我國普通名加「」。於別名加「」。於日本普通名加「」。以免混淆。

一重要植物。於注釋之外。均有附圖。概從植物名實圖考及外國植物專家著作中採揭。一術語之解釋。以近時較新之學說爲據。但同人見聞狹陋。未能博考諸家學說。抉擇異同。據一家之說。與他家著作。容有參差之處。閱者諒之。

一是書於植物名稱。收羅甚爲致力。普通種類。略已備具。至植物學術語。浩如煙海。非立有統系。定有範圍。斷不能盡行收錄。同人於編纂專門詞典。未有經驗。挂漏在所不免。理而董之。當俟諸異日。

民國六年八月

編者誌

R
370.4
242

1

植物學大辭典

植物學大辭典目次

目次

下上三	三	十力刀八八二九七丁	乙一	一
言元三	三	言言元五三〇八六五	四一	一
中丹不	四	I干川山小子女大夕土又千九		
二	二	二	二	二
太天午	升化刈分六公元內反及仁井五互			
二	二	二	二	二
氏毛比	止木日月方文支手戶心巴少孔夫			
二	二	二	二	二
令代他	仙仔主世不	王犬牛牙片爪火水		
二	二	二	二	二
尼奶奴	外四可右台古去卯半北包加出冬			
二	二	二	二	二
廿瓦瓜	玉玄永母正未朮戊必幼平布左巨			
二	二	二	二	二
充休伏	伊交	立禾石矢目皮自由甲田生		
二	二	二	二	二

斫	扁	急	思	陌	耶	郁	流	活	洞	洛	洗	泊	洋	指	括	恒	後	待
六四三	六四〇	六四〇	六四〇	六三九	六三九	六三九	六三九	六三九	六三七	六三七	六三七	六三七	六三七	六三七	六三七	六三五	六三五	
柚	柘	柑	栢	枱	枹	枰	被	枹	枳	枯	柔	染	柿	昨	昧	映	星	春
六三三	六三三	六三一	六三一	六三〇	六三〇	六三〇	六三〇	六二九	六二九	六二九	六二七	六二七	六二七	六二七	六二七	六二五	六二五	六二五
胡	胞	胚	胎	背	珍	珊	炭	歪	段	姆	柅	枸	柵	柳	柰	柱	柯	柞
六二〇	六一九	六一九	六一七	六一六	六一五	六一四	六一四	六一三	六一三	六一一	六一一	六〇九	六〇九	六〇五	六〇五	六〇四	六〇四	六〇三
茅	茄	莢	苦	苧	苦	若	茆	茆	苻	莓	甘	蔘	苞	苜	苗	苔	芥	胥
六〇六	六〇五	六〇五	六〇五	六〇四	六〇四	六〇四	六〇四	六〇四	六〇三	六〇三	六〇三	六〇三	六〇二	六〇二	六〇一	六〇一	六〇〇	
柚	竿	衿	突	穿	秋	杭	禹	砂	看	眉	省	相	盆	盃	梳	毗	迦	業
七〇九	七〇八	七〇八	七〇八	七〇八	七〇四	七〇四	七〇三	七〇二	七〇二	七〇一	七〇〇	六九九	六九九	六九九	六九九	六九九	六九九	六九九
倚	佩	倒	個	十	香	食	飛	風	革	韭	重	貞	虺	虵	耐	美	紀	紅
七〇七	七〇六	七〇六	七〇五	七〇五	七〇六	七〇六	七〇五	七〇二	七〇二	七〇二	七〇一	七〇一	七〇一	七〇一	七〇一	七〇一	七〇一	七〇一
租	害	宮	娑	夏	埃	垂	畔	留	荒	唇	員	唐	原	剝	剛	凍	凌	倭
七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇五	七〇五	七〇五	七〇五	七〇四	七〇四	七〇四	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三
涎	消	海	浮	浦	捕	挾	挺	振	徐	徑	庭	廛	師	峯	島	射	家	程
六八四	六八三	六八三	六八三	六八四	六八四	六八三	六八三	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八〇	六八〇	六八〇	六八〇	六八〇	六八〇

陸	陵	陳	陰	淚	淺	淮	涼	清	混	深	淫	淡	淘	液	淋	掃	接	探
九〇	九〇	九〇九	九〇七	九〇七	九〇七	九〇七	九〇七	九〇六	九〇五	八九六	八九六	八九六	八九六	八九五	八九五	八九四	八九一	八九一
梨	梗	椰	梔	梓	梅	桤	紗	梵	條	望	曼	晚	旣	旌	旋	斜	敗	救
九三	九三	九二	九二	九〇	九七	九七	九六	九六	九五	九五	九四	九四	九四	九三	九三	九三	九〇	九〇
商	莎	茶	荻	荷	琉	球	現	犁	牽	牯	毳	梯	椌	椌	梔	梔	梧	櫛
九三	九四	九四	九三	九三	九二	九元	九元	九元	九元	九七	九六	九六	九五	九四	九四	九三	九三	九三
連	造	通	透	透	莪	莖	莧	莧	莧	莧	莧	莧	莧	莧	莧	莧	莧	莧
九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九三	九三	九三	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二
緇	紹	細	結	粗	筐	第	笠	笠	章	窠	栖	礎	硃	眼	蛙	畢	甜	瓠
九六	九六	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五
雀	閉	釵	鈞	野	軟	貫	規	貨	袋	蚰	蛇	蛆	蚶	蛋	處	船	羞	組
九二	九〇	九〇	九八	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九六	九六	九六	九六	九六
就	尋	寒	富	壺	單	喝	喬	博	勝	割	麻	麥	鹿	鳥	魚	頂	雪	
一〇五	一〇五	一〇三	一〇三	一〇三	一〇二	一〇二	一〇二	一〇七	一〇七	一〇七	一〇四	一〇二	九六	九六	九五	九五	九五	
陽	都	猴	猩	獅	搜	溫	渥	渤	湖	游	減	插	提	復	彭	歲	強	帽
一〇三	一〇三	一〇三	一〇一	一〇一	一〇〇	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇七	一〇七	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇六	一〇五	一〇五

植物學大辭典

一畫

- 一丈紅 *Athaea rosea*, Cav. タチアヒ。ハナアフト。
- 一丈紅。即蜀葵也。名見草木記。註詳蜀葵。
- 一本芒 *Gladium mariscus*, R. Br. ヒトモトヌスキ。
- 莎草科。一本芒屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
- 一帆青 *Aspidistra elatior*, Bl. ハラン。ペラン。
- 一帆青。即蜘蛛抱蛋也。名見質問本草。詳蜘蛛抱蛋註。
- 一年根 *Annual root*。
- 亦曰一年生根。即一年植物之根也。參看一年植物註。
- 一年植物 *Annual plant*。
- 亦曰一年生植物。此植物。自種子萌發之時期。至開花結實而枯死。不逾一年者也。一年植物之根。曰一年根。

一畫 一

概小而歧出。至生花結實。則根中營養物質。悉被吸收。以致全體枯死。草本植物。殆皆如是。

一位 *Taxus cuspidata*, D. et Z. イチヅク。

一位。即紫杉也。日本名。註詳紫杉。

一束雄蕊 *Monodelphous stamen. Anodelphous stamens*。

一曰單體雄蕊。詳見該條。

一枝黃花 *Solidago Virga-aurea*, L. アキノキリンサウ。アフダチサウ。

菊科。一枝黃花屬。生於山野。多年生草本。每春自舊根

一枝黃花



出苗。高至二三尺。莖細而強。其色紫黑。葉卵形。或橢圓形。或披針形。而尖。有明

一畫 一

顯之細脈。秋末。莖梢開花。呈黃色。亦有白色者。頭狀花序。外圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。其各花序形小。攢簇而生。如穗狀。果實有冠毛。能隨風飛散。在昔時。取其枝之有花者。用以治腎臟病膀胱病等。名見植物名實圖考。謂江西山坡極多。獨莖直上。高尺許。間有歧出者。葉如柳葉而寬。秋開黃花。如單瓣寒菊而小。花枝俱發。茸密無隙。望之如穗。土人以洗腫毒。日本一名「秋麒麟草」。

一枝箭

Lycoris radiata, Herb. ヤンジュニシヤケ。

ヒガンバナ。シタマガリ。テンガイバナ。

一枝箭。即石蒜。名見本草綱目。李時珍曰。箭以莖狀名也。詳見石蒜。

一花鹿蹄草

Pirola uniflora, L. イチダイイチヤクサウ。

鹿蹄草科。鹿蹄草屬。爲鹿蹄草之一種。花單生於花梗之頂上。與鹿蹄草之排列爲總狀者異。故得是名。參看

鹿蹄草條。

一品紅

Euphorbia pulcherrima, Willd. シヤウジャウボク。

大戟科。大戟屬。木本。培養於溫室中。熱帶產者頗肥大。莖梢之葉。呈鮮紅色。如花瓣樣。葉間攢簇小花。雄花祇有一雄蕊。雌花祇有一雌蕊。數花間。着生蜜槽。淡黃色。作小盃狀。此蜜槽與紅葉。俱所以招致昆蟲。使爲授粉之媒介者也。一品紅爲我國俗稱。日本或名「猩猩木」。

一家花植物

Monoeious plant. Monogis-hei Pflanze.

一花之中。具有雌蕊及雄蕊者。曰兩性花。其僅有雌蕊者。曰雌花。僅有雄蕊者。曰雄花。皆謂之單性花。單性花中。雌花與雄花同在一株者。曰雌雄同株。雌雄同株之花。稱爲一家花。如栗、蓖麻、榛、榲、松、皆一家花植物也。若雌花雄花不在同株者。曰雌雄別株。此種花即稱爲一家花。

一搶紅

Thea japonica, Nois. ッハキ。ヤブツバキ。

一 捺紅。即山茶。名見本草綱目。註詳山茶。

一 華草 *Anemone nikoensis*, Maxim. イチゲサウ。

一 華草。即雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

一 葉 *Aspidistra elatior*, Bl. ハラン。ハラン。

一 葉。即蜘蛛抱蛋也。名見琉球國志略。註詳蜘蛛抱蛋。

一 葉田子 *Chionanthus retusa*, Lindl. et Paxt.

トツムタナ。

木犀科。一葉田子屬。名見日本理科大學植物標品

目錄。

一 葉豆 *Hardenbergia monophylla*, Benth. ト

ツムメ。

豈科。一葉豆屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

一 葉苔 *Riccia natans*, イテフモ。

地錢族浮苔科之一種也。常漂浮水面。亦生於陸地。其

生於水者。葉狀體爲心臟形。下面生許多紫色帶狀之

鱗片。水退。則漸變其形狀爲扁平而有裂之體。其餘生

態。詳浮苔科條下。

一 葉萩 *Flueggea japonica*, Muell. Arg. ヒトツ

バハギ。

大戟科。一葉萩屬。自生於山野之落葉灌木。幹高達四

五尺。葉卵圓形而尖。有細微鋸齒。其狀如萩之小葉一

枚。夏日。葉腋多簇生短梗花。色淡黃。花後結圓形果實。

每三枚聚爲一團。中藏種子六粒。雌雄異株。

一 葉萩屬 *Flueggea*, Willd.

爲大戟科之一屬。其特徵與葉下珠屬相類似。花皆單

性。葉不大。而其差異如左。

雄花具不完全之雌蕊。雌蕊通常有五個。莖爲小木

本。……………一葉萩屬

雄花不具雌蕊。雌蕊通常有三個。莖爲草本。或爲木

本。……………葉下珠屬

一 葉蘭 *Orchis cyclocheila*, Maxim. イチエフラン。

蘭科。一葉蘭屬。生於高山之多年生草。莖高三四寸。〔

一畫 一乙

根際出一廣橢圓形之葉。六七月間。莖頂開一花。淡紫色而帶褐色。上方之花瓣。表面略帶綠色。有紅斑紋。

一輪草

Anemone nikoensis, Maxim. イチリン

サツ。

一輪草。即雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

一藥草

Picroa elliptica, Nutt. イチャクサツ。

一藥草。即鹿蹄草也。日本名。註詳鹿蹄草。

乙斯蘭土苔

Cetraria islandica, Ach. イスラン

乙斯蘭土苔



ドゴケ。エー
ランタイ。

地衣類。產於

高山。多年生。

隱花植物。如

木狀。其植物

體灰白色。略

帶綠色。扁平

分枝。枝之緣邊。有許多毛狀突起。此植物用爲滋養藥。或供食用。乙斯蘭土苔。乃日本之俗名也。一名「依蘭苔」。

一畫

丁子 *Jambosa caryophyllus*, Ndz. チャウジ.

丁子。即丁香也。註詳丁香。

丁子香 *Jambosa caryophyllus*, Ndz. チャウジ.

丁子香。即丁香也。名見嘉祐本草。註詳丁香。

丁子草 *Amsonia eliptica*, R. et S. チャウジサウ。

丁子草。即水甘草也。日本名。註詳水甘草。

丁子菊 *Malotopus japonicus*, Fr et Sav. チャウジギク。

シギク。

菊科。丁子菊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

丁子蓼 *Ludwigia prostrata*, Roxb. チャウジタデ。

丁子蓼。即丁香蓼也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳丁香蓼。

丁字樣葯 *Versatile anther*.

葯之中央部。着生於花絲之頂端。形如丁字樣。如稻麥等是。

丁香 *Jambosa Caryophyllus*, Ndz. チャウジ.

桃金娘科。產於熱帶地方。常綠木本。高至對生。長橢圓形而尖。全邊。花常數花聚生。



丁香

他物者。名見開寶本草。又有「丁子香」。雞陳藏器曰。雞舌香與丁香同種。花實叢生。若為雞舌。擊破。有順理而解為兩向。如雞舌。每丁香也。日本名「丁子」。

丁香柿

Diospyros lotus, L. シナノガキ。マンガキ。サハガキ。

丁香柿。即君遷子也。名見日用本草。註詳君遷子。

丁香茄兒

Calonyction speciosum, Choisy. Var. *Miniatum* Choisy. (*Ipomoea hona* box. L.) ハリマサガホ。タウアサガホ。

丁香茄兒。即天茄兒也。名見救荒本草。註詳天茄兒。

丁香蓼

Ludwigia prostrata, Roxb. チャウジタデ。タコボウ。

柳葉菜科。丁香蓼屬。生於田沼等水邊之草本。莖高二尺許。多分枝。互生細長之葉。無鋸齒。夏秋之際。葉腋開一二小花。黃色。花後結一寸餘之蒴果。至秋季。莖葉皆變紅色。或作「丁子蓼」。

丁香蓼屬

Ludwigia, L.

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與水龍屬相類似。皆爲水生草本。花整齊。而其差異如左。

花瓣四個至六個。雄蕊八個至十二個。水龍屬

花瓣三個至六個。雄蕊亦三個至六個……丁香蓼

屬

丁香躑躅

Tsusiophyllum Tanakae, Maxim. チャウジツツシ。ハコナコメツツシ。

石南科。米躑躅屬。自生於山上之小灌木。米躑躅之特別種也。枝與葉皆對生。小枝有黑褐色之毛茸。葉爲小倒卵形又橢圓形。其質厚。全邊。殆無柄。七月。葉腋開筒狀花。殆無梗。花色白。花冠之筒部。較米躑躅細長。其裂片甚小。

丁歷

Draba nemorosa, L. Var. *hebecarpa*, Ledeb. イヌナツナ。

丁歷。即辜蒨也。名見名醫別錄。註詳辜蒨。

七姊妹

Rosa multiflora, Thunb. Var. *platyphylla*, Reel. ホサツインバラ。

七姊妹。即十姊妹也。名見植物名實圖考。註詳十姊妹。

七度籠

Pinus auzuparia, Guertn. Var. *japonica*, Maxim. ナナカマド。

薔薇科。梨屬。常自生於山地之落葉喬木也。高有達於二三丈者。葉互生。為奇數羽狀複葉。小葉為長卵形。有五六雙。其緣邊有細銳之鋸齒。五六月間開花。攢簇繁多。為聚繖花序。花形小。白色。果實熟而呈紅色。此材難燃。七度入籠燒之。尚不能成炭。故得此名。

七星草

Polypodium hastatum, Thunb. ウラボシ。ミツテウラボシ。

七星草。即金星草也。名見本草綱目。註詳金星草。

七重草

Primula japonica, A. Gr. クリンサウ。

櫻草科。櫻草屬。生於山中之溼地。多年生。草本。似櫻草而較大。高至二三尺。葉大。長橢圓形。長六七寸。上面深綠色。下面淡綠色。根生。春月葉間抽莖。頂上數花輪生。上下凡成數層。花有長花梗。合瓣花冠。五裂。筒部長。紅色。雌雄蕊隱存於筒內。其構造亦與櫻草之花相類。此

植物供觀賞之用。花色不一。又有鮮紅、淡紅、斑點、白色、紫色等。但其汁液。有刺激性。以之塗於皮膚上。則生瘡腫云。此係日本名。又作「九



七重草

輪草。]或謂七重草即旌節花。見羣芳譜。但旌節花學名為 *Stachyurus praecox*, S. et Z. 與此不同。

七島藺

Cyperus tegetiformis, Roxb. シチタウシ。

七島藺。即荳蔻也。日本名。註詳荳蔻。

七葉樹

Aesculus turbinata, Bl. トチノキ。

七葉樹科。(亦作無患子科)七葉樹屬。生于山地。為落葉喬木。高至四五十尺。葉對生。掌狀複葉。多自七小葉

而成。亦有五小葉者。小葉形大。初夏枝梢成穗開花。有
稍不整齊之花瓣。四。白黃色。帶有淡紅色。萼五裂。雄蕊



七葉樹

七枚。較花瓣
為長。果實為
裂果。如球狀。
含大種子。約
寸餘。在秋末
成熟時。則裂
開而散出。木
材細密。黃白

色。供器具之料。老幹之材。有皺紋。殊美觀。種子供食用。
名見鎮江府志。日本名「橡」。

七葉樹科 Hippocastanaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產于亞美二洲
之溫帶地方。為木本。有生有用之木材及種子者。最著
者一屬。即七葉樹屬也。其特徵與槭樹科相類似。子房

有二室或三室。每室內有一個或二個胚珠。而其差異
如左。

葉為單葉。或為三小葉所成之掌狀複葉。果實為翅
果。..... 槭樹科

葉為七小葉內外所成之掌狀複葉。果實為蒴果。..... 七葉樹科

七葉樹屬 Aesculus, L.

為七葉樹科之一屬。其特徵與七葉樹科同。

七變花 Hydrangea hortensis, DC. Var. Azisai, A.

Cr. アヂサイ。

七變花。即八仙花也。日本名。註詳八仙花。

九子羊 Apios fortunei, Maxim. ホド。ホドイモ。

九子羊。即土爾兒也。名見植物名實圖考。註詳土爾兒

條。

九年母 Citrus aurantium, L. クネンボ。

九年母。即香橙也。日本名。註詳香橙。

九白 *Podophyllum versipelle*, Hce. キキウ。

九白。卽鬼臼。名見神農本草經。詳註鬼臼。

九葉菘 *Brassica campestris*, L. ヲブナ。

九葉菘。卽蕪菁也。名見食療本草。註詳蕪菁。

九葉蔓菁 *Brassica rapa* L. Var. アフミカブラ。

スワリカブラ。

十字花科。蕪菁屬。乃偉大蕪菁之種類。其根肥而扁圓。

徑尺許。其味頗佳。宜煮食。又可醃藏糟藏或晒乾。其葉

莖風乾後。亦可貯藏。日本名「近江蕪」或「坐蕪」。

九重葛 *Bougainvillea spectabilis*, B. Glabra. コノハカツラ。

コノハカツラ。

紫茉莉科。九重葛屬。產於熱帶之蔓生類。有二三種。其

花之外部。皆有苞葉膨大。呈赤紫等色。極醜麗。其花數

亦甚多。發生亦甚盛。攀於大樹頂上。而全蔽之。開花於

一面。爲蔓生花卉中之最美者。名見日本三好學所著

之熱帶植物奇觀。

九眞藤 *Polygonum multiflorum*, Thunb. ヲンド

クダミ。

九眞藤。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

九階草 *Veronica virginica*, L. クガイサウ。

九階草。卽草本威靈仙也。日本名。註詳草本威靈仙。

九葉草 *Senecio campestris*, DC. クエハサウ。

九葉草。卽狗舌草也。日本名。註詳狗舌草。

九輪草 *Prinnula japonica*, A. Gr. ヲリンサウ。

九輪草。卽七重草也。日本名。註詳七重草。

九頭獅子草 *Dicliptera japonica*, Makino. ハグ

ロサウ。

爵床科。九頭獅子草屬。(日本稱葉墨草屬)生於林藪

樹蔭等處之草本。莖高一二尺。葉長橢圓形。對生。全邊

深綠色。夏日。葉腋分枝。上端出二個葉狀之苞。苞比莖

長。其間通常出一花。花冠細長。下部爲筒狀。唇形分裂。

極明顯。末二層出苞外。白質而帶淡紅紫色。極易脫落。

雄蕊有二個。名見植物名實圖考。又名「接骨草」。又名「土細辛」。日本種「葉黑草」。又馬齒莧亦名九頭獅子草。與此迥別。

九頭獅子草屬 *Dicliptera*, Juss.

爲爵床科之一屬。其特徵與爵床屬相類似。雄蕊皆有二個。花冠分裂爲唇形。而其差異如左。

苞比萼長。被包一花或數花。藥胞無小突起。……九頭獅子草屬

無如前條之苞。藥胞有小突起。……爵床屬

二列式 *Distichous* or *Two ranked*.

互生葉配列於二條直線上。第一葉距第二葉百八十度。第三葉更距百八十度。恰在第一葉頂上。第四葉亦恰在第二葉頂上。如此之排置法。稱爲二列式。例如玉蜀黍是。

二名法 *Binomial Nomenclator*.

植物學名。用二名詞。上爲屬名。下爲種名。例如 *Pinus*

Densiflora (赤松, *Pinus Thunbergii* (黑松) *Pinus Paraphylla* (五鬚松) 此 *Pinus* 爲松屬之名。而 *Densiflora*, *Thunbergii*, *Paraphylla*, 各爲其種名。故一見此名。則三種皆爲同屬。已分明矣。此法爲瑞典林娜氏 *Linnaeus* 所制定。謂之二名法。亦曰「二命式」。

一年根 *Biennial root*, 亦曰「二年生根」。即二年植物之根也。可參看二年植物條下。

二年植物 *Biennial plant*.

亦曰「二年生植物」。此植物初年種子萌發。至翌年始開花結實。遂至於枯死者也。二年植物之根。曰二年根。於初年之終。根中貯蓄多量之營養物質。爲翌春生花實之資料。迨此資料悉被吸收。則根遂萎縮。以至於枯死。如萊服、胡蘿蔔、蕪菁等是也。

二色性 *Dichroism*.

植物之葉及他綠色組織之細胞內。含有綠色之顆粒。

曰葉綠體。葉綠體含有二種色素。一葉綠質。呈綠色。一葉黃質。呈黃色。今取菜類或稻麥之葉新鮮者。入酒精

使沸熱。則葉綠質溶出。呈鮮綠色。然於此溶液內注偏蘇恩。振盪後而靜止之。則上層成深綠色。下層成黃色。

蓋上層為偏蘇恩。能溶出葉綠質。而不能溶出葉黃質。下層為酒精。則能溶出二種色素。謂之二色性。

二色桃 *Prunus persica*, S. et Z. Var. *vulgaris*, Maxim. 等。

二色桃。名見羣芳譜。註詳桃。

二形花 *Dimorphous flowers*. *Dimorphe Blüten*.

花有長短不同之二種雌雄蕊者。謂之二形花。例如櫻草、荂菜等是。

二束雄蕊 *Diadelphous*. *Diadelphisch*.

一曰兩體雄蕊。詳見該條。

二命式 *Binare nomenclatur*.

即二名法也。見該條。

二長雄蕊 *Didynamous stamens*. *Stamina didy-*

nami.

即二強雄蕊也。詳見該條。

一家花植物 *Diocious plant*. *Diöische Pflanze*.

一花之中。具有雌蕊及雄蕊者。曰兩性花。其僅有雌蕊者曰雌花。僅有雄蕊者曰雄花。皆謂之單性花。單性花

中。雌花與雄花不同在一株者。曰雌雄別株。雌雄別株之花。稱為一家花。如柳、大麻、公孫樹。皆一家花植物也。

若雌花雄花同在一株者。曰雌雄同株。此種花即稱為一家花。

一家花

一強雄蕊 *Didynamous stamens*. *Stamina didy-*

nami.

例如野芝麻以及其他唇形科植物。有幾雄蕊其中二蕊長。二蕊短者。謂之二強雄蕊。

一葉葎 *Oldenlandia diffusa*, Roxb. *ノトバムグ*

ラ。

二畫 二人

茜草科。二葉葎屬。生於田園等處之雜草也。莖高四五寸至七八寸。葉狹長。對生。春日開短梗之細花。色白而美。名見日本理科大學植物標品目錄。

二葉葎

Vicia mitsujana, A. Br. ノミヤハギ。

二葉葵。即歪頭菜也。詳見歪頭菜。

二葉葵

Asarum canadense, Miq. マタバアマヒ。

二葉蕨。即雙葉細辛也。詳見雙葉細辛。

二葉蕨

Iactera cordata, R. Br. ノマバラム。

蘭科。二葉蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

二輪草

Anemone hepatica, Fr. Schum. ニリンサウ。

二輪草。即鵝掌草也。日本名。詳見鵝掌草。

人工美

即于植物體之天然美。加以修飾。使其一部或全部之形態更發達者。謂之人工美。比天然美尤顯著。但加人工。則植物之形態色彩極奇異。而失自然之趣味。彼敗醬、蘭草、桔梗、等。其栽植於花園內者。雖甚肥大發生。然

花輪之重複。葉片之斑紋。及幹之強挺等。呈種種略態。而其野生固有之趣味全消滅矣。

人工匍枝

Artificial austeriter. *Kruschtale Stoln*.

園藝家屈曲草木之枝條。俾入地下而生根出葉。成一新株。至與原株不連續。即為別株。以分殖良種。此即所謂人工匍枝也。

人字草

Saxifraga corymbosa, G. et Z. Var. *mandala*, Maxim. シンヤウ。

虎耳草科。虎耳草屬。自生於山谷之宿根草本。形似大字草。惟葉之缺刻深。殆如槭樹。淡綠色。有毛茸。夏月抽花莖。開白色小花。如人字。成穗狀。是乃大字草之一種也。

人柳

Tamarix chinensis, Lour.

人柳。即檉柳也。名見本草綱目。李時珍曰。三輔故事云。漢苑有柳如人形。號曰人柳。詳見檉柳。

人面子

Spondias dulcis Fors. シンメン。

漆樹科之植物也。名見本草綱目。李時珍曰。草木狀云。出南海。樹似含桃。子如桃實。無味。以蜜漬可食。其核正。如人面可玩。祝穆方輿勝覽云。出廣中。大如梅李。春花夏實。秋熟。蜜煎。甘酸可食。其核兩邊似人面。口目鼻皆具。內有仁三粒。此仁必經鹽醋浸過。方甘美可食。又其核生則白。熟則色微黑。點茶如梅花片。光澤可愛。此樹最宜沙土。數歲即婆娑偃地。

人面竹

Phyllostachys aurea, Riv. ホテイテク。

ゴサンチク。

禾本科。苦竹屬。爲圓養苞木。又多自生於暖國之山野。幹高丈餘。根上一二尺之處。每節四面參差。或正。或斜。有凸凹。無定形。幹可用爲釣竿。或製杖。鞭。傘柄等。名見本草彙言。日本名「布袋竹」。

人面桃

Prunus persica, S. et Z. Var. *vulgaris*, Maxim. 人面桃。

人面桃。名見羣芳譜。註詳桃。

人面桃。名見羣芳譜。註詳桃。

人面蘭

Cleistanma ionosumum, Lindl. ニウメン

ラン。

人面蘭。卽屈子花也。日本名。因產於日本沖繩人面山。故有是名。註詳屈子花。

人參

Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノ

ニゲグサ。

五加科。土當歸屬。(亦作人參屬)中國北部、朝鮮、及北美原產。多年生。草本。亦有栽培於園圃間者。下種至三年。始着花實。初年莖高三四寸。生一極五葉之掌狀複葉。二年二極。三年三極。每經一年。輒增一數。至四五年時。莖高二尺餘。根形略與人體相類。頗肥大。葉爲掌狀複葉。類七葉樹。但由五小葉而成。邊有小鋸齒。秋日開花。花小花瓣五。類五加花。繖形花序。至第三年。卽抽花軸作花。果實初青。熟則色赤。扁圓狀。徑約一分五釐許。灰白色。卽蕃殖用之種子也。此植物之根。爲東洋各國著名藥品。能回復身體及神經之疲勞。且有健胃之効。

泰西醫家之說。則云。此根藥用上之價值。全與甘草相同。名見本草經。又有『人參』『黃參』『血參』『人衛』『鬼箭』『神草』『土精』『地精』『海腴』『皺面還丹』等名。植物名實圖考曰。人參昔時以遼東新羅所產。皆不及上黨。今以遼東吉林為貴。新羅次之。其三姓甯古塔。亦試採。



人參

蔓生。頗似沙參苗。而根長至尺餘。俗以代人參。殊欠考覈。

不甚多。以苗移。植者為。秧參。種。子者為。子參。力。皆薄。黨。參。今。係。

人參木 *Vitis negundo, L. ニンジンボク。*

人參木。卽杜荊也。註詳杜荊。

人為分類法 *Artificial system. Kunstliche system.*

總括古今之植物。探究其親緣之遠近。而定其系統。更依系統之關係。而分別科屬者。謂之系統分類法。或稱自然分類法。其僅就植物體一部之形態。如花葉果實等。以為標準。而類別之。是不過與植物名彙之依字畫分部。以便檢索者相似。與植物之系統無關。是之謂人為分類法。此法於千五百八十三年。意大利人始創為之。就果實之性質。分別為十五綱。爾後代有作者。至十八世紀之初。瑞典林娜氏始集大成。以雌雄蕊之數及位置。分顯花植物為二十三綱。更總括無花植物。為第二十四綱。世稱「林氏二十四綱」。分類頗完全。然林氏創定該式。自言決非植物界自然上之分類。不過從便宜上定之。為日後自然分類法式之基礎而已。

人為淘汰 *Artificial selection. Kunstliche Zucht.*

wahl.

植物各有一定之特徵。該特徵遺傳於子孫。永久不變。然往往有新特徵現出。例如培養一種植物於同一地面。其中花葉之形色大小。莖之長短。枝之分歧。果實種子之性質等。不免稍有差異。此皆因該植物體之漸次變化也。若選拔此變化者。植於他處。俾其自花受精。而結實。時其種子。則幼植物變化之度。必更增進。更幾回選拔。保護其變化者。除去其不變化者。則該新特徵發達。而能遺傳於種子。遂成一培養變種。此選拔培養法。名曰人為淘汰。

人銜 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノ

ニダグサ。

人銜。即人參也。名見本草經。李時珍曰。其成有階級。故名人銜。詳見人參。

人蔘 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノ

ニダグサ。

人蔘。即人參也。名見本草綱目。李時珍曰。蔘即浸也。年深浸漸長成者。根如人形。故名人蔘。詳見人參。

八寸草 Arctostaphylos uva-ursi, Maxim. ハチチヤウ

サウ。

八寸草。即鹹草也。日本名。註詳鹹草。

八叉藻 Barbasanthus paleus, Ag. ヤツマタモク。

ハジモク。

眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。產於沿海之種類。長自二尺以達三尺。葉之在下部者小。為鐘形。在上部者細長。為稍不規則之分歧。葉形扁平。而有中肋狀之縱條。全部甚大。其氣胞入如豌豆。生於全葉之下部。其尖端恆有多少分枝之葉。此藻通全體為柔軟質。

八升豆 Mucuna auripata, W. et A. ハツシヨウ

マメ。

八升豆。即黎豆也。日本名。註詳黎豆。

八手 Fatsia Japonica, Dene. et Planch. ヤツデ。

八手。名見日本理科大學植物標品目錄。卽八角金盤也。註詳八角金盤。

八月春

Begonia evansiana, Andr. シウカイダツ。

八月春。卽秋海棠也。名見羣芳譜。註詳秋海棠。

八月珠

Penicellum officinale, All. ヲイキヤウ。

クレノラモ。

八月珠。卽藿香也。名見本草綱目。註詳藿香。

八月櫛

Stantonia hexaphylla, Dene. ヲク。

トキハアケミ。

八月櫛。卽野木瓜也。名見救荒本草。註詳野木瓜。

八仙花

Hydrangea hortensis, DC. var. *Azisi*, A.

Gr. アデッサ。

虎耳草科。粉團屬。亦作八仙花屬。落葉亞灌木。葉橢圓形。對生。有鋸齒。夏月開花。聚繖花序。花有二種。一種爲正花。形小。隱於中間。又一種爲假花。在花序之外圍。

有闊大之萼。頗美麗。初白次碧終紅。能次第變色。皆栽



八仙花

於庭園爲觀賞之用。其花乾之可入藥。有解熱之効。花鏡云。八仙花卽「繡球」之類。因其一蒂八莖。簇成一朶。故名。又

『粉團』一名繡毬。俗以爲大者爲粉團。小者爲繡毬。植物名實圖考云。『錦團團』花如丁香。數百朵成簇。如繡毬。此數者形態略似。惟莖之高低。葉之大小。花序之疎密。則各不同。植物名實圖考分四種。今從之。又八仙花。漳州府志作「瑪哩花」。花歷百詠作「天麻裏」。遊生八箋作「聚八仙」。日本一名「紫陽花」或「七變花」。

八仙花屬

Hydrangea, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與鑽地風屬相類似。皆爲木本。無托葉。一花序中周緣之花。往往缺雌蕊。有大萼片。花瓣爲鑷合狀。雄蕊爲花瓣之二倍。而其差異如左。

花柱分離。……………八仙花屬

花柱合一。……………鑽地風屬

八列式 *Eight ranked.*

互生葉之配置。二列式、三列式、及五列式之外。尚有八列式者。第九葉始在第一葉頂上。各葉相互之距離。爲全周之八分之三。即 $\frac{3}{8}$ 爲其開度。分子 $\frac{3}{8}$ 示螺旋線三回轉而成一葉序。分母 $\frac{3}{8}$ 示一葉序中葉片之數有八。如大麻、車前、其著例也。

八字紗羅 *Alseophila lunulata, R. Br. Var. Bon-*

gardiana, Metten. ヲルハチ。

羊齒門。羊齒類。紗羅科。八字紗羅屬。爲木生羊齒。產於熱帶或亞熱帶。日本小笠原島有之。葉形巨大。當未開時。呈渦卷狀。根自莖發生。莖之下部。全面被以氣根。葉

八角金盤 *Rubus japonica, Donn. et Planch. ヤン*

ヂ。 テングノハッチ。

五加科。八角金盤屬。生於暖地。常綠小灌木。高至七八尺。往往自

一根叢生。

葉大。掌狀分裂。質厚。

光澤。有長葉柄。互生。

冬月。枝梢之葉心出

花軸。分極開花。花小。白色。與土當歸之花相類。花瓣五片。雄蕊與花瓣同數。互生。繖形花序。花後結圓實。熱則



八角金盤

呈黑色。此植物有毒。供觀賞之用。名見本草從新。日本理科大學植物標品目錄作金剛纂。或云八角金盤。一名「金剛纂」。名見事物紺珠。至植物名實圖考。有金剛纂一種。其圖與八角金盤之形態大異。疑同名異物也。日本亦名「八手」。

八角金盤屬 *Rafais, Dene, et Planc.*

爲五加科之一屬。其特徵與隱囊屬相類似。葉爲單葉。莖直立。無刺。而其差異如左。

葉大而掌狀分裂。花白色。稍帶綠色。……八角金盤屬
葉小而分裂。或三裂。花綠黃色。……隱囊屬

八角茴香 *Illicium verum, Hook. F. ハツカク*

ウヰキヤウ。

木蘭科。莽草屬。名見本草綱目。李時珍曰。八角茴香。形色與茴香迥別。但氣味同爾。

八角楓 *Maullea platanifolia, S. et Z. ムリノキ。*

山茱萸科。八角楓屬。生於山地。落葉木本。高至十尺餘。



八角楓

名「瓜木」。按植物名實圖考。以本草從新所載八角金盤。併入八角楓。但二物形態不同。一則花瓣翻向外面。一則花瓣不翻向於外。而花序亦彼此各異也。

八角楓屬 *Maullea, Roxb.*

爲山茱萸科之一屬。其特徵與山茱萸屬相類似。花皆有雌雄兩蕊。即爲兩性花。而其差異如左。

花瓣四片。……山茱萸屬
花瓣六片至八片。……八角楓屬

葉與梧桐之葉相類似。花白色。其花瓣細長。翻向於外。名見簡易草藥。據云。八角楓其葉八角。故名。日本

八角盤

Podophyllum venisipelle, Hce. キキウ。

八角盤。即鬼臼。名見本草綱目。註詳鬼臼。

八房

Capsicum annuum, L. Var. *fasciculatum*, Irish. ヤツンサ。

八房。即朝天番椒也。日本名。註詳朝天番椒。

八重生

Phaseolus mungo, L. Var. *radiatus*, Bak. ヤーナリ。

八重生。即綠豆也。日本名。詳見綠豆。

八重葎

Galium aparine, L. ヤハムグラ。

八重葎。即猪殃殃也。日本名。註詳猪殃殃。

八聯球菌

Bacillus, サルシナ。

球狀細菌科之一屬。其細胞能向三方面分裂。常以八個球菌相聯。成立方體形之聚落。故名。

八擔杏

Prunus amygdalus, Stokes. アメンドウ。

八擔杏。即巴旦杏也。名見飲膳正要。註詳巴旦杏。

ハゲンキヤウ

ハゲンキヤウ。

ハゲンキヤウ。即巴旦杏也。名見飲膳正要。註詳巴旦杏。

ハケンキヤウ

ハケンキヤウ。

ハケンキヤウ。即巴旦杏也。名見飲膳正要。註詳巴旦杏。

刀豆

Canavalia ensiformis, DC. ナタマメ。タテワキ。

刀豆。栽培於園圃間。一年生蔓草。常纏繞於他物上。葉大。複葉。自三小葉成。花為蝶形。花冠青紫色。果實為莢果。長大而扁平。含大種子。其種子有紅白



二色。紅色者。其嫩莢宜醃藏。白色者。則收其成實。供煮食之用。名見本草綱目。一名「挾劍豆」。

刀豆屬

Canavalia, Adans.

為豇科之一屬。其特徵與葛屬相類似。花皆左右相稱。花瓣殆同大。幼時為覆瓦狀。花軸上各花之着生點。肥

一畫 力 十

厚而爲節。而其差異如左。

萼分裂爲同形之四片……………葛屬

萼爲二層。上層極大。下層極小……………刀豆屬

力芝 *Pennisetum japonicum*, Trin. チカラシバ。

力草 卽 芨草也。日本名。註詳芨草。

力草 *Eleusine indica*, Gaertn. チカラグサ。

力草 卽 蟋蟀草也。日本名。詳見蟋蟀草。

十二一重 *Ajuga decandens*, Thunb. シンニヒトへ。

トへ。

十二一重 卽 筋骨草也。日本名。註詳筋骨草。

十八瓦 *Dolichos umbellatus*, Fl. Var. シンロク

ササダ。

十八瓦 卽 裙帶豆也。名見常熟縣志。註詳裙帶豆。

十大功勞 *Berberis Baudi*, Fort. (*Berberis hepatalis*, Spreng.) ヒラギナンテン。

小蘗科。小蘗屬。栽培於庭園間。常綠灌木。高至四五尺。

葉奇數羽狀複葉。各小葉長橢圓形。或卵形。或披針形。革質。有光澤。綠邊有疎鋸齒。如針狀。無柄。初夏。每自其幹頂上出數花軸。着以黃花。總狀



十大功勞

花序。果實卵圓形。長三分許。熟則呈紫黑色。此植物供觀賞之用。名見植物名實圖考。據云。十大功勞生廣信。叢生。硬莖直黑。對葉排比。光澤而勁。鋸齒如刺。梢端生長鬚數莖。結小實。似魚子蘭。復云。十大功勞又一種。葉細長。齒短無刺。開花成簇。亦如魚子蘭。

十六瓦豆 *Dolichos umbellatus*, Fl. Var. シンロク

クササダ。

十六紅豆。即裙帶豆也。係紅豆之一種。莢極長。一莢之豆數凡十六粒。故名。詳見裙帶豆。

十月桃 *Prunus persica*, S. et Z. Var. *vulgaris*, Maxim. 十月桃。名見羣芳譜。註詳桃。

十字花科

十字形花冠

Cruciform corolla, *Kreuzbluhte*.

為離瓣整齊花冠之一種。花冠有四瓣。各兩瓣相對。而成十字形者也。例如薔薇、萊菔、蕪菁等皆是。

十字花科

Cruciferae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及寒帶地方。為草本。多可供食用。有二百零八屬。最著者山萮菜屬、薔薇屬、遏藍菜屬、萊菔屬、蕪菁屬、碎米薺屬、薺屬、葶藶屬、南芥菜屬、紫羅蘭花屬是也。其特徵與白花菜科相類似。花皆有異種花被。子房上位。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

雄蕊概有多數。花不一樣。且有苞。蒴果為一室……

……白花菜科
雄蕊有六個。二短四長。花一樣。且無苞。蒴果有縱隔膜。而為二室。……十字花科

十字葉

Folium densatum.

為對生葉之一種。相鄰之上下兩對生葉。交互而成直角者也。

十字葉酢漿草

Oxalis tetraphylla, Cav. 十字葉酢漿草科。酢漿草屬。為草本。供觀賞用。根莖之上端為廣卵形。內面具有長毛之鱗片。葉皆根出葉。以四小葉而成。小葉為倒三角形。下面有褐色之一帶。自夏至秋。花軸上開花數箇。成繖形。花為紅色。或紅紫色。

十字蕨

Aspidium tripteris, Kze. シンモンシダ。シユモクシダ。ミツデカクマ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。地下有根莖。葉自此叢生。高達一二尺。葉柄短。下部有茶褐色之

鱗片。葉身雖爲一回羽狀複葉。然其基部之左右。各分出一小梗。以着生多數羽片。亦呈羽狀複葉之觀。各羽片之緣邊。更有銳鋸齒。先端尖銳。時期至。則散生小子囊羣。呈褐色。

十姊妹 *Rosa multiflora*, Thunb. Var. *platyphylla*,

Reed. ホサツイバラ。

薔薇科。薔薇屬。名見祕傳花鏡。又名「七姊妹」。花似薔薇而小。千葉。馨口。一蓓十花或七花。故有此二名。色有紅白紫淡四樣。正月移栽。或八九月扦插。未有不活者。

十里香 *Murraya exoniaca*, L. ヲツキツ。

十里香。卽月橘。名見中山傳信錄。註詳月橘。

十樣錦 *Amarantus sanguineus*, L. ハゲイトツ。

十樣錦。名見本草綱目。註詳雁來紅。

十藥 *Thunbergia cordata*, Thunb. シフヤク。

十藥。卽蕺菜也。日本名。註詳蕺菜。

三畫

三七草 *Cynura pinnatifida*, DC. サンシチサツ。



三七草

裂。互生。花筒狀花冠。帶黃色。頭狀花序。凡人身為毒蟲所刺之部。將其葉之汁液塗之。則有消毒之效。名見本草綱目。又日本理科大學植物標品目錄。以此學名作為「土三七」名見植物名實圖考。

三月大根 *Raphanus sativus*, R. Var. サンゴワツ

三畫 三

ダイコン。

三月大根。即楊花蘿蔔也。日本名。注詳楊花蘿蔔。

三出毛柄槭樹 *Acer nikkoense*, Maxim. メグス

リノキ。ミツババナ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉喬木。為三出複葉。葉柄及葉身之下面。密生剛毛。各小葉為長橢圓形。或為稍歪形之卵形。緣邊少具鋸齒。春日出葉之際。同時生花。花帶黃色。排列如繖形花序。雙翅果。形極大。其翅為鈍角。而相離開。一名「三葉花」。

三出槭樹 *Acer distichum*, C. Koch. ミツデカ

ハデ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉喬木。葉有長柄。為三出複葉。嫩時兩面多毛茸。葉為倒卵形。緣邊有銳鋸齒。四五月間。開黃色之小花。如長穗狀。雙翅果之翅。成銳角而相離開。雌雄異株。

三白草 *Saururus laurenti*, Dene. ハンゲシヤウ。

カメシログサ。

三白草科。三白草屬。生於水邊。宿根草。本莖高二尺許。葉長橢圓形。基脚呈心臟形。葉柄之基部。抱擁於葉外。盛夏之候。莖梢有二三葉。變爲白色。其葉腋綴以總狀花。淡黃色。無花被。有六雄蕊與四雌蕊。名見唐本草。日本一名「形代草」。

三白草科 *Saururaceae.*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞。草本。有用者少。凡三屬。最著者。三白草屬、葇菜屬、是也。其特徵與金粟蘭科相類似。花小。無花被。種子有胚乳。而其差異如左。

- 心皮三片或四片。合一或分離。子房有二粒以上胚珠。……………三白草科
- 心皮一片。子房有自頂端懸垂之一粒胚珠。……………金粟蘭科

三白草屬 *Saururus, L.*

爲三白草科之一屬。其特徵與葇菜屬相類似。花皆無花被。雄蕊之藥。二室縱裂。種子有胚乳。而其差異則如左。

- 雄蕊六枚以上。花排列爲總狀花序。無總苞。……………三白草屬
- 雄蕊三枚。花排列爲穗狀花序。有總苞。……………葇菜屬

三石那昆布 *Laminaria angustata, Kjellm. "*

ツイシコンブ。

眞藻門。褐藻類。昆布科。昆布屬。多產於日本北海道三石郡之沿岸。故得此名。葉狹長如帶。色黑褐。寬四五寸。長數尺。緣邊有多少波狀。其生殖器官生於一面之左右兩緣。

三列式 *Tristichous or Three ranked.*

互生葉配列於三條直線上。第二葉距第一葉百二十度。第三葉更距百二十度。第四葉恰在第一葉頂上。第五葉恰在第二葉頂上。如此之排置法。稱爲三列式。例

如莎草是。

三尖草

Trilochin maritimum, L. ミサキサウ。

澤瀉科。三尖草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

三色明葉

Aelium tricolor.

大戟科。椴草屬。熱帶產。美葉植物之一。葉色有顯著之變化。故有此名。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

三色堇菜

Viola tricolor, L. ミイロスミレ。ナンシキスミレ。コテフスミレ。



三色堇菜

堇菜科。堇

菜屬。歐羅

巴原產。草

本有莖。高

至七八寸。

葉長橢圓

形。托葉大。

與葉略同。

羽狀分裂。春夏間開大形之花。花瓣五片。距較短。果實

爲蒴果。卵形。此植物變種甚多。供觀賞之用。按三色堇

菜。爲堇菜之一種。而花冠往往有三色者。故得此名。日

〔本名。胡蝶堇。〕

三形花

Trinorphous flowers, *Trinorphe hirtica*.

花有長短各異之三種雌雄蕊者。謂之三形花。於溝萩、

酢漿、等類見之。

三束雄蕊

Tridelfous, 卽三體雄蕊也。詳見該條。

三角楓

Acer triidum H. et A. タウカノデ

槭樹科。或作無患樹科。槭樹屬。喬木。幹高有至二三

丈者。葉上端三裂。葉脚爲楔形或圓形。近於全邊。裂片

尖端頗銳。繖房花序。頂生有毛茸。花小形。其數甚多。作

淡黃色。雙翅果。其翅或相平行。或爲銳角。秋末。葉變黃

赤色。甚美麗。可供觀賞之用。名見植物名實圖考。按名

實圖考所載三角楓有二種。一種叢生綠莖。葉如花楸

樹葉而小。老者五又。嫩者三缺。本草綱目稱爲三角楓。一名三角尖。一種樹高七八尺。葉似楓。三角而窄。秋時結子。作排如椿樹。角長而子在角下。與前一種同名異物。本條所述之三角楓。即名實圖考之後一種也。

三角酸 Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイモノグサ。

三角酸 卽酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

三角藻 Sargassum tortile, Ag. エノケク。

真藻門。褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。產於沿海之藻類。時有長達五六尺者。其枝軸爲三角形。故得此名。枝軸之緣邊平滑。無鋸齒。葉着生甚密。上下皆爲披針形。有銳鋸齒。氣胞爲球形。或爲橢圓形。其頂端有葉。其葉柄呈圓柱狀。

三角蘭 Cyperus tegatifolius, Roxb. シチタウ。

リウキウ草。シチタウ草。

三角蘭 卽荳蔻也。註詳荳蔻條下。

二性雜種 Trihybrid, Trihybridus.

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。關於一個之條件。有一對匹敵之形質。名曰相對形質。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。卽爲一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦爲一對之相對形質。凡僅有一對或兩對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之單性雜種。或兩性雜種。有三對之相對形質之父母。其所生之雜種。是爲三性雜種。他若有四對以上之相對形質之父母。其所生之雜種。則謂之多性雜種。

二枝九葉草 Euphorbia macrathana, Morr. et Dona. イカリサウ。

三枝九葉草 卽淫羊藿也。名見圖經本草。註詳淫羊藿。

二股 Edgeworthia chrysantha, Lindl. ニツマタ。

三股 卽黃瑞香也。日本名。註詳黃瑞香。

三春柳 *Tamarix chinensis*, Lour. キョリウ。

三春柳。即檉柳也。寇宗奭曰。檉柳一年三秀。故名三春。

註詳檉柳。

三柰 *Kaempferia galanga*, L. マンウコン。

三柰。即山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

三島柴胡 *Bupleurum falcatum*, L. シシマサイロ。

三島柴胡。即北柴胡也。日本名。詳見北柴胡。

三眠柳 *Tamarix chinensis*, Lour. キョリウ。

三眠柳。即檉柳也。名見本草衍義。李時珍曰。三輔故事云。漢苑有柳。一日三眠三起。故名三眠。詳見檉柳。

三堅 *Iris ensata*, Thunb. Var. *Chinensis*, Maxim.

チデアヤメ。

三堅。即蠶質也。名見名醫別錄。註詳蠶質。

三椀 *Averrhoa bilimbi*, L. サンナン。

酢漿草科之植物也。餘未詳。

三椀 *Edgeworthia chrysantha*, Lindl. ミツマタ。

三椀。即黃瑞香也。以其枝皆三椀。故日本有是名。註詳黃瑞香。

三椀烏藥 *Lindera triloba*, Blume. ウロンバナ。

ダンカウバイ。

樟科。青文字屬。為落葉喬木。自生於寒國山地。幹高丈餘。春月先開花。後出葉。花細而色淡黃。有雄本雌本。秋未實熟。正圓。大五分許。用以榨油。烏藥之樹。一枝三椀。故名三椀烏藥。日本名「鬱金花」。

三葉 *Cryptotaenia japonica*, Hassk. ミンハ。

三葉。名見日本理科大學植物標品目錄。即鴨兒芹也。註詳鴨兒芹。

三葉升麻 *Cimicifuga biternata*, Miq. ミンハシ

ヨウヤ。

毛茛科。升麻屬。生於溪澗等陰地之草本。莖高二尺許。葉為三出複葉。小葉稍呈圓形。缺刻深。又有銳頭齒牙。夏日抽長花莖。下部分二三枝。綴花如穗狀。花白色。無

花柄直附於花軸。開時瓣脫落。而殘多數雄蕊。

三葉花 Acer nikoense, Maxim. ミツババナ。

三葉花。即三出毛柄槭樹也。日本名。註詳三出毛柄槭樹。

三葉芹 Cryptomenia japonica, Hassk. ミツバゼリ。

三葉芹。即鴨兒芹也。註詳鴨兒芹。

三葉通草 Alchemilla lobata, Dene. ミツバアケビ。



三葉通草

木通科。木通屬。

生於山野中。蔓

生植物。葉掌狀

複葉。各小葉呈

卵形或廣卵形。

緣邊有鈍鋸齒。

四月間開花。花

軸往往著以數

雄花一雌花。其花被三片。悉為暗紫色。雌花之花被形較大。果實長橢圓形。有厚果皮。熟則裂開。現出白瓢。此植物為灌木。全形概與通草相似。果實之狀態與效用亦略同於通草。但與通草相異者。通草之複葉。自小葉五六片成。三葉通草之複葉。自小葉三片成。是也。故得此名。

三葉莓 Rubus parvifolius, L. ミツバイチヂ。

三葉莓。即藤田蔗也。詳見藤田蔗。

三葉黃連 Copis trifolia, Saisho. ミツバソウレン。

カタバミソウレン

毛茛科。黃連屬。自生於高山之小草本。三出複葉。小葉

三。為廣楔形。或廣倒卵形。有銳齒。往往有將成三裂片

之勢。六月至八月之間。出高二三寸之花莖。着一花。呈

白色。

三葉酸 Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイ

モノグサ。

三葉酸。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

三葉翻白草 *Potentilla ternata*, Makino. ミツ

ハツチグリ。

薔薇科。委陵菜屬。多生於原野之草本。莖纖弱。橫臥。葉爲複葉。以三箇小葉而成。小葉之端。皆鈍頭。根初呈球狀塊。後稍成長形。長至七八分。三四月之間開花。花黃色。五瓣。頗美麗。

三稜草 *Sarpurus maritimus*, L. ヤガラ。ウキヤ

ガラ。

三稜草。即荆三稜也。註詳荆三稜。

三棘 *Kaempferia Galanga*, L. シンウコン。

三棘。即山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

三輪草 *Anemone stolonifera*, Maxim. サンリン

サウ。トキハイチヂ。

毛茛科。鵝掌草屬。生於山地之多年生草本。出細匍枝。其端有生根之性。莖高五寸至七八寸。葉自根生。爲三

出葉。其小葉常二三裂。各裂片有缺刻狀鋸齒。總苞之

葉三箇。有葉柄。分裂如根葉。六七月間。抽二三箇之花梗而開花。白色。有瓣片六箇。

三棘 *Kaempferia Galanga*, L. シンウコン。

三棘。即山柰也。名見廣東新語。註詳山柰。

三體雄蕊 *Triceliphous*.

數雄蕊以花絲相連。而爲三束者。謂之三體雄蕊。例如

小連翹是。

上皮 *Epidermis*. *Oberhaut*.

即表皮也。見該條。

上昇花序 *Ascending Inflorescence*.

無限花序中。在花軸下部之諸花先開綻。順次向上方

者。謂之上昇花序。例如薔、萊服、蜀葵、等是。

上直莖

與直立莖同。見該條。

上長植物 *Acrobrya*.

即向上生長之意。大都指苔蘚羊齒等而言。其菌藻之類。通體生長者。則稱通長植物。可參看通長植物條下。

上偏性 *Epistasiv, Epistasie.*

葉之肥大生長。上面較下面為盛者。謂之上偏性。

上通長植物 *Acanthiphyta.*

進化論未發布以前。大行於德國之分類式。分植物界為葉狀體植物及有莖植物之二部。有莖植物中。更分上長植物。通長植物。上通長植物。三類。上通長植物者。即向周邊及上方生長之意。包含現今之雙子葉植物而言也。

上極核 *Upper polar nucleus, Oberer polkern.*

被子植物之胚囊核。分裂為二。其一半移於胚囊之前端。他半達後端。各一再分裂。而為四個新核。該四核中之一個。歸復於胚囊中央部。以成上極核。及下極核。早晚相接合。而為後成胚囊核。

下子囊層 *Hypothecium, Hypogynetium.*

囊子地表之子器內。有子囊層。子囊層之下部。有下子囊層。與中央之髓絲層相接。

下皮 *Hypodermis.*

植物表皮直下之厚皮。稱為下皮。

下降花序 *Iscaendine inflorescence.*

有限花序中。在花軸頂端之花先開綻。其下諸花始漸次開綻者。謂之下降花序。例如毛茛、瞿麥、卷耳等是。

下馬仙 *Euphorbia Pekinensis, Rupp. タカトツ*

下馬仙。即大戟也。名見本草綱目。李時珍曰。下馬仙。言利人甚速也。詳見大戟。

下偏性 *Hypostasiv, Hypostatie.*

葉之肥大生長。下面較上面為盛者。謂之下偏性。

下等菌藻羣落

此於溫泉冷礦泉水。水汚土等處見之。為細菌類及藍藻類所成。因水性及水溫而異其種類。溫泉中。此羣落

盛發生者。爲硫黃泉。以有硫黃之形成而著。(見硫黃芝條) 在水溫高處。爲細菌類之羣落。而溫度稍低處。藍藻類盛發生。多於木或石之表面。成藍綠色之皮膜。又硫黃泉之下流。溫度僅攝氏二十度上下之水中。發生種種硫黃細菌。各形成羣落。冷礦泉中。藍藻之羣落亦不少。此外下水或溝瀆等。有機物質堆積。腐敗而放惡臭之處。發生下等藻類及細菌類亦甚多。其止水中。夏月有一種藻類。成藍綠色之羣落。浮游於水面。又流水中。冬月有一種絲狀細菌繁殖。色灰白如綿絲。附着於淺水之下底。從水流而動搖。皆下等菌藻羣落也。

下極核

Lower polar nucleus. Trieter polkern.

被子植物之胚囊核。分裂爲二。其一半移於胚囊之前端。他半達後端。各一再分裂。而爲四個新核。該四核中之一個。歸復於胚囊中央部。以成上極核及下極核。早晚相接合。而爲後成胚囊核。

下葉

Neuroblater.

三畫 下 九 千

即低出葉也。詳見該條。

丸八 *Alsophila innulata, R. Br. Var. Bonenridiana,*

Metcen. ヲルハチ。

丸八。即八字柺櫛也。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

註詳八字柺櫛。

丸水松

(Volium maniliolum, Harv. タヱミル。

真藻門。綠藻類。水松科。水松屬。生於沿海岸之種類。通常爲橙形。故有丸水松之名。直徑常自四五分至七八分。其幼時。附着他之藻類以生存。稍長則離脫而輾轉於海底。當風波大時。多打至海邊。

千心妓女

Koehia scoparia, Schrad. ハンキギ。

ハウキグサ。ホウキグサ。

千心妓女。即地膚也。名見土宿本草。李時珍曰。千心妓女。因其枝繁而頭多也。詳見地膚。

千日紅

Gomphrena globosa, L. センニチコウ。

センニチコウ。



千日紅

形。對生。全邊。密生纖毛。夏日葉腋分枝而開花。花小。紅色或白色。其雄蕊之花絲。結合如筒狀。頭狀花序。如球形。花期甚長。故得是名。此植物皆為觀賞之用而栽培之。名見花鏡。

千日紅屬 *Gomphrena*, L.

為苋科之一屬。其特徵與牛膝屬相類似。花皆有苞。子房上位。有懸垂於長珠柄上之一胚珠。而其差異如左。
藥有二室。.....牛膝屬
藥只一室。.....千日紅屬

寬科。千日紅屬。東印度原產。一年生草本。春月下種。莖高至一二尺。有節。甚顯著。葉長橢圓。

千日菊 *Splianthes oleracea*, Jacq. センニチギク。

オランダセンニチ。



千日菊

其未開時。常作紅色。至全開時。則呈淡黃色。此植物供觀賞之用而栽培之。葉有辛味。嚼之。則治齒痛。名見日本理科大學植物標品目錄。

千本玉蕈 *センボンシメヂ*。

千本玉蕈。即參頭蕈。日本名。註詳參頭蕈。

千年艾 *Chrysanthemum Deaisneanum*, Maxim.

菊科。千日菊屬。東印度原產。一年生草本。高至一二尺。葉卵形。對生。花皆為筒狀花冠。頭狀花序。如卵形。

シホギク。シホカゼギク。

菊科。茼蒿屬。花雌雄異株。雄花之頭狀花序。皆爲舌狀花。雌花之頭狀花序。皆爲筒狀花。雌花成熟。則結果實。果實扁平。或作舟狀。無冠毛。名見本草綱目。李時珍曰。千年艾。莖高尺許。根如蓬蒿。葉長寸餘。無尖稜。面青背白。秋開黃花。如野菊而小。結實如青珠丹類之狀。日本名「鹽菊」。又名「潮風菊」。

千年竹

千年竹。名見植物名實圖考。註詳石斛。

千年柏

千年柏 *Lycopodium obscurum*, L. マンネンシギ。千年柏。即玉柏也。名見本草綱目。註詳玉柏。

千年潤

千年潤 *Dendrobium moniliiforme*, Sw. セキコク。千年潤。即石斛也。名見本草綱目。註詳石斛。

千兒笹

千兒笹 *Isachne australis*, R. Br. チゴザサ。即柳葉箬。名見日本植物標品目錄。註詳柳葉箬。

千兩

千兩 *Chloranthus brachystachys*, Bl. センリヤウ。

千兩。即草珊瑚也。日本名。註詳草珊瑚。

千兩金

千兩金 *Ejimeium maceranthum*, Moorr. et Dene. イカリナウ。千兩金。即淫羊藿也。名見日本華本草。李時珍曰。千兩金。言其功也。註詳淫羊藿。又續隨子 *Rhaphoria laevis*, L. ホルトナウ。亦名千兩金。註詳續隨子。

千屈菜

千屈菜 *Lythrum Salicaria*, L. Var. *anceps*, Koch. (Lythrum virgatum, L.) ミンギキ。



千屈菜

千屈菜科。千屈菜屬。生於山野中。多年生。草本。生於淺水。或生於溼地者。夏月。莖高至二三尺。葉披針

形。對生。秋月稍頭開花。花簇生於葉腋。如穗狀。萼呈盃形。花瓣六片。淡紅紫色。雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。名見救荒本草。日本名爲「溝萩」。

千屈菜科

Typhaeaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。爲草本或木本。有可供觀賞用者。最著者凡二屬。千屈菜屬、百日紅屬。是也。其特徵與溝繁縷科相類似。子房皆爲複性。自中軸生數胚珠後。則二室爲一室。而其差異如左。

雄蕊着生於花托.....

溝繁縷科

雄蕊着生於萼.....

千屈菜科

千屈菜屬

Typhaea, L.

爲千屈菜科之一屬。其特徵與百日紅屬相類似。雄蕊皆着生於萼。雌蕊有一個。而其差異如左。

草本。花瓣有五個至七個。子房有二室。.....千屈菜屬

木本。花瓣有六個。子房有三室至六室。.....百日紅屬

千金子

Euphorbia lathyris, L. ホルトサツ。

千金子。卽續隨子也。註詳續隨子條。

千金草

Eupatorium chinensis, L. ソヂバカヤ。

千金草。卽蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

千金菜

Lactuca sativa, Bosc. チマヤ。

千金菜。卽萵苣也。清異錄云。高國使者來漢。附人求得。榮碩。圃之甚厚。因名千金菜。詳見萵苣。

千金藤

Serjania henanensis, Walp. ハスノ

ハカツラ。 イヌツツラ。 ベウツル。 ガタマタ。

ヤキモチカヅラ。

防己科。千金藤屬。暖地產之攀緣灌木。平滑葉。互生。長柄。卵狀三角形而作盾狀。全邊。下面帶白色。長二寸至四寸。廣一寸至三寸。莖上昇。花淡綠色。繖形花序。花梗自葉腋生。萼片倒卵形鐘頭。花瓣三四枚。倒卵形肉質。雌雄同株。雄花雄蕊合生。葯六個。橫裂。雌花有不完全雄蕊。子房一個。核果平滑。內果皮扁平。作蹄瓣形。側面

凹入成孔。種子如環形。子葉細長。名見開寶本草及本草拾遺。

千金藤屬 *Stephania*, Torr.

爲防己科之一屬。其特徵與蝙蝠葛屬、木防己屬、相類似。花柱之附着點。皆接近於子房之基部。胚乳無縫隙。果實爲腎臟形。而其差異如左。

子房爲三心皮所成。雌花有無葯雄蕊。……………蝙蝠葛屬木防己屬……………

子房爲一心皮所成。雌花無葯雄蕊。……………千金藤屬……………

千島牻牛兒 *Cranium crinitum*, DC. シシマ

フウロ。

牻牛兒科。牻牛兒屬。自生於北地之多年生草本。全體臥地。直立者少。繁茂者。其莖高達四五尺。葉對生。有長柄。葉面分裂爲掌狀。三箇至五箇。夏日葉腋出枝開花。花爲白色。又淡紅紫色。花瓣五。稍似梅花。此係日本名。漢名未詳。

千針草 *Cirsium japonicum*, DC. ノアザミ。

千針草。卽小薊也。名見陶經本草。注詳小薊。

千島木 *Acer carpinifolium*, S. et Z. チドリノキ。

ヤマシバカハデ。

槭樹科。槭樹屬。生於山地之落葉喬木。高達五十尺。葉爲長橢圓形。葉端漸尖銳。基脚爲圓形。緣邊有尖銳之重鋸齒。葉面自中肋至葉緣。出平行之側脈二十餘雙。甚顯著。四月間。與葉同時開花。爲疎總狀花序。花色淡黃。雙翅果之翅成直角。而上端相離開。

千葉白 *Thea japonica*, Nois. シバキ。ヤブツバ

キ。

千葉白。名見本草綱目。註詳山茶。

千葉紅 *Thea japonica*, Nois. シバキ。ヤブツバ

千葉紅。名見本草綱目。註詳山茶。

千葉紅。名見本草綱目。註詳山茶。

千葉桃 *Prunus persica*, F. et Z. Var. *Vulgatis*,

三畫 千 又 土

Maxim. 千葉桃。名見羣芳譜。註詳桃。

千葉萱草 *Hemerocallis fulva*, L. ヤブタワン

ザウ。

百合科。萱草屬。草本。莖高三尺餘。葉甚長。莖上著花數十。花蓋爲重片所成。色暗紅或褐黃。爲萱草之一種。惟花蓋重片而莖較高爲異耳。其嫩葉及花。有食之者。

千壽菊 *Taraxacum officinale*, L. センシユキク。

千壽菊。即萬壽菊。註詳萬壽菊。

千頭子 *Kochia scoparia*, Schrad. ハンキギ。

ウキグサ。ホウキグサ。

千頭子。即地膚也。名見羣芳譜。註詳地膚。

叉生枝 *Dichotomous Branches*. *Vernueigungsdichotomie*.

植物之枝。自主軸頂端之生長點。分歧而生。以成叉狀者。曰叉生。如石松玉柏等。其著例也。其兩枝中。一枝之

發育。較他枝旺盛。則此枝漸似主軸。而他枝發育弱者。恰爲側枝之狀。此似主軸之枝。名曰「假軸」。此例於地柏見之。

土三七 *Gynura pinnatifida*, DC. サンシチサウ。

土三七。即三七草也。名見植物名實圖考。註詳三七草。

土大戟 *Euphorbia pekinensis*, Rupr. タカトウ

ダイ。

土大戟。名見本草綱目。註詳大戟。

土大黃 *Rumex aquatilis*, L. var. *japonicus*, Meisn.

マダイソウ。カラスノアブラ。キンネダイソウ。

蓼科。酸模屬。名見本草綱目。

土木香 *India Helenium*, L. オホグルイ。

菊科。旋覆花屬。名見圖經本草。一名「土青木香」。木香之別一種也。蘇頌曰。江淮間亦有此種。名土青木香。不堪藥用。蜀本草言孟昶苑中亦嘗種之云。苗高三四尺。葉長八九寸。皺軟而有毛。開黃花。恐亦是土木香種也。

土瓜 *Trichosanthes cucumeroides*, Maxim. カラ

スウリ。タマヅサ。タマズサ。

土瓜。即王瓜也。名見本草經。李時珍曰。其根作土氣。其實似瓜。或云根味如瓜。故名土瓜。王字不知何義。註詳王瓜。

土用竹 *Bambusa nana*, Roxb. ホウドチク。

土用竹。即鳳尾竹也。日本名。註詳鳳尾竹。

土耳其羅 *Tunera ulmifolia*, L. トルネラ。

土耳其羅科。土耳其羅屬。名見日本理科大學植物標

品目錄。

土佐美豆木 *Corylopsis spicata*, S. et Z. トサミ

ヅキ。

土佐美豆木。即蠟瓣花也。日本名。詳見蠟瓣花。

土沈香 *Aquilaria Agullosa*, Roxb. キヤラ。

デンカウ。

土沈香。名見范成大桂海志。曰黎峒出者名土沈香。註

詳沈香。

土杏 *Pollia japonica*, Hornst. ヤブメウガ。メ

ウガサウ。

土杏。即杜若也。名見博物志。註詳杜若。

土芋 *Dioscorea Sativa*, L. ヒガガシウ。カシユ

ウイモ。カシウイモ。

土芋。名見本草拾遺。即黃獨也。註詳黃獨。

土青木香 *Aristolochia debilis*, S. et Z. ウマノ

スズクサ。ムマノスズ。ウマノスズカケ。オ

ハグロバナ。ヲハグロバナ。ウマノスズ。

土青木香。即馬兜鈴也。名見唐本草。李時珍曰。以其微

有香氣。故有木香之名。註詳馬兜鈴條。又土青木香

Amia Helenium, L. オホグルマ。即土木香也。名

見圖經本草。註詳土木香。

土厚朴

土厚朴。名見植物名實圖考。參看厚朴。

土星菌

Geaster hygrometricus ツチゲリ。

ツチガキ。

煙菌屬之一種。詳煙菌屬條下。一名「乳團菌」。

土荊芥

Chenopodium anthroisoides, L. アリタサウ。

ウ。ルウダサウ。

藜科。藜屬。一年生草本。有自生者。亦有栽植之者。莖柔。高可一二尺。色淡綠。而有線稜。葉互生。披針狀。夏日。每葉攢簇細碎之花。綠色。莖葉皆有香氣。惟烈而不佳耳。

土茯苓

Heteromilax japonica, Kth. サンギライ。

百合科。(亦作土茯苓科)爲常綠攀登植物。有雄本雌本。春月延蔓。每葉下有卷鬚。葉腋出花梗。開十餘花。花色帶紫紅或綠。後結小圓實。熟則黑。採其塊根。乾而用之。此外有狹葉竹葉圓葉者。李時珍曰。土茯苓楚蜀山箐中甚多。蔓生如蓐。莖有細點。其葉不對生。狀頗類大竹葉。而質厚滑。如瑞香。葉長五六寸。其根狀如菝葜而

圓。連綴而生。遠者離尺許。近或數寸。其肉軟。可生啖。有赤白二種。入藥用。以白者爲最良。名見本草拾遺。又有

『土草薺』刺猪苓『山猪糞』草禹餘糧『仙遺糧』

『冷飯團』硬飯『山地粟』等名。日本又名「山歸來」。見有用植物圖說。

土馬騮

Polygonum commune, L. スギコケ。



土馬騮

土馬騮科。

土馬騮屬。

種類甚多。

生於山地。

喜陰溼。爲

常綠隱花

植物。多年生小草。高至四五寸。莖細長而直立。葉小。披針形。常密生。與杉葉相類似。子囊方形。有長柄。生於莖頂。其包被子囊之笠。略似白色。密生長毛。謂之薺帽。胞子綠色。囊體之橫斷面。呈多角形。名見嘉祐本草。一作

『土馬騷。』

土馬騷科

Polystichaceae

真正蕨族之一科也。其莖爲方柱形或六角柱形。在長柄之上。其邊緣有十六或三十二或六十四片之齒。蕨帽多細毛。莖有導管組織。此科中最普通者。卽土馬騷是也。

土參

Panax repens, Maxim. (Aralia repens, Maxim.)

トチバニンジン。 ナシセンニンジン。



土參

五加科。土當歸屬。(亦作人參屬) 生於山地。多年生。草本。春月萌出。經三年者。夏月莖高至二尺餘。地

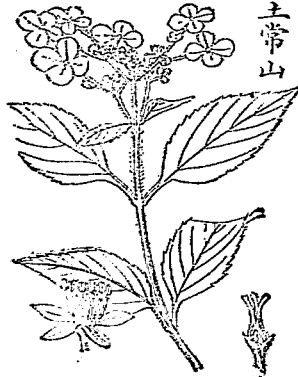
三 七

下有根莖。其形略與竹類之根莖相似。葉掌狀複葉。一柄上着三五片小葉。微類七葉樹之葉。花細小。白色。花瓣五。繖形花序。攢簇於梢頭。花後結實。大如小豆。秋月成熟。呈赤色。頗豔美。其根莖供藥用。名見祕傳花鏡。日本亦名「竹節人參」。

土常山

Hydrangea Thunbergii, Steb. アマチヤノ

キ。 アマチヤ。



土常山

虎耳草科。八仙花屬。亦作粉團屬) 生於山地。亦有栽培於庭園者。落葉灌木。春月出葉。葉長三四寸。廣披針形。對生。夏月開花。其花叢略似繖形。外面之花。

三畫 土

大五六分。萼片四。形大。又近於花叢中心之花。大二三分。萼片形小。花往往初則青色。後變爲紅色。或有花白色者。或有白色紫斑者。此植物之新葉。蒸而揉之。除去其綠汁。令之乾燥。以備貯藏。每加於湯中。供飲料。謂之甘茶。名見圖經本草。蘇頌曰。天台山出一種草。名土常山。苗葉極甘。人用爲飲。甘味如蜜。又名『蜜香草』。性涼。益人。日本亦名「甘茶」。

土細辛

Asarum Blumei, Duch. カンアノコ。

土細辛。即杜衡。名見本草綱目。陶宏景謂其根葉都似細辛故也。詳見杜衡。○又土細辛。Dichlytra Japonica, Makino. ハグロサツ。即九頭獅子草也。以其根似細辛。故有是名。名見植物名實圖考。註詳九頭獅子草。

土鹵

Asarum Blumei, Duch. カンアノコ。

土鹵。見爾雅。葉似葵。杜衡也。詳見杜衡。

土菜

Potentilla discolor, Bge. ッチグリ。 ッチナ。

土菜。即翻白草也。註詳翻白草。

土草薺

Heterosmilax Japonica, Kuhn. サンキラ

イ。

土草薺。即土茯苓。名見本草綱目。註詳土茯苓。

土番大黃

Rheum officinale, Hall. ダイソウ。

カラゲイソウ。 オホシ。

土番大黃。名見圖經本草。註詳大黃。

土筆

Equisetum arvense, L. スギナ。

土筆。即問荆也。註詳問荆。

土酥

Rhaphanus Sativus, L. ダイコン。 スズシ

ロ。

土酥。即萊菔也。王禎農書云。土酥。謂其潔白如酥也。詳見萊菔。

見萊菔。

土當歸

Aralia cordata, Thunb. ャド。

五加科。土當歸屬。(亦作穗木屬)生於山地中。亦有栽培於園圃間者。多年生草本。高至五六尺。葉大二回羽



土當歸

有五花柱。果實紫黑色。春夏之際。其嫩莖與嫩葉供食用。有一種芳香之氣。味佳良。常乾燥而貯藏之。名見本草綱目。云近時江淮山中。出一種土當歸。長近尺許。白肉黑皮。氣芬香如白芷。人亦謂之『水白芷』。又植物名實圖考曰。土當歸江西湖南山中多有之。惟江湖產者花紫。

土當歸屬

Aralia L.

爲五加科之一屬。其特徵與五加屬相類似。葉皆爲複

狀複葉。其小葉橢圓形而尖。花小。白色。繖形花序。花瓣五。雄蕊五。雌蕊五。互相結合。

葉。而其差異如左。

莖爲木本。複葉爲掌狀。……………五加屬

莖爲草本。複葉爲種種形狀。或爲木本。複葉爲羽狀。……………土當歸屬

土蝟

Maclura sieboldii, Miq. チヨロギ。チヨウロギ。

土蝟。卽草石蠶也。名見餘冬錄。李時珍曰。蝟以根形名也。註詳草石蠶。

土鼓藤

Hedera Helix, L. Var. *Colchica*, C. Koch. キツタ。フユツタ。

土鼓藤。卽常春藤也。名見本草拾遺。陳藏器曰。小兒以藤擊於地作鼓聲。故名土鼓。詳見常春藤。

土精

Panax ginseng, C. A. Mey. ヒンシツ。カノニダグサ。

土精。卽人參也。名見名醫別錄。註詳人參。

土薯藤

Piper Futeokandzura, N. et Z. フウトウカ

ヅラ。

土莖藤。即風藤葛也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳風藤葛。

土華莖 Piper betle, L. キンヤ。

土華莖。即蒟醬。名見食療本草。註詳蒟醬。

土質汗 Leonurus sibiricus, L. メンシキ。ヤクモサウ。

土質汗。即充蔚也。名見本草綱目。註詳充蔚。

土器菜 Trigonotis peduncularis, Benth. カハラケナ。

土器菜。即附地菜也。註詳附地菜。

土櫃

土櫃。即樗類。名見爾雅註。註詳樗。

土藟 Dioscorea japonica, Thunb. ヤミノイモ。

シネンジャウ。

土藟。即薯蕷也。名見吳普本草。註詳薯蕷。

土黨參 Codonopsis lanceolata, B. et H. ヌルリ

ンシ。土黨參。即羊乳也。名見植物名實圖考。註詳羊乳。

土續斷 Cymbidium Virens, Lindl. ランノハナ。

土續斷。即蘭花也。名見植物名實圖考。註詳蘭花。

土鬪兒 Apios Fortunei, Maxim. ホト。ホドイ

セ。土鬪兒。宿根纏繞植物。自生於山野。羽狀複葉。一柄生三葉五葉不等。蔓細。長丈餘。夏月自葉腋抽穗。開淡黃綠色花。結莢長二寸許。根亦作蔓狀。處處有彈丸狀之球根。秋冬掘取。可煮食之。亦可製小粉。名見救荒本草。一名「地粟子」。日本理科大學植物標品目錄。謂即「九子羊」。按植物名實圖考。列土鬪兒於隰草類。列九子羊於蔓草類。視為二物。惟考其圖說。俱甚相類。當係一物二名。又土鬪兒。日本或作「土芋」。按本草。土芋一名黃獨。黃獨係薯蕷科植物。與土鬪兒科屬不同。

故土芋恐非土關兒之異名。

土關兒屬

Arios, Muhl.

爲荳科之一屬。其特徵與黃大豆屬、葛屬、刀豆屬、相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。而其差異如左。

花瓣殆同大。……………黃大豆屬、葛屬、刀豆屬
花瓣中龍骨瓣最大。……………土關兒屬

夕棗

Zizyphus vulgaris, Lam. Var. inermis, Bge.

ナツメ。

夕棗。名見本草綱目。註詳棗。

大力子

Archimn Lappa, L. ヨハツ。

大力子。卽牛蒡也。名見本草綱目。李時珍曰。牛蒡之根與葉皆可食。人皆稱牛蒡。衛人隱之。呼爲大力也。詳見牛蒡。

大丁草

Ferula Anundria, Sch. Bip. センボンヤリ。ムラサキタンポポ。

菊科。大丁草屬。生於山野中。多年生。草本。高自三四寸。

三畫 土 夕 大

至一尺。

略與蒲公英之葉相類。有軟毛。

花莖自葉叢之間生。

其頂着一頭狀花序。

花白色或淡紫色。其冠毛淡褐色。花序外圍之花。爲舌狀花冠。中部之花。爲筒狀花冠。名見本草綱目。日本亦名「紫蒲公英」。

大丁草



大子囊

Neurospora, Neurospora, Neurospora.

卽胚囊。係顯花植物胚珠內所藏之一大細胞也。詳見胚囊條。

大小葉

Microphylla.

自枝之下側面所出之葉。比自上側面所出者長大。此

三畫 大

種葉謂之大小葉。如樅樹之葉是也。又金剛纂、浮爛羅、勤、等之葉。亦如此。蓋不如此。則下面之葉。爲上面之葉所被覆。不能受日光故也。

大千生 *Nicandra physaloides*, Gaertn. オホセン

ナリ。

茄科。大千生屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大土馬騾 *Pogonatum formosum*, Hledw. オホス

ギゾケ。

土馬騾科。土馬騾屬。生於山地。較土馬騾稍大。其莖葉之形狀。雖與普通土馬騾無異。然至發生子囊時。則有長達四寸餘者。子囊爲廣橢圓形。有四個之稜角。

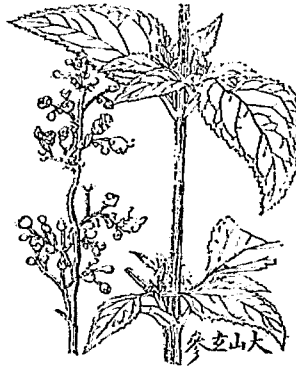
大山朴 *Miconia grandiflora*, Tr. ヌイサンボク。

木蘭科。木蘭屬。爲常綠喬木。栽植於庭園。原產於北美。葉爲革質。長橢圓形。或倒卵形。上面平滑。有光澤。下面茶褐色。有密毛。五六月之際開花。爲白色之大輪花。香氣強烈。花之直徑五六寸至七八寸。花瓣爲倒卵形。常

九片。

大山元參 *Scrophularia Kakudensis*, Fr. オホヒ

ナノウスツボ。



元參科。元參屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉大。長卵形而尖。有鋸齒。對生。花爲唇形花冠。暗

紫色。圓錐花序。此植物之種子。効用與實麥答里斯之葉相似。其葉可治瘰癧。

大山酢漿草 *Oxalis obtriangulata*, Maxim. オホ

ヤマカキバミ。

酢漿草科。酢漿草屬。生於山中樹陰之草本。形態略似

酢漿草。根莖匍匐於地上。葉以三小葉而成。各小葉爲倒三角形。上端有些微缺刻。夏日出花莖。近於上端。有二箇之小苞。花即着於其上。呈白色。結圓球形而端尖銳之蒴果。

大山楂

Mespilus sanguinea, Pall. オホサンザシ。
大山楂。即羊杭子也。註詳羊杭子。

大山蓮華

Magnolia parviflora, N. et Z. オホヤマレンガ。
大山蓮華。即天女花也。註詳天女花。

大五加

Acanthopanax divaricatum, N. et Z. オニウコギ。
大五加科。五加屬。自生於山地之落葉灌木。葉爲五箇小葉集成之掌狀複葉。葉稍大而厚。背面有毛茸而粗糙。枝上之刺。最大而強硬。夏秋之際。枝梢出多數花軸。綴短梗之繖形細花。殆如球狀。花瓣五箇。呈淡黃色。尖端有紫暈。花莖花梗均有短毛。

大手毬

Viburnum tomentosum, Thunb. Var. *placatum*, Thunb. オホデマリ。テマリバナ。
忍冬科。莢蒾屬。培養於庭園之落葉灌木也。足供賞玩。葉對生。爲心臟形。緣邊有鋸齒。葉身呈皺紋。有毛茸。而於裏面之脈上特著。初夏攢簇多花爲球狀。此球狀直徑達二寸許。於大假花之中。雜小兩性花。日本亦名爲「手毬花」。

大毛蓼

Polygonum orientale, L. Var. *pliosum*, Maxim. オホケタデ。
大毛蓼。即葦草也。註詳葦草。

大爪草

Zizania arvensis, L. オホツメクサ。
石竹科。大爪草屬。爲一年生草本。莖高達六尺許。葉爲線狀輪生。有肉質。四五月間。梢上分歧。開長梗花。花爲五瓣。白色。蒴果稍成球形。中有黑色子。名見日本理科大學植物標品目錄。

大犬蓼

Polygonum nodosum, Pers. オホイヌタ

三畫 大

デ。ヲホイヌタデ。

大犬蓼。即大馬也。註詳大馬。

大王椰子 *Oreodoxa regia*, マイロウヤシ。

椰子之一種。莖幹甚大。直立。而其接近地面之處。恰如棍棒。高六七十尺。幹之頂上。出大葉羣。幹平滑。且發生真直。宛然支柱。此爲凡百椰子中最莊嚴者。熱帶地方之大庭園內。多植之。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

大瓜 *Cucumis Melo*, L. マクハウリ。

大瓜。名見本草綱目。註詳甜瓜。

大瓦葦 *Polypodium annutifrons*, Makino. オホ

ノキシノブ。ホテイシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。着生於深山之樹皮上。根莖橫臥。往往分枝。長五六寸。春日自根莖疏生披針形葉。葉柄長一二寸。葉身長五六寸。寬七八分。夏秋之候。其裏面之上部。生二列圓形茶褐色之子囊羣。至晚秋。則其葉黃落。只餘根莖經冬。凌霜雪而生存。此

與瓦葦類異其狀態也。

大字草 *Saxifraga cortusaeifolia*, D. et Z. ダイモ

ンシサウ。



大字草

虎耳草科。虎耳草屬。多自生於山間之溼地。葉常爲心臟圓形。有缺刻狀鋸齒。其毛比虎耳草少。表面綠色。裏面呈白色。夏秋之際。生花莖七八寸許。花攢簇於其上。呈白色。花瓣五箇。而三箇大。概似虎耳草。其形如大字。故有此名。

大米躑躅 *Rhododendron Tschonoskii*, Maxim.

Var. *tinerve*, Makino. オホロメツツム。

石南科。石南屬。自生於深山之小灌木。爲米躑躅之變

種。其枝稍長。葉略大。有三條之大脈。爲帶橢圓狀之披針形。具短葉柄。其最大者長達一寸。幅四分。夏月開花。呈白色。花冠四裂或五裂。四裂者具四雄蕊。五裂者具五雄蕊。

大吳風草

Ligularia japonica, Less. (*venecio japonica*, Sch. Bip.) ハンクワイヤ。

菊科。橐吾屬(亦作望江南屬)產於山野陰地。多年生草本也。莖高三五尺。葉爲廣闊之掌狀葉。分裂甚深。各裂片更有缺刻或鋸齒。夏日。莖頭分枝開花。鮮黃色。頭狀花序。中部筒狀花。外圍舌狀花。舌狀花爲雌花。即成熟而結果。有冠毛。此植物可供觀賞之用。名見唐本草。日本理科大學植物標品目錄。謂即植物名實圖考之「望江南」。蓋異名同物也。或稱爲「樊噲草」。

大角豆

Vigna sinensis, Hassk. ササヅ。

大谷渡

Asplenium nidus, L. オホタニワタリ。

大豆

Glycine hispida, Maench.

大谷渡。卽山蘇花也。日本名。註詳山蘇花。荳科。黃大豆屬。一年生陸田之耕作物也。皆以夏至前後下種。苗高三四尺。葉圓有尖。秋開蝶形花。成叢。結莢長寸餘。經霜乃枯。李時珍曰。大豆有黑白黃褐青斑數色。黑者名「烏豆」。可入藥。及充食作豉。黃者可作豆腐。榨油。造醬。餘但可作豆腐及炒食而已。大豆名見神農本草經。

大豆屬

Glycine, L.

卽黃大豆屬也。見該條。

大岩桐

Gloxinia digitaliflora, Pursh. オホイハギ

リサウ。

苦苣苔科。大岩桐屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大油芒

Spodiopogon sibiricus, Trin. オホアブ

ラススキ。

禾本科。大油芒屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
大波斯菊 *Cosmos bipinnatus* (Cav.) O. H. B. S.

ヤギク。オホハルシヤ。ベニハルシヤ。コスモス。

菊科。大波斯菊屬。培養於庭園之一年生草本。莖高七八尺。葉細裂爲線狀。對生。秋末。梢上分枝。又分枝數次。而於梢頭着大輪之美花。常作白色及淡紅紫色。

大明立花 *Myrsine nerifolia*, S. et Z. (M. capite-lata, Wall.) タイミンタチバナ。

紫金牛科。大明立花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大明竹 *Arundinaria mindshii* Munro. タイミンチク。

大芥 即四季竹也。註詳四季竹。

Brassica juncea (Zern.) O. H. B. S.

オホバシガラシ。

十字花科。雲落屬。栽培於園圃。爲二年生或一年生之草本。形似芥菜。莖高達三四尺。葉大而剛。爲倒卵形或長橢圓形。前端鈍。緣邊有不整齊之鋸齒。春夏之候。於枝梢上出總狀花序。與芥同。其色亦爲黃色。果實小。其嫩莖葉可食。

大花鬘蔓 *Vincetoxicum sublaeolatum*, Maxim.

var. *macranthum*, Maxim. オホバナノカモメ

ヅル。

蘿藦科。或作白前科。白微屬。或作牛皮消屬。蔓草。

葉披針形。合瓣花冠。黃綠色。花形較雌蕊爲大。雄蕊之藥之各室。含花粉塊一個而下垂。

大茨 *Victoria regia*, Lindl. オホオニバス。

大茨。即王蓮也。註詳王蓮條下。

大芽胞 *Macraspora*.

即大孢子也。見孢子條。

大虎杖 *Polygonum sachalinense*, Fr. Schm. オホ



大靑

大靑 *Isatis tinctoria*, L. タイセイ。

百合科。莖草屬。小於莖草。而大於金萱。其花金黃色。

十字花科。大

大靑 *Isatis tinctoria*, L. タイセイ。

月間。梢上分花莖。綴小花作總狀。花帶紅白色。

上昇。葉大。基脚心臟形。葉端尖銳。葉緣幾於全邊。七八

葉科。蓼屬。多自生於北地。多年生。草本。莖硬而高。枚枒

イタドリ。サシドリ。ドングイ。

青屬。歐羅巴
原產。一年生。
或越年生。草
本。高至二三
尺。下部之葉
倒卵形。有葉
柄。上部之葉。

大姫蕨 *Aspidium tsusimensis*, Hecl. ヒメカタ

ワンピ。キヨスミシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於清潔之山。爲姬

蕨之一種。葉高三尺餘。爲三回羽狀複葉。葉柄及葉軸

密生茶褐色鱗片。羽片細長達六七寸。左右分小羽片。

此小羽片更深裂爲羽狀。裂片較姬蕨稍廣。子囊羣具

圓形被膜。略似姬蕨。而形較大。故得大姫蕨之名。

大室 *Draba nemorosa*, L. var. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナツナ。

大室。即葶藶也。名見本草經。註詳葶藶。

大星草 *Sagittaria sagittifolia*, L. var. *pygmaea*,

Makino. ウツカハ。オホボシサウ。

披針形。無柄。花有四花瓣。黃色。雄蕊六枚。四長二短。總

狀花序。果實扁平。與翅果相類。此植物可製藍。供染料。

名見名醫別錄。李時珍曰。其莖葉皆深青。故名。或云即

「菘藍」見本草綱目。

大星草。即瓜皮草也。註詳瓜皮草。

大孢子 *Megaspora, Macrospora.*

隱花植物中。蕨類、卷柏類。有大小二種孢子。大孢子內藏雌器。於其中生卵球。小孢子內藏雄器。於其中生精蟲。顯花植物亦如是。大孢子即胚囊。藏在大子囊內。大子囊即胚珠也。小孢子即花粉。藏在小子囊內。小子囊即葯也。而大孢子內生卵球。小孢子內生精蟲或雄核。由其接合。而卵子發達。卵子即胚也。

大孢子囊 *Megasporangium, Microsporangium.*

即大子囊也。見該條。

大茄木 *Solanum maritimum.* オホナスノキ。

茄科。茄屬。巴西產之灌木。葉大。花始為紫色。後為白色。名見熱帶植物奇觀。

大看麥娘 *Alopecurus pratensis, L.* オホスズメ

ノテツボウ。

禾本科。看麥娘屬。舶來之牧草。多年生。人多培養之。莖

高三尺許。葉細長。基脚包圍於莖。八月間。抽絲褐色之穗。圓柱形。長二三寸。直徑達三四分許。有纖細之芒。

大紅鳥 *Tropaeolum majus, L.* ノウゼンハレン。

大紅鳥。即金蓮花也。名見植物名實圖考。註詳金蓮花。

大風子 *Gynocardia odorata, R. Br.* タイフウシ。

樟科。大風子屬。名見本草補遺。李時珍曰。大風子今海南諸番國皆有之。按周達觀真臘記云。大風乃大樹之子。狀如椰子而圓。其中有核數十枚。大如雷丸子。中有仁。白色。久則黃而油。不堪入藥。其種子之油。堪治癩病。

大根 *Rhaphtanus sativus, L.* ダイコン。

大根。即萊菔也。日本名。註詳萊菔。

大根草 *Geum japonicum, Thunb.* ダイコンサウ。

大根草。名見日本理科大學植物標品目錄。即水楊梅也。註詳水楊梅。

大根草屬 *Geum, L.*

即水楊梅屬也。見該條。

大茴香

Foeniculum officinale, All. ヲイキヤウ。

ウヰキヤウ。クレノヲモ。

大茴香。名見本草綱目。註詳藜香。

大茶葉

Illicium anisatum, L. シキミ。カウシバ。

ハナシバ。

大茶葉。名見植物名實圖考。因莽草葉似茶樹。故江西

人稱爲茶葉云。詳見莽草。

大草蘇鐵

Oreola orientalis, Hook. オホクサ

ソテツ。イヌガンソク。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。草蘇鐵屬。生於山地及林陰

之大形羊齒。高達二三尺。葉柄及葉軸之一部。有淡褐

色鱗片。葉身爲一回羽狀分裂。其小羽裂片之緣邊。有

細鋸齒。時期至。則子囊羣別生於稍呈鳥羽狀之子實

體。該子囊羣中。含無數子囊。子囊成熟。則呈滑澤之黑

褐色。

大砧草

Rubia chinensis, Rej. et Maack. オホキ

ヌタサウ。

茜草科。茜草

屬。生於山地。

雜草。高至二

三尺。葉長卵

形而尖。有葉

柄。四葉輪生。

圓錐花序。花



大砧草

小帶綠白色。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。

大間荆

Equisetum giganteum. オホスギナ。

木賊科。木賊屬。生於智利等國。高三四丈。而直徑不過

二三分至六七分。其莖身細長如此。非介於他植物之

間。不能直立。

大馬蓼

Polygonum nodosum, Pers. オホイヌタ

デ。ヲホイヌタデ。

蓼科。蓼屬。生於山野中。大雜草。莖高三四尺。多分枝。節



大馬藜



質。其上緣平坦無毛。夏秋之候。梢上分枝開花。花小。密生。其數甚多。長穗狀花序。略下垂。萼白色。或帶紅色。四裂。日本或作「大犬藜」。

大巢菜

Vicia angustifolia, Benth. カラムシノエン

豆科。蠶豆屬。多自生於野塘及麥圃間。形狀與小巢菜相似而較大。秋月生苗。葉羽狀複葉互生。有托葉。小葉數對。長橢圓形或線形。銳頂或鈍頂。有微缺刻。複葉之上部為卷鬚。分二三歧。四月。每葉腋間抽短花梗。着二

處高起。帶紅色。葉披針形。尖銳。

側脈相接。

近顯顯著。

互生。托葉

如鞘狀。膜

大婆婆納

Veronica Buxbaumii, Ten. オホイヌ



大婆婆納

歧莖延。高四五寸許。葉小橢圓形。或卵形。緣邊帶粗鋸齒。有短葉柄。對生。至上部則互生。葉腋出一花梗。長寸許。比葉較長。着以二花。花鮮青色。美麗可愛。花冠四裂。筒短。有二雄蕊。突出於花外。互相隔離。其全體似婆婆納而較大。花後所生之果實。亦似婆婆納。故有是名。

花。花紫色。莢扁平。長寸許。內藏種子五六粒。凶歲。鄉民採之供食用。名見本草。日本又稱「鳥豌豆」。

フグリ。

玄參科。水苦

蕒屬（亦作

草本威靈仙

屬）歐羅巴

原產。一年生。

草本。莖平臥。

長至尺餘。分

大部參

Helwinia rusciflora, Willd. ハナイカダ。

大部參。即青莢葉也。名見植物名實圖考。註詳青莢葉。

大陰地蕨

Botrychium japonicum, Underw. オホ

ハナワラビ。

羊齒門。羊齒類。瓶爾小草科。陰地蕨屬。生於森林中之多年生草本。秋日自宿根出一大葉。爲數回羽狀複葉。各小裂片之緣邊。有鋸齒缺刻。莖之下端爲葉柄所抱。其上端分歧。攢簇魚卵狀之子囊。

大球花藨草

Cyperus nipponicus, Fr. of Sav. ア

マガヤツリ。オホタマガヤツリ。

莎草科。莎草屬。自生於溼地之一年生草本。莖高二三尺。八九月間。梢上葉間。出球狀小穗。似球花藨草而稍大。成球狀之花序數箇。呈綠褐色。

大造菊

園藝植物中。菊之造法有數種。最巧者。稱爲大造。其法選擇發生力極旺之菊。使其莖幹。出定數之枝。更屈折

之。使生新枝。留其內若干枝。他皆除去。以整樹勢。如是

數次。選擇強壯枝條。一一屈折之。遂成傘形式。此菊一株能生數百朵或千餘朵之花云。

大笠持

Pleurospermum kantschaticum, Hoffm.

オホカサモチ。

繖形科。大笠持屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大貫衆

Aspidium falcatum, Sw. var. *caryotide-*

um, Balc. オニヤンソテツ・オニシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於海濱岩石間之多年生草本。地下有塊狀之根莖。自此叢生羽狀複葉。頗長大。葉柄之下部。密生色茶褐而形闊大之鱗片。其上部則附着絲狀物。葉面似貫衆。但通常全形較大。且有光澤。葉質亦厚。呈歪楔形。前端尖銳。緣邊有小波狀。子囊羣具圓被膜。排列於葉背。頗不規則。

大鹿角菜

Grateloupia okuboana, Holm. オホ

バツノマタ。

三畫 大

真蘘門。紅蘘類。生於干潮附近之岩石。下部有圓板形之根狀部。自此直出扁平部而擴大焉。其色下部紅紫。上部黃褐。分裂爲不規則之掌狀及叉狀。各裂片有銳頭。幅廣二三寸。長達一尺。裂片之形狀。大小不一。

大麥 *Hordeum sativum*, Jess. Var. *vulgare*, L. オ

大麥



禾本科。大麥。栽培甚廣。一年生或越年生草本。能

直立。高至三四尺。莖中空。有明瞭之節。葉細長而尖。有平行脈。下部成鞘狀。圍於莖上。花排列成穗狀。各花之外。下面有二細長之穎苞。上端有長芒。穎果。四列相並。其小穗花序。由一花而成。內殼與外殼互相緊抱。卽與小麥有區別者也。此種子炊飯煮粥供食用。或炒之爲麥糰及麥湯之用。又麥芽爲麥酒之原料。且以之混於

米飯及其他澱粉質物中。可製飴糖。又其莖柔軟有光澤。可作夏帽與玩具等。供種種工業之用。尤適於製紙

之原料。名見名醫別錄。一名「牟麥」。植物名實圖考曰。大麥。北地爲粥。極滑。初熟時用碾半破。和糖食之。曰碾

黏子。爲麪爲餲。爲酢爲酒。用至廣大。小麥用殊而苗相

類。大麥葉肥。小麥葉瘦。大麥芒上束。小麥芒旁散。

大麥苜 *Folium Tokura, Seb. トックリイチゴ。*

フクボンシ。

大麥苜。卽覆盆子也。名見本草綱目。註詳覆盆子。

大麥屬 *Hordeum*, L.

爲禾本科之一屬。其特徵與小麥屬相類似。蠡花皆在總軸之兩側。相對而爲二列。而其差異如左。

蠡花爲二花以上所成。總軸之各節。各有一個。……

……小麥屬

蠡花爲一花所成。總軸之各節。有二個至六個。……

……大麥屬

大麻 Cannabis sativa, L. アサ。



大麻

桑科。大麻屬。一年生草本。高八九尺。莖方形。葉對生。掌狀複葉。小葉五片或七片。有鋸齒。花單性。雌雄異。

大麻屬

(Anabis, Tourne.)

株。無花。莖之皮層。纖維強韌。可為織物。其種子可製香料。印度所產者。可為麻醉藥及鎮痙藥。名見本草經。為桑科之一屬。其特徵與唐花草屬相類似。葉皆有乳汁狀之液。雄蕊真直。果實為乾燥之閉果。種子有肉質胚乳。及彎曲之胚。而其差異如左。
莖纏繞。葉雖分裂而不為複葉。……唐花草屬

三畫 大

大戟

Euphorbia pekinensis, Rupr. タカトウダイ。大戟屬。莖直立。葉為掌狀複葉。……大戟屬



大戟

大戟科。大戟屬。生於山野中。多年生草本。有毒。高至三尺餘。莖葉斷之。則

出白汁。葉互生。披針形。或長橢圓形。有細鋸齒。夏月。梢上分枝開花。花小。黃褐色。單性。雌花與雄花。皆無花被。生於一處。有總苞圍繞之。其總苞如蓇葖狀。由四片而成。花後。在一面所突出之果實。有一種疣狀突起。此與甘蔗相異者。甘蔗果實無疣狀之突起。葉長橢圓形或鐘形。全邊。總苞之腺。如鈎月形而尖。是也。名見本草經。又有『邱鉅』『下馬仙』等名。李時珍曰。大戟生平澤甚多。

三畫大

直莖。高二三尺。中空。折之有白漿。葉長狹。如柳葉而不團。其梢葉密攢而上。而尤以杭州『紫大戟』爲上。江南『土大戟』次之。北方『綿大戟』色白。其根皮柔韌如綿。甚峻利。能傷人。日本名「高燈臺」。

大戟科

Euphorbiaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。木本或草本。通常有毒。最著者十一屬。一葉萩屬、葉下珠屬、交讓木屬、山旋屬、楸屬、榎草屬、蓖麻屬、罌子桐屬、白木屬、巴豆屬、大戟屬、是也。其特徵與黃楊科相類似。花單性。子房上位。果實爲乾果或肉果。種子有胚乳。其差異則如左。

汁液通常爲乳狀……………大戟科
汁液不爲乳狀……………黃楊科

大戟屬

Euphorbia, L.

爲大戟科之一屬。其特徵總苞如萼。各花叢中央。有一雌蕊。周圍有數雄蕊。雄花自一雄蕊成。雌花子房三室。

而與本科他屬差異如左。

花分明……………本科他屬

花爲數花密集者……………大戟屬

大椒

Zanthoxylum piperitum, DC. サンセツ。

大椒。見爾雅郭璞註。今叢生之椒樹也。詳見秦椒。

大菊

Pyrethrum. オホギク。

大菊。即洋菊也。註詳洋菊。

大柀松

Phyllocladus pallidissima, Don (P. albertica.)

オホツガマツ。アラノツガザクラ。アラバナ

ノツガザクラ。ハクサンガヤ。

石南科。柀櫻屬。多生於高山之常綠灌木。高僅一尺。莖幹橫布於地面。枝上昇。葉密着於枝上。具短葉柄。線形而鈍頂。緣邊有細齒。八月間。枝端成繖形。攢簇三花至十五花。花梗密生茶褐色之腺毛。花梗之長。二倍或三倍於花。萼片爲卵狀披針形。其頂尖銳。下面生茶褐色之腺毛。花冠略成球形。白色。微帶青色。而甚平滑。雄蕊

十枚。隱於花冠之內。產於亞洲及美洲之北部。名見日本百科大辭典。

大黃 *Rheum officinale*, Baill. ダイワウ、カラダ

イワウ、オホシ。

蓼科。大黃屬。爲中國原產。多年生草本。高至四五尺。春

大黃



月出葉。葉大。

掌狀淺裂。略

似心臟形。有

長葉柄。上面

平坦。互生。托

葉結合如鞘

狀。包圍於莖

上。夏月。葉腋

開花。花小。帶綠色。無花冠。萼六片相同。雄蕊九枚。其根

莖用爲瀉下藥及健胃藥。最爲著名。名見本草經。又有

『黃良』『將軍』『火參』『府如』等名。蘇頌曰。今蜀川河

東陝西州郡皆有之。以蜀川錦文者佳。其次秦隴來者。

謂之『土番大黃』。正月內生青葉。似薏麻。大者如扇。根

如芋。大者如盤。細根如牛蒡。小者亦如芋。四月開黃花。

亦有青紅似蕎麥花者。莖青紫色。形如竹。二八月采根。

去黑皮。切作橫片。火乾。『蜀大黃』乃作緊片。如牛舌形。

謂之『牛舌大黃』。二者功用相等。

大黃連 *Barberis vulgaris*, L. ヘビノボラス。オ

ホトリトマラス。

大黃連。名見植物名實圖考。日本理科大學植物標品

目錄。謂即伏牛花。註詳伏牛花。

大黃屬 *Rheum*, L.

爲蓼科之一屬。其特徵與酸模屬相類似。花皆輪生。葉

有托葉鞘。胚乳無裂目。而其差異如左。

果實無翼。雄蕊有六個。……………酸模屬

果實有翼。雄蕊有九個。……………大黃屬

大黑黍 *Panicum mihneum*, L. モチキビ。

大黑黍。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

大溝藏 *Sparulharia speculum*, DC. オホミゾカクシ。

桔梗科。大溝藏屬。其名見日本理科大學植物標品目錄。

大腹子 *Areca Dicksonii*, Roxb. (Pinnanga Dicksonii, Bl.) ダイフクシ。

棕櫚科。檳榔屬。名見開寶本草。馬志曰。大腹生南海諸國。大致與檳榔相似。唯莖葉根幹小異耳。陶宏景曰。向陽者爲檳榔。向陰者爲大腹。李時珍曰。大腹子出嶺表滇南。即檳榔中之一種。腹大。形扁而味澀。不似檳榔尖長味良耳。所謂『豬檳榔』者是。蓋亦土產之異。又雲南記云。『大腹檳榔』每枝有二三百顆。青時割之。以一片葉及蛤粉卷和食之。觀此說。則大腹與檳榔皆可通用。但力比檳榔稍劣耳。

大腹檳榔 *Areca Dicksonii*, Roxb. (Pinnanga

Dicksonii, Bl.) ダイフクシ。

大腹檳榔。即大腹子。名見岡經本草。李時珍曰。大腹以形名所以別雞心檳榔也。註詳大腹子。

大葉井口邊草 *Pteris cretica*, L. オホバノキノモトサウ。

水龍骨科。亦作羊齒科。蕨屬。生於山野中。多年生。常

綠草本。根莖

生存於地中。

葉大。羽狀複

葉。葉柄長。小

葉細長而尖。

長四五寸。子

囊生於小葉

下面之側部。

用。由反捲之緣邊被覆之。此植物常栽培之以供觀賞之



大葉井口邊草

大葉小蘗

Berberis Tschonoskiana, Rej. オホバ

メギ。ミヤマヘビノボラズ。

小蘗科。小蘗屬。爲落葉小灌木。自生於山地。形似小蘗。莢圓而無凸條。亦無叉刺。葉爲倒卵形。叢生於節。四五月間。葉腋出總狀花序。黃色。由多數之花而成。

大葉升麻

Thalictrum japonica, Sieb. var. *obusifolium*, Trautb. キケンシヨウマ。オホバシヨウマ。

毛茛科。升麻屬。自生於溪間陰地之草本。葉形大。分裂淺。基脚深。間爲心臟形。八九月間。出花莖。成穗狀花叢。而開花。呈白色。

大葉天胡荽

Hydrocotyle javanica, Trumb. (H. napulenzis, Hook.) オホバチドメグサ。

繖形科。積雪草屬。生於山地。多年生草本。莖匍匐。花莖上向。最高有達一尺者。葉有長柄。五淺裂或七淺裂。有鈍齒。春夏之間。葉腋出花梗。形成小球狀之繖形。開白色五瓣之小花。日本亦種。大葉血止草。

大葉水蠟樹

Ligustrum medium, Fr. et Sav. オホバイボクノキ。

木犀科。水蠟樹屬。(亦作女貞屬) 生於原野中。落葉小



大葉水蠟樹

木本。高至十尺餘。葉卵形。闊一寸許。互生。花小。白色。花冠四裂。各裂片形

大。翻向於外面。雄蕊二枚。雌蕊一枚。花梗微有毛。圓錐花序。果實小。黑色。有毒。食之則有致死之虞。

大葉冬藍

大葉冬藍。名見爾雅郭璞注。註詳藍。

大葉白莓

Vaccinium buergeri, Miq. オホバ

ノキ。

三番 大

石南科。越橘屬。果實爲赤色漿果。可食。

大葉白辛樹

Malasia hispida, B. et H. オホバア

サガラ。ケアサガラ。

齊墩果科。白辛樹屬。生於山地。落葉喬木。高四十尺許。



大葉白辛樹

之花相類。其形較小。細而長。果實爲乾果。細長。有許多之肋。全面生毛甚密。此植物供觀賞之用。木材供薪料之用。又有用以作器具者。

大葉血止草

Hydrocotyle japonica, Thunb.

大葉芍藥

Angelica yubeanu, Maxim. オホバセ

オホバチドメグサ。

大葉血止草。即大葉天胡荽。日本名。註詳大葉天胡荽。

ンキユウ。

繖形科。鹹草屬。生於山溪之側。大草本。高二三尺至五六尺。葉二回羽狀複葉。裂片作卵狀披針形。葉尖頗銳。葉緣有重復之尖鋸齒。夏日開多數白色小花。綴成大複繖花序。

大葉沿階草

Ophiopogon wallichianus, Maxim.

オホバシヤノヒサ。

百合科。沿階草屬。與沿階草同爲宿根草本。自生於林野及山麓之樹下等處。莖高自六七寸達八九寸。葉比沿階草略廣。花軸亦較大。六七月間。抽花軸。上部綴小花成總狀。作淡紫色。

大葉柳

Salix Uroniana, V. Seem. オホバヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。多生於北方河畔之濕地。爲落葉喬木。

三畫 大



葉呈長橢圓形。長五六寸。幅二寸許。緣邊有淺鋸齒。葉柄一寸許。基脚膨大。兩側有歪形之托葉。五月間。異株開單性花。黃綠色。雄花穗成圓筒形。長達二三寸。雌花穗長三四寸。花後增大。達於五六寸。

大葉馬兜鈴

Aristolochia Kraempferi, Willd.

オホバウマノズクサ。

馬兜鈴科。馬兜鈴屬。生於山地。多年生。纏繞植物。莖之

下部 木質。葉略 與薯 蕷之 葉相 類。花 似馬 兜鈴

而較大。帶黃色。故有差異。此植物之地下部。乾燥之。可用為清血藥及通經藥。然服之過量。則刺戟消化器及泌尿器甚強烈。有足以致死者。蓋馬兜鈴之一種。而葉較闊者也。

大葉草藤

Vicia pseudo-orobus, Fisch. et Mey.

オホバクサンデ。

荳科。蠶豆屬。自生於山麓之草本。莖呈蔓狀。小葉為橢圓形。排列为四對或三對二對。葉端出卷鬚一二縷。纏於他物上。秋日。葉腋出三四寸之細莖。成片側花穗。花紫碧色。而大於草藤。

大葉麥門冬

Liriope spicata, Lour. ヤブラン

即心蘭科。大葉麥門冬屬。(一名藪蘭屬)名見日本理科大學植物標品目錄。亦稱「藪蘭」

大葉菩提樹

Tilia Maximowicziana, Shiras. オ

ホバボダイジ。

田麻科。(亦作菩提樹科)菩提樹屬。自生於寒地之落

葉喬木。概形雖似菩提樹。而莖葉共大。葉爲斜心臟形。或橢圓形。基脚爲斜截形。背而白色。密生毛茸。夏日於長形之苞葉上抽花軸。開花成聚繖花序。淡黃色。雄蕊多至六七十枚。

大葉溝酸漿

Minutus sessilifolius, Maxim. オホ

バミソホホヅキ。

元參科。溝酸漿屬。自生於深山樹陰之下。草本。概形與溝酸漿相類似。惟葉形稍大。無柄。而作長橢圓形。前端尖銳。緣邊有銳鋸齒。夏日葉腋出花梗。開花。鮮黃色。花形亦似溝酸漿。

大葉楠

Daphniphyllum macropodum, Miq. エン

ソハ。

大葉楠。即交讓木也。註詳交讓木。

大葉落霜紅

Ilex Numotoi, Makino. オホハウメ

モドキ。

冬青科。冬青屬。自生於山地之落葉亞喬木。葉爲長橢

圓形或長倒卵形。長四寸許。基脚尖。與葉柄漸混。緣邊有微鋸齒。六月葉腋抽花梗。其上端成繖形花序。開五六花。呈淡紫色。概形似落霜紅。

大葉碎米薺

(Andanthe hirsuta, L. Var. kanis-

chatica, Regel. オホハタトツケハナ。

十字花科。碎米薺屬。草本。多自生於山地水邊等處。莖柔。略傾臥。常叢生。高五六寸。葉爲羽狀複葉。似碎米薺。惟其小葉圓而大。其前端之一葉尤大。六七月之候。枝梢上綴總狀花序成穗。花白色。四瓣。略似碎米薺。

大葉薔草

Cyperus truncatus, Thunb. Var. orthos-

tachya, Clark. ウマシグ。

莎草科。莎草屬。多自生於水邊。爲大形之草本。高達二三尺。概形似薔草。於三角形之莖頂。生三大葉。春日。自葉間抽大小長短之數莖。其梢上生穗。呈淡褐色或濃褐色。

大葉櫟

Quercus dentata, Thunb. カシハ。ハハ

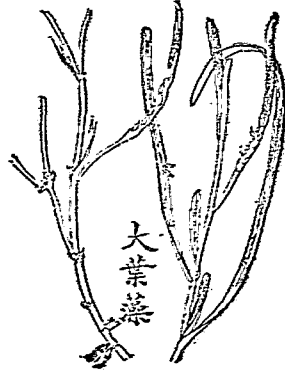
ソ。モチガシハ。コガシハ。

李時珍曰。大葉櫟。櫟之俗名也。詳見櫟。

大葉藻

Zostera marina, L. アメモ。アデモ。

モシホグサ。モバ。ムクシホ。サコキ。



眼子菜科。大

葉藻屬。生於

淺海中。多年

生草本。其根

莖肉質。匍匐

而長。葉細長。

闊五分許。長

一尺至二三

尺。花小。隱於葉基部相近之鞘內。種子有縱溝。此植物可製肥料。或合葉乾燥。作椅墊之中心及織席之料。其葉之基部有甘味。故海邊兒童。往往食之。又可以根莖製糖。名見本草拾遺。

三畫 大

大葉藻屬 *Zostera*, L.

爲眼子菜科之一屬。其特徵與眼子菜屬相類似。花多爲穗狀花序。而其差異如左。

花兩性。花軸圓柱狀。排列爲穗狀。……眼子菜屬

花兩性或單性。花軸扁平。排列爲穗狀。……大葉藻屬

大瑠璃草

Ynglissum furcatum, Wall. オホル

リサウ。

紫草科。大瑠

璃草屬。生於

山地。雜草。高

至二三尺。葉

廣披針形。有

粗糙之毛。花

小青色。花冠

之上部。有小舌。總狀花序。分枝如叉狀。果實爲小堅果。往往四枚攢聚一團。生刺甚密。名見日本理科大學植



物標品目錄。

大瑠璃草屬 *Cynoglossum*, L.

爲紫草科之一屬。其特徵與附地菜屬相類似。花皆整齊。花序爲總狀。花柱生於子房之裂片間。果實通常皆四小堅果攢聚一團。而其差異如左。

果實着生於圓錐狀之花托……………大瑠璃草屬

果實着生於稍平坦之花托……………附地菜屬

大蒜 *Allium acrotopyrsum*, L. ニンニク。ヒル。

大蒜。卽葫也。名見名醫別錄。註詳葫。

大褐藻 *Sargassum Hinggoldianum*, Horn. オホ

バモク。

褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。多生於南方沿海之大形藻類。黃褐色。乾燥則呈黑褐色。葉形頗大。稍似柳葉。寬二三分至五六分。長達三四寸以上。全邊。先端有鈍頭。其質極厚而硬。下部之中肋雖明。至上部則不顯著。氣胞大。稍呈球形。頂端有葉。

大蓬 *Artemisia vulgaris*, L. ヤブヒモギ。オホ

モギ。

大蓬。卽萋蒿也。註詳萋蒿。

大蓼 *Elephantopus scaber*, Thunb. センニンサツ

ハコボレ。タカタデ。



大蓬

毛茛科。鐵線

蓮屬。生於山

野中多年生。

木質蔓生植

物。秋日生苗。

自春至夏。漸

漸繁茂。葉對

生。爲奇數羽

狀。複葉。疎而不密。其小葉全邊。卵形或心臟形。有三枚

至七枚。下部小葉。往往有二三分裂者。以葉柄卷絡於

他物上。秋月葉腋開花。花白色。花被四片。雄蕊之數較

多聚繖花序。花後結瘦果。其附屬物長至一寸。有毛。白色。此植物莖葉皆有毒。咬之損齒牙。又能令皮膚發水泡。名見救荒本草。日本名爲「仙人掌」。○又馬蔘 *Ligunum Posumbu*, Ham. var. *Blumei*, Matsum. イヌタヂ。一名大蔘。名見本草綱目。註詳馬蔘。○又陳藏器云。葶草 *Polygonum orientale*, L. var. *pilosum*, Meisn. オホクタヂ。一名大蔘。註詳葶草。

大麻竹

Dendrocalamus giganteus,

禾本科。爲熱帶竹類中之最大者。產於馬來地方。幹之周圍數尺。高殆達百尺。數百竿簇生一處。頗成壯觀。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

大蔓櫻草

Silene pendula, L. オホマンネリ。

石竹科。蔓櫻草屬。爲一年生或二年生之草本。培養於庭園。供觀賞用。莖軟。有稍傾臥之性質。高達一二尺。葉對生。在下部者。大廣橢圓形。在上部者。漸次細小。自春至夏。於枝梢葉腋生花。花瓣五枚。呈淡紅色。而包以膨

大之筒狀萼。萼有白色與綠色之縱線。助花瓣之美觀。
大適 *Diala nemorosa*, L. var. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナツナ。

大適。即葶蔴也。名見本草經。註詳葶蔴。

大澤蘭

Eupatorium chinensis, L. フヂヤキカ。

大澤蘭。即蘭草也。名見雷公炮炙論。註詳蘭草。

大鴨跖草

Commelina communis, L. Var. *hortensis*, Makino. オホヰウミンナ。

鴨跖草科。鴨跖草屬。一年生草本。無自生者。必栽種而始生之。乃鴨跖草之一變種。形大。葉長一寸半至五寸。幅七分至一寸餘。夏秋開花。呈藍紫色。

大薊

Cirsium spicatum, Maxim. ヤハアザミ。オ

ニアザミ。

薊科。薊屬。常自生於山地。大於小薊。高六七尺。葉亦強而剛。葉尖之刺甚銳。秋日。梢上分枝。開頭狀花。紫紅色。花形較小薊小。而每枝之花數。則多於小薊。又其總苞

上無黏質物。亦爲與小薊相差異之點。名見名醫別錄。又有『虎薊』『馬薊』『山牛蒡』等名。李時珍曰。薊猶髻也。其花如髻也。曰虎者。因其苗狀猗猗也。曰馬者。大也。牛蒡。因其根似牛蒡根也。陳藏器曰。薊門以多薊得名。當以北方者爲勝。日本名『山薊』又名『鬼薊』。

大繁縷 *Stellaria monosperma*, Ham. Var. *japonica*, Maxim. オホヤトシロク。

石竹科。繁縷屬。生於山地之草本。莖高二三尺。其質柔軟。葉爲披針形。有銳尖頭。緣邊往往有皺縮。其大者長達三寸。七八月間開花。爲綠白色之小花。密生細毛。排列成聚繖花序。

大薯 *Dioscorea alata*, L. ダイショ。

薯蕷科。薯蕷屬。

大藻 *Pistia stratiotes*, L. オホシモ。

天南星科。大藻屬。名見本草綱目。

大翹 *Forsythia suspensa*, Vahl. ノンゲウ。ノン

ギヤウ。イタチンサ。イタチバゼ。

大翹 卽連翹也。名見圖經本草。註詳連翹。

大蟲杖 *Polygonum cuspidatum*, Sieb. イタドリ。

大蟲杖。卽虎杖也。名見藥性本草。註詳虎杖。

大蟹鈞 *Arrhenatherum avenaceum*, Beauv. オホカニツリ。

禾本科。大蟹鈞屬。爲舶來之牧草。牧畜家多培養之。叢生。高三四尺。葉細長。初夏抽疎落之大穗。長六七寸。小穗有纖細之花梗。名見日本理科大學植物標品目錄。

大蘆朮 *Raphanus sativus*, L. Var. (Giant variety) サクラジマダイコン。

十字花科。菘蕪屬。乃蘿蔔最大之種類。有早中晚三種。晚種最大。其形中央肥豐。周圍三尺餘者有之。最脆。味甘美。生煮醃乾食之皆宜。名見通雅。

大飄拂草 *Rimbristylis longispica*, Steud. オホテ

ンツキ。

莎草科。飄拂草屬。自生於原野之草本。常叢生。高二尺餘。葉較小。夏秋之候。梢上葉間抽出數穗。生長約四分許長橢圓形之小穗。呈茶褐色。

大櫻草

Primula japonica, Miq. オホザクラサウ。

櫻草科。櫻草屬。多年生草本。春日。自宿根生苗。一科出數葉。葉具長柄。心臟狀圓形。膜質。長廣約二寸五分。邊緣缺刻。有齒牙。而生粗毛。葉間抽花莖。高約一尺。七八月間。莖頂攢簇二花至五花。有成二三層而似七重草之花序者。苞線形而小。花梗長六七分。萼五裂。各裂片作披針形而有銳頂。花冠深紫色。作盆形。管狀部比萼長一倍。上部五裂。裂片與管狀部同長。成楔狀倒心臟形。頂端歧出。似櫻草之花冠而較小。雄蕊五枚。雌蕊一枚。蓋櫻草之別種也。

大鱈薺

Onopordon acanthium, L. オホヒレアザミ。

菊科。大鱈薺屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大鷓鴣

Tylophora aristolochoides, Miq. (Vincetoxicum aristolochoides, Fr. et Sav.) オホカモメヅル。

蘿藦科。(亦作白前科)小葉鷓鴣屬。自生於原野。多年生蔓性草本。葉披針形。時作三角狀披針形。大者長達五寸餘。葉底呈耳形。耳片圓。春夏之交。自葉出短花穗。花冠淡暗紫色。內面散布細毛。花粉塊甚微。呈球形。膏

莖開出作一直線。細長而未端狹窄。

女木

Berberis thunbergii, DC. メギ。

女木。即小檗也。日本名。註詳小檗。

女松

Pinus densiflora, S. et Z. アカマツ。

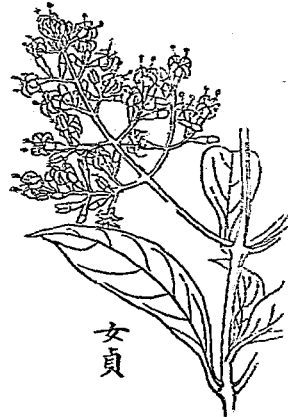
女松。即赤松也。日本名。註詳赤松。

女貞

Ligustrum japonicum, Thunb. タマツバキ。

ネズミモチ。テラツバキ。

木犀科。(亦作枸骨科)女貞屬。(亦作水蠟樹屬)生於



女貞

山野中常綠灌木。高至十尺餘。葉對生。卵形。全邊。質厚。略與山茶之葉相類。夏月。枝

稍開花。花小。合瓣花冠。四裂。白色。雄蕊二枚。圓錐花序。果實小。黑色。長橢圓形。有尖頭。狀如鼠矢。其種子炒之。可用以代咖啡。又此植物可供觀賞之用。名見本草經。又有『貞木』『冬青』『蠟樹』等名。李時珍曰。女貞。冬青。枸骨。三樹也。女貞即今俗呼『蠟樹』者。冬青即今俗呼『凍青樹』者。枸骨即今俗呼貓兒刺者。東人因女貞茂盛。亦呼為冬青。與冬青同名異物。蓋一類二種耳。二種皆因子自生。最易成長。其葉厚而柔長。綠色。面青背淡。

女貞葉長者四五寸。子黑色。凍青葉微圓。子紅色為異。日本名為「玉椿」又名「鼠梓木」。

女貞屬 *Ligustrum*, L.

即水蠟樹屬也。見該條。

女郎花

Putoria scabiosifolia, Link. ヨミナヘ

シ。ワ。ナメ。チメグサ。アハバナ。

女郎花。即敗醬也。註詳敗醬。

女郎薺

Cerex ischnostachya, Steud. ジャウラウ

スゲ。

莎草科。薺屬。生於水邊之草本。莖高達二三尺。葉互生。細長。初夏。梢上葉腋出數箇之雌花穗。其上部出一箇之雄花穗。呈黃褐色。雌花甚美。其花柱常分為二。

女婁菜

Melandryum binnium, Rohrb. フシシロ。

カハラゴマ。サツマンジン。

石竹科。女婁菜屬。生於山野之宿根草。有微毛。莖高二三尺。硬而直立。葉腋所生細枝。亦皆直立。葉對生。披針

形有帶黑色之節。在上部者特細。夏日梢上着花。甚小。花瓣白色。上端二裂。蓇葖卵形。果實爲蒴果。名見救荒本草。日本亦名爲「節黑」。

女婁菜 翦秋羅

Iychnis miqueliana, Rohrb.

フシグロセンノウ。

石竹科。翦夏羅屬。(亦作翦秋羅屬) 生於山地。多年生草本。莖高二三尺。節膨大。呈紫黑色。葉卵狀披針形而尖銳。緣邊有細毛。夏日。梢頭開大花。花瓣五。自生者呈黃赤色。人工栽培者呈白色或紫色等。

女婁菜 屬

Molindryum, Koehli.

爲石竹科之一屬。其特徵與捕蟲羅麥屬、翦夏羅屬、相類似。隣接之萼片。皆有合生肋。果實爲蒴果。沿鋸齒縱裂。而其差異如左。

- 蒴果之下部爲數室。……………捕蟲羅麥屬
- 蒴果之下部爲一室。……………女婁菜屬
- 蒴之裂片之數。與柱頭同。……………翦夏羅屬

蒴之裂片之數。二倍於柱頭。……………女婁菜屬

女復

Asper fastigiatus, Fisch. et Mey. ヒメノラン。

コシラン。

女復卽女苑也。名見廣雅。註詳女苑。

女萎

Clematis aphloha, DC. ボタンヅメ。



毛茛科。鐵線

蓮屬。生於山

野中。多年生。

蔓草。莖細長。

以葉柄卷絡

於他物上。葉

爲複葉。自三

小葉成。小葉

卵形尖銳。緣邊有二三缺刻。有長葉柄。對生。夏日莖梢

葉腋開花。花無花瓣。萼片四枚。白色。果實爲蒴果。有毛

密生。此植物有毒。其花實皆與大蓼相似。惟較大蓼爲

二書 女子

小。又大蓼葉羽狀複葉。小葉全邊。在下部之小葉。往往有二三分裂者。故可辨別。名見李當之本草。蘇恭曰。女萎葉似白蘋。蔓生。花白。子細。荆襄之間。名爲女萎。亦名『蔓楚』。用苗不用根。與萎蕤全別。今太常謬以爲白頭翁者是也。日本名『牡丹莖』。

女菀

Aster fastigiatus, Fisch. et Mey. ヲメノヲ
ン。コトラン。

菊科。紫菀屬。生於原野溼潤之地。宿根草。莖高一二尺。有細長之葉互生。梢上多分叉。夏日。開白黃色之小頭狀花。如傘狀。名見本草經。以其根似女體柔婉。故名。又有『白菀』。『織女菀』。『女復』。『非』等名。

女威

Tecoma grandiflora, Loisl. ノウゼンカツ
ヲ。

女威卽紫威也。名見藥性本草。註詳紫威。

女蕨

Adiantum Filixfoemina, Bernh. メシダ。
羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒挂草屬。生於山地之多年

生草本。地下有根莖。自此叢生二回羽狀複葉。高達二三尺。葉之全體皆軟質。有長葉柄。葉柄之下端。附着黑褐色鱗片。羽片細長。達四寸許。更分爲小羽片。小羽片之緣邊。有鋸齒狀缺刻。子囊羣散布於葉之裏面。

女蘭

Eupatorium chinensis, L. ノヂシカヤ。
女蘭卽蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

女蘿

Usnea plicata, Hoffm. var. *Annulata*, Muell.
サルヲカヒ。

女蘿卽松蘿也。名見本草綱目。註詳松蘿。

子午蓮

Nymphaea tetragona, Georg. var. *angustata*, Casp. ヒツジツサ。ヒツヂグサ。

子午蓮。名見植物名實圖考。註詳蓮。

子手柏

Thuja orientalis, L. コノテゲンバ。
子手柏卽側柏也。日本名。註詳側柏。

子衣

Arillus。
卽假種皮也。詳見該條。

子房

Ovary, Fruchtknoten.

子房在雌蕊之下方。即雌蕊生種子之處也。是為雌蕊中最緊要之部。通常無柄。選着生於花托。然亦有有柄者。例如石竹西番蓮等是。

子房上位

凡萼之位置。在子房之直下。而子房在萼之上者。稱為「萼下位」。亦稱子房上位。

子房下位

萼附着於子房之側邊。如自其上部分生出。而子房在其下者。稱為「萼上位」。亦稱子房下位。

子房柄

Gynophore.

為花托之變形。如石竹之類。花托伸長。為子房之柄。謂之子房柄。

子房縫線

Ovary suture.

子房有二縫線。自頂端起。以至下底。謂之子房縫線。其向花之中心者。曰內縫線。向花較者。曰外縫線。

子芥

Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤナギ.

子芥。即黃芥之內實者。黃芥之莖根多空中。唯此種內實。名見名醫別錄。註詳黃芥。

子桑

子桑。名見本草綱目。註詳桑。

子核

Nucleus.

即種核也。詳見該條。

子殼

Spermoderma.

即種皮也。詳見該條。

子葉

Cotyledons, Cotyledonen.

在種子內。為胚之一部。種子萌發時。有存留於種皮內。將其所含養料輸出後。即枯死者。有出種皮外。而顯為葉者。此子葉之數。為向來分類學之標徵。如現時稱為隱花植物者。往時或稱為無子葉植物。而現時所稱為顯花植物者。往時或稱為子葉植物。至被子植物。以雙

子葉植物單子葉植物分類。爲現今所通用。而裸子植物。則有二子葉者。有多子葉者。現今另列爲裸子植物。與被子植物相對。而往時則置裸子植物於雙子葉植物之下。蓋子葉數之多寡。與植物之種類。殊有關係也。

子器 *Sporoang. Apothecium.*

子器之形成。於地衣類見之。地衣爲菌藻兩類之複合體。其子器即爲菌茸之生殖器。與藻類無關係。故該地衣若由囊子菌所成。則生囊子菌固有之子器。若由擔子菌所成。則生擔子菌固有之子器。試橫斷囊子地衣之子器。用顯微鏡窺之。則子器內具數多子囊并線狀體。子囊內概有八個孢子。孢子發芽。則生菌絲。漸次發生。而成菌體。

子薑 *Zingiber officinale, Rose. シヤウガ。*

子薑。初生之薑也。名見本草綱目。註詳薑。

子藥 *Berberis Thunbergii, DC. メギ. コトリト*

マラズ。

子藥即小藥也。名見名醫別錄。註詳小藥。

子囊 *Sporangium, Sporangium.*

子囊亦作「芽胞囊」。隱花植物。多有子囊。例如羊齒之葉。其裏面有狀如蟲卵密着者。爲子囊羣。其顆粒體即爲子囊。用顯微鏡窺之。成有柄囊狀。柄脚附着於葉面。囊內小粒。即爲孢子。又顯花植物。有大小二種子囊。大子囊即胚珠。內藏大孢子(即胚囊)小子囊即藥。內藏小孢子(即花粉粒)。

子囊果 *Ascocarp, Asciogruhi.*

一曰胞果。見該條。

子囊菌 *Ascomycetes.*

即囊子菌也。詳囊子菌條下。

子囊羣 *Sorus.*

於隱花植物見之。試取一羊齒之葉。視其裏面。見有如蟲卵密着者。即子囊羣也。子囊羣駢列而成圓形。其表面有圓包被一枚。子囊成熟之後。包被自脫落。而顯出

子囊羣。子囊羣爲數多細粒所成。輕抵觸之。甚易散落。其顆粒體即爲子囊。用顯微鏡窺之。成有柄囊狀。柄脚附着於葉面。囊內小粒。即爲孢子。熟則子囊之一部成環帶之處裂開。而孢子即飛散。

子囊層 *Hymenium*.

在囊子地衣之子器內。與髓絲層相接。有數多子囊并線狀體。子囊內概有八個孢子。萌發則生菌絲。

子囊穗

於土筆之頂端見之。爲子囊密着之處。表面有龜甲狀之區劃。子囊熟。則綠色之顆粒飛散。即孢子也。

子囊體 *Sporogonium*.

於蕨類見之。例如土馬驥。莖之上部。有無葉之柄條。其頂端戴橢圓狀小體。即爲子囊體。其上部有茶褐色之毛冠。謂之蕨帽。脫帽則子囊裸出。上部成蓋狀。可取去之。謂之蕨蓋。又子囊體之口邊。配列兩重之齒毛。因大氣之乾溼而開閉。其數不一定。在土馬驥。則有六十四。

子囊體之內部。有一柱軸。其周圍着生無數綠色之孢子。

小一葉蘭 *Euphiantbus Schmidtii*, Rehb. f.
 コイチエフラン。

蘭科。小一葉蘭屬。自生於高山喬木帶。多年生。草本。自地下抽一莖。高四五寸。附一略似卵形之葉。莖頂着數花。七八月間。開淡紅色花。花瓣大三四分。有用作觀賞品而栽培之者。

小八仙花 *Hydrangea Hortensis*, DC. Var. *angustata*, Fr. et Sav.
 ヲガク。

虎耳草科。粉團屬。自生於山地之落葉灌木。高自五六尺至一丈。葉爲長卵形。緣邊之鋸齒。較紅八仙花稍細。葉端尖銳。初夏。枝梢開花。爲聚繖花序。帶紫白色。

小子囊 *Microsporangium*.

即顯花植物之藥。其內所藏之孢子。即花粉也。見絢條。

小天胡荽 *Hydrocotyle Wilfordi*, Maxim.

三畫 小

ノチドメ。

繖形科。積雪草屬。生於庭園路傍等處。多年生。雜草。莖細。蔓延地上。微有直立之勢。葉小。圓形。有長葉柄。比天胡荽光澤略遜。春夏之際。自葉腋抽出長花梗。着生小花。五花瓣。呈白色。綴成小繖形花序。略作球狀。日本一名「小血止草」。

小天蓼

小天蓼。名見本草拾遺。參看木天蓼。

小手毬

小手毬。即麻葉繡毬也。日本名。註詳麻葉繡毬。

小毛茛

小毛茛 Ranunculus ternatus, Thunb. ヒキノカサ。コキンバウダ。

毛茛科。毛茛屬。生於卑溼之原野。草本。根呈纖維狀。雜以短紡錘形之塊根。莖高三四寸。根葉有三小葉。各小葉復二三裂。或有一二鋸齒。葉柄甚長。莖葉三裂。裂片爲線形。無葉柄。四五月間。莖頂或枝梢開花。萼五片。花

冠五瓣。鮮黃色。雄蕊雌蕊俱多。果實爲聚合瘦果。

小毛氈苔

Drosera spatulata, Labill. コイツセ
ンゴケ。

茅膏菜科。茅膏菜屬。生於溼潤之地。多年生。爲食蟲植物之一種。似毛氈苔。而全形較小。葉身如篋形。漸近葉柄而漸窄。致葉柄與葉片之境界不分明。是亦與毛氈苔相差異之處也。夏日。自葉叢間抽一花莖。開淡紅色小花。花序總狀。

小水田芥

小水田芥 Cardamine lyrata, Bge. コミツタガラシ。

十字花科。碎米薺屬。生於溝澆溼地之草本。莖高一二尺。稍傾臥。下部之節生根。葉爲羽狀複葉。小葉稍帶卵形。緣邊呈波狀。春夏之候。莖梢生花。爲短總狀花序。花白色。四瓣。花後結角。稍短而粗。

小水葱

小水葱 Monocharia vaginalis, Presl. var. Plantaginea, Solms. コナギ。

小水葱。即鴨舌草也。註詳鴨舌草。

小犬蕨

Asplenium yokoseans, Fr. et Sav. コイヌ

ワラビ。ヘビノ子ゴザ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒挂草屬。形似犬蕨。較小。各羽片之距離亦較近。又多不如犬蕨之上斜。子囊羣較犬蕨稍疏而大。蘇則成褐色。

小石南

Andromeda polifolia, L. ヒメシヤクナグ。

ニツクワウシヤクナグ。

石南科。侵木屬。生於高山濕地之常綠小灌木。高僅尺許。有根出於莖上者。葉線形而厚。稍呈黃綠色。兩緣反捲於背面。夏日。梢上分出花梗數枝。各開一花。帶紅白色。其形如壺狀。緣邊僅五裂。

小石積

Osteomeles anthyllifolia, Lindl. テンノウメ。

イソザンセウ。イソノカリガ子。

薔薇科。小石積屬。自生於海邊之灌木。多以爲觀賞用而培養之。莖細。高達一二尺。稍呈蔓狀。有傾下之勢。葉

形小。如羽狀。稍似秦椒。小葉爲廣橢圓形或廣倒卵形。有五雙至七雙。葉質頗厚。表面呈深紫色。有光澤。夏月。

梢上生花。花冠五瓣。白色。中有二十許之雄蕊與五花柱。

小回回蒜

Ranunculus persianicus, L. Fr. Var.

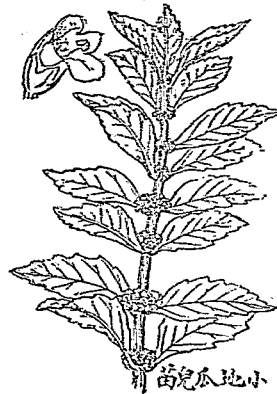
chinensis, Maxim. コキツネノボタン。

毛茛科。毛茛屬。生於山地水濕地之草本。莖葉共有毛茸。莖高一二尺。葉分裂爲三小葉。有長柄。裂片較回回蒜細長。各小葉有粗鋸齒。全形亦較回回蒜細長。自春至夏。出花莖而生花。呈黃色。花瓣之內面基部。有小鱗片。果實多數湊聚。花與果實。均比回回蒜稍小。

小地瓜兒苗

Lycopus eurogneus, L. Var. *parvifolius*, Miq. ナムロネ。サルゲイホ。

唇形科。地瓜苗屬。生於濕地。多年生。草本。方莖。高二三尺。多分枝。葉長橢圓形。有鋸齒。對生。初秋開小花。簇生於葉腋。圍繞莖節。唇形花冠。白色。雄蕊二枚。雌蕊一枚。



小地瓜兒苗

按此植物爲地瓜兒苗之一種。其形狀與地瓜兒苗相似而較小。故有小地瓜兒苗之名。

小米 *Setaria italica*, Kth. var. *germanica*, Trin.

アハ。コアハ。

小米即粟也。名見本草綱目。註詳粟。

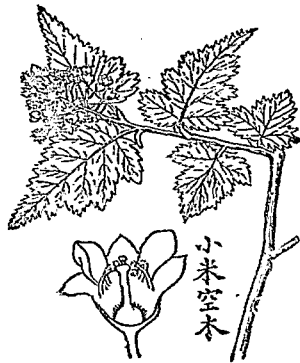
小米花 *Spiraea Thunbergii*, Sieb. コトメバナ。

小米花即珍珠花也。註詳珍珠花。

小米空木 *Stephanandra flexuosa*, S. et Z. コトメ

ウツギ。ウバスカシ。シロウツギ。

薔薇科。小米空木屬。生於山野中。落葉灌木。高至五六尺。葉卵形而尖。有缺刻及鋸齒。互生。花小。白色。雄蕊之



小米空木

數較多。約十枚至十二枚。曲於內面。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。或作「小米洩疏」。

小米空木屬 *Stephanandra*, S. et Z.

爲薔薇科之一屬。其特徵與本科他屬差異如左。

心皮有二個以上。……………本科他屬

心皮一個。……………小米空木屬

小米洩疏 *Stephanandra flexuosa*, S. et Z. コトメツギ。

メツギ。

小米洩疏。即小米空木也。註詳小米空木。

小米草 *Euphrasia officinalis*, L. コトメダサ。

元參科。小米草屬。生於山地。一年生草本。高至六七寸。



葉卵形。有大鋸齒。無柄。對生。花唇形花冠。白色。略帶紅色或紫色。此草寄生於

禾本科植物之根上。名見日本理科大學植物標品目錄。

小羽扇槭樹

Acer stibolitanum, Miq. Var. *micro-*

phyllum, Maxim. コハッチハカヘデ。キバナハ

ウチハカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉喬木。葉之幅過於長。基脚爲深且廣之心臟形。多數分裂。頗光澤。背面之脈腋有白毛。裂片卵形。其端尖。有鋸齒。春日。葉間生小花。黃色。雙翅果小。翅成鈍角而相離開。如八字形。

小血止草

Hydrocotyle Wilfordi, Maxim. ノチ

ドメ。

小血止草。即小天胡荽也。註詳小天胡荽。

小佛頭草

Chrysanthemum arctium, L. ノハト

ギク。

菊科。荷蒿屬。生於海濱之宿根草。莖高一尺許。葉狹而未闊。緣邊有粗鋸齒。秋末。莖頭開花。白色。老則作淡紅紫色。

小判草

Briza maxima, L. コハンサウ。タハラ

ムギ。



尖。有平行脈。夏日。莖頂分出細梗開花。集成扁平橢圓

禾本科。小判草屬。南部歐羅巴原產。一年生草本。高至一尺許。叢生。葉細長而

形之穗。由長柄下垂。初呈黃綠色。熟則褐色。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

小沙參 *Arenophora nikoensis*, Lam. コメシヤ

シヤ。

桔梗科。沙參屬。生於高山之多年生草本。沙參之一種。其形較小。莖高一二尺。葉互生。披針形。秋日。莖頭作穗狀。開鐘狀花。青紫色。

小杉蘭 *Lycopodium selago*, L. ノメギラン。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。草本植物。形小。高不過一二寸。莖長。分歧為叉狀。恆有地上地下兩部。地上部直立。地下部為根莖狀以橫臥。生根。根亦分歧為叉狀。莖之構造。其中心之維管束。有多數真直或多少屈曲之木部。木部由假管而成。無形成組織。葉微細。芽胞葉與營養葉無大差異。多密集而造成圓錐體。芽胞囊一個。生於芽胞葉之上。為腎臟形。橫面裂開。芽胞之外膜。有網狀等之紋。其形狀一面為球狀。一面為三角體。

狀。芽胞落地而生原葉體。該原葉體與真正羊齒之扁平狀者不同。常為蠕蟲形。通常生育於地下。無色。時有出於地上而生綠色者。其體中之細胞內。有菌絲與之共生。以營死物寄生生活。

小芒草 *Pennisetum japonicum*, Trin. チカラシ

バ。

小芒草。即蔗草也。名見植物名實圖考。註詳蔗草。

小辛 *Asarum sieboldi*, Miq. ヒキノヒタイグサ。

ウスバサイシン。

小辛即細辛也。名見本草經。註詳細辛。

小豆梨 *Prus Miyabei*, Sargent. アツキナシ。

ハカリノメ。カタスギ。シラシダ。

薔薇科。梨屬。落葉喬木。幹高五六丈。圍六七尺。外皮黑褐色而厚。枝條細而密。亦褐色。有白點。葉互生。自狹長橢圓形之葉座疎生數葉。為橢圓形。長二三寸。尖頂。脚部黃。又有楔形者。邊緣有重鋸齒。葉脈顯著。表面深綠。

三畫 小



小豆蔻

小豆蔻
セウツク。

色裏面淡綠色。沿葉脈疎生白毛。六月間。葉腋開白色繖房花。萼片卵形而端尖銳。密生白毛。花瓣長橢圓形。其端圓。多雄蕊。花柱有二個。果實球形。九月成熟。大如小豆。呈淡紅色。木材堅硬。白色而帶微紅。有淡紅褐色之橫紋。可用爲薪炭之料。又可以製小器具。

Elephantia cardamomum, White, et Watson.

薑荷 科。小 豆蔻 屬。產 於前 印度 之海 岸。多 年生。

小貝母

Fritillaria japonica, Miq. ハベイモ。テ

草本。高至十尺許。葉與蘼荷之葉相類。花生於花莖之上部。其構造亦類於蘼荷之花。此植物之果實。稱爲小豆蔻。有用爲芳香性之健胃藥者。

ンガイユリ。

百合科。貝母屬。溪間陰地之宿根草。莖高三四寸。葉互生。披針形。三月頃。稍葉間生一短梗花。向下倒垂。有六片花蓋。大六七分。作灰白淡綠色。內面密布紅紫色之細點。

小赤麻

Boehmeria spicata, Thunb. コアカン。

キアカン。

蕁麻科。芋麻屬。生於山地巖石之上。木本狀之多年生草。莖硬而分歧。高有達二三尺者。葉有柄。廣卵形。葉緣有略尖銳之大鋸齒。葉端細長。皆其特徵也。莖葉其帶赤色。七八月間。葉腋出細長花軸。疎綴單性花。成穗狀。花作紅綠色。

小車

India hirtanica, DC. ヲグルト。

小車。即旋覆花也。註詳旋覆花。

小亞細亞櫻桃

Prunus cerasus, L. ミザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。落葉樹本。高至二十尺餘。葉橢圓形而尖。有重鋸齒。



小亞細亞櫻桃

花帶白色。花瓣五片。雄蕊之數多。雌蕊一枚。果實為核果。略似圓形。供食用。此

植物為櫻桃之一種。而原產於小亞細亞者。故得小亞細亞櫻桃之名。

小卷丹

Lilium Maximowiczii, Rehl. コオニユリ。

百合科。百合屬。生於山地。多年生草本。高至三四尺。葉狹而尖。披針形。互生。花赤黃色。生暗色之細點。花被六

片。各片反捲

於外面。雄蕊

六枚。葯丁字

樣。雌蕊一枚。

柱頭不分裂。

此植物供觀

賞之用。又其

鱗莖供食用。

小卷丹



按此種酷似卷丹。但卷丹葉腋有珠芽。而此則葉腋決無生珠芽者。與卷丹相異。其花亦似卷丹。惟形狀比卷丹略小。故有小卷丹之名。

小岩鏡

Schizocodon hircifolius, Maxim. コイハ

カガミ。ヒメカガミ。ヒメイハカガミ。

岩梅科。岩鏡屬。自生於山地。多年生草本。其根莖引長。葉小卵形。或略帶心臟形。葉緣有少數大鋸齒。春夏間抽出花穗。作總狀。每穗二花至四花。花莖短。花冠有白

有紅。其裂片分裂甚細。有不完全雄蕊五個。狹長形。與花冠之裂片對生。日本亦名「姬羅摩」。

小松毬草

Helipus fulvencoides, Maxim. コマツカサススキ。

莎草科。刺三稜屬。自生於水邊之草本。莖高二三尺。葉之基脚包莖。上部狹長。八九月間。莖梢葉腋。發簇多數之小穗狀花序。生直徑二三分之球狀花。呈褐色。

小花千屈菜

Ammannia multiflora, Roxb. (A. japonica, Miq.) エマンナンギ。

千屈菜科。小花千屈菜屬。與千屈菜相似。生於水邊濕地之宿根草。莖高二三尺。葉亦對生。夏秋間。亦如千屈菜之於葉腋簇生多花。惟形較小耳。花瓣六片。亦作淡紅紫色。

小花頭

Head or Capitulum. Capitulum.

即頭狀花也。詳見該條。

小芽胞

Microspore.

即小孢子也。見孢子條。

小金梅

Walstenia sibirica, Tratt. コキンバイ。薔薇科。小金梅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小金梅笹

Hypoxis aurea, Lour. (H. minor, Des.) コキンバイザサ。

石蒜科。小金梅笹屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小便木

Turpinia pomifera, DC. セウベンノキ。無患樹科。小便木屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

錄。

小南星

Arisaema ringens, Schott. Var. Sieboldii, King. ムサシアブニ。

小南星。即由跋也。名見植物名實圖考。註詳由跋。

小星草

Luzula plumosa, B. Mey. ヌカギシサウ。燈心草科。地楊梅屬。生於山麓等處之草本也。莖細柔。高達一尺許。四五月頃。梢頭抽纖細之花莖。有時更分

小枯草 蘇 *Mitum adine*, Brand. コカラクサゴケ。
歧。着一花於其頂。爲淡褐色之小花。

提燈苔科之一種也。

小茄 *Lysimachia japonica*, Thunb. コナスビ。

櫻草科。珍珠菜屬。生於山野中。雜草。高至六七寸。殆似



小茄

平臥於地上者。葉

小卵形。對生。夏月

開花。花合瓣花冠。

五裂。黃色。萼與花

冠長略同。雄蕊與

花冠裂片之數亦

同。雌蕊一枚。子房

上位。往往於上部之每一葉腋。各生一花。此植物或有
以之供藥用者。按小茄果實小。圓形。略與茄之果實相
類。故有是名。

小苜蓿 *Medicago minima*, Lamk. コウモクヤシ。

豆科。苜蓿屬。秋末自生於原野之草本。形似苜蓿而小。
莖高達一尺內外。葉羽狀複葉。爲三箇小葉所成。托葉

全邊。春日。自葉腋抽細梗。開少數黃色小花。花後結蝶

旋狀之莢。有毛狀突起。可用爲肥料及牧草。此種與苜

蓿差異之處。卽全形較小。托葉全邊是也。

小孢子 *Microspore*。

隱花植物中之類。卷柏類。有大小二種孢子。大孢子

內藏雌器。其中生卵球。小孢子內藏雄器。其中生精蟲。

顯花植物亦然。大孢子卽胚囊。藏於大子囊內。大子囊

卽胚珠也。小孢子卽花粉。藏於小子囊內。小子囊卽約

也。而大孢子內生卵球。小孢子內生精蟲或雄核。由其

接。合而卵子發。遂卵子卽胚也。

小孢子囊 *Microsporangium*。

卽小子囊也。見該條。

小香蒲 *Typha orientalis*, Presl. コガヤ。

香蒲科。香蒲屬。自生於沼澤之多年生草本。形似香蒲。

叢生平行脈葉。夏日。葉間抽莖。綴穗狀花序之雌雄花。雌花接於雄花之下。亦與香蒲相似。惟雌花穗較大而短。不如香蒲之長。爲不同耳。花作褐色。

小唐松草

Thalictrum alpinum, L. ヒメカラマツ

サツ。

毛茛科。唐松草屬。自生於高山之草本。莖高三寸至七寸。葉皆根出葉。二回三出。小葉形小。有鈍鋸齒。又成裂片。夏日。出花莖開花。殆成簡單之總狀花叢。呈黃白色。

小狸尾蘭

Carex Doenitzii, Boeck. ヲタスキラン。

莎草科。薹屬。生於高山之多年生草本。莖高達一尺餘。葉似狸尾蘭而細長。且其質較剛。夏日。抽出花莖。梢上生雌雄花。成穗狀花序。凡此皆與狸尾蘭同。惟花形稍小。芒毛較長。是其相異之點也。

小狸藻

Utricularia intermedia, Hayne. オタスキモ。

キモ。ヒメタスキモ。

狸藻科。狸藻屬。生於池澤水田等不甚流動之淡水中。

草本。莖纖細如絲。葉互生。葉形較狸藻爲小。葉數較狸藻爲少。處處有由葉變形而成之捕蟲囊。夏日。自葉腋出高花梗。開黃色花。花形反較狸藻爲大。

小桂

小桂即蘭桂也。名見本草綱目。註詳桂。

小桃紅

Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

ホーセンカ。ツマクレナ井。

小桃紅。卽鳳仙花也。名見救荒本草。李時珍曰。其實狀如小桃。故名。詳見鳳仙花。

小烏頭

Isopyrum adoxoides, DC. ヒメツツ。

トンボグサ。

毛茛科。小烏頭屬。生於山地之多年生草本。數莖皆自塊莖叢生。更分枝。高達一尺。根葉爲三出之複葉。有長柄。各小葉爲廣楔形。分爲三裂片。端圓而有缺刻。三四月間。梢上分多數花梗而生小花。白色。略帶淡紅色。花後生小蓇葖。日本又名「蜻蜓草」。日本理科大學植物

標品目錄作「姬烏頭」

小烏頭屬 *Isopyrum, L.*

爲毛茛科之一屬。其特徵與黃連屬類葉升麻屬類相似。胚珠皆在內縫線之兩側。莖有厚膜細胞層。葉爲複葉。而其差異如左。

小葉不分裂。或只前方淺裂。有缺刻。……小烏頭屬
小葉分裂。有鋸齒。……黃連屬。類葉升麻屬

小珠穗苔 *Carex macroglossa, Fr. et Sav. シシ*

ズグ。

莎草科。薹屬。自生於稍陰溼之原野路旁等處。草本。莖高四五寸至七八寸。莖葉皆軟質。四五月間。葉腋抽花梗。生四五箇雌花所組成之疎穗。莖頂出雄花穗一個。葉較長。上部高出花穗之上。

小荆 *Vitex Negundo, L. ニンニク*

小荆。卽杜荆也。名見本草經。蘇恭曰。杜荆子小。故名小荆。詳見杜荆。

小茴香 *Foeniculum officinale, All. ウイキヤウ。*

ウキキヤウ。クレノラキ。

小茴香。名見本草綱目。註詳藜香。○又小茴香 *Pimpinellidium graveolens, H. et H. イノンド。* 卽蔞蘿也。名見本草綱目。註詳蔞蘿。

小草烏 *Delphinium Ajacis, L. ムラサキヒメ*

サウ。

毛茛科。飛燕草屬。一年生。草本。莖直立。略平滑。葉分裂爲細狹片。總狀花叢。萼五片。不規則。上部一片。其基脚伸長而爲距。花瓣僅上部有二片。雄蕊多數。雌蕊一個。有移植於庭園者。名見植物名實圖考。據云。生雲南山中。有毒。外科用之。日本亦名「紫飛燕草」。

小眞珠茅 *Scleria tessellata, Willd. ヒメシ*

ガヤ。

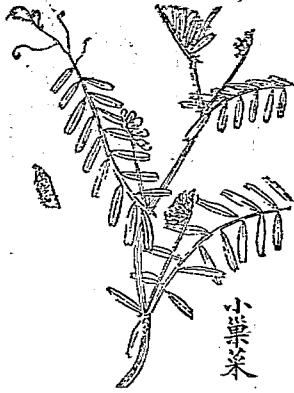
莎草科。眞珠茅屬。自生於山麓溪間溼地之草本也。莖高二尺許。通常叢生。葉之下部包莖。如鞘狀。每葉腋抽

出細長之花莖。分歧而呈疎穗狀。生花結實。花八九月開。呈褐色。

小巢菜

Vicia hirsuta, Koch. スズメノエンドウ。

豆科。蠶豆屬。生於山野中。蔓生之越年草也。莖纖弱。高



小巢菜

至二三尺。

羽狀複葉。

其小葉多

而且小。上

端有卷鬚。

能攀緣於

他物上。初

夏葉腋抽

長花軸開花。花小。蝶形花冠。淡青色。子房有毛。含二胚

珠。集生於花軸之上部。果實爲莢。形小。表面有毛。含二

種子。此植物供家畜之飼料。名見本草綱目。廣羣芳譜

載巢菜詩序。小巢生稻畦中。東坡所賦『元修菜』是

也。吳中極多名『漂搖草』一名『野蠶豆』。○又翹搖舊

入小巢菜。名見本草拾遺。今則有用植物圖說謂即紫

雲英。 *Astragalus sinicus*, L. ダンダ。註詳紫雲英。

小旋花

Calystegia hederacea, Wall. コルザボ。

旋花科。旋花屬。自生於原野田畝等處。草本。有纏繞莖。

似牽牛子。葉大小不一。作戟形或箭形。六七月頃。葉腋

出花梗。開漏斗狀花。帶紅白色。日中開放。日暮即萎。

小梅

Prunus japonica, Thunb. Var. *glandulosa*, Maxim. コウメ・シホコウメ。

薔薇科。櫻桃屬。培養於庭園之落葉小灌木。枝條較細。

全部高不過五六尺。葉似梅而小。尖端細長。緣邊有細

鋸齒。二三月間開小花。多向下。色白。似梅花。果實呈小

球形。梅雨期中成熟。可與核共食之。

小梅花草

Parnassia alpicola, Makino. ヒメウメ

バチサウ。

虎耳草科。梅花草屬。多年生草本。莖高四五寸。自宿根

三畫小

簇生有長葉柄心臟形之葉。葉間抽一莖。不唯全體比
梅花草小。即其假雄蕊之形狀亦不同。八月間。莖為中
部之一葉擁護而出。莖頂開白色五瓣之花。

小梨 *Pirus betulaefolia*, Bge. ナナシ

小梨。即棠梨也。註詳棠梨。

小牻牛兒 *Gemanium Willfordi*, Maxim. コソウ

牻牛兒科。牻牛兒屬。自生於山地之多年生草本。莖纖
弱。稍偃臥。葉三裂。裂片深。有缺刻。生尖銳之鋸齒。托葉
為錐狀。而端尖銳。花期自夏至秋。花呈白色。花瓣如鐘
形。殆與葶同長。

小連翹 *Hypericum erectum*, Thunb. オトギリ

サウ。

金絲桃科。金絲桃屬。生於山野中。為多年生草本。高至
二三尺。葉對生。長卵形。有黑色小點。無葉柄。花黃色。五
花瓣。花瓣亦生黑色小點。雄蕊之數甚多。分作三束。稱
為三體雄蕊。雌蕊一枚。子房上位。此植物之上部。有採

小連翹



之為金創及打傷之藥者。名見本草綱目。或作『小翹』。蘇頌曰。小翹生岡原之上。花葉實皆似大翹而細。南方生者。葉狹而小。莖短。纔高一二尺。花亦黃。實房黃黑。內含黑子如粟粒。亦名『旱蓮』。日本一名『弟切草』。

小哇畔蒨草 *Cyperus Haspan*, L. ナアゼガイ

ツリ。

莎草科。莎草屬。常生於水田哇畔之草本。莖高不過四
五寸。莖下部之葉不長。梢頭之葉間。分歧為大小長短
多數之枝。五六月之候。出茶褐色之穗。有光澤。其小穗
扁平細長。酷似哇畔蒨草而較小。故得此名。

小哇畔飄拂草

Fimbristylis aestivalis, Vahl.

コアビテンツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於水田哇畔等處。一年生草本。莖高四五寸。常叢生。葉細而較短。葉叢間抽花莖數枝。梢上分多數之小梗。攢簇小穗。七八月之候生穗。小穗出多數之刺狀突起物。不平滑。

小蛇莓

Potentilla centiflora, Maxim. ヌメハヒ

イチゴ。

薔薇科。委陵菜屬。自生於北地山中之多年生草本。秋日生新苗。蔓延地上。葉有長柄。一帶三葉。呈心臟形。有粗鋸齒。葉面生毛茸而不滑。似蛇莓而甚小。夏日。葉腋出二寸許之花梗。開黃色花。花大不過二三分。

小野青茅

Calamagrostis sahalimensis, Fr. Schum.

ヒメノガリヤス。

禾本科。野青茅屬。自生於山地乾燥之處。多年生草本。莖細。高達二尺許。葉較大。夏日。梢上抽細梗出穗。疎着

細花。作淡綠色。

小雪毬

Viburnum opulus, L. カンボク。

小雪毬。名見藥圃回春。註詳雪球。

小魚仙草

Mosla punctata, Maxim. イヌカウジユ。

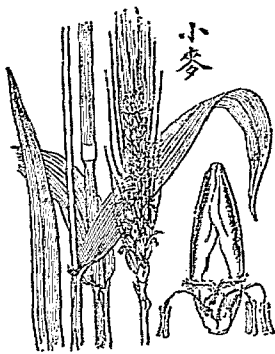
小魚仙草。即石薺薺也。名見植物名實圖考。註詳石薺薺。

小麥

Triticum Sativum, Lam. Var. *vulgare*, Hack.

コムギ。

小麥



禾本科。小麥屬。種類不一。栽培甚廣。越年生。或一年生。草本。能直立。高三四尺。葉細長而尖。有平行脈。花複穗狀花序。其小穗狀花序。由四五花成。兩側有穎。如舟狀。果實爲穎果。其種子磨爲粉末。供麵

三畫 小

包、餛飩、素麪、及茶食類之料。或製麩漿粉等。又將種子用以釀造醬及醬油等。且此植物之稈。為製紙之原料。其粗硬者。常用以葺屋頂。又有赤稈白稈二種。用以編製夏帽。白稈者最為良好。名見名醫別錄。一名『來』。

小麥門 冬 *Liriope minor*, Makino. ヒメヤブラン。

百合科。麥門冬屬。自生於原野之宿根草。形似沿階草。而全形較小。亦不甚叢生。葉長不過三四寸。初夏。自葉間抽花軸。長四五寸。梢上綴小花成短穗狀。花作淡紫色。花後結黑色球狀之實。

小麥黑穗菌 *Tarigo Tritici*, コムギクロボ。

黑穗菌科麥奴屬之一種。其燒焦芽胞。發生於小麥之穗。餘詳黑穗菌科條下。

小麥腥黑穗菌 *Tilletia laevis*, コムギナマングサ

クロボ。
黑穗菌類腥黑穗菌科之一種。其燒焦芽胞。發生於小麥之穗。群腥黑穗菌科條下。

小麥屬 *Triticum*, L.

為禾本科之一屬。其特徵與雀麥屬相類似。莖花皆為二花以上所成。而其差異如左。

莖花有柄。排列為圓錐花序。……………雀麥屬
莖花無柄。排列為穗狀花序。……………小麥屬

小麥麴菌 *Rhizopus Tritici*, コムギノカウヂカビ。

麴菌科之一種。紹興酒種麴中有此菌。可參看紹興酒麴菌條下。

小麥疏 *Deutzia gracilis*, S. et Z. コメツギ。

虎耳草科。溲疏屬。自生於山地之落葉灌木。高三四尺。

葉對生。為長橢圓形或披針形而尖。緣邊有尖銳之微鋸齒。全體有毛茸。不平滑。四月間。枝梢上開小花。為總狀花序。白色五瓣。果實似圓葉溲疏。

小棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. Var. *inermis*, Bge.

ナツメ。

小葉。名見本草綱目註詳葉。

小菊 *Chrysanthemum sinense*, Sieb. Var. *japonicum*,

Maxim. リウナウギク。コギク。ヤマギク。

小菊。即龍腦菊也。註詳龍腦菊。○又小菊 *Pyrethrum*,

コギク。即珠子菊也。註詳珠子菊。

小菡萏 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. Var.

睡蓮科。蓮屬。蓮之變生矮小者也。栽於小盆中。能開花。

日本又名「茶碗蓮」

小莖菜 *Viola japonica*, Langsd. ハスミン。

堇菜科。堇菜屬。隨地普生之草本。小種。無地上莖。葉通

常作心臟形。或作心臟狀卵形。葉柄上部略有翅。春日

開花。作淡紫色。

小紫含笑 *Epipactis thunbergii*, A. Gray. スズ

ラン。カキラン。

蘭科。小紫含笑屬。生於山間溼潤之地。多年生。草本。莖

高尺餘。葉卵圓披針形。抱莖。春夏之際。梢上出十數花。

成穗。花作深黃色。唇白質而有紅點。甚鮮明。名見植物

名實圖考。據云。生雲南山中。紫莖抱葉。稍垂紫苞。開口

如笑。內露黃白瓣。一名「青竹蘭」。日本名「鈴蘭」。又名

「垣蘭」

小紫羅欄花 *Matthiola annua*, Sweet. コアラセ

イトウ。

十字花科。紫羅欄花屬。栽培於庭園。為觀賞用植物。形

酷似紫羅欄花。惟係越年草。莖葉較小。故與紫羅欄花

異。四五月間開花。總狀花序。紫赤色。甚美。果實細長。

小雁皮 *Wistnoemia Ganpi*, Maxim. コガンピ。イ

小雁皮



ヌガンピ。

瑞香科。雁皮

屬。生於山野

中。落葉小灌

木。有毛。高至

二三尺。葉卵形。或橢圓形。互生。花小。萼筒狀。四裂。筒部

三畫 小

肉紅色。裂片帶白色。雄蕊八枚。雌蕊一枚。花柱甚短。此植物之樹皮。供製紙之料。名出日本。一作「犬雁皮」。

小噴吶草 *Mitella triloba*, Miq. コチャルメル
ザウ。

虎耳草科。虎耳草屬。自生於山地樹陰之草本。近根生葉。有長葉柄。葉如掌狀。春夏之候。自根抽高花莖。莖梢及莖上開花。花梗長而垂下。呈淡黃綠色。

小楊 *Salix babylonica*, L. シダレヤナギ。ヤナギ。
説文云。柳。小楊也。詳見柳。

小葉 *Leaflet*, *Bitchen*.
一葉柄分歧。而生二片以上之葉者。謂之小葉。複葉其例也。

小葉七度籠 *Pinus gracilis*, S. et Z. ナンキンナナ
カマド。コバノナナカマド。

薔薇科。梨屬。自生於山地。落葉喬木。高達二丈許。葉羽狀複葉。互生。小葉二雙至五雙。長橢圓形。葉柄極短。小

葉自腰部至先端。有尖銳之微鋸齒。下部之小葉較小。僅上部小葉三分之一。稍葉之基脚有托葉。廣而略呈圓形。有尖銳鋸齒。初夏。枝梢開小花。如繖房狀。淡白綠色。花冠五裂。有多數雄蕊與三柱之雌蕊。

小葉女萎 *Clematis parviflora*, Gard. et Champ.
Var. *Pierotti*, Miq. コバノネタンヅル。

毛茛科。罌籐屬。生於暖地之多年生草本。莖畧有毛。葉二回三出或一回三出。小葉卵形或長橢圓形。二裂或三裂。全邊有微鋸齒。九月間。枝梢綴花一朶至三朶。白色。花絲較萼片短。

小葉田子 *Rontanisia chinensis*, Hance. (F. *phlyreoides*, Labill.) ナギキ。

木犀科。小葉田子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小葉栲 *Fraxinus longicaulis*, S. et Z. コバノトネ
リコ。アラタゴ。オホシダ。

木犀科。秦皮屬。生於山地。落葉喬木。高至三四丈。樹皮帶綠灰白色。往往稍似滑澤者。葉對生。奇數羽狀複葉。



小葉栲

其花冠之裂片。倒披針形。二雄蕊。一雌蕊。花後生翅果。頂上微凹。長八九分。此植物供觀賞之用。其木材供器具及薪炭之料。即栲之一種。惟其葉小於栲。故有小葉栲之名。

小葉莢蒾

スミ。

Viburnum erosum, Thunb. コハノガイ

小葉橢圓形。

通常五片或七片。春夏間。

枝梢綴以黃白色之花。總

狀花序。如圓

錐形。萼與花

冠。四裂頗深。

忍冬科。莢蒾屬。自生於山地之灌木。形似莢蒾。高達一丈許。葉卵形或長橢圓形。葉端尖銳。緣邊有粗鋸齒。對生。初夏時。枝梢開小花。排列為聚繖花序。花白色。花後結赤色小形之核果。本種與莢蒾相異之點。葉較細長。有早落性之托葉。萼緣無毛是也。

小葉眼子菜

Potamogeton cristatus, Reg. et Mel. not. コハノホルムシロ。

眼子菜科。眼子菜屬。生於水中。多年生。草本。概形似眼子菜。而全體皆小。莖纖細而分歧。水中之葉呈絲狀。浮葉作長橢圓形。長不過七八分。其滑澤亦同眼子菜。初夏。浮葉間生花莖。開小花。作短穗狀。花作黃綠色。

小葉麥門冬

Ophiopogon japonicus, Ker. シヤノヒゲ。

即心蘭科。小葉麥門冬屬。(一名蛇髭屬)名見日本理科大學植物標品目錄。

小葉漆姑草

Arenaria verna, L. Var. borealis.

三畫 小

Funzi. コバノツメクサ。

石竹科。蚤綴屬。自生於高山之多年生草本。莖略帶木質。高不過一二寸。葉爲線形或錐形。莖葉皆有細毛。七八月之際。莖頂生花。白色。花瓣爲線形。有五雄蕊三花柱。

小葉繡線菊

Spiraea nipponica, Maxim. イハシ

モツケ。コバノシモツ

薔薇科。珍珠梅屬。自生於高山之落葉灌木。高不過三四尺。稍叢生。葉小。廣橢圓形。時或呈圓形。概全邊。僅上部有少數之微鋸齒。葉端極鈍。夏日。枝梢積簇小花。作短總狀或聚繖花序。通常呈淡紅色。

小葉鷓鴣菜

Tylophora sublaeolata, Miq. Var. *Ob-*

tusula, Fr. et Sav. コバノカモメヅル。

蘿藦科。(亦作白前科)小葉鷓鴣菜屬。自生於原野較溼之地。多年生草本。莖甚細。纏繞他物。葉對生。有短柄。披針形。長一寸至二寸許。基脚通常圓形。時亦有作淺心

臟形者。八九月間。葉腋抽梗開花。花形頗小。暗紫色。花後結細長之蒴果。長二寸許。後即裂開。飛散絹絲狀白色之種子。

小萱草

Emerocallis filiva, L. Var. *longistaba*,

Maxim. ノカンソウ。ノクソソウザウ。

百合科。萱草屬。自生於山林草叢之間。多年生草本。葉作細長劍狀。每春自地下莖叢生。淡綠色。質柔。微有彎曲之勢。夏日。葉間抽花莖二尺許。花六瓣。黃褐色。比卷丹略小。瓣片翻卷。亦不如卷丹之甚。常栽培作觀賞用。

小瓶爾小草

OphioGLOSSUM nudicaule, L. fil.

コハナヤスリ。

羊齒門。羊齒類。瓶爾小草科。瓶爾小草屬。草本。與瓶爾小草相似。葉生於莖端。在幼嫩時。不似他類羊齒之作渦卷狀。葉有柄條。每分歧而生二極。一專司營養。謂之營養極。(即裸葉)一專司生殖。謂之生殖極。(實葉)胞子囊着生於生殖極。成熟後。則胞子落地而生原葉體。

該體不呈扁平狀。而爲無色之塊莖狀體。其組織內有菌絲與之共生。以營死物寄生之生活。

小雉尾草

Cryptogramme japonica, Prantl. タチ

シノブ。フユシノブ。カンシノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。小雉尾草屬。生於各處山麓等之常綠多年生草本。根莖橫臥地中。其葉自根莖叢生。高尺餘。葉柄滑澤而堅硬。葉面呈長三角形。細裂爲數回羽狀。各裂片常帶狹長。子囊羣有被膜。名見黃連集解。

小裏白

Gleichenia dichotoma, Hook. ハンダ。

フタマタシダ。

羊齒門。羊齒類。裏白科。裏白屬。生於暖地。大者達四五尺。葉如裏白。羽狀分裂。而不尖銳。表面有光澤。裏面白色。亦與裏白同。一名「二又齒朶」。名見熱帶植物奇觀。

小熊柳

Borchenia linearis, DC. ホメクマヤナギ。

マコウギ。

鼠李科。熊柳屬。落葉灌木。多自生於山野。莖高自七八尺達於一丈。其形態酷似熊柳。惟莖細葉小。與熊柳異。花期在春夏之候。亦與熊柳同。惟花小色黃不同耳。

小蒲

Scirpus laustris, L. Var. *Tabernaemontani*,

シ。フト井。ツクモ。タウ井。

小蒲。卽莞也。名見詩箋。註詳莞。

小種

Minor species, *Kleine Art*

分類學上所謂種者。不過就吾人所見之植物。其形質大體相同者。總括而稱之。謂之林娜種。或分類學上之種。而同種之中。形質稍異。其形質能遺傳於子孫而無變者。則稱小種或「亞種」。亦稱「基本種」。故林娜種內。往往包含數多之基本種。

小蒜

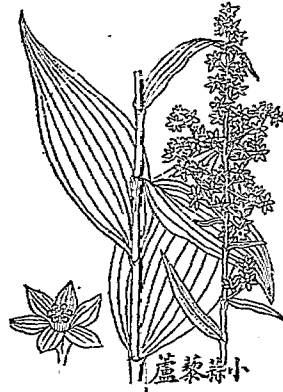
小蒜。名見本草綱目。註詳胡。

小蒜藜蘆

Veratrum Stamineum, Maxim. ハンイ

ケイ。コバイケイサウ。シシノハバキ。

百合科。藜蘆屬。生於山地。多年生。草本。高至二尺餘。葉大。廣披針形。有平行脈。互生。花複總狀花序。花被六裂。白色。無綠條。



小蒜藜蘆

雄花雌花及兩性花。生於同株。此植物為毒草。最著名於世。按小蒜藜蘆為藜蘆之一種。

其與蒜藜蘆相異者。蒜藜蘆生淡黃白花。雄蕊較花被短。葉大而闊。小蒜藜蘆生白花。而花小於蒜藜蘆。雄蕊較花被長。葉亦比蒜藜蘆稍狹小。故有此名。

小酸茅

Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイ

モノグサ。

小酸茅。即酢漿草也。註詳酢漿草。

小酸模

Rumex acetosella, L. ヒメスイバ。

蓼科。酸模屬。自生於原野之多年生草本。莖高一尺許。根出葉有長柄。葉身三裂。基部二片較小。中央一片稍大。而作長倒卵形。莖葉小形。通常作線狀。而不分裂。初夏。梢上分枝。綴小花。成疎穗狀。花帶紅綠色。

小衛矛

Evonymus alata, K. Koch. Var. *subriflora*, Fr. et Sav. ナツハナ。

衛矛科。衛矛屬。生於山野中。落葉樹本。高至十尺許。葉橢圓形。有鋸齒。對生。五六月開花。四



小衛矛

花瓣。綠黃色。雄蕊與花瓣同數。互生。聚繖花序。果實為乾果。裂開而出種子。其種子有假種皮。帶紅色。此植物

供觀賞之用。又木材用於細工。樹皮製紙。嫩葉可供食用。此爲衛矛之一種。惟衛矛莖有翼狀之突起。小衛矛無之爲不同耳。

小箬 コクマザサ。

小箬。乃箬之小者。高一尺餘。日本名。參看山白竹條。

小錦枝 *Elatostemma umbellatum*, Bl. var. *maius*, Maxim. ウナムミサウ。ムカユミツ。

小錦枝。即赤車使者。名見雷公炮灸論。註詳赤車使者條。

小髭 *Juncus balticus*, Willd. var. *japonicus*, H. Buch. コヒゲ。

小髭。即石龍芻也。日本名。詳見石龍芻。

小龍牙 *Potentilla Kleiniana*, W. et A. コハヤイチゴ。オヘビイチゴ。

小龍牙。即蛇含也。葉似龍牙而小。故俗名小龍牙。名見本草綱目。註詳蛇含。

小薄荷 *Mentha japonica*, Makino. ヒメハッカ。

唇形科。薄荷屬。生於溼地。多年生草本。亦有栽培於田圃中者。形態似薄荷而小。莖高尺許。分枝不多。葉小。卵圓形。對生。秋日。梢端葉腋。抽出一梗。分成三叉。開花二三層。唇形花冠。淡紫色。日本作「姬薄荷」。

小薊 *Cirsium japonicum*, DC. コアザミ。

菊科。薊屬。多生於原野間。爲宿根草本。莖高二三尺。有深裂葉。如羽狀。葉緣多刺。初夏。開紫紅色之頭狀花。花冠筒狀。間有白花等之異品。名見名醫別錄。又有「貓薊」「刺薊」「雞項草」「千針草」「野紅花」等名。蘇頌曰。小薊處處有之。二月生苗。二三寸時。併根作菜茹食。甚美。四月高尺餘。多刺。心中出花頭如紅藍花。而青紫色。四月採苗。九月採根。並陰乾。李時珍曰。貓薊者。言其苗狀拳穉也。雞項。因其莖似雞之項也。千針。紅花者。皆其花狀也。日本亦名「野薊」。

小糠草 *Agrostis alba*, L. コヌカグサ。

三畫 小

三畫 小

禾本科。糠穗屬。生於山地。多年生草本。莖高二尺許。常叢生。葉作細長之線形。廣約一分許。莖葉皆平滑無毛。七八月間。梢上着一大圓錐花序。其小穗大於糠穗。而小於苜蓿。花作淡綠色。

小翹 *Hypericum erectum*, Thunb. オトギリサウ。
小翹。即小連翹也。註詳小連翹。

小雙瓶梅 *Anemone debilis*, Fisch. ハメイチヂ
サウ。

毛茛科。鵝掌草屬。生於高山。多年生草本。莖高二寸至五寸。總苞之葉。為三枚之三出複葉。有柄。各小葉無柄。為披針形。通常有粗鋸齒。五六月。總苞間抽一梗而開花。花瓣五片。白色。

小雞蘭 *Oreocelis patens*, Lindl. コケイラン。
蘭科。小雞蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小鵝觀草
鵝觀草之穗作綠色者。稱為小鵝觀草。註詳見鵝觀草。

條。

小藜 *Chenopodium foliolium*, Sm. コアカザ。
藜科。藜屬。生於田野及廢地。一年生草本。全體較小於藜。莖高一尺內外。葉通常作狹長之卵形。緣邊有波狀之齒。其質柔軟。淡綠色。初夏。梢端抽出花軸。簇生黃綠色之細花。

小羅漢柏 *Thuopsis dolabrata*, S. et Z. var. *rana*,
S. et Z. ヒメアスナロ。

松杉科。亦作松柏科。羅漢柏屬。形態類似黑檜。可參看黑檜條。

小瓔珞躑躅 *Menziesia pentandra*, Maxim. コヤ
ウラシツツシ。

石南科。瓔珞躑躅屬。生於山地。落葉小灌木。枝呈灰褐色。葉叢生於枝端。為線形或披針形。長約一寸許。全邊無缺刻。葉緣反捲於上面。緣邊之裏面有細毛。五月。叢葉間抽出數梗。綴以壺狀之合瓣花。花冠為帶黃淡紅

色。

小蘗

Berberis Thunbergii, DC. メギ. コトリト
マシ.

小蘗科。小蘗屬。生於山野中。落葉小灌木。高至五六尺。小枝繁茂。葉小。倒卵形。葉緣無凹凸。每節往往數片叢



小蘗

生。各葉叢之下面。有一針。係葉之變形而成者。春夏之交。新葉間之花軸。着短總狀花序。垂三四小黃花。雄蕊六枚。與花瓣同數。對生。若觸他物。則有能運動之性。頗顯著。雌蕊一枚。子房上位。果實為漿果。長橢圓形。赤色。後變黑色。其枝葉陰乾之。可煎為洗眼藥。山民常

三畫 小

剝其幹皮。去粗皮後。以供黃色染料。名見唐本草。又有

「子蘗」「山石榴」等名。日本名「目木」或「女木」。

小蘗赤澀菌

Puccinia Arhenantheri.

銹菌類之一種。寄生於歐洲小蘗之葉。夏期。菌絲發生於葉肉組織內。葉之裏面。發現芽胞囊。發生芽胞。又於葉之表面。別着雄器。其後芽胞着於一種外國產之大麥名 *Avenaciator*. 者之葉。發芽而生菌絲。入葉內。再生芽胞。至越年。復寄生於小蘗。

小蘗科

Berberidaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。為木本或草本。多可供觀賞用。凡八屬。最著者山荷葉屬。南天竹屬。淫羊藿屬。類葉牡丹屬。小蘗屬。是也。其特徵與毛茛科相類似。花概兩性。有花被。胚珠在內縫線。而其差異如左。

藥不沿瓣片裂開。雌蕊概有二個或二個以上心皮。

毛茛科

小蘗屬

Berberis, L.

藥沿瓣片裂開。雖蓋概有一個心皮。……小蘗科
爲小蘗科之一屬。其特徵與南天竹屬相類似。皆爲灌
木。有蜜腺葉。果實爲漿果。而其差異如左。

藥縱裂開。……南天竹屬
藥沿瓣片裂開。……小蘗屬

小囊羊齒族

Rhizales leptosporangiateae.

羊齒類之一族也。羊齒類之芽胞囊。檢其發育於葉上
之狀況。大抵必發源於葉之表皮細胞。而其各芽胞囊
僅由一個表皮細胞發生者。爲小囊羊齒族。由數個表
皮細胞發生者。爲真囊羊齒族。小囊羊齒族中。又小別
爲二族。其芽胞只有一種。無大小之別者。謂之同子羊
齒。爲真正羊齒族。其芽胞有大小二種者。謂之異子羊
齒。爲水生羊齒族。至真囊羊齒族。皆係同子羊齒。故有
分羊齒類爲真正羊齒與水生羊齒二亞類。而以真囊
羊齒爲真正羊齒中之一族者。

小竊衣

Caucalis scabra, Makino. シヤンシラ。

繖形科。竊衣屬。生於竹林陰地。多年生草本。概形酷似
竊衣。惟全體大小不同。爲其差異之點。三四月間。抽花
莖高二三尺。開白色小花。複繖花序。果實長而有二尖
能着人衣。

小鹽竈

Phairospermum chinense, Bge. ナミホ

元參科。小鹽竈屬。生於山野之陽地。多年生。草本。高至
二三尺。葉多缺



小鹽竈

之頂上生花。唇形花冠。長六七分。紫紅色。名見日本理
科大學植物標品目錄。

小繭木

Ilex integra, Thunb. Var. *leucostachya*, Maxim. ヒメモチ。

冬青科。冬青屬。自生於北部山地之常綠灌木。甚似繭木。枝幹之皮。呈黃白色。葉狹橢圓形。而較繭木爲薄。長達三寸許。五月間。葉腋攢簇小花。呈黃綠色。果實之柄細而長。約七八分。

山人參

Pencodanum terebinthaceum, Fisch. Var. *deltoideum*, Makino. ヤマニンマン。

山人參。卽石防風也。日本名。註詳石防風。

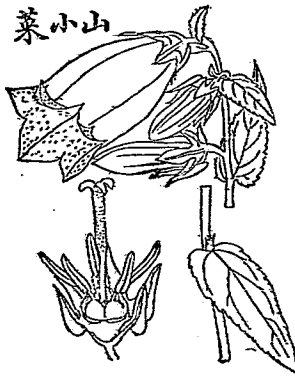
山大黃

Rumex acetosa, L. スカンポ。スイバ。山大黃。卸酸模。名見本草拾遺。註詳酸模。

山小菜

Campanula punctata, Lam. ホタルブクロ。ツリガネサウ。チャウチンバナ。

桔梗科。山小菜屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉互生。長卵形而尖。有鋸齒。其根出葉有柄。漸至上部。則缺葉柄。形較狹小。夏月。莖頂葉腋分出球枝。着花



山小菜

二三朵。花大而下垂。合瓣花冠。如長鐘狀。五裂甚淺。呈淡紫色或帶白色。有紫色之小點。雄蕊之數。與花

冠裂片之數同。子房三室。此植物供觀賞之用。其產於高山者。花色尤美。而高只二三寸許。名見救荒本草。日本名爲「釣鐘草」。

山小菜屬

Campanula, L.

爲桔梗科之一屬。其特徵與齊尼屬相類似。花冠皆整齊。爲鐘狀而五裂。果實爲蒴果。而側面裂開。其差異則如左。

子房有三室至五室。花柱之基脚。不爲管狀之盤所

圍繞……………山小菜屬
子房有三室。花柱之基脚。爲管狀或殼斗狀之盤所
圍繞……………薺尼屬

山丹

Lilium concolor, Sieb. & Zucc. スカン
ソリ。

百合科。百合屬。爲百合之紅花者。鱗莖供食用不甚佳
不及白花者。李時珍曰。山丹頗似百合小而瓣少。莖亦
短小。其葉狹長而尖。頗似柳葉。與百合迥別。四月開紅
花。六瓣。不四垂。亦結小子。燕齊人采其花附未開者。乾
而貨之。名爲「紅花茶」。山丹名見日華諸家本草。又名
「紅百合」或名「連珠」。一名「川強罌」。日本名「姬百
合」。又名「透百合」。

山丹花

Lilium chinensis, Lam. サンダンクワ。

山丹花。卽賣子木也。名見日本理科大學植物標品目
錄。註詳賣子木。

山元參

Sorophularia patriniana, WYDL. (S. alata,

A. Gr.) (S. Buergiana, Miq.) ヒナノウスツボ。
元參科。元參屬。草本。葉對生。花紫黑色。唇形花冠。而有
略圓之筒。完全雄蕊四個。不完全雄蕊一個。其形較小
聚繖花序。名見本草原始。

山犬蕨

Asplenium macrocarpum, Bl. ヤマイヌ
ワラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒挂草屬。生於陰濕山地之
多年生草本。自地下根莖叢生高三尺餘之葉。葉柄頗
長。柄之下部。有黑褐色之披針形毛。葉面滑澤。爲二回
羽狀複葉。密相攢聚。其小羽片之緣邊。有缺刻狀鋸齒。
子囊羣散在葉之裏面。具半環狀之被膜。

山毛櫸

Fagus japonica, Maxim. イヌブナ。クロ
ブナ。イボブナ。

殼斗科。山毛櫸屬。生於山野中。落葉喬木。高至八十尺
許。樹皮黑色。葉長卵形而尖。裏面有許多長毛。概形似
槲。惟槲樹皮白色。葉卵形。嫩時有毛。成長後則平滑無



山毛櫟

毛。爲不同耳。四月開花。花小。單性。雌花與雄花。生於同株。果實爲堅果。有長柄。半包於殼斗內。木材堅固。可供鐵路枕木農

山毛櫟羣

Fagales.

具家具及其餘器具之料。又爲薪炭料。名見正字通。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有二科。樺木科、殼斗科。是也。其特徵與蕁麻羣相類似。花皆有花被。胚珠只有一個胚囊。含二個卵細胞及二個助胞。而其差異如左。

子房下位。花概爲莖萼花序……………山毛櫟羣
 子房上位。花概爲聚繖花序……………蕁麻羣

山毛櫟屬

Fagus, L.

爲殼斗科之一屬。其特徵與栗屬、柯屬、榲屬、相類似。雌花皆有總苞。果實成熟。則爲殼斗。而其差異如左。

花生於尋常葉之腋。爲二出聚繖花。或單生。果實三角形。子葉展開……………山毛櫟屬

雌花生於莖萼花序之鱗片之腋。爲二出聚繖花。或單生。果實之側面圓。子葉褶曲……………栗屬、柯屬、榲屬

山毛楊

Salix caprea, L. ヤマフネコヤナギ. ハツ

コヤナギ.

楊柳科。楊柳屬。落葉喬木。自生於陰濕山地。高四五十尺。葉橢圓形或倒卵形。葉端尖。邊緣具纖細鋸齒。或呈小波狀。長五寸許。葉裏有軟毛。呈灰色。早春未出葉之前。生莖萼花。雌雄異株。雄花穗橢圓形。黃色。開花時較雌花穗稍長大。雌花穗結果實時。伸長達三寸。

山牛蒡

Oenothera bipectinata, DC. (Rhaponticum auripetalum, DC.) (T. pungens, Fr. et Sav.)

三畫 山

(*Serratula atriplicifolia*, B. et H.) ヤマボクシチ。
クマトリボクチ。ヤマユバウ。

菊科。矢車菊屬。(亦作山牛蒡屬) 生於山野之宿根草。高達三四尺。莖葉俱有白色之毛茸。秋月。莖梢分枝。枝頭着刺球狀之蕾。後開暗紫色花。此植物之嫩葉可食。老葉可爲發火之料。◎又山牛蒡 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esulenta*, Maxim. ヤマユバウ

即商陸也。名見日本內外實用植物圖說。註詳商陸。◎又山牛蒡 *Cirsium spicatum*, Maxim. ヤマアザミ。即大薊也。名見日華諸家本草。註詳大薊。
山玄參 *Scrophularia patriniana*, Wyl. ヒナノウソクボ。

即山元參。見該條。

山白竹 *Bambusa Vartchii*, Carr. ヤキバザサ。
クマザサ。チマキザサ。
禾本科。山白竹屬。生於山野中。多年生。常綠苞木。高至



竹白山

三四尺。莖中空。細長有節。葉大。廣披針形。葉緣帶白色。此植物可供觀賞之用。莖供製籠及其他器物之料。窻供食用。日本植物名彙實用植物圖說等書。以此學名譯作山白竹。一名「簪竹」。謂見本草綱目。惟有用植物圖說。則以山白竹與「簪」分爲二種。學名亦不同。謂山白竹幹高三四尺。葉闊大。有黃白之邊緣。常植於庭園之外。葉之需用亦多。簪爲此類中著名者。幹高五六尺。葉闊大。長七八寸。肥大者高及一丈。稱爲「鬼簪」。小者高一尺餘。稱爲「小簪」。其幹細長強韌。需用甚多。有時結實可食云。其說獨異。存以備考。

山白竹屬

Bambusa, Schreb.

爲禾本科中之一屬。其特徵與苦竹屬相類似。莖皆爲木本狀。材質甚堅。其節間中空。呈管狀。而其差異則如左。

雄蕊三枚。……………苦竹屬

雄蕊六枚。……………山白竹屬

石榴

Rosa laevigata, Mich. ナニハイバラ。

セツカイバラ

石榴。卽金櫻子也。名見本草綱目。以其形似石榴。故有是稱。餘詳金櫻子條下。◎又山躑躅 *Rhododendron indicum, Sw. var. Kämpferi, Maxim.* 之別名。亦作山石榴。註詳山躑躅。◎又山石榴 *Berberis thunbergii, DC. ヌギ。ホトトリトマラズ。* 卽小藥也。名見本草綱目。註詳小藥。

山地栗

Ferrosmilax japonica, Kth. サンギライ。

山地栗。卽土茯苓也。名見本草綱目。註詳土茯苓。

山地植物帶

Bergregionen der Pflanzen.

植物之分布。因高度而顯有差異。今登高山。見附近山麓一帶之平原植物。與近圍四野無差。更登則入喬木林。見合圍之樹幹。高達百尺。枝極密攢。不漏日光。林下密生種種矮草。有花卉。有羊齒。有蘚苔。有地衣。有菌茸。凡性好陰溼者。多生於此處。而一帶森林。爲種種闊葉落葉樹及針葉樹所成。樅、落葉松、枹、山毛櫸、榛、槭樹之類甚多。再上則樹木漸稀疏。枝幹矮小。此則爲灌木帶。生長五釵松、巖柳、石南等。又多地衣類。或懸垂於枝極。或固着於樹皮。更上則灌木亦盡。爲草本帶。惟矮小草類。着生於巖石間。而花叢累累。有鮮紅者。有深紫者。黃白赤褐相映發。而其形態種類。固與平原所產者不同。多屬毛茛科、十字花科、石竹科、繖形科、薔薇科、菊科、龍腦科、玄參科、禾本科、莎草科等。自是而上。益達高處。則僅見地衣類固着於巖石而已。故自山麓至山頂。植物分布之狀態。自成五帶。第一卽山麓帶。喬木帶次之。

三畫 山

灌木帶次之。草本帶又次之。再上則爲地衣帶。此即謂山地植物帶。

山地黃菊 *Conyza japonica*, Less. フタナ。ヤマ

デソウギク。イツハコ。

菊科。地黃菊屬。多生於暖地近海岸處之原野。莖高尺餘。葉無柄而略抱莖。夏日。自葉腋分枝。各枝頭簇生三五花。常作淡綠色。

山字草 *Clartia elegans*, Dougl. サンジサウ。

柳葉菜科。山字草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

山竹 *Arundinaria japonica*, S. et Z. (Bambusa Makake, Sieb.) メダケ。

禾本科。山竹屬。爲常綠苞木。多生於暖地。常爲沿海之防風林。幹細長。高二三丈。周圍四五寸。秋冬採之。建築時用爲藩籬。其柄竿多以爲團扇等之用。名見新修東陽縣志。又名「雌竹」。

山竹菜 *Carum Tanakae*, Fr. et Sav. イハセントウサウ。ヒメセントウサウ。ミヤマセントウサウ。

繖形科。旱芹菜屬。爲自生於山中陰地之小草本。高僅六七寸。根出葉爲三回羽狀複葉。小葉有大小缺刻及鋸齒。春日。於細花莖上分長繖梗。更出一二短梗。成疎落之複繖花序。花瓣五片。白色。日本又名「巖箭頭草」。

「**巖箭頭草**」深山箭頭草等。

山羊蹄 *Rumex acetosa*, L. スカンボ。スイバ。

山羊蹄即酸模也。名見本草綱目。註詳酸模。

山吹 *Kerria japonica*, DC. ヤマブキ。

山吹。即棣棠花也。註詳棣棠花。

山吹草 *Hylomecon japonica*, Prantl. ヤマブキ

サウ。クサヤマブキ。

山吹草。即棣棠草是也。註詳棣棠草。

山延胡索 *Corydalis bulbosa*, DC. Var. genuina,

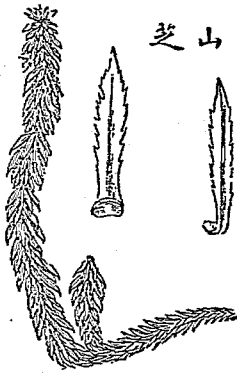
Maxim. ヤマエンゴサク。

罌粟科。延胡索屬。宿根草本。多自生於山地。莖纖弱。高五六寸。塊莖直徑約二三分。塊莖以上一二寸之處。有卵狀披針形之苞。葉二回分裂。其最終之裂片。卵形或倒卵形。晚春。花莖開數花。或直或曲。呈淡紅紫色。

山芝 *Lycopodium serratum*, Thunb.

タウゲシバ。

山芝



羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於山地或薄暗森林中之常綠草本。高三四寸至七八寸。

山芋

Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。

上方數個分枝。葉密生。爲細鋸齒之披針形。秋日生子。莖於梢上葉腋。孢子黃褐色。

三畫 山

シネンジャウ。

山芋即薯蕷也。名見吳普本草。註詳薯蕷。

山芎藭

Angelica polymorpha, Maxim. ヤマセン

キウ。シラネセンキウ。シラネセンキウ。

繖形科。鹹草屬。自生於山地之略富水溼處。多年生草本。莖高二三尺。葉爲二回羽狀複葉。葉柄之基脚。形成葉鞘。其裂片略呈卵形。尖端頗銳。緣邊有重複尖鋸齒。九十月間。梢上葉腋抽花莖。成大複繖花序。攢簇白色小花。大繖小繖。皆有多數花梗。其數常在二十以上。名見春秋左氏傳。亦作「山鞠藭」。日本亦名「白根芎藭」。山豆根 *Huochrosta japonica*, Benth. ミヤマトベラ。イシヤダラシ。

豆科。山豆根屬。爲常綠蔓狀亞灌木。自生於暖國之山中陰地。莖柔弱。長一二尺。易傾側。夏月。葉腋出穗。開白色蝶形花。後結實。熟則呈黑色。採根乾而用之。蘇頌曰。山豆根生劍南及宜州果州山谷。今廣西亦有。以忠州

三畫 山

萬州者爲佳。苗蔓如豆。葉青。經冬不凋。八月采根。廣南者如小槐。高尺餘。名見開寶本草。又有「解毒」「黃結」「中藥」等名。日本名「深山石楠草」。

山赤楊

Alnus incana, Willd. var. *glauca*, Ait.

ヤマハンノキ。

樺木科。(亦作殼斗科或作莖蕨科)赤楊屬。自生於山野之落葉喬木。高達五丈許。類似赤楊。葉形略圓。基脚稍帶心臟形。周邊成淺凸凹。有細重鋸齒。中肋兩側。具十箇內外之側脈。春期開花。雌雄同株。雌花小橢圓形。呈綠色。雄花爲長穗狀。呈暗紫褐色。果實略似赤楊。

山車

Trochodendron aralioides, S. et Z. ヤマシ

ルマ。トリモチノキ。オホモチノキ。

雲葉科。(亦作木蘭科)山車屬。生於山地。常綠喬木。高至十尺餘。葉革質。倒卵形。銳頭。緣邊有鈍鋸齒。葉柄長。夏月。枝梢開花。排列如繖房狀。花小。帶綠色。各花生雌雄兩蕊。雌蕊數枚。雄蕊比雌蕊多。果實爲乾果。大如小



山車

用。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「烏鬚樹」。

山車屬

Trochodendron, S. et Z.

爲雲葉科之一屬。其特徵與桂屬雲葉屬相似。花皆爲裸花。胚珠在內縫線。而其差異如左。

花雜性或單性。子房上位。葉爲落葉。…桂屬、雲葉屬
花兩性。子房中位。葉爲常綠葉。……………山車屬

山枇杷柴

Euphonia asiatica, Maxim. イハナシ。

豆。剝取其樹皮搗碎之。水洗數次。可製粘麩。有以此樹皮製彈。性護謨者。此植物又供觀賞之。

石南科。亦作越橘科。山枇杷柴屬。自生於山地中。常



山枇杷柴

名「岩梨」

綠小灌木。高自二三寸至五六寸。葉卵形。緣邊生毛。春月開花。花小而少。排列爲總狀花序。花冠稍似筒狀。帶紅色。夏月實熟。呈小球狀。大如大豆。肉質。其外部生砂粒狀之物。去皮而食之。柔脆甘酸。味頗佳。名見本草綱目雜草類。日本

山芹

Angelica Miqueliana, Maxim. ヤマギリ.

繖形科。鹹草屬。生於山野溼潤之地。草本。莖高三四尺。葉大而有鈍鋸齒。小葉之配列略似當歸。所異者闊而短耳。全體亦軟。葉質亦薄。呈優美狀態。秋日開花。白色。五瓣。雄蕊五枚。翹出瓣外。複繖花序。

山芹菜

Sanicula sinensis, Bge. ウマノミツバ.

オニミツバ.

山芹菜。名見植物名實圖考。據日本理科大學植物標品目錄。謂變豆菜即山芹菜。註詳變豆菜。

山芥

Barbarea vulgaris, R. Br. Var. *stricta*, Rgl.

ヤマガラシ。ミヤマガラシ。十字花科。山芥屬。自生於山地之草本。莖高一二尺。下葉有柄。分裂如菜菔葉狀。其頂裂片大。稍爲圓形。上葉無柄。基脚如耳形而抱莖。呈卵形或長橢圓形。初夏。梢上分枝。開花如總狀。花呈黃色。

山柰

Kaempferia Galanga, L. ヤンウコン.

薑荷科。亦作薑科。山柰屬。產於熱帶之草本。根形似鬱金。大如拇指。葉亦似鬱金。橢圓而尖。柄短。六七月頃。自兩葉之中間。生披針狀之小苞數片。苞中出一花。全花白色。惟帽瓣之中心見淡紫色。其花天曉開放。日沒凋萎。次日。更自他苞中出一花。連續十餘日而終。名見

三畫 山

本草綱目。又有『三奈』『山辣』『三辣』『山賴』等名。廣東新語稱爲『三賴』。日本稱『番鬱金』。

山指甲

Symplocos caribaeoides, Horn. (S. paniculata, Wall.) サハシタギ。ヤニギ。ツベタギ。ユキノキ。

灰木科。或作齊墩果科。灰木屬。或作山指甲屬。生於山林之落葉亞喬木。通常高七八尺。分枝頗多。葉互生。倒卵形。全面密生毛茸。且有皺縮之意。故覺粗糙。緣邊有小鋸齒。四五月間。攢簇多數之花。與新葉同生。花排列爲圓錐狀。花冠淡黃白色。較大於萼片。花後結小果。略成球形。秋日成熟。則現藍色。其木材可供種種之用。其灰汁又可用於染料。名見日本理科大學植物標品目錄。

山扁豆

Cassia mimosoides, L. カハラケツマイ。コウボンチャ。ネムチャ。ヲハリケツマイ。アキボトクリ。

豆科。決明屬。亦作山扁豆屬。生於原野中。一年生。草本。高至一二尺。葉一回羽狀複葉。小葉小而多。花每葉腋生一二朵。花瓣五。黃色。果實爲莢果。長寸餘。內



合種子數枚。其莖葉之嫩者。莖而乾之。可代煎茶之用。名見救荒本草。

山扁豆屬

Cassia, L.

爲豆科之一屬。其特徵與皂莢屬雲實屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。萼皆分離。而其差異如左。

葉爲一回羽狀複葉。……………山扁豆屬

山柳

葉爲二回羽狀複葉。……………皂莢屬雲實屬
Salix Brachystachya, Donth. (*S. Buergeriana*,
Miq.) オホサルニヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。常自生於山地之落葉樹。葉爲長橢圓形。長四五寸。互生。基脚圓形。前端尖銳。緣邊有微鋸齒。裏面密生白色之毛茸。表面亦粗糙。秋日。已於葉腋出大蕾。次年早春開花。雌雄異株。雄花有黃赤色之葯與絹絲狀之毛。雌花呈綠色。名見廣東新語。

山珊瑚

Guleola septentrionalis, Rohb. ツチアケ
ビ。チアケビ。

蘭科。山珊瑚屬。名見日本松村任三植物名彙。

山胡桃

Juglans Sieboldiana, Maxim. オニグルミ。
オクルミ。

胡桃科。胡桃屬。多生於山地之落葉喬木。高至二三十尺。葉爲奇數羽狀複葉。小葉九枚至十五枚。長橢圓形。或卵狀長橢圓形。或披針狀長橢圓形。有短柔毛。如星

三畫 山

形。其緣邊有鋸齒。花單性。雌雄同株。雄花所組成之葇荑花序常下垂。果實爲核果。含一種子。此種子可供食用。又可將種子搾油。其木材供建築及器具之用。其樹



山胡桃

皮供染料。名見羣芳譜。謂據嶺表錄云。山胡桃底平如檳榔。皮厚而堅。多肉少。仁。內殼甚厚。須椎之方破。

山胡椒

Lindera glauca, Bl. ヤマカウハシ。アワキ。シヤウブノキ。

樟科。釣樟屬。熱帶地方最多。木本。葉白綠色而有毛。枝之樹皮具小皺。灰色。有裂孔或皮孔。果實爲漿果。直徑約五耗。名見唐本草。蘇恭曰。似胡椒。色黑。顆粒大如黑

豆。

山苦蕒

Laetuca Sororia, Miq. ムラサキニガナ。

菊科。莖首屬。自生於山地之軟質草本。高二三尺。葉有各種異形。不甚一致。然常有之缺刻。直流入葉柄。故葉柄與葉之境界不明。莖葉共有白色之汁液。夏秋之間。梢頭分歧。開多數之頭狀花。排列作大複總狀花序。其頭狀花爲長形。由十個舌狀花冠而成。通常紫色。有純白色之冠毛。名見救荒本草。

山苧

Boehmeria nivea, Bl. カラムシ。マラ。

ケウマ。

山苧。名見名醫別錄。註詳苧麻。

山茄子

Datura alba, Nees. ナウセンアサガホ。

山茄子即曼陀羅花也。名見本草綱目。李時珍曰。茄象葉形也。註詳曼陀羅花。

山美豆

Achradia japonica, Maxim. (*Pilea petio-*

laris, Bl.) ヤトウシ。

葶麻科。山美豆屬。草本。自生於山地溪流等陰濕之地。

全體柔軟。莖長五六寸至一尺許。多臥於地而匍匐。葉有柄。略呈卵形。先端尖。緣邊有少數之鈍鋸齒。對生。夏日。葉腋抽花莖一寸許。綴小花於其頂。成球狀。花黃綠色。名見日本理科大學植物標品目錄。

山桑

Morus alba, L. シン。

山桑。名見本草綱目。註詳桑。◎又山桑 *Cornus Kousa*, Buerg. ヤマハシ。イツキ。ヤマダハ。即四照花也。註詳四照花。

山栗

Castanea vulgaris, Lam. Var. *japonica*, DC.

シリ。

山栗。名見本草綱目。註詳栗。

山桂

Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤブシ

クケイ。コガノキ。クスタブ。

山桂。即天竺桂也。名見本草綱目。註詳天竺桂。

山桃

Prunus Persica, S. et Z. var. *Davidiana*, Maxim.

ナンタウ。

薔薇科。櫻桃屬。名見爾雅註疏。

山桃草

Gaura Lindheimeri, Engl. ヤマモモサウ。

セイヤウフウテウサウ。

柳葉菜科。山桃草屬。西洋原産。宿根草。多培養於庭園。春日生苗。莖高可達二三尺。葉互生。長橢圓形。葉端上向。夏日。分爲多枝。開總狀花。花瓣四片。雄蕊八枚。雌蕊一枚。花色白。微帶淡紅。觀賞品著名之植物也。名見日本理科大學植物標品目錄。日本又稱「西洋風鳥草」。

山桃草屬

Gaura, L.

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與谷麥屬相類似。子房各室。通常含一二個胚珠。果實不裂開。而其差異如左。

- 花瓣有三個或四個。雄蕊有六個或八個。子房有四室或三室。……………山桃草屬
- 花瓣有二個。雄蕊亦有二個。子房有一室或二室。……………谷麥屬

山桐

Aeanthopanax richthofium, S. et Z. ヤギリ。

山桐卽刺楸也。註詳刺楸。

山茱萸

Cornus officinalis, S. et Z. サンシユエ。



山茱萸

山茱萸科。山茱萸屬。栽培於庭園間。爲落葉喬木。高至十尺餘。葉卵形而尖。對生。花小。黃色。花瓣四枚。雄蕊與花瓣同數。互生。又有總苞。暗色。春日。先葉而開花。數花集生。果實赤色。長橢圓形。味甘酸。此植物供觀賞之用。又其果實爲強壯劑。可供藥用。名見本草經。又有「蜀酸棗」與「肉棗」與「魅實」與「雞足」與「鼠矢」等名。本草衍

義曰。山茶與吳茱萸。甚不相類。山茶葉色紅。大如枸杞子。吳茱萸如川椒。初結子時。其大小亦不過椒。色正青。

山茶黃科 *Cornaceae*.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。通常為木本。或為草本。有具有用之木材者。最著者凡三屬。八角楓屬、山茶黃屬、桃葉珊瑚屬。是也。其特徵與五加科、蟻塔科、相類似。子房皆下位。各室有一胚珠。而其差異如左。

花柱及柱頭纒一個。……………山茶黃科

花柱、柱頭、概不止一個。或無花柱。……………五加科、蟻塔科

山茶黃屬 *Cornus*, L.

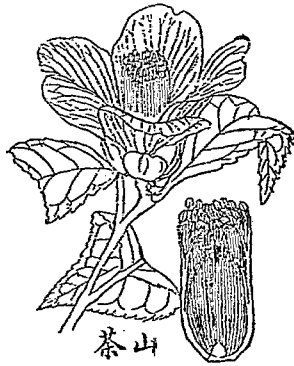
為山茶黃科之一屬。其特徵與八角楓屬相類似。花皆有雌雄兩蕊。即兩性花。而其差異如左。

花瓣有六個至八個。……………八角楓屬

花瓣有四個。……………山茶黃屬

山茶 *Thea japonica*, Nois. ツバキ. ヤブツバキ.

山茶科。亦作茶科。山茶屬。生於海邊之暖地。變種甚多。常綠喬木。幹



高至二十尺餘。其嫩部平滑無毛。葉長橢圓形而尖。質厚。有光澤。互生。春月開花。花大。花瓣甚美麗。有大小紅

白斑單瓣重瓣等之別。雄蕊頗多。子房平滑。果實為蒴果。圓形。至秋末成熟則裂開。散出種子二三粒。種子淡黑褐色。其殼甚堅。此植物供觀賞之用。木材供細工之原料。及農工用具之柄等。種子可榨油。用以理髮。或供防鏽用。食用、燈用等。名見本草綱目。一名「曼陀羅樹」。李時珍曰。山茶產南方。樹生高者丈許。枝幹交加。葉頗

山茶科

Thaaceae

似茶葉。而厚硬有稜。中闊頭尖。面綠背淡。深冬開花。紅瓣黃蕊。格古論云。花有數種。『寶珠』者。花簇如珠。最勝。『海榴茶』花蒂青。石榴茶。中有碎花。『躑躅茶』花如杜鵑花。『宮粉茶』串珠茶。皆粉紅色。又有『一捻紅』。『千葉紅』。『千葉白』等名。不可勝數。葉各小異。或云亦有黃色者。日本亦稱「椿」。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。木本。有葉可供飲料者。有生美花者。最著者凡四屬。卽山茶屬。紗權屬。厚皮香屬。楊桐屬。是也。其特徵與金絲桃科相類似。葉通常無托葉。雄蕊有多數。果實爲蒴。而其差異如左。

- 金絲桃科
- 蔓四片或五片。花冠四瓣或五瓣。雄蕊大抵爲多體。
- 蔓五片或七片。花冠五六瓣或九瓣。雄蕊離生。或單體。或多體。
- 山茶科

三畫 山

山茶科

Olethra burbinervis, G. et N. リヤウフ。

ハタツモリ。

山茶科。亦作石南科。山茶科屬。(卽合法科令法屬) 生於山地。落葉喬木。高至十尺餘。葉互生。橢圓形。



山茶科

- 或倒卵形而尖。
- 有鋸齒。
- 花小。白色。總狀。
- 花序。木材可爲
- 材。細
- 牀柱。

山茶飯餅病菌

Exobacterium Camelliae. エキン

工及薪炭之料。嫩葉供食用。每屆春月。山民摘之者甚多。名見救荒本草。日本名「令法」。

ハシデウム、カノリエー。

三畫 山

外囊菌族之一種。寄生於山茶或茶梅之葉。使葉之組織增大。表面淡綠色。裏面着生白色之芽胞。即飯飴病也。此菌係日本白井光太郎氏所命名。

山茶屬 *Thea, L.*

爲山茶科之一屬。其特徵與紗羅屬相類似。皆有丁字樣藥。果實裂開。花通常較大。而其差異如左。

外部多數雄蕊結合。內部少數雄蕊分離。……山茶屬雄蕊皆結合。……紗羅屬

山馬蝗 *Desmodium laburnifolium, DC. ミンナ*

フシ。 ミンクサ。 ウジクサ。 ウジコロシ。

豆科。山藁豆屬。落葉亞灌木。自生於暖國。高尺餘。惟多如草本者。莖爲木質。三出複葉。葉形微似竹。面青背白。緣邊無齒。有小托葉。夏月抽輔作花。淡黃白色。蝶形花冠。總狀花序。雄蕊十枚。兩體。結有毛茸之長莢。有明瞭之節。此植物之葉。可用作醬油等物之殺蟲品。名見植物名實圖考。日本有「味噌草」「蛆草」「老葉兒樹」等

名。

山陵翹 *Salvia japonica, Thunb. Var. bipinnata, Fr. et Sav. アキノタムラサウ。*

山陵翹即鼠尾草也。名見吳普本草。註詳鼠尾草。

山梅花 *Philadelphus coronarius, L. var. Satsumi, Maxim. ハイシクワウツギ。 サツマウツギ。 フ*

スマウツギ。 マウツギ。 ヤヨガハウツギ。

虎耳草科。山梅花屬。山生灌木。葉闊花大。花瓣四片。於芽中排列作回旋樣。白色。有芳香。且甚美麗。可供觀賞之用。名見植物名實圖考。

山梅花屬 *Philadelphus, L.*

爲虎耳草科之一屬。其特徵與溲疏屬相類似。皆爲木本。無托葉。一花序中之花皆同形。而其差異如左。

花瓣在蕾時爲回旋狀。……山梅花屬

花瓣在蕾時爲覆瓦狀。或爲鑷合狀。……溲疏屬

山梗菜 *Lobelia sessilifolia, Lamour. サハギキヤウ。*

チャウジンナ。

桔梗科。山梗菜屬。生於山間之溼地。有毒植物。多年生草本。高自二三尺至四五尺。葉披針形。有鋸齒。互生。花



山梗菜

生於莖之上部。青紫色。排列成總狀。合瓣花冠。不整齊。名見救荒本草。據云。山梗菜苗高二尺許。莖淡紫色。葉似桃葉而短小。又似柳葉菜葉。亦較小。梢間開淡紫花。其葉味甜。日本名「澤桔梗」。

山梗菜屬 *Labelia*, L.

爲桔梗科之一屬。其特徵與本科他屬差異如左。

花冠整齊。……………本科他屬

花冠不整齊。……………山梗菜屬

山梨 *Pinus calleryana*, Dene. ヤマナシ.

山梨即鹿梨也。名見毛詩註。註詳鹿梨。

山梨兒 *Smilax trinervia*, Miq. サルマメ.

百合科。牛尾菜屬。名見救荒本草。

山橈牛兒 *Geranium hakusanense*, Matsumu.

ハクサンフタロ。

橈牛兒科。橈牛兒屬。自生於山地之多年生草本。亦有栽培於庭園。而供觀賞用者。莖上部有毛。葉深裂爲五

片或七片。裂片又分裂爲細片。上面有長伏毛。下面腋

上有伏毛。夏日。抽出花梗。開紅色花。花瓣呈倒卵形。

山琉璃草 *Omphalodes japonica*, Maxim. ヤマロ

リササ。ヤマウグヒス。

紫草科。琉璃草屬。生於山足陰地。多年生。草本。根葉長

四五寸。廣一寸許。鈍披針狀。十數葉爲一窠。春夏之際。

葉心抽數莖。互生小葉。自葉腋分一二枝。每枝着有一

三葉山

梗花。花色藍翠。較琉璃草微淡。

山荷葉

Diphyllaea Grayi, Fr. *Sohn.* サンカエフ。

小蘗科。山荷葉屬。生於深山中。多年生。草本。高至二三

尺。一株生二葉。

葉大扁圓。二裂。

六七月間開花。

花白色。有花梗。

往往數花聚集

而生。果實小。橢

圓形。黑色。○又

山荷葉即鬼臼

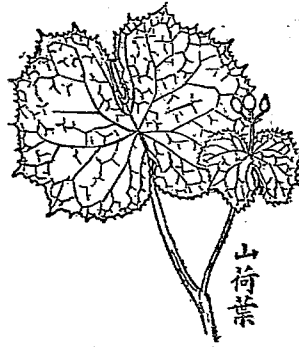
Podophyllum venisipelle, Hce. キキウ。名見本草

綱目。註詳鬼臼。

山荷葉屬

Diphyllaea, Michx.

爲小蘗科之一屬。其特徵與淫羊藿屬類葉牡丹屬相類似。皆爲宿根草。葯沿瓣片裂開。而其差異如左。



山荷葉

缺蜜腺葉……………山荷葉屬

有蜜腺葉……………淫羊藿屬、類葉牡丹屬

山萵菜

Achyranthes bidentata, Bl. var. *japonica*,

Miq. キノコヅチ。イノコヅチ。フシダカ。

山萵菜即牛膝也。名見救荒本草。李時珍曰。其葉似寬

故有山萵之稱。註詳牛膝。

山莓

Rubus palmatus, Thunb. キイチゴ。サガリ

イチゴ。

山莓。名見爾雅。李時珍以爲卽懸鉤子也。註詳懸鉤子。

山野植物

山野比平野地勢稍高。而水溼少。有爲人工所造。以作

牧場者。植物禾本類最多。結縷草亦叢生。此外蒲公英、

車前、蕨、胡枝子、桔梗、敗醬、蘭草等。爲普通植物。又有

榛櫟等之矮樹。

山棗

Zizyphus vulgaris, Lam. var. *spinosus*, Bge.

サネブトナツメ。サンソ。

山藁卽酸棗也。名見本草綱目。註詳酸棗。

山椒 *Zanthoxyllum piperitum*, DC. サンセウ。

山椒。卽秦椒也。註詳秦椒。

山椒草 *Pellionia radicans*, Wadd. サンセウサウ。

ハヒモツ。

蕁麻科。山椒草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

山椒草屬 *Pellionia*, Gaudich.

蕁麻科之一屬。本屬中最著之植物。卽山椒草也。

山椒薔薇 *Rosa micranthya*, Roxb. サンセウイ

バラ。

薔薇科。薔薇屬。落葉灌木。雖自生於山中。然多爲人所

培養以供觀賞之用。形似野薔薇。莖高五六尺。多分枝。

枝上有多刺。葉羽狀複葉。爲多數之小葉所成。小葉橢

圓形。有微鋸齒。初夏開花。淡紅色。重瓣。常一面有缺處。

山椒屬 *Zanthoxyllum*, L.

爲芸香科之一屬。其特徵與黃蘗屬相類似。葉皆爲複

葉。花有結果實者。有脫落者。而其差異如左。

山椒屬 葉有透明小點。果實爲裂果。……………

黃蘗屬 葉無透明小點。果實爲核果。……………

山菊 *Chrysanthemum sinense*, Salb. var. *japonicum*, Maxim. ヤマギク。

山菊卽龍腦菊也。註詳龍腦菊。

山藁豆 *Desmodium podocarpum*, DC. var. *japonicum*, Maxim. ムンビヤンギ。

豆科。山藁豆屬。生於山野

中。多年生。雜草。春自宿根

生苗。莖高至二三尺。葉爲

複葉。互生。自

三小葉成。小



三臺山

葉長卵形而尖。夏秋間開花。花小。蝶形花冠。淡紅紫色。總狀花序。果實爲節莢。往往含二種子。兩種子之間有縱。成熟時則斷絕。每節片落下一種子。若有動物來觸之。則以其莢面所密生之小鈎。附着於動物體上。藉以散布種子焉。名見救荒本草。日本名「蓋人萩」。

山菜豆屬

Desmodium, Desv.

爲豆科之一屬。其特徵與巖黃耆屬胡枝子屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。葉爲複葉。而其差異如左。

小葉無托葉。

巖黃耆屬、胡枝子屬

小葉有托葉。

山菜豆屬

山菜

Bupleurum sahalinense, Fr. Schm.

ホタル

サウ。マルバサイロ。

山菜即柴胡也。名見吳氏本草。註詳南柴胡。

山葶藶

Di oorea Tokoro, Makino, オニトホロ。

薯蕷科。薯蕷屬。自生於山野。多年生。草本。莖葉皆似薯

蕷。惟葉較闊。基脚之心臟形凹入略淺。可以識別。又其根略有苦味。不可食。夏日。梢端葉腋生花。作長穗狀。花小形。花瓣六枚。淡黃綠色。雌雄異株。花後結有三翅之裂果。名見本草原姑。

山紫蘇

Mosla japonica, Maxim. ヤマソウ。

唇形科。薺萼屬。多自生於山麓之原野。草本。方莖。高一尺餘。微帶紫色。有毛茸。葉對生。短柄。廣橢圓形。梢葉無柄。心臟形。夏秋間。梢上生穗。攢簇無梗之小唇形花。概形似石薺萼。淡紅色。花下各具一小葉。

山酢漿草

Oxalis Acetosella, L. ミヤマカタバミ。

酢漿草科。酢漿草屬。普通生於山地之多年生草本。根莖匍匐於地。有鱗片。葉自根出。以三小葉成。小葉爲廣倒心臟形。葉與葉柄皆有毛茸。夏日。葉間出花莖二三寸。上端開一花。花白色或帶淡紅。有淡紅色之線條。蒴爲圓錐狀卵形。

山黃堇

Corydalis japonica, Makino. ヤマキケマン。

罌粟科。延胡索屬。自生於山地之草本。莖高達一二尺。多分枝。葉細分爲數回羽狀複葉。小葉之裂片。前端有鈍頭。莖葉共柔。而有白色粉。六七月頃。枝梢抽花莖。綴大總狀花序。色黃而美。花後生長六七分之果實。中藏黑色之細子。

山黑豆

Dumasia tunocata, S. et Z. ノササゲ。

カラスマメ。

豆科。山黑豆屬。爲宿根蔓草。多生於山野。葉似蔓豆而小且鈍。基部特廣。葉質不厚。夏秋之間開花。淡黃色。而稍大。花後結長寸餘之莢。熟則呈淡紫色。內藏種子。色黑而圓。名見救荒本草。據云。山黑豆生密縣山野中。苗似家黑豆。每三葉攢生一處。居中大葉。如菘豆葉。旁兩葉似黑豆葉。微圓。開小粉紅花。結角比家黑豆角極瘦小。其豆亦極細小。味微苦。苗葉嫩時採取燻熟。水淘去苦味。油鹽調食。結角時。採角煮食。或打取豆食皆可。雲南山中亦有之。花實較肥大。人弗採摘。

山榆

Ulmus montanus, Sm. Var. *typica*, Maxim.

アツシ。アツニ。ヲハウダモ。

蕁麻科。榆屬。落葉喬木。自生於北地之山中。幹高丈餘。



山榆

葉倒卵形。或橢圓形。緣邊有不整齊之鋸齒。葉端通常有三尖。葉柄極短。初夏。簇生淡黃綠色之細小花。花後結扁平之小果實。其幹皮柔韌。可用以織布。名見文鑑。

山葵

Alliaria Wasabi, Prantl. ノサビ。

山葵。卽山箭菜也。註詳山箭菜。

山葱

Allium Victorialis, L. ギヤウシヤニンニク。

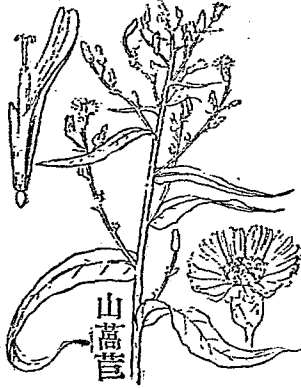
三臺山

ヤマビル。ゼンジャウニンニク。

山葱。即蒼葱之異稱。名見圖經本草。註詳蒼葱。○又山葱 *Veratrum nigrum*, L. ヂネロサウ。即藜蘆也。名見名醫別錄。註詳藜蘆。

山萵苣 *Lactuca brevirostris*, Champ. (L. squarrosa, Mig.) アキノンヂシ。

菊科。高苣屬。自生於山野之大草本。春日生苗。秋日伸



爲常。葉之基部略抱莖。莖葉皆滑而無毛。切之有白汁

莖。長達丈許。葉形雖有種種。而以細長不分裂。或長橢圓形而下向分裂爲羽狀者

流出。與濱苦菜相似。秋日。梢端開頭狀花序。花淡黃色。皆舌狀花冠。日中正開。至夕而凋。總苞爲鱗狀片排列而成。狀如覆瓦。花後結瘦果。兩側面各有一肋。此植物有毒。名見救荒本草。日本名「秋野粟粟。」

山萵菜 *Alliaria Wasabi*, Franch. ノキナ。

十字花科。山萵菜屬。生於山間之溼地。多年生。草本。高



山萵菜屬 *Alliaria*, Adans.

總狀花序。此植物之根莖。供香辛之料。葉可供食用。名見救荒本草。日本亦名「山葵。」

至一尺餘。有特殊之香味。葉爲圓心臟形。葉柄長。春日開花。花小。四花瓣。白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。

爲十字花科之一屬。其特徵與薔臺屬萊服屬相類似。柱頭皆發達。花有蜜腺。在中央線上。而其差異如左。

花柱之頂端爲切斷形。而不短縮。……山苜蓿屬

花柱二裂或短縮。……薔臺屬、萊服屬

山葡萄 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. ヲビツル。

エビカヅラ。イヌヒヨ。

山葡萄即萋萋也。名見唐本草。註詳萋萋。○又山葡萄

Vitis rotundifolia, P. Mill. ヤマブドウ。即紫葛也。註

詳紫葛。

山裏果 *Mespilus cuneata*, S. et Z. サンザン。

山裏果。即山楂子也。名見食鑑本草。註詳山楂子。

山辣 *Kaempferia Galanga*, L. シンウコン。

山辣。即山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

山鼠麴草 *Anaphalis margaritacea*, B. et H.

ヤマシロコ。

菊科。荻屬。生於山地。形似荻。惟葉稍廣。作披針形。表面

深綠色。有光澤。裏面與莖。共密生白毛。夏日。梢頭及葉腋。分枝作花。花白色。形俱與荻同。

山漆 *Rhus trichocarpa*, Miq. ヤマウルシ。

漆樹科。漆樹屬。生於山野中。落葉樹本。高至三十尺許。

葉爲羽狀複葉。有毛。小葉長卵形。或長橢圓形而尖。往

往有全

邊。六七

月頃開

花。花小。

黃色。圓

錐花序。

果實小。

扁圓形。

密生硬毛。其與漆樹不同者。漆樹果實平滑。小葉較山

漆闊而短是也。山漆之効用。略類於漆樹。

山慈姑 *Tulipa edulis*, Bal. アマナ ムギグワキ



三臺山

ヒメスキセン。トウロウバナ。百合科。山慈姑屬。生於山野中。多年生。草本。高至五寸許。春月自地下莖生葉。葉細長。有平行脈。花莖從地下莖之中央發生。其頂端有一花。下部有二尋常葉。花莖



山慈姑

之花常直立。花蓋六片。白色。外面有暗紫色之纖維紋。各片不翻向於外。此植物之地下莖爲鱗莖。採之製澱粉。可供食用。其葉亦可煮食。與車前葉山慈姑同。名見嘉祐本草。又有『金燈』『鬼燈檠』『朱姑』『鹿蹄草』等

之側
面有
少數
之枝。
各枝
之頂
端亦
生一

名。日本亦名「燈籠花」。

山慈姑屬 Tulipa, L.

爲百合科之一屬。其特徵與黑百合屬相類似。着生於花絲。皆在其基底。花被爲鐘狀。而其差異如左。

花下垂。……………黑百合屬
花直上。……………山慈姑屬

山槐 Sophora platycarpa, Maxim. ノヂキ。ヤマイ

エンジュ。

豆科。槐屬。自生於山地之落葉亞喬木。葉爲大羽狀複葉。全長七八寸至一尺。互生。小葉常具短柄。爲長橢圓形。前端稍尖。緣邊無鋸齒。夏月。梢頭開蝶形花。成複總狀花序。帶黃白色。略似檳槐。

山榛 Alnus firma, S. et Z. ヤシヤブシ。ヤシヤ

ハンノキ。オホバミネバリ。ニツクワツブシ。ニツカウブシ。

樺木科。(亦作柔荑科或作殼斗科)赤楊屬。生於山野

山蒜

Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノニン.

稍類松球木材供細工及薪炭之料。果實供染料。可用以代五倍子。日本亦名「夜叉五倍子」。



山榛

中。亦有生於原野及海邊者。落葉喬木。幹高十尺餘。樹皮帶赭黑色。葉互生。卵形而尖。有鋸齒。中肋之兩側。往往有十五條以上之側脈。其與赤楊相異者。赤楊葉中肋之兩側。僅十條內外之側脈是也。花小。單性。雌花與雄花同株。果實為乾果。橢圓形。

亦有生於原野及海邊者。落葉喬木。幹高十尺餘。樹皮帶赭黑色。葉互生。卵形而尖。有鋸齒。中肋之兩側。往往有十五條以上之側脈。其與赤楊相異者。赤楊葉中肋之兩側。僅十條內外之側脈是也。花小。單性。雌花與雄花同株。果實為乾果。橢圓形。

山精

Atracylis ovata, Thunb. ラケラ。サウジ

一名「野蒜」。

李時珍曰。山蒜「澤蒜」「石蒜」同一物也。但分生於山澤石間不同耳。人間栽蒔小蒜。始自三種移成。故猶有澤蒜之稱。又呂忱字林云。「吟」水中蒜也。殆亦同物歟。



山蒜

夏之際採之。名見本草拾遺。又有「澤蒜」等名。植物名實圖考曰。野生小蒜。別為山蒜。爾雅云。薺。山蒜也。

平行脈。微有稜。夏日。葉間抽莖。莖頂開花。花小。白色。或淡紫色。花被六片。雄蕊六枚。各花絲細長而突出。有長花梗。排列如繖形。雜以珠芽。黑紫色。此植物供食用。春

山韶子

山精即蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

山樟

山韶子爲韶子之一種。名見范成大虞衡志。註詳韶子。
Machilus thunbergii, S. et Z. ヤマクス。

イヌグス。

山樟。即犬樟也。註詳犬樟。

山榿子

Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。



山榿子

隨新葉開花。花白色。雄蕊有二十枚。數花集生。其形狀

薔薇科。山榿

子屬。栽培於

庭園間。落葉

灌木。高至五

六尺。其莖處

處有針狀之

枝。葉爲楔形。

有鋸齒。春月。

略與林檎之花相類。果實形圓而微扁。赤色或黃色。徑六七分。味淡薄。淡甘微酸。其構造類於林檎之果實。此植物供觀賞之用。又袁魚類時。將其果實加入。則可令魚骨稍軟。名見唐本草。又有『赤瓜子』、『鼠榿』、『猴榿』

『茅榿』、『杭子』、『繫梅』、『羊球』、『棠棣子』、『山裏果』等

名。李時珍曰。其類有二種。皆生山中。一種小者。山人呼

爲『棠杭子』。或茅榿猴榿。樹高數尺。葉有五尖。極間有

刺。三月開五出小白花。實有赤黃二色。肥者如小林檎。

小者如指頭。九月乃熟。閩人取熟者。去皮核。搗和糖蜜。

作爲糖糕。以充果物。其核狀如牽牛子。黑色甚堅。一種

大者。山人呼爲『羊杭子』。樹高丈餘。花葉皆同。但實稍

大。而色黃綠。皮澀肉虛爲異耳。初甚酸澀。經霜乃可食。

山榿子屬 Mespilus, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與梨屬車輪梅屬相類似。心

皮皆有二個胚珠。花托及萼之下部。與果實合着。而作

一個假果。其差異則如左。

心皮之內壁熟則爲皮膜質。……………梨屬、車輪梅屬
 心皮之內壁熟則爲骨質。……………山櫨子屬
山蓬 *Artemisia vulgaris, L.* ヤイヨモギ。オホヨモギ。

山蓬即萋萋也。日本名。註詳萋萋。

山黎豆 *Lathyrus palustris, L.* ヲシロサマ。

山黎豆即山藜豆也。名見救荒本草。註詳山藜豆。

山類 *Kaempferia Galanga, L.* ヤンソロン。

山類即山奈也。名見本草綱目。註詳山奈。

山橘 *Citrus nobilis, Lour. var. microcarpa, Hassk.*

キンカン。ナルキンカン。

山橘即金橘也。名見段公路北戸録。註詳金橘。

山蕎麥 *Polygonum chinense, L. var. Flumbergianum, Meisn.* ヤンバ。

山蕎麥即赤地利。名見圖經本草。註詳赤地利。

山蕨 *Polypodium Maximowiczii, Baker.* ナシタ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地之多年生草本。葉叢生於地下之根莖。形細爲羽狀複葉。長尺許。其先端有生根於地之性。葉柄之色赤褐。而質平滑。羽片細長。其基部之上部。有一突起。緣邊有深鋸齒。

山豬糞 *Heterosmilax japonica, Kth.* サンキライ。

山豬糞即土茯苓。名見本草綱目。註詳土茯苓。

山靛 *Mercurialis leucorpa, G. et Z.* ヤブアヅ。

大戟科。山靛屬。常綠草。自生於陰地。高可一二尺。葉對生。葉緣有鈍鋸齒。初夏。自葉腋開黃綠色小花。單性。雌雄異株。亦有同株者。此植物之莖葉作深綠色。可取其汁作藍色之染料。然藍質不多。不堪爲靛。名見物理小識。日本又稱爲「山藍」。

山靛屬 *Mercurialis, L.*

爲大戟科之一屬。其特徵與葎草屬相類似。花皆單性。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

葉對生。子房通常有二室。……………山靛屬

三 薑 山

葉互生。子房通常有三室。………覆草屬

山龍眼

山龍眼。乃龍眼之野生者。名見桂海志。註詳龍眼。

山龍膽

山龍膽。名見圖經本草。參看龍膽。

山薄荷

山薄荷 *Plectranthus inflexus*, Vahl. (P. incompingens, Miq.) ヤマハシカ。

唇形科。香茶菜屬。生於山野。草本。莖高二三尺。葉卵形。緣邊有鈍鋸齒。莖葉俱有毛茸。秋日。枝梢葉腋出短花梗。分叉開花。呈淡紫色。

山薊

山薊 *Atractylis ovata*, Thunb. ヲケラ。サウヂ

山薊。即蒼朮也。見爾雅。朮。山薊。註。本草云。朮一名山薊。似薊而生山中。註詳蒼朮。○又山薊 *Oreosma spicatum*, Maxim. ヤマアザミ。即大薊也。註詳大薊。

山薑

山薑 *Alpinia japonica*, Miq. ハナメウガ。

薑荷科。(或作薑科) 山薑屬。多年生。常綠草本。生於暖

地之山麓。莖高一尺餘。葉似薄荷而小。每株着四五葉。互生。葉背有柔軟之纖毛。揉之。如天鵝絨。夏日。自莖莖之葉心。抽一花莖。長三寸許。花不整齊。白色。紅斑。花柄甚短。總狀花序。與穗狀花序相似。花後結實。如豆粒大。熟則赤色。內多子。此植物供藥用。或為觀賞之用。名見藥性本草。一名「美草」。日本謂之「伊豆縮砂」。○又山薑 *Polia japonica*, Hornst. ヤブメウガ。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

山薑屬 *Alpinia*, L.

為薑荷科之一屬。其特徵與鬱金屬相類似。花被有內外二輪。惟內輪有一完全雄蕊。子房下位。種子有胚乳。而其差異如左。

外輪側方之二雄蕊。呈花瓣狀。………鬱金屬
外輪側方之二雄蕊。呈齒狀。或缺之。………山薑屬

山薊

山薊 *Allium japonicum*, Rgl. ヤマラツキヤウ。

ムラサキビル。

百合科。葱屬。自生於略有水濕之地。多年生。草本。葉亦細長。比薙更細。薙葉五稜。山薙葉僅有三稜。秋日。抽花軸高一尺餘。莖頂開帶紫色之繖形小花。花梗亦比薙短。名見爾雅。日本名「紫薙」。

山藍 Mercurialis leucarpa, S. et Z. ヤマアヲ。

山藍卽山薙也。註詳山薙。

山縷斗菜 Aquilegia Buergiana, S. et Z. ヤマヲ

ダマキ。

毛茛科。縷斗菜屬。生於山地之多年生草本。高達一二尺。根葉二回三出。各小葉爲廣楔形。或稍帶圓形。有二三裂片。各裂片又有二三鈍頭齒牙。五六月頃。梢頭開花而下垂。似縷斗菜之花。萼片及花瓣之下部。呈褐紫色。花瓣之上部爲淡黃色。

山鞠藁 Angelica polymorpha, Maxim. ヤマセン

キウ。シラネセンキウ。シラネセンキノウ。

山鞠藁。卽山芎藭也。名見春秋左氏傳。註詳山芎藭。

山歸來 Hierosmilax japonica, Kuhn. サンキライ。

山歸來。卽土茯苓也。註詳土茯苓。

山雞頭子 Rosa laevigata, Mich. ナニハイバラ。

セツカイバラ。

山雞頭子。卽金櫻子也。名見本草綱目。以其形似雞頭子。故名。餘詳金櫻子條下。

山鵝觀草 Brachypodium sylvaticum, R. et S.

山鵝觀草。ヤマカモジグサ。

ヤマカモジグサ。

禾本科。燕麥屬。爲山林路旁之宿根草。葉叢生。葉面有細毛。頗粗糙。莖細硬。高不過一二尺。五六月抽莖出穗。小穗似鵝觀草。惟數較少。疎生軸上。淡綠色。芒亦不長。

山藤 Wistaria brachybotrys, S. et Z. ヤマフヂ。

豆科。紫藤屬。自生於山地之多年生草本。莖蔓性而高伸。葉羽狀複葉。小葉呈卵形。無柄。夏日。梢上開蝶形花。成總狀。作淡紅紫色。

三畫 山

山藥

Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。

シネンジャウ。

山藥即薯蕷也。名見本草衍義。註詳薯蕷。

山藥蛋

Solanum tuberosum, L. ジャガタライモ。

ジャガイモ。ニシヨウイモ。

山藥蛋。名見植物名實圖考。註詳馬鈴薯。

山蘭

Fimbristylis sub-bispicata, Nees. et Mey.

ヤマナ。

莎草科。飄拂草屬。生於略有水溼之原野。草本。通常叢生。有細長之根出葉。五六月頃。抽花莖五六寸至尺餘。每莖頂端着花穗一枚。其形爲卵狀橢圓形。長約四五分。呈綠褐色。

山蕨

Ligusticum acutilobum, S. et Z. タウキ。

山蕨。即當歸也。名見爾雅。註詳當歸。

山蘇花

Asplenium nidus, L. オホタニマタリ。

タニマタシ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒挂草屬。生於暖國陰地之常綠多年生草本。亦着生於樹梢。可供觀賞之用。葉自

地下莖叢生。鮮綠色。質厚。有長達三尺餘者。殆爲無柄之長橢圓形。其上下兩端變尖。全邊稍呈波狀。間有小缺刻。葉脈於中肋之左右。有著明平行側脈。形似蘭蕪之葉。乍見時。幾不知其爲羊齒類也。名見中山傳信錄。日本名「大谷渡」一稱「猿筵花」。

山蘇鐵

Plagioyria Matsunurana, Makino.

ヤマソテツ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。雉尾草屬。生於山地之常綠多年生草本。葉叢生於地下之根莖。爲一回羽狀複葉。高二尺許。全葉面成長橢圓形。各羽片呈線形。排列左右。稍似蘇鐵之葉。有裸葉實葉之別。裸葉羽片之緣邊。具不整齊之鋸齒。實葉之羽片細長。而爲全邊。有暗褐色之子囊羣。

山藨

Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。

山藜豆

Lathyrus palustris, L. レンリサウ。

山藜豆屬。生於山野之宿根草。初夏抽莖。高尺餘。葉端有卷鬚。複葉。每二小葉並生。如翼狀。小葉細長。托葉細而尖。其兩端。夏月。自葉腋出花梗。生深紫色之蝶形花。穗狀排列。雄蕊十個。花柱扁平。花後結莢。可爲觀賞之用。名見救荒本草。亦作『山藜豆』又名『連理草』

山藜豆屬

Lathyrus, L.

爲豆科之一屬。其特徵與豌豆屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。葉爲偶數羽狀複葉。故無頂生之小葉。而其差異如左。

花柱由側面被壓而扁平……………豌豆屬

花柱由上下面被壓而扁平……………山藜豆屬

山櫻

Prunus Pseudo-Cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim. ヤトヤクラ。

山櫻卽櫻桃也。日本名。詳見櫻桃。

山櫻桃

Prunus tomentosa, Thunb. ヌスラム。

ニスラム。

薔薇科。櫻桃屬。栽培於庭園間。落葉灌木。高至七八尺時。仍覺纖弱矮小。其嫩莖及葉之下面。生毛甚密。葉卵形。或廣橢圓形。有鋸齒。不齊。互生。春月。隨葉開花。花瓣



山櫻桃

五片。白色。略與梅花相類。果實爲核果。小球形。至夏月成熟。則呈深紅色。有光澤。大四分許。

味甘酸多液。供食用。此植物又供觀賞之用。其與桃相異者。桃葉披針形。如長橢圓狀。有鋸齒。果實形大。是也。名見名醫別錄。又有『朱桃』『麥櫻』『英豆』『李桃』『奈桃』等名。或曰一名『梅桃』。見八閩通志。

山蘭

Cymbidium virens, Lindl. ホクロ。シエン

ラン。ハクリ。クサラン。

蘭科。山蘭屬。生於山野中。多年生。常綠草本。高至七八寸餘。地下有粗鬚根。肉質。葉多數叢生。細長而尖。有平行脈。緣邊粗糙。春月。自葉



山蘭

叢之間生花莖。頂上着以一花。呈淡黃綠色。花被不整齊。葯有一枚。香氣不盛。

此植物供觀賞之用。名見灌園草木誌。又名「春蘭」及「草蘭」。與菊科之山蘭同名異物。

山蘭

Eupatorium japonicum, Thunb. (E. Wallichii,

DC.) ヒヨドリバナ。ヨツバヒヨドリバナ。

菊科。蘭草屬。生於山野。形似蘭草。其稍異者。香氣少。葉

通常不三裂。有似桃葉者。梢上分枝亦少。花白質等是也。然亦時有種種之變態。其花亦有紫色者。故就實際言之。其可區別之處甚妙。惟葉之三裂與否。可爲其主要之識別點耳。秋日開花。有白色者。亦有紫色者。名見本草綱目。日本又名「鴨花」。與蘭科中之山蘭名同物異。

山躑躅

Rhododendron indicum, Sw. Var. *Kaempferi*, Maxim. ツツジ。ヤイツツジ。アカツツジ。

石南科。石南屬。亦作山躑躅屬。自生於山地之小灌木。葉倒長卵形或倒披針形。枝葉皆有毛茸。四五月間開紅色花。花冠漏斗狀。邊緣五裂而深。雄蕊五。雌蕊一。萼片頗小。可供觀賞之用。名見本草綱目。李時珍謂其花如羊躑躅。而蒂如石榴。花有紅者紫者五出者千葉者。一名「紅躑躅」。一名「山石榴」。一名「映山紅」。其黃色者。卽有毒之羊躑躅也。

山躑躅屬 Rhododendron, Planch.

爲石南科之一屬。其特徵與瓔珞躑躅屬相類似。花冠皆爲合生花瓣所成。果實爲乾果。而其差異如左。

花冠呈漏斗狀鐘狀等。藥開孔。子房有五室以上。……

花冠呈壺狀。藥開小孔或小裂口。子房有四五室。……

山蘿蔔 Scabiosa japonica, Miq. ヲンムシサウ。瓔珞躑躅屬

リンボウギク。



山蘿蔔



三畫 山

山蘿蔔科。山

蘿蔔屬。生於

山野中。越年

生。草本。高至

二三尺。葉羽

狀複葉。互生。

有細毛。秋月

開花。着生於花軸之頂。排列如頭狀。其總苞如萼樣。花

叢外圍之花較大。而不整齊。略似唇形。呈淡紫色。中部

之花較小。頗整齊。略似筒狀。其色甚淡。雄蕊四枚。雌蕊

一枚。此花之外形。與菊花相類。果實叢生。呈半球狀。有

紫色之刺毛。此植物供觀賞之用。嫩葉可供食用。名見

救荒本草。一名「鐵仙花」。見王氏彙苑。日本亦名「輪

山蘿蔔科 Dipsacaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於歐羅巴之南

部及亞非利加者最多。通常爲草本。有果實可用以擦

毛織物。而使起絨毛者。最著者凡二屬。鍋菜屬。山蘿蔔

屬。是也。其特徵與敗醬科相類似。莖爲草質莖。葉常對

生。雄蕊着生於花冠之筒部。而其差異如左。

子房概有三室。……敗醬科

山蘿蔔屬 Scabiosa, L.

子房概有一室。……山蘿蔔科

三畫 山川

爲山蘿蔔科之一屬。其特徵與鍋菜屬相類似。子房皆爲一室。含一胚珠。花排列爲頭狀花序。有總苞如萼。而其差異如左。

有刺。..... 鍋菜屬
無刺。..... 山蘿蔔屬

山欖 *Sideroxylon ferrugineum*, H. et A. アカテツ。

山欖科。山欖屬。(亦稱赤鐵科赤鐵屬)常綠喬木。產於熱地之海濱及菲律賓羣島、印度、馬來羣島等處。葉長橢圓形。漸向基部則漸細狹。質厚而硬。上面平滑。下面密生茶褐色絨毛。枝上亦生同樣之毛。葉腋叢生小花。花冠微細而作鐘狀。五裂。有五雄蕊一雌蕊。萼與花梗密生茶褐色毛。花後結漿果。大約五分。表面平滑。內有種子一二個。木材略堅硬。帶淡赤褐色。名從日本理科大學植物標品目錄。日本又名「赤鐵」。

川百合 *Lilium cordifolium*, Thunb. ガハノリ。

川百合。即蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。

川芎 *Conioselinum univittatum*, Turcz. センギツ。

川芎即芎藭之出於蜀中者也。名見本草綱目。註詳芎藭。

川柳 *Salix purpurea*, L. Var. *sericea*, Nimm.

カハヤナギ。
楊柳科。楊柳屬。多生於原野水邊之落葉亞喬木。葉互生而有短柄。披針形。長自二寸至三寸。幅常四五分。緣邊有如波狀之鈍鋸齒。葉柄之基部。有小披針形之托葉。擴於左右。其擁腋芽。四月頃。生單性穗狀花。呈黃綠色。雌雄異株。

川苔 *Phicosepis australis*, Kt. カハノリ。

川苔即溪菜也。註詳溪菜。

川苔科 *Psilotaceae*.

綠藻族之一科也。此科藻類。常爲扁平之片狀。與石蓴相似。以其產於淡水。故名爲川苔。以別於海苔也。無性生殖。由細胞內之原形質分裂。生四個無運動力之芽。

胞發芽而成新植物。

川苜

川苜即水蒿實也。註詳水蒿實。

川原母子

Anaphalis yedoensis, Nakum. カハラ

ソウキ。

川原母子即菊科之蕨也。註詳蕨。

川原松葉

Galium verum, L. var. lacteum, Maxim.

カハラマツバ。

川原松葉即白花蓬子菜也。註詳白花蓬子菜。

川原柴胡

Patankilla chinensis, Ser. カハラサ

イロ。

川原柴胡即委陵菜也。註詳委陵菜。

川原菅

Carex indica, Boott. カハラスダ。タニ

スダ。

莎草科。葶屬。自生於路旁之草本。莖高五六寸至一尺。

葉軟而稍廣。五月頃。梢上抽花莖。更分細梗數箇。出長

寸餘圓柱狀之花穗。雌雄花別穗。雄花穗常一箇生於莖頂。呈綠褐色。

川原撫子

Dianthus superbus, L. カハラナデシ

コ。

川原撫子即瞿麥也。註詳瞿麥。

川原蓬

Artemisia capillaris, Thunb. カハラヨモ

ギ。

川原蓬即茵陳蒿也。註詳茵陳蒿。

川原瀉草

Cyperus sanguinolentus, Vohl. カハラ

スガナ。

莎草科。莎草屬。多自生於水田附近之一年生雜草。形

似普通之瀉草。夏秋之候。於三箇之稻葉間抽小花梗。

或直接生長橢圓形之小穗。花淡褐色。

川原藤

Cesalpinia sopitaria, Roxb. カハラソデ。

川原藤。即雲實也。註詳雲實。

川骨

Nuphar japonicum, DC. カハホネ。

二畫 川

川骨。名見日本理科大學植物標品目錄。即萍蓬草也。註詳萍蓬草。

川強瞿 *Lilium concolor*, Salisb. ヒメユリ。スカ

シユリ。

川強瞿即山丹也。名見通志。註詳山丹。

川葦薺 *Dioscorea sativa*, L. ヲルバトナロ。

薯蕷科。薯蕷屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

川棟 *Melia Toosendan*, S. et Z. タウセンタン。

クロセンタン。

楝科。楝屬。名見本草綱目。李時珍曰。楝長甚速。三五年即可作椽。其子正如圓棗。以川中者為良。故曰川棟。其

形態可參照棟條。

川彈子 *Nephelepis Longana*, Camb.

川彈子即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

川蓼 *Polygonum Fasicidum*, Roxb. カハタジ。

川蓼即水蓼也。註詳水蓼。

川蔓藻 *Ruppia maritima*, L. カハツルモ。

澤瀉科。川蔓藻屬。名見日本植物標品目錄。

川穀 *Coix agrestis*, Loup. シネズグヤ。ズメコ。

禾本科。薏苡屬。東印度原產。與薏苡同種。一年生。草本。高至四五尺。

葉與麥類之葉相似。花單性。雄花穗狀

花序。生於雌

花之上。果實

為穎果。卵形

有玻璃質樣

之堅殼。其効用果實可為念珠。又以之供食用。不讓於

薏苡。名見救荒本草。據云。川穀生汜水縣田野中。苗高

三四尺。葉似初生蜀稷葉。微小。葉間叢開小黃白花。結

子似草珠兒。微小。味甘。採子搗為米。生用冷水淘淨。後



川穀

以滾水湯。三五次。去水下鍋。或作粥。或作炊飯。食皆可。亦堪造酒。日本名爲「珠數玉」。一名「數珠子」。

川鬱金

ウコン。

Curcuma longa, L. var. macrophylla, Miq.

川鬱金。鬱金之生於蜀地者也。名見植物名實圖考。註詳鬱金。

千巴阿仙藥

ヤク。ガンビールアセンヤク。

茜草科。產於東印度、馬來半島、爪哇、蘇門答臘等處。莖

千巴阿仙藥



生。木質。常綠植物。長至十尺許。葉長卵形。對生。花小。淡紅色。數花相集。如球形。此植物枝葉所煎之汁。其已乾

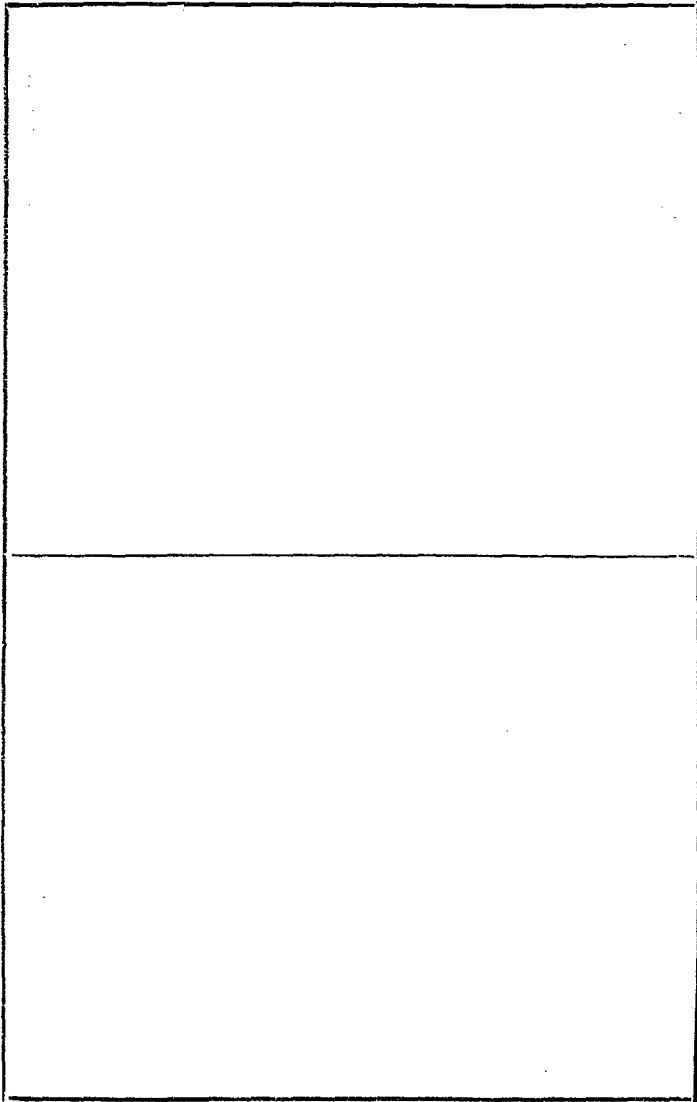
三畫 川 千 工

者。稱爲阿仙藥。供藥用及染料。與豆科之亞克沙阿仙藥相同。但其効力。則比之甚劣。名見日本內外實用植物圖說。

I字形桁

I-formiger trichter.

工學上之I字形桁。其桁緣最堅固。中間部祇爲連接兩部之用。此構造爲屈折抵抗之形式。連合此形式。配列而成環狀。謂之連合桁狀構造。植物莖幹。有如此之構造者。例如野芝麻、紫蘇及其他唇形科植物。莖幹爲方柱狀。成兩個相交之I字形桁。其角隅之原角組織。爲桁緣部。其內之維管束及髓。其爲桁間部。又莎草科植物。莖心中空。周邊爲數個I字形桁。其桁緣部爲韌皮纖維。桁間部爲維管束。



四畫

不平等花

Insymmetrical flower

blüthe

花之諸輪其部分之數不相同者。謂之不平等花。

不死草

Liatris graminifolia, Bak. var. *densiflora*, Maxim. ヤンラン。

不死草。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

不死麪

Psoralea oocorys, Fr. ムンボド。ブクリヤウ。

不死麪。即茯苓也。名見記事珠。註詳茯苓。

不均等葉

Inequal leaf

凡葉自其基部及其尖端之中央。縱斷之。其兩片不均等者。謂之不均等葉。

不完全花

Incomplete flower *Unvollständige Blüthe*

即單性花也。花之雌雄兩性。未為緊要器官。若缺一則

謂之不完全花。例如榛樹等是。

不完全葉

Incomplete leaf *Unvollständiges Blatt*

凡葉身葉柄托葉三部。缺一部或二部者。皆稱為不完全葉。例如薺。祇有葉身。而無葉柄及托葉。又豈料植物亞加西亞屬之種類中。有祇有葉柄者。但其葉柄甚扁平。殆與葉身相類。又連理草之種類中。有托葉扁平。殆與葉身相類者。而其葉身及葉柄。則變為柔鬚。

不具備花

Imperfect flower

萼、花冠、雌蕊、雄蕊。為花之四部。此四部悉具者。謂之具備花。若缺其中一部或兩三部者。概謂之不具備花。

不定芽

Aventitious bud *Aerenchymen*

凡芽之發生。不限於一定之部位。莖幹之外。於根及葉亦能發生者。謂之不定芽。生於根者。例如蒲公英。是生於葉者。例如東風菜。又如桑柳之枝條。被採伐後。其莖幹發生數多之芽。亦不定芽也。

不定根

Aventitious root *Iderenchymenzahl*

四畫 不

不定根者。不在定根所生之部而生者也。有生自老根者。亦有生自莖葉者。如根苗接近於地之下面。多出不定根。莖之節。亦生不定根。此於禾本科植物所屢經目觀者也。插埋於溼地之切枝。亦能生不定根。又葉片生不定根者。秋海棠。碎米薺。其例也。又有潛伏根。為不定根之休眠者。如柳有之。一旦得溼氣及暗處。則即發達。又不定根。亦稱為「後生根」。

不等毛類

Heterocontia.

綠藻之一類。為單細胞或多細胞所成。含種種色素體。葉綠素之外。常含黃色素。故其植物為黃綠色。遇鹽酸則為藍色。炭質同化作用之生產物。為脂肪而非澱粉。其配偶子或游走了子。有纖毛二條。其長不等。或異其方向。或僅有一條。故稱不等毛類。

不等葉

Asymmetrical leaf. Asymmetrische blatts

葉之兩側面。其大小及形狀互異者。謂之不等葉。例如榆、柳等是。

不整齊花

Irregular flower. Unregelmässige blüthe

花之各輪內。其部分之形狀大小不相同者。謂之不整齊花。

不整齊花冠

Irregular corolla. Unregelmässige krone.

花冠各瓣不相同一者。謂之不整齊花冠。有離瓣不整齊花冠。合瓣不整齊花冠。二種。見各該條。

不整齊萼

Irregular calyx. Unregelmässige kelch.

萼片不相均一者。謂之不整齊萼。例如風仙花是。

不整擔子菌

Plethosidinae.

擔子菌類腹菌族之一支。其子實體之殼。為內外二層之膜所成。外膜甚硬。幼稚時鎖閉。熟則開裂為數片。殼內之基本體為粉末狀。破內膜之頂。與芽胞同飛散。其狀如塵如煙。

不整囊菌族

Plethasineae.

真正囊子菌類之一族。多數子囊。圍集而成球形之被

子器。其殼全閉。而開裂時不規則。殼內子囊之配列。亦無規則。故名不整囊菌族。如麴菌科。爲此族之最著者。

不斷草 *Beta vulgaris*, L. フメンサウ。

不斷草。卽菠菜也。註詳菠菜。

丹沙草 *Adiantum Monochlamys*, Bat. ハコネサウ。

丹沙草。卽石長生也。名見本草綱目。註詳石長生。

丹毒球菌 *Treptococcus erysipelatos*, Fehi.

球狀細菌科。連鎖狀球菌屬。其細胞自一方面分裂。多數聯結成數珠狀之羣落。故亦名連鎖狀丹毒菌。發見於水中。自皮膚之創傷傳染。發丹毒。使創傷之近旁。發皮膚炎。腫起。呈紅薔薇色。甚痛。漸次蔓延。波及身體皮面之大部。發戰慄及高熱。一週日後解熱。患部之表皮脫落而愈。

丹若 *Punica Granatum*, L. ザクロ。

丹若。卽安石榴也。名見古今注。李時珍曰。若木乃扶桑

之名。榴花丹類似之。故有丹若之稱。詳見安石榴。

丹桂

丹桂。係桂之一種。名見南方草木狀。註詳桂。◎又木犀之紅花者名丹桂。 *Osmanthus fragrans*, Lour. モクセイ。註詳木犀。

丹草 *Adiantum Monochlamys*, Bat. ハコネサウ。

丹草。卽石長生也。名見本草綱目。註詳石長生。

丹荔 *Nephelium Litchi*, Camb. ライチ。

丹荔。卽荔枝也。名見本草綱目。註詳荔枝。

丹棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *inermis*, Bge. ナツメ。

丹棗。名見本草綱目。註詳棗。

丹棘 *Hemecalis Aya*, L. フスングサ。

丹棘。卽萱草也。名見古今註。註詳萱草。

中子羣 *Centrosperma*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有七科。藜

四書 中

科、寬科、紫茉莉科、商陸科、番杏科、馬齒寬科、石竹科、是也。其特徵與蓼羣相類似。花大抵單被花。花被為萼狀或花瓣狀。兩被花甚少。子房上位。胚珠只有一個。胚囊含一個卵細胞。及二個助胞。其與蓼羣之差異如左。

種子有多量之胚乳。葉概有托葉鞘。……蓼羣種子有外胚乳。葉無托葉。或有之。而為乾皮狀。或為毛茸狀。或發達不完全。……中子羣

中心木質

Heart wood, Durumen.

雙子葉莖之木質部。其內層與莖之中心相接者。謂之中心木質。一曰「心材」。組成此部之木質纖維及導管。為細胞分泌之堅牢物質所浸入。填充其內室。此等物質。多呈褐色。或其他暗色。故此材質。亦常帶暗色。如紫檀、黑檀。其著例也。其材質堅牢耐久。亦稱為堅牢木質。

木賊類中。例如間荊。其莖中空。而其內部有氣道。在中央者。曰中心氣道。又在邊緣者。曰邊緣氣道。

中心氣道

Zentralluftkanal.

中心體

Centrosome, Centrosom.

植物之增殖也。以細胞之分裂為主。細胞之分裂也。以核之分裂為主。而核之分裂。又或以中心體營重要之官能。例如褐藻、紅藻、菌苔之類。其細胞核分裂之際。時見中心體。此體頗么微。位於核之附近。或與之相接觸。其體之周圍。有細微之放射線。當核膜之兩端破裂時。則放射線由此裂隙入於核內。相集而為紡錘體。後將縱裂之多數染色體。向兩極牽引。染色體遂於各極相合而成新核。而細胞即分離為二矣。(詳核分裂條) 惟中心體多存於動物細胞中。而植物細胞中頗少。據諸學說。其官能在主宰核之分裂。究之此么微體。果能否有如此重要之官能。尚未確實證明也。

中肋

Midrib, Mittelnerve.

亦曰「主肋」。即葉身中央之大脈。自葉柄達於葉端者也。

中性世代

Neutral generation, Neutralgeneration.

中性植物羣界

Mesophytensereine.

即無性世代。詳見該條。

為四大羣界之一。其子目曰。北極草原。并高山草原。平野。山野。中性樹林。(見該條)此羣界中植物。無對於水及鹽分之特殊性質。其形態構造。無一定之特徵。到處能繁茂。且該植物。多為人所培養。成培養羣界者不少。

中性落葉樹林

概為闊葉樹所成。針葉樹唯落葉松等成森林而已。落葉闊葉樹林。多在暖帶之寒部。春來生花發葉。夏時鬱蒼而成綠蔭。至秋期則葉片變為紅色黃色或褐色。遂至枯落。故冬間枝樑裸出。最能現出樹形。

中性樹林

有中性灌木林、中性落葉樹林、常綠針葉樹林、常綠闊

中性灌木林

葉樹林、熱帶降雨林、椰子林、竹林、羊齒林等。見各該條。多在寒帶及高山之上。植物為杜松、矮檜、山榛、鹽膚木、

中果皮

Mesocarp.

石南、紅花、覆盆子等。又在平原者。山躑躅、石巖、黃槿等。一曰「中果皮」為果被之中層。如梅桃等果實。其多漿可食之部分。乃中果皮也。故中果皮有「漿果皮」之稱。

中果被

Mesocarp.

即中果皮也。詳見該條。

中毒

普通植物。遇硫化氫。皆不免中毒。此外有毒物質。如重金屬鹽類。(例如硫酸銅)亞尼令色素。及消毒用之殺菌物質。(例如石炭酸、昇汞等)皆能使植物中毒而死。若抵抗力微弱之植物。則中毒甚易。例如水鱒。若水中含有之銅量。為全水量十億分之一。尚能毒死。

中空莖

Veaus stem.

子織形科植物見之。此因外圍部活潑生長。欲廓大其橫徑。而中心部之組織。不能隨之發生。被其牽引外向。故其生活細胞間。生離生間隙。後膜壁破裂。遂成空洞。

中庭

Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

吳普本草云。百合一名中庭。註詳百合。

中球

Cell centrosom. Zellcentrosylinder.

即細胞中心體也。詳見該條。

中逢花

Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

名醫別錄云。中逢花即百合也。詳見百合。

中軸胎座

Axile placenta. Centrauwinkelständige Placenta.

子房內有小球。稱曰胚珠。複子房有多胞者。胚珠常著生於各胞之內隅。即中軸之周邊。故謂之中軸胎座。例如百合、桔梗等是。

中間細胞 *Endoerost. Helterostien, Grenzellen.*

中點受精

Mesogamy. Mesogamie.

被子植物之花粉管。由柱頭貫花柱內之通導組織。而入子房腔內。以至於胚珠。而達卵球。其方法有種種。最

普通者。花粉管之盲端。至胚囊之先端。盲端即破而注入雄核。此為頂端受精。此外有稱為中點受精者。即花粉管之盲端。橫貫內外珠皮。至於珠心。而達胚囊者也。於楡科、桑科、葫蘆科等植物見之。

中藥

Euhresta japonica, Benth. ミヤトヅラ。

中藥。即山豆根也。名見本草綱目。註詳山豆根。

互生葉

Alternate leaf. Wechselständige Blatt.

植物之莖。概具多少節間部。每節生葉一枚。或數枚。若每節生一葉。交互而附著於莖之各側者。曰互生葉。例如櫻、山茶等是。

互草 *Orixa japonica*, Thunb. ホクサギ。

互草。即常山也。名見本草經。註詳常山。

五方草

Portulaca oleracea, L. トンボクサ。

五方草。即馬齒莧也。名見本草綱目。註詳馬齒莧。

五木香

Inula. モクロウ。

五木香。即木香也。名見圖經本草。三洞珠囊云。五香者。

五木香

五木香。即木香也。名見圖經本草。三洞珠囊云。五香者。

即青木香也。一株五根。一莖五枝。一枝五葉。葉間五節。故名。註詳木香條。

五爪龍

Cissus japonica, Willd. ビンボフカヅラ。

五爪龍。即烏蘇莓也。名見本草綱目。李時珍曰。龍取蔓形也。詳見烏蘇莓。

五加

Acanthopanax spinosum, Miq. ウロギ。

五加科。五加屬。生於山地中。落葉灌木。莖有刺而少。高至六七尺。葉掌狀複葉。自五小葉成。小葉平滑無柄。有



小鋸齒。繖

形花序。花

小。帶白色。

或綠黃色。

花瓣五。雄

蕊五。春月

採新葉。淪

而食之。又

四畫 五

多植於園圃之周圍。藉為藩籬之用。名見本草經。雷公炮炙論云。一名「五花」。圖經本草云。一名「追風使」。亦名「木骨」。本草綱目云。一名「五佳」。亦名「白刺」。李時

珍曰。此植物以五葉交加者良。故名五加。圖經本草曰。五加春生苗。莖葉俱青。作叢。赤莖。又似藤蔓。高三五尺。上有黑刺。葉生五枚。作簇者良。四葉三葉者最多。為次

每一葉下生一刺。三四月開白花。結細青子。至六月漸黑色。根若荊根。皮黃黑。肉白。骨堅硬。

五加科

Araliaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。為木本或草本。有可供食用者。有可供藥用者。又有生有用之木材者。最著者凡七屬。八角金盤屬、刺金剛屬、隱囊屬、常春藤屬、五加屬、土當歸屬、青蕒葉屬、是也。其特徵與蟻塔科相類似。子房皆下位。各室有一胚珠。而其差異如左。
花柱有二個至五個。……………五加科

五加葉黃連

Coptis quinquefolia, Miq. ヲカニン

花柱無。或有二個至四個。……… 蟻塔科

毛茛科。黃連屬。生於山地。多年生。小草本。莖匍匐於地。中。葉掌狀複葉。

五加葉黃連



小葉五片。其形略與五加之葉相似。故有五加葉黃連之名。花軸出自葉叢之間。著以白花。花瓣五片。其形略與梅花相似。故又有「梅花黃連」之名。此植物之根莖可供藥用。

五加屬

Acanthopanax, Donn. et Planch.

爲五加科之一屬。其特徵與刺金剛藤屬相類似。葉多爲單葉。而分裂爲掌狀。莖直立而有刺。其差異則如左。

五列式

Pentastichous or Five ranked.

爲小木本。刺細密。……… 刺金剛藤屬
爲大木本。刺粗疏。……… 五加屬

互生葉之配置。二列式三列式之外。尚有五列式者。第六葉始至第一葉頂上。各葉相互之距離。爲全周之五分之二。即 $\frac{2}{5}$ 。爲其開度。分子 2。示螺旋二回轉而成一葉序。分母 5。示一葉序中葉片之數有五。此五列式。爲雙子葉植物最普通之葉序。例如櫻、林檎、等是也。

五行草

Portulaca oleracea, L. ヌヅリコ

圖經本草云。五行草。卽馬齒莧也。詳見馬齒莧。

五佳

Acanthopanax Spinosum, Miq. ウニギ

五佳。卽五加也。名見本草綱目。李時珍曰。楊慎丹鉛錄作五佳。云一枝五葉者佳故也。詳見五加。

五味子

五味子。名見本草綱目。李時珍曰。五味子有南北之分。詳見南五味子北五味子各條。

五味子屬

Kadsura, Juss.

即南五味子屬也。見該條。

五枚笹

Phyllostachys kunasasa, Munro. ゴマイ

ザサ。

五枚笹。即五葉笹也。日本名。註詳五葉笹。

五毒草

Polygonum chinense, L. var. Thunbergianum, Meisn. ツンベ。

五毒草。即赤地利。名見本草拾遺。註詳赤地利。

五花

Acanthopanax spinosum, Miq. ウヒギ。

五花。即五加也。名見雷公炮炙論。註詳五加。

五鳳草

Gyphorhiza hirtoscapa, L. トウダイグサ。

五鳳草。即澤漆也。名見土宿本草。註詳澤漆。

五釵松

Pinus pentaphylla, Maxm. ヒメフマン。

松杉科(亦作松柏科)松屬。生於山地。常綠喬木。高至數十尺。葉針形。五葉叢生。果實爲毬果。長橢圓狀卵形。由鱗片合成。各鱗片俱不彎曲。其與五鬚松相異者。五



五釵松



充建築器具之料。名見事物紺珠。

五鳥花

Polygonum tenuicaulis, Biss. et Mre. ハルトラノヲ。

五鳥花。即紫參也。名見本草綱目。註詳紫參。

五葉莓

Rubus triflorus, Rich. var. japonicum, Maxim. ヒメフイチ。

薔薇科。懸鉤子屬。草本。葉爲五出葉。花梗較葉長。通常生一花。花瓣白色。◎又五葉莓。Cuscuta japonica, Willd. ヒンボフカヅラ。即烏蘇莓也。名見名醫別錄。

釵松葉較長而粗。毬果爲長橢圓狀之卵形。五鬚松葉較短而細。毬果爲卵形是也。此植物供觀賞之用。木材

註詳鳥欒莓。

五葉箸

Phyllostachys Kunnsasa, Munro. オカメ

ザサ。ブンゴザサ。ゴマイザサ。ブンゴダケ。

カグラザサ。イヨザサ。

禾本科。苦竹屬。生於山林中。多年生植物。莖長三四尺而細。節高。略有蔓性。每節通常出五葉。此植物之幹。可作籠、箸等器。日本亦名「阿龜笹」「五枚笹」「神樂笹」。

五葉躑躅

Rhododendron quinquefolium, Biss. et

Mrs. トミン

ツツジ。シロ

ヤシホ。キキ

ヤウツツジ。

石南科。石南屬。

生於山地。亦有

栽培於庭園間。

供觀賞之用者。



五葉躑躅

灌木。高至八九尺。葉橢圓形。花合瓣花冠。五裂。白色。雄

蕊比花冠裂片之數多。雌蕊一枚。按此植物。爲躑躅之

一種。而葉往往五片集生。故有五葉躑躅之名。

五稜子

Averrhoa Carambola, L. トロンシ

五稜子。即五斂子也。名見桂海志。註詳五斂子。

五楠

Rhus semi-alata, Murr. var. Osbeckii, DC.

ヌルズ。

五楠。即鹽膚木也。名見本草綱目。註詳鹽膚木。

五斂子

Averrhoa Carambola, L. トロンシ。ヤウ

タウ。

酢漿草科。東印度原產。常綠灌木。高至十尺餘。葉羽狀

複葉。自許多小葉成。互生。花係完全花。其構造與酢漿

草之花相類。果實爲漿果。大如雞卵。長橢圓形。此植物

之果實。供食用。名見本草綱目。一名「五稜子」。一名

「楊桃」。國人呼爲「陽桃」。亦作「羊桃」。南方草木狀曰。

五斂子大如木瓜。黃色。皮肉脆軟。味極酸。上有五稜。如



五釵子

桃者也。

五葇

Polygonum chinense L. var. *Thunbergianum*, Moism. ヲナンバ。

五葇。卽赤地利。名見本草拾遺。註詳赤地利。

五鬚松

Pinus parviflora, S. et Z. ヲネトマツ。

松柏科。松屬。常綠喬木。尋常葉針形。五枚叢生。較短而細。有樹脂道二。莖直立。莢果卵形。與五釵松不同。或云一名五釵松。誤也。五釵松葉較長而闊。其莢果爲長橢

刻出。南人呼稜

爲釵。故以爲名。

以蜜漬之。甘醇

而美。出南海。按

本草綱目。別有

羊桃一種。其形

狀與此異。非卽

閩人所謂爲羊

井口邊草

Pennis Sarrulata, L. f. 井ノモトサウ。

圓狀之卵形。形態不同。木材密緻多脂。可爲板。此植物常供賞觀之用。日本名爲「姬小松」或「姬子松」。

イノモトサウ。トリノアシ。ケイソクサウ。

水龍骨科。(亦作羊齒科)藤屬。多生於山麓石砌等處。

常綠草本。根莖生毛頗密。濃褐色。質硬而短。葉長一尺許。叢生。有裸葉實葉之別。羽狀分裂。皆一回或二回往

往排列如雞足狀。裂片線形。上部漸細。裸葉緣邊有微

鋸齒。尖而相銜。略皺縮。實葉在初夏時。沿葉緣而生子

囊羣。其包被卽爲葉緣之反折者。迨孢子散落。遂能繁

殖。名見本草綱目。日本理科大學植物標品目錄。一作

『鳳尾草』。植物名實圖考。載鳳尾草生山石及陰溼處。

有綠葉紫莖者。一名『井闌草』。或謂之『石長生』。按鳳

尾草。井闌草。石長生。皆與井口邊草同物異名。惟此所

謂石長生。與本草綱目及名實圖考所載之石長生不

同。又井口邊草。或曰一名仙人掌草。但本草綱目仙人

四臺 井仁及反

掌草與井口邊草分列二條。似非同物。錄以備考。日本名「雞足草」。

井闌草

Pteris Serrulata, L. F. 井ノモトサウ。

井闌草。即井口邊草也。名見植物名實圖考。註詳井口邊草。

仁類

Areca Catechu, L. ヒンラウシ。

仁類。名見上林賦。顏師古註云。即檳榔子也。註詳檳榔子。

及已

Chloranthus serratus, R. et G. フタリシヅカ。

金粟蘭科。金粟蘭屬。生於山野中。性好陰地。多年生。草本。高至一尺餘。莖有明顯之節。不分枝。其上部之節上則生四葉爲常。葉對生。橢圓形而尖。有鋸齒。春夏間開花。花細小。無花被。雄蕊短。白色。多肉。殆如屈指之掌。而向於莖。雌蕊綠色。穗狀花序。著於莖頂。其花序之數。有往往爲二枚者。此植物與銀線草有異者。銀線草三雄

己及



蕊細長。中央雄蕊無藥。兩側雄蕊。各有一室之藥。及己三雄蕊合生。中央雄蕊有二

室之藥。兩側雄蕊。亦各有一室之藥。是也。名見名醫別錄。唐本草註曰。此草一莖。莖頭四葉。葉隙著白花。好生山谷陰虛軟地。根似細辛而黑。有毒。今以當杜衡非也。植物名實圖考曰。及己湖南江西亦呼爲「四葉細辛」。俗名「四大金剛」。

及地果

Arachis hypogaea, L. ナンキンマメ。

及地果。即落花生也。名見南城縣志。註詳落花生。

反足細胞

Antipodal cells.

被子植物之胚囊核。分裂為二。其一半移於胚囊之前端。他半達後端。各一再分裂。而為四個新核。該四核中之一個。歸復於胚囊中央部。以成上極核及下極核。早晚相接合。而為後成胚囊核。除三個之周圍。原形質繞之。以成裸細胞。其在胚囊之前端部者。總稱為卵器。在後端者。則稱為反反細胞。

反毒素

Antitoxina

病菌所釀成之毒素。入體內時。因原形質之防禦作用。形成特殊之反毒素。與毒素相黏着。不使逞其中毒作用。此所以得免疫症也。

反酵素

Antizymenta

反酵素之著者。一為對於蛋白質分解酵素之反酵素。其實例為外伊蘭特氏所研究。氏自蛔蟲或條蟲等寄生蟲體。搾取液汁。試驗之。見該液能妨消化作用。蓋液內有特殊之反酵素。能抵抗蛋白質分解酵素。以妨其作用也。一為對於養化酵素之反酵素。其實例為却潑

克氏所研究。氏見植物根之尖端部。有使硝酸銀還元之物質。常常增加。蓋該部含有之氣洛聖。因一種養化酵素之作用。變為霍莫肯輕酸。同時根中又有特殊之反酵素。能抵抗該養化酵素。制限其形成霍莫肯輕酸也。

反魂草

Senecio palmatus, Pall. ハンゴンサウ。

反魂草。即劉寄奴草也。註詳劉寄奴草。

反鋸齒葉

Retroseriale, *Retroseriale*.

為鋸齒葉之一種。其齒端尖銳。反向葉脚者。

内生芽胞

Endospore, *Endosporen*.

蕈菌之菌絲。末端生膈膜。由此膈膜分離之細胞。即為芽胞囊。自囊內之原形質分裂。生多數之芽胞者。謂之內生芽胞。其末端生多數細胞。各細胞為一個芽胞。而無容之之囊者。為外生芽胞。

內皮部

Bast or *Phloem*, *Phloem*.

即韌皮部也。詳見該條。

四畫 內

內皮纖維

End fibre. Zastfaser.

即韌皮纖維也。見該條。

內向鑷合狀葉

Induplicate leaf.

一芽內諸內旋葉。駢列如環。惟其兩緣相接不更被覆者。為內向鑷合狀葉。例如蕪斗菜是。

內因運動

Autonomic movements. Autonome bewegungen.

植物運動於特殊之方向。由內部之原因而起者。謂之內因運動。一曰「自起運動」。

內曲子葉

Inumbent or Notorhizal cotyledon.

十字花科植物中。例如薺屬胡椒草屬等。其種子中。子葉之位置為內曲。略號O1。稱為內曲子葉。

內曲狀葉

Incurved leaf.

嫩葉在芽內。葉尖內折而近葉脚者。為內曲狀葉。

內果皮

Endocarp.

一曰「內果被」。為果被之內層。如梅桃等之果實。其內

部堅硬之核。即內果皮。故內果皮一曰「堅果皮」。

內果被

Endocarp.

即內果皮也。詳見該條。

內花被

Endoperigon.

即花冠也。萼及花冠。共稱之曰花被。而花冠在萼之內。故稱曰內花被。

內長莖

Endogenous stem.

單子葉莖之維管束。向莖之內方生長。故老成之維管束。必被壓迫。而向莖之外方。其在內方者。為新成之維管束。如此生長之莖。謂之內長莖。而稱其植物曰內長植物。

內長植物

Endogenous plant.

見內長莖條。

內胚乳

Endosperma.

胚乳者。胚萌發之際。為養料者也。其生於胚囊內者。謂之內胚乳。

內風消

Schizandra nigra, Maxim. マツブサ。ウシブダウ。クロミノマツブサ。

木蘭科。內風消屬。(亦作北五味子屬日本稱松總屬) 北五味子之一種也。自生於山中。形性與北五味子大致相似。惟葉較廣。上端急尖。或全邊。果實倒卵形或卵形。帶黑色。種子以疣狀突起密蔽之。藥用植物也。名見植物名實圖考。

內風消屬

Schizandra, Michx.

爲木蘭科之一屬。其特徵與南五味子屬相類似。花皆單性。莖纏繞。而其差異如左。

果實爲頭狀之肉質子房所成。……南五味子屬果實爲穗狀之肉質子房所成。……內風消屬

內旋狀葉

Involuto leaf.

嫩葉在芽內。兩半各向中肋而卷旋於內方者。爲內旋葉。例如蓮、睡蓮之類是。

內菌根

爲菌根之一種。菌絲蟠繞於根之內部者也。於竹、柏、銀杏等松柏科植物及蘭竹之類見之。

內紫

Citrus decumana, L. var. (*Citrus pomponina*,) ウチムラサキ。

內紫。即香藥也。註詳香藥。

內虛

Centellaria perfoliata, Georg. コガネヤナギ。內虛。即黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃芩。

內種皮

Tegmen。即種子之內皮。爲胚珠之內被或種核之一部所成。甚薄而難認識。

元日草

Adonis davyrica, Ledeb. グワンジツサウ。元日草。即側金盞花也。註詳側金盞花。

元始花被區

Archichlamydeae。一日離瓣花區。見該條。

元胡索

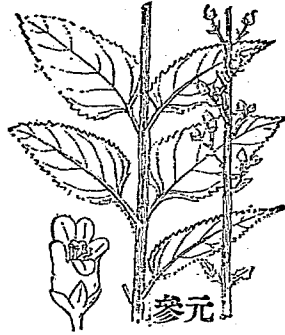
Corydalis ambigua, Oh. et Sehl. ツブテ。元胡索。即玄胡索也。名見湯液本草。註詳延胡索。

元圃梨 *Floerkea dulcis*, Thunb. ケンボナシ。

元圃梨。即玄圃梨。註詳枳椇。

元參 *Scrophularia oldhami*, Oliv. コハシクサ。

コハシクサ。



元參

元參科。元參屬。生

於山野中。多年生。

草本。方莖。高至五

六尺。葉長卵形而

尖。有鋸齒。對生。夏

月。梢頭開花。圓錐

花序。細而長。唇形

花冠。淡綠黃色。雄

蕊四枚。雌蕊一枚。在往時。其地下部供藥用。名見本草。經。又有『黑參』『元臺』『重臺』『鹿腸』『正馬』『逐馬』『覆草』『野脂麻』『鬼藏』等名。蘇頌曰。二月生苗。葉似脂麻。對生。又如槐柳而尖長。有鋸齒。細莖青紫色。七月

開花。青碧色。八月結子。黑色。又有白花者。莖方大。紫赤色。而有細毛。有節若竹者。高五六尺。其根。一根五七枚。三月八月採。暴乾。本名『玄參』。清避諱作元參。

元參科 *Scrophulariaceae*。

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。草本或木本。有爲良質之木材者。有可供藥用者。最著者凡五屬。元參屬、金魚草屬、桐屬、通泉草屬、草本威靈仙屬是也。其特徵與茄科相類似。子房不分裂。蒴果或漿果。種子有胚乳。而其差異如左。

雄蕊四枚或二枚。花冠之裂片。唇狀。或假面狀。亦有四出者。……………元參科

雄蕊概五枚。花冠之裂片。鑷合樣。或覆瓦樣。亦有摺皺樣者。……………茄科

元參屬 *Scrophularia*, L.

爲元參科之一屬。其特徵與通泉草屬相類似。草本。花冠唇形而有筒。完全之雄蕊有四枚。其差異則如左。

花序複性。而爲聚繖花序。……………元參屬

花序爲單總狀花序。……………通泉草屬

元臺 *Scrophularia oldhami*, Oliv. ヲノハシダ

元臺。卽元參也。名見吳普本草。註詳元參。

元寶草 *Hypericum Sampsonii*, Hce. ツキヌキオト

ギリ。ツキヌキオトギリサウ。

金絲桃科。金絲桃屬。草本。莖高尺餘。葉無柄。對生。其基

脚連合爲一體。極似莖自葉心穿出者。兩葉併計。長約

三四寸。闊約一寸。花小形。黃色。頂生。聚繖花叢。萼五片。

長橢圓形。花瓣五片。橢圓形。雄蕊三體。花柱三個。蒴果。

觀賞用植物也。名見本草綱目拾遺。謂其一莖向上。葉

對節生。如元寶向上也。

公公鬚 *Trichosanthes cucumeroides*, Maxim. カラ

ヌツリ。

公公鬚。卽王瓜也。名見本草綱目。李時珍曰。葉下有鬚。

故有是名。詳見王瓜。

公母草 *Laspedeza striata*, H. et A. ヤハズサウ。

雞眼草。江西土人呼爲公母草。名見植物名實圖考。註

詳雞眼草。

公孫樹 *Ginkgo biloba*, L. イチフ。ギンナン。

松柏科。(亦作公孫樹科)公孫樹屬。栽培於庭園中。落

葉喬木。高百

尺餘。葉扇形。

常二裂。至秋

則變黃色而

脫落。春月隨

新葉開花。花

小。無花被。自

短側枝之葉

及鱗片腋而生。單性。其雌花與雄花異株。雄花有短柄。

呈穗狀。雄蕊有二花粉囊。花粉如球狀。受精時生二精

蟲。雌花在長花軸之頂端。生二花以上。種子爲核果狀。



公孫樹

四畫 公

圓形。黃白色。其材黃色緻密。供器具及建築等之料。種子之仁供食用。又此植物亦供觀賞之用。經年者。生枝似氣根狀。名見汝南圃史。一名『銀杏』。見日本本草。又有『白果』『鴨脚子』等名。

公孫樹科

Ginkgoaceae.

為公孫樹植物之一科。有一屬。即公孫樹屬是也。或併入松柏植物之內。與松柏科為一科。即併稱松柏科。而其差異如左。

葉常綠.....松柏科
葉於一年內脫落.....公孫樹科

公孫樹類

Ginkgoales.

為裸子植物之一類。有一科。即公孫樹科。或併入松柏類之內。

公孫樹屬

Ginkgo, L.

為松柏科之一屬。或為公孫樹科之一屬。其特徵與羅漢松屬、紫杉屬、粗榧屬、榧屬相類似。皆無球果。單生果

實狀之種子。而其差異如左。

葉為扇形.....公孫樹屬
葉為卵形或橢圓形.....羅漢松屬
葉細長.....紫杉屬、粗榧屬、榧屬

公草母草

Torenia crustacea, Cham. et Schlecht.

ウリクサ。

元參科。公草母草屬（一名瓜草屬）生於田野中。一年生草本。莖高二三寸。分歧甚多。常擴布於地面。葉卵形。而有鋸齒。對



公草母草

生。夏日開小花。唇形花冠。淡紅紫色。雄蕊四枚。二長二短。此植物形狀。頗與通泉草相類似。

但通泉草。則對生葉與互生葉混合而生。故有差異。名

見植物名實圖考。謂公草母草。產湖南田野間。高五六寸。綠莖細弱。似鵝兒腸而不引蔓。公草葉尖。長半寸許。附莖三葉攢生。葉間梢頭。復發細長莖。開小綠黃花。大如黍米。落落清疎。母草葉短微寬。兩葉對生。葉間抽短莖。一莖一花。日本一名「瓜草」。

六月柿 *Lyceopersicon esculentum*, Mill. アカナス。

六月柿。即紅茄也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳紅茄。

六月凌 *Enonymus alata*, K. Koch. ニムギギ。

六月凌。即衛矛也。名見本草綱目。註詳衛矛。

六月雪 *Saissetia foetida*, Comm. ハクテウダ。ハクテウボク。

六月雪。即滿天星也。名見秘傳花鏡。註詳滿天星。

六月菊 *Asteromma cantoniensis*, DC. ミヤビヨ

メナ。ノシユンギク。

菊科。雞兒腸屬。為宿根草本。培養於庭園中。莖似鐵桿。葉似雞兒腸。但長而澀。又似馬蘭頭葉而硬。自初夏至秋月。葉間開花。花色呈淡紫。或有白色者。葉味微酸澀。採葉燻熟水浸。去澀味。油鹽調食。日本一名「野春菊」。

六駝 *Achinodaphne lanceifolia*, Meisn. カトノキ。カゴガシ。

樟科。六駝屬。名見古今註。

分子間呼吸 *Intramolecular respiration*, *Intramolecular atffnung*.

植物之分子間呼吸。可實驗之。試取發芽之種子。半熟之果實。或菌類。置於輕氣或淡氣內。久之。尚排出炭酸。其排出之量。初期最多。始與通常呼吸無異。後其量頓減。徐徐衰弱。遂至歇絕。其未歇絕之前。若取出該植物。而置於大氣中。則呼吸復其常態。然至呼吸歇絕。則為

四 分

該植物已死亡之證。此呼吸所必需之養氣。不能自外圍取之。必仰給於體內之養氣化合物。即所謂分子間呼吸也。植物因分子間呼吸。體內生種種物質。其著者為酒精。及少量之有機酸類。故分子間呼吸。與酒精酸醉相類似。

分布花壇

歐洲各國。皆有植物園。蒐集植物種類。依一定之方法分植之。以供學者研究。其依地理的分布者。稱為分布花壇。現時德國柏林植物園。該花壇之設置。最為完備。又德國德勒斯達 *Dresden*。及奧國維也納植物園。亦設置此花壇。凡世界各地之植物區系。皆有其代表植物。可一見而知各區系之特徵。

分生 *Thalloblastia*

植物能分裂其體之一部。俾成特立之生體。謂之分生。試取柳之莖幹切斷之。而為數片。插入溼土中。或水中。則其下端生新根。上端發生新芽。遂成一個體。又薔薇。

山茶、茶梅等。切其枝條。亦可用此法繁殖。秋海棠之種類。單切其葉片。插入溼地。亦自葉柄之切面生根。又發生新芽。而得再生。此外切根之一部。或芽。可用此法繁殖者。其例甚多。如蒲公英。其尤著者。試將其根。切斷為數薄片。每片厚僅數耗。尚能發生新芽。成完全之植物。

分生子 *Exospore, Exosporen*

即外生芽胞也。詳見外生芽胞條下。

分生組織 *Meristem*

凡在生長點部位之組織。為幼嫩細胞所成。各細胞分裂。而生生不已。故稱其組織曰分生組織。有原始分生組織。初成分生組織。後成分生組織之別。

分生植物 *Schizophyta*

即分裂植物。詳見該條。

分生菌 *Schizomyces*

即分裂菌。詳見該條。

分生藻 *Schizophyceae*

見分裂藻條下。
分泌物貯蓄器 *Sekretbehälter*.

爲細胞間隙所成。貯蓄種種分泌物者也。如樹脂管、護膜管等皆屬此。

分泌糖化素

爲糖化素之一種。在植物之種子、果實、塊莖、塊根、或地下莖內。腐蝕其貯藏澱粉者也。

分枝 *Branch, Verzweigung*

亦單稱枝。有正常分枝副性分枝之區別。正常分枝者。自葉腋分出者也。故其配置與葉之位列有關係。而副性分枝。則無一定之配置。

分歧線菌

Cladonia, クラドツリキ

絲狀細菌科中之一屬。爲分歧之絲狀羣落。其周圍有黏液之鞘。

分歧藻科

Rivulariaceae.

分裂藻類之一科也。分裂藻類中。最單簡者爲球狀藻。

如球狀藍藻是也。其次爲不分歧之絲狀藻。如顯藻、念珠藻是也。至絲狀藻之有似而非分歧者。則爲分歧藻科。且他科之絲狀藻。其兩端爲相同之細胞。此科則兩端之細胞異其狀態。蓋體制之進化較著矣。

分歧藻屬 *Rivularia.*

分歧藻科之一屬。凡本科藻類。皆有分歧之力。而其兩端之細胞。著有差異。本屬之藻。其一端爲境界細胞。其

分芽菌

一端則爲毛茸狀細胞。
真正糖菌。一名分芽菌。詳真正糖菌科條下。

分菌 *Fohizomyceetes,*

即分裂菌。詳見該條。

分裂果 *Merocarpium.*

爲一個複子房分離而生者。例如繖形科植物之果實是。

分裂植物 *Schizophyta.*

分裂菌

Schizomyces.

亦稱「裂殖植物」或「分生植物」。為植物之一大部。乃一個至數個之細胞所成。具有細胞膜。或孤生。或羣生。概由分裂而繁殖。有含葉綠者。有不合葉綠者。因之分別為二類。不含葉綠者。曰分裂菌。含葉綠者。曰分裂藻。

或稱「裂殖菌」「分生菌」及「別他里亞」「細菌」等。因其常依本體之分裂而增殖。故有分裂菌之名。然亦有生芽胞者。為最下等植物中之一大類。體最細微。非藉顯微鏡之力。不易見之。其構造亦最簡單。自單細胞成者。為球狀、桿狀、顆粒狀、或螺旋狀等。生纖毛能運動者頗多。有孤生者。及成羣落者。細胞膜之外圍。往往化黏液質。包圍若干之個體。或羣落而成大團簇。其自多細胞成者。駢列如絲狀。粘液質包之如鞘。凡分裂菌之細胞膜。皆為幾丁質所成。與他植物之為纖維質所成者頗異。概無葉綠素。間有呈紅綠等色者。多為細胞所分泌之物。既無葉綠素。故不能營同化作用。而

寄生於死物或生活之動植物者居多。凡塵埃、垢、糞、污水、等含腐敗之有機物者。皆適於繁殖。其繁殖甚速。假如每一小時分裂一次。則二小時後增為四。三小時後增為八。一晝夜後。為一千六百七十七萬七千二百一十二日。後為二千八百十五億。三日之後。其數達四千七百七十二兆。然分裂菌雖具莫大之發生力。而實際尚不至如是。因供給之養料缺乏。則發生停止。而各種動植物。亦以生存競爭之力。防止分裂菌之發生。故也。至分裂菌之種類甚多。播布極廣。氣中、水中、地面、地下。無處不有。除人體及動植物之外部附着者以外。寄生於體之內部者尤多。吾人之口內、齒齦及腸胃中常有之。有不論何種養料均能寄生者。有限於一定之物質始能寄生者。寄生之後。使其物質發生化學變化。或起腐敗而放種種惡臭。或變色而生種種之色素。或發燐光。或增熱度。或分泌毒質。其顯著之生理作用不一。其中有益於吾人者頗多。如因發酵作用而釀酒造醬。以為

食品。又吾人之胃中。亦因發酵作用。使蛋白質變爲百布頓。澱粉變爲糖類。以助消化。皆不外細菌之作用。至土壤中。更有數種細菌。能使空氣中之淡氣。同化而成有機物質。爲農業上之最重要者。又有使亞摩尼亞變爲硝酸。硫化氫變爲硫酸。以爲栽培植物之原料者。是皆有用菌也。尙有一更廣大之效用。爲自然界中之最關重要者。一切生物屍體及其排泄物。分解而行自然之清潔法。故生物界內。新陳代謝。循環不已。實細菌之作用居多。然生物界之受其毒害者。亦不可勝計。動植物之因細菌寄生。吸收養料。分泌毒液。傳染病害。以致於滅亡者。不知凡幾。吾人之患霍亂。傷寒。白喉。赤痢。瘧疾。肺癆。疹。痘。癩。疔。等疾病者。亦皆因此病原菌寄生之故。而且轉軛蔓延。流行不絕。一歲之中。不知殞幾百萬人之生命。故衛生者視之。如對大敵。竭力籌其防遏之法。近來研究日進。消毒之方法日精。綜其大要。不外乎日光。溫熱。乾燥。及藥物消毒諸法。蓋細菌多有忌光

之性。曝於日光之下。即能止其發生。又細菌生長之溫度。以攝氏零度至五十度爲限。其能耐高熱者雖亦有之。然在乾燥之時。熱至百四十度。經三時後。其芽胞即死。潤溼時抵抗力較弱。熱至百度。已可死滅。補藏食物之不至腐敗。即應用此理。至乾燥亦爲撲滅細菌之良法。惟其芽胞未死。一逢潤溼。尙能發生。消毒之藥物頗多。效力最著者如昇汞。福爾邁林。石炭酸之類是也。

分裂層 Meristem.

即原始分生組織也。見該條。

分裂糖菌科

Schizosaccharomyces

真正囊子菌類之一科。其形狀與真正糖菌科相類。惟其繁殖。不由分芽法而由分裂法爲特異耳。其子囊由接合而生。

分裂藻 Schizophyceae

分裂藻。爲分裂植物之一類。凡分裂植物中。無葉綠者。曰分裂菌。有葉綠者。曰分裂藻。又有「分藻」(分生藻)

「裂殖藻」及「藍藻」或「藍綠藻」諸稱。生於淡水海水溫泉或溼地。又與菌類共生。而成地衣。或寄生於高等植物體內。有細胞膜。原形質分二部。內部無色。為中央體。其周邊部有色。除葉綠素之外。尚混有一種藍青素（或藻青素）故呈藍綠色。其最簡單者。為球狀藍藻科。不過以球狀之細胞。孤生或羣生而已。其各細胞相聯屬而成絲狀。然其細胞全然同一者。則為顛藻科。細胞間起分化。而生境界細胞者。為念珠藻科。其有分歧之力。而兩端之細胞不同。一端生境界細胞。一端生毛茸狀細胞者。為分歧藻科。 Rivulariaceae. 其進化之跡最顯著者也。

分離法則 Law of disjunction. *Spaltungsgesetz.*

即米歇爾法則。詳見該條。

分離花蓋 Chorophyllous.

花蓋全分離者。謂之分離花蓋。見花蓋條。

分離細胞間隙 Schizogonic intercellular spaces.

Schizogone intercellularraume.

即離間隙也。詳見該條。

分離雄蕊 Choristamens.

一曰「離生雄蕊」。雄蕊互相分離。毫不連合者也。例如毛茛等是。

分離葉 *Folium-partitum.*

即全裂葉也。見該條。

分離雌蕊 *Apocarpous pistil.*

為複雌蕊之一種。亦曰「離生複雌蕊」。雌蕊相分離而生者也。例如毛茛、側金盞花等是。

分類花壇

歐洲各國皆有植物園。蒐集植物種類。依一定之方法分植之。以供學者研究。其依植物之分類法者。稱為分類花壇。占園中之主部。此分類花壇。在英國。從益盆、勃克爾兩氏之式。而在歐洲大陸。多從恩赫爾爾氏、阿伊喜爾爾氏、豪肯爾爾氏、恩獨立海爾氏等之式。

分藻 Schizophyceae.

見分裂藻條下。

刈安 *Miscanthus tinctorius*, Hack. カリヤス。

刈安。即青茅。名見內外實用植物圖說。註詳青茅。

刈萱 *Andropogon Nardus*, L. Var. *Goeringii*, Hack.

ヲガムカヤ。

刈萱。即雄刈萱也。名見有用植物圖說。註詳雄刈萱。

化木香

必要香。一名化木香。名見本草拾遺。註詳化香樹。

化石木賊科 *Calamitaceae*.

化石木賊族中之一科也。多爲石炭紀之喬木。今全絕滅矣。幹分歧。枝輪生。幹上有節。每節有縱行之隆起線。兩線之間爲凹溝。上下兩節之隆起及凹溝。不相交互。以此與木賊科之特徵有別。葉輪生。不分裂。實莖以芽胞葉與營養葉雜生而構成之。形長如穗。有長至尺許者。各芽胞葉往往爲橢形。芽胞有大小二種。

化石木賊族 *Calamitales*.

此爲木賊類中之一族。在太古代石炭紀中。其族極盛。皆爲三四十尺之喬木。但至二疊紀。而其種類全滅矣。今就化石研究之。分爲二科。一爲「化石木賊科」。一爲「原生木賊科」。詳見該條。

化石植物學 *Fossil botany*.

亦名「古代植物學」。乃古生物學之一分科。以研究前世界所產之植物爲目的。此種植物。埋藏於地面下之地層中。成爲化石。不論其種類。在現世界絕滅與否。及其植物體已眞化爲石與否。皆屬化石植物學研究之範圍。可藉以推知植物進化之形跡。及其系統之遠近。與其分布之地理。發育之時代。於研究植物學及地質學者。大有裨益。

化香樹 *Platyocarya strobilacea*, S. et Z. ノグルミ。

ノブノキ。

胡桃科。化香樹屬。木本。羽狀複葉。有鋸齒。單性花。柔荑

四畫 化 升

花序皆不下垂。雄花無花蓋。果實為毬果狀。木材供種
種之用。實可以染黑色。且有香氣。燒之可以驅蚊。名見
植物名實圖考。又本草拾遺之「必要香」。一名「花木
香」。其形態亦相彷彿。殆即此也。

化香樹屬 *Platyocarya*, B. et Z.

為胡桃科之一屬。其特徵與胡桃屬相類似。花序皆為
莖黃狀。雌雄同株。而其差異如左。

兩性花穗皆不下垂。雄花皆有花被。…… 胡桃屬
兩性花穗皆不下垂。雄花無花被。…… 化香樹屬

化學的刺擊

Chemische reiz.

種種化學的刺擊。能催進植物之生長。或阻止之。例如
因以脫。哥羅仿謨等之麻醉作用。促花蕾之發生。因薄
爾毒液（硫酸銅及石灰之混合液）之散射。促果樹之
生長。又用鋅鐵銻錄之諸化合物。及硫酸銅昇汞亞砒
酸等物。能增進種種植物之發生力。但此等物質有毒。
故祇可用極少量。又有催進一部之生長。而阻止他部

之生長者。即於黑黴之培養液中。投極少量之非化鈉。
則菌絲之生長甚盛。而孢子之發生反弱。若更增加該
鹽類之分量。則並不發生孢子。而培養液之表面。惟純
白之菌絲覆之。

化學的勢力

凡生物體之細胞內。諸般營養物質之形成。及其變化。
皆由化學的勢力而起。其間接作用。並能營養器械的働
作。如澱粉糖化。使細胞膨壓力增加等是。又因呼吸作
用。而化學的勢力。變化為熱。故此勢力。為生物體所不
可缺者。

化膿細菌

Eiterbacterien.

亦稱「化膿諸症菌」。凡動物體化膿之處。必有細菌存
在。而自然化膿諸症。則皆由於細菌之傳染。其種類頗
多。最普通者。為球狀細菌之種類。如葡萄狀膿菌。連
環狀膿菌。皆化膿細菌之尤蔓延為害者也。

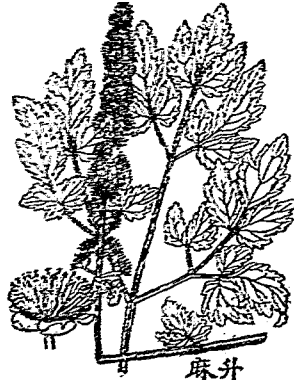
升推

Tribulus terrestris, L. 升推。

升麻

サラシナシヨウマ。クロシヨウマ。

升推卽蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。
Cimicifuga foetida, L. Var. Simplex, Hutch.



麻升

毛茛科。升

麻屬。生於

山地。多年

生。草本。有

毒。高至三

四尺。數回

複葉。其小

葉尖頭長

男形。有缺刻及鋸齒。花白色。雄蕊甚多。總狀花序。爲觀

賞之用。又供藥用。名見本草經。一名「周麻」。日本亦名

「黑升麻」。

升麻屬

Cimicifuga, L.

爲三良者之一屬。其特徵與類葉升麻屬相類似。胚珠

四畫 升 午

皆在內縫線之兩側。莖有厚膜細胞層。葉爲複葉。其小

葉爲有鋸齒之裂片。而其差異如左。

雌蕊有一個。果實爲漿果。……………類葉升麻屬

雌蕊有一個或數個。果實爲蓇葖。……………升麻屬

午時花

Pentapetes rhoenica, L. ゴジクワ。

梧桐科。午時花屬。一年生草本。高二尺至五尺。有枝。枝

上平滑。或微有星狀毛。葉有柄。葉身披針形。有鋸齒。花

下生。小苞三片。離形。萼五片。披針形。基部連合。花瓣五

片。倒卵形。黃赤色。雄蕊二十個。基部連合。分爲二種。一

種爲完全雄蕊。有葯。一種爲不完全雄蕊。無葯。完全者

十五個。每三個爲一束。與不完全者五個相互雜生。約

二胞。外向。子房無柄。五室。各室包含多數胚珠。花柱長

上部振轉而稍大。柱頭五個。甚微小。其花午時開放。至

翌晚閉合。蒴果畧如球狀。有刺毛。胞背開裂。作五瓣片。

名見陽春縣志。又名「夜落金錢」。

午時花屬

Pentapetes, L.

四畫 天

爲梧桐科之一屬。其特徵與梧桐屬相類似。萼常五裂。雄蕊多互相結合。果實熟則裂開。而其差異如左。

木本。無花瓣。……………梧桐屬

草本。五花瓣。……………午時花屬

天人草 *Commithosface sublaevolata*, S. Mey.

テンニンサウ。

唇形科。天人草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

天人菊 *Gaillardia pulchella*, Foug. テンヤンギ

ク。

菊科。天人菊屬。培養於庭園之草本。莖高二尺許。葉細長。互生。夏日。枝稍開花。通常作黃褐色或赤黃色。甚美觀。周圍爲舌狀花。中心爲筒狀花。觀賞用植物也。名見日本理科大學植物標品目錄。

天女花 *Magnolia parviflora*, S. et Z. オホヤト

レンジ。

木蘭科。木蘭屬。生於山地。喬木。幹高丈餘。葉廣倒卵形。

五六月間。枝稍開花。白色。直徑二三寸。花瓣六片至九片。果實長一二寸。常有培養於庭園供觀賞用者。名見雲南通志。日本一名「大山蓮華」。

天王寺蕪 *Brassica rapa*, L. var. テンノウシカ

ブラ。

天王寺蕪。即蓮花白也。日本名。因日本攝津國天王寺村產。故有此稱。註詳蓮花白。

天王鐵塔草 *Cotyledon japonica*, Maxim. ナ

レンジ。

天王鐵塔草。即昨葉何草也。名見本草綱目。註詳該條。

天仙子 *Scopolia japonica*, Maxim. ハシツドコロ。

天仙子。即莨菪也。名見圖經本草。註詳莨菪。

天仙果 *Ficus erecta*, Thunb. イヌヒハ。ロイ

チジク。ウシユクイ。

桑科（亦作蓴麻科）無花果屬。生於暖地之海邊。落葉喬木。高至十尺餘。葉殆平滑。橢圓形。不分裂。互生。花單



天仙果

性。隱於圓形
總花托內果
實球形。深紫
色。大如指頭。
其構造與無
花果之果實
相等。供食用。
又樹皮之纖維。爲造紙之原料。此植物可栽培之以供觀賞之用。名見羣芳譜。日本亦名「犬枇杷」

天台烏藥

Lindera styracifolia, Vill. テンダイウヤク。

天台烏藥。即烏藥也。註詳烏藥。

天瓜

天瓜。即栝樓之別稱也。名見名醫別錄。註詳栝樓。又天瓜 *Trichosanthes japonica*, Led. キカラスウリ。
天瓜 *Lagomaria vulgare*, Gr. ヌフザホ。即瓠也。名

見瀕本草。註詳瓠。

天名精

天名精 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤブタバコ。菊科。天名精屬。自生於山野。根生葉就地叢生。形似煙草之葉。而稍小。有鋸齒皺毛。臭氣頗甚。夏秋間抽莖二尺餘。自莖分枝。葉腋出短梗之頭狀花。黃綠色。名見本草經。又有「天蔓菁」「天門精」「地菘」「玉門精」「麥句菴」「蟾蜍蘭」「蝦菜藍」「蚶蚩草」「豕首」「藪顯」「活鹿草」「劉構草」「皺面草」「母豬芥」等名。實名「鶴蝨」。根名「杜牛膝」。

天白

天白 *Podophyllum versipelle*, Hce. キキウ。
天白。即鬼臼。名見神農本草經。註詳鬼臼。

天豆

天豆 *Caesalpinia sepiaria*, Roxb. ジャケツイバラ。
天豆。即雲實也。名見吳普本草。李時珍曰。豆以子形名也。註詳雲實。又天豆 *Ranunculus sceleratus*, L. タガラシ。即石龍芮也。名見名醫別錄。註詳石龍芮。

天泡草

Solanum nigrum, L. イヌホホヅキ。

天泡草。即龍葵也。名見本草綱目。李時珍曰。天泡以子形名也。註詳龍葵。○又天泡草 *Physalis Alkekengi*。『ホホヅキ。即酸漿也。名見本草綱目。註詳酸漿。』

天花粉

Trichosanthes japonica, Legl. キカラヌツリ。

天花粉。即栝樓也。名見圖經本草。其根作粉。潔白如雪。故有此名。註詳栝樓。

天芥菜

Heliotropium peruvianum, L. キダチルリサウ。

紫草科。天芥菜屬。名見本草綱目。謂生平野。小葉如芥狀。味苦。一名『雞癩黏』。主傳蛇傷。治一切腫毒。

天竺守

Capsicum annuum, L. var. *fasciculatum*, Fish. テンヂクマモリ

天竺守。即朝天番椒也。註詳朝天番椒。

天竺牡丹

Dahlia variabilis, Desf. テンヂクマモ

タン。

菊科。天竺牡丹屬。墨西哥原産。多年生。草本。每自塊根出新苗。高至四五尺。葉羽狀複葉。小葉卵形。夏秋間開



天竺牡丹

花。花美麗。其色不一。大頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。又有全

部之花。悉爲舌狀花冠者。此植物供觀賞之用。其花有單瓣者。有重瓣者。性畏寒氣。當寒氣強盛之際。塊根有枯死之虞。故至秋末。掘取其根。貯藏於暖室。至翌春植於庭園間。最爲安全云。

天竺豆

Dolichos Lablab, L. テンヂクマモ

天竺豆。即菹豆也。註詳菹豆。

天竺桂

Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤブ

ニクケイ。コガノキ。クスタブ。

樟科。樟屬。常綠喬木。自生於暖國。幹高二三丈。夏日。自枝梢之葉腋出分歧之長梗。開淡黃花。秋末實熟。而為黑色。採其蠟。可作蠟燭。油氣多。質柔。李時珍曰。此即今閩粵浙中山桂也。而台州天竺最多。故名。大樹繁花。結實如蓮子狀。天竺僧人稱為『月桂』是也。名見本草綱目。日本名「藪肉桂」。

天竺葵

Palargonium inquinans, Ait. テンヂクア

フヒ。

牻牛兒科。亦作風露草科。天竺葵屬。為木本狀之多年生植物。可栽培之。以供觀賞用。葉為心臟圓形。有鈍鋸齒。呈裂片狀。甚淺。夏日。葉間抽莖。開花。攢簇於莖頂。深紅色。花期甚長。

天竺葵屬

Palargonium, L. Herit.

四畫 天

為牻牛兒科之一屬。其特徵與牻牛兒屬相類似。子房有五室。果實為蒴果。而其差異如左。

花整齊。花中有腺。……………牻牛兒屬

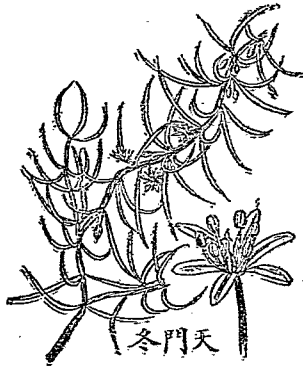
花稍不整齊。花中無腺。……………天竺葵屬

天門冬

Asparagus lucidus, Lindl. クサスギカヅ

ラ。テンモンドウ。

百合科。天門冬屬。生於海邊。亦有栽培於庭園者。多年生。蔓草。莖卷絡於他物上。春日萌出。葉細微。如鱗片狀。



天門冬

每自一葉

腋中生枝。

約一枚至

三枚。細長

而尖。若曲

針。綠色。呈

葉狀。此枝

俗稱為葉。

四畫 天

夏月開花。往往二三花叢生。花小。有柄。淡黃白色。花蓋六裂。雄蕊六枚。藥亦六枚。雌蕊一枚。柱頭三裂。果實紅色。大如小豆。其塊根攢簇而生。頗肥大。採之。用爲強壯劑。又以此浸漬於砂糖中。供食用。味甚佳良。名見本草經。或作『天藟冬』。又有『藟冬』『滿冬』『天棘』『頗棘』『地門冬』『筵門冬』『萬歲藤』等名。李時珍曰。草之茂者爲藟。俗作門。此草蔓茂。而功同麥門冬。故曰天門冬。天門冬屬 *Asparagus*, L.

爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹筴蘭屬、黃精屬、相類似。地下莖皆爲根莖。其分枝爲地上莖。有尋常葉。而其差異如左。

生於地上莖之尋常葉小。而爲鱗片狀。天門冬屬生於地上莖之尋常葉大。而具普通之形質。……

……鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹筴蘭屬、黃精屬
天門精 *Chrysesium abrotanoides*, L. ヤブタバコ

天門精。即天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

天南星 *Arisaema japonicum*, Bl. テンナンシヤ

ウ。ヤブコンニャク。

天南星科。天南星屬。生於山野中。多年生。草本。有毒。高至三四尺。形狀與斑杖相似。莖葉綠色。無斑紋。葉複葉。有長葉



天南星

柄。自數片小葉成。小葉廣披針形。其與斑杖相異者。天南星小葉緣邊無鋸齒。斑杖小葉緣邊有鋸齒。是也。初夏。葉之中央出花。花單性。肉穗花序。橢圓形。大如指頭。有佛焰狀之苞包被之。其苞綠色。中有紫色之間道。花軸之頂

鈍形。花後密布小圓實。成熟則呈紅色。其地下莖如球狀。含有許多澱粉。供食用。亦供藥用。又有用以殺蟲者。名見開寶本草。按本草綱目。天南星併入虎掌。惟植物名實圖考長編。分天南星與虎掌為二種。蓋天南星肉穗花序之上部。不延長而有鈍頭。虎掌肉穗花序之上部。甚延長。成纖維狀。故可差別。

天南星科

Araceae.

為單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。通常為草本。有可供食用者。有可供藥用者。有為觀賞用而栽培者。并有有毒者。凡百五屬。最著者。白菖屬、觀音蓮屬、薊蕪屬、野芋屬、芋屬、天南星屬、半夏屬。是也。其特徵與浮萍科相類似。花序皆有佛焰。(即一個高出葉)而其差異如左。

有莖葉之別。通常為陸生植物。或為水生植物。而不甚微小。……………天南星科
無莖葉之別。為微小之水生植物。……………浮萍科

四畫 天

天南星屬

Arisaema, Mart.

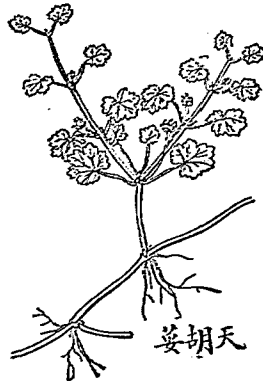
為天南星科之一屬。其特徵與半夏屬相類似。花皆為單性。子房有一室。胚珠直生。有胚乳。而其差異如左。

子房有多數胚珠。……………天南星屬
子房有一個胚珠。……………半夏屬

天胡荽

Hydrocotyle rotundifolia, Roxb. (H. Sibthorpioides, Lam.) ナドメグサ。

繖形科。積雪草屬。生於山野中。多年生。草本。莖細長而



葉腋抽長梗生花。花小。白色。而有淡紅暈。繖形花序。略

匍匐。處處生根。葉對生。有長葉柄。葉身小。圓心臟形。掌狀淺裂。頗有光澤。有托葉。春夏之候。

四畫 天

與頭狀相似。名見本草綱目。又名「雞腸草」。日本謂之「血止草」。

天茄子 *Solanum nigrum*, L. イヌホトツキ。

天茄子。即龍葵也。名見圖經本草。李時珍曰。茄以葉形名也。詳見龍葵。

天茄兒 *Calonyction speciosum*, Choisy. var. *muricata*, Choisy. (*Ipomaea bona box*, L.) ハリアサガホ。

タウアサガホ。旋花科。一年生之纏繞植物。其莖有棘刺。夏秋之間開淡紫花。狀如牽牛花。其實之蒂肥而向下。形似丁子。其嫩實可作蔬食。名見救荒本草。一名「丁香茄兒」。日本亦名「刺朝顏」。或名「唐朝顏」。

天香百合 *Lilium auratum*, Lindl. ヤマユリ。エ

イザンユリ、レウリユリ、ホウライシユリ。百合科。百合屬。生於山地。多年生草本。高至四五尺。葉披針形。互生。花大。生於莖之上部。花被六片。白色。內面



天香百合

有暗紅色之斑點。各片稍反捲於外。雄蕊六枚。不突出於花被之上。雌蕊一枚。其與鹿子百合相異者。鹿子百合花被之各片自基部向外。反捲甚大。雄蕊甚突出於花被之上。是也。此植物供觀賞之用。又地下之鱗莖供食用。

天香菜 *Sonchus oleraceus*, L. ノゲン

天香菜。即苦菜也。名見本草綱目。註詳苦菜。

天草 *Gelidium cartilagineum*, Grev. テンゲナ。

天草。即石花菜也。註詳石花菜。

天荷 *Alocasia macrorhiza*, Schott. マンシウイモ。

天荷。即海芋。名見本草綱目。註詳海芋。

天麻裏

Hydrangou hortensis, D.C. var. *azisei*, A.

(Fr. アデササ。

天麻裏。即八仙花也。名見花歷百詠。註詳八仙花。

天棘

Asparagus trichus, Link. クサスギカヅラ。

天棘。即天門冬也。名見本草綱目。註詳天門冬。

天然美

即植物之美。出於天然者。例如春郊之蒲公英紫雲英。秋野之敗醬莢芒等。毫不假人工之補助。露潤風吹。自由長育。而其花葉。能發揚天然之美性。此外森林原野草木繁茂之狀。裝飾自然之風景者。皆植物之天然美也。

天絲瓜

Tufa cylindrica, Roem. イトウリ

天絲瓜。即絲瓜也。名見許叔微本事方。註詳絲瓜。

天葵

Hecolia alba, L. シルムラサキ。

天葵。即喜葵也。名見名醫別錄。註詳落葵。

天蓋花 *Lycoris radiata*, Herb. テンガイバナ。

天蓋花。即石蒜也。註詳石蒜。

天精

Lycium chinense, Mill. クロ

天精。即枸杞也。名見抱朴子。註詳枸杞。

天漿

Punica granatum, L. ザクロ。

天漿。即安石榴也。名見西陽雜俎。註詳安石榴。

天蔓菁

Carpestium abrotanoides, L. ヤンクバコ。

天蔓菁。即天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

天蓼

Polygonum orientale, L. var. *pilosum*, Meisn.

オホケタデ。

天蓼。即葶草也。名見名醫別錄。註詳葶草。

天葱

Narcissus tazetta, L. var. *chinensis*, Roem.

スギセン。

天葱。即水仙也。名見南陽詩註。云此花葉幹如葱。土人謂之天葱。詳見水仙。

天劍草

Calystegia sepium, R. Br. var. *japonica*,

四畫 天 太 夫

Makino, ヒルガホ。

天劍草。即旋花也。名見本草綱目。註詳旋花。

天澤香 *Pistacia Khinjuk, Stoecha. クンロク。*

天澤香。即薰陸香。名見內典。註詳薰陸香。

天薤

天薤。名見王禎農書。註詳薤。

天薺 *Cardus crispus, L. ヒレアザミ。*

天薺。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

天藍 *Medicago lupulina, L. コメツブアキヤシ*

苜蓿科。苜蓿屬。乃苜蓿之一種。形狀亦與苜蓿相彷彿。惟略小。其實如米粒。其需用無異苜蓿。名見蘇州府志。日本名「米粒苜蓿」。

天鵝絨石苳 *Acorns graminous, Ait. Var. ヌロ*

ウド、セキシヤウ。

天鵝絨石苳。即雀舌也。註詳雀舌。

天藕 *Potentilla discolor, Bge. ツチゲリ。*

天藕。即翻白草。名見野菜譜。李時珍曰。翻白以葉之形名。天藕以根之味名也。餘詳翻白草。

天羅 *Luffa cylindrica, Boem. イトウリ。*

天羅。即絲瓜也。名見事類合璧。李時珍曰。絲瓜老則筋絲羅織。故有羅名。詳見絲瓜。

天鹽 *Rhus Semi-alata, Murr. var. Orbeckii, DC.*

スルヂ。

天鹽。即鹽膚木也。名見靈草篇。李時珍曰。天鹽以其味鹹也。詳見鹽膚木。

太官葱 *Allium fistulosum, L.*

太官葱。名見本草綱目。註詳葱。

太藺 *Scirpus lacustris, L. var. Tabernaemontani,*

Cl. タツ井。

太藺。即莞也。註詳莞。

夫須 *Cyperus rotundus, L. ハヤスヅ。*

爾雅夫須疏。夫須。莎草也。又爾雅翼云。莎草可爲衣以

禦雨。匹夫所須也。詳見莎草。○又夫須 *Carax dista-*
lata, Boott. カサスズ。卽臺也。見本草綱目。詳臺條。

孔周細胞 *Subsidiary Cells, Nebenzellen.*
植物表皮中。處處有氣孔。氣孔之兩邊。有孔邊細胞。而
其周圍有若干細胞。與他表皮細胞異者。曰孔周細胞。

孔紋導管 *Pitted vessel, Tracheid, Tracheids.*
卽有孔導管也。見該條。

孔雀草 *Coreopsis tinctoria, Nutt.* クジイクサウ。
孔雀草卽波斯菊也。註詳波斯菊。○又藤菊 *Taraxac-*
officinale, L. クジヤクサウ。日本亦名孔雀草。註詳藤
菊。

孔裂果 *Porous dehiscent fruit.*

卽於果實之表面。穿一小孔。種子自此孔散出者也。例
如罌粟。桔梗等是。

孔邊細胞 *Guard cell, Schliesszellen.*
植物表皮中。處處有氣孔。氣孔之兩邊。各有特形之細

四畫 孔 少 巴

胞。謂之孔邊細胞。該細胞含有葉綠體。且因胞內水壓
之增減而伸縮。使氣孔開閉自由。

少女草 *Saxifraga telimoides, Maxim.* ヲトメサ
ウ。ヤハクサウ。タキナシサウ。

虎耳草科。虎耳草屬。生於溪間陰地之草本。出一葉。無
葉柄。略如大字草。惟此種葉較大。有粗鋸齒。葉間抽莖。
高一二尺。互生三葉。梢出二三枝。每枝分數極。五月頃。
每極着短梗花一朵。淡黃色。五瓣。呈披針形。

少年老 *Amarantus gangeticus, L.* ハダイトウ。
少年老。名見花鏡。註詳雁來紅。

少辛 *Asarum Sieboldi, Miq.* ヒキノヒタイグサ。
少辛。卽細辛也。名見本草綱目。註詳細辛。

巴日杏 *Prunus Amygdalus, Stokes.* アmendウ。
バタンキヤウ。

薔薇科。櫻桃屬。中央亞細亞原產之落葉樹也。高至十
五尺許。葉披針形。與桃葉相類似。花無梗。雄蕊多於花

四畫 巴

瓣。雌蕊一枚。常二花相聚生。果實亦與桃之果實相類。

惟其汁不

多。成熟則

果皮乾燥。

裂開而出

核。此植物

有二變種。

種子之甘

者。稱為甘

巴旦杏。其苦者。稱為苦巴旦杏。甘巴旦杏之種子。供食

用。苦巴旦杏之種子。供藥用及製油用。又將苦巴旦杏

之種子。加水蒸溜之。製成苦巴旦杏水。可用為鎮痙藥

及鎮咳藥。名見本草綱目。又有「八擔杏」。「忽鹿麻」等

名。日本稱為「扁桃」。苦扁桃水。藥劑中用之。



巴西護謨樹

Hevea guyanensis, Aubl. (H. brasiliensis.) ブラシルゴムノキ。ゴムノキ。ダンセ

イゴムノキ。パラゴムノキ。ヘベアゴム。大戟科。產於南美熱帶地方。美麗之喬木也。高至六七

十尺。葉

複葉。自

三小葉

成。有長

葉柄。互

生。花小。

單性。無

花冠。傷

其樹幹。

流出白色乳樣液。乾燥之後。可製彈性護謨。供種種之

用。現今各國所使用之彈性護謨。其大部分。往往自此

植物採出者也。亦單稱「護謨樹」。一名「彈性護謨樹」。

又名「巴拉護謨樹」。按護謨樹係日本譯名。即吾國所

稱之「像皮樹」俗作「橡皮樹」者是也。



巴豆 *Croton Tiglium, L.*

大戟科。東印度原產。常綠灌木。高至十尺許。葉卵形而尖。其基脚有二蜜腺。花小。各花叢之上部。自雄花成。下部自雌花。成果實乾燥時。能裂開以散出種子。其種子所榨出之油。謂之巴豆油。此油在內用者。為瀉下劑。性頗猛烈。在外用



巴豆

者。為皮膚之引炎藥。名見本草經。又有『巴菽』『剛子』『老陽子』等名。李時珍曰。此物出巴蜀。而形如菽豆。故以名之。宋本草一名『巴椒』。乃菽字傳訛也。蘇頌曰。戎州出者。殼上有縱文。隱起如線。一道至兩三道。彼土人呼為『金線巴豆』。最為上等。

巴拉圭茶 *Ilex Paraguayensis, Lambert.*

アイチヤ。

冬青科。冬青屬。常綠樹本。高至三十尺許。葉長橢圓形。或長卵形。有鋸齒。花序自葉腋生。有限花序。花小。



巴拉圭茶

白色。此植物為南美洲巴拉圭 *Paraguay* 原產。其葉含有茶素。可供飲料。與茶葉同。故有巴拉圭茶之名。巴拉護謨樹 *Hevea brasiliensis.* ブラムノキ。巴西護謨樹亦名巴拉護謨樹。名見熱帶植物奇觀。註詳巴西護謨樹。

巴草 *Hypericum ascyron, L.*

四畫 巴

四畫 巴 心 戶 手 支

巴草。即湖南連翹也。註詳湖南連翹。

巴椒 *Croton Tiglium, L.* ハハ。

巴菽。即巴豆也。名見宋本草。註詳巴豆。

巴菽 *Croton Tiglium, L.* ハハ。

心太草 *Gelidium cartilagineum, Gray.* トヒロ

テンダサ。

心木草。日本名。即石花菜也。註詳石花菜。

心木 *Heart wood, Kernholz.*

即心材也。見該條。

心皮 *Carpel, Fruchtblatt.*

花之各部。俱由葉變成。其變雌蕊之葉。曰心皮。一花中之雌蕊。心皮有單有複。而複心皮有分離與結合之別。

心材 *Heart wood, Kernholz.*

即中心木質也。詳見該條。

心柱 *Centraleylinder.*

莖之內部組織全體。稱爲心柱。

心臟形葉 *Corlate leaf, Folium-Coriatum.*

葉身廣。而葉脚凹入內方。葉端尖銳。全體成心臟形者。爲心臟形葉。

戶田芝 *Arundinella anomala, Steud.* トダシハ。

ハシハシハ。

禾本科。戶田芝屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

手毬花 *Viturnum tomentosum, Thunb. var. plicatum, Thunb.* キョリハナ。

手毬花。即大手毬也。註詳大手毬。

支奈 *Artemisia maritima, L. var. Stechmanniana, Bess.* シナ。

菊科。支屬。產於俄羅斯小亞細亞等處。草本。莖葉有特異之香氣。頭狀花序。形小。外圍由雌花而成。果實無冠毛。其嫩花序。應用於驅蛔蟲藥。名見日本植物名彙。

支根 *Lateral root, Seitenwurzel.*

一曰「側根」幼根自中軸直伸長於下方。以形成主根。主根或不分歧而為單根。或自其兩側歧出而生支根。斜向下方。凡單子葉植物。皆有此支根。而雙子葉植物。亦多有之。

支連 *Corylis japonica*, Makino. フツナン。

支連。即黃連也。名見藥性本草。註詳黃連。

支蘭 *Potentilla cryptotaeniae*, Maxim. ミツモト

ナウ。

支蘭。即狼牙也。名見李氏藥錄。註詳狼牙。

文旦 *Citrus decumana*, L. Var. (*Citrus pompeianus*.)

ブンダン。

文旦。即香欖也。名見質問本草。註詳香欖。

文字地衣 *Glyphis scripta*. モジノケ。

麴藻門。地衣類。文字地衣科。文字地衣屬。多生於光滑之樹皮。皆呈皮殼狀。表面有黑紋。形如文字。故有文字地衣之名。

文豆 *Phaseolus mungo*, L. Var. *radiatus*, Bak.

ブンドウ。

文豆。即綠豆也。日本名。詳見綠豆。

文林郎果 *Pyrus malus*, L. Var. *tomentosa*, Koch.

リンゴ。

文林郎果。即林檎也。陳藏器本草拾遺曰。文林郎果。生渤海間。其樹從河中浮來。有文林郎拾得種之。因以為名。又洽聞記曰。永徽中魏郡人王方言。拾得樹果。以獻

刺史紀王愐。王賞於高宗。以為朱柰。又名五色林檎。上

重賜。王方言文林郎。亦號此果為文林郎。註詳林檎。

文冠樹 *Xanthoceras sordifolia*, Bgl. ブンクワン

ジュ。

無患子科。文冠樹屬。名見救荒本草。文冠果生鄭州南荒野間。陝西人呼為「崖木瓜」。樹高丈許。葉似榆樹葉而狹小。又似山茱萸葉而較細短。開花彷彿似藤花而色白。穗長四五寸。結實狀似枳殼而三瓣。中有種子二

四畫 文方

十餘粒。如肥皂角子。子中瓢如粟子而味微淡。又似米麵而味甘可食。其花味甜。其葉味苦。

文星草

Eriocaulon hexangulare, L. ホシグサ。

文星草。卽穀精草也。名見本草綱目。註詳穀精草。

文珠蘭

Cinnam asiaticum, L. Var. *declinatum*,

Kth. ハマオモト。ハヤユウ。ハヤモク。

石蒜科。文珠蘭屬。海岸自生之草本。有鱗莖。葉大多肉。

成數縱列。花有柄及總苞。排列成繖形花序。花葉同時

並生。兩全花。雄蕊完全。有葯六個。栽培之爲觀賞之用。

名見廣東新語。日本名「濱萬年青」。一名「濱木綿」。

文珠蘭屬

Cinnam, L.

爲石蒜科之一屬。其特徵與玉簾屬相類似。皆無副花

冠。花被爲筒狀。雄蕊與之合着。而其差異如左。

花單生。花筒短。……………玉簾屬

花多數相集。而爲繖繖形花序。花筒長。……………文珠蘭屬

文無

Ligusticum acutilobum, S. et Z. タウキ。

文無。卽當歸也。名見本草綱目。註詳當歸。

文萱花

Democallis Hava, L. Var. *ステクワン*

サウ。

百合科。萱草屬。卽萱草之葉有白色縱道者。專培養於

庭園。供觀賞之用。名見中山傳信錄。

方竹

Bambusa quadrangularis. シカクダケ。シ

ハウチク。

禾本科。山白竹屬。爲園叢苞木。幹高丈餘。有鈍稜四。徑

寸許。葉似苦竹而狹小。此幹爲竹類中之奇形。日本又

名「四角竹」或「四方竹」。

方桃

Prunus Persica, S. et Z. Var. *Vulgaris*, Maxim.

モモ。

方桃。名見本草綱目。註詳桃。

方賓

Junceus balicus, Willd. Var. *japonicus*, F.

Buch. ヒヒケ井。

方賓。卽石龍芻也。名見名醫別錄。註詳石龍芻。

方漬 *Artemisia apiacea*, Hce. カハロニンミン。

方漬即青蒿也。名見神農本草經。註詳青蒿。

日及 *Hibiscus syriacus*, L. ムシグ。

日及。即木槿也。名見本草綱目。李時珍曰。此花朝開暮落。故名日及。詳見木槿。◎又日及即扶桑。

Hibiscus rosa-sinensis, L. ブッサウグ。也。名見草木狀。註詳扶桑。

扶桑。

日日草 *Lochnera rosea*, Rehb. ニチニチサウ。

日日草。名見日本理科大學植物標品目錄。即長春花也。註詳長春花。

也。註詳長春花。

日日草屬 *Lochnera*, Reichtb.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與水甘草屬相類似。有葯之雄蕊與花冠之裂片。皆同數而互生。雌蕊有二個分離子房。而其差異如左。

花通常濃桔梗色。爲聚繖花序而頂生。水甘草屬

花色淡紅紫或白。每葉腋生一二朵。……日日草屬

日月桃 *Prunus Persica*, S. et Z. Var. *Vulgaris*, Maxim. ヨウ。

日月桃。名見羣芳譜。註詳桃。

日光刺擊感應 *Laghrirability*, *Laghririzarkeit*

如莖之向日性。及根之背日性。皆因感受日光刺擊而起。謂之日光刺擊感應。

日迴 *Helianthus annuus*, L. ヒヤハリ。ヒグルマ。ニチリンサウ。

日迴。即向日葵也。日本名。註詳向日葵。

日照飄拂草 *Rimbristylis miliacea*, Vahl. ヒテ

リ。

莎草科。飄拂草屬。多生於水田附近之一年生草本。葉

自根叢生。葉間抽數莖。莖高七八寸至一尺許。夏秋之

候。莖頂出多數之小梗。更分歧而開花。花褐色。成小球狀。

日影葛 *Lycopodium clavatum*, L. ヒカダノカツ

ラ。

日影葛。即石松也。註詳石松。

日蔭菅

Carex pediformis, C. A. Mey. ヒカゲスグ。

莎草科。薹屬。自生於山野陰地之多年生草本。常叢生而成大株。葉細長。殆呈絲狀。其質柔。近根部之葉黑褐色。五六月之間。葉間抽細花軸。梢上生疎穗。呈淡褐色。

日蔭鬘

Isoetes clavatum, L. ヒカゲカヅラ。

日蔭鬘。即石松也。註詳石松。

日輪草

Helianthus annuus, L. ニチリンサウ。

日輪草。即向日葵也。註詳向日葵。

月下香

Polianthes tuberosa, L. デソカカウ。ナツス井セン。

石蒜科。月下香屬。名見臺灣府志。

月月紅

Rosa indica, L. カウシンバラ。ニヤウシユン。

月月紅。即月季花也。名見本草綱目。逐月一開。四時不

凋。花即月季花也。名見本草綱目。逐月一開。四時不凋。

絕。故有是名。註詳月季花。

月見草

Oenothera biennis, L. Var. *Lamarckiana*,

Ser. ツキミグサ。ツキミサウ。



月見草

柳葉菜科。月見草屬。北亞美利加原產。一年生或越年生。草本。高至三四尺餘。葉長卵形。互生。花大。四花

瓣。黃色。雄蕊八枚。雌蕊一枚。柱頭四裂。此植物供觀賞之用。其花黃昏時開放。各花瓣相次而開。彼此摩擦。有音可聞。自開放之始至開放畢。約十分至十五分。迨至翌朝。花即凋萎云。名見日本植物名彙。

月見草屬

Oenothera, Spach.



月季花

月季花

Rosa indica, L. カウシンバラ. チャヤ

柳葉菜屬

種子無長毛。萼之筒部。延及子房以上。……月見草屬
種子一端有長毛。萼之筒部。不延及子房以上。……

為柳葉菜科之一屬。其特徵與柳葉菜屬相類似。子房各室。皆有多數胚珠。雄蕊有八個。果實為蒴而裂開。其差異則如左。

シユン。
薔薇科。薔薇屬。東南亞細亞原產。灌木。高至五六尺。其嫩莖有刺。葉為複葉。其小葉

月明瓜

Citrullus edulis, Spach. Var. シロス井

クワ。

三枚至五枚。平滑而有光澤。托葉甚狹。花大。有如壺狀之花托。花冠淡紅色。可為觀賞之用。又此植物之花。可製香水。名見本草綱目。又名「月月紅」「勝春」「瘦客」「鬪雪紅」「長春花」「四季花」等。日本名「庚申薔薇」。又名「長春」。

月桂

Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤブニ

クケイ。コガノキ。

月桂。即天竺桂也。名見本草拾遺。註詳天竺桂。

月桂樹

Laurus nobilis, L. ダツケイジュ。ロー

レル。ロツレル。

樟科。月桂樹屬。南部歐羅巴原產。常綠樹本。有芳香。高至十五尺餘。葉廣披針形。或長橢圓形。質厚。互生。花小。



月桂樹

黃色。集生於短花軸上。果實爲核果。球形。暗褐色。比豌豆之種子略大。此植物供觀賞之用。又其葉稱爲

老利兒葉。可作矯臭藥。果實外用於風溼、痛風、腫脹及疥癬等。有二變種。一種葉細長。與柳葉相似。一種葉之緣邊波狀甚顯著。或譯音作「老利兒」。

月萃

月萃 *Cyperus rotundus*, L. ハムズダ。

月萃即莎草也。名見金光明經。註詳莎草。

月橘

月橘 *Murraya exoniensis*, L. ゲッキン。

芸香科。月橘屬。名見中山傳信錄。又名「十里香」或「四時橘」。

木子 *Achinidia arguta*, Pl. サルナシ。シラクチ

ヅル。ヤブナシ。コクワ。

木子。開寶本草謂即獼猴桃也。詳見獼猴桃。

木丹 *(Anemone florida)*, L. クチナシ。

木丹即梔子也。名見本草經。註詳梔子。

木天蓼 *(Achinidia Polygama)*, Nig. ャタタビ。

ナツウメ。

獼猴桃科。(亦作厚皮香科或作木天蓼科) 獼猴桃屬

(亦作木天蓼屬)

生于山地。落葉攀

登植物。木質如莖

狀。葉互生。橢圓形

而尖。梢葉在夏間

往往變爲白色。夏

月開花。花白色。外

形略似梅花。花瓣



木天蓼

五片。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱亦不少。子房上位。果實

如指頭大。長而尖。此植物之嫩葉。供食用。果實可生食。

或乾貯。或鹽藏。而後食之。其味辛。木材之構造及効用。

與繡猴桃同。其莖細蔓狀者。用於束物。又貓性甚好此

植物。若將其莖葉果實等與之。或摩撫於體上。或輾轉

玩弄。至嚼食而後止。名見唐本草。陳藏器曰。今時所用

『木蓼』。出山西鳳州。樹高如冬青。不凋。『藤蓼』。生江南

淮南山中。藤着樹生。葉如梨。光而薄。子如棗。即藤恭以

爲木天蓼者。又有『小天蓼』。生天目山。四明山。樹如卮

子。冬月不凋。野獸食之。是有三天蓼。俱能逐風。而小者

爲勝。日本名爲『夏梅』。

木天蓼屬 *Acinidia*, Lindl.

爲繡猴桃科之一屬。其特徵雄蕊有多數。花柱亦有多

木水母

Hirneoala polytricha, Fr. Schroet. キクラ

木水母即木耳。日本名。註詳木耳。

木王 *Catalpa Koenigii*, Et et Z. キササゲ。ア

ツサ。カハラヒサギ。カミナリササゲ。

木王即梓也。陸佃埤雅云。梓爲百木長。故稱爲木王。註

詳梓。

木半夏 *Elaeagnus longipes*, A. Gr. (*Elaeagnus mul-*

tiflora, Thunb.) ナツグミ。

胡頹子科。胡頹子屬。生于山野中。亦有栽培于庭園間

者。落葉灌木。高

至八九尺。葉長

橢圓形。或長卵

形。表面綠色。裏

面密布銀茶色

之鱗片。春末開

花。往往一花生

于新葉腋間。有



木半夏

四畫 木

長花梗。其合片萼帶白色。果實爲核果。至夏月成熟。呈黃赤色。生細小點。橢圓形或圓形。味甘酸微澀。供食用。名見本草綱目。李時珍曰。吳越人呼爲「四月子」。亦曰「野櫻桃」。日本名爲「夏茶夷」。

木奴 *Pasania cuspidata*, Oerst. シヒノキ。シヒ

ガシ。

木奴。卽柯樹之異名也。名見本草綱目。註詳柯樹。◎又

木奴 *Citrus nobilis*, Lour. ミカン。卽柑也。名見本

草綱目。註詳柑。

木本胡枝子 *Lespedeza Buergeri*, Miq. キハギ。

ノハギ。

豆科。胡枝子屬。生于山地。灌木。高至五六尺。葉複葉。自三小葉成。小葉長一寸許。花蝶形花冠。帶白色。有紫色之斑紋。此植物供觀賞之用而栽培之。按胡枝子。莖之下部木質。莖之上部草質。而此種葉之形狀。酷似胡枝



木本胡枝子

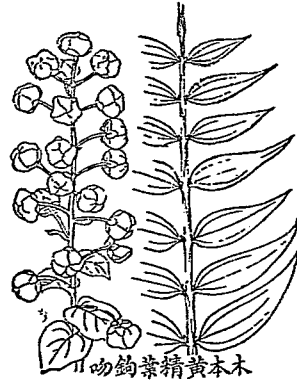
胡枝子之名。

木本黃精葉鉤吻 *Cotaria japonica*, A. Gr. ↓

クウツギ。イチロベコロシ。シマツツギ。

木本鉤吻科。木本鉤吻屬。生于山野中。落葉灌木。高至四五尺。樹皮黃褐色。枝長四出。葉對生。無葉柄。長卵形而尖。有三大脈。春夏之候開花。總狀花序。花小。單性。雌花與雄花生於異株。亦有生於同株者。果實多肉。圓形。大如大豆。赤色。頗美麗。其肉部卽爲雌花花瓣之生長

子之葉。但莖之全部爲木本。甚明顯。則與胡枝子異。故有木本



木本黃精 葉 幼 吻

者也。此植物莖葉根皆有毒。若中此毒，即起搔癢、疼痛、灼熱等患。甚至呼吸困難。或患瘰癧。其果實尤毒。

木瓜

Cydonia japonica, Pers. 木瓜

蔷薇科。木瓜屬。亦作棠梨屬。落葉灌木。幹高六七尺。單葉。長橢圓形。春月先葉開花。有深紅色者。有白色者。有紅白雜色者。皆甚豔美。子房五室。結合於萼之筒部。各含胚珠數個。實橢圓形。表面平滑。長二三寸。狀似檳櫨。而小。此植物可備觀賞之用。其果實可食。或充藥用。

木瓜海棠

Pyrus spectabilis, Ait. カイダウ

名見名醫別錄。又名「樹」。蘇頌曰。檳櫨醃類木瓜。但看蒂間別有重蒂如乳者為木瓜。無者為檳櫨。李時珍曰。木瓜可種可接。可以枝壓。其葉光而厚。其實如小瓜。而有鼻。津潤味不木者為木瓜。圓小於木瓜。味木而酢澀者為木桃。似木瓜而無鼻。大於木桃。味澀者為木李。亦曰木梨。即檳櫨及和園子也。鼻乃花脫處。非臍蒂也。木瓜性脆。可蜜漬之為果。去子蒸爛。搗泥入蜜。與薑作煎。冬月飲尤佳。參看檳櫨條。

木瓜屬

Cydonia, Tournef.

為蔷薇科之一屬。其特徵與梨屬車輪梅屬相類似。心皮皆為花托所蔽。故室在果實之內。花托及後為肉質之萼之下部。與果實合着。而作一個假果。其差異如左。

心皮有多數胚珠……………木瓜屬

心皮有二個胚珠……………梨屬、車輪梅屬

四畫 木

木皮

Bark, Borke.

即樹皮也。見該條。

木禾

Carduus crispus, L. ヒロアザミ。ヤハズア

ザミ。オニノマユハキ。

木禾即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

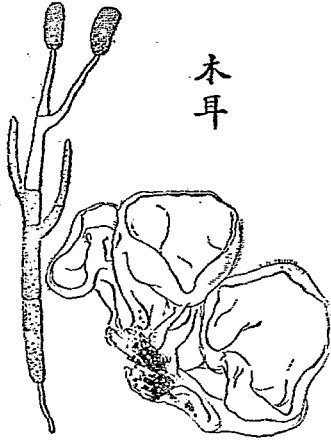
木耳

Hirneola, *Polyporus*, Fr. *Sclerot* (*Auricularia*).

Auricularia-*Judae*, *Schröt.* キクラマダ。

真正擔子菌類。木耳族。寄生于死物。如接骨木與桑等

木耳



之莖 上及 山中 諸木 之朽 處菌 絲體 生長

後。則生子實體。茶褐色。膠質。耳狀。大二三寸。其外面有

毛如剪絨。其芽胞造成之方法。見木耳族條下。此子實

體乾而貯之。供食用。嚼時有聲。似水母。名見本草經。又

有『木樨』『木菌』『木茸』『木堆』『樹雞』『木蛾』等名。

據廣羣芳譜曰。木耳今貨者。亦多雜木。惟桑柳楮櫨之

耳為多。即『桑耳』『槐耳』『楡耳』『柘耳』『楊櫨耳』是

也。日本名『木水母』

木耳族

Auriculariaceae.

真正擔子菌類之一族。此族菌類。皆營死物寄生。常生

于樹幹之上。子實體為膠質。如耳狀。與膠菌族淚菌族

同。惟擔子柄為一列之四個細胞所成。各細胞之旁生

小柄。上生一芽胞。即第一類之擔子柄。與他族異。可參

看擔子菌類條。

木防己

Cocculus *Thunbergii*, DC. アラツツラフ

デ。ツツラフデ。アラツツラ。

防己科。木防己屬。為木質之纏繞植物。莖細而綠色。葉



木防已

心臟形。互生。

夏日。葉腋出

圓錐花叢。長

一寸至三寸

許。花小。單性。

雄蕊六枚。雌

生。花瓣有二

式。呈青白色。

雌雄異株。花後結黑碧色之實。其莖可編製籃籠。按防已名見本草經。宋蘇頌分木防已漢防已二種。日本名

「青葛」

木防已屬

Coccoloba, DC.

為防已科之一屬。其特徵與蝙蝠葛屬相類似。花柱之附着點。皆接近于子房之基部。胚乳無罅隙。雌花有無藥雄蕊。而其差異如左。

果實為腎臟形。而側方深窪。柱頭分裂。雄蕊有十二

四畫 木

個至二十四個而分離。……………蝙蝠葛屬

果實為腎臟形。而側方凸出。柱頭不分裂。雄蕊有六

個而分離。……………木防已屬

木李

Cydonia sinensis, Thunb. クワリン。カラ

ナン。スニリン。

木李。名見詩經。本草綱目及羣芳譜皆謂即榲桲也。註

詳榲桲。

木材色素

Xylochrome.

赤木質為其外部之白木質所變成者。其未死之細胞膜內。蓄有單甯。生赤木護膜。以閉塞其內孔。細胞死。則

單甯變化而為木材色素。遂與材質以特有之色。

木材植物

Xyloplants.

此等植物。供建築及工業品製造用。良材最多者。為松柏科植物。例如赤松、黑松、杉、檜、羅漢松、扁柏等是。此外闊葉樹中。不乏良材。例如櫟、檣、山茶、黃楊等是。又黑檀、紫檀等。為熱帶產之堅材植物。

四畫 木

木芍藥

木芍藥。名見崔豹古今注。註詳芍藥。

木芝

木芝 *Fomes japonicus*, Fr. レイシ。マンネンダケ サイハヒダケ。

木芝即紫芝也。名見本草經。註詳紫芝。

木角豆

木角豆 *Caralpa Kaempferi*, S. et Z. キササダ木角豆即梓也。日本名。註詳梓。

木豆

木豆 *Cajanus Indicus*, Spr. キヤム。木豆即柳豆。名見臨高縣志。註詳柳豆。

木亞麻

木亞麻 *Reinwardtia indica*, Durt. キヤマ。木亞麻。即黃亞麻也。名見日本百科大辭典。註詳黃亞麻。

麻。

木狀地衣

木狀地衣 *Fruticose lichen*, *Strawbeechten*。

地衣類有分歧或不分歧之莖狀部。而以假根着生于

地面。木皮等處者。謂之木狀地衣。

木芙蓉

木芙蓉 *Hibiscus mutabilis*, L. フヨウ。モクフ

ヨウ。キハチス。

錦葵科。木槿屬。中國原產。生于山野中。落葉灌木。高至

丈許。在寒地者

年年枯萎。自宿

根叢生。高僅三

四尺。葉心臟形

掌狀淺裂。有葉

柄。互生。枝多之

間。梢頭開花。花

大有長柄。生于



木芙蓉

葉腋。花冠呈帶紅色或白色等。或為單瓣。或為複瓣。頗

美麗。雄蕊甚多。雌蕊一枚。柱頭五裂。果實為蒴。種子有

纖毛。易飛散。此植物供觀賞之用。又自樹皮採纖維。用

以作簾。名見本草綱目。又有『地芙蓉』『木蓮』『華木』

『柗木』『拒霜』等名。日本名。木槿。』

木威子

木威子 *Canarium Pineta*, Koenig. ウラン。

橄欖科之喬木也。爲橄欖之一種。名見本草拾遺。陳藏器曰。木威生嶺南山谷。樹高丈餘。葉似棟葉。子如橄欖而堅。亦似棗。削去皮。可爲饌食。一名「烏欖」。

木柑

木柑。名見橘譜。註詳柑。

木珊瑚

木珊瑚 *Viburnum odoratissimum*, Ker. キサン

木珊瑚。卽珊瑚樹也。日本名。註詳珊瑚樹。◎又木珊瑚 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナン。卽枳椇也。

名見廣志。李時珍曰。珊瑚象形也。註詳枳椇。

木莓

木莓 *Rubus Palmatus*, Thunb. キイチロ。

木香

木香 *Inula* モクシロウ。

菊科。旋覆花屬。名見本草經。又有「蜜香」及「青木香」。『五木香』。『南木香』等名。蘇恭曰。葉似羊蹄而長大。花如菊花。結實黃黑。所在有之。李時珍曰。木香草類也。本

名蜜香。因其香氣如蜜也。緣沉香中有蜜香。遂訛此爲

木香爾。昔人謂之青木香。後人因呼馬兜鈴根爲青木香。乃呼此爲「南木香」。『廣木香』以別之。今人又呼一

種薔薇爲木香。愈亂真矣。按李說所稱類於薔薇之木香。卽木香花。學名作 *Rosa Banksiae*, R. Br. 屬於薔

木香花

木香花 *Rosa Banksiae*, R. Br. モクカウバラ。

薔薇科。薔薇屬。落葉攀援植物。栽培於庭園。莖長。易蔓延。春月出蕾。與新葉同時生出。初夏開花。放清香。花色

或白或淡黃。葉爲羽狀複葉。頗滑澤。小葉五片。緣邊有細鋸齒。名見花鏡。一名「錦柳兒」。與菊科之木香。名同

木桃

木桃 *Cydonia japonica*, Pers. Var. *pygmaea*, Maxim. クサボケ。ノボケ。シドミ。ヂナン。

木桃卽榲子也。名見埤雅。註詳榲子。

四畫 木

木栓形成層

Cork cambium, Korkeambium.

植物體之次第老成也。表皮之內部。發生堅牢組織。為保護外部之用。稱為木栓組織。即在表皮直下之柔組織變質而成者也。柔組織之一部。先化為後成分生組織。即為木栓形成層。然後在外生木栓層。在內則發生綠皮層。于是木栓組織順次現出于外部。此于木質莖幹常見之。

木栓素

Cork, Korke.

為一種蠟質物體。侵入于木栓組織者。見木栓組織條。

木栓細胞

Cork cell, Korkecell.

組成植物之木栓層者。為木栓細胞。此細胞扁平而膜肥厚。呈褐色。性質頗強韌而有彈力。

木栓組織

Cork tissues, Korkeawabe.

植物體之次第老成也。表皮之內部。發生堅牢組織。為保護外部之用。此于木質莖幹常見之。稱為木栓組織。即在表皮直下之柔組織變質而成者也。柔組織之一

部。先化為後成分生組織。而為木栓形成層。然後在外生木栓層。在內則發生綠皮層。于是木栓組織順次現出于外部。次第增厚。該組織之細胞扁平。細胞膜肥厚。而呈褐色。性質頗強韌而有彈力。蓋因有一種木栓素侵入故也。

木栓櫛

Quercus Suber, L. コルクガシ. コルク

ノキ。



木栓櫛

殼斗科。櫛屬。生於地中海沿岸。常綠樹本。高至二十尺餘。葉厚。長橢圓形。緣邊有齒牙。下面生軟毛。葉柄短。互生。花單性。雌花與雄花同株。雄花長穗狀花序。雌花具總苞。如杯狀。果實為堅果。有杯狀之殼斗。此植物為櫛

之一種。其樹皮之輻木層(即木栓層)頗厚。採之可製爲瓶塞。瓶塞日本謂之木栓。故此植物。日本謂之木栓櫛。

木栓層 Corky layer.

木栓組織之外層。曰木栓層。普通植物。此層甚薄。然亦有其發達者。例如黃蘗等是。又產于西班牙之木栓櫛。此層最發達。故可用爲瓶塞。

木茸 *Hirneola polytrocha*, Fr. Schroet. キクラダ。

木耳一名木茸。見木耳條。

木骨 *Acanthopanax spinosum*, Miq. ウナギ。

木骨。即五加也。名見圖經本草。註詳五加。

木部 Tracheal portion. *Gyfascheiz*.

即木質部。見該條。

木患子 *Sapindus Mukurosi*, Gaertn. ムクロシ。

ツブ。

木患子。即無患子也。名見本草綱目。陳藏器曰。無患訛

爲木患也。詳見無患子。

木莓 *Rubus palmatus*, Thunb. キイチ。

木莓。名見爾雅。郭璞注。李時珍以爲即懸鉤子也。註詳懸鉤子。

木莖 Trunk.

莖有堅固之材質而多年生者。曰木莖。有喬木莖。灌木莖之別。

木通 *Akebia quinata*, Dene. アケビ。

木通。即通草也。名見陳士良食性本草。李時珍曰。通草今謂之木通。詳見通草。

木通科 *Tarbizabaleno*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產于中國。日本南美洲等處。爲木本。其果實有可供食用者。凡七屬。最著者野木瓜屬。通草屬是也。其特徵與毛茛科小蘗科相類似。花皆有花被。胚珠在內縫線。而其差異如左。

花被兩性。……………毛茛科。小蘗科

花雜性或單性。……………木通科

木斛

木斛。名見本草綱目。註詳石斛。◎又木斛 *Toumbou japonica*, *Syzzz.* モクノク。即厚皮香也。註詳厚皮香。

木麻黃

Casuarina stricta, *Ait.* モクマフウ。

木麻黃科。木麻黃屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

木棗

Zizyphus vulgaris, *Lam.* Var. *inermis*, *Bge.* ナツメ。

木棗。名見本草綱目。註詳棗。

木梨

Cydonia sinensis, *Thoufn.* シワリン。ベニリンゴ。カラナン。

木梨名見埤雅。李時珍曰。即榲桲也。註詳榲桲。

木犀

Osmanthus fragrans, *Lour.* モクセイ。

木犀科。(亦作柎骨科)木犀屬。栽培於庭園。常綠喬木。

高至十尺餘。葉長橢圓形而尖。對生。秋末開花。花叢生於葉腋。合瓣花冠。四裂。形小。黃赤色。雄蕊二枚。發特殊之芳香。通俗謂之「丹桂」。又有黃色白色者。此植物供觀賞之用。名見本草綱目。或作



『木樨』。李時珍曰。今人所栽巖桂。亦是『蘭桂』之類而稍異。其葉不似柿葉。亦有鋸齒如枇杷

葉而粗澀者。有無齒者。其葉而光潔者。叢生巖隙間。謂之『巖桂』。俗呼為木犀。其花有白者。名『銀桂』。黃者名『金桂』。紅者名『丹桂』。

木犀科

Oleaceae.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產于暖地。為木

木犀屬

Osmanthus, Lour.

本有具有用之木材者。有可供藥用者。又有生美花者。最著者凡七屬。木犀屬、秦皮屬、連翹屬、紫丁香屬、阿列布屬、水蠟樹屬、迎春花屬、是也。其特徵與夾竹桃科相類似。雌蕊自二心皮成。子房大抵二室。而其差異如左。萼及花冠俱五裂。雄蕊概五枚。……夾竹桃科萼及花冠多四裂。亦有五裂至八裂者。雄蕊概二枚。……木犀科

為木犀科之一屬。其特徵與阿列布屬、水蠟樹屬、相類似。萼及花冠皆四裂。胚珠下垂。果實不裂開。而其差異如左。

花帶黃色或白色。花冠之裂片。排列為覆瓦狀。……木犀屬

花白色。花冠之裂片。排列為鑷合狀。……阿列布屬、水蠟樹屬

木犀草

Ruscus odorata, L. モクセイサウ。ニホ

ヒレセダ。

木犀草科。木犀草屬。為一年生草本。原產於北美洲。莖高一尺許。稍有毛。葉長橢圓形或線形。有時分裂三片。常為全邊。至夏期。枝梢綴花成穗。帶綠白色。約呈橙黃色。香氣頗濃。

木菌

Hirneola polyticha, Fr. Schrost. キクラゲ。

木菌。即木耳也。李時珍曰。菌。猶蠅也。木耳形似蠅。故曰菌。註詳木耳。

木筆

Magnolia Kobus, DC. ヒン。

木筆。即辛夷也。名見本草拾遺。陳藏器曰。辛夷花初發時。儼如筆頭。故名木筆。註詳辛夷。

木粟

Medicago denticulata, Willd. ウトコヤシ。

木粟。即苜蓿也。名見本草綱目。李時珍曰。木粟。言其米可炊飯也。詳見苜蓿。

木黃芪

Astragalus reflexistipulus, Miq. モン

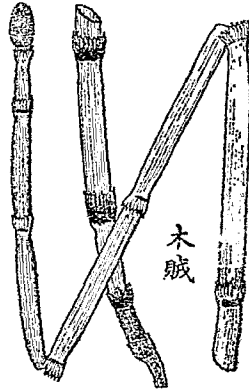
四畫 木

ヅル。

豆科。木黃芪屬（亦作紫雲英屬）宿根草。生於山地。其莖偃地作蔓狀。奇數羽狀複葉。小葉緣邊無齒。夏月。葉腋抽穗作花。花淡黃綠色。亦有淡紫色者。排列作總狀花序。花後結莢。細長無節。採其根乾之作藥用。日本亦名「木綿蔓」。

木賊 *Equisetum hiemale*, L. var. *japonica*, Miide.

トクサ。



木賊

至二尺餘。其地上莖叢生。綠色。中空如管狀。有明瞭之

木賊科。木賊屬。生於山野中。亦有園生者。多年生。草本。常綠。隱花植物。形狀與問荊相似。高

木賊科 *Equisetaceae*.

節。不生枝。葉小。鱗形。節節有之。成鞘狀。初夏出繁殖器。如筆頭狀。生於莖頂。莖之表面多含矽酸。堅韌糙澀。可用以摩擦木材及骨角等。質之良否。隨產地而異。此植物又供觀賞之用。名見嘉祐本草。通常呼為「節節草」。

真正木賊類之一科也。其本體（即芽胞體）分地上部及地下部。地下部為根莖。能越年。地上部則一年枯死。莖有節。各節容易分離。外面周圍有縱行之隆起線。隆起線之間有凹溝。兩節之間。隆起線與凹溝相對。莖中空。葉輪生於各節。發育極不完全。之葉絲。故炭質同化作用由莖司之。輪生葉相合而為鞘狀。上部分離為鋸齒狀。上節葉鞘之鋸齒。與下節葉鞘之鋸齒相互。兩節間隆起線。凹溝。及鋸齒之交互。為此科之特徵。莖分歧之枝。從葉鞘之二鋸齒間發生。輪生與葉同。莖與葉之表皮細胞膜。堆積矽酸化合物。表面粗糙。而木賊為尤甚。芽胞葉為六角形之盾狀。下面有柄條。以柄條着生

於中軸之周圍。如穗狀。此團簇之芽胞葉。略與顯花植物之雌雄蕊團簇。成法相似。花生於普通之莖或枝之頂部。或特生有花之莖。此莖無葉綠。無枝。其體軟弱。芽胞散出後即枯死。花軸之旁。有與普通葉形態特異之葉。相合為鞘狀。是亦略與花被相似者也。各芽胞葉生五至十二之芽胞囊。囊內有數多芽胞。綠色。有二條之彈絲。燥則開伸。溼則捲縮。其芽胞雖同大。而發芽後所生之原葉體。有雌雄之別。原葉體離芽胞後。營獨立生活。葉狀分歧。頗大。雌者較大於雄者。精蟲之先端為螺旋狀。有多數之纖毛。授精後復生芽胞體。

木賊屬

Equisetum.

木賊科之一屬也。現今木賊科之存於世界者。只有此一屬。三十餘種。世界各處皆產之。多生育於溼地。為低小之草本。詳見木賊科條下。

木賊類

Equisetales.

羊齒植物中之一大類也。其葉細微而輪生。幼稚時不

作渦卷狀。生芽胞囊之葉。形態與尋常之葉異。所謂芽胞葉是也。芽胞葉團集。造成芽胞葉托。與顯花植物之花相類似。其芽胞囊自一個表皮細胞發生。芽胞有大小不同者。亦有無分別者。現存於地球上者。不過木賊屬之三十餘種。其高度亦僅達二三尺。然在石炭紀之時代。其種屬之多。遠過於今日。大都皆數十尺之喬木。故今日之木賊類。僅為就亡之一大族植物中之遺孽而已。

木葱

Allium fistulosum, L.

木葱。名見本草綱目。註詳葱。

木蛾

Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラダ。

木蛾。即木耳也。李時珍曰。蛾。象形也。註詳木耳。

木槿

Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラダ。

木槿。即木耳也。李時珍曰。南楚人謂雞為槿。木耳名槿。味似也。詳見木耳。

木蕒

Sambucus racemosa, L. ニハトロ。タツ

四畫 木

ノキ。

木蒴藋。即接骨木也。名見本草綱目。李時珍曰。接骨木花葉都類蒴藋。故名。詳見接骨木。

木綿 *Ceiba pentandra*, Gaertn. *パンヤ*。

木綿科。木綿屬。產於熱帶。常綠樹本。高百尺許。莖有刺。葉掌狀複葉。小葉五片。花紅色。果實長形。種子生長毛。



木綿

白色。質軟。

其木材甚

輕。大木可

列爲獨木

舟。其板片

先浸於石

灰水內而

後用之。雖

曝於風雨中經數年之久。亦不起變化。種子所生之綿。可充蒲團之中心。亦可紡織。但不及草綿之佳。名見本

草綱目。一名「古貝」。或作「吉貝」。李時珍曰。木綿今人

謂之「斑枝花」。訛爲「攀枝花」。者是也。至本草綱目所

云似草之木綿。乃係草綿。屬錦葵科。另詳草綿條下。◎

又木綿 *Eucornia ulmoides*, Oliv. *トチウ*。即杜仲。

其皮中有銀絲如綿。故曰木綿。其子名逐折。與厚朴子

同名。名見吳氏本草。註詳杜仲。

木綿蔓 *Astragalus reflexistipulus*, Miq. *モメン*

ヅル。

木綿蔓。即木黃芪也。詳見木黃芪。

木綿樹

即上木綿是也。註詳見木綿條。

木蜜 *Horenia dulcis*, Thunb. *ケンボナン*。

木蜜即枳椇也。名見本草拾遺。李時珍曰。名以蜜者。因其味也。註詳枳椇。

木彈 *Nepenthes longana*, Camb. *ソウガン*。

木彈。即龍眼也。名見圖經本草。註詳龍眼。

木樨

Osmanthus fragrans, Lour. モクセイ。
木犀一作木樨。詳該條。

木蓮

Magnolia obovata, Thunb. シモクレン。
モクレンダ。モクレン。シモクレンダ。

木蓮。即木蘭也。名見本草綱目。李時珍曰。其花如蓮。故名。註詳木蘭。○又木蓮 *Hibiscus mutabilis*, L. ノヨ

ウ。モクフヨウ。キハチス。即木芙蓉也。名見本草

綱目。李時珍曰。譬如荷花。故有木蓮之名。註詳木芙蓉。

木蓮葛

Nicus foveolata, Wall. イタバカヅラ。

ツルイチジク。

桑科。(或作葶麻科)無花果屬。生於山地。爲常綠蔓性之灌木。莖分歧。長達數尺。葉雖大小不一。而皆作橢圓形。質厚。全邊。葉端尖而細。夏日。葉腋生花。似天仙果之花。花色亦與無花果天仙果等花相同。果實熟則呈黑色。

木蓼

木蓼。名見本草拾遺。參看木天蓼。

木蔦

Hedera Helix, L. var. *colchica*, C. Koch. キヅタ。フユヅタ。

木蔦。即常春藤也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳常春藤。

木稷

Andropogon sorghum, Brot. var. *vulgaris*, Hacl. モロコシ。タウキビ。

木稷。即蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

木質根

Wood root. *Holzruhrzel*.

爲多年根之一種。根之全部。化爲硬固之木質。可以永存者。其莖亦爲多年生。即灌木喬木類皆是也。木質根有甚巨者。蟠踞地中。以維持地上之莖幹。其伸長而竄入巖石罅隙後。肥大生長。往往有破碎巖石者。

木質部

Xylem Trachea-portion. *Xylem Gefass-theil*.

雙子葉莖之維管束。其內部爲木質纖維種種導管及

四臺木

木質柔組織所成。謂之木質部。在形成層之內。形成一帶材質者也。

木質莖 Wood stem. Holzstamm.

即木莖也。詳見該條。

木質細胞 Wood cell. Holzelle.

木質纖維之各細胞。謂之木質細胞。此細胞長徑大瓶爲〇・三至一・三種。

木質纖維 Wood fibres. Holzfasern.

爲狹長細胞所成。呈紡錘狀。

木槿 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ. ハチス. キ

ハチス。

錦葵科。木槿屬。中國印度及小亞細亞原產。栽培於庭園間。落葉灌木。高至七八尺。葉互生。卵形。如楔狀。往往爲三裂片。有齒牙。夏月開花。具曉開午萎之特性。花大。生短柄。有單瓣複瓣。花瓣呈紫紅白等色。雄蕊甚多。果實爲蒴。有毛。種子亦有毛。其與木芙蓉相異者。木芙蓉



木槿

葉心臟形。掌狀分裂。花大。有長柄。花瓣呈紅色白色等。是也。此植物供觀賞之用。亦有用爲藩籬者。其莖之內皮。可採纖維。色白而美。適於製蓑。或供紙之原料。其白色之花。供食用及藥用。名見日華諸家本草。又有『椴』『椴』等名。羣芳譜曰。木槿木如李。高五六尺。多歧枝。色微白。可種可插。葉繁密如桑葉。光而厚。未尖而有極齒。花小而豔。有深紅粉紅白色單葉千葉之殊。五月始開。朝開暮落。結實輕虛。大如指頂。秋深自裂。其中子如楸。莢馬兜鈴之仁。嫩葉可茹。作飲代茶。俗名『瘧子花』。◎又木槿 Hibiscus mutabilis, L. フヨウ。即木芙蓉

也。註詳木芙蓉條。

木槿屬 Hibiscus, L.

爲錦葵科之一屬。其特徵與草綿屬相類似。萼下皆有總苞。子房各室。有胚珠三粒以上。而其差異如左。

總苞爲五以上之裂片所成。子房分五室。柱頭有三枚。……………木槿屬

總苞爲二裂片所成。子房分三室至五室。柱頭三枚至五枚。……………草綿屬

木樺 *Hirneola polytricha*, Fr. Schrad. キクラゲ。

木樺。即木耳也。李時珍曰。木耳以軟溼者爲佳。故名樺。

註詳木耳。

木龍 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. ヒメヅル。ヒ

ビカヅラ。イヌヒメ。

木龍。即蔓莢也。名見本草綱目。註詳蔓莢。

木藍 *Indigofera tinctoria*, L. ホットナギ。

李時珍曰。木藍長莖似決明。高者三四尺。分枝布葉。葉

如槐葉。七月開淡紅花。結角長寸許。榮繁如小豆角。其子亦如馬蹄決明子而微小。蓋即馬棘也。餘詳馬棘條。

木藍屬 *Indigofera*, L.

爲豆科之一屬。其特徵與錦雞兒屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。葉大抵爲羽狀複葉。而其差異如左。

葉爲偶數羽狀複葉。花帶黃色。……………錦雞兒屬

葉爲奇數羽狀複葉。花紅紫色或白色。……………木藍屬

木藜蘆 *Leucothoe Grunyan, Maxim.* ハナヒリノ

ノキ。クサメ

木藜蘆



石南科。巖南

天屬。生於山

野中。落葉灌

木。高三四尺。

葉卵形。互生。

四畫 木

花合瓣花冠。壺狀。帶白色。總狀花序。此植物有毒。其葉製為粉末。以之入於鼻中。能發嚏。名見本草拾遺。一作『木藜蘆』。又有『黃藜蘆』『鹿藜』等名。

木錫 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナシ。

木錫。名見本草拾遺。李時珍曰。枳椇一名木錫。因其味也。餘詳枳椇。

木蘭 *Magnolia obovata*, Thunb. シモクレン。モクレンダ。モクレン。シモクレンダ。



木蘭科。木蘭屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺。餘葉大。倒卵形。互生。晚春新葉

之先。枝梢苞開而出花。花大。外面暗紫色。內而淡紫色。花瓣長倒卵形。殆如直立者。此植物供觀賞之用。名見本草經。又有『杜蘭』『林蘭』『木蓮』等名。

木蘭科 *Magnoliaceae*。

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。為木本。多生大形之美花。有十屬。最著者木蘭屬。黃心樹屬。南五味子屬。內風消屬。莽草屬。是也。其特徵與蠟梅科相類似。花皆有花被。胚珠在內縫線。體中含有油細胞。而其差異如左。

花被概為異種花被。雄蕊無數。心皮亦無數。種子有胚乳。……………木蘭科

花被為同種花被。雄蕊有十個至三十個。心皮有二個。種子無胚乳。……………蠟梅科

木蘭屬 *Magnolia*, L.

為木蘭科之一屬。其特徵與黃心樹屬相類似。花皆兩性。有伸長之花托。種子因果皮裂開而飛散。有肉質之

外層。而其差異如左。

子房與雄蕊連結而生。……………木蘭屬

子房及雄蕊之中間有空所。……………黃心樹屬

木蟹 *Momordica cochinchinensis*, Spreng. モツメ

ツメ。

木蟹即木鼈子。名見本草綱目。註詳木鼈子。

木麒麟 *Pereskia grandiflora*, Haw. モシキリン。

仙人掌科。木麒麟屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

木躑躅 *Rhododendron sinense*, S. W. キツツジ。

木躑躅即羊躑躅也。註詳羊躑躅。

木欒樹 *Koeleria paniculata*, Laxm. モクダ

ンツ。

木欒樹。即欒樹也。註詳欒樹。○又木欒樹 *Sapindus*

Mukunosi, Gaertn. ムクロシ。ツプ。即無患子也。

註詳無患子。

木纖維 *Wood fibres. Holzfasern.*

即木質纖維也。見該條。

木體 *Tracheal portion. Gyfussheit.*

即木質部也。見該條。

木靈芝 *Cassine japonica*, O. Kuntze. モクレイシ。

衛矛科。木靈芝屬。自生於山野之灌木。葉平滑。革質。全

邊。為橢圓形。具短葉柄。對生。四五月間。葉腋生小花。列

為聚繖花序。花白色。各部皆成五數。

木靈芝屬 *Cassine*, L.

為衛矛科之一屬。其特徵與昆明山海棠屬相類似。果

實皆不裂開。而其差異如左。

為纏繞木本。葉於一年內脫落。果實為翅果。……………

……………昆明山海棠屬

為直立木本。葉常綠。果實為核果。……………木靈芝屬

Rhus semi-alata, Mur. var. *Osbekii*, DC. スルデ。フシノキ。カツノキ。

四畫 木

四 畫 木 止 比 毛

木鹽。即鹽膚木也。名見通志。李時珍曰。木鹽。其味鹹也。詳見鹽膚木。

木鼈子 *Momordica cochinchinensis*, Spreng.

モクハツシ。

葫蘆科。苦瓜屬。名見開寶本草。一名「木鼈」。蘇頌曰。木鼈子。春生苗作藤。生葉有五極。狀如山藥。青色。面光。四月生黃花。六月結實。似栝樓而極大。生青。熟紅黃色。肉上有軟刺。每一實有核三四十枚。其狀扁而如鼈。八九月采之。嶺南人取嫩實及苗葉。作茹蒸食。李時珍曰。木鼈核形扁。礪。大如圍碁子。其仁青綠色。入藥去油者。

止行 *Tribulus terrestris*, L. ハヤムシ。

止行即蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

比目 *Nephtelium Longana*, Camb. リウガン。

比目即龍眼也。名見吳普本草。註詳龍眼。

比翼草 *Veronica laxa*, Benth. (V. Thunbergii, A.

Gr.) ヒヨクサウ。

元參科。水苦蕒屬。產於山麓之陽地。草本。莖高尺許。葉有短柄。對生。心臟形。而有鋸齒。莖葉皆有微毛。夏日。梢上葉腋出枝。成穗開花。花冠四裂。每花有一小葉。略如鉞形。草花而微小。作淡紅紫色。此植物每葉腋出枝兩對。故名。

毛女兒菜 *Gnaphalium japonicum*, Thunb. ナチ

コグサ。アラレギク。

毛女兒菜。即細葉鼠麴草。名見救荒本草。註詳細葉鼠麴草。

毛耳朶 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハハコグ

サ。ヒギヤウ。

毛耳朶即鼠麴草也。名見本草綱目。註詳鼠麴草。

毛建草 *Ranunculus acer*, L. キンハナグ。ウマ

ノアシガタ。

毛建草即毛茛也。名見本草拾遺。李時珍曰。毛建乃毛茛字音之訛。詳見毛茛。

毛柱

藻類中紅藻類之雌性細胞。其先端狹長。突出於外方。名曰毛柱。蓋受精蟲之處也。精蟲觸毛柱。與之相接。則精蟲核入毛柱內。達雌性細胞核。遂相接合。

毛桃

Rhus Persica, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 毛桃。

毛桃。名見本草綱目。註詳桃。

毛茸

Hairs, Hairs.

植物表皮之表面。往往生毛茸。爲表皮細胞變形而成。其形狀性質不一。而其功用亦異。有絨毛。水毛。腺毛。硬毛。刺毛。鉤毛等。

毛毯藨草

Cyperus polytachyus, Roth. イガガヤ

ヤツリ。

莎草科。莎草屬。自生於原野之草本。葉概自根出。與藨草同。莖高七八寸至一尺餘。梢上三葉間。密攢多數之穗狀花。作茶褐色。其小穗呈尖銳之長橢圓形。

四畫 毛

毛茛

Ranunculus acris, L. var. *japonicus*, Maxim. キンバウゲ。ウマノアシガタ。

毛茛科。毛茛屬。生於山野中。多年生草本。有毛。高至二三尺。單葉。掌狀分裂。



毛茛

夏日。從其根出葉之間。抽花莖。分枝。開花於莖頂。花黃色或白。

色。花瓣五。又有複瓣者。其雌蕊有多數。排列成頭狀。果實爲乾果。多而且小。集成球形。此植物之莖葉根及果實皆有毒。具苛烈刺戟性之汁液。色黃。狀如乳。名見本草拾遺。又有『毛建草』『水茛』『毛茛』『猴蒜』等名。李時珍曰。毛建毛茛。即今毛茛也。下溼處即多。春生苗。高

四畫 毛

者尺餘。一枝三葉。葉有三尖及細缺。與石龍芮莖葉一樣。但有細毛為別。四五月開小黃花。五出。甚光豔。結實狀如欲綻青桑椹。加有尖喙。與石龍芮子不同。

毛茛科 Ranunculaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及寒帶地方。為草本。間或為小木本。有毒者多。凡三十五屬。最著者白根葵屬、牡丹屬、立金花屬、金梅草屬、小烏頭屬、黃連屬、類葉升麻屬、升麻屬、繆斗菜屬、烏頭屬、白頭翁屬、鐵線蓮屬、檉葉升麻屬、毛茛屬、唐松草屬、側金盞花屬。是也。其特徵與小蘗科相類似。花概兩性。有花被。胚珠在內縫線。而其差異如左。

藥不沿瓣片裂開。雌蕊概有二個或二個以上心皮。
..... 毛茛科

毛茛羣 Ranules.

藥沿瓣片裂開。雌蕊概有一個心皮。..... 小蘗科
為雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十科。睡

蓮科、金魚藻科、雲葉科、毛茛科、木通科、小蘗科、防己科、木蘭科、蠟梅科、樟科。是也。其特徵與罌粟羣、罌子草羣相類似。花皆為兩被花。子房概上位。胚珠只有一個。胚囊。含一個卵細胞及二個助胞。而其差異如左。

分離雌蕊..... 毛茛羣
聚合雌蕊..... 罌粟羣、罌子草羣

毛茛屬 Ranunculus, L.

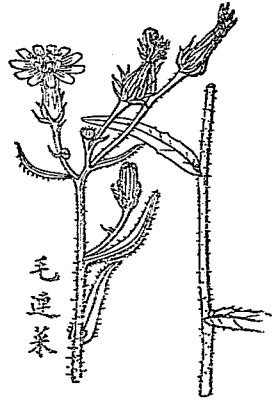
為毛茛科之一屬。其特徵與側金盞花屬相類似。花皆有花被。雌蕊有數個。而其差異如左。

花瓣下部有小孔或小鱗片..... 毛茛屬
花瓣下部無小孔或小鱗片..... 側金盞花屬

毛連菜 Picris hieracioides, L. var. japonica, Reel.

カウゾリナ。

菊科。毛連菜屬。生於山野中。越年生。草本。高至二三尺。莖與葉皆有硬毛。葉披針形。有銳鋸齒。互生。其初生葉附於地上。叢生。類似蒲公英。初夏。葉腋分莖甚多。莖頂



救荒本草。

毛堇 *Ranunculus acris*, L. キンポウゲ。ウマノ

アシガタ。

毛堇。卽毛堇也。名見本草綱目。李時珍曰。毛堇似水堇而有毛。故名毛堇。詳見毛堇。

毛葉女婁菜 *Melandryum aprinum*, Rohrb. ケン

シグロ。

石竹科。女婁菜屬。自生於山地之多年生草本。莖直立。

開花。花小。亦略與蒲

公英之花

相類。舌狀

花冠。黃色。

生冠。毛帶

白色。頭狀

花序。名見

毛葉繁縷 *Stellaria tomentosa*, Maxim. アヲハ

ロム。

石竹科。繁縷屬。自生於山地之草本。莖高一尺餘。基脚偃臥而生根。葉爲廣卵形。有銳頭。長二分至五六分。有毛茸。夏日。梢上開綠色花。不甚顯明。有五萼片。十雄蕊。一雌蕊。無花被。

毛蓼 *Polygonum barbatum*, L. ケタデ。ウツタ

デ。

蓼科。蓼屬。名見本草拾遺。陳藏器曰。毛蓼生山足。似馬蓼。葉上有毛。冬根不死。李時珍曰。此卽蓼之生於山麓者。非澤臨之蓼也。一名『白馬鞭』。

毛蕊花 *Verbascum Blattaria*, L. マウズネクラフ。

四畫 毛

元參科。毛蕊花屬。名見植物名彙。

毛蕨

Aspidium Aculeatum, Doell. var. *japonicum*,

Fr. et Sav. 井ノ糸。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山野陰溼地之常綠大形草本。葉自地下之根莖而生。葉柄及葉軸有淡褐色之鱗片。葉身之全形。略呈三角形。爲二回羽狀複葉。各小葉之緣邊。有微鋸齒。且葉面有微細之毛茸。時期至。則各小葉之上部生子囊羣。色暗褐而形圓小。名見名醫類案。

毛鴨嘴草

Ischaemum antherophoides, Miq. ヲカ

モノハシ。ハサミツキナン。

禾本科。鴨嘴草屬。海濱砂地之宿根草。莖就地匍匐。自各節出大鬚根。葉線形。互生。夏日。斜上抽穗。其穗分歧爲二。略似鴨嘴。且其莖葉皆密生白色毛茸。穗上白毛尤長。故有毛鴨嘴草之名。其鬚根可製帚。

毛氈花壇

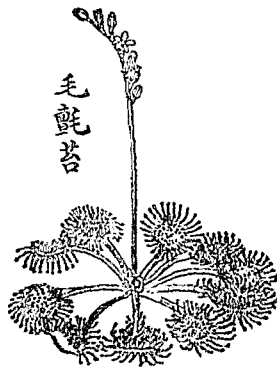
十六世紀中葉。奧國都市近旁。始有作毛氈形花園者。此爲今日毛氈花壇之濫觴。即還有種種色彩之花草。依色別種植之。在地面上。現圖案之模樣。自高處望之。宛然一大毛氈形也。

毛氈苔

Drosera rotundifolia, L. ヲウセンコケ。

モーセンゴケ。

茅膏菜科。毛氈苔屬。生於溼地。多年生。小草本。高至七八寸。葉叢生。葉身圓形。有長葉柄。其葉身之上面。有許多毛狀突起。分泌粘液。此與小毛氈苔相異者。



毛氈苔

小毛氈苔葉身。籠形是也。夏秋間。花莖自葉叢之間出。上部著以小花。總狀花

序。花瓣白色或淡紅色。此植物爲著名之食蟲草。常以葉捕獲昆蟲及其餘小動物。復自腺毛分泌消化液。消化之以爲養料。又其葉帶有紅色。而羣生之狀。如布毛氈。故有毛氈苔之名。

毛氈苔屬 *Drosera*, L.

爲茅膏菜科之一屬。其特徵與貉藻屬相類似。葉皆有消化腺。花兩性。有異種花被。而其差異如左。

葉片自中肋折而爲兩半部。各半部有具刺擊感應性之剛毛。……………貉藻屬

葉片爲圓板狀或線狀。……………毛氈苔屬

毛縷 *Lycinus coronaria*, Lam. ス井センノウ。

石竹科。剪夏羅屬。多年生草本。栽培於庭園。供觀賞之用。莖高達二三尺。莖葉皆密被白色如綿之柔毛。六七月頃開花。花瓣稍爲凹形。有深紅色淡紅色白色等之種類。

毛蕨 *Urtica thunbergiana*, S. et Z. イラクサ。

氏棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *inermis*, Bge.

ナツメ。

毛蕨即尋麻也。名見本草綱目。李時珍曰。尋字本作蕨。杜子美有除蕨草詩是也。詳見尋麻。

氏棗。名見本草綱目。註詳棗。

水三稜 *Cyperus rotundus*, L. ハマスダ。

水三稜即莎草也。名見本草綱目。李時珍曰。其葉似三稜。而生下溼地。故有水三稜之名。註詳莎草。

水中明度

水中明度。於沈水植物之發生。甚有影響。日光之達水面也。其一部反射去。而射入之光線。於其進路。次第被水吸收。至下層。則光力不免微弱。若水面或水中有種種物體(泥土微生物等)存在。則甚礙光線之透入。凡沈水植物之深。顯花類至水面下三十米。海藻至四十米爲限。瑞士聚奈伐之湖水。深至六十米。其水底發生一種蘚甚盛。大概下等植物。能生長於海洋深處。其極

四畫 水

限約至四五百米。蓋日光七色。透入水中之深度不同。例如赤色光線。於水之上層。已被吸收甚多。綠色光線次之。青色光線。最能達深水。若紫色光線。則射入距離更大。至四百米之深。尚因照相乾板之感應。可證明其存在。如此光線射入水中之深度既異。而各種光線起炭質同化作用之最強點之位置。亦因海藻之色。而有差異。據恩辯而門氏所實驗。則赤色光線之於綠藻。作用最盛。黃色光線之於褐藻。綠色及青色光線之於紅藻。作用亦最盛。故綠藻所生之處最淺。褐藻稍深。紅藻則生於最深處也。

水中培養 *Water culture. Wasserkultur.*

欲知植物營養所需之物質。則水中培養。為最適當之實驗法。其法取玻璃筒之容積大約一立者。注蒸餾水於其中。溶解定量之諸物質。然後於筒口嵌木塞。塞之中央。穿一圓孔。插置發芽之幼植物於其內。浸幼根於液中。則自能生長。其培養液含有之物質。為硝酸鈣二

水中莖 *Water stem. Wasserstengel.*

瓦。硝酸鉀〇·五瓦。硫酸鎂〇·五瓦。酸性磷酸鉀〇·五瓦。綠化鐵數滴。蒸餾水七〇〇〇瓦。此液為克諾潑氏所發明。稱為克諾潑氏液。實驗之初。一二星期。可不必換培養液。迨幼植物漸生長而增大。則培養液每星期換一次。數星期後。植物體已十分發達。開花結實。與在土壤中天然之狀態無異。此培養液中含有之鉀鈣鎂鐵硫磷輕養液九原素。為植物營養所必需。可證明矣。

水分蒸發

葉面脈理。為水分散流之小管。水分自細脈之先端流出。流入密接之柔細胞內。而增其膨脹。此等細胞間之空隙。以溼潤之膜壁圍繞之。常飽和水蒸氣。其溼氣經交通之空隙。遂達葉面之氣孔。由是發散於外界。此現象謂之水分蒸發。試取新鮮之葉片。觸接鏡面。則其鏡

面生曇者。即此現象也。

水孔

Water pores. *Mossesputum.*

葉面之氣孔。惟發散水蒸氣。而水滴之流出。別有水孔在。水孔概在葉緣或葉尖。具二個孔邊細胞。其狀一如氣孔。而孔邊細胞。不司孔口之開閉。孔內有特異之排水組織。其下方連接葉脈。即維管束之末端。如稻麥等禾本類植物之葉。此水孔之存在最著。

水巴戟

Cyperus rotundus, L. ハラスダ。

水巴戟即莎草也。名見圖經本草。李時珍曰。其葉似巴戟而生下溼地。故有水巴戟之名。註詳莎草。

水木

Ravenala malagascariensis, Sonn. ミヅノ

キ。タビビトノキ。ラエナラ。

水木。即扇芭蕉也。名見日本內外實用植物圖說。註詳

扇芭蕉。

水毛

Water hairs. *Wasserhaare.*

植物之表皮細胞。變形而爲毛茸。毛茸有特異者。爲紅

紫色之粉粒。以小柄接着表皮。此於藜類之葉見之。該毛中貯藏水分。謂之水毛。

水毛花

Scirpus mucronatus, L. var. *subleiorpinus*, Fr. et Sav. カンガレル。サンカクヅル。

莎草科。荆三稜屬。生於沼澤或水溼之地。多年生草本。春日。自宿根叢生三稜形之莖。如初生麥蒲。高二三尺。葉僅於莖之下部稍留其痕跡。夏時。莖頂下二三寸處。簇生數個狹長卵形小穗。闊濃褐色。花似燈心草而微大。一莖一花。根如茅根。名見植物名實圖考。

水仙

Narcissus Tuzetta, L. var. *chinensis*, Roem. スキセン。ギンダイ。

石蒜科。水仙屬。生於暖地之海邊。多年生草本。高至一尺餘。葉狹長而扁平。有平行脈。叢生。冬月。自葉叢之中心生花莖。高約尺許。上有苞。苞開則出數花。如繖形。花白色帶黃。有香氣。花被六片。內部具副冠。爲蜜槽。杯狀。金黄色。其副冠較花被裂片短。此植物爲觀賞之用。其



水仙

葱』等名。羣芳譜曰。一種千葉者。花片卷皺。下輕黃。上淡白。不作杯狀。世人重之。指爲『眞水仙』。一云。單瓣者名水仙。千葉者名『玉玲瓏』。亦有紅花者。此花不可缺。水。故名水仙。日本名爲『銀臺』。

水仙草蒲 *Sparaxis linearis*, Par. スサセンアヤ

鳶尾科。水仙草蒲屬。非洲好望角地方之原產。今多培養於庭園中。多年生草本。根橢圓如芋塊。葉如草蒲。葉

地下莖爲鱗莖。多粘液。有毒。用以治癰腫。甚有功效。又其粘液適於接合。蠟質石印材等之缺損。名見本草會編。又有『金盞銀臺』。『雅赫』。『天

水仙屬 *Narcissus* L.

之中心。有劍脊一道。甚著。雖在寒地。能堪霜雪。入冬尙未凋萎。春日。抽莖二尺餘。互生數葉。以十餘花成穗。花作鐘狀。淡黃色。而有紫褐之條脈。

爲石蒜科之一屬。其特徵與石蒜屬相類似。花皆有副花冠。而其差異如左。

子房各室。有無數胚珠。花絲在副花冠之內方。着生於花筒。……水仙屬

子房各室。有二個至三個胚珠。花絲不生於副花冠之緣邊。……石蒜屬

水扒桐 *Scolopendrium vulgare*, Sym. ナタニフ

タリ。タカノハ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水扒桐屬。生於山地之常綠多年生草本。亦可培養以供觀賞之用。根莖存於地下。自此叢生有柄之葉。高一尺五寸許。葉柄有毛茸。葉身爲細長卵形。其基脚呈心臟形。全邊爲淺波狀。子囊羣

密布於裏面之全部。名見日本理科大學植物標品目錄。

水日 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。

水豆 卽蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水玉 *Pinelia tuberosa*, Ten. カラスビシャク。

ホツクミ。

水玉卽半夏也。名見本草經。李時珍曰。水玉象形也。註詳半夏。

詳半夏。

水瓜 *Citrullus vulgaris*, Schrad. スキクワ。

水瓜。卽西瓜也。註詳西瓜。

水甘草 *Amsonia elliptica*, R. et S. チャウジサウ。

夾竹桃科。水甘草屬。亦稱丁子草屬。草本。生於原野之水溼地。莖高一尺五寸許。葉互生。披針狀。四五月間。頂端分枝開花。聚繖花序。通常作濃桔梗色。花後結莢。其花頗優美。可供觀賞之用。名見本草綱目。日本亦名「丁子草」。

水甘草屬 *Amsonia*, Walt.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與日日草屬相類似。有葯之雄蕊與花冠之裂片。皆同數而互生。雌蕊有二個分離子房。而其差異如左。

花通常濃桔梗色。爲聚繖花序而頂生。水甘草屬花淡紅紫或白色。各一二朵生於葉腋。日日草屬

水生羊齒族 *Elytrogiastris*。

小囊羊齒族中之亞族也。其芽胞有大小二種。大芽胞生雌性原葉體。小芽胞生雄性原葉體。此等有二種芽胞之羊齒。謂之異子羊齒。與真正羊齒族中之芽胞同一而無大小之分者。顯著差異。本族之羊齒。其原葉體極退化。體甚微小。且終生不與芽胞體分離。其芽胞體爲小草本。浮游水上。或其莖鑿嵌土中。凡分二科。卽槐葉蘋科及蘋科是也。

水生肉食植物 *Hydrocharitaceae* *Hydrocharitaceae*。

爲肉食植物之一種。產於池沼。無根而浮游於水中者。

即狸藻是也。

水生植物羣界

Hydrophytenreich.

為四大羣界之一。其子曰：顯微浮游界。冰雪植物羣落。淡水植物羣落。濕潤植物羣落。濕地植物羣落。（水際沼野蘚原）下等菌藻羣落。海中植物羣落。此等植物。對於水濕之要求最大。故在水中或濕潤之土地生長。而因水之性質狀態及深淺以異其羣落焉。

水生菌

Saprotengia fernx. ミツカビ。

卵菌類中水生菌科之一種。發生於昆蟲（如蠅等）之死體。成無色之菌絲叢。其無性芽胞。各具纖毛。能運動於水中。其有性生殖之卵子。常休眠於水中。經過多時而後發芽。

水生菌科

Saprotengiacae.

藻類中卵菌類之一科也。寄生於水中之動植物。而寄生於生活之金魚者居多。使其體（寄主之體）上生白斑而斃。菌絲體多分歧。其下部入寄主之體中。攝取其

養料。上部出寄主體外。八面放射。其藏精器與生卵器密接。自藏精器發數個細管。貫穿生卵器之膜壁而授精。或稱此菌類為「魚生菌」。

水田芥

Nasturtium officinale, R. Br. ミツタガラシ。オランダミツタガラシ。

水田芥



十字花科。蔊菜

屬。歐羅巴原產。

多年生草本。質

柔弱。高至一二

尺。引蔓繁殖。在

莖上之葉圓形。

他葉平滑。奇數

羽狀複葉。與萊

菘之葉相似。其小葉卵形、橢圓形、或長橢圓形。葉柄之

基脚如耳形。略抱於莖上。春夏間。莖頂開花。花白色。總

狀花序。果實為長角。如線形。有以其嫩葉及莖供食用

者。此植物生於淺水。而嫩葉及莖皆有辛味。故得水田芥之名。

水白芷

Aralia cordata, Thunb. ウド。

水白芷即土當歸也。名見本草綱目。云芬香如白芷也。註詳土當歸。

水石韋

Polypodium ensatum, Thunb. クリハラ

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於深山巖石之常綠草本。形似石韋。莖匍匐地下。自此散生長大之葉。

葉柄長達五六寸。葉身為披針形。長至尺餘。裏面排列整齊之側脈。中肋兩側。排列圓形之子囊羣。葉質較薄。於石韋。葉身之基脚漸細。與葉柄之境界不明。

水竹葉

Anellena Keisak, Hassk. イホクサ。

鴨跖草科。水竹葉屬。生於水田及池沼之雜草也。長至二三尺。葉披針形。細長而尖。有平行脈。互生。花二三枚。生於莖及枝之上端。其花冠由等形之花瓣而成。花瓣

四畫 水



水竹葉

三。淡紅紫色。萼片三。綠色。雄蕊六枚。其中三枚甚不發育。名見本草綱目。又本草拾遺曰。水竹葉生水中。葉如竹葉而短小。可

生食。亦去蟻虱。日本亦名「疣草」。

水竹葉屬

Anellena, R. Br.

為鴨跖草科之一屬。其特徵與鴨跖草屬相類似。果實皆為蒴果而裂開。雄蕊有六個。只三個或二個完全。而其差異如左。

花序有佛焰狀之苞……………鴨跖草屬
花序無佛焰狀之苞……………水竹葉屬

水杉

Lycoodium cernuum, L. ミヅスキ。サハ

四畫 水

スギ。

羊齒門石松類石松科石松屬之草本植物。莖長。分岐爲叉狀。恆有地上地下兩部。地上部直立。地下部爲根莖狀以橫臥生根。亦分岐爲叉狀。莖之構造。其中心之維管束。有多數真直或多少屈曲之木質部。木質部由假管而成。無形成組織。葉微細。芽胞葉與營養葉無大差異。多密集而造成圓錐體。芽胞囊一個。生於芽胞葉之上部。爲腎臟形。橫面裂開。芽胞之外膜。有網狀等之紋。其形狀一面爲球狀。一面爲三角體狀。芽胞落地而生原葉體。該體上部出於地面。爲綠色。下部在地下而爲無色。體中之細胞內。有菌絲與之共生。以營死物寄生之生活。原葉體至授精後。其卵子分裂之方法。與羊齒類同。木賊類大異。卵子先由膜壁分裂爲上下兩細胞。上細胞後不分裂。延長而爲胚柄。下細胞續行分裂。發生莖葉根并足部。足部在石松等頗大。而水杉則較小。有自原葉體吸收養料之用。迨長成爲新植物。則足

部歸於無用矣。

水芋

Calla palustris, L. ミヅイモ。ミヅザゼン。

天南星科。水芋屬。乃紫芋之種類。栽培於陵園之水田。專食其葉柄。

水芝

Benincasa cerifera, Savj. トウゴフ。カモ

ウリ。

水芝。即冬瓜也。名見本草經。註詳冬瓜。◎又水芝 *Nolano nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。即蓮也。名見本草經。註詳蓮。

水皂角

Casalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイ

バラ。カハラソデ。

水皂角。名見植物名實圖考。即雲實之俗名也。註詳雲實。

水車前

Ottelia alismoides, Pers. ミヅアサガホ。ミツホコリ。

水鼈科。水車前屬。池沼水田等水中所生之草本。葉薄

而柔。形似車前葉。夏日。抽莖開花。直徑七八分。花瓣三片。淡紅綠色。甚可愛。花後結有翼之果實。

水車前屬 *Urtica*, Pers.

爲水鼈科之一屬。其特徵與水鼈屬相類似。花皆有二層花被。雌蕊之子房下位。二室而其差異如左。

花兩性。無匍匐枝在地下。……………水車前屬
花單性。有匍匐枝在地下。……………水鼈屬

水松 *Codium mucronatum*, J. Ag. ヌク。

管狀藻族。水松科。水松屬。附生於淺海岸之巖石。濃綠色。觸之。宛如天鵝絨之表面。其根稍帶錐形。自此生一圓錐形之幹。至上部則分枝爲數回叉狀。終呈複雜之總狀。高六七寸。水松名見本草綱目。與植物名實圖考所稱之水松有別。

水松科 *Codiaceae*.

管狀藻族之一科也。生育於海水中。體形不一。或爲球狀。或爲扁平狀。或爲長棒狀。或有條柄。或有扇狀之枝。

雖時生假根。而無莖葉之區別。其餘體制。詳管狀藻族條下。本科凡四五屬。如水松屬。其最普通者也。

水松屬 *Codium*.

管狀藻族水松科之一屬也。此屬之生殖法。有二種之配偶子囊。生於別株。其一生大配偶子。其一生小配偶子。兩配偶子接合而生接合子。其餘見水松科條下。

水芸 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。
水芸卽蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水芹 *Oenanthe stolonifera*, DC. セリ。
水蘄一作水芹。註詳水蘄。

水芙蓉 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。
水芙蓉卽蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水芭蕉 *Lysichiton kantschense*, Schott. ミンハセウ。
水芭蕉卽觀音蓮也。名見日本理科大學植物標品目

管狀藻族之一科也。生育於海水中。體形不一。或爲球狀。或爲扁平狀。或爲長棒狀。或有條柄。或有扇狀之枝。

四畫 水

四畫 水

錄。註詳觀音蓮。

水芭蕉屬 *Lysichiton*.

卽觀音蓮屬也。見該條。

水虎耳草 *Ludwigia ovalis*, Miq. ミツユキノシ

タ。

柳葉菜科。丁香蓼屬。生於池澤等水中。多年生。草本。有鬚根。莖蔓引水上。葉橢圓狀倒卵形。初秋。梢端葉腋各生閉鎖花。花無柄。基部之左右。各有一線形之小苞。花作淡黃綠色。

水虎尾 *Dysophylla yatabeana*, Makino. ミヅト

ヲノヲ。

水虎尾。卽水珍珠菜也。註詳水珍珠菜。

水金梅 *Jussiaea repens*, L. ミツキンバイ。

水金梅卽水龍也。詳見水龍條下。

水金鳳 *Impatiens noli-tangere*, L. キツリフネ。

キツリフネサウ。ホラガヒサウ。

鳳仙花科。(或作風露草科)鳳仙花屬。一年生草本。高二三尺。多生於溪間之澤地。莖柔滑。葉互生。橢圓形。有粗鋸齒。花梗腋生。着花數個。各花皆具小梗。花黃色。萼之一片甚大。有長距。尖端彎曲。蒴果。胞背裂開。觀賞植物也。名見植物名實圖考。

水青 *Salvia japonica*, Thunb. var. *bipinnata*, Fr.

et Sav. アキノタムラサウ。

水青卽鼠尾草也。名見本草拾遺。李時珍謂可以染皂。故名。詳見鼠尾草。

水前寺 *Phylloderma Saorum*, スヰゼンシノリ。

水前寺。卽溪苔也。註詳溪苔。

水前草 *Gynura bicolor*, DC. スヰゼンサウ。

菊科。三七草屬。名見日本植物名彙。

水流黃 *Furyle ferax*, Salisb. オニバス。オニ

バスノミ。イバラバス。ミツブキ。

水流黃卽夾也。東坡雜記云。食夾者使人華液流通。故

俗謂茨爲水流黃。註詳茨。

水柏

Menianthes trifoliata, L. ミンガシハ。

水柏卽睡菜也。註詳睡菜。

水珍珠菜

Dysophylla yatabeana, Makino. ミツ
トラハ。

唇形科。水珍珠菜屬。生於水邊之草本。莖高尺許。葉線形。有細鋸齒。對生。夏日。葉腋分枝。梢端簇生細花。花穗長一寸許。作淡紅紫色。日本亦稱「水虎尾」。

水胡椒

Ranunculus pensylvanicus, L. F. キツネ
ノボタン。

水胡椒卽回回蒜也。各見救荒本草。註詳回回蒜。

水苦蕒

Veronica Anagallis, L. カハヂサ。

元參科。水苦蕒屬。(亦作草本威靈仙屬)生於水田小川等。越年生草本。柔軟。高至一尺餘。莖與葉皆平滑。葉廣披針形。長二三寸許。有鋸齒。無柄。對生。初夏。其總狀花序。生於葉腋。花小。白色。有淡紅紫色之線。花冠四裂。

四畫 水



水苦蕒

水苦蕒屬

Veronica, L.

供食用。按本草綱目。水苦蕒。一名「謝婆菜」。一名「半邊山」。惟所載之圖。與日人所傳水苦蕒之圖。形態頗異。故日本植物家或以此學名爲水高莖。(或名川莖)水高莖之名。見救荒本草。一名水菠菜。植物名實圖考載水苦蕒圖。與日本所傳水苦蕒之圖。形態相同。存以備考。◎又山苦蕒 *Lactuca forata*, Mir. ムラサキニガナ。亦名水苦蕒。與此不同。詳見山苦蕒條下。

筒短。萼亦四裂。雄蕊二枚。互相隔離。突出於花外。雌蕊一枚。此植物之嫩莖與嫩葉

四書 水

即草本威靈仙屬也。見該條。

水英

Oenanthe stolonifera, DC. セリ。

爾雅疏。水芹一名水英。註詳水蘄。

水茄

Solanum nigrum, L. イヌホホツキ。ヤマ

ホホツキ。ウシホホツキ。

水茄即龍葵也。名見本草綱目。李時珍曰。茄以葉形名

也。詳見龍葵。又水茄 *Solanum Melongena*, L. ナ

スピ。ナス。即茄也。名見王禎農書。註詳茄。

水香

Papaverium chinense, L. ノヂバナカイ。

水香即蘭草也。名見本草經。註詳蘭草。

水香稜

Cyperus rotundus, L. ハイスダ。

水香稜即莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

水粟

Tripsa natans, L. ナム。コムハシ。

水粟即菱實也。名見風俗通。註詳菱實。

水粟子

Nuphar japonicum, DC. カウホ子。カ

ハホネ。

水粟子即萍蓬草也。陳藏器曰。水粟子言其根味也。詳見萍蓬草。

水根

Water root. *Fraxinurzel*.

產於水中之萍類之根。稱曰水根。全缺根毛。其先端有

根囊。以代根冠之用。

水珠草

Cirenea quadrilocata, Maxim. ミツタ

サウ。

柳葉菜科。谷蓼屬。生於山林陰地。草本。高二尺許。各節

略膨大而有紅暈。葉對生。長橢圓形或披針形。有微鋸

齒。夏日。枝梢抽莖。開有梗之小花。綴成總狀。子房密生

白色之毛。狀如水珠。花作白色。花後結實。有鈎毛。能粘

着衣服等物。播布各處。

水馬齒

Callitriche stagnalis, Scop. ムシハシ。

水馬齒科(或作蟻塔科)水馬齒屬。生於水田池澤之

中。草本。莖長僅及數寸。莖質柔軟。葉對生。橢圓形。冬日。

梢端各葉腋出一花。白色。二瓣相對。如團扇形之小花

也。李時珍曰。水馬齒生水中。與馬齒寬形狀相類。亦可
灼食。見王酉樓藥譜。

水參

Arenaria asphodeloides, Bge. ハナスゲ。

チモ。

水參即知母也。名見本草綱目。註詳知母。

水旋覆

Hydrocharis Asiatica, Miq. トチカガミ。

水旋覆即馬尿花也。名見植物名實圖考。註詳馬尿花。

水梔子

Gardenia Florida, L. var. *radicans*, Thunb.

コクテナシ。

茜草科。梔子屬。爲常綠灌木。常栽植於庭園。乃梔子之

一變種。高達二尺許。葉爲倒披針形。邊無缺刻。如革質。

有光澤。概對生。夏日。枝梢出花梗而開花。花帶黃白色。

重瓣。花後結如梔子之果實。花果共比梔子小。名見八

閩通志。

水莎

Cyperus rotundus, L. ハナスゲ。

水莎即莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

水茛

Ranunculus acer, L. キンバウゲ。ウマノ

アシガタ。

水茛即毛茛也。名見本草綱目。註詳毛茛。

水連翹

Hypericum virginicum, L. var. *Asiaticum*,

Maxim. ミゾオトギリサウ。

金絲桃科。金絲桃屬。草本。生於山麓之沼地。莖高達一

二尺。葉長橢圓形。鈍頭。基脚廣而無柄。七八月頃。莖頂

及葉腋叢生花朵。花帶淡紅色。

水陸兩棲植物

Amphibious plants, *Amphibische Pflanzen*.

此種植物。於水中或陸上。皆能生活。其水住者與陸住

者比。形態構造。皆有不同。蓋適應於外界使然。如梅花

藻之一種。其著例也。其葉在空氣中者。呈毛茛科特有

之形態。然埋沒於水中者。細裂如絲。與在陸上者異其

形狀。此因適應於周圍之境遇。在水中者。欲廣其觸水

之面積。以多得養氣故也。

四畫 水

水麻

Lycoris radiata, Herb. マンジュシヤケ。

ヒガンバナ。シタマガリ。テンガイバナ。

水麻。即石蒜也。名見圖經本草。蘇頌曰。水麻生鼎州黔州。其根名石蒜。九月采之。註詳石蒜。

水麻芎

水麻芎。名見植物名實圖考。註詳苦蕎麥。

水媒花

Hydrophilous flower. *Hydrophile blüthe*.

沈水植物(例如大葉藻)在水中開花。不得不賴水力爲傳達花粉之媒介。又如苦草。雌花伸出長螺旋狀之花梗。在水面開放。而雄花則埋沒水中。其後自花梗脫離。浮泳水面。因波動或風動。遂達雌花。俾得受精。如此者謂之水媒花。

水晶石榴

Punica granatum, L. シロザクロ。

安石榴科。安石榴屬。石榴之子粒白色帶紅者也。味殊甘美。日本亦名「白石榴」。

水晶花

Dentzia scabra, Thunb. ウツギ ウノ

ハナ。クチベニウツギ。

水晶花。即溲疏也。名見漳州府志。註詳溲疏。

水晶葡萄

Vitis vulpina, L. ブドウ。

水晶葡萄。名見本草綱目。李時珍曰。葡萄之白者。名水晶葡萄。註詳葡萄。

水晶蘭

Monotropa uniflora, L. キンリョウウサウ。

イウレイサウ。イウレイタケ。スキシヤウラシ。

鹿蹄草科。(亦作石南科)水晶蘭屬。生於山地之寄生



水晶蘭

植物。平滑。葉色草本。高至四五寸。葉鱗片狀。互生於莖上。花單生於莖之頂端。略作傾斜之態。名見物理小識。日本名爲「銀龍草」或名「幽靈草」。

「幽靈草」

水晶蘭屬 *Monotropa*, L.

爲鹿蹄草科之一屬。其特徵與鹿蹄草屬相類似。花冠皆爲離生花瓣所成。花單生。或排列爲總狀。而其差異如左。

非寄生植物。有尋常葉。……………鹿蹄草屬

寄生植物。無尋常葉。……………水晶蘭屬

水莽子 *Illeceum anisatum*, L. シキミ。カウシ

バ。ハナシバ。

水莽子。即莽草也。名見植物名實圖考。註詳莽草。

水莽兜 *Illeceum anisatum*, L. シキミ。カウシ

バ。ハナシバ。

水莽兜。名見植物名實圖考。謂即莽草之俗名也。註詳莽草。

水菖蒲 *Acorus Calamus*, L. シャップ。アヤメ

グサ。

水菖蒲。即白菖也。名見名醫別錄。註詳白菖。

水菜 *Brassica japonica*, Thunb. ミヅナ。

十字花科。越年生。園圃之耕作物也。葉柄長尺餘。一根叢生數百條。狀類白菜。熟食。名見救荒本草。

水華 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。

水華即蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水萍 *Spirodela polyrrhiza*, Schleid. ウキクサ。

タネナシ。

水萍



浮萍科。(亦作眼子菜科) 水萍屬。浮於水田池沼等滌水之面上。一年生之水草也。其植物體扁平。倒卵形。上面綠色。下面帶紫赤色。其根爲無枝之纖維。於植物體之下面。叢生數

四畫 水

條。一名『浮萍』日本有用植物圖說云。葉面與背皆綠色者。謂之『青萍』。有鬚根二條。面緣背紫者。謂之『紫背浮萍』。有鬚根數條。形大。謂之水萍。水萍之名。見本草。李時珍曰。浮萍處處池澤。止水中甚多。季春始生一葉。經宿即生數葉。葉下有微鬚。即其根也。一種背面皆緣者。一種面青青紫赤若血者。謂之『紫萍』。日本名爲『浮草』。

水菠菜

水菠菜。即水蒿苣也。名見救荒本草。註詳水苦蕒條下。

水葦

Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。タタラビ。フカツミ。

水葦。即石龍芮也。名見吳普本草。註詳石龍芮。

水粟

Nuphar japonicum, DC. カウホ子。カホネ。

水粟。即萍蓬草也。名見本草綱目。陳藏器曰。其子如粟。故俗呼水粟。詳見萍蓬草。

水間荆

Rotala Hippuris, Makino. ミツムギナ。

千屈菜科。水間荆屬。自生於池沼多年生之草本。外形類間荆。根莖橫走泥中。莖直上。往往於基部分枝。各枝爲柔軟之圓柱狀。而有節。上部伸出水面。葉自節上輪生。平布四周。水中之葉。以九片至十二片爲一輪。極狹。作線形。幾細如絲。空氣中之葉。綠色。比水中葉廣而短。至稍端。則僅五六葉成一輪。夏日。葉腋輪生小花。作白色。

水紫萼

Isoetes coerulea, Tratt. var. *lanifolia*, Makino. ミヅキキツム。

百合科。紫萼屬。多年生草本。好自生於溼潤之地。葉狹長。達六七寸。夏日葉間抽出花莖。近莖頂着生數花。花被六片。呈淡紫色。紫萼之變種也。

水黃芹

Rumex japonicus, Meisn. キンギン。ミブツサ。

水黃芹。名見本草綱目。李時珍以爲即羊蹄也。詳見羊

歸

水楊

Salix gracilistyla, Miq. (S. Thunbergiana, Bl.)、ネコヤナギ、タニガハヤナギ、エノコロ

ヤナギ、クロヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。自生於水溼地之落葉木本。雖為喬木性者。常呈灌木狀。葉長橢圓形而稍厚。緣邊有微細之淺鋸齒。葉端尖銳。葉柄之基脚有歪形之托葉。葉身有毛茸。裏面灰白色。雌雄異株。早春未發葉先開花。雄花穗之蕾。密生柔滑絹絲狀之白毛。故日本又有「貓柳」之稱。藥呈紅色。花絲呈黃色。通常截下而插於瓶者。乃其雄花也。雌花後熟而飛絮。蘇頌曰。爾雅楊蒲柳也。其枝勁韌。可為箭筈。左傳所謂董澤之蒲。又謂之荏苒。今河北沙地。楊柳之類亦多。崔豹古今注云。白楊葉圓。青楊葉長。柳葉長而細。移楊葉圓而弱。水楊即蒲柳。亦曰蒲楊。葉似青楊。莖可作矢。赤楊霜降則葉赤。材理亦亦然。今人鮮能分別。名見唐本草。又有「青楊」、「蒲柳」

四畫 水

「蒲楊」「蒲移」「移柳」「荏苒」等名。

水楊梅

Geum japonicum, Thunb.、ダイモンサウ。薔薇科。水楊梅屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。春日數



水楊梅

地叢生。下部之葉。羽狀複葉。不整齊。其形狀略與菜蕪之葉相類。夏月葉間抽莖。梢上分歧。每枝頭著一花。花有五花瓣。深黃色。雌蕊甚多。雄蕊亦不少。果實為小乾果。先端如鉤形。往往許多相聚集。呈球狀。大三四分。其地下部供藥用。治瘡腫。甚有功效。其嫩莖葉可供食用。名見本草綱目。一名「地椒」。

四畫 水

日本稱為「大根草」
水楊梅屬 *Ceanothus*, L.

為薔薇科之一屬。其特徵與白花蛇莓屬、蛇莓屬、雉子蕤屬相類似。概有無數心皮。且有外萼。果實為閉果。而其差異如左。

心皮有一個懸垂胚珠。無花柱。……………

心皮有一個直立胚珠。有花柱。……………水楊梅屬
水葱 *Allium victorialis*, L. キヤウシヤニンニク。

ヤマビル。

水葱。即蒼葱之生於水澤者也。名見本草綱目。註詳蒼

葱。◎又水葱 *Scirpus laevis*, L. var. *Tabernaemontani* Cl. フトキ。ツクモ。タウサ。即莞也。

名見正字通。註詳莞。

水韭 *Isaetes japonica*, A.Br. ヌヅニラ。

羊齒門。石松類。水韭科。水韭屬。草本。葉為半圓柱狀。似

鳥羽之軸。葉底扁平。以複雜之方法。着生於短縮莖上。其全形似韭。故有水韭之名。葉之扁平部為鞘狀。短而闊。略呈三角形。以其廣闊之底緣。附着於莖。然不包被莖之全周圍。其內面（即面於莖之方）凹入。外面隆出。凹面更有淺而大之穴。充以芽胞囊。其上方有前垂狀之胞蓋。更上有舌狀片。皆為被覆該穴之用。葉之鞘狀部。至上方則漸移於葉面。其境界無判然之別。既達葉面。則變為半圓柱狀。內面平而外面隆起。表皮含有多量之葉綠素。若橫斷檢之。則見四腔縱走。其中央有維管束。根由莖之下部而生。其形成之方法。及分歧之次第。與地柏相似。但無擬根耳。芽胞囊在鞘狀部之內面。植物體發芽後三年始現出。各芽胞囊有單一之芽胞囊。位於外部之芽胞囊。生大芽胞囊。位於內部之芽胞囊。生小芽胞囊。兩者皆為葉之鞘狀部之細胞羣所成者也。大芽胞囊生四個或數個之大芽胞。小芽胞囊則生多數之小芽胞。兩種芽胞囊。皆不自破裂。俟鞘狀部

組織之頹朽。而始出於外部。大芽胞出於外部。至數週後。則芽胞內之原形質。分為多數粒狀體。各自構成細胞膜。遂成一種細胞組織。是為扁平體。此際芽胞之外皮破裂。當其裂隙之直下。發生雌器。若此雌器久不受精。則更生他雌器。以至遂其受精作用而止。雌器形成之狀。與地柏相似。但其頸口細胞之數。微有差異耳。小芽胞所生之精蟲。體長而細。卷曲作螺旋狀。其兩端有細長之纖毛數條。藉以游泳水中。與雌器內之卵球結合。漸長成而為新植物。水韭名見本草綱目。

水韭科

Isoetes.

水韭族之一科。生於水中者居多。生於陸上者稀。

水韭族

Isoetinae.

異子石松類中之一族。本族之莖極短。為塊莖狀。全部或大部埋沒地下。表面有二條至三條之縱溝。根自縱溝發。分歧為叉狀。葉數層。圍莖而生。基底為鞘狀。上部為線形。頗長。葉之裏面近基底處有小舌。芽胞葉與營

養葉之形狀無異。圍莖之諸葉中。抱大芽胞囊者在最外部。擁小芽胞囊者次之。營養葉在於內部。芽胞囊之內面小舌之下。有縱溝。芽胞囊埋沒於其內。芽胞囊成熟。不自裂開。迨壁膜腐敗。而後芽胞脫出。大小芽胞囊共含有多數之芽胞。小芽胞內生雄性原葉體。終生在其內。與卷柏族同。體極簡單。僅為一個營養細胞與一個藏精器所成。雌性原葉體亦極簡單。芽胞裂開後。生一藏卵器而授精。授精後子葉並根。出芽胞外。與羊齒類之發生相似。

水葵

Limnanthemum hymnifolides, Link. var.

japonicum, Miq. アサザ。

水葵。即蒼菜也。名見馬融傳。李時珍曰。其性如葵。故名。

註詳蒼菜。◎又水葵。 *Monocharia vaginalis*, Presl.

var. *Konjakowii*, Solms. ヌアソビ。即雨久花也。

註詳雨久花。

水葵科

Pontederiaceae.

四畫 水

水葵屬 *Monochoria*, Presl.

即雨久花科也。見該條。

水蒿苣

水蒿苣。商人謂即水菠菜。名見救荒本草。註詳水苦蕒。
Panicum Crus Galii, L. *ハシムナ*。イヌハシムナ。

水蜈蚣 名見救荒本草。註詳稗。

莎草科。水蜈蚣屬。多自生於水田近邊之草本。據植物名實圖考云。沙州處處有之。橫根赭色多鬚。微似蜈蚣形。發青苗如茅芽。高三四寸。抽莖直立。節生葉。自夏至秋。梢葉間着花穗。綠色如球狀。

水辣菜

水辣菜。名見救荒本草。其形類似牡蒿。註詳牡蒿。

水際植物

此植物生於水邊。往往沈在水中。或生長於溼潤土砂。例如蘆薈草、水葵、水斬、石龍蒿、蝦藻等是。

水槐

Siphora flavescens, Ait. var. *salicoides*, Hemsl. クララ。クサミンゴ。

水綿

水槐。即苔參也。名見本草經。註詳苔參。
Spirogyra longata, Kütz. ヲロ。

星綠藻科水綿屬之接合藻。夏日羣生於池澤溝澗之中。鮮綠色。爲不分歧之絲狀體。以顯微鏡檢之。則爲長方形細胞駢列而成。細胞內有一個至數個之螺旋狀葉綠體。其間有星芒狀之原形質。中心具一核。培養於器中。往往能運動。空氣帶溼氣時。有出於水面之上者。遇光線之引力。能成S字之屈曲。與擺狀之運動。其接合及分裂法。詳見水綿屬條下。

水綿屬

Spirogyra.

爲星綠藻科之一屬。皆接合藻之由多數細胞駢列而成。爲不分歧之絲狀者也。本屬爲水藻中之最普通者。

其體有一個或數個螺旋狀之葉綠體。爲此屬之特徵。與星綠藻屬之有二個星形葉綠體者。易於識別。其細胞常以分裂增殖。有時絲之一部分離。其部內之細胞。類類分裂而成個體。又由接合生殖。爲從古所已知之事。先二體並列而相接近。其相對之細胞。各生突起而相接合。甲體之原形質。移入乙體之細胞內。相合而成一團。其周圍生細胞膜。成接合子。此時兩細胞之核。雖相接而尙未相合。再經若干時日。而後合一。又接合時。兩體中數個細胞。同時接合。故其體狀如梯子。又本屬藻類接合時。其兩配偶子雖爲同形。外觀無雌雄性之別。而細胞內之原形質。一則移動。一則靜止。必甲體細胞之原形質。移至乙體之細胞內相合。接合子皆在乙體細胞內。故甲雄乙雌。雌雄之別。已開其端緒。但本屬中間有甲體某細胞之原形質。移至乙體。而乙體某細胞之原形質。移入甲體。甲乙兩體皆有接合子者。是雌雄之分別。尙未確定。略有雌雄同體之性質矣。又本屬

四畫 水

藻類。培養於流水中。若與以營養之鹽類。則營養之生長較速。接合停止。與以充分之光線。數日後始行接合。其中一種。學名爲 *Shinogrya greenlandica* 者。常於某細胞內原形質自爲球狀。其周圍生膜而變芽胞。此芽胞與接合子無異。所謂處女芽胞。或稱非接合子。

水蓼 *Polygonum heteridum*, Roxb. ヤナギタデ。
ミヅタデ。カハタデ。

蓼科。蓼屬。一年生園圃之耕作物也。葉有闊狹。色有綠紫。性辛辣。生於水中。冬月尙繁盛。名見本草綱目。一名「辣蓼」。日本又名「柳蓼」。川蓼。

水蔓青 *Veronica spicata*, L. コメトラノヲ。

玄參科。水苦蕒屬。多生於山地草原。多年生草本。莖高三尺內外。莖面有細毛。然至下部。則又幾於平滑。葉披針形。尖端甚銳。葉底以漸狹窄。遂成葉柄。夏季。梢端出花梗一條或數條。開淡紫色花。

水葡萄 *Corydalis incisa*, Pers. ムラサキケマン。

四畫 水

ヤブケマン。

水薺菜。即紫蓋也。名見本草綱目。註詳紫蓋。

水澤瀉 *Arisma Plantago, L. var. parviflorum,*

Thunb. サジオモダカ・オモダカ。

水澤瀉。即澤瀉也。名見本草原始。註詳澤瀉。

水蘚 *Oenanthe solonifera, DC. セリ。*

繖形科。水蘚屬。生於水田溼地等。多年生。平滑草本。有特殊之香氣。往往引長匍匐莖。藉以繁殖。春生苗。葉二



回羽狀複葉。自

許多小葉成。互

生。夏日抽莖。至

一二尺。梢上開

花。花小。白色。雄

蕊五。與花瓣同

數。花柱二。複繖

形花序。冬春之

交。採其嫩葉供食用。又有栽培於水田中者。葉柄長尺餘。名見本草經。一作「水芹」。亦單名「芹」。李時珍曰。芹

有水芹旱芹。水芹生江湖陂澤之涯。旱芹生平地。又爾雅疏水芹一名「水英」。

雅疏水芹一名「水英」。

水蘚屬 *Oenanthe.*

爲繖形科之一屬。其特徵與胡蘿蔔屬相似。花皆白色小形。排列爲複繖形花序。而其差異如左。

果實稍扁平。根供食用。……………胡蘿蔔屬

果實成卵狀。莖葉供食用。……………水蘚屬

水蕨 *Ceratopteris thalictroides, Brongn. ミヅウラボ。*

ミヅニンジン。ミヅハウンフ。

羊齒類水蕨科之植物也。自生於水中或溼地。水生者

大陸生者小。春夏之間。採葉裹而食之。其質柔脆。一名

「荳」。李時珍曰。水蕨似蕨。生水中。呂氏春秋云。菜之美

者。有雲夢之荳。即此菜也。名見本草綱目。

水蕨科 *Parkeriaceae.*

真正羊齒之一科也。其芽胞囊孤立。環帶完全而斜行。
水蓼衣 *Hydrophila lancea*, Miq. ヲキノソメ。

爵床科(日本亦稱寬芳科)水蓼衣屬。草本。有狹長之葉。全邊。花自葉腋簇生。花冠白質而帶淡紫色。唇形分裂。雄蕊四枚。二枚較長。名見救荒本草。

水蓼衣屬 *Hydrophila*, R. Br.

爲爵床科之一屬。其特徵與鈴蟲草屬相類似。雄蕊皆二強。而有四個。其差異則如左。

花冠分裂爲唇形。花生於葉腋。葉有全緣。……………

水蓼衣屬

水龍

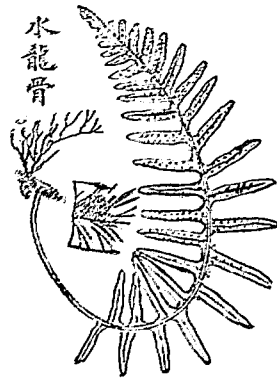
花冠五裂。花生於枝端。葉通常有鋸齒。…鈴蟲草屬
Jussiaea repens, L. ミヅキンバイ。ヌマメ
 グリ。ミヅチヤウジ。

柳葉菜科。水龍屬(亦稱水金梅屬)水生草本。葉長橢圓形。花黃色。生於葉腋。有長柄。雄蕊之數。倍於花瓣。蒴果。裂開。名見柳岡雜記。日本理科大學植物標品目錄

稱之爲「水金梅」

水龍骨

Polypodium vulgare, L. var. *japonicum*, Fr. et Sav. オシヤクシタング。



水龍骨

水龍骨科。(亦作羊齒科)水龍骨屬。生於山地間。多年生草本。莖匍匐於地。中葉常綠。分裂爲一回羽狀。各

裂片狹長。其緣邊有波狀之鈍鋸齒。乾燥則葉柄之下部卷縮。時期至。葉之下面生子囊羣。形圓而相集。爲觀賞之用。名見植物名實圖考。

水龍骨科

Polypodiaceae.

即瓦韋科也。詳見該條。

水龍屬

Jussiaea, L.

四書 水

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與丁香蓼屬相類似。皆爲水生草。花整齊。而其差異如左。

花瓣自四個至六個。雄蕊自八個至十二個。……

……水龍屬

花瓣自三個至六個。雄蕊自三個至六個。……

……丁香蓼屬

水瀉 *Alisma Plantago, L. var. parviflorum, Torr.*

ウジオモダカ。オモダカ。

水瀉。卽澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

水燭 *Typha angustifolia, L. フメガイ。*

水燭。卽蘆葦也。名見漳州府志。註詳蘆葦。

水蔞 *Euryale forox, Salisb. ミツノキ。*

水蔞。卽茨也。註詳茨。

水蔞草 *Cyperus serotinus, Roth. ミツガヤツリ。*

莎草科。莎草屬。生於沼澤附近之草本。夏秋之頃。

出三稜莖。高一二尺。形與蔞草略同。惟莖葉較大。八九

月。莖上抽穗。小穗對生於小花莖之左右。排列如羽狀。花茶褐色。不如蔞草分裂之細。

水雞腸草 *Eriochloa brevipes, Maxim. (Trigonis brevipes, Maxim.) ミツタマシ。*

紫草科。雞腸草屬。生於山邊水側砂石之間。多年生。草

本。形似雁地菜。惟花穗不鉤卷耳。夏日。出瘦長之總狀

花穗。着藍色小花甚多。有極短之小花梗。花冠之咽喉

部。有白色小鱗片。集生甚密。花喉幾爲所塞。

水藜蘆 *Veratrum nigrum, L. シノコサウ。*

水藜蘆。藜蘆之一種也。名見圖經本草。註詳藜蘆。

水蟻草 *Gnaphalium multiceps, Wall. ハンロン*

サ。ユギヤウ。

水蟻草。卽鼠麴草也。名見植物名實圖考。註詳鼠麴草。

水鏡草 *Immanthemum nymphoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。*

水鏡草。卽荇菜也。名見土宿本草。註詳荇菜。

……

水蘇

Stachys aspera, Michx. var. *japonica*, Maxim. イヌゴヤ。チヨロギタマシ。



水蘇

唇形科。水蘇屬。生於山野中。雜草。高至二三尺。莖方形。直立。不分歧。密生粗毛。葉亦粗糙。多毛。披針形。生皺紋。有鋸齒。葉柄短。對生。夏日開花。花叢生於其莖上部之葉腋間。如輪狀。凡成數層。花冠唇形。淡紅紫色。二強雄蕊。此植物有毒。在昔時則以供藥用。名見本草經。又有『雞蘇』『香蘇』『龍腦薄荷』『芥祖』『芥直』等名。寇宗

奩曰。水蘇氣味。與紫蘇不同。辛而不和。然狀一如蘇。但面不紫及周圍。槎牙如雁齒耳。李時珍曰。水蘇薺

四畫 水

薺。一類二種。水蘇氣香。薺氣臭。為異。日本亦名為「犬胡麻」。

水蠟樹

Leucostemum Thon, Sieb. イボタノキ。

木犀科。水蠟樹屬。(亦作女貞屬)生於山野中。灌木。高至十四尺許。葉長橢圓形。其闊在五分外。全邊對生。



水蠟樹

往往至冬季仍不脫落。小圓錐花序。生於頂上。花梗有毛甚多。花小。白色。花冠四裂。其裂片不翻向於外面。果實小。黑色。橢圓狀。供觀賞之用。故栽培之。又因此木能養育蠟蟲之故。其樹枝上生一種白色粉狀物。可製蟲白蠟。水蠟樹之名。或謂見於

園書。

水蠟樹屬

Liquidum, L.

爲木犀科之一屬。其特徵與阿列布屬相類似。萼及花冠皆四裂。胚珠下垂。果實不裂開。而其差異如左。

花序腋生。果實爲核果。葉常綠。……………阿列布屬

花序頂生。果實爲漿果。葉常綠。或爲落葉。……………

……………水蠟樹屬

水蘚

Sphagnum japonicum, Broth. ムツム。

蘚苔門蘚類水蘚族水蘚科之植物。多數叢生於山間溼地。莖長二寸至五六寸。周圍分出多枝。密着細小葉。通常呈灰白色。有保存水分之性。蓋葉之構造使然也。葉面由大小二種細胞而成。小細胞呈管狀。含有葉綠粒。相連而成網狀組織。大細胞無色。中含少量原形質。有具螺旋狀紋之數個大圓窗。依以薄膜。依透透作用。使外界之水由此出入。如此植物體多數羣生。掩蔽溼地。能使其地四時富於水分。故園藝家用以包裹植

物之根。以保存水分。水蘚腐朽更有新水蘚生於其上。

終成泥炭地。故亦名「泥炭蘚」。

水蘚族

Sphagnales.

蘚類之一族也。生育於沼地。色淡綠。其莖葉有特異之構造。能吸水如海綿。壓之則水排出。其莖多分枝。其分枝常向下垂。其原絲體發生於水中。則爲絲狀。如僅得溼氣而發生。則爲分枝之葉狀。其藏精器不在莖頂。而在特別之小枝上。此小枝有葉。藏精器即在葉下藏卵器。亦有特別之枝。數個圍集於枝之頂端。有多數之葉包圍之。造胞體成熟。被藏卵器之腹部。自其旁側而出。故無葉帽。其腹部之破片。在葉之柄條下爲鞘狀。與苔類相同。爲他蘚所無。成熟則蓋部脫落。其植物體枯死。朽腐而沈於水底者。成爲泥炭。

水蘭

Hydracium Kumei, Fr. et Sav. スラン。

菊科。水蘭屬。自生於山麓原野之溼地。多年生草本。葉多根生。狹而長。廣約四五分。長則一尺許。線邊有少數

之缺刻及鋸齒。秋日。葉間抽莖一二尺。莖上互生數葉。各葉腋出枝。枝頂各着一頭狀花。花黃色。由少數之舌狀花而成。其葉似蘭。而又生水濕之地。故名。

水鼈

Hydrocharis asiatica, Miq. トナカガミ。

水鼈。即馬尿花也。註詳馬尿花。

水鼈科

Hydrocharitaceae.

爲單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。爲水生草本。有用者甚少。本科有十四屬。最著者墨藻屬、苦草屬、水車前屬、水鼈屬是也。其特徵與澤瀉科相類似。花概有異種花被。而其差異如左。

子房上位。胚珠在內縫線上。

澤瀉科

子房下位。胚珠在雌蕊內面。

水鼈科

水鼈屬

Hydrocharis, L.

爲水鼈科之一屬。其特徵與水車前屬相類似。花皆有二層花被。雌蕊之子房下位。二室而其差異如左。

花兩性。無匍匐枝在地下。

水車前屬

花單性。有匍匐枝在地下。

火失刻把都

Strychnos Nux vomica, L. マチン。

ハンボクスツ。

火母

火失刻把都。即馬錢子也。名見本草綱目。註詳馬錢子。

火母

Sedum purpureum, Link. ヘンケイサツ。

イキクサ。

火石榴

火母。即景天也。名見名醫別錄。註詳景天。

火石榴

Punica Granatum, L. ザクロ。ジャク

ロ。ハナザクロ。

火把花

火石榴。名見本草綱目。註詳安石榴。

火把花

Rhus Toxicodendron, L. var. *radicans*。

Miq. ッタウルシ。ウルシヅタ。

火把花

火把花。乃紅花之野葛也。名見本草綱目。李時珍曰。野

葛生滇南者花紅。謂之火把花。因其花紅而性熱如火

也。詳見野葛。

火欖

Leonurus sibiricus, L. メハシキ。ヤクモ

四臺 水 火

四畫 火

サウ。

火杖。即羌蘼也。名見神農本草經。註詳羌蘼。

火杖草 *Stegnsbeckia orientalis*, L. ナナモミ。

火杖草。即豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

火參 *Rhoun officinale*, Baill. マイソウ。カラダ

イソウ。オホシ。

吳普本草。火參。即大黃也。詳見大黃。

火焰木 *Spathodea campanulata*, クハエンボク。

梧桐科之一種。產於熱帶亞非利加之大木也。葉排列

爲粗羽狀。幹向上方直生。花大而叢生。呈緋色。如火之

燃。故有火焰木之名。見熱帶植物奇觀。

火焰草 *Manotia ignita*, K. Sch. クハエンサウ。

茜草科火焰草屬。南美巴西國原產。蔓狀之草本也。莖

現灌木性。葉形卵圓而尖。對生。夏秋之際。自葉腋出多

枝。由枝抽花梗。開花色紅。頗美觀。名見日本理科大學

植物標品目錄。

火絨菌 *Polyporus tomentosus*

真正擔子菌類。菌族多孔菌科胡孫眼屬之一種。此

菌之子實體內。去其堅硬之管體。而取其稍柔之部分。

養於水中。再打之使鬆。後浸於火箱之溶液內而乾之。

可爲引火之用。謂之火絨。向來擊石取火時皆用之。其

不含有火箱者。供外科術洗滌傷部之用。謂之外科用

綿。此菌產於山毛櫸樹之老幹。無柄。上部皺縮而灰色。

內部稍柔者爲褐黃色。其管體褐色。

火葱 *Allium Bakeri*, Reel. シツキヤウ。ギヤウジ

ヤビル。

火葱即雍也。名見本草綱目。註詳雍。

火燄草 *Cuscuta japonica*, Chvis. var. *Thyrsoidea*,

Engelm. ナナシカヅラ。

庚辛玉冊云。火燄草即菟絲子也。註詳菟絲子。

火燒麥 *Triticum Sativum*, Lam. var. *vulgare*,

Linck. ハウスコムギ。

禾本科。小麥屬。亦小麥之種類。惟其穗無芒。効用亦與小麥同。其生態可參照小麥之條。日本名「坊主麥」。

爪紅 *Impatiens Balsamina*, L. ツマクレナキ。

ホウセンクワ。

爪紅即鳳仙花也。註詳鳳仙花。

爪蓮華 *Calydon japonica*, Maxim. ツメレンゲ。

爪蓮華。即昨葉何草也。詳見昨葉何草。

片出法 *Symplocium*。

凡施柵作法之植物。主幹不爲一頂芽所成。順次發生側芽。接續之。全體仍保真直之位置。如此之發生式。稱爲片出法。

片苓 *Sentellaria buicalensis*, Georg. コガチヤナ

ギ。 コガチバナ。

片苓即黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

片粟 *Lilium cordifolium*, Thunb. カタクリ。ウ

ハユリ。 ガハユリ。

片粟。日本名。即蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。◎又片粟。 *Erythronium dens-canis*, L. カタクリ。即車前

葉山慈姑也。名見有用植物圖說。註詳車前葉山慈姑條下。

牙子 *Potentilla cryptolaenica*, Maxim. ミツモト

サウ。 ミナモトサウ。 ラウダ。 ランダ。

牙子即狼牙也。名見神農本草經。註詳狼牙。

牙齒草 *Potamogeton polygonifolius*, Pourr. コム

ムシロ。

牙齒草。即眼子菜也。名見植物名實圖考。註詳眼子菜。

牛心李 *Prunus triflora*, Roxb. var. トガリスモ

モ。

薔薇科。櫻桃屬。李之一種。其果尖而大。熟時有紅白二種。有圓形者。日本稱曰「尖李」。

牛心柿 *Diospyros Kaki*, L. f. カキ。

牛心柿。狀似牛心。名見本草衍義。註詳柿。

四畫 爪片牙牛

牛毛石花菜

Campylaphora Hypnoides, J. Ag.

ウケウド。ヒコノリ。マカリ。

紅藻類之一種。寄生於他種藻類之海藻也。其形纖細而多枝。末有小鈎。纏於他物上。其色暗紫。曝之則爲白色。養之則如瓊脂之凝結。可食。名未詳所出。日本一名「沖獨活」又名「磯草」。

牛毛黏

Sagina Linnaei, Presl. var. *Maxima*, Maxim.

Min. ツメクサ。スズメクサ。

牛毛黏。即瓜槌草也。名見植物名實圖考。註詳漆姑草。

牛毛藻類

Bangiales.

牛毛藻類乃紅藻羣中之一類。亦稱紅綿類。註詳紅綿類條下。

牛奶子

Rehmannia lutea, Maxim. サホロメ。ヂ

ワウ。

本草衍義云。牛奶子即地黃也。註詳地黃。

牛皮消

Cynanchum caudatum, Maxim. イケマ。

蘿藦科。(亦作白前科)牛皮消屬。生於山地中。多年生。

蔓草。莖纏繞。葉心臟形而尖。對生。繖形花序。自葉腋而生。花小。白色。副冠內面有鱗片。雄蕊有花粉塊。果實爲乾果。紡錘狀。成熟後則裂開。散出種子。其種子具白色長毛。此植物之地下部。採而乾之。供藥用。能治馬病。名

牛皮消



見救荒本

草。日本名

「生馬」有

謂牛皮消

即白菟藿

者。植物名

實圖考。分

牛皮消及

牛皮消屬

Cynanchum, L.

白菟藿爲二種。圖亦不類。恐非同物也。

爲蘿藦科之一屬。其特徵與蘿藦屬相類似。副冠皆爲

單體。葯之各室。有一個花粉塊而下垂。其差異則如左。

副冠之裂片。與葯互生。……………蘿藦屬

副冠之裂片。不與葯互生。……………牛皮消屬

牛皮凍 *Paederia tonantosa*, Bl. ヘクソカヅラ。

サフトメカヅラ。ヤイトバナ。

茜草科。牛皮凍屬。蔓性草本。葉對生。卵形或心形。長短不一。春日。葉腋簇生數花。構成聚繖花序。花白色。紅心。

而作壺狀。子房有二室。此植物之液汁。有一種之惡臭。

名見植物名實圖考。日本名「灸花」。

牛皮凍屬 *Paederia*。

爲茜草科之一屬。其特徵與車葉草屬、豬殃殃屬、茜草屬相類似。皆爲草本。子房各室。合一胚珠。而其差異如左。

葉對生。……………牛皮凍屬

葉輪生。……………車葉草屬、豬殃殃屬、茜草屬

牛舌 *Plantago major*, L. var. *Asiatica*, Deane. オ

ホバコ。

陸機詩疏云。車前。幽州人謂之牛舌。註詳車前。

牛舌大黃 *Rheum chinense*, Baill. ダイソウ。

カラダイソウ。オホシ。

牛舌大黃。名見圖經本草。註詳大黃。

牛舌草 *Anelusa hillea*, Retz. ウシノシタクサ。

紫草科。牛舌草屬。多年生草本。高三尺至五尺。葉卵狀披針形。全邊。有光澤。生疎毛。根生葉長達二尺。夏季。枝頭攢簇紫花。複總狀花序。莖五裂。花冠盆形。深裂爲五瓣。五雄蕊。一雌蕊。產於歐洲地中海沿岸諸國。名見日本理科大學植物標品目錄。

牛舌菜 *Rumex japonicus*, Maxim. ギシギシ。シ

ブクサ。

牛舌菜。即羊蹄也。名見本草綱目。李時珍曰。牛舌。象葉形也。註詳羊蹄。

牛尾參 *Discorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。

四畫 牛

シノンジャウ。

牛尾參。名見植物名實圖考。註詳薯蕷。

牛尾菜

Smilax herbacea, L. var. *nipponica*, Maxim. シホナ。



牛尾菜

日。葉腋出花軸。約二寸許。花小。淡黃綠色。繖形花序。雌雄花各有花蓋六片。其雌花後結黑色之果實。嫩莖與嫩葉。可供食用。名見救荒本草。

牛尾菜屬 *Smilax*, Tourn.

百合科。牛尾

菜屬。生於山

野中。多年生。

蔓草。攀緣於

他物上。葉卵

形。互生。其托

葉變為卷鬚。

雌雄異株。夏

爲百合科中之一屬。其特徵。與本科他屬之差異。則如左。

雄蕊有二室之藥。……………本科他屬

雄蕊有一室之藥。……………牛尾菜屬

牛李子 *Rhamnus japonicus*, Maxim. var. *gen-ina*, Maxim. シロウンモドギ。シロツバラ。

牛李子。即鼠李也。名見本草衍義。一作牛李。見名醫別錄。註詳鼠李。

牛角花

牛角花

牛角花。名見植物名實圖考。參看百脈根。

牛房 *Archim Leppa*, L. ハンウ。

牛房。即牛蒡也。註詳牛蒡。

牛屎菰 *Lycopodon bovisia*, L. ホコリタケ。

牛屎菰。即馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

牛扁 *Aconitum lycocotumum*, L. ノイシシサウ。

毛茛科。附子屬。山產之宿根草。莖長約二尺。根葉多五

裂。爲掌狀。或爲裂片。或爲銳頭之缺刻。或爲齒牙狀。莖葉互生。狀如根葉。淺綠色。花形小。頂生。總狀花序。淡紫色。或綠黃白色。萼片五。狀似花瓣。甚不規則。上部最大。形如帽。作圓錐狀。細長而上端微曲。有毒植物。供藥用。名見神農本草經。又有『扁特』『扁毒』等名。

牛莓 *Rubus parvifolius*, L. ナハシロイチゴ。

アシクダシ。ミツハイチゴ。ウシイチゴ。ナ
ルイチゴ。

牛莓。即藟田藨也。註詳藟田藨。

牛薺 *Achyranthes bidentata*, Bl. var. japonica,

Miq. 井ノコヅチ。フシダカ。イノコヅチ。

牛薺。即牛膝也。名見廣雅。註詳牛膝。

牛蒡 *Panicum miliaceum*, L. ホチキド。

牛蒡。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

牛蒡 *Areinum Lappa*, L. コハヤ。

菊科。牛蒡屬。生於亞洲及北美等處。越年生。草本。高至

牛蒡



四五尺。根徑寸餘。長約二尺半。葉大心臟形。有長葉柄。下面生白毛。初夏開花。筒狀花冠。帶紫色。頭狀花

序。有總苞。自針狀之鱗片而成。種子有棘刺。其根及嫩葉柄。供食用。名見名醫別錄。又有『惡實』『鼠黏』『大力子』『蒡翁菜』『便牽牛』『蠅蝠刺』等名。日本一名『牛房』。

牛蒡 *Rottboellia compressa*, L. F. var. japonica,

Haec. ャンノミンクイ。

牛蒡。即牛鞭草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳牛鞭草。

牛酸漿

Solanum nigrum, L. ウシホホヅキ。

牛酸漿。即龍葵也。註詳龍葵。

牛膝

Achyranthes bidentata, Bl. var. *jaпонica*,

Miq. キノコヅチ。フシダカ。イノコヅチ。

寬科。牛膝屬。生於原野之雜草也。高至三四尺。莖方形。

有膨大之

節。葉長卵

形或橢圓

形全邊兩

尖對生。夏

月開花。小

苞細長。其

狀如針花

小。綠色。生



牛膝

於莖之上部。穗狀花序。花後結小刺實。易附著於衣服等。其地下部用為收斂藥及利尿藥。名見本草經。又有

『牛莖』百倍『山寬菜』對節菜等名。廣西通志謂之『接骨草』。

牛膝屬

Achyranthes, L.

為寬科之一屬。其特徵與千日紅屬相類似。花皆有苞。子房上位。有懸垂於長珠柄上之一胚珠。而其差異如左。

藥有二室。牛膝屬

藥只一室。千日紅屬

Rubia cordifolia, L. var. *Mungsta*, Miq.

牛蔓

Rubia cordifolia, L. var. *Mungsta*, Miq.

アカネ。

牛蔓。即茜草也。陸機詩疏云。徐州人謂之牛蔓。齊人謂

之茜。註詳茜草。

牛遺

Plantago major, L. var. *Asiatica*, Dane. オホバコ。

牛遺。即車前也。名見名醫別錄。陸機詩疏謂好生牛跡

中。故名牛遺。註詳車前。

牛繁縷

Stellaria aquatica, Scop. ヲシロコシ。
石竹科。繁縷屬。生於山野中。春夏之候甚多。越年生。雜



牛繁縷

草。莖軟弱而

偃臥。長自一

尺至三尺。葉

卵形。先端稍

尖。下部之葉

有葉柄。上部

之葉無柄。花

頂生。歧繖花序。形小。花瓣五片。每片二裂甚深。白色。雄

蕊十枚。花柱五枚。果實卵形。其與繁縷相異者。繁縷花

柱三枚。是也。此植物之效用。略與繁縷相同。名出日本。

牛孀柑

Diospyros Lotus, L. シナノガキ。イメ

ガキ。サルガキ。

司馬光名苑云。君遷子。即牛孀柑也。李時珍謂以形得

名。註詳君遷子。

牛孀柑

Citrus japonica, Thunb. var. ナガミキン
カン。

牛孀柑。即金棗也。名見祕傳花鏡。註詳金棗。

牛孀菜

Marsdenia tomentosa, Morr. et Dene.

フヤウラン。キデヨラン。

白前科(亦作蘿藦科)牛孀菜屬。常綠纏繞植物。產於

暖國之山中。葉卵圓。尖頭光滑。夏日。葉腋簇生小花。繖

形花序。花冠白色。五裂。實爲長蒴。熟則旋裂而吐白絮。

其莖強韌。可用以束把。與蘿藦同種。莖及絮之效用亦

同。名見救荒本草。日本名曰「鬼女蘭」。

牛孀菜屬

Marsdenia, R. Br.

爲蘿藦科之一屬。其特徵與絨蘭屬相類似。副冠皆爲

五鱗片所成。藥之各室。有一個花粉塊。而不下垂。其差

異則如左。

花冠之裂片。排列爲鑷合狀。葉甚厚。……絨蘭屬

花冠之裂片。不排列爲鑷合狀。葉爲卵圓形。而有尖

四畫 牛 犬

牛鞭草 頭.....牛欄菜屬

Rottboellia compressa, L. f. var. *japonica*, Hack. (*Hemarthria compressa*, R. Br.) ウシノシツペイ。

禾本科。牛鞭草屬。自生於原野路旁。多年生。草本。莖直立。高可二三尺。七八月頭。葉腋生細長之穗。穗作圓柱狀。無芒。其花柱狀如羽毛。作紅紫色。甚美觀。日本理科大學植物標品目錄稱「牛漆籠」。

牛瀧草 *Circaea cordata*, Royl. ウシタキサウ。

オランダゴシツ。

柳葉菜科。谷麥屬。多年生草本。莖直立。達二尺許。葉對生。有長柄。爲心臟狀卵形。緣邊粗生微鋸齒。稍呈波狀。莖葉皆密生細毛。而粗糙。夏日。稍頭葉腋。抽長二三寸之花軸。爲總狀花序。而綴花。花小而白色。果實爲倒卵形。有細梗。有無數鈞針狀之褐色毛。

犬山椒 *Zanthoxylum Schinifolium*, S. et Z. イ

ヌザンセウ。

犬山椒。卽崖椒也。註詳崖椒。

犬木賊 *Equisetum elongatum*, Willd. イヌドクサ。

犬木賊。卽節節菜也。註詳節節菜。

犬牙 *Potentilla cryptotaeniae*, Maxim. ミソモトサウ。ランゲ。

犬牙。卽狼牙也。名見吳氏本草。註詳狼牙。

犬羊齒 *Davallia hirsuta*, Sw. イヌシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。骨碎補屬。生於山野陰地。葉爲羽狀複葉。全體細長。葉身長六七寸至尺許。下部之羽片更行分裂。稍呈二回羽狀之觀。葉柄與葉身皆富於毛茸。子葉羣着。生於葉緣裏面。色褐而形圓。

犬枇杷 *Ficus erecta*, Thunb. イヌビロ。

犬枇杷。卽天仙果也。註詳天仙果。

犬芥 *Nasturtium monilium*, Wall. イヌガラシ。

犬芥。即蔞菜也。註詳蔞菜。

大胡麻 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim. イヌナギ。

大胡麻。即水蘇也。註詳水蘇。

犬香薷 *Mosla punctata*, Maxim. イヌカウジユ。

犬香薷。即石薺類也。註詳石薺類。

犬草 *Tenorium japonicum*, Willd. イヌチヨロギ。

犬草。即石薺也。註詳石薺。

犬骨碎補 *Cryptogramme crispata*, R. Br. イヌシノブ。

犬骨碎補。即石薺也。註詳石薺。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。小雉尾草屬。生於北部山地之多年生草本。地下有塊狀根莖。其下部生大小二種之根。上部生多數之長柄葉。葉全長五六寸。形似海州骨碎補。但其小裂片較之稍大。裂片之緣邊。生子囊羣。

大梨 *Pyrus calleryana*, Dore. イヌナシ。ヤマナシ。

大梨。即鹿梨也。註詳鹿梨。

大莧 *Amaranthus Bitum*, L. イヌナヒ。ノヒト。

大莧。即野莧也。註詳野莧。

犬問荆 *Equisetum palustre*, L. イヌスギナ。

羊齒門。木賊類。木賊科。木賊屬。多年生草本。多生於池沼邊之腐植土。地下有黑色根莖。與問荆同。其地上莖雖似問荆。然全體之發育較大。時高達二尺以上。又其子實體生於通常地上莖之頂端。與問荆之別出子實體(土筆)者不同。

犬紫草 *Lithospermum aversae*, L. イヌムラサキ。

紫草科。紫草屬。生於山地。多年生草本。莖高尺餘。葉披針形。互生。莖葉共有毛茸。頗似紫草。夏日。稍頭開小花。總狀花序。有苞。花瓣五。白質而帶淡紫色。花後結小堅果。着於平坦花托之上。

犬黃楊 *Ilex crenata*, Thunb. イヌツグ。チグロ

犬黃楊



冬青科。冬青屬。生於山地。常綠喬木。而呈灌木狀者居多。幹高十尺餘。亦有高至二十五尺許者。葉厚。橢圓形。或倒卵形。長約六七分。鋸齒稀少。初夏開花。花小。帶白色。花瓣四片。基部則則結合。雄蕊與花瓣同數。着生於花冠之下端。雌蕊一枚。子房上位。果實小。圓形。紫黑色。其與婆羅樹相異者。婆羅樹葉大。長橢圓形。有鋸齒。為數頗多。幹高至二三十尺餘。果實小。赤色。是也。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。其木材可製版木。櫥及其他器具。其葉以火燒之。則發烈音。在古時往往充作柞木。

犬萩

Lespedeza villosa, Paris. イヌハギ。犬萩。即白萩也。註詳白萩。

犬酸漿

Solanum nigrum, L. イヌホホヅキ。犬酸漿。即龍葵也。註詳龍葵。

犬樟

Nachilus Tumbergii, B. et Z. イヌグス。タマグス。タブノキ。ヤマクス。アラクス。カラダモ。シログス。

樟科。犬樟屬。生於暖地。常綠喬木。高至四十尺許。小枝平滑。葉厚。革質。長橢圓形。其裏面現細網脈甚明顯。花黃綠色。花序比葉短。秋月始開。至翌夏果實成熟。球形。紫黑色。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。木材與樟相似。質堅密。暗褐色。老幹則環紋如雲樣。供器具木版等之料。樹皮用

犬樟



供觀賞之用。栽培於庭園間。木材與樟相似。質堅密。暗褐色。老幹則環紋如雲樣。供器具木版等之料。樹皮用

爲褐色之染料。種子可榨油。名見日本理科大學植物標品目錄。一作「山樟」。

犬樟屬 *Machilus*, Nees.

爲樟科之一屬。其特徵與樟屬相類似。子房皆爲一心皮所成。葯有四室。沿瓣片裂開。而其差異如左。

花後花被之一部分脫落。……………樟屬
花後花被不脫落。……………犬樟屬

犬樟 *Litsen aciculata*, Bl. イヌガシ。マツラニ

クケイ。

樟科。白達木屬。自生於山地之常綠喬木。幹高二三丈。葉爲長狹橢圓形。前端尖。全邊有光澤。葉面三縱道稍明顯。裏面密布帶白色之微毛。三四月頃。葉腋及小枝之基部。各攢簇小花十個。呈赤色。

犬蓬 *Artonisia keiskeana*, Miq. イヌヨボギ。

犬蓬。即菴蘭也。註詳菴蘭。

犬蓼 *Polygonum Posumbu*, Ham, var. *Blumei*,

Matsun. イヌクダ。

犬蓼。即馬蓼也。註詳馬蓼。

犬蕨 *Asplenium nipponicum*, Mett. イヌワラビ。

犬蕨。即倒掛草也。註詳倒掛草。

犬薺 *Draba nemorosa*, L. var. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナヅナ。

犬薺。即葶藶也。註詳葶藶。

犬薺屬 *Draba*, L.

即葶藶屬也。見該條。

犬櫻 *Prunus Inaequalis*, Miq. イヌザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。自生於山野之落葉喬木。幹高二三丈。周圍二三尺。樹皮灰黑色。稍有光澤。四月頃。自葉腋抽出三四寸之花軸開花。爲總狀花序。惟其基部無葉。花小。白色。實熟帶黃赤色。味似杏。

犬鬚草 *Ericacaulon Miquelianum*, Koeck. イヌ

ノヒダ。

四畫 犬

穀精草科。穀精草屬。自生於沼澤水田等之草本。叢生。闊二分許長四五寸之葉。無地上莖。夏日。根葉間抽多數之花莖。花莖較葉長。其頂綴花。呈黃白色。爲微扁平之球狀。周邊有雌花。中心集雄花。外部圍以大小十數枚之尖端總苞。

王不留行

Vaccaria vulgaris, Host.

ダウクワン

サツ。

石竹科。王不留行屬。歐羅巴洲原產。一年生或越年生。



王不留行

草本。秋分下種子生。苗。翌春抽莖。高至一二尺。葉披針形。淡綠色。對生。初夏分標開

花。花有五花瓣。淡紅色。莖有五稜。聚繖花序。果實爲蒴。此植物可供觀賞之用。名見名醫別錄。又有「禁宮花」、「剪金花」、「金盞銀臺」等名。日本名爲「道灌草」。

王不留行屬

Vaccaria, Medic.

爲石竹科之一屬。其特徵與石險草屬相類似。葉片皆合一。有十五條至二十五條之肋。胚彎曲。而其差異如左。

花瓣無舌片。……………王不留行屬

花瓣既有舌片。……………石險草屬

王母珠

Physalis Alkekengi, L. ホホツキ。

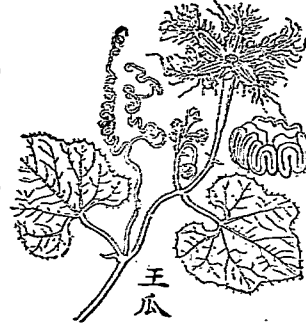
王母珠。卽酸漿也。名見嘉祐本草。李時珍曰。王母珠。以子之形名也。詳見酸漿。

王瓜

Trichosanthes cucurbitoides, Maxim. カラ

スツリ。タマゴサ。タマゴツサ。

葫蘆科。王瓜屬。生於平野中。多年生蔓草。以卷鬚攀緣於他物上。葉心臟形。掌狀淺裂。自三出至五出。有毛茸。



王瓜

其兩面皆粗糙。互生。夏月開花。花單性。雌花與雄花異株。花冠白色。下部成筒狀。上部五裂。其緣邊分裂如絲狀。果實橢圓形。大如鴨卵。紅色。其根可取澱粉。又將果實

陰乾。用以洗皮膚。名見本草經。又有『土瓜』『鉤癩』『老鴉瓜』『馬脰瓜』『赤苞子』『野甜瓜』『師姑草』『公公鬚』等名。日本亦名「烏瓜」。

王瓜屬

Trichosanthes, L.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與葫蘆屬相類似。雄蕊皆有三個。藥胞屈曲。子房爲一室。有三個側膜胎座。而其差異如左。

花冠之裂片。無細裂之緣邊。果皮甚堅硬。…葫蘆屬

四畫 王

王芻

Koelia scoparia, Schrad. ハハキギ。

花冠之裂片。有細裂之緣邊。果皮不堅硬。…王瓜屬

ハウキグサ。ホウキグサ。王芻。卽地膚也。名見爾雅注。李時珍曰。莖可爲帚。故名。詳見地膚。

王芻

Arhaxon cilare, Beauv. コブナグサ。ハ

チヤウウカリヤス。

王芻。名見爾雅。李時珍謂卽蓬草也。此草可爲染料。古者貢草入染人。故謂之王芻。註詳蓬草。

王孫

Paris tetraphylla, A. Gr. ックハチサウ。

百合科。王孫屬。其葉四片。輪生於地上莖。其莖頂著一花。雄蕊八枚。雌蕊。名見本草經。日本名「衝羽根草」。

王孫屬

Paris, L.

爲百合科之一屬。其特徵與延齡草屬相類似。地下莖皆爲根莖。花有異種花被。單生於莖之頂端。而其差異如左。

四畫 王

尋常葉四個或四個以上。輪生於莖之頂端。花爲四
數或四數以上所成。……………玉簪屬
尋常葉三個。輪生於莖之頂端。花爲三數所成。……………
延齡草屬

王蓮

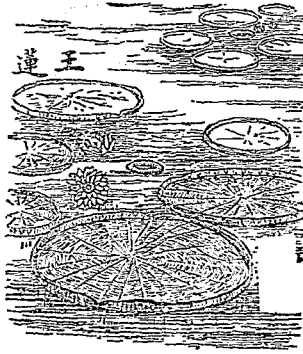
Coplis japonica, Makino. ソウナン。

王蓮即黃蓮也。名見本草經。註詳黃蓮。

王蓮

Victoria regia, Lindl. オホオニバス。キク

トリアレギア。



睡蓮科。產於
南美亞馬孫
河水草。全部
有刺。略與茨
相類似。葉直
徑在二尺以
上。圓形。其緣
邊曲向上面。

如盆狀。浮於水上。花亦酷似茨花。此植物形態珍奇。各
地往往培養於植物園中。名見三好學植物學講義。按
王蓮葉形甚大。而全體構造與茨略同。故又名「大茨」。
一名「維多利亞花」。見曾惠敏公詩集。

王墳豆

Vicia faba, L. var. *Megalosperma*. フタ

フクソラマ。

豆科。蠶豆屬。乃蠶豆之子粒最層大者也。嫩時味殊美。
名見西湖志。

王簪

Kochia scopulina, Schrad. ハハキギ。ハウ

キグサ。ホウキグサ。

王簪。名見爾雅。郭璞注。其樹似藜。可以爲帚。李時珍謂
卽地膚也。詳見地膚。

五畫

不克丁質

Pachinoeous substances. Pektinstoffe.

ペクチン質。

爲細胞膜含有之一種物質。

世代交番

Alternation of generations. Generationswechsel.

Generationswechsel.

即世代輪迴詳見該條。

世代輪迴

Alternation of generations. Generationswechsel.

Generationswechsel.

植物生殖之法。大別爲二。一曰有性生殖。一曰無性生殖。有性生殖者。自甲乙兩細胞所生之生殖細胞。合着以造芽胞。生長而爲新植物也。無性生殖者。自一細胞之原形質。分裂以造芽胞。生長而爲新植物也。同一植物。有營有性及無性之兩生殖者。即時或生有性芽胞。時或生無性芽胞。如顯花植物是也。又有同一植物。發生二種植物體。其一單生有性芽胞。其一單生無性芽

五畫 不 世 生

胞者。即隱花植物中之羊齒蕨等是也。其生有性芽胞之體。謂之有性世代。或名配偶體。其生無性芽胞之體。謂之無性世代。或名芽胞體。茲各舉其例以證明之。

如顯花植物(種子植物)以花粉并胚囊爲有性世代之始。迄花粉內生精蟲。胚囊內生卵球。屬於有性世代。自授精後生卵子。由此生胚。迄成長而爲植物。其上生花粉及胚囊。屬於無性世代。又如羊齒植物自芽胞生原葉體。迄發生雌雄器官。屬於有性世代。自授精後迄卵子成熟而爲新羊齒。其上發生芽胞。屬於無性世代。其由有性世代生無性世代。更由無性世代生有性世代之現象。謂之世代輪迴。一曰「世代交番」。

主田

Euphorbia Sieboldiana, Morr. et Dene. ナツトウダイ。

主肋

主田即甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

主肋

Nitrib. Mittelnerve.

與中肋同。詳見該條。

五畫 主仔仙

主宰形質

Dominant character, Dominantes

Merkm.

植物與同屬中之異種或同種中之變種行兩性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。有一對匹敵之形質。謂之相對形質。(如父花紅色。母花白色。即為一對之相對形質)此相對形質遺傳於其雜種。有同時俱發現者。如偏性雜種、等性雜種、是也。有其中僅一形質(例如父)發現。他之形質(例如母)潛伏而不顯出者。是為特性雜種。顧此雜種。第一代雖不顯他之形質。至第二代則有顯他之形質者。例如以澱粉玉蜀黍之花粉。置於砂糖玉蜀黍之柱頭。使之授精而結種子。此種子所生之雜種。即為第一代雜種。此雜種所結之種子。皆含澱粉。無含砂糖者。然至翌年播此第一代之種子。其發生之植物。即為第二代雜種。使之行自花授精。則其所生之種子。有含澱粉與含砂糖之二種。其第一代所顯之形質。謂之主宰形質。一名

「現在性」第二代所顯之形質。謂之退守形質。一名潛伏性。主宰形質與退守形質。自第一代以迄後數代。皆依一定之法則。表示於其後裔。以精密試驗。證明此法則者。實與國僧侶米跌爾氏之功也。故該法則謂之米跌爾法則。詳見該條。

主根

Main root, Hauptwurzel.

幼根自中軸直伸長於下方。以形成植物之下軸者。曰主根。

仔芽

Birthosperm.

植物之芽。自其軸部脫落而生根。發育特立之植物者。謂之仔芽。

仙人指甲蘭

Aerides japonicum, Linden. et Re-

ch. F. ナコラン。

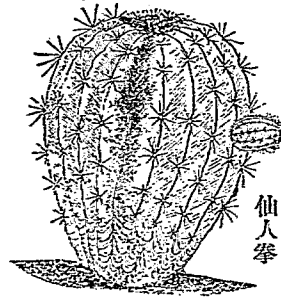
蘭科。屈子花屬。為常綠草。寄生於暖國山中之老木。夏月抽花莖高五六寸。莖頂開數花。白質有淡紅暈。放微香。名見天台山方外志。琉球名曰「護蘭」。

仙人拳

Cereus multiplex, Pfeiff.

オホツツ。

仙人拳



仙人掌科。仙人拳

屬。中央亞美利加原產。多年生植物也。莖綠色。橢圓形。往往有縱行之稜。十三條。各處出針叢生。花淡紅色。生

於莖之側面。此植物供觀賞之用而栽培之。

仙人桃

Prunus Persica, S. et Z. var. *vulgaris*

Maxim. 中中。

仙人桃。名見本草綱目。註詳桃。

仙人掌

Opuntia paniculata, Thunb. センニン

サウ。

仙人掌即大蓼也。註詳大蓼。

仙人帽

Dictyophora Phalloidea キヌガサダケ。

即網傘菌也。註詳網傘菌。

仙人掌

Opuntia Ficus サボテン。サボン。

仙人掌科。仙人掌屬。常綠灌木。莖扁闊。多腋。外面有刺。長尺許。幅二三寸。互相層疊。至高丈餘。夏月開黃赤色複瓣之花。實之形色似蜜果。外面多毛刺。熟則可食。此植物產於氣候乾燥雨露稀少之地。欲減少水分蒸發之量。故無葉。而莖肥厚。貯蓄多量之水分及養料。含有葉綠質。以營葉之官能。一名「霸王樹」。

仙人掌科

Cactaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。最著者一屬。即仙人掌屬也。其特徵與金絲桃科、白花菜科、罌粟科、相類似。子房多為一室。有二個以上側膜胎座。而其差異如左。

- 全體為肉質。無葉。莖與子房結合……………仙人掌科
- 非全體為肉質。有葉。莖不與子房結合……………
- ……………金絲桃科、白花菜科、罌粟科

仙人掌草

仙人掌草。名見本草綱目。參看井口邊草。

仙人掌羣 Opuntiales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者一科。卽仙人掌科也。其特徵與側膜胎座羣相類似。花概爲兩被花。半輪生。或爲五輪列至四輪列。胚珠常有一胚囊。含一卵細胞及二助胞。而其差異如左。

全體不爲多肉質……………側膜胎座羣
全體爲多肉質……………仙人掌羣

仙人掌屬 Opuntia.

爲仙人掌科之一屬。其特徵與仙人掌科略同。

仙人掌

Lycopodium Stehobdi, Miq. ヒモラン。

イハヒモ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。常綠草本。生於暖地之深山朽木等。通常簇生。莖細。長達尺餘。分歧爲數條。葉呈短縮之鱗片狀。多數密生。恰如編紐。其枝梢鱗葉間。

着生孢子。

仙人掌餘糧

Polygonatum giganteum, Dietr. var. Thunbergii, Maxim. ナルニユツ。

仙人掌餘糧。卽黃精。名見名醫別錄。李時珍曰。餘糧以功名也。註詳黃精。

仙朮

Atractylis ovata, Thunb. ヲケラ。サウヂユツ。

仙朮。卽蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

仙茅

Curculigo ensifolia, R. Br. キンバイザサ。

石蒜科。仙茅屬。又有『獨茅』『茅瓜子』『婆羅門參』等名。蘇頌曰。仙茅生西域。葉似茅。其根粗細有節。或如筆管。有節。文理黃色。多涎。自武城來。蜀中諸州亦皆有之。今大庾嶺。蜀川江湖兩浙諸州亦有之。葉青如茅而軟。腹略闊。面有縱文。又似初生櫻欄。秧高尺許。至冬盡枯。春初乃生。三月有花。如梔子花。黃色。不結實。其根獨莖而直。大如小指。下有短細肉根相附。外皮稍粗。褐色。內

肉黃白色。二月八月採根曝乾用。衡山出者。花碧。五月結黑子。李時珍曰。蘇頌所說。詳盡得之。但四五月中抽莖四五寸。開小花。深黃色。六出。不似梔子。處處大山中。有之人。惟取梅嶺者用。而會典成都歲貢仙茅二十一斤。

仙草 *Ceramium rubrum*, Ag. イギス。

仙草。即仙菜也。名見漳州府志。註詳仙菜。

仙翁 *Lychnis senuo*, S. et Z. センノウ。

仙翁。即剪秋羅也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳剪秋羅條下。

仙菜 *Ceramium rubrum*, Ag. イギス。

紅藻之一種。產於海中石上。其形纖細多枝。原為暗紫色。曝之則為白色。煮之而為如瓊脂之凝體。名見泉郡志。一名「仙草」。見漳州府志。日本名曰「海髮」。

仙臺菘 *Thamopsis fadacea*, DC. センダイハギ。

仙臺菘。名見日本理科大學植物標品目錄。即野決明也。註詳野決明。

也。註詳野決明。

仙遺糧 *Heterosmilax japonica*, Kth. サンキライ。

仙遺糧。即土茯苓。名見本草綱目。註詳土茯苓。

仙靈脾 *Epimedium macranthum*, Morr. et Dene. イカリサウ。

仙靈脾。即淫羊藿也。名見唐本草。李時珍曰。仙靈脾言其功也。詳見淫羊藿。

他花受精 *Cross fertilisation*, *Kreuzbefruchtung*。植物由他花之花粉而受精者。謂之他花受精。所生之種子大而發芽力盛。能發生而為健全之植物體。

代用器官 *Vicariendes organ*。

植物之一器官代他器官之用者。謂之代用器官。此現象園藝上往往暗之。試除去蠶豆等植物之葉片。則莖枝之同化組織甚發達。皮層呈濃綠色。細胞生長甚盛。而增其幅。且表皮之氣孔數增加。而氣體之新陳代謝旺盛。此莖枝營養之作用也。又如馬鈴薯之塊莖。因適

五畫 令冬

當之培養法。其下面發生根。能吸收地中水分。透肥厚塊莖。以送於上部新枝。又新葉內形成之同化物質。能通過塊莖。送至下方。以貯蓄於新塊莖內。此塊莖變固。有之官能。而為普通莖幹之一部。以轉流物質也。

令法 *Clethra barbinervis*, S. et Z. リヤンブ。

令法即山茶科也。註詳山茶科。

令法科 *Clethraceae*.

為雙子葉植物中含瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。為木本。有葉可供食用者。最著者一屬。即令法屬也。其特徵與石南科相類似。果實概為蒴果。有三室至五室。各室含有多數之種子。花柱一枚。雄蕊多生於花托。而其差異如左。

蒴果間裂開。.....石南科

蒴果背裂開。.....令法科

令法屬 *Clethra*, L.

為令法科之一屬。其特徵花排列為總狀花序。花冠為

雖生花瓣所成。子房上位。有三室。餘與令法科同。

冬山椒 *Zanthoxylum armatum*, Roxb. フニザン

セウ。

冬山椒即竹葉椒也。註詳竹葉椒。

冬瓜 *Benincasa oerifera*, Savt. トウヅリ。カモ

ウリ。

葫蘆科。冬瓜屬。亞細亞諸國及亞非利加皆栽培之。一年生。蔓草。莖



冬瓜

有卷鬚。藉以攀登於他物上。葉心臟形。往往五裂如掌狀。花單性。雌花與雄花同株。花冠五裂甚深。雌雄皆黃色。果實大。為漿果。橢圓形。約一尺許。

外皮有毛密生。成熟後。則其外面分泌白蠟。果實供食用。或用糖浸漬而貯藏之。名見本草經。一作『白冬瓜』。又有『白瓜』『水芝』『地芝』等名。

冬瓜屬

Bainasa, Savi.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與南瓜屬相類似。花皆黃色。雄蕊有三個。藥胞屈曲。子房爲一室。有三個側膜胎座。卷鬚有枝。而其差異如左。

花冠深裂爲五。果實有毛。肉白色。……冬瓜屬

花冠淺裂爲五。果實無毛。肉橙黃色。……南瓜屬

冬李

Prunus communis, Huels. スモモ。スウメ。

冬李。名見本草綱目。註詳李。

冬芽

Winter bud, Winter knospe.

凡冬間寒氣凜烈之地方。芽之外面。以數多鱗片覆之。謂之鱗苞。此芽名曰冬芽。有被以毛茸者。例如木蘭是。有分泌樹脂樣物質者。例如七葉樹是。皆所以禦寒氣而凌霜雪也。

五畫 冬

冬青

Ilex pedunculosa, Miq. ソヨロ。スズカシ。

冬青科。冬青屬。生於山地。常綠喬木。高至三十尺。葉互生。卵形。全邊而尖。其質厚。有光澤。夏月開花。花小白

黃色。單性。雌花與

雄花異株。其雌花

較雄花。疎而不密。

雄花雄蕊四。與花

冠片數同。互生。往

往數花相攢簇。果

實圓形。如赤小豆

大。赤色。木材供器



冬青

具及薪炭之料。又其葉所煎之汁。爲褐色之染料。此植物供觀賞之用。名見本草綱目。一名『凍青』。李時珍曰。凍青亦女貞別種也。山中時有之。但以葉微圓而子赤者爲凍青。葉長而子黑者爲女貞。可參看女貞條。

冬青科

Aquifoliaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。木本。有可供觀賞用者。有可製粘繭者。最著者一屬。即冬青屬也。其特徵與衛矛科相類似。葉爲單葉。雄蕊與花瓣同數。互生。種子有胚乳。而其差異如左。

子房各室。大抵合一胚珠。……………冬青科
子房各室。大抵合二胚珠。……………衛矛科

冬青屬

Ilex, L.

爲冬青科之一屬。其特徵。花瓣於基脚結合。雄蕊與花瓣同數。餘與冬青科略同。

冬室

爲溫室之嚆矢。在十三世紀。有瑪固拿斯氏造之。於其中培養種種植物。冬期出之。以奉荷蘭王。當時王之宮庭。以嚴寒之候。植物開花爲怪異。目爲魔法。然氏所構造者。實極簡單。遠不如現時之溫室也。

冬桃

Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris, Maxim. P. P.

冬菊

Pyrethrum, カンキク。

冬桃。名見本草綱目。註詳桃。
乃珠子菊之一種。秋末開花者。形小。呈鮮黃色。日本一名「寒菊」。

冬葵

Malva verticillata, L. (M. pulchella, Bernh.)
フエアフヒ。カンアフリ。

錦葵科。錦葵屬。生於海邊之越年草。莖直立。高三五尺。葉五裂至七裂。成掌狀。緣邊有鈍齒。冬月至春月。常自葉腋簇生小花。直徑約四分。淡紫白色。莖下有總苞。自三枚離生片而成。萼五裂。花瓣五片。倒心臟形。雄蕊上部。分裂爲數多之花絲。子房有多室。各室含有一胚珠。花柱與子房之室同數。其嫩葉可作蔬。亦可乾而食之。又莖葉可供藥用。名見本草綱目。或稱「葵菜」。李時珍曰。葵菜種爲常食。四五月種者可留子。六七月種者爲秋葵。八九月種者爲冬葵。經年採收。正月復種者爲春葵。然宿根至春亦生。今人不復食之。亦無種者。日本亦

名爲「寒葵」

冬葱 *Allium fistulosum*, L.

冬葱。名見蜀本草。詳詳葱。

冬藍 *Strobilanthes flaccidifolius*, Nees. リウキウ

ア井。

冬藍。馬藍之別名也。見本草綱目。詳詳馬藍。

冬蟲夏草菌 *Cordyceps Robertii*. ノムシタケ。

核菌族。肉坐菌科。冬蟲夏草菌屬。寄生於 *Hepivulus vireosus* 之幼蟲。幼蟲死後。自蟲體發出有柄之子坐。

古來誤認爲昆蟲變成之植物。故有冬蟲夏草之名。按冬蟲夏草。本草從新植物名實圖考均載其名。云產雲貴及兩廣。

冬蟲夏草菌屬 *Cordyceps*.

核菌類肉坐菌科之一屬。寄生於昆蟲之成蟲或幼蟲及蜘蛛等體。菌絲體蔓延其內。消盡其軟弱之部分。乃抽出分生子柄。或有柄之子實體於體外。如冬蟲夏草

菌。爲向來所熟知者也。

出芽法 *Budding, Sprossung*.

爲無性生殖之一法。例如地衣類之粉芽。地錢門植物之膠芽。及卷丹、玉葱、山芋、秋海棠等之珠芽等。由母體發新芽者是。

加刺拔兒豆 *Physostigma venenosum*, Balf. カ

ラベルマメ。



加刺拔兒豆

豆科植物。西部亞非利加原產。莖之下部木質。葉複葉。自三小葉成。與菜豆之葉相類。花蝶形花冠。暗赤色。總狀花序。果實爲莢。合種子二粒或三粒。此種子扁平形。稱爲加刺拔兒豆。可供藥用。能令瞳孔縮小。又能令瘳癢鎮靜。然有猛毒。

之性。故取用之際。不可不謹慎也。名見日本藥局方。

加天草 *Nanoonide japonica*, Bl. カテンサウ。

加天草。即高墩草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳高墩草。

加耶布的 *Malouca leucodendron*, T. カエブチ。

桃金娘科植物。產於東印度及馬來地方。常綠樹本。高



加耶布的

至十五尺許。葉披針形。互生。花白色。穗狀花序。此植物之新葉及枝。蒸餾之。其所得之油。稱為加耶布的油。 *Oil of cum cajeputi.*

加麻刺 *Malolus philippinensis*, Metel. Arg. カ

用於與奮藥及驅蟲藥。名見日本藥局方。

マラ。クスノハガシハ。

大戟科。楸屬。產於澳洲、菲律賓羣島、東印度、等處。常綠樹本。高至二十尺許。葉卵形。有長葉柄。互生。花單性。無

加麻刺



花冠。雄花與雌花異株。果實為蒴。圓形。其表面有粉狀赤褐色之腺。此腺稱為加麻

刺。用以驅除條蟲。英國及印度。常以之為赤色之染料。名見日本藥局方。

加密列 *Natricaria Chamomilla*, L. カミール。

加密列。即西洋甘菊也。註詳西洋甘菊。

加密爾列 *Natricaria Chamomilla*, L. カミール。

即西洋甘菊也。名見日本藥局方。註詳西洋甘菊。
加斯加利刺 *Croton Euteria*, Benn. カスカリヲ。

大戟科植物。產於西印度。灌木。高至五六尺。葉長卵形

加斯加利刺



而尖。有葉柄。

互生。花小。單

性。雌花與雄

花。生於同株。

此植物之樹

皮。稱爲加斯

加利刺皮。 *cortex cascarillae* 用爲健胃藥。又混於煙

草中。令其香氣附着之。名從日本藥局方。

包根內曲子葉

Conduplatae or *orthoplocous*

cotyledon.

十字花科植物中。例如蔞薹屬萊服屬等。其種子中。子

葉之位置。爲包根內曲。稱爲包根內曲子葉。

包旋狀葉

Convolute leaf.

嫩葉在芽內。一半向中肋。而卷旋於內。他一半又捲於其上者。爲包旋狀葉。例如杏是。

包圍維管束

Concentric vascular bundle. Con-

centricus (q/ish)tradel.

包穀

Zea Mays, L. タウモロコシ。ナンバンキ

ビ。カウライキビ。

包穀。即玉蜀黍也。名見思州府志。註詳玉蜀黍。

包橘

Citrus nobilis, Lour. カツジミカン。

橙橘科。柑屬。常綠喬木。栽於暖國。比柑較耐寒。幹高丈

餘。枝繁掩十餘步。多結果。形小皮薄。光滑。酸味多。比柑

早出。但至翌年三四月。則味甘美。因種類之不同。皮色

有黃有赤。日本稱曰「柑子」。又名「柑子蜜柑」。

包豐

Artocarpus polyphana, ホリフエト。

桑科。波羅蜜屬。麵包樹之一種。其肥大花托所成之假

果。爲長橢圓形。產地及效用。與麵包樹同。近人移植國

五畫 北半

內用包豐爲譯名。

北五味子

Schizandra chinensis, H. Bn. テウセ

ンロミシ。マツブサ。

木蘭科。北五味子屬(亦作內風消屬。日本稱松總屬)落葉纏繞植物。葉生後出細梗。通常倒卵形。亦有作橢圓形卵形者。有銳端之淺齒。或全邊出入作波狀。上面平滑。下面脈上有短毛。長二三寸。花開後下垂作小穗。淡黃白色。零帶淡紅色。花瓣九枚。在外部者較小。漸至內部則漸大。卵形。長二三分。果叢長三四寸。果實略作球形。熟則色紅。味酸甘。乾而用之。種子平滑。其莖有香氣。藥用植物也。名見本草綱目。日本名「朝鮮五味子」。

北芩

Scutellaria huicaiensis, Georg. ノガチヤナギ。

北芩。即黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

北柴胡

Bupleurum falcatum, L. (Cryptotaenia

canadensis, DC. var. *japonica*, Makino.) カヤ

クラサイコ。ミシマサイコ。

繖形科。柴胡屬。宿根草。自生於山野。莖高二三尺。葉狹

北極草原

長而互生。成線形或廣線形。上部尖。下部漸細。全邊質強。數脈縱布。秋月於莖梢葉腋分枝。攢簇小黃花。花瓣五。瓣端內曲。繖瓣花序。果實橢圓形。長約一分。冬月掘根。乾而用之。見神農本草經。本名「柴胡」。古作「此胡」。至汪機本草會編及李時珍本草綱目。始有「北柴胡」。『南柴胡』之稱。日本名「鎌倉柴胡」或「三島柴胡」。

與岩原異。雖氣候寒冷。而水分不乏。夏時太陽之光熱

甚強。能適於草木之發生。禾本莎草之種類。及衆多顯

花植物。叢生花葉。宛如花瓶。頗美麗。

半支蓮

Portulaca grandiflora, Hook. ヲンベネ

タン。ホロツシ。

馬齒莧科。馬齒莧屬。南亞美利加原產。一年生。草本。莖露出。枝多。高至四五寸。莖與葉皆爲肉質。帶有赤色。葉互生。線形而厚。基脚有長白毛。夏日枝梢開花。花大。無

花梗。日中開。午後閉。花瓣五片。比萼片頗長。呈紫色紅色黃色白色等。種種不一。甚美麗。雄蕊之數多。此植物



半支蓮

供觀賞之用。其與馬齒寬相異者。馬齒寬葉倒卵形。花小黃色。是也。一作

半生葛 *Clematis japonica*, Thunb. ハンシヨウ
ツル。
〔松葉牡丹。〕

毛茛科。鐵線蓮屬。多年生。草本。莖有攀緣性。葉爲複葉。小葉三個。對生。小葉卵形。有粗鋸齒。五六月開花。有長花梗。花被藍紫色。外緣有毛茸。花下垂。有不全開之特性。花後結瘦果。有長寸餘之尾。密生白毛。

半合春 *Elaeagnus pungens*, Thunb. ナハシロク

ミ。タワラグミ。

半合春。即胡頹子也。名見本草綱目。李時珍曰。半合春言早熟也。詳見胡頹子。

半夏 *Pinellia tuberifera*, Ten. カラスビシヤク。

ホンクミ。

天南星科。半夏屬。生於平地。多年生草本。有毒。高至七八寸。地下



半夏

有塊莖如球形。由此抽一莖至數莖。莖頂着葉。葉爲複葉。自三小葉成。有網狀脈。葉柄生肉芽。花單性。肉穗花序。雌花在其下部。

五畫 半

雄花位於上部。花序爲大苞所包圍。稱爲佛燄。花軸之上部。伸長如線狀。突出於苞外。其塊莖供藥用。名見本草經。又有『守田』『水玉』『地文』『和姑』等名。日本名「烏柄杓」。

半夏屬 *Pinellia*, Ten.

爲天南星科之一屬。其特徵與天南星屬相類似。花皆爲單性。子房有一室。胚珠直生。有胚乳。而其差異如左。

子房有多數胚珠……………天南星屬
子房有一個胚珠……………半夏屬

半蒴狀葉 *Half equitant leaf*.

一芽內諸褶合葉之一半相抱合者。爲半蒴狀葉。例如莎草是。

半高野箒 *Pertya scandens*, Sch. Bip. ナガハノ

カウヤバウキ。

菊科。高野箒屬。生於山地之小灌木。高不過二三尺。形態大略與高野箒無異。惟其葉爲披針形。尖銳而有細

銀齒。數片攢簇於一處。是其相異之點也。秋日開花。灰褐色。爲頭狀花序。比高野箒細而長。

半寄生 *Half parasitism*. *Halbo parasitismus*.

植物中如胡鬼子金引草等。皆生於地上。與普通植物無異。然細檢其根。則特寄生於附近之他植物根。如此者謂之半寄生。

半擔子菌 *Hemiascomycetes*.

排雷甫爾特氏。以擔子菌中黑黴菌爲真正擔子菌。自藻菌進化之中間菌類。稱爲半擔子菌。

半邊山 *Veronica anagallis*, L. カハナサ。

半邊山。卽水苦蕒也。名見本草綱目。註詳水苦蕒。

半邊蓮 *Lobelia radicans*, Thunb. (*Lobelia radicans*, A.DC.) ミンガタシ。ハタケムシロ。カ

ラクサ。

桔梗科。山梗菜屬。小草本。密生於淺水池溝中。莖就地延長。自各節出線根。深入地中。片根着地。卽易繁殖。故

欲除去之。頗不易。葉披針形或長橢圓形。而有細鋸齒。互生。無葉柄。由春徂秋。自莖梢葉腋出長梗。每梗開一淡紅或淡紫色花。花形甚小。不整齊。花冠五裂片並偏於一方。恰如一花之半。名見本草綱目。以其花止有半邊。如蓮花狀。故名。又呼「急解索」。

半囊子菌類 *Hemiascomycetes*.

囊子菌中之一類。菌絲體爲分歧之絲狀。由數多之細胞所成。細胞間有隔膜。內有多數之核。由分生子蕃殖外。尙由接合或無性生殖。造成內生芽胞。而子囊內之芽胞數不一定。略與藻菌相似。惟其芽胞造成法。則近於真正子囊菌。故稱其芽胞爲半子囊。

卯花 *Dentzia scabra*, Thunb. ウノハナ.

卯花卽溲疏也。日本名。註詳溲疏。

去水 *Daphne Genkwa*, S. et Z. フヂモドキ. ナツマンヂ. チャウシザクラ.

去水卽芫花也。名見本草經。李時珍曰。去水言其功也。

註詳芫花。

去母 *Polygonum sagittatum*, L. ウナギツカミ.

ウナギツル。

去母卽雀翹也。名見名醫別錄。註詳雀翹。

古巴梯斯樹 *Terminalia Catapa*, L. コハテイ

シ。モセタマナ。シマホウ。

使君子科。古巴梯斯樹爲熱帶之植物。日本之沖繩臺灣等處亦有之。普通皆爲大木。葉形橢圓而大。至乾燥期。則現美麗之紅葉。該紅葉與槭樹野漆樹紅葉之現象相同。蓋因其內部之同化組織。生紅色液而使之然也。惟該樹及其他之熱帶紅葉植物。非滿樹皆爲紅葉。不過僅其一部變爲紅葉耳。如此鮮綠之葉與真紅之葉。互相掩映。固乏溫帶千山紅葉之美觀也。古巴梯斯樹。名見中山傳信錄。

古代植物學 *Palaeophytology*.

亦名「化石植物學」。乃古生物學之一分科。以研究前

古 薑

世界所產之植物爲目的。此種植物埋藏於地面下之地層中。成爲化石。其種類或已絕滅。或現存在。均在研究之範圍以內。可藉以推知植物進化之形跡。及其系統之遠近。與其分布之地理。發育之時代。於研究植物學及地質學者。大有裨益。

古加 Erythroxylon Coen, Lam. ナカ



古加

古加科。古加屬。產於南美。灌木。高至六尺餘。葉長橢圓形。互生。花小。淡黃色。

雌花與雄花。生於異株。此植物之葉稱爲古加葉。由葉所製之古加乙漚。

在行小手術時。用以注射。可令局部麻醉云。名係日本譯西洋音者。一作「古柯」。

古生菌 Archimycetes.

藻菌中瓶菌類。體制最簡單。且其體甚微細。系統史上頗認爲原始植物。故有古生菌之異名。

古貝 Ceiba pentandra, Gaertn. ナンヤ。

古貝。卽木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

古倫僕 Jatrohiza palmata, Miens. ナンボ。



古倫僕

防已科。產於亞非利加東岸。多年生蔓草。莖細。藉以纏繞於他物上。葉掌狀分裂。互生。花小。單性。雌花與雄花生於異株。此植

物之根。稱爲古倫僕根。用爲健胃劑及止瀉劑。名見日本藥局方。

古柯 *Erythroxylon Coca*, Lam. ナカ。

古柯。即古加也。註詳古加。

古魯聖篤草 *Citrullus colocynthis*, Schrad. ノロシントサウ。ノロシント。



古魯聖篤草

葫蘆科西

瓜屬。產於

阿刺伯、小

亞細亞、及

非洲北部。

蔓草。有卷

鬚。藉以卷

絡於他物

上。葉及花

酷似西瓜。果實球形。黃色。其大小與臭橙之果實相等。

五畫 古 台 右

此植物之果實。乾之。稱爲古魯聖篤實。用於峻下劑。名見內外實用植物圖說。及植物名彙。

古終 *Gossypium herbaceum*, L. ワタ。

古終。即草綿也。名見本草綱目。註詳草綿。

古爾矢屈謨 *Colchicum autumnale*, L. コルシクム。

古爾矢屈謨。即秋水仙。名見日本藥局方。註詳秋水仙。

台芎 *Conioselinum univittatum*, Turcz. センキウ。

台芎。即芎藭之出於天台者也。名見本草綱目。註詳芎藭。

右近橘 *Citrus nobilis*, Lour. ウコンノタチバナ

右近橘。即猴橘也。日本名。註詳猴橘。

右納 *Hibiscus filiceus*, L. ヤマアサ。ハブ。

右納。即山芙蓉也。日本名。註詳山芙蓉。

右旋莖 *Dextrorse. Rectisemantig.*

右旋莖。木槿屬。名見中山傳信錄。

五畫 可 四

爲纏繞莖之一種。而右旋者。即在支柱之正面。自右下
方。爲旋卷之始。斜向左方而上。自是轉至裏面。復自右
方以至正面者。右旋莖最普通者。如紫藤、葎草、葎葎、牛
皮凍等皆是。其數較左旋莖爲少。

可可樹 *Theobroma Cacao, L.* カカオノキ。チ

ヨロビトノキ。

梧桐科。可可樹屬。生於熱帶亞美利加。其餘熱帶地方。



可可樹

含數多之種子。在歐美地方。常炒此種子。去其皮。將其

亦栽植之。常

綠木本。高凡

十六尺。葉橢

圓形而尖。花

赤色。果實長

橢圓形。長三

寸餘。外有肉

質之果皮。內

仁製粉末。加同量之糖及膏漿。與黃色之色素少許。稱
之爲諸果力。Chocolate。以佐食品。或溶於湯而充飲
料。其炒種子之全部。或專炒其仁。製成粉末者。稱爲可
可。Cacao。加糖、牛乳、及澱粉等。溶於湯而爲飲料。日
本一名「檀古津」。

四大金剛 *Chloranthus serratus, R. et S.* フタ

リシヅカ。

四大金剛。卽及己也。名見植物名實圖考。註詳及己條
下。

四大羣界

植物之生態分布。可區別爲四大羣界。更細別爲數多
羣落。四大羣界者。一水生植物羣界。二乾生植物羣界。
三鹽生植物羣界。四中性植物羣界。是也。詳見各條。

四分孢子 *Tetrastores. Tetrastoren.*

爲紅藻類之孢子。恆各以四枚在一子囊內者。該孢子
無纖毛。不能運動。一名「四數芽胞」。

四手沙參

Phyteuma japonicum, Miq. シデシ

ヤシン。チャウシギキヤウ。

桔梗科。四手沙參屬。生於山野中。多年生。草本。高至二



四手沙參

生。花冠五裂。甚深。五裂片狹長而作瓣狀。紫色或白色。雄蕊與花冠裂片之數同。雌蕊一枚。柱頭三裂。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

四手沙參屬

Phyteuma, L.

爲桔梗科中之一屬。其特徵與細葉沙參屬、山小棠屬、薺危屬相類似。花冠皆整齊。莖不纏繞。而其差異則如

左。

花冠分裂甚深。裂片甚狹長。……………四手沙參屬

花冠分裂不甚深。裂片不甚長。……………

……………細葉沙參屬、山小棠屬、薺危屬

四手辛夷

Magnolia stellata, Maxim. シデロブ

シ。四手辛夷。卽重華辛夷也。註詳重華辛夷。

四方竹

Bambusa quadrangularis. シハウチク。

四方竹。卽方竹也。因其幹有鈍稜四條。故名。註詳見方

竹條。

四月子

Elaeagnus longipes, A. Gr. ナツグミ。

四月子。卽吳越人之稱木半夏也。名見本草綱目。註詳

木半夏。

四角竹

Bambusa quadrangularis. シカクダケ。

四角竹。卽方竹也。註詳方竹。

四角蘭

Eleocharis tetraquetra, Nees. var. *Wich-*

五畫 四

urni, Makino. シカク井。

莎草科。烏芋屬。生於原野水溼地之草本。常叢生。莖高一二尺。細長。畧有正方形之橫斷面。僅下部有鱗片狀之茶褐色葉。此外無葉。八九月之候。梢上生長橢圓形一個之穗狀花。長約三四分。呈淡褐色。

四季竹 *Arundinaria hindsi, Munro.* タイミンチク。 タイメウチク。

禾本科。雌竹屬。爲圍養苞木。幹高丈餘。徑寸許。枝葉軟弱。婆娑於四方。小者宜盆栽。或栽於石間。或養於水盆。以供玩賞。其幹可作笛。故又名「笛竹」。亦名「四時竹」。見竹譜詳錄。日本稱曰「大明竹」。

四季花 *Rosa indica, L.* カウシンバラ。 チャウシユン。

四季花。卽月季花也。名見植物名實圖考。註詳月季花。

四季榴 *Punica Granatum, L.* ザクロ。 シヤクロ。 ハナザクロ。

四季榴。名見本草綱目。註詳安石榴。

四長雄蕊 *Tetradynamous stamens. Stamina tetradynama.*

卽四強雄蕊也。詳見該條。

四時竹 *Arundinaria hindsi, Munro.* タイミンチク。 タイメウチク。

四時竹。卽四季竹也。名見竹譜詳錄。註詳四季竹。

四時橘 *Naraya exotica, L.* ゲツキツ。

四時橘。卽月橘也。名見於瀋州府志。註詳月橘。

四強雄蕊 *Tetradynamous stamens. Stamina tetradynama.*

例如荳蔻、菜菔、及他十字花科植物。有六雄蕊。其中四蕊長。二蕊短者。謂之四強雄蕊。亦名「四長雄蕊」。

四照花 *Cornus Kousa, Berg.* ヤマハシ。 イツキ。 ヤマゲハ。

山茱萸科。山茱萸屬。生於山地之亞喬木。幹高丈餘。葉

廣橢圓形。又橢圓形。先端尖。全邊稍呈波狀。色淡綠而稍帶紅紫。夏月。稍頭作花。花有總苞四片。白色。極似花瓣。中有小花聚成球狀。各花四瓣。四雄蕊。至秋末。則其球狀者成長。紅熟而可食。味甘。名見箋卉。此植物又名『羊婆奶。』日本亦名「山桑」。

四葉胡枝子

Vicia venosa, Maxim. var. *capitata*, Fr. et Sav. モンペング。タニング。

豆科。蠶豆屬。生於山地之宿根草本。莖似歪頭菜。往往稍呈蔓狀。葉為偶數羽狀複葉。其小葉有四片或六片。其脚附着托葉二片。有三四尖起。夏秋之際。稍頭葉腋開花。為短總狀花序。如蝶形。呈紅紫色。

四葉細辛

Chloranthus serratus, Fr. et S. フタリシヅカ。

四葉細辛。即及己也。名見植物名實圖考。註詳及己。

四葉菜

Marsilia quadrifolia, L. ヨツバウキクサ。四葉菜。即蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。

四葉葎

Galium fructile, Bge. ヨツバムグラ

茜草科。豬殃殃屬。生於路旁之草本。全形頗小。細莖基部臥地。上部直立。各節輪生小葉四個成層。葉橢圓形。有單脈。緣邊及下面之脈。有向上向之刺毛。自夏徂秋。由上部之葉腋分枝。開細花。花冠淡黃白色。四裂。作輻狀。裂痕頗深。筒甚短。子房各室含一胚珠。果實乾果。以其四葉輪生。故名。

四數芽胞

Tetrads, Tetradspora.

即四分孢子也。見該條。

四聯球菌

Tetradococcus, ミクロコックス。

球狀細菌科之一屬。其細胞能向二方面分裂。先成雙球菌。復分裂以四個相聯於同一平面上。如淋病球菌是也。

外子菌科

Exobasidiaceae.

真正擔子菌類帽菌族之一科也。本科菌類。寄生於生活植物。菌絲體蔓延於寄主表皮之下。破表皮而出。生

五畫 外

子實層。此子實層不造成子實體。為帽菌族中體制之最單簡者。

外生芽胞

Exospore, Exosporium.

菌絲之末端。分裂一次或數次。由此分裂而生之各細胞。即為一個芽胞。互相結合而成連鎖之狀。其外更無容之之囊者。為外生芽胞。通常稱為「分生子」。其末端生一細胞為芽胞囊。內容數多之芽胞者。為內生芽胞。

外果皮

Epicarp.

一曰「外果被」。為果實之最外被。如梅桃等之果實。其在外之薄皮。乃外果皮也。

外果被

Epicarp.

即外果皮也。詳見該條。

外花被

Exoperigon.

即萼也。萼及花冠。其稱之曰花被。而萼在花冠之外。故稱曰外花被。

外長莖

Exogenous stem.

雙子葉莖之維管束。有形成層。於其內方。增生新木質層。於其外方。增生新韌皮層。而舊木質層漸集於莖之中心。舊韌皮層向其外緣。如此生長之莖。為外長莖。而稱其植物曰外長植物。

外長植物

Exogenous plant.

見外長莖條。

外胚乳

Perisperm.

胚乳者。胚萌發之際。為養料者也。其在胚囊之外圍者。謂之外胚乳。

外界直接作用說

Theory of direct action.

Theorie der direkten bewirkung.
亦稱新拉馬克主義。詳見該條。

外旋狀葉

Revolute leaf. Revolutes blatt.

嫩葉在芽內。兩半各向中肋。而卷旋於外方者。為外旋狀葉。例如躑躅大黃是。

外菌根

爲菌根之一種。菌絲被覆細根之外部者也。於山毛櫸等見之。

外種皮

Testa.

即種子之外皮。爲胚珠之外被。或內外兩被所成。概厚而帶種種之色。或具突起斑紋。種子外面最顯著者也。有發生附屬物者。例如草藤、馬利筋、柳等生毛茸。紫葳、木角豆等生翼翅。然此等毛茸及翼翅。不可與蒲公英等之冠毛。及槭樹等之果翅混視。因此祇爲外種皮之附屬物而已。

外囊菌族

Exospori.

真正囊子菌類之一族。多寄生於生活植物。其菌絲體蔓延於寄主之表皮細胞膜與上皮之間。子囊皆由無性生成。破寄主之上皮而露出於外。子囊雖多數駢列。而無包圍之之殼。故不成子囊果而裸出。是以有外囊菌之名。各子囊生六個至八個之芽胞。再由分芽法增多之分生子。

奴柘

(*Nudraria triloba*, Dec. ヌナヤ。

桑科(即葶麻科)葶芝屬(亦作和活仙屬)名見本草拾遺。陳藏器曰。奴柘生江南山野。似柘。節有刺。冬不凋。李時珍曰。此樹似柘而小。有刺。葉亦如柘葉而小。可飼蠶。

奶樹

Codonopsis lanceolata, B. et H. ヌルニン

シ。

奶樹。即羊乳也。名見植物名實圖考。註詳羊乳。

尼脫拉勁

Nitagin. ニトラギン。

爲一種根粒細菌。培養之而發賣者。即實驗根粒形成法所用也。見根粒形成法條。

巨核桃

Pernus Persica, S. et Z. var. *vulgaris*, Ma-

キ。モヤ。

巨核桃。名見羣芳譜。註詳桃。

巨骨

Dentain scabra, Thunb. ウツギ。ウノハナ

巨骨。即溲疏也。名見名醫別錄。註詳溲疏。

五畫 左布平

左右兩旋莖

亦爲纏繞莖之一種。此種植物。其莖或左旋。或右旋。故謂之左右兩旋莖。例如何首烏是也。

左右相稱

Bilateral Zygomorphic. Bilateral Zygomorph.

凡植物體。若縱斷之。可分爲左右兩等片者。稱曰相稱。此等片有兩樣。則稱曰兩相稱。有數樣。則稱曰多相稱。一曰放射相稱。若此等片只有一樣。則稱曰「單相稱」。一曰左右相稱。例如通常之葉。惟沿中肋。可分爲兩等片。即爲左右相稱。又如紫花地丁及風仙花等之不整齊花。亦稱爲左右相稱。

左旋莖

Sinistorse. Linkwending.

爲纏繞莖之一種而左旋者。即在支柱之正面。自左下方。爲旋卷之始。斜向右方而上。自是轉至裏面。復自左方。以至正面者也。左旋莖最普通者。如旋花。野葛。通草。菟絲子。等皆是。其數較右旋莖爲多。

左纏藤 *Lonicera japonica*, Thunb. スヒカヅラ。

スイカツラ。

左纏藤。即忍冬也。本草綱目云。忍冬藤左纏。故有是名。註詳忍冬。

布瓜 *Luffa cylindrica*, Roem. ケチヤ。イトウ。

布瓜。即絲瓜也。名見事類合璧。註詳絲瓜。

布苔 *Gloiopeltis furcata*, J. Ag. vna. inorienta, Sun. フノリ。

布苔。即海蘿也。註詳海蘿。

布袋竹 *Phyllostachys aurea*, Riv. ホテイチン。

布袋竹。即人面竹也。註詳人面竹。

平地木 *Ardisia japonica*, Bl. ヤブカウシ。ヤイ

タチバナ。アカダマンノキ。

平地木。即紫金牛也。名見秘傳花鏡。註詳見紫金牛條下。

平江帶 *Echinops dahuricus*, Fisch. コトタイ。

平江帶。即單州漏盧也。註詳單州漏盧。

平臥莖

Prostrate.

植物之莖。伏臥於地上者。謂之平臥莖。

平茸

Agaricus subfunerous, Berl. ヲラタケ。
ムキタケ。アハビタケ。

真菌門。擔子菌類。菌蕈科。平茸屬。生於山中之枯朽闊葉樹上。有用人工法。使生於朴、枹、榛、赤楊等樹者。通常多數叢生。柄短。時有全不分明者。體廣。爲貝殼狀。斜向上。出於水平者少。其小者二三寸。大者五六寸。呈灰色及茶褐色。發生以後。漸次褪色。自秋迄春。皆能生長。可供食用。

平野植物

平地之原野。草木羣生之處。曰平野。有自然成者。有加水灌溉等之人工而成者。溫度甚適。日光照射。且有水利。所生之植物。禾本科最多。白茅、芒、狼尾草、狗尾草等皆繁殖。自春徂秋。種類相爲交代。美花植物亦多。常

有昆蟲飛集。

平等花

Equal flower.

花之諸輪。其部分之數互相同者。謂之平等花。

幼芽

Plumule.

顯花植物之胚。爲子葉、幼芽、胚軸、幼根所成。幼芽居胚軸之上。種子萌發時。次第發生而爲莖。

幼根

Radiela.

顯花植物之胚。爲子葉、幼芽、胚軸、幼根所成。幼根在胚軸之下端。種子萌發時。幼根向下伸長。成根深入土中。以固着植物體。并爲吸收養分之用。

幼組織

凡在生長點部位之組織。爲幼嫩細胞所成。故謂之幼組織。即分生組織形成組織是也。詳見分生組織形成組織兩條。

必栗香

必栗香。一名化木香。名見本草拾遺。其形狀與化香樹

五畫 戊 朮 未 正 母

相彷彿。註詳化香樹。

戊己芝

Polygonatum giganteum, Dietr. var. *Thunbergii*, Maxim. ナルコユリ。

戊己芝即黃精也。名見五符經。註詳黃精。

朮律草

Podophyllum versipelle, Hce. キキウ。朮律草即鬼臼也。名見本草綱目。註詳鬼臼。

未央柳

Hypericum chinense, L. ヒヤウヤナギ。未央柳即金絲桃也。註詳金絲桃。

未滑海藻

Ecklonia cava, Kjellm. カヂメ。サガラメ。

未滑海藻即搗布也。註詳搗布。

正木

Euonymus japonica, Thunb. イサキ。衛矛科。衛矛屬。栽培於庭園間。亦有野生者。常綠喬木。

高至十尺餘。葉對生。橢圓形。有光澤。邊緣黃白色。中部生黃斑。初夏枝梢開花。花小。帶白色。花瓣四片。雄蕊與花瓣同數。互生。雌蕊一枚。秋末實熟。則裂開而露出紅

正木



子。其與扶芳藤相異者。正木莖直立。扶芳藤莖纏繞。是也。此植物供觀賞之用。或有用作醬

離者。一作「柩」。舌來有以此作為杜仲者。不確。

正馬

Scrophularia oldhami, Oliv. コマノハツサ。名醫別錄云。正馬即元參也。詳見元參。

正常分枝

Foliage branch. Laubzweigung。正常分枝者。自葉腋分出者也。故其配置與葉之位列有關係。此分枝有一基本性分枝。肉又狀分枝。假軸性分枝之別。見各該條。

母丁子

Anoubaphyllum rinklensis, Ahdurg. ホ

チャウジ。

茜草科。母丁子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

母丁香 *Jambosa caryophyllus*, Ndz. チャウジ。

母丁香。名見本草拾遺。註詳丁香。

母子草 *Guaphalium nuticeps*, Wall. ハハコグサ。

サ。

母草。即鼠麴草也。註詳鼠麴草。

母核 *Mother nucleus*, *Mutterkern*。

細胞核自中央縱裂爲二。謂之核分裂。其分裂前之核。

謂之母核。

母細胞 *Mother cells*, *Mutterzelle*。

細胞核分裂。而細胞亦即分裂。其分裂前之細胞。稱爲

母細胞。

母豬芥 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤブタバコ。

母豬芥。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

永久組織 *Permanent tissue*, *Dauergewebe*。

即永存組織也。見該條。

永存組織 *Permanent tissue*, *Dauergruete*。

初成分生組織。次第生長。至不復分裂蕃殖。則謂之永

存組織。即組成植物體之大半者。在體之外面。則成表

皮。其直下爲皮層。更至內部。則爲纖維之羣束。

玄胡索 *Corydalis ambigua*, Ch. et Schl. ヨンテ。

トマナウ。

作元胡索。見該條。

玄圃梨 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナン。

作元圃梨。見該條。

玄參 *Scrophularia oldhami*, Oliv. コハシロソウ

ニマクサ。

作元參。見該條。

玄參科 *Scrophulariaceae*。

作元參科。見該條。

玄參屬 *Scrophularia*, L.

作元臺屬。見該條。

玄臺

Scrophiularia oldhami, Oliv. コトノハグサ。

作元臺。見該條。

玉女

玉女

Cuscuta japonica, Choisy. var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

玉山果 卽菟絲子也。名見爾雅。註詳菟絲子。

玉山果

Torreya nucifera, S. et Z. カヤ。カク。

玉心花 卽榧也。名見羣芳譜。註詳榧。

玉心花

Webera corymbosa, Willd. (*Chonnelia corymbosa*, K. Sch.) キョクミンクワ。

茜草科。玉心花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

又名「嵩香」。

玉竹

Polygonatum officinale, All. アトヒロ。

玉竹。卽萎蕤也。名見名醫別錄。李時珍曰。其莖象竹。故名。詳見萎蕤。

玉米

Zea Mays, L. タウモロコシ。ナンバンキ。

玉米 卽玉蜀黍也。名見農政全書。註詳玉蜀黍。

玉延 *Dioscorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。

玉乳

Pinus sinensis, Lindl. ナシ。アリノミ。

玉枝 卽藜蘆也。名見本草綱目。註詳藜蘆。

玉乳

Pinus sinensis, Lindl. ナシ。アリノミ。

玉枝 卽梨也。名見本草綱目。註詳梨。

玉枝

Rhododendron sinense, Sw. レンダツシ。

玉門精

卽羊躑躅也。名見名醫別錄。註詳羊躑躅。

玉門精

Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

玉柏 *Lycopodium obscurum*, L. マンチンズギ。

玉門精。卽天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

羊齒門。石松類。石松屬。生於深山之常綠草本。

莖分地上地下兩部。地下莖匍匐地中。處處抽莖。出地上而直立。密枝簇生。體高約二三寸至四五寸。其莖枝

上而直立。密枝簇生。體高約二三寸至四五寸。其莖枝

皆密生鱗片狀之小葉。宛然似杉。秋日梢頭爲穗狀。而生孢子囊。玉柏名見名醫別錄。一名『玉遂』。李時珍曰。此卽石松之小者也。人皆采置盆中。養數年不死。呼爲『千年柏』。『萬年松』。

玉玲瓏 *Narcissus tazetta*, L. var. *chinensis*, Roem. スキセン。ギンダイ。

玉玲瓏。名見羣芳譜。註詳水仙。

玉高粱 *Zea mays*, L. タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

玉高粱。卽玉蜀黍也。名見本草綱目。註詳玉蜀黍。

玉豉 *Sanguisorba officinalis*, L. ワレモカウ。

玉豉。卽地榆也。名見神農本草經。陶宏景曰。地榆之花子。紫黑色。如豉。故又名玉豉。餘詳地榆。

玉麥 *Zea mays*, L. タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

玉麥。卽玉蜀黍也。名見農政全書。註詳玉蜀黍。

玉黃瓜 *Cucumis sativus*, L. シロキウリ。

蒞蒞科。胡瓜屬。乃胡瓜之一種。外皮白色。刺少。品質頗良。名見高郵州志。

玉椿 *Ficusrum japonicum*, Thunb. チズミモチ。

玉椿。卽女貞也。註詳女貞。

玉葉金花 *Mussaenda parviflora*, Miq. ヒメヒメコクワ。

茜草科。玉葉金花屬。名見粵述。又名『昆侖花』。日本理科大學植物標品目錄稱爲『白茶葉』。

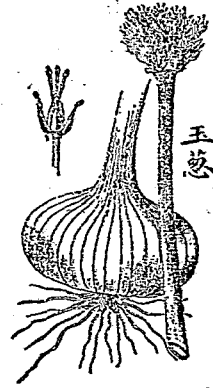
玉遂 *Lycopodium obscurum*, L. マンチンヌギ。

玉遂。卽玉柏也。名見名醫別錄。註詳玉柏。

玉葱 *Allium Cepa*, L. タマネギ。タマブキ。

百合科。葱屬。多年生。草本。高至一二三尺。地下有鱗莖。扁圓狀。葉細長。中空。花莖圓柱形。莖中亦空。長於葉。秋日。葉間抽圓柱狀之花莖。頂上著以多數之花。繖形花序。花小。白色。雜以珠芽。此植物在歐美諸國。栽培之者甚

玉薑 玉



廣其地下之鱗莖及嫩葉供食用。日本理科大學植物標品目錄。則作「洋蔥」。

玉蜀黍

Zea mays, L. タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

玉蜀黍

玉蜀黍。即玉蜀黍也。各見農政全書。註詳玉蜀黍。
Zea mays, L. タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

禾本科。玉蜀黍屬。北亞美利加原產。有栽培於陸田中者。一年生。草本。能直立。高至七八尺。葉長而大。披針形。有平行脈。花單性。雌花與雄花同株。雄花圓錐花序。開出於莖之頭上。雌花生於葉腋。花軸多肉。穗狀花序。有大苞包被之。花柱如長毛狀。露出於苞外。果實爲穎果。



種子供食用及釀酒之料。又可製澱粉。需用極多。名見本草綱目。又有「玉高粱」「戎菽」「御麥」「番

麥」「玉米」「玉麥」「玉蜀黍」「包穀」「紅鬚麥」等名。日本名「南蠻黍」。

玉蜀黍屬 *Zea, L.*

爲禾本科之一屬。其特徵與甘蔗屬、蜀黍屬、相類似。蠶花之內外殼。皆爲薄膜狀。而穎苞肥厚。其差異則如左。
蠶花爲單性。……………玉蜀黍屬
蠶花爲兩性。或爲雄性及兩性。……………甘蔗屬、蜀黍屬
玉鈴花 *Syrax Onostia, S. et Z.* ハクウンボク。

オホバヂシヤ。ハビロ。ヲナガシ。

齊墩果科。齊墩果屬。自生於山地之落葉喬木。幹高二
三丈。葉廣橢圓形。互生。質厚有毛。緣邊有微鋸齒。夏月
開總狀之白花。實熟則下垂。其實可以榨油。名見箋卉。

日本名「白雪木」

玉團 *Viburnum opulus, L. カンボク。*

玉團。名見藥圃回春。註詳雪球。

玉榧 *Torreya nucifera, S. et Z. カヤ。カ。*

玉榧即榧也。名見日用本草。註詳榧。

玉蔓菁 *Brassica oleracea, L. ハボタン。ボタン*

ナ。キヤメツ。

玉蔓菁。即甘藍也。名見山西志。註詳甘藍。

玉蕊花 *Passiflora coerulea, L. トケイサウ。*

玉蕊花。即西番蓮也。名見祕傳花鏡。註詳西番蓮。

玉葦 *シメヂ。*

芝柳科之地生菌。秋末叢生於林地。有數種。通常品爲

白色又灰色。菌蓋徑二三寸。莖高三寸。新鮮者可煮食。
亦可晒乾醃藏而貯之。日本一名「濕地」

玉環 *Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。*

玉環。即蓮也。名見三餘帖。註詳蓮。

玉簪 *Hosta Sieboldiana, Engl. タウギハツシ。*

百合科。紫萼屬。栽培於庭園間。山野生者亦不少。多年

生。草本。高

至四五尺

餘。葉大。綠

色。卵形。有

長葉柄。叢

生。葉面有

白粉。蠟質。

夏日。葉間

抽圓莖。上部開花。花白色。亦有帶淡紫色者。花蓋六片。

互相結合。苞呈紫綠色。雄蕊六枚。總狀花序。此植物供



五 畫 玉

觀賞之用。名見本草綱目。又有「白萼」、「白鶴仙」等名。李時珍曰。玉簪二月生苗。成叢。其葉大如掌。開而有尖。葉上紋如車前葉。青白色。頗嬌瑩。六七月抽莖。莖上有細葉。中出花朵十數枚。長二三寸。本小未大。未開時。正如白玉搔頭簪形。又如羊肚藤蕊之狀。開時微紅。中吐黃蕊。頗香。

玉 蟬 花

Iris laevigata, Fisch. var. *Kaempferi*, Steb.



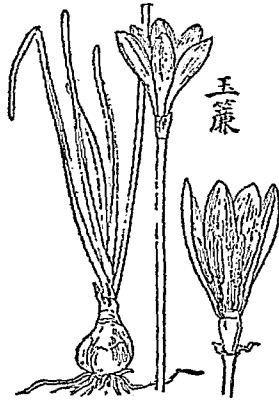
玉 蟬 花

其花莖自葉間生。在莖頂相近之處。每着以三花。花大。

ハナシヤウブ。
鳶尾科。鳶尾屬。
栽培於庭園間。
多年生。草本。高
至二三尺餘。葉
劍狀而尖。有平
行脈。初夏開花。
比燕子花較早。

玉 簾

Zephyranthes candida, Herb. タマシズメ。



玉 簾

許。葉線形。細長。叢生。花莖自葉叢之間生。頂上著以一

石蒜科。
玉簾屬。
栽培於
庭園間。
多年生。
草本。高
至一尺

有六花被。頗美麗。為淡紫淡紫青白斑等色。外層三花被。形大而下垂。內層三花被。形小。鈍頭而上向。此植物供觀賞之用。最為著名。乃燕子花之一種。其性質形狀亦相類似。惟與燕子花有異者。燕子花葉無中肋狀之脈。花蓋內層之片。往往細長有銳頭。玉蟬花葉有中肋狀之脈。花蓋內層之片。往往倒卵形有鈍頭。是也。日本名「花宮蒲」。

玉簾屬

Zephyranthes, Herb.

花。花被六片。白色。微帶紫色。雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標本目錄。

爲石蒜科之一屬。其特徵與文殊蘭屬相類似。皆無副花冠。花被爲筒狀。雄蕊與之合着。而其差異如左。

花單生。花筒短。……………玉簾屬

花多數相集。而爲繖形花序。花筒長。……………文殊蘭屬

玉蘭

Magnolia conspua, Salisb.

ハクモクレン。

玉蘭



ギョクラン。

木蘭科。木蘭屬。

中國原產。形狀

與木蘭相似。落

葉喬木。高至二

十尺許。葉大。倒

卵形。全邊互生。

五畫 玉 瓜

玉藥

Barringtonia racemosa, Bl. サガリバナ。サ

ハフデ。

玉藥科。玉藥屬。名見質問本草。

瓜子金

Polygonum shibirica, L. ヒメハギ

遠志科。遠志屬。名見植物名實圖考。云。江南湖北多有

之。一名「金鎖匙」。一名「神砂草」。一名「地藤草」。高四

五寸。長根短莖。數莖爲叢。葉如瓜子而長。唯有直紋一

綫。葉間開小圓紫花。中有紫蕊。氣味甘。形態與遠志畧

似。和名亦同。日本植物書。有以其學名爲遠志者。存以

備考。

瓜木

Martia palmifolia, B. et N. ウリノキ。

瓜木。卽八角楓。註詳八角楓。

瓜白鏽菌

Hypochnus Cicutaria.

五畫 瓜

粉露菌科之一種。寄生於瓜之莖葉上。爲白銹病之原因。

瓜皮草

Sagittaria sagittifolia, L. var. *pygmaea*, Makino. ウリカハ。オホホシサウ。

澤瀉科。慈姑屬。自生於水田之草本。葉質柔軟。皆自根出。狹而長。廣約三四分。長約四五寸。夏秋之際。自簇葉間抽一莖。長五六寸。近頂處開三五花。花瓣三片。作白色。亦名「大星草」。

瓜皮槭樹

Acer rufo-nerve, S. et Z. ウリハメカヘデ。カウモリカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。生於山地之落葉喬木。葉稍平滑。緣邊有重鋸齒。上部廣。基脚爲心臟形。常三裂。或五裂。裂片三角形而尖銳。最下之二裂片甚小。春日開花。爲單總花序。淡黃色。花期稍遲於葉。此種槭樹。其皮青。如甜瓜之皮。故名。一名「蝙蝠槭樹」。象形也。

瓜香草

Agrimonia pilosa, Ledeb. キンミヅヒキ。

瓜草

瓜香草。即龍芽草也。名見救荒本草。註詳龍芽草。
Torenia crassifolia, Cham. et Schlecht. ウリクサ。

瓜草。即公草母草也。名見日本理科大學植物標本目録。註詳公草母草。

瓜槌草

Sagina Linnaei, Presl var. *Maxima*, Maxim. ツメクサ。スズメグサ。

瓜槌草。名見植物名實圖考。註詳漆姑草。

瓜槭樹

Acer ornatifolium, S. et Z. ウリカヘデ。メウリノキ。

槭樹科。槭樹屬。生於山地之喬木。葉平滑。爲卵形。漸成尖頭。有不整齊之鋸齒。基脚圓形。又心臟形。亦有三裂者。春日與葉同時生花。爲單總狀花序。花色淡黃。雙翅果之翅相離開。殆成一直線。

瓜萋

Trichosanthes japonica, Reil. キカラスウリ。瓜萋。即栝樓也。名見本草綱目。註詳栝樓。

瓜蘆

Thea sinensis, L. var. *macrophylla*, Sieb. タ

ウチヤ。ニガチヤ。キツカフチヤ。

瓜蘆。即星蘆也。名見名醫別錄。註詳星蘆。

瓦松

Cotyledon japonica, Maxim. ヌメンダ。

瓦松。即昨葉何草也。名見唐本草。蘇恭曰。此草生屋上。

遠望如松。註詳昨葉何草。

瓦花

Cotyledon japonica, Maxim. ヌメンダ。

瓦花。即昨葉何草也。名見本草綱目。註詳昨葉何草。

瓦韋

Polypodium lineare, Thunb. ノキンノブ。

羊齒門。羊齒類。瓦韋科。瓦韋屬。叢生於老樹之莖幹上。草本。無地上莖。葉自地下莖叢出。長六七寸。寬一寸以內。其裏面屈時着生褐色之斑點。此斑點爲無數之胞子囊集合而成。胞子囊成熟。自內發生胞子。胞子落地。適適當之狀態。則萌發而爲綠色之植物體。伏帖地面。呈扁平狀。故有扁平體之稱。扁平體之下面着生多數細根。并雌雄兩生殖器。雄器生精蟲。雌器生卵球。精蟲

入雌器內。與卵球結合。而行受胎作用。其結果遂生吾人所見之瓦韋本體。瓦韋名見本草綱目。日本名「耐軒」。

瓦韋科

Polypodiaceae.

真正羊齒族之一科也。其各叢堆爲多數之芽胞囊所成。包膜或有或無。芽胞囊有柄。橫裂。環帶不全。真正羊齒之大多數。皆屬此科。約計之。凡二千八百餘種。亦作「水龍骨科」。

甘瓜

Cucumis Melo, L. ヱクハウリ。

甘瓜。即甜瓜也。名見唐本草。李時珍曰。甜瓜之味。甜於諸瓜。故獨得甘甜之稱。詳見甜瓜。

甘竹

Phyllostachys puberula, Nutt. ハチク。ク

レタケ。オホタケ。

甘松

Valeriana officinalis, L. ハルヲミナヘシ。

甘竹。即淡竹也。名見羣芳譜。註詳淡竹。

カノコサウ。

五畫 瓜 瓦 甘

五臺 甘

甘松即穿心排草。註詳穿心排草。

甘海苔 *Porphyra tenera*, Kjellm. アノノリ。

甘海苔。即紫菜也。日本名。註詳紫菜。

甘草 *Glycyrrhiza glabra*, L. カンザウ。アマキ。

アマクサ。

豆科。甘草屬。南部歐羅巴栽培甚盛。多年生。草本。春月

甘草



生新芽。高至二

三尺。葉羽狀複

葉。往往自十餘

片小葉成。小葉

長卵形。夏秋之

際。葉腋生花。花

蝶形花冠。淡紅

色。此植物之地

下莖及根。採掘

而乾貯之。色黃。有特殊之甘味。用爲緩和藥。有用以加

於食品中者。名見本草經。一作「甘草」。又有「國老」

『靈通』『美草』『蜜草』『蜜甘』『踏草』等名。一名『粉

草』。見羣芳譜。一名『汾草』。見本草原始。

甘草屬 *Pteris semipinnata*, L. アマクサシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蕨屬。多生於山麓向陽之地。

多年生草本。根莖短而傾臥。葉叢生。葉柄瘦長。平滑而

堅硬。成鈍稜之三角柱狀。葉面亦平滑而堅硬。通常較

葉柄爲長。呈長橢圓狀披針形。或卵狀長橢圓形。羽片

有四對至六對。殆爲對生。又深裂成多數小羽片。有實

葉裸葉之別。實葉之小羽片爲全邊。其兩側呈斜長線

形。以着子囊羣。裸葉則邊緣排列刺尖之細鋸齒。一名

「天草齒菜」。見日本百科大辭典。

甘草屬 *Glycyrrhiza*。

爲豆科之一屬。其特徵與紫雲英屬相類似。花皆腋生。

左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。而其差異如左。

龍骨瓣銳尖。……………甘草屬

龍骨瓣鏡頭.....紫雲英屬

甘根 *Blettia hanceana*, Rehb. F. シラン。シ

ニラン。シケイ。

甘根。即白及也。名見本草經。註詳白及。

甘茶 *Hydrangea Thunbergii*, Sieb. アマチャ。

甘茶。即土常山也。註詳土常山。

甘菊 *Chrysanthemum sinense*, Sieb. キク。

甘菊。名見吳璫日用本草。註詳菊。

甘遂 *Euphorbia Sieboldiana*, Morr. et Dem. ナツ

トウダイ。

大戟科。大戟屬。有毒草本。多年生。種類與大戟相近。莖較短。葉長橢圓形或筒形而有全邊。花下之葉較爲闊大。總苞之隙如鈎月狀而尖。果實無疣狀之突起。凡此皆與大戟相異者也。名見本草經。又有「甘遂」「陵薺」「陵澤」「甘澤」「重澤」「苦澤」「白澤」「主田」「鬼醜」等名。日本名「夏燈臺」。

甘蒲 *Typha japonica*, Miq. ガマ。

唐本草註云。甘蒲。即香蒲也。詳見香蒲。

甘蔗 *Saccharum officinarum*, L. サタウキビ。サ

タウノキ。

禾木科。甘蔗屬。熱帶亞細亞原產。有栽培於園圃中者。多年生。大



甘蔗

草本能直立。莖高至

十尺許。徑

亦寸許。葉

狹而尖。線

狀披針形。

長至二三

尺。莖之外形。相類於竹。惟莖中不空。故有差異。花圓錐花序。果實爲穎果。秋冬之際。收其莖搾液煎煉製糖。稱之爲蔗糖。有黑糖、赤糖、白糖、冰糖等之各種。其用甚廣。

若不結晶者。則稱為糖蜜。又供釀造火酒之料。名見名醫別錄。一名『竿蔗』。孟詵曰。蔗有赤色者。名『崑崙蔗』。白色者。名『荻蔗』。『竹蔗』。蘇頌曰。荻蔗莖細而節疎。竹蔗莖粗而長。按王灼糖霜譜云。蔗有四色。曰『杜蔗』。即竹蔗也。綠嫩薄皮。味極醱厚。專用作霜。曰『西蔗』。作霜色淺。曰『芳蔗』。亦名『蠟蔗』。即荻蔗也。亦可作沙餠。曰『紅蔗』。亦名『紫蔗』。即崑崙蔗也。止可生啖。不堪作饌。

甘蔗屬 *Saccharum*, L.

為禾本科之一屬。其特徵與玉蜀黍屬相似。蠶花之內外殼。皆為薄膜狀。而穎苞肥厚。其差異則如左。

蠶花為單性.....玉蜀黍屬
蠶花為兩性.....甘蔗屬

甘蔗 *Euphorbia Sieboldiana*, Morr. et Don. ナツ

トウダイ。

甘蔗。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

甘蔗 *Musa sapientum*, L. バナナ ミバセヲ。

芭蕉科。芭蕉屬。亞細亞熱帶地方原產。高至二十尺餘。



甘蔗

其全形與芭蕉相似。頂上叢生大葉。有八片至十片。又自其中尖出花叢。形大。花紫色。稍不整齊。約有五枚。其一花絲。不完全而無藥。果實長四五寸餘。直徑約一寸許。黃色。有柔果肉。此果實芳香有甘味。且富於營養物。故熱帶各地。多栽培之。土人中有以此果實為主要之食物者。又有以之釀造火酒及醋者。名見名醫別錄。植物名實圖考曰。

甘蔗生嶺北者開花。花苞有露。極甘。通呼「甘露」。生嶺南者有實。通呼「蕉子」。種類不一。具詳桂海虞術志諸書。李時珍以甘露爲蘘荷。說本揚憤。殊不確。按甘蔗之實。近時通稱爲「香蕉」。

甘藍 *Brassica oleracea*, L. ハボタン、ボタンナ。

キヤムツ。

十字花科。薹藁屬。生於亞細亞之海邊。越年生。草本。高



甘藍

用。變種甚多。名見本草拾遺。一名「藍菜」。農政全書北

至二尺餘。葉平滑。帶有白色。嫩時聚成球狀。花大於薹藁之花。有四花瓣。淡黃色。總狀花序。其嫩葉供食。

五 薹 甘

人謂之「孽藍」。山西志謂之「玉蔓菁」。李時珍曰。此亦

「大葉冬藍」之類也。日本一名「葉牡丹」。

甘藍木 *Pisonia alba*. ハボタンノキ。

熱帶產。美葉植物。葉大且軟。色淡綠。殆爲白色。與甘藍

相類。故名。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

甘藍腐敗細菌 *Pseudomonas Campestris*.

桿狀細菌之寄生於甘藍之葉及薹者。他種十字花科

植物。亦屢見之。凡被此細菌所侵之葉及薹。變色而柔軟。漸次腐敗。至於枯死。

甘藷 *Euphorbia Sieboldiana*, Morr. et Dene. ナツ

トウダイ。

甘藷。卽甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

甘藷 *Ipomoea batatas*, Lam. サツマイモ。リウ

キウイモ。カライモ。

旋花科。牽牛子屬。(亦作甘藷屬)種類頗多。中央亞美

利加原產。暖地栽培甚廣。多年生。草本。莖細長。匍匐於



甘露

地上葉卵形。或

心臟形。有長葉

柄。互生。花合瓣

花冠。紫色。如蒲

斗狀。與牽牛子

之花相類似。其

塊根多肉。味甘。

供食用。又以此

醴酒作餡製澱粉。其嫩葉嫩莖。為蔬而食之。名見本草

綱目。有「朱藹」「番藹」等名。一名「紅藹」。見汲縣志。日

本名為「薩摩藹」「琉球藹」。一名「唐藹」。

甘藹屬 *Limonium*, L.

為旋花科之一屬。其特徵與牽牛子屬相類似。皆有綠

色之葉。互生。無托葉。莖不為葉狀之苞所被包。而其差

異如左。

子房有二室或四室。含四個種子。……甘藹屬

子房有三室。含六個種子。……牽牛子屬

甘露 *Musa Sapientum*, L. ヌナナ。ニバナ。

甘露。即甘蔗也。名見植物名實圖考。註詳甘蔗。

甘露 *Manihot*.

夏時庭園之樹葉。往往有甜味之液汁下降。潤樹下之

地面。或植物自古稱為甘露。有種種臆說。其實為蚜蟲

之分泌物。蓋蚜蟲以口嘴刺葉。吸收細胞內含水炭質

蛋白質等於體內。成多量之甘汁。該汁頗富於葡萄糖。

自肛門漏泄。依皮斯肯氏所觀察。一蚜蟲於二十四小

時內。能分泌四十八滴。液滴之直徑。約達一釐。今此等

蚜蟲幾千萬發生於樹上。故其所分泌之甘露之量甚

多。次第滴下。無足異者。

甘露子 *Stachys Sieboldii*, Miq. チロギ。チロ

シロギ。

甘露子。即草石蠶也。名見食物本草。李時珍曰。甘露以

根味名也。註詳草石蠶。

生毛體

Biphaloplastem.

種種植物精蟲發生之源始。據諸學者所研究。云公孫樹羊齒類等。雄核之周圍。有酷似中心體之小球。雄核爲精蟲之際。該體特化爲纖毛。故有生毛體之名。近頃就地錢研究。見該苔之雄核。所有生毛體。卽具中心體之性質。

生存競爭

Struggle for existence. Kampf ums da-

sein.

據達爾文進化論云。生物之自然淘汰。由於生存競爭。今有一年植物。每年僅生二個種子。順勢繁殖不止。則二十年後。其數已達百萬。彼年年生許多種子者。繁殖力更大。僅數年間。殆已遍地球之表面矣。然實際終不至是者。何也。因此等種子。有發芽者。有不發芽者。又發芽之後。有生長者。亦有枯死者。凡種子之將發芽也。必須吸收水分。及其既發芽而生出嫩植物也。又必須吸收充分之養料。然水分養料有限。而種子並植物。其數

生卵器 Oogonia.

日多。其所需要之水分養料之量無限。於是乎種子並植物之間。惹起生存上之競爭。此競爭之結果。則其形質最適於當時外界之情況者。獨得生存。所謂適者生存也。又植物相互競爭之外。遭遇季候溫濕溼氣蟲害病害等。凡百外圍情況。亦不得不與之競爭。例如遭不順之季候。或爲寄生菌類所侵。有枯死者。有不枯死者。前者競爭而敗。後者競爭而勝。此勝敗由抵抗力之強弱而定。如此者皆謂之生存競爭。

植物有性生殖之方法。由甲乙兩細胞之原形質分裂。生一個或數個無細胞膜之生殖細胞。其甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞相合。始造成有發芽力之芽胞。此相合之兩生殖細胞。稱爲配偶子。配偶子中。有大小形狀不同。具雌性雄性之別者。其大者具雌性。體中貯藏養料。謂之卵球或卵細胞。生此卵球之細胞。卽爲生卵器或藏卵器。

五畫 生

生枝梢

生枝梢。名見格譜。註詳梢。

生長之速度

普通植物之器官中。禾本類之雄蕊。生長頗活潑。如麥之雄蕊。其生長速度。與時錶中長針之進行略同。又筍之發生。亦甚迅速。一晝夜能伸長八十四糲。蓮之葉柄。一晝夜能伸長二十六糲。蒲公英之花軸。一晝夜能伸長五糲至十糲。尤迅速者。產於熱帶地方之網傘菌。其網狀體之伸長。每分時至五糲。且因其發生極迅速。而組織之一部割裂。至發奇異之音響。

生長運動

Growth movement. Wachstumsbewegung.

植物之生長。必因局部之運動而起。故有生長運動之稱。例如麥之雄蕊。每分時約伸長一·八糲。與時錶之長針進行略同。可以肉眼目睹其生長運動。

生長實驗法

驗植物之生長。最簡單之一法。先取豌豆或蠶豆之種子。使在溼木屑內。或在一種根箱中溼沙內發芽。及幼

根漸生長。而以墨汁從根冠背後生長點之處。每隔一糲。劃一橫線。使其根端向下直生。次日視之。則生長點之後方。第一第二區劃之處。伸長最甚。至第六第七區劃之處。伸長甚少。更至後方。則毫不延伸。矣。驗幼莖之伸長。亦用此法。

生長壓力

Growth pressure. Wachstumsdruck.

植物根之生長壓力。用弗封氏製之測壓計。可以測定。橫斷面每一平方糲。生七氣壓以上之縱壓力。同時因肥大生長。發生橫壓力。壓掉周圍之土壤而排除之。其根之入巖石間隙者。能破碎周圍之巖壁。此壓力不獨高等植物有之。即纖細之水藻。柔軟之菌絲。亦有此壓力。生長菌絲之先端。能通過種種膜質。其力有足貫穿薄金箔者。

生長點

Growing point. Vegetationspunkt.

顯花植物之根莖葉各有其生長點。根之生長點在其先端。即根冠之背後。莖之生長點在其頂端。而葉之生長點則在其基脚。唯羊齒之葉其先端有生長點。又禾本科植物之莖其節間部之下方往往有生長點。生長點所在之部為幼嫩細胞所成。各細胞柔軟內充原形質。能分裂而增生新組織。

生草

Sedum purpureum, Link. ヘンケイサウ。

生草。即景天也。註詳景天。

生馬

Cynanchum caudatum, Maxim. イケマ

生馬。即牛皮消也。註詳牛皮消。

生理的病害

生理的病害者。其病源由生理作用之紊亂而起。植物之生理的病源。可大別為氣候氣象、中毒、營養不良、枝葉之摘伐、四種。

生理解剖學

Physiologische anatomie.

植物解剖學中。分為純正解剖學與生理解剖學。向來

汎行之解剖學。僅以解剖之方法。審察內部之位置形狀者。謂之純正解剖學。生理解剖學者。從生理作用之異同。類別其組織。而審察其解剖上之性質。於晚近始立其基礎。一本於向來純正解剖學之智識。一由於生理學之進步。斯學遂因而發達也。

生殖核

Reproductive nucleus, Fortpflanzungskern.

即生殖細胞之核也。

生殖細胞

Reproductive cell, Fortpflanzungszelle.

顯花植物之花粉發芽之際。先分為大小兩個細胞。其大者即發育細胞。伸長而形成花粉管。小者為生殖細胞。其內之雄核。移入於花粉管內。分為二個。

生態花壇

歐洲各國。皆有植物園。蒐集植物種類。依一定之方法分植之。以供學者研究。其依植物之生態者。稱為生態花壇。奧國大學植物園。有設此花壇者。各植物中。例如鹽生植物部。植海岸諸植物。肉食植物部。植毛氈苔。狸

五畫 生

蕨、豬鬃之類。其他澤草乾草陰草陽水草草蔓草等。皆集同生態植物。植在一處。

生態的美觀

植物有空德的美觀。蓋植物或嗜陽光。或悅日陰。或愛水澤。或欲乾燥。其性質頗相異。故海濱湖邊平野密林沼澤深山幽谷等。有固有之種類。各適應於所生之境。而自然發生。今欲知植物之天然美。須一一從其生態觀察之。若薜水際植物於乾地。植幽谷喬木於平野。則失其自然矣。彼堇與紫雲英等。叢生於原野則美。移植於庭園。則何美之有。野草以在野而可悅。山樹以在山而可觀。此皆所謂生態的美觀也。

生態學

Ecology, Oekologia.

生態學以攻究生物之生活狀態為目的。如生存競爭。外圍適應。遺傳變化。自然分布等皆是。其範圍頗廣。包有數多重要且有興趣之問題。就中如新種形成之原因。亦從來諸學者所注意推考之問題也。研究生態學

之方法。就生物具有之一切形態及生理作用。而解釋其意義。觀察種種之事實。以供思考之資料。構成想像說。故與形態學之但憑觀察。生理學之證諸實驗者。旨趣頗異。例如爪哇島等熱帶地方。葉形或葉脚之尖銳者多。葉之位置常斜。葉面有蠟樣之物質。以防潤澤。此外尚調查種種之事實。而歸其原因於降雨之多。於是就葉態與降雨之關係。定一想像說。然依推想而下解釋。其當否固難確定。且亦有同一現象。可為數種之解釋者。故生態上之學說。雖富興味。而不能遽信為穩當周密之論證也。且考究生態學者。於生物之一切形態及其生理作用。欲一一求其意義。動於瑣細之狀態。及微小之變化。亦以便益主義之見地推察之。以為生物體所具之一切形態及生理作用。均為生活上之需要。此等見解。亦未正當。何則。生物之形態與生理作用。非悉適應於現在之外圍狀態。而自該生物之祖先遺傳者不少。此等遺傳之特徵。縱令在古代為有用。而在現

時之効用。多不分明。其來歷之更古者。往往於現時之外。固無關係。蓋多方面之生物界現象。未可以單純之便益主義。悉加判定也。

生薑

Zingiber officinale, Rosc. シヤウガ

生薑。名見名醫別錄。本草經作薑。註詳薑。

田平子

Trigonotis pedunculata, Benth. タビラ

コ。カハラケナ。

田平子。即附地菜也。註詳附地菜。

田字草

Marsilia quadrifolia, L. デンジサウ。

田字草。即蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。

田村草

Serratula coronata, L. タムラサウ

菊科。田村草屬。生於山地。根葉分裂缺刻。幾呈羽狀複葉之觀。即自其間抽莖。高三五尺。八九月頃。葉腋分枝。枝頂作花淡紅紫色。如薊類。花形亦相似。名見日本理科大學植物標品目錄。

田芥

Ranunculus Sceleratus, L. タガラシ。

五畫 生 田

田芥。即石龍芮也。註詳石龍芮。

田麻

Corchoropsis ornata, S. et N. カラスノイマ。

田麻科。田麻屬。生於原野中。一年生。雜草。高至二三尺。分枝甚多。葉卵形。緣邊有齒牙。互生。



田麻

夏秋之候。花生於葉腋。花瓣五。黃色。雄蕊二十枚。其中五枚無藥。果實爲蒴。細而長。約一寸許。如圓筒狀。生毛。

田麻科

Tiliaceae.

甚頗多。名見圖經本草。爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方者多。產於溫帶地方者少。爲木本或草本。多有良質之纖維。最著者凡三屬。黃麻屬。田麻屬。菩提樹屬。是也。其特

五畫 田 甲 由 白

微與膽八樹科相類似。葉概有鋸齒。花瓣四五片。有數多之雄蕊。子房上位。而其差異如左。

花瓣黃綠色。上端細裂。……………膽八樹科

花瓣黃色。上端不細裂。……………田麻科

田麻屬 *Conchocarpus*, S. et Z.

爲田麻科之一屬。其特徵與黃麻屬相類似。花瓣皆無腺。子房各室。含數胚珠。而其差異如左。

雄蕊皆有藥。……………黃麻屬

內部五雄蕊無藥。……………田麻屬

田葱 *Philydnum lanuginosum*, Banks. タスキアヤメ。

田葱科。(或作狸薑蒲科)田葱屬。名見植物名彙。

田螺虎樹 *Bauhinia japonica*, Maxim. ハカマカ

ゾラ。フシキト。

豆科。田螺虎樹屬。植物名實圖考云。田螺虎樹。小樹。生田陸上。葉分兩叉。土人薪之。

甲狀柱頭 *Peltate stigma*.

柱頭在雌蕊之頂端。其形狀不一。若雌蕊無花柱。而柱頭爲甲狀者。謂之甲狀柱頭。例如粟果是。

由跋 *Arisema ringens*, Schott. var. *Sieboldii*, Engl. ヤチマンノマ。

天南星科。天南星屬。生於山間之陰濕地。多年生。草本。地下有球莖。葉爲掌狀複葉。小葉三片。春日。自二葉之中間。抽出花軸。花單性。肉穗花序。頂端延長而細。佛焰形大。上部卷曲。表面暗黃綠色。裏面帶紫色。此植物有毒。與天南星同。名見本草經。一名「小南星」。見植物名實圖考。或以此學名爲「象頭花」。名見植物名實圖考。卽由跋之別種也。

白小豆 *Phaseolus radiatus*, L. var. シロトウモロコシ。

豆科。菜豆屬。乃赤小豆之一種。其用與赤小豆略同。或用以製各種糕餅之類。因其種子白色。故名。日本亦名

「石檢豆」

白山千鳥 *Orehis latifolia*, L. Var. *Beeriana*,

Oh. et Schl. ハクサンチドリ。

蘭科。白山千鳥屬。名見日本理科大學植物標目録。

白化病 *Melchior's Chlorose*.

凡在陽地自生之植物。爲他物所覆。遮斷日光。或全暗黑。則形態上呈種種異狀。即莖之延伸生長旺盛。而肥大生長衰弱。至成細長莖。全體柔軟。不堪直立。且葉片縮小。失固有之綠色。呈黃白色。此爲生理的病害之一。即謂之白化病。

白及 *Bleilla hyacinthina*, Robt. F. シラン。

ユラン。シケイ。

蘭科。白及屬。栽培於庭園間。多年生。草本。高至一二尺。葉長闊約一寸餘。廣披針形。有平行脈。於縱部多皺紋。春夏之交。自葉心抽莖。高尺餘。開花五六枚。花有花被。不整齊。紅紫色或白色。於長花莖之上部。總狀排列。葯

五畫 白



白及

一枚。無距。果實爲蒴。此植物供觀賞之用。又其地下部可供糊料。名見本草經。一作

「白芨」。又有「連及草」。甘根。白根。白給。等名。一名「朱蘭」。見祕傳花鏡。日本名「紫蘭」「紫葎」。

白及屬 *Bleilla*, Ruiz. et Pav.

爲蘭科之一屬。其特徵與蝦春蘭屬相類似。葉皆長而闊。花粉塊有柄。而其差異如左。

尋常葉無關節。……………蝦春蘭屬
尋常葉有關節。……………白及屬

白心 *Juniperus chinensis*, L. ヒヤクマン。

五葦白

白木

白心。即檜也。註詳檜。

シラキ。

Excoccaria japonica, Muell. Arg.
コクドノクワシ。



白木

互生。葉端尖銳。邊緣爲細小之波狀。殆與全邊相似。托葉二片。膜質。披針形。新枝葉柄。皆帶紅紫色。六月。枝梢抽出花葶。長二三寸。上部排列多數小雄花。爲穗狀。下部有雌花數枚。雄花黃色。雌花柱頭三裂。花後。結橢圓

大戟科。

白木屬。

生於山

地。落葉

喬木。葉

呈廣橢

圓形或

廣卵形。

淡綠色。

白木蓮

Magnolia conspicua, Salisb. ハンモクレン。

白木蓮。即玉蘭也。註詳玉蘭。

白木質

Alburnum。

即液汁木質也。詳見該條。

白木屬

Excoccaria, L.

爲大戟科之一屬。其特徵與檜屬相類似。花無花瓣。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

葉多分裂。花通常雌雄異株。雄蕊有多數。……楸屬
葉不分裂。花通常雌雄同株。雄蕊有二三枚。……

……………白木屬

白毛茅

Holcus lanatus, L. シラゲガヤ。

禾本科。白毛茅屬。其名見日本理科大學植物標品目錄。

白毛葉見風乾

Carpinus yedoensis, Maxim. イ

ヌシデ。ソロ。ソチ。シロソト。

樺木科。葉見風乾屬。生於山野之落葉喬木也。高達四五十尺。葉爲卵狀橢圓形。緣邊有鋸齒。葉脈分明。側脈常平行。有白色之毛茸。其與見風乾不同者。卽有此毛茸。及新葉呈白色。不呈紅色也。四月。抽出新葉。隨葉開花。雌雄花生於同株。皆重疊如鱗片。排成穗狀。黃褐色之雄花蕊。多數下垂。甚顯著。

白犬鬚草

Ericaulon sikokianum, Maxim. シ

ロイヌノヒゲ。オホイヌノヒゲ。

穀精草科。穀精草屬。生於水田或水邊之草本。葉祇有根出葉。叢生。夏日。葉間抽出花莖。高五六寸至一尺許。其頂端輪生數苞。內部攢簇小花。花呈白色。苞呈淡黃色。

白冬瓜

Benincasa cerifera, Swj. トウワヅ。カ

モウリ。

冬瓜。一作白冬瓜。馬志謂其經霜而色白也。註詳見冬瓜條。

白朮

白朮。名見圖經本草。本草衍義云。本草經止言朮。而不分蒼白。自陶宏景言朮有二種。後人遂有蒼白之分。參看芍朮。又名醫別錄云。芍藥 *Paeonia albidora*, Fil. シヤクヤク。一名白朮。註詳芍藥。

白玉木

Gaultheria pyroloides, H. F. et T. シ

ラタマノキ。

白玉木。卽白珠樹也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳白珠樹。

白玉木蓮

Magnolia pumila, Andr. シラタマキ

クレン。

白玉木蓮。卽夜合花也。註詳夜合花。

白玉木屬

Gaultheria, L.

一作白珠樹屬。見該條。

五畫 白

白玉草

Silene cucubalus, Willd. シラタマ草。

石竹科。白玉草屬。一作捕蟲罌麥屬。莖葉共帶白色。

莖高達二三尺。葉爲卵形。又卵狀披針形。對生。夏日。稍上分歧。開白色花。萼稍呈球形。花瓣二裂。殆無鱗片。名

見日本理科大學植物標品目錄。

白玉草屬

Silene, L.

即捕蟲罌麥屬也。見該條。

白瓜

Benincasa cerifera, Savt. トウゴロ。カモ

ウリ。

白瓜。即冬瓜也。名見本草經。馬志曰。冬瓜經霜後。皮上

白如粉塗。故名。詳見冬瓜。○又白瓜 *Cucumis conu-*
non, Thunb. シロウリ。即越瓜也。註詳越瓜。

白石榴

Punica granatum, L. シロザクハ。

白石榴。即水晶石榴也。註詳水晶石榴。

白地栗

Sagittaria sagittifolia, L. クワキ。シロ

クワキ。

白地栗。名見圖經本草。李時珍曰。即慈姑也。名曰白地

栗者。所以別烏芋之地栗也。詳見慈姑。

白地草

Kochia Scoparia, Schrad. ハンキギ。ハ

ウキグサ。ホウキグサ。

白地草。即地膚也。名見本草綱目。註詳地膚。

白地榆

Sanguisorba officinalis, L. var. *alba*,

Troutv. et Mey. シロハナワレモカウ。

薔薇科。地榆屬。生於水溼地之草本。形似地榆。秋日枝

梢著花。白色帶淡紅。花穗長。有傾垂之特性。

白艾

Artemisia vulgaris, L. var. *indica*, Maxim.

モキギ。

白艾。即艾也。註詳艾。

白羊鮮

Dietamnus albus, L. ハクセン。

白羊鮮。即白鮮也。名見名醫別錄。註詳白鮮。

白西瓜

Citrullus edulis, Spach. var. シロスウク

ワ。

白西瓜。卽月明瓜也。註詳月明瓜。

白李 *Prunus triflora*, Roxb. var. シロクモヤ。

薔薇科。櫻桃屬。李之一種。果熟帶黃白色者也。性質形狀相同。又有熟而爲黃色者。亦爲同名。味殊佳。

白杉。

白杉。名見本草綱目。註詳杉。

白材 *Sap wood. Spilnholz.*

卽液汁木質也。見該條。

白杜鵑花 *Rhododendron leucifolium*, Don. var. *leucanthum*, DC. ソウキウツン。

石南科。石南屬。(亦作山躑躅屬)常綠灌木。莖高三四尺。分爲多枝。葉披針形。銳頭或鈍頭。有短柄之革質葉。緣及兩面有細毛。初夏開花。花冠白色而五裂。中有雄蕊十個。雌蕊一個。萼由葉狀之萼片而成。分泌粘質。果實爲乾果。觀賞品植物也。庭園中多栽培之。名見本草綱目。

白芋

白芋卽芋類。名見本草綱目。註詳芋。

白豆蔻 *Anomum Cardamomum*, L. コヤクツク。

薑荷科。豆蔻屬。名見開寶本草。陳藏器曰。白豆蔻出伽古羅國。呼爲『多骨』。其草形如芭蕉。葉似杜若。長八九尺。而光滑。冬夏不凋。花淺黃色。子作朶如葡萄。初出微青。熟則變白。七月采之。蘇頌曰。今廣州宜州亦有之。不及番舶來者佳。李時珍曰。白豆蔻子圓大如白牽牛子。其殼白厚。其仁如縮砂仁。

白身 *Juniperus chinensis*, L. コヤクツン。

白身卽檜也。註詳檜。

白辛樹 *Malasia corymbosa*, B. et H. アサガラ。

齊墩果科。白辛樹屬。(亦作麻殼屬)木本。產於熱帶及溫帶地方。葉圓而未尖。春夏之間開白花。如藤花下垂。花序爲複性。通常有十個雄蕊。果實在下位。有翼。可以

樸奈門。名見救荒本草。日本名「麻殼」。

白辛樹屬 *Falesia*, L.

爲齊墩果科之一屬。其特徵與白雲木屬相類似。萼之下部。皆與子房下部結合。雄蕊十個。而其差異如左。

花序爲單性。果實上位。……………白雲木屬
花序爲複性。果實下位。……………白辛樹屬

白刺 *Acanthopanax spinosum*, Miq. ッナギ。

白刺即五加也。名見本草綱目。註詳五加。

白屈菜 *Chelidonium Majus*, L. シッソワツ。

白屈菜



罂粟科。白屈菜屬。生於山野中。多年生。草本莖脆弱。高至二三尺。斷之則

有黃色之汁液。葉羽狀複葉。小葉有缺刻。互生。其色上面黃綠色。下面帶白色。有毛。花有長柄。繖形花序。萼片二。花瓣四。黃色。雄蕊有多數。自十六枚至二十四枚。雌蕊一枚。果實爲乾果。如角狀。長約一寸許。能裂開。此植物有毒。惟其地下部。可用爲治胃痞之藥。名見救荒本草。

白屈菜屬 *Chelidonium*, L.

爲罂粟科之一屬。其特徵與綠莖草屬屬相類似。皆有二個萼片。四個花瓣。花柱二個。與胎座互生。先端不分歧。柱頭在其內面及周緣。而其差異如左。

子房爲卵圓形或披針形。花生於尋常葉之腋……………綠莖草屬

子房爲線形。花生於高出葉之腋……………白屈菜屬

白屈 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculentia*, Maxim. ヤマゴケツ。

白屈。即商陸也。名見開寶本草。註詳商陸。

白果

Ginkgo biloba, L. イチブ。ギンナンノキ。白果。即公孫樹也。名見日用本草。註詳公孫樹。

白松

Pinus Bungeana, Zucc. ハクシヨウ。松柏科。松屬。名見植物名彙。

白芥

Sinapis alba, L. シロガラシ。エドガラシ。十字花科之植物也。名見植物名彙。

白花地丁

Viola Patrinii, DC. var. typica, Maxim. シロバナヌミレ。



白花地丁

堇菜科。堇菜屬。生於山野中。多年生。草本。高至三四寸。葉長卵形。或長橢圓形。有長

五
蓋
白

葉柄。叢生。花莖自葉叢之間生。頂上著以一朵。花五瓣。白色。不整齊。其一花瓣有長距。此植物供觀賞之用。

按白花地丁形狀與紫花地丁相近似。但其花色白。往往有紫色之線。則與紫花地丁花瓣濃紫色者異。故得是名。

白花延齡草

Trillium Kamtschaticum, Pall. シロバナエンレイサウ。

百合科。延齡草屬。生於溪間樹陰之溼地。多年生。草本。概形同延齡草。莖頂輪生三葉。五月頃。葉間抽花梗。開一花。花瓣白色。比萼長。漿果。作圓錐形。

白花飛燕草

Delphinium grandiflorum, L. シロバナヒエンサウ。

毛茛科。飛燕草屬。形態概與飛燕草同。花白色。

白花除蟲菊

Chrysanthemum cinerariifolium, Booc. シロバナノムシヨケギク。

菊科。菊屬。(亦作筒蒿屬)達爾馬提亞(與之南部)原

多年生草本。高至二三尺。葉淡綠色。質稍厚。羽狀分

裂。裂片頗多。

有長葉柄。春夏間抽莖分

枝。開花甚盛。

花頭狀花序。直徑寸餘。周

圍之花。舌狀

花冠。白色。中



白花除蟲菊

部之花。筒狀花冠。形小。黃色。此植物供觀賞之用。其花已乾者。製為粉末。可用之以除蚤。葉可用以燻蚊。或煎汁以供驅蟲之用。

白花益母草

Lamium album, L. var. *Burbotum*,

Fr. et Sav. ヲドリユサウ。

白花益母草。即野芝麻也。名見植物名實圖考。註詳野

芝麻。

白花蛇莓

Fragaria elatior, Ehrh. (Fr. collina, Fr. et Sav.) (F. vesca, Fr. et Sav.) シロバナノイチゴ。

イチゴ。

薔薇科。白花蛇莓屬。(亦作蛇莓屬)自生於深山之草本。與和蘭莓相似而較小。複葉。由三小葉成。花白色。有宿存萼及萼樣之苞。雌雄蕊皆多數。雌蕊裸出莖外。各雌蕊含一胚珠。果實有肉質之花托。可食。

白花蛇莓屬

Fragaria, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與蛇莓屬、雉子薔屬、相類似。皆有無數心皮。心皮有一個懸垂胚珠。且有外萼。果實爲閉果。而其差異如左。

子房柄多液汁。……………白花蛇莓屬

子房柄乏液汁。……………蛇莓屬、雉子薔屬

白花猩猩袴

Heloniopsis japonica, Maxim.

シロバナシヤウシヤウバカマ。

白花猩猩袴。即白胡麻花。日本名。註詳白胡麻花。

白花菜

Pedicularia vesicida, Matsumura. フウテ
ウサウ。ヤウカクサウ。

白花菜科。白花菜屬。產於暖國之一年生草本。春月下旬萌生。莖高一尺至三尺。有枯毛。掌狀複葉。小葉五片。倒卵形。全邊。或有微鋸齒。苞則以三小葉合成。夏月。莖頭開白色花。或帶紫色。總狀花叢。萼片四枚。開張。花瓣四枚。具長爪。雄蕊六個。花絲之下部。附著於雌蕊長柄之上。上部開張。子房有柄而長。胚珠數多。長蒴果。瓣片二枚。種子作腎臟形。名見食物本草。亦稱「羊角菜」。日本稱為「風鳥草」。以其形似風鳥之飛也。

白花菜科

Caprifoliaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於暖地。為草本或木本。有為觀賞用而栽培者。凡三十五屬。最著者西洋白花菜屬、白花菜屬、魚木屬、是也。其特徵與十字花科相類似。花皆有異種花被。子房上位。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

雄蕊概有多數。花不一樣。且有苞。蒴果為一室。..... 白花菜科

雄蕊有六個。二短四長。花一樣。且無苞。蒴果有縱隔膜。而為二室。..... 十字花科

白花菜屬

Pedicularia, Schrank.

為白花菜科之一屬。其特徵與西洋白花菜屬相類似。概為一年生草本。決不有鱗片。雄蕊六個或四個。皆同大。有花粉。花絲為線狀。而其差異如左。

無雌蕊柄。..... 西洋白花菜屬

有雌蕊柄。..... 白花菜屬

白花黃瓜菜

Lactuca albiflora, Maxim. (Lxeris

albiflora, A. Gr.) シロヒガナ。

菊科。黃瓜菜屬。此植物之特徵。頭狀花序。為五個白色之花所成。果實為瘦果。有粗糙之面。

白花蒲公英

Taraxacum officinale, Web. var. *albiflorum*, Makino. シロヒタンポポ。

五畫 白

菊科。蒲公英屬。生於原野路旁之宿根草。早春萌生。葉爲根出葉。羽狀分裂。俱與蒲公英相似。所異者。葉色淡綠及質稍柔饒耳。三四月間。白葉叢中抽出花莖。開頭狀花。花冠白色。故名。

白花蓬子菜

Galium verum, L. var. lacteum.

Maxim. カハラツツバ。

茜草科。豬殃殃屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三

白花蓬子菜

尺。葉細長。呈線形。比

豬殃殃尤

小。常以數

葉輪生。夏

日。枝稍着

花。花小。白

色。花冠四

裂。甚深。雄蕊與花冠裂片之數同。圓錐花序。此植物之



根。供赤色之染料。又在昔時。用此草以凝固牛乳。製成乾酪云。按此種與蓬子菜相異之處。祇在花。色。一爲黃色。一則白色。故名。日本作「川原松葉」。或作「河原松葉」。

白花藤

白花藤。名見植物名實圖考。參看絲石條。

白花鷓蔓

Vincetoxicum subhanceolatum, Maxim. var. albidum, Fr. et Sav. (Tylophora japonica, var. albidum, Fr. et Sav.) シロハナノカモメツル。

蘿藦科。亦作白前科。白微屬。亦作牛皮消屬。多年生。蔓草。葉披針形。花稍小。合瓣花冠。白色。雄蕊之約。於其各胞中。各含一花粉塊而下垂。

白芍

Pollia japonica, Hornst. ヤブメツガ。メ

ウガサウ。

白芍。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

白芷

Angelica anodala, Pall. ヨロビダサ。

繖形科。鹹草屬。多年生草本。培養於庭園。莖高七八尺。夏月。莖頭成傘形。攢簇細小白花。後結種子而枯。蘇頌曰。所在有之。與地尤多。根長尺餘。粗細不等。白色。枝幹去地五寸已上。春生葉。相對婆娑。紫色。闕三指許。花白微黃。入伏後結子。立秋後苗枯。名見神農本草經。又有

『白藍』『芳香』『澤芬』『苻離』『香』『堯』『葯』等名。王安石字說云。藍香可以養鼻。又可養體。故藍字從匚。匚音怡。養也。許慎說文云。音謂之藍。齊謂之蔞。楚謂之離。又謂之葯。生於下澤。芬芳與蘭同。日本名「鑑草」。

白前

Vincetoxicum japonicum, Morr. et Dene, var.

purpurascens, Maxim. (*Vincetoxicum purpurascens*, Morr. et Dene.) (*V. Vornyi*, Fr. et Sav.)

スズメノヲヰケ。

蘿藦科。(亦作白前科)白微屬。亦作牛皮消屬)自生於山野。多年生草本。莖高一二尺。葉有短柄。倒卵狀橢圓形或長橢圓形。葉尖顯銳。葉底鈍形或銳形。夏秋間。

葉腋出花莖。分爲數枝。攢簇多花。花有淡紅色白色二種。與合掌消花相似而小。名見名醫別錄。又名「石藍」

『嗽藥』

白前科

Asclepiadaceae

即蘿藦科也。詳見該條。

白胡麻花

Helionopsis japonica, Maxim. シロバナ

ナシヤウジヤウバカマ。

百合科。胡麻花屬。此植物與胡麻花相異之處。(一)胡麻花之花被。爲淡紅紫色。其各片爲倒卵形。白胡麻花之花被。爲白色。其各片爲寬狀長橢圓形。(二)胡麻花之雄蕊。不甚突出。白胡麻花之雄蕊。突出於花被之上。(三)胡麻花之子房。背面無膨起。白胡麻花之子房。背面有膨起。白胡麻花日本亦名「白花猩猩袴」。

白苦苣藤

Arabis pulchella, Nig. シロイヌナヅ

十字花科。南芥菜屬。生於田野之小草本。莖叢生。高五

五畫 白

六寸。根葉爲倒披針形。略有小齒。莖葉披針形。殆皆無柄。三四月頃。莖梢葉腋分枝。綴花如繖房狀。花小。白色。花後生細角果。長五分許。

白葶 *Boehmeria nivea*, Bl. カラムシ。

白葶。名見本草綱目。註詳芋麻。

白英 *Solanum Dulcamara*, L. var. *ovatum*, Dunal.

ベルバノホロシ。

茄科。茄屬。有毒草本。生於山地。形態極似對羊泉而稍小。莖亦蔓性。纏繞他木。惟葉通常不分裂。亦無缺刻。莖葉皆平滑無毛。夏秋之際。開總狀花。紫色。雄蕊之藥。近集於花柱之周圍。開小孔。放散花粉。花後結紅色之果。名見本草經。又有「穀菜」、「白草」、「白葶」、「排風」等名。其子名「鬼目」。李時珍曰。白英謂其花色。穀菜象其葉文。排風言其功用。鬼目象其子形也。

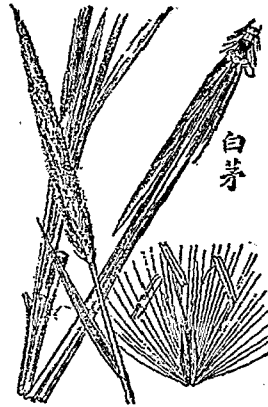
白茄 *Solanum melongena*, L. ナスビ。ナス。

白茄。名見本草綱目。註詳茄。

白茅 *Imperata arundinacea*, Cyr. var. *Koehligii*,

Maoc. チガヤ。ツバナ。

禾本科。白茅屬。生於山野中。多年生。草本。高至一二尺。



白茅

其莖有匍匐於地中者。葉細長而尖。有平行脈。春末。花集生於花莖之上部。嫩者兒童採食之。果實有長毛。白色。供發火之料。亦能用以止血。其葉可作苫。或製蓑衣。名見本草經。一名「茅針」。李時珍曰。白茅短小。三四月開白花。成穗結細實。其根甚長。白軟如筋。而有節。味甘。俗呼「絲茅」。日本名「茅葦」。又名「茅花」。

白茅

白桑。名見本草綱目。註詳桑。

白根

Antipolopsis serjaniefolia, Rej. カガミソサ。

白根即白蘇。名見名醫別錄。註詳白蘇。又白及 *Ble-*

illa hyacinthina, Rehb, F. シラン。一作白根。

名見吳普本草。註詳白及。

白根芍藥

Angelica polymorpha, Maxim. シラネ

センキユウ。

白根芍藥。即山芍藥也。註詳山芍藥。

白根胡蘿蔔

Angelica Florenti, Fr. et Sav. シラ

ネニンジン。

繖形科。鹹草屬。生於山地。多年生草本。概形似竹筴。惟葉之分裂較爲狹長。而大繖有五、六梗。小繖有十餘梗。爲不同耳。夏日開花。五瓣。白色。瓣端略向內曲。雄蕊五枚。頗長。雌蕊二枚。扁圓形。花後結果實。表面平滑。長一分餘。別有一種稱爲深山胡蘿蔔者。惟其果實前後壓扁。邊緣遂成廣翼。且莖之上枝有一葉。故與白根胡蘿

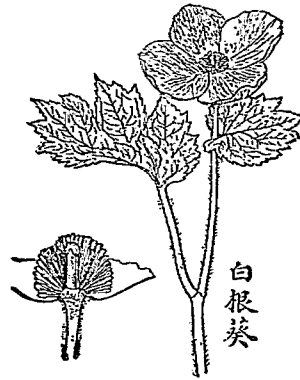
蔔易於區別。

白根葵

Glaucidium palmatum, S. et Z. シラネ

アヒ。

毛茛科。白根葵屬。生於深山。多年生草本。高至二尺餘。



白根葵

葉掌狀分裂。互生。下部之葉有柄。上部之葉無柄。花大。無花瓣。四萼片。青紫色。頗美麗。雄蕊之數甚多。此

植物常供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

白根葵屬

Glaucidium, S. et Z.

爲毛茛科之一屬。其特徵與牡丹屬相類似。花皆單生。

五葦 白

五畫 白

子房之壁爲肉質。胚珠在內縫線之兩側。種子之外種皮發達。比內種皮長。而其差異如左。

花被無萼及花冠之別。葉分裂爲掌狀。莖有單一之維管束。……………白根萎屬

花被有萼及花冠之別。葉爲二回三出複葉。或爲羽狀複葉。莖有木質之輪。……………牡丹屬

白根蕨 *Aspidium dilatatum*, Sw. シラキワラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之多年生草本。地下有塊狀莖。葉自此叢生。通常爲三回羽狀複葉。全長二尺許。葉柄長。其下部具茶褐色鱗片。上部具毛茸。葉面最後之裂片。稍呈斜方形。其先端有銳鋸齒。

白桐 *Paulownia tomentosa*, H. Bn. キリ。

陶宏景曰。白桐人家多植之。李時珍曰。本經桐。卽白桐也。其材輕虛。色白。故俗謂之白桐。註詳桐。

白桐萎縮病菌 *Gloeosporium Kawakamii*。

此菌寄生於白桐之葉。致葉片萎縮。枝條亦因之枯瘠。

病害甚劇。傳播力極大。

白桐屬 *Paulownia*, S. et Z.

卽桐屬也。見該條。

白珠榧 *Torreya nucifera*, S. et Z. var. シブナシ

松栢科。榧屬。其仁之被膜相離。而附著於殼。內面之仁爲裸體。品質佳良。名見昌化縣志。

白珠殼精草 *Eriocaulon nudicauspe*, Maxim. シ

ラタマホシクサ。

穀精草科。穀精草屬。自生於水邊之草本。葉爲根出葉叢生。花莖高一尺至一尺五寸。突出於葉上。花小。積簇於莖頂。成球狀。純白色。花莖亦呈淡黃白色。

白珠樹 *Galearia pyroloides*, H. B. et T. シラタ

マノキ。

石南科。白珠樹屬。自生於山地之小灌木。枝呈黃褐色。葉互生。爲橢圓形或倒卵形。柄甚短。葉身有銳鋸齒。七

月頃。枝梢葉腋抽出數花梗。花垂下。白色。作鐘狀。萼綠色。五裂。花冠之口甚狹。緣邊五裂。

白珠樹屬 *Gaultheria*, L.

爲石南科之一屬。其特徵與櫻梨屬相類似。花冠皆爲合生花瓣所成。果實爲漿果狀。而其差異如左。

萼爲離生萼片所成。……………櫻梨屬
萼五裂。花後變爲肉質。……………白珠樹屬

白茶葉 *Mussaenda parviflora*, Miq. ホンロンク

白茶葉。卽玉葉金花也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳玉葉金花。

白草 *Solanum Dulcamara*, L. var. *ovatum*, Dunal.

マルバノホロン。

白草卽白莢。名見名醫別錄。註詳白莢。○又白草 *Amelopsis serjaniifolia*, Rgl. カザミヅサ。卽白菝也。名見神農本草經。註詳白菝。

五畫 白

白芷 *Angelica aromata*, Pall. ヒロヒグサ。

白芷。卽白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。

白粉花 *Mirabilis jalapa*, L. オンロイグサ。

白粉花。卽紫茉莉也。註詳紫茉莉。

白紋羽病

爲菌病之一種。於桑之根部見之。該部生白紋羽狀之緻密菌絲體。

白馬苔 *Carex*, Sp. シロウツメグ。

莎草科。薹屬。生於高山草本帶之多年生草本。有叢生多數之性。高達一二尺。葉呈細長線形。夏日。梢上葉腋出稀疎穗狀花數個。呈黑褐色。

白馬鞭 *Polygonum barbatum*, L. ケタヂ。ウツ

タヂ。

白馬鞭。卽毛蓼。見植物名實圖考。註詳毛蓼。

白蓼 *Adenophora verticillata*, Fisch. var. *verticillata*, Fr. et Sav. ウリガチニンジン。ウリガ

五畫 白

子サウ。

白參。即沙參也。名見吳普本草。註詳沙參。

白蔘 *Sophora flavescens*, Alt. var. *galeoides*,

Hemsl. シララ。タヤマンヅリ。

白蔘。即苦參也。名見名醫別錄。註詳苦參。

白莧 *Amarantus mangostanus*, L. ヨナ。ヤナナ。

ヒヤウナ。

白莧。即莧也。名見名醫別錄。註詳莧。

白麻 *Abutilon Theophrasti*, Medic. イナビ。キ

リアサ。

白麻。即苘麻也。名見本草綱目。註詳苘麻。

白棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *inermis*, Bge.

ナツメ。

白棗。名見本草綱目。註詳棗。

白棠子樹 *Callitriche mollis*, S. et Z. ヤンムラ

サキ。ケムラサキ。

馬鞭草科。紫珠屬。生於山地之落葉樹。類似紫珠。幹高

丈餘。葉廣橢圓形。對生。緣邊有鋸齒。全面有毛茸。甚粗

糙。夏日。葉腋抽花梗。多數分歧。簇生小花。作淡紫色。花

後結小球果。熟則帶淡紫色。名見救荒本草。

白菅 *Carex japonica*, Thunb. var. *chlorostachya*,

Kunze. シランメ。

莎草科。薹屬。自生於水邊溼地等大形之草本。莖高二

尺餘。葉概似薹草而較大。色淡綠。微帶白色。其質稍

軟弱。夏日。梢上抽穗。上部直立一個之雄花穗。其下部

傾垂二三之雌花穗。花淡綠色。

白菖 *Acorus calamus*, L. シヤウブ。アヤメグ

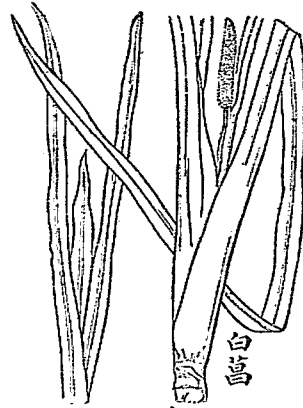
サ。

天南星科。白菖屬。(亦作石菖屬)生於池澤中。多年生。

草本。有長根莖。淡紅色。其全部具特殊之香氣。葉狹扁

如劍狀。有平行脈。長至三四尺。其與石菖蒲相異者。石

菖蒲葉較細。無中肋。白菖葉較闊。有中肋。甚明瞭。是也。



白菖

夏月。葉腋出穗開花。花細小而多淡黃色。肉穗花序。為觀賞之用。俗於端午日將此

植物之葉。插於檐前。其根莖製香味料。或用於健胃藥。名見名醫別錄。又有『水菖蒲』『泥菖蒲』等名。或僅稱

『菖蒲』。

白菖屬 *Acorus*, L.

為天南星科之一屬。其特徵與觀音蓮屬相類似。肉穗花序。被以佛鉢。花為兩性花。有花被。而其差異則如左。

葉為劍狀。花被六片。雄蕊六枚。佛鉢形較小。……

五畫 白

……………白菖屬

葉為長橢圓形。或長橢圓狀披針形。花被四片。雄蕊四枚。佛鉢形較大。……………觀音蓮屬

白菜 *Brassica chinensis*, L. var. シゲナ。ミカ

ハヤマナ。タウナ。

白菜即菘。李時珍曰。菘性凌冬晚凋。四時常見。有松之操。故曰菘。今俗謂之白菜。其色青白也。詳見菘。

白華 *Themeda Forskali*, Haek. var. *japonica*,

Haek. ノガルカヤ。カルカヤ。

白華。即菅也。名見爾雅。註詳菅。

白菴 *Aster fastigiatus*, Fisch. et Mey. ヨメノヲ

ン。トシマン。

白菴。即女菴也。名見名醫別錄。註詳女菴。

白絲草 *Chionographis japonica*, Maxim. シロイ

トサウ。

百合科。白絲草屬。生於山中陰地。多年生。草本。地下有

五臺白

直立之短根。年年自此生莖。莖直立。高尺餘。葉有根葉莖葉二種。形態各異。根葉長橢圓形。有鈍頭。基脚漸狹而爲有翼之柄。緣邊皺縮呈波狀。莖葉作線狀披針形。無葉柄。五六月間。莖頂綴穗狀花。白色。六片花蓋中。通常缺其二片。時亦有缺一片或三片者。花蓋片作線狀。長約二三分。

白給 *Pterilla hincintima*, Rehb. F. シラン。シユラン。シケイ。

白雲木 名見名醫別錄。李時珍謂卽白及也。詳見白及。
Stryax Obasita, S. et Z. ハクウンボク。

白雲木 卽玉鈴花也。註詳玉鈴花。
Stryax, L.

爲齊墩果科之一屬。其特徵與白辛樹屬相類似。萼之下部。皆與子房之下部結合。雄蕊有十個。而其差異如左。

花序爲單性。果實上位。……………白雲木屬

花序爲複性。果實下位。……………白辛樹屬

白黍 *Panicum millicecum*, L. モチキビ。
白黍。卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

白微 *Cynanchum atratum*, Bge. (Vincetoxicum atratum, Morr. et Don.) ノナベラサウ。クロカンケイ。

蘿藦科(亦作白前科)白微屬。亦作牛皮消屬。多年生草本。生於山野。莖直立。葉對生。橢圓形。有短葉柄。下面有灰色毛。夏月自葉腋簇生數花。花五裂。紫黑色。可供觀賞。又爲藥用。名見神農本草經。謂之白微者。言其根細而白也。又有『薇草』『白幕』『春草』『蕀』『骨美』等名。

白楊 *Populus balsamifera*, L. var. *suaveolens*, Loud. (Populus alba, L.) *Populus tremula*, L. var. *villosa*, Wesm.) ヲロ。ドロノキ。デロヤナギ。
楊柳科。白楊屬。生於寒地。落葉喬木。高至數十尺。樹皮



白楊

暗灰色。初平滑。後生裂紋。葉互生。卵形。或長橢圓形而尖。有鈍鋸齒。春月開花。花單性。雌花與雄花。生於異株。悉排列為穗狀。

花序。雄花穗長二寸五六分。雌花穗長一寸五六分。花後成熟。至六七寸。果實著生於花軸上。疎而不密。熟則四裂。散出種子。種子有白毛。如綿。此植物之木材。供造自來火桿及牙籤等之料。其種子之毛。有用於坐墊之中心者。名見本草綱目。又名「獨搖」。李時珍曰。白楊一名「高飛」。與移楊同名。按日本有用植物圖說。以學名 *Populus tremula*, L. var. *Villosa* 者為白楊。植物名彙。則以學名 *Populus alba*, L. 者作白楊。存以備考。

五葦 白

白瑞香

Daphne cannabina, Wall. var. *Kinshiana*, Makino. ヲセウノギ。ハナチヤウジ。

瑞香科。瑞香屬。產於深山陰地。為常綠灌木。形似瑞香。幹高三四尺。葉互生。革質。長橢圓形。早春梢上攢簇小筒花。帶黃白色。後結橢圓形之漿果。色赤而美。以其味辛辣。故又有「胡椒樹」之名。與真胡椒不同。乃有毒植物之一也。

白萩

Lespedeza villosa, Pers. イヌハギ。シラハギ。

豆科。胡枝子屬。草本。莖不平臥。有密生毛。羽狀複葉。小葉長一寸內外。下面有毛密生。花白色。著於長花梗上部。總狀排列。兩體雄蕊。一體九枚相連。一體一枚。子房有一胚珠。莢一節。日本別有「犬萩」「大胡枝子」之稱。

白達木

Mussa Elaeagn, Sieb. シロダマ。アカダマ。シロダマ。
樟科。白達木屬。生於暖地。常綠喬木。雌雄異株。高至四

五畫 白

十尺許。葉長橢圓形。兩端尖。表面綠色。下面密生細毛。

白色。秋末開花。

花小。黃白色。集

生於枝梢之葉

腋。至翌年冬季

果實成熟。赤色

球形。直徑三四

分。此植物之木

材。供器具及薪



白達木

炭之料。果實可榨油。供燈用。品位較劣。名見日本理科大學植物標品目錄。

白裏金梅

Potentilla nivea, L. ウラジロキンバ

イ。

薔薇科。委陵菜屬。生於草本帶之多年生草本。莖高四

五寸。葉深三裂。爲三出複葉。裏面呈白色。夏秋之際。自

葉腋出花莖開花。花小。黃色五瓣。

白裏葉木

Iryus Aria, Ehrh. var. *kamsonensis*.

Wall. ウラジロノキ。

薔薇科。梨屬。自生於山地之落葉喬木。葉爲廣橢圓形

又殆爲圓形。葉端尖銳。緣邊有大小不齊之重鋸齒。肋

脈斜平行而甚著。裏面密生白色之毛茸。春日。於新枝

梢頭開花。成疎繖房狀。花五瓣。色白似梅花而稍小。萼

爲鐘狀。五裂。有毛茸。有二十許之雄蕊與具二柱之雌

蕊。

白裏葉莓

Rubus phoenicolasius, Maxim. ウラジ

ロイチゴ。エビガライチゴ。サルイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。自生於深山。蔓性之落葉灌木。概形

似藤田蔴。長六七尺。葉爲複葉。以三個小葉而成。各小

葉更有小缺刻及尖銳鋸齒。背面白色。莖葉皆密生多

數之赤色毛。並少數之刺。初夏。梢上分多數小梗而開

花。花冠五瓣。呈淡紅紫色。結果實爲深黃赤色。

白裏葉樺

Betula corylifolia, Rgl. et Max. ウラ

シロカンバ。チヨシデ。

樺木科。樺木屬。自生於山地之落葉喬木。葉爲橢圓形或長卵形。全長三尺許。間有基脚稍如心臟形者。緣邊有重鋸齒。表面平滑。裏面脈上呈白質。四五月頃。枝梢葉腋。開單性之穗狀花。作淡黃褐色。

白鼓釘 *Turaxaoun officinale*, Willg. var. *glaucescens*, Koch. タンポポ。

白鼓釘。卽蒲公英也。名見野菜譜。註詳蒲公英。

白喉症桿菌 *Bacterium diphtheridis*, Mirin.

此爲無自動性之桿狀細菌。長與結核菌相同。其闊倍之。生於患白喉症者之黏膜中。爲白喉症之病源。其餘部分並無此菌。惟此菌所生產之毒性物。能傳布全身而中毒。其發育之溫度。以三十度至三十七度爲適當。至少必須在二十度以上。其生活機能之強者。雖乾燥至百日。尙能發育。保存其毒性。諸種動物。均能感受此菌之毒。而天竺鼠最爲銳敏。苟將菌毒注入少許。該鼠

五畫 白

於二十四時間中卽死。幼犬亦銳敏。人類患此病者。往往於喉頭生數個之灰白色斑點。次第增加。互相連接而成被膜。或因心臟麻痺而死。或義膜波及於氣管黏膜。氣道狹窄而悶死。頗爲危險。若於病之初期。施血指治療法。頗能奏効。白喉症。日本譯臘丁語爲實扶的里。故此桿菌亦稱曰「實扶的里桿菌」。

白幕 *Vincetoxicium atratum*, Moorr. et Dene. フナハラサウ。クロベンケイ。

白幕。卽白微也。名見名醫別錄。註詳白微條下。◎又白

英 *Solanum Dulcanara*, L. var. *ovatum*, Dunal.

マルバノホロシ。亦名白幕。名見本草拾遺。註詳白英。

白槐

白槐。槐之似柗者也。名見羣芳譜。詳見槐。

白蒲 *Scirpus lacustris*, L. var. *Tubernemontani*,

(三) フトキ。ツクモ。タウ非。

五畫 白

白蒿 白蒿。即莖也。名見爾雅註。註詳莖。
Artemisia stelleriana, Bess. シロヨモギ。

菊科。艾屬。名見神農本草經。名醫別錄曰。白蒿生中山川澤。二月采。蘇恭曰。爾雅「備蒿」即白蒿也。葉頗似細艾。上有白毛。錯澀粗於青蒿。從初生至秋。白於衆蒿。蘇頌曰。此蒿古人以爲「葶」。今人但食萹蒿。不復食此。或疑白蒿即萹蒿。而孟詵食療又別著萹蒿條。所說不同。明是二物。乃知古今食品之異也。又今階州以白蒿爲「茵陳」。其苗葉亦相似。然以入藥。恐不可用也。李時珍曰。白蒿處處有之。有水陸二種。爾雅通謂之「葶」。以其易繁衍也。

白澀病 *White rust*, *Wassers rost*.

爲菌病之一種。見粉露菌條下。

白膠木 *Rhus Semi-alata*, *Murr. var. osbeckii*, D. C.

スルデ。カッノキ。フミノキ。
白膠木。即鹽膚木也。註詳鹽膚木。

白蓮 *Polia japonica*, Hornst. ヤブメウガ。メウ

ガサウ。

白蓮。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

白豌豆 *Pisum sativum*, L. var. サヤエンドウ。シ

ロエンドウ。

豆科。豌豆屬。花白。子粒小。綠白色。其味甘美而柔軟。可與嫩莢共煮而食之。名見揚州府志。一名「荷蘭豆」。名見臺灣府志。

白銹病 *White rust*, *Wassers rost*.

即白澀病也。詳見粉露菌條。

白銹菌 *Phytophthora Tuckeri*, シロカビ。

即粉露菌也。詳見該條。

白銹菌科

即粉露菌科也。詳見該條。

白髮蘚 *Leucobryum yamatense*, Besch. ミラガ

ヒケ。

白蘂科之一種也。可參看白蘂科條下。

白澤 *Euphorbia Sieboldiana*, Morr. et Dene. ナツ

トウダイ。

白澤 卽甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

白樺 *Betula alba*, L. var. *vulgaris*, D.C. シラカ

ンバ。

白樺 卽樺木也。註詳樺木。

白蓴 *Hosia sieboldiana*, Engl. タウギバウシ。

白蓴 卽玉簪也。名見羣芳譜。謂象其色也。註詳玉簪。

白頭翁 *Anemone ceruua*, Thunb. オキナグサ。

シヤグマサイユ。

毛茛科。白頭翁屬。生於山野中。多年生草本。全部密生

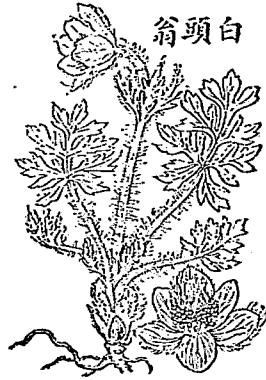
白毛。高至一尺許。葉羽狀複葉。簇生於地下莖。自其中

部出花莖。春日開花。花單生於花莖之頂。與總苞不接

近。萼片六枚。頗大。內面呈濃紫色。甚美麗。結實甚多。有

長鬚。至成熟呈白色。恰似老翁之頭。爲觀賞之用。又此

白頭翁



植物有刺戟

性之毒質。若

用之過量。往

往致死。但用

之適量。則治

氣管之病。甚

有功效。名見

本草經。又有「野丈人」「胡王使者」等名。名醫別錄云。

一名「奈何草」。李時珍曰。丈人胡使。奈何。皆狀老翁之

意。日本名「翁草」。

白頭翁屬 *Anemone*, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與鹹葉升麻屬、唐松草屬相

類似。果實皆爲瘦果。含一個種子。而其差異如左。

葉對生。或輪生。雌蕊數多……………白頭翁屬

葉互生。雌蕊數不甚多……………鹹葉升麻屬、唐松草屬

白龍鬚 *Vincetoxicum japonicum*, Morr. et Dene.

五畫 白

イヨカヅラ。

植物名實圖考曰。白前之蔓生者。即湖南所謂白龍鬚。

註詳蔓生白前。

白檀

Quercus myrsinaefolia, Bl. シラガシ。

白檀

Santalum album, L. マヤクタン。

白檜針

Abies Veitchii, Lindl. シラヤン。

松杉科。亦作松柏科。樅屬。生於深山之常綠喬木。高達數十尺。葉爲線形。下面帶白色。前端微凹。夏日開花。

雌雄同株。花後生似椗之球果。

白椗

Tamarix chinensis, Lour. キヨリウ。

白環藤

Metaplexis stanuntoni, R. et S. ガガイモ。

白環藤

即蘿藦也。名見本草拾遺。註詳蘿藦。

白糠斗菜

Aquilegia flabellata, S. et Z. シロマ

ダマキ。

毛茛科。糠斗菜屬。宿根草本。多生於原野。莖高二三尺。

葉爲長橢圓形。深裂如羽狀。葉緣多刺。初夏開單頂花。

由五花瓣而成。通常之糠斗菜花。爲淡紫色。罕有如本

種之白色者。

白鮮

Dicamnus albus, L. ナクセン。

芸香科。白鮮屬。爲亞灌木。夏月莖高二三尺。下部呈木

質。葉爲羽狀複葉。小葉成卵形又倒卵形。緣邊有細鋸

齒。夏日梢頭開花如總狀。花色或白或淡紅。又有白色

而附紅條者。此植物一面具突起之油腺。香氣頗烈。蘇

頌曰。今河中江甯滁州潤州皆有之。苗高尺餘。莖青。葉

稍白如槐。亦似茱萸。四月開花。淡紫色。似小蜀葵花。根

似小蔓菁。皮黃白而心實。山人採嫩苗爲菜茹。名見本

草經。又有『白瓊』『白羊鮮』『地羊鮮』『金雀兒椒』等

名。宏景曰。白羊鮮爲俗名。氣息正似羊羶。故又名白瓊。

李時珍曰。鮮者。羊之氣也。此草根白色。作羊羶氣。其子

葉葉如椒。故有諸名。

白蘚科

Lanobryaceae.

真正蘚族中之一科也。此科植物之葉。爲二層至四層之細胞所成。其內層之細胞。雖有小葉綠粒。而外層則無色。故呈淡綠色。葉之緣邊。有齒十六。

白雞兒腸

Aster trinervius, Roxb. var. holophyllus, Maxim. ナロメナ。

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉廣披針形。



白雞兒腸

有三大脈。葉面粗糙。花白色。頭

狀花序。生

冠毛。周圍

之花。舌狀

花冠。中部

五畫 白

之花。筒狀花冠。此植物供觀賞之用。按白雞兒腸。形狀與雞兒腸略相類似。但雞兒腸舌狀花冠青紫色。則與此種舌狀花冠白色者異。故得是名。

白薺

Ampelopsis seriataefolia, Rej. (Vitis seriataefolia, Bge.) カガミグサ。

葡萄科。蛇葡萄屬。(亦作葡萄屬)中國原產。蔓性草本。而呈小灌木狀。葉爲掌狀複葉。由三小葉或五小葉合成。小葉一回深裂。或二回深裂。作羽狀。其軸有翅。上面平滑。下面脈上有毛。五六月間。開黃綠色小花。聚繖花序。漿果球形。初作綠色。繼變碧紫色。至秋成熟。則呈白色。有小黑點。名見本草經。寇宗奭曰。白薺服餌方少用。惟飲瘡方多用之。故名。又有「白草」「白根」「兔核」「貓兒卵」「崑崙」諸名。日本亦名「鏡草」。

白藥

Platyodon grandiflorus, DC. キキヤウ。

白薺

白藥。即桔梗也。名見名醫別錄。註詳桔梗。
Dictamnus albus, L. ハクセン。

五畫 白

白藜。即白鮮也。名見名醫別錄。註詳白鮮。

白藻 *Gracilaria Compressa*, Grév. マカサ。

真藻門。紅藻類。江離科。江離屬。生於波浪稍靜之淺海。形微似江離。全體呈圓柱狀。直徑近一分。普通帶黃綠色。呈半透明狀。分出多數不規則之枝。其基部不特縮窄。其質較脆。易折斷。然乾燥則生彈力。與江離同。枝之側部。生褐紫色之隆起。呈半球形。

白蘇

白蘇。名見本草綱目。李時珍以蘇葉之無紫色者為白蘇。註詳紫蘇。○又青蘇 *Perilla arguta*, Bonl. var. アソ。亦名白蘇。註詳青蘇。○又在亦名白蘇。 *Perilla ocimoides*, L. マナバ。名見植物名實圖考。註詳在。

白蘄

白蘄 *Lignstricum acutlobum*, B. et Z. タウキ。

白麩根

白蘄。即當歸也。名見爾雅。註詳當歸。
Adenophora remotiflora, Miq. ヲバナ。

白藜根。即齊芎也。名見救荒本草。註詳齊芎。

白鶴仙 *Hosta Sieboldiana*, Engl. タウギバウシ

白鶴仙。即玉簪也。名見本草綱目。李時珍曰。白鶴以花象名也。註詳玉簪。

白黴 *Mucor Stolonifer*. ケカマ。

接合菌類。白黴科。白黴屬。寄生於麩包餅及各食品中。為長白色之菌絲。以假根附著於物體。而其上出長柄絲。上端著一黑色小粒。即芽胞囊也。

白黴科 *Mucoraceae*.

接合菌類之一科也。營死物寄生。常寄生於動物之糞便及果實麩包菌等處。或發酵而生酒精。菌絲體多分歧。或生匍枝。埋沒於寄主體內。囊柄出寄主體外。其端生球形之芽胞囊。中藏數多之芽胞。逢溼氣則破裂而脫出發芽。成新植物。行有性生殖時。兩菌絲之端相接觸後。兩絲各於其端生一有隔壁之細胞。成配偶子。兩配偶子相接觸處之細胞膜破裂。原形質混交而生。

接合子。接合子之周圍生厚膜。發芽時直生菌絲而成新植物。但本科植物。由無性生殖繁殖者居多。行有性生殖時頗稀。日本下山順一郎著藥用植物學譯此為微菌科。

白微屬 *Micor.*

接合菌類白微科之一屬。本屬微菌。營有性生殖時。必以別菌絲體所發之菌絲相接合。同一菌絲體所發之菌絲。決無接合之事。故在生理學上有雌雄異株之觀。

白癬菌 *Trichophyton tonsurans.*

此菌寄生皮膚。生白色之癬。故名。科屬未詳。

白鬚草 *Parnassia foliosa, H. F. et T. (P. Nummularia, Maxim.) シラビダサウ。*

虎耳草科。梅花草屬。多自生於山地之小草本。略似梅花草。惟花瓣緣邊有細裂。是其主要之差異點也。夏日。葉間抽莖開花。花瓣五。白色。花瓣之緣邊。多甚深之翹裂。外觀甚美。

皮孔 *Lenticel, Lenticellan.*

即皮目也。見該條。

皮弁草 *Phyllis Alkekengi, L. ホホヅキ。*

皮弁草。即酸漿也。名見食療本草。李時珍曰。皮弁。以角之形名也。詳見酸漿。

皮目 *Lenticel, Lenticellan.*

樹皮表面。常有褐色如疣創之點。此即木栓層之細胞。破表皮而露出者。如氣孔然。謂之皮目。櫻之皮目為最著。

皮果 *Balgfrucht.*

為乾果中裂果之一種。而為單子房所成。由內縫線裂開者也。例如梧桐之果實是。

皮部 *Cortical layer, Rindenschicht.*

即皮層也。見該條。

皮腹蕈科 *Lymenogasteraceae.*

真正腹菌之一科。此科之子實體。雖成熟後。房壁仍保

五臺 白皮

五蓋皮目矢

存。房內填充芽胞。或稱此科爲麥藁科。
皮腺 Glandular hairs. *Dryasbaucara*.

即腺毛也。見該條。

皮層 Cortical layer. *Rindenschicht*.

在莖之表皮直下。爲保護莖幹之用。可分爲內外二層。
外層曰木栓層。內層曰綠皮層。

皮膜組織 Epidermis. *Oberhaut*.

即表皮也。見該條。

皮鱗 Scaly bark. *Schuppenborke*.

即鱗狀木皮也。見該條。

目木 Berberis Thunbergii, D.C. ヌギ。

目木名見日本理科大學植物標品目錄。即小蘗也。註

詳小蘗。

目草 *Mentha arvensis*, L. var. *piperascens*, Holmes.

メグサ。

目草。即薄荷也。註詳薄荷。

矢車草 *Rodgersia podophylla*, A. Gr. ヤグルマ

サウ。

矢車草。即鬼燈檠也。註詳鬼燈檠。

矢車菊 *Centaurea cyanus*, L. ヤグルマギク。

菊科。矢車菊屬。歐羅巴原產。一年生或越年生。草本。高至二三尺。莖葉悉有柔毛。色白。狀如綿。葉互生。披針形。

細長而尖。夏秋

開花。頭狀花序。

全部皆爲筒狀

花冠。紫色者居

多。亦有呈桃色

白色等者。其周

圍之花特大。排



矢車菊

列如矢車狀。此植物供觀賞之用。春蒔者。往往至秋季開花而枯死云。

矢幹 *Scirpus maritimus*, L. ヤガラ。

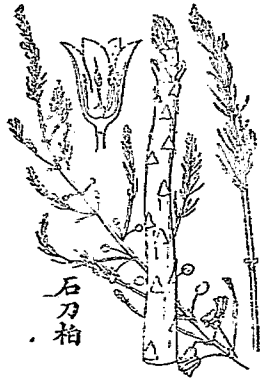
矢斨。即荆三稜也。註詳荆三稜。

var. *latifolium*, Makino. ヤノネグサ。

蓼科。蓼屬。自生於略有水溼之原野。多年生。草本。莖細弱而有上昇性。有刺毛。能掛於他物之上。葉之基脚作淺心臟形或截形。其全形則爲卵狀。大似矢斨。七八月間。稍上分歧。於其頂端開淡紅色小花。綴成小球狀。

石刀柏 *Asparagus officinalis*, L. オランダギシカ

クシ。マツバツド。



石刀柏

百合科。天門冬屬。歐羅巴原產。多年生。草本。高至三四尺。葉小。如鱗片狀。

不明顯。其葉腋生數枝。細而長。綠色。呈葉狀。花小。淡綠色。有長花梗。此植物之嫩莖。供食用。味頗佳。其形與天門冬相類。惟天門冬莖往往上升。一葉腋所生之枝。宛似葉狀者。細長而尖。自一枚至三枚。石刀柏莖不上昇。一葉腋所生之枝。宛似葉狀者。其形甚細。爲數頗多。爲不同耳。

石三稜 *Scirpus maritimus*, L. ヤガラ。ウキヤガラ。

石三稜。即荆三稜也。名見本草綱目。陳藏器曰。河中府有石三稜。根黃白色。形如斨股。葉綠如薔苗。花白色如蓼花。詳見荆三稜。

石皮 *Polypodium lingua*, Sw. ヒトツバ。

石皮。即石草也。名見名醫別錄。註詳石草。

石灰菜 *Alga decumbens*, Thunb. シンニヤトク。石灰菜。即筋骨草也。名見植物名實圖考。謂遙望其花。白如積灰。詳見筋骨草。

五臺 矢石

石竹

Dianthus chinensis, L. カラナヂシロ。セ

キチク。

石竹科。石竹屬。(一作瞿麥屬)中國原產。多年生。草木。莖高至一二尺。叢生。有節。甚明瞭。葉狹披針形。細長而



石竹

瞿麥之花相類。惟花瓣之上部。分裂細而淺。呈齒牙狀。為不同耳。又萼筒下之苞。有四枚至六枚。較瞿麥之苞為長。而上端甚尖銳。果實為蒴。自頂端裂開。供觀賞之用。名見羣芳譜。云。千瓣者。名「洛陽花」。草花中佳品也。

尖。對生。夏
月。莖頭開
花。花大。有
數種。為濃
紅。淡紅。白
色。單瓣。重
瓣等。頗美
麗。其形與

石竹形花冠

Caryophyllaceae corolla.

又洛陽花木記名「鵝毛石竹」。一名「繡竹」。按本草綱目。石竹併入瞿麥。廣羣芳譜分瞿麥與石竹為二種。今考二種學名不同。故分別之。

為離瓣整齊花冠之一種。花冠有五瓣。各瓣皆有長脚。匿於管狀萼內。上部折成直角而扁平者也。例如石竹瞿麥之類是。

石竹科

Caryophyllaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及寒帶地方。草本。多生美花。有七十屬。最著者。捕蠅瞿麥屬。夏羅屬。女婁菜屬。狗筋蔓屬。王不留行屬。瞿麥屬。石鹼草屬。繁縷屬。卷耳屬。漆姑草屬。蚤綴屬。是也。其特徵與馬齒寬科相類似。胚珠概生於特立中央胎座之上。而其差異如左。

花被為異種花被。萼片與花瓣不同數。：馬齒寬科花被為同種花被。或異種花被。萼片與花瓣同數。：

石耳

Gyrophora ralloi, Ach. イハタケ。イハコケ。石竹科

石耳科。石耳屬。生於深山之巖上。多年生。隱花植物。呈



石耳

扁平狀。

下面黑

色。生小

突起。其

數甚多。

中央有

短柄。附

著於巖

石間。上面頗平滑。灰白色。乾而貯藏之。供食用。名見日

用本草。一名「靈芝」。又名「石茸」。日本或名「巖茸」。亦

名「巖苔」。

石衣

Lindsayya chinensis, Matr. ホラシノブ。

五書石

石衣。即烏韭。名見日華諸家本草。註詳烏韭。

石防風

Pucedanum teret. Umbelliferae, Fish. var.

deltoidem, Makino. ヤマニンジン。シラカ

ハバウフウ。カハラバウフウ。

繖形科。防葵屬。生於山中向陽之地。多年生。草本。葉大

爲羽狀複葉。與芹葉略相似。小葉有不規則之缺刻及

鋸齒。質硬。有光澤。葉柄之基脚。擴大而擁抱於莖上。夏

日。叢葉間抽莖。高達二三尺。枝梢之末。著以複繖花序。

攢簇。白色五瓣之小花。名見圖經本草。日本或稱「山

人參」。

石芒

石芒。名見本草綱目。參看芒。

石果

Drypa. Steinfrucht。

即核果也。詳見該條。

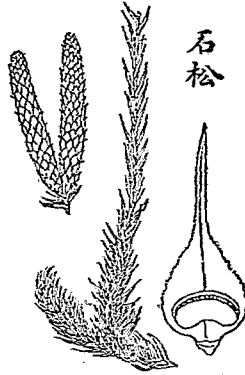
石松

Lycopodium clavatum, L. ヒカゲノカヅラ。

ヒカゲカヅラ。

石松科。石松屬。生於山地。多年生。常綠隱花植物。如蔓狀。匍匐於地上。處處生根。長至數尺。有許多之枝。分歧

石松



爲數條。葉小。細長而尖。如鱗片狀。密生於莖上。其繁殖器。生於直立之特別枝上。孢子熟時

色黃白。自孢子囊出。此植物供觀賞之用。又其孢子稱曰石松子。製爲丸藥之衣。或用以撒布於人體之糜爛部。名見本草拾遺。日本名「日影葛」或「日蔭葛」。

石松科

Lycopodiaceae.

石松族中惟此科。凡二屬。一屬產於澳洲。一屬即石松屬。世界無處不產。種類頗多。

石松族

Lycopodiinae.

羊齒植物中同子羊齒類之一族也。本族之芽胞體。莖長。分歧爲叉狀。往往有地上部與地下部。地上部直立。地下部橫臥。生根略與莖同。葉體細。爲鱗片狀或針狀。芽胞葉之形狀。與營養葉無大差。芽胞囊大。散在芽胞葉之上面。爲腎臟形。芽胞之外膜。有網狀等之斑紋。一面爲球狀。一面爲三角狀。原葉體不爲扁平狀而爲立體形。或如蕪菁。或如蠕蟲。形體較大。有埋於地下而不含葉綠者。亦有出於地面而爲綠色者。其體中往往有菌絲與之共生。繁殖器生於上部之頂。本族惟一科二屬。詳石松科條下。

石松類

Lycopodiales.

羊齒植物中之一類也。此類之葉。較爲微細。多作鱗片狀。幼時不捲卷。莖分歧爲叉狀。芽胞葉團集如花。生於莖頂。每一葉著生一芽胞囊。芽胞有大小之差別。謂之異子石松類。無大小之差別。謂之同子石松類。同子石松類中。祇石松類一族。異子石松類凡三族。即卷柏族。

鱗木族、水韭族是也。

石松屬 *Lycopodium*.

石松科之一屬也。世界所產皆此屬。種類頗多。葉爲鱗片狀。其餘一屬。產澳洲。祇一種。葉爲線狀。

石芥

Brassica oerula, Thunb. カラシナ。エドナ。

石芥。名見圖經本草。註詳芥。◎又石芥。(*Cladonia rarisima*, Web. ハナコゲ。即石蕨。名見名醫別錄。

註詳石蕨。

石花

Lindsaea chinensis, Mett. ホランソノブ。

石花。即烏韭。名見本草綱目。註詳烏韭。

石花

Fasciolum Fasciolum.

即花部帶化者。於松、杉、檜、側柏等樹木見之。

石花菜

Gelidium cartilagineum, Grøv. テンダ

サ。トコロテングサ。

紅色藻類。石花菜屬。生於海中石上。種類不一。隱花植物。紫紅色。纖維分歧。略似灌木狀。高至四五寸。此植物

採取後。曝乾呈黃

白色。煮之可製瓊

脂。又令瓊脂凍乾。

則製成凍瓊脂。供

食用及其他之用。

名見食鑑本草。一

名「瑞枝」。季時珍

曰。石花菜生南海



石花菜

沙石間。高二三寸。狀如珊瑚。有紅白二色。枝上有細齒。以沸湯泡去砂屑。沃以薑醋食之。甚脆。其根埋沙中。可再生枝也。一種稍粗而似雞爪者。謂之「雞脚菜」。味更佳。二物久浸。皆化成膠凍也。日本謂之「心太草」。又名

「凝海菜」。亦作「天草」。

石花菜屬

Gelidium.

真正紅藻類海索薈族之一屬也。其體爲羽狀。細胞膜之外層多黏液質。可製瓊脂以供食用。

五 畫 石

石 長 生

Adiantum monochlamys, Eat. ハコネサ

ウ。ヌリバシ。ハコネシダ。イテフシノブ。

オランダサウ。

水龍骨科。(亦作羊齒科)石長生屬。叢生於深山幽谷之懸崖上。四時不凋。草本。春季新葉帶有紅色。頗多雅趣。根莖密生毛茸。黑褐色。葉長尺許。一株生數葉。全部卵狀披針形。葉柄帶紫黑褐色。有光澤。細長而質硬。葉身在羽狀分歧之枝柄上。排列許多小葉。小葉倒心臟形。略與公孫樹之葉相似。每小葉往往附一子囊羣。其苞膜自葉頂反折於裏面。呈褐色。此植物供觀賞之用。有栽培於盆中者。名見本草綱目。李時珍云。石長生。一名「丹草」。一名「丹沙草」。一名「長生草」。生山陰蔽地。日本理科大學植物標品目錄。以此學名作「箱根草」。與石長生屬。分別爲二。他書有謂箱根草一名石長生者。存以備考。

石 青 子

Andisia japonica, Bl. ヤブカウジ。ヤマ

タチバナ。ヤブタチバナ。アカダマノキ。

石青子。即平地木也。名見植物名實圖考。註詳紫金牛。

石 南

Rhododendron Meternichii, S. et Z. シヤク

ナゲ。シヤクナギ。シヤクナンゲ。

石南科。石南屬。生於深山中。常綠灌木。高至七八尺。在高山者。蟠屈於地上。春生新葉。葉大。革質。長橢圓形而厚。其下面有毛密生。淡褐色。常集於梢頭。夏自葉之中。開花甚多。花合瓣花冠。裂片五。淡紅色。雄蕊十枚。其



石 南

形狀類於山躑躅之花。頗豔美。此植物爲觀賞之用。又木材供種種之用。名見本草經。廣羣芳譜作「石

楠。』又有『鬼目』『風藥』等名。日本一名『石楠花。』

石南科 Ericaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。通常爲木本。多生美花。有毒者亦不少。最著者凡八屬。石南屬(山躑躅屬) 穗躑躅屬、瓔珞躑躅屬、滿天星屬、櫻木屬、巖梨屬、白玉木屬、越橘屬、是也。其特徵與鹿蹄草科相類似。子房常自三室至五室。果實概爲蒴果。種子有胚乳。而其差異如左。

蒴胞背裂開.....鹿蹄草科

蒴胞間裂開.....石南科

石南羣 Ericales.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有四科。合法科、鹿蹄草科、巖梅科、石南科、是也。其特徵與櫻草羣相類似。合瓣花之外。常有離瓣花。雄蕊列爲二輪。或列爲一輪。而其差異如左。

雄蕊與花冠之裂片對生。胚珠有二珠皮。...櫻草羣

雄蕊與花冠之裂片互生。胚珠有一珠皮。...石南羣

石南屬 Ranodendron, Planch.

即山躑躅屬也。見該條。

石胡荽 Myriogryne minuta, Less. トキンサウ.

ハナヒリソグサ。

菊科。石胡荽屬。普生於庭園路旁之雜草也。高二三寸。多平臥地上。隨處生根。各根簇生數莖。葉本狹未廣。有鋸齒三五枚。夏日。葉腋生無數細花。相集成頭狀。花作綠色。名見四聲本草。本草綱目有二圖。其葉本狹未廣者。即此。其葉圓心臟形者。乃繖形科之天胡荽也。

石苔 Lindsaya chinensis, Meit. ホランソブ。

石苔。即烏韭。名見唐本草。註詳烏韭。

石韋 Polypodium lingua, Sw. ヌンバ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地之常綠草本。根莖具茶褐色之鱗片。葉生於根莖。葉柄長三四寸至七八寸。葉身爲長橢圓形。或披針形。長短不一。其

五畫 石

質極厚。無分裂者。表面暗綠色。裏面密布淡褐色或淡褐色之粉狀物。時期至。則裏面密生粒狀之子囊羣。栽於盆中。可供觀賞。名見本草綱目。又有『石皮』『石鱗』『石蘭』之名。宏景曰。蔓延石上。生葉如皮。故名石韋。李時珍曰。柔皮曰韋。韃亦皮也。植物名實圖考。又有『飛刀劍』之稱。蓋指石韋之瘦細者也。

石粟 *Alantia triloba*, Fust. セキリン。

大戟科。罌子桐屬。名見南方草木狀。

石核細胞 *Sclerenchymatous cells*, *Sclerenchymazeiten*.

即厚膜細胞也。見該條。

石核組織 *Sclerenchyma*, *Sclerenchyma*.

即厚膜組織也。見該條。

石柱 *Lilicium anisatum*, L. シキミ。カウシバ。

ハナシバ。

石柱。即莽草也。名見通雅。註詳莽草。

石能 *Ranunculus sceleratus*, L. タガラシ。タタ

ラビ。フカツミ。

名醫別錄。石能。即石龍芮也。註詳石龍芮。

石茸 *Gyrophora pallens*, Ach. イハタケ。イハコ

ケ。

石茸。即石耳也。名見本草綱目。註詳石耳。

石馬駿 *Lindsaya chinensis*, Mett. ホラシノブ。

石馬駿。即烏韭。名見本草綱目。註詳烏韭。

石斛 *Dendrobium moniliiflorum*, Sw. セキコク。

蘭科。石斛屬。附

著於高山之巖

石上或樹上。多

年生。常綠草本。

高至六七寸。莖

有節。甚明瞭。略

與木賊之莖相類。葉狹小。披針形而厚。有平行脈。夏月



石斛

開花。花有花被。不整齊。白色或淡紅色。約一枝。往往二花相叢集。生於莖之上部。此植物供觀賞之用。名見本草經。又有『石蓬』『金欒』等名。蘇恭曰。有二種。一種似大麥。累累相連。頭生一葉。而性冷。名『麥斛』。一種莖大如雀脾。葉在莖頭。名『雀脾斛』。其他斛如竹而節間生葉也。石斛短而中實。木斛長而中虛。處處有之。以蜀中者為勝。植物名實圖考曰。石斛。今山石上多有之。開花如甌蘭而小。其長者為『木斛』。又有一種。扁莖有節如竹。葉亦寬大。高尺餘。即竹譜所謂『懸竹』。衡山人呼為『千年竹』。置之筒中。經時不乾。得水即活。

石斛屬

Dendrobium, Sw.

為蘭科之一屬。其特徵與建蘭屬相類似。葉皆狹。唇瓣為皮膜質。於柱體之基部。可為關節運動。而其差異如左。

- 花粉塊無附屬物.....石斛屬
- 花粉塊有柄.....建蘭屬

五畫 石

石荷葉

Saxifraga sarmatosa, L. ヌキノシタ

キシソサウ。

石荷葉。即虎耳草也。名見本草綱目。李時珍謂狀如荷蓋故也。詳見虎耳草。

石細胞

Stone cell. *Steinzellen*.

細胞之質甚堅者。謂之石細胞。例如椿樹之苞葉。其葉肉之中央部。有石細胞。又如公孫樹之幼莖。其皮層之柔組織內。亦有石細胞。

石棗兒

Sailla japonica, Bata. ツルボ。サンダイ

ガサ。

石棗兒。即綿棗兒也。名見救荒本草。註詳綿棗兒。

石菖

Acorus gramineus, Ait. セキシヤウ。

石菖。即石菖蒲也。註詳石菖蒲。

石菖蒲

Acorus gramineus, Ait. セキシヤウ。

天南星科。石菖屬。(亦作白菖屬)生於溪澗清流中。亦有植於水邊。用以捍止土沙者。與白菖同種。其形較小。

五畫 石

多年生。草本。有匍匐莖。葉劍狀而細。無中肋。長至一尺餘。有特異之香氣。花小。淡黃色。花蓋六片。雄蕊六枚。肉穗花序。如圓柱狀。有劍狀之佛燄。此植物供觀賞之用。常栽培於盆石上。則有大小斑條等各種。經年常綠。故



石菖蒲

『石菖』李時珍曰。菖蒲凡五種。生於池澤。蒲葉肥根。高二三尺者。『泥菖蒲』。『白菖』也。生於溪澗。蒲葉瘦根。高一三尺者。『水菖蒲』。『溪蓀』也。生於水石之間。葉有劍

貴重愛玩之。又其莖用爲強壯藥。或用爲目藥。名見本草綱目。

脊。瘦根密節。高尺餘者。石菖蒲也。人家以砂栽之。一年至春翦洗愈弱愈細。高四五寸。葉如韭。根如匙柄粗者。亦石菖蒲也。甚則根長二三分。葉長寸許。謂之『錢蒲』是矣。

石菖屬 *Acorus*, L.

卽白菖屬也。見該條。

石楠 *Rhododendron metternichii*, S. et Z. シヤク

ナダ。シヤクナギ。シヤクナダ。

石楠。名見羣芳譜。謂卽本草經之石楠也。註詳石楠。

石楠花 *Rhododendron metternichii*, S. et Z. シ

ヤクナダ。シヤクナギ。シヤクナダ。

石楠花。卽石楠也。註詳石楠。

石榴茶 *Thea japonica*, Nois. ツバキ。ヤブツバ

キ。

石榴茶。名見本草綱目。註詳山茶。

石蒜 *Lycoris radiata*, Herb. マンジュンシヤケ。

ヒガンバナ。シタマガリ。テンガイバナ。

石蒜科。石蒜屬。生於山野中。多年生。草本。高至一尺餘。地下莖及其他之形狀。與鐵色箭相似。葉叢生。細長。闊二三分。長一尺許。如線狀。有平行脈。冬季生葉。至夏則



石蒜

枯腐。秋月。花莖在葉枯後生長。頂上著花數枚。有柄。如繖形。花紅色。花蓋六片。深裂。各裂片開

出而反卷。有長雄蕊六枚。突出於花外。雌蕊一枚。比雄蕊更長。其葉與花時期互異。亦向於鐵色箭。惟鐵色箭花蓋黃赤色。分裂較淺。各裂片不反卷。雄蕊比花蓋狹長。故有差別。此植物有毒。然自其地下莖採取澱粉。可供食用。若誤食其花。則有言語澀滯之虞。名見圖經本草。又有『烏蒜』『老鴉蒜』『蒜頭草』『婆羅酸』『一枝

五畫 石

箭』『水麻』等名。李時珍曰。石蒜處處下溼地有之。古謂之烏蒜。俗謂之老鴉蒜。一枝箭是也。日本名「曼珠沙華」。一名「舌曲」。又名「天蓋花」。◎又石蒜。Alinum nipponicum, Fr. et Sav. ノナル。卽山蒜也。名見本草拾遺。註詳山蒜。

石蒜科 Amaryllidaceae.

爲單子葉植物之一科。產於亞美利加南部者最多。草本。多甚美麗。有七十一屬。最著者玉簫屬、文珠蘭屬、水仙屬、石蒜屬是也。其特徵與薯蕷科相類似。胚乳皆爲肉質或軟骨狀。胚珠倒生。子房下位。而其差異如左。

花兩性。莖直立。.....石蒜科
花單性。莖纏繞。.....薯蕷科

石蒜屬 Tyccaria, Herb.

爲石蒜科之一屬。其特徵與水仙屬相類似。花皆有副花冠。而其差異如左。
子房各室。有無數胚珠。花絲在副花冠之內方。著生

五畫 石

於花筒.....水仙屬
子房各室有二個至三個胚珠。花絲忝生於副花冠之緣邊.....石蒜屬

石蓮華 *Cotyledon malacophylla*, Pall. var. *japo-nica*, Fr. et Sav. イハナダ。

景天科。石蓮華屬。昨葉何草之一種。葉多肉多汁。橢圓形或長橢圓形。尖端不銳。下部之葉密生如覆瓦。開小白花。花瓣五枚。互相結合。雄蕊十枚。雌蕊五枚。其生殖形狀多與昨葉何草相類。全體形似蓮花。多生於石縫及屋上。故名。可盆栽為觀賞品。名見宋學士全集。

石蓮華屬 *Cotyledon*, L.

為景天科之一屬。其特徵與景天屬相類似。花皆輪生。有異種花被。心皮互分離。而其差異如左。

花瓣殆全分離.....景天屬
花瓣不全分離.....石蓮華屬

石葦 *Uva Lachuca*, Læ. Jol. アノサ。



石葦

水石等物。產淺海。冬春之際。採而乾之。供食用。名見齊民要術。

石葦科 *Uvaconna*.

絲藻族之一科。其體為數層細胞所成。有為平面狀者。如石葦屬是也。有為絲狀者。如乾苔屬是也。

石葦屬 *Uva*.

絲藻族石葦科之一屬。其體為數層細胞所成。扁平如紙。皆產於海中。

石莖蓉 *Statice arbuscula*, Maxim. イハナダ。

綠色藻類絲藻族石葦科

石葦屬之一種。體為平面狀。係二層細胞所成。扁闊如紙。著生於

イソハナビ。

磯松科。磯松屬。多年生小植物。生於海邊沙地之石間。莖枝硬而有鱗甲。葉籠形。全邊。攢簇莖頭。作放散狀。漸向基部。則漸狹而成柄。柄之基部包莖。花莖直立。自叢葉間生出。再三分枝。枝本著生卵圓形銳頂之苞。秋冬間開小黃花。攢簇成穗狀。名見日本理科大學植物標品目錄。日本又名「磯松」。

石薺

Dendrobium moniliforme, Sw. セキコク。

石薺。即石斛也。名見名醫別錄。註詳石斛。

石髮

石髮。名見張華博物志。註詳乾苔。又石髮。[*Lindsaya chinensis*, Mett. ホランシノブ。即鳥韭也。名見唐本草。註詳鳥韭。

石龍

Polygonum orientale, L. var. *Pilosum*, Meisn.

オホケタデ。

石龍。即葑草也。名見名醫別錄。註詳葑草。

石龍牙草

Dioscorea imnata, Buch. イシモチササ。

石龍牙草。名見植物名實圖考。註詳茅膏菜。

石龍芮

Hannunulus sceleratus, L. タガラシ。タ

タラビ。ブカツミ。

毛茛科。毛茛屬。生於水邊及淺水中。一年生或越年生。平滑草本。有毒。莖粗而中有空洞。高至二三尺。葉互生。掌狀分裂。黃綠色。



石龍芮

葉面有光澤。梢葉殆如無柄者。裂片亦細。自春至夏秋有花。花小。五花瓣。黃色。每花瓣長橢圓形。約一分許。其下部有一小孔。雌蕊甚多。構成長橢圓形之穗。果實爲乾果。多而小。呈橢圓形。攢簇於花托之上。名見本草經。又有「地穗」「天

五畫 石

豆『石龍』『魯果龍』『水堇』『苦堇』『墓葵』『胡椒菜』『彭根』等名。李時珍曰。按漢吳普本草。石龍芮一名水堇。其說甚明。唐本草菜部所出水堇。言其苗也。本經石龍芮。言其子也。水堇卽俗稱胡椒菜者。處處有之。日本名『田芥』。

石龍芻

Juncus balticus, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. ヲケ井。 ヲケ。

燈心草科。燈心草屬。宿根草。爲水田之耕作物。莖綠色。細長。其橫斷面爲圓形。無尋常葉。夏日梢頭二三寸下。歧出花梗。開小花。花被爲鐘狀。雄蕊六枚。雌蕊之子房三室。胚珠多。形態與燈心草略同。惟莖較燈心草爲短。雄蕊之數。倍於燈心草。莖供織席之用。名見本草經。有『龍芻』『龍鬚』『龍鬚草』『龍修』『龍華』『龍珠』『懸兜』『草續斷』『縉雲草』『方賓』『西王母簪』諸名。日本稱之爲『小燈』。

石龍膽

Gentiana squarrosa, Ledeb. ヲケリンダ

ウ。 ハルリンダウ。

龍膽科。龍膽屬。生於原野。一年生。草本。大致似筆龍膽。惟全形稍小。花數亦少。且莖之最下部。通常有稍大之四葉。上部更有小葉密生。是其異也。春日莖頭開花。花冠五裂。雄蕊五枚。雌蕊一枚。頂端二裂。花作紫碧色。內部黃色。名見本草彙言。

石龍藤

Trachelospermum jasminoides, Lemaire.

ライカカヅラ。 セキダカヅラ。

石龍藤。卽絡石也。名見名醫別錄。註詳絡石。

石濡

Cladonia rangiferina, Web. ハナノダ。

石濡。卽石藥。名見名醫別錄。註詳石藥。

石檀

Fraxinus Bungeana, D. C. var. *pubinervis*, Wg. トネソノ。

石檀。卽梓也。名見名醫名錄。蘇恭曰。樹葉似檀。故名石檀。詳見梓。

石蔞

Ligularia Kamplenii, S. et Z. ヲンブキ。

石路。卽蒙吾也。註詳蒙吾。

石薺

Mosla punctata, Maxim. イヌカウジュニ。

唇形科。薺屬。生於原野之雜草也。莖葉皆有香氣。高至二三尺。莖方形。生枝甚多。葉長卵形。有鋸齒。對生。秋



石薺草

日開花。花小。生於莖及枝之上部。總狀花序。花冠淡紅色。唇形。二強雄蕊。名見本草拾遺。植物名實圖考

曰。石薺葉方莖對節。正似水蘇。高僅尺餘。葉大如指甲。

有小毛。滇南呼爲『小魚仙草』。日本名『犬香薺』。

石藍

Vincetoxicum japonicum, Morr. et Danc. var. purpurascens, Maxim. ヌズメハナコケ。

五葉石

石藍。卽白前也。名見唐本草。註詳白前。

石鱈

Trachelospermum jasminoides, Lemaire. テ

イカカヅラ。セキダカヅラ。

石鱈。卽絡石也。名見本草經。註詳絡石。

石櫛

Quercus silva, Bl. イチヒ。イチガン。

栲蕨科。柯樹屬。常綠喬木。生於暖國。幹高至數丈。其實雖與他櫛子同。以少澀味。故可食。名見邵武府志。日本名櫛。

石藥

Cladonia rangiferina, Web. ハナコダ。

真菌門。地衣類。名見本草拾遺。王隱晉書云。石濡生石之陰。如屋遊垣衣之類。得雨卽展。故名石濡。早春青翠。端開四葉。山人名石芥。李時珍曰。此物惟諸高山石上者爲良。今人謂之蒙頂茶。生兖州蒙巖上。乃煙霧熏染日久結成。蓋苔衣類也。彼人春初刮取。曝乾餽人。謂之蒙茶。

石韃

Polypodium lingua, Sw. エトコダ。

五葦石

石鏡。即石草也。名見本草綱目。註詳石草。

石蘭 *Polypodium lingua*, Sw. ヒトツバ。

石蘭。即石草也。名見本草綱目。註詳石草。又石蘭。

Gymnadenia rufescentia, Miq. セキラン。即羽蝶蘭

也。註詳羽蝶蘭。

石巖 *Rhododendron indicum*, Sw. var. *obtusum*,

Maxim. キリシマ。キリシマツツジ。

石南科。石南屬。生於山地。灌木。高四五尺。最大者至丈

許。葉小長倒

卵形。互生。花

紅色。合瓣花

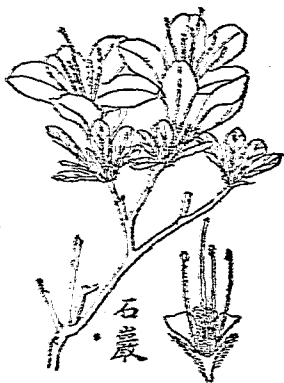
冠。雄蕊五枚。

與花冠裂片

之數同。其花

一齊開。莖壯

觀可愛。有大



石巖

小單複紫白等之品類。爲觀賞之用而栽培之。名見汝南圖史。

石鹽 *Mesita ferrea*, L. タガヤナン。

石鹽。即鐵力木也。名見廣西通志。註詳鐵力木。

石蠶 *Tenotium japonicum*, Willd. ニガクサ。イヌチヨロギ。

唇形科。石蠶屬。生於山野之草本。莖高二尺餘。葉橢圓

形而有鋸齒。對生。夏日稍頭及葉腋所出之枝。皆成花

穗。積簇。小唇形花。白色而帶淡紅。日本名「苦草」亦名

「大草」

石鹼豆 *Phaseolus radiatus*, L. var. *シャボン豆*

石鹼豆。即白小豆也。註詳白小豆。

石鹼草 *Japonanth officinalis*, L. サボンサウ。

石竹科。石鹼草屬。亦作王不留行屬。歐羅巴原產。多年

生。草本。莖高至二尺許。葉對生。有三條至五條之大脈。



石鹼草

麥之花相類。萼筒略似圓錐形。花瓣五片。每片有小舌。上端缺刻。淡紅色或白色。雄蕊十枚。雌蕊一枚。花柱二裂。果實爲蒴。頂上四瓣裂開。此植物供觀賞之用。其根及葉所浸出之液。類似於石鹼水。故得此名。古時有用以治微毒者。

石鹼草屬

Saponaria, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與王不留行屬相類似。萼片皆合一。有十五條至二十五條之肋。胚彎曲。而其差異

上葉披針形。下葉卵形或橢圓形。花叢生。其形狀稍與捕蟲罌

五葦 石 禾

如左。

花瓣無舌片。……………王不留行屬
 花瓣概有舌片。……………石鹼草屬

石鹼樹

Onitaja saponaria, Mol.
 サボンノキ



石鹼樹

薔薇科。產於南亞美利加。常綠樹本。高至十尺。餘。葉卵形。互生。花小。帶綠色。單性。雌花與雄花同株。果實爲裂果。此植物之樹皮。可代石鹼之用。故有是名。

禾本科

Gramineae.

爲單子葉植物之一科。各地方皆產之。有爲重要之食用植物者。有爲重要之製糖料植物者。又有可爲家畜

之食料。可爲染料、建築料、器具料、或製紙料者。本科有三百十三屬。最著者玉蜀黍屬、甘蔗屬、蜀黍屬、稷屬、粟屬、稻屬、雀麥屬、小麥屬、大麥屬、苦竹屬、山白竹屬、是也。其特徵與莎草科類似。葉柄皆爲鞘狀。包圍莖上。子房一室。含有一個胚珠。而其差異如左。

莖中空有節。葉在莖上爲二列。葉極分裂。葉片葉柄間有舌狀片。花常有鱗被。葯爲丁字狀。柱頭二裂爲羽狀。果皮與種子癒著。胚在胚乳之外側。禾本科莖中實無節。葉在莖上爲三列。葉柄不分裂。葉片葉柄間無舌狀片。花無鱗被。葯內著。柱頭三裂爲線狀。果皮不與種子癒著。胚在胚乳之內部。……莎草科

立地柏 *Selaginella Sauerteri*, Bak. タチクラマコケ。
羊齒門。石松類。卷柏科。卷柏屬。生於山間溼地。與地柏同。有匍匐性纖細之莖。分歧而稍斜上。處處生根。有鱗片葉。其子囊內生大小二種孢子。亦與地柏同。惟全形

稍小。著葉稍疏。生子囊之枝。有直立之性。爲不同耳。
立金花 *Caltha palustris*, L. var. *sibirica*, Regel. form. ソウキンソウ。

毛茛科。立金花屬。多年生草本。多生於池沼。莖有空洞。根葉具長柄。爲圓形。又腎臟形。有鈍鋸齒或齒牙。莖葉一、二個。形如根葉。自四月至八月間。出花梗。一、二。生於莖頂。呈黃色。名見日本理科大學標品目錄。

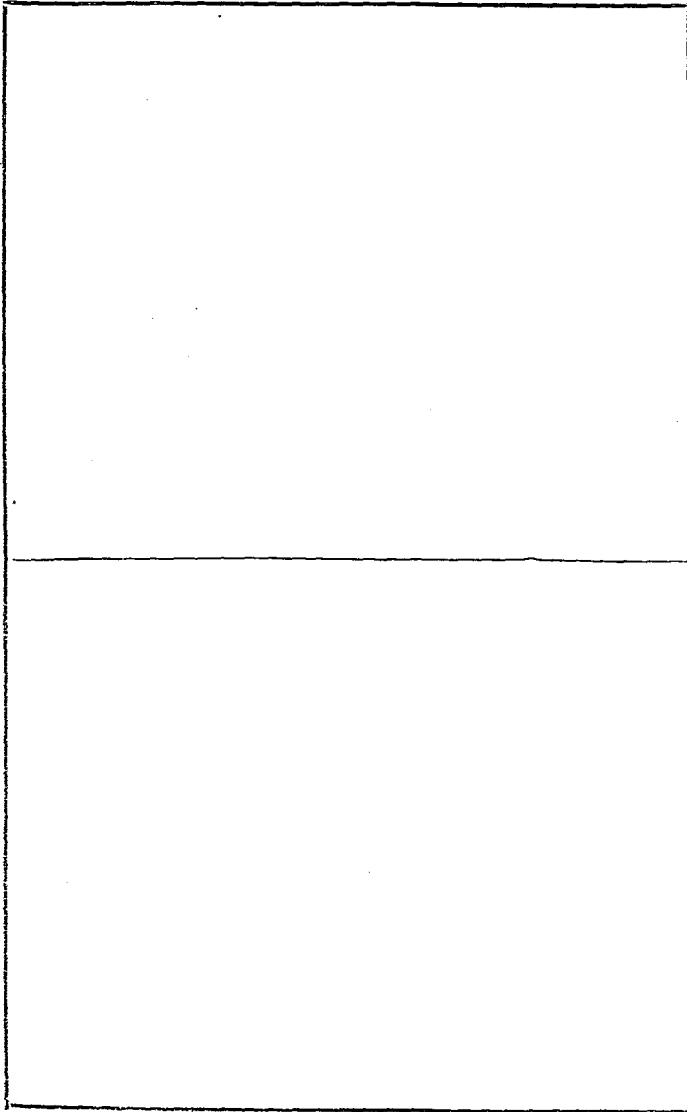
立金花屬 *Caltha*, L.
爲毛茛科之一屬。其特徵與金梅草屬相似。子房皆有橫脈。胚珠在內縱線之兩側。果實爲蓇葖。有多數種子。而其差異如左。

葉不分裂。或淺裂。常缺蜜腺葉。……立金花屬
葉分裂。或深裂爲掌狀。間或缺蜜腺葉。……
立葦草薺 *Dioscorea gracillima*, Miq. タチトモロコシ。

薯蕷科。薯蕷屬。自生於山地之多年生草本。莖下部較堅強。略能直立。漸至上部。則漸成蔓狀。纏絡於他物之上。葉互生。心臟形。有長柄。夏日。自葉腋出雌雄花。其狀略似山草薺。作淡黃色。日本理科大學植物標品目錄。謂即植物名實圖考之『癩蝦蟆』。

立葵 *Trillium Smallii*, Maxim. タチアフリ。

立葵。即延齡草也。註詳延齡草。◎又立葵。 *Althaea rosea*, Cav. タチアフリ。即蜀葵也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蜀葵。



五
毫

六畫

交互作用

Correlation

植物爲根莖葉三器官所成。各途固有之生長。而其生長。非獨立無關係者。一器官起變動。他器官不免受其影響。此連絡交感之作用。稱爲交互作用。

交流力

植物體因交流作用而生之勢力也。例如因交流作用變動組織之膨脹力。以惹起植物體一部分之運動。如葉之運動等是。

交流作用

Diosmosis

植物養料溶解於地中之水。以入於植物之根。此溶液滲透細胞膜而入。同時細胞內之液質亦流出。此所謂交流作用也。蓋根之細胞內。爲細胞液所充。而細胞外。爲無機物質之溶液。二液之間。以有滲透性之細胞膜隔之。故能起交流作用。

交藤

Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドク

六畫 交

タミ。

交藤。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

交讓木

Daphniphyllum macropodum, Miq. ヌヅ

リハ。

大戟科。交讓木屬。生於山地。常綠喬木。高至十尺餘。葉互生。長橢圓形。與石南之葉相似。其質厚。有光澤。不分裂。下面生蠟質。白色。初夏。



交讓木

雄蕊十枚。葯帶紫色。雌花花後結果實。橢圓形。大三分許。熟則呈黑色。此植物供觀賞之用。日本又名「大葉

裂。下面生蠟質。白色。初夏。葉心出小花。軸開花。總狀。花序。花細小。淡黃綠色。單性。雌花與雄花異株。雄花

六畫 交 伊

楠。一名「樛」。按交讓木。名出羣芳譜。即楠木(楠) *Ma-chilus Nannu*, *Hemsl.* ナンボク之別名。今日本內外實用植物圖說稱上述之植物爲交讓木。與羣芳譜不合。惟其科屬與學名各異。雖有冒名之嫌。姑從之。

交讓木屬 *Daphniphyllum*, *Bl.*

爲大戟科之一屬。其特徵與一葉萩屬、葉下珠屬、相類似。子房各室。皆含有二胚珠。而其差異如左。

子房有三室。或三室以上。葉不大。……………一葉萩屬葉下珠屬……………

子房有二室。葉大。……………交讓木屬……………

伊吹防風 *Seseli libanotis*, *Koch.* var. *daucifolia*.

ロ イブキハウンウ。

伊吹防風。即邪蒿也。日本名。註詳邪蒿。

伊吹虎尾 *Polygonum bistorta*, *L.* イブキトラ

イブキトラ。即拳參也。日本名。註詳拳參。

伊吹金梅草 *Trollius asiaticus*, *L.* var. *ledebourii*, *Maxim.* イブキキンバイサウ。

毛茛科。金梅草屬。生於山地。多年生。草本。莖高一二尺。根葉有長柄。三五裂。裂片更二三裂。生莖頭之缺刻與齒牙。莖葉無柄。或有短柄。分裂與根葉同。夏秋之際。花單生於莖頂。與金梅草相近似。黃色。大而美麗。約一寸餘。萼片大。如花瓣樣。花瓣狹長。比雄蕊長。供藥用。按此植物。爲金梅草之一種。而產於日本伊吹山者。故有伊吹金梅草之名。

伊豆縮砂 *Alpinia japonica*, *Miq.* ハナメウガ

伊豆縮砂。即蘘荷科之山薑也。日本名。註詳山薑。

伊勢花火 *Strobilanthes japonicus*, *Miq.* イセハナヒ。

爵牀科。紫雲菜屬。自生於暖地之多年生草本。狀如灌木。雖經冬不枯。而性畏寒。高達一二尺。莖方形。有節。微膨大。節上對生披針形之葉。有粗鋸齒。葉之表面。深綠。

伊勢花火



色。裏面淡黃白色。

微帶紫色。夏日。莖

梢排成穗狀花序。

花爲唇形花。呈淡

紅紫色。萼片細長。

有五枚。雄蕊四。二

長二短。雌蕊一。具

細長之花柱。此植

物可培養以供觀賞之用。伊勢花火。乃日本名也。

伏牛花

Barbavis vulgaris, L. (イノボラズ)。

オホトリトマラズ。

小蘗科。(或作伏牛花科或作目木科)小蘗屬。(或作

目木屬)灌木。葉倒卵形或長倒卵形。平滑。緣邊有刺

毛。漸至基部。則漸細而爲柄。葉及葉柄共長一寸至三

寸。廣三分至一寸。其刺或爲單刺。或作三裂。花淡黃色

總狀花序。長一寸至一寸半。萼片花瓣各六枚。皆作覆

六畫 伏



伏牛花

瓦狀。列成二輪。萼之基部。有小苞。花瓣基部之內部。有二腺。雄蕊六枚。雌蕊一枚。子房略似圓筒形。柱頭橢圓形。結橢圓形之漿果。

可用爲染料。日本理科大學植物標品目錄。則稱之爲

『大黃連』。又伏牛花。 *Dammacanthus indicus*,

Geeth. アリドホシ。即虎刺也。名見開寶本草。註

詳虎刺。

伏牛花科

Barbareaeae

即小蘗科也。見該條。

伏兔

Carduus crispus, L. ヲノアザミ。ヤハズ

アザミ。

伏兔。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

六畫 伏 休 充 先 光

伏豬 *Carduus crispus*, L. ヲノアザミ。 ヤハズ

アザミ。 オミノケニハキ。

伏獵。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

休羽 *Tribulus terrestris*, L. イハヤシ。

休羽。即蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

休芽 *Resting bud. Ruhende Knospe.*

腋芽有休眠者。以鱗狀之葉被之。此芽名曰休芽。在熱帶地方。植物無作冬芽者。而遇所謂乾期。則植物不能繼續成長。故作休芽。以待雨期之至。

休眠子 *Zygosporo.*

隱花植物。接合而生孢子。謂之「接合子」(詳見該條)接合子不即發芽。而爲紅褐色之小體。沈於水底。待時期而發生。故亦謂之休眠子。

充塞細胞 *Tyloses. Rhylem.*

一名填充體。見該條。

先天的強弱

凡同一植物所生之種子。未必能自母體。得同量之貯藏養料。其幼芽之發生力。亦有差異。此即爲先天的強弱也。

先代萩 *Thermopsis fabacea*, DC. ヤンダイハギ。

先代萩。即野決明也。日本名。註詳野決明。

先胚世代 *Pro-embryonal generation.*

顯花植物之有性世代。曰先胚世代。因植物在胚囊及花粉粒內。而爲生胚以前之世代也。

光力的組成 *Photosynthese.*

無機炭質化合物之同化作用。藉日光之勢力者。謂之光力的組成。即普通綠色植物是也。

光明草 *Senaria viridis*, Beauv. エノコログサ。

光明草。即狗尾草也。名見本草綱目。註詳狗尾草。

光風草 *Medicago denticulata*, Willd. ユーロキヤン。

光風草。即狗尾草也。名見本草綱目。註詳狗尾草。

光風草。即首稽也。葛洪西京雜記云。樂遊苑多首稽。風在其中。常蕭蕭然。日照其花。有光采。故名光風。註詳見首稽條。

光葉野薔薇

Rosa Wichuriana, Crep. テリハ

ノイバラ。

薔薇科。薔薇屬。生於海邊。落葉小灌木。有刺。莖蔓延於



光葉野薔薇

光葉野薔薇為野薔薇之一種。花時較濕。香氣較優。果實較大。而形狀性質。却相類似。又其小葉有光澤。與野

地上。葉為羽狀

複葉。托葉着生

於葉柄上。初夏

開花。花瓣五片。

白色。發芳香。此

植物供觀賞之

用。又有用其花

以製香水者。按

全裂葉 *Cleft leaf.*

薔薇葉之略有柔毛者異。故得是名。

為缺刻葉之一種。其缺刻全達中肋或葉脚者。謂之全裂葉。又依其裂片之數。而有二全裂。三全裂。五全裂。等之稱。

全緣葉 *Entire leaf.*

凡葉身之邊緣。謂之葉緣。葉緣毫無出入者。謂之全緣葉。例如梔子、女貞、細葉冬青、厚皮香、及禾本類之葉是也。

全體運動 *Oris'ewegung.*

全體運動者。即自由運動也。例如下等水藻細菌等。全體活潑游動者是。

共生 *Symbiosis. Commensalismus.*

共生者。植物與異種類之生物同棲。相依賴以營生活者也。與他植物共生者。如地衣類。為其著例。即依蘭苔、松蘿等是。豆科植物之根瘤內。有根瘤細菌。亦為共生

六畫 再 冰 列

之適例。又與動物共生者。如蟻植物。爲其著例。日本之櫻。即蟻植物之一例也。

再生 Regeneration.

植物之枝或葉。自母體分離。置於溫度溼氣適宜之處。往往有發生根莖葉。而成一新植物體者。謂之再生。苔蘚之再生力最旺盛。試將其莖葉或莖或柄之一小部分。切斷之。常能生一個完全之植物體。蓋其營養細胞之核。含有表示全植物體之遺傳質也。

再鋸齒葉

爲鋸齒葉之一種。乃鋸齒更分裂者也。

再歸熱菌

Sporochloa obovata; Cohn.

見回歸熱彎曲菌條。

冰凍抵抗力

植物體非至零下。不易結冰。例如馬鈴薯降至零下三度。洋蔥至零下三度半。虎頭蘭至零下七度。始凍結。蓋因其細胞容積微小。細胞液之稠度濃厚。及原形質

之抵抗力大故也。即同一植物體中。有冰凍抵抗力特強之部分。如在氣孔周圍之孔邊細胞。其尤著者也。

冰雪植物羣落 *Glaciale Pflanzenverrein.*

此於高山或北極地方之冰雪上見之。主爲細微水藻（藍藻、綠藻、矽藻等）所成。又混生蘚類及細菌類。古來探險家。常見有赤雪青雪綠雪等。皆此等羣落所成也。

冰臺 *Artemisia vulgaris*, L. var. *indica*, Maxim.

ヨモギ。

爾雅云。艾冰臺。疏。冰臺即今艾蒿也。詩彼采艾兮。是也。註詳艾。

列當

Orobancha coarulescens, Steph. var. *typica*, Beck. ハイツツボ。

列當科。列當屬。生於海濱砂場之寄生植物。高五六寸。莖肉質。葉鱗片狀。莖與葉皆缺葉緣質。呈黃褐色。五月間開小花。排列作穗狀。唇形花冠。上部之花。略帶紫色。名見開寶本草。又名『粟當』『草菴蓉』『花從蓉』。

列當科

Orobanchaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於溫帶地方。爲肉質草本。寄生於他植物之根。有用者甚少。最著者凡二屬。野菰屬、肉蓯蓉屬、是也。其特徵與苦苣苔科相類似。子房概爲一室。有側膜胎座。而其差異如左。

寄生植物。無尋常葉。而有鱗狀葉。……………列當科
非寄生植物。有尋常葉。……………苦苣苔科

列的慕司苔

Roccella tinctoria, DC. リトマスゴ



列的慕司苔

ケ。 地衣類。生於西班牙屬地加納黎島及其附近島嶼海岸之岩上。其植物體細長而分歧。處

六畫 列 印

處生隆突之繁殖器。此植物之體。可製列的慕司液。或

作列的慕司試驗紙。以試化學上酸性及鹼性之用。

印度白茅

Imperata cylindrica, インドチガヤ

禾本科。白茅屬。產於印度。高自二三尺至五六尺。莖頂有毛羣。色純白。遠望如綿。爲風所吹。往往擴大其面積。好生荒地。惟森林斬伐後。常見此植物之羣生。名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

印度素馨

Plumeria acutifolia, Poiret. インドンケイ。

印度素馨。即緬梔子也。名見日本百科大辭典。註詳細梔子。

梔子。

印度彈性護謨樹

Ficus elastica, L. インドダ

ンセイゴムノキ。

印度彈性護謨樹。名見日本內外實用植物圖說。即印度護謨樹也。註詳印度護謨樹。

印度護謨樹

Ficus elastica, L. インドゴムノキ。

六畫 印 合

ゴムノキ。ダンセイゴムノキ。フィクスゴムノキ。インドダンセイゴムノキ。

桑科。亦作蕁麻科。無花果屬。東印度原產。常綠木本。

高至二十尺餘。

葉長橢圓形。平

滑。全邊而質厚。

有光澤。互生。花

小。單性。隱存於

壺狀之總花托

內。類於無花果

果實亦與無花

果相似。長卵形。

綠黃色。長約四五分。此植物可供觀賞之用。又傷其幹

流出白色之乳液。俟乾燥後。可製彈性護膜。以供種

種之用。一名「印度彈性護膜樹」。一名「護膜樹」。一名

「彈性護膜樹」。



印度護膜樹

印頭 *Centella asiatica*, Georg. コガネバナ

コガネバナ。

印頭。即黃芩也。名見吳氏本草。註詳黃芩。

合子 *Psephelia scandens*, L. モダヤ。

合子。即檉藤子也。名見本草拾遺。註詳檉藤子。

合子草 *Actinostemma racemosum*, Maxim. コキ

ヅル。

葫蘆科。合子

草屬。生於平

野。蔓草。有卷

鬚。能卷絡於

他物上。葉長

心臟形。互生。

花小。單性。雌

花與雄花同

株。果實爲漿果。自橫面裂開。上部脫落。下部成碗狀。名



合子草

見本草綱目。

合生 *Symphysis*.

植物之同種類器官相合而為一體者謂之合生。例如離瓣花之花瓣連合而為單瓣花。或雌雄蕊相合着是

合生雄蕊 *Gynostamens*.

即聚合雄蕊也。見該條。

合昏 *Albizia julibrissin*, Bojv. ネムノキ。ネム

タ。カウカノキ。

合昏即合歡也。名見唐本草。陳藏器曰。其葉至暮即合。

故名。詳見合歡。

合掌消

Vincetoxicum amplexicaule, S. et Z. (*Cynanchum amplexicaule*, Hemsl.) (*Vincetoxicum*

Kramerii, Fr. et Sav.) (*V. Mulinerve*, Fr. et Sav.)

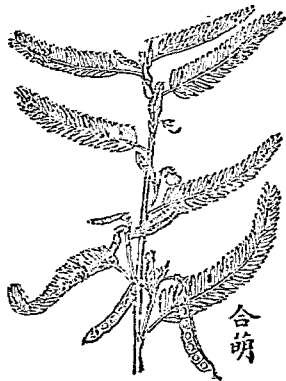
(*V. Brandtii*, Fr. et Sav.) ロクナンサツ。

ヒコビヤクセン。

羅摩科。亦作白前科。白微屬。亦作牛皮消屬。自生

於山野。多年生。草本。高有及四尺者。莖直立。圓柱形。葉幾無柄。基脚心臟形。抱莖。對生。倒卵狀長橢圓形或橢圓狀長橢圓形。莖葉皆呈白綠色。梢端葉腋出花梗。分叉開花。帶綠黃色。直徑三分許。名見植物名實圖考。以其葉皆附莖攢生。四面對抱。狀如合掌。故有是名。日本名「鹿死草」。

合萌 *Aeschynomene indica*, L. クサネム。



合萌

荳科。合萌屬。生於田野中。一年生。草本。高至二三尺。葉羽狀複葉。自許多小葉而成。互生。花帶黃白色。總狀花序。花數稀少。果實為莢。細而

六畫合

長。其種子之間有節。此植物形似山扁豆。有毒。為觀賞之用。名見華陀中藏經。

合萌屬 *Asclynomene*, L.

為苦科之一屬。其特徵與胡枝子屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時為覆瓦狀。葉為複葉。而其差異如左。

莢有二節.....胡枝子屬

莢有數節.....合萌屬

合着花蓋 *Ganophyllous*.

花蓋全合着者。謂之合着花蓋。見花蓋條。

合蕊柱 *Gynostemium*.

雄蕊與花柱合一。稱為合蕊柱。於馬兜鈴科植物之種類見之。

類見之。

合萼 *Ganosepalous*.

凡萼片相連合者。曰合萼。例如瞿麥、櫻草、等是。

合點 *Ohalza*.

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠有兩被層。其內部有珠

心。珠心着於被膜之處。稱曰合點。

合點生殖 *Chalazogamy*, *Chalazogamie*.

胡桃科、樺木科、等植物。合點受精者。謂之合點生殖。詳見合點受精條。

合點受精 *Chalazogamy*, *Chalazogamie*.

被子植物之花粉管。由柱頭貫花柱內之通導組織。而入子房腔內。以至於胚珠而達卵球。其方法有種種。最普通者。花粉管之盲端。自珠孔入。即為珠孔受精。然如胡桃科、樺木科、等植物。花粉管之盲端。貫子房壁。至於珠柄。進入之。經合點。而達胚囊。如此者。稱為合點受精。其生殖謂之合點生殖。

合瓣不整齊花冠 *Gamopetalous irregular corolla*.

la. *Gamopetalous unregularis* Krone.

此種花冠。有唇形、假面狀、舌狀、三種。見各該條。

合瓣花冠 *Gamopetalous corolla*. *Gamopetalous*

Krone.

花冠各瓣相合者。謂之合瓣花冠。大別之爲整齊不整齊二種。

合瓣花類 Gamopetalae.

爲雙子葉植物之一類。花冠雖多少分裂。而全不分離者。

合瓣整齊花冠 Gamopetalous regular corolla.

Gamopetalous regularis Thunb.

此種花冠。有管狀。鐘狀。漏斗狀。高盆狀。輻狀。壺狀。等之稱。見各該條。

合離草 *Gastrodia elata*, Pl. ヌスビトノアシ。

カミノヤガラ。オニノヤガラ。

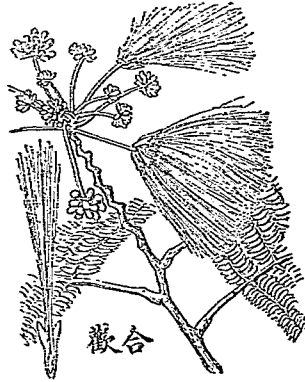
合離草。即赤箭也。名見抱朴子。註詳赤箭。

合歡 *Albizia julibrissin*, Boiv. ネムノキ。ネブ

タ。カウカノキ。

豈料。合歡屬。生於山野中。落葉喬木。高至十尺餘。葉二回羽狀複葉。自許多小葉成。小葉形小。夜間閉合。夏月

梢頭開花。花瓣小。雄蕊甚多。其雄蕊長。帶紅色。果實爲



合歡

大莢。秋月成熟。木材堅硬。供器具之料。其葉煎之。可用以洗濯衣服。此植物又爲觀賞之用。名見本草經。

又有『合昏』『夜合』『青裳』『萌葛』『烏賴樹』等名。植物名實圖考曰。合歡即『馬纓花』。京師呼爲『絨樹』。以其花似絨線。故名。

合歡屬 *Albizia*, Durazz.

爲豈料之一屬。其特徵與亞拉昆亞護謨樹屬相類似。花皆放射相稱。萼片及花瓣。幼時爲鑷合狀。雄蕊有十個以上。而其差異如左。

六 畫 吉

花絲合一。往往有二個以上之心皮。……合歡屬
花絲分離。常只有一個心皮。亞拉昆亞護樹屬

吉貝 *Ceiba pentandra*, Gaertn. バンヤ

吉貝。即木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

吉事草 *Paohyandra terminalis*, S. et Z. キチジ
サウ。

吉事草。即富貴草也。註詳富貴草。

吉納 *Pterocarpus marsupium*, Roxb. キノキ
ノノキ。



豆科植物。東
印度原產。常
綠樹。高至四
十尺餘。葉爲
羽狀複葉。小
葉之頂端。呈
凹形。花及果

實與紫檀相類。自樹幹所滲出之汁液。乾之。稱爲吉納。
爲收斂藥。

吉祥草 *Reineckia carnea*, Kth. キチジヤウサウ

百合科。吉祥草屬。生於暖地。多年生。草本。莖匍匐於地



下及地上。
處處出叢
生。葉。葉叢
之下部。生
多數之根。
葉細長而
尖。有平行
脈。長至一
尺餘。其形
狀酷似麥門冬之葉。花莖自葉叢中抽出。著許多之花。
花淡紫色。花被六裂。花柱全爲單體。爲觀賞之用。名見
羣芳譜。云吉祥草叢生。不拘水土石上。皆可種。花紫蓓。

結小紅子。李時珍曰。今人種一種草。葉如澤蘭。四時青翠。夏開紫花。成穗易繁。名吉祥草。按吉祥草之變種。有「七釐麻」。其學名相同。植物名實圖考曰。七釐麻。江西山中有之。似吉祥草葉。而紋理粗直。橫根綠潤有節。似竹根而嫩。

吉祥草屬 *Reineckia*, Kunth.

為百合科之一屬。其特徵與君影草屬相類似。地下莖皆為根莖。花柱為柱狀。柱頭甚小。而其差異如左。

種子有青色之硬殼。花被合着而為球形。且為鐘狀。

.....君影草屬

種子有多肉質之殼。花被合着而為圓筒狀。.....

.....吉祥草屬

吊鐘花屬

Enkyanthus, Lour.

為石南科之一屬。即滿天星屬也。見該條。

同子羊齒

Homosporous Fern, *Homospore Fern*.

羊齒之芽胞(即孢子)同大者。謂之同子羊齒。其芽胞

分大小二種者。謂之異子羊齒。同子羊齒之芽胞。發芽後生原葉體。於原葉體上。生雌性器官及雄性器官。異子羊齒。則自大芽胞生雌性原葉器。自小芽胞生雄性原葉器。此二者之區別也。

同化作用 *Assimilation*.

即炭質同化作用也。詳見該條。

同化組織 *Assimilation tissues*, *Assimilationsgewebe*.

植物體中綠色之部分(即葉或莖)其組織內含有葉綠體。營重要之生理作用。即該體內因日光之勢力。分解碳酸。而形成種種有機物質。稱為同化作用。凡含有葉綠體之組織。皆營同化作用者。故有同化組織之稱。

.....

.....

.....

同化器官

Assimilation organ, *Assimilationsorgan*.

植物營同化作用之器官。謂之同化器官。例如葉莖等

是。

同化澱粉

Assimilation starch, *Assimilationsstärke*.

六畫 同

細胞內葉綠體含有澱粉粒。由該體之炭質同化作用而成。故稱為同化澱粉。

同心性脈管束 *Concentric vascular bundle*

centrisches Gefäßbündel

即重心維管束也。見該條。

同形配偶子 *Homogamete, Isogamete*

meten, Isogameten

植物有性生殖之法。必甲乙兩生殖細胞相合而成一芽胞。此兩生殖細胞。稱為配偶子。配偶子之大小形狀不同者。謂之異形配偶子。其大者為雄。謂之卵球。小者為雌。謂之精蟲。相合而造成芽胞。謂之授精。所造成之芽胞。謂之卵子。或稱卵芽胞。配偶子之大小形狀相同者。謂之同形配偶子。其間雌雄之別不顯。相合而造成芽胞。謂之接合。所造成之芽胞。謂之接合子。

同型核分裂 *Homoeotypic nuclear division*

Homoeotypische Kernteilung

營養細胞分裂為生殖細胞時。其核內之染色體。必減少半數。謂之減數核分裂。減數核分裂之方法。約分二回。第一回核分裂。與普通之核分裂法。頗有所異。謂之異型核分裂。第二回核分裂。則與普通之核分裂法無大差。謂之同型核分裂。詳見異型核分裂條下。

同層地衣 *Homoinerous Lichen*

Homomere Flechte

地衣為菌類與藻類所成之複合植物。藻從空氣中攝取碳酸。造成有機物。分其一部以與菌。菌則吸收水分並溶解於水中之無機鹽類。分其一部以與藻。互相補助以營生活。謂之共生。地衣之構造簡單者。其菌絲與藻。錯綜混同。不成規則。謂之同層地衣。或「混層地衣」。其構造稍繁複者。則其體分數層。表裏各皮層。皆為菌絲所組織。中包水藻一層。如是者謂之異層地衣。亦稱別層地衣。又異層地衣內之水藻。以綠藻類為主。同層地衣內之水藻。則以分生藻為限。

同節植物

ThallopHYta.

下等植物之形態。有無極有極之別。無極形態。無莖葉根各節。有極形態。具假莖假葉假根。而其各節。與高等植物全異其構造。(詳見無極形態有極形態條)於系統上毫無關係。此等植物。皆稱曰同節植物。稱其體曰同節體。對於此而稱高等植物有明瞭之莖葉根各節者。曰異節植物。稱其體曰異節體。

同節體

Thalpus.

同節植物之體。稱爲同節體。見同節植物條。

同類同性之植物羣落

春日散步郊外。見蒲公英、紫雲英、等花草。叢生成羣。初夏至竹蔭土坡。見豬殃殃、野芝麻、葎草之類。各成羣叢。秋時則見何首烏之纏繞籬落。叢芒之羣生原野。此皆爲同種之羣落。其他羣生植物之著者。如間荆、蕪菜、婆娑納、待宵草、和蘭莓、羅藤草、結縷草、狗尾草、鳴子稗、及其他禾本草類是也。又水生植物中。蓮、葦、眼子菜、梅

六畫 同吐

花藻、青萍、滿江紅、槐葉蘋、水綿等。爲普通羣生植物。海

產植物中。大葉藻、小大葉藻等之外。羊栖菜、石莖、苔菜、昆布、裙帶菜等。皆羣生。其尤著者。爲馬尾藻之類。發生甚夥。綿亘數里。成所謂馬尾藻海。此外蘇苔、地衣、黴、母菌、細菌等。皆成純粹羣落。其中水蘚、錢苔、鱗苔、依蘭苔、石耳等。皆着生於地面或巖面甚夥。凡此皆同類同性之植物羣落。其多數之個體。皆由同一祖先而來。恰如人類社會之爲一國內同胞也。

同體異官

Homologous organ.

Homologes Organ.

gan.

即相同器官也。見該條。

吐根

Uragoga. Ipeacuanha, J. Baill.

トク。

茜草科。西部巴西原產。小灌木。高至一尺許。葉橢圓形。或倒卵形。對生。花小。白色。合瓣花冠。五裂。雄蕊與花冠裂片之數同。着生於花冠之筒部。雌蕊一枚。其花往往多數集生於總苞之上。果實爲漿果。黑青色。此植物之



根。稱爲吐
根。以之製
粉末。或製
丁幾。爲祛
痰劑。吐根
係日本名。
見內外實

用植物圖說。

向上分類法

Ascending system.

Aufsteigendes

system.

自然分類式中。由劣等植物以及於高等植物者。曰向
上分類法。反是。由高等植物以及於劣等植物者。曰向
下分類法。

向下分類法

Descending system.

Absteigendes

system.

自然分類式中。由高等植物以及於劣等植物者。曰向

下分類法。反是。由劣等植物以及於高等植物者。曰向
上分類法。

向化性

Positive chemotropism. *Positiver chemotro-*

pismus.

植物體向化學的刺擊而屈折者。謂之向化性。此性最
著者。菌絲及花粉管是也。欲實驗之。則取紫萬年青之
葉。切一小片。用注射器注射刺擊物質（例如蔗糖液
葡萄糖液等）於其上。再以蒸餾水洗之。然後於其裏
面紅色有氣孔之處。蒴孢子或花粉。置於溼潤之氣中。
及其發芽。用顯微鏡窺之。則見菌絲或花粉管。在氣孔
之周圍。屈折而向孔口。此因注射液質。由氣孔流出。其
化學的刺擊甚強故也。

向天草

Cotyledon japonica, Maxim.

向天草。即昨葉何草也。名見本草綱目。註詳昨葉何草

向日性 *Positive heliotropism. Positiver heliotro-*
pismus.

凡植物體之上部。即莖幹枝條。有向明處生長之特性。謂之向日性。

向日瑞木

Corylopsis panchlora, S. et Z. ヒツガ
ミツキ。イヨミツキ。

金縷梅科。蠟瓣花屬。爲落葉灌木。培養於庭園間。供觀賞之用。高達三四尺。形似蠟瓣花而小。葉爲廣卵形。基脚稍爲心臟形。緣邊有尖頭鋸齒。春日先開花而後生葉。花黃色五瓣。穗狀花序。雄蕊五枚。有黃色之葯。一名「倚霞花」。

向水性

Positive hydrotopism. Positive hydrotopismus.

植物之根。有感應水之刺激之能力。故有向水屈折之特性。是即向水性也。其實驗法詳芒立休氏向水器械。向日葵 *Helianthus annuus*, L. ヒヤンリ。ヒン

ルマ。ニチリンサウ。

菊科。向日葵屬。墨西哥原產。一年生。草本。高至六七尺。

六畫 向

葉卵形。互生。緣邊有鋸齒。葉面粗糙。秋月開花。花黃色。



向日葵

頭狀花序。甚大。徑約七八寸。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。花托平坦。此花序有向日光而傾斜之性。其種子可榨油供燈用。又此植物可供觀賞之用而栽培之名見祕傳花鏡。日本名「日輪草」。又名「日迴」。

向光性

Positive phototropism. Positive phototropismus.

植物體有向光線屈折之特性。謂之向光性。

向地性

Positive geotropism. Positive geotropismus.

六畫 向

plasmus.

凡植物體之下部(即根)有向地心生長之特性。謂之向地性。

向流性

Positive rheotropism. Positive rheo-

plasmus.

向流性者。對於水流。而變生長之方向。與向水性異其原因。欲實驗之。試取弗封氏之大形植物迴轉器。於其圓盤上。載盛水之玻璃碗。碗內兩壁間。橫置貫玻璃管之木栓片。沿該片。而以針刺蠶豆或豌豆之子葉部。然後直立幼根於水中。使器迴轉。一晝夜後視之。則根端皆迴水流而屈折。此即所謂向流性也。唯水流之速度。器內之中心部與邊緣部不同。故幼根屈折之度。亦因其位置而有差異。

向背運動

植物感應於一方之刺擊。其體或向之而屈折。或背之而屈折者。謂之向背運動。例如莖之向日性及根之背

日性等是也。

向氣性

Positive aerotropism. Positive aëro-

trismus.

植物體向養氣多處而屈折者。謂之向氣性。

向動

Positive tropism. Positive tropismus.

植物感應於一方之刺擊。其體向之而屈折者。謂之向動。一曰「陽性屈動」。例如莖之向日性等是。

向傷性

Positive traumatropism. Positive trauma-

trismus.

蒔蘿豆於數鉢內。取幼根之發生大約一釐許者。以種種方法。傷其生長點之部分。即或用小刀切之。至生長點之中心。或取硝酸銀之小結晶片。咬蝕生長點之部位。或以赤熱之玻璃毛細管。燒生長點之組織。如此創傷之根。安置於暗黑溼潤之氣中或水中。使根端向下。二十四時後視之。則傷處稍屈折。且稍凹入。其後方之延伸部。屈折更甚。而向創傷之側面凸出。此即所謂

向傷性也。

向觸性

Positive thigmotropism. Positive thigmo-

tropismus.

例如菜蕨之根。因觸接刺擊。而稍屈折。此即根端部向觸接面而屈折也。謂之向觸性。

回回米

Coix lacryma, L. ハトムギ。タウムギ。

回回米。即蒼苡也。名見救荒本草。註詳蒼苡。

回回蒜

Ranunculus pensylvanicus, L. F. Var. japonicus, Maxim. キンネノボタ。



回回蒜

毛茛科。毛蕒屬。生於淺水。或生於水邊。越年生。草本。有毛。高至二三尺。葉

六畫 向回

為複葉。自三小葉而成。小葉有柄。卵形。有缺刻及粗鋸

齒。花小。黃色。花瓣五。倒卵形。長二分許。其下部之內面

有小鱗片。雌蕊多數。排列如頭狀。果實為乾果。數多而

形小。集合如球。此植物之莖。葉。根。果實。皆有毒。其汁液性甚奇烈。極有刺戟性。名見救荒本草。又有「水胡椒」

「鐵虎草」等名。日本亦名「狐牡丹」。

回回蘇

回回蘇。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回芸 Siler divaricatum, B. et H. ハウソウ。

回芸。即防風也。名見吳氏本草。註詳防風。

回青橙 Citrus Bigaradia, Duham. ギイタイ。

回青橙。即臭橙也。註詳臭橙。

回草 Siler divaricatum, B. et H. ハウソウ。

回草。即防風也。名見名醫別錄。註詳防風。

回旋運動 Circumnutation.

於種種纏繞植物見之。例如牽牛花。蒼草。野葛。何首烏。

六畫 回 因 地

海金沙等。爲普通蔓草。又有木質纏繞莖。例如藤、木天
蓼、繡猴桃、紫葳、通草等。其莖之回旋方向。有左旋者。有
右旋者。頂端概占地平之位置。或傾而上向。因其固有
之自起性回旋運動。不絕變其位置。於一定時間回轉
一周。此運動一曰「回轉自發運動」。

回歸運動 Rotatory movement, Rotationsbewe-
gung.
植物每起顯著之運動。終回復於舊位置者。謂之回歸
運動。一曰「變位運動」。

回歸熱彎曲菌 Spirochaeta Obermeieri, Cohn.

亦稱「再歸熱菌」。乃螺旋狀之彎曲細菌也。運動活潑。
兩端尖。發現於患回歸熱者之血中。惟發熱時有之。無
熱時不能檢出。染此病時。發高熱五六日而解熱。五六
日後。再發熱五六日。故稱回歸熱。
回轉自發運動 Circumrotation.
卽回旋運動也。見該條。

回鶻豆 Pisum sativum, L. エンドウ. エンド

ウマメ.

回鶻豆。卽豌豆也。出自西戎回鶻地。故名。飲膳正要作
回回豆。回回。卽回鶻國也。名見遼志。註詳豌豆。

因預 Skimmia Japonica, Thunb. マヤマンキ。

因預。名見名醫別錄。卽茵芋也。註詳茵芋。

地上莖 Aerial stem.

植物之莖。生於地上者。概謂之地上莖。

地下苗 Subterranean shoot. Unterirdischer sp-
rosse.

植物之苗。不生於地上。而埋沒於地下者。概謂之地下
苗。卽地下莖是也。

地下莖 Subterranean stem. Unterirdischer stengel.

植物之莖。埋沒於地下者。謂之地下莖。通常誤認爲根。
彼稱爲蓮根竹根者。其著例也。

地下結實 Geocarpia.

普通果實。皆着生於莖枝。而在地上結實。然亦有在地下結實者。如落花生其例也。

地文 *Pinellia tuberifera*, Ten. カラスビシヤク。

ホソクミ。

地文。即半夏也。名見名醫別錄。註詳半夏。

地毛 *Cyperus rotundus*, L. ハマスダ。

地毛。即莎草也。名見廣雅。註詳莎草。

地瓜兒苗 *Lycopus europaeus*, L. シロネ。アゼ



コシ。

唇形科。地

瓜苗屬。生

於溼地。多

年生。草本。

方莖。高至

三四尺。根

莖白色。長

尺餘。至末肥大。如指。有節。葉長橢圓形而尖。有粗鋸齒。

對生。秋日開花。花小。唇形花冠。白色。叢生於葉腋。其根

莖肥大之部。長四五寸。冬月採之。供食用。名見救荒本

草。按本草綱目。地瓜兒併入草石蠶。惟植物名實圖考

長編。分地瓜兒與草石蠶爲二種。云地瓜兒江西田野

中亦有之。李時珍以爲即「草石蠶」。但根既長而繁葉。

圓開小白花。花葉全殊。或一種而形異耳。

地羊鮮 *Dicamnus albus*, L. ハクセン。

地羊鮮。即白鮮也。名見圖經本草。註詳白鮮。

地血 *Lithospermum officinale*, L. ムラサキ。ネ

ムラサキ。

地血。即紫草也。名見吳普本草。註詳紫草。

地衣 *Lichenes*

地衣爲兩種植物以共生之方法構成之複合植物。故

不自成爲科屬。其構成之植物。一爲菌類。一爲藻類。菌

類中以囊子菌爲多。擔子菌亦間有之。藻則爲分裂藻

六畫 地

或綠藻。蓋由菌絲捕扼藻類。貫通藻之細胞膜。而穿入於其原形質內。以構成地衣。於是藻類之葉綠體。攝取空氣中之碳酸氣。造成有機物。分其一部分以與菌。菌則廣布菌絲。吸收水分並溶解於水中之無機鹽類。分其一部分以與藻。兩者互補其不足以營生活。故不曰寄生而曰共生。

地衣酸

地衣之種類。含特異之有機酸。名曰地衣酸。取出則成美麗之結晶。種種地衣。呈鮮美之色彩者。因含有該有機酸類也。該酸之存在。能使地衣體。免小動物之食害。

地芝

Benincasa cerifera, Savj. トウグワ。カモウリ。

地芝。即冬瓜也。各見廣雅。註詳冬瓜。

地花菜

Pastinaca palmata, Maxim. キンレイクワ。ハクサンノミナヘシ。

敗醬科。敗醬屬。草本。產於各地之高山。莖高尺許。葉有

長柄而對生。葉片五歧至三歧。頗似槭樹之葉。有粗鋸齒。夏日梢頭分枝。攢簇細花。為複聚繖花序。花冠黃色。五裂。有距。雄蕊四個。名見救荒本草。

地芙蓉

Hibiscus mutabilis, L. フヨウ。モクフヨウ。キハチス。

地門冬

地芙蓉。即木芙蓉也。名見圖經本草。註詳木芙蓉。

地門冬

Asparagus lucidus, Lindl. クサスキカヅラ。テンモンドウ。

地門冬

地門冬。即天門冬也。名見抱朴子。註詳天門冬。

地莓

Duchesnea indica, Fock. ヘビイチゴ。クチナハイチゴ。

地莓

地莓。即蛇莓也。名見本草會編。汪機曰。近地而生。故曰地莓。詳見蛇莓。

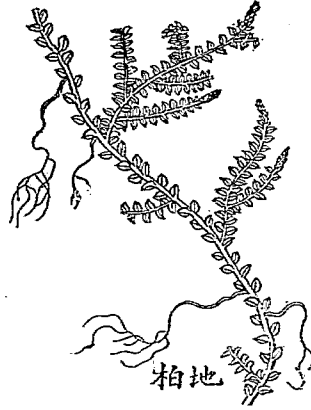
地柏

Taxaginella Kraussiana, A. Br. クライゴケ。アタゴゴケ。ヤウラクゴケ。

地柏

卷柏科。亦作石松科。卷柏屬。生於暖地山中。多年

生。常綠隱花植物。莖細長。匍匐於地上。處處生根。葉小。



鱗狀。其上面之下部有舌片子。囊集生於特別之枝上。

此植物

地肤

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。

地肤。即地錦草也。名見吳普本草。註詳地錦草。

六畫 地

地栗 *Heliocharis plantaginea*, R. Br. クログワ井。

地栗。即烏芋也。名見鄭樵通志。李時珍曰。地栗形似栗也。註詳烏芋。

地栗子 *Apios fortunei*, Maxim. ホウ。ホドイモ。

地栗子。即土團兒也。名見救荒本草。此種植物。根似土瓜兒。其形微圓。味甜。可採根煮熟食之。餘詳土團兒條。

地骨 *Lycium chinense*, Mill. シノ。

本草經云。枸杞一名地骨。廣韻謂枸杞在冬時。名曰地骨。詳見枸杞。

地參 *Aneides asphodeloides*, Bge. ハナス

ゲ。チモ。

地參。即知母也。名見神農本草經。註詳知母。

地麥 *Koehia scoparia*, Schneid. ハハキギ。ハウ

キツサ。ホウキツサ。

地麥。即地膚也。名見名醫別錄。李時珍曰。地麥。因其子形似也。詳見地膚。

六畫 地

地湧金蓮

Symplocarpus andrus, Salisb. ザゼ

ンサウ。グンマサウ。

天南星科。地湧金蓮屬。生於溪間陰地之草本。葉短闊。大者葉面達二尺。根如鬚。不成塊。春日。竈間出一花。苞短而膨大。裏面紫黑。內有肉柱。單性花。雌雄別羣。密着於肉柱之周圍。名見秘傳花鏡。云。地湧金蓮葉如芋。生於平地。花開如蓮瓣。內有一小黃心。幽香可愛。色狀甚奇。但最難開。又植物名實圖考所載之地湧金蓮。與此形態不甚相類。殆別爲一種歟。日本名曰「座禪草」。

地椒

Yohn japonicum, Thunb. ダイロンサウ。

地椒。即水楊梅也。名見庚辛玉冊。詳見水楊梅。

地菘

Capsicum abrotanoides, L. ヤンタマユ。

地菘。即天名精也。名見唐本草。註詳天名精。

地黃

Rehmannia lutea, Maxim. サホヒメ。ヂ

ツウ。

玄參科。(亦作鬮骨草科)地黃屬。中國原產。多年生。草

地黃



本。春月生

莖葉。高至

六七寸。葉

長橢圓形。

互生。初夏

梢頭分極

開花。唇形

花冠。黃白

色。帶有紫色。總狀花序。果實未熟時。莖已枯萎。採其根。

曬乾或蒸乾。可用爲強壯藥。名見本草經。又有「地髓」

「牛奶子」等名。李時珍曰。俗呼其苗爲「婆婆奶」。

地榆

Sanguisorba officinalis, L. ヲンモカウ。

薔薇科。地榆屬。生於山野之宿根草。莖高二四尺。羽狀

複葉。秋月。梢頭開小花。紫赤色。聚集成長橢圓形。亦有

紅色粉紅色及白色者。萼四裂。花絲作圓筒形。其長殆

與萼等。雌蕊隱於萼筒之內。掘其根。乾之。可充藥用。名

見神農本草經。以其葉似榆而長。初生布地。故名。又名『玉莖』『酸楮』。

地榆屬 *Sanguisorba*, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與龍芽草屬相類似。花托皆包圍閉果。概硬化。而其差異如左。

無外萼有花瓣。花托有刺毛。……………龍芽草屬
無外萼及花瓣。花托無刺毛。……………地榆屬

地楊梅 *Luzula campestris*, DC. Var. *capitata*, Miq.



地楊梅

スズメノヒエ。
シバイモ。
燈心草科。地楊梅屬。生於山野中。多年生。草本。高至六七寸。葉叢生。細長而尖。生長毛。花莖自

葉叢而出。花小。有花被六片。雄蕊六枚。其花密生如頭狀。種子供食用。名見本草拾遺。

地榧 *Ranunculus scolaratus*, L. タガラシ。タタラビ。ノカツミ。

地榧。卽石龍芮也。名見本草經。蘇恭曰。實如桑榧。故名地榧。詳見石龍芮。

地葵 *Xanthium strumarium*, L. ヲナモミ。

地葵。卽莨耳也。本草經云。莨耳一名地葵。李時珍謂其味如葵。故名地葵。詳見莨耳。◎又地葵。 *Kochia scoparia*, Nees. ハンキギ。ハウキグサ。卽地膚也。

名見本草經。李時珍曰。地葵因其苗味似也。詳見地膚。

地蜈蚣 *Cassiope stelleriana*, DC. チムカヂ。

石南科。岩鬚屬。自生於高山之常綠小灌木。狀如草本。莖匍於地。密生鱗片小葉。其先端斜上。八月間。枝頭抽小花梗。開一花。萼爲綠色。花冠呈淡紅色。深裂五。

地槐 *Sophora flavescens*, Ait. Var. *galeoides*,

六畫 地

Hemsl. クララ。クサエンシユ。
名醫別錄云。苦參一名地槐。陶宏景曰。葉形似槐。故有槐名。詳見苦參。

地精 Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドクタミ。

地精。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。○又地精。Panax ginseng, O. A. Mey. ニンジン。カノニダグサ。卽人參也。名見廣雅。註詳人參。

地節 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。
地節。卽萎蕤也。名見名醫別錄。李時珍曰。其根多節。故有地節之名。詳見萎蕤。

地際 Partienocissus tricuspidata, Pl. ツタ。ナツツタ。ニシキツタ。

地際。卽地錦也。名見本草拾遺。註詳地錦。
地縛 Lactuca debilis, Maxim. チシバリ。
地縛。卽剪刀股也。日本名。註詳剪刀股。

地膚 Koehia Scoparia, Schrard. ハンキギ。ハツ

キグサ。ホウキグサ。
藜科。地膚屬。栽培於園圃間。一年生草本。高至四五尺。

地膚



分枝甚多。葉狹披針形。或線形而尖。互生。夏月開花。花小。無瓣。帶綠色。雄蕊五枚。生於葉腋間。花後結細實。其葉及嫩果實供食用。又將莖枝乾燥之。可作草帚。名見本草經。又有『地葵』『地麥』『落帚』『獨帚』『王簪』『王帝』『掃帚』『益明』『涎衣草』『白地草』『鴨舌草』『千心妓女』『千頭子』等名。一名『帚草』。見品字箋。

地膚屬 Koehia, Roth.

爲藜科之一屬。其特徵與藜屬相類似。花概爲兩性。無小苞。柱頭之脚。有並列而成環狀之乳頭突起。而其差異如左。

地錢

雄蕊有一個至五個。葉有泡狀之毛茸。……藜屬雄蕊有四個或五個。葉有絹絲狀之毛茸。……地膚屬 *Marchantia polymorpha*, L. ゼニトケ。



地錢

有是名。此植物有雄株雌株之別。雄株生傘狀淺裂之

六畫 地

地錢科

Marchantiaceae.

地錢族之一科。其本體爲葉狀。葉端瓣裂。雌雄異株。其雌雄器生於特殊之柄條上。常行無性生殖於葉狀體之上面。處處有皿狀之器。謂之芽皿。自此器底生突起。其突起處之頂細胞。幾回分裂。成扁平之無性芽胞。其芽胞之兩側。有凹陷之處。無性芽胞脫出器外。落地上而發芽。成新植物。

地錢草

Hydrocotyle asiatica, L. ソボクサ。

地錢草。卽積雪草。名見唐本草。蘇恭曰。積雪草葉圓如錢。荆楚人謂爲地錢草。與苔類之地錢迥別。註詳積雪草。

六畫 地

地錢族

Marchantiales.

此族之苔類。其本體僅爲葉狀。族內分爲二科。卽地錢科、浮苔科是也。

地錦

Quinaria tricuspidata, Koehne. ツタ。ナツ

ヅタ。ニシキツタ。

葡萄科。地錦屬。生於山野中。多年生。小灌木。如草本狀。莖有短卷鬚。生吸盤。攀緣於樹木牆壁上。葉互生。其形



地錦

甚雜而多。或卵狀圓形。或心臟形。三裂。或全部分裂。成三小葉。春夏之候。葉腋出短複總狀花序。花小。黃綠色。花瓣五片。花後結漿果。球形。黑色。大如豆粒。此植物之葉。至秋呈紅色。

地錦草

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキササ。

テチグサ。

頗美麗。後乃脫落。可供觀賞之用。名見本草拾遺。一名『地嚙』。陳藏器曰。生淮南林下。葉如鴨掌。藤蔓着地。節處有根。亦絡樹石。冬月不死。李時珍曰。別有地錦草。與此不同。日本名此爲『錦葛』。

大戟科。大戟屬。生於田野庭園之小草。自根際分爲多枝。敷地平臥。葉對生。小橢圓形。夏秋間。各葉腋出小花。作黃褐色。此植物切其莖葉。則有白汁流出。案本草。地錦有二種。一種爲葡萄科植物。係藤葛之類。與此名同。物異。本植物名見嘉祐本草。李時珍曰。田野寺院及階砌間皆有之。小草也。就地而生。赤莖黃花黑實。狀如蕪菜之朵。斷莖有汁。以其赤莖布地。故曰地錦。別有『地豚』。『夜光』。『承夜』。『草血竭』。『血見愁』。『血風草』。『馬螳草』。『雀兒臥單』。『醬瓣草』。『獼猴頭草』等名。日本亦名『乳草』。◎又植物名實圖考曰。蛇莓。 *Duchesnea*

indica, Fock. ベイイチロ。江漢間或謂之地錦。見蛇
蓴條。

地錦槭樹

Acer pictum, Thunb. var. mono, Maxim.
イタヤカハズ。トキハカハズ。ツタモミヂ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉喬木。高達五六丈。
葉通常平滑。或下面之脈上有毛。幅大於長。五裂至七
裂。基脚爲截形。或稍帶心臟形。裂片狹頭而尖銳。四月
間開花。花色淡黃。其變種極多。葉形亦不一。日本又名
「板屋槭樹」。

地錦屬

Quinaria, Raf.

爲葡萄科之一屬。其特徵與烏藪莓屬相類似。子房皆
有二室。而其差異如左。

卷鬚無吸盤。花四瓣。……………烏藪莓屬

卷鬚有吸盤。花五瓣。……………地錦屬

地膽草

Crinum ovalifolium, Fr. et Sav. ヒメアザ
ミ。ナアザミ。

地膽草。名見造化指南。乃苦菜之無花實者。汁苦如膽。
故有此名。註詳苦菜。

地薰

Bupleurum sachalinense, Fr. Schm. ホタル
サウ。マルハサイロ

地藤草

Polygona sibirica, L. ヒメハギ。

地蘂根

Cyperus rotundus, L. ヒメムギ。

地蘂根

即莎草也。名見本草綱目。註詳莎草。

地髓

Rohmannia lutea, Maxim. サホロメ。
デソツ。

地蠶

Stachys Sieboldi, Miq. チヨロギ。

地蠶

即草石蠶也。名見日用本草。李時珍曰。蠶以根形
名也。詳見草石蠶。

多元說

Polyphyletic Theory. Polypyletische

Theoria.

即多系說也。見該條。

多孔菌科

Polyporaceae.

真正擔子菌類帽菌族之一科也。本科菌類。多穿入樹木傷癢之處。而寄生之子實體多硬固。如胡孫眼。其例也。又有生於地上而子實體軟弱者。如粟茸。其例也。其子實體。形狀不一。或無柄而為皮膜狀。或有柄而為帽狀及半帽狀。體之裏面。有數多細孔。孔內為細管。或迷離之管道。此管體之內面。為子實層。一作「靈芝科」。

多年根

Perennial root.

亦曰「多年生根」。即多年植物之根也。有漿質根木質根二種。

多年植物

Perennial plant.

亦曰「多年生植物」。多年根即指此類植物之根而言也。

多肉根

多肉根或為初根之不分歧者。或為直根之肥大者。或為直根由數塊而成者。其形狀不一。即圓錐根、紡錘根、蕪菁根、塊根等是也。

多伽羅香

Pistacia Kinnik, Sticks, クンロク.

多伽羅香。即薰陸香。名見本草綱目。註詳薰陸香。

多束雄蕊

Polyadelphous.

即多體雄蕊也。詳見該條。

多系說

Polyphyletic Theory. Polyphyletische Theorie.

以現今地球上之植物。為出於同一祖先。而尋其系統歸於一元者。謂之單系說。晚近植物學家。有分別植物界為七大羣。各羣各異其祖先。於系統上全無關係者。謂之多系說。其分類之大綱。一為粘液菌。二為分裂植物。三為接合植物。四為真正葉狀體植物。五為褐藻。六為紅藻。七為有莖植物。大抵從發育生殖上之差異而分別者也。

多角形細胞

為細胞互相壓迫而成。

多性雜種

Polyhybrid. Polyhybridum.

植物與同屬中之異種或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。關於一個之條件。有一對匹敵之形質。名曰相對形質。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。即為一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦為一對之相對形質。凡僅有一對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之單性雜種。有兩對三對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之兩性雜種。三性雜種。至四對以上之相對形質之父母。其所生之雜種。則謂之多性雜種。

多相稱

Polysymmetrical. Polysymmetrisch.

即放射相稱也。見該條。

多核細胞

細胞核之分裂。與細胞分裂。為相異之作用。往往有核分裂。而細胞不即分裂者。核既分裂為二。更數回分裂。而增其數。至一細胞內。含有核數個。此現象於木犀草之胚囊細胞見之。稱其細胞曰多核細胞。後衆核間。皆生出細胞膜。而一個多核細胞。亦遂分為數個細胞焉。

多骨 *Amoum cardamomum, L. ビヤクツク。*

多骨即白豆蔻。名見本草拾遺。註詳白豆蔻條下。

多細胞毛 *Multicellular hairs. Vielzellige Haare.*

植物之表皮細胞。變形而為毛茸。其為多細胞所成者。謂之多細胞毛。

多葉郁李

Prunus japonica, Thunb. ニハザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。為郁李之一種。而花複瓣者。白色或紅色。頗艷美。名見本草綱目。日本亦名「庭櫻」。

多葉紅梅

Prunus mume, S. et Z. ヅン。

多葉紅梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

多漿植物

Succulenten.

六畫 多 如 好 守 安

凡生於乾燥地之植物。例如石蓮華、仙人掌、馬齒莧等。其葉皆甚肥厚而多漿。爲貯藏水分之用。如此者概稱爲多漿植物。

多漿葉

植物生於乾燥地者。例如石蓮華、仙人掌、馬齒莧等。其葉皆甚肥厚而多漿。爲貯藏水分之用。如此之葉。謂之多漿葉。

多羅葉

Dax latifolia, Thunb. タラエフ。
多羅葉。即波羅樹也。註詳波羅樹。

多體雄蕊

Polyadelphous.
數雄蕊以花絲相連。而爲若干束。其三束以上者。謂之多體雄蕊。例如金絲梅是。

如意草

Viola verecunda, A. Gr. ツボニン。
コマンツメ。

如意草。名見植物名實圖考。參看莖菜。

好氣性細菌

Aerobionts, Aerobionta.

細菌中有必賴空氣以生活。空氣不存在。則不能發育者。謂之好氣性細菌。

守田

Pinellia tuberifera, Ten. カンネビシヤシ。
ホソクミ。

守田。即半夏也。名見本草經。註詳半夏。

守宮槐

爾雅守宮槐注云。槐葉之日合而夜布者。名守宮槐。詳見槐。

安加利

Eucalyptus glabulis, Lab. ニーカリ。
安加利。即有加利也。詳見有加利條。

安母尼亞屈謨

Dorema ammoniacum, Don.
アンモニア

安母尼亞屈謨

クム。



繖形科。波斯原產。多年生草本。高至七

八尺。葉羽狀。生於莖之下部。花小。白色。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。圓繖形花序。從此植物所採出之樹脂。稱為安母尼亞屈謨。若內用之。則作祛痰藥。又有加於膏藥中者。名見日本內外實用植物圖說。

安石榴

Punica Granatum, L. ザクロ。ジャクロ。ハナザクロ。

安石榴科。安石榴屬。地中海沿岸原產。落葉灌木。高至八九尺。葉平滑。長橢圓形。或倒卵形。對生。或散生。花大。萼赤色。花瓣深紅色。子房下位。有橫室。果實大。球狀。鮮紅色。上部存萼。熟則裂開。不



安石榴

八九尺。葉平滑。長橢圓形。或倒卵形。對生。或散生。花大。萼赤色。花瓣深紅色。子房下

位。有橫室。果實大。球狀。鮮紅色。上部存萼。熟則裂開。不

六畫 安

整齊。現出種子。其種子有紅肉。味分甘酸二種。可供食用。根皮為驅蟲藥。又此植物有許多變種。如單瓣複瓣。淡紅。深紅。白斑等。皆為觀賞之用。名見名醫別錄。又有『若榴』『丹若』『金罌』『天漿』等名。亦省稱『石榴』。羣芳譜曰。石榴葉綠。狹而長。梗紅。五月開花。有大紅粉紅黃白四色。有『海榴』來自海外。樹高二尺。『黃榴』色微黃帶白。花比常榴差大。『四季榴』四時開花。秋結實。實方統。旋復開花。『火石榴』其花如火。樹甚小。『餅子榴』花大。『番花榴』出山東。花大於餅子。又名『花石榴』。見山東通志。一名『百葉榴』。見興化府志。日本名為「柘榴」。

安石榴科

Punicaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於東印度及南歐等處。為木本。有可供藥用者。最著者一屬。即安石榴屬也。其特徵與桃金娘科相類似。子房皆下位。雄蕊分離。無托葉。而其差異如左。

子房內無橫室。……………桃金娘科
子房內有橫室。……………安石榴科

安石榴屬

Punica, L.

爲安石榴科之一屬。其特徵與安石榴科略同。

安息香樹

Styrax Benzoin, Dryand.

アンソク

カツ。

齊墩果科。齊墩果屬。產於蘇門答臘暹羅等處。落葉喬木。葉卵形而尖。夏月開花。帶赤色。總狀花序。此植物傷



安息香樹

其幹部。泌出樹

脂。乾燥後。稱爲

安息香。用爲祛

痰藥。又供薰香

及香油之料。名

見唐本草。波斯

呼爲『辟邪樹』

李時珍曰。今安

南三佛齊諸番皆有之。一統志云。樹如苦楝。大而且直。葉似羊桃而長。木心有脂作香。

安產樹

Anastatica Hierochuntina, L. アンゼン

シユ。

安產樹。卽含生草。註詳含生草條下。

尖李

Prunus triflora, Roxb. var. トガリスモモ。

尖李。卽牛心李也。日本名。註詳牛心李。

尖裂葉

Fid leaf.

爲缺刻葉之一種。其缺刻達葉緣與中肋(或葉脚)之

中間者。謂之尖裂。依其裂片之數。而有二尖裂、三尖裂、

五尖裂等之稱。

年輪

Annual ring. Jahresring.

雙子葉莖之維管束成輪層。外部曰韌皮部。內部曰木

質部。此兩部中間有形成層。組成此層之細胞。有生活

力。細胞內有原形質及核。且含有細胞液。此等細胞。在

冬時不營其官能。至春暖之候。則形成作用頗旺盛。於

其內方。生新木質層。在舊層之外。又於其外方。生新韌皮層。在舊層之內。如此年年形成新木質及新韌皮之輪層。謂之年輪。可計其層數。而知植物之年齡者也。而年輪之廣狹。因植物之種類而異。即同種植物。亦因其年齡地質氣候等。而有差異。又熱帶地方。無冬夏寒暖之別。則不能形成此年輪。然彼一年中降雨期發生甚盛。乾燥期則止。故亦生輪界。

托里布聖

Trypsin トリブニン。

為酵素之一種。動物腸管中含有之。植物之果實種子及莖葉等之部分。皆含有此酵素。能消化蛋白質。試驗豬籠草之瓶子葉之液汁。可知此酵素之存在矣。

托花區

Thalamiflorae。

離瓣花類中。花冠及雄蕊。着生於花托者。謂之托花區。

托葉

Stipule。

在葉柄之基部。與莖相接之處。有兩小葉片。曰托葉。在完全葉雖有之。然缺如者多。亦有托葉甚大。與葉片營

同一官能者。如豌豆。其著例也。

江南竹

Phyllostachys mitis Riv. ヲウソウチク。

モウサウチク。

禾本科。苦竹屬。產於暖地。多年生。常綠苞木。周圍二尺許。高至二三十尺餘。地上莖中空。有明顯之節。節上有



江南竹

一條環狀突起。葉披針形。生平行脈。早春生筍。其被於筍上之籜。有斑點。此植物為

觀賞之用。又地上莖質較柔脆。巨大者供建築器具之用。亞於淡竹。苦竹。籜供笠。草履等之料。筍供食用。名見八關通志。日本名孟宗竹。

六畫 江 邛 戎

江浦草

Scirpus lacustris, L. var. *Tubernaemontani*, Gil. シクモ。

江浦草。即莞也。日本名。註詳莞。

江梅

Prunus Mume, S. et Z. ヲメ。

江梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

江籬

Gracilaria confervoides, Grev. オモノリ。

オモノリ。オモノリ。



江籬

多。繁殖器爲半球形突起。生於枝之各處。此植物之晒

紅色藻類。

江籬科。江

籬屬。暗紅

色之海藻

也。長至二

尺餘。植物

體細圓柱

狀。有枝甚

江籬子

Cyperus tegetiformis, Roxb. シチタウ。

江籬子。即荳蔻也。名見本草拾遺。註詳荳蔻。

江籬屬

Gracilaria。

真正紅藻類紅皮藻族之一屬也。

邛鉅

Euphorbia Pekinensis, Rupr. タカトウゲイ。

爾雅邛鉅。郭璞註。即大戟也。詳見大戟。

戎菽

Pisum Sativum, L. エンドウ。

爾雅戎菽。註即胡豆。管子。桓公以戎菽徧布天下。註亦胡豆。李時珍謂皆指豌豆也。又謂豌豆種出胡戎。故名戎菽。註詳豌豆。

又戎菽 *Zea mays*, L. タウモロ

コシ。ナンバンキビ。カウライキビ。即玉蜀黍

也。名見羣芳譜。註詳玉蜀黍。

戎葵

Aithna rosou, Cav. タチアフヒ。ハナア

フナ。

爾雅戎葵。郭璞註。卽蜀葵也。葉似葵。花如木槿。自我所來。因以名之。詳見蜀葵。

收聚細胞

Collecting cells. Sammelzellen.

植物有等面葉者。例如薔尾草燕子花等。其葉之內部組織。兩面相等。爲帶圓之柵狀細胞所成。其入於葉中之維管束。以海綿組織之細胞圍之。由一種收聚細胞與柵狀組織相連接。維管束內之液液通之。而送於柵狀組織。柵狀組織內之同化產物亦通之。而輸於種種部分。

收縮根

Contractanzel.

植物之根。延伸生長既止後。往往收縮而減其長。如此者。謂之收縮根。於蒲公英英酢漿草等見之。又百合科石蒜科等肥厚之圓柱根。尤爲著例。

早松茸

サマツダケ。

六畫 戎 收 早 有

早梅

Prunus mume, Sieb. et Z. ヅメ。

早松茸。卽松花薑也。日本名。註詳松花薑。

早熟禾

Poa annua, L. スズメノカタビラ。

早梅。名見梅譜。註詳梅。

禾本科。莓繁屬。生於原野中之雜草。高自二三寸至八

早熟禾



九寸。葉細長。互生。早春開花。花小。帶綠色。雄蕊三枚。葯丁字形。雌蕊一枚。柱頭二分。圓錐花

有孔細胞

Pitted cell. Tüpfelzelle.

序。果實爲穎果。初夏實熟。乃禾本中最早熟者也。此植物供家畜之飼料。

細胞膜各處之生長不等。有生長甚而肥厚者。有生長

六畫 有

遲而為薄膜者。而其全不增生之處。則成一孔穴。通細胞之內部。形成溝道。如此者謂之有孔細胞。

有孔導管

Pitted vessel. Tracheid.

為有孔細胞所成。一曰「孔紋導管。」

有加利

Eucalyptus globulus, Lab. ユーカリ。

イウカリ。

桃金娘科。有加利屬。澳洲東南部原產。常綠喬木。高至



有加利

三百尺許。葉有小點。卵形或披針形。全邊。花生於上部

之葉腋。每葉腋生一花。雄蕊之數多。此植物生長頗速。

其吸收地中之水分亦甚多。能使富於病原之濕地乾燥。而變為適於健康之地。故暖國往往廣栽培之。又此植物之樹皮及葉。可用為間歇熱（即瘧疾）之解熱劑。

或蒸餾其生鮮之葉。採取揮發油。用為殺菌劑及香水之原料。木材堅實。性堪耐久。適於建築之用。有加利為

日本譯名。見植物名彙。近有駐義使臣。奏請試種。名為『安加利』。又命安加利之名曰「桉」。輯按譜一書行世。

有皮鱗莖

Tunicated bulb.

為鱗莖之一種。內部之鱗片肥厚。而外圍以薄皮膜被之。故稱為有皮鱗莖。於玉葱等見之。

有性世代

Sexual generation. Geschlechtliche (sexuelle) generation.

植物生殖之法。大別為二。一曰無性生殖。一曰有性生殖。無性生殖者。自一細胞之原形質。分裂以造一個至

數個之芽胞。生長而為新植物也。有性生殖者。自甲乙

兩細胞所生之生殖細胞。合着以造芽胞。生長而為新植物也。同一植物。有營養性并有性之兩生殖者。即時或生無性芽胞。時或生有性芽胞。如顯花植物是也。又有同一植物。發生二種植物體。其一單生無性芽胞。其一單生有性芽胞者。如隱花植物中之羊齒藓苔等是也。其生無性芽胞之體。謂之無性世代。或名芽胞體。其生有性芽胞之體。謂之有性世代。或名「配偶體」。茲各舉其例以證明之。如顯花植物(種子植物)以花粉并胚囊為有性世代之始。迄花粉內生精蟲。胚囊內生卵球。屬於有性世代。自授精後生卵子。由此生胚。迄成長而為植物。其上生花粉及胚囊。屬於無性世代。又如羊齒植物。自芽胞生原葉體。迄發生雌雄器官。屬於有性世代。自授精後迄卵子成熟而為新羊齒。其上發生芽胞。屬於無性世代。至若有性世代生無性世代。由無性世代生有性世代之現象。則名曰世代輪迴。一名世代交替。

有性生殖

Sexual reproduction.

Geschlechtliche

(sexuelle) Fortpflanzung.

植物生殖法。大別為二。其一為營養生殖。將營養器官之一部。分離而生新植物。如分裂菌之分生。及接木插木等是也。其二為芽胞生殖。分為有性生殖無性生殖二類。無性生殖者。由一細胞分裂而造成芽胞者。有性生殖者。先有甲乙二細胞。自其原形質生一個至數個無細胞膜之生殖細胞。此生殖細胞。無獨立發育之力。必將甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。合而為一。乃造成有發芽力之芽胞。此相合之兩生殖細胞。大小形狀相同。雌雄不顯著者。其相合時謂之接合。所成之芽胞曰接合子。其兩生殖細胞之大小形狀不同。顯有雌性雄性之別者。其相合時謂之授精。所成之芽胞曰卵子。又有性生殖。亦稱「兩性生殖」。有花植物 Phanerogamae.

有花植物

Phanerogamae.

即顯花植物。詳見該條。

有限花序

Definite Inflorescence.

在花軸頂端之花先開綻。其下諸花。始漸次開綻者。花軸不能向上伸長。謂之有限花序。例如毛茛、瞿麥、卷耳等是。又如八仙花、莢蓬等。其花集合於一平面。在中央者先開綻。漸次及於外方者。亦為有限花序。

有限維管束

Closed vascular bundle. *Geschiebesenes getasubindels.*

單子葉莖之維管束。雖有韌皮木質兩部。而其中間無形成層。故材質不能增生。謂之有限維管束。

有柄葉

stalked leaf.

葉有柄條。以着生於莖者。謂之有柄葉。例如樺是。

有胚乳種子

Albuminous seed.

種子中藏胚及胚乳者。為種核。胚乳者。胚萌發之際為養料者也。種核含有此養料者。謂之有胚乳種子。例如牽牛子是。

有馬草

Echinochloa falanla, Thunb. アリマサウ。

有莖植物

Comnophyta.

有馬草。即金蘭也。日本名。註詳金蘭。

進化論未發表以前。大行於德國之分類式。分植物界為葉狀體植物有莖植物二部。葉狀體植物者。無莖葉之別。如藻地衣菌是也。有莖植物者。有莖葉之別者也。更分之為上長植物。通長植物。及上通長植物三類。上長植物者。向上生長。包含苔蘚。羊齒。蘇鐵類而言。通長植物者。向周邊肥大生長。包含現時之單子葉植物而言。上通長植物者。向周邊及上方生長。包含現時之裸子植物(除蘇鐵類外)及雙子葉植物而言。輓近植物學家。主張多系說者。分植物界為七大羣。而以有莖植物為一羣。凡苔蘚。羊齒。裸子。被子諸植物。均包含在內。註詳多系說條下。

有極形態

Polarform. *Polarform.*

最下等植物之形態。無上下前後之區別。謂之無極形態。然稍高等。則有上下之區別。謂之有極形態。有極形

態最簡單者。例如下等菌類中之瓶菌。寄生於藻類水生菌花粉等。其體爲一細胞所成。附着於寄生之處。變爲假根。進一步。則爲風船藻。其上端含葉綠體。爲營同化作用之囊狀體。下端爲絲狀。不呈綠色。至菊藻。則一細胞而具匍匐之假莖。自假莖向上方生出假葉。向下方生出假根。宛然高等植物之形態矣。又多細胞植物。例如石莖。其體之一端扁平。含葉綠體。基底爲假根。固着於他物。其頂端及基脚。得判然識別。又稍發達。則更自頂端分枝。例如二叉藻等是也。此等植物。明具假莖假葉假根三部。故爲有極形態。而其構造。則與高等植物全異也。

有緣孔

Bordered pits. *Hoftypfel.*

即重孔纖維之孔。見重孔纖維條。

有緣孔細胞

Bordered pitted cell.

即重孔纖維之細胞也。於松柏科植物見之。

有機酵素

Orgnische fermente.

即普通酵素也。依其作用。而大別之爲加水酵素、養化酵素、分解酵素三種。然衆多酵素中。未明其作用者。現今甚多。

朱竹

Cordylino terminalis, Kth. var. *terrea*, Bak.

センネンサウ。センネンボク。

朱竹即朱蕉。名見廣東新語。註詳朱蕉。

朱姑

Tulipa edulis, Bak. アイナ。ムギグワネ。

ヒメスネセン。トウロウバナ。

朱姑即山慈姑也。名見本草綱目。李時珍曰。狀如水慈姑。而有朱色之花。故名。註詳山慈姑。

朱柿

Diospyros Kaki, L. F. カキ。

朱柿。名見圖經本草。據云。似紅柿而味更勝也。詳柿條。

朱柑

Citrus nobilis, Loue. var

朱柑。名見橘譜。註詳柑。

朱桃

Praunus tomentosa, Thunb. ヌムラウメ。

ユムラムメ。

六畫 朱 朴

朱桃即山櫻桃也。名見名醫別錄。註詳山櫻桃。

朱樹 *Taxus cuspidata*, S. et Z. イチキ。アララギ。

朱樹即紫杉也。註詳紫杉。

朱槿 *Hibiscus rosa-sinensis*, L. リウキウムクダ。

ブツサウゲ。

朱種即扶桑也。名見草木狀。註詳扶桑。

朱蕉 *Cordyline terminalis*, Kth. Var. *ferrea*, Bal.

センネンサウ。センネンボク。

百合科之植物也。名見廣東新語。又有『朱竹』『鐵樹』等名。

朱萸 *Ipomoea batatas*, Lam. サツマイモ。リウ

キウイモ。カライモ。

朱萸即甘萸也。名見羣芳譜。註詳甘萸。

朱櫻 *Prunus pseudo-Cerasus*, Lindl. Var. *spondanea*, Maxim. ヤマザクラ。

蘇頌曰。櫻桃熟時。深紅色者。謂之朱櫻。蓋櫻桃之一種。

也。註詳櫻桃。

朱蘭 *Besilla hyacinthina*, Rehb. F シラン。シエ

ラン。シケイ。

朱蘭。名見秘傳花鏡。註詳白及。

朱欒 *Citrus Decurmana*, L. ザボン。

橙橘科。柑屬。香欒之一種。果形較小。沙瓢水白色者也。

朴樹 *Celtis sinensis*, Pers. エノキ。エノキ。エ。

榆科（亦作尋麻科）朴樹屬。生於山野中。落葉喬木。高

至六十尺許。雌雄異株。亦有雌雄同株且生兩全花者。葉橢圓形而尖。其緣邊之上部有鋸齒。花細小。淡黃色。與新葉發芽同時破蕾。果實爲小肉果。球形。呈黃赤色。



味甘可食。其材呈黃白色。緻密柔脆。供器具及薪炭之用。又常栽培於庭園間。名見爾雅。鄭樵註。日本或名爲「榎」。

朴草 *Acalypha australis*, L. エノキグサ。アミ

ガササウ。

朴草。即榎草也。註詳榎草。

朴樹屬 *Celtis*, L.

爲榆科之一屬。其特徵與樺屬相類似。花概單性。果實爲石果狀。內具一種子。胚中之子葉甚闊大。而其差異如左。

花被殆全部合。花柱不在中心。……………樺屬

花被分離。或祇一部分。花柱在中心。……………朴樹屬

杧子 *Mespilus cuneata*, S. et Z. サンザシ。

杧子名見爾雅。郭璞注云。杧音求。樹如梅。其子大如指頭。赤色似小柰可食。李時珍曰。此即山楂也。註詳山楂子。○又杧子 *Myrica rubra*, S. et Z. ヤマモロ。

即楊梅也。名見北戶錄。註詳楊梅。

死物寄生 *Saprophytism*, *Saprophytismus*.

死物寄生者。植物不能取無機物自同化。常依無生活力之有機物。取其中之養分者也。一曰腐生。諸種腐敗物。腐植土。含水炭質。淡質物等。爲此等植物之營養物。其最普通者。爲腐敗細菌。寄生於有機物。即分解之。而起腐敗作用。又蕈類賴朽木腐土或動物排泄物而成。長。菌絲發達。即抽出子實體。例如松茸。香蕈。青頭菌。紫芝等。爲最普通者。此外如水晶蘭等植物。亦爲死物寄生之著例。

灰分 *Ashes*, *Ashle*.

爲植物體之無機成分。即鉀。鈉。鈣。鎂。鐵。矽等。燃燒之則爲灰而殘留者。故謂之灰分。

灰木 *Symplocos myrsacea*, S. et Z. イノニハ。

灰木科。灰木屬。名見日本普通植物誌。
ハヒノキ。ハイノキ。

六畫 灰 牟 犴 肋 艾

灰木科 *Sympliocaceae.*

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本。有可供染料者。最著者一屬。即灰木屬也。其特徵與齊墩果科相類似。花皆兩性。萼之下部。與子房之下部結合。而其差異如左。

雄蕊之數。爲花冠裂片之二倍。……齊墩果科雄蕊之數。爲花冠裂片之二倍以上。……灰木科

灰木屬 *Symplecos, L.*

爲灰木科之一屬。子房各室有二胚珠。爲其特徵。餘與灰木科同。

灰菰 *Lycoperdon bovista, L. ホコリタケ。*

灰菰。即馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

牟加吳草 *Aceras angustifolia, Lindl. Var. longicornis, Miq. ムカヒササ。*

蘭科。牟加吳草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

牟麥 *Hordeum sativum, Jess. var. vulgare, L.*

オホムギ。

詩。貽我來牟。廣雅云。牟。大麥也。李時珍謂麥之苗粒甚大。故名牟麥。牟大也。一作麩。爾雅大麥。麩是也。註詳大麥。

犴蒿 *Artemisia apiacea, Hce. カハラニン。*

犴蒿。即青蒿也。名見蜀本草。註詳青蒿。

肋 *Rhus, Rhipen.*

凡葉有數條大脈。自葉脚散出。分布於葉面者。謂之肋。

艾 *Artemisia vulgaris, L. Var. indica, Maxim.*



ヨモギ。



菊科。艾屬。種類不一。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉互生。長卵形。羽

狀分裂。下面生毛甚密。灰白色。花淡黃色。小頭狀花序。全部皆筒狀花冠。花序周圍之花。則為雌花。中部之花。則為兩性花。此植物之嫩葉。或加於餅中。或入於粉團內。以供食用。又將老葉之已乾者。製成艾絨。以灸疾。名見名醫別錄。或作『白艾』。又有『冰臺』『醫草』『黃草』『艾蒿』等名。羣芳譜曰。艾處處有之。宋時以湯陰複道者為佳。近代湯陰者謂之『北艾』。四明者謂之『海艾』。自成化以來。惟以蘄州者為勝。謂之『蘄艾』。相傳蘄州白家山產艾。置寸板上。灸之。氣徹於背。他山艾徹五分。湯陰艾僅三分。以故世皆重之。

艾子 *Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラス*

ザンセウ。

艾子即食茱萸也。名見圖經本草。蘇頌曰。食茱萸蜀人呼為艾子。註詳食茱萸。

艾菊 *Tanacetum vulgare, L. ヨモギギク。*

菊科。艾菊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

艾蒿 *Artemisia vulgaris, L. var. indica, Maxim.*

ヨモギ。

艾蒿。即艾也。名見爾雅疏。註詳艾。

艾屬 *Artemisia, L.*

為菊科之一屬。其特徵與薊屬相類似。頭狀花序。皆全部為筒狀花。花柱之裂片短。往往結合。而其差異如左。葉有針狀之鋸齒。總花托有小苞。……………薊屬
葉無針狀之鋸齒。總花托無小苞。……………艾屬

芳蔗 *Zaecharrum officinarum, L. サタウキビ。*

サタウノキ。

芳蔗。名見王灼饋霜譜。註詳甘蔗。

百日紅 *Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。*

ヒヤクジツコウ。

百日紅。即紫薇也。名見羣芳譜。云四五月開花。可至八月。故名。詳見紫薇。

百日紅屬 *Lagerstroemia, L.*

六畫 百

爲千屈菜科之一屬。其特徵與千屈菜屬相類似。雄蕊着生於萼。雌蕊一枚。而其差異如左。

草本。花瓣五片至七片。子房二室。……千屈菜屬

木本。花瓣六片。子房三室至六室。……百日紅屬

百日草 *Zinnia elegans*, L. ヒヤクニチサウ。

菊科。百日草屬。墨西哥原產。一年生。草本。高至二尺餘。

葉卵狀心臟形。對生。花呈紅色紫色青紫色白色等。大



百日草

頭狀花序。

周圍之花。

舌狀花冠。

中部之花。

筒狀花冠。

總花托圓

錐形。此植

物供觀賞

之用。花期最長。在夏秋間。約歷三閱月之久云。

百合 *Lilium japonicum*, Thunb. ササユリ。タ

モトユリ。ヤマユリ。



百合

百合科。百

合屬。生於

山地。多年

生。草本。高

至二三尺。

地下有鱗

莖。葉呈披

針形。互生。

夏日。莖梢着花。大而美麗。芳香復郁。花被六片。白色帶

紅。無斑點。雄蕊六枚。葯爲丁字樣。雌蕊一枚。柱頭三裂。

此植物供觀賞之用。其鱗莖可供食用。味殊美。名見本

草經。又有『蒜腦落』『摩羅』『重箱』『中途花』『重遣』

『中庭』等名。李時珍曰。葉短而闊。微似竹葉。白花四垂

者。百合也。葉長而狹尖如柳葉。紅花不四垂者。山丹也。

莖葉似山丹而高。紅花帶黃而四垂。上有黑斑點者。卷丹也。蓋一類三種也。

百合山薔菜 *Autroma hederaefolia*, Fr. et Sav.

ユリソサビ。

十字花科。山薔菜屬。生於山地。多年生草本。莖高二三寸。葉廣卵形。基脚心臟形。緣邊有不齊之粗鋸齒。稍如裂片狀。五月間開花。成繖房狀。花白色。角呈線形。

百合木 *Liriodendron filiforme*, L. ユリノキ。

ハンテンボク。レンゲボク。

木蘭科。鬱金香樹屬。供觀賞用之落葉喬木。原產自美國。近亦移植於各處。葉面平滑。有長葉柄。基脚及上端各有二裂片。基脚之裂片。往往有更分為一二小裂片者。其上端深凹入。如鈍角形。托葉甚大。能包嫩芽。五六月開花。花帶紫黃色。花瓣有六個。直徑約二寸。花後所生之果叢。長約二三寸。

百合水仙 *Astroemeria pulchella*, L. ユリズサ

セソ。

石蒜科。百合水仙屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

百合花羣 *Liliiflorae*.

爲單子葉植物之一羣。最著者凡五科。燈心草科、百合科、石蒜科、薯蕷科、鳶尾科。是也。其特徵與粉狀胚乳羣相類似。花皆有同種花被或異種花被。裸花極少。花葉爲五輪列。各輪列花葉皆同數。而其差異如左。

種子有粉狀之胚乳。胚珠概直生。……粉狀胚乳羣
種子有肉質或軟骨狀之胚乳。胚珠概倒生。……

……………百合花羣

百合科 *Liliaceae*.

爲單子葉植物之一科。多產於溫帶及熱帶地方。爲草本或木本。有可供食用者。有可供藥用者。有爲觀賞用而栽培者。有有良質之纖維者。凡百九十七屬。最著者
巖薑蒲屬、金紅花屬、胡麻花屬、野黃蘭屬、藜蘆屬、油點

草屬、紫萼屬、萱草屬、青葱屬、百合屬、黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬、綿棗兒屬、風信子屬、天門冬屬、鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹縮蘭屬、黃精屬、君影草屬、吉祥草屬、萬年青屬、蜘蛛抱蛋屬、王孫草屬、延齡草屬、麥門冬屬、沿階草屬、牛尾菜屬、是也。其特徵與石蒜科、薯蕷科、鳶尾科相類似。胚乳皆為肉質或軟骨狀。而不為澱粉質。胚珠概倒生。而其差異如左。

子房上位。……………百合科
子房下位。……………石蒜科、薯蕷科、鳶尾科

百合屬 *Lilium, L.*

為百合科之一屬。其特徵與黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬、相類似。地下莖皆為鱗莖。地上莖有少數尋常葉。花序頂生。而為總狀。藥常內向。而其差異如左。
藥背面之中央。着生於花絲。……………百合屬
藥之基底。着生於花絲。……………
……………黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬

百里香

Thymus serpyllum, L. var. 'vulgaris, Benth.
ヒヤクリカウ。イブキシヤカウサウ。

唇形科。百里香屬。生於山野中。多年生小草本。匍匐於地上。生枝甚多。葉小。長卵形。對生。花小。集生於枝之上端。唇形花冠。



百里香

淡紅紫色。或白色。二強雄蕊。此植物供觀賞之用。或為香料。以供食物之用。亦

可為製與術藥及殺菌藥之原料。

百兩金

Ardisia hortorum, Maxim. タチバナ。
カラタチバナ。カウジ。

紫金牛科。紫金牛屬。為常綠亞灌木。產於暖地。可栽於盆。以供觀賞。莖高尺許。葉廣披針形。長者達五寸許。互

生。呈深綠色。其質厚。緣邊有隆起之細點。如微鋸齒。夏

日葉腋出花梗。長寸許。着生數小花。如繖形。帶綠白色。花冠如盞狀。五裂頗深。果實紅熟。如南天竹之實。至春

尚存。變種甚多。果實有帶黃白色者。葉形有變更者。不

遑枚舉。名見本草拾遺。◎又百兩金。卽牡丹。Paeonia

Mountain, Ait. ボタン。名見唐本草。註詳牡丹。

百宜枝 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *coronarius*,

Sims. ヤギニンギク。

百宜枝。名見清異錄。卽茶蔞花也。註詳茶蔞花。

百枝 *Silar divaricatum*, B. et H. ハウフウ。

百枝。卽防風也。名見名醫別錄。註詳防風條下。◎又狗

脊 *Woodwardia radicans*, Sm. var. *japonica*,

Lurrs. オホカグマ。カンカラシダ。亦名百枝。見

本草經。註詳狗脊。

百倍 *Achyranthes bidentata*, Bl. var. *japonica*,

Miq. キノコツチ。フシダカ。イノコツチ。

百倍。卽牛蔞也。名見本草經。註詳牛蔞。

百脈根 *Lotus corniculatus*, L. var. *japonicus*,

Hell. ミヤコグサ。コガネバナ。キンゲンダ。



百脈根

高至一尺

年。草本

山野中。多

根屬。生於

豆科。百脈

餘。莖細長而傾斜。葉羽狀複葉。自五小葉成。其基部二

小葉。宛如托葉。花蝶形。花冠黃金色。果實爲莢。此植物

爲牧草。供牛馬之食料。名見唐本草。一作『柏脈根』。蘇

恭曰。出肅州巴西。葉似首蓿。花黃。根如遠志。二月八月

采根日乾。按此學名。日本各植物書皆作百脈根。惟理

科大學植物標品目錄則作『牛角花』。名見植物名實

圖考。日本一名『都草』。又名『黃金花』。

百脈根屬 *Lotus*, L.

百 畫

爲普科之一屬。其特徵與首宿屬、草木樨屬、車軸草屬、相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。葉爲複葉。而其差異如左。

小葉有鋸齒。……首宿屬、草木樨屬、車軸草屬
小葉有全緣。……百脈根屬

百部 *Stemona sessilifolia*, Miq. ヒヤクブ、ホド



百部

片輪生。夏日開花。花淡綠色。生於葉腋。其塊根狀如天門冬。可供藥用。有鎮咳驅蟲之効。又用其所煎之汁。可

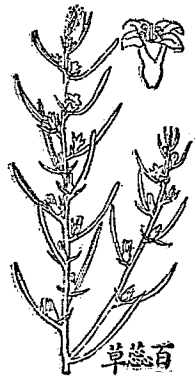
百部科。百部屬。栽培於園圃間。多年生草本。高至二尺餘。葉卵形。有平行脈。往

ツラ。

以殺虱及其他之蟲類。此植物有特生蔓生二種。名見名醫別錄。又有『野天門冬』『婆娑草』等名。

百葉榴 *Punica granatum*, L. ザクロ、シヤクロ、ハナザクロ。

百葉榴。即安石榴也。名見與化府志。註詳安石榴。百藥草 *Thesium chinense*, Turcz. カナビキサウ。



百藥草

植物之根上。莖細。高至一尺餘。葉小。披針形。如線狀。細長而尖。互生。花生於葉腋。形小。兩性。無花冠。萼綠。白色。四裂或五裂。名見日本理科大學植物標品目錄。日本又名「金引草」。

檀香科。百藥草屬。原野甚多。寄生植物。往

往附着於其他生活

百藥草屬 *Thesium, L.*

爲檀香科之一屬。其特徵與衝羽根草屬、檀香屬、相類似。花被在子房之上方。雄蕊與花被同數。對生。子房一室。而其差異如左。

花被在子房上不呈筒狀。或爲筒狀。以蔽花盤。……衝羽根草屬、檀香屬

百露拔爾撒謨 *Myroxylon perotiae, Klotzsch.*



百露拔爾撒謨

サルーバル
サム。

豆科。中美洲
原產。喬木。高
五十尺許。葉
爲羽狀複葉。
小葉七片至
十一片。花白

六畫 百竹

色。總狀花序。從此植物之樹皮中。所採出之樹脂。稱爲百露拔爾撒謨。可治疥癬。是名係日本譯名。見內外實用植物圖說。

百蜚 *Siler divaricatum, B. et H. ヲツノウ。*

百蜚。即防風也。名見吳氏本草。註詳防風。

竹子 *Bambusa. (Bamboo Sprout.) タケノコ。タ*

カンナ。

竹子。即竹筍。名見神異經。李時珍曰。筍從竹旬。諧聲也。陸佃云。旬內爲筍。旬外爲竹。故字從旬。今謂竹爲妬母草。謂筍生旬有六日而齊母也。註詳竹筍。

竹米 *Bambusa. (Seeds.) タケノメ。シネンコ。*

筍竹等所結之實。形似麥。爲粉可食。據物理小識云。竹結實斑文兩兩相比。謂之竹米。日本名爲「竹實」。又名「自然子」。

竹肉 *Puccinia corticoides, Berl. et Bro. スズ*

ソノタマシ。

竹林

竹肉。卽竹蓐也。名見本草拾遺。註詳竹蓐條下。

東印度及荷屬印度諸島最多。又中國南部臺灣琉球並日本西南部及中央部等處。亦有之。其種類不同。發生之狀亦異。普通爲江南竹、淡竹、苦竹等。竹幹散生。而臺灣之蘆竹林。則數多竹幹叢生一處。而成羣束。印度地方。此類之竹林最多。其巨大者。幹高至百餘尺。極爲壯觀。

竹芽

Bambusa. (Bamboo sprout) タケノコ。タカ

ンナ。

竹芽卽竹筍也。名見筍譜。註詳竹筍。

竹柏

Podocarpus Nagelii, R. Br. ナギ。

紫杉科。亦作松柏科或作公孫樹科。竹柏屬。(亦作羅漢松屬) 產於暖地。常綠喬木。高至數十尺。葉對生。橢圓形或卵形。有許多平行脈。其與羅漢松相異者。羅漢松葉細長。有一中肋是也。花單性。雌花與雄花生於

異株。雄株開葉莖花。淡黃色。雌株結圓實。大如指頭。種子球形。此植物



柏竹

供觀賞之用。木材緻密而白色。供器具及建築之用。名見本草綱目。李時珍曰。蛾眉山中一種

竹葉柏身者。謂之竹柏。又據廣羣芳譜所載益部方物

略記云。竹柏生蛾眉山中。葉繁長而纒似竹。然其幹大

抵額柏而亭直。日本亦名曰「榑」

竹柏筏

Ruscus aculeatus, L. ナギイカダ。

竹柏筏。卽假葉樹也。註詳假葉樹。

竹胎

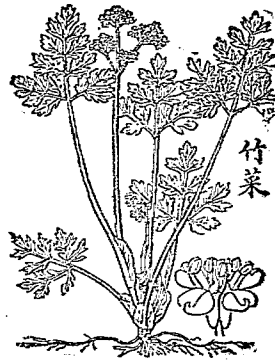
Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タカ

ンナ。

竹胎卽竹筍也。名見說文。註詳竹筍。

竹菜

Ulmus tenuis, Miq. セントウサツ。ワ
ウレンダマシ。クサニンジン。クサヨモギ。



繖形科。竹
菜屬。生於
陰地。雜草。

高至一尺
許。葉二回

羽狀複葉。
略與水蘊

葉相類。花

莖生於葉叢之間。其頂端着小花。白色。複繖形花序。名
見齊民要術。日本亦名「草人參」。

竹菰

Puccinia corticoides, Berl. et Bro. スズ
ンノタマシ。

竹菰。即竹蓐也。名見本草綱目。註詳竹蓐。

竹萌

Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タ

六畫 竹

カンナ。

竹萌。即竹筍也。名見爾雅。註詳竹筍。

竹筍

Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タ
カンナ。

竹類之嫩幹。各種皆可食。尤以江南竹味為最佳。淡竹、
苦竹、及人面竹等次之。或煮食。或醃藏。或乾貯。筍之外
部。皆被以籜。苦竹淡竹之籜。用途最廣。竹筍。名見蜀本
草。又有「竹萌」「竹芽」「竹胎」「竹子」等名。亦單稱爲
「筍」。

竹園萎

Lygodium japonicum, Sw. カニクサ。
ツルシンプ。サミセンツル。

竹園萎。即海金沙也。李時珍曰。竹園萎。葉形也。註詳
海金沙。

竹葉茅

Pollinia nuda, Trin. (P. japonica, Miq.)
Leptatherum japonicum, Fr. et Sav.) ササ
ガヤ。

六畫 竹

禾本科。秀竹屬。生於山原山麓等處。草本。莖細。下部臥地。隨節生根。往往至冬不枯。高達一二尺。夏日抽蘗數個。蘗細長。恒歧爲數縷。

竹葉椒

Zanthoxylum album, Roxb. ノニギンセウ。

芸香科。山椒屬。(亦作秦椒屬) 木本。高達丈餘。葉經冬不凋。羽狀複葉。葉面有透明點。小葉以五枚或七枚爲常。披針形。或長橢圓形。銳頭。有鈍鋸齒。不甚分明。長自一寸至三寸。葉柄葉軸皆有翅。花有二種。一坐果實。一即脫落。果實爲裂果。味辛。有微臭。可作香辛料。其木材可用。名見本草綱目。日本亦名「冬山椒」。

竹葉菜

Commelina communis, L. ツユクサ。

ハツシバナ。

竹葉菜。即鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

竹葉蘭

Dianella odorata, Bl. キキヤウラン。

竹葉蘭。名見日本理科大學植物標品目錄。即桔梗蘭。

也。註詳桔梗蘭。

竹實

Bambusa, (Seeds) タケノコ。

竹實。即竹米也。註詳竹米。

竹蓐

Puccinia corticoides, Berl. et Bro. スズメノタケノコ。

此乃菌類植物也。名見食療本草。又有「竹肉」「竹蕈」「竹藎」等名。李時珍曰。草更生日蕈。得溼溼之氣而成也。陳藏器本草作竹肉。因其味也。孟詵曰。慈竹林夏月逢雨。滴汁着地生蕈。似鹿角。白色。可食。陳藏器曰。竹肉生苦竹枝上。如雞子。似肉。有大毒。李時珍曰。此即竹蕈也。生朽竹根節上。狀如木耳。紅色。段成式酉陽雜俎云。江淮有竹肉。大如彈丸。味如白樹雞。即此物也。惟苦竹生者有毒耳。

竹蔗

Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

サタウノキ。

竹蔗。名見食療本草。註詳甘蔗。

竹節人參

Aralia repens, Maxim. ナクセツニン

シソ。

竹節人參。即土參也。註詳土參。

竹節蓼

Muehlenbeckia platyclada, Moiss. カン

キチク。

蓼科。竹節蓼屬。西洋原産。多年生草木。平滑直立。莖扁平如帶。有節。如竹稈。數回分枝。高達二三尺。無葉。以莖之葉綠營同化作用。形狀略如木賊。夏日。節節簇生小花。呈淡紅綠色。觀賞用植物也。日本亦名「寒忌竹」。

竹葦

Puccinia corvicioides, Borkl. et Bro. スズメ

ノタイナ。

竹葦。即竹蓐也。名見本草綱目。註詳竹蓐。

竹縞蘭

Streptopus ajacensis, Tilling. タケシマ

ラン。

百合科。竹縞蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

竹縞蘭屬

Streptopus, Michx.

六畫 竹 米

爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、相類似。地下莖皆爲根莖。其生於地上莖之尋常葉。

具普通之形質。而其差異如左。

花頂生。……………鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬

花腋生。……………竹縞蘭屬

竹雞草

Commelina communis, L. ヌニクサ。バ

ウシバナ。

竹雞草即鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

竹屬

Bambusa, Schreb.

即山白竹屬也。見該條。

米布袋

Viola patrinii, DC. var. *chinensis*, Ging.

スミレ。スモトリバナ。

米布袋。名見本草綱目。即紫花地丁。詳見紫花地丁。

米豆

Cajanus indicus, Spr. キヤヌ。

米豆即柳豆。名見大明一統志。註詳柳豆。

米松露

Rhizopogon rubescens, Tul. シモヤロ。

六畫 米

米松露。註詳麥蘆。

米梅

Thuja diversifolia, Maxim. コメツガ。クロツガ。ヒメツガ。

松杉科。(亦作松柏科) 榿屬。生於山地。常綠喬木。高至數十尺。新芽之軸上。微生纖毛。黑褐色。葉短。線形。先端二裂亦淺。果實爲小球果。卵形。有柄甚短。此植物供觀賞之用。木材供



米梅

米芽

Melica nutans, L. コメガヤ。

建築、器具、薪及製紙之料。樹皮爲染料。其與榿相異者。榿葉較大。上皮內無硬組織層。米榿葉較小。上皮內有連續之硬組織層是也。

禾本科。米芽屬。生於山地之多年生草本。莖高一尺至尺五寸許。葉細長。廣約一分五釐。葉端尖銳。莖葉皆近平滑。而頗剛直。六七月頃。梢端抽穗。側出小穗三四個至十個。有細梗。長一分許。苞作綠白色。頗平滑。名從日本理科大學植物標品目錄。

米粒苜蓿

Medicago lupulina, L. コメソバ

ヤシ。

米粒苜蓿。即天藍也。註詳天藍。

米穀花

Papaver Somniferum, L. var. *nigrum*, DC.

ケシ。

米穀花。即罌子粟也。名見羣芳譜。註詳罌子粟。

米跌爾法則

Mendel's Law. Mendel's Gesetz.

メンデル法則。

凡植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。有一對匹敵之形質者。謂之相對形質。亦謂之對性。

(如父花紅色母花白色即爲一對之相對形質)此相對形質遺傳於其雜種。有同時俱發現者。如偏性雜種等性雜種是也。有其中僅一形質發現。(如父花之紅色)他之形質(如母花之白色)潛伏而不顯出者。是爲特性雜種。特性雜種自表面觀之。僅發現一形質。他之形質。直如消滅矣。然蒔此雜種由自花授精所結之種子。自此所生之植物。則發現他之形質者不少。就該現象行精密試驗。以證明相對形質遺傳於其雜種之順序。依一定之法則者。實米跌爾氏之功也。故該法則謂之米跌爾法則或「分離法則」。米跌爾爲奧國之一僧侶。關於雜種形成。嘗就豌豆及其他植物。多施實驗。經十餘寒暑。始得總括其成績。氏之論文。於千八百六十五年及千八百六十九年兩次公於世。因不爲當時學者所注意。湮沒不彰。幾致遺忘。迨千九百年。荷蘭學者柔富里斯等。行雜種之研究。偶然注意氏之法則。遂將其著述介紹於世。而氏之聲名與功績。由是嘖嘖人

六畫 米

口矣。米跌爾氏於雜種試驗。就豌豆之多數變種中。擇其特性固定而有一對之相對形質者。使之授精以造成雜種。今舉氏所選之豌豆之相對形質七種如左。

(一) 生熟種子之形 (圓形而平滑者與角狀而有皺紋者)

(二) 子葉之色 (帶黃色者與濃綠色者)

(三) 種皮之色 (灰色或灰褐色者與白色者)

(四) 莢形 (一樣膨大者與種子間之凹入者)

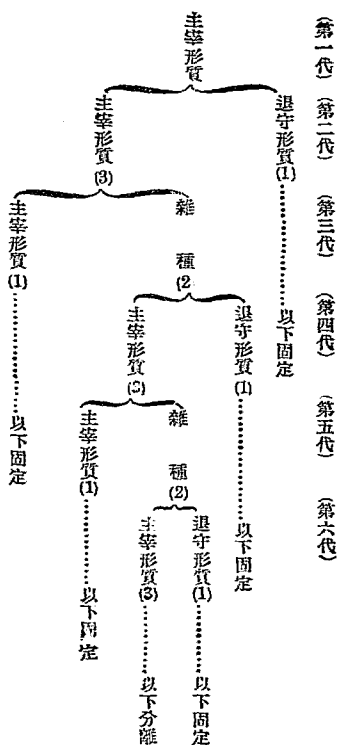
(五) 未熟莢之色 (帶綠色者與鮮黃色者)

(六) 花序之性質 (花排列於莖之中軸周圍者與着於莖之頂端而成繖形者)

(七) 莖長 (六至七呎者與〇·七五至一·五呎者)

如上所記之相對形質。其所生之雜種。皆僅現相對形質中之一形質。而不現他之形質。例如種子之形狀。僅圓形者遺傳。又子葉之色。僅帶黃色者遺傳。此第一代雜種遺傳之狀態也。將第一代雜種。用人工行自花授

精使之結實。蒔其種子。其所發生之雜種。謂之第二代雜種。此雜種中。大部分依然現第一代之形質。小部分則現前記相對形質中之他者。即如種子之形狀現角狀者。子葉之色。現濃綠色者是也。此兩部分之比例。百分中前者為七十五。後者為二十五。即三與一之比例也。第一代所現之形質。謂之主宰形質。(現在性)至第二代始現之形質。謂之退守形質。(潛伏性)退守形質



至第三代以下。則全然固定。無復變化者。而主宰形質則不然。至第三代。更行分離。此分離之比例。如前述七十五株中。二十五株表示主宰形質。其餘五十株。則為主宰形質與退守形質相交之雜種。即主宰形質一。雜種二也。此二十五株之主宰形質。由自花授精所生之後裔。全行固定。而五十株之雜種。至第四代則再分離。生主宰形質與退守形質之兩者。其比例主宰形質三。退守形質一。與第二代之分離無異。且得退守形質者。其後裔無復變化。而全然固定。得主宰形質者。至第五代更分離而現主宰形質一。雜種二。亦與上述第三代之狀況無異。茲記自第一代至於後代。兩形質分離之狀態如上表。

表。

觀右表所示。則知由米跌爾氏之法則。以證明相對形質分離之狀態。依一定之順序。最為精當。惟上所論述之雜種。皆所謂單性雜種。(謂雜種之父母僅有一對之相對形質者) 為雜種中之最單簡者。至若兩性雜種(謂其父母有兩對相對形質者) 三性雜種(謂其父母有三對相對形質者) 多性雜種。謂其父母有四對以上之相對形質者) 其主宰退守兩形質之關係。雖與單性雜種無異。然相對形質之數既多。則其關係較複雜。其研究亦較困難也。尤宜注意者。主宰形質與退守形質之發現。有先後之別者何耶。蓋相對形質中之系統較古者為主宰形質。較新者為退守形質。例如以澱粉玉蜀黍為父。砂糖玉蜀黍為母。則前者為主宰形質。後者為退守形質。此徵諸富里斯氏之實驗而知之也。

米芒 *Deschampsia flexuosa*, Trin. ノメヌスキ。

禾本科。米芒屬。自生於高山之多年生草本。莖細而剛

六畫 米

強。高達一二尺。葉細長。莖葉皆作淡綠色。且甚滑澤。七八月間。莖梢成大形之圓錐花序。疎生多數微細之小穗。苞有短芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

米海苔 *Grateloupia lata*, Okam. ノメノリ。

真藻門。紅藻類。蜈蚣藻科。蜈蚣藻屬。生於沿海干潮線附近之岩石上。全長達二三寸。體扁平。呈暗紫色。擴布於一平面。為整齊之二叉分歧。其幅最廣處。有達二分。以上者。漸至上部即漸狹。兩側較中央略厚。

米飯花 *Spiraea Thunbergii*, Sieb. ノメバナ。

米飯花即珍珠花。名見植物名實圖考。註詳珍珠花。

米舖 *Polygonatum giganteum*, Dietr. Var. *Thunbergii*, Maxim. ナルメノリ。

米舖。即黃精也。名見本草蒙筌。註詳黃精。

米麴 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ヒメコグサ。

ヒメコグサ。

米麴。即鼠麴草也。名見本草綱目。李時珍曰。其花黃如

六畫 米 羊

麴色。又可和米粉食也。詳見鼠麴草。

米囊花 *Papaver somniferum*, L. Var. *nigrum*, D.C.

ケシ。

米囊花即罌子粟也。名見開寶本草。註詳罌子粟。

米躑躅 *Rhododendron Tschonoskii*, Maxim. ヌメ

ツツム。

石南科。石南屬。自生於深山之小灌木。枝極分出。繁多而屈曲。葉形小。殆無柄。小者長一分餘。大者長七分許。初夏。小枝之頂端生一花至四花。如繖形。花常純白色。有帶紅色者。花冠五裂或四裂。有雄蕊五枚或四枚。此種之花冠有兩形。異株而開。甲種形大。其筒部短。裂片較大。乙種花冠小。筒部長。裂片小。

羊不食草 *Rhododendron sinense*, Sw. ヌツレン

ツツシ。レンダツツシ。キツツシ。オニツツ

シ。ウマツツシ。ワウレンツツシ。キレンダ

ツツシ。

羊不食草。即羊躑躅也。名見本草拾遺。註詳羊躑躅。

羊石子 *Caesalpinia sepiaria*, Roxb. シヤケツイ

バラ。カシラフデ。

羊石子。即雲實也。名見圖經本草。李時珍曰。羊石當作羊矢。其子肖之故也。詳見雲實。

羊杓子 *Mespilus sanguinea*, Pall. オホサンザシ。

薔薇科。山楂屬。爲山楂之一種。花葉實其大。幹高丈餘。

名見日本有用植物圖說。一名「大山楂」。

羊角子 *Viola Patrinii*, D.C. Var. *Chinensis*, Ging.

スミレ。スモトリバナ。

羊角子。即紫花地丁。名見麗仙乾坤秘鑑。註詳紫花地丁。

羊角瓜 *Cucumis conomon*, Thunb. シロウリ。

アサウリ。

羊角瓜。即越瓜也。名見本草綱目。註詳越瓜。

羊角棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. Var. *inermis*, Pfr.

羊角棗。即越瓜也。名見本草綱目。註詳越瓜。

ナツソ。

羊角蕒。名見本草綱目。註詳蕒。

羊角菜 *Pedicularia viscidula*, Matsumura. ヤウカ

クサウ。フウテウサウ。

羊角菜。即白花菜也。名見本草綱目。李時珍曰。此菜秋間開小白花。長莖。結小角。長二三寸。註詳白花菜。

羊角葱

羊角葱。名見日用本草。註詳葱。

羊乳 *Codonopsis lanceolata*, B. et H. ャルニン

ジン。

桔梗科。羊乳屬。自生於山野之宿根草本。有纏繞莖。全株長達數尺。其小枝上之葉。四個或三個相披。而生於枝頭。橢圓形或長橢圓披針形。緣邊有鋸齒。不甚分明。夏秋間。小梗上開廣鐘狀花。鐘緣五裂。而尖端反卷。外面綠白色。有淡紫色之網條。內面有暗紫色之斑點網條。子房五室。與萼之裂片及雄蕊對生。果實蒴果。裂開。

名見名醫別錄。日本有用植物圖說謂此植物即植物

名實圖考之「奶樹」。日本理科大學植物標目目錄謂

即植物名實圖考之「土黨參」。按本草綱目併羊乳於

沙參條下。視為一物。今考日本各植物書。皆別沙參羊

乳為二物。學名亦各不同。且沙參無纏繞莖。羊乳有纏

繞莖。植物名實圖考亦不列沙參於蔓草類。而列於山

草類。故知沙參與羊乳。決為二物。又按植物名實圖考。

土黨參與奶樹。皆列蔓草類中。奶樹條下云。「奶樹蔓

生。四葉攢聚。莖端綠苞。開紫筒子花。如牽牛而短瓣。苞

下復有青帶。秋結實。有子。莖中白汁極濃。氣臭。根黃白

色。橫紋如上黨人蔘。土黨參條下云。「土黨參根如參

花色紫。蔓生。葉莖有白汁。花似奶樹花而白。蓋一類。」

核其圖形。二者亦甚相似。且與日本各種植物圖說之

羊乳圖。皆相類似。故羊乳奶樹土黨參三者。蓋名異而

物同也。日本又名「蔓人蔘」。

羊乳屬 *Codonopsis*, Wall.

爲桔梗科之一屬。其特徵與細葉沙參屬、山小葉屬、薺
芫屬相類似。花冠皆整齊。果實爲蒴果而裂開。其差異
則如左。

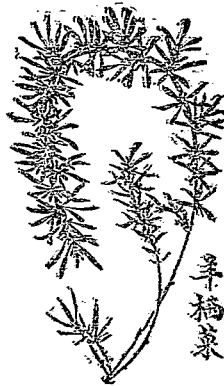
莖不纏繞。……………細葉沙參屬、山小葉屬、薺芫屬
莖纏繞。……………羊乳屬

羊泉 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒョドリシヤウ

ユ。ホロミ。ツツラハ。

羊泉。即蜀羊泉也。名見名醫別錄。註詳蜀羊泉。

羊栖菜 *Cystophyllum fistiforme*, Harv. ヒシキ。



羊栖菜

褐色藻類。

(亦作海

藻科) 羊

栖菜屬。叢

生於淺海

水中之岩

上。隱花植

物。褐色。乾則變爲黑色。高至一尺餘。軸部細長。多生短
棒狀之枝。此植物之嫩者。春日採之。曝於日中。再浸於
水。俟柔軟後。注以沸湯。令之爛熟。取出乾貯。可供食用。
名見閩書南產志。日本名「鹿尾菜」。

羊栖菜屬 *Cystophyllum*。

褐藻類馬尾藻科之一屬。此屬之氣胞。在於葉之部分
中。與馬尾藻之特生有柄絲囊者易別。

羊負來 *Xanthium strumarium*, L. ヲナモミ。

羊負來。即蕺耳也。博物志云。洛中人有驅羊如蜀者。菓
子附羊毛而至中國。故名羊負來。註詳蕺耳。

羊桃 *Averrhoa carambola*, L. コロンシ。ヤウ

タウ。

羊桃即五斂子也。名見桂海虞衡志。註詳五斂子。

羊草 *Nymphaea tetragona*, George. Var. *angustata*,

Casp. ヒシツサ。

羊草。即睡蓮也。日本名。註詳睡蓮。

羊婆奶

Adenophora verticillata, Fisch. Var. *Verticillata*, Fr et Sav. ツリガネニンジン。ツリガネサウ。

羊婆奶即沙參也。名見本草綱目。李時珍曰。其根多白汁。故有羊婆奶之名。詳見沙參。○又羊婆奶 *Metaplexis stantoni*, R. et S. ガガイモ。即蘿摩也。名見本草綱目。李時珍曰。其實嫩時有藥。故有是名。詳見蘿摩。

○又羊婆奶 *Cornus Kousa*, Buerg. ヤマハツシ。即四照花也。日本名。註詳四照花。

羊椽

Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。羊椽。即山楂也。名見唐本草。李時珍曰。爾雅椽。即山楂。自晉宋以來。不知其原。但作椽。誤矣。詳見山楂。

羊麻

Caryopteris divaricata, Maxim. カリガネサウ。ホカケサウ。ヤマドリサウ。ムラチドリ。羊麻。即薺也。名見名醫別錄。註詳薺。

羊粟

Caryopteris divaricata, Maxim. カリガネ

サウ。ホカケサウ。ヤマドリサウ。ムラチ

ドリ。羊粟。即薺也。名見名醫別錄。註詳薺。

羊薺臍 *Heleocharis plantaginea*, R. Br. タログワキ。羊薺臍。名見本草衍義。註詳烏羊。

羊韭 *Liriope graminifolia*, B. et V. Var. *densiflora*, Maxim. ヤブラン。羊韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

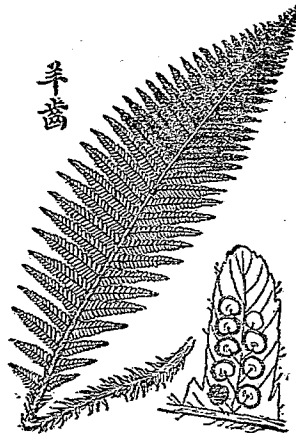
羊飴 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒヨドリシヤウナ。ホロシ。ソツラン。羊飴。即蜀羊泉也。名見名醫別錄。註詳蜀羊泉。

羊齒 *Aspidium Filix-mas*, Sw. (Nephridium Filix-mas, Rich.) メンマイ。フシダ。ミヤマキノコ。羊齒科。羊齒屬。生於山地。多年生。隱花植物。葉羽狀複葉。有毛。如鱗狀。長至三四尺。往往有許多葉片叢生者。

六畜 羊

六畫 羊

子囊生於葉之下面。有圓腎臟形之被包。地下莖供藥



羊齒

用。能獲驅除條蟲之効。又此植物可供觀賞之用。名見爾雅釋草。郭註曰。草細。葉葉維生而毛有似羊齒。今江東呼爲『鴈齒』。繹者以取繭緒。

羊齒林

爲熱帶降雨林之一種。有巨大之木生羊齒林。並有紗羅、八字紗羅等種屬之森林。

羊齒植物 *Floriophyta*

隱花植物之一大羣。包括現時之羊齒、木賊、石松諸類及往古之楔葉類在內。此羣植物。其有性世代與無性世代。互相交遞。其有性世代之植物體。即配偶體。由芽胞發生。其體頗小。爲葉狀或塊莖狀。絕無莖葉之差別。稱之爲原葉體。原葉體上生雌雄器官。其雄器即藏精器。爲球形。與苔蘚之長形者不同。其雌器即藏卵器。亦有腹部頭部。與苔蘚植物同。惟頭部短小。腹部埋沒於組織內。故不如苔蘚之爲瓶狀。授精之時。藏卵器之上端裂開。精蟲爲藏卵器分泌之物質所誘引。集於其口。闖入器內。與卵球合。以一個爲限。一原葉體上。授精之藏卵器雖有數個。其能發達而生芽胞體者。僅一個而已。餘則於半途發育中止。已授精之卵球。周圍生膜而成。即爲芽胞體。爲無性世代之植物。此植物有根莖葉及足部。足部者。插入於原葉體組織內之器官。當芽胞體

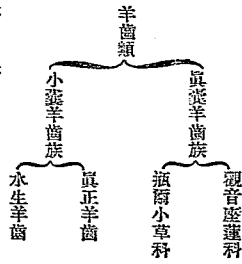
羊齒類

Tricolles.

之根尙未發達時。賴此足部以吸收養料於原葉體。此時之芽胞體。尙寄生於原葉體。與苔蘚植物無異。迨芽胞體之根自能吸收養料。則原葉體枯死。芽胞體遂成獨立自營之新植物矣。芽胞體之器官。根莖葉分明。與種子植物(即顯花植物)相彷彿。長成後。於其葉上生芽胞囊。此芽胞囊爲蒴狀。成熟則自裂。而散出芽胞。發芽而生配偶體。通常所稱爲羊齒植物者。多指其芽胞體而言。非配偶體也。此植物於古生代之泥盆紀已極繁茂。其大者與今日之喬木相同。現世發掘之石炭。多半爲是等植物。埋沒於地下。經千萬年之久而成者。

羊齒植物中之一類也。羊齒植物者。包括羊齒類、木賊類、石松類、及古生代之楔葉類而言。羊齒類之葉。較他類爲大。而其每株之葉數則較少。幼稚者大抵爲渦卷狀。多數之芽胞。發生於葉上。大抵由葉之表皮細胞發生。其由一個表皮細胞發生者。謂之小囊羊齒。由數個

表皮細胞發生者。謂之真囊羊齒。是二類爲分類上之要點。茲將本類之分族。列表如次。



羊蹄大黃

Rumex japonicus, Meisn. キシギシ。

シブクサ。

羊蹄大黃。名見庚辛玉冊。李時珍以爲卽羊蹄也。註詳

羊蹄

羊蹄

Rumex japonicus, Meisn. キシギシ。シブクサ。ウマノスカナ。ノミノフ子。

蓼科。酸模屬。生於山野中。多年生。雜草。高至三四尺。初春生葉。葉大而長。約尺餘。長橢圓形。或廣披針形。互生。

六畫 羊 羽



有托葉。如鞘狀。花小。淡綠色。叢生於長花軸上。每節成

十數花層而下垂。其內層之花被生長時。綠邊帶細齒。能包圍小堅果。此花被外面

下部之中央。生有粒狀突起。其地下部之汁液。治疥癬腫毒等。頗有功效。名見本草經。又有『莖菜』『敗毒菜』

『牛舌菜』『羊蹄大黃』『水黃芹』等名。

羊蹄躑 *Thotoladrum shansu* G. W. コウレンツツジ。オニツツジ。レンダツツジ。キツツジ。ウマツツジ。ワウレンツツジ。キレンダツツジ。石南科。石南屬。亦作山躑躑屬。野生灌木。幹高五六

尺。葉倒披針形或倒長卵形。長約二寸五分內外。初夏

開淡黃色花。有花柄。約長八分。排列作極短之總狀花序。花瓣結合。蒴開孔。子房上位。果實爲乾果。有毒植物也。然亦可供觀賞用。名見本草經。陶宏景曰。羊食其葉。躑躅而死。故名。又有『黃躑躅』『黃杜鵑』『羊不食草』

『鬧羊花』『驚羊花』『老虎花』『玉枝』等名。日本亦名「蓮華躑躅」。又名「木躑躅」。

羽子木 *Buckleya quadrivalva*, B. et H. ハコノキ。羽子木。即撞羽也。日本名。註詳撞羽。

羽衣草 *Achillea sibirica*, Ledeb. ハコモサウ。羽衣草。即蒼也。註詳蒼。

羽狀冠毛 *Plumose pappus*。冠毛爲萼之變形。着生於子房之頂端。爲無數絲毛狀。其絲毛分歧而出者。謂之羽狀冠毛。例如薊等是。

羽狀柱頭 *Penthoris stipita*。柱頭在花柱之頂端。爲羽毛狀者。謂之羽狀柱頭。例如

稻是。

羽狀脈

Feather or Pinnately veined. Pterygiformis nervellus.

羽狀脈者。從葉脚之一點。出一條中肋。中肋兩側。分出數多細脈者也。例如枇杷葉是。

羽狀缺刻

為缺刻之形狀之一。即自葉緣直向中肋分裂。其形狀恰如鳥羽者也。因其缺刻之深淺。而有尖裂羽狀深裂羽狀全裂羽狀等之別。又裂片再三同樣分裂。故有再出羽狀三出羽狀等。

羽狀複葉

Pinnately compound leaf. Gelfedent-zusammengesetztes Blatt.

羽狀複葉者。多數小葉片。歧出於總葉柄之兩側。例如藤之葉是也。而其先端或為一葉。或為兩葉。總葉片之數。前者常為奇數。故謂之奇數羽狀複葉。後者常為偶數。故謂之偶數羽狀複葉。又其葉再三同樣歧出。故有

再出羽狀複葉三出羽狀複葉等之稱。

羽茅

Stipa sibirica, Lam. ハネガヤ。

禾本科。羽茅屬。生於山地之多年生草本。莖達三四尺。葉狹長。葉片之長。有及尺餘者。七八月頃。抽疎大之花穗。各小穗被以二枚大穎。中藏一花。有淡紫色之長芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

羽扇豆

Lupinus hirsutus, L. ハウチハマメ。

豆科。羽扇豆屬。栽培於庭園之草本。莖高二三尺。葉為掌狀複葉。有長柄。小葉約計片。線形倒披針形。葉與莖皆密生白色毛茸。夏秋之際。枝梢開蝶形花。如總狀。通常作紅紫色。

羽扇槭樹

Acer japonicum, Thunb. ハウチハカヘデ。メイダツカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉小喬木。樹皮帶青色。葉掌狀。一葉九裂至十一裂。基腳為心臟形。裂片之端尖銳。有缺刻鋸齒。春日。先開花而後生葉。花暗紅色。

老 羽 畫

雙翅果。互成直角。又名「明月槭樹」。

羽蝶蘭

(*Gynandonia rugostriis*, Aitq. ウテフラン。

ウチヤチラン。セキラン。

蘭科。羽蝶蘭屬。自生於喬木帶。多年生。草本。莖高三四寸。葉似卷丹而稍長且尖。六七月頃。莖頂各葉腋開花。有長距。花作淡紅色。下方之瓣。三裂而有紅色斑點。上方之瓣。表面呈褐色。可供觀賞之用。日本又名「石蘭」。

羽藻

Bryopsis plumosa. ハチモ。

管狀藻族。羽藻科。羽藻屬。本屬藻類。皆有根莖枝葉之分別。而此種之枝。排列莖上。恰如羽狀。枝上又排列羽狀之小枝。與羽枝無異。其全體殆如鳥羽。故有此名。

羽藻科

Bryopsidaceae.

管狀藻族之一科也。

羽藻屬

Bryopsis.

管狀藻族羽藻科之一屬。本屬根莖枝葉。已起分化之現象。但其全體無一隔壁。則管狀藻族之特徵也。

老少年

Amarantus gangeticus, L. ハダイトウ。

老少年。卽雁來紅也。名見本草綱目。註詳雁來紅。

老利兒

Laurus nobilis, L. ゲツケイシユ。ローレル。ロウレル。

老利兒。卽月桂樹也。名見植物名彙。註詳月桂樹。

老虎花

Rhododendron sinense, Sw. レンゲツツシ。キツツシ。ウマツツシ。

老虎花。卽羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

老翁鬚

Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。スイカヅラ。

老翁鬚。卽忍冬也。名見本草綱目。李時珍曰。其花長瓣垂鬚。故名。註詳忍冬。

老陽子

Oxton Tiglium, L. ハン。

老陽子。卽巴豆也。名見本草綱目。註詳巴豆。

老葉兒樹

Pourthinea villosa, Don. ツマンロミン。カマツカ。

老葉兒樹。名見本草綱目。註詳巴豆。

薔薇科。老葉兒樹屬。亦作枇杷屬。生於山野中。落葉木本。高至二三十尺。葉倒卵形而尖。有細鋸齒。花小白



老葉兒樹

色。花瓣五片。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱三裂。繖房花序。果實為小肉果。赤色。橢圓形。此植物供觀賞之用。其木材可製鑲嵌等之柄及牛鼻木。名見植物名實圖考。◎又老葉兒樹 *Desmodium laburnifolium*, DC. ウマノハ。即山馬蝗也。註詳山馬蝗。

老葉兒樹屬 *Pourthiana*.

為薔薇科之一屬。其特徵與扇骨木屬相似。心皮皆

六畫 老

有完全之一室。花托及萼之下部。與果實合着。作一假果。內果皮為革質。而其差異如左。

花柱分離。種皮無樹脂道。……………扇骨木屬
花柱下部合。種皮有樹脂道。……………老葉兒樹屬

老鼠芳 *Argemone mexicana*, L. アザミダシ。

ドロジャツ。

罌粟科。老鼠芳屬。草本。一年生。莖高二三尺。多刺。葉無柄。基脚抱莖。分裂如羽狀。各裂片有缺刻或銳鋸齒。甚似薔。莖葉之汁液黃色。葉面有白紋。七月間。梢上開花。四瓣。呈鮮黃色。供觀賞用。

老鼠芳屬 *Argemone*, L.

為罌粟科之一屬。其特徵與罌粟屬相似。柱頭皆着生於子房之上。花柱或缺或極短。而其差異如左。

柱頭在集合花柱之分歧中間。汁液黃色。……………
……………老鼠芳屬
柱頭在圓板狀之板上。汁液白色如乳。……………罌粟屬

六畫 老耳

老鴉瓜

Trichosanthes cucumeroides, Maxim. カラ

スウリ。

老鴉瓜。即王瓜也。名見圖經本草。李時珍曰。此瓜鴉喜食之。故有老鴉之名。註詳王瓜。

老鴉眼睛草

Solanum nigrum, L. イヌホホツキ。

ヤマホホツキ。ウシホホツキ。

老鴉眼睛草。即龍葵也。名見圖經本草。李時珍曰。老鴉眼睛。以子形名也。詳見龍葵。

老鴉蒜

Lycoris radiata, Herb. ヤンジュニシヤケ。

老鴉蒜。即石蒜也。名見救荒本草。註詳石蒜。

老鴉酸漿草

Solanum Nigrum, L. イヌホホツキ。

ヤマホホツキ。ウシホホツキ。

老鴉酸漿草。即龍葵也。名見本草綱目。註詳龍葵。

老鎗穀

Amaranthus caudatus, L. センニンコト。

ヒモグイトウ。スギモリグイトウ。

寬科。寬屬。溫帶產之草本。葉互生。開紅色花。花穗甚長。

而下垂。雄蕊五個。莖有線條。可供觀賞之用。亦有採其

葉及種子供食用者。名見龍沙紀略。

老鶴菜

Bonchus oleraceus, L. ノグシ。ケシア

ザミ。

老鶴菜。即苦菜也。名見救荒本草。註詳苦菜。

耳挖草

Urticularia hida, L. ミミカキグサ。

狸藻科。狸藻屬。自生於溼地之小草本。全體細弱。莖橫臥淺泥中。莖之各處。出筒形之小葉。八九月間。有花梗直立。高三四寸。綴小花二三。花黃色。花後結耳挖狀之實。此草之地下部。附着小囊數個。即用以捕食小蟲者也。

耳癩草

Taraxacum officinale, Wigg. Var. *glaucescens*, Koch. タンポポ。

耳癩草。即蒲公英也。名見本草綱目。註詳蒲公英。

耳瑤

Xanthium strumarium, L. ヲナギミ。

耳瑤。即莨耳也。陸璣詩疏云。莨耳之實。正如婦人耳瑤。

故或稱耳璫草。註詳莫耳。

耳環草

Commelina communis, L. ヲノクサ。バウシヤナ。

ウシヤナ。

耳環草。即鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

肉叉狀分枝

Dichotomous Branches. Yersuci-gungs-nicholomnie.

即叉生枝也。見該條。

肉坐菌科

Hypocreaceae.

核菌族之一科也。其被子器爲瓶狀。而頂有口孔。往往團集於軟弱多肉而有色彩之子坐內。故名如麥角菌。其最著者也。

肉豆蔻

Myristica fragrans, Houtt. ニクツク。

肉豆蔻科。肉豆蔻屬。常綠樹本。高至三十尺許。葉長橢圓形而尖。花單性。果實爲肉果。此植物之果實。在肉質之果皮內。有紅色假種皮。假種皮內有種殼。質堅。殼內有仁。其假種皮及仁。有香味。以供調理之用。或有用爲

六畫 耳 肉

消化藥及驅風

藥者。近時東西

印度、巴西、喜望

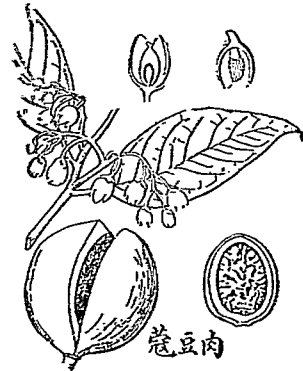
峯等處。皆栽培

之名見開寶本

草。一名「肉果。」

一名「迦拘勒。」

寇宗奭曰。肉豆



肉豆蔻

蔻。對草豆蔻爲名。

肉果

Myristica fragrans, Houtt. ニクツク。

肉果。即肉豆蔻也。名見本草綱目。註詳肉豆蔻。

肉松容

Boschniakia glabra, O. A. Mey. オニク。キムラタケ。

肉松容。即肉菴蓉也。名見吳氏本草。註詳肉菴蓉。

肉食植物

Fleischfressende Pflanzen.

一曰「食蟲植物」。爲顯花植物中之奇異種類。其葉呈

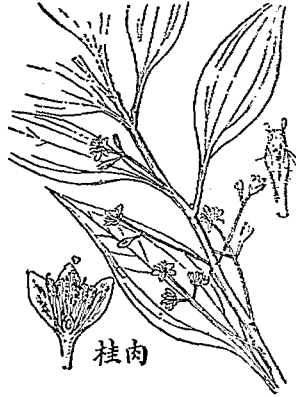
六畫 肉

種種變態。為捕獲小動物之具。且能溶解動物體而吸其液汁。以為自己之養料者也。肉食植物中最普通者。例如毛氈苔(一名日露草)等是。

肉桂

Cinnamomum Loureirii, Nees. ニクケイ。

樟科。樟屬。中國原產。常綠喬木。高至數十尺。葉厚。革質。



長橢圓形而尖。生三

大脈。有光

澤。互生。夏

月。枝梢葉

腋。分徑開

花。花小。比

樟花較大。

綠黃色。聚繖花序。此植物有帶辛甘之味與一種香氣。其根皮及莖皮。乾之。供藥用。為強壯藥。矯臭藥及矯味藥等。本草綱目肉桂即杜桂。李時珍謂杜桂葉有毛及

肉棗

Cornus officinalis, S. et Z. サンシユエ。

錫齒。花白色。與此種形態不同。註詳桂。肉棗。即山茱萸也。名見本草綱目。註詳山茱萸。

肉裏青

Glycine hispida, Maench. Var. アヤマメ。

肉裏青。即綠大豆之一種。綠大豆子粒。惟外面綠色而已。肉裏青并裏面亦為綠色。故名。可以製綠色豆粉。註詳綠大豆。

肉蓯蓉

Boschniakia glabra, C. A. Mey. オニク。キムラタケ。



肉蓯蓉



列當科。肉蓯蓉屬。生於高山。寄生植物。往往寄生於深山赤楊之根上。莖黃褐色。肉質。如短柱狀。長至一尺餘。

葉黃褐色。鱗狀。互生。夏日。莖之上部生花。相集成穗狀。

花與莖葉同色。唇形花冠。雄蕊四枚。雌蕊一枚。此植物乾之。可用為強壯劑。名見本草經。又名『肉松容』。一名『黑司命』。日本名『御肉』。

肉菴蓉屬 *Boschniakia*, C. A. Meyer.

為列當科之一屬。其特徵與野菴屬相類似。皆為寄生植物。無綠葉。而其差異如左。

花單生於莖之頂上。或構成繖房花序。藥胞為不等形。……………野菴屬

肉菴 花密生。構成穗狀花序。藥胞為等形。……………肉菴蓉屬

肉穗花 *Spathix*.

為穗狀花之一種。概為單性花。花軸多肉。無數之花。着生於其周圍。而以一片花籠蔽之。例如天南星、半夏、椰子等是。

肉糜狀胚乳

胚乳在種子內。為肉糜狀者。例如小蘗、堇菜等是。

自花受精 *Self fertilization. Selbstbefruchtung.*

植物由自花之花粉而受精者。謂之自花受精。所生之種子小。發芽力弱。雖萌發而亦不能為強壯之植物體。

自記成長計 *Self registering auxanometer. Selb-*

registrierende auxanometer.

即階級生長計也。詳見該條。

自起運動 *Autonic movements. Autonome bewe-*

rungen.

即內因運動也。見該條。

自然子 *Bambusa. (Seeds.)* シネハナ。

自然子。即竹米也。詳詳竹米。

自然淘汰 *Natural selection. Natürliche zuchtwahl.*

達爾文進化論所根據者。一曰自然淘汰。蓋生物之漸次變化也。於生存競爭上為適當者。固能維持生活。善

六畫 自白

殖其子孫。若不適當。則不能保其生存。以至死亡滅絕。此即所謂自然淘汰也。

自然淘汰萬能說 Neo-Darwinism. Neo-Darwinism.

NESTORUS.

亦稱新達爾文主義。詳見該條。

自然清潔法 Selbstreinigung.

地球表面。不論山川海陸。到處有動植物生息。其屍體及排泄物。日積月堆。將不能容。然早晚悉腐敗。分解而為無機物質。又人家周圍不潔物存在之處。及溝瀆下水川池沼湖等含有有機物質之處。亦早晚腐敗而起分解作用。此皆因腐敗細菌之働作而起。今以不潔物投棄地中或水中。經時日後。悉分解去。而地中水中再清潔。如此者。謂之自然清潔法。

自然羣落 Natürliche Pflanzenverein.

植物之在自然界也。能適應於周圍之狀態。以保其生存。故山川海陸。到處見固有之羣落。謂之自然羣落。蓋

自然羣落。為對於生存上之要素。有同一要求之個體集合而成。若個體異其要求。則必歸於自然淘汰。而在適應於自己性質之處所。別成羣落。此植物之生態分布所由來也。

自然穀 Carex Macrocephala, Willd. カウキツムギ。

自然穀。即蒨草也。名見博物志。註詳蒨草。

自然雜種 Natural Hybrid, Natürliche Hybriden.

雜種之形成。有出於自然者。謂之自然雜種。其顯著之實例。如父為大花櫻草。母為黃櫻草。其雜種有小櫻草。為野生植物。又父為普通毛氈苔。母為薄葉毛氈苔。其雜種為闊葉毛氈苔是也。

自發運動 Automic movements. Autonome Bewegungen.

即自起運動也。見該條。

白木 Vaccinium hirtum, Thunb. ユスノギ。

白木。即白莓也。註詳白莓。

白莓

Vaccinium hirtum, Thunb. スノキ。ウス

ノキ。ウスイチゴ。ナツゴラウ。

石南科。越橘屬。木本。葉有小鋸齒。至秋脫落。自前年舊枝之葉腋生花。花序爲一花至三花所成。苞早落。萼有半圓形之裂片。花冠淺裂。葯無剛毛。子房着生於萼筒。各室含數個胚珠。花後結黑色之漿果。可食。日本又名「白木」。

白齒細辛

Asarum sieboldi, Miq. ウスバサイシン。

白齒細辛。即細辛也。註詳細辛。

白葦

Crataegus cornuopoides, Pers. ウスタケ。

真菌門。擔子菌類。菌蕈科。白葦屬。生於山野樹蔭之種類。白色。高一二寸。柄短而蓋廣。其上部凹陷如臼。故得此名。蓋之裏面有褶。通常秋日發生。有毒菌也。

舌曲

Lycoris radiata, Herb. シタマゴリ。

舌曲即石蒜也。註詳石蒜。

舌狀花冠

Ligulate corolla. Zungenblüthe.

爲合瓣不整齊花冠之一種。花冠之下部成管狀。而其上部裂開。形狀扁平。吐出如舌。此花名曰舌狀花。於蒲公英及菊類之頭狀花序見之。

色光線之作用

太陽光線之入吾人眼目也。單爲白光而已。然若以三稜玻璃屈折日光。則分解而爲三種線帶。即化學線、色光線、熱線是也。此三種線帶中。爲吾人所見者。單爲色光線。成所謂日光七色。自赤色始。次爲柑色。又次爲黃色。又次爲綠色。青色。藍色。紫色。此色光線於植物之葉綠體。有分解碳酸之作用。其作用赤色光線最強。黃色光線次之。青色光線甚弱。試於玻璃筒盛水。投入水草。置日光直射之處。則其中之碳酸分解。發生養氣。而成氣泡。氣泡發生甚盛之際。若使日光透射青色玻璃而來。則氣泡頓減少。然換青色玻璃爲黃色玻璃。則氣泡並不減少也。

六畫 色 血 行

色素粒

Chromatophores, Chromatocystis.

植物細胞內於原形質之諸部含有着色之小體。總稱爲「有色體」。曰色素粒。其最顯著者爲葉綠體。見該條。

血止草

Hydrocotyle rotundifolia, Roxb. チドメ

グサ。

血止草。即天胡荽也。日本名。註詳天胡荽。

血見愁

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサ

ウ。チチグサ。

血見愁。即地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

血風草

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサ

ウ。チチグサ。

血風草。即地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

血參

Panax ginseng, O. A. Mey. ニンジン。

血參。即人參也。名見名醫別錄。李時珍曰。人參能生血。故有血參之名。詳見人參。

血眼草

Patrinia scabiofolia, Link. チメグサ。

血眼草。即敗醬也。註詳敗醬。

血楮

Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

血楮。殼斗科。櫟屬。常綠喬木。高凡四十尺。葉長橢圓形而尖。



血楮

有波狀之鈍鋸齒。嫩葉有褐色之毛茸。長成則平滑。花單性。雌雄同株。雄花爲穗狀而下垂。果實橢圓形。基部

有梳狀之殼斗。木材赤色。其質堅牢。可製車輪及農具。名見本草綱目。李時珍曰。『苦楮』子粒大。木紋粗赤。俗名血楮。日本一名赤楮。又名赤楡。』

行李葉椰子

Corypha. コリフアヤシ。

棕櫚科。產於熱帶之椰子類。錫蘭爪哇等處皆有之。莖頗巨大。着掌狀葉。葉之闊及長。有共達丈餘者。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

行唐 *Scopolia japonica*, Maxim. ハシロトコナ。

行唐即黃蓉也。名見本草綱目。註詳黃蓉。

行儀芝 *Gynodon Dactylon*, Pers. ギャウギンギョ。

禾本科。行

儀芝屬。生

於原野中。

多年生。草

本。莖往往

匍匐地上。

分歧蔓延。

迄於四面。

葉細長而

尖。有平行脈。稍與結縷草之葉相類。初夏抽花軸。高自



行儀芝

六畫 行 西

數寸至一尺許。其花序有三枝至五枝。排列略如掌狀。各枝生許多小穗狀花序。各小穗狀花序無柄。自一花成。淡紫綠色。此植物之根莖。有用為清血劑者。名見日本理科大學植物標品目錄。

西王母桃 *Prunus Persica*, S. et Z. Var. *Vulgaris*, Maxim. ササ。

西王母桃。名見本草綱目。註詳桃。

西王母簪 *Juncus balticus*, Willd. Var. *japonicus*, F. Buch. ナマケ井。ナマケ。

西王母簪即石龍芻也。名見本草綱目。註詳石龍芻。

西瓜 *Citrullus vulgaris*, Schrad. スキウワ。

葫蘆科。西瓜屬。南部亞非利加原產。一年生。草本。蔓生。有卷鬚。常攀登於他物上。葉三裂至七裂。夏月開花。花單性。合瓣花冠。黃色。雌花與雄花同株。果實為漿果。至盛夏成熟形圓。大過於人頭。外皮深綠色。內有赤瓢黑子為常。其熟果之多漿甘美者可生食。又果實未熟者。

醃藏以充蔬。種子亦供食用。此植物常栽培於園圃間。其餘尚有他種類。果實形色較異焉。名見日本本草。一



西瓜

名「寒瓜」。羣

芳譜曰。西瓜

蔓生。花如甜

瓜。葉大多極

缺。面深青。青

微白。葉與莖

皆有毛如刺。

微細而硬。其

稜或有或無。其色或青或綠或白。其形或長或圓。或大或。小。其顛或白或黃或紅。紅者味尤勝。其子或黃或紅或黑或白。白者味更劣。其味或甘或淡或酸。酸者爲下。舊傳種來自西域。故名西瓜。日本一名「水瓜」。

西瓜屬

Citrullus, Nees

爲葫蘆科之一屬。其特徵與冬瓜屬南瓜屬相似。花

皆黃色。雄蕊有三個。約胞屈曲。子房爲一室。有三個側膜胎座。卷鬚有枝。而其差異如左。

葉深裂。稍爲羽狀。.....西瓜屬

葉淺裂。爲掌狀。.....冬瓜屬、南瓜屬

西印度椰子

Oreodoxa oleracea, Mart. キヤン

ツヤシ。

棕櫚科。西印度椰子屬。常綠樹。高至四十尺許。葉爲羽

狀複葉。自

許多小葉

成。小葉細

長。果實長

橢圓形。嫩



西印度椰子

葉供食用。按此植物爲椰子之一種。而產於西印度者。故有西印度椰子之名。

西芎

Conioselinum univittatum, Turcz. センキョウ

西芎卽芎藭也。名見本草綱目。註詳芎藭。

西府海棠

Pyrus spodiobilis, Ait. カイダウ。

西府海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

西芥

Santalaria baicalensis, Georg. コガネバナ

ギ。コガネバナ。

西芥即黃芥也。多中空而色黯。名見本草綱目。註詳黃芥。

西洋山薺菜

Ochlearia armorea, L. セイヤウ

フサビ。フサビダイコン。



西洋山薺菜

十字花科。西洋山薺菜屬。多年生。草本。各國皆栽培之。葉大。長橢圓形。根長。圓柱狀。入於地。花小。花瓣

六畫 西

四片。白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。此植物之根。

有一種之芳香及辛味。供香辛之料。與山薺菜之根莖可供香辛料者。略相類似。又在英國。則以根供藥用。在內用者。有利尿興奮等効。在外用者。有引赤發泡等効。

西洋甘菊

Matricaria Chamomilla, L. カミール。

カミール。

菊科。西洋甘菊屬。產於歐羅巴全部。一年生。草本。葉細裂。有香氣。花



西洋甘菊

皆無冠毛。舌狀花冠白色。筒狀花冠黃色。此花之已乾者。用於發汗劑。通常稱「加密爾列」。見日本藥局方。或作「加密兒列」「加密列」均同。

西洋白花菜

Cleome spinosa, Jacq. セイヤウフ

ウテフサウ。

白花菜科。白花菜屬。草本。莖高三四尺。葉掌狀互生。莖葉有粘質之毛茸。葉柄及其基脚有小刺。夏日。枝梢開花。如繖狀。四瓣。六雄蕊。一雌蕊。花後結長蒴果。供觀賞之用。

西洋白花菜屬

Cleome, L.

爲白花菜科之一屬。其特徵與白花菜屬相類似。概爲一年生草本。決不有鱗片。雄蕊六個或四個。皆同大。有花粉。花絲爲線狀。而其差異如左。

無雌蕊柄.....西洋白花菜屬
有雌蕊柄.....白花菜屬

西洋林檎

Firus malus, L. セイヤウリンゴ。

薔薇科。梨屬。(亦作棠梨屬)歐羅巴原產。落葉樹本。高至三十尺餘。葉卵形。有鋸齒。互生。花五花瓣。白色帶紅色。雄蕊多於花瓣。雌蕊花柱五裂。子房着生於萼之筒

部。花序略似繖形。果實爲梨果。形大。此植物各地皆有栽培於園林者。

西洋林檎



其果實供食用。又以之供釀酒之料。日本普通植物誌謂此植物之果。較日本之林檎大而美。按林檎蘋果。日

本視爲一物。日本所稱之林檎。其果大一二寸許。實係吾國之蘋果。其所謂西洋林檎者。或類吾國之「蘋果」也。參看林檎、蘋果、柰、各條。

西洋茜草

Rubia tinctoria, L. セイヤウアカネ。

茜草科。茜草屬。多年生草本。高至一二尺。葉六片輪生。花小。黃綠色。花冠五裂。雌蕊着生於花冠上。雌蕊子房

下位。果實爲漿果。形小。黑色。根長。肉質。圓柱狀。外部赤褐色。內部之材部黃色。此植物之根。令之細碎。加以稀薄之亞硫酸液。浸出赤色素。復將其液煮之。以蒸散亞硫酸。則可採取



西洋茜草

赤色素。此色素稱爲阿里殺林。Alizarine 供染料。其所染之木綿。謂之茜草木綿。按西洋茜草爲茜草之一種。而產於歐羅巴者。故得此名。

西洋風鳥草

Gaura Lindheimeri, Engl. セイヤウンテウサウ。

西洋風鳥草。卽山桃草也。註詳山桃草。

西洋接骨木

Sambucus nigra, L. セイヤウニハ

トコ。

忍冬科。接骨木屬。歐羅巴原產。落葉樹本。高至十尺餘。



西洋接骨木

葉羽狀複葉。小葉大。廣披針形。或長卵形。花小。合瓣花冠。五裂。白色。雄蕊與花冠裂片之數同。互生。繖房花序。果實小。黑色。此植物之花。有用於發

汗藥者。

西洋鞠

Pasiflora coerulea, L. トケイサウ。

西洋鞠。卽西番蓮也。名見南越筆記。註詳西番蓮。

西洋梨

Pirus communis, L. セイヤウナシ。

薔薇科。梨屬(亦作棠梨屬)落葉木本。高至五六十尺。葉卵形。有長葉柄。互生。嫩葉生軟毛。花五花瓣。白色。雄



蔬多。約
紫紅色。
果實爲
梨果。倒
卵形。供
食用。此
植物乃
梨之一
種。而爲
歐羅巴

西洋蒼草

Achillea millefolium, L. セイヤウソ

原產者。故得是名。

ユギリサウ。

菊科。蒼草屬。多年生。草本。高至二尺餘。葉互生。羽狀複葉。小葉羽狀分裂。花小。白色或淡紅色。頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物供觀賞之。

西洋薔薇

Rosa centifolia, L. セイヤウバラ。

薔薇科。薔薇屬。歐羅巴原產。落葉灌木。高至三尺許。有刺不曲。葉羽狀複葉。



西洋蒼草

用。其葉供藥用。往往用於肺結核云。按西洋蒼草爲薔薇之一種。而生於歐美者。故得是名。



薔薇洋西

小葉五片至七片。卵形。托葉着生於葉柄上。花大。有重花瓣。紫紅色或白色。萼及花梗。生發散香氣之用。此植物供觀賞之用。

又蒸溜其花。取揮發油。以之用於香水。或供矯臭及矯味之藥料。

西貢椰子

西貢椰子。名見博物集覽正圖。註詳椰子。

西國草

西國草 *Rubus Tokura, Sieb.* トックリイチゴ。フクボンシ。

西國草即覆盆子也。名見圖經本草。註詳覆盆子。

西番蜀黍

西番蜀黍 *Coix lacryma, L.* ハトムギ。タウムギ。西番蜀黍即薏苡也。名見救荒本草。註詳薏苡。

西番蓮

西番蓮 *Passiflora coarctata, L.* トケイサウ。西番蓮科。西番蓮屬。爲常綠纏繞植物。產於暖國。葉爲圓形。分裂極深。如掌狀。葉柄之基脚有大托葉。夏月正午開花。外瓣白色。其內部細鬚多瓣。有濃紫色及淡紫色。雄蕊之葯可轉動。其形狀稍似時辰錶。故日本名曰「時計草」。名見植物名實圖考。按南越筆記。西番蓮其種來自西洋。蔓細如絲。朱色。纏繞籬間。花初開如黃白。

蓮。十餘出。久之十餘出者皆落。其蓋復變而如鞠。以蓮始而以鞠終。故又名「西洋鞠」。一名「玉蕊花」。見祕傳花鏡。又名「轉心蓮」。因其心可轉動也。

西蔗

西蔗 *Saccharum officinarum, L.* サタウキ。サタウノキ。

西蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

西穀椰子

西穀椰子 *Sacus Rumphii, Willd.* サトヤン。棕櫚科。西穀椰子屬。東印度原產。常綠木本。高至五十尺許。葉大。羽狀複葉。叢生於莖之頂上。莖內有白色柔軟之部分。由此部所採



西穀椰子

之澱粉。稱爲西穀。供食用。近人稱爲西米。此植物與椰子相類。但以莖上出許多氣條。及果實之形狀不同。故

六 畫 西

可區別。其莖於結實後不數年。即徐徐枯死。又莖中雖含多量之澱粉與其他貯蓄物。但結實以後。即成空洞。是以採伐此木。必以花前為宜。

七畫

串珠茶

Thea japonica, Nois. ヨシキ。ヤンツ

シキ。

串珠茶。名見本草綱目。註詳山茶。

伴細胞

Companion cells. Geleitzellen.

爲狹長之小細胞。在篩管之側。與篩管由同一母細胞分裂而生。故稱曰伴細胞。橫斷面呈多角形。其與篩管相接之膜壁有膜孔。細胞內有原形質。而不含有澱粉粒。

似而非減數

Pseudo reduction. Scheinreduction.

凡植物由營養細胞分裂。變爲生殖細胞時。其核內之染色體。必減半數。謂之減數核分裂。當減數核分裂時。營養核內之染色體。先兩兩相合。然尚非真正之減數。故稱爲似而非減數。相合後。復分離。各向一極進行。各體再縱裂爲二孀核。各孀核之染色體。更分離。向各極進行。再成二孀核。然後減數分裂之作用以成。

似而非雜種

Pseudo Hybrid. Scheinhybriden.

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種胞合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。較之父母。則有多少之差。雜種之形質。以位於父母之間爲通常。然多有不位於真正之中間。多少偏倚於父若母者。曰偏性雜種。亦有位於真正之中間者。曰間性雜種。又雜種之形質。有全肖其父母之一。(例如父之而不顯他之形質(例如母)者。曰特性雜種。如此雜種。若僅顯父之形質。毫不顯母之形質。則於表面觀之。恰如母之形質。全然消滅。而決不然也。試以此雜種所生之種子。自此種子所生之雜種。不惟有父之形質。且有母之形質。是知母之形質。決非消滅。不過一時潛伏。而不顯示於外耳。雖然。雜種之後裔。亦有惟表示父之形質。不表示母之形質者。例如和

七畫 串 伴 似

七畫 伽低何

蘭毒之變種。其所造之雜種。凡二十四種中。二十三種。全然肖父。其餘一種。全然肖母。此等雜種。其後裔無變化形質者。故曰似而非雜種。

伽南香

伽南香。即榕樹之木材。經歲久而變成者。名見植物名實圖考。參看榕樹。

伽羅

Aquilaria egallocha, Roxb. キャラ。ヂンカウ。

伽羅。即沈香也。註詳沈香。

伽羅木

Taxus cuspidata, S. et Z. var. *depressa*, Carr. キャラボク。

松柏科。(亦作公孫樹科)紫杉屬。栽培於庭園間。常綠木本。供觀賞用。形似紫杉。惟莖常臥地。不能直立。葉為線形。葉端有尖刺。表面深綠色。背面青白色。葉序互生。排成二縱列。春日。開單性花。雌雄異株。種子赤色。在肉質之玻璃杯狀體內。

低出葉

Niederblätterig.

低出葉生於莖之下部。其形狀概與通常葉異。有時為鱗片狀。或多葉相包含而為球狀。例如百合玉葱之葉。是其葉質內。貯藏糖質蛋白質等之營養物質。以備需用。

何首烏

Polygonum multiflorum, Thunb. シン

トクズ。

蓼科。蓼屬。宿根纏繞草本。多生於山野。春月生苗。蔓延竹木牆壁間。莖上昇。葉心臟形。葉端尖銳。秋月。葉腋抽出花軸。總狀花序。綴以多數之小花。呈白色。其根常以數大塊。互相連接。採而乾之。可作藥用。名見開寶本草。相傳唐時有人名何首烏者。其祖見藤夜交。累世皆采食有功。因以采人之名名之。又名「交藤」。亦名「夜合」。綱目稱「馬肝石」。又有「九真藤」、「桃柳藤」、「地精」、「陳知白」、「赤葛」等名。外科則呼為「瘡帚」、「紅內消」云。

佛手柑

Citrus medica, L. var. *chirocarpus*, Lour.

ブシユカン。テブシユカン。

芸香科。柑屬。栽於暖地。常綠亞喬木。高丈餘。葉互生。長三四寸。橢圓形。緣邊有微鋸齒。葉端有鈍頭。葉腋有針初夏。枝梢葉腋生花。白色。五瓣。與枸橘之花相似。果實至秋成熟。外皮鮮黃色。形如手指之集合。香氣甚烈。供觀費用。嫩果或糖藏而食之。名見廣東新語。一名『佛手香櫞。』

佛手香櫞

Citrus medica, L. var. *chirocarpus*, Lour.

ブシユカン。テブシユカン。

佛手香櫞。即佛手柑也。名見八閩通志。註詳佛手柑。

佛耳草

Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。

佛耳草。即鼠麴草也。名見用藥法象。註詳鼠麴草。

佛甲草

Sedum lineare, Thunb. フンマンネングサ。マンネンサツ。

景天科。景天屬。生於山野。多年生。草本。莖肉質多汁。高六七寸。多數叢生。傾臥於地之部分。節節生根。葉線狀而多肉。淡綠色。三片輪生。初夏。枝梢



佛甲草

佛豆

Vicia faba, L. ノリイメ。

舊雲南通志云。佛豆即蠶豆也。註詳蠶豆。

佛指甲

Orotaria sessiliflora, L. タスキイメ。

佛指甲。即野百合也。名見植物名實圖考。註詳野百合。

◎又佛甲草亦名佛指甲。 *Sodum lineare*, Trinth.
 フノマンネングサ。 名見本草綱目。註詳佛甲草。

ワテク。

佛面竹 卽繸紋竹也。名見竹譜詳錄。註詳繸紋竹。
Laminum amplexicaulis, L. ホトケノザ。

唇形科。野芝麻屬。生於原野中。一年生或越年生。草本。



佛座

之葉。圓卵形或心臟形。有長葉柄。上部之葉無葉柄。惟左右相接。擁抱於莖上。其葉緣各有鈍鋸齒。春月。葉腋

莖自根際
 分歧。宛似
 叢生之狀。
 高至七八
 寸。體質柔
 軟。鮮能直
 立者。下部

着花成輪。唇形花冠。筒部細長。紅紫色。多生小閉鎖花。因其初生之葉似蓮花座。故名。

佛桑 *Hibiscus rosa-sinensis*, L. フンサウダ。

佛桑。卽扶桑也。名見霏雪錄。註詳扶桑。

佛掌諸 *Dioscorea Batatas*, Dena. ックヂイモ。

薯蕷科。薯蕷屬。乃家山藥之一種。而其根狀扁平者也。形態與家山藥同。參看該條。

佛燄 *Spatha*。

爲一片高出葉。包圍花序者也。於天南星科。浮萍科。等之花序見之。卽稱爲佛燄花。

佛燄花羣 *Spathiflora*。

爲單子葉植物之一羣。最著者有二科。天南星科。浮萍科。是也。其特徵與棕櫚羣相類似。花皆排列爲肉穗花序。而其差異如左。

- 肉穗花序有數苞。……………棕櫚羣
- 肉穗花序有一苞。……………佛燄花羣

佛頭草

Chrysanthemum nipponicum, Franch.

ハマギク。

菊科。茼蒿屬。自生於海濱溼地。多年生。草本。莖之下部略呈灌木性。高二尺餘。經年不枯。惟冬季較爲殘敗。明春則自上端萌芽。簇生新葉。葉長倒卵形。而有鋸齒。葉上抽莖。長達五六寸。秋日。卽於莖頂開花。頭狀花序。中部筒狀花冠。白色。外圍舌狀花冠。黃色。甚美觀。可栽於庭園。作觀賞之用。日本又名「濱菊」。

佛頭菊

Aster spathulifolius, Maxim. ダルマガク。

シナノギク。

菊科。紫菀屬。宿根草。多培養於庭園。莖高尺許。葉有毛茸。秋日。莖頂開數花。帶紫淡紅色。名見羣芳譜。日本名「達磨菊」又名「信濃菊」。

佛螺

Callistophus chinensis, Nees. エゾギク。

佛螺。卽翠菊也。名見羣芳譜。註詳翠菊。

作樂木花

Prunus pseudo-cerasus, Lindl. サク

ラ。

作樂木花。名見有用植物圖說。註詳櫻。

克諾潑氏液

Knop's solution. Knop's Lösung.

爲植物之培養液。見水中培養條。

冷痺

(Cold rigour).

植物因受冷。而陷於麻痺狀態者。謂之冷痺。

冷飯團

Heterosmilax japonica, Kth. サンキライ。

イ。

冷飯團。卽土茯苓也。名見本草綱目。註詳土茯苓。

初生分裂層

Primary meristem. Primärsmeristem.

stem.

卽初成分生組織也。見該條。

初成分生組織

Primary meristem. Primärsmeristem.

ristem.

爲分生組織之一種。其位置在生長點之背後。且將化

爲種種組織者也。

七臺 初別利助

初成皮層 *Primary cortex. Primarrestinde.*

通常單稱皮層。見該條。

初根 *Primary root. Primarwurzel.*

即定根也。見該條。

初茸 *Lactaris Hutudake, Tanaka. ハツダケ.*

初茸。即青頭菌也。日本名。註詳青頭菌。

別刺敦那 *Atrypa belladonna, L. スラドーナ.*

別刺敦那



暗紫色。雄蕊五枚。雌蕊一枚。果實爲漿果。黑色。此植物

茄科。別刺敦那屬。歐羅巴及西亞細亞原產。多年生。草本。葉卵形。互生。花自葉腋生。

之葉。稱爲別刺敦那葉。根稱爲別刺敦那根。可由此提

取黃岩酸(西名阿脫路比尼)以供藥用。此種酸類。在

外用時。則治眼病。在內用時。則治瘰癧癩癩等症。名見

日本藥局方。即吾國舊譯作「顛茄」者。是也。

別他里亞 *Bacteria. バクテリア.*

譯作「細菌」。即分裂菌也。詳見分裂菌。

別仙蹤 *Tyrosstelma chinensis, Big. スズサイロ.*

別仙蹤。即徐長卿也。名見圖經本草蘇頌曰。今淄齊淮

泗間皆有之。三四月採。謂之別仙蹤。註詳徐長卿。

利茹 *Penedanum japonicum, Thunb. ボタンハ*

ツツ。

利茹。即防葵也。名見吳氏本草。註詳防葵。

助胎細胞 *Synergidae. Synergiden.*

被子植物之胚囊核。分裂爲二。其一半移於胚囊之前

端。他半達後端。各一再分裂。而爲四個新核。該四核中

之一個。歸復於胚囊中央部。以成上極核。及下極核。早

晚相接合。而為後成胚囊核。除三核在胚囊前端部者。總稱為卵器。其一個為卵球。他二個稱為助胎細胞。

一曰「助細胞」亦曰「助胞」。

却老 *Lyctum chinense*, Mill. ヌハ。

却老。即枸杞也。名見名醫別錄。註詳枸杞。

孢子 *Oospore. Oosporen.*

即卵芽胞。詳見卵芽胞條下。

卵白 *Albumen. Eiwiss.*

即胚乳也。詳見該條。

卵形細胞 *Ovate cell. Poliumzelle.*

衆多細胞相連接。其細胞膜之兩端。較兩側生長特甚。

遂成卵形者。謂之卵形細胞。

卵形葉 *Ovate leaf.*

葉身長而廣。至葉端稍狹。成卵形者。為卵形葉。

卵底 *Chalaza.*

一曰合點。詳見該條。

卵芽 *Ovule. Samenanlage.*

即胚珠也。詳見該條。

卵芽胞 *Oospore. Oosporen.*

植物有性生殖之法。以甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。相合着而生芽胞。此合着之兩生殖細胞。謂之配偶子。配偶子中雌雄性之形狀大小同一者。謂之同形配偶子。雌雄性之形狀大小不同一者。謂之異形配偶子。異形配偶子中之雌性皆大。謂之卵球。或云卵細胞。其雄性皆小。謂之精蟲。精蟲與卵球相合造成芽胞。此芽胞名曰卵芽胞。一名「孢子」。

卵門 *Microspyle. Mikrospyle.*

即珠孔也。詳見該條。

卵胞囊 *Archegonia. Archegonium.*

即雌器也。見該條。

卵茄 *Solanum melongena, L. var. タマゴナス。*

卵茄。即黃茄也。黃茄之實。形色如鵝卵。故名。註詳黃茄。

七畫 卵 吞

卵核

Oosphere nucleus. Eikern.

雌性細胞之核。曰卵核。亦稱「雌核」。與雄性細胞核相合。則謂之授精。例如被子植物之胚囊內生卵球。其核為卵核。花粉內生精蟲。其核為精核。授精之際。精核卵核合而為一。乃成卵子。

卵基

Placenta.

即胎座也。詳見該條。

卵梗

Tuniculus.

即珠柄也。詳見該條。

卵球

Oosphere. Ovum. Oosphere. Eizelle.

植物有性生殖之方法。以甲乙兩細胞所生之兩生殖細胞相合而生芽胞。此相合之兩生殖細胞。謂之配偶子。配偶子形狀大小相同。無判然雌性雄性之別者。曰同形配偶子。其大小形狀不同。有雌性雄性之別者。曰異形配偶子。大者謂之卵球。亦稱「卵細胞」。此細胞中貯藏養料。通常無運動力。蓋配偶子中之雌性者也。其

雄性者無養料。體較小。且有纖毛。能運動。謂之精蟲。

卵細胞

Oosphere. Ovum. Oosphere. Eizelle.

即卵球也。見該條。

卵菌類

Oomyces.

藻菌中之一類也。其菌絲體頗發達。而體中無一隔壁。且有多數之核。其無性生殖。由於游走子發芽。其有性生殖。則於體內起隔壁。為生卵器及藏精器。由授精而生卵子。故特為卵菌類。本類中著名之菌。如水生菌白銹病菌。是也。

卵膜

Integument.

即珠被也。詳見該條。

卵莖

Euryale terox; Saksh. オニニキ.

卵莖。即莖也。名見管子。註詳莖。

吞革爾氏孔

Tangul'sche Kanäle.

凡高等植物。皆有無數細胞。以形成組織。各細胞皆藏有原形質。其外圍有細胞膜隔離之。而其兩胞相接觸

之膜壁。有極微之孔口。由此小孔。而兩胞內之原形質。以細絲相連接。謂之原形質連絡。此為奧國植物學家。香革爾氏所發見。氏檢出此小孔。以證明原形質連絡之理。故稱此孔曰香革爾氏孔。

君影草 *Convallaria majalis*, L. キミカゲサウ。
スズラン。

百合科。君影草屬。生於亞細亞及歐羅巴之山地。多年生。草本。



君影草

全邊。有平行脈。長四五寸。六月抽花莖。其上部生花。總

地下有根莖。高至一尺許。葉皆自地下莖生。長橢圓形。

狀花序。花鐘狀。向下垂。花被白色。此植物供觀賞之用。日本所產者。其花香氣不著。惟栽培於歐羅巴者。則芳香甚盛。日本亦名為「鈴蘭」謂其花形似鈴也。

君影草屬 *Convallaria*, L.

為百合科之一屬。其特徵與吉祥草屬相類似。地下莖皆為根莖。花柱為柱狀。柱頭甚小。而其差異如左。

種子有青色之硬殼。花被合着而為球形。且為鐘狀。

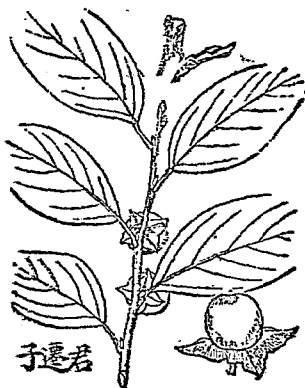
種子有多肉質之殼。花被合着而為圓筒狀。……君影草屬

君遷子 *Diospyros Lotus*, L. シナノガキ。マメ

ガキ。サルガキ。

柿樹科。柿樹屬。生於山地之落葉樹。高至二十尺餘。葉長橢圓形。上面暗綠色。下面灰白色。葉柄殆平滑。長約五分許。互生。花合瓣花冠。如壺狀。淡黃色。果實小。為漿果。球形或橢圓形。徑六七分。其材可為器具之料。果實

之嫩者。採取澁汁。以供漆料。熟者供食用。名見本草拾遺。又有「標棗」「標棗」「牛爛柿」「丁香柿」「紅藍棗」



子遷若

小圓。如指頭大者。名丁香柿。味尤美。日本名「豆柿」。又名「猿柿」。

含生草

Anastatica Hieracanthina, L. アンザン

シユ。ニルコサウ。

十字花科。含生草屬。一年生草本。產於埃及與非洲北

部等熱帶乾燥之地。高五六寸。枝多分歧。全體成球形。葉倒卵形。生星狀之毛。花細小。白色。無花梗。贊簇於枝上。花瓣倒卵形。花期過。葉即脫落。乾燥則枝皆向內卷屈。溼潤則復展開如初。名見本草拾遺。陳藏器曰。含生

草生蘇羈國。葉如卷柏而大。性平無毒。一名「安產樹」。

含卵白種子

Albuminous seed.

即有胚乳種子也。詳見該條。

含桃

Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. spontanea,

Maxim. ヤマザクラ。

含桃。即櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

含笑花

Magnolia fuscata, Andr. カラタネヲガ

タマ。

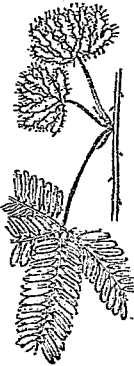
木蘭科。木蘭屬。木本。葉互生。有柄。全邊。花有香氣。花瓣長橢圓形。苞及嫩枝有暗褐色之密毛。藝花譜云。含笑花產廣東。花如蘭。開時常不滿。若含笑然。隨即凋落。

含羞草

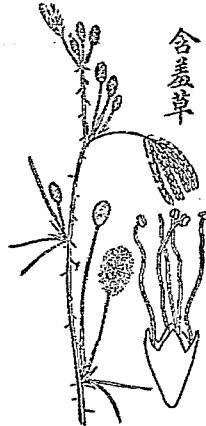
Mimosa pudica, L. ネムリグサ。オジギ

サウ。

豆科。含羞草屬。南美巴西國原產。一年生草本。莖葉有



含羞草



刺。葉複

葉。於總

葉柄之

頂端。生

有四枝。

各枝有

許多小

葉。此葉

之性。一

受刺戟。即閉合其小葉。又將總葉柄下垂。花整齊。淡紅

紫色。雄蕊四枚。與花冠裂片之數同。雌蕊一枚。集合如

頭狀。果實爲莢。有刺。此植物供觀賞用及實驗用而栽

培之名見臺灣府志。

含羞草屬

Mimosa, L.

七畫 合 吳

爲豆科之一屬。其特徵與合歡屬、亞拉昆亞護謨樹屬、相類似。花皆放羽柃稱。花瓣及萼片。幼時爲鑷合狀。而其差異如左。

雄蕊有十個以上。……合歡屬、亞拉昆亞護謨樹屬

雄蕊有四個或十個。……

吳茱萸

Evodia rutecarpa, Benth. ヲムヒ。

芸香科。吳茱萸屬。中國原產之落葉樹也。高至十尺餘。

一回羽狀複葉。

對生。其小葉甚

厚。橢圓形。花小

綠黃色。短圓錐

花序。簇生於莖

之頂端。果實紫

赤色。在往時此

植物供藥用。又

爲觀賞之用。名見本草經。



吳茱萸

七畫 吳 吸

吳荻蘭

Montia arvensis, L. var. *japonensis*, Holmes. ナクカ。

吳荻蘭。即薄荷也。名見食性本草。註詳薄荷。

吳葵

Althaea rosea, Cav. タチアブ。

吳葵。即蜀葵也。名見爾雅註。註詳蜀葵。

吳檀

Stellaria nigrosa, Murr. ノミノフシ。

石竹科。繫縷屬。草本。自生於路旁田圃。莖高五七寸。葉細小。對生。春夏之候莖頂開花。花小而長梗。白色。花瓣深裂爲二。

吳藍

吳藍。名見圖經本草。註詳藍。

吸水彎曲

Inhibition curvatures, Imbibitiona.

Wetmengen.

植物體之一部分。因周圍之溼潤或乾燥。有起彎曲運動者。謂之吸水彎曲。蓋因其細胞膜之一側。吸收水分而膨脹。或蒸發水分而收縮。故組織之容積有變化。而

生彎曲也。此運動或使胞子囊破裂。散出胞子。或使果實裂開。散出種子。

吸收組織

Imbibing tissue.

此組織爲吸收養分及水分者。故謂之吸收組織。其著例如菟絲子等寄生植物之吸着體。該體爲狹長細胞所成。各細胞深穿入寄主植物莖之組織內。以吸收養分。此吸收組織。爲由他物體吸收物質者。然一植物之體內。亦往往有吸收組織存在。即發芽種子之幼芽。攝取胚乳內之養分。其芽體之一部。往往爲吸盤狀。而具吸收組織。又竹之腋芽。自根莖出。其腋芽之篩管部。成特異之紡錘狀羣束。與根莖之篩管部相接。宛然吸收組織。爲由母體吸收養料之用。

吸枝

Stoker.

吸枝者。於薔薇及薄荷見之。即自莖出枝條。其下部偃臥地中。處處生根。而先端出於地上。成爲新株者也。

吸根

Hausorium, Saugwurzel.

爲寄生植物之根。缺根毛。能侵入寄主植物之組織。終

達於維管束。如櫛寄生、菟絲子。寄生於他植物之莖。野

蕪水晶蘭。寄生於他植物之根者。其根皆爲吸根。又綠色植物。通常根之外。并有吸根。以從他植物之根奪取養分。資己之營養。如百蕊草、馬先蒿等其例也。

呀喇菩

Calophyllum Inophyllum, L. ヤラゴ。
呀喇菩。即胡桐。名見中山傳信錄。註詳胡桐。

坐花

無花梗之花。謂之坐花。例如菊科植物之頭狀花是。

坐葉

Sessile leaf.
即無柄葉也。詳見該條。

坐蕪

Brassica rapa, L. var. スワリカブラ。
坐蕪。即九英蔓菁也。註詳九英蔓菁。

均亭李

Prunus coccinifera, Hinds. スモモ。
均亭李。名見王禎農書。註詳李。

均亭李。名見王禎農書。註詳李。

均等葉

Equal leaf.

凡葉自其基脚及其尖端之中央縱斷之。得均等之兩片者。謂之均等葉。

坊主麥

Triticum sativum, Lam. var. vulgare, Hack. ハツズロムギ。

坊主麥。即火燒麥也。註詳火燒麥。

夾竹桃

Nerium odoratum, Soland. ケフチクタク。

夾竹桃



夾竹桃科。夾竹桃屬。東印度原產。常綠灌木。高至十尺餘。葉狹披針形。輪生。夏秋之間。枝梢開花。花紅色或白色。與山躑躅之花相類。美麗有香氣。葯有長突起。此植物有毒。爲觀賞

七畫 呀 坐 均 坊 夾

七畫 夾 妓 李 完 尾

之用。名見羣芳譜。據云。夾竹桃花五瓣。長筒。瓣微尖。淡紅嬌豔。類桃花。葉狹長。類竹。故名夾竹桃。◎又夾竹桃。即鳳仙花 *Impatiens balsamina*, L. ホウセンクワ。也。名見救荒本草。註詳鳳仙花。

夾竹桃科 *Apocynaceae*.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本或草本。皆有毒。最著者凡五屬。水甘草屬、日日草屬、神葛屬、絡石屬、夾竹桃屬。是也。其特徵與蘿藦科相類似。有葯之雄蕊。與花冠之裂片。皆同數而互生。雌蕊有數多之胚珠。而其差異如左。

花粉無塊。……………夾竹桃科
花粉有塊。……………蘿藦科

夾竹桃屬 *Nerium*, L.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與神葛屬、絡石屬、相類似。皆爲木本。種子有種髮。而其差異如左。

花冠之咽喉。有小舌片。莖不纏繞。……………夾竹桃屬

妓女

Hemerocallis flava, L. フスレグサ。
花冠之咽喉。無小舌片。莖纏繞。……………神葛屬、絡石屬

李李丁 *Taraxacum officinale*, Willd. var. *glaucescens*, Koch. タンポポク。

李李丁

即蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

完全花 *Complete flower*. *Vollständige blüthe*.

完全花

花之雌雄兩蕊。爲花中緊要器官。兼有此兩蕊者。謂之完全花。如雙瓶梅等。缺花被之一。又如秦皮等。兩被俱缺者。雖爲不具備花。而雌雄兩蕊俱全。則仍爲完全花也。

完全葉 *Complete leaf*. *Vollständiges Blatt*.

完全葉

凡葉身、葉柄、托葉、三部俱全者。稱爲完全葉。例如林檎、槲櫟、之葉是。

尾花

Miscanthus sinensis, Anders. ヲシロイ。尾花。卽芒也。註詳芒。

尿素分解桿菌

Bacterium ureae, Niguli.

此種桿狀細菌能分解尿。使發生亞莫尼亞者也。

局部花序

Partial inflorescence.

例如禾本科、莎草科等植物之花序。為小穗狀花序集合成。此小穗狀花序。即稱為局部花序。

希仙

Sigesbeckia orientalis, L. メナモミ。

希仙。即豨薟也。名見本草綱目。註詳豨薟。

延伸生長

*Longitudinal growth. Longitudinal-
tissue.*

植物之根及莖。各有生長點。其不絕延伸之現象。謂之延伸生長。

延伸的表面生長

細胞膜之表面生長。單因表面之延伸而起者。謂之延伸的表面生長。此際表面延伸。而減膜壁之厚。此於一種絲狀菌見之。

延伸部

Streckungszone.

植物之根莖葉等。各有生長點。由細胞分裂。而生新組織。此組織之容積增加處。在生長點之後方。即稱為延伸部。

延命菊

Bellis perennis, L. エンメイギク。ヒナギク。

菊科。延命菊屬。歐羅巴原產。多年生。草本。高至三四寸。



延命菊

葉長倒卵形。或作匙狀。往往許多葉片相簇生。花莖自葉叢之中央生。各花莖之頂端。生一頭狀花序。其花序周圍之花。為舌狀花冠。呈白色。帶紫色或帶紅色等。中部之花。筒狀花冠。黃色。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

延胡索

Corydalis ambigua, Ch. et Soh. ツブテ.

トマサウ。

延胡索科。(亦作罌粟科)延胡索屬。(亦作紫堇屬)爲宿根草。有大葉小葉二種。春月生。高五寸許。三四月開花。呈碧紫色。成總狀花序。至五月葉枯。陳藏器曰。延胡索生奚國。從安東來。根如半夏。色黃。李時珍曰。奚乃東北夷也。今二茅山西上龍洞種之。每年寒露後栽。立春後生苗。葉如竹葉樣。三月長三寸。根叢生如芋卵樣。立夏掘起。名見開寶本草。一名「玄胡索」。王好古曰。玄胡索乃其本名。因避宋眞宗諱。故玄爲延也。日本名「苦草」。

延胡索屬

Corydalis, DC.

卽紫堇屬也。見該條。

延齡草

Trilium Smallii, Maxim. エンレイサウ。

タチアフリ。

百合科。延齡草屬。生於山地中。多年生。草本。高至一尺。

許。在地上莖之上部。輪生三葉。葉卵圓形而尖。生網狀脈。花梗自葉叢



延齡草

之中央生。著以一花。花三花瓣。三萼片。花瓣帶紫色。有鈍頭。比萼片短。果實爲漿果。球形。古時以此植物地下莖煎汁。治胃腸之病。日本亦名「立葵」。又有一種。稱爲深山延齡草 *Trilium Tschonoskii*, Maxim. 者。花瓣白色。有銳頭。比萼片長。與延齡草異。

延齡草屬

Trilium, L.

爲百合科之一屬。其特徵與王孫屬互相類似。地下莖皆爲根莖。花有異種花被。單生於莖之頂端。而其差異如左。

尋常葉四枚或四枚以上。輪生於莖之頂端。花爲四數或四數以上所成。……王孫屬尋常葉三枚。輪生於莖之頂端。花爲三數所成。……

弟切草

Hypericum erectum, Thunb.

延齡草屬

オトギリ

サウ。

弟切草。卽小連翹也。名見內外實用植物圖說。註詳小連翹。

形代草

Saururus Lunreih, Dene. カタシログサ。

形代草。卽二白草也。日本名。詳見二白草。

形成組織

Cambium, Kambium.

凡在生長點部位之組織。爲幼嫩細胞所成。各細胞分裂。而生生不已。故稱其組織曰「分生組織」。而因其形成種種部分。故有形成組織之名。

形成層

Cambium, Kambium.

雙子葉莖之維管束。其外部爲韌皮部。內部爲木質部。

此兩部中間有形成層。爲柱狀細胞密列而成。其細胞分裂。而增生韌皮木質兩部。故維管束能增其容積。卽爲無限維管束。

形態學

Morphology, Morphologie.

形態學之狹義。僅就觀察生物體外部之形狀而言。而其廣義。則攻究內部之構造。亦包括在內。故有外部形態學。內部形態學之稱。外部形態學。論各器官之外形。特稱器官學。內部形態學。明其解剖上之狀態。特稱解剖學。至溯各器官之如何發生。並研究其發生之順序。與相異種類間發育史之比較。謂之發育學。此發育學雖屬於狹義之形態學。而亦爲攻究解剖學所不可缺者也。

彷徨變異

Individual variation, Individuelle variation.

卽個體變異。詳見該條。

快果

Pinus sinensis, Lindl. ナン。

七畫 扯扶

扶果。即梨也。名見名醫別錄。註詳梨。

扯根菜

Penthorum sedoides, L. var. *chinense*, Maxim. サハシマン。タコノアツ。

景天科。扯根菜屬（日本亦稱蝟脚屬）草本。生於沼地或培養於庭園。莖高二三尺。葉披針形。有尖端。緣邊有鋸齒。互生。春夏間。莖頂生花梗數枝。形似章魚之足。穗狀花序。五花瓣。黃色。雄蕊十枚。雌蕊數枚。下部互相結合。名見救荒本草。植物名實圖考謂即係「矮桃」。日本又名「蝟脚」。一名「澤紫苑」。

扯根菜屬

Penthorum, L.

爲景天科之一屬。其特徵與景天屬、石蓮華屬、相類似。花皆輪生。有異種花被。而其差異如左。

心皮始全分離……………景天屬、石蓮華屬

心皮不全分離……………扯根菜屬

扶芳藤

Ehonymus japonica, Thunb. var. *radicans*, Miq. シルマツキ。マサキカヅラ。

衛矛科。衛矛屬。生於山野中。蔓生。常綠木本。莖有氣根。細而短。藉以纏繞於他物上。葉對生。橢圓形。有鋸齒。七月間。葉腋出長梗。分歧而著花。花小。黃綠色。聚繖花序。花後結蒴果。熟則裂開。此植物供觀賞之用。名見本草拾遺。一名「滂藤」。



扶桑

Hibiscus rosa-sinensis, L. リウキウムクダ。ブンサウダ。

錦葵科。木槿屬。落葉小灌木。中國原產。幹高有至丈餘者。葉卵形而尖。有銳頭之粗齒。花頗大。萼下有總苞。內分小苞六七片。線形。萼有短毛。頗粗澀。上部五裂。裂片略成卵形。花瓣五片。呈紅色。雄蕊較長於花瓣。蒴果。略

如球形。可爲盆栽品以供觀賞。至秋則貯藏窖中。變種頗多。其花有重瓣者。有白色黃色者。名見本草綱目。又有『佛桑』『朱槿』『赤槿』『日及』諸名。李時珍曰。扶桑乃木槿別種。花有紅白黃三種。紅者尤貴。呼爲朱槿。其花深紅色。五出。大如蜀葵。有蕊一條。長如花葉。上綴金屑。日光所照。疑若饜生。又曰。東海日出處有扶桑樹。此花光艷照日。其葉似桑。因以比之。後人訛爲佛桑。日本名『琉球槿』。

折腰菱

「*Tripa natans*, L. ヲシノミ。

折腰菱。名見酉陽雜俎。註詳菱實。

決明

Cassia Toru, L. エヨスグサ。

豆科。決明屬。自生於山地之草本。莖高二三尺。葉羽狀複葉。小葉作倒卵形。末大本小。夏日葉腋生二花。至末端則生一花。花瓣五片。倒卵形。作深黃色。名見本草經。李時珍曰。此『馬蹄決明』也。以明目之功而名。參看馬蹄決明條。

決明屬

Cassia, L.

即山扁豆屬也。見該條。

汾草

Clypeanthus glabra, L. カンザウ。アマキ。汾草。即甘草也。名見本草原始。註詳甘草。

沃丹

Lithum concolor, Salisb. var. *pulehellum*, Fisch. et Lall. アカヒメネリ。

沃丹。即渥丹也。名見羣芳譜。註詳渥丹。

沈丁花

Daphne odora, Thunb. チンチャウダ。

沈丁花。即瑞香也。註詳瑞香。

沈水香

Aquilaria Agallocha, Roxb. キヤラ。ヂンカウ。

沈水香。即沈香也。名見本草綱目。註詳沈香。

沈水植物

植物沈在水中者。謂之沈水植物。此種植物往往缺根。即有之。亦甚微弱。其養分多由葉吸收。葉之表面細小。或分裂。以減水勢之抵抗。表皮甚薄。而缺氣孔。

七畫 沈

沈水植物之同化作用

沈水植物之同化作用。所需之炭酸。爲與大氣共溶解於水中者。此等植物。不有氣孔。故炭酸氣體。必浸透細胞膜質而入。而其達內部。與葉綠體接觸而分解也。發生之養氣。不易溶解於水。仍爲氣體。而出細胞間隙。遂通過表皮膜。而成氣泡。今取一玻璃筒盛水。投入藻類。置日光下。則葉片周圍。卽生氣泡。計此氣泡之多寡。可知其同化作用之強弱。

沈香

Aquilaria Agallocha, Roxb. キャラ。デン

カウ。

瑞香科。沈香屬。產於東印度。常綠樹。高數十尺。葉披針形。或倒披針形。互生。花白色。繖形花序。此植物之木材。供薰香料。最爲著名。名見名醫別錄。一作『沉香』。又名『沈水香』。蘇頌曰。沈香。青桂等香。出海南諸國及交廣崖州。沈懷遠南越志云。交趾『蜜香樹』。彼人取之。先斷其積年老木根。經年。其外皮幹俱朽爛。木心與枝節

不壞。堅黑沈水者。卽沉香也。半浮半沈。與水面平者。爲『雞骨香』。細枝緊實未爛者。爲『青桂香』。其幹爲『棧香』。其根爲『黃熟香』。其根節輕而大者。爲『馬蹄香』。



沈香

『海南沈』。范成大云。黎嗣出者名『土沈香』。或曰『崖香』。『舶沈香』。多腥烈。尾煙必焦。交趾海北之香。聚於欽州。謂之『欽香』。氣尤焦烈。又曰。南越志言交州人稱爲『蜜香』。謂其氣如蜜脾也。梵書名『阿迦噶香』。日本名爲『伽羅』。

此六物同出一樹。有精粗之異。爾蔡條云。以萬安黎母山下東嗣者。冠絕天下。謂之

沈香蜜友

Rubus rosifolius, Sm. var. *coronatus*, Sims. トキンイバラ

沈香蜜友即茶麝花也。名見廣羣芳譜。註詳茶麝花。

沒骨花

Paeonia alba Flor., Pall. シヤクヤク。

沒骨花。即芍藥也。名見鄭度胡本草。註詳芍藥。

沖獨活

Campylonephora Hypnoides, J. Ag. ウケウツ。

沖獨活。即牛毛石花菜也。註詳牛毛石花菜。

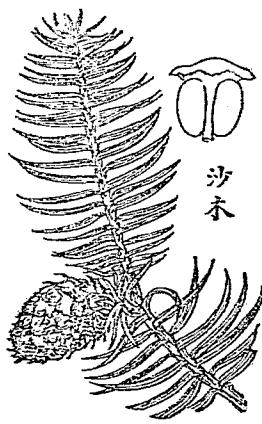
沙木

Cunninghamia sinensis, R. Br. クワウエフサン。オランダダモミ。リウヒ。カウエウサン。コウエフサン。

松柏科。(亦作松柏科)沙木屬。中國南部原產。常綠喬木。高至四十尺餘。葉線狀披針形。有銳尖頭。觸手則刺戟。互生。春夏之際開花。花單性。雌雄同株。其枝頭結果實。略與赤松之球果相類。爲觀賞之用。其木材供建築及器具之用。名見植物名實圖考。云據嶺外代答(書

名)謂與杉同類。尤高大成叢。穗小與杉異。今湖南辰

沅瀘。亦多種之。大約牌筏商販。皆沙木。其木理稍異



沙木

者。則杉木耳。據此則沙木與杉。係屬二種。本草綱目以

沙木爲杉之別名。似未當。沙木日本亦名「廣葉杉」。

沙木屬 *Cunninghamia*, R. Br.

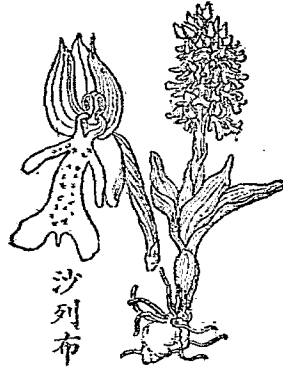
爲松柏科之一屬。其特徵與杉屬相類似。葉皆稍爲鱗形。果鱗有三個以上胚珠。而其差異如左。

葉爲長披針形。而甚尖。果鱗不尖裂。……沙木屬
葉爲針形。果鱗尖裂。……杉屬

七畫 沈 沒 沖 沙

沙列布

Orehis militaris, L. サンソウ。
蘭科。白山千鳥屬。產於歐羅巴。多年生。草本。高至三尺。



沙列布

餘。葉廣披針形。有平行脈。花穗狀花序。花被不整齊。帶紅色。其根多肉。稱為沙列布。根供藥用。

名見日本內外實用植物圖說。○又沙列布 *Orehae Wallichiana*, Lindl. サイハイラン。即采配蘭

沙角

也。名見日本植物名彙。註詳采配蘭條下。
沙角。即麥實也。名見本草綱目。註詳麥實。

沙參

Adenophora verticillata, Fisch. var. *verticillata*, Fr. et Sav. ツリガネニンジン。 ツリガネサウ。



沙參

桔梗科。沙參屬。(亦作養花屬) 生於山野中。多年生。草本。高至三四尺。葉廣披針形。或長卵形而尖。緣邊有鋸齒。每節數葉輪生。其葉數多少不一。定。秋初梢上分小枝。綴以小花。花

鐘狀花冠。五裂。青紫色或白色。萼有長裂片。線形。雄蕊與花冠裂片之數同。圓錐花序。此植物供觀賞之用。其根燥後可煮食。嫩葉亦供食用。名見本草經。又有『白參』『羊婆孺』『鈴兒草』『虎鬚』等名。日本名『釣鐘人

參。又名「釣鐘草」。以其花形如鐘而向下垂也。

沙參屬 *Arenophora*, Fisch.

即薺芘屬也。見該條。

沙黃

沙黃。與藤黃異。名見海藥本草。參看藤黃。

沙葱 *Allium victorialis*, L. ギヤウツヤニンニク。

沙葱。即香葱之生於沙地者也。名見本草綱目。註詳茗葱條下。

沙薺

沙薺。名見本草綱目。註詳薺。

沙蘿蔔

沙蘿蔔。名見金幼攷北征錄。註詳胡蘿蔔。

那悉茗花

那悉茗花 *Jasminum grandiflorum*, L. ソケイ。那悉茗花。即素馨也。名見羣芳譜。註詳素馨。

邪蒿 *Seseli Libanotis*, Koch. var. *clausifolia*, DC.

イブキハウフウ。

繖形科。邪蒿屬。生於山野之雜草也。高至二三尺。葉二

回羽狀複葉。有大小。其下部之小葉。羽狀分裂。複繖形

邪蒿

花序。花小。白色。雄蕊四。與

花瓣同數。互

生。名見嘉祐

本草。據李時

珍曰。此蒿葉

紋皆邪。故名。

又曰。三四月生苗。葉似青蒿。色淺不臭。根葉皆可茹。日本名「伊吹防風」。

防己科

Menispermaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。

為草本或木本。其莖有可為編物細工用者。凡五十六

屬。最著者蝙蝠葛屬、木防己屬、千金藤屬、是也。其特徵與毛茛科、小蘗科、木通科、相類似。花皆有花被。胚珠在



七畫 防

內繞線。而其差異如左。

花概兩性。間有雜性及單性者。雌雄同株。……………

……………毛茛科小蘗科。木通科

花概單性。雌雄異株。……………防己科

防己屬 *Cocculus*, DC.

即木防己屬也。見該條。

防風 *Siler divaricatum*, B. et H. ヲウソウ。

繖形科。防風屬。三年草也。莖高二三尺。夏日莖頭分細

枝。葉三回羽狀分裂。有柄。裂片狹長而未尖。葉質稍硬

而無毛。夏秋之間開花。花瓣五色。白。葉之嫩者。可供食

用。種子熟而莖枯。藥用者採二年生之根曬乾。名見神

農本草經。又有『銅芸』『茜芸』『茴草』『屏風』『蒲根』

『百枝』『百莖』等名。

防臭木 *Lippia citrifolia*, Kth. ヲウシヨボク。

馬鞭草科。防臭木屬。南美智利國原產。灌木。葉披針形

輪生。葉身有多數之腺。發散似宜母子之香氣。花小。帶

防臭木



青白色。此植

物之葉。乾之。

可作香料。附

加於食品中。

名見日本內

外實用植物

圖說。

防葵 *Pencelannum japonicum*, Thunb. ホタンバ

ウソウ。

繖形科。防葵屬。自生於海邊向陽之山地。多年生草本。

莖高達二尺餘。葉爲分裂不規則之羽狀複葉。質厚而

硬。夏日。枝梢上開白色五瓣之小花。複繖形花序。名見

本草經。以其莖葉似葵花。子根香味似防風。故名。又有

『房苑』『梨蓋』『利茹』等名。

防鞘 *Schulzechida*。

即保護鞘也。見該條。

忘草

Hamamelis Aava, L. ヲスレグサ。

忘草。即萱草也。註詳萱草。

忘憂

Hamamelis Aava, L. ヲスレグサ。

忘憂。即萱草也。名見說文。註詳萱草。

忍冬

Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。ス
イカヅラ。

忍冬科。忍冬屬。生於山野中。多年生。纏繞植物。下部有木質。葉卵形或橢圓形。對生。凌冬不枯。故有忍冬之名。



忍冬

右相稱。帶紫白色。此花冠後變黃色。又有變紅色者。花

七畫 忘 忍

初夏開花。花集

生於葉腋。有佳

香。每花梗生二

花。其苞大。如葉

狀。萼有短裂片。

合瓣花冠。唇形

分裂。不整齊。左

後結實。圓形。黑色。大如豆粒。其葉及花之已乾者。供藥

用。以治瘡腫。甚有功效。又將莖葉乾之。可以代茶。名見

名醫別錄。俗呼『金銀花』。又有『金銀藤』。『鴛鴦藤』

『鸞鷀藤』。『老翁鬚』。『左纏藤』。『金釵股』。『通靈草』

『蜜桶藤』等名。李時珍曰。忍冬在處有之。花初開者。藥

瓣俱色白。經二三日。則色變黃。新舊相參。黃白相映。故

呼金銀花。○又忍冬。 *Liriope graminifolia, Pak.*

var. densiflora, Maxim. ヤブラン。即麥門冬也。名

見本草綱目。註詳麥門冬。

忍冬科

Caprifoliaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於北半球之

北部。通常爲木本。有可供藥用者。又有可供觀賞用者。

最著者凡五屬。接骨木屬。莢蒾屬。撞羽空木屬。忍冬屬。

錦帶花屬。是也。其特徵與茜草科相類似。雄蕊概着生

於花冠之筒。與花冠之裂片同數。葉對生。或輪生。而其

差異如左。

七畫 忍 成 戒 旱

葉有全緣或波狀。輪生較對生者多。……茜草科
葉有鋸齒或波狀。對生較輪生者多。……忍冬科

忍冬屬 *Lonicera*, L.

爲忍冬科之一屬。其特徵與錦帶花屬類似。子房各室。皆含數胚珠。或各室中之一室。祇含一胚珠。而其差異如左。

萼有短裂片及橢圓形筒部。果實爲漿果。……忍冬屬

萼有細長裂片及長筒部。果實爲蒴果。……錦帶花屬

忍凌 *Liriope granitfolia*, Bak. var. *dauriflora*, Maxim. ヤンナン。

忍凌。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

忍辱 *Allium Scorodoprasum*, L. ユンラク。

忍辱。即葫也。詳註葫。

成長彎曲 *Growth curvatures*.

植物體之彎曲運動。大半因成長不同而起。故謂之成長彎曲。

戒火 *Salvia purpurea*, Link. シンクイサツ。

戒火。即景天也。名見本草經。註詳景天。

旱地蓮 *Tropeolum majus*, L. ノウゼンニン。

旱地蓮。即金蓮花也。名見山西通志。註詳金蓮花。

旱芹

旱芹。生於平地之芹也。名見本草綱目。參看水蘊。

旱珍珠 *Impatiens Balsamina*, L. ホウセンシツワ。

旱珍珠。即鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

旱荷葉 *Podophyllum versipelle*, Hce. キキウ。

旱荷葉。即鬼臼。名見本草綱目。註詳鬼臼。

旱稗 *Panicum Crus, Galii*. L. ヌナヒ。

旱稗。名見救荒本草。註詳稗。

旱稜 *Oryza montana*, L. ヲカサ。ヒタケイチ。

旱稜。即陸稻也。名見正字通。註詳陸稻。

旱蒲 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim.

ネヂアヤシ。

早蓮 早蒲。即蠶質也。名見禮記。註詳蠶質。
Hypericum erectum, Thunb. オトギリサウ。

早蓮草 即小連翹也。名見圖經本草。註詳小連翹。
Helipta alba, Hassk. タカサブラウ。

早蓮草 即鱧腸也。名見圖經本草。註詳鱧腸。
Polygonum sagittatum, J. ウナギツカミ。

更生 即雀翹也。名見醫別錄。註詳雀翹。
Prunus communis, Huds. スモモ。スウメ。

李 *Prunus communis*, Huds. スモモ。スウメ。



李

薔薇科。櫻桃屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺餘。其嫩葉包旋。葉長卵形。或廣披針形。有鋸齒。參差

不齊。互生。春月後梅而開花。花有長花梗。花瓣五。白色。雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。常三花相集生。果實爲核果。球形。至夏成熟。呈赤色。有光澤。味酸甘。供食用。名見名醫別錄。一名「嘉慶子」。李時珍曰。李綠葉白花。樹能耐久。其種近白。其子大者如杯如卵。小者如彈如櫻。其味有甘酸苦澁數種。其色有青綠紫朱黃赤縹綺胭脂青皮紫灰之殊。其形有牛心馬肝李杏李水李離核合核無核匾縫之異。其產有武陵房陵諸李。早則「麥李」

「御李」。四月熟。遲則「晚李」。『冬李』。十月十一月熟。又有名「季春李」者。冬花春實。按王禎農書云。北方一種「御黃李」。形大而肉厚核小。甘香而美。江南建甯一種「均亭李」。葉而肥大。味甘如蜜。有「壁李」。熟則自裂。有「饑李」。肥粘如饑。皆李之嘉美者也。

李桃 *Prunus Persica*, Set Z. var. *vulgaris*, Maxim. モモ。

李桃 即桃也。名見羣芳譜。註詳桃。○又李桃 *Prunus*

七畫 早更李

早蒲。即蓬實也。名見禮記。註詳蓬實。

早蓮

Hypericum erectum, Thunb. オトギリサウ。

早蓮。即小蓮翹也。名見圖經本草。註詳小蓮翹。

早蓮草

Folipita alba, Hassk. タカサブラウ。

早蓮草。即鱧腸也。名見圖經本草。註詳鱧腸。

更生

Polygonum sagittatum, L. ウナギツカミ。

更生。即雀翹也。名見名醫別錄。註詳雀翹。

李

Prunus communis, Huds. スモモ。スウメ。



李

薔薇科。櫻桃屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺。其嫩葉包旋。葉長卵形。或廣披針形。有鋸齒。參差

七畫 早 更 李

不齊。互生。春月後梅而開花。花有長花梗。花瓣五。白色。

雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。常二花相集生。果實爲核果。

球形。至夏成熟。呈赤色。有光澤。味酸甘。供食用。名見名

醫別錄。一名「嘉慶子」。李時珍曰。李綠葉白花。樹能耐

久。其種近百。其子大者如杯如卵。小者如彈如櫻。其味

有甘酸苦澆數種。其色有青綠紫朱黃赤縹綺胭脂青

皮紫灰之殊。其形有牛心馬肝奈李杏李水李離核合

核無核區縫之異。其產有武陵房陵諸李。早則「麥李」

『御李』。四月熟。遲則『晚李』。『冬李』。十月十一月熟。又

有名『季春李』者。冬花春實。按王禎農書云。北方一種

『御黃李』。形大而肉厚核小。甘香而美。江南建甯一種

『均亭李』。紫而肥大。味甘如蜜。有『擘李』。熟則自裂。有

『餗李』。肥粘如餗。皆李之嘉美者也。

李桃

Prunus Persica, Sol. & Z. var. *vulgaris*, Maxim.

モモ。

李桃。即桃也。名見羣芳譜。註詳桃。○又李桃 *Prunus*

尖裂。邊材白色。心材淡赤色。其中有呈暗黑色者。木理通直。堅軟得宜。可供建築及器具之用。樹皮蒼屋頂葉

作線香抹香

等。枝葉爲燃

料。又此植物

供觀賞之用。

名見名醫別

錄。又有「粘」

「檜木」等名。



李時珍曰。杉木葉微扁如刺。結實如楓實。江南人以驚蟄前後取枝插種。出倭國者謂之「倭木」。並不及蜀

黔諸峒所產者尤良。其木有赤白二種。赤杉實而多

油。白杉虛而乾燥。有斑紋如雜者。謂之「野雞斑」。其

木不生白蟻。燒灰最發火藥。日本亦名「檜」。

杉海苔

Gigartina tenena, Harv. ヌギノリ。
紅藻類。杉海苔族。杉海苔屬。羣生於外海之岩石上。體

七畫 杉

小。僅一寸許。達三寸者少。形稍扁平。通常於一平面。爲

不規則之分枝。幅廣五六釐。帶紅紫色。乾燥則富於彈

力性。其質似石花菜。

杉海苔族

Gigartinales.

真正紅藻類之一族也。其與他族之區別。詳見真正紅

藻類條下。屬於此族之植物。如杉海苔、鹿角菜、是也。

杉海苔屬

Gigartina.

真正紅藻類杉海苔族之一屬也。此屬之植物。常爲糊

料之用。

杉菜

Equisetum arvense, L. スギナ。

杉菜。卽問荊也。日本名。註詳問荊。

杉葉藻

Hippuris vulgaris, L. スギナモ。

蟻塔科。杉葉藻屬。葉輪生。花小形。而單生於葉腋。無柄。

名見日本普通植物誌。

杉葉藻屬

Hippuris, L.

爲蟻塔科之一屬。其特徵與狐尾藻屬相類似。皆爲水

七畫 杉材 杜

生草本。子房各室有一胚珠。而其差異如左。

雄蕊二枚至八枚。雌花無花瓣。……狐尾藻屬

雄蕊一枚。花皆無花瓣。……杉葉藻屬

杉蔓 *Lyopodium nanookum, L. ヌギカヅラ*

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於山地。多年生草本。莖長。分歧為叉狀。恆有地上地下兩部。地上部直立。地下部為根莖狀以橫臥。生根。根亦分歧為叉狀。根之構造。其中心之維管束。有多數真直或稍屈曲之木質部。木質部為假管所成。無形成組織。葉小。形似杉葉。芽胞葉與營養葉無大差異。多密集而造成圓錐體。芽胞囊一個。生於芽胞葉之上。為腎臟形。橫面裂開。芽胞之外膜。有網狀之紋。其形狀一面為球狀。一面為三角體狀。芽胞落地而生原葉體。該體畧扁平。而為不正形。

杉屬 *Crytomeria, Don.*

為松柏科之一屬。其特徵與沙木屬相類似。葉皆稍為鱗形。果鱗有三個以上胚珠。而其差異如左。

葉為長披針形而甚尖。果鱗不尖裂。……沙木屬

葉為針形。果鱗尖裂。……杉屬

材質 *Wood, Holz.*

植物之材質。即維管束也。見該條。

材輪 *Wood rings, Holzringe.*

雙子葉莖之維管束。駢列而成輪層。謂之材輪。各輪層每年增生一輪。故亦稱「年輪」。此輪層之所由生。因每年春季所生材質鬆疎。細胞大。細胞膜薄。(即所謂春材)而至秋季所生材質頗緻密。細胞小。細胞膜厚。(即所謂秋材)翌年。此秋材之外部。更生春材。則此鬆疎及緻密之境界處所生輪條。遂成年輪。

杜牛膝

杜牛膝。天名精之根也。名見本草綱目。註詳「天名精」。

杜仲 *Eucommia ulmoides, Oliv. トチウ*

大戟科。杜仲屬。生於深山大谷間。樹高數丈。葉似辛夷。名見神農本草經。又有「思仲」「思仙」「木綿」「棉」等

杜松 *Juniperus communis*, L. トシヨウ。
 其子名「逐折」與厚朴子同名。蘇頌曰。杜仲葉類。拓其皮折之白絲相連。江南謂之櫛。初生嫩葉可食。謂之「櫛芽」。花實苦澀。亦堪入藥。木可作屨。



杜松

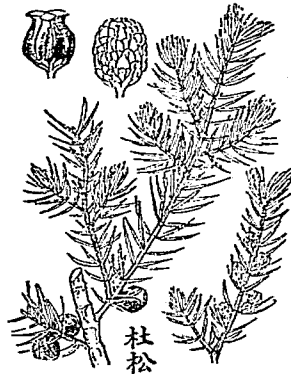
松杉科。(亦作松柏科) 檜屬。產於北半球溫帶地方。常綠樹。高至十五尺許。葉針狀。往往三片輪生。果實爲毬果。肉質。此植物之果實。

杜松 *Juniperus rigida*, S. et Z. ホクノハコ。ホ
 可作利尿劑及興奮劑。或製爲香料。附加於肉類及酒類。此果實又可爲釀酒之原料。名見日本藥局方。另有杜松。見漳州府志。其學名爲 *Juniperus rigida*, S. et Z. 蓋同名而異種者也。

七畫 杜

ズミサシ。ネズサシ。

杜松科。(亦作松柏科) 檜屬。生於山野中。常綠喬木。幹直立。高至數十尺。葉細長而尖。略似針狀。質硬。每節三



杜松

葉輪生。夏月葉間開花。花小。單性。雌花與雄花異株。果實爲毬果。球形。肉質。大如豆。熟則呈黑色。多脂油。

杜茺 *Daphne genkwa*, S. et Z. フヂモドキ。
 木材黃色而堅實。脂香馥郁。堪耐水濕。供建築及器具之料。果實可取油。或充藥品。又供觀賞之用。名見漳州府志。日本名「鼠刺」。
 杜茺。即茺花也。名見名醫別錄。註詳茺花。

七畫 杜

杜若

Polia japonica, Hornst. ヤブメウガ。メウ

ガサウ。

鴨跖草科。杜若屬。自生於林野陰地之宿根草本。春月抽莖一二尺。上部生七八葉。葉披針形。略似蘘荷。味辛香。夏日莖頂開花。圓錐花序。花瓣白色。萼片綠色。雄蕊六個。雌蕊之子房一體而分為三室。果實黑綠色。不裂開。名見本草經。有『杜衡』『杜蓮』『若芝』『楚衡』『裸子薑』『山薑』『白蓮』『白芩』『馬蹄香』『土杏』『懷香』『蘘薇香』等名。日本名「藪藪荷」。

杜若屬

Polia Thunb.

爲鴨跖草科之一屬。其特徵與紫露草屬、紫萬年青屬相類似。子房既有三室。而其差異如左。

果實不裂開。雄蕊有六個。祇三個完全。花絲決不有毛茸。
毛茸……………杜若屬
果實裂開。雄蕊有六個而皆完全。花絲或有毛茸。或不有毛茸……………紫露草屬、紫萬年青屬

杜莖山

Nacsa Lorenz, Bl. イツセンリヤウ。

ウバガネモチ。

紫金牛科。杜莖山屬。常綠灌木。多自生於暖地山麓樹下。葉長橢圓形。互生。略似儲葉。長三寸至五寸。深綠色。緣邊有鈍鋸齒。如波狀。葉端尖銳。秋日葉腋抽花莖。長一寸許。着短梗細花。爲總狀帶黃白色。花冠長筒形。先端五裂。中具五雄蕊。一雌蕊。花後結球狀果。大僅二分。日本植物圖鑑記其學名及形態如此。植物名實圖考載杜莖山葉似苦蕒。花紫色。實如枸杞。疑非此種。杜莖山日本亦名「伊豆仙蓼」。

杜葵

Asarum Blumei, Duch. カンアホ。

杜葵。即杜衡也。名見本草綱目。蘇恭謂其葉狀如葵。爾雅注。似葵而香。故有是名。詳見杜衡。

杜榮

Miscanthus sinensis, Anders. ムスキ。ヲバナ。カヤ。

爾雅。杜榮。綱目云。莖即芒也。又名杜榮。詳見芒。

杜蓮

Pollia japonica, Hornst. ヤブメツガ。メウ

ガサウ。

杜蓮。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

杜蔗

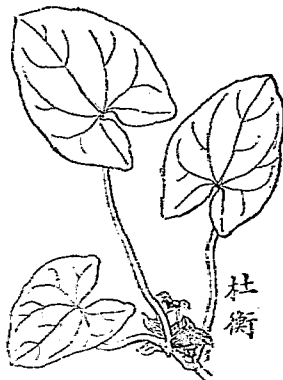
Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

杜蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

杜衡

Asarum Binnelii Duch. カンアフリ。

馬兜鈴科。細辛屬。生於山地。多年生。常綠草本。有根莖。



杜衡

其基脚有橫摺皺。爲觀賞之用。又其根莖用爲芳香劑。

- 葉心臟形。
- 無光澤。
- 有長葉柄。
- 花暗紫色。
- 花被筒狀三裂。
- 有萼而無花冠。
- 此萼之綠透。

七畫 杜

名見名醫別錄。亦作『杜衡』。又有『杜葵』『馬蹄香』

『土齒』『土細辛』等名。日本亦名『寒葵』。◎又杜衡

Pollia japonica, Hornst. ヤブメツガ。即杜若也。名

見本草綱目。註詳杜若。

杜鵑花

Rhododendron indicum, Sw. var. *macranthum*, Maxim. サツキ。サツキツツジ。

石南科。石南屬。亦作山躑躅屬。多栽培於庭園中。常



杜鵑花

紫色者多。白色者稀。合瓣花冠。雄蕊五枚。花冠裂片之

- 綠灌木。高至三四尺。
- 葉橢圓形。
- 深綠色。枝葉共有黑褐色之毛。
- 萼。花開於五月中。紅

七畫 杜 杞 杠

數亦五枚。其形與山躑躅之花相類。惟山躑躅花赤色。開於早春。葉非深綠色。爲不同耳。此植物供觀賞之用。名見廣羣芳譜。

杜蘭

Magnolia obovata, Thunb. シモクレン。

杜蘭。卽木蘭也。名見名醫別錄。李時珍曰。其香如蘭。故名。詳見木蘭。

杞柳

Salix purpurea, L. var. *multinervis*. (S. multinervis, Fr. et Sav.) コリヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。落葉樹。原自生於水邊。今已廣爲培養。每因年年芻取其枝條。致成叢生灌木狀。葉互生。披針形。緣邊有微鋸齒。春日開穗狀花。花雌雄異株。呈暗紫綠色。採取新條長六七尺者。去皮晒乾。可供編物之用。蘇頌曰。杞柳生水旁。葉粗而白。木理微赤。可爲車轂。今人取其細條。火逼令柔屈。作箱篋。名見孟子。

杠谷樹

Gemmatinus aquifolium, B. et H. ヌコラギ。

杠板歸

Polygonum perfoliatum, L. イシムカハ。

杠谷樹。名見內外實用植物圖說。卽枸骨也。註詳枸骨。蓼科。蓼屬。生於原野。莖及葉柄俱生剛刺。葉身略呈三角形。作楯狀。着於葉柄上。托葉圓形。而莖貫穿其中心。夏日開花。花小。帶紅白色。雄蕊八枚。果實小。如球狀。其堅如石。

杠板歸



名見萬病回春。又日本理科大學植物標品目錄有『刺犁頭』。其學名和名均與此同。查刺犁頭見植物名實圖考。曰刺犁頭一名『她不過』。一名『急改索』。一名『退血草』。江西湖南多有之。莖生細莖。微刺甚密。莖葉俱似蕎麥。開小粉紅花。成簇。無瓣。結莢。

實有稜。不甚圓。每分枝處有圓葉一片。似蓼。殆異名同物也。

求心花序

Centripetal inflorescence.

爲無限花序之一種。例如薊、蒲公英、牛蒡等。爲數小花密集而成。其在外部分者先開綻。順次及內部。故謂之求心花序。

灸花

Pachera tomentosa, Bl. ヤイトバナ。

灸花。即牛皮凍也。註詳牛皮凍。

牡丹

Paeonia Moutan, Ait. ボタン。ハツカグサ。

毛茛科。芍藥屬。亦作牡丹屬。中國原產。落葉灌木。高至二三尺。葉二回羽狀複葉。小葉有二三裂片。互生。春月生葉後開花。花大。花瓣有單瓣。有複瓣。呈紅色紫色白色等。頗美麗。雄蕊甚多。雌蕊數枚。雌蕊之周圍有盤。如囊狀。此植物供觀賞之用。其根供藥用。花瓣供食用。名見本草經。又有『鼠姑』『鹿韭』『百兩金』『花王』等名。蘇頌曰。今丹延青越滌和州山中皆有。但花有黃紫



牡丹

紅白數色。此

當是山牡丹

其莖梗枯燥

黑白色。二月

於梗上生苗

葉。三月開花。

其花葉與人

家所種者相

似。但花瓣止五六葉爾。五月結子。黑色。如雞頭子大。根

黃白色。可長五七寸。大如筆管。近世人多貴重。欲其花

之詭異。皆秋冬移核。培以壤土。至春盛開。其狀百變。

牡丹杏

Prunus triflora, Koch. var. トガリスモモ。

牡丹杏。即牛心李也。註詳牛心李。

牡丹草

Caulophyllum thalictroides, Mich. ルイ

フボタン。

牡丹草。即類葉牡丹也。註詳類葉牡丹條。

七畫 牡

牡丹槭樹

Acer picturatum Desf. ホタンカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。產於歐洲。因煤露菌之寄生。葉面上呈黑色。爲顯著之黑銹病。

牡丹蔓

Clematis integrifolia, DC. ホタンヅル。

牡丹蔓。卽女萎也。註詳女萎。

牡丹屬

Paeonia, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與白根葵屬相類似。花皆單生。子房之壁爲肉質。胚珠在內縫線之兩側。種子之外種皮發達。比內種皮長。而其差異如左。

花被無萼及花冠之別。葉分裂爲掌狀。莖有單之維管束。……………白根葵屬

花被有萼及花冠之別。葉爲二回三出複葉。或爲羽狀複葉。莖有木質之輪。……………牡丹屬

牡丹櫻

Prunus Pseudo-Cerasus, Lindl. var. *serotina*, Makino. ホタンザクラ。ヤハザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。櫻之變種。自生於山野。爲落葉喬木。人

牡桂

多培養之於庭園。以供玩賞。形略似櫻。惟花後生葉。枝樑稀少。常不甚繁茂。花期約自四月中旬以至下旬。開花比他種之櫻獨遲。花尋常多帶紅白色。間有紅色者。花大而重瓣。花梗無毛。人工培養者。變種甚多。

牡荊

牡荊。名見南方草木狀。註詳桂。
Vitex Negundo, L. ニンジンボク。



牡荊

馬鞭草科。荊屬。東印度原產。灌木。高至四五尺。葉掌狀複葉。小葉有鋸齒。七八月開花。花小。

青色或紫色。圓錐花序。此植物供玩賞之用而栽培之。其新鮮之葉供藥用。有利尿通經等之效。名見名醫別錄。又有『楚』『黃荊』『小荊』等名。日本名「人參木」謂其葉相似五加科之人參也。

牡蒙 *Polygonum tenuicaule*, Biss. et Mire. ハルト
ヲノヲ。

牡蒿 *Artemisia japonica*, Thunb. シトロコヨセギ。
即紫參也。名見神農本草經。註詳紫參。



菊科。艾屬。生於山野中之雜草也。高至二三尺。葉楔形。上部有缺刻。頭尖銳。互生。夏日。枝梢上點綴小花。呈淡褐色。略呈穗狀。

七畫 牡 狗

花形酷似艾。惟比艾較小。球形而有光澤。故相差異耳。名見名醫別錄。又唐本草注。一名『齊頭蒿』。李時珍曰。諸蒿葉皆尖。此蒿葉獨麥而禿。故有齊頭之名。又曰。齊頭蒿三四月生苗。其葉扁而本狹末多。有禿歧。嫩時可茹。鹿食九草。此其一也。秋開細黃花。結實大如車前實。而內子微細不可見。故人以爲無子也。又植物名實圖考曰。李時珍所述形狀。正似救荒本草之『水辣菜』。今澤潞亦有之。微作蒿氣。又詩小雅蓼蓼者莪匪莪伊蔚。疏。蔚。牡蒿也。

狗耳草 *Portulaca oleracea*, L. var. *salina*, DC.

タチヌベリヒユ。

馬齒莧科。馬齒莧屬。自生於路旁之一年生草本。馬齒莧之一變種也。莖葉共多肉。似馬齒莧。而全形比馬齒莧大。且馬齒莧莖常臥地。此則直立於地上。是其相異之處。葉呈長倒卵形。夏日。枝梢葉腋開五瓣之小花。黃色。與馬齒莧同。春夏之際。可取其莖葉生食或淪食之。

七畫 獨 肝 芩 芋 芍

名見本草綱目。李時珍曰。俗呼馬齒芩之大葉者爲獨耳草是也。日本亦名「立馬齒芩」。以其莖直立於地也。

蕪尾芩 *Sonchellaia baicalensis*, Georg. ナギ。

蕪尾芩。即黃芩也。名見唐本草。註詳黃芩。

蕪腸草 *Calystegia sepium*, L. Br. var. japonica,

Makino. エルガホ。

蕪腸草。即旋花也。名見圖經本草。蘇頌曰。蕪腸草。象形也。詳見旋花。

肝木 *Viburnum opulus*, L. カンネク。

肝木。名見有用植物圖說。即雪球也。註詳雪球。

芩蘭 *Metaplexis stantoni*, R. et H. ガガイモ。

詩芩蘭之支。陸機疏。芩蘭。即蘿摩也。註詳蘿摩。

芋 *Colocasia antiquorum*, Schott. サトイモ。イモ。

天南星科。芋屬。形態詳青芋條下。按蘇恭曰。芋有六種。

「青芋」「紫芋」「真芋」「白芋」「連禰芋」「野芋」也。日本植物家皆單稱青芋爲芋。故此學名與青芋同。

芋屬 *Colocasia*, Schott.

爲天南星科之一屬。其特徵與野芋屬相類似。維管束中有乳汁腔。花皆爲單性。無花被。有胚乳。而其差異如左。

乳汁腔真直。胚珠倒生。野芋屬

乳汁腔分枝。胚珠直生。芋屬

芍 *Heleocharis plantaginifera*, R. Br. シロシヤキ。

芍。即烏芋也。名見爾雅。註詳烏芋。

芍藥 *Paeonia althoffi*, Pall. シヤクヤク

毛茛科。芍藥屬。(亦作牡丹屬)栽培於庭園間。亦有山生者。多年生。草本。春月自宿根簇生新苗。高至三四尺。莖與葉皆帶赤色。葉複葉。其小葉往往三裂甚深。初夏莖頂開花。花大而美麗。有單瓣複瓣。其色有種種。常自外圍花被之內面分泌蜜汁。招蟻附寄於其上。用以防

芍藥



芍藥屬

Paeonia, L.

柔且大之蕾中甚多。至滿開之花。則恰無之。雄蕊甚多。雌蕊數枚。果實爲蓇葖。此植物供玩賞之用。其根與種子供藥用。治腹痛腰痛等症。頗有功效。名見本草經。又有『將離』『犁食』『白朮』『婪尾春』『黑牽夷』『沒骨花』等名。崔豹古今注云。芍藥有二種。有『草芍藥』『木芍藥』。木者花大而色深。俗呼爲牡丹非矣。安斯生服鍊法。芍藥有『金芍藥』。色白多脂。木芍藥色紫瘦多脈。

儲存於
蟲而生。
誘致昆
蜜不爲
種也。其
物之一
即蟻植
禦害蟲。

七畫 芍 芍 芭

即牡丹屬也。見該條。

芍藥

Paeonia officinalis, Turcz. センキウ。

繖形科。芍藥屬。多自生於山地。亦有培養於庭園者。葉似芹葉。而分裂更細。莖高達一二尺。秋日莖上開小花。排列作繖形花序。花瓣五。白色。雄蕊黃色。全體有香氣。其根可供藥用。名見本草經。芍藥以胡戎爲佳。故曰『胡蘼』。古人因其根節狀如馬銜。謂之『馬銜芍藥』。後世因其狀如雀腦。謂之『雀腦芍』。其出關中者呼爲『京芍』。亦曰『西芍』。出蜀中者爲『川芍』。出天台者爲『台芍』。出江南者爲『撫芍』。皆因地而名。又名『香果』。

『山鞠窮』。金光明經謂之『閻莫迦』。

芍

Pantoum mihacuum, L. ナロキ。

芍。即黍之白色者也。名見本草綱目。註詳黍。

芭實

Coix laevyma, L. ハトムギ。

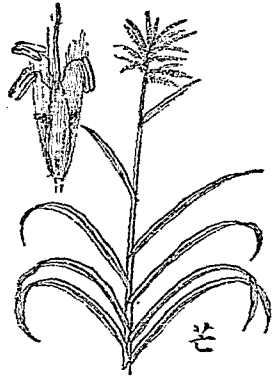
芭實。即薏苡也。名見名醫別錄。李時珍曰。其葉似芭黍之苗。故有芭實之名。詳見薏苡。

七畫 芒 芒

芒

Miscanthus sinensis, Anders. ヌスキ。フバナ。カヤ。

禾本科。芒屬。生於山野中。多年生。草本。高至五六尺。葉細長而尖。有平行脈。質堅。秋月開花。花集成長穗狀花序。簇生於莖之上部。呈黃褐色。果實多纖毛。熟則飛散如絮。其莖葉可用以葺屋頂。又為觀賞之用。名見本草拾遺。又有『杜榮』『芭芒』『芭茅』等名。李時珍曰。芒有二種。皆叢生。



芒

葉皆如茅而大。長四五尺。甚快利。傷人如鋒刃。七月抽長莖。開白花。成穗如蘆葦花者。芒也。五月抽短莖。開花如芒者。『石芒』也。日本名之為『薄』為『尾花』為『葦』。

芒立休氏向水器 Mitsch's apparatus, Mitsch's apparatus.

此器供實驗向水性之用。係無粘之磁製漏斗。其周圍側面橫列數孔。實驗時先入錐屑。以水濕之。置幼嫩之玉蜀黍或豌豆於其中。使其根伸出孔外。漏斗之外面貼以水紙。而其下端。浸置於盛水之玻璃器中。俾得水濕。數日後。成長之根端。向濕潤之器面而屈折。其先端皆附著器面。

芒芋 Aizua plantago, L. var. parviflorum, Torr.

サジオモダカ。

芒芋。即澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

芒草 Iliacum anisatum, L. ニキム。

芒草。即莽草也。名見山海經。註詳莽草。

芝 Zoyzia pungens, Willd. シ。

日本亦名結縷草為芝。註詳結縷草。

芝之柳 Salix japonica, Thunb. (Salix oldhamiana,

Miq.) シンバヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。自生於山地。落葉灌木。莖高不過數尺。葉長橢圓形或長卵形。緣邊有尖銳之鋸齒。葉端細長而尖。通常全邊。嫩葉表裏其有毛茸。四月頃出穗狀花。雌雄異株。呈淡黃綠色。穗細長一寸四五分。夏日實熟而吐白色之毛絮。

男郎花

Patrinia villosa, Juss. ヲトハシ。

敗醬科。敗醬屬。自生於山野之草本。形態概似敗醬。惟莖葉皆稍大。高約四五尺。下部之葉深三裂。或分裂略成羽狀。花序亦全同敗醬。花作白色。此植物之嫩者可供食用。

男體蕨

Aspidium callopsis, Fr. et Sav. ナンタイ

シダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之多年生草本。地下有根莖。自此所生之葉。高一尺。爲數回羽狀複葉。葉柄較長。有茶褐色之膜質鱗片。小羽片之先端

有銳鋸齒。其緣邊附着少數子囊羣。有皮膚。

疔瘡藥

Androsen indica, Fock. ハビイチヂ。

疔瘡藥。卽蛇莓也。名見植物名實圖考。詳見蛇莓。

皂角

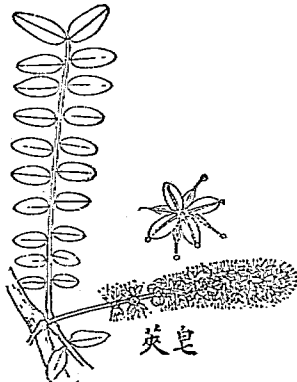
Gleditschia japonica, Miq. サイカチ。

皂角。卽皂莢也。名見本草綱目。註詳皂莢。

皂莢

Gleditschia japonica, Miq. サイカチ。

豆科。皂莢屬。落葉喬木。有銳針。高至三四十尺。羽狀複葉。爲許多小葉所成。夏月葉間抽莖開花。花小。成穗狀。



皂莢

綠黃色。其莢扁而大。長約七八寸。闊寸許。內有小扁子。木材供器具及薪炭之料。嫩葉供食用。其莢煎汁。

七畫 皂 秃 系

用以洗濯污垢。能不害本質。故常用以洗滌家具。名見本草經。又有『皂角』『雞納子』『烏犀』『懸刀』等名。李時珍曰。皂樹高大。葉如槐葉。瘦長而尖。枝間多刺。夏開細黃花。結實有三種。一種小如猪牙。一種長而肥厚。多脂而粘。一種長而瘦薄。枯燥不粘。以多脂者為佳。

皂莢屬 *Gleditsia*, L.

為豆科之一屬。其特徵與雲實屬相類似。花多左右相稱。花瓣幼時為覆瓦狀。萼分離。而其差異如左。

花雜性。

花兩性。

皂莢屬

雲實屬

秃女頭

Saussurea Bungei, Benth. et Hook. キンネアザミ。

秃菜

秃女頭。即野苧麻也。名見植物名實圖考。註詳野苧麻。*Rumex japonicus*, Meisn. キンギン。

秃菜。即羊蹄也。名見名醫別錄。李時珍曰。羊蹄能治秃瘡。故名秃菜。詳見羊蹄。

秃瘡花

Mazus rugosus, Lour. var. *macroanthus*, Fr. et Sav. サキトケ。

秃瘡花。即通泉草也。名見庚辛玉冊。註詳通泉草。

系系葉

Saxifraga sarmentosa, L. ニキノシタ。系系葉。即虎耳草也。名見簡易草藥。註詳虎耳草。

系統分類式

Phylogenetic system. *Phylogenetic system*, Schreb system,

先就現時地球上生存植物。精檢其構造生殖。探尋其發育史。與化石植物比較參照。因而推求其祖先。尋繹其血緣。於是網羅類別。而定其式。以表示其系統。並進化之狀態。此式曰系統分類式。一稱「自然分類式」。此式本有一而無二。而現今學者所研究。尙未達完全之域。故其所定系統分類式。不免隨各學者之所見。而略有差異。現今之系統分類式。固以進化論為基礎。而進化論未出世以前。學者已悟生物間親緣有遠近。創定自然分類式。現今之分類式。雖亦基於舊式。而進化論

發表以後之分類式與舊日之式相差。不啻霄壤矣。

系統分類學

Phylogenetische systematische botany.

Phylogenetische pflanzen-systematik.

系統學。一名系統分類學。通常單稱「分類學」。註詳系統學條下。

系統史

凡生物自其卵球發達。以至於成熟。其間經歷之狀態。謂之個體發育。或稱發育史。研究發育史之比較者。曰發育學。又生物自其祖先進化。以至於現今。其間經歷之狀態。謂之系統發育。或稱系統史。研究現今地球上生存植物之系統史者。曰植物系統學。發育史為系統史之縮影。乃生物學家大概採用之學說也。

系統的特徵

Phylogenetische merkmale.

植物固有之形態。因祖先之遺傳。而一定不變者。謂之系統的特徵。例如松杉之針形葉。稻麥之披針形葉。蓮之圓形葉。秋海棠之不整齊心臟形葉。百合之凹入葉。

變葉木之盃狀葉等。皆系統的特徵也。

系統發育

Phylogeny. Phylogenie.

凡一生物。自其卵球發達。以至於成熟。其間經歷之狀態。謂之個體發育。或稱發育史。自其祖先進化。以至於現今。其間經歷之狀態。謂之系統發育。或稱「系統史」。系統發育。可從個體發育略知其跡。故發育史為系統史之縮影。乃生物學家一般採用之學說也。

系統圖

地球上最初之植物。本極單簡。其種類亦甚少。後因此等植物間。或起偶然變異。或因適應外界之情況而起變異。或因生存競爭而中途絕滅。今日推求其系統。而為之圖。則殆如樹木之分歧。根幹示其祖先。枝條示其種類。其頂梢枝條之末端。表示現時之植物。其枝條之末端不達於頂梢者。皆絕滅而埋存於地下者也。欲作確實之系統圖。其業甚難。現時各學者所作系統圖。未必悉合於事實。不過表示其大意而已。將來學術大盛。

七 壹 系 見 角

或能作真正之植物系統圖。亦未可知也。

系統學

Phylogenetic Botany. Phylogenetik.
Botanik.

一名「系統分類學」。通常單稱「分類學」。斯學之主旨。研究現今地球上生存生物體之構造、形態、生理、生殖、分布等。並研究現時殘存為化石之古代生物。以此等研究之成績為基礎。考求生物界諸類系統之關係。且推究生物自初現於地球上以後至於今日之進化狀態者也。凡一生物。自卵球發達。以至於成熟。其間經歷之狀態。謂之個體發育。或稱發育史。研究各生物發育史之比較者。曰發育學。又自其祖先進化以至於現今。其間經歷之狀態。謂之系統發育。或稱系統史。研究各生物統系之關係者。曰系統學。近來生物學者採用之學說。謂個體發育與系統發育。有密切關係。其自卵球以至於成熟之經歷。即其祖先進化之跡。故經數千萬年之系統發育。可以數日或數月間之個體發育目擊之。

系統學者。對發育學而言。即研究現今地球上生物之系統史者也。

系統樹

Genealogical tree. Genealogischer stamm-baum.

推求古今植物之系統。而為之圖。其圖狀分歧。如樹木然。故有系統樹之名。

見風乾

Carpinus laxiflora, Bl. マカシデ。コシデ。

樺木科。葉見風乾。屬生於山野中。落葉喬木。幹高四五丈。外皮平滑。而作灰白色。葉橢圓形。葉端尖銳。基部圓形。葉脈明瞭。有重鋸齒。春季開花。雌雄同株。雄花褐色。成穗狀而下垂。雌花綠色。果實為堅果。附着於狹而有鋸齒之苞葉。數多集合如穗狀。木材淡黃色。可製農具之柄及傘柄。

角皮

Cuticle. Cuticula.

植物幼時。其表皮甚柔軟。後漸變為堅硬之物質。稱為角皮。如杠谷樹之葉。其著例也。角皮中含蠟質。能限制

水之出入。凡光澤之葉面。常含蠟質。其尤著者爲常綠葉。例如山茶、茶梅、躑躅等是。又落葉植物中。如八仙花之葉。亦甚有光澤。

角皮質 *Cutin.*

爲角皮細胞膜中含有之物質。

角狀胚乳

胚乳在種子內。甚堅而足爲彫刻材料者。謂之角狀胚乳。於咖啡、椰子等見之。彼稱爲象牙椰子者是也。

角苔

Anthoeros levis. ツノゴケ。

苔蘚羣。苔類。角苔族。角苔科。平臥地上。其莖如葉狀而緣邊有波狀深缺刻。上下面皆有氣孔。氣孔爲漏斗狀。充以粘液。故一名粘液裂孔。藏精器含於葉狀莖內之窠腔。藏卵器包於組織內。而與之固着。其配偶體之形如葉。爲數層細胞面所成。各細胞之特性。惟有一大葉綠粒。其造胞體無柄條。足部發達而爲塊莖狀。與配偶體相連接。萌長。若橫斷其半熟者用顯微鏡窺之。則見

七畫 角

中心部有長細胞所成之柱軸。此爲水分自配偶體而來之通路。可以代表木管組織。又柱軸之周圍及上部

有胞源組織。由胞源組織生芽胞及彈絲。萌裂開爲二片。柱軸則殘留其間。彷彿十字花科之長角。萌之膜壁。其構造稍複雜。表皮有氣孔。表皮下之細胞有葉綠質。此組織有細胞間隙。該間隙由氣孔以與外圍交通。故萌之壁膜組織即爲同化組織明矣。尤奇者其造胞體之上部。既成熟裂開。以散布孢子。而同一體之基底部。尙生長不已。其內有胞源組織以行細胞分裂。且盛生芽胞。要之角苔之造胞體。萌中有柱軸以導水分。壁膜組織中有葉綠質與氣孔。以營炭素同化。其體制稍近於蘚類。而在苔類中。其進化之程度。較高於他植物也。

角苔科

Anthoerolaceae.

爲苔蘚羣苔類角苔族中之一科。詳角苔族條下。

角苔族

Anthoeriales.

苔蘚羣中苔類之一族。其族中有角苔科。本科之苔類。

其本體爲葉狀。其緣邊有深缺。藏精器在葉狀體之窠腔內。藏卵器則埋沒於組織內。芽胞體無條柄。足部發達爲塊莖狀。朔細長如莢。生芽胞及彈絲。熟則自尖端開裂爲二瓣。其上部雖已成熟開裂。而其基部尙繼續生長。發生芽胞。

角榛

Corylus rostrata, Alt. var. *Sieboldiana*, Max.

in. ッノハシヅミ。ナガハシヅミ。オニンシ

ノミ。



角榛

樺木科。(亦作殼斗科或柔荑科) 榛屬。生於山野中。落葉灌木。高至六七尺。葉卵形。緣邊有重鋸齒。互生。春日開花。花小。單性。雌花與雄花同株。雄花長穗狀而下垂。

雌花常生於梢上。作小鱗芽狀。帶白褐色。果實爲堅果。橢圓形。頭部尖。其木材爲薪料。種子供食用。其與榛相異者。榛葉甚闊。總苞如葉狀。包被果實之下部。而角榛葉較狹。總苞長。上部呈角狀。被包於果實之外面。故有角榛之名。

角紙草

Eleusine indica, Gaertn. ナカラグサ。

角紙草。卽蟋蟀草也。註詳蟋蟀草。

角蒿

Incarvillea sinensis, Lam. カクカツ。

紫葳科。角蒿屬。名見唐本草。蘇恭曰。角蒿似白蒿。花如瞿麥。紅赤可愛。子似王不留行。黑色。作角。七月八月采之。韓保昇曰。葉似蛇牀。青蒿。子角似蔓菁。實黑而細。秋熟。所在皆有之。寇宗奭曰。莖葉如青蒿。開淡紅紫花。大約徑三四分。花罷。結角長二寸許。微彎。

谷渡

Viola unijuga, Al. Br. タニワタシ。

谷渡。卽歪頭菜也。日本名。註詳歪頭菜。

谷蓼

Chenopodium erubescens, Fr. et Sav. タニタデ。

谷藜屬

Cercan, L.

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與山桃草屬相類似。子房各室。通常含一二胚珠。果實至成熟。不裂開。而其差異如左。

- 花瓣有三片或四片。雄蕊有六枚或八枚。子房有四室或三室。.....山桃草屬
- 花瓣有二片。雄蕊亦有一枚。子房有一室或二室。.....谷藜屬

谷藜 *Hypnum rivulare, Bruch.*
谷藜科之一種也。

七畫 谷 豆

谷藜科

Hypnaceae.

真正藜族之一科也。雌器生於葉腋。造胞體彎曲而有長柄。主軸常平臥而延長。

豆芽菜

豆芽菜。即綠豆之芽也。註詳綠豆。

豆柿

Diospyros Lotus, L. 豆柿。即君遷子也。註詳君遷子。

豆科

Leguminosae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。爲草本或木本。有可供食用者。有可爲染料者。有爲有用之木材者。有可供藥用者。又有可供觀賞用及他用者。凡四百五十屬。最著者。合歡屬、含羞草屬、紫荊屬、山扁豆屬、皂莢屬、雲實屬、槐屬、檉槐屬、野決明屬、野百合屬、金雀花屬、苜蓿屬、草木樨屬、車軸草屬、百脈根屬、木藍屬、紫藤屬、錦雞兒屬、甘草屬、紫雲英屬、木黃耆屬、合萌屬、落花生屬、山藤豆屬、胡枝子屬、蠶豆屬、山藤豆屬、豌豆屬。

七畫 豆 豕 貝

豆屬、黃大豆屬、土園兒屬、葛屬、刀豆屬、菜豆屬、豇豆屬、蘿豆屬、亞拉昆亞護謨樹屬、紫檀屬、深山石楠草屬、是也。其特徵與薔薇科相類似。種子中胚乳概缺。胚珠不直生。而其差異如左。

雄蕊在蕾中。向內方彎曲。托葉與葉柄合着……………薔薇科
雄蕊在蕾中。不向內方彎曲。托葉不與葉柄合着……………豆科

豆寄生

○*Usouia chinensis*, Lam. マメダラン。テナツトウ。

旋花科。莢絲子屬。莖甚細。爲絲狀。寄生於豆及他種植物上而爲大害。

豆蔻

Amomum costatum, Roxb. サウクマ。

薑荷科。豆蔻屬。名見名醫別錄。蘇恭曰。苗似山薑。花黃白色。苗根及子亦似杜若。有「草豆蔻」「漏蔻」「草果」等名。

豕首

Campestris abrotanoides, L. ヤブタマ。

豕首。卽天名精也。名見神農本草經。註詳「天名精」。

豕首 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim. ネデアヤメ。卽蠶寶也。名見神農本草經。註詳「蠶寶」。

豕草

Ambrosia artemisiifolia, L. ブタクサ。

菊科。豕草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

貝母

Fritillaria verticillata, Willd. var. *Thunbergii*, Nak. ハイモ。ハルユキ。アミガサユリ。ハハクリ。

百合科。貝母屬。莖高尺餘。地下有鱗莖。地上著多數之葉。葉狹長。頂上之三葉。其末卷曲。春月。梢頭葉腋出短梗。各著一花下垂。花被六片。如鐘狀。呈淡黃色。內面有淡綠線條。與紫細點相交錯。爲網狀紋。雄蕊六枚。有腳生。藥。花柱或柱頭三裂。供觀賞用及藥用。名見神農本草經。一名「齒」。又有「勒母」「苦菜」「苦花」「空草」「藥寶」等名。日本亦名「編笠百合」。

貝母屬

Fritillaria, L.

即黑白合屬也。見該條。

貝細工

Amblybium alatum, Fr. Br. カヒザイク。

菊科。貝細工屬。澳洲原產。一年生草本。有綿狀之毛。高



貝細工

二三尺。上

部之葉披

針形。其基

部延長似

翼狀。着生

於莖上。花

頭狀花序。

全部皆爲筒狀花冠。黃色。總苞自銀白色之片成。此草枯死後。亦不膨落。宛如生活者。可供觀賞之用。世人多有誤認爲麥蘗菊者。名見日本理科大學植物標品目錄。以其非常乾燥之時。略與紙糊貝殼之玩具同趣。故名。

赤小豆

Phaseolus Mungo, L. var. Subtrilobata,

Fr. et Sav. アツキ。

豆科。菜豆屬。種類不一。栽培於陸田中。一年生草本。高



赤小豆

至二尺餘。葉

自三小葉成。

小葉往往三

裂而淺。夏秋

間葉腋開花。

蝶形花冠。呈

淡黃色。其包

雌雄蕊之花

瓣。名龍骨瓣者。作螺旋狀。果實爲莢。細長形。往往合赤色之種子。或呈白色。其與綠豆相異者。綠豆種子帶綠色是也。赤小豆種子可供食用。或製餡。或作糕。或雜炊於粳米內。又有用爲溲豆。以去脂垢者。名見本草經。一名『赤豆』。一名『紅豆』。

七畫 赤

赤木

Bischofia javanica. アカギ.

屬大戟科之喬木。葉爲三出複葉。葉緣有鋸齒。花細小。數多攢聚而生。材質堅固。呈赤色。故有赤木之名。爲製造器具之良材。產於琉球臺灣印度等熱帶地方。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

赤木綿樹

Bombax malabaricum. アカモメンシ

ニ。

赤木質

名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

赤木質

Heart wood. *Duramen*.

卽中心木質也。見該條。

赤木護謨

Heart gum. *Kernyumm*.

赤木質爲其外部之白木質所變成者。其未死之細胞膜內。蓄有單甯。生赤木護謨。以閉塞其內孔。細胞死。則單甯變而爲木材色素。

赤瓜子

Mespilus cuneata, S. et Z. サンザン。

赤瓜子。卽山楂子也。名見唐本草。李時珍曰。赤瓜當作

赤棗。蓋棗瓜音訛也。范成大處衝志載有赤棗子。因山楂狀似赤棗。故名。詳見山楂子。

赤朮

Atractylis ovata, Thunb. ヲケラ。

赤朮。卽蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

赤地利

Polygonum chinense, L. var. *Thunbergianum*, Meisn. シルンシ。

蓼科。蓼屬。名見唐本草。又有『赤辟荔』『五毒草』『五菴』『蛇商』『山蕎麥』等名。蘇恭曰。所在山谷有之。蔓生。葉似蘿藤。根皮赤黑。肉黃赤。二月八月采根日乾。蘇頌曰。所在皆有。今惟華山有之。春夏生苗作蔓。纏草木上。莖赤。葉青。似蕎麥。七月開白花。亦如蕎麥。結子青色。根若菝葜。皮紫赤。肉黃赤。八月采根曬乾收。陳藏器曰。五毒草生江東平地。花葉並如蕎麥。根緊硬似狗脊。亦名蛇商。名同物異。李時珍曰。五毒草卽赤地利。今併爲一。

赤朴

Magnolia hypoleuca, S. et Z. ホホノキ。

赤朴。即厚朴也。名見名醫別錄。李時珍曰。其木質朴而色紫赤。故名。註詳厚朴。

赤杉

赤杉。名見本草綱目。註詳杉。

赤豆

赤豆 *Phaseolus mungo*, L. var. *subtrilobata*, Fr. et Sav. アツキ。

赤豆。即赤小豆也。名見圖經本草。註詳赤小豆。

赤車使者

赤車使者 *Elatostemma umbellatum*, Bl. var. *maxim.* Maxim. ウハハミサウ。ムカゴミツ。

蕁麻科。赤車使者屬。生於溪谷之陰地。草本。莖一尺許。通常斜上。無直立者。葉互生。淡綠色。四五月。葉腋開花。淡黃綠色。至秋。葉腋生肉芽。以事繁殖。名見唐本草。又名「小錦枝」。日本亦稱「蟒蛇草」。

赤沼草

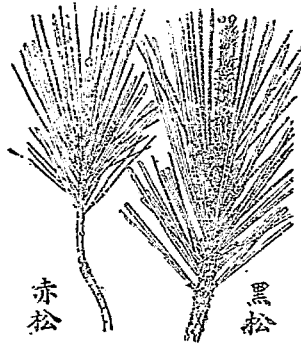
赤沼草 *Gratiola violacea*, Maxim. var. *raginoides*, Fr. et Sav. アカヌマサウ。

玄參科。赤沼草屬。多自生於沼澤之水邊。草本。莖高四

五寸至一尺許。葉針狀。長五六分。對生。夏日梢端葉腋開花。淡紅色。花後結小蒴果。名見日本理科大學植物標品目錄。

赤松

赤松 *Pinus densiflora*, S. et Z. アカイツ。



松柏科。松屬。常綠喬木。高達十餘丈。有針形之葉。二枚叢生。又有褐色小形鱗片狀之互生葉。毬果亦係鱗片所成。二

年或三年成熟。花單性。雌雄同株。雄花生於嫩枝之基部。為多數之雄蕊所成。雌花生於頂部。有多數之鱗片雌蕊。每蕊有二胚珠。裸出於外。均與他松屬同。惟其新

七畫 赤

芽及樹皮。皆爲赤色。故名。材供建築及器具之用。松脂之用亦廣。名見羣芳譜。日本又名「女松」「雌松」。黑松酷似赤松。惟新芽帶白色。樹皮帶黑色。葉稍強硬。以是得區別之。

赤果 *Torreya nucifera*, S. et Z. カヤ。

赤果。即榧也。名見日用本草。註詳細。

赤芫 *Daphne Genkwa*, S. et Z. フヂモトキ。

赤芫。即芫花也。名見吳普本草。註詳芫花。

赤花 *Ephedra pyrricholophum*, Fr. et Sav. ア

カバナ。

赤花。即柳葉菜也。日本名。註詳柳葉菜。

赤花除蟲菊 *Chrysanthemum coccineum*, Willd.

(*Chrysanthemum roseum*, Web. et Mohr.) アカ

バナノムシヨケギク。

菊科。菊屬。亦作茼蒿屬。園養植物。極似白花除蟲菊。惟葉之綠色較濃。分歧葉之緣邊。更有多數之銳齒。其

花作紅色。爲不同耳。夏日開花。可供觀賞之用。

赤芹 *Carydalis incisa*, Pers. ムラサキケマン。

赤芹。即紫堇也。名見本草綱目。註詳紫堇。

赤星病

爲赤澀菌病害之一。於梨之種類見之。夏時葉面發生黃赤色之圓紋。外面着生毛茸。此即藏雄器之部分也。葉之裏面。正當雄器背後之處。葉肉肥厚。發生數多灰黃色囊子器。其中藏囊生孢子。該孢子散出後。再達梨葉。不更發生。惟寄着於檜樹者發生。侵入於莖之內部。翌年。莖之外面。露出暗褐色之寄生體。該體即含有柄孢子者。後胞大。遇水濕而膨脹。同時有柄孢子發芽。而出幼菌絲。更發生數多小孢子。小孢子脫離而飛散於氣中。達梨葉。則再生雄器及子囊。

赤芽柏 *Mulotus japonicus*, Muel. Arg. アカメガ

シハ。

赤芽柏。即楸也。日本名。註詳細。

赤孫施

Oxalis corniculata, L. カタバミ。

赤孫施。即酢漿草也。李時珍曰。鄭樵通志言福人謂之孫施。蘇頌所謂赤孫施生福州。即此也。註詳酢漿草。

赤旃檀

Stewartia monadelphica, B. et Z. ヒメシヤ

ラ。ヒメシヤラノキ。サルタ。サルスベリ。コナツヅバキ。

山茶科。紗櫛屬。生於山地。落葉喬木。高至三十尺許。樹皮赤褐色。平滑。葉互生。卵狀長橢圓形。有銳尖頭。緣邊具鋸齒。下面生



赤旃檀

細毛。夏月。葉腋開花。白色。酷似紗櫛。但比諸紗櫛之花。則甚小。花梗之上部萼之基脚。有二大苞。對生。其葉及

七畫 赤

果實。亦小於紗櫛。故易辨別。此植物栽培於庭園間。供玩賞之用。木材可作牀柱。或為細工之原料。又有自此

櫛。製木炭者。其木炭適於磨漆器及他物。日本亦名「猿滑」。

赤桐

Evonymia acerifolia. アカギリ。

梧桐科。梧桐屬。澳洲產。美麗之花木也。花鐘狀而五裂。呈真紅色。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

赤根菜

Spinacea oleracea, Mill. ハウレンサウ。

赤珠

赤根菜。即菠薐也。名見本草綱目註詳菠薐。ホツキ。

赤珠。即龍珠也。名見圖經本草。註詳龍珠。

赤眼老母草

Jussiaea procumbens, L. キツ子ノ

蘇恭云。赤眼老母草。即爵牀也。註詳爵牀。

赤麻

Baccharis japonica, Miq. var. *triensis*,

Fig. アカソ。

藜麻科。芋麻屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。

赤麻



莖及葉柄帶赤色。葉對生。卵形。鋸齒不整齊。尖端呈龜尾狀。夏日葉腋成長穗。開花。花單性。雌花與雄花同株。莖之皮部可製

纖維。其效用略與麻絲同。或有打皮以代綿者。

赤黍

Panicum mitaceum, L. モチキマ。

赤黍。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

赤楊

Alnus japonica, S. et Z. ハンノキ。ハリノ

キ。ヤチハンノキ。

樺木科。(亦作殼斗科或作柔荑科)赤楊屬。生於原野

中。落葉喬木。高至數十尺。葉互生。卵形而尖。緣邊有淺鋸齒。中肋之兩側。有十條內外之側脈。春月先葉開花。

赤楊



花小。單性。雌花與雄花同株。皆排列為穗狀花序。雄花下垂。雌花結果實。略似松毬狀。有鱗甲。至秋月成

熟。大五六分。木材可供建築及器具之料。又供薪炭之用。果實多含澀質。可製染料。樹皮亦供染料。名見古今

註。日本名爲「榛」。○又赤楊 *Tamarix chinensis*,

Lour. キヨリウ。即檉柳也。名見崔豹古今注。註詳

檉柳

赤楊屬 *Alnus*, Tourm.

赤楊屬

爲樺木科之一屬。其特徵與樺木屬相類似。雄花皆有花被雌花皆無花被。而其差異如左。

花絲分裂爲二。雌花之苞分裂爲三。且薄而易脫落。

花絲不分裂。雌花之苞分裂爲五。且厚而不脫落。

樺木屬
赤楊屬

赤葛

Cissus japonica, Willd. エンゴノカヅラ。

赤葛。卽烏薺莓也。名見本草綱目。李時珍曰。葛取蔓形也。註詳烏薺莓。○又何首烏 *Polygonum multiflorum*, Thunb. ツルドクダミ。亦名赤葛。名見本草綱目。註詳何首烏。

赤雹子

Trichosanthes cucumeroides, Maxim.

カラスウリ。タマゴサ。

赤雹子。卽王瓜也。名見本草衍義。李時珍曰。瓜似雹子。熟則色赤。故有是名。註詳王瓜。

赤榕樹

Ficus wightiana, Wall. var. *japonica*, Miq.

七畫 赤

アカウ。

赤榕樹。卽榕樹也。註詳榕樹。

赤網

Usnea japonica, Choix. var. *Thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

赤網。卽葵絲子也。名見名醫別錄。註詳葵絲子。

赤潑藤

Cissus japonica, Willd. エンゴノカヅラ。

赤潑藤。卽烏薺莓也。名見本草綱目。註詳烏薺莓。

赤澀病

爲赤澀菌病害之一。最著者爲麥之赤澀病。於小麥大麥裸麥之葉見之。亦名「鏽病」或作「銹病」。四五月時。葉面發生淡黃色之斑點。漸次肥大。呈長橢圓狀。及皮膜破。而散出黃色赤澀孢子。此時葉之裏面。別有黑色短線狀之斑紋。縱列相連。此卽藏有柄孢子之部分也。有柄孢子。能耐冬季之寒氣。越年更寄着於他種植物。而生別種孢子。卽發生孢子也。

赤澀菌病害

赤澀菌病害之著者。爲麥之赤澀病梨之赤星病等。見各該條。

赤澀菌類 *Uredinea*.

即鏽菌類也。詳鏽菌類條下。

赤檉

Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

赤箭

Gastrodia elata, Bl. ヌスビトノアシ。カミノヤガラ。オニノヤガラ。

蘭科。赤箭屬。寄生植物。初夏出一直莖。生長極速。高至四五尺。圓柱形。淡黃赤色。莖有節。每節有小薄皮。色黑。初出時。此皮相抱如筍狀。莖長至二尺時。梢上開穗狀花。作黃赤色。至秋苗根俱枯。根爲長塊而橫行。長六七寸。徑寸許。蘇恭曰。赤箭是芝類。莖似箭簪。赤色。端有花葉。赤色。遠看如箭有羽。四月開花。結實似枯苦楝子核。作五六稜。中有肉如麵。日曝則枯萎。其根皮肉汁。大類天蓼冬。惟無心脈爾。去根五六寸。有十餘子衛之。似芋。

可生噉之。無乾服之法。李時珍曰。本經止有赤箭。後人稱爲「天麻」。甄權藥性論云。赤箭芝一名天麻。赤箭名見神農本草經。又有「赤箭芝」。『獨搖芝』。『定風草』。

『離母』。『合離草』。『神草』。『鬼督郵』等名。李時珍曰。赤箭以狀而名。獨搖定風以性異而名。離母合離以根異而名。神草鬼督郵以功而名。天麻即赤箭之根。日本一名「神矢柄」或名「鬼矢殼」。

赤箭芝 *Gastrodia elata*, Bl. ヌスビトノアシ。

赤箭芝。即赤箭也。名見藥性本草。甄權藥性論云。赤箭芝一名天麻。註詳赤箭。

赤權 *Hibiscus rosa-sinensis*, L. ブツサウダ。

赤權。即扶桑也。名見稽含草木狀。李時珍曰。扶桑乃木槿別種也。其花紅者尤貴。呼爲朱槿。一名赤槿。註詳扶桑。

赤檀 *Quercus acuta*, Thunb. アカガシ。

赤檀。即血槿也。註詳血槿。

赤權。即血槿也。註詳血槿。

赤檀

赤檀。即紫檀也。名見本草綱目。註詳紫檀。

赤櫻

赤櫻。即櫻柳也。名見日華本草。註詳櫻柳。

赤藤

赤藤。即赤地利。名見本草綱目。註詳赤地利。

赤藤

赤藤。即省藤也。名見本草綱目。註詳省藤。

赤蘇

赤蘇。即紫蘇也。名見肘後方。註詳紫蘇。

赤鐵

赤鐵。即山檀也。註詳山檀。

走化性

走化性。Cherotaxis。

隱花植物之精蟲。有走化性。因感受化學刺激。或為誘引運動。或為反撥運動。故有陽性走化性。陰性走化性。

之別。

走水性

走水性。Hydrotaxis。變形菌之原形體。有走水性。常向水濕而運動。

走光性

走光性。Phototaxis。藻類菌類等之游走子。下等水藻並鞭毛類。對日光射來之方向。呈走光性。即趨光性。逃光性。是也。見各該條。

走流性

走流性。Rheotaxis。變形菌之原形體。有走流性。常迴旋流而前進。

走氣性

走氣性。Aerotaxis。種種細菌及滴蟲類。皆有顯著之走氣性。即趨氣性。是也。詳見該條。

走稠性

走稠性。Osmotaxis。隱花植物之精蟲。有趨化性。若其刺激物質之稠度增加。則趨化性一變而為逃化性。然此逃避運動。不獨由逃化性而起。主由於陰性走稠性。即逃稠性也。走稠性專因物質之稠度而起。與走化性異。從來惟認識陰性

七畫 走車

走稠性。未有陽性走稠性之實例。
Thermolaxis.

於變形菌之原形體見之。即趨熱性是也。見該條。

車下李 Prunus japonica, Thunb. ニハツメ。

車下李。即郁李也。名見名醫別錄。註詳郁李。

車百合 Lilium avenerianum, Fisch. ソルマユリ。

百合科。百合屬。生於山地。多年生草本。每春自地下之



車百合

梗而開花。花常側向下。花被六片。各片端向外翻捲。

鱗莖抽出莖條。高二三尺。葉披針形。在下部者輪生。在上部者互生。夏日。在近於莖頭之處。往往分二三

呈黃赤色。有暗紫色之斑點。雄蕊六枚。葯丁字形。雌蕊一枚。柱頭不分裂。此植物供觀賞之用。

車前 Plantago major, L. var. asiatica, Dene.

オホマコ。

車前科。車前屬。生於山野中。多年生草本。葉廣卵形。有五肋或七肋。具長葉柄。自宿根叢生。花莖自葉叢之中



車前

央而生。長至七八寸許。夏日開淡紫色花。花小而多。穗狀花序。蘖卵圓形。四片如筒狀。有一鱗片擁之。花冠漏斗狀。其末四裂。雄蕊四枚。雌蕊一枚。其嫩葉供食用。種子用爲刺戟緩和藥。名見本草經。又有『當道』『不肖』『馬島』『牛遺』

「牛舌」「車輪菜」「蝦蟆衣」等名。
車前科 Plantaginaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於溫帶地方。爲草本。有用者少。最著者一屬。即車前屬也。其特徵與苦苣苔科相類似。葉皆自根生。雄蕊着生於花冠。而其差異如左。

花爲穗狀花序。雄蕊有四個。……車前科
花爲聚繖花序。雄蕊概二強。……苦苣苔科

車前葉山慈姑

Erythronium dens-canis, L.

カタクリ。カタコユリ。

百合科。車前葉山慈姑屬。生於寒地之山中。多年生草本。每自地下莖生二葉。又從葉之中央出花莖。葉長卵形。有平行脈。生赤褐色之斑紋。花下垂。單生於花莖之頂上。花被紅紫色。每片往往翻向於外面。其形狀略與百合類之花相似。此植物供觀賞之用而栽培之。其地下莖肥大而多肉。可製澱粉。復以之作索麵糕菓等。味

七畫 車

車前葉山慈姑



甚美。其澱粉
顆粒粗大。粘
力頗強。嫩葉
供食用。名見
本經逢原。按
本草綱目李
時珍曰。陳藏
器所謂山慈

姑生山中溼地。葉如車前根如慈姑者。蓋山慈姑之一種。本經逢原稱爲車前葉山慈姑者是也。日本名亦作「片栗」。

車前葉山慈姑屬

Erythronium, L.

爲百合科之一屬。其特徵與黑白合屬、山慈姑屬、相類似。葯着生於花絲。皆在其基底。花被爲鐘狀。而其差異如左。

花葉不反曲。……黑白合屬、山慈姑屬

車前羣

Plantaginales.

花葉反曲.....車前葉山慈姑屬

為雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有一科。即車前科也。其特徵與管花羣相類似。花被皆着生於子房之下部。止有聚合雌蕊。雄蕊常為一輪列。而其差異如左。

花冠不為膜質鱗片狀。且有脈.....管花羣
花冠為膜質鱗片狀。且無脈.....車前羣

車前屬

Plantago, L.

為車前科之一屬。其特徵與車前科同。

車軸草

Tritolium lupinaster, L. シヤデクサウ。

豆科。車軸草屬。生於山原之宿根草。莖高一尺許。葉鈍披針狀。有至細之鋸齒。肋脈分明。五葉一帶。葉柄作鞘狀。包擁莖上。其五葉相並之形如半輪。故有此名。秋日。梢端葉腋出花莖寸許。莖頂並列五六花。蝶形花冠。半開。淡紅紫色或白色。名見日本理科大學植物標品目

車軸草屬

Tritolium, L.

錄。

為豆科之一屬。其特徵與苜蓿屬、草木樨屬、相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時為覆瓦狀。龍骨瓣鈍頭。而其差異如左。

花後花冠脫落。花瓣之爪分離。...苜蓿屬、草木樨屬
花後花冠宿存。下方四個花瓣之爪。與花絲筒合一。
.....車軸草屬

車軸藻

Characeae.

車軸藻即車軸藻羣。為植物中之一羣。包有六屬百六十餘種。其體制頗進化。有根莖枝葉之別。其莖中有節。每節之距離。略有一定。葉輪生於莖之節旁。每節五枚至十二枚。為線狀。枝生於莖與葉之腋間。枝與莖之頂端。生長無限。枝莖之節間。為一個長柱狀之細胞所成。其中有一屬。則更生細長之細胞。駢列於莖之表面。包圍其莖而成皮層。細胞膜之外。往往有石灰堆積。其內

之原形質。常回轉運動。易以顯微鏡檢之。殊為奇觀。其生殖法有性無性並行。更行處女生殖。其有性生殖法。於藏卵器與藏精器成熟後。藏精器游泳水中。達卵球而授精。有雌雄同株者。有雌雄異株者。其藏精器與藏卵器之構造。全植物界中無相類者。從來學者。或認為管狀藻族。或以為當位於菌藻類以上。而與苔蘚植物相似。通常雖編入藻類中。獨立為一羣。而其確實之位置。頗難決定。蓋此等藻類之化石。在侏羅紀中發現者已多。實為太古之遺物。其親近之連絡。早已斷絕。惟此藻獨傳其固有之形質。猶銀杏科植物之獨立為一類。而與他類之連絡不明也。其無性生殖法。為營養生殖。於假根或莖之節部生球狀體。貯藏養料。發生新植物。若切其體之一部置泥中。凌冬。至翌年。亦能出芽而成新植物。德國所產之一種。名 *Chara crinita* 者。殆全無雄株。僅由雌株生子。以成新植物。所謂處女生殖是也。

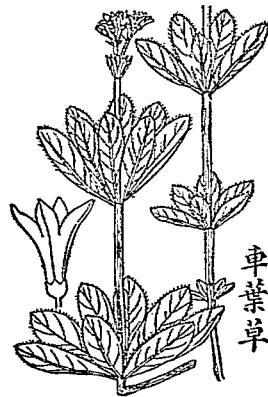
七畫 車

車葉草

Asperula odorata, L. クルマバサウ。

茜草科。車葉草屬。生於山野中。多年生。草本。高至一尺餘。葉長橢

車葉草



圓形或廣披針形。往

往八葉輪

生。花小。合

瓣花冠。漏

斗狀。四裂。

筒部與裂

片長略同。白色。果實有硬毛。此植物之已乾燥者。可以

提取苦麻林。(西名為 *Cummarin* 即炭^九輕^六養^三乃一

種芳香性物質)用以製香水等。名見日本理科大學

植物標品目錄。

車葉草屬 *Asperula*, L.

為茜草科之一屬。其特徵與豬殃殃屬、茜草屬、相類似。

七畫 車 辛

葉皆輪生。子房各室。合一胚珠。而其差異如左。

花冠淺裂。筒短。……………車葉草屬

花冠深裂。筒短。……………猪殃殃屬 茜草屬

車輪梅 *Rhaphirolepis japonica*, S. et Z. シヤリ

ンバイ。ハマモクコク。ハハルノキ。テカチ

デ。サエマ。

薔薇科。車輪梅屬。生於暖地之海邊。灌木。高至三四尺。

枝條繁茂。葉橢

圓形。質厚。互生。

初夏開花。花白

色。圓錐花序。略

與梅花相類似。

果實圓形。大如

豆粒。熟則紫黑

色。此植物供觀

賞之用。又樹皮供暗褐色之染料。



車輪梅

車輪梅屬 *Rhaphirolepis* Lindl.

為薔薇科之一屬。其特徵與梨屬相類似。心皮皆為花

托所蔽。故室在果實之內。有二個胚珠。花托及後為肉

質之萼之下部。與果實合着。而作一個假果。其差異則

如左。

花托為倒圓錐形。……………梨屬

花托為筒狀。……………車輪梅屬

車輪棠 *Cotoniaster burxifolia*, Wall. シヤリント

ウ。

薔薇科。車輪棠屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

車輪棠 *Plantago major*, L. var. *Asiatica*, Dono,

オホハコ。

車輪棠。即車前也。名見救荒本草。註詳車前。

辛夷 *Magnolia Kobus*, DC. ヒンナ。

木蘭科。木蘭屬。生於山野中。落葉喬木。高至二三十尺。

葉倒卵形而尖。其基脚如楔形。互生。春月先葉開花。花



辛夷

大花瓣倒卵狀
長橢圓形。六枚
白色。有紅暈。香
氣甚佳。果實爲
彎曲之長圓形。
其狀態頗異。能
裂開。花柱易脫
落。種子有柄。如

絲狀。其材供器具及建築之用。此植物亦常供觀賞之
用而栽培之。名見本草經。又有『辛雄』『侯桃』『木筆』
『房木』等名。李時珍曰。辛夷花初出枝頭。苞長半寸而
尖銳。儼如筆頭。重重有青黃茸毛。順鋪長半分許。及開
似蓮花而小如盞。紫苞紅焰。作蓮及蘭花香。

辛雉

Magnolia Kobus, DC. マハナ。

辛雉。即辛夷也。名見本草經。註詳辛夷。

里木子

Citrus medica, L. var. Limonium, Hook.

七葦 辛里

レモン。

里木子。即宜母子也。註詳宜母子。

里木樹

Citrus medica, L. var. Limonium, Hook.

レモン。

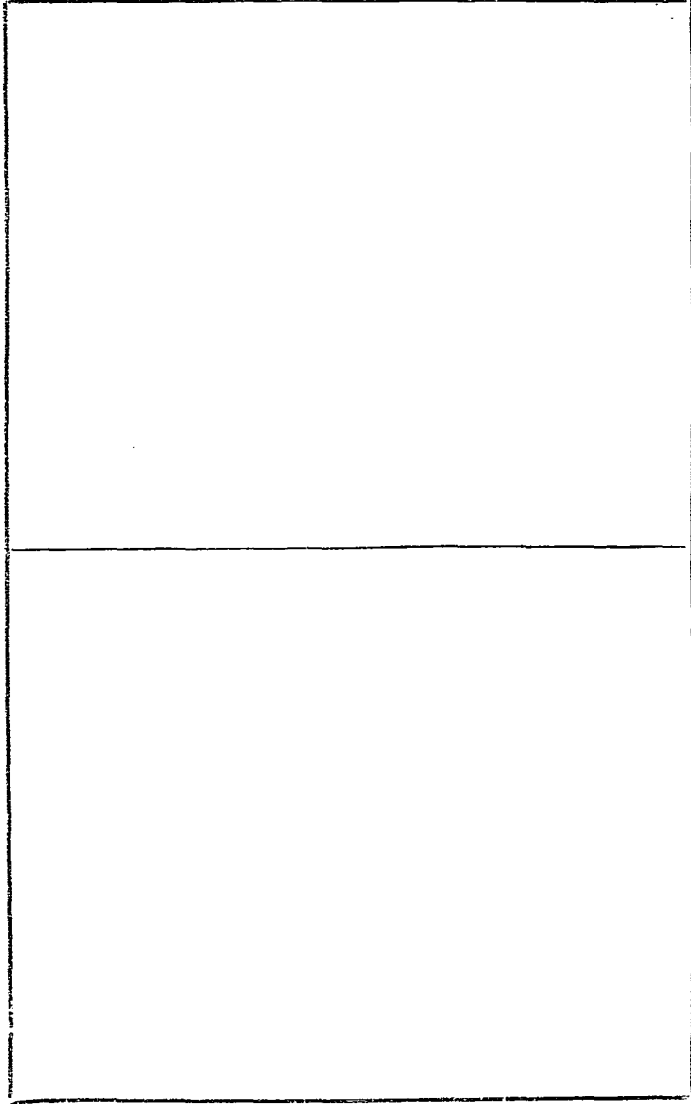
里木樹。即宜母子也。名見粵語。註詳宜母子。

甲芋

Colocasia antiquorum, Schott. サトイモ。

ハタケイモ。

里芋。即青芋也。註詳青芋。



七
畫

八畫

乳汁導管

Laticiferous vessel. Milchgefäss.

爲導管之一種。一曰「乳管」充乳汁狀之溶液者也。該管常分歧而呈網狀。亦有不分歧者。例如蒲公英、桑、甘蔗等。乳管中充白色乳液。博落迴、白屈菜、紫堇等。乳管中充黃赤色乳液。若管膜破壞。則乳汁迸出。故此諸植物體被傷。則自傷口迸出白色或黃赤色之液也。

乳房

公孫樹之柱瘤體。俗呼爲乳房。見柱瘤體條。

乳柑

Citrus nobilis, Lour. var.

芸香科。亦作橙橘科。或作柑橘科。柑屬。柑一種果之大者也。高寸半。徑二寸半。皮薄。無核。多液。味甘。柑橘中之美品。近來多出自温州。日本名曰「温州蜜柑」。

乳香

Boswellia carteri, Bird. (*B. sacra*, Fliick.)

ニウカウ。

橄欖科。產於紅海沿岸。木本。高至二十尺許。葉羽狀複

八畫 乳



香。供薰物之料。又爲藥品中最古者之一。昔時內用者。治慢性氣管枝黏膜炎。外用者。作爲膏藥之混和料。至近時。則供藥用者甚稀。與漆樹科之乳香。學名不同。當爲二物。

乳香

Pistacia lentissans, L. ニウカウ。

漆樹科。南部歐羅巴原產。常綠樹本。高至十五尺許。葉偶數羽狀複葉。小葉長卵形。花小。單性。此植物莖中浸出之樹脂。其凝固者。謂之乳香。以之溶於酒精。或溶於

葉。小葉有鋸齒。花小。白色。或淡赤色。此植物之莖。所浸出之樹脂。已凝固者。稱爲乳香。

八畫 乳



乳香

松節油。爲假漆而用之。若溶於強酒精中者。供填補齒穴之用。或嚼乳香則有強健其齒之効。又有以乳香供薰物者。名見本草綱目。按本草綱目。乳香併入薰陸香。但植物名實圖考長編。將乳香及薰陸香。分列二條。其學名亦不同。今從之。

乳草

Euphorbia humifusa, Willd. チヂグサ。

乳草。即地錦草也。註詳地錦草。

乳梨

Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

乳梨。名見本草綱目。註詳梨。

乳團菌

Geastor hygrometrica. ヲダマン。

一名土星菌。詳煙菌處條下。

乳管

Laticiferous tubes. Milchröhren.

一名乳汁導管。見該條。

乳管植物

Laticiferous tubes plant. Milchröhren Pflanzen.

植物之有乳管者。謂之乳管植物。例如蒲公英、桑等是。

乳酸醱酵

Lactic fermentation. Milchsäuregärung.

葡萄酒、乳糖、蔗糖等。往往起乳酸醱酵。發乳酸固之臭氣。此醱酵因細菌之作用而起。

乳器

Laticiferous vessels. Milchgefäße.

乳器之性質及內容。與乳管同。唯爲衆多細胞相癒合而成。各細胞相連接。其中隔悉已溶解。或分歧而呈網狀。此於罌粟科、菊科、桔梗科等植物見之。其中所含之乳液。通常呈乳色。然白屈菜、博落迴等之乳液。呈橙赤色。

乳樹

Galactodendron utile, H.B. チチノキ。

ウシノキ。



乳樹

之所流出乳樣之濃液。供食用。故有乳樹之名。

亞克沙阿仙藥

Anacia catenata, Willd. アセン

ヤク。アカシアアセンヤク。

豆科。荊楚花屬。前印度及東部阿非利加原產。常綠樹。本高至四十尺許。葉二回羽狀複葉。成自多數小葉。花黃色。雄蕊之數多。果實爲莢。含數種子。此木材所煎之汁。乾之。成褐色塊。稱爲阿仙藥。有收斂性。故用於含嗽。

桑科。南亞美利加原產。常綠樹。本高至五十尺許。葉互生。廣披針形。全邊。花單性。或兩性。果實球形。略似肉質。

此植物之莖。傷

八畫 亞

亞兒尼加

Arnica montana, L. アルニカ。



亞爾尼加



亞兒沙阿仙藥

藥。又有以之加於銻或銅中。供褐色或黑色之染料者。日本名。見日本內外實用植物圖說。

菊科。金車屬。生於歐羅巴之中部。多年生。草本。高至一尺許。葉卵形。全邊。其在花莖

八畫 亞

者對生。花與金車之花相類似。此植物之花。乾者稱為亞兒尼加花。往往外用之。以治切癩。挫傷等。或有內用者。則用為興奮藥云。名見日本藥局方。或作「亞爾尼加」。

亞拉昆亞護謨樹

Aocia senegal, Willd. アラ

ピアゴムノキ。

豆科。荊蓆花屬。產於北部阿非利加。常綠樹本。高至二十尺許。有下向之刺。葉二回羽狀複葉。自葉腋出花軸。



亞拉昆亞護謨樹

花呈黃色。雄蕊之數頗多。果實為莢。含有種子數粒。此植物之

莖上。常於乾燥時。自其皮部之裂孔中。出銛狀之樹脂。其凝固乾燥之物。稱為亞拉昆亞護謨。供藥用者。或為丸藥之粘膠料。或製刺戟緩和藥等。供工業用者。則或作糊料。或加於印刷所用之繪具內。名為日本譯歐音者。

亞拉昆亞護謨樹屬

Aocia.

為豆科之一屬。其特徵與合歡屬相類似。花皆放射相稱。萼片及花瓣。幼時為鑷合狀。雄蕊有十枚以上。而其差異如左。

花絲合一。往往有二個以上心皮。……合歡屬

花絲分離。常祇有一個心皮。……亞拉昆亞護謨樹屬

亞美利加防風

Paucedanum sativum, Benth. ア

メリカバウフツ。

繖形科。防葵屬。培養於園圃之二年生草本。高可二三尺。羽狀複葉。多由三裂之小葉構成。葉柄之基脚抱莖。夏日。開白色小形之五瓣花。排列作複繖形花序。此植

物全體皆有香氣。其嫩葉可食。

亞美利加瞿麥

Dianthus barbatus, L. アメリカ

ナデシコ。

石竹科。瞿麥屬。歐羅巴原產。多年生。草本。莖高一二尺。

亞美利加瞿麥



葉廣披針形。

對生。春夏間

開花。花酷似

石竹。但較小。

直徑四五分。

多數聚生。花

冠淡紅濃紅

或白色。萼筒

形尖銳。萼筒下之苞。比萼筒更細長而尖。又有爲重瓣

者。此植物係瞿麥之一種。供觀賞之用。栽培於庭園間。

在北美則栽培之者甚多。故有亞美利加瞿麥之名。

亞荔枝

Nephelium longana, Camb. リウガン。

亞荔枝。卽龍眼也。名見開寶本草。蘇頌謂亞於荔枝也。註詳龍眼。

亞麻

Linum usitatissimum, L. アイ。イチネン

アマ。スメゴヤ。アカゴヤ。

亞麻科。亞麻屬。一年生。草本。高至三尺餘。葉細披針形。互生。初夏開花。紫碧色。萼片五。無腺毛。花瓣五片。雄蕊



亞麻

五枚。子房五

室。花柱離生。

繖房狀花序。

花後結蒴。直

徑二三分。此

植物在五

年前。東印度

及埃及已栽培之。故爲培養植物中最古者之一。其莖之皮部。可採纖維。有以之供織物之料者。又自種子所榨之油。稱爲亞麻仁油。或加於印刷用之墨內。或入於

八 畫 亞

油繪之繪具中。或供藥用及食用。名見圖經本草。一名「鴉麻」。李時珍曰。此即「壁蝨胡麻」也。日本名「滑胡麻」。

亞麻科

Linnaea

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本。間或為小灌木。有有良質之纖維者。最著者二屬。即亞麻屬、黃亞麻屬。是也。其特徵與牻牛兒科相類似。子房皆上位。各室有一個或二個胚珠。而其差異如左。

葉廣而有香氣..... 牻牛兒科

葉狹而無香氣..... 亞麻科

亞麻薺

Camelina sativa, L. ナイナツナ。

十字花科。亞麻薺屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

亞麻屬

Linum, L.

為亞麻科之一屬。其特徵與黃亞麻屬相類似。花皆整

齊。葉細長。而為單葉。其差異如左。

有三個或四個花柱。子房有三室或四室。.....

..... 黃亞麻屬

有五個花柱。子房有五室。..... 亞麻屬

亞硝酸細菌

Pseudomonas europaea, ノーストド

モナス、ヨーロッパス。

桿狀細菌之能運動者。生育於土壤中。能使亞莫尼亞變化為亞硝酸。故與硝酸細菌同屬於硝化細菌類。

亞爾答亞

Aithya officinalis, L. アルデア。

錦葵科。蜀

葵屬產於

歐羅巴及

亞細亞北

部。多年生。

草本。莖高

二三尺。全



部有粗毛。葉互生。卵形或心臟形。往往三裂或五裂。花大。淡紅色。每數花生於葉腋。萼五裂。總苞九裂。蒴紫紅色。根肥大分歧。供藥用。內用之。則為鎮咳藥。以治呼吸器病。名見日本藥局方。

亞爾鮮

Artemisia absinthium, L. ニガヨモギ。

亞爾鮮。即苦艾也。名見日本植物名彙。註詳苦艾。

亞種

Subspecies. Univeri.

分類學上所謂種者。不過就吾人所見植物之形質。大體相同者。總括而稱之。謂之「林娜種」。或分類學上之種。而同種之中。形質稍異。其形質能遺傳於子孫而無變者。則稱「小種」。或亞種。亦稱「基本種」。故林娜種內。往往包含數多之基本種。

京三稜

Sarpurus maritimus, L. ヤガソ。

京三稜。即荆三稜也。名見開寶本草。陳藏器曰。京三稜。黃色體重。狀若鯽魚而小。詳見荆三稜。

京芎

Contoselinum univiatum, Turcz. センキウ。

八畫 亞 京 來 使 侏

京芎。即芎藭之出於關中者也。名見本草綱目。註詳芎藭。

來莓草

Humulus japonicus, D. et N. カナムグサ。

來莓草。即葎草也。李時珍曰。葎草訛為來莓。詳見葎草。

使君子

Quisqualis indica, L. シンナム。

使君子科。使君子屬。東印度原產。常綠蔓生植物。木質。長至二十



尺許。葉卵形。對生。花軸生於莖之頂端及葉腋。著以數花。如穗狀。為觀賞

侏儒子

Dwarf male. Zwergmännchen.

之用。名見開寶本草。一名「留求子」。

八畫 依兒兔

間生藻科間生藻屬之一種。 *Oedogonium diphan-*
trum. 藏精器不直生精蟲。先生雄精芽胞。與游走子
同形。而稍小。游走達生卵器。附著之後。失纖毛而發芽。
其周圍生膜。遂成一小植物體。稱為侏儒子。後侏儒子
裂開。而生一個精蟲。入卵球內。

依蘭苔

Cetraria islandica, Ach. ニーランタイ。
依蘭苔。即乙斯蘭土苔也。註詳乙斯蘭土苔。

兒百合

Disporum smilacinum, A. Gr. チホユリ。
百合科。寶鐸草屬。多年生草本。生於山林之中。莖高五
六寸許。葉橢圓形。互生。四月頃。莖頂開一花。花白。帶淡
黃綠色。

兒草

Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスグ。
兒草。即知母也。名見名醫別錄。註詳知母。○又兒草。

Daphne Genkwa, S. et Z. ナヂキモトキ。即芫花也。

名見吳普本草。註詳芫花。

兔兒尾苗

Veronica longifolia, L. ムリトランヲ。

ハクゼンサウ。

元參科。水苦質屬。亦作草本威靈仙屬。宿根草。生於林
野。莖高一二尺。葉對生。卵狀披針形。深緣有光澤。邊緣
有鋸齒。花紫碧色。長穗狀花序。花冠四裂。雄蕊二枚。互
相隔離。而突出於花外。雌蕊長於雄蕊。子房平滑。觀賞
用植物也。名見救荒本草。日本名「琉璃虎尾」。

兔兒傘

Cacalia Kramerii, Fr. et Sav. (*Senecio*
Kramerii, Fr. et Sav.) ヤブレガサ。ヤブレガラ
カサ。トジサン。

菊科。兔兒傘屬。亦作望江南屬。多生於山中。葉形似
破傘。夏日抽莖一二尺。梢上開頭狀花。排列作疎穗狀。
苞暗褐赤色。花褐色。名見救荒本草。以其葉如傘蓋狀。
故以為名。日本亦名「破笠」。

兔核

Ampelopsis serjaniacifolia, Rehl. カガミゲサ。
兔核。即白蘗也。名見名醫別錄。註詳白蘗。

兔菊

Arnica alpina, Olin. ウサギギク。

兔菊。即金車也。日本名。註詳金車。

兩分根

植物根冠之背後。有生長點。自生長點之中央縱斷之。則各半部皆有再生機能。能補充缺損之部分。遂成兩分根。

兩性雜種

Bisexual hybrid.

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。關於一個之條件。有一對匹敵之形質。名曰相對形質。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。即為一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦為一對之相對形質。凡僅有一對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之單性雜種。有兩對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之兩性雜種。或曰「雙性雜種。」至若有四對以上之相對形質之父母。其所生之雜種。則謂之多性雜種。

兩相稱

Bisymmetrical, Bismetrisch.

凡植物體。若縱斷之。可分為左右兩等片者。稱曰相稱。若此等片有兩樣。則稱曰兩相稱。例如鳶尾科植物。若投其叢生葉影於軸之垂直面。則其圖像。可分為兩樣相稱面。即為兩相稱。

兩被花

Diadelphous flower.

萼及花冠。共稱之曰花被。萼為外花被。花冠為內花被。花具有此兩花被者。稱之曰兩被花。例如毛茛、薔薇、梅等是。

兩側立維管束

Bicollateral vascular bundle.

Bicollaterales gefäßbündel.
通常維管束之內部為木質部。外部為韌皮部者。謂之側立維管束。若木質部之內部。更有一韌皮部者。謂之兩側立維管束。於南瓜、胡瓜等之莖見之。

兩側形

Bilateralität.

一曰「等整形」。例如花萼、側柏等。葉直立而無表裏

八畫 兩

兩面之區別者是也。

兩側性脈管束 *Bicollateral vascular bundle.*

Bicollaterales gefässbündel.

即兩側立維管束也。見該條。

兩棲的交番

Amphibious alternation generations.

苔蘚並羊齒植物。最較著之事實。在有性無性之世代交番。此現象為對於外界水分之量之一種適應。蓋配偶體為適應於水中生活之世代。芽胞體為適應於陸上生活之世代。故其世代交番。乃適應於水陸兩種生活者。是以有兩棲的交番之名。

兩極性

Polarity, Polarität.

植物有兩極性。一為莖極。常向上伸長。一為根極。常向下伸生。今切斷植物體。而為數小片。其上端常為莖極。以再生莖枝。下端常為根極。以發生新根。恰如磁石斷片。不變南北兩極之位置。此植物體特異之性質也。然往往有失此性質者。例如蒲公英之根。分生力甚盛者。

若截為極薄之片。顛倒兩極之位置而放置之。亦能自

根極生莖。自莖極生根。

兩蕊異長花

Heterostyly, Heterostylie.

一花之雌雄蕊不同長者。謂之兩蕊異長花。試取櫻草屬之花視之。有短雌蕊花及長雌蕊花二種。甲種之雄蕊。附著於花冠之上邊。乙種之雄蕊。附著於花冠之中央部。

兩蕊異時花

*Dichogamous flower, Dichogamous-
blüte.*

一花之雌雄蕊。不同時成熟者。謂之兩蕊異時花。或雌蕊先熟。或雄蕊先熟。此等兩蕊異時花。甲之生殖器官已熟。乙之生殖器官未熟。則不能自花授精可知。其雌蕊先熟之例。於燈心草科、禾本科、車前科、木蘭科等見之。而雄蕊先熟之例。於菊科、桔梗科、牻牛兒苗科、錦葵科、繖形科等見之。

兩頭莖

植物之莖。頂端有生長點。自生長點之中央縱斷之則各半部皆有再生機能。能補充缺損之部分。遂成兩頭莖。

兩體雄蕊 *Didelphous, Diadelphisch.*

數雄蕊之花絲相連。而成兩束者。謂之兩體雄蕊。例如豌豆、蠶豆等豆科植物。有十雄蕊。其中九蕊相連為一體。餘一蕊為一體是也。

具備花 *Perfect flower.*

萼、花冠、雌蕊、雄蕊。為花之四部。此四部悉具者。謂之具備花。

具極性 *Polarity, Polarität.*

即兩極性也。見該條。

刷子裝置 *Brush mechanism.*

為豆科植物受粉方法之一。即花柱與柱頭相接之上端。有刷子狀之毛茸。花粉自中空圓錐形之龍骨瓣出。即集於此處。俾黏著於昆蟲之體。並受其體上之花粉。

刺 *Prickles or Emergenoes, Emergenzes.*

行此法者。為蠶豆屬、菜豆屬之種類等。於薔薇、木莓、山椒等之莖見之。為表皮細胞發達而成。更加表皮以內之組織。遂為大突起。有時刺之中心。有維管束。如毛氈苔之腺毛其例也。其頂端分泌甘液。能捕小蟲。刺與針相酷似。然為表皮細胞所成。其位置不一定。可以識別。

刺毛 *Stinging hairs.*

植物之表皮細胞。變形而為毛茸。其毛端尖銳者。謂之刺毛。於蕁麻之葉及莖之表面見之。先端呈小帽狀。觸接則易破折。毛端裸出。刺皮膚。則其毛中充溢之液體。注入於皮膚內。因含有有毒物質。故頓覺痛楚。蓋此刺毛所以防動物之侵害者也。

刺松 *Juniperus taxifolia, H. et A. ｼﾞﾝｼﾞﾊﾞﾝ*

松科。(亦作松柏科)檜屬。名見本草彙言。

八畫 刺

刺芥

Brassica cornua, Thunb. カラミナ。

刺芥名見本草綱目。註詳芥。

刺金剛纂

Falsia horrida, Sm. ハリブキ。クマダラ。

五加科。金剛纂屬。(或刺金剛纂屬)灌木。高不過四五尺。幹葉均生刺繁密。不能以手折之。葉爲掌狀。有多數之缺刻。各裂片之端尖銳。夏日。梢上出花梗。綴小花如球形。帶紅白色。

刺金剛纂屬

Echinopanax, Don. et Planch.

爲五加科之一屬。其特徵與五加屬相類似。葉多爲單葉。分裂爲掌狀。莖直立而有刺。其差異則如左。

爲大木本。刺粗而密。……………五加屬

爲小木本。刺細而密。……………刺金剛纂屬

刺桐

Erythrina indica, Lam. ギイロ。ジューグ。

豆科。刺桐屬。名見本草綱目。又名「榜姑」亦作「榜姑」。

名見中山傳信錄。◎又日本稱刺楸 *Acanthopanax*

刺針葉

rostrifolium, S. et Z. ハリギリ。亦曰刺桐。註詳刺楸。

植物之葉。有邊緣具刺針以防動物之侵害者。例如龍舌蘭、露兜樹、鳳梨等是有全化爲刺針。以減水分之蒸發者。例如生於非洲沙漠之刺葉 *Sylva Myrsinoides* 等是。凡植物產於沙漠、荒野、高原等水分稀少之土地者。其枝葉不十分發達。多化爲刺針狀。

刺梨子

Rosa laevigata, Mich. ナニハイバラ。

刺梨子。即金櫻子也。名見開寶本草。註詳金櫻子。

刺莧

Amarantus spinosus, L. ハリヒユ。ヒユナ。

莧科。莧屬。溫帶植物。草本。葉卵形或長橢圓形。有鈍頭。葉柄頗長。莖圓。葉腋有針。可栽於庭園。名見臺灣府志。日本稱爲「假莧菜」。

刺戟運動

Irritability. *Reizbarkeit*.

即刺擊運動也。見該條。

刺朝顔

Calonyction speciosum, Choisy, var. *minicatum*, Choisy. ハリアサガホ。

刺朝顔。即天茄兒也。註詳天茄兒。

刺犁頭

Polygonum perforatum, L. イシミカハ。刺犁頭。名見植物名實圖考。註詳杠板歸。

刺菌科

Hydnaceae.

即茅蕈科也。詳見該條。

刺菜

Cyila Myrsinoides. トダナ。

產於非洲沙漠。葉全化為刺針。日本名見三好學植物學講義。

學講義。

刺榆

Zelkova Davidii, B. et H. F. シンヘ。

榆科。亦作葦麻科。樺屬。名見本草綱目。

刺楸

Acanthopanax chinifolium, B. et Z. ハリギ

リ。ボウダラ。アクダラ。センノキ。ヤマギ

五加科。五加屬。生於山野中。落葉喬木。高至數十尺。嫩

八畫 刺



刺楸

等之用。又嫩葉亦可食。名見救荒本草。日本名「刺楸」亦名「山桐」。

刺楸

Robinia pseudacacia, L. ハリエンシエ。

豆科。刺楸屬。高四五丈之落葉喬木。枝幹多刺。葉爲羽狀複葉。葉質薄而有光澤。初夏開花。爲總狀或複總狀花序。花色白。花後結莢。名見日本理科大學標品目錄。

刺酸漿

Chamaesaracha japonica, Fr. et Sav. イガホホヅキ。

木有利甚多。至老則刺脫落。葉掌狀分裂。有長葉柄。互生。初夏枝梢開花。花小。黃白色。排列如繖形。木材供小細工。船具。木履

八畫 刺



茄科。刺酸漿屬。生於山野。雜草。高至二三尺。葉卵形而尖。全邊。花生於葉腋。形小。帶黃白色。萼有刺毛。

花後生長。以包果實。名見日本理科大學植物標品目錄。按酸漿萼生長後。如囊狀。帶赤色。包圍於赤色之漿果上。與此植物略同。惟此植物葉有毛。萼亦生刺毛。則與酸漿異。故有刺酸漿之名。

刺豬苓 *Heterosmilax japonica*, Kth. サンギラ

刺豬苓。即土茯苓。名見圖經本草。註詳土茯苓。 *Irritation. Reiz.*

刺擊之傳導

刺擊之本義。為使生物體起特殊感覺之動機或機會。若解為力或物質。則誤矣。力或物質。固能為刺擊者。然不得目刺擊為力或物質。因刺擊必過生物體而始現其本性。生物體之構造。其根本物質。即原形質。因外圍之狀態變化。一一能感應之。無論利害如何。遇適當之機會。無弗感應。此機會特名曰刺擊。

根之生長點。感受向地的刺擊後。延伸部即屈折者。蓋由於刺擊之傳導。此傳導之正路。為細胞間之原形質連絡。其速度大約每五分時一耗。

刺擊感應 *Irritability. Reizbarkeit.*

生物體因外圍之狀態變化。一一能感應之。謂之刺擊感應。其結果能生顯著之運動。例如捕蠅草因觸接而葉閉鎖。細菌因化學的刺擊而一齊腐集。蠶豆之莖向明處而屈折。皆刺擊感應之結果也。然刺擊感應之範圍。決不止此。彼細胞內之理學的及化學的變化。及發

刺擊運動

育生殖作用上之種種現象。多為刺擊感應所致者。

植物之運動。由外圍之狀態。即日光、溫熱、重力、摩擦衝

突等之原力。或水、養分等刺擊作用。而誘起者。謂之刺

擊運動。一曰「誘起運動。」

刺薊

Cirsium japonicum, DC. ノアザミ。

刺薊。即小薊。因其多刺。故名。名見日華諸家本草。註詳

小薊。

卑共

Skimmia japonica, Thunb. ミヤマキン。

卑共。名見名醫別錄。即茵芋也。註詳茵芋。

卑相

Ephedra vulgaris, Rich. var. *helvetica*, H. et

コマソウ。

卑相。即麻黃也。名見名醫別錄。註詳麻黃。

卑鹽

Ephedra vulgaris Rich. var. *helvetica*, H. et

コマソウ。

卑鹽。即麻黃也。名見名醫別錄。註詳麻黃。

卷丹

Lilium tigrinum, Gawi. オニユリ。

百合科。百合屬。生於山野中。多年生草本。高至四五尺。葉披針形。無柄。互生。葉腋生珠芽。花被六片。其各片大

卷丹



而反卷於外。黃赤色。有暗紫色之小點。

雄蕊六枚。丁字樣。藥亦六枚。花粉粒大而長。有多

量之粘液。粒粒互相附著。又能附於昆蟲之體上。雌蕊

一柱頭三裂。果實為蒴。供觀賞之用。故處處栽培之。又

地下之鱗莖。冬月採之。大四寸餘。供食用。其葉腋所生

之珠芽。植之能繁殖。名見植物名實圖考。花木記之「

黃百合」。羣芳譜之「珍珠花」。皆此花也。滇南謂之「倒

垂蓮」。燕薊謂之「虎皮百合」。日本名為「鬼百合」。

卷耳 *Cerastium vulgatum*, L. var. *granulosum*,

Kooh. ミミナグサ。

石竹科。卷耳屬。多生於園圃路旁等。草本。莖葉均有微毛。莖高五六寸乃至一尺。葉對生。自春至夏。開歧繖花序。呈白色。其嫩葉供食用。○菊科之蒼耳。 *Xanthium strumarium*, L. ヲナモミ。亦名卷耳。名見詩經。註詳蒼耳。

卷耳屬 *Cerastium*, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與繁縷屬相類似。萼片皆分離。花瓣二裂。有細缺刻。果實爲蒴果。沿細齒裂開。而其差異如左。

花柱有三個至五個。五個者與萼片互生。蒴果爲球形。……………繁縷屬

花柱有五個。間有三個或四個者。與萼片對生。蒴果爲圓柱形。……………卷耳屬

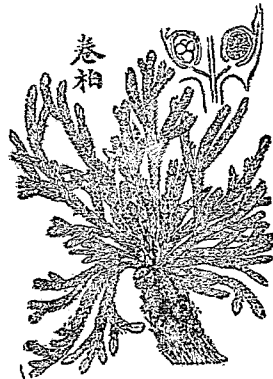
卷枝

於熱帶地方之攀繞植物見之。枝甚粗。而卷著於他植物體者也。

卷柏 *Selaginella involvens*, Spring. イハコバ。

イハマツ。イハクミ。イハコケ。

卷柏科。(亦作石松科)卷柏屬。生於山地之巖石上。多年生。隱花植物。常綠不凋。莖高至尺餘。生枝甚多。葉小。呈鱗狀。翠與



卷柏

則枝卷於內面。逢溼氣則開展。爲觀賞之用。盆養者變種甚多。名見本草經。又名醫別錄。一名『萬歲』。吳氏本

扁柏之葉相類似。其數亦多。常有大小二種。芽胞。大芽胞房含有四大苞胞。此植物逢乾燥

草一名「豹足」。本草綱目一名「長生不死草」。李時珍曰。卷柏。豹足。象形也。萬歲。長生。言其耐久也。又名「長生草」。見秘傳花鏡。日本有「巖檜葉」。巖松。「巖組」。「巖苔」。諸名。

卷柏科

Selaginellaceae.

卷柏族中之一科也。卷柏族中以此科為最著。科內祇卷柏屬一屬。種類頗多。產於熱帶者尤多。皆草本也。

卷柏族

Selaginellinae.

羊齒植物異子石松類之一族也。其芽胞體之莖。大抵腹背不同。或直立。或蟠延地上。或一種而有直立蟠延兩類之莖。分歧為叉狀。莖之蟠延者。往往生不定根。此根初不發育。後其莖向下延伸達地。則完全發育。此莖稱為根柄。以支持蟠延莖於空中之用。葉小而多。不分裂。駢列於莖上。成四列。上面二列之葉較小。側面或下面二列之葉略大。葉之裏面基底處。有細微鱗片狀之附屬器官。稱為小舌。是為卷柏屬及水韭屬之特徵。芽

胞葉之形態。雖與營養葉無異。但皆圍集於莖之頂部。造成圓錐體。大小芽胞囊。在同一葉內。而形狀略異。小

芽胞囊內有多數之小芽胞。大芽胞囊內有四個大芽胞。自小芽胞生雄性原葉器。自大芽胞生雌性原葉器。雄性原葉器極退化。隱匿於芽胞內而不外出。其體惟一個營養細胞。一個藏精器。小芽胞壁膜破時。精蟲脫出。其精蟲為桿狀。略彎曲。有二條之纖毛。大芽胞為球形。授精之際。芽胞之壁膜。於頂部裂開。原葉體之上部。略露出於外而授精。卵子成胚後。下生長柄。以柄與芽胞結合。吸收養料。根莖葉皆出大芽胞外。迨能營獨立生活時。始與芽胞相離。其外觀殆與種子發芽之狀相似。此族最著者為卷柏科。

卷柏屬

Selaginella.

卷柏科中。祇此一屬。可參看卷柏科條下。

卷繖花

Scorpioid cyma. Wicikel.

為聚繖花之變形。自有單頂花之花軸之下部。生一花

八畫 卷 受 周 味 呼

梗。復開一單頂花。自其下部同側。更生一花梗。開一單頂花。如此屢屢歧出於同側。而軸之先端。恰成渦卷狀者也。例如琉璃草。附地菜等是。此花序謂之卷繖花序。亦有有限花序之一種也。

卷繖花序

Scorpioid cyme. *Wickel.*

為有限花序之一種。見卷繖花條。

卷鬚莖

Cirrhiform stem. *Stengelranken.*

卷鬚莖者。細長呈絲狀。以供卷絡或吸著之用。其種類有二。一末端細。能卷絡於他物上者。例如葡萄是也。一末端有吸盤。能吸著於他物上者。例如地錦是也。

卷鬚葉

Cirrhiform leaf. *Blattranken.*

葉變化而為卷鬚。以卷絡於他物者。謂之卷鬚葉。如豌豆。山黎豆之葉。其著例也。

受胎

Fertilization, Feundation. *Befruchtung.*

植物之有性生殖。必生雌雄二種生殖細胞。此兩細胞癒合。始能生殖。而其授雌素以雄素。謂之授精。雌素受

雄素而孕。謂之受胎。受胎即受精也。註詳授精。

受精

Fertilization, Feundation. *Befruchtung.*

授精。亦曰受精。見授精條。

周麻

周麻。即升麻也。李時珍曰。張揖廣雅及吳普本草。俱云升麻一名周升麻。則周或指地名。與川升麻之義同。名醫別錄作周麻。非省文。即脫誤也。詳見升麻。

味噲草

Desmodium laburnifolium, DC. ミソクサ。

味噲草。即山馬蝗也。日本名。註詳山馬蝗。

呼吸之強度

植物呼吸之強度。因其種類及發生之時期外圍之影響而異。要之。細胞內物質之新陳代謝旺盛。則其呼吸亦盛。如菌類及細菌類。發生迅速者。其呼吸甚盛。最便實驗。蓋此等下等植物之呼吸。比溫血動物強度更大。例如二十四時間。呼出碳酸之量。在人體大約為體重

之二二%。而在絲狀菌。爲六%。又細菌呼吸之強度。有爲人體之二百倍者。

呼吸作用

Respiration. *Atemung.*

呼吸作用。爲生物體固有之生理的現象。植物體生活細胞所在之處。亦必行之。其呼吸之狀態。吸入養氣。呼出炭酸氣。同時排泄少許水分。設於晝間取葉數片。用瓶密閉。放置几上。數時後。點火柴入瓶中。可驗炭酸氣發生與否。然有時火不消滅。而光力益強。此因植物體中。綠色之部分。營炭質同化作用。自外圍之空氣。吸收炭酸氣。呼出養氣不止。同時因呼吸作用而發出炭酸氣之量。較因同化作用而發出養氣之量爲少。故炭酸氣不及排出於體外。即供同化作用之資料。瓶內養氣之增加。即由於此。

呼吸根

Respiratory root. *Atemwurzel.*

根變爲呼吸器官者。稱曰呼吸根。如水龍之根。柔輾而爲海綿狀。且向水面發生。其先端達水際。以營呼吸作

用。此因水中養氣缺乏。特生此根。以得新鮮之空氣者也。

呼吸腔

Respiratory hollow. *Atemhöhle.*

一名氣腔。見該條。

呼吸熱

Atemungswärme.

植物種子發芽之際。營呼吸作用甚活潑。因是發生之熱。謂之呼吸熱。

和布

Uloperyx pinnatifida, Harv. *Kjellm.* ヲカ

和布。即裙帶菜也。日本名。註詳裙帶菜。

和事草

Allium fistulosum, L. ネギ。

和事草。即葱也。名見本草綱目。李時珍曰。諸物皆宜。故名和事。詳見葱。

和尚菜

Adenocaulon bicolor, Hook. (*A. adhaerens*, Maxim.) ノブキ

和尚菜。多生於山林樹陰及溪間等處。其根生

八畫 和

葉甚似款冬。夏日抽莖一尺許。互生細葉。梢上簇生小花。花帶白色。其果實有黏氣。有暗紫色之刺毛。黏著他物。名見救荒本草。

和姑 *Pinellia tuberifera*, Ten. カラスビンヤク。

和姑。即半夏也。名見本草經。註詳半夏。

和活柚 *Cudrania javanensis*, Trece. クアクアツガ

ニ。

和活柚。即莫芝也。註詳莫芝。

和圓子 *Cydonia japonica*, Pers. var. *pygmaea*,

Maxim. クサボケ。

和圓子。即榧子也。名見雷公炮炙論。註詳榧子。

和蘭牻牛兒 *Erodium cicutarium*, L. オランダ

フクロ。

牻牛兒科。亦作風露草科。牻牛兒屬。為觀賞用植物。

栽培於庭園。莖有軟毛。葉無暗帶。夏日葉腋出花梗。為繖形花序。花深紅色。有變為他色者。花瓣呈廣倒卵形。

和蘭芹 *Carum Petroselinum*, Benth. オランダセ

リ。



和蘭芹

繖形科。旱芹

菜屬。歐羅巴

原產。二年生。

草本。有芳香。

高至二尺餘。

葉重複葉。小

葉三裂。花小。

綠白色。雄蕊

五枚。與花瓣同數。互生。複繖形花序。此植物之嫩葉及

根。供食用。

和蘭莓 *Fragaria virginiana*, Ehrh. オランダイチ

ゴ。セイウイチゴ。

薔薇科。蛇莓屬。亦作白花蛇莓屬。北美原產。與白花

蛇莓相似。多年生。大草本。有長匍匐莖。複葉。自三小葉



物之果實。供食用。味佳。日本松村任三本草辭典作「
變母。」

和蘭莧

Psoralea corylifolia, L. フランダムニ。

和蘭莧。即補骨脂也。註詳補骨脂。

和蘭曇華

Canna patens, Rose. オランダゲンドク。

曇華科。亦作薑科。曇華屬。西洋原產。觀賞用之多年
生草本。尋常所見者。皆園藝中之變形物也。形似曇華。

成。小葉形大。平滑。其質硬。花白色。有宿存萼。雌雄蕊之數皆多。果實有肉質之花托。赤色而肥大。著生許多瘦果。此植

八畫 和

和蘭鴨兒芹

Apium graveolens, L. オランダミ

ツバ。キヨマサニンジン。セリリ。繖形科。塘蒿屬。歐羅巴原產。二年生。草本。香氣甚盛。高



至二尺餘。葉羽狀複葉。小葉三裂。花小。白色。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。雌蕊花柱二枚。複繖形花序。此植物嫩葉及多肉之

根。供食用。

和蘭翹搖

Trifolium repens, L. オランダゲンドク。

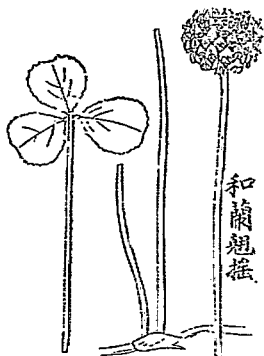
八畫 和

八畫 和 咖

シロツメクサ。ツメクサ。

豆科。車軸草屬。歐羅巴原產。多年生。草本。莖細。匍匐於地上。葉掌狀複葉。自三小葉成。小葉緣邊帶齒牙。有長

和蘭翹搖



葉柄。互生。夏日開花。花小。蝶形花冠。白色。其形與車軸草相似。惟車軸草葉有五小葉。花呈淡

紅色或白色。是其異也。此植物供家畜之飼料。或作肥料。有栽培於場圃間者。按和蘭翹搖之花序。排列如頭狀。實則不外短縮之總狀花序而已。蓋與翹搖之花序。適相類似者也。故得是名。

和蘭瞿麥

Dianthus caryophyllus, L. オランダ

ナデシコ。アンジャベル。

石竹科。瞿麥屬。為觀賞用草本。培養於庭園。莖為硬質。下部殆為木質。高達一二尺。葉淡綠色。有線形。夏日。枝梢開花。花淡紅色。頗美麗。萼筒上有齒。齒端微鈍。花瓣五。其緣邊亦有齒牙。此植物變種頗多。花色亦有種種。且多重瓣者。

咖啡

Coffea arabica, L. コーヒーノキ。

茜草科。生於東部阿非利加。又有栽培於熱帶之各地者。常綠小灌木。高至二十尺許。葉長卵形而尖。對生。花



咖啡

生於葉腋。合瓣花冠。五裂。白色。有香氣。雄蕊與花冠裂片之數同。雄蕊一枚。柱頭二裂。果實為漿果。肉質。

紅色。大如胡椒。含二種子。此種子之已乾者。稱為咖啡。炒之。製為粉末。浸於熱湯中。供飲料。味甚佳。亦有將種子供藥用者。按咖啡一作「咖啡樹」。近時譯西洋音之名。

固著地衣

Crustaceous lichen. *Krustenflechten*.

地衣之全面。固著於木皮巖石等處。非傷其體。難於分離者。謂之固著地衣。

坦緣葉

Entire leaf.

葉緣平坦者。謂之坦緣葉。即全緣葉也。

夜叉五倍子

Ainus firma, S. et Z. ヤシヤンシ。

オホハミネバリ。

夜叉五倍子。即山榛也。日本名。註詳山榛。

夜叉柄杓

Ribes ambiguum, Maxim. ヤシヤビシ

ヤシ。

夜叉柄杓。即蔦也。日本名。註詳蔦。

夜光

Euphorbia humifusa, Willd. ニンギサウ。

八畫 固 坦 夜

チチグサ。

夜光。即地錦草也。名見吳氏本草。註詳地錦草。

夜合

Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドク

タミ。

夜合。即何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。○又夜合 *Alizzia Julibrissin*, Bot. ネムノキ。即合歡也。

名見日華本草。註詳合歡。

夜合花

Magnolia pumila, Andr. トギナンダ。

シラタマモクレン。

木蘭科。木蘭屬。中國原產。落葉灌木。然置溫室中。則為常綠木。葉平滑。長橢圓形或長橢圓披針形。大者長及六寸。花帶黃白色。下垂。入夜香氣尤強。直徑約一寸至寸五分。花瓣六片。頗厚。廣倒卵狀楔形。長約一寸。名見植物名實圖考。云產廣東。以其曉開夜合。故名。日本亦名「白玉木蓮」。

夜呼

Phytolacca acinosa, Roxb. var. *esculentis*,

八畫 夜奇奈妬姑委

Maxim. ヤーコンマンツ。

夜呼。即商陸也。名見本草經。註詳商陸。

夜牽牛

Aster tataricus, L. シボン。

斗門方云。夜牽牛。南人之稱紫苑也。註詳紫苑。

夜落金錢

Pentapetes phoenicea, L. コジクワ。

夜落金錢。名見秘傳花鏡。即午時花之別名也。註詳午時花。

奇參蘭

Eriopactis talocata, Thunb. キサンラン。

奇參蘭。即金蘭也。註詳金蘭。

奈何草

Anemone cernua, Thunb. オキナグサ。

シヤグマサイロ。

奈何草。即白頭翁也。名見名醫別錄。李時珍曰。奈何謂

類老翁之意。詳見白頭翁。

奈該理降化說

Abstammungstheorie.

此說以爲新種之形成。非由自然淘汰而起。更有內部

之原因在。凡生物之特性。能使自體變化。該變化中最

重要者。爲完全的變化。即由內部之原因而起。使自己

之構造。益發達益完全者也。更有適應的變化。則由外

圍之影響。於一定狀態之下。起變化者也。此兩者。非經

長時日。則於生物特徵上。無顯著之變兆。而變兆之現

出也。在原形質內之遺傳質。先起變化。該變化之強度。

達一定限。始可由外部認識之。

妬婦

Soulellaria balcanensis, Georg. コガネヤナ

妬婦。即黃芩也。名見吳氏本草。註詳黃芩。

姑椰木

Arenge Saccharifera, Labill. ッグ。

姑椰木。即枕椰子也。名見臨海異物志。李時珍曰。姑椰

枕椰子。詳見枕椰子。

姑孃菜

Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

姑孃菜。即酸漿也。名見救荒本草。註詳酸漿。

委陵菜

Potentilla chinensis, Ser. カハラサイロ。

委陵菜。生於原野中雜草。莖伏臥於地上。葉



委陵菜

色。雄蕊多數。比花瓣短。花序自數花成。名見救荒本草。

一名「翻白菜」。日本名「川原柴胡」。

委陵菜屬

Potentilla, L.
即雉子庭屬也。見該條。

委萎

Polygonatum officinale, n. l. アヤビノコ。

委萎。即委萎也。名見爾雅。李時珍曰。委萎字相近也。詳見委萎。

見委萎。

孟宗竹

Phyllostachys mitis, Riv. マウソウチク。

大羽狀複葉。白

多數之小葉成。

小葉長形。分裂

成羽狀。下面有

白毛。花酷似蛇

合之花。總苞甚

狹。與萼之裂片

互生。花瓣五。黃

孟宗竹。即江南竹也。日本名。註詳江南竹。◎ 又紫竹

Bambusa nana, Roxb. var. gracillima, Krz. トウ

ソウチク。日本亦名孟宗竹。註詳紫竹。

季春李

Prunus communis, Huds. スキヤ。

季春李。名見本草綱目。註詳李。

孤性

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。凡雜種之父母。關於一個之條件。有等對之形質。謂之對性。或曰相對形質。(如父花白色。母花紅色。白色與紅色。即為相對形質) 若無等對之形質。則謂之孤性。

定芽

Normal bud. Normalknospe.

凡芽發於莖幹之表面。有一定之部位者。謂之定芽。有頂芽、腋芽、二種。

定風草

Gastrodia elata, Bl. スネヒトノアシ。

定風草。即赤箭也。名見藥性本草。註詳赤箭。

定家葛

Trachelospermum jasminoides, Lemaire.

テイカカヅラ。

定家葛。名見日本理科大學植物標品目錄。即絡石也。

註詳絡石。

定根

Normal root. Normalwurzel.

定根。即生自胚軸之下端者。亦稱爲「初根。」

宜母子

Citrus medica, L. var. *Limonium*, Hook.

レモン。



宜母子

芸香料。柑屬。前

印度原產。栽培

於暖地者甚多。

常綠灌木。葉及

花與柑、相類。

果實橢圓形。兩

端尖。黃色。味酸。

有芳香。往往浸

於沙糖中。以供食用。其果皮所探出之揮發油。稱爲宜

母子油。用於清涼劑。或加於飲料、食物、香水等。令附著

此芳香之氣。又果肉含枸橼酸。酸味頗盛。榨之。取其汁

液。供調味之料。亦供藥用及飲料。名見粵語。一作「宜

母果。」又名「宜濛子。」粵語曰。宜母子似橙而小。二三

月熟。黃色。味極酸。元時於廣州荔支灣作御果園。栽種

「里木樹。」大小八百株。以作渴水。里木即宜母子也。一

名「黎濛子。」一名「藥果。」近時皆稱「檸檬。」

宜母果

Citrus medica, L. var. *Limonium*, Hook.

レモン。

宜母果。即宜母子也。註詳宜母子。

宜男

Hemerocallis flava, L. *フスレグサ*。

宜男。即萱草也。名見本草綱目。註詳萱草。

宜濛子

Citrus medica, L. var. *Limonium*, Hook.

レモン。

宜濛子。即宜母子也。名見嶺南雜記。註詳宜母子。

屈人 *Tribulus terrestris*, L. トリブリス。

屈人。卽蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

屈子花

Cleistantha ionosmum, Lindl. ニウメンラン。

蘭科之常綠草。莖高二三尺。夏月。葉間出花梗。開數花。黃色而有赤褐之斑紋。名見粵述。一名「鹿角蘭」。見廣東新語。日本稱「人面蘭」。以其產於沖繩人面山也。

屈化性

Chemotropism, *Chemotropismus*.

植物體因種種化學的刺擊。變生長之方向者。謂之屈化性。於菌絲及花粉管見之。此等植物體。對刺擊來襲之方向而屈折。謂之「向化性」。一曰「陽性屈化性」。一反是逃避而屈折者。謂之「背化性」。一曰「陰性屈化性」。

屈日性

Heliotropism, *Heliotropismus*.

有「陽性屈日性」「陰性屈日性」之別。見各該條。

屈水性

Hydrotropism, *Hydrotropismus*.

植物之根。因感受水溼刺擊。變生長之方向。謂之屈水

性。顯著者爲「陽性屈水性」。卽向水性也。

屈地性

Geotropism, *Geotropismus*.

屈曲瑞木

有「陽性屈地性」「陰性屈地性」之別。見各該條。
Cornus brachypoda, C. A. Mey. シヤノミツキ。

山茱萸科。山茱萸屬。自生於山地之落葉喬木。幹高達十尺餘。



屈曲瑞木

傘狀。爲聚繖花序。如瑞木。開小花。色白。

葉爲長卵形。葉端尖。因其對生。故易與瑞木區別。夏日。梢頭成

八畫 屈 岡

屈曲運動

Movements producing curvature. Krümmungsbewegung.

植物之運動。唯其體之一部分屈曲者。謂之屈曲運動。

屈折抵抗

Flexure stability. Biegungsfestigkeit.

植物遇強風。欲使莖幹不易屈折。則構造必甚堅固。工學上之「I」字形桁。抵抗力最強。若將「I」字形桁。配列成環狀。謂之連合桁狀構造。植物莖幹。有如此之構造者。例如野芝麻、紫蘇、及其他唇形科植物。莖幹爲方柱狀。成兩個相交之「I」字形桁。其角隅之厚角組織。爲桁緣部。其內之維管束及髓。共爲桁間部。又莎草科植物。莖心中空。周邊爲數個「I」字形桁。其桁緣部爲韌皮纖維。桁間部爲維管束。此皆屈折抵抗之構造也。

屈流性

Rheotropism. Rheotropismus.

植物之根。有觸於水流。而起刺擊運動之性。謂之屈流性。顯著者爲「陽性屈流性」。即「向流性」也。

屈氣性

Aerotropism. Aerotropismus.

植物體因大氣中養氣容量之差。而屈折者。謂之屈氣性。有「陽性屈氣性」。陰性屈氣性」之別。見各該條。

屈傷性

Traumatropism. Traumatropismus.

植物體因創傷刺擊。變生長之方向。謂之屈傷性。此現象於根見之。顯著者爲「陽性屈傷性」。即「向傷性」也。

屈電性

Galvanotropism. Galvanotropismus.

植物體感應電波。呈特殊之屈折者。謂之屈電性。即「屈折抵抗」。見該條。

屈撓抵抗

Flexure stability. Biegungsfestigkeit.

屈熱性

Thermotropism. Thermotropismus.

植物體感應熱線。呈特殊之屈折者。謂之屈熱性。

岡羊栖菜

Salsola Soda. L. フカヒジキ。ミルナ。フカミル。

藜科。岡羊栖菜屬。生於海邊。亦有下種子栽培於園圃間者。一年生。草本。高至一尺餘。莖蔓延於地上。葉肉質。細長而尖。互生。花小。有萼。淡黃綠色。雄蕊五枚。雌蕊一



岡羊栖菜

製鱈。名見日本理科大學植物標品目錄。
 岡羊栖菜屬 *Salsola*, L.

爲藜科之一屬。其特徵與松葉屬相類似。胚皆爲螺旋狀。花有小苞。而其差異如左。

- 小苞小。而爲鱗片狀。柱頭有並列而成環狀之乳頭突起。葉平滑……………松葉屬
- 小苞與花被同大。或比花被大。柱頭唯內面有乳頭突起。葉概有毛……………岡羊栖菜屬

花柱二枚。夏秋之際。採其嫩莖與嫩葉。供食用。在昔時將此植物。燒之爲灰。藉以

岡桐

岡桐。桐之紫花者也。名見名醫別錄。註詳桐。

岳樺

Betula Ermanii, Cham. var. *nipponica*, Maxim. タケカンバ。サハブナ。

樺木科。樺木屬。自生於山地之落葉喬木。幹高不過三丈許。樹皮茶白色。或淡紫黑色。層層剝落。葉爲卵狀。尖端略呈三角形。緣邊有重鋸齒。葉脈有細毛。其兩面密布脂腺。早春之際。於同株先出單性穗狀花。後出葉花。帶黃青褐色。穗長達一寸餘。

帚草

Kochia scoparia, Schrad. ハキギキ。

帚蜀黍

Andropogon Sorghum, Brot. var. *obovatus*, Hack. ハキキロン。

禾本科。蜀黍屬。栽培於陸田之一年生草本。莖常較蜀黍爲細。形似蜀黍。而高達七八尺。夏日梢上出大穗。穗分歧甚多。以細長強韌之小梗。生綠褐色之花。其穗軸

八畫 底 庚 怕 披 抱 拂 拉

多用作帚材。故有是名。

底生花柱

Basilar style.

花柱自子房之下底出者。謂之底生花柱。

底珍樹

Morus Carica, L. イチシク。

底珍樹。即無花果也。名見酉陽雜俎。註詳無花果。

底著葯

Innate anther.

葯之下底。直著生於花絲之頂端者。謂之底著葯。如管

之類是也。

庚申薔薇

Rosa indica, L. カウシンバラ。

庚申薔薇。即月季花也。日本名。註詳月季花。

怕癢花

Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。

怕癢花。即紫薇也。名見羣芳譜。據云。以手搔其腐。徹頂

動搖。故名。詳見紫薇。

披針形葉

Lanceolate leaf.

葉身較針形線形稍廣。至先端則次第狹細者。謂之披

針形葉。

披裂葉

Partite leaf.

即深裂葉也。見該條。

抱牙

Potentilla erythraemia, Maxim. シンモト

サウ。

抱牙。即狼牙也。名見吳氏本草。註詳狼牙。

抱砂草

Drosera lunata, Buch. イシモチサウ。

抱砂草。即茅膏菜也。註詳茅膏菜。

抱莖葉

Clasping leaf.

葉之基脚闊大。抱持其莖者。謂之抱莖葉。

抱靈居士

Cyperus rotundus, L. ハヤシダ。

抱靈居士。即莎草也。名見記事珠。註詳莎草。

拂子茅

Calamagrostis Onoi, Fr. et Sav. ホツス

ガヤ。

禾本科。拂子茅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

拉馬克主義

Lamarckism, Lamarckismus.

拉馬克爲法國之博物學家。其論生物漸次變遷進化

之理。以爲凡生物形質之變異。專與其器官之不用
相關。其不用者萎縮。其用大者發達。遺傳其萎縮與發

達於子孫。數代數十代之後。甲器官遂萎縮。乙器官遂
發達。演成種性。而成一新種品。此說係拉馬克所發明。
故稱拉馬克主義。

拗振 *Torsionem.*

植物之莖幹枝葉等。發生之際。撥振於一定方向之現
象。謂之拗振。例如蠶豆之莖。振蕨之葉。馬尾藻之莖
等是。此亦因生長運動而起。

招豆藤 *Kraunhia Aoribunda, Traub. ンヂ。*

招豆藤。卽紫藤也。名見本草拾遺。註詳紫藤。

拒冬 *Euphorbia Lathyris, L. ホルトサウ。*

續隨子。一名拒冬。註詳續隨子。

拒霜 *Hibiscus mutabilis, L. モクフヨウ。*

拒霜。卽木芙蓉也。名見本草綱目。李時珍曰。八九月始
開。故名拒霜。詳見木芙蓉。

拔爾散謨樹 *Abies balsamea, Mill. カナダバル*

サムノキ。

松杉科。(亦作松柏科) 樅屬。爲北美原產之常綠樹。高
達四五十尺。其花與葉。頗類樅。果實爲圓柱狀。排出多

拔爾散謨樹



量之樹脂。此
項樹脂。時人
稱之曰坎拿
大拔爾散謨。
爲製作顯微
鏡標本所必
需。又有栽培
之以充觀賞

用者。

拈娘蒿 *Sisymbrium Sophia, L. シシラダサ。*

十字花科。拈娘蒿屬。一年生草本。生於山地。莖高一二
尺。有細毛。略呈白色。葉淡綠色。分裂爲羽狀。兩層或三

八畫 河油

層裂片爲線形而短。夏日開淡黃色之小花。集爲總狀。有伸長之性。果實長七八分。爲線形之角。

河柳 *Tamarix chinensis*, Lour. キョリウ。

爾雅。檉。河柳。郭璞註云。河旁赤莖小楊也。詳見檉柳。

河原松葉 (*Salix verum*, L. var. *lactea* Maxim. カハラマツバ。

河原松葉。日本名。即白花蓬子菜也。註詳白花蓬子菜。

河原植物

此植物羣落。生在河畔。或河中之沙地。如青蒿、茵陳蒿、山扁豆、雲實等。爲此植物之著例。

河鳧苳 *Sagittaria sagittifolia*, L. シツキ。

河鳧苳。即慈姑也。名見圖經本草。李時珍曰。河鳧苳。所以別烏芋之鳧苳也。詳見慈姑。

油室 *Oil receptacle. Oelbehälter.*

即貯油器也。見該條。

油桃 *Prunus Persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim.

モモ。

油桃。名見羣芳譜。註詳桃。

油桐 *Aleurites cordata*, Miell. Arg. アンラギリ

油桐。即罌子桐也。名見本草綱目。註詳罌子桐。

油珠子 *Sapindus Mukurosi*, Gaertn. ムシロシ。

油珠子。即無患子也。名見本草綱目。李時珍曰。油珠子。因其實如肥油。而子圓如珠也。詳見無患子。

油釣樟 *Lindera paecox*, Bl. アンラチヤン。ム

ラダチ。コ

ヤスノキ。

樟科。釣樟屬。

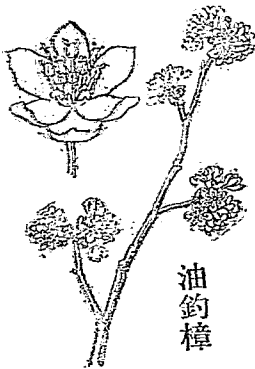
爲自生於山

野之落葉喬

木。有相似釣

樟之香氣高

凡二十尺。葉卵形。或橢圓形而尖。全邊。早春。先開花。後



油釣樟

出葉。花小而色黃。秋末。結球形果實。黃色。可榨其油以
供燈用。木材可製器具。或供燃料。

油麻 *Sesamum indicum*, L. ナマ。

油麻。名見食療本草。沈存中筆談。謂即胡麻。李時珍曰。
油麻。爲其多脂油也。詳見胡麻。

油菊 *Chrysanthemum indicum*, L. アブラギク。

油菊。即野菊也。註詳野菊。

油菜 *Brassica campestris*, L. アブラナ。

油菜。即蕪菁也。名見本草綱目。李時珍曰。油菜。爲其子
可榨油也。詳見蕪菁。

油萊草 *Carex satsumensis*, Fr. et Sav. アブラシ

バ。

莎草科。蕪屬。自生於山地之草本也。莖高五六寸。葉稍
廣。約一分五釐許。夏日抽花莖。梢上生長一寸許之圓

錐狀花序。呈褐色。

油樾 *Cephalotaxus diuipacea*, S. et Z. イヌガヤ。

八畫 油

油樾。見植物名彙。即粗樾也。註詳粗樾。

油點草 *Trioyris hirta*, Hook. ホトトギス

百合科。油點草屬。生於山野中。多年生。草本。高至二尺

餘。莖葉皆有毛
葉互生。長卵形
而尖。基部抱於
莖上。葉面有斑
點。夏秋之間。梢

頭葉腋開花。花
有花被六片。淡



油點草

紫色。生濃紫色之小點。雄蕊六枚。雌蕊花柱三裂。各裂
片再二裂。此植物供觀賞之用。名見酉陽雜俎。云。油點
草葉似蒼蓬。每葉上有黑點相對。日本亦名「時鳥」。

油點草屬 *Trioyris*, Wall.

爲百合科之一屬。其特徵與巖薑蒲屬、金紅花屬相類
似。地下莖皆爲根莖。而其差異如左。

八畫 油 沼

藥內向。種子為長形。而扁平。……巖菖蒲屬、金紅花屬
藥外向。種子為球形或圓形。而扁平。……油點草屬

油體 Oil body. *Oelkörper*.

苔類之諸器官。往往有油體。油體為滴狀體。形態不一
定。帶褐色。主成分為脂肪油、水、蛋白質。又或含有單甯。
據最近之研究。則脂肪油不多。揮發油占其大部分云。

沼大根

Adenostemma viscosum, Forst. マヤダイ

ユハ。

菊科。沼大根屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

沼生羣

Helobiae.

為單子葉植物之一羣。最著者凡四科。眼子菜科、茨藻
科、澤瀉科、水鼈科。是也。其特徵與露兜樹羣、穎花羣相
類似。皆有裸花。花葉之數不定。而其差異如左。

花皆為裸花。……………露兜樹羣、穎花羣

花不皆為裸花。……………沼生羣

沼芹

Stum nipponicum, Maxim.

サハゼリ。

沼芹。即澤芹也。註詳澤芹。

沼茅

Molinia japonica, Hack. ヌヤガヤ。

禾本科。沼茅屬。生於山中水溼之地。多年生。草本。莖大
高及三四尺。葉狹長形。莖葉皆平滑。七八月頃。梢上生
大圓錐形之穗。長達一尺以上。小穗疎生分歧之細梗。
芒幾不存。名見日本理科大學植物標品目錄。

沼針藺

Heleocharis palustris, R. Br. ケーハリ

井。

莎草科。烏芋屬。簇生於沼澤邊之草本。小者莖高三四
寸。大者至一尺餘。春夏之候。於莖頂抽穗。長三四分。呈
褐色。

沼野植物

Halophytum.

此植物被覆沼野之表面。下層貯水。往往形成泥炭。例
如莎草科之犬鼻鬚、刺草。禾本科之蘆、沼茅。燈心草科
之筴石菖、燈心草。穀精草科之犬鬚草、白珠穀精草。蘭
科之鵝毛玉鳳花。虎耳草科之梅花草。桔梗科之澤桔

梗。龍膽科之睡菜。菊科之旋覆花。天南星科之觀音蓮。鳶尾科之檜扇菖蒲。薺類之水薺等。是也。

波世蘭 *Talium crassifolium*, Willd. ハゼラン。

波世蘭。即續斷也。日本名。註詳續斷。

波志加草 *Hedyotis stipulata*, R. Br. ハシカグ

サ。

茜草科。波志加草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

波狀葉 *Wavy leaf*

爲鋸齒葉之一種。葉緣較鈍鋸齒葉出入更大者也。

波淡樹 *Prunus Persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. ㄆㄆ。

爲鋸齒葉。名見本草綱目。註詳桃。

波斯草 *Spinacea oleracea*, Mill. ハウレンサウ。

波斯草。即菠薐也。名見本草綱目。註詳菠薐。

波斯菊 *Coreopsis tinctoria*, Nutt. ハルミヤギソウ。

ジャノメサウ。クジャクサウ。

菊科。金雞菊屬。栽培於庭園間。一年生或越年生。草本。高至四五尺。莖與葉皆平滑。下部之葉。二部之葉。一回羽狀複葉。小葉細而長。夏月開花。頭狀

波斯菊



花序。外圍之花。舌狀花冠。凡八枚。中部之花。筒狀花冠。紫褐色。其舌狀花冠。往往上部黃色。下部紫褐色。此植物供觀賞之用。一名「蛇目草」。一名「孔雀草」。

波羅 *Ananas sativus*, Lindl. ホウリ。アナナス。

波羅。即鳳梨也。名見植物名實圖考。註詳鳳梨。

波羅蜜樹 *Artocarpus integrifolia*, Forst. ハラミ

ツ。

桑科。(亦作尋麻科)波羅蜜屬。東印度原產。常綠樹本。高至三十尺許。葉倒卵形。不分裂。花小。單性。雌雄異株。



波羅蜜樹

有許多之花。集

於長橢圓形之

花托。肥大而成

假果。此果亦長

橢圓形。高六七

寸。黃綠色。表面

有無數之柔軟

突起。居於東印

度及其附近之土人。多食之。又在東印度。則以此植物黃色之心材。染僧侶之法衣。名見本草綱目。一名『囊伽結樹』。或作『囊伽結』。李時珍曰。波羅蜜。梵語也。因此果味甘。故借名之。安南人名囊伽結。波斯人名『婆那婆』。拂菻人名『阿薩孃』。皆一物也。

波羅樹 *Nex latifolia, Thunb.* タラエフ。

冬青科。冬青屬。栽培於庭園間。常綠喬木。高至三十尺。葉大。互生。長橢圓形。質厚。有鋸齒。其數多。夏月。枝梢



波羅樹

葉腋開花。花簇

生。形小。淡綠色。

花瓣四片。雄蕊

與花瓣同數。互

生。果實亦小。色

赤。橢圓形。其形

與犬黃楊相似。

惟犬黃楊葉倒

卵形或橢圓形。鋸齒數少。幹高丈餘。果實為紫黑色。是其異也。此植物供觀賞之用。木材用於細工。樹皮製黏劑。葉可代茶而用之。名見通雅。一名『婆羅樹』。又虞羣芳譜載有波羅樹。據唐書南蠻傳云。太和那鮮而西。人不蠶。剖波羅樹實。狀若梁。紐縷而幅之。是否同種未詳。

日本亦作「多羅葉」

泡吹

Meliosma myriantha, B. et N. アワフキ.
アブシタラシ。アワフシタラシ。テンガンボウ。ハカノキ。

泡吹科。(一作清風藤科)泡吹屬。生於山地。落葉樹本。高至四十



泡吹

色。圓錐花序。木材供挽物細工之料。

泡吹屬

Meliosma, Blume.

爲清風藤科之一屬。其特徵與清風藤屬相類似。雄蕊

與花瓣皆同數。而其差異如左。

雄蕊不整齊。……………清風藤屬

雄蕊不整齊。……………泡吹屬

泡桐

Paulownia tomentosa, H. Bn. キリ。

泡桐。名見本草綱目。李時珍謂卽白桐也。本草經之桐卽此。詳見桐。

泡盛升麻

Asilbe chinensis, Maxim. var. *japonica*, Maxim. アフモリサウ。アフモリシヨウヤ。

泡盛升麻。日本名卽泡盛草也。註詳泡盛草。

泡盛草

Asilbe chinensis, Maxim. var. *japonica*, Maxim. アフモリサウ。アフモリシヨウヤ。

ヨメオトシ。

虎耳草科。泡盛草屬。生於山地。乃落新婦之一種也。多年生。草本。高至二尺許。葉二三出複葉。質剛。深綠色。有光澤。小葉狹長。初夏抽莖。梢上分枝生花。花細小。白色。花瓣五片。倒卵形或橢圓形。多花相集。成圓錐花序。供

八畫 泡

泡盛草



泡盛草屬

Astilbe, Familie.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與鬼燈藥屬相類似。皆爲宿根草本。葉互生。爲複葉。且具皮膜質之托葉。而其差異如左。

泥炭土

Torf.

此土質爲植物體分解而成。最富於泥炭

根出葉爲掌狀複葉。……………鬼燈藥屬
根出葉爲二回至三回三出複葉。……………泡盛草屬

觀賞之用。
栽培於庭園間。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「泡盛升麻」。

泥炭蘚

Sphagnum japonicum, Broth.

ミツロケ。

泥炭蘚。卽水蘚也。註詳水蘚。

泥胡菜

Saussurea alata, Sp.

キツネアザミ。

ヒメアザミ。

菊科。野苦麻屬。亦作泥胡菜屬。生於山野中。二年生或一年生。



泥胡菜

雜草。高至二三尺。稍上分歧甚多。葉大。羽狀分裂。下面密生白色軟毛。春

末。各枝梢上開花。頭狀花序。全部悉爲筒狀花冠。紫紅色。總苞膜質。鱗狀。排列如覆瓦樣。此植物全體之形狀。在他蘚類中。特與大蘚等相似。但葉與花序皆無刺。比

泥菖蒲

Acorus calamus, L. シヤウブ。

大薊等較柔軟。故有差異。名見救荒本草。

泥菖蒲。名見本草綱目。李時珍謂即白菖之俗名也。註

詳白菖

沿階草

Ophiopogon japonicus, Ker. シヤノヒゲ。

ソウノヒゲ。



沿階草

百合科。沿階草屬。生於山野中。多年生。常綠草。

本即麥門冬之

細葉者也。葉狹

長而叢生。闊約

一分許。長一尺

餘。花莖自葉叢中生。夏月開花。花小。六瓣。淡紫色。有短柄。總狀花序。果實球形。大如豆粒。青紫色。此植物常栽培於庭園及花壇等之外圍。供觀賞之用。名見江西通

八畫 泥 沿 狐

志。一名「書帶草」。羣芳譜曰。書帶草。叢生。葉如韭而更

細。性柔韌。色翠綠鮮妍。出山東淄川縣城北靈山鄭康

成讀書處。名「康成書帶草」。日本名「蛇髮」。亦名「龍

鬚」

沿階草屬

Ophiopogon, Ker.

為百合科之一屬。其特徵與麥門冬屬相類似。皆於地下有短根莖。果實有一個至三個種子。種殼為肉質。而其差異如左。

子房上位。……………麥門冬屬

子房半下位。……………沿階草屬

沿鉤子

Rubus palmatus, Thunb. キイチロ。

沿鉤子。即懸鉤子也。名見日用本草。註詳懸鉤子。

沿籬豆

Doichos Labrad., L. フデマン。

沿籬豆。即蘿豆也。名見本草綱目。李時珍曰。沿籬蔓延也。詳見蘿豆。

狐尾

Melanarthemon Inteo-Viride. Maxim. キン

八畫 狐 狗

キツチノヲ。

狐尾。即野黃蘭也。日本名。註詳野黃蘭。

狐尾藻

Myriophyllum verticillatum, L. フサモ。

キツチノヲ。

蟻塔科。狐尾藻屬。池溝等流水中之水草也。葉輪生莖上。深裂作羽狀。各裂片細長如毛。夏日。梢端之葉腋。各開小花。花色淡黃。幾與白色相似。花瓣四片。作鈍披針狀。日本亦名「總藻」。

狐尾藻屬

Myriophyllum, L.

爲蟻塔科之一屬。其特徵與杉葉藻屬相類似。皆爲水生草本。子房各室有一胚珠。而其差異如左。

雄蕊一枚。花皆無花瓣。……………杉葉藻屬

雄蕊有二枚至八枚。雌花無花瓣。……………狐尾藻屬

狐牡丹

Ranunculus pensylvanicus, L. f. var.

japonicus, Maxim. キツチノボタン。

狐牡丹。即回回蒜也。日本名。註詳回回蒜。

狐豆

Rhynchosia volubilis, Lour. キンネマン。

狐豆。即鹿藿也。日本名。註詳鹿藿。

狐茅

Bromus Paveiflorus, Hook. キツチガヤ。

禾本科。狐茅屬。多自生於林野。多年生。草本。葉細長。莖高二三尺。莖葉皆多軟毛。七月間。自葉間抽穗。穗分細梗。穎銳。有芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

狗舌草

Senecio campestris, DC. サハラグルマ。

サハヂンヤ。クエフサウ。

菊科。望江南屬。喜生於溼地。多年生。草本。葉草質。深綠色。密生白色之軟毛。根生葉較大於莖生葉。全邊。或微有齒牙。其初叢生地。面。春末。抽莖二三尺。中空。外多白毛。夏日。莖頭分多枝。著數個之頭狀花序。中部筒狀花冠。外圍舌狀花冠。舌狀花冠作長橢圓形。花黃色。冠毛帶白色。總苞裸性。藥用植物也。名見唐本草。日本名「澤小車」亦名「九葉草」。

狗尾草

Setaria viridis, Beauv. エノコログサ。

エノコログサ。ネコヂヤラシ。

禾本科。狗尾草屬。生於山野中。一年生草本。高至一二尺。莖葉穗均似粟而小。有綠色之芒。至秋。種子成熟。其形似稗。可採而食之。名見本草綱目。又有『莠』『光明

狗尾草



草』阿羅漢草』等名。李時珍曰。莠草秀而不實。故字從秀。穗形象狗尾。故俗名狗尾。其莖治目痛。故方

士稱爲光明草。阿羅漢草。又植物名實圖考曰。莠俗呼狗尾草。日本亦名「狗草」。

狗乳草

Taraxacum officinale, Willd. var. *glaucescens*, Koch. タンポポ。

狗乳草。即蒲公英也。名見本草綱目。註詳蒲公英。

狗兒菜

Carpesium divaricatum, S. et Z. ガンクビサウ。

菊科。天名精屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

狗脊

Woodwardia radicans, Sm. var. *japonica*, Thunb. (W. japonica, Sw.) オホカグマ。カンカラシダ。

水龍骨科之植物也。名見神農本草經。又有『強脊』『扶筋』『百枝』『狗脊』等名。吳普曰。狗脊如草薺。莖節如竹。有刺。葉圓赤。根黃白。亦如竹。根毛有刺。岐伯經云。莖無節。葉端圓。青赤。皮白。有赤脈。陶宏景曰。今山野處。處有之。與菘萁相似而小異。其莖葉小肥。其節疎。其莖大直。上有刺。葉圓。有赤脈。根凸凹。龍窠如羊角。蘇頌曰。苗尖細碎。青色。高一尺以來。無花。其莖葉似貫衆而細。其根黑色。長三四寸多歧。似狗之脊骨。大有兩指許。其肉青綠色。春秋采根曝乾。陶氏所說。乃爲刺草薺。非狗

八畫 狗

八畫 狗

脊也。李時珍曰。狗脊有二種。一種根黑色。如狗脊骨。一種有金黃毛。如狗形。其莖細而葉花。兩兩對生。正似大葉蕨。比貫衆葉有齒。面背皆光。其根大如拇指。有硬黑鬚簇之。吳普陶宏景所說根苗皆是菝葜。而宋蘇頌所說。卽真狗脊也。

狗草 *Setaria viridis*, Beauv. エノコログサ。

狗草。卽狗尾草也。註詳狗尾草。

狗青 *Woodwardia radicans*, Sm. var. *japonica*,

Litrs. オホカグヤ。

狗青。卽狗脊也。註詳狗脊。

狗筋蔓 *Cucubalus baccifer*, L. var. *japonicus*,

Miq. ナンメンソウ。ツルセンソウ。

石竹科。狗筋蔓屬。(亦稱南蠻縷屬)草本。多生於山野路旁。莖略具蔓性。葉卵形或卵狀披針形。葉端頗銳。夏日。枝梢著一花。花形不甚小。花瓣二裂。帶綠白色。向外翻露。實熟則現黑色。一種之漿果也。名見救荒本草。

狗筋蔓屬 *Cucubalus*, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與捕蟲瞿麥屬、翦夏羅屬、女婁菜屬相類似。萼片皆合一。隣接之萼片有合生肋。而其差異如左。

果實爲蒴果。……………捕蟲瞿麥屬、翦夏羅屬、女婁菜屬
果實爲漿果。……………狗筋蔓屬

狗溺蔓 *Ithyphalius rugulosus*, Fisch. キツネノ

エカキノブ。

狗溺蔓。鬼筆之別名也。名見本草綱目。註詳鬼筆。

狗膏 *Siegesbeckia orientalis*, L. メナモミ。

狗膏。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

狗薺 *Draba nemorosa*, L. var. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナヅナ。

狗薺。卽葶藶也。名見名醫別錄。註詳葶藶。

狗蠅梅 *Calycanthus precox*, L. ランバイ。

狗蠅梅。名見本草綱目。註詳蠅梅。

阿月渾子

Pistacia vera, L.

フスダシウ。フス

ダス。

漆樹科之植物也。名見本草綱目。

阿列布

Olea europaea, L. オレイブ。ホルトノ

キ。

木犀科。阿列布屬(亦作木犀屬)南部歐羅巴原產。常綠樹本。小灌木。枝條繁茂。亦有爲喬木者。高至十五尺



阿列布

許。壽極長。葉披針形。或長橢圓形。如披針狀。全邊。先端微尖。葉面淡綠色。裏面灰白色。具短葉柄。夏秋間抽花枝。成總狀花序。花小。白色。花冠四裂。果實爲核果。長

八畫 阿

橢圓形。綠色。熟則青黑色。核堅而細長。含一種子。此果

實鹽藏之。供食用。其果實所榨出之油。稱爲阿列布油。

供食用。藥用。燈用。及石鹼之原料。尤以葉之用爲著。可

爲灌腸料。乳劑料。塗擦劑等。及加於膏藥中。樹皮亦供

藥用。其葉爲西洋人所貴重。視爲平和充實之表彰。名

見日本藥局方。亦稱「橄欖樹」。與中國橄欖不同。

阿列布屬 *Olea, L.*

爲木犀科之一屬。其特徵與水蠟樹屬相類似。萼及花

冠皆四裂。胚珠下垂。果實不裂開。而其差異如左。

花序頂生。果實爲漿果。葉常綠。或爲落葉。……………

……………水蠟樹屬

花序腋生。果實爲核果。葉常綠。……………阿列布屬

阿迦嚙香 *Aquilaria Agallocha, Roxb.* キヤラ。

デンカウ。

阿迦嚙香。名見梵書。註詳沈香。

阿梨訶陀 *Piper longum, L.* ヒント。

八畫 阿

阿梨訶陀。即華菱。名見本草綱目。乃拂林國稱華菱之
名也。詳見華菱。

阿虞 *Herula Scorodosma, B. et H. アキ。*

阿虞。名見本草綱目。李時珍曰。阿虞。波斯國之稱阿魏
也。詳見阿魏。

阿駟 *Ficus Carica, L. イチジク。*

阿駟。即無花果也。名見酉陽雜俎。註詳無花果。

阿檀 *Pandanus tectorius, アダン。*

露兜樹科。露兜樹屬。一名榮蘭科榮蘭屬。廣布於太
平洋諸島。及澳洲之北部。印度。馬來等地。臺灣。琉球諸
島亦有之。皆生於海岸。被覆沙地。自遠望之。如大形禾
本之叢生。莖高十數尺。作種種屈曲。葉細長。可編為席。
又用以包物。或製為帆。台灣以之造帽。花有一種香氣。
名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

阿龜笹 *Phyllostachys Kunusasa, Munro. オカ
メザサ。*

阿龜笹。即五葉笹也。日本名。註詳五葉笹。

阿薩鞞 *Artocarpus integrifolia, Forst. ハラムツ。*

阿薩鞞。即波羅蜜樹也。名見本草綱目。註詳波羅蜜樹。

阿魏 *Herula Scorodosma, B. et H. アキ。*

繖形科。阿魏屬。原產波斯及北印度。多年生草本。高二
三尺。葉柄
扁平包莖。
葉有缺刻。
似胡蘿蔔。
花小形。黃
色。聚成複



阿魏

繖花序。其乳液乾燥之。稱阿魏。唐本草始
著錄。入草部。謂苗葉根莖。酷似白芷。而海藥本草。圖經
本草。酉陽雜俎。皆云木本。綱目移入木部。李時珍謂有
草木二種。草本出西域。木本出南番。有「阿虞」「華菱」
「哈昔尼」諸名。

阿羅漢草

Solanum Viridis, Beauv. エノコログサ。

阿羅漢草。即狗尾草也。名見本草綱目。註詳狗尾草。

附子

Aconitum Fischeri, Reich. トリカブト。カブトギク。カブトバナ。

毛茛科。附子屬。生於山野中。多年生。草本。春月萌出。莖高至二三尺。地下有多肉之根。似菜蕪而小。此根有激毒。不可食。莖葉亦有毒。葉互生。其形廣闊。掌狀分裂。深



呈綠黃白色或淡紫色。兜狀之葉片。細長而上端微曲。

綠色。有光澤。秋月梢上開花甚

多。花有萼。不整

齊。如兜狀。青紫

色或白色。其形

與牛扁相類。惟

牛扁葉淺綠色。

無光澤。花較小。

呈綠黃白色或淡紫色。兜狀之葉片。細長而上端微曲。

八畫 阿 附

是其異也。此植物供觀賞之用。惟有猛毒。故又用爲麻

醉藥。名見本草經。其母名曰「烏頭」。李時珍曰。初種爲

烏頭。象鳥之頭也。附烏頭而生者爲附子。如子附母也。

烏頭如芋魁。附子如芋子。蓋一物也。別有草烏頭白附

子。故俗呼此爲「黑附子」「川烏頭」以別之。又曰。烏頭

有兩種。出彰明者。即附子之母。今人謂之川烏頭是也。

其產江左山南等處者。乃本經所列烏頭。今人謂之草

烏頭者是也。日本有「烏頭」「兜菊」「兜花」諸名

附子屬

Aconitum, L.

即烏頭屬也。見該條。

附地茶

Trigonotis peduncularis, Benth. (*Eritri-*

chinu pedunculare, DC.) タビラコ。カハラケ

ナ。

紫草科。附地茶屬。一作雞腸草屬。自生於園圃或道

旁。越年生草本。莖高七八寸。葉爲倒卵形。互生。其面微

粗。春抽花莖。花小青色。合瓣花冠。其筒部短。排列爲卷

嫩花序。秋末結實。有柄。較莖長。嫩葉供食用。名見植物名實圖考。日本理科大學標品目錄。亦稱此植物為附地菜。惟日本內外實用植物圖說作雞腸草。案日本植物書所載雞



附地菜

腸草之圖說。與植物名實圖考所載附地菜（第一種）之圖說相合。而與本草綱目所載

之雞腸草反異。則該植物不當以雞腸草名之明矣。又植物名實圖考。另有雞腸草一條。謂李時珍辨別鴉腸（繁縷）雞腸甚晰。今以救荒本草之雞腸菜圖之。據此。知我國所稱之雞腸草與繁縷相似。葉對生。與附地菜之葉互生者。固大有別也。惟雞腸草之學名。今未查出。

俟後再補。又植物名實圖考所載之雞腸菜。謂與救荒本草兩種皆異。是該書之雞腸菜。復與雞腸草有別矣。又據本草綱目。石胡荽及天胡荽。皆有雞腸草之別稱。附地菜。日本名「土器菜」。曰「田平子」。

附地菜屬

Trigonotis, Steud.

為紫草科之一屬。其特徵與大瑠璃草屬相類似。花皆整齊。花柱生於子房之裂片間。果實通常為四小堅果所成。而其差異如左。

果實著生於圓錐狀之花托。……………大瑠璃草屬
果實著生於稍平坦之花托。……………附地菜屬

附著生長法

Growth by apposition. *Apposition-succulatum.*

植物體之生長。於舊物質之側面。著生新物質者。謂之附著生長法。彼細胞膜及澱粉粒之肥大生長蓋由此。附著果實 *Climbing fruit*. *Hofffrucht*. 果皮之表面。有無數毛茸刺針等。分泌黏液質。以附著

動物體。而傳播於各處者。謂之附著果實。例如牛蒡、鬼針草、豬殃殃、龍茅草、豬鬃等是。

附著根

Climbing root. *Hefturnzel*.

植物有自莖之一部。發出數多小根。以附著於他植物者。例如常春藤、扶芳藤等是。此小根名附著根。設刺著生於樹幹之常春藤。則樹皮之一部。與附著根共脫離。亦足以知其著生之密矣。

念珠藻

Nostoc commune. ノトクサ。

念珠藻科。念珠藻屬。係球狀細胞。駢列而成絲條之狀者。間有數細胞。形狀特異。無色而有厚膜。謂之境界細胞。此細胞與分裂無關。故於生理上與他細胞不同。此藻之外形。為膠質之囊狀體。呈黃綠色。多在夏日霖雨之候。發生於溼地。

念珠藻科

Nostocaceae.

此為分裂藻之一科。屬此科之藻類。係球狀之細胞。駢列為一列。而成絲條之狀者。間有數細胞。形狀與他細

胞不同。無色而有厚膜。謂之境界細胞。又有一種細胞。略較他細胞肥大。其細胞膜亦較厚。謂之休眠芽胞。此芽胞對於外圍之抵抗力增加。能凌寒冬。至春暖之候。發芽而生新植物。

念珠藻屬

Nostoc.

念珠藻科之植物。凡十一屬。此其一屬也。此屬之藻類。常集生一處。而埋沒於黏液質內。成膠質之塊狀體。可供食用。

忽地笑

Lycoris aurea, Herb. シヤウキラン。

石蒜科。石蒜屬。鐵色箭之一種。葉闊。花色鮮黃而美麗。名見汝南圖史。

忽布

Himantus lupulus, L. ホップ

桑科。葎草屬。產於歐羅巴、亞美利加、及西部亞細亞。莖草。長至十五尺許。葉卵形。有不分裂者。又有三裂或五裂者。花單性。雄花與雌花異株。其果實之外觀。畧與松類之球果相類似。此果實有苦味質及揮發油。故往往

八畫 忽房承放



取其芳香與苦味。用以附於麥酒中。又供健胃劑之用。日本譯名。見內外實用植物圖說。或作「霍布花」或云即蛇麻。可參看

蛇麻條。

忽鹿麻

Prunus Amygdalus, Stokes. アmendロウ。

ハダンキヤウ。

忽鹿麻。即巴旦杏也。名見本草綱目。註詳巴旦杏。

房木

Magnolia Kobus, DC. ヒンシ。

房木。即辛夷也。名見本草經。註詳辛夷。

房狀體

Cystoliths, *Systolithen*.

表皮細胞之一部。伸長如柄而懸垂。其上堆積碳酸石

灰者。謂之房狀體。該體呈種種形狀。注酸液則出泡沫而溶解。故可知其為碳酸石灰所成。其球形者。於椴櫟

等樹之葉見之。稍長者。於桑無花果等之葉見之。又甚長者。於爵床等之葉見之。

房苑

Penedanum japonicum, Thunb. ホタン

ウフウ。

房苑。即防葵也。名見名醫別錄。註詳防葵。

房簇

Sorus.

即子囊羣也。見該條。

承夜

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。

承夜。即地錦草也。名見吳氏本草。註詳地錦草。

承露

Basella alba, L. ツルムラサキ。

承露。即落葵也。名見名醫別錄。其葉最能承露。故有此名。詳見落葵。

放杖草

Epinemum macranthum, Morr. et Dene.

イカリサウ。

放杖草。即淫羊藿也。名見日華本草。註詳淫羊藿。

放射相稱

Radial Actinomorphic Polysymmetri-cal. Radial Actinomorph Polysymmetrisch.

凡植物體。若經斷之。可分爲左右兩等片者。稱曰相稱。若此等片有數樣。則稱曰「多相稱」。一曰放射相稱。例如唇形科植物。若投其對生葉影於軸之垂直面。則其圖像。可分爲四樣相稱面。又如卷丹及景天之整齊花。亦有數樣相稱面。此等皆爲放射相稱。

放射維管束

Radial vascular bundle. Radiales gefäßbündel.

即射出維管束也。見該條。

於期菜

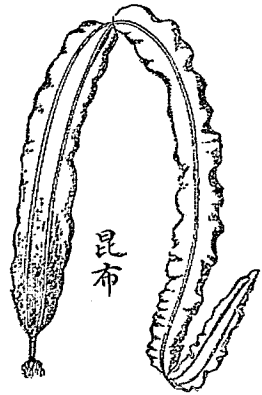
Groenlandia coniferoides, Gray. ユキノリ。オモノリ。

於期菜。即江離也。名見日本百科大辭典。註詳江離。

昆布

Laminaria japonica, Aresch. フナムシ。フンブ。コブ。ヒメコ。

褐藻類。昆布屬。昆布屬。生於海中。褐色。其體爲革質。如長帶狀。長至數十尺。



昆布

下部有柄。附著於礁石上。此植物帶狀之部。供食用。

夏月採收乾貯之。其形質色味。各地不一。名見名醫別錄。一名「綸布」。季時珍曰。昆布生登萊者。撻如繩索之狀。生閩浙者。大葉似菜。

昆布科

Laminariaceae. 褐藻類之一科。本科植物。其體常爲革質而具假根。固著於海中之巖石。體之大部。爲扁平之枝所成。通常稱爲葉面。其葉面有不分裂者。有爲掌狀分裂者。葉面與柄條之間。有生長點。由生長點之作用。於舊葉與葉柄

間。有生長點。由生長點之作用。於舊葉與葉柄

八畫 昆

之間生新葉。而舊葉枯落。其體多巨大。有長達九百尺者。南冰洋有名之大昆布名 *Macrocystis pyrifera*。產於海深十五邁當至二十五邁當之處。葉部浮於水面。隨波浪動搖。極為壯觀。此科植物之大多數。產於寒帶及亞寒帶中。現今世界中已知者。約二十七屬八十種。其半數為昆布屬云。

昆布屬 *Laminaria*.

褐藻類昆布科之一屬。或以葉面不分裂者為昆布屬。葉面分裂者為墨菜屬。但分屬之方法。各家不同。此說未能據定。

昆侖花

Mussaenda parviflora, Miq. コンロンク

フ。

昆侖花。即玉葉金花也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳玉葉金花。

昆明山海棠

Tripterygium Wilfordii, Hook. ア

カネカヅラ。クログソル。

衛矛科。昆明山海棠屬。(亦作墨薔屬)蔓生灌木。葉卵形。有柄。葉端漸尖。有鋸齒。枝之頂端。開白色小花。互生。有柄。圓錐花序。萼五裂。花瓣五片。長橢圓形。著於花盤之底。雄蕊五枚。著於花盤之緣邊。花絲錐形。藥橢圓形。花盤廣殼斗形。全邊。子房在花盤中。有三室。花柱短。柱頭三個。果實三稜。而有三個縱走翅。名見植物名實圖考。

昆明山海棠屬

Tripterygium, Hook. E.

為衛矛科之一屬。其特徵與木靈芝屬相類似。果實皆不裂開。而其差異如左。

為直立木本。葉常綠。果實為核果。……………木靈芝屬
為纏繞木本。葉於一年內脫落。果實為翅果。……………

昆蟲寄生菌

Entomophthora radicans. エント

モントララシカンス。

接合菌類昆蟲寄生菌科之一種。寄生於毛蟲。消盡其

體中軟弱之部。而後出分生子於體外。

昆蟲寄生菌科 Entomophthoraceae.

藻菌中接合菌類之一科也。常寄生於昆蟲。破其皮。以菌絲穿入體中。分生子柄出體外。其分生子由一種特別之裝置。以強力從條柄發射。達於他昆蟲之體。

明月草 Polygonum caspidatum, S. et Z. イタドリ。

明月草。即虎杖也。日本名。註詳虎杖。

明月槭樹 Acer japonicum, Thunb. メイダツカ

ヘデ。

明月槭樹。即羽扇槭樹也。日本名。註詳羽扇槭樹。

明檜 Thujaopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ。

明檜。即羅漢柏也。註詳羅漢柏。

果瓜 Citrullus melo, L. マクハツリ。

果瓜。即甜瓜也。名見本草綱目。王禎云。瓜類之供果者

爲果瓜。詳見甜瓜。

果皮 Pericarp.

一曰「果被」在果實之外部。有三層。曰「外果皮」。曰「中果皮」。曰「內果皮」。見各該條。

果宗 Pinus sinensis, Lindl. ナシ。

果宗。即梨也。名見本草綱目。註詳梨。

果柄 Corryphore.

爲花托之變形。如胡蘿蔔水蘊等繖形科植物。花托伸長。自其上端。垂下子房。謂之果柄。

果被 Pericarp.

即果皮也。見該條。

果葉 Carpel. Fruchtblatt.

即心皮也。

果實 Fruit. Frucht.

花受精後。子房肥大。而變爲果實。故果實即爲成熟之子房。然普通稱爲果實者。不特爲子房所成。如和蘭毒及林檎。其多漿可食之部分。稱爲果實。其實爲肥大之

八畫 果東

花托或萼。非果實也。蓋和蘭毒之果實。係堅小似種子者。而林檎之果實。則爲其核。至普通所稱爲果實者。乃「假果」也。

果羸

Trichosanthes japonica, Rgl. キカラスウリ。

果羸。即栝樓也。名見本草綱目。李時珍曰。羸與羸同。許慎云。木上曰果。地下曰羸。此物蔓生附木。故得兼名。詳見栝樓。

果鱗

Sominiferous scale, Trachschizopya.

松柏類植物之球果。全體爲木質鱗片所成。此鱗片謂之果鱗。

東國紅蕨

Aspidium cystolepidotum, Miq. トウ

イクシダ。マロンベニシダ

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之大形草本。紅蕨之變種也。葉全長達二尺許。葉柄長。其下部有黑褐色之細長鱗片。葉面呈稍長之二等邊三角形。爲二回至三回之羽狀複葉。大小羽片密生。排列殆無空

隙。小羽片之緣邊。有小鋸齒。沿中軸之兩側。生子囊羣。圓形。而有赤褐色之被膜。形概似紅蕨。

東風菜

Aster scaber, Thunb. シラヤギク。

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生。草本。高至四五尺。下部之葉。大心臟形而尖。上部之葉。長卵形而尖。互生。花白色。頭狀花序。生於莖及枝之上部。其花序周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物之葉。能生芽。名



東風菜

見開寶本草。一名「冬風」。馬志曰。東風菜。生嶺南。平澤。莖高二三尺。葉似杏葉而長。極厚。輭。

上有細毛。食甚美。先春而生。故有東風之號。

東菊

Erigeron dubia, Makino. (*E. subserotinus*,

A. Gr.) (*E. Thunbergii*, A. Gr.) アツマギク。

菊科。東菊屬。生於山野中。草本。自根出葉間抽莖。高七八寸。莖上互生披針形葉。莖葉皆有毛。四五月頃。莖頂開一輪之頭狀花。周圍舌狀花冠。紫色。中央筒狀花冠黃色。名見日本理科大學植物標品目錄。

杵瓜

Stantonia hexaphylla, Dene. ヲヤ。

杵瓜。即野木瓜也。名見救荒本草。註詳野木瓜。

柵櫨

Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

柵櫨。即柵類。名見爾雅。註詳柵。

松本仙翁花

Lychnis fulgens, Fisch. var. *cognata*, Maxim. トソモトセンブツ。

松本仙翁花。即翦春羅也。日本名。註詳翦春羅。

松杉科

即松柏科也。見該條。

松花葦

サマツダケ。

菌蕈科之地生菌。夏秋之際。生於林中。形似松葦而較大。其味殊劣。唯發生略早。名見浙江通志。日本名「早松葦」。

松柏科

松科。

為松柏類之一科。各國皆產之。而產於溫帶地方者最多。木本。有良質之木材及有用之樹脂。本科植物凡二十五屬。最著者十七屬。松屬、落葉松屬、針樅屬、檜屬、金松屬、沙木屬、杉屬、羅漢柏屬、側柏屬、花柏屬、檜屬、羅漢松屬、公孫樹屬、粗榧屬、紫杉屬是也。其中公孫樹屬。或別為公孫樹科。羅漢松屬、粗榧屬、檜屬、紫杉屬。或別為紫杉科。(一曰一位科)

松柏類

Coniferae.

為裸子植物之一類。有一科。即松柏科。其特徵與蘇鐵類、麻黃類、相類似。而其差異如左。

葉細裂。……………蘇鐵類

八畫 松

葉不細裂。……………松柏類

有花被。……………麻黃類

無花被。……………松柏類

松風草 *Boeninghausenia albiglora*, Reich. マツ

カゼサウ。

芸香科。松風草屬。生於山地之多年生草本。高達一二

尺。莖細。葉數回羽狀複葉。其小葉通常作倒卵形。下面

色淡。莖葉皆甚柔輭。夏日。枝梢開小花。白色。名見日本

理科大學植物標品目錄。

松風草屬 *Boeninghausenia*, Reihb.

爲芸香科之一屬。其特徵與柑屬相類似。葉皆爲複葉。

花兩全。而其差異如左。

木本。果實爲柑果。……………柑屬

草本。果實非柑果。……………松風草屬

松茸 *Armillaria edodes*, Berk. マツダケ

松茸。即松茸也。註詳松茸。

松毬芒 *Scirpus Nisuskrutianus*, Makino. マツカ

サヌスキ。

莎草科。荆三稜屬。生於原野之多年生草本。高達二三

尺。常多數發生。葉狹長。闊二三分。長達尺餘。莖葉之質

均剛硬。秋日。梢上葉腋抽花莖。更分枝。其端簇生褐色

橢圓形之小穗。

松腴 *Paolyma cocos*, Fr. マツホド。

松腴。即茯苓也。名見本草綱目。註詳茯苓。

松菜 *Suaeda glauca*, Bge. マツナ。

松菜。即鹽蓬也。註詳鹽蓬。

松菜屬 *Suaeda*, Forsk.

爲藜科之一屬。其特徵與岡羊栖菜屬相類似。胚皆爲

螺旋狀。花有小苞。而其差異如左。

小苞與花被同大。或比花被大。柱頭唯內面有乳頭

突起。葉概有毛。……………岡羊栖菜屬

小苞小。而爲鱗片狀。柱頭有並列而成環狀之乳頭

突起。葉平滑。……………松葉屬

松楊 *Elaeagnus acuminata*, R. Br. (E. serrata, Roxb.)

チシヤノキ。ヤメラガシハ。

紫草科。松楊屬。爲落葉喬木。高三丈。周圍達三尺。樹皮呈紫黑色。葉互生。爲橢圓形或倒卵形。如柿樹之葉。其質厚。有毛茸。而粗糙。緣邊有細鋸齒。七月頭。枝梢上抽花梗。爲圓錐花序。花色白。果實爲小圓形。色黑。名見本草拾遺。李時珍曰。其材如松。其身如楊。故名松楊。陳藏器曰。江西人呼爲『涼木』。松楊縣以此得名。一名『涼子木』。涼音涼。以此木陰可蔭涼故也。

松葉人參 *Linum staleroides*, Pl. ヲンベニンシ

ン。マツバナデシロ。

亞麻科。亞麻屬。多自生於原野之草本。莖高一二尺。葉爲線形。其端尖銳。有三肋。夏日。自梢上分枝。開小花。色淡紫。甚可愛。

松葉毛茛 *Ranunculus Flammula*, L. var. rep.

ans, Sh. イトキンボウゲ。マツバキンボウゲ。

毛茛科。毛茛屬。自生於山地之草本。莖匍匐如絲形。節間穹彎。各節發根。葉爲線形或絲形。數葉叢生於各節。自七月至十月開花。花五瓣。黃色。

松葉牡丹 *Portulaca grandiflora*, Hook. マツバ

ボタン。

松葉牡丹。卽半支蓮也。日本名。註詳半支蓮。

松葉草 *Gahinn verum*, L. マツバサウ。

茜草科。豬殃殃屬。歐洲原產。含有一種凝乳素。自十六世紀以來。供凝固牛乳之用。

松葉菅 *Carex nana*, Boott. マツバメグ。

莎草科。菅屬。自生於水濕原野之草本。莖高四五寸至七八寸。常叢生。甚細。春日。梢頭伸長。生穗一。茶褐色。穗之下部有雌花。上部有雄花。

松葉菊 *Mesembryanthemum*, Sp. ヲンベギン。

蕃杏科。松葉菊屬。培養於庭園。爲觀賞用植物。有木本

八畫 松

八畫 松

質之莖。葉爲線形。多肉。對生。夏日。自葉腋分枝。枝頂開花。紫紅色。類菊花。甚美麗。

松葉蘭 *Heliocharis acicularis*, R. Br. ツツバキ

莎草科。鳥芋屬。簇生於水隈畦畔等。萼沼針闊尤小。僅一寸餘。大亦不過三四寸。莖葉均呈絲狀。夏秋之日。莖頂出小穗。爲小卵狀橢圓形。呈淡褐色。

松葉蘭 *Psilochm triquetrum*, Sw. ツツバラン。

チクラン。

羊齒門。楔葉類。松葉蘭科。松葉蘭屬。產於熱帶亞熱帶之草本植物。生於有機物豐富之土壤。或植物體上。缺根。有根莖。頗長。分歧爲叉狀。蟠匭地下。自此生毛茸。以代根之用。其營養葉爲鱗片狀。芽胞葉生於枝之上部。常爲二裂。芽胞囊具短柄。位於二裂之葉之腋。該囊內分爲三室。其芽胞依母細胞十字形分裂法而生。成熟後爲腎臟形。又芽胞體有依營養生殖法以蕃殖之力。即自地下莖之根毛。發生珠芽。由珠芽而生新植物。此

即無性生殖法也。至關於有性生殖之配偶體。則不甚明瞭。但據最近英人蘭古氏之報告。在馬來半島。發見

一種原葉體。謂即屬於松葉蘭族者。該體有營養與生殖二部。營養部褐色。密生根。上端爲生殖部。其中央凹陷。緣邊隆起。有多數藏精器。又其組織內有菌絲與之俱生。及原葉體發達而成新植物。其根莖之細胞中。亦有菌絲與之俱生。更自解剖上言之。其莖之中心無髓。有三角形之初生木質部。無形成組織。然老成之莖。於初生木質部之外。更生所謂後生木質部者。名見植物名彙。

松葉蘭科 *Psilotaceae*。

松葉蘭族中惟此一科。有二屬五種。四種爲松葉蘭屬。一種在澳洲。其研究尙未詳細。

松葉蘭族 *Psilotaceae*。

羊齒植物中楔葉類之一族也。產於熱帶亞熱帶地方之草本。生育於有機物豐富之土壤。或其他植物體上。其

芽胞體無根。而有根莖蟠踞地下。生毛茸以代根之用。地下莖長。多分歧爲叉狀。營養葉有發達者。有爲鱗片狀者。芽胞葉生於枝之上部而不造成花。其地下莖之一部。能分離而成新植物。本族中如松葉蘭者。地下莖之根毛。能生珠芽。由珠芽發生新植物。其原葉體尙未詳明。

松葉蘭屬 Psilidium.

松葉蘭科之一屬。其芽胞囊有三室。葉爲鱗片形。餘詳松葉蘭族條下。

松蟲草 *Sonchisa japonica*, Miq. マツムシサウ。

松蟲草。卽山蘿蔔也。註詳山蘿蔔。

松藻 *Chordaria abietina*, Rupr. マツモ。

眞藻門。褐藻類。生於日本北海道及其他寒地之淺海。茶褐色。長自二三寸達六七寸。係黏滑柔軟之小藻類。每本中軸之周圍。生多數線狀葉。形如松枝。故有是名。名見日本大辭典。

松茸 *Armillaria edodes*, Berk. マツタケ。

擔子菌類。帽菌族。菌蓋科。松茸屬。生於赤松之樹下。性好高燥。秋末甚盛。大者笠徑四五寸。高與笠徑略等。有特殊之芳香。笠之裏面。生許多放射狀之襞。襞面生細微之芽胞。柄則接續於笠下面之中央。此植物之子實體。稱爲松茸。供食用。味脆而美。鮮者或煮或煨。亦有鹽藏、糖藏、罐藏、及陰乾、煮乾、而貯之者。



松茸

需用甚多。名見本草綱目。日本亦名「松茸」。

松屬 *Pinus*, L.

爲松柏科之一屬。其特徵與落葉松屬相類似。皆有互生葉及叢生葉。果鱗有二個胚珠。而其差異如左。互生葉及叢生葉。皆綠色細長。而於一年內脫落。球

果於一年內成熟。(叢生葉多數爲一叢).....落葉松屬

互生葉如鱗片狀而小。叢生葉常綠而爲針形。球果於第二三年成熟。(叢生葉各二枚或五枚爲一叢)

松屬

松露

Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ。

松露。即麥蕈也。名見中山傳信錄。註詳麥蕈。

松蘿

Urena plicata, Hoffm. Var. Annulata, Metell.

サルヲガセ。

菌藻門。地衣類。松蘿科。松蘿屬。產於深山之普通草本。常自樹梢懸垂。全體絲狀。作淡黃綠色。分歧爲多數枝條。往往長達尺餘。其老成部之表面。有多數輪狀裂紋。爲之區劃。與此種形態相似之種類頗多。名見本草綱目。一名『女蘿』。

枇杷

Eriobotrya japonica, Lindl. ナナ。

薔薇科。枇杷屬。栽培於庭園間。常綠喬木。高至二十尺。



餘葉大。互生。長橢圓形。有鋸齒。下面生毛。冬初開花。花小。五瓣。白色。雄蕊多於花瓣。往往數花集生。有佳香。翌年夏月。果實成熟。爲漿果。正圓形。淡黃色。外面有毛茸。含大種子。約二三粒。味甘而酸。供食用。頗佳。又有以之釀酒者。木材供種種之用。名見名醫別錄。廣志云。無核者名『焦子』。出廣州。

枇杷屬

Eriobotrya, Lindl.

爲薔薇科之一屬。其特徵與老葉兒樹屬。扇骨木屬相

類似。心皮皆爲完全之一室。花托及後爲肉質之萼之下部。與果實合著。而作一個假果。其差異則如左。

內果皮爲革質。種子爲長橢圓形。或球形。……………

……………老葉兒樹屬、扇骨木屬

內果皮爲皮膜質。種子因互相壓迫。而爲不規則形。

……………枇杷屬

板屋槭樹

Acer pictum, Thunb. var. *Monn*, Maxim.

イタヤカハジ。

板屋槭樹。即地錦槭樹也。日本名。註詳地錦槭樹。

板栗

Castanea vulgaris, Lam. var. *japonica*, DC.

クリ。

板栗。名見唐本草。註詳栗。

板藍

Strobilanthes flacoidifolia, Nees. リウキョ

ア非。

板藍。馬藍之俗名也。見本草綱目。參看藍及馬藍各條。

扶移

Amelanchier asiatica, C. Koch. ザインリボ

八畫 板 扶

ク。シデザクラ。イトザクラ。シダレザクラ。薔薇科。扶移屬。生於山地。落葉喬木。高至二三十尺。春末生新葉。葉橢圓形。有鋸齒。嫩時具白毛。花呈短穗狀。

扶移



白色。花瓣五。細而長。雄蕊多於花瓣。與葉共翻於風中。有奇觀。果實成熟時。赤色。如

小豆。爲觀賞之用。木材供器具及薪炭之料。名見本草拾遺。又有『移楊』『唐棣』『高飛』『獨搖』等名。李時珍曰。移楊與白楊。是同類二種。今南人遍呼爲『白楊』。日本名爲『垂櫻』。或作『絲櫻』。

扶移屬

Amelanchier, Medie.

八 畫 林

爲薔薇科之一屬。其特徵與枇杷屬、老葉兒樹屬、扇骨木屬相類似。心皮之上方。皆不爲花托所蔽。花托及萼之下部。與果實合著。而作一個假果。其差異則如左。

心皮爲完全之一室。……………

…………… 枇杷屬、老葉兒樹屬、扇骨木屬
心皮爲不完全之二室。…………… 扶移屬

林氏二十四綱 Linnaeus 24 classes. *Linnaeus's system.*

近古時代之初。記植物種類之著述漸多。命名至數萬種。林娜氏精細調查之。刪其重複者。僅得八千種。確定諸器官之名稱。及定義。以便記載。其分類法爲人爲分類。分顯花植物爲二十三綱。隱花植物祇一綱。世稱林氏二十四綱。如下。

顯花植物 *Phanerogamia.*

兩性花區 *Monoclinia.*

雄蕊與雌蕊分離

雄蕊互相分離

- 第一綱 一雄蕊 *Monandria.*
 - 第二綱 二雄蕊 *Diandria.*
 - 第三綱 三雄蕊 *Triandria.*
 - 第四綱 四雄蕊 *Tetrandria.*
 - 第五綱 五雄蕊 *Pentandria.*
 - 第六綱 六雄蕊 *Hexandria.*
 - 第七綱 七雄蕊 *Heptandria.*
 - 第八綱 八雄蕊 *Octandria.*
 - 第九綱 九雄蕊 *Enneandria.*
 - 第十綱 十雄蕊 *Decandria.*
 - 第十一綱 十二雄蕊(十一雄蕊亦在內) *Dodecandria.*
 - 第十二綱 二十雄蕊 *Icosandria.*
 - 第十三綱 多雄蕊 *Polyandria.*
 - 第十四綱 二強雄蕊 *Didynamia.*
 - 第十五綱 四強雄蕊 *Tetradynamia.*
- 雄蕊互相合著

第十六綱 單體雄蕊 *Monodelphin.*

第十七綱 兩體雄蕊 *Didelphin.*

第十八綱 多體雄蕊 *Polydelphin.*

第十九綱 聚穎雄蕊 *Syngonesta.*

雄蕊與雌蕊合著

第二十綱 雌雄合蕊 *Gynandria.*

單性花區

第二十一綱 雌雄同株 *Monoeclia.*

第二十二綱 雌雄異株 *Dioecia.*

第二十三綱 雌雄雜株 *Polygamia.*

隱花植物

第二十四綱 隱花植物 *Cryptogamia.*

林娜種

Linnaean species. Linnae'sche Arten.

西文之所謂種者。創定於林娜氏。以為物種由於天定。各種各有其形質。一成不易。故認為分類學上之單位。迨進化論公布後。乃知各物之種。逐漸推移。由此種以至彼種。無判然可分之階級。故近時所謂種者。不過就

吾人所見之植物。取其大體相同者。總括而稱之。而

種中之形質。仍次第推移。非全然同一者。其間形質稍

異。能遺傳於子孫而無變者。則稱「小種」或「亞種」。

亦稱「基本種」。而分類學上所認為單位之種。則稱林

娜種或分類學上之種。故林娜種內。往往包含數多之

基本種。

林檎

Pirus malus, L. var. tomentosa, Koel.

薔薇科。梨屬。(或作棠梨屬)落葉喬木。適於寒地。幹高

有至丈餘者。枝柔弱。展布甚廣。春月生葉。卵形而尖。緣

邊有毛狀之鋸齒。花蕾紅色。開放之後。花瓣白色而有

紅暈。葯帶紫色。子房著生於萼之筒部。結成梨果。內含

軟骨質或紙質之心皮。夏末成熟。形圓而略扁。大約寸

許。向陽之方。呈鮮紅色。味甘而微酸。可生食。蘇頌曰。林

檎有甘酸二種。甘者早熟而味脆美。酸者熟差晚。須爛

熟乃堪噉。李時珍曰。林檎。卽「柰」之小而圓者。名見開

八畫 林 枝 柈 柿 武 歧

寶本草。又名『來禽』及『文林郎果。』參看蘋果西洋林
檮柈各條。

林蘭 Magnolia obovata, Thunb. ミモクシマン。

本草經。木蘭。一名林蘭。李時珍曰。其香似蘭。故名。詳見
木蘭。

枝 Branch. Verzweigung.

莖之周圍。分歧而出數多之枝。其分歧之狀態。即枝之
數。位置。角度等。樹各不同。如檉。無患樹。七葉樹等。皆由
固有之分歧法。可區別之。普通闊葉樹。概有一定之基
本形式。無甚異者。然如公孫樹。其枝端屈曲而向上方。
叢生如立帚然。此樹形。為古代植物之特徵。蓋植物枝
極分歧之狀態。皆有歷史的原因。公孫樹即其一例也。
其他松。杉。樅等松柏科植物。枝極分歧之狀。皆與普通
闊葉樹異者。

枝針 Branch thorn. Verzweigungsdorn.

植物之枝。有變化而呈針狀者。例如山楂子石榴鼠李

等之枝針是。此枝針不發葉。先端尖銳。與普通之枝異。
然形態上為枝之變化者無疑。

柈木 Hibiscus mutabilis, L. ミクシノヨウ。

柈木。即木芙蓉也。名見本草綱目。註詳木芙蓉。
柿 Diospyros Kaki, L. F. カキ。

柿。俗作柿。註詳柈。

武威 Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅ

ラ。
武威。即紫葳也。名見與普本草。註詳紫葳。

武者龍膽 Dracocephalum Rayschinua, L. var.

japonica, A. Gr. ムシヤリンタウ。
武者龍膽。即青蘭也。名見日本理科大學植物標品目
錄。註詳青蘭。

歧花蒿草 Cyperus flavidus, Retz. ミツハナヅ。

莎草科。莎草屬。自生於水邊之一年生草本。莖高一二
尺。葉頗長。八月頃。梢葉間抽出多數小梗。各梗更自其

頂分歧。著扁平長橢圓形之小穗。有光澤。呈茶褐色。甚美。

歧梗捕蟲堇菜

Pinguicula ramosa, Miyoshi. n

ウシンサツ。

狸藻科。捕蟲堇菜屬。自生於高山之草本。形與捕蟲堇菜相似而稍小。葉長廣。自表面分泌黏液。以黏著小蟲類及花粉之小物體。夏日。自葉腋出長花梗。開紫色花。有長距。此植物之花梗。常有分歧為二枝者。其與捕蟲堇菜區別之要點。即在於此。

歧繖花

Diadelphous cyme, *Diactisium*.

為聚繖花之變形。自單頂花之下底。生兩花梗。各開一頂花。更自其下底。生兩花梗。各開一頂花。如此屢屢歧出於兩側。例如卷耳、繁縷等是。此花序謂之歧繖花序。亦有有限花序之一種也。

歧繖花序

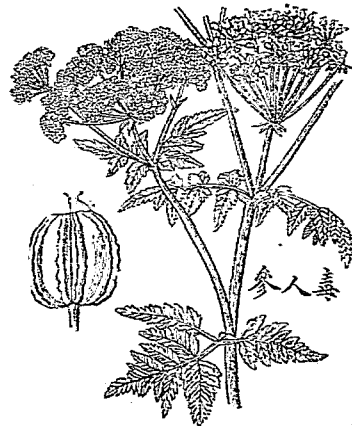
Diadelphous cyme, *Diactisium*.

為有限花序之一種。見歧繖花條。

毒人參

Conium maculatum, L. ドクニンジン。

繖形科。毒人參屬。歐羅巴原產。越年生。草本。高至三尺餘。葉重



複葉。小葉羽狀分裂。花小。白色。複繖形花序。此植物有毒。名見

毒芹

Cicuta virosa, L. ドクゼリ。

日本理科大學植物標品目錄。毒芹。名見日本理科大學植物標品目錄。即芹葉鉤吻也。詳芹葉鉤吻。

毒空木

Coriaria japonica, A. Gr. ドクウツギ。

八畫 毒 爬

毒空木。日本名。即木本黃精葉鉤吻也。註詳木本黃精葉鉤吻。

毒空木科 Coriariaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。爲小木本。有一屬。即毒空木屬也。其特徵與蠟梅科相類似。葉皆對生。而爲單葉。其差異則如左。

花兩性。無毒。……………蠟梅科
花單性。有毒。……………毒空木科

毒空木屬 Coriaria, L.

爲毒空木科之一屬。其特徵與毒空木科同。

毒根 Rhus Toxicodendron, L. var. radicans, Mill.

ツタウルシ。

毒根。即野葛也。名見吳普本草。註詳野葛。

毒魚 Daphne Genkwa, D. et Z. フヂモドキ。

毒魚。即芫花也。名見名醫別錄。李時珍曰。毒魚。言其性也。詳見芫花。

毒麥 Lolium temulentum, L. ドクムギ。



毒麥

禾本科。毒麥屬。歐羅巴原產。一年生。草本。高至三尺餘。花往往數花聚集而生。爲小穗狀花序。各花序之下有穎。較花序略長。此植物有毒。而其葉與麥類之葉相類。故有是名。

毒澁硫 Coriaria japonica, A. Gr. ドクツツギ。

毒澁硫。即木本黃精葉鉤吻也。註詳木本黃精葉鉤吻。

爬行運動 Creeping movement. Kriechbewegung.

此運動於硅藻、鼓藻、藍藻、無色硫黃細菌等見之。運動之動機不同。硅藻之細胞膜。外面露出原形質絲。因其流動。而摩擦周圍之水。使水起反動。以送體向前方或

後方。鼓藻自體之一端。迸出黏液。使體起反動。藍藻及無色硫黃細菌。則為特殊之顫動或蠢動。殆因彈力性強大之細胞膜。一部緊張故也。

牧宿 *Modiengo dentonlata*, Willd. ユーケーヤン。

牧宿。即首宿也。李時珍曰。首宿。郭璞作牧宿。謂其宿根自生。可飼牧牛馬也。詳見首宿。

物質循環

凡地中無機物質。為植物所攝取。成有機物。以形成植物體。更轉入動物體。或人體內。以成其體軀。及此等生物死亡後。遂復為無機物質。再為植物所攝取。地球上植物之種類不絕。則物質之循環。決無休止。入生物體內。即成複雜之形態。出生物體外。復為簡單之形態。一方行組成作用。他方即行分解作用。此生物界所以能成立也。此現象稱曰自然界之物質循環。

物羅 *Thaen sinensis*, L. var. *macrophylla*, Steh. タ

ウチヤ。

八畫 牧物狀政

物羅。即臯盧也。名見南越志。註詳臯盧。

狀元紅 *Nirahis Jalapa*, L. オシロイバナ。

陳扶搖花鏡云。紫茉莉即狀元紅。詳見紫茉莉。

玫瑰 *Rosa rugosa*, Thunb. ハーナス。

薔薇科。薔薇屬。多生於北國之海濱沙地上。灌木。莖高至二三尺。有刺。密生。葉有短毛。奇數羽狀複葉。小葉橢圓形。托葉

玫瑰



著生於葉柄上。花大而美麗。花瓣紅色或白色。花托為壺狀。外面有刺。亦

密生。內部藏有許多雌蕊。果實可食。根皮供黃褐色之染料。花可製香水。或供藥用。此植物又供觀賞之用。其

八畫 肥 肺 苾 芙 芥 茶

花雖以單瓣紅花爲常。惟栽培者。則有重瓣及白花。香氣頗宜焉。名見羣芳譜。一名「徘徊花」。日本名「濱茄子」。

肥大生長

Thickness growth. Dickenschulung.

植物之延伸生長也。肥大生長亦隨之。莖及根之肥大生長部。在延伸生長部之後方。而在延伸生長部。亦有稍稍爲肥大生長者。

肥皂莢

(*Gymnocladus chinensis*, H. Bn. ヒサウケフ。

豆科之植物也。名見本草綱目。李時珍曰。肥皂莢生高山中。其樹高大。葉如檀及皂莢葉。五六月開白花結莢。長三四寸。狀如雲質之莢。而肥厚多肉。內有黑子數顆。大如指頭。不正圓。其色如漆而甚堅。中有白仁。如栗。煨熟可食。

肥珠子

Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムクロシ。

肥珠子。卽無患子也。名見本草綱目。李時珍曰。肥珠子。

因其實如肥油而子圓如珠也。詳見無患子。

肺炎變菌

Bacterium pneumoniae.

屬變菌科之細菌。爲肺炎病之原因。

肺結核桿菌

Bacterium tuberculosis, Migula.

見結核桿菌條。

苾菜

Malva sylvestris, L. var. *mauritanica*. Boiss. ゼニアフヒ。

苾菜。卽錦葵也。名見詩傳。註詳錦葵。

芙蕖

Nelumbo nucifera, Gaertn. ヒメ。

芙蕖。卽蓮也。名見爾雅。註詳蓮。

芥

Thlaspi japonica, Steud. テシバリ。

禾本科。蘆屬。名見詩經。

芥

Brassica cerina, Thunb. カラシナ。エドナ。

十字花科。薺屬。栽培甚廣。一年生或越年生草本。高至四五尺。葉長六七寸。略與薺葉之葉相類。惟有銳缺刻及鋸齒。故相差異。花黃色。總狀花序。果實爲長角。其



芥

莖與葉有辛味。供食用。種子分黑白二種。亦有辛味。供香辛之料。又將種子磨之爲粉。供食用及藥用。其葉於冬春之際。醃藏而食之。名見名醫別錄。李時珍曰。芥有數種。『青芥』又名刺芥。似白菘。有柔毛。『大芥』亦名『皺葉芥』。大葉皺紋。色尤深綠。味更辛辣。二芥宜入藥用。有『馬芥』。葉如青芥。有『花芥』。葉多缺刻如蘿蔔葉。有『紫芥』。莖葉皆紫如蘇。有『石芥』。低小。皆以八九月下種。冬月食者俗呼臘菜。春月食者俗呼春菜。四月食者謂之夏芥。

芥子 *Papaver somniferum*, L. var. *nigrum*, DC.

八畫 芥 麥

ケシ。

芥子。即罌子粟也。註詳罌子粟。

芥子薊 *Sonchus oleraceus*, L. ケシアザミ。

芥子薊。即苦菜也。註詳苦菜。

芥苴 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

イヌゴマ。チヨロギダマシ。

芥苴。即水蘇也。名見名醫別錄。李時珍謂亦因味辛如芥也。詳見水蘇。

芥菴 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

イヌゴマ。チヨロギダマシ。

芥菴。即水蘇也。名見名醫別錄。李時珍曰。味辛如芥。故名。詳見水蘇。

芰 *Typha natans*, L. エビ。

芰。即芰實也。註詳芰實。

芰科 *Juncaceae*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞歐

八畫 菱

羅巴及阿非利加之暖部。爲水生草本。種子可供食用。最著者一屬。卽菱屬也。其特徵與柳葉菜科之水龍屬、丁香蓼屬、相類似。皆爲水生草本。花柱一枚。而其差異如左。

花瓣黃色。雄蕊三枚六枚或八枚。……………

……………水龍屬、丁香蓼屬

……………花瓣白色。雄蕊四枚。……………菱科

菱實 *Trapa natans*, L. (*Trapa chinensis*, Lour.)

ヒシ。ヒシノミ。

菱科。(亦作柳葉菜科)菱屬。水生植物。一年生。草本。根生土中。水中莖則長達水面。莖及細裂之根狀葉。漂於水中。葉略作三角形。有鋸齒。葉柄長。浮於水面。中部膨大爲浮囊。夏月開花。花有四花瓣。白色。雄蕊四枚。單生於葉腋。果實爲堅閉果。有角狀之突起。分兩角四角等。大小不一。種子供食用。名見名醫別錄。一作『菱』。又有『菱』。『水粟』。『沙角』等名。菱或作『菱』。或作『菱』。李時



菱實

四角者爲菱。兩角者爲菱。左傳屈到嗜菱。卽此物也。又曰『野菱』。自生湖中。葉實俱小。其角硬直刺人。其色嫩青。老黑。嫩時剝食甘美。老則蒸煮食之。野人暴乾剝米。爲飯爲粥。爲饅爲果。皆可代糧。其莖亦可暴收和米作飯。以度荒歉。蓋澤農有利之物也。『家菱』種於陂塘。葉實俱大。角爽而脆。亦有兩角。彎卷如弓形者。其色有青有紅有紫。嫩時剝食。皮脆肉美。蓋佳果也。老則殼黑而硬。墜入江中。謂之烏菱。冬月取之。風乾爲果。生熟皆佳。

珍曰。其葉支散。故字從支。其角稜峭。故謂之菱。俗呼爲『菱角』。昔人多不分別。惟王安貧武陵記。以三角

夏月以糞水澆其葉。則實更肥美。按酉陽雜俎云。蘇州『折腰蓮』多兩角。荊州『郢城蓮』三角無刺。可以節莎。漢武帝昆明池有『浮根蓮』亦曰『青水蓮』。葉沒水下。淺出水上。

芰屬 *Trapa, L.*

爲芰科之一屬。其特徵與芰科同。

芣苢 *Plantago major, L. var. Asiatica, Dono.* オ

ホソハ。

詩。采芣苢。陸機疏云。芣苢一名車前。註詳車前。

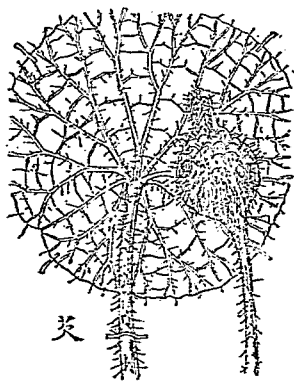
芣菜 *Marsilia quadrifolia, L. デンジサウ。*

芣菜。卽蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。○又芣菜。『*Charis asiatica, Nig.*』トチカガミ。卽馬尿花也。名見植物名實圖考。註詳馬尿花。

芡 *Myriale ferox, Salisb. オニバス。オニバスノ*

ミ。イバラハス。ミツブキ。

睡蓮科。芡屬。生於池沼中。一年生水草。花莖及葉有刺。



芡

面帶紫色。外面帶綠色。花瓣帶紫色。日中開。日暮萎。花終。刺球成長至二三寸。其內有指頭大之圓子數十枚。曰芡實。採而乾貯之。食其仁。又製澱粉。其地下莖及嫩葉柄。亦供食用。名見本草經。又有『雞頭』『雁隄』『雁頭』『鴻頭』『雞蓮』『卵菱』『鴛子』『水流黃』等名。李時珍曰。芡三月生葉。貼水大於荷葉。皺文如殼。蹼趾如沸。面青背紫。莖葉皆有刺。其莖長至丈餘。中亦有孔有絲。嫩者剝皮可食。五六月生紫花。花開向日。結苞。外有

葉圓形而闊大。浮於水面。面綠背紫。夏月。花莖伸長於水上。頂端著一花。萼片厚。內

八畫 芥 芭

青刺。如蠟刺及栗球之形。花在苞頂。亦如雞喙及蠟喙。剝開內有斑駁軟肉。裹子累累如珠璣。殼內白米狀如魚目。深秋老時。澤農廣收爛取芥子藏至園石。以備歉荒。其根狀如三稜。煮食如芋。日本名之爲「鬼蓮」或「水蔞」。

芥屬 *Euryale, Salisb.*

爲睡蓮科之一屬。其特徵與睡蓮屬相類似。花皆兩性。放射相稱。萼片四。花瓣無數。胚珠有二枚。珠皮。種子有假種被。而其差異如左。

祇花冠及雄蕊。與心皮合著。萼游離。……睡蓮屬

萼花冠及雄蕊。均與心皮合著。……芥屬

芭芒 *Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。*

芭芒。即芭也。名見震字志。註詳芭。

芭茅 *Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。*

芭茅。即芭也。名見本草綱目。註詳芭。

芭蕉 *Musa, Basjo, Sieb. バセウ。バセラ。*

芭蕉科。芭蕉屬。栽培於庭園間。多年生。草本。高至八九尺。春末抽葉。葉大。長橢圓形。中肋之兩側。有平行脈。夏月。葉心橫出花軸。花不整齊。簇生於苞腋。其苞形大。帶黃色。果實肉質。形長。此植物供觀賞之用。降霜時。葉枯除柄。栽培於寒地者。冬月不可無防寒之備。採其柄。可製纖維。名見本草衍義。按本草綱目。



芭蕉

芭蕉併入甘蔗。日本植物書。皆分芭蕉與甘蔗爲二種。其學名亦不同。故別著之。

芭蕉科 *Musaceae.*

爲單子葉植物之一科。產於熱帶地方。爲草本。有生美果者。有有良質之纖維者。凡六屬。最著者芭蕉屬是也。

其特徵與蘿荷科相類似。花皆左右相稱。子房下位。胚珠概大。而其差異如左。

雄蕊六枚。其中完全者祇一枚。..... 蘿荷科
雄蕊六枚。其中完全者五枚。..... 芭蕉科

芭蕉羣 Sciamnene.

為單子葉植物之一羣。最著者凡三科。芭蕉科、蘿荷科、曇華科。是其特徵與微子羣相類似。花皆有同種花被。或異種花被。其同種花被。必為花瓣狀。花葉為五輪列。各輪列花葉皆同數。而其差異如左。

子房有三室或一室。胚珠微細。種子有有胚乳者。有無胚乳者。..... 微子羣

子房概有三室。胚珠頗大。種子概有內外二胚乳。..... 芭蕉羣

芭蕉屬 Musa, L.

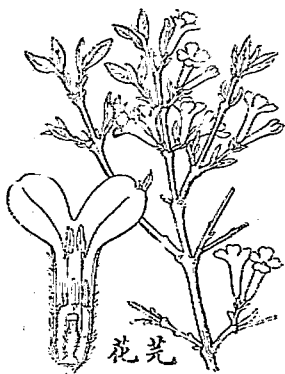
為芭蕉科之一屬。其特徵與芭蕉科同。

堯花 Daphne Genkwa, S. et Z. ノヂモドキ。サ

八臺 芭 堯 花

ツマフデ。チャウジザクラ。

瑞香科。瑞香屬。栽培於庭園間。落葉灌木。高三四尺。



花 堯

葉小。橢圓形。全邊。花小。有筒狀萼。四裂。紫色。春月。先葉而開。此植物有毒。亦供觀賞之用。名見本草經。又

有「杜堯」「赤堯」「去水」「毒魚」「頭痛花」「兒草」「敗華」等名。日本名為「薩摩藤」。

花 Flower. Billa.

幼植物莖。漸次伸長。著生數多葉片後。至一定時期。則自莖或枝之一部。發生花蕾。花蕾發舒。則始為花。

花丁子 Russelia juncea, Zucc. ハナチャウジ。

八畫 花

玄參科。花丁子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
花土當歸 *Heracleum lanatum*, Michx. (H. barbatum, Ledeb.) ハナウド。

繖形科。花土當歸屬。自生於山中之宿根草。形態與土當歸相類似。惟小柄上祇有一葉。而有欠缺刻不齊之鋸齒。為不同耳。葉柄葉背皆多毛。葉面無毛。夏秋開花。白色。而有淡黃綠之微暈。

花王 *Paeonia Moutan*, Alt. ボタン。ハツカグサ。
花王。即牡丹也。名見本草綱目。李時珍曰。羣花品中以牡丹為第一。故世稱花王。詳見牡丹。

花外蜜腺 *Ectranypoida*

植物之分泌蜜汁。在葉片托葉葉柄等之一部。呈特異之形態者。例如櫻。接骨木。油桐等。其蜜腺不在花部。故有花外蜜腺之名。

花奴玉蒸 *Hibiscus syriacus*, L. ムクゲ。
花奴玉蒸。即木槿也。名見本草綱目。李時珍曰。玉蒸。言

其美而多也。詳見木槿。

花石榴 *Punica Granatum*, L. ハナザクロ。

花石榴。即安石榴也。名見山東通志。註詳安石榴。

花式 *Floral formula*, *Bilfenformel*

即花法式也。見該條。

花托 *Floral receptacle*, *Rezeptakulum*

花托為花梗之上端。戴花之部。有凸出者。例如蛇莓。是有凹入者。例如薔薇。是花之諸部。著生於花托之表面。即自最下部生萼。次生瓣。次生雄蕊。及雌蕊。如此者。謂之模式花托。於景天之類見之。然亦有種種變形。如石竹。櫻草等。有特立中央胎座之植物。花托伸長。至于房內。著生胚珠。又如胡蘿蔔。水蘊等。繖形科植物。花托更伸長。自其上端。垂下子房。謂之果柄。如石竹之類。花托伸長。為子房之柄。謂之子房柄。又蓮之花托甚肥大。其狀特異。

花序 *Inflorescence*, *Infloreszenz*, *Blütenstand*

クワジヨ。

著花之枝排置。及其枝上所著生之花排置。曰花序。花序最簡單者。花軸頂端祇著一花。名「單生花」(Solitary flower)。如側金盞花、鬱金香、車前葉山慈姑等。是唯如此者實甚少。常數花聚生於枝上。為種種之排列法。花生於葉腋者居多。凡於葉腋間著生一花或一花序者。曰「腋生花序」(Axillary inflorescence)。數花叢生者。曰「輪生花序」(Whorled inflorescence)。莖端或枝端著生一花或一花序者。曰「頂生花序」(Terminal inflorescence)。花序之式有種種。各依植物之種類而異。試以花軸之分枝法為基礎而類別之。則可大別為「繖狀的花序」(Racemose or botryose inflorescences)。與「聚繖的花序」(Cymose inflorescences)二大類。更於此二類中。分小類如下。(甲)「繖狀的花序」此乃依廣義而普通所呼之名稱也。從花軸歧出數多之側枝。下部之側枝。先行生長。以次及於上部。花

八畫花

軸常較側枝長大。凡側枝不更分歧。各於其枝端著一花者。曰「單繖狀花序」。側枝更分歧者。曰「複繖狀花序」。繖狀花序。一名「無限花序」(Indefinite inflorescences)。例如車前紫藤之類。因其花軸及分枝。向上部延長。而無定限。其下部之花先開。以次及於上部。故有無限花序之稱。其花軸短縮。每屆開花之候。由外向內。以次遞開者。又名「求心花序」(centripetal inflorescences)。如菊、蒲公英等是。(一)「單繖狀花序」(Simple racemose inflorescences)。即側枝不分歧。每枝端各著一花者。(1)「穗狀花序」(Spike)。花軸甚長。花軸之上。著無梗花。或花梗極短之花者。如車前、馬鞭草等是。又穗狀花序之一種。曰「螞蟥花序」(Spikelata)。乃禾本科植物構成花穗之一部之小花穗也。(2)「肉穗花序」(Spadix)。與穗狀花序相類似。而花軸多肉者。如萬年青、玉蜀黍之雌花穗。及白萵等是。肉穗花序。有全體以花苞(一名佛焰苞) (Spathe)。蔽之者。如

八畫 花

莘、天南星、半夏等是。(3)「莖莖花序」Ament, Cat. 三。與穗狀花序相似。其花軸較細。著單性花。小苞鱗次排列者。如栗、榭柳、樺木等是。(4)「球形花序」Corymb. 似莖莖花序。而花軸短縮。著單性花。苞片相疊。至成熟時。則成木質。全體略成球形者。如松、杉、樅、蕨草等是。(5)「繖房花序」Raceme. 花軸長。其上著生有梗之花者。如薺、山萮菜、旌節花等是。(6)「繖房花序」Corymb. 似繖房花序。花軸上部所著生之各花。花梗甚短縮。且各花著生於花軸之位置亦各異。花軸下部所著生之各花。皆有長花梗。漸至上部。花梗漸短。通花軸上下兩部之花。其頂端高度皆相等。如山櫻、葎草等是。(7)「頭狀花序」一名「小頭花序」Capitulum, Head. 花軸極短縮。為扁平、盤狀、或球形。花軸上著生多數之無梗花。外觀宛如頭狀。通常以著生於其下部之「總苞」Involucre. 圍繞之。致全花序恰如一花。如菊、蒲公英、薊、山蘿蔔等是。凡菊科植物概如此。(8)「

隱頭花序」Hypanthodium, Syconium. 花軸之頂極肥厚。而凹入內部甚深。成空腔。其中著生數多之花。如無花果、薜荔、天仙果等是。(9)「繖房花序」Umbel. 花軸極短。其上端著生數個有梗花。各花之花梗。皆從一處散出。長短相同。形如傘骨。如櫻草、五加、常春藤等是。(10)「複繖房花序」Compound racemose inflorescence. 即側枝再三分歧。每小枝著生數花者。(10)「複繖房花序」Compound spike. 繖房花序之花枝再三分歧。各再成繖房花序。如小麥、燕麥等是。(11)「複繖房花序」Compound raceme. 繖房花序之花枝再三分歧。各再成為繖房花序。如葡萄等是。(12)「複繖房花序」compound corymb. 繖房花序之花枝再三分歧。各再成為繖房花序者。如七度竈、白菓葉木等是。(13)「複繖房花序」Compound umbel. 繖房花序之花枝再三分歧。各再成為繖房花序。組成繖房花序之花枝。名曰「小繖」Umbellules. 如水蘄、胡蘿蔔及其他繖房科

植物等是。

(14)「圓錐花序」Panicle. (亦名「複總花序」恐與十一之複總狀花序相混。故採用圓錐花序之名。似較妥適。) 此為總狀花序之花枝不規則分歧。全體成圓錐形者。略似複總狀花序。唯複總狀花序。花枝依整齊之規則。而再分歧。各更自成爲總狀。此則花枝再三分歧。而毫不規則者。故有差別。例如南天竹等是。

(15)「聚繖的花序」花軸頂端。先著一花。從其下部。分出一個二個或數個之側枝。側枝之頂端。亦各著一花。從其下部。再出分枝。如是分歧再三。次者。是也。側枝之生長。較花軸爲盛。分枝之生長。又較側枝爲盛。且以花軸、側枝、分枝等之頂端。各著一花。致其花軸之生長有限制。不能再向上方伸長。故一名「有限花序」。

Definite inflorescences. 有限花序之花。如集成平面。互成爲內外之位置者。則在中心之花先開。以次及於周邊。屆開花之候。由內向外而開。故又名「遠心花序」。

Centrifugal inflorescences. 如八仙花、莢蓬

等是。

(1)「單聚繖花序」Simple cymose inflorescences. 花軸及其分枝之頂端。各著一花者。

(15)「聚繖花序」Cyme, True cyme, Simple cyme. 花軸之頂端。先著一花。從其下部分出側枝者。其外觀雖與總狀花序。繖房花序等相似。然其花軸與其分枝之頂端。各先著一花。實有差別。如八仙花、莢蓬等是。

(16)「多出聚繖花序」Platocostium, multiparous cyme. 爲聚繖花序之一種。其花軸每分枝。必出三個至數個之枝者。如接骨木等是。

(17)「二出聚繖花序」一名「歧繖花序」Dichastium, Dichotomous cyme, Biparous cyme. 爲聚繖花序之一種。其花軸每分枝。必出二枝者。如卷耳、繁縷等是。

(18)「單出聚繖花序」Monochastium, Uniparous cyme. 爲聚繖花序之一種。其花軸每分枝。單出一枝者。此花序又分二種。一曰「卷繖花序」。亦稱「蝸牛狀聚繖花序」。Helicoid uniparous cyme. 花軸之頂端。僅著一花。從花軸下部。歧出

八畫 花

單一之花梗。此花梗之頂。亦著一花。其下部又復歧出同樣之單一花梗。而於頂端著一花。如此向同一之方向。歧出再四。其形成渦卷狀。例如附地菜等是。曰「雁木狀花序」亦稱「雁木狀聚繖花序」。*scorpioid uniparous cyme*。花軸頂端單著一花。從花軸下部。向一面出一花梗。花梗頂端。亦單著一花。從此花梗之下部。再向他一面出一花梗。而於頂端著一花。如此左右互生數次。宛如雁木狀。如費菜等是。(19)「密繖花序」 *fasciate*。為聚繖花序之一種。有無數短花梗。從一處生出。且頂端成扁平之頭狀。例如榆等是。(20)「輪繖花序」一名「層狀花序」*Verticillaster*。一對無梗聚繖花序。互立於莖之反對之部分。宛如輪生狀。如佛座以及其他唇形科植物是。(21)「團繖花序」*Globose cyme*。形雖類似密繖花序。然各花無花梗。全花序成爲圓形之頭狀。如四照花、藜瑞香等是。(二)「複聚繖花序」*Compound cymose inflorescences*。花軸與

其側枝之頂端。各著聚繖花者。凡複合重出等種種之聚繖花序。皆屬於複聚繖花序。(丙)「複合花序」一名「混生花序」*mixed inflorescences*。於同一之植物。有二種花序相混。以成一複合花序者。謂之複合花序。例如土當歸。全花序爲總狀花序。然其一小花羣。則爲繖形花序。又如薔。全花序雖爲繖房花序。而各小花羣。則爲頭狀花序。又野芝麻。各自之花叢。爲輪繖花序。而屬於有限花序。然從此植物之全體觀之。則開花之時。先從莖之下方始。而順次開至上方。故亦得稱爲無限花序。凡如此者。皆稱複合花序。或混生花序者也。

花牀 *Floral receptacle, Receptaculum*
即花托也。見該條。

花法式 *Floral formula, Blühenformel*
花之諸器官及器官之數。以記號表示之者。謂之花法式。亦略稱「花式」。此記號謂之「花記號」。花記號。↑示花被。k示萼。c示花冠。A示雄蕊。G示雌蕊。而此等器

官之數。以小數字表之。各器官不止一輪者。則示以十

號。其相合著者。以括弧括之。又為某數若干倍者。則示

以指數。例如芭蕉科植物之花。其式為 $P_3 + 3 \cdot 3 \cdot 3 + 2 \cdot (3 \cdot 3)$

又如十字科植物之花。其式為 $K_2 + 2 \cdot C_4 \cdot 2 + 2^2 \cdot G(2)$

花芥 Brassica cernua, Thunb. カラシナ。

花芽 Floral bud. Blüthenknospe. 即花蕾也。見該條。

花青素 Anthocyan, Anthocyan. 植物之嫩葉。往往呈紅色或紅紫色。例如槭樹。罌櫚等

是。此色素稱曰花青素。為溶解於細胞液內者。又種種

成長之葉。亦有此色素。例如紫萬年青等是。秋時之紅

葉內。亦含有之。該色素分布甚廣。其色彩往往變化。例

如翠菊之花冠內所含之花青素。原呈紅紫色。然遇鹼

則變為帶綠黃色。遇酸則為暗紅色。又遇明礬則為紺

色。

花冠 Corolla. Krone. 一曰「內花被」為數個花瓣所成。概駢列為一輪。亦有

成數輪者。呈種種美麗之色。且含有香氣。分泌蜜汁。花

瓣或離或合。可分為離瓣花冠合瓣花冠二種。

花冠上位 子房下位之花。花冠與萼。均著生於子房之頂部者。謂

之花冠上位。

花冠下位 花冠與萼。均著生於花托。在子房之下底者。謂之花冠

下位。

花冠周位 子房上位之花。花冠不著生於花托。遙著生於萼之內

面。在子房之周圍者。謂之花冠周位。

花型 Floral diagram. Blüthenkagramm. 即花圖式也。見該條。

花柏 Chamæcyparis pisifera, S. et Z. サハラン。

八畫 花

松杉科。(亦作松柏科) 柏屬。(亦作花柏屬) 變種甚多。生於山地。常綠喬木。高至數十尺。樹冠成圓錐形。葉小。鱗狀而尖。



花柏

與雄花同株。果實為球果。圓形。大如豌豆。木材供建築及器具之料。有特用以作桶類者。此植物又為觀賞之用。其形狀略與扁柏相似。惟葉較尖。球較小。故有差異。材亦相似。而色較黃。質軟。其用途雖同。頗下劣。名見本草綱目。日本亦名「榧」。

花柏屬

Chamaecyparis, Spach.

下部密接

於莖上。上部常開出。

其腹面之

葉。側部有粉。白色。花

單性。雌花

為松柏科之一屬。其特徵與羅漢柏屬、側柏屬相類似。皆有木質之球果。而其差異如左。

果鱗不為橢形。……………羅漢柏屬、側柏屬

果鱗為橢形。……………花柏屬

花柚子

Citrus aurantium, L. var. *nanus*.

花柚子。即選柚也。註詳選柚。

花柱

Style, *Griffel*.

花柱自子房出。為使花粉自柱頭達子房之通路。其內部有空虛者。(例如葦粟) 然通常惟最初空虛。後其中生疎理之組織。受精之際。花粉管通過之。而達子房。故此組織。有通導組織之稱。

花紅

Pinus Malus, L. var. *tomentosa*, Koch. *リン*.

花紅。學圃餘疏曰。即古林檎。註詳林檎。

花紅

Anthoxanthin.

植物細胞內。含有著色之小體。總稱為「有色體」。曰

花時計

「色素粒」含有種種色素。花紅其一種也。如酸漿、番椒等。果實帶赤色者。其細胞內含有之色素。名曰花紅。
此為理奈氏所作。氏選花若干種。日日觀測其開閉之時刻。而作花時計。蓋諸花開閉。各有定時。如牽牛花開在早朝。至午時已萎縮。芍藥、蒲公英、松葉牡丹等。唯晝間開花。至夜即閉。待宵草之花。開在暮夜。朝時已閉等。其著例也。

花栓 Spadix

即肉穗花也。見該條。

花被 Floral envelopes

Dithenia。

花之外部。有綠色之小葉片。曰萼。其內有各色之花瓣。曰花冠。萼及花冠。共稱之曰花被。為保護花蕊。誘引昆蟲之具。然此兩部非花中緊要器官。植物中有缺其一部者。如單被花是也。有兩部俱缺者。如裸花是也。

花粉 Pollen

Pollen, Dithenstaub。

花粉在藥胞內。各粉粒即為一游離細胞。其初藥胞內先生無數細胞。謂之母細胞。後各母細胞分裂。而為四個小細胞。各成一花粉粒。花粉粒之內部。以原形質充之。其中含有澱粉及脂肪球。外面有被膜。各粒概為球形。亦有為多角體。例如菊苣(三角體。例如月見草)。

方體(例如蔓紫)圓柱狀(例如紫萬年青)絲狀(例如大葉藻)等者。其大小不一。直徑大概為0.1-0.27。至0.2-0.4。其最大者為牽牛花、芭蕉、蜀葵等。又色概為黃色。亦有青色(例如亞麻)、黑色(例如鬱金香)赤色或無色者。

花粉被 Pollen envelope

Pollenhülle。

花粉外面。有兩層被膜。內被平滑。外被有種種孔口。或有刺狀網狀之突起紋形等。謂之花粉被。

花粉粒 Pollen grain

Pollenkorn。

花粉在藥胞內。成各粉粒。謂之花粉粒。見花粉條。

花粉細胞 Pollen cell

Pollenzelle。

八畫 花

花粉細胞之原始。爲一母細胞。經二回分裂。而成四個花粉細胞。該母細胞核。第一回分裂之初期。現出之染色體。比發育核減半。此因其染色體。各二個相連結也。至分裂之中期。則各複合染色體。自中央互分離。其兩半各向一極進行。以成兩個娘核。及第二回分裂。則各娘核之染色體。更自中央分離。其兩半各向一極進行。以成二個孫核。因細胞膜形成。而當初之母細胞。遂分裂而成四個花粉細胞。此分裂法即所謂減數分裂也。可參看減數分裂條。

花粉塊

Pollinium. Pollinarium.

花粉常爲粉塵狀。然亦有爲塊狀。而不飛散者。於蘭科植物及白前科植物見之。即稱爲花粉塊。

花粉團

Pollinium. Pollinarium.

一曰花粉塊。見該條。

花記號

Floral formula. Blütenformel.

花之諸器官。及器官之數。以記號表示之者。曰「花法

式」。亦曰「花式」。此記號稱花記號。詳見花法式條。

花豇豆

Dolichos umbellatus, Th. var. seminibus

albis-nigris. ヤッコナサダ。

豆科。豇豆屬。乃豇豆之一種。子粒有黃白色黑斑者也。其用與豇豆同。

花梗

Poduncle. Blütenstiel.

花具小柄。以附著於莖之節部者。謂之花梗。如蒼葦葉。蕨等有之。

花葱

Polemonium coeruleum, L. ハナシノブ。

花葱科。花葱屬日本名。

花蔥科

Polemoniaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於亞美利加。爲草本。生美花。最著者一屬。草夾竹桃屬是也。其特徵與馬鞭草科相類似。雄蕊皆著生於花冠。雌蕊有不分裂之複性子房。而其差異如左。

葉對生。子房有一室至四室。雄蕊四枚。花柱不三裂。

.....馬鞭草科
葉對生或互生。子房有三室。雄蕊五枚。花柱之頂端
三裂。.....花荵科

花椒 *Zanthoxylum piperitum*, DC. サンセウ。

李時珍曰。花椒。即秦椒也。註詳秦椒。

花管 *Anemarrhena asphodeloides*, Hge. ハナスグ。

花管。即知母也。註詳知母。

花菖蒲 *Iris laevigata*, Fisch. var. *Kaempferi*,

Steb. ハナシヤウブ。

花菖蒲。即玉蟬花也。註詳玉蟬花。

花筏 *Helwingia rusciflora*, Willd. ハナイカダ。

花筏。名見日本理科大學植物標品目錄。即青莢葉也。

註詳青莢葉。

花筏屬 *Helwingia*, Willd.

即青莢葉屬也。見該條。

花筭 *Helipetrum roseum*, Benth. ハナカンザシ。

菊科。花筭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

花紫蘇 花紫蘇。名見本草綱目。註詳紫蘇。

花絲 *Filament*, *Staubfaden*, *Filament*.

為雄蕊之一部。即為雄蕊之柄。著生於花之一部者也。

多為絲狀。或柱狀。亦有稍扁平者。

花軸 *Floral axis*, *Blütenachse*.

花著生之莖。謂之花軸。

花黃 *Lipochrom*.

植物細胞內。含有著色之小體。總稱為有色體。一曰色

素粒。含有種種色素。花黃其一種也。如南瓜等花瓣呈

黃色者。其表皮細胞中。有圓形或鋸齒緣之有色體存

在。其中含有之色素。名曰花黃。

花葉 *Floral leaf*, *Blütenblatt*.

為葉之變態。花之構造。全與葉同。其萼片花瓣雌蕊雄

蕊。皆為葉質者也。

八畫 花

花葉蘿蔔

Raphanus sativus, L. var. azaemix

イコン。スキクワダイコン。

十字花科。萊菔屬。亦蘿蔔之種類。葉多花歧。根葉之用。與蘿蔔同。

花葵

Lavatera trimestris, L. ハナアノコ。

錦葵科。花葵屬。原產於地中海附近之西里亞、西班牙等處。今多移植於庭園。一年生草本。全體柔輭。莖高一二尺。下葉圓狀腎臟形。有鈍鋸齒。上葉心臟形。最上葉三裂。夏日。梢端葉腋出一花梗。開五瓣花。淡紅色。間有白色者。◎又花葵。Althaea rosea, Cav. ハナアノコ。即蜀葵也。註詳蜀葵。

花圖式

Floral diagram, Blütenendiagramm.

花之器官相互之位置。及各器官之數。以圖示之者。謂之花圖式。亦曰「花型」。萼及花冠。以同心圓弧表示之。雌雄兩蕊。則示其橫斷面之形狀。

花旗竿

Dontstemon dentatus, Tige.

ハナハタザ

フ。ハナハタザホ。

十字花科。花旗竿屬。生於山地之草本。莖高五寸乃至二尺。直立。葉爲披針形。緣邊畧有齒。六月頃。梢上綴花如總狀。呈淡紅色。花後生五分至一寸五分之長角。

花蓋

Perianth.

萼及花冠同色。不能區別爲二者。合稱花蓋。此於百合、燕子花等單子葉植物見之。有分離花蓋合著花蓋之別。

花蕊蓉

Orobanchae coenulascens, Stapf. var. tyrica,

Beck. ハンツク。

花從蓉。即列當也。名見日華本草。註詳列當。

花蕊

花之雌雄兩蕊。合稱花蕊。見雄蕊雌蕊條。

花薺

Fagopyrum esculentum, Moench. ヲ

花薺。即蕎麥也。名見本草綱目。註詳蕎麥。

花蕨

Bolrychinum ternatum, Sw. ハナワラズ。

花蕨。即陰地蕨也。註詳陰地蕨。

花籃 Spathe

爲苞之變形。如天南星、燕子花、水仙等。花之外圍。有肥大之單苞擁護之。即花籃也。

花蕾 Floral bud. Blüthenknospe.

花之未發舒者。曰花蕾。花蕾有在莖頂者。有附著於節間部者。花蕾發舒。則始爲花。

花錨 Halenia sibirica, Bork. ハナイカリ。

龍膽科。花錨屬。生於山地。二年生草本。莖高四五寸。葉長橢圓形。全邊。葉端略銳。輪生。八九月間。各葉腋叢生。長花梗。開花。花冠裂片之下部有距。淡黃色。稍帶淡綠色。名見日本理科大學植物標品目錄。

花錨屬 Halenia, Borkh.

爲龍膽科之一屬。其特徵與當藥屬相類似。皆爲陸生植物。汁液有苦味。而其差異如左。

花冠之裂片。其下部有凹所。……………當藥屬

花冠之裂片。其下部有距。……………花錨屬

花瓣 Petal. Kronblätter, Petalen.

花冠各瓣。謂之花瓣。有離瓣合瓣二種。

花蘇芳 Ceris chinensis, Ege. ハナズバウ。

花蘇芳。即紫荆也。註詳紫荆。

芳香 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

芳香。即白芷也。名見神農本草經。註詳白芷。

芸香 Ruta graveolens, L. ヘンルウダ。



芸香科。芸香屬。南部歐羅巴原產。多年生植物。莖高至三尺。葉複葉。互生。花黃綠色。開於夏日。此植物全

八畫 芸 芫 豆 茛 芹

部香氣甚盛。往時爲鎮瘧、驅蟲、通經、驅風、及與奮劑。頗實用之。名見本草綱目。

芸香科 Rutaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。爲木本或草本。其果實有可供食用者。有可供藥用者。最著者六屬。卽山椒屬、常山屬、松風草屬、黃蘗屬、茵芋屬、柑屬是也。其特徵與無患子科相類似。子房皆上位。雄蕊離生。而其差異如左。

葉互生。無香氣。……………無患子科

葉對生。或互生。有香氣。……………芸香科

芸蒿 Eupatorium sachalinense, Fr. Schum. ヲンバ

サイロ。

芸蒿。卽柴胡也。名見名醫別錄。註詳南柴胡。

芫 Allium fistulosum, L. ネギ。

芫。卽葱也。名見本草綱目。李時珍曰。芫者。草中有孔也。故字從孔。詳見葱。

茛 Sambucus javanica, Bl. ソクヅ。

茛。卽蒟蒻也。名見名醫別錄。註詳蒟蒻。

茵草 Boeckmannia eruciformis, Host. ヲノヒメ。

禾本科。茵草屬。爲越年生草本。自生於水田或池沼中。苗似小麥而小。稈高尺餘。斜聳於水面。子粒成熟。可以作飯。名見本草拾遺。

芹

芹。卽蘧也。李時珍曰。芹有水芹、旱芹、水芹。生江湖陂澤之涯。旱芹生平地。見水蘧條。

芹葉山吹草 Hylomecon japonica, Prantl, var. dissectum, Fr. et Sav. セリハヤマンキサウ。

罌粟科。山吹草屬。生於山麓陰地之草本。形似山吹草。以其葉分裂細碎。得區別之。四五月之頃。出花梗而開花。黃色。亦似山吹草。

芹葉黃連 Copisus brachyptera, S. et Z. セリハ

ワウレン。

芹葉鉤吻

Cicuta virosa, L. ドクゼリ。

毛茛科。黃連屬。自生於山地之草本。葉爲二回羽狀複葉。分裂深。小葉又二三裂。有銳頭缺刻。早春出花莖。分二三枝。各枝著一花。白色。花形不大。

織形科。芹葉鉤吻屬。生於溼地及淺水中。三年生。草本。有毒。形狀似水蘊而大。誤食之。則死。高至三四尺。其地



芹葉鉤吻

或三回。稍似水蘊之葉。花小。白色。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。複織形花序。其葉柄乾之。供束縛之用。名見金

八畫 芹 芽

匱要略。日本亦稱爲「毒芹」。一名長命竹。」

芽 *Bud*. *Knospe*.

枝始萌於莖幹之表面者。曰芽。亦有單爲葉芽或花芽者。大別之爲定芽不定芽二種。而定芽又分爲頂芽腋芽二種。

芽之變化 *Bud variation*. *Knospenverfärbung*.

一曰芽條變異。見該條。

芽皿 *Gemmae receptacle*. *Brotbecher*, *Brotkorbchen*.

Chern.

地錢門植物。葉狀體之表面。有皿狀之器官。其內容無性芽胞。稱爲芽皿。

芽型 *Vernation*. *Vernation*.

即芽內各嫩葉之位置形狀。一曰葉之發狀。見該條。

芽胎 *Embryo*. *Embryo*, *Keim*.

即胚也。見該條。

芽胞 *Spore*. *Spora*.

八畫 芽

芽胞爲一個細胞所成。乃專爲生殖而造成之細胞也。芽胞造成之法。大別爲二。其一由一細胞分裂造成。芽胞。是謂無性生殖。或單性生殖。此分裂而造芽胞之細胞。謂之芽胞囊。所造成之芽胞。謂之無性芽胞。無性芽胞。常有細胞膜。然亦有無細胞膜且生纖毛能運動者。則稱游走芽胞。其二由兩細胞所生之兩生殖細胞相合。造成芽胞。是謂有性生殖。或兩性生殖。此相合而造芽胞之兩生殖細胞。謂之配偶子。兩配偶子之形狀大小不同者。則大者爲雌。小者爲雄。所造成之芽胞。謂之卵芽胞。其大小形狀相同者。雌雄之別不著。所造成之芽胞。謂之接合子。故芽胞之由無性生殖而造成者。則爲無性芽胞及游走芽胞。由有性生殖而造成者。則爲卵芽胞及接合子。但通常亦專稱無性芽胞爲芽胞。而游走芽胞則稱游走子。卵芽胞則稱卵子。於是芽胞之義。有廣狹之別。其廣義者。則包芽胞、游走子、卵子、接合子。而言。其狹義者。則對游走子、卵子、接合子。而言也。芽

胞或作「孢子」義同。

芽胞生殖

Spoore reproduction.

Sporangioptilum

zucht.

植物之生殖法。大別爲二。一爲營養生殖。一爲芽胞生殖。芽胞生殖中。又有有性生殖與無性生殖之別。自一細胞之原形質分裂。造成一個或數個之芽胞。是爲無性生殖。自甲乙兩個細胞。各生一個至數個之生殖細胞。於是甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。相合而造成芽胞。是爲有性生殖。

芽胞房

Asc. Ascen.

一曰子囊。見該條。

芽胞果

Sporocarp. Sporokarp.

水生羊齒中。槐葉蘋科植物。有大小兩種芽胞囊。大芽胞囊僅含一個大芽胞。小芽胞囊含多數小芽胞。各芽胞囊圍集而成囊堆。外有包膜圍之。如果實狀。故有芽胞果之名。

芽胞植物

Sporophyta.

隱花植物。必有單細胞所成之芽胞。故一稱芽胞植物。

芽胞囊

Sporangium, Sporangium.

植物之一細胞。其原形質分裂而造成芽胞。以營無性生殖者。此細胞名曰芽胞囊。亦單稱「子囊」。參看子囊條。

芽胞體

Sporophyte, Sporophyten.

同一植物。發生二樣之植物體。其一為生有性芽胞之體。謂之配偶體。其一為生無性芽胞之體。謂之芽胞體。例如羊齒之原葉體。發生雌雄器官。營有性生殖。此體即為配偶體。自卵子發生新羊齒。生無性芽胞。即普通所稱為羊齒者。為羊齒之芽胞體。蓋植物之有性生殖與無性生殖。互相交遞。謂之世代輪迴。其有性世代之植物體。即謂之配偶體。無性世代之植物體。即謂之芽胞體。

芽原

Knospenanlage.

八畫 芽

植物有無數芽原。為新芽形成機能之潛伏處。一遇器官受損。此芽原遂發生。早晚成新芽而現出。徐恢復前器官。謂之再生機能。

芽核

(Gem. nucleus, Keimkern.

即珠心也。見該條。

芽接

Okulieren, メツギ.

為接木術之一種。傷臺木之木皮。成丁字形傷口。而剝去木皮之一部。取發芽之他木皮為義枝。而插入者也。

芽條芽胞

Chlamydo-spore, Gemmae, Chlamydo-sporen, Gemmen.

菌絲體內所含之原形質等。密集於菌絲體之某處。後此處生隔膜而為芽胞。謂之芽條芽胞。此芽胞常有厚膜。且帶特別色彩。易於認識。

芽條變異

Bud variation, Knospenvariation.

植物之形質。俄然變化。此變化直遺傳於其子孫者。謂之偶然變異。偶然變異有種種。有植物之全體變異者。

八畫 芽 迎

(詳偶然變異條)有僅其體中之一部變異者。此變異即所謂芽條變異是也。茲舉其例證之。如馬鈴薯之種類。有生白色之薯者。然此種或偶然生二個赤色之薯。分離發於此薯上之芽。由營養生殖法。所生之植物。常生赤色之薯。其形質遂遺傳於其子孫。蓋元種所生之二個赤色之薯。即一種芽條變異也。

芽葉 *Leafbud. Blattknospe.*

芽內諸嫩葉。謂之芽葉。

芽層 *Aestivation. Aestivation.*

嫩葉在芽內。交互排置之形狀。謂之芽層。

芽鱗 *Bulla. Zwiebeln.*

即鱗苞也。見該條。

迎春花 *Jasminum nudiflorum, Lindl. フウバイ.*

素馨科。亦作木犀科。素馨屬。亦作迎春花屬。栽培於庭園間。落葉小灌木。高至數尺。上部之莖。略似蔓狀。嫩莖呈綠色。葉複葉。自二小葉成。對生。早春先新葉開



迎春花

花。花單生。合瓣花冠。六裂。黃色。萼亦六裂。綠色。雄蕊二枚。著生於花冠上。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。

爲春花之最早者。名見本草綱目。羣芳譜一名『金腰帶』。又滇志云。花黃色。與梅同時。故名『金梅』。日本名『黃梅』。

迎春花屬 *Jasminum, L.*

爲木犀科之一屬。其特徵與本科他屬差異如左。萼及花冠。通常四裂。子房含下垂胚珠。……本科他屬萼及花冠。通常五裂至八裂。子房含直立胚珠。……迎春花屬

近江蕪

Brassica rapa, L. var. *アブミカブラ*.

近江蕪即九英蕪菁也。日本名註詳九英蕪菁。

返魂草

Aster tataricus, L. シンソウ。

返魂草名見本草綱目。李時珍曰。即紫菀也。詳見紫菀。

返魂樹

Boswellia serrata, Roxb. イナンソウ。

玉樹科之植物也。名見本草綱目。內傳云。西海聚窟州。

有返魂樹。狀如楓。花葉香聞百里。采其根。水煮取汁。鍊之如漆。乃香成也。凡有疫死者。燒豆許靈之。再活。故曰返魂。又名『返魂香』。

直生胚珠

Orthotropous ovule. Ovulum orthotropum.

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠有兩被層。透過此兩被。有由內部通至外部之珠孔。其內部有珠心。胚珠著生之部位。稱曰胎座。其著生於胎座。有珠柄。亦有無珠柄者。而其著生點。稱曰臍。又珠心著於被膜之處。稱曰合點。直生胚珠者。珠心直立。而合點及臍。其位於其下部。

珠孔在其上部。與珠柄遙相隔者也。例如酸模大黃等。

是。

直立胚珠

Erect ovule.

胚珠在子房內直立者。例如蕎麥是。

直立婆婆納

Veronica arvensis, L. タチイヌブグリ。

玄參科。水苦賣屬。西洋原產。形似婆婆納。莖高五六寸。至尺許。婆婆納莖多平臥。此獨直立地上。爲其相異之處。春期開小花。作藍紫色。

直立莖

Erect stem.

植物之莖。直立而生長者。謂之直立莖。例如松杉等是。

直立筍石菖

Juncus Kramei, Fr. et Sav. タチカウガイゼキシヤウ

燈心草科。燈心草屬。自生於水田及其他水邊之草。本莖高達三尺許。多數叢生而直立。葉互生。呈細長線形。葉面有節。八月莖梢葉腋抽花莖。二三分歧。攢簇小花。

八畫 近 返 直

八畫 直 知

稍如球狀。呈淡綠褐色。

直立葉 Erect leaf.

葉常直立。而使其表面與日光照射之方向並行者。謂之直立葉。例如花萼蒲葎及其他鳶尾科植物是。

直行脈 Straight veined.

與直脈同。見該條。

直卵 Orthotropous ovule.

即直生胚珠。見該條。

直根 Axial root.

凡雙子葉植物。幼根自中軸直伸長於下方。以形成主根。主根或不分歧而為單根。或歧出而生支根。其自幼根之下端直生長者。曰直根。反是幼根之下端。不直生長。而自其稍上方。分裂為數條細根。各破根鞘而出者。曰副根。

直脈 Straight veined.

直脈者。葉脈之一種。自葉脚出數條之脈。直達於葉端。

者也。例如竹及他禾本科之葉是。

直接分裂法 Amitotic (Direct) division. Amelotet-

schia (Direct) division.

植物之增殖也。由一個細胞分裂。以生二個或數個之細胞。其分裂法有二。一曰間接分裂法。(詳見該條)一曰直接分裂法。直接分裂法。較間接分裂法為單簡。即細胞與核先行延長。同時自其中央之一部。縊而分離之謂也。此分裂法。動植物細胞皆所罕見。惟細胞罹特殊之病患。或當幼嫩時。蒙麻醉劑之作用。則起該現象。此由較近之研究而知者也。

知母 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナズグ。

チモ。

百合科。知母屬。為宿根草。栽植於園圃。叢生細長葉。夏日。自葉間出二尺許之花梗。上著小花。為穗狀花序。花蓋六片。色淡。名見神農本草經。又有「蜺母」「連母」「蜺母」「貨母」「地參」「水參」「薺」「洗薺」「苦心」

知風草 『兒草』等名。日本亦名「花菅」

サ。

Dryoglossis ferruginea, Beauv. カゼク

禾木科。畫眉草屬。生於原野中。多年生雜草。常叢生而成大株。高至二尺餘。葉細長而尖。有平行脈。葉柄成鞘



知風草

狀。圍於莖上。

秋日抽穗。黑

紫色。往往數

花相集。為長

卵形之小穗

狀花序。其小

穗狀花序復

集成圓錐花

序。此花之花序。在微風中亦善動搖。又其莖為能豫知風者。故由其節之位置。可卜風多之季節焉。名見一統志。云知風草廣東出。叢生若藤蔓。土人視其節以占一

八畫 知 砂

歲風候。每一節則一風。無節則無風。日本亦名「風草」。

矽土 *Kieselguhr*.

矽土。即矽藻土也。見矽藻土條。

矽褐 *Diatomin*.

矽褐。即矽藻素也。見矽藻素條。

矽藻 *Diatomaceae*. (*Bacillariaceae*)

矽藻為一個細胞所成。細胞膜中含有矽酸。故名。燒之或腐敗時。則殘留矽酸之遺骸。其細胞膜分為二片。其一片較大。為上函。一片較小。為下函。二片相合。以上函覆下函。如視盒。故自側面視之。其上下二殼相接之部位。略如帶狀。而自殼面觀之。則有圓形橢圓形斜方形三角形四角形種種形狀。其殼面有種種斑紋及網狀。頗美觀。細胞中有一個明瞭之核。有粒狀或片狀之色素體。含葉綠素及稱為矽藻素之褐色素。雖營養炭質同化作用。但生脂肪而不生澱粉。用相當之有機質培養。亦有漸次減少其色素體而至不可辨認者。能蟠蜿連

八畫 矽 矽 空

動而頗遲緩。其繁殖之法。為分裂及造芽胞二種。分裂時。二新細胞之膜。其一片襲用母細胞之膜。其一片係新生者。但新生之一片。常為下函。故新生之二細胞。其一與母體同大。其一必較母體為小。經數次分裂之後。小者愈小。然後自此縮小之體生芽胞。芽胞發芽。再復元體。其造成芽胞之法。有四。其由個體之原形質。直變為一個芽胞者。為 *Melosira* 屬。由個體之原形質。分為二分。生兩個芽胞者。為 *Synedra* 屬。其兩個體相接合而造成一芽胞者。為 *Suriella* 屬。其兩個體之原形質。先分為二。然後兩體之間。起接合而生二個之芽胞者。為 *Erethsonia* 屬。其種類頗繁。大約為一千五百種。世界之海水或淡水中。無處無之。在海水中者。往往為浮游界。又時有黏質之柄條。著於水中之朽葉朽木巖石等處。其成為化石者不少。常在古中代侏羅紀以後。其皮殼有堆積海底而成至大之地層者。即所謂矽土是也。矽日本譯為硅。故亦稱「硅藻」。

矽藻土 *Kieselguhr*.

一曰「矽土」。下等隱花植物中。矽藻之細胞膜。含有矽酸最多。該藻死後。其輪廓尚在。堆積而成地層。其土即為矽藻土。可用以磨碎細微物體。日本作「硅藻土」。

矽藻素 *Diatomin*.

矽藻類之細胞。含有一種褐色之色素。稱為矽藻素。一名「矽褐」。據最近之研究。此色素之化學的性狀。頗似葉綠素。且容易變化為葉綠素。其官能又與葉綠素不異。故亦名「葉褐素」。日本作「硅藻素」。

和

和。本作和。揚子方言曰。江南呼種為和。註詳細。

和粟 *Setaria italica*, *Kth.*, var. *germanica*, *Trin.*

アハ。コハ。

和粟。即粟也。名見本草綱目。註詳粟。

空木 *Deutzia scabra*, *Thunb.*, ウツギ。

空木。即瘦疏也。日本名。註詳瘦疏。

空胞 *Vacuoles, Vacuolen.*

細胞幼嫩者。原形質內。不有空處。及其成長。而諸部形成小胞。內充溶液。此小胞即名曰空胞。往往含有特異之物質。(例如結晶體、黏液、單甯、固體脂肪、色素等)空胞次第相合。遂於原形質之中央。形成一大胞。其中充細胞液。而原形質因之伸張。爲薄膜狀焉。

空草 *Fritillaria verticillata, Willd. var. Thunbergii, Bak. ヱイトロ。*

空草。即貝母也。名見名醫別錄。註詳貝母。

空疏 *Dierville japonica, DC. タニツツギ。*

空疏。即楊樺也。名見蘇恭唐本草。註詳楊樺。

空腸 *Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤナギ。*

空腸。即黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃芩。

糾草 *Zoysia pungens, Willd. シノ。*

糾草。即結縷草也。註詳結縷草。

臥莖杜松 *Juniperus horizontalis, Maxim. ハコキス。*

松柏科。檜屬。葉較杜松略短。莖平臥。爲觀賞用植物。

虎子桐 *Aletris cordata, Muell. Arg. アンブラギ。*

本草拾遺云。罌子桐。一名虎子桐。註詳罌子桐。

虎皮百合 *Lilium tigrinum, Gravl. オニニリ。*

植物名實圖考云。卷丹。燕薊謂之虎皮百合。詳見卷丹。

虎列刺癩菌 *Microspira Cornuta, Schroter. 卽霍亂癩菌也。見該條。*

虎耳草 *Saxifraga sarmientosa, L. ヌキノシタ。キシンスサウ。*

虎耳草科。虎耳草屬。生於山地。往往有植於庭際石間者。多年生。常綠草本。高至一尺餘。生長匍匐。如絲狀。赤紫色。隨處生苗。葉圓心臟形。或略似腎形。有剛毛。下面帶有赤色。夏秋之際。自葉叢間生花莖。花小。花瓣五

虎耳草



片。白色。不整齊。三瓣小。二瓣大。其小花瓣上生小點。此植物供觀賞之用。又葉供食用。名見本草綱目。

名『石荷葉』植物名實圖考曰。虎耳草。栽種者多白紋。自生山石間者。淡綠色。有白毛。却少細紋。簡易草藥名為『系系葉』。

虎耳草科 Saxifragaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及寒帶地方者多。產於熱帶地方者少。為草本或木本。其果實有可供食用者。有可供藥用者。有可供觀賞用及他用品者。凡七十屬。最著者泡盛草屬、鬼燈菜屬、嚴雪下屬、虎

耳草屬、頭陀藥種草屬、噴吶草屬、貓眼草屬、梅花草屬、山梅花屬、瘦疏屬、銀梅草屬、草紫陽花屬、梅花甜茶屬、八仙花屬、巖蕩屬、醋栗屬、是也。其特徵與景天科相類似。種子皆小而無胚乳。其差異則如左。

胚乳少。心皮與花瓣同數。……………景天科
胚乳多。心皮比花瓣數少。……………虎耳草科

虎耳草屬 Saxifraga, L.

為虎耳草科之一屬。其特徵與頭陀藥種草屬、噴吶草屬、貓眼草屬、相類似。皆為草本。葉互生。具葉鞘。而其差異如左。

無中軸胎座。……………頭陀藥種草屬、噴吶草屬、貓眼草屬
有中軸胎座。……………虎耳草屬

虎尾 Lysimachia clethroides, Dudy. トラノヲ。

虎尾。即珍珠菜也。註詳珍珠菜。

虎尾樅 Picea hondensis, Mayr. タウヒ。トラノヲモミ。

虎尾蕨

Asplenium laciniatum, Don. var. *planticaule*, Clarke. ヲノノアシダ。

松杉科。針樅屬。自生於深山之常綠喬木。高達數十尺。葉爲針狀。長六七分。下面稍帶白色。夏日。於同株開雌雄花。結圓錐形之球果。比樅稍細而長。供觀賞之用。

虎杖

Polygonum cuspidatum, S. et Z. イタドリ。

蓼科。蓼屬。生於山野中。多年生。草本。莖葉皆與煙草相類。帶有紫色。其莖能直立。高自一二尺至四五尺。葉卵形而尖。葉身之基部。常成截形。夏秋之間。莖頭開花。花序自葉腋生。著以許多白色之小花。如穗狀。花有萼片五。無花冠。雄蕊八枚。果實帶白色。其嫩莖供食用。略帶酸味。嫩葉亦可食。名見名醫別錄。又虎杖之一種。葉小花淡紅色。果實帶紅色者。日本名曰「明月草」。又有

八畫 虎



虎杖

此同名異物。

虎豆

Mucuna espiata, W. et A.

ハンモウ

虎豆。即黎豆也。名見本草綱目。李時珍曰。此豆莢老則黑色有毛。露筋如虎狸指爪。其子亦有點如虎狸之斑。故名。詳見黎豆。

虎刺

Damnanthus indicus, Gaertn.

アロードホ

シ

「苦杖」

「斑杖」

「酸杖」

一名李時

珍曰。杖言其莖。

虎言其斑也。或

云。一名杜牛膝

者非也。一種斑

杖似蕪頭者。與

八畫 虎

茜草科。虎刺屬。生於暖地之山中。常綠亞灌木。莖高二三尺許。其枝繁茂。密生細針。與葉同長。又有比葉較長者。葉小。卵形。



質硬。初夏枝梢開花。花小。

白色。花冠如漏斗狀。雄蕊四。與花冠裂片之數同。果實小。為漿果。

赤色。圓形。經久不落。可至翌年結實之時。此植物供觀賞之用。名見本草綱目。又有『壽星草』『伏牛花』『隔虎刺』等名。日本名「蟻通」。

虎刺屬 *Dumacanthus*, Gaertn.

為茜草科之一屬。其特徵與滿天星屬相類似。皆為小木本。子房各室。含一胚珠。而其差異如左。

子房有二室。胚珠生於其基脚。……滿天星屬
子房有二室至五室。胚珠生於隔膜之上半部。……

虎栖菜 *Chondria*. ナガヒシギ. テウセンヒシギ. ミチヒシギ.

褐色藻類。亦作海藻科。羊栖菜屬。長一尺餘。性質効用與羊栖菜同。名見閩書南產志。日本名「長鹿尾菜」。亦稱「朝鮮鹿尾菜」。

虎麻 *Pedicularis resupinata*, L. シホガマギク.

虎麻。蘇恭謂即馬先蒿也。註詳馬先蒿。

虎掌 *Arisaema Thunbergii*, Bl. ウラシマサウ.

マヒツルテンナンシャウ。

天南星科。天南星屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉掌狀分裂。有長葉柄。花與天南星相類似。惟虎掌之肉穗花序上部甚長。延成纖維狀。黑紫色。天南星之肉穗花序。上部不延長而有鈍頭。是其異也。此植物

有毒。名見本草經。又圖經本草曰。虎掌初生。根如豆大。



虎掌

漸長。大似半夏而扁。累年者其根圓及寸。大者如雞卵。周匝生圓芽二三枚或五六枚。三四月生苗。高尺

餘。獨莖上有葉如爪。五六出分布。尖而圓。一窠生七八莖。時出一莖作穗。直上如鼠尾。中生一葉如匙。莖莖作房。旁開一。口。上下尖。中有花。微青褐色。結實如麻子大。熟即白色。日本亦稱「浦島草」。

虎散竹 *Rhapis flabelliformis*, Ait. クノンノンチク。

虎散竹。即筋頭竹也。名見竹譜詳錄。註詳筋頭竹。

虎膏 *Stegesbeckia orientalis*, L. メナモミ。

虎膏。即豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

虎薊 *Cirsium spicatum*, Maxim. ヤマアザミ。

虎薊。即大薊也。名見名醫別錄。註詳大薊。

虎頭蘭 *Fajus grandiflorus*, Lour. シワシラン。

蘭科。錦雞蘭屬。名見植物名實圖考。據云。虎頭蘭碩大。多紅絲。心尤斑斕。有色無香。能耐霜雪。又一種色綠無紅。縷者。名「碧玉蘭」。將殘。始露赤脈。虎頭蘭。日本亦名「鶴蘭」。

虎鬚 *Adenophora verticillata*, Fisch. var. *verticillata*, Fr. et Sav. ムソガネニンジン。

虎鬚。即沙參也。名見名醫別錄。註詳沙參。

虎鬚草 *Juncus efusus*, L. var. *decipiens*, Fr. Buch. 井。

虎鬚草。即燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

表皮 *Epidermis*. Oberhaut.

表皮。即燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

八畫 表 采 金

表皮爲一層細胞所成。被植物體之表面。與內部之他組織顯然不同。亦有爲數層細胞所成者。乃最初一層分裂而成。唯外部之一層。爲真表皮之作用。其在內部者。蓄水而爲貯水組織。此於蕁麻科、胡椒科、秋海棠科、植物之葉見之。

表皮系

Epidermal system. Hautsystem.

表皮系爲被包植物體外面之組織。根、莖、葉、花、果實、無不有之。該組織之細胞扁平。通常唯駢列爲一層。亦有成數層者。有時各細胞狹長。且隣胞相接之處。毫不生間隙。其輪廓屢彎曲出入。呈不規則之形狀。例如萬苜及鳳仙花之葉是。又或隣接之膜壁。互相出入。宛如齒輪之相接。例如禾本類之葉是。此皆使膜壁之接合堅固故也。

表皮細胞

Epidermal cell. Epidermalzelle.

表皮組織之細胞。謂之表皮細胞。藏原形質及核。又含細胞液。其中有含色素者。如紫萼年青之葉。其裏面之

表皮。呈美麗之紅紫色。其著例也。凡表皮皆缺葉綠粒。唯沈水植物有之。

表裏形

Dorsiventrality.

普通植物之葉。及羊齒之扁平體。地錢類之葉狀體等。占地平之位置者。其表裏兩面。皆判然區別。故謂之表裏形。

采配蘭

Cremastera Wallichiana, Lindl. サイハイ

ラン。

蘭科。采配蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。亦名「沙列布」。見日本植物名彙。

金引草

Thesium chinense, Turcz. カナビキサウ。

金引草。即百藥草也。日本名。註詳百藥草。

金引緒

Corchorus capsularis, L. カナビキヲ。

金引緒。即黃麻也。日本名。註詳黃麻。

金木犀

Osmanthus fragrans, Lour. var. auranti-

ous. Makino. キンモンセイ。

木犀科。木犀屬。栽培於庭園。爲常綠木本。莖高丈餘。葉爲長橢圓形。對生。厚而剛。緣邊有鋸齒。秋末葉腋簇生小花。花色黃赤。芳香佳烈。形與銀木犀同。惟花色爲柑黃色。葉稍狹長。鋸齒寡少。是爲與木犀分別之處。

金水引

Agrimonia pilosa, Ledeb. キンミヅヒ

キ。

金水引。即龍芽草也。日本名。註詳龍芽草。

金冬瓜

Chaurhiza moschata, Duch. キントウグ

ワ。

金冬瓜。即紅南瓜也。日本名。註詳紅南瓜。

金合歡

Acacia Farnesiana, Willd. キンガンクワ

ン。

金合歡。即荊球花也。名見臺灣府志。註詳荊球花。

金竹

Phyllostachys sulphurea, Riv. フウキンチ

ク。キンチク。

禾本科。苦竹屬。名見竹譜詳錄。

金州腓草

Vaccinium japonicum, Miq. アクシバ。

金州腓草



石南科。越橘屬。自生於山地之落葉灌木。高四五尺。葉互生。卵形。緣邊具鋸齒。初夏葉腋開長梗花。呈淡紅色。

其花冠緣邊五裂。裂片頗長而反卷。果實係小漿果。熟則呈紅色。味甘。可供食用。

金色狗尾草

Setaria glauca, Beauv. キンキノ

ロ。

禾本科。莠屬。多自生於原野之草本。形似狗尾草。惟全體稍小。夏日出穗。穗小有黃金色之芒。

金芍藥

金芍藥。名見圖經本草註詳芍藥。

金車

Arnica alpina, Ohn. キンクルマ。ウサギ

ギク。

菊科。金車屬。生於高山中。多年生。草本。莖高一二尺。葉

倒披針形。互生。往往數片

簇生。莖葉皆

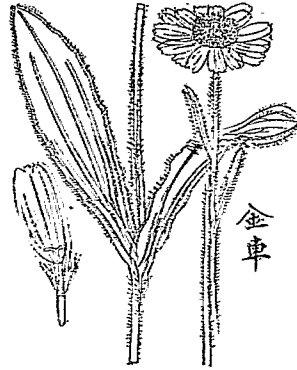
有毛茸。夏日

自葉之中央

生花莖。花莖

之頂。著一頭

狀花序。花黃



金車

色。在花序之周圍者。舌狀花冠。在中部者。筒狀花冠。此植物供觀賞之用。花之已乾者。供藥用。其効用略與亞爾尼加相類。名見日本理科大學植物標品目錄。日本

亦名「兔菊」。

金沸草

Inula britannica, DC. フグルマ。

金沸草。即旋覆花也。名見本草經。其花黃色。李時珍謂因花狀而命名。詳見旋覆花。

金明竹

Bambusa striata, Loudr. キンメイチク。

金明竹。即黃金間碧玉竹也。日本名。註詳黃金間碧玉竹。

金松

Sciadopyth verticillata, Set. N. カツヤマキ。

松杉科。(亦作松柏科)金松屬。產於山地中。常綠喬木。

高至數十尺。葉

線形。輪生。夏月

新梢開花。花單

性。雌雄同株。果

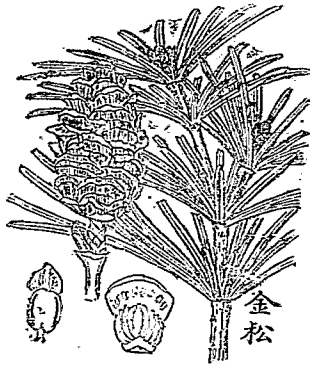
實爲球果。大如

兒拳。與松類之

果實相似。此樹

枝排生。而葉呈

車輻狀。四季共



金松

賞。故栽培於庭園間。其邊材雪白色。心材淡黃色。有一種之脂氣。堪耐水溼。供建築及器具之料。又樹皮用以塞桶類等之漏口。名見天台山方外志。日本亦名「高野槇」。

金松屬

Saiodopytis, Sieb. et Zucc.

為松柏科之一屬。其特徵與花柏屬、羅漢柏屬、側柏屬相類似。皆有木質之種果。而其差異如左。

葉為長線形。而輪生。……………金松屬
葉為鱗片狀。間或細長而對生。……………

……………花柏屬、羅漢柏屬、側柏屬

金芙蓉

Tropaeolum majus, L. ノウゼンハン

金芙蓉。即金蓮花也。名見山西通志。註詳金蓮花。

金厚朴

Michelia chinensis, L. キンコウボク。

金厚朴。即金香木。名見日本植物名彙。註詳金香木。

金星草

Polypodium hastatum, Thunb. ウラボシ。

ミツデウラボシ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於巖石之常綠植物。根莖橫臥。有赭褐色之毛茸。葉生於根莖。長二三尺。常不分裂。而為單葉。亦有分裂為二出三出五出之複葉者。子囊羣著生葉背。排列如星點。色如金。故得金星草之名。各子囊羣由多數孢子囊合成。包膜或存或缺。金星草名見本草綱目。一名「七星草」。植物名實圖考分金星草與七星草為二種。金星草指葉不分裂者。七星草指葉之分裂為三小片者。以其狀如鵝掌。故又有「鵝掌金星草」之稱。日本植物標品目錄據之。惟日本有用植物圖說所稱之金星草。其學名與植物標品目錄所稱之鵝掌金星草同。又日本植物名彙所稱之

金雞脚。名見藥性要略大全。其學名亦與之同。「金雞脚」即鵝掌金星草之別稱。是日人合金星草與鵝掌金星草為一種。與我國植物名實圖考分為二種之說不合。且鵝掌金星草命名之義。係指金星草之有三出葉者。此外尤有單葉及二出葉五出葉者。不可執此

八畫 金

以概其餘明矣。故今仍以金星草爲總名。而以其餘諸種屬之。似較妥當。

金柑 *Citrus nobilis*, Lour. var. *microcarpa*, Hassk.

キンカン。

金柑。卽金橘也。名見橘譜。李時珍曰。此橘熟則色黃如金。故有是名。註詳金橘。

金英花 *Psychotria californica*, Hook. ハナビ

シサウ。キンエイタワ。

罌粟科。金英花屬。一年生或二年生之草本。莖高一尺至一尺五寸許。葉細裂爲絲狀。與莖共帶白色。夏日抽長花梗而開花。呈黃色。四瓣。變種不少。

金紅花 *Narthecium asiaticum*, Maxim. キンロ

ウクワ。キンカウクワ。

百合科。金紅花屬。自生於山中。多年生。草本。莖高至七八寸及一尺。葉線形。自地下莖叢生。莖上別有小葉數片。八月間。花莖上部著多數之花。排列作總狀花序。花

黃色。外面略帶綠色。可供觀賞。名見日本理科大學植物標品目錄。

金紅花屬 *Narthecium* Mohr.

爲百合科之一屬。其特徵與巖薑蒲屬相類似。地下莖皆爲根莖。莖內向。葉無柄而成二縱列。而其差異如左。蒴果胞間裂開。……………巖薑蒲屬

金香木 *Michelia champaca*, L. キンロウボク。

木蘭科。厚朴屬。熱帶植物之一也。其花白色。香氣高。名見日本三好學熱帶植物奇觀。又有『旃箇迦』『金厚朴』等名。

金剛纂 *Fatsia japonica*, Don. et Planch. ヤツデ。

金剛纂。卽八角金盤也。名見事物紺珠。註詳八角金盤。

金桂

金桂。名見本草綱目。註詳木犀。

金針蕨 *Aspidium japonicum*, Makino. ハリガキ

ワラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山野陰溼地。多年生草本。地下有根莖。自此生葉。形大而長。柄赤褐色。殆平滑。葉面有羽片排列左右。羽片之上下。更密生小羽片。稍呈二回羽狀之觀。羽片之中軸。顯綠白色。故得金針之名。其小羽片之基脚兩側。附著子囊羣。有兩端相接之鈎月形之被膜。呈灰綠色。

金寄奴 *Senecio palmatus*, Pali. ハンゴンサウ。

金寄奴。即劉寄奴草也。見日華本草。註詳劉寄奴草。

金陵草 *Helipia alba*, Hassk. タカサブラウ。

金陵草。即鱧腸也。名見圖經本草。註詳鱧腸。

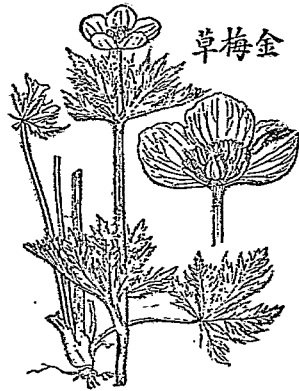
金梅 *Jasminum undiflorum*, Lindl. ヲウバイ。

金梅。即迎春花也。名見眞志。註詳迎春花。

金梅草 *Troilus Patulus*, Salisb. キンバイサウ。

毛茛科。金梅草屬。生於山地。多年生草本。高至二三尺。葉厚。有光澤。五裂頗深。呈掌狀。緣邊生細齒牙。花大而

金梅草



美麗。單生於莖與枝之頂端。萼黃色。如花瓣樣。往往自五片至七片。花瓣片數甚多。

形小。細長。比雄蕊較短。此植物供觀賞之用。其與伊吹金梅草相異者。伊吹金梅草花瓣比雄蕊較長是也。名見日本理科大學植物標品目錄。

金梅草屬 *Troilus*, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與立金花屬相類似。子房皆有橫脈。胚珠在內縫線之兩側。果實爲膏莢。有多數種子。而其差異如左。葉不分裂。或淺裂。常缺蜜腺葉。……立金花屬

八畫 金

葉分裂。或深裂爲掌狀。間或缺蜜腺葉。金梅草屬。
金蓮子 *Ehretia macrophylla*, Wall. ヲルバチシ

ヤノキ。
紫草科。松楊屬。名見質問本草附錄。

金釵 *Dendrolium moniliforme*, Sw. セキコク。

金釵。卽石斛也。名見本草綱目。李時珍曰。狀如金釵。故名。詳見石斛。

金釵股 *Lonicera japonica*, Thunb. スヒカヅラ。

金釵股。卽忍冬也。名見本草綱目。註詳忍冬。○又 *Lonicera tatarica*, Bl. ホウラン。金釵股。卽釵子股也。名見本草拾遺。註詳釵子股。

金雀兒豆 *Rhynchosia volubilis*, Lour. キンチャク

マメ。
金雀兒。卽鹿藿也。註詳鹿藿。

金雀兒 *Cytisus scoparius*, Link. ホニンズ。

金雀兒。卽金雀花也。名見龍砂紀略。註詳金雀花。

金雀兒椒 *Dicranum albus*, L. ハクセン。

金雀兒椒。卽白鮮也。名見日華諸家本草。註詳白鮮。

金雀花 *Cytisus scoparius*, Link. ホニンズ。ヒ

ニシズ。

豆科。金雀花屬。歐羅巴原產。常綠灌木。高至四五尺。嫩莖平滑。綠色有稜。縱行數列。葉掌狀複葉。自三小葉成。

無卷鬚。花一枚或

二枚。生於葉腋。初

夏開花。花冠蝶形。

呈黃金色。頗美麗。

雄蕊十。有一雌蕊。

果實爲莢。供觀賞

之用。名見羣芳譜。



金雀花

金雀花屬 *Cytisus*, L.

一名『黃雀花』見本草綱目拾遺。一名『飛來鳳』見嘉興府志。一名『金雀兒』見成化四明志。龍砂紀略。

爲豆科之一屬。其特徵與野百合屬相類似。雄蕊概合

一。或有一蕊分離。九蕊連合者。而其差異如左。

草本。葉爲單葉。或自二三小葉成。……野百合屬

小木本。葉自一片或二片之小葉成。……金雀花屬

金魚草

Anthrinum Majus L. キンギョサウ。

玄參科。金魚草屬。地中海沿岸原產。多年生。草本。高至二三尺。葉披針形。或長橢圓形。平滑。全邊。花大而美麗。

總狀花序。花

冠假面狀。呈

赤色紫色白

色等。無距。此

植物供觀賞

之用。名見日

本理科大學

植物標品目



金魚草

錄○又 *Linnaria japonica, Miq.* キンギョサウ。金

魚草即柳穿魚。註詳柳穿魚。

金魚草屬

Anthrinum, L.

爲玄參科之一屬。其特徵與玄參屬、通泉草屬、相類似。皆爲草本。完全之雄蕊四枚。而其差異如左。

花冠爲假面狀。筒部有囊狀之突起。……金魚草屬

花冠不爲假面狀。筒部無囊狀之突起。……

金魚藻

Ceratophyllum Demersum, L.

キンギョ

毛。

金魚藻

科。金魚

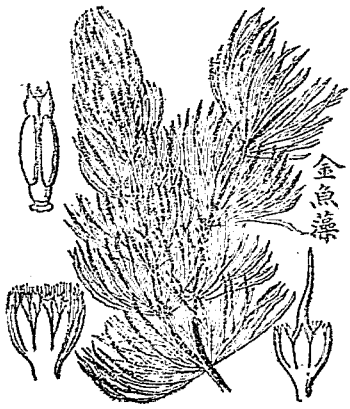
藻屬。產

於淡水

中。多年

生。草本。

有輪生



金魚藻

葉。葉叉狀分裂。或二回。或三回。其裂片細長而尖。有小鋸齒。花小。單性。生於葉腋。此水草往往有置於飼養金魚之器中者。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「聚藻」。

金魚藻科

Ceratophyllaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於寒帶地方。為草本。有一屬。即金魚藻屬也。其特徵與睡蓮科相類似。皆為水中植物。花概非輪生。花被之片數均多。而其差異如左。

花兩性。胚珠有二枚珠皮。……………睡蓮科

花單性。胚珠有一枚珠皮。……………金魚藻科

金魚藻屬

Ceratophyllum.

為金魚藻科之一屬。其特徵與金魚藻科同。

金棗

Citrus japonica Thunb. var. ナガミキンカ

。

橙橘科。柑屬。金橘之一種。如例蛋形。効用與金橘同。名

見花歷百詠。一名牛欄柑。名見秘傳花鏡。

金粟蘭

Chloranthus inonspious Sw. チャラン

金粟蘭科。金粟蘭屬。栽培於庭園間。常綠植物。有節。甚

明瞭。高至二三

尺。葉厚。橢圓形。

略與茶葉相類。

對生。花小。黃綠

色。無花被。雄蕊

三枚。合生。中央

之雄蕊。約有二

室。兩側之雄蕊。

約各一室。其與草珊瑚相異者。草珊瑚雄蕊一枚。約有

二室。是也。穗狀花序。供觀賞之用。又其葉可製一種之

茶。名見周之環樹藝書。日本謂之「茶蘭」。

金粟蘭科

Chloranthaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。





金絲桃

金粟蘭屬

Chloranthus, Sw.
為金粟蘭科之一屬。其特徵與金粟蘭科同。
H. ybertianum chinense, L. ヒヤウヤナギ。

金粟蘭科

Chloranthaceae
為金粟蘭科之一屬。其特徵與金粟蘭科同。

為小木本。或草本。有可供觀賞用及他用者。有三屬。最著者金粟蘭屬是也。其特徵與胡椒科相類似。花皆甚小。子房有一直生胚珠。而其差異如左。

心皮一個至四個。胚珠生於子房之基底。……胡椒科心皮一個。胚珠自子房之頂端懸垂。……金粟蘭科

金絲桃科。金絲桃屬。栽培於庭園間。小灌木。高至三四尺許。每自一株叢生許多細莖。葉對生。長橢圓形。

金絲竹

Bambusa, スワウチク。
禾本科。出竹屬。園養苞木。幹高四五尺。幹之嫩者。鮮

全邊。無葉柄。花淡黃色。花瓣五片。雄蕊數多。花絲之基部。合著而成五體。雌蕊一體。有五柱頭。果實能裂開。散出許多種子。此植物供觀賞之用。其花期及形狀。概與金絲梅相似。惟與金絲梅有異者。金絲梅全形較小。葉有腺點。雄蕊比花冠短。花柱離生。金絲竹全形較大。葉無腺點。雄蕊比花冠長。花柱至上部合生。祇有先端分離。是也。名見羣芳譜。日本一名「未央柳」。

禾本科。出竹屬。園養苞木。幹高四五尺。幹之嫩者。鮮紅色間有綠色縱道。故名。名見竹譜詳錄。日本名「蘇方竹」。

金絲桃科

Guttiferaceae。
為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶

地方。為木本或草本。有有良質之木材者。有生美花者。最著者一屬。即金絲桃屬也。其特徵與獼猴桃科相類似。子房概上位。萼片在芽內。為覆瓦狀。無托葉。而其差

異如左。

莖纏繞。葉互生。……… 繡猴桃科
莖直立。葉對生。……… 金絲桃科

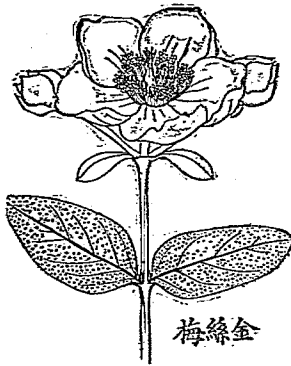
金絲桃屬

Hypericum, L.

為金絲桃科之一屬。其特徵葉通常有小點。花瓣有五個。雄蕊為三體或五體。子房有一室或三室。花後結蒴果。餘與金絲桃科同。

金絲梅

Hypericum Patulum, Thunb. キンシバ



金絲梅

金絲桃科。金
絲桃屬。生於
山地。又有供
觀賞之用。栽
培於庭園者。
小灌木。高至
三四尺。其諸

部之形狀。略與金絲桃相似。惟與金絲桃相異者。金絲
桃葉無腺點。雄蕊比花瓣長。花柱祇在先端分離。金絲
梅葉有腺點。雄蕊比花瓣短。花柱離生。是也。花黃色。花
瓣五。五體雄蕊。果實裂開。散出許多之種子。名見嘉興
縣志。

金腰帶

Jasminum undulatum, Lindl. フウバイ。

金腰帶。即迎春花也。名見羣芳譜。註詳迎春花。

金萱

Hemerocallis dumortieri, Morr. ヒメクワン
サツ。

百合科。萱草屬。即萱草之一種小者。初夏開金黃色之
花。名見汝南圃史。

金葎

Humulus japonicus S. et Z. カナムグラ

金葎。即葎草也。註詳葎草。

金盞花

Calendula arvensis, L. キンセンカフ。

金盞草。或作金盞花。周憲王謂花色黃而狀若盞也。李
時珍曰。金盞其花形也。註詳金盞草。

金盞草

Calendula arvensis, L. キンセンクワ。

菊科。金盞草屬。栽培植物。一年生。或二年生。草本。高至一尺餘。葉廣披針形。互生。其開花亦有春秋之別。二年



生者。在春夏之間。一年生者在秋冬之間。花帶赤黃色。頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。果實小乾果。彎曲。有刺。爲觀賞之

用。名見救荒本草。又有『長春花』『金盞花』『醒酒花』等名。周憲王曰。金盞兒花苗高四五寸。葉似初生萵苣葉。厚而狹。抱莖而生。莖柔脆。莖頭開花。大如指頭。金黃色。狀如盞子。四時不絕。其葉味酸。燻熟。水浸過。油鹽拌

食。

金盞菜

Aster Triplinum, L. ウラギク。ハイシ

オン。

菊科。紫菀屬。名見救荒本草。

金盞銀臺

Narcissus tazetta, L. var. *chinensis*,

Roem. スキセン。

金盞銀臺。即水仙也。名見洛陽花木記。李時珍曰。金盞

銀臺。花之狀也。詳見水仙。○又金盞銀臺。 *vacouria*

vulgaris, Host. グウクワンサウ。即王不留行。名見

本草綱目。註詳王不留行。

金銀木

Lonicera Morrowii, A. Gr. キンギンボク。

ヘウタンボク。ヤヘガハ。

忍冬科。忍冬屬。生於山野中。落葉木本。莖高至六七尺。

葉呈卵形。對生。花爲合瓣花冠。稍不整齊。雄蕊五枚。與

花冠裂片之數相同。往往二花聚集而生。果實爲漿果。

紅色。略與蒲葦之形相類似。此植物供觀賞之用。其花



銀金

金銀花

Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。

金銀花。即忍冬也。本草綱目云。其花黃白相映。故名金銀。詳見忍冬。

金銀蓮花

Limnanthemum indicum, Griseb. ガガ

龍膽科。苦菜屬。生於池溝等不流動之水中。莖細。根在水底。葉心臟形。如橢圓狀。長四五寸。浮於水面。花往往

冠始則白色。

後漸變黃色。

即金銀木之

名所由來也。

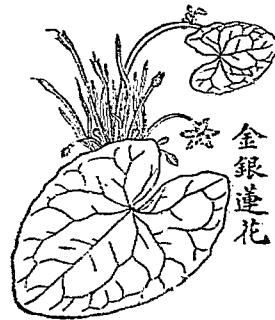
一名「吉利

子樹」。見救

荒本草。日本

亦名「瓢箪

木」。



金銀蓮花

金銀藤

Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。

金銀藤。與金銀花同。即忍冬也。名見本草綱目。註詳忍冬。

金鳳花

Casalpinia pulcherrima, Sw. ワウユテ

豆科。雲實屬。名見臺灣府志。◎又鳳仙花。 *Impatiens Balsamina*, L. ホウセンクワ。亦名金鳳花。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

數花叢生。有

長花梗。花冠

與苦菜相似。

白色。內部帶

有黃色。五裂。

生毛狀之突

起。名見草花

譜。

金蓮 *Nelumbo nutifera*, Gaertn. ハス。

金蓮。名見本草綱目。註詳蓮。

金蓮子 *Tinnanthemum nymphoides*, Link. var.

japonicum, Miq. アサザ。

李時珍曰。荇菜。江東謂之金蓮子。爾雅翼云。其花黃色。日出照之如金。故名。詳見荇菜。

金蓮花 *Tropaeolum majus*, L. ノウゼンハレン。

金蓮花科。金蓮花屬。南亞美利加原產。一年生。草本。莖



金蓮花

八畫 金

柔軟多肉。

有蔓性。匍

匐於地上。

又有捲絡

於他物上

者。葉圓。如

楯狀。有淺

缺刻。下面

之中部。著以長葉柄。略與蓮葉相類似。夏日開花。自春

至秋。亦常見之。花大。美麗。稍與紫葳之花相類。花瓣五

片。有黃赤色。鮮紅色等。其上端微有缺刻。萼爲合片等。

五裂甚深。有一長距。此植物供觀賞之用。又芽及嫩果

實供香味料。名見植物名實圖考。云京師俗呼『大紅

鳥』。山西通志。金蓮花一名『金芙蓉』。一名『旱地蓮』。

金蓮花科 *Tropaeolaceae*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於美國。爲草

本。有生美花者。最著者一屬。即金蓮花屬是也。其特徵

與無患子科相類似。子房上位。各室有一個或二個胚

珠。而其差異如左。

莖上昇草本。或木本。……………無患子科

莖纏繞草本。……………金蓮花科

金蓮花屬 *Tropaeolum*, L.

爲金蓮花科之一屬。其特徵與金蓮花科同。

金瘡小草 *Ajuga reptans* A. Gr. キランソウ

デゴクノカマノフタ。

唇形科。金瘡小草屬。生於山野中。雜草。莖長二三寸。不直立。布地而生。葉深綠色。略帶紫色。有缺刻。對生。莖與



金瘡小草

葉皆有毛。初春。花生於莖之頂端及葉腋。唇形花冠。青紫色。雄

蕊四枚。名見本草拾遺。據云。金瘡小草。生江南村落田野間下溼地。高一二寸許。如薺而葉短。春夏間。有淺紫

花。長一種米許。日本名爲「蛇含草」。

金線巴豆 *Ocrotion Tiglium, L. ハヅ*。名見圖經本草。註詳巴豆。

金線弔蝦蟆 *Tulipa edulis, Pak. アマナ*。

金線弔蝦蟆。卽山慈姑也。名見植物名實圖考。註詳山慈姑。

金線草 *Polygonum virginianum, L. ミツヒキグサ*。

ミツヒキグサ。

蓼科。蓼屬。生於山野中。多年生。草本。高至二尺餘。葉大。橢圓形。或卵形。有黑點。狀如八字。互生。托葉如鞘狀。夏



草線金

月莖頂開花。花細小。略下垂。呈淡紅色。或白色。萼片四枚。雄蕊五枚。長穗狀花序。花軸呈紅色。著花甚稀

疎。此植物供觀賞之用。名見秘傳花鏡。按植物名實圖

考。有金線草一種。蔓生方莖。四葉攢生一處。莖葉皆有
 澀毛。棘人衣。與此似不相類。或同名而異物也。又金線
 草 *Cuscuta japonica*, Chois. var. *elysoides*,
 Engelh. ネナンカヅラ。即菟絲子也。名見本草綱
 目。註詳菟絲子。

金橘 *Citrus nobilis*, Lour var. *microcarpa* Hassk.

キンカン。マルミキンカン。

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。栽培於暖地。常綠灌木。高



橘金

開花。花白色。花瓣五。雄蕊有多數。冬月。果實成熟。球形。

至六七尺。

葉橢圓形。

或卵形。有

透明之小

點。其葉柄

之先端。有

關節。夏月

八畫 金

帶黃色。大如指頭。其剝多酸味。皮却芳香甘美。宜於糖
 藏。供食用。若留於樹上。至翌年三四月。則更甘熟焉。此
 植物又爲觀賞之用。名見本草綱目。又有『金柑』『靈
 橘』『夏橘』『山橘』『給客橙』等名。

金燈 *Tulipa edulis*, Bal. アトイ

金燈。即山慈姑也。名見本草拾遺。李時珍曰。花狀如燈

故名。詳見山慈姑。

金錢松 *Podocarpus chinensis*, Wall. ヤギ

金錢松。即羅漢松也。名見汪連仕采藥書。註詳羅漢松。

金錢花 *Inula britannica*, DC. ラグルト

金錢花。即旋覆花也。名見本草綱目。蘇頌謂其大如錢

而黃色故也。詳見旋覆花。

金錢豹 *Campanulaca javanica*, Bl ツルギキヤ

桔梗科。金錢豹屬。名見植物名實圖考。生南嶺。蔓生。綠

莖細柔。葉似婆婆針線包而窄。有細齒。綠蒂紫花。花瓣

八畫 金

層疊下垂。作簞子。微向外卷。不甚開放。

金錢薄荷

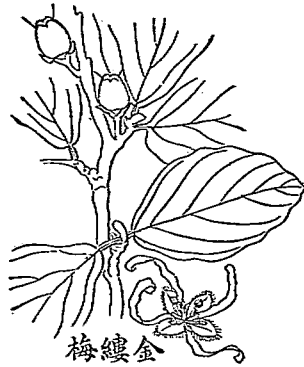
Mentha arvensis, L. var. *piperasens*, Holmes. ハクカ。

金錢薄荷。名見本草會編。註詳薄荷。

金縷梅

Hamanolis japonica, S. et Z. ヤンサク。

金縷梅科。金縷梅屬。生於山地。落葉喬木。高至十尺餘。



梅縷金

二裂。此植物供觀賞之用。名見黃山志。據云。金縷梅其色金。瓣如縷。翩翩嫵娜。有若翔舞。春時盛開。望去疑爲

葉橢圓形。或倒卵形。互生。早春。先於新葉。枝上開花。梗短。花瓣四片。細長。黃色。雄蕊四枚。雌蕊一枚。花柱

蠟梅。

金縷梅科

Hammamelidaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於亞細亞阿非利加及北亞美利加。爲木本。有可供觀賞用者。又有具有用之木材者。凡十八屬。最著者圓葉樹屬、蚊母樹屬、蠟瓣花屬、金縷梅屬。是也。其特徵與海桐花科相類似。葉概互生。種子有胚乳。而其差異如左。

無托葉。篩管部之外側。有離生樹脂道。胚乳多。…… 梅桐花科

有托葉。篩管部之外側。無離生樹脂道。胚乳少。…… 金縷梅科

金縷梅屬

Hamanolis, L.

爲金縷梅科之一屬。其特徵與蚊母樹屬、蠟瓣花屬相類似。心皮各有一個胚珠。而其差異如左。
雄蕊長。花爲穗狀花序。…… 蚊母樹屬、蠟瓣花屬
雄蕊短。花爲頭狀花序。…… 金縷梅屬

金簪草

Taraxacum officinale, Wiesg. var. *glaucescens*.
ns. Koch. タンポポ。

金簪草。即蒲公英也。名見本草綱目。李時珍曰。花如金簪頭。故名。詳見蒲公英。

金鎖匙

Polygala sibirica, L. ヨシキギ。

金鎖匙。即瓜子金也。名見植物名實圖考。註詳瓜子金。

金雞尾

Aspidium Sieboldi, Van Houtte. オホミツヅ。

羊齒科。貫衆屬。名見植物名實圖考。

金雞勒

Cerebona sueciana, Par. キナノキ。

金雞勒。即規那樹也。名見本草綱目。註詳規那樹。

金雞脚

金雞脚。即金星草也。名見藥性要略大全。註詳金星草。

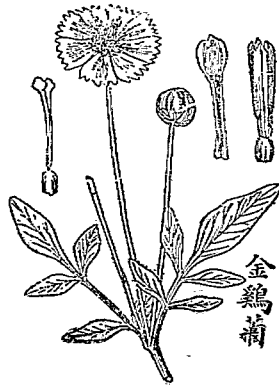
金雞菊

Coreopsis Drummondii, Torr. et Gr. キンケイギク。

菊科。金雞菊屬。北美合衆國原產。一年生或二年生草。

八畫 金

金雞菊



本。高至一尺餘。葉複

葉。自三片

至七片小

葉成。小葉

卵形。花頭

狀花序。有

長柄。其周

圍之花。舌

狀花冠。黃

金色。中部

之花。筒狀

花冠。紫褐

色。此植物

供觀賞之用

。名見日本

理科大學

植物標品

目錄。

金鵝蛋 *Cucumis* ヒメウリ。ミカンウリ。

葫蘆科。葫

瓜屬。乃近

於甜瓜之

種類。其實

如鵝卵。可

以生食。又

可以醃藏

。名見救荒

本草。日本

名「姬瓜」

又名「蜜柑

瓜」。

金邊瑞香

Daphne odora, Thunb. デンチヤウゲ。

八畫 金

金邊瑞香。名見羣芳譜。註詳瑞香。

金鏈花 *Laburnum vulgare*, Griseb. キンレンツ

ツ。

豆科。金鏈花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

金罌 *Rosa laevigata*, Mich. ナニハイバラ。

金罌。即金櫻子也。李時珍曰。金櫻當作金罌。謂其子形

如黃罌也。註詳金櫻子。◎又金罌。Punica Granatum.

ト。ザクロ。即安石榴也。名見邢坦齋筆衡。據云。五

代吳越王錢鏐改榴爲金罌。註詳安石榴。

金蠟梅 *Potentilla fruticosa*, L. キンラウバイ。

薔薇科。委陵菜屬。自生於山地之小灌木。多供觀賞而

培養者。莖高三四尺。常分多枝。葉爲羽狀複葉。有三個

或五七個之小葉。各小葉呈廣披針形。自春至秋開花

黃色。頗美麗。

金鐘茵陳 *Siphonostegia chinensis*, Benth. ヒキ

モギ。

金鐘茵陳。即陰行草也。名見植物名實圖考。註詳陰行

草。

金櫻子 *Rosa laevigata*, Mich. ナニハイバラ。

セツカイバラ。

薔薇科。薔薇屬。木本攀緣植物。其蔓甚長。多刺。複葉。小

葉三個或五個。有光澤。托葉着生於葉柄之上。夏月。開

白色花。單瓣。大二三寸許。甚美。亦有重瓣及淡紅色者。枝

有密生之刺。萼筒作壺狀。亦有刺。雌蕊多數。隱於萼筒

之內。可供觀賞之用。其實可作藥用。名見蜀本草。李時

珍曰。金櫻當作『金罌』。謂其子形如黃罌也。又有『刺

梨子』『山石榴』『山雞頭子』等名。雷斅曰。林檎何裏

子亦曰金櫻子。與此同名而異物。

金蘭 *Epidendrum falcatum*, Thunb. キンラン。キサ

ンラン。アサマサツ。アリマサツ。

蘭科。金蘭屬。生於山野中。多年生。草本。高至一二尺。葉

廣披針形。全邊有平行脈。無柄。其脚略包於莖上。春月



金蘭

梢上生數
花。花蓋之
各片不甚
開展。其花
與銀蘭之
花相酷似。

但銀蘭花白色。金蘭花黃色。故有差異。名見日本理科
大學植物標品目錄。又落合直文日本大辭典云一名
「奇參蘭」。按植物名實圖考所載金蘭者。乃石斛之一
種也。其形態與此種不同。蓋同名而異物耳。日本又名
「有馬草」。

長水松

Codium divaricatum, Holm. ナガミル。

真藻門。綠藻類。水松科。水松屬。通常著生於深四五尋
之海底。形似水松而甚長。故得此名。其最長者。往往達
四五十尺。最下部為單一之細柱狀。每距一二尺至二
三尺。則為叉狀分枝。分枝點。恒呈廣三角形。不常直立。

八畫 長

而橫蟠於海底。

長生不死草

Selaginella involvens, Spring. イ
ハコバ。

長生不死草。即卷柏也。名見本草綱目。李時珍曰。長生
言其耐久也。詳見卷柏。

長生草

Adiantum monochlamys, Bat. イコネサ
ウ。

長生草。即石長生也。名見本草綱目。註詳石長生。○又

長生草 *Archangelica gmelini*, D.C. シシウド。即
獨活也。名見本草綱目。註詳獨活。○又長生草 *Selaginella involvens*, Spring. イハコバ。即卷柏也。名見

秘傳花鏡。註詳卷柏。○又長生草 *Mazus rugosus*,
Lour. var. *maerianthus*, Fr. et Sav. サギソク。即
通泉草也。名見庚辛玉冊。註詳通泉草。

長生菓

Arachis hypogaea, L. ナンキンナメ。

長生菓。即落花生也。名見贛州志。註詳落花生。

八畫 長

長角 *Siliqua. Schote.*

爲乾果中裂果之一種。而爲複子房所成。狹長而多種子。其初爲單胞。後中間生隔膜。遂爲二胞。熟則兩邊之胞膜離開而脫落。唯留中間之隔膜及種子。例如靈莖、蕪菁、及他十字花科植物是。

長角果 *Siliqua. Schote.*

卽長角也。詳見該條。

長命竹 *Cicuta virosa, L. ドクゼリ。*

長命竹。卽芹葉鉤吻也。註詳芹葉鉤吻。

長命菜 *Portulaca oleracea, L. ムネリヨム。*

長命菜。卽馬齒莧也。名見本草綱目。李時珍曰。其性耐久難燥。故有長命之稱。詳見馬齒莧。

長青 *Podocarpus chinensis, Wall. トキ。*

長青。乃羅漢松之一種也。名見本草綱目拾遺。註詳羅漢松。

長春花 *Vinca rosea, L. Lochnera rosea, Rohb. ニ*

チニチサウ。ニチニチクワ。

夾竹桃科。長春花屬。(一作日日草屬)西印度原產。多年生。草本莖直立。高至一尺許。葉橢圓形。如卵狀。對生。



長春花

夏秋之間。梢上葉腋開花。花冠淡紅紫色或白色。其形下部呈筒狀。細而長。上部廣而五裂。略如五瓣之

觀。花後結狹長之果實。此植物供觀賞之用。名見植物名實圖考。或作鴈來紅。見廣東新語。但與本草綱目之雁來紅不同。因本草綱目之雁來紅。係克莧屬。詳見雁來紅條下。與長春花之形態迥異。不能相混也。日本稱長春花爲「日日草」。◎又長春花。 *Calendula arve-*

ans, キンセンクワ。即金盞草也。名見本草綱目。

李時珍曰。長春云者。言耐久也。註詳金盞草。○又羣芳譜云。長春花 *Rosa indica*, 「チャウシュン」。即月季花也。花開不斷。四時如春。故有此名。註詳月季花。

長春花屬 *Lochnera*, Rehb.

即日草屬。見該條。

長苗 *Elongated Shoot*, *Imagtrieb*.

凡莖部伸長。葉與葉不相密接者。對於短苗而稱曰長苗。即通常之苗也。

長鹿尾菜 *Chondria*, ナガヒジキ。

長鹿尾菜。即虎栖菜也。日本名。註詳虎栖菜。

長葉土馬駱 *Polygonum grandifolium*, Mitt. セ

イタカスギコケ。

薜苔門。薜類。土馬駱科。土馬駱屬。生於深山。高者達六七寸。雌雄異株。莖不分歧。葉密生而形甚長。故有長葉土馬駱之名。子囊爲長橢圓形。無稜。上有薜帽。

長葉車前 *Plantago lanceolata*, L. ヘラオホバコ。

車前科。車前屬。西洋原産之草本。形態似車前。惟葉細長。大者約及一尺。葉面葉柄。境界不明。初夏。葉間抽出花軸。開淡紫色小花。亦如車前花。作穗狀花序。惟其穗較短耳。

長葉茅膏菜 *Drosera indica* L. ナガバノイシモ

チサツ。

茅膏菜科。茅膏菜屬。生於水溼地之草本。形與茅膏菜略同。惟葉身細長爲異耳。花色亦似茅膏菜。

長葉苜 *Viola ovato-oblonga* Makino. ナガバノ

スミレサイシン。

堇菜科。堇菜屬。生於山地之無莖種。概形似苜。惟葉身作長卵形或長三角形。有銳尖頭。爲其相異之處。春日開花。呈淡紫白色。

長葉雀翹 *Polygonum hastato-sagittatum*, Makino

ナガバウナギツカミ。

八畫長

蓼科。蓼屬。產地形態皆類秋雀翹。惟葉身之基脚。幾為一直線。其兩端有小尖角。為其特徵耳。花期花色亦同秋雀翹。

長葉椰子 Maximiliana ナガバヤシ。

棕櫚科。產於熱帶之椰子類。其羽狀葉有長達四丈餘者。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

長葉澤瀉 Sagittaria Aginashi, makino. アギナシ。

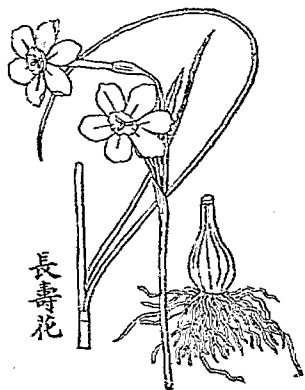
澤瀉科。慈姑屬。自生於水田等處。多年生。草本。全形似澤瀉。惟其箭形葉之三裂片最狹長。一見即易區別。夏日。抽花莖開花。列成圓錐花序。亦與澤瀉同狀。花三瓣。白色。此植物葉柄之基脚。擁多數之塊莖。極明顯易見。

長壽仙人柳 Tamaris chinensis, Lour. キョロウ。

長壽仙人柳。名見本草綱目。李時珍曰。乃檉柳之俗名。註詳檉柳。

長壽花 Narcissus jonquilla, L. キズキセン。

石蒜科。水仙屬。歐羅巴原產。多年生。草本。高至二尺許。



長壽花

葉線形。甚細長。有橫斷面。略似半圓狀。花香氣甚盛。生於花莖之頂端。自二花至五

長蔓石松 Lycopodium complanatum, L. Var.

Chamaecyparissus. A. Br. アメリカツツ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於山地之多年生蔓性植物。分歧繁茂。有長達數尺者。形似扁柏與花柏。莖與葉之區別不明。秋日。莖上生特別直立之枝。其上端具數個細長之穗。以生子囊。

長蕪菁

Brassica rapa, L. var. ナガカブラ。

長蕪菁。即箭筈白也。日本名。註詳箭筈白。

長薯

Dioscorea fatalis, Don. ナガイモ。

長薯。即家山藥也。日本名。詳見家山藥。

雨久花

Monochoria vaginalis, Presl. var. *Korsak-ovii*, Solms. ミツアノハ。

雨久花科。雨久花屬。(或作水荖科水荖屬)。一年生。草本。生於水田及小河等處。葉爲卵狀之心形。圓錐花序。一花序之花。在六朵以上。花被六片。皆同色。頗豔麗。雄蕊六。其中之一蕊獨大。單體雌蕊。供觀賞之用。名見秘傳花鏡。日本亦名「水荖」。

雨久花科

Pontederiacae。

八畫 長 雨 青

爲單子葉植物之一科。多產於熱帶地方。爲水生草本。有用者甚少。有六屬。最著者爲雨久花屬。其特徵與穀精草科、鴨跖草科、相似。種子皆有粉狀胚乳。子房上位。而其差異如左。

花被爲異種花被。……………穀精草科、鴨跖草科

花被爲同種花被。……………雨久花科

雨久花屬

Monochoria, Presl.

爲雨久花科之一屬。其特徵與雨久花科同。

青小豆

Pisum sativum, L. マンドウ。

青小豆。即豌豆也。名見千金方。李時珍曰。豌豆嫩時青色。故名青小豆。註詳豌豆。

青文字屬 *Lindera*, Thunb.

青木

Aucuba japonica, Thunb. アヲキ。

即釣樟屬也。見該條。

青木

青木。即桃葉珊瑚。日本名。註詳桃葉珊瑚。

青木香 *Inula*. モクロウ。

八畫 青

青木香。即木香也。名見名醫別錄。註詳木香。

青水蔞 *Triptera natans*, L. フン。

青水蔞。名見酉陽雜俎。註詳芡實。

青白蘇 *Mosla grosseserrata*, Maxim. エモンシ。

青白蘇。即蒼葍也。名見本草綱目。註詳蒼葍。

青皮 *Ilex macrospoda*, Miq. アラハダ。イヌゲヤ

キ。

冬青科。冬青屬。自生於山野之落葉喬木。高達三四十



青皮

尺。樹皮灰白色而

帶綠色。故得此名。

葉爲廣卵形。緣淺

有尖銳之鋸齒多

叢生於短枝梢上

初夏。葉腋簇生小

花。帶白色。果實爲

球形。有凸頭。熟則

呈紅色。又名「青肌」。

青肌 *Ilex macrospoda*, Miq. アラハダ。

青肌。即青皮也。註詳青皮。

青竹蘭 *Epipactis Thunbergii*, A. Gray. スズラ

ン。

青竹蘭。即小紫含笑也。名見植物名實圖考。註詳小紫

含笑。

青色鈴蘭 *Epipactis latifolia*, All. var. *papillosa*,

Maxim. アラスズラン。

蘭科。小紫含笑屬。自生於喬木帶。多年生。草本。莖高一

尺內外。葉廣橢圓形。而尖其前端。互生。八月頃。梢上開

帶綠褐色之花。總狀花序。可供觀賞之用。

青杞 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒョドリジヤウ

キ。

青杞。即蜀羊泉也。名見救荒本草。註詳蜀羊泉。

青芋 *Colocasia antiquorum*, Schott. サトイモ。

ハタケイモ。

天南星科。芋屬。東印度及馬來半島原產。栽培於園圃中。多年生。草本。種類不一。其形狀似紫芋而綠色。高至四五尺。其莖多肉。如塊狀。埋存於地下。含有許多澱粉。葉大如短箭狀。有長葉柄。色綠。花單性。肉穗花序。雄花集於花序之上部。雌花集於花序之下部。其花序之下。有大苞。此地下莖及乾葉柄。供食用。名見唐本草。蘇恭曰。芋有六種。『青芋』。『紫芋』。『真芋』。『白芋』。『蓮禪芋』。『野芋』也。但日本植物家則專以青芋爲芋。故亦單名爲「芋」。日本亦名「里芋」。



青芋

四五尺。其莖多肉。如塊狀。埋存於地下。含有許多澱粉。葉大如短箭狀。有長葉柄。色

綠。花單性。肉穗花序。雄花集於花序之上部。雌花集於花序之下部。其花序之下。有大苞。此地下莖及乾葉柄。供食用。名見唐本草。蘇恭曰。芋有六種。『青芋』。『紫芋』。『真芋』。『白芋』。『蓮禪芋』。『野芋』也。但日本植物家則專以青芋爲芋。故亦單名爲「芋」。日本亦名「里芋」。

八畫 青

青豆 *Glycine hispida. maenoh, var. アラマメ。*

青果 *Onarum album, オンラン。*

青芥 *Brassica cernea. Thunb. カラシナ。*

青柳草 *Veratrum Maximowiczii, Bak. アヲヤギ*

サウ。

サウ。



青柳草

百合科。藜蘆屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉披針形。有平行脈。長一二尺。與藜蘆之葉相近。

八畫 青

似。花淡綠色。圓錐花序。此植物以有毒著名。
青珊瑚 *Euphorbia tirucalli*.

大戟科。大戟屬。熱帶產。美葉植物之一。莖綠色。且為奇形。多於垣下植之。名見熱帶植物奇觀。

青苔 *Paternomorpha Linza, J. G. Ag. アヲノリ*。
青苔即乾苔也。註詳乾苔。

青茄 *Solanum malongena, L. ナス*。
青茄。名見本草綱目。註詳茄。

青美豆 *Pilea pumila, A. Gray. ミヅ アラミヅ*。
青美豆。即美豆也。日本名。註詳美豆。

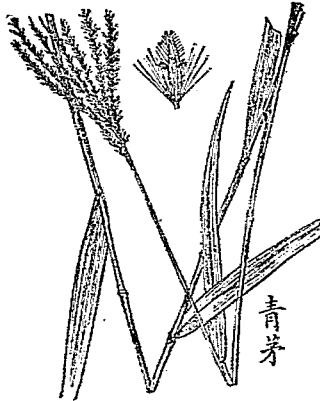
青根莖羊齒 *Polypodium nipponicum, Mett. アヲネカヅラ。サルノシヤツガ*。
羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。多生於巖石及古木。其葉四時呈綠色。自根莖懸垂。根莖多肉。常呈青綠色。以故易與他植物相區別。葉散在根莖之上。葉柄細而瘦。較葉身為短。長凡三四寸。葉身為長橢圓狀披針

形。深裂成一回羽狀。兩面密布細毛。質薄如洋紙。子囊羣近於羽片之中脈。兩側各為一列。形圓而色黃。無包膜。

青茅 *Miscanthus tinctorius Hack. カリヤス*。
禾本科。芒屬。生於山地。多年生。草本。高至三尺餘。葉細

長而尖銳。與芒葉相

青茅



類似。秋日抽穗。亦類於芒。惟葉與穗皆比芒較細小。而其穗常三出。最多者亦祇五六枝。故有差別。其莖葉乾貯之。供黃色之染料。名見陸疏廣要及廣羣芳譜。日本名曰「刈安」。

青桂香

青桂香。名見南越志。註詳沈香。

青桐

青桐 *Stemodia plataniifolia*, L. アヲギリ。

青桐。即梧桐也。日本名。註詳梧桐。

青梨

青梨 *Pyrus ussuriensis* Maxim Var. アヲナシ。

蓋薇科。梨屬。亦作棠梨屬。梨之一種。外皮鮮綠色。早熟。液汁多。名見日本有用植物圖說。

青莢葉

青莢葉 *Helwingia rusciflora*, Willd. ハナイカダ。



青莢葉

處。著以二三淡綠色之花。雄花往往有四片花瓣與四

五加科。青莢葉屬。生於山野中。落葉灌木。高至七八尺。有雄株與雌株。葉橢圓形。有鋸齒。在葉上面中央之一

雄蕊。雌花則有四片花瓣與生四柱頭之雌蕊。花後結果實。黑色。春季。採此植物之嫩葉。供食用。名見植物名

實圖考。據云。青莢葉一名「陰證藥」。又名「大部參」。產

寶慶山阜。高尺餘。青莖有斑點。短枝長葉。粗紋細齒。厚

韌微澀。每葉上結實二粒。生青老黑。頗為詭異。但醫以

治陰寒病。日本理科大學植物標品目錄作「花筏」。

青莢葉屬

Helwingia, Willd.

為五加科之一屬。其特徵與本科他屬差異如左。

花序不生於葉上。……………本科他屬

花序生於葉上。……………青莢葉屬

青寒蘭

Cymbidium. カンラン。

青寒蘭。名見日本有用植物圖說。即草蘭也。註詳草蘭。

青斑豆

Pisum sativum, L. エンペツ。

青斑豆。即豌豆也。名見名醫別錄。李時珍曰。豌豆嫩時

青色。老則斑麻。故有是名。詳見豌豆。

青苔

Carex breviculmis, R. Br. var. *Roylana*.

八畫 青

Knaut. アラスカ。

莎草科。藁屬。自生於原野路傍之草本。常叢生。葉比日蔭管廣。其質柔。四五月頃。抽花軸。梢上生小穗二三箇。呈綠色。

青萍

Lemna paucicostata, Hegelm. アヲウキクサ。

浮萍科。品字藻屬。浮於水田及其他止水之小草也。如葉狀之扁平部。呈綠色。多數羣生。其形小。每一個之下。面。只垂一條之根。直得與他之浮萍類示區別。夏秋之候。生小花。呈淡綠色。名見本草綱目。◎又青萍即水萍。名見日本有用植物圖說。註詳水萍。

青莢

Aster tataricus, L. マラン。青莢。名醫別錄。謂即紫莢也。註詳紫莢。

青紫木

Croton argyranthus, Bl. セイシボク。大戟科之植物也。日本名。見植物名彙。

青楊

Salix gracilistylis, Miq. ネロヤナギ。タニ

ガハヤナギ。

青楊。即水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

青葛

Cocculus Thunbergii, D.C. アヲツヅラ。アヲツヅラフデ。

青葛。即木防己也。日本名。註詳木防己。

青葱

Allium fistulosum, L. ネギ。青葱。即葱也。名見鎮江府志。註詳葱。

青葱屬

Allium, L. 爲百合科之一屬。其特徵與綿囊兒屬、風信子屬、相類似。花莖無枝。總狀花序。或繖形花序。而其差異如左。

花序爲繖形花序。……………青葱屬
花序爲總狀花序。……………綿囊兒屬、風信子屬

青葙

Celosia argentea, L. ノダイトウ。

青葙。雞冠屬。一年草。野生庭園中亦可栽植之。全形極似雞冠花。高一二尺。花淡紅色。長橢圓形之穗狀花序。雄蕊五枚。其下部互相連結。雌蕊一枚。子房含胚珠二

個以上。果實常開蓋而散種子。可供觀賞之用。亦可入藥。名見神農本草經。又名『草蒿』『萋蒿』『萋蒿草』『崑崙草』。以其花葉似雞冠。嫩苗似莧。故又有『野雞冠』『雞冠兒』等名。其種子明目。與決明子同功。故種子名『草決明』。日本亦名『野雞頭』。

青蒿 *Artemisia apinacea*, Hce. カハラニンシ。

菊科。艾屬。多生於河岸海邊。最初就地叢生。形似胡蘿蔔。春日。抽莖三四尺。梢上之葉。細裂如絲。葉腋出枝。枝梢著小頭狀花。列作穗狀。呈綠黃色。名見本草經。又有『草蒿』『方濱』『蕝』『狐蒿』『香蒿』等名。

青精 *Eurya ochinaca*, Stryer. サカキ。

青精。即楊桐也。名見中山傳信錄。註詳楊桐。

青裳 *Albizia Julibrissin*, Boiv. エムノキ。

青裳。即合歡也。名見圖經本草。註詳合歡。

青櫻 *Machilus japonica*, S. et Z. アヲガミ。

樟科。犬樟屬。自生於山地之常綠喬木。幹高二三丈。葉

八畫 青

為狹長橢圓形。又被針形。如洋紙質。全邊。尖端銳。長達四五寸。初夏。枝梢上出圓錐花序。開小花。呈淡黃色。

青頭菌 *Lactaria Matsudake*, Tanaka. ハツダケ。

真正擔子菌類。帽菌族。菌莖科之地上菌也。夏秋之際。生於林中。其形似杯。其色或青或赤。皆衰其生鮮者而食之。名見雲南通志。日本名『初茸』。

青龍木 *Pterocarpus indica*. セイリヨウボク。

豆科。紫檀屬。多生於熱帶沿海岸風景絕佳之區域。枝葉蒼鬱。覆被天空。沉沉綠蔭。倍覺爽涼。旅行至此者。恆愛之而不忍去。其葉為羽狀複狀。各羽片呈卵圓形。其果實成熟則乾燥。色褐。而形扁平。其周圍有翅。使得因風飛散。以播傳其種子。此果實生於樹上。達多數時。遠望恰如枯葉。名見熱帶植物奇觀。

青藤 *Subia japonica*, Maxim. アヲカヅラ。

青藤。即清風藤也。名見本草綱目。註詳清風藤。

青藤科 *Sabiaceae*.

非沃斯

Pyosoyannus niger, L. 非沃斯。

非沃斯。與非沃斯同。詳見非沃斯。

非相稱

Asymmetrical, Asymmetrisch。

凡植物體。若縱斷之。可分為左右兩等片者。稱曰相稱。若非可分為左右兩等片。則稱曰非相稱。例如秋海棠等之葉是。

非接合子

Azygospore, Azygosporen。

植物因生殖作用。而生之生殖細胞。謂之配偶子。由雌雄兩配偶子。合著以生之芽胞。謂之接合子。此生殖法名曰兩性生殖。單獨配偶子。不與他配偶子接合。而自生之芽胞。謂之非接合子。一名「處女芽胞」。此生殖法名曰處女生殖。例如綠藻褐藻之類是也。

非頂雌鱗苔科

Jungermanniaceae anacrogyne

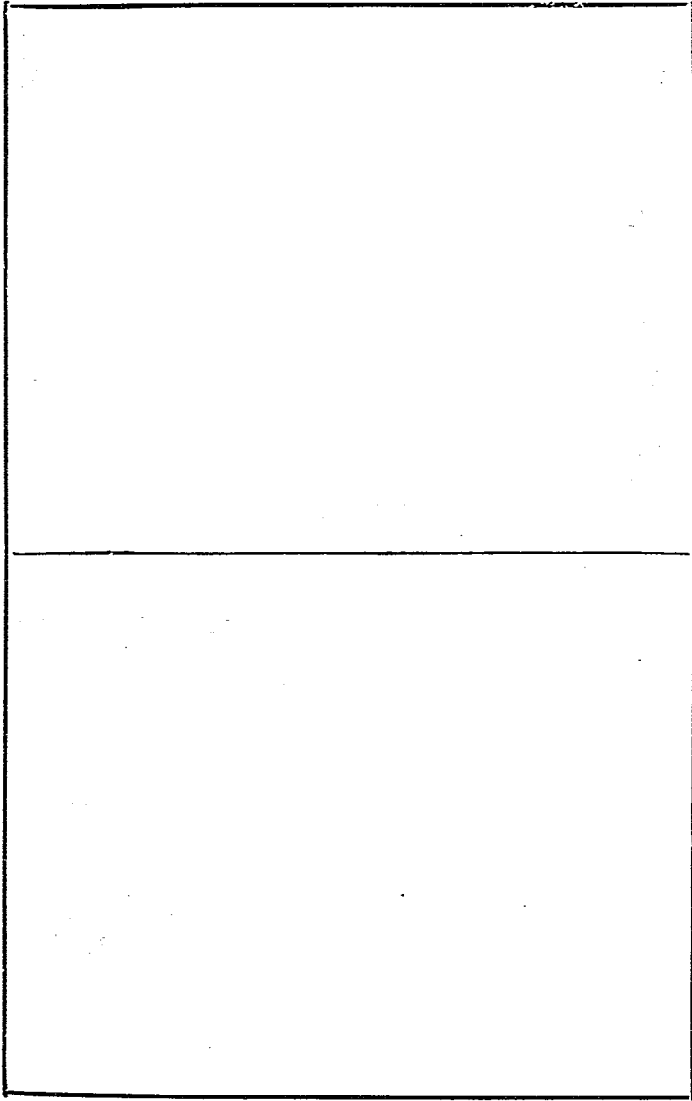
鱗苔族之一科也。詳鱗苔族條下。

非綠色植物

Nongreen pflanze。

植物之葉或他部。含有綠色素。依日光之作用。而呈綠

色。以營同化作用。惟菌植物及分裂菌無之。又他植物之營寄生腐生之生活者。亦多無綠色。故植物界中。可分為綠色植物及非綠色植物之二類。是不特外觀之異。於其生理生態上。亦大有差別也。至一切綠色植物。苟無日光。皆不能呈綠色。然其綠色素仍在。變為淡黃色。而存於細胞內。一遇日光。即呈綠色。不能謂之非綠色植物也。



八畫

九畫

並生副芽

Collateral accessory bud. Collaterale Nebenknospe.

爲副芽之一種。數腋芽左右相並而生於一葉腋者也。如玉葱等是。

並生維管束

Collateral vascular bundle. Collaterale Gefäßbündel.

即側立維管束也。見該條。

並行脈

Parallel veined. Parallelläufige nervatur.

凡葉脈彼此並行者。曰並行脈。多屬於單子葉植物。有直脈、射出脈、側脈三種。詳見各條。

並頭草

Scutellaria galericulata, L. var. scopulicola, Reil. (S. scordifolia Fisch.) ナミキサウ。ルリ

タツナミ。

唇形科。黃芩屬。生於山地之多年生草本。莖高尺許。葉對生。鈍披針形。基脚心臟形。緣邊有鈍鋸齒。夏秋間。梢

九畫 並 俟 便 保 信

上每葉腋生一短梗花。二花並生一側。恰有二花併合爲一之觀。故有此名。花作紫碧色。

侯桃

Magnolia Kobus, D. C. ナンシ。

侯桃。即辛夷也。名見本草經。陳藏器曰。辛夷花未發時。苞有毛如小桃。故名侯桃。詳見辛夷。

侯莎

Cyperus rotundus, L. ハンスダ。

侯莎。即莎草也。名見爾雅。註詳莎草。

便牽牛

Arechium Lappa, L. コハウ。

便牽牛。名見本草綱目。李時珍曰。此乃牛蒡之別名也。註詳牛蒡。

保護鞘

Schutzscheide.

維管束有二重鞘皮。其外鞘之細胞。除在一定位置者之外。悉有厚膜。其膜質強固。爲保護維管束之用。故稱爲保護鞘。

信濃菊

Chrysanthemum nipponicum, Traenh.

マギク。

九臺 堯冠 削刺

信濃菊。即佛頭菊也。日本名。註詳佛頭菊。

兗州卷柏

Polystichum caulescens, Spring

カタ

ヒキ。ヒメヒキ。

卷柏科。(亦作石松科)卷柏屬。生於暖國之山地中。多

兗州卷柏



年生。隱花植物。高至七八寸。地上莖細長。上部有數枝。密生葉。葉小。鱗狀。各枝悉成一平面。

冠毛

Pappus.

而斜立。為觀賞之用。名見紹興本草。為萼之變形。著生於子房之頂端。為無數絲毛狀。故稱為冠毛。與成熟之果實。共飛散者也。於蒲公英等菊科植物之頭狀花序見之。

削接

Kopulieren.

為接木術之一種。將臺木及義枝。斜削之。成同大小之截面。俾相觸接者也。

刺苦舌葛偪謨

Lactuca Virosa, L.

ラクテユカ

リウム。

菊科。高苜屬。亦作黃瓜菜屬。歐羅巴原產。二年生。草本。有惡臭。其形



刺苦舌葛偪謨

狀甚類於黃瓜菜。上部之葉無柄。葉腳抱於莖上。莖高至三尺許。花悉為舌狀。花冠黃色。此植物莖中。所採出白色乳樣之汁液。乾之。稱為刺苦舌葛偪謨。因其含有麻醉性之成分。故供藥用。名見日本

藥局方。

刺賢堙爾 *Lavandula vera*, D.C. ラベンデル。

ラワンデル。

唇形科。刺賢堙爾屬。地中海沿岸原產之常綠小灌木。

刺賢堙爾



有狹披針形

之葉。生青色

小花。集為穗

狀。花冠唇形。

雄蕊四個。蒸

溜此花而採

取其揮發油。有強烈之芳香。名曰刺賢堙爾油。(即臘

芬大油)可供藥用及製香水之原料。

前化

Progression。

植物形態之變化。可分別之為前化後化復化。其嶄新之特徵發現。謂之前化。而其本來之特性全消失。謂之後化。至一旦消失之形質再發現。謂之復化。此前化為

得該植物之祖先所未有之特性。其現出需一定時期。

(前期)至該時期。則突然現出於外部。又後化復化。見

該條。

前曲子葉

Accumbent cotyledon。

十字花科植物中。例如碎米薺屬。薺屬等。其種子內子葉之位置。為前曲。畧號。稱為前曲子葉。

前吸根

Prehaustorium, *Prehaustorium*。

菟絲子之種子。蒔於溼地。則能萌發。其體匍匐地上。然其根已死。更伸長其莖端於前方。以求寄主植物。若幸遇之。則彼即附著於其植物。其表皮膨而成突起。此突起名曰前吸根。由是漸穿入寄主植物體中。其穿入一因壓力。一因分泌酸酵素。而溶解其組織也。

前芽體

Proballium, *Proballium*。

即隱花植物之原葉體。一曰扁平體。見該條。

前胡

Pentadactylum decursivum Maxim *Angelica*

decursiva, Mig. ノダケ。マンザイラク。

九畫 刺前

九畫 物 匍 南

繖形科。防葵屬。自生於山野。多年生草本。莖高五六尺。葉分裂。恰似羽狀複葉。其基脚擴而抱莖。秋月開紫黑色之小花。為複繖形花序。名見名醫別錄。日本亦名「野竹」。

勃勒回

Macleya cordata, R. Br. チャンバギク。勃勒回。即博落迴也。名見植物名實圖考。註詳博落迴。

匍匐莖

Soboles. Anakufur.

匍匐莖與根莖相類。而較為狹細。於篩草及莎草并禾本類見之。篩草生於海邊。其蔓延之匍匐莖。約束土砂。能防潮流之破壞。

匍轉運動

Amoeboid movement. Amoeboid bewegung.

即變形運動也。詳見該條。

南山茶

Thea reticulata, Lindl. タウツバキ。

山茶科。山茶屬。為常綠亞喬木。有培養之而供觀賞用者。形概似山茶。葉長狹而尖端銳。葉脈顯著。春日。枝端

開花。花色紅。花多為重瓣。亦有單瓣者。

南五味子

Kadsura japonica, Dunn. サネカヅラ。ビナンカヅラ。トロロカヅラ。

木蘭科。五味子屬。(亦作南五味子屬)生於山野中。常綠蔓生植物。能纏繞於他物上。木質。含有許多黏液。葉



南五味子

革質。長卵形而厚。有光澤。夏月開花。花小。帶白色。或淡黃色。有細梗。約寸餘。生於葉腋。果實自赤色之小球。集合而成。為觀賞

之用。其莖之黏液。供製紙之糊料。或以之塗抹於頭髮上。種子亦供藥用。名見本草綱目。李時珍曰。五味今有南北之分。南產者色紅。北產者色黑。

南五味子屬

Kadsura, Juss.

爲木蘭科之一屬。其特徵與內風消屬相類似。花單性。莖纏繞。而其差異如左。

果實爲排列成頭狀之肉質子房所成。……

南五味子屬

果實爲排列成穗狀之肉質子房所成。……內風消屬

南天竹

Nandina domestica, Thunb.

ナンテン。

小蘗科。南天竹屬。生於南國。又有栽培於庭園中者。常



南天竹

綠灌木。幹高

四五尺。巨大

者高及一丈。

葉互生。複葉。

自許多小葉

成。初夏。花軸

自幹之上部

生。著以白色

小花。複總狀花序。果實球形。赤色。頗美麗。往往有白頭

鳥等。啄之以散布種子。又變種甚多。花有紅者。果實有

白者黃者。小葉有彎曲者圓形者掌狀者。此植物不僅

莖葉雅致而已。秋冬之候。綴以赤形小之美果。南人

多植於庭除之間。以供觀賞。其幹之大者。用以作床柱

及小器具等。又此植物用爲強壯藥。名見通雅。按日本

植物家有謂南天竹卽南燭者。本草綱目。南燭一名南

天燭。植物名實圖考。分南燭與南天竹爲二種。曰南燭

開花如米粒。歷歷下垂。湖南謂之飽飯花。夢溪筆談誤

以爲南天竹。然則南天竹與南天燭。不可混爲一種明

矣。

南天竹屬

Nandina, Thunb.

爲小蘗科之一屬。其特徵與小蘗屬相類似。皆爲灌木。

有蜜腺葉。果實爲漿果。而其差異如左。

藥縱裂開。……南天竹屬

藥沿瓣片裂開。……小蘗屬

南天燭

Andromeda ovatifolia, Wall. ネデキ。

南天燭。即南燭。名見圖經本草。皆綠木之別名也。註詳綴木。

南木香

Annua ヒクノウ。

南木香。即木香也。名見本草綱目。註詳木香。

南瓜

Cucurbita Pepo, L. タウナス。ホウフラ。

葫蘆科。南瓜屬。一年生。攀登植物。園圃之耕作物也。莖蔓性。有卷鬚。葉圓心臟形。五淺裂。夏日。葉腋開合瓣單性花。雌雄同株。花黃色。頗大。花後結大漿果。果實之形有種種。其最普通者。略作扁圓形。橫徑七八寸。皮外有稜。成數縱溝。其色或黃或綠或紅。經冬收置暖處。可留至春。其子如冬瓜子。其肉厚。色黃。不可生食。惟去皮類淪食。味如山藥。名見本草綱目。日本名為「唐茄」◎又南瓜 *Cucurbita maxima*, Duck. タウナス。即番南瓜也。註詳番南瓜。

南瓜屬

Cucurbita, L.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與冬瓜屬相類似。花皆黃色。

雄蕊三枚。藥胞屈曲。子房一室。有三個側膜胎座。卷鬚有枝。而其差異如左。

花冠深裂爲五。果實有毛。肉白色。………冬瓜屬

花冠淺裂爲五。果實無毛。肉橙黃色。………南瓜屬

南豆

Vicia Faba, L. ンライメ。

蒙化府志云。蠶豆又名南豆。花開面向南也。詳見蠶豆。

南京豆

Arachis hypogaea L. ナンキンイメ。

南京豆。即落花生也。日本名。註詳落花生。

南京櫛

Sapium sebiferum, Roxb. ナンキンハチ。

南京櫛。即烏臼也。日本名。註詳烏臼。

南芥菜

Arabis perfoliata Lam. ハタザホ。ハタザラ。

十字花科。南芥菜屬。草本。產於溫帶及寒帶。莖高二三尺。下部有毛。上部平滑。根葉略呈篋形。莖葉抱莖而無柄。披針形或長橢圓形。近於全邊。基脚之兩耳銳尖。微

有毛。亦有幾成平滑者。花萼片花瓣各四片。離生。排列作十字形。萼片短而直立。花瓣全邊。果實細而長。有明顯之肋。種子在殼中作二列。日本亦名「旗竿」。

南芥菜屬 *Arabis*, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與薺屬相類似。柱頭皆發達。分裂爲長短唇片。而其差異如左。

只有側方之蜜腺。果實概短。裂片有龍骨。……薺屬側方之蜜腺。與中央之蜜腺。結合而爲環狀。果實概長。裂片有薄弱之中肋。……南芥菜屬

南洋椰子

南洋椰子。椰子之一種也。註詳椰子。

南柴胡 *Bupleurum sachalinense*, Fr. Schm.

タルハコ。 マルハサイロ。

繖形科。柴胡屬。自生於山野之草本。莖高四五尺。葉互生。長橢圓狀披針形。或寬狀披針形。有銳頭。全邊。無柄。基脚之兩側。擴大而擁抱莖上。夏日。上部葉腋出小枝。

更分歧而成複繖花序。開黃色小花。頗美。按昔時但稱柴胡。又有「地薑」「芸薑」「山菜」「茹草」等名。至本草會編及本草綱目。始有「南柴胡」「北柴胡」之稱。日本亦名「莖草」。

南草 *Sonchus asper*, Vill. オニノダマ。

南草。即續斷也。名見本草綱目。註詳續斷。

南燭 *Andromeda ovalifolia*, Wall. ネチキ。

南燭。即緞木也。名見開寶本草。一名南天燭。日本植物家有謂即南天竹者。植物名實圖考分南燭與南天竹爲二種。曰南燭開花如米粒。歷歷下垂。湖南謂之「飽飯花」。夢溪筆談誤以爲南天竹。則南燭之非南天竹可知矣。日本理科大學植物標品目錄。謂即緞木。按緞木形態。與植物名實圖考之圖相合。今從之。詳見緞木。南薄荷。即薄荷也。名見本草衍義。註詳薄荷。

南薄荷 *Mentha arvensis*, L. var. *Piperascens*, Holmes. ハクカ。

九畫 南厚

南蠻黍 *Zea Mays, L.* ナンバンキョウ

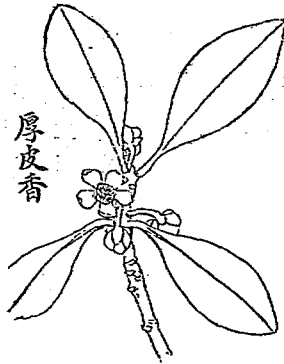
南蠻黍。即玉蜀黍也。日本名。註詳玉蜀黍。

厚皮 *Magnolia hypoleuca, S. et Z.* ホホ

厚皮。即厚朴也。名見名醫別錄。註詳厚朴。

厚皮香 *Tanabe japonica, Szysz.* モクコク

厚皮香科(亦作山茶科或作茶科)厚皮香屬。生於暖地之海濱。常綠喬木。高至三十尺。葉倒卵形。如長橢圓狀。全邊質厚。有光澤。長二寸餘。互生於枝梢上。夏月



厚皮香

開花。花五花瓣。

黃白色。有長花

梗。生於葉腋。果

實小。球形。直徑

三四分。其萼永

存。至冬季成熟。

則紅色。厚果皮

能裂開。往往露

出五粒種子。色紅。此植物栽培於庭園間。供觀賞之用。

木材堅硬緻密。褐赤色。作櫥、文房具、床柱、等。或供鑲作之原料。又樹皮爲茶褐色之染料。有用之以染綿布者。

名見植物名實圖考。云厚皮香生雲南山中。小樹滑葉。如山梔子。開五瓣白花。圓圍微缺。攢聚枝間。畧有香氣。

紅萼似梅。厚瓣如蠟。開於三伏。滇南夏月肆中有賣蠟梅花者。即此。然滇之狗牙蠟梅。已於此時含苞如蠟珠矣。日本亦名「木斛」。

厚皮香屬 *Tanabe, Auhl.*

爲山茶科之一屬。其特徵與楊桐屬相類似。子房皆上位。各室含數胚珠。而其差異如左。

子房各室。有自其上部下垂之數個胚珠。……………

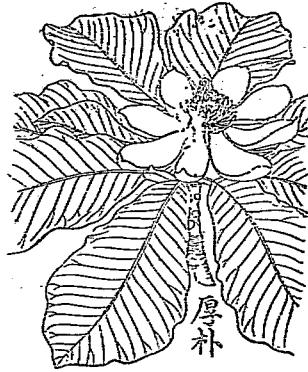
……………厚皮香屬

子房各室。有自其中部生出之數個胚珠。……………楊桐屬

厚朴 *Magnolia hypoleuca, S. et Z.* ホホノキ

ホソノキ

木蘭科。木蘭屬。生於山地。落葉喬木。高至四五十尺。葉大。長倒卵形。中肋之兩側。有二十內外之側脈。互生。花大。花瓣鐘形。亦大。帶白色。此植物供觀賞之用。木材供



厚朴

等名。李時珍曰。其木質朴而皮厚。味辛烈而色紫赤。故有厚朴烈赤諸名。此學名日本植物家或作「浮爛羅勤」。云一名「土厚朴」。按本草綱目。浮爛羅勤附錄於厚朴條下。陳藏器云。生康國。皮似厚朴。味酸平。無毒。植物名實圖考分厚朴與土厚朴為兩種。存以備攷。

印版、器具、炭等之料。其炭用以磨物。樹皮供藥用。名見本草經。又有「烈朴」「厚皮」「重皮」

九畫 厚 叛 品

厚角細胞 Collenchymatous cells. Collenchymzellen.

厚角組織之各細胞。謂之厚角細胞。見厚角組織條。

厚角組織 Collenchyma. Collenchym.

在植物體之外部。為扁平組織。各細胞唯角隅肥厚。而他部為薄膜。藏原形質及核。或含有葉綠體。以營生理作用。並器械作用者也。

厚膜細胞 Sclerenchymatous cells. Sclerenchymzellen.

厚膜組織之各細胞。謂之厚膜細胞。見厚膜組織條。

厚膜組織 Sclerenchyma. Sclerenchym.

在植物體之外部。為扁平組織。各細胞之膜壁肥厚。現許多環紋并溝孔。胞室狹小。原形質消失。單充空氣。以硬固植物體而已。

叛奴鹽 Rhus Semi-alata, Nutt. var. asaleckii D. C.

ヌルデ。

叛奴鹽。即鹽膚木也。名見本草拾遺。註詳鹽膚木。

品川萩 Melilotus suaveolens, Ledeb. シナガハ

九畫 品 哈 垣 威

キ。

品川萩。即草木樨也。日本名。註詳草木樨。

品字梅

Prunus Mume S. et Z. var. *pleiocarpa*, maxim. ヅロントク。

薔薇科。櫻桃屬。名見泉南雜志。

品字藻

Lemna trisula, L. ヨンシモ。

品字藻。即品藻也。註詳品藻。

品字藻科

Lemnaceae.

即浮萍科也。見該條。

品藻

Lemna trisula, L. ヨンシモ。

浮萍科。品字藻屬。浮生水面之小植物。扁平如葉狀。無

莖葉之別。扁平體薄。其枝部與扁平體。成直角。各扁平

部祇有根一枚。爲此屬之特徵。肉穗花序。無花被。名見

事物紺珠。或稱「品字藻」。

品藻屬

Lemna, L.

爲單子葉植物之一屬。其特徵與浮萍屬相類似。皆爲

扁平葉狀體。花序有佛焰。及二個雄花。而其差異如左。

芽有一個低出葉。各扁平體有多根。……………浮萍屬

芽無低出葉。各扁平體有一根。……………品藻屬

哈昔泥

Ferula Scorodosma, B. et H. アキ。

李時珍曰。蒙古人所稱哈昔泥者。即阿魏也。註詳阿魏。

哈薩喇

Aspidistra elatior, Bl. ハラン。

哈薩喇。即蜘蛛抱蛋也。名見植物名實圖考。註詳蜘蛛

抱蛋。

垣蘭

Epipactis Thunbergii, A. Gray. カキラン。

垣蘭。即小紫含笑也。註詳小紫含笑。

威蛇

Polestilla Keimiana, W. et A. ヲヘヒイチ

ト。

威蛇。即蛇含也。名見大明日本草。註詳蛇含。

威靈仙

Veronica Virginia, L. シガイサウ。

威靈仙。名見開寶本草。李時珍曰。威靈仙。言其性猛而

功神也。詳見草本威靈仙。

姥百合 *Lilium cordifolium*, Thunb. ウヰユリ。

姥百合。即蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。

姥芽櫛 *Quercus Phyllioides* A. Gr. ウヰメガシ。

姥芽櫛。見植物名彙。即馬目也。註詳馬目。

姬土馬騮 *Polygonatum akitense*, Bessh. ヒメスギ

コケ。

薺苔門。薺類。土馬騮科。土馬騮屬。產於諸國山地。高一

寸至三寸許。叢生地上。葉密著於莖。乾則向前方卷曲。

子囊爲卵圓形。其本少膨。其頭則狹。薺帽帶褐色。蓋形

稍曲。而有小嘴。名從日本。

姬子松 *Pinus Parviflora*, S. et Z. ヒメノマツ。

姬子松。即五鬚松也。註詳五鬚松。

姬小松 *Pinus Parviflora*, S. et Z. ヒメノマツ。

姬小松。即五鬚松也。註詳五鬚松。

姬瓜 *Cucumis*. ヒメウツリ。

姬瓜。即金鵝蛋也。日本名。註詳金鵝蛋。

姬瓦葦 *Polygonatum lineare*, Thunb. var. *onoet*,

Marino. ヒメノキンノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地之小草

本。或著巖石。或附樹皮。根莖橫臥。往往達五六寸。下面

生根。上面生葉。葉散生莖上。互相少隔。線形。長一寸至

二寸。上端鈍圓。下部狹窄。而爲短葉柄。全邊。其質爲稍

薄革質。四時呈綠色。屆期。則黃色。之子囊羣。作二列以

排列於葉之上部。名從日本。

姬艾 *Artemisia vulgaris*, L. var. *parviflora*,

Maxim. ヒメノギキョウ。

姬艾。即野艾蒿也。日本名。註詳野艾蒿。

姬百合 *Lilium concolor*, Salisb. ヒメユリ。

姬百合。即山丹也。日本名。註詳山丹。

姬杉蘭 *Lycopodium Selago*, L. var. *Miyoshianum*,

Makino. ヒメノギキョウ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於高山之常綠多年

九畫 姬

生草本。根多分枝。埋於地下。莖細。直立而分枝。惟初部稍臥於地。葉密生。呈針狀。頗似杉葉。體高一二寸。夏日生子囊於梢上之葉腋。名從日本。

姬辛夷

Magnolia stellata, maxim. ヨメノヒ

姬辛夷。即重華辛夷也。日本名。註詳重華辛夷。

姬夜叉

Alnus firma, S. et Z. var. multinervis,

Regl. ヨメヤシヤン。

樺木科。亦作殼斗科或作柔荑科。赤楊屬。自生於高山之落葉灌木。莖叢生。高凡一丈餘。形似夜叉。即山榛。但葉比夜叉少。長一寸五分乃至三寸。為長卵形。緣邊有大小不齊之鋸齒。支脈於裏面最著。其數常達二十對以上。又有毛茸。稍粗糙。春日。同株開單性花。為暗褐色。雄花長垂。雌花多數集聚如球狀。名從日本。

姬苗

Mitsunome indica, R. Dr. M. Alsinoides R.

Br. ヨメナ。

馬錢科。姬苗屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

姬苗屬

Mitsunome, Labill.

為馬錢科之一屬。其特徵與蓬萊葛屬、醉魚草屬、相類似。葉皆對生。葉脚或葉柄。有小托葉或繚繞。子房及果實有二室。而其差異如左。

草本..... 姬苗屬
木本..... 蓬萊葛屬、醉魚草屬

姬烏頭

Isopyrum adoxoides, DC. エキツ。

姬烏頭。即小烏頭也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳小烏頭。

姬烏頭屬

Isopyrum, L.

即小烏頭屬也。註詳小烏頭屬。

姬貫衆

Aspidium Thelypteris, Sw. var. squamuligera, Schl. ヤメシヤ。シモリヤ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於原野道旁之多年生草本。地中有根莖。多少叢生。葉為羽狀複葉。高一尺至二尺許。葉柄纖細而平滑。羽片狹長而橫出。羽片

之上下更深裂爲小裂片。稍呈二回羽狀複葉之觀。羽片中軸之左右生小子囊羣。全體爲軟質。名從日本。

姬黃楊

Buxus sempervirens, L. var. microphylla,

Hk. f. ドメツク。

姬黃楊。即黃楊木也。日本名。註詳黃楊木。

姬椿

Thea sasangua, Nois. ドメツクキ。

姬椿。即茶梅也。日本名。註詳茶梅。

姬葦

Phragmites communis, Trin. ヒメヨシ。

姬葦。即葦也。日本名。註詳葦。

姬裏白

Chelranthes argentea, Kze. ヒメウラシ

ハ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。(亦作裏白科)裏白屬。生於稍向陽之山地。多年生。草本。地下有根莖。自此生葉。葉全長三四寸。而葉柄較長。柄爲圓形之硬質。呈茶褐色。葉面全形。畧呈三角狀。下部之羽片。更分裂爲羽狀。各小羽片。爲線狀橢圓形。其緣邊有微鋸齒。裏面密生白

粉。子囊羣生於各小葉緣邊之被膜中。名從日本。

姬箭頭草

Carum Yanakae, Fr. et Sav. ヒメセ

ントツサマ。

姬箭頭草。即山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

姬蕨

Aspidium setigerum, Kuhn. ヒメソラユ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山野陰地之大型草本。其大者。葉長可達三尺。葉分裂爲三回羽狀。羽片形小。色淡綠。而質柔軟。著生小子囊羣。其被膜薄。呈黃褐色。名從日本。

姬薄荷

Monarda japonica, Wakino. ヒメハクカ。

姬薄荷。即小薄荷也。日本名。註詳小薄荷。

姬蘿摩

Schizocodon litoreus, maxim. ヒメカガ

ミ。

姬蘿摩。即小巖鏡也。日本名。註詳小巖鏡。

孩兒拳頭

Vigninum dilatatum, Thunb. ガメズ

ミ。

九畫 姬 孩

九畫 孩 封 屏 帝 幽 建

孩兒拳頭

即莢蒾也。名見救荒本草。註詳莢蒾。

Eupatorium chinense, L. ナギバナ

孩兒菊。即蘭草也。名見本草綱目。李時珍曰。其葉似菊。

小兒喜佩之。孩菊之名。或以此也。詳見蘭草。

封印木

Sigillaria. フウインボク

羊齒門。石松類。鱗木族。封印木科。爲古代喬木中最偉大者。莖高達三十米突以上。莖與根相接處。直徑達六十英寸。葉落後。殘留於莖上之痕跡。爲六角形。整然縱列。葉爲圓錐體。有長柄。直徑達六英寸。於英國某處所發見者。長達九英寸云。芽胞葉抱擁一個芽胞囊。囊內有大芽胞。其小芽胞。則尙未發見。

封印木科

Sigillariaceae.

異子石松類中鱗木族之一科也。爲太古代中喬木之最偉大者。高達百尺。近根處直徑約二丈餘。葉墜落後。留於幹上之痕跡。爲六角形。整然縱列。葉爲圓錐體。有長柄。直徑達二尺。長有至八尺者。芽胞葉擁抱一個芽

胞囊。囊內有大芽胞。其小芽胞尙未發現。

屏風 *Siler divaricatum, R. et H. ヴンフウ*

屏風。即防風也。名見名醫別錄。註詳防風。

帝王椰子

帝王椰子。椰子之一種也。註詳椰子。

幽蘭 *Gymbidium Virens, Lindl. ランノハナ*

植物名實圖考。謂蘭花遜齋閑覽以爲幽蘭。其種亦多。註詳蘭花。

幽靈草 *Monotropa uniflora, L. イウレイサウ*

幽靈草。即水晶蘭也。日本名。註詳水晶蘭。

幽靈茸 *Monotropa uniflora, L. イウレイタケ*

幽靈茸。即水晶蘭也。日本名。註詳水晶蘭。

建蘭 *Cymbidium ensifolium Sw. スルガラン*

フラン。

蘭科。建蘭屬。生於暖地。多年生。常綠草本。高至二三尺。葉細長而尖。有平行脈。叢生。夏秋之間。花莖自葉叢之



建蘭

一枚。此植物為觀賞之用。名見羣芳譜。

建蘭屬 *Cymbidium Sw.*

為蘭科之一屬。其特徵與石斛屬相類似。唇瓣為皮膜質。於柱體之基部。可為關節運動。而其差異如左。

- 花粉塊無附屬物。..... 石斛屬
- 花粉塊有柄。..... 建蘭屬

待宵草

Canthium odorata, Jacq. ヲソヨヒグサ。

柳葉菜科。月見草屬。南亞美利加原產。多年生。草本。莖高二三尺。葉線狀披針形。葉緣有微細之鋸齒。夏月。每

間生。其上
部有數花。
總狀花序。
花不整齊。
淡黃色。帶
有紫色。芳
香馥郁。藥



待宵草

栽培於庭園間。其花日歿後開放。日出後。則漸漸變色而凋萎。故有待宵草之名。

後化 *Rejuvenation.*

植物形態之變化。可分別之為前化後化。其嶄新之特徵發現。謂之前化。而其本來之特性全消失。謂之後化。此特性非全泯滅。惟潛伏於其內部而已。彼花色之腿消。而為淡色或白色。毛茸刺針之消失。葉之短縮等。皆不外此現象。

葉腋出一花。花
大。萼綠色。四片。
花瓣亦四片。黃
色。雄蕊八枚。雌
蕊一枚。柱頭四
分。子房下位。此
植物繁殖力極
盛。供觀賞之用。

九畫 建 待 後

後生分裂層 Secondary meristem. Polimeristem.

即後成分生組織也。見該條。

後生花被區 Metachlamydeal.

即合瓣花區也。見該條。

後生根 Secondary root. Sekundärsamuel.

即不定根也。見該條。

後成分生組織 Secondary meristem. Polimerista-

tem.

為分生組織之一種。既為永存組織。而其一部。復呈幼時之狀態。分裂而增生新組織者也。如木栓形成層。為其著例。此外尚有因創傷或蟲害等。而局部之永存組織。化為後成分生組織者。

後成皮層 Secondary cortex. Sekundärrind.

此皮層直接緣皮層之內面。為維管束之韌皮部所成。

後成材質 Secondary wood. Sekundärholz.

植物之材質。即維管束。形成之初年以後。年年增生者。

謂之後成材質。

後成胚囊核 Secondary embryo-sac-nucleus.

Sekundäresembryosackern

被子植物之胚囊核。分裂為二。其一半移於胚囊之前端。他一半達後端。各一再分裂。而為四個新核。該四核中之一個。歸復於胚囊中央部。以成上極核及下極核。早晚相接合。而為後成胚囊核。

後成射出髓 Secondary medullary-rays. Sekundärstrahlen.

雙子葉莖之維管束。形成之第一年。射出髓自髓出。而達皮層。至第二三年等之射出髓。則不自髓出。而自形成層發生。例如第二年射出髓。自形成層發生。於內方達第二年之木質層。於外方達第二年之韌皮層。第三年以下皆如此。各年輪皆有所屬之射出髓。謂之後成射出髓。

後庭花 Anemanthus gangeticus, L. ハダイトウ。

後庭花。即雁來紅也。名見救荒本草。註詳芻科之雁來紅。

恒山 *Orixa japonica*, Thunb. コクサギ。

恒山。即常山也。名見吳普本草。註詳常山。

括矢亞 *Quassia amara*, L. クワツシア。

黃棟樹科。產於西印度。常綠樹本。高至二十尺許。葉羽狀複葉。其總



括矢亞

葉柄有翅。花

赤色。總狀花

序。此植物之

材。稱為括矢

亞木。用於健

胃藥。味甚苦。

名見日本藥

局方。

指甲花 *Lawsonia inermis* L. シカウクワ。

千屈菜科之植物也。名見本草綱目。一名「散沫花」
洋菊 *Pyrethrum*. オホギク。

菊科之宿根草。培養於庭園。有夏菊秋菊二種。本條即秋菊。莖高二尺乃至三四尺。秋初。莖頭開花。大者徑數寸。有紅黃白或紅朱色等各種。又花瓣之扁形筒狀等。變化甚多。為秋花之壯觀。名見御製詩集。日本亦名「大菊」。

洋蔥 *Allium Cepa*, L. タマネギ。

洋蔥。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳玉葱。

泊夫藍 *Crocus sativus*, L. サフラン。

泊夫藍。即番紅花也。名見本草綱目。註詳番紅花。

洗瘡丹 *Arca catechu*, L. ビンラウシ。

洗瘡丹。即檳榔子也。名見本草綱目。註詳檳榔子。

洛神珠 *Physalis Alkekengi*, L. ホホヅキ。

洛神珠。即酸漿也。名見嘉祐本草。李時珍曰。洛神珠以子之形名也。詳見酸漿。

九畫 恒 括 指 洋 泊 洗 洛

九畫 洛 洞 活 流 郁

洛陽花

Dianthus chinensis, L. カラナデシロ。

羣芳譜云石竹花之千瓣者。名洛陽花。詳見石竹。

洞庭柑

洞庭柑。名見橘譜註詳柑。

活物寄生

Parasitism, Parasitismus.

活物寄生者。植物不能自營生活。寄生於他生物體。其中營養分者也。即通常所謂寄生。對於死物寄生。故有此稱。如菌類遍寄生於動物植物界。而釀病害。又有寄生於他植物之莖或根者。見寄生植物條。

活菴

Aralia papyrifera, Hook. ツツダツボク。

爾雅。活菴。蘇頌云。即通脫木也。註詳通脫木。

活鹿草

Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

活鹿草。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

流走運動

Streaming, Strömung.

即原形質轉流也。詳見該條。

流星草

Eriocaulon Saxangulare, L. ホシグサ。

流星草。即穀精草也。名見本草綱目。註詳穀精草。

郁子

Staurtonia hexaphylla, Dene. ヲヅ。

郁子。見有用植物圖說。即野木瓜也。註詳野木瓜。

郁李

Prunus japonica Thunb. ニハツメ。ニハ

蓋微科。櫻桃屬。栽培於庭園間。灌木。高至四五尺。葉廣披針形。有鋸齒。春月。先葉開花。花小。有柄。甚明瞭。五花瓣。淡紅色。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱脚部平滑。萼筒倒圓錐形。果實爲核果。形小而圓。熟則呈紫赤色。味甘酸帶苦。供觀賞之用。名見本草經。又有『奠李』。



筒倒圓錐形。果實爲核果。形小而圓。熟則呈紫赤色。味甘酸帶苦。供觀賞之用。名見本草經。又有『奠李』。

李『車下李』『爵李』『雀梅』『棠棣』等名。李時珍曰。郁山海經作栳。覆郁也。花實俱香。故以名之。爾雅棠棣即此。或以爲唐棣誤矣。唐棣乃扶移白楊之類也。日本名「庭梅」。

耶僕蘭日 *Pilocarpus pinnatifidus*, Lam. ヤボラシ。

芸香科。南美巴西原產。灌木。葉互生。羽狀複葉。小葉全



耶僕蘭日

陌上蒼 *Carex Thunbergii*, Steud.

アゼスゲ。

邊。有透明之小點。花小。有柄。集生於長花軸上。此植物之葉。稱爲耶僕蘭日葉。有用於發汗劑者。日本名。見日本藥局方。

莎草科。薹屬。多生於水田沼澤之附近。莖高達七八寸。葉細長。多叢生。四五月之頃。梢上葉腋常具二三箇之雌花穗。更於其上端出一二箇之雄花穗。雌花穗生黑褐色。雄花穗生茶褐色。

陌上蒼椒 *Lindernia angustifolia*, Vets. アゼタツガラシ。

玄參科。公草母草屬。一年生小草。多生於田畔溼地。全體平滑。莖之



陌上蒼椒

下部。橫延地上。自其脚部生細根。上部分枝直上。纖長多肉。高五寸至一尺。葉無柄。長橢圓形。對生。自葉腋抽一花梗。長略與葉同。梗端着一唇形花。花冠帶白色。有四雄蕊。二長二短。果實

九畫 陌 思 急 扁

細長而小。其形稍似番椒之果實。

陌上菜

Lindernia Pyxidaria All. *Vandelia erecta*

Benth. アセナ。

玄參科。公草母草屬。園圃間之小草本。莖高不出四五寸。葉卵圓形。對生。夏秋之間。各葉腋抽一花梗。每梗開一小花。唇形花冠。淡紅紫色。日本亦名「畔菜」。

思仙

Eucommia ulmoides, Oliv. トチウ。

思仙。即杜仲。名見神農本草經。昔人謂服此可以成仙。故名。註詳杜仲。

思仲

Eucommia ulmoides, Oliv. トチウ。

思仲。即杜仲。昔有謂服此可得道者。故以名之。名見名醫別錄。註詳杜仲。

急改索

Polygonum perfoliatum, L. イシミカハ。

急改索。為刺犁頭之別稱。即杠板歸。註詳杠板歸。

急性子

Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

急性子。即鳳仙花也。名見救荒本草。李時珍曰。其實老

則迸裂。故名急性。詳見鳳仙花。

急解索

Lobelia radicans, Thunb. ミンガクシ。

急解索。即半邊蓮也。見本草綱目。註詳半邊蓮。

扁平叉藻

Gymnogongrus pinnulatus, Harv. ラサイミ。ホトケミサ。

真藻門。紅藻類。生於沿海岸之巖石上。分枝為扁平之複叉狀。多擴展於一平面。其幼者。雖判然為叉狀分枝。至老成部。則自兩側。生不規則之羽狀枝。全長五六寸。闊通常不過六釐。下部之老成部。時有達二分者。

扁平水松 *Codium latum*, Sur. コシロノ。

真藻門。綠藻類。水松科。水松屬。與水松同生於干潮線下四五尺之巖石。呈深綠色。其實似水松。而形扁平。僅二分枝。稍似昆布。寬二三寸。長自五六寸達一二尺。

扁平石花菜 *Gelidium subcostatum*, Okom. フラクサ。

真藻門。紅藻類。石花菜科。石花菜屬。多產於十尋內外

真藻門。紅藻類。石花菜科。石花菜屬。多產於十尋內外

之海底。爲紅紫色之扁平藻類。全形恆較大於石花菜。長四五寸至七八寸。其闊廣處達一分許。左右多分枝。各枝更生羽狀短枝。質與石花菜同。

扁平組織

Parenchyma, Parenchyma.

凡成柔組織之細胞。概爲多角體。直徑相等。自表面觀之。則成龜甲狀。或蜂窩狀。而扁平。故名扁平組織。

扁平體

Prothallium, Prothallium.

爲綠色之小體。即隱花植物之原葉體也。該體爲芽胞發達而成。有一扁平體中。藏雌雄兩生殖器者。又有大小兩種扁平體中。一藏雌器。一藏雄器者。

扁竹

Iris lectorum, Maxim. イチハツ。

扁竹。即鳶尾也。名見植物名實圖考。註詳鳶尾。

扁豆

Dolichos Lablab, L. インヂャメ。

藹豆。一作扁豆。註詳藹豆。

扁毒

Aconitum lycoctonum, L. レイジンサウ。

扁毒。即牛扁也。名見唐本草。註詳牛扁。

扁柏

Chamaecyparis obtusa, S. et Z. ヒノキ。

松杉科。(亦作松柏科) 扁柏。亦作花柏屬。生於山野中。常綠喬木。高至數十尺。葉小。如鱗片狀。全部密著於莖上。殆如



扁柏

絕不開出者。在腹面之對生葉。則其內緣有白色之粉。夏月開花。花單性。雌花與雄花同株。果實小。爲毬果。球形。比花柏之果實大數倍。果鱗楯形。木材緻密。白色帶黃。有光澤。其伸縮反張較少。供建築及器具之料。樹皮茸屋頂。或作火繩。此植物又供觀賞之用。名見本草綱目。日本亦名「檜」。與檜屬之檜不同。

九畫 扁 祈 春

扁苗 *Cladotium Phyllocladum. Cladotium Phyll.*

ocladum.

苗變化。而其莖扁平呈葉狀。營養之作用。真葉非常退化者。稱此苗曰扁苗。如假葉樹其例也。假葉樹之扁苗。全似葉。護葉為小鱗片。扁苗先端尖銳。其表面之中央有鱗葉。自其葉腋。生花一二枚。

扁桃 *Prunus Amygdalus, Stokes. ハンキヤウ。*

扁桃。即巴旦杏也。日本名。註詳巴旦杏。

扁特 *Aconitum Lycocotunn L. ノイムンサウ。*

扁特。即牛扁也。名見唐本草。註詳牛扁。

扁蒲 *Lagenaria vulgaris, Ser. ヲノガホ。*

扁蒲。即瓠也。名見羣芳譜。註詳瓠。

斫合子 *Metaplexis stantoni, R. et S. ガガイモ。*

斫合子。即羅摩也。名見本草拾遺。云漢高帝用此傳軍

士金瘡。故有是名。詳見羅摩。

春木 *Spring wood. Frühlingsholz.*

一曰春材。見該條。

春材 *Spring wood. Frühlingsholz.*

雙子葉莖之維管束。其內部曰木質部。外部曰韌皮部。此兩部中間。有形成層。其形成作用。在冬時休止。至來春始萌發。此春時所發生者。謂之春材。其質鬆疎。細胞大。細胞膜薄。至秋時所發生。則謂之秋材。其質頗緻密。細胞小。細胞膜厚。翌年。此秋材之外部。更生春材。則其鬆疎與緻密之境界處。生成輪條。即為年輪。

春茅 *Anthoxanthum odoratum L. ハンガヤ。*

禾本科。春茅屬。生於原野之草本。常叢生。莖高五六寸。乃至一尺餘。葉小。莖葉俱平滑。不剛強。五月頃。梢上抽穗。穗長一二寸。其端稍細。密集披針形之小穗。

春草 *Gynanchum auratum, Bge. フナバラサウ。*

春草。即白微也。名見神農本草。註詳白微。

春菊 *Chrysanthemum coronarium, L. ミンミンキク。*

春菊。即茼蒿也。日本名。註詳茼蒿。

春蓼 Polygonum Persicaria L. ハンタダ。

蓼科。蓼屬。生於水田及其他水溼之地。草本。莖高一尺許而大。惟爲柔軟之肉質。常略有分歧。葉鞘膜質。其緣邊幾爲全邊。蓼類中開花之最早者。故至四五月間。即於梢上著種狀花。花作白色。果實扁圓形。

春蘿蔔 Raphanus Sativus L. Var. サンゴシロ

ダイコン。

十字花科。萊菔屬。蘿蔔之種類。爲圓球狀。外皮鮮赤而滑澤。內部白色。其大至二寸餘。外觀美麗。栽之於盆。足供賞玩。其味甘美。可以生食。或醃藏。名見汲縣志。日本名「珊瑚樹大根」。

星芒狀射出體

苔類爲扁平體所成。無莖葉之別者。謂之葉狀體。其表面有星芒狀射出體。成熟者有柄。未熟者無柄。於其中藏雌器。故謂之雌器托。

星芒狀細胞 Stellate cell.

細胞膜唯數處生長。其表面遂現種種突起者。謂之星芒狀細胞。

星花蒿草 Cyperus hakonensis, Fr. et sav. ヒナ

ガヤツリ。

莎草科。莎草屬。生於水田附近之種類。葉爲細長之根生葉。長常六七寸。夏日。根生葉間。抽短花莖。梢上分歧。攢簇多數之小穗。其小穗爲扁平長橢圓形。緣邊有銳鋸齒。

星花飄拂草 Buplestis capillaris, Kth, var.

ひらた, clark. イトハナビランツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於山地原野之草本。莖細。高達四五寸乃至七八寸。葉極細。夏期。自葉間抽出細莖。梢上分數個之花梗。更分歧。疎生茶褐色之小穗。

星宿菜 Lysimachia Fortunei maxim. スマトラ

ノヲ。

九畫 星 映

櫻草科。珍珠菜屬。草本。多生於水邊溼地。莖高尺餘。葉似柳葉而小。互生。夏月。莖端抽穗。長三四寸。總狀花序。花柄細短。長與花等。或較花略長。花冠白色。五裂。裂甚深。幾與五瓣相似。子房上位。果實縱裂。其葉可食。名見救荒本草。又呼為『單條草』。

星葉木

Asterophyllites.

羊齒門。蘆木類。蘆木科。蘆木屬。產於石炭紀植物。莖為圓筒狀。中空有節。節生枝條。枝條之節。著輪生葉。葉形狹長。放射如星芒狀。故有星葉木之名。

星綠藻科

Zygnemaceae.

接合藻類之一科。為多數細胞駢列成一列者。呈不分歧之絲狀。其各細胞皆同形。但發育之初。其一端之細胞。為假根而著生於他物。此科藻類。有極遲鈍之運動細胞。由分裂而增殖。又由接合而生接合子。接合時。先兩體駢列而接近。其相對之細胞。各生突起而接合。甲細胞之原形質。移向乙細胞。兩原形質遂合為一團。其

周圍生細胞膜。成接合子。此時兩細胞之核。惟相接而尚未相合。再經若干時日。遂合為一。又接合時。兩體中數個細胞。同時接合。故全體如梯子之形。其中如水綿屬之接合。雖為同形配偶子。而一動一靜。以甲就乙。故甲雄乙雌。雌雄之別。已開其端緒。惟星綠藻屬之一種。及 *Mougeotia* 屬之接合時。兩原形質移至中央相會。尚無雌雄之差也。

星綠藻屬

Zygnema.

星綠藻科之一屬。本科之接合藻。皆為多細胞所成。不分歧之絲狀體。而本屬之植物。則以各細胞內。具有一個星芒形之葉綠體為特徵。故譯日本名之意。為星綠藻屬。

映山紅

Rhododendron indicum, Sw. var. Kaempferi, Maxim. シンナ。

映山紅。卽山躑躅也。名見本草綱目。註詳山躑躅。

映日果

Ficus carica, L. イチジク。

味履支

Piper nigrum, L. コセウ。

映日果。即無花果也。名見便民剛纂。註詳無花果。
味履支。即胡椒也。酉陽雜俎云。胡椒出摩伽陁國。呼爲味履支。註詳胡椒。

昨葉何草

Cotyledon japonica, Maxim. ツメン

景天科。石蓮華屬。產於溫帶及熱帶。草本。多生屋瓦之上。或石縫之中。葉多肉多汁。長橢圓狀之線形。而有尖頭。下部之葉。密生作覆瓦狀。夏月。自葉心抽莖。高四五寸。開白色小花。作穗狀。花瓣互相結合。雄蕊十枚。雌蕊五枚。可盆栽作觀賞之用。名見唐本草。亦稱『瓦松』。謂其莖生屋上。初生高尺餘。遠望如松栽也。本草綱目又有『瓦花』。『向天草』。『天王鐵塔草』。『鐵腳婆羅門草』等名。日本亦名『爪蓮華』。
サ。

柿葉草

Polygala Reihii Fr. et Sav. カキノハダ

九畫 味 昨 柿



柿葉草

遠志科。遠志屬。生於山野中。多年生。草本。高至一尺餘。葉形大約三寸許。與柿葉相類。互生。花帶黃色。不整齊。總狀花序。此植物之地下部。供藥用。其效用略與遠志同。

柿

Diospyros Kaki L. f. カキ。

柿樹科。柿樹屬。中國栽培甚廣。落葉喬木。高至二三十尺。春末生枝葉。葉橢圓形或卵形而尖。外面淡綠色。互生。葉柄約三分內外。帶毛。初夏開花。合瓣花冠。帶黃色。雄花雌花。常生於同株。或有生於異株者。果實大。爲漿果。約二寸許。帶黃赤色。其形狀有種種。扁圓橢圓。大小

九畫 柿

柿



漆。其材供器具裝飾等之料。樹心之黑色部。最為實用。名見名醫別錄。蘇頌曰。柿南北皆有之。其種亦多。『紅柿』所在皆有。『黃柿』生汧洛諸州。『朱柿』出華山。似紅柿而圓小。皮薄可愛。味更甘珍。『棹柿』色青。可生啖。諸柿食之皆美而益人。又有一種小柿。謂之『軟棗』。俗呼為『牛奶柿』。寇宗奭曰。柿有數種。著蓋柿於蒂下別有一重。又有『牛心柿』。狀如牛心。蒸餅柿。狀如市賣蒸餅。『華州朱柿』小而深紅。『塔柿』大於諸柿。去皮挂木

不一。供食用。味有甘有澀。棹柿宜生食。漆柿為熟柿。酥柿烘柿烏柿白柿柿餅等而食之。又漆柿可榨柿

柿樹科

Ebenaceae.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。為木本。有具良質之木材者。又有生美果者。最著者一屬。即柿屬也。其特徵與灰木科、齊墩果科、相類似。葯縱裂。花冠整齊。而其差異如左。

花為二家花。或一家花。雄蕊分離。……………柿樹科

花為兩全花。雄蕊稍合一。或為五蕊。……………

……………灰木科、齊墩果科

柿樹羣

Ebenales.

為雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有三科。柿樹科、灰木科、齊墩果科是也。其特徵與槲花羣管花羣

車前羣、茜草羣、鐘花羣、相類似。聚合心皮。子房上位或位。而其差異如左。

雄蕊爲三輪列。或二輪列。而爲一輪列者少。……

……… 柿樹羣

雄蕊只爲一輪列。………

……… 捩花羣、管花羣、車前羣、茜草羣、鐘花羣

柿屬

Diospyros, Dalech.

爲柿樹科之一屬。其特徵雄花有四枚至六十四枚之雄蕊。雌花有四室至十六室之子房。餘與柿樹科同。

染山紅

Rhus succedanea, L. ハゼノキ。

染山紅。卽野漆樹也。名見植物名實圖考。註詳野漆樹。

染分花

Brunfelsia uniflora, ソメフケバナ。

茄科。番茉莉屬。熱帶產。小灌木。葉小。花爲高盆狀。稍似櫻草之花。放香氣。如山梔子。蕾時呈赤紫色。開則爲濃紫色。後變爲白色。而尙保其花形。因其花色變化。故有此名。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

染色質粒

Chromatic grains.

染色質粒者。細胞核中之顆粒也。細胞核中。除仁及核液外。有絲狀物質。相合而爲網狀。網之各處。散布不正形之顆粒。有強着色性。故謂之染色質粒。

染色體

Chromosome, Chromosom.

植物之增殖。賴細胞分裂之作用。通常細胞。多不能直行分裂。必俟其中所含之核分裂後。始從而分裂之。所謂間接分裂法（詳見該條）是也。其核之外。被以核膜。中含一個至數個之仁。又有絲狀物質。相合而爲網狀。此絲名曰線質絲。網之各處。有着色性之顆粒。謂之染色質粒。當核分裂時。網狀體着色顯著。且生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。各染色體縱裂爲二。俟核膜融解。卽沿紡錘體。向細胞之兩極而分進。達於各極。變成二新孳核。遂使一細胞分裂而爲二細胞矣。

染指甲草

Impatiens Balsamina, L. ホウセンク

九畫 柿 染

九畫 染 柔 枯

ヲ。
染指甲草。即鳳仙花也。名見救荒本草。註詳鳳仙花。
染料植物

此植物以藍為最著。種類甚多。其葉及莖之細胞內。有稱為藍母之一種配糖體。因酵素或其他之化學作用。分解而為藍糖及藍青。此外茜草、梔子、鴨跖草、紫草、蘇方、藤黃等。皆為染料植物。

柔組織 Parenchyma. Parenchym.

組織中最普通者。為柔組織。如分生組織即是也。凡成柔組織之細胞。概為多角體。直徑相等。自表面觀之。則成龜甲狀。或蜂窩狀。而扁平。故一名「扁平組織」。

柔膏 Carex hiansversa, Booth. ヤハラスゲ。

莎草科。薹屬。生於稍乾燥地之草本。葉細而長。五月頃。上部每葉腋出一個之雌花穗。莖頂生一個之雄花穗。雌花後熟。呈黑褐色。形似珠穗膏。而葉比珠穗膏細。穗常不長。

柔膜細胞 Parenchymatous cells. Parenchymzellen.

細胞膜甚薄者。謂之柔膜細胞。常藏葉綠體澱粉粒等。凡組成莖根之厚皮。及髓。並葉肉。果肉。之細胞。皆為柔膜細胞。

枯刺 Caesalpinia septaria, Roxb. シヤケツイバ

枯刺。名見本草綱目。即雲實也。詳見雲實。

枯枝藻 Pelvetia Bahingtonii, De Toni. イシゲ。

真藻門。褐藻類。生於沿岸之滿潮線乾燥潮線間。呈黑褐色。狀如枯枝。故得此名。直徑自六釐達八釐。往往先端稍扁平。全長自二三寸至四寸。通常叢生。而為數回分枝。

枯草細菌 Bacillus Subtilis, Cohn.

桿狀細菌之能運動者。枯草浸於水中。多發生此細菌。其細胞有纖毛。運動活潑。又各細胞常相集而成連環狀。連環狀之細胞羣。又密接而成皮膜之形。是由其細

枳椇

Hovenia dulcis, Thunb. ケンボナン.

胞膜之外葉。化為黏液質故也。

鼠李科。枳椇屬。生於山野中。落葉喬木。高至數十尺。葉

卵形。有三大脈。

互生。夏月。枝梢

分極開花。花小。

白色。雄蕊五枚。

果實小。圓形。有

柄。肉質。紫褐色。

屈曲而肥大。其

材質堅硬。老樹

則更美觀。供器具之料。果實之柄。供食用。味甘。名見唐

本草。又有『蜜核椒』『蜜屈律』『木蜜』『木錫』『木珊

瑚』『雞距子』『雞瓜子』等名。日本亦名『玄圃梨』。

枳椇屬 *Hovenia*, Thunb.
為鼠李科之一屬。其特徵與濱棗屬、棗屬、相類似。葉有



枳椇

九畫 枳 枹

枹

Quercus glandulifera, B. コナラ。ナラノキ。

三箇至五箇之大脈。而其差異如左。

葉長二寸以內。為卵形。……………濱棗屬、棗屬

葉長三寸以上。為廣卵形。……………枳椇屬

殼斗科。亦作葉萼科。櫛屬。生於山野中。落葉喬木。高至

一三十尺。葉倒卵形而尖。長二三寸。緣邊有鋸齒。下面

有毛密生。灰

白色。其與櫛

相異者。櫛葉

長倒卵形。長

約四五寸。緣

邊有鈍齒。如

波狀。下面有

毛。褐色。是也。

花單性。雌花與雄花。生於同株。雄花黃白色。長穗狀花

序。常下垂。雌花有總苞。如杯狀。果實為堅果。橢圓形。有



枹

九畫 袍 被 衽 柎 枏

殼斗亦似杯狀。其材質堅韌。供薪炭及器具之料。樹皮為染料。種子供食用。名見本草綱目。

袍生組織 *Cork cambium*. *Korkcambium*,

即木栓形成層也。見該條。

袍皮 *Corky layer*.

即木栓層也。見該條。

袍細胞 *Cork cell*. *Korkzelle*.

即木栓細胞也。見該條。

袍組織 *Cork tissue*. *Korkgewebe*.

即木栓組織也。見該條。

披 *Polocarpus chinensis*. *Wall.* ヤギ。

披。見日本理科辭典。即羅漢松也。註詳羅漢松。

被子 *Torreya nucifera*, *S. et Z.* カヤ。

被子。即榧也。本草經有被子。唐本草云。彼當從木作被。

詳見榧。

枏 *Euonymus japonica*, *Thunb.* ヲサキ。

枏。即正木也。日本名。註詳正木。

枏 *Machilus Nambu*, *Hemsl.* ナンボク。

枏與「楠」同名見本草綱目。李時珍曰。以為南方之木。故字從南。海藥本草。柎木皮即柎字之誤。今正之。註詳柎木。

柎木。

柎 *Euonymus japonica*, *Thunb.* ヒサカキ・メサカキ・シラシヤケ。

山茶科。(亦作厚皮香科或作茶科)楊桐屬。(亦作柎屬)生於山野中。常綠喬木。高至十尺餘。葉卵形。或倒卵形。有



卵形。有

銀齒。緣邊不翻向於外面。春末。枝梢葉腋開花。有許多花密生。花小。帶白色。或帶有紫色。雜性。雌花、雄花、兩性花。各生於異株。果實小。球形。紫黑色。至秋末成熟。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。其變種甚多。有圓葉、長葉、細葉、斑葉、及果實白色者。此木之灰汁。供染物之媒料。木材供小細工之用。名見玉簫。日本「名櫚」。

柏心 *Juniperus Chinensis, L. ヲヤクマン。*
 柏心。即檜也。日本名。註詳檜。

柏脈根 *Lotus corniculatus L. var. japonicus, Rgl.*
 ミヤコグサ。

百脈根一作柏脈根。註詳百脈根。

柏楨 *Juniperus Chinensis, L. ヲヤクマン。*

柏楨。即檜也。日本名。註詳檜。

柑 *Citrus Nobilis, var. ミカン。*

芸香科。(亦作橙橘科或作柑橘科) 柑屬。亞細亞東南部原產。常綠喬木。高至十尺餘。葉長卵形。互生。葉柄之



柑

上端有節。初夏開花。花有柄。五花瓣。白色。雄蕊有多數。雌蕊一枚。子房上位。花後結果實。為漿果。扁圓。至冬成熟。外皮黃赤色。

有特殊之香氣。沙蠟多液。甘酸美味。適於人口。此植物變種不一。為觀賞之用。在溫暖地方居多。若浙江溫州。最為名產地。果實供食用。果皮供香味料及藥用。名見開寶本草。又有『木奴』『瑞聖奴』等名。李時珍曰。柑。南方果也。而閩廣溫臺蘇撫荊州為盛。川蜀雖有不及之。其樹無異於橘。但刺少耳。柑皮比橘色黃而稍厚。理稍粗而味不苦。橘可久留。柑易腐敗。柑樹畏冰雪。橘樹略可。此柑橘之異也。案韓彥直橘譜云。乳柑出溫州諸邑。

九畫 柑 柘 柚

惟泥山者爲最。以其味似乳酪。故名。彼人呼爲「真柑」。似以他柑爲假矣。其木婆娑。其葉纖長。其花香韻。其實圓正。膚理如澤蠟。其大六七寸。其皮薄而味珍。脈不黏。食不留滓。一顆僅二三核。亦有全無者。擘之香霧噴人。爲柑中絕品也。『生枝柑』形不圓。色青。膚粗。味帶微酸。留之枝間。可耐久也。俟味變甘。乃帶葉折。故名。『海紅柑』樹小而顆極大。有圍及尺者。皮厚色紅。可久藏。今『獅頭柑』亦是其類也。『洞庭柑』種出洞庭山。皮細味美。其熟最早也。『甜柑』類洞庭柑而大。每顆必八瓣。不待霜而黃也。『木柑』類洞庭柑。膚粗。顆大而少液。故謂之木也。『朱柑』類洞庭柑而大。色絕嬌紅。其味酸。人不重之。『饅頭柑』近蒂起如饅頭尖。味香美也。柑日

本名爲「蜜柑」。

柑子蜜柑

Citrus Nobilis, Lour. カウジミカン。

柑子蜜柑。卽包橘也。日本名。註詳包橘。

柑屬

Citrus, L.

爲芸香科之一屬。其特徵與松風草屬相類似。葉皆爲複葉。花兩全。而其差異如左。

木本。果實爲柑果。……………柑屬

草本。果實不爲柑果。……………松風草屬

柘耳

Hirneola polystriata, Fr. Schroet. キクラゲ。

柘耳。生於柘樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

柘榴

Punica granatum, L. ザクマ。

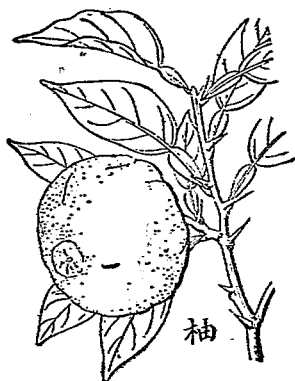
柘榴。卽安石榴也。註詳安石榴。

柚

Citrus Medica, L. Var. *acida*, Hook. ユズ。モ

テニス。

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。栽培於庭園中。常綠喬木。與柑相似。高至十尺餘。葉長卵形。互生。葉柄有翅。上端生節。初夏開花。花瓣五片。白色。果實爲漿果。扁圓形。至冬月。大如兒拳。熟則鮮黃色。外皮具特殊之香氣。肉味甚酸。帶白色。此植物供觀賞之用。其果皮及蕾。供香味之料。名見諸家本草。一名「櫛」。一名「條」。蘇恭曰。柚肉



柚

而小者爲『蜜柚』。正此意也。其大者謂之『朱欖』。亦取
 圓欖之象。最大者謂之『香欖』。爾雅謂之『欖』。音廢。又
 曰『椶』。音賈。廣雅謂之『鋪柚』。鋪亦壺也。桂海志謂之
 『臭柚』。皆一物。但以大小古今方言稱呼不同耳。植物
 名實圖考曰。柚南方極多。以紅囊者爲佳。李時珍以朱
 欖蜜餞併爲一種。殊未的。又爾雅攬椶注。柚屬。大如孟
 正義謂范成大所謂廣南臭柚。大如瓜。其皮甚厚者。按
 此卽園中所謂泡子。味極酢。亦有可食者。多以爲盤供。

亦如橘。有甘
 有酸。酸者名
 『壺柑』。本草
 綱目李時珍
 曰。柚色油然。
 其狀如齒。故
 名。壺亦象形。
 今人呼其黃

九畫 柞

柞

與紅囊柚一類二種。

Quercus serrata, Thunb. シンキ.

柞。卽欖也。李時珍曰。欖有二種。一種結實者。其名曰『
 柞』。其實爲『椶』。植物名實圖考曰。曰柞曰欖曰『芋』
 曰柞。皆異名同物。註詳欖。○又椶 *Quercus dentata*,
 Thunb. カシノ。日本亦名柞。註詳欖。

柞木

Myroxyylon racemosum, O. Kuntze. シンド

イダ。

柞木屬。常爲灌木。自生於暖地之山野。高六七尺。
 或有高達二丈許者。莖常有銳針。葉爲常綠之革質。呈
 卵形。緣邊有鋸齒。八月頭。葉腋着短總狀花序。綴小花。
 呈黃白色。花後結球狀漿果。名見嘉祐本草。一名『盤
 子木』。

柞木屬 *Myroxyylon forst.*
 爲柞科之一屬。其特徵與柞屬相類似。花皆雌雄異株。
 子房一室。而其差異如左。

九畫 柯 柱

柯樹

Pasania cuspidata, *corst.* シノノキ。シロ

ガシ。

子房有二個側膜胎座。通常含二個胚珠。柞木屬子房有五個以上側膜胎座。含多數胚珠。……椅屬

殼斗科。(亦作柔荑科)柯樹屬。暖地甚多。常綠喬木。高



樹柯

至三四十尺

除葉長橢圓

形而厚。有粗

鋸齒。其下面

灰褐色。夏月

開花。花單性。

雌花與雄花

同株。雄花有

花被。其所成之穗狀花序。稍向於上面。果實爲堅果。橢圓形。殼斗如囊狀。初包果實。熟則裂開而果實出。其材堅硬。供建築器具及薪炭之料。或用以培養香薷。樹皮

柯樹屬

Pasania, *Miq.*

爲染料。種子供食用。此植物又爲觀賞之用。名見本草拾遺。一名「木奴」。日本亦名「椎木」。

爲殼斗科之一屬。其特徵與榲屬相類似。雌蕊有三花柱。果實一枚。由囊狀或盃狀之殼斗被包之。而其殼斗概有鱗片。其差異如左。

花柱爲圓柱形。先端尖。而柱頭爲點狀。雄性之柔荑

花序稍直立。……柯樹屬

花柱爲種種形狀。先端鈍。而柱頭扁平。雄性之柔荑

花序常下垂。……榲屬

柱根

Styliform, *root.*

氣根入地中而着生。如支柱然者。特稱之曰柱根。發生柱根之植物中。最著者。爲產於印度及爪哇地方之榕樹等。其經年之樹幹。垂下粗大氣根幾百條。森然成林。其樹下可休憩一大隊兵士焉。

柱瘤體

經年之公孫樹。自其枝之下部。發生特異之柱瘤體。次第向下方伸長。俗呼爲「乳房」。

柱頭 *Stigma, Narbe.*

柱頭在雌蕊之頂端。雌蕊受花粉之處也。其形狀或稍闊大而爲頭狀。(例如百合)或爲羽毛狀。(例如禾本類)或爲總狀。(例如酸模)或無柄而爲甲狀。(例如罌粟)又或在花柱頂上。開一小孔。以分泌黏液。爲黏着花粉之用。

柰 *Pinus Malus, L. リンナ。*

柰、名見名醫別錄。李時珍曰。柰與「林檎」一類二種也。樹實皆似林檎而大。有白赤青三色。白者爲「素柰」赤者爲「丹柰」亦曰「朱柰」。青者爲「綠柰」。皆夏熟。冬熟者爲「冬柰」。子帶碧色。柰一名「頻婆」。據採蘭雜誌學圃餘疏。謂「頻婆」卽「蘋果」。則柰卽蘋果也。註詳蘋果及林檎西洋林檎各條。

柰花 *Jasminum sambac, Ait. モウリンクワ。*

柰花。卽茉莉也。名見本草綱目。註詳茉莉。

柰桃 *Prunus tomentosa, Thunb. ヌストラウメ。*

柰桃。卽山櫻桃也。名見食療本草。註詳山櫻桃。

柳 *Salix babylonica, L. シダレヤナギ。ヤナギ。*

楊柳科。(亦作柔荑科)楊柳屬。(亦作柳屬)栽培於庭園及路傍等。落葉喬木。高至三四十尺。枝細長而下垂。葉披針



柳

花序。雌花與雄花異株。雄花有二雄蕊。雌花子房有柄。

葉披針形。如線狀。有鋸齒。互生。春月。先葉開花。花單性。皆排列成穗狀。

九畫 柳

甚短。其絮飛散如雪。木材供器具及薪料。又供觀賞之用。名見本草經。又有『小楊』『楊柳』等名。蘇恭曰。柳與水楊。全不相似。水楊葉圓闊而尖。枝條短硬。柳葉狹長而青綠。枝條長軟。羣芳譜曰。柳易生之木也。性柔脆。北土最多。枝條長軟。葉青而狹長。其長條數尺或丈餘。嬾下垂者。名『垂柳』。

柳豆 *Caesalpinia indica*, Spr. キルク。

豆科之植物也。名見臨高縣志。又有『木豆』『米豆』等名。

柳莓 *Debregeasia edulis*, Wedd. ヤナギイチヂ。

蓴麻科。柳莓屬。葉似柳而大。莖高五六尺。無刺。春開黃花。夏結甘實。名見日本理科大學植物標品目錄。

柳穿魚 *Linaria japonica*, Miq. ユンラン。キン

ギヨサツ。

玄參科。柳穿魚屬。生於海邊砂地。多年生。草本。莖斜立。有白粉。高自六七寸至一尺許。葉亦有白粉。橢圓形。全

邊。無葉柄。往往三葉輪生。夏月。莖頭開花。花假面狀。花冠黃色。下

柳穿魚



唇有距。此植物供觀賞之用。名見秘傳花草。日本亦名『金魚草』。

柳草 *Ephedra angustifolium*, L. ヤナギサツ。

柳草。即柳蘭也。日本名。註詳柳蘭。

柳條蘆 *Phalaris arundinacea*, L. var. *picta*, L.

シマヨシ。シマギヤ。シヤメスキ。

禾本科。草蘆屬。通常栽於庭園。草蘆之變種也。莖高三四尺。葉有白色縱行之柳條紋。頗饒雅趣。六月莖頭抽穗。比草蘆之穗略疎。此植物藉根莖而繁殖。

柳葉牛膝

Achyranthes bidentata, Bl. var. *longifolia*, Makino. ヤナギ井ノコツチ。

寬科。牛膝屬。自生於山林陰地之宿根草。莖高二尺許。

葉細長而尖其端。頗似柳葉。葉面比牛膝滑澤。夏日。梢上葉腋開小花。列作細長之穗狀。花作綠色。花後亦如牛膝。結小刺實。

牛膝。結小刺實。

柳葉菜

Epilobium Pycnolophum, Fr. et Sav.

アカバナ。



柳葉菜

柳葉菜科。柳

葉菜屬。生於

山麓略溼之

地。多年生。草

本。高凡二尺。

葉長卵形。有

鋸齒。無葉柄。

葉之基部略

九畫 柳

包莖。對生。初生綠色。至夏秋之際。則次第變為紫赤色。

花大二分許。淡紅色。花瓣四。雄蕊八。雌蕊之柱頭分裂。

果實為蒴果。長一寸餘。熟則四裂。散出種子。種子之一

端有長毛。隨風飛散。名見救荒本草。日本名「赤花」。

柳葉菜科

Onagraceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。

通常為草本。有生美花者。最著者凡六屬。水龍屬、丁香

蓼屬、柳葉菜屬、月見草屬、山桃草屬、谷蓼屬、是也。其特

徵與野牡丹科相類似。子房有數室。果實概有多數種

子。而其差異如左。

藥孔裂。雄蕊之數。為花瓣之二倍。……野牡丹科

藥縱裂。雄蕊之數。或為花瓣之二倍。或與花瓣同數。

..... 柳葉菜科

柳葉菜屬

Epilobium, L.

為柳葉菜科之一屬。其特徵與月見草屬相類似。子房

各室。皆有多數胚珠。雄蕊有八個。果實為蒴而裂開。其

九畫 柳

差異則如左。

種子無長毛。萼之筒部。延長於子房以上。……………

種子一端有長毛。萼之筒部。不延長於子房以上。……………

…………… 月見草屬

…………… 柳葉菜屬

柳葉蒲公英

Hieracium umbellatum, L. ヤナギ

タシボボ。

菊科。水蘭屬。自生於山地。多年生。草本。莖高二三尺。葉

披針形。橢圓形。或長橢圓形。畧似柳葉。緣邊疎列尖鋸

齒。莖葉皆強硬而粗糙。略似東風菜。六七月頭。梢上葉

腋分枝。開舌狀小花之頭狀花。黃色。概形與苦菜等相

似而微小。亦有白色之冠毛。

柳葉箬

Isachne australis, R. Br. ナギハザサ。ヤ

ナギハザサ。

禾本科。柳葉箬屬。簇生於水溼之地。草本。莖細。高尺餘。

葉披針形。略似柳葉。故有此名。初夏抽穗。分歧為多小

梗。疎綴小球狀之花。花柱羽狀分裂。花作紫色。頗美。日

本理科大學植物標品目錄稱「千兒笹」

柳葉藻

Bluxa caulescens, Maxim. ヤナギスブタ

水龍科。寶藻屬。與寶藻同生於水田池溝中。草本。形似

寶藻。莖高自二三寸達一二尺。互生多數狹長之葉。夏

日。葉腋出絲狀之花梗。開白色小花。花後。結番椒狀之

蒴果。中藏細種子甚多。

柳蓬

Brigson axia, L. var. *droechnensis*, Blyth.

ヤナギヨモギ。

柳蓬。即飛蓬也。日本名。註詳飛蓬。

柳蓼

Polygonum flaccidum, Roxb. ヤナギタデ。

柳蓼。即水蓼也。日本名。註詳水蓼。

柳蘭

Euphobium angustifolium, L. ヤナギラン。

ヤナギサウ。

柳葉菜科。柳葉菜屬。生於深山之宿根草。莖高二三尺。

葉披針形。似柳葉。夏月。梢端着總狀花序。開四瓣花。淡

紅而帶紫色。甚美麗。花後結長蒴果。熟則裂開吐絮。俾種子乘風飛散。此植物可供觀賞之用。日本又名「柳草」。

柵仕立法

Sparier.

柵作法之日本名也。見柵作法條。

柵作法

Sparier.

此法能使樹木。作種種形式。園藝家於梨等果樹。往往行之。其法離地上若干尺。切斷果樹之太幹。使發芽。其芽在上端者。使伸直向上。在側面者。選擇兩個。屈折之一使向右。一使向左。其他悉行切除。於是上伸之枝。生長而占主幹之位置。兩側成柵枝。主幹復行切伐。以作第二次之柵枝。第三次之主幹。順次如此。造若干柵枝後。除端芽。以止主幹之發生。此法即謂之柵作法。日本名「柵仕立法」。

柵狀組織

Palisade parenchyma. Palisadengewebe.

ba.

九畫 柵 枸

此組織於葉之橫斷面見之。在表面部之表皮直下。其細胞為長方形。成一層或數層。駢列而為柵狀。故謂之柵狀組織。各細胞含多量之葉綠體。故其色深綠。

枸杞

Lycium chinense, Mill. ヲウチ.

枸杞。即枸杞也。名見名醫別錄。註詳枸杞。

枸杞

Lycium chinense, Mill. ヲウチ.

茄科。枸杞屬。中國各地甚多。落葉灌木。幹常纖細。成蔓狀。其長大者。如巨幹。高至十尺餘。葉長橢圓形。狹長柔



杞 枸

軟。約寸餘。互生。或叢生。春月開花。花紫色。合瓣花冠。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。

着生於花冠上。果實爲漿果。赤色。卵形而尖。其嫩葉供食用。又代茶而用之。在往時。將其果實。用爲強壯劑。此枸杞之變生物。莖上有針者。其效用亦與枸杞相同。名見本草經。又有「枸櫞」、「枸杞」、「苦杞」、「天精」、「地骨」、「却老」等名。蘇頌曰。俗呼爲「甜菜」。又曰。枸杞與枸棘二種相類。其實形長而枝無刺者。真枸杞也。圓而有刺者。枸棘也。

枸杞屬 *Lyceum, L.*

爲茄科之一屬。其特徵與茄屬、酸漿屬、番椒屬、相類似。果實概爲漿果。其差異則如左。

小木本。花冠之裂片。排列爲覆瓦狀。……………枸杞屬
草本。花冠之裂片。排列爲鑷合狀。……………

……………茄屬、酸漿屬、番椒屬

枸骨 *Osmanthus aquifolium, B. et H. ヲウラクギ。*

ヒラギ。

木犀科。(亦作枸骨科)木犀屬。生於陵地山林中。常綠



骨枸

間。開花。花小。白色。花冠四裂。雄蕊二枚。雌蕊一枚。往往數花生於葉腋。香氣頗佳。花後結實。長橢圓形。熟則紫碧色。木材緻密堅硬。白色。供算珠、櫛、印材等之料。此植物又供觀賞之用。名見本草綱目。一名「貓兒刺」。李時珍曰。葉有五刺。如貓之形。故名。又衛矛亦名枸骨。與此同名異物。又曰。人采其木皮煎膏。以黏鳥雀。謂之「黏稿」。一名「杠谷樹」。日本亦名曰「柎」。

喬木。高至十尺。餘葉對生。卵形。有銳鋸齒。如針狀。質厚。有光澤。秋冬之

枸橘

Aegle sepiaria, D.C. カラタチ。

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。栽培於庭園間。爲籬籬之用。灌木。莖高至十尺餘。往往呈綠色。其樹枝分歧甚繁。



枸橘

有變形而成銳針者。葉掌狀複葉。自三小葉而成。其總葉柄有翅。春夏之交。枝梢開

花。花殆無柄。白色。花瓣五。雄蕊有多數。果實黃色。球形。其內部之構造。與柚之果實相類。味酸苦。不可食。名見本草綱目。一名「臭橘」。日本亦名「唐橘」。

枸櫞

Lycium chinense, Mill. ショウ。

爾雅枸櫞注。今之枸杞也。詳見枸杞。

枸櫞

Citrus medica, L. ヲンノシトカン。

橙橘科。柑屬。與佛手柑同種。產於暖地。常綠亞喬木。有長刺。葉倒卵形。葉柄無翼。葉邊微有鋸齒。果實橢圓形。兩端稍尖。長約四五寸。果皮如橙柚而厚。皺而光澤。其色如瓜。生綠熟黃。味不甚佳。清香襲人。置之几案。可供玩賞。或用砂糖漬之。以供食品。名見圖經本草。一名「香櫞」。日本名「圓佛手柑」。

柘

Osmanthus aquifolium, B. et H. コナラギ。

ラギ。

柘。日本名。見內外實用植物圖說。卽枸骨也。註詳枸骨。

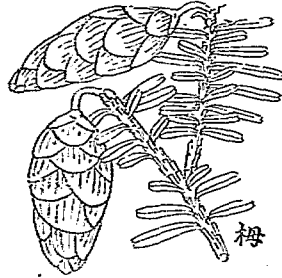
柘櫻

Phyllodoce nipponica, Maxim. ツガザクラ。

石南科。柘櫻屬。自生於高山之常綠小灌木。高無達於一尺者。葉狹小。呈線形。密接而互生。稍似於柘。其表面雖呈濃綠色。背面呈褐色。初夏。枝梢分花梗。開小鈴狀之花。淡紅色。爲合瓣花冠。緣邊五裂。中有十雄蕊與一雌蕊。

梅 Tsuga sieboldi, Carr. ツガ。トガ。

松杉科。(亦作松柏科) 梅屬。生於山地。常綠喬木。高至



梅

三四十尺餘。枝葉比樅較軟弱而下垂。葉線形。頂端鈍圓。左右二裂。略似矢筈狀。花單性。雌花與雄花同株。果實爲毬果。卵形。與松毬略相類似。長約六七分。有柄。長三四分。此植物之木材。供建築器具之用。又

爲薪料。日本名。見內外實用植物圖說。

梅屬 Tsuga, Carr.

爲松柏科之一屬。其特徵與針樅屬、樅屬、相類似。葉皆常綠細長。球果於一年內成熟。果鱗有二個種子。而其差異如左。

葉有四稜。球果下垂。果鱗不脫落。……針樅屬

葉扁平。球果下垂。果鱗不脫落。……樅屬
葉扁平。球果直立。果鱗與種子共脫落。……梅屬

段菊 Caryopteris mastacanthus, Schauer. タンギク。ランギク、

馬鞭草科。段菊屬。栽培於庭園間。多年生。草本高至三



段菊

四尺。葉對生。卵形而尖。有鋸齒。表面暗綠色。裏面淡綠色。莖與葉皆密生

毛茸。夏日開花。花小。聚繖花序。簇生於上部之葉腋。合瓣花冠。不整齊。青紫色。雄蕊四枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。日本名。見日本理科大學植物標品目錄。

段菊屬 Caryopteris, Bunge.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與蠅毒草屬、馬鞭草屬、相類似。皆爲草本。葉對生。而其差異如左。

花排列爲穗狀或頭狀花序。子房有一室或四室。

..... 蠅毒草屬、馬鞭草屬

花排列爲聚繖花序。子房有不完全之四室。.....

..... 段菊屬

歪頭菜

Viola nuttiana, A. Br. ナンランハギ。

ナンテンサウ。タニワタシ。フタバハギ。

豆科。蠶豆屬。生於山野之宿根草。夏月莖高尺許。葉由

二個小葉成。有托葉。葉之頂端微有卷鬚之跡。秋月梢

頭葉腋。抽穗作花。花紅紫色。蝶形花冠。雄蕊十枚。雄蕊

之筒緣作斜形。花柱細而長。花後結小莢。可爲觀賞用。

或爲牧草。名見救荒本草。日本名「谷渡」。又名「二葉萩」。

炭酸分解作用

Carbon assimilation. Kohlenstoff-assimilation.

即炭質同化作用也。詳見該條。

炭質同化作用

Carbon assimilation. Kohlenstoff-assimilation.

即通常所謂同化作用。營此作用者。爲綠色植物之特性。唯含有葉綠體之細胞行之。即葉質內之同化組織

爲主。而莖枝或花之一部。含有葉綠體之處。亦呈此現象。若莖之內部及根。通常不有綠色之部分。則全無此

機能也。葉之形狀扁平。觸接大氣之面積廣。其位置對

日光之方向。直受日光。故營同化作用最便。大氣中之

炭酸。由葉面之氣孔。透入葉內。先達綠色細胞之間隙。

更透入細胞內。而其至原形質內。與葉綠體相觸接時。

該體因日光之作用。直分解其中之炭酸。使養氣遊離。

炭酸分解之後。因特殊之化學作用。而於葉綠體內。形

成澱粉粒。澱粉粒之量漸增。則次第溶解。而爲砂糖。浸

透細胞膜。而移於他處。至生長旺盛之部位。化而爲寫

留路司。以形成細胞膜。或與種種有機物質化合。組成

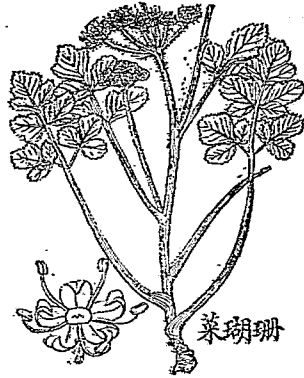
蛋白質。葉綠質。及複雜有機物質。是即所謂炭質同化作用也。

珊瑚花 *Sambucus javanica*, Bl. ソクヅ

珊瑚花。即蒴藋也。植物名實圖考曰。子如珊瑚。故名。註詳蒴藋。

珊瑚菜 *Phellipterus littoralis*, Fr. Schm. ハイバ

ウノウ。ヤホヤバノウ。ヤマヤバノウ。イセバノウ。キバノウ。



珊瑚菜

繖形科。珊瑚菜屬。生於海濱之砂地。三年生。草本。有毛。高至一尺餘。葉互生。二回三

出之複葉。自多數小葉成。葉柄鮮紅色。新葉呈紅色。夏日。莖頭開小白花。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。複繖形花序。花梗花軸等。密生白毛。此植物有特殊之香氣與辛味。其嫩葉與嫩莖。供食用。味美。栽培於園圃者。四時萌生。日本人常用為調理食物之裝飾品。名見江准雜記。日本理科大學植物標品目錄作「濱防風。」

珊瑚樹 *Viburnum odoratissimum*, Ker. サンゴ

ジュ。キサンプ。



珊瑚樹

忍冬科。夷蕔屬。栽培於庭園間。常綠樹本。高至二十尺餘。葉長橢圓形。質厚。有光澤。對生。花小。白色。雄蕊與花冠長略同。圓錐花序。果實赤色。橢圓

形頗美麗。其與堅莢樹相異者。堅莢樹葉卵形。雄蕊比花冠長。繖房花序。是也。此植物供觀賞之用。木材爲細工之料。日本一名「木珊瑚。」

珊瑚樹大根

Raphanus sativus, L. var. サンゴジュゲイコン。

珊瑚樹大根。即春蘿蔔。日本名。因此種蘿蔔。外皮鮮赤滑澤。甚爲美觀故也。註詳春蘿蔔。

珍珠

Lilium tigrinum, Gawi. オニユリ。

珍珠。名見羣芳譜。云百合之一種也。植物名實圖考。謂即卷丹。詳見卷丹。

珍珠草

Sagina hancei, Presl. var. *Maxima*, Maxim. ツメクサ。

珍珠草。爲瓜槌草之異名。名見植物名實圖考。即漆姑草也。註詳漆姑草。

珍珠花

Spiraea thunbergii, Sieb. コトメバナ。ユキヤナギ。イハヤナギ。アゼバナ。

九畫 珊 珍



珍珠花

薔薇科。珍珠梅屬。

(亦作繡線菊屬)

生於山地。灌木。叢生許多之莖。高至四五尺。葉小。披針形。互生。春月。先葉開花。花小。白色。花瓣五枚。雄蕊比花瓣短。叢生於莖之上部。其與笑靨花

相異者。笑靨花花瓣甚多。葉橢圓形或卵形是也。此植物爲觀賞之用。名見植物名實圖考。一名「米飯花」。日本稱「小米花」或「雪柳」。一名「巖柳」。

珍珠梅

Spiraea blumei, G. Don. イハガサ。

薔薇科。珍珠梅屬。灌木。高二三尺許。葉如菊而略小。開白花。每枝凡二三十朵。攢聚一處。植物名實圖考。云珍

九畫 珍 背

珍珠梅屬

Spiraea L.

珍珠。白花。數十朵爲穗。春開者是也。日本名「巖傘」。即繡線菊屬也。見該條。

珍珠菜

Lysimachia clethroides, Dufy. トラノヲ。

ヲカトラノヲ。

櫻草科。珍珠菜屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉長卵形。或廣披針形。葉柄甚短。互生。花白色。花冠



珍珠菜

觀賞之用。其葉供食用。名見救荒本草。日本理科大學

五裂。甚深。雄蕊與花冠裂片之數同。對生。總狀花序。此花序略似尾狀。由密生之花而成。上部常下垂。供

植物標品目錄。以此學名作扯根菜。植物名實圖考分扯根菜與珍珠菜爲二。或同種中之變種也。日本名之爲「虎尾」。

珍珠菜屬

Lysimachia.

爲櫻草科之一屬。其特徵與鈴取草屬相類似。葉皆爲單葉。子房爲一室。有中央胎座。果實縱裂。而其差異如左。

葉生於地上莖之諸部。花冠深分裂爲五或六。……

……珍珠菜屬

葉生於地上莖之頂上。花冠深分裂爲七。……

……鈴取草屬

背化性

Negative chemotropism. Negative chemotropism.

tropismus.

植物體避化學的刺擊而屈折者。謂之背化性。

背日性

Negative heliotropism. Negative heliotropism.

tropismus.

凡植物體之下部。即根。有向暗處生長之特性。謂之背日性。

背地性

Negative geotropism. Negative geotropis-

mus.

凡植物體之上部。即莖幹枝條。有向上方生長之特性。謂之背地性。莖有此特性。故雖使之橫臥。必屈折而向上方。

背氣性

Negative aerotropism. Negative aertro-

otropism.

植物花粉管。有背氣性。試以酒精拭玻璃板。點滴二%之蔗糖液。以玻璃蓋覆之。沿蓋之周邊。蒔花粉。置溼室內。一日後窺之。則花粉發芽。而出花粉管。自蓋之周圍。齊向內部而生長。此因花粉之呼吸作用。蓋之內底。養氣減少。惹起花粉管之背氣性運動也。此實驗可用椿之花粉試之。

背動

Negative tropism. Negative tropismus.

胎生果實

Viviparitetruhi.

植物感應於一方之刺擊。其體背之而屈折者。謂之背動。一曰「陰性屈動」。例如根之背日性是。

凡植物種子成熟。必落地。然後發芽。唯紅樹之種類。果實成熟。尚不脫落。而在母體。其中之幼芽。次第發生。自母體取養分而伸長。故謂之胎生果實。其胎生之狀態。樹各不同。例如小紅樹屬。幼芽之長。僅二三寸。而大葉紅樹屬。幼芽自果實露出後。全長達一尺餘。下垂如莖。如斯十分發生。幼芽始離母胎而脫出落地。其根端甚尖。穿入泥土內而著生。或從潮流游泳。飄至他處。蓋幼植物之體內。多含空氣。與水之比重略同。故僅幼芽之尖端。露在水面。而直立於水中。漂流諸處。偶遇適於發生之處。則其根嵌入土中。或巖隙。退潮時。仍固著而生。彼相隔離之島嶼。紅樹林能分布者。因該樹之幼芽。有如此之漂著機能也。

胎座

Placenta.

九畫 胚

子房內有小球。稱曰胚珠。此受精後爲種子者。其在子房內之位置。以胞膜之一定部位爲限。稱其部位曰胎座。有邊緣胎座、中軸胎座、側膜胎座、特立中央胎座之別。

胚

Embryo. Embryo, Keim.

植物營有性生殖者。其精細胞與卵細胞。相合而授精。授精既畢。卵球周圍生膜。遂成卵子。卵子生長。分裂而成一小植物體。是謂胚。裸子植物被子植物之胚。在種子中。有子葉、胚軸、幼根、幼芽、各部。生長後。則爲成熟植物。苔蘚類羊齒類之胚。成長後則爲芽胞體。

胚生世代

Embryonal Generation.

隱花植物之無性世代。一曰「胚生世代」。

胚乳

Albumen. Eizelle.

胚乳者。含澱粉、脂肪、蛋白質等之養料。貯蓄於胚之外圍。即胚萌發之際。所必需之營養物也。此胚乳由植物之種類。呈種種狀態。如稻麥及他穀類。爲粉狀。小蘗莖

菜爲肉糜狀。罌粟爲脂肪狀。麥類爲糊狀。咖啡椰子爲角狀。是也。

胚乳受精

Albumen fertilization. Eizelle befruchtung.

花粉管之雄核。自管內出。而入胚囊內。則兩雄核中之一核。與卵球接合而成胚。他核則與胚囊核接合。而成胚乳組織。故不獨胚由受精而生。即胚乳亦由受精而生者。因胚乳受精。可作胚乳之間種。試取澱粉玉蜀黍（胚乳中含有澱粉者）之花粉。移植於砂糖玉蜀黍（胚乳中含有砂糖者）之柱頭。使之受精。則所生種子之胚乳內。顯有澱粉。該物質正爲父植物（即澱粉玉蜀黍）之特性遺傳者。可爲胚乳受精之證。

胚芽

Embryo bud. Keimblospe.

植物新芽。不生於樹皮之外部。而特生於其內部者。曰胚芽。胚芽漸生長。內達材質。則其木理及斑紋呈變狀。於山毛櫸見之。

胚珠

Ovule, Samenanlage.

子房內有小球。稱曰胚珠。此即花受精後為種子者。胚珠為柔細胞所成。通常包藏在子房內。然亦有露出在外者。因是顯花植物有二大別。其胚珠包藏在內者。為被子類。反是露出在外者。為裸子類。裸子類唯有松柏科、鳳尾蕉科、麻黃科之三種。此外悉屬被子類。

胚軸

Hypocotyl, Hypocotyledonary axis, Hypokotyl, Hypokotyles gland.

顯花植物之胚。上端著子葉。戴幼芽。下端生幼根。合子葉、幼芽、胚軸、幼根、而成胚體。

胚囊

Embryo sac, Embryosack.

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠為柔細胞所成。此細胞羣中有一大細胞。稱曰胚囊。胚囊中有稱為卵球之一細胞。此為雌性細胞。即受精後為胚者也。胚囊亦有作「大子囊」者。

孢子

Spores, Sporen.

孢子一曰「芽胞」。然羊齒門中。羊齒類、木賊類、石松類等。唯有一種孢子。形成雌雄兩生殖器。而蕨類卷柏類。有大小二種孢子。大孢子內藏雌器。於其中生卵球。小孢子內藏雄器。於其中生精蟲。顯花植物亦有大小二種孢子。大孢子即胚囊。藏在大子囊內。大子囊即胚珠也。小孢子即花粉粒。藏在小子囊內。小子囊即藥也。而大孢子內生卵球。小孢子內生精蟲或雄核。由其接合。而卵子發達。卵子即胚也。參看芽胞條下。

孢子囊

Asci, Ascen.

即芽胞囊也。亦單稱「子囊」。見各該條。

胞果

Ascocarp, Askusfrucht.

一曰「子囊果」。例如藻類之有性生殖。受胎後。卵細胞生長。而為胞果。其內部生芽胞。以發育次期之植物。

胞背裂開

Loculoidal dehiscence, Loculicidal.

果實由胞膜之中央裂開。尚有隔膜者。謂之胞背裂開。例如百合、燕子花等是。

九畫 胞胡

胞軸裂開

Sepifragal dehiscence: Septifragal.

果實由胞背裂開。與隔膜相離。而其中中央相合著者。謂之胞軸裂開。例如牽牛花等是。

胞間裂開

Sepifragal dehiscence: Septifragal.

果實沿縫線裂開者。謂之胞間裂開。例如躑躅、石南、小連翹等是。

胡王使者

Anemone Cernua, Thunb. オキナグサ。

サ。

胡王使者。即白頭翁也。名見本草經。李時珍曰。胡使乃狀老翁之意。詳見白頭翁。又胡王使者 *Archangelica gmelini, D.C. ミシッド*。即獨活也。名見吳氏本草。註詳獨活。

胡瓜

Cucumis sativus, L. キウリ。

葫蘆科。胡瓜屬。東印度原產。耕種於田圃間。一年生。草本。由卷鬚而上昇。葉為心臟形。淺裂如掌狀。有葉柄。互生。夏日開花。花單性。合瓣花冠。黃色。雄花與雌花同株。

胡瓜屬

Cucumis, L.

為葫蘆科之一屬。其特徵與苦瓜屬相類似。花皆黃色。雄蕊三枚。藥胞屈曲。子房為一室。有三個側膜胎座。而



胡瓜

雄花有雄蕊三。雌花子房下位。有三側膜胎座。果實細長。為瓠果。有刺甚多。供食用。

名見嘉祐本草。一名「黃瓜」。李時珍曰。胡瓜處處有之。正二月下種。三月生苗引蔓。葉如冬瓜葉。亦有毛。四五月開黃花。結瓜。圍二三寸。長者至尺許。青色。皮上有瘡癩如疣子。至老則黃赤色。其子與菜瓜子同。一種五月種者。霜時結瓜。白色而短。並生熟可食。兼蔬蔬之用。

其差異如左。

果實成熟則裂開..... 苦瓜屬

果實不裂開..... 胡瓜屬

胡豆 *Indigofera decora*, Lindl. ニハフデ。イハフ

デ。

豆科。木藍屬。(亦作馬棘屬)生於山野之亞灌木。嫩者如草本。奇數羽狀複葉。小葉全邊。夏月。莖高一二尺。梢頭抽穗。開紅色或白色花。為真正之蝶形花冠。雄蕊十枚。花柄比萼長。莢無節。成熟於地上。觀賞植物也。名見救荒本草。日本名「庭藤」。又名「巖藤」。◎又胡豆 *Uzum sativum*, L. エンドウ。即豌豆也。名見本草拾遺。李時珍曰。豌豆種出胡戎。故名胡豆。註詳豌豆。◎又胡豆 *Vicia faba*, L. フアム。即蠶豆也。名見本草綱目。據云蠶豆種出西胡。故名胡豆。註詳蠶豆。

胡枝子

豆科。胡枝子屬。生於山野中。多年生。高至四五尺餘。下

九畫 胡



胡枝子

部木質。上部草質。葉複葉。自三小葉成。小葉下面無密生之毛。花冠蝶形。紅紫色。淡紫色。或白色。其與犬胡枝子相異者。犬胡枝子莖生毛。甚密。小葉下面。亦有密生之毛。花白色。在長花軸之上部。排列如總狀。是也。此植物供觀賞之用。又供牛馬之食料。其葉可以代茶。日本亦名「萩」。

胡枝子屬

Lespedeza, Mohr.

為豆科之一屬。其特徵與巖黃耆屬相類似。葉為羽狀複葉。小葉無托葉。雄蕊十。成兩體。而其差異如左。葉自三小葉成。或為一小葉。莢有一節。：胡枝子屬

九畫 胡

葉自多數之小葉成。莢有數節。……巖黃耆屬

胡面莽

Rehmannia glutinosa, Libosch. センリゴ

マ。ハナヂツツ。

玄參科。地黃屬。爲宿根草。培養於庭園。葉似地黃。莖高尺許。夏月。莖頭開唇形花。外部淡紅帶紫色。內部黃色。有紫點。名見本草拾遺。

胡韭子

Psoralea corylifolia, L. フラングベニ。

胡韭子。卽補骨脂也。名見日華諸家本草。註詳補骨脂。

胡孫眼

Ponges flauoculus, Cooke. サルノコシカ

ケ。メシヤコソ。

真正擔子菌類。菌羣科。胡孫眼屬。生於衰弱或枯朽之樹木之皮。硬菌。形似靈芝。色茶黑。大二三寸。時有達一二尺者。其裏面有無數圓孔。中生孢子。胡孫眼名見本草綱目。又名「桑黃」。日本名「猿腰掛」。見有用植物圖說。

胡桃

Juglans regia, L. var. *Sinensis* cas. テウチダ

ルミ。テウセングルミ。クルミ。

胡桃科。胡桃屬。與山胡桃同種。結實熟。則割之而現核。核形圓大。薄殼者以手碎之。取出其仁。味甚美。曬乾爲食果。李時珍曰。胡桃樹高丈許。春初生葉。長四五寸。微似大青葉。兩兩相對。頗作惡氣。三月。開花如栗。花穗蒼黃色。結實至秋。如青桃狀。熟時。漚爛皮肉。取核爲果。人多以櫻柳接之。名見開寶本草。別名「羌桃」或「核桃」。蘇頌曰。此果本出羌胡。漢時。張騫使西域。始得種還。植之秦中。漸及東土。故名之。李時珍曰。此果外有青皮肉包之。其形如桃。胡桃乃其核也。故又名「核桃」。日本名「朝鮮胡桃」。

胡桃科

Juglandaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。爲木本。其種子有可供食用者。又有具有用之木材者。凡六屬。最著者。胡桃屬。花香樹屬是也。其特徵與楊柳科。楊梅科。相類似。花序皆爲葇荑狀。種子無胚乳。而其差

異如左。

葉爲單葉。花雌雄異株。……………楊柳科、楊梅科

葉概爲羽狀複葉。花雌雄同株。……………胡桃科

胡桃羣 Juglandales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有一科。即

胡桃科也。其特徵與楊柳羣、楊梅羣、相類似。花皆單性。

爲莖莖花序。胚珠只有一個胚囊。含一個卵細胞。及二

個助胞。而其差異如左。

花爲無被花。葉爲單葉。……………楊柳羣、楊梅羣

花爲無被花。或爲單被花。葉爲複葉。……………胡桃羣

胡桃屬 Juglans. L.

爲胡桃科之一屬。其特徵與化香樹屬相類似。花序皆

爲柔荑狀。雌雄同株。而其差異如左。

雄性花穗下垂。雌雄花皆有花被。……………胡桃屬

兩性花穗皆不下垂。雄花無花被。……………化香樹屬

胡桐 Calophyllum inophyllum, L. ヤラポ。テリ

九 登 胡

ハボク。

金絲桃科。胡桐屬。名見本草綱目。李時珍曰。西域傳云。

車師國多胡桐。顏師古註云。胡桐似桐不似桑。故名胡

桐。蘇恭曰。其樹高大。皮葉似白楊。青桐桑叢。故名。此木

材堪器用。韓保昇曰。涼州以西有之。初生似柳。大則似

桑桐。一名「呀喇菩」。

胡荽 Coriandrum sativum, L. コリンヂャ。

繖形科。胡荽屬。生於地中海沿岸。一年生。草本。高至二

尺餘。葉羽狀複

葉。細裂。互生。其

葉莖微有臭氣。

夏秋之間。梢頭

開花。花小。複繖

形花序。其花序

周圍之花。大而

白色。花瓣不整



胡荽

九臺胡

齊。果實圓形。無翅。爲香味之料。或供藥用。又脚葉之關大者。爲蔬而食之。名見嘉祐本草。又有『香葵』『胡菜』『原葵』等名。

胡鬼子 *Buckleya quadrifida*, B. et H. ツクバネ

胡麻子。日本名。卽撞羽也。註詳撞羽。

胡麻 *Sesamum indicum*, L. ㄏㄨㄇㄚˊ

胡麻科(亦作紫葳科)胡麻屬。東印度原產。一年生。草本。方莖。高至三



胡麻

四尺。葉長橢圓形。又有卵形者。對生或互生。花自一花至數花。生於葉腋。其脣形花冠。如筒狀。白色。往往有紫紅色或黃色之暈。果實爲長乾果。成熟後。能自縱面裂開。種子小。扁平。其數甚多。有黑種子者。

稱爲『黑油麻』。有白種子者。稱爲『白油麻』。此植物栽培頗廣。種子供食用。又以之榨油。供食用及婦人頭髮上之用。其葉亦可食。名見名醫別錄。又有『油麻』『脂麻』等名。李時珍曰。胡麻有遲早二種。黑白赤三色。其莖皆方。秋開白花。亦有帶紫豔者。節節結角。長者寸許。有四稜六稜者。房小而子少。七稜八稜者。房大而子多。其莖高者三四尺。有一莖獨上者。角纏而子少。有開枝四散者。角繁而子多。其葉有本圓而未銳者。有本圓而未分三丫。如鴨掌形者。

胡麻木 *Viburnum sieboldi*, Miq. ㄏㄨㄇㄚˊ ㄇㄨˋ

シホヤナギ。

忍冬科。莢蒾屬。自生於山野河邊等之落葉灌木。比莢莢稍大。葉爲橢圓形或倒卵形。有鋸齒。對生。四五月頃。枝梢上出花莖。莖多分叉而攢簇細花。白色。有帶淡黃色者。花冠五裂。五雄蕊爲黃色。附於花冠。此植物之葉。有胡麻鹽之香。故得此名。

胡麻竹

胡麻竹。即烏竹也。註詳烏竹。

胡麻花

Meloniopsis brevicapsa, Maxim. ヒマハ

ナ。シヤウシヤウバカマ。

百合科。胡麻花屬。生於山地。多年生。草本。高至一尺餘。

葉呈披針形。或長

倒卵形。有平行脈。

叢生。花莖自葉叢

之中央生。其上端

著花。花數在十以

外。總狀花序。各花

呈紫紅色。頗美麗。

花蓋之各片。倒卵

形。雄蕊不甚突出。子房背面無膨起。其與白花猩猩袴

相異者。白花猩猩袴花蓋白色。各片長橢圓形。如篋狀。

雄蕊突出於花蓋之上。子房背面有膨起。是也。此植物



胡麻花

九畫 胡

供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「猩猩袴」。

胡麻花屬

Meloniopsis, A. Gray.

為百合科之一屬。其特徵與野黃蘭屬相類似。地下莖為根莖。葉有柄。葯外向。花柱一。柱頭在其尖端。而其差異如左。

花紅紫色或白色。葉為長橢圓形。或披針形。.....

..... 胡麻花屬

..... 野黃蘭屬

..... 花淡黃綠色。葉為長橢圓形。或倒披針形。.....

..... 野黃蘭屬

胡麻科

Pedaliaceae.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。

為草本。有生含油之種子者。最著者一屬。即胡麻屬也。

其特徵與爵床科相類似。種子皆扁平。無胚乳。而其差異如左。

子房有四室。.....

..... 胡麻科

子房有二室。..... 爵牀科

胡椒草

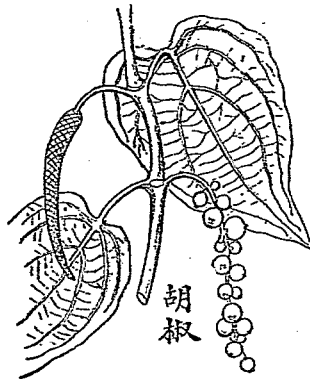
Centranthera hispida, R. Br. ホトクサ。玄參科。胡椒草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

胡椒屬

Sesamum, L. 爲胡椒科之一屬。其特徵花冠爲筒狀而分裂。雄蕊二強。子房各室有多數胚珠。餘與胡椒科同。

胡椒

Piper nigrum, L. ヒヤク。胡椒科。胡椒屬。東印度原產。蔓生植物。長至一丈餘。葉



胡椒

長心臟形。互生。花小。成長穗。果實球形。其初綠色。熟則呈紅色。此紅色之果實。乾燥後。則皮上生皺。變黑。

色。稱爲黑胡椒。又將此黑色之果皮除去者。稱爲白胡椒。以上二種胡椒。芳香。有辛味。故其粉末。供香辛料及藥用。名見唐本草。一名「味履支」。據酉陽雜俎云。胡椒

其苗蔓生。莖極柔弱。葉長寸半。有細條。與葉齊。條上結子。兩兩相對。其葉晨開暮合。則裹其子於葉中。形似

漢椒。至辛辣。

胡椒科 *Piperaceae*。爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲小木本或草本。有生有用之果實者。凡九屬。最著者胡椒屬是也。其特徵與金粟蘭科相類似。花皆甚小。子房有一直生胚珠。而其差異如左。

胡椒草

Lepidium sativum, L. ヒヤウサウ。胡椒草。即獨行菜也。註詳獨行菜。

心皮一枚。胚珠自子房之頂端懸垂。..... 金粟蘭科

..... 胡椒科

心皮一枚至四枚。胚珠着生於子房之基底。.....

.....

.....

.....

.....

.....

胡椒菜

Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。

胡椒菜。卽石龍芮也。名見救荒本草。李時珍謂其味辛。故有椒名。註詳石龍芮。

胡椒羣

Piperales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者凡三科。三白草科、胡椒科、金粟蘭科是也。其特徵與楊柳羣、楊梅羣、相類似。花皆無花被。胚珠只有一個。胚囊含一個卵細胞。及二個助胞。而其差異如左。

花兩性。單性者少。爲穗狀花序。……………胡椒羣

花單性。爲柔荑花序。……………楊柳羣、楊梅羣

胡椒樹

Daphne cannabina, Wall. var. Kinsiana, Makino. ナヤウキ。

胡椒樹。卽白瑞香也。此植物之果。味辛辣。故有是名。註詳白瑞香。

胡椒屬

Piper, L.

爲胡椒科之一屬。其特徵爲小木本。餘與胡椒科同。

胡水蓼

Polygonum amphibium, L. ヒソノミツ

タデ。

蓼科。蓼屬。自生於水中或水邊之宿根草本。多產於溫帶之北部。莖高達一尺內外。葉長橢圓形。基脚心臟形。葉柄長一寸餘。葉面長二寸至四寸。葉鞘之基脚。有黑褐色之根狀毛。六七月。葉腋抽花軸二三寸。上部生長寸許之穗。開花。呈淡紅色。日本名「蝦夷水蓼」。

胡菜

Brassica campestris, L. アブラナ。

胡菜。卽藝薹也。名見胡居士方。李時珍曰。種自胡來。故謂之胡菜。詳見藝薹。◎又胡菜 Coriandrum sativum, L. コリアンダー。卽胡荽也。名見外臺秘要。註詳胡荽。

胡堇草

Viola pinnata, L. var. cheerophylloides, Rgl. ヒンズミン。ヒイザンズミン。

堇菜科。紫花地丁屬。亦作堇菜屬。宿根草。無莖。有托葉。其半以上附著於葉柄。複葉。小葉分裂。有缺刻齒牙。

九畫 胡

花梗腋生。每梗著一淡紫色花。不整齊。萼片花瓣皆五。萼片之基部突出而為附屬體。花瓣開張。最下者較大。而基部有距。甚長。花通常有二種。早開者兩性而往往不結實。晚開者有小而不完全之花瓣。於蕾中行受精作用。生數多之種子。所謂閉鎖花是也。果實蒴果。鈍頭。有三瓣片。名見圖經本草。亦作『胡堇菜』。日本名『蝦夷堇』。亦稱『叡山堇』。

胡堇菜

Viola linnata, L. var. *chaerophyllioides*,

Regl. *ホソクマ*。

胡堇菜。即胡堇草之別名。詳見胡堇草。

胡黃連

Polygonum kuroko, Royl. *ホソクマ*。

玄參科。胡黃連屬。名見開寶本草。一名『割孤露澤』。蘇恭曰。胡黃連出波斯國。生海畔陸地。苗若夏枯草。根頭似鳥嘴。折之內似鸚鵡眼者良。八月上旬采之。蘇頌曰。今南海及秦隴間亦有之。初生似蘆。乾則似楊柳枯枝。心黑外黃。不拘時月。收采折之。塵出如煙者。乃為真也。

◎又日本亦稱當藥 *Svertia chinensis*, Franch. ヲヤク。為胡黃連。註詳當藥。

胡葵

Althea rosea, Cav. タチアネビ。

胡葵。即蜀葵也。名見爾雅翼。詳見蜀葵。

胡葱

胡葱。名見蜀本草。註詳葱。

胡藜

Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

胡藜。即藜耳也。本草經云。藜耳一名胡藜。詳見藜耳。

胡蒼耳

Sanguisorba minor, Scop. ヲンコナシ

。薔薇科之植物也。名見救荒本草。

胡蔓草

Rhus toxicodendron, L. var. *radicans*,

Wiq. シタウルシ。

胡蔓草。即野葛也。名見圖經本草。註詳野葛。

胡蝶堇

Viola tricolor, L. コチンヌミヤ。

胡蝶堇。即三色堇菜。註詳三色堇菜。

胡頹子

Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシログ

ミ。タワラグミ。

胡頹子科。胡頹子屬。栽培於庭園間。常綠灌木。有針。高



胡頹子

至十尺餘。葉密生褐色及銀色之鱗。橢圓形。緣

邊如波狀。冬月。枝梢葉間開花。

花有合片萼。帶白色。至翌年初

夏。果實成熟。長

橢圓形。約五分許。赤色。其上散布雲母色之小星點。味

酸澀微甘。供食用。又此植物供觀賞之用。名見本草拾遺。又有『蒲頹子』『盧都子』『雀兒酥』『半合春』『黃

婆羅』等名。

胡頹子科

Elaeagnaceae.

九畫 胡

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於北溫帶。果實可供食用。最著者一屬。即胡頹子屬也。其特徵與芸香科。相類似。子房一室或數室。各室有一個或數個胚珠。而其差異如左。

葉爲複葉。或單葉。本木或草本。……………芸香科

葉爲單葉。本木。……………胡頹子科

胡頹子屬

Elaeagnus, L.

爲胡頹子科之一屬。其特徵與胡頹子科同。

胡薄荷

Hydrocotyle asiatica, L. ッボクサ。

胡薄荷。即積雪草也。名見天寶單行方。以其圓葉似薄荷。故名。註詳積雪草。

胡藟

Contioselinum univittatum, Turcz. センキウ。

胡藟。即芍藟也。名見名醫別錄。註詳芍藟。

胡盧巴

Trigonella foenum-graecum, L. ハハバ。

豆科。胡盧巴屬。一年生之園養植物。春月下種而生。莖高二三尺。夏日於葉腋開白色之小蛾形花。後結細莢。

九畫 胡 菁

長二三寸。熟而根枯。掌禹錫曰。胡蘆巴出廣州并黔州。春生苗。夏結子。子作細莢。至秋采。今人多用嶺南者。或云是番蘿蔔子。未審的否。胡蘆巴名見嘉祐本草。一名『苦豆』。

胡蘿蔔 *Daucus carota*, L. ニンジン。ニンジン

ナ。

繖形科。胡蘿蔔屬。歐羅巴原產。栽培甚廣。越年生。草本。



胡蘿蔔

莖五枚。與花瓣同數。互生。複繖形花序。總苞自羽狀葉

高至四五尺。

根黃赤色。長

大約一尺半。

徑寸許。肉質

味甘。葉大而

細裂。有長葉

柄。夏月開花

花小。白色。雄

成。其根及嫩葉供食用。又亦胡蘿蔔者。形甚短。鮮紅色。味殊甘美。紫胡蘿蔔者。深紫色。中心黃色。名見本草綱目。按憲王救荒本草云。野胡蘿蔔苗葉花實。皆同家胡蘿蔔。但根細小。味甘。生食蒸食皆宜。花子皆大於蛇牀。又金幼孜北征錄云。交河北有沙蘿蔔。根長二尺許。大者徑寸。下支生小者如筋。其色黃白。氣味辛而微苦。亦似蘿蔔氣。此皆胡蘿蔔之類也。

胡蘿蔔屬 *Daucus*。

為繖形科之一屬。其特徵與水蘄屬相類似。花皆白色。小形。排列为複繖形花序。而其差異如左。

果實稍扁平。根供食用。……………胡蘿蔔屬
果實成卵狀。莖葉供食用。……………水蘄屬

胥耶 *Cocos nucifera*, L. ヤシ。

胥耶。即椰子也。名見本草綱目。註詳椰子。

胥餘 *Cocos nucifera*, L. ヤシ。

胥餘。即椰子也。名見上林賦。註詳椰子。

苔草

Panionn matsumurae, Hack. イヌアハ。

苔草。即葶草也。名見植物名實圖考。註詳葶草。◎又苔草 *Thymoda forskalii*, Hack. var. *japonica*, Hack.

メガルカヤ。即菅也。名見植物名實圖考。註詳菅。

苔桃

Vaccinium vitis-idaea, L. コケヲモ。

苔桃。即越橘也。註詳越橘。

苔葱

Hymenophyllum wrightii, Bosch. コケシノブ。

羊齒門。羊齒類。苔葱科。苔葱屬。通常著生於大樹及巖石等。根莖呈絲狀。橫走於地。自此疏生綠褐色之葉。通常分裂為二回羽狀。時有三回羽狀者。葉長恒達二寸許。此外有一種野苔葱。形與苔葱相似。惟各小葉之緣

邊。排列多數之細鋸齒。與此不同。苔葱名見日本大辭典。

苔葱科

Hymenophyllaceae.

真正羊齒族中之一科也。小草本。蔓延而處處生葉。芽

胞囊堆生於葉緣。為筲狀。或蛤貝狀。芽胞囊縱裂或橫裂。其原葉體為絲狀。聯視之。殆疑其為苔蘚植物。屬此

科之植物。約二百種。

苔菜

Enteromorpha linza, J. Gr. Ag. アヲノリ。

苔菜。名見本草彙言。註詳乾苔。

苔類

Hepaticae.

苔蘚羣中之一類也。其芽胞發生之原絲體。較之蘚類殊不完全。其由原絲體發生之本體。外形雖有種種。大抵橫臥於地或物體上。向光之面為背。向地之面為腹。腹背之狀大異。其扁平而為葉狀者。自裏面生假根。著生地面。謂之葉狀體。其稍進化者。則葉狀體而有中肋。更進則有莖葉之差。其莖纖細。腹背兩面生葉。腹面葉小。背面葉大。至其莖能直立者甚稀。本類中分三族。卽地錢族。鱗苔族。角苔族。是也。其餘詳苔蘚條下。

苔蘚

Bryophyta.

為隱花植物之一大羣。或稱之為苔蘚門。其中大別為

九畫 苗 苜

蕚類及苔類。其初皆由芽胞發生綠色絲狀之體。謂之原絲體。惟苔類之原絲體。不及蕚類之發達。其後更於原絲體上。發芽而成植物體。即普通所稱爲苔蕚者是也。苔類全體爲葉狀。亦有有莖葉之差者。大抵皆橫臥地上。腹背不同。其莖之細胞概同式。蕚類則直立而有莖葉之差。莖之中心。往往有延長之細胞。爲維管束之原始。此植物體上生雄性器官。謂之藏精器。又生雌性器官。謂之藏卵器。藏精器成熟。吸收水分而裂開。精蟲脫出。游泳水中。其前端有二條長纖毛。藏卵器成熟後。分泌黏液。以誘引精蟲。集其頂部。其精蟲之一。闖入器內。卽爲授精。授精後。卵子卽行細胞分裂。生一小植物體。是謂胚。胚益發達。生造胞器。此造胞器爲足部與柄條及蒴所成。蕚類之蒴。多有葎帽。苔類無之。又苔類之蒴內。除無性芽胞外。尙有能吸水而伸縮之彈絲。以緩芽胞之團結。蕚類多無彈絲者。苔類之蒴內。其中心多無柱軸。而蕚類常有之。此無性芽胞。飛散落地。卽發生

原絲體。故苔類蕚類。其生殖生態。大相類似。兩者同源。故合爲一羣。至進化之程度。則苔類較劣於蕚類矣。

苜 *Shoot. Spross.*

苗者。莖葉相集者之合稱也。有短苗、長苗、等之稱。

苗代苜 *Rubus parvifolius, L. ハナシロイチロ。*

苗代苜。卽蔣田蘆也。日本名。詳見蔣田蘆。

苜 *Altheaago. denticulata, Willd. ヲマゴヤシ。*

ムマゴヤシ。



豆科。苜宿屬。生於原野中。二年生。草本。平臥於地上。長二尺餘。葉羽狀複葉。自三小葉成。無卷鬚。托葉細

裂。葉腋出花軸。生三花至五花。花小。黃色。蝶形花冠。果實爲莢。呈螺旋狀。有刺。頗尖銳。此植物可製肥料。又爲牧草。馬甚嗜食之。且可爲蔬菜。供食用。名見名醫別錄。又有『木粟』『光風草』等名。葛洪西京雜記云。樂游苑多苜蓿。風在其間。常蕭蕭然。日照其花有光采。故名『懷風』。又名『光風』。茂陵人謂之『連枝草』。李時珍曰。苜蓿。郭璞作『牧宿』。謂其宿根自生。可飼牧牛馬也。處處田野有之。陝隴人亦有種者。刈苗作蔬。一年可三刈。二月生苗。一科數十莖。莖頗似灰葦。一枝三葉。葉似決明葉而小。如指頂。綠色碧豔。入夏及秋。開細黃花。結小莢。圓扁。旋轉有刺。數莢累累。老則黑色。內有米如稔米。可爲飯。亦可釀酒。又羅願爾雅翼作『木粟』。亦言其米可炊飯也。

苜蓿屬

Medicago, L.

爲豆科之一屬。其特徵與草木樨屬相類似。葉爲羽狀複葉。自三小葉成。花冠在花後則脫落。花瓣之爪分離。

而其差異如左。

莢螺旋狀。或鎌狀。……………苜蓿屬
莢圓形。或長橢圓形。……………草木樨屬

苞

Bract, Dechblatter.

花輪之近圍。有一枚或數枚葉片。特稱爲苞。其色澤性質。頗與葉相類似。然其形狀狹小。與通常葉異。又有呈種種之色。及特異之形狀者。卽如天南星、虎掌、芋等之花苞。亦爲苞之變形是也。

苞葉

Bractleaf leaves, Hochblätter.

爲葉之變態。與鱗葉形狀略同。通常爲花苗之護葉。綠色者多。亦有帶褐色黃色等。或無色者。

芩

Petasias japonicus, miq. ノキ。

芩。卽款冬也。日本名。註詳款冬。

甘草

Glycyrrhiza glabra, L. カンザン。

甘草。一作苜蓿。註詳甘草。

苜蓿

Poa palustris, L. Poa sphondyliodes, Trin.

九畫 苳 苳 苳 苳

イチヒツナギ。

禾本科。苳繁屬。自生於路傍之越年草。形態與早熟禾相似而較大。莖高一二尺。葉細長。廣約二分許。莖葉質皆柔韌。五月抽穗。分爲多數細枝。花作淡綠色。名見日本理科大學植物標品目錄。

苳離 *Anglica anomala*, Pall. ムロコジサ。

苳離。即白苳也。名見名醫別錄。註詳白苳。○又苳離

Scirpus lacustris L. var. *Tabernaemontani*, Cl.

フトキ。即莞也。名見爾雅。註詳莞。

苳華 *Tecoma grandiflora*, Loisel. ノウモンカツ

ラ。苳華。即紫葳也。名見本草經。註詳紫葳。

苳 *Brassica purpurea*, Casp. シンサイ。

詩言采其苳。陸機疏。苳。江東人謂之葳菜。註詳葳。○又

苳 *Aster fastigiatus*, Tisek. ekmey. ヒメノラン。

即女菀也。名見本草綱目。註詳女菀。

若布 *Diopteryx pinnatifida*, Harv. Kiehm. ヲカ

若布。即裙帶菜也。日本名。註詳裙帶菜。

若芝 *Pollia japonica*, Hornst. ヤブメツガ。

若芝。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

若榴 *Punica granatum*, L. ザクロ。

若榴。即安石榴也。名見廣雅。註詳安石榴。

苦心 *Anemarrhena asphodeloides*, Bge. ハナズグ。

苦心。即知母也。名見名醫別錄。註詳知母。

苦木 *Pterisma quasioides*, Benn. ユガキ。

苦木。即黃棟樹也。註詳黃棟樹。

苦木科 *Simarubaceae*。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。

爲木本。最著者二屬。苦棟樹屬、樗屬是也。其特徵與棟

科相類似。子房皆上位。葉爲羽狀複葉。而其差異如左。

雄蕊之數。與花瓣等。或爲花瓣之二倍。……苦木科

苦木屬

Pterisma, Bl.

雄蕊之數。自四至六。或結合而成單體。……棟科

即苦棟樹屬也。見該條。

苦瓜

Momordica charantia, L. ツルレイシ。ニ

ガツリ。

葫蘆科。苦瓜屬。栽培於園圃間。一年生。蔓草。莖細長。由

卷鬚而上昇。葉

掌狀深裂。夏月

開花。花單性。雌

花與雄花同株。

皆有合瓣花冠。

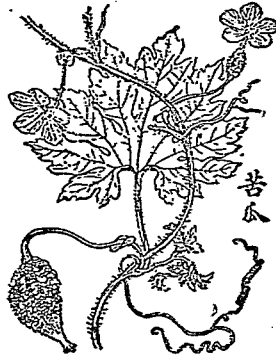
黃色。果實細長。

徑二寸許。長三

寸。外面有許多

疣狀突起。初呈綠色。熟則變黃色。裂開。現出許多種子。

果肉味苦。其種子被以紅色之肉。大如小指頭。柔軟甘



苦瓜

九薑 苦

美。可以生食。內含一核。形狀頗奇。名見救荒本草。又有

『錦荔枝』『癩葡萄』『紅姑娘』等名。李時珍曰。苦瓜原

出南番。今閩廣皆種之。五月下子。生苗引蔓。莖葉卷鬚。

並如葡萄而小。七八月開小黃花。五瓣如碗形。結瓜長

者四五寸。短者二三寸。青色。皮上瘠癩。如癩及荔枝殼

狀。熟則黃色自裂。內有紅顆。莖子。蠶味甘可食。其子形

扁如瓜子。亦有瘠癩。日本名「蔓荔枝」。

苦瓜屬

Momordica, L.

為葫蘆科之一屬。其特徵與葫瓜屬相類似。花皆黃色。

雄蕊三枚。藥胞屈曲。子房為一室。有三個側膜胎座。而

其差異如左。

果實成熟則裂開。……苦瓜屬

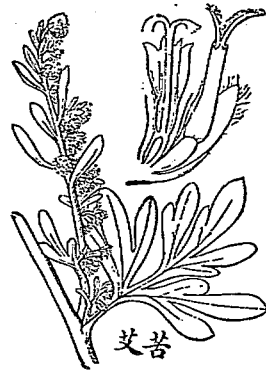
果實不裂開。……葫瓜屬

苦艾

Artemisia absinthium, L. ニガヨモギ。

菊科。艾屬。歐羅巴原產。亦有栽培於園圃間者。多年生。

草本。芳香甚盛。高至四尺許。枝多。葉羽狀深裂。或二回。



於枝梢上。宛似穗狀者然。此植物葉及花序。供健胃劑。又將果實加於酒中。以附著其香味焉。日本或作「亞爾鮮」。

苦竹 *Phyllostachys quilloi*, Riv. トクケ。
禾本科。苦竹屬。木本狀植物。多年生。地下有粗根莖。橫臥蔓延。幹高五六丈。周圍達一尺三四寸節間頗長。初夏生筍。與江南竹之生筍於早春者異。葉披針形。或作細長之卵形。常綠不凋。通常不開花。有時於六七月之

或三回。兩面密生白毛。如絹絲樣。秋日開花。花小。黃綠色。頭狀花序。如半球形。花序較大。為數亦多。著生

候。枝端出多數之穎花。其形與烏麥之花相類。惟形小而密集為異耳。莖及籜供製作器具之用。筍可食。名見蘇頌圖經本草。日本一名「眞竹」。

苦竹屬 *Phyllostachys*, Sieb. et Zucc.
為禾本科之一屬。其特徵與山白竹屬相類似。莖皆為木本狀。材質甚堅。其節間中空。呈管狀。而其差異則如左。

雄蕊三枚。……………苦竹屬
雄蕊六枚。……………山白竹屬

苦低草 *Leonurus sibiricus*, L. メンシキ。
苦低草。即茺蔚也。名見蘇頌圖經本草。註詳見茺蔚條下。

苦杞 *Lycium chinense*, Mill. シン。
詩。集於苦杞。陸機疏。一名苦杞。李時珍謂即枸杞也。註詳枸杞。

苦杖 *Polygonum cuspidatum*, S. et Z. イタドリ。

苦杖。即虎杖也。名見本草拾遺。註詳虎杖。

苦豆 *Trigonella foenum-graecum*, L. ノロハ。

苦豆。即胡蘆巴也。名見本草綱目。註詳胡蘆巴。

苦板 *Cirsium ovalifolium*, Fr. et Sav. ヒメアザ

ニ。

苦板。即苦芙也。名見本草綱目。註詳苦芙。

苦芙 *Cirsium ovalifolium*, Fr. et Sav. ヒメアザ

ニ。 ナアザニ。

菊科。苦芙屬。宿根草。自生於山野。莖高二三尺。葉長橢圓形。緣邊有銳鋸齒。秋時開花。帶淡紫色。造化指南云。

苦芙大者名苦藉。葉如地黃。味苦。初生有白毛。入夏抽莖。有毛。開白花。甚繁。結細實。其無花實者。名地膽草。汁苦如膽也。名見名醫別錄。李時珍曰。爾雅鉤芙。即此苦芙也。芙大如拇指。中空。莖頭有蔓似蘆。初生可食。一名

『苦板』見本草綱目。

苦花 *Fritillaria verticillata*, Willd. var. *Thunbergii*,

Bar. バイモ。

苦花。即貝母也。名見名醫別錄。註詳貝母。

苦母 *Rubus incisus*, Thunb. ニガイチロ。

薔薇科。懸鉤子屬。小木本。葉分裂。有不等之齒牙。果實可食。

苦苣 *Sonchus oleraceus*, L. ノダシ。

苦苣。即苦菜也。名見嘉祐本草。註詳苦菜。

苦苣苣 *Conandron ramosoides*, S. et Z. イハタ

ハコ。 イハナ。 イハヂシヤ。

苦苣苣



苦苣苣科。

苦苣苣屬。

生於山中

潮溼之巖

上。多年生。

草本。一株

常生一葉。

九畫 苦

葉根生。與煙草之葉略相類似。惟鋸齒甚多。夏月。花莖長五六寸。其頂端生聚繖花序。花冠五裂。如輻狀。或淡紫色。或白色。為觀賞之用。葉可供食用。於春夏間摘之。名見典籍便覽。又植物名實圖考所載「團骨草」。或謂即苦苣苔。據植物名實圖考曰。團骨草鋪地生葉。如初生芥菜葉而尖。面青背白。圓齒齊勻。夏抽莖。莖開小白筍子花。下垂結角。子尤細。日本名之為「巖煙草」。「巖菜」。又名「巖苣苔」。

苦苣苔科

Gesneriaceae.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。為草本。間或為小灌木。多生美花。最著者一屬。即苦苣苔屬也。其特徵與列當科相類似。子房概為一室。有側膜胎座。而其差異如左。

苦苣苔屬

Conandron, S. et Z.

寄生植物。無尋常葉。而有鱗狀葉。……………列當科
非寄生植物。有尋常葉。……………苦苣苔科

為苦苣苔科之一屬。其特徵葉根生而平滑。花莖之上端。構成聚繖花序。花冠五裂。子房上位。花柱一枚。餘與苦苣苔科同。

苦參菜

Pimpinella diversifolia, D.C. P. sinica, Hce

ミツバグサ。

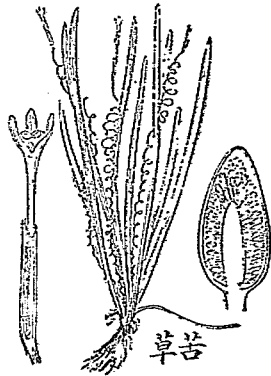
繖形科。苦參菜屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

苦草

Vallisneria spiralis L. セキミヤウモ。ヘ

ラモ。イトモ。

水龍科。苦草屬。生於水中。多年生。草本。高至一二尺。葉



細長。有平行脈。叢生。花單性。其雌花。自長花梗突出於水面。受粉後。花梗卷縮如螺旋狀。降於水中。雄花成熟。

則脫落而浮於水面。名見廣羣芳譜及本草綱目。○又

苦草。Teucrium japonicum, Willd. ニクンサ。即

石蠶也。註詳石蠶。

苦草屬 Vallisneria, L.

爲水龍科之一屬。其特徵與黑藻屬相類似。花皆爲單性。而其差異如左。

莖長。胚珠概倒生。花被二層。……………黑藻屬

莖甚短。胚珠直生。花被一層。……………苦草屬

苦茶 Thea sinensis, L. var. macrophylla, Sieb. ニ

ガチャ。

苦茶。即旱蘆也。註詳旱蘆。

苦耽 Physalis alkekengi, L. ホホツギ。

苦耽。即酸漿也。名見嘉祐本草。李時珍曰。苦耽以苗之

味名也。詳見酸漿。

苦骨 Sophora flavescens, Ait. var. Galeoides,

Hemsl. クララ。

苦骨。即苦參也。名見本草綱目。註詳苦參。

苦參 Sophora flavescens, Ait. var. Galeoides,

Hemsl. クララ。クサエンシユ。

豆科。槐屬。生於山野中。多年生。草本。自一根抽數莖。高至三四尺。

葉一回奇數羽狀複

葉。自許多

小葉而成。

互生。花蝶

形花冠。淡

黃綠色。長

總狀花序

其長大者。約七八寸。果實爲莢。細而長。此植物有毒。其

莖葉所煎之汁。用爲染蔬之驅蟲劑。又將地下部乾之。

用以除疥癬及其他之寄生動物。又自莖皮採取纖維。供



苦參

九畫 苦

織物及其他之用。名見本草經。又有「苦骨」「地槐」「水槐」「莢槐」「驕槐」「野槐」「白莖」等名。

苦菜 *Sonchus oleraceus*, L., ノゲシ。ケシアザミハルノノゲシ。

菊科。苦菜屬。多生於路旁荒地等處。所在皆有。秋末始生。明年春季莖高三四尺。中空而有稜條。葉形似薊。無刺而柔軟。莖葉皆有白汁。與蒲公英黃瓜菜等無異。春夏之間。分枝開花。黃色。有冠毛。種子成熟。則乘其冠毛。隨風而飛散他處。亦與蒲公英相同。其嫩苗採而淪之。可充蔬菜。名見本草經。以其莖葉有苦乳液。故名。又有「荼」「苦苣」「苦蕒」「游冬」「福苣」「老鶴菜」「天香菜」等名。日本有「野芥子」「芥子薊」等名。◎又苦菜 *Solanum nigrum*, L., イヌホトツキ。即龍葵也。名見唐本草。李時珍曰。苦菜。以菜味名也。註詳龍葵。◎又苦菜 *Patrinia scabiosifolia*, Link. ヲシナヘン。即敗醬也。名見本草綱目。李時珍曰。敗醬微有苦味。故

名苦菜。註詳敗醬。◎又苦菜 *Frillaria verticillata*, Willd. var. *Thunbergii*, Bak. ヲイモ。即貝母也。名見爾雅。註詳貝母。◎又苦菜 *Lactuca thunbergiana* Maxim. ニゲナ。即黃瓜菜也。註詳黃瓜菜。

苦葦 *Ranunculus sceleratus*, L., タケシマ。爾雅。苦葦。李時珍云。即石龍芮也。詳見石龍芮。

苦楝 *Melia japonica*, Don. ヤンタン。苦楝。即楝也。名見圖經本草。註詳楝。

苦楝子 *Pterosma quercoides*, Benn. ニガキ。苦楝子。即黃楝樹也。或作苦楝樹。註詳黃楝樹。

苦楝樹屬 *Pterosma*, Bl. 爲苦木科之一屬。其特徵與樗屬相類似。葉皆爲羽狀複葉。果實翅果或核果。而其差異如左。

雄蕊之數。與花瓣同。果實爲核果。……苦楝樹屬

雄蕊之數。爲花瓣之二倍。果實爲翅果。……樗屬

苦葵 *Solanum nigrum*, L. イヌホトツキ。

苦葵。即龍葵也。名見圖經本草。李時珍曰。葵言其性滑如葵。苦以味名也。詳見龍葵。

苦葶藶 *Draha nemorosa, L. var. hobeacarpa, Ledeb.*
イヌナヅナ。

苦葳藶。即葳藶也。註詳葳藶。
Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

苦葳。即酸漿也。名見爾雅註。李時珍曰。苦葳以苗之味名也。詳見酸漿。

苦督郵 *Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤナギ。*

苦督郵。即黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

苦實把豆 *Strychnos nux vomica, L. イチン。*
苦實把豆。即馬錢子也。名見本草綱目。註詳馬錢子。

苦楝 *Thea sinensis, L. チャ。*
爾雅苦楝。郭璞註即茗也。蜀人謂之苦茶。詳見茗。
苦澤 *Euphorbia sieboldiana, Morr. et Don. ナツ*

トウゲイ。

苦澤。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

苦樹 *Fraxinus bungeana, D. C. var. pubinervis, Wg.*
トネリコ。

苦樹。即梣也。名見唐本草。蘇恭曰。苦樹。因其味也。詳見梣。

苦蕎麥 *Polygonum thunbergii, S. et Z. ミソソバ。*
麥科。蕎麥屬。生於淺水。亦有生於溼地者。雜草。高至二三



苦蕎麥

尺。莖密生細刺。粗糙。或有平滑者。葉較形。互生。托葉如鞘狀。膜質。其上緣有綠色小鱗片。花小。白色。先端

九畫 苦

往往帶有淡紅色。萼片五枚。雄蕊八枚。秋日。枝梢上數花簇生。略呈球狀。名見本草綱目。李時珍曰。苦蕎出南方。春社前後種之。莖青多枝。葉似蕎麥而尖。開花帶綠色。結實亦似蕎麥。稍尖而稜角不峭。其味苦惡。農家磨搗爲粉。蒸使氣飽。滴去黃汁。乃可作爲饑餓食之色如豬肝。穀之下者。聊濟荒爾。此學名日本理科大學植物標品目錄作『水麻芳。』見植物名實圖考。云水麻芳生建昌。叢生。莖如麥。淡紅色。綠節。葉三叉。前尖長後短。面綠背淡。有毛。存以備考。

苦蕒 *Sorhus oleraceus*, L. ノグシ。

苦蕒。即苦菜也。名見本草綱目。註詳苦菜。

苦蕒菜 *Lactuca denticulata*, maxim. *Ixeris ramos-*

issima, A. Gr. ヤクシサウ。

菊科。高苜屬。自生於山麓原野。草本。高一二尺。分枝頗多。葉長橢圓形。或倒卵形。抱莖。微有鋸齒。莖葉皆柔弱。斷之有白汁流出。秋月。自葉腋出枝。簇生有梗花。黃色。

頭狀花序。由少數之花而成。全部皆爲舌狀花冠。總苞之鱗片。排列作二層。總花托不具小苞。果實爲瘦果。扁而有嘴。頂端冠毛甚多。色白而質軟。名見救荒本草。
苦荬 *Thea Sinensis* L. var. *macrophylla*, sieb. タウチヤ。

苦荬。即旱盧也。名見本草綱目。註詳旱盧。

苦龍膽 *Gentiana frigida*, Haenk. var. *algida*, Pall.

タウヤクリンダウ。

龍膽科。龍膽屬。生於高山。多年生。草本。高至一尺許。下



苦龍膽

部之葉。略似倒披針形。較長。上部之葉。廣披針形。較短。花於莖頂。往往二三花聚集而生。各

花不甚開展。花冠白色。微帶黃色。生綠色之細點。此植
物供健胃藥之用。乃龍膽之一種而有苦味者。故得苦
龍膽之名。

苦蕒 *Chrysanthemum indicum*, L. アブラギク。

苦蕒 卽野菊也。名見本草綱目。註詳野菊。

苦蕒 *Christa ovalifolium*, Fr. et Sav. ナアザミ。

苦蕒 卽苦蕒之大者。註詳苦蕒。

苦櫨 *Fraxinus bungeana*, D. C. var. *pubinervis*,

Wg. トネリコ。

淮南子註云。櫨。苦櫨木也。詳見櫨。

苦櫨 *Quercus acuta*, Thunb. アカガシ。

苦櫨 名見本草綱目。李時珍曰。苦櫨子粒大。木紋粗赤。

俗名血櫨。註詳血櫨。

苦蕒 *Physalis angulata*, L. センナリホホヅキ。

茄科。酸漿屬。北部亞細亞原產。一年生。草本。高至一尺
許。葉卵形。緣邊有粗鋸齒。具長葉柄。花小。淡綠黃色。雄

九 壹 苦



苦蕒

蕊五枚。約帶紫色。著生於花冠上。果實爲漿果。綠黃色。其萼花後生長。成囊狀。有十稜。以包

果實。此果實爲女兒所玩弄。與酸漿同。名見本草綱目。李時珍曰。酸漿苦蕒。一種二物也。但大者爲酸漿。小者爲苦蕒。以此爲別。◎又苦蕒 *Patrinia scabrisaculata*, H. K. ヲミナヘシ。卽敗醬也。名見本草綱目。李時珍曰。其味微苦。故名苦蕒。註詳敗醬。

苦蕒 *Hagenia abyssinica*, Willd. ヲツン。

薔薇科。產於亞非利加洲。喬木。葉羽狀複葉。互生。花小。



日本藥局方。

苧麻

Boehmeria nivea, Fl. カラムシ。マラ。ヒ

ウシ。

苧麻科。苧麻屬。種類不一。生於山野中。多年生。草本。略有木質之莖。春日。莖自宿根抽出。高至三四尺。葉卵形而尖。有鋸齒。裏面密生白色之毛。有長葉柄。互生。自夏至秋。葉腋綴細花。花單性。無花冠。雄花與雌花同株。其雄花萼片四。綠色。雄蕊四。此植物往往培養於園圃間。

淡紅色。圓錐花序。雌花與雄花。生於異株。此植物雌花之已乾者。稱為苦蘇花。有用以驅除條蟲者。名見



名醫別錄。李時珍曰。苧。家苧也。又有『山苧』野苧也。有

苧麻屬

Boehmeria, Jacq. 『紫苧』葉面紫。『白苧』葉面青。其背皆白。

為苧麻科之一屬。其特徵與柳苧屬相類似。花無總苞。雌花之花蓋呈筒狀。其差異則如左。
雌花之花蓋。花後呈肉質。柱頭不成橢形。柳苧屬雌花之花蓋。花後不呈肉質。柱頭細長而宿存。……
苧麻屬

夏秋之際。自其莖之皮部。採取纖維。供絲布等之料。暖地三回。寒地不過二回。名見

苦草

Corydalis ambigua, Ch. et Schi. トイサウ。

苦草。即延胡索也。日本名。註詳延胡索。

英豆

Prunus tomentosa, Thunb. ヌストラウメ。

英豆。即山櫻桃也。名見名醫別錄。註詳山櫻桃。

茄

Solanum melongena, L. ナス。ナス。

茄科。茄屬。品類甚多。栽培於園圃間。一年生。草本。高至



二三尺。葉卵形。或橢圓形。互生。

花合瓣花冠。紫色。萼有刺。葯近

集於花柱之周圍。果實大。為漿

果。暗紫色。間或有呈白色者。供

食用。其果實之形。以卵圓為常。又未開本有縱裂者。稱爲『荷包茄』。至中國種之大茄。則徑七八寸。外皮鮮紫

九畫 苦 英 茄

色者是也。名見開寶本草。又有『落蘇』『崑崙瓜』『草

鼈甲』等名。李時珍曰。有『青茄』『紫茄』『白茄』『白茄

亦名『銀茄』。更勝青者。諸茄至老皆黃。蘇頌以黃茄為

一種。似未深究也。王禎農書云。一種『渤海茄』。白色而

堅實。一種『番茄』。白而扁。甘脆不澀。生熟可食。一種紫

茄。形紫帶長。味甘。一種『水茄』。形長味甘。可以止渴。洪

容齋隨筆云。浙西常茄皆皮紫。其白者為水茄。江西常

茄皆皮白。其紫者為水茄。亦一異也。

茄科 *Solanaceae*.
為雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於熱帶溫帶地
方。為草本。或為木本。多有毒。果實或地下莖。有可供食
用者。葉有可供藥用者。最著者凡六屬。枸杞屬、酸漿屬、
番椒屬、茄屬、曼陀羅花屬、煙草屬是也。其特徵與玄參
科相類似。子房不分裂。漿果或蒴果。而其差異如左。
雄蕊概五筒。花冠之裂片。錐合樣。或覆瓦樣。亦有摺
皺樣者。.....茄科

九畫 茄 茅

雄蕊四箇或二箇。花冠之裂片。唇狀。或假面狀。亦有四出者。……………玄參科
茄屬 Solanum, L.

爲茄科之一屬。其特徵與酸漿屬、番椒屬、相類似。果實概爲漿果。花冠之裂片。排列爲鑷合狀。而其差異如左。
藥孔裂。……………茄屬
藥縱裂。……………酸漿屬、番椒屬

茅瓜子 Carenlago ensifolia, R. Br. キンバイザサ。
茅瓜子。卽仙茅。名見開寶本草。註詳仙茅。

茅花 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii,
Hack. シンナ。チガヤ。

茅香 Hierochloa borealis, R. et S. カウバウ。
禾本科。茅香屬。生於略有水溼之原野。草本。葉短。僅近

地處有之。四五月頃。葉間生細花莖。長七八寸。莖上成穗。穗左右生小梗。於其前端著短梗花。全體略呈三角

狀。作黃綠色。頗滑澤。

茅栗 Castanea vulgaris, Lam. シングリ。ササグ

茅栗。名見爾雅鄭注。註詳栗。

茅針 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii,
Hack. シンナ。チガヤ。

茅針。卽白茅也。圖經本草云。布地如針。故謂之茅針。詳見白茅。

茅萱 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii,
Hack. シンナ。チガヤ。

茅萱。卽白茅也。註詳白茅。

茅膏菜 Drosera lunata, Buch. イシモチサウ。

茅膏菜科。茅膏菜屬。生於原野之溼地。食蟲草本。高至一尺餘。葉略似新月形。有長葉柄。上面生腺毛。狀突起。夏月開花。花小。白色或帶紫色。其與毛氈苔相異者。毛氈苔生於沼地。根生葉。葉身略成圓形。是也。此草在食



蟲植物中最
為著名。其葉
一面纖毛之尖
端。知覺敏銳。
與動物無異。
昆蟲偶來葉
面上。則此纖

毛忽起運動。立被捕捉。更將分泌液使之酸化。以吸收
已所營養之原料。此茅膏菜神奇之特性也。且有物來
觸。不問其昆蟲與否。雖細砂塵片。亦常捕捉之焉。名見
本草拾遺。又作『石龍牙草』。名見植物名實圖考。日本
亦名「抱砂草」。

茅膏菜科

Droseraceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。為
草本。凡六屬。最著者。茅膏菜屬、貉藻屬、是也。其特徵與
豬籠草科相類似。葉皆能捕捉小蟲。以為食餌。花放射

九畫 茅

相稱。子房上位。概有無數胚珠。種子小而有胚乳。其差
異則如左。

花單性。子房有四室。……………豬籠草科

花兩性。子房概一室。……………茅膏菜科

茅葷

Hydnium oidium, Berl. カハタケ。カウタ

ケ。シシタケ。

真正擔子菌類。帽菌族。茅葷科。茅葷屬。夏秋之間。生於



狀。下面有許多毛狀突起。其上生孢子。此繁殖器乾之。

山野間樹下之
落葉中。纖維狀
植物。自多細胞
成。至成長後。則
地上生繁殖器。
分笠與柄。帶黑
色。高至四五寸
餘。笠略似漏斗

九畫 茅 茛 毗 疣 盃

供食用。有芳香。味美。名見西湖志。日本名「草葺」。又名「豬葺」。

茅葺科

Hydnaceae.

真正擔子菌類菌族之一科也。本科菌類。其子實體有突起如針狀者。此有突起之全面。爲子實體。營死物寄生。有數種可供食用。或稱爲刺菌科。

茅菟

Rubia cordifolia, L. var. *Mungista*, Miq. ア

カキ。

爾雅茅菟。註今之茜也。詳見茜草。

茅榘

Nespius cuneata, S. et Z. サンザシ。

茅榘。名見日用本草。李時珍曰。山榘生於山原茅林中。故又名茅榘。詳見山榘子。

茛菪

Jasminum sambac, Air. モウリントクフ

素馨科。(亦作木犀科)素馨屬。夏秋之際。枝梢開單瓣白花。清香襲人。是與素馨同種。性質亦似之。冬月。養於溫室。李時珍曰。茛菪原出波斯。移植於南海。今滇廣人

栽蒔之。其性畏寒。不宜中土。弱莖繁枝。綠葉圓尖。初夏開小白花。重瓣無蕊。秋盡乃止。不結實。有千葉者。紅色者。蔓生者。其花皆夜開。芬香可愛。名見本草綱目。一名「素花」。楊慎丹鉛錄云。晉書都人簪素花。即今茛菪花也。

迦拘勒

Myristica fragrans, Houtt. ニクヅク。

迦拘勒。即肉豆蔻也。名見本草綱目。註詳肉豆蔻。

毗陵茄子

Piper cubeba, L. F. ヒッチョウカ。

毗陵茄子。即蘿澄茄也。名見本草綱目。註詳蘿澄茄。

疣草

Anellema keiskei, Hassk. イギクサ。

疣草。即水竹葉也。註詳水竹葉。

盃狀葉

Boerhaavia.

葉變形而成盃狀者。因葉之局部。生長之度特異而起。如葉之裏面。中央部甚生長。周圍之部分。生長較爲微弱。則裏面突出於外。表面陷入於內。以成盃狀。與囊狀葉形態相同。例如產於馬來由地方之變葉木。爲盃狀

葉。葉身分爲數片。惟中肋互相連。

盆布 *Laminaria* ホンメ

盆布。即海帶也。日本名。見有用植物圖說。註詳海帶。

盆栽植物

此植物莖枝。矮小屈曲。而呈畸形。其高僅數尺或尺餘。其齡往往至數十年或百餘年。如松、樅、銀杏、槭樹、蘇鐵、竹、蓮、等。通常爲喬木。或有粗莖幹。或生大葉片者。一旦培養於盆內。則全體矮小。容積永久不變。此因根之發生被阻。水分及養料之供給減少。故莖枝及葉之延伸肥大而生長。亦被阻止也。

盆柱

Fraxinus hungarica, D.C. var. *pubinervis*,

W.E. トネツリ。

盆柱。即樺也。名見日華本草。註詳樺。

相同器官

Homologous organ. *Homologos organ*.

亦稱爲形態上相同器官。凡同類器官。由適應之故。異其生理作用。隨至形態相異。如異類器官者。研究之知

其爲同類器官。如此者謂之相同器官。例如葡萄之卷鬚。爲其枝之相同器官。豌豆之卷鬚。爲其葉中肋之相同器官。小蘗之刺。爲其葉之相同器官。又如槐葉蘋垂

下於水中之絲狀器官。一見常以爲根。其實爲葉之相同器官也。反是異類器官。因適應之故。生理作用相似。而形態亦遂相似者。謂之相似器官。詳見相似器官條下。

相似器官

Analogous organ. *Analogos organ*.

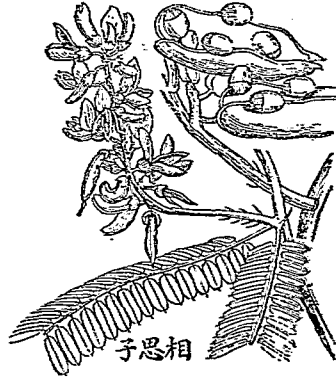
凡形態學上。本爲異類之器官。因適應於外界之狀況。致其生理作用相同。其形態亦遂酷似者。謂之相似器官。反是形態學上。本爲同類之器官。因適應於外界之狀況。致其生理作用不同。形態亦遂相異者。謂之相同器官。例如槐葉蘋。有垂於水中之絲狀器官。爲葉之適應外界而變者。然其外形。與他植物根相似。且能吸收水分。及水中養料。作用亦與他植物之根相似。故其絲狀器官。即爲根之相似器官。爲葉之相同器官也。研究

植物各器官之形態發生。辨其同類異類。明其相同相似。此比較形態學之主旨也。

相思子

Abnus precatorius, L. タウマゴ

豆科。東印度原產。蔓生木質之植物也。葉偶數羽狀複



相思子

葉。自許多小葉成。花小。蝶形花冠。白色或帶紅色。總狀花序。果實為莢。種子大如豌豆。鮮紅色。黑色。或帶白色。此種子

供裝飾之用。名見本草綱目。一名「紅豆」。李時珍曰。相思子。或云卽「海紅豆」之類。未審的否。

相思草

Begonia crassiana, Andr. シウカイダウ

相對形質

Antagonistic characters. Antagonistic-sate merkmale.

相思草。名見漳州府志。據云。卽秋海棠也。詳見秋海棠。

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。凡雜種之父母。有一對匹敵之形質。謂之相對形質。或曰對性。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。卽爲一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦爲一對之相對形質也。

省沾油

Staphylea bumalda, B. et Z. ミツバウツ

省沾油科。(或作無患樹科)省沾油屬。落葉灌木。高達一丈許。葉對生。有長葉柄。每柄三小葉。小葉亦有柄。卵形。或卵狀披針形。有細鋸齒。微有粗毛。圓錐花叢。頂生。花。萼片花瓣皆白色。萼片五。花瓣五。直立。略與萼片同長。雄蕊五枚。花絲細弱。下部有毛。葯丁字形。蒴果二胞。

熟則二裂。各胞具種子一二個。略帶白色而滑澤。名見救荒本草。

省沽油科 Staphyleaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。木本。有生有用之木材者。最著者凡二屬。省沽油屬。野鴉椿屬。是也。其特徵與無患樹科相類似。葉爲複葉。有花盤。而其差異如左。

花兩性或單性。葉互生。無托葉。……………無患樹科

花兩性。葉對生。有托葉。……………省沽油科

省沽油屬 Staphylea, L.

爲省沽油科之一屬。其特徵與野鴉椿屬相類似。灌木。葉對生。爲複葉。花兩性。五雄蕊。五花瓣。而其差異如左。

種子無假種皮。果實爲蒴。萼脫落。……………省沽油屬

種子有假種皮。果實爲膏莢。萼宿存。……………野鴉椿屬

省頭草 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

省頭草。卽蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

省藤 Calamus rotang, L. タウ。

棕櫚科。產於亞細亞熱帶地方。常綠木本。有刺。其數甚



省藤

多。莖細而頗長。倚於他大木上。得以上昇。有長至數百尺者。但其周圍。不過四五寸而已。葉大。

眉掃

長六尺許。羽狀複葉。自許多小葉成。此植物之莖。用以編椅子及籃等。又供其他種種之用。名見本草拾遺。一名「赤藤」。一名「紅藤」。陳藏器曰。生南地深山。皮赤。大如指。堪縛物。片片自解也。一名「紫藤」。見南方草木狀。

九壹 眉看砂

眉掃。即薊也。日本名。註詳薊。

眉掃草

Chloranthus japonicus, Sieb. ヲニヒキサ

ウ。

眉掃草。日本名。即銀線草也。註詳銀線草。

看麥娘

Alopecurus geniculatus, L. スズメノテ

ツボウ。スズメノマクラ。

禾本科。看麥娘屬。生於山野中。水田及路旁水溼之地



看麥娘

亦甚多。多

年生或一

年生。草本。

其莖在地

上略傾斜。

叢生。高一

尺許。葉細

長而尖。有

平行脈。春月開花。花小而多。成穗。長二寸許。如細圓柱

狀。雄蕊茶褐色。吐出於外。最可愛玩。名見救荒本草。野

菜譜曰。看麥娘隨麥生隴上。因名。春採。可熟食。

砂末培養

Sand culture. Sandkultur.

熱石英之細砂。注鹽酸。而以蒸溜水洗去之。然後加培

養藥液。蒔植物於其中者。謂之砂末培養。

砂地植物羣落

Sandstrantvegetation.

在海濱河原荒野等之砂地。有特異之砂地植物羣落。

生於乾燥之土砂。概能曝於烈日。又常受強風。此等植

物。在海濱者。當入鹽生植物羣界中。此外有砂陵植物

河原植物二羣落。見砂陵植物河原植物條。

砂陵植物

此植物羣落。概在接近海岸之處。生於白色或灰白色

之砂土。往往爲黑松之樹林所成。林下散生杜松野薔

薇等小灌木。

砂糖萊菔

Beta vulgaris L. var. *Rapa*. Durr. ナ

タウダイコン。

藜科。蒔菜屬。地中海沿岸原產。越年生。草本。高至二三



砂糖菜

尺。葉卵形。平滑。花小。黃綠色。穗狀花序。此植物爲蒔菜之一種。其與蒔菜

相異者。蒔菜葉缺刻甚淺。砂糖菜服葉之缺刻。有極深者。是也。又根爲肉質。往往呈紡錘形。略與菜服之根相似。可以製砂糖。故有此名。

砂糖椰子

Avouga saccharifera

棕櫚科。產於馬來地方。樹幹高大。葉爲長羽狀。不排列於軸之兩邊。而散著於周圍。花叢頗大。其柄軸切斷之。得甘汁。用以製砂糖。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

砂糖槭樹

Acer saccharinum, L. サタウカヘデ。

九畫 砂 禹

砂糖槭樹



槭樹科。北美原產。落葉喬木。高至四三尺許。葉三裂。或

五裂。下面生細毛。白色。花綠黃色。無花瓣。此植物之木材。供器具之用。按砂糖槭樹。果實與槭樹之果實相類。其莖之汁液。可製砂糖。故有是名。

禹韭

Liriope graminifolia, Bak. var. *Densiflora*, Maxim. ヤブラン。

禹韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

禹孫

Ailisma plantago, L. var. *Parviflorum*, Torr. サジオモダカ。

九畫 禹 杭 秋

禹孫。卽澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。
禹餘糧 *Carex macrocephala*, Willd. カウボウム

禹餘糧。卽薺草也。名見博物志。註詳薺草。○又禹餘糧

Liriope graminifolia, Tak. var. *Densiflora*, Maxim.

ヤブラン。卽麥門冬也。名見名醫別錄。註詳麥門冬。

稭 *Oryza sativa*, L. イネ。コメ。ウルチ。

粳一作稷。集韻曰。稷同稭。韻會補曰。粳俗稭字。註詳粳。

秋分草 *Rhynchospermum verticillatum*, Reinw.

シブブンサウ。

菊科。秋分草屬。生於山中之陰地。草本。莖高二三尺。分

數細枝。葉互生。披針形。緣邊有少數之鋸齒。葉質薄而

微粗糙。夏秋之間。梢端葉腋。生細球狀之花。頭狀花序

由綠色之筒狀花而成。花後生瘦果。作扁麥粒狀。名見

日本理科大學植物標品目錄。

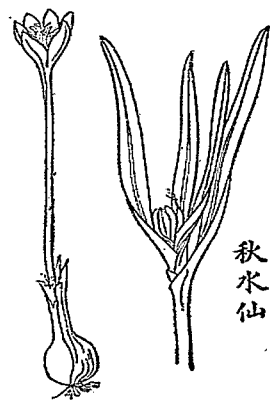
秋木 *Autumn wood*. *Herbstholz*.

一日秋材。見該條。

秋水仙 *Colchicum autumnale*, L. コルシウム。

百合科。生於歐羅巴及地中海沿岸。多年生。草本。高至

秋水仙



四寸。葉

細長。有平

行脈。花單

生於莖頂。

花被六片。

淡紅色。雄

蕊六枚。雌

蕊一枚。果實爲乾果。熟則裂開。此植物之種子。稱爲古爾矢屈護子。用以治痛風及癩癩質斯云。故亦名「古爾矢屈護」。見日本藥局方。

秋材 *Autumn wood*. *Herbstholz*.

雙子葉莖之維管束。其內部曰木質部。外部曰韌皮部。

此兩部中間。有形成層。其形成作用。在冬時休止。至來

秋牡丹

Anemone japonica, S. et Z. シュメイギ

ク。キブネギク。

毛茛科。白頭翁屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三

秋牡丹



尺。葉複葉。自三

小葉而成。秋月

莖梢分枝開花。

花淡紅色。花被

多而細。雄蕊甚

多。外部之雄蕊。

筒形。淡紅紫色。

如花瓣狀。其外形與菊類之花相似。為觀賞之用。名見羣芳譜。日本亦名「秋冥菊」。

九畫 秋

秋果

Ficus guayana, Radcl. マンジラウ。

秋果。即番石榴也。名見植物名實圖考。註詳番石榴。

秋胡頹子

Elaeagnus umbellata, Thunb. アキグ

胡頹子科。胡頹子屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺

餘。葉卵形。生

細鱗。淡褐銀

色。嫩莖亦有

此細鱗。初夏

開花。花小。帶

黃白色。數花

繖生於葉腋。

果實為核果。



秋胡頹子

略似球形。帶赤色。具銀色之細鱗。此植物為木半夏之一種。至秋日。果實成熟。比木半夏之果實較小。可供食用。味酸甘微澀。亦與木半夏相似。

秋冥菊

Anemone japonica, S. et Z. シウメイギ

秋冥菊。即秋牡丹也。日本名。註詳秋牡丹。

秋唐松草

Thalictrum minus L. var. Elatum.

Leeoy, アキカラマツ。アキカラマツサウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山野中。多年生。草本。高三四



秋唐松草

尺。葉三出複葉。

自二回至三回。

小葉形狀種種

不一。其尖端

則往往為三裂

者。花多數攢簇

而生。圓錐狀花

序。萼片形小。極

易脫落。雄蕊長。其數多。黃綠色。雌蕊數枚。子房無柄。此植物供觀賞之用。即唐松草之一種。而其花秋月盛開。

秋海棠

Begonia evansiana, Andr. シウカイダウ。

秋海棠科。秋海棠屬。栽培於庭園間。性好陰濕。多年生。



秋海棠

草本。多汁。

莖帶有紅

色。高至二

尺餘。葉心

臟形而尖。

中肋之兩

側。其形不

等。秋月莖

稍葉腋中開花。單性。紅色。其苞呈倒卵形。雌花與雄花同株。雄花單體雄蕊。雌花平滑子房。三室。有三翼。為觀賞之用。此植物有酸味。供食用。名見羣芳譜。又有「八

月春『斷腸花』相思草』等名。據羣芳譜曰。此花有二種。葉下紅筋者爲常品。綠筋者。開花更有雅趣。

秋海棠科 Begoniaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。通常爲草本。可供觀賞用。最著者一屬。即秋海棠屬也。其特徵與山茶科、梧桐科、相類似。雄蕊之下部。結合爲單體。亦有五體者。而其差異如左。

不爲多汁植物。子房上位。……………山茶科、梧桐科
爲多汁植物。子房下位。……………秋海棠科

秋海棠屬 Begonia, L.

爲秋海棠科之一屬。其特徵與秋海棠科同。

秋野罌粟

Lactuca bryviostata, Champ. アキノノゲシ。

秋野罌粟。即山高苣也。日本名。註詳山高苣。

秋雀翹

Polygonum sagittatum, L. var. *Americanum*, Meisn. P. *Formosicoides* Makino. アキノウ

ナギツカミ。アキノウナギツル。

蓼科。蓼屬。多生於田畔溝側等處。蔓性草本。莖及葉柄有剛刺。藉以鉤著他物。葉披針形。基腳心臟形。兩側有銳頭。秋日。莖頭葉腋出花莖。開小花。作球狀。淡紅色。花不正開。

秋葵 *Abelmoschus esculentus* Mey. オクラ。

錦葵科。秋葵屬。日本名。見植物名彙。◎又秋葵 *Hibiscus nanhot*, L. トロロアンヒ。即黃蜀葵也。名見汝南圃史。羣芳譜曰。秋葵與蜀葵相似也。詳見黃蜀葵。

秋鼠麴草 *Gnaphalium hypoleucum*, DC. アキノハシロコグサ。

菊科。鼠麴草屬。生於山野中。草本。生細毛。白色。葉細

秋鼠麴草



九畫 秋 穿 突 袴 竿

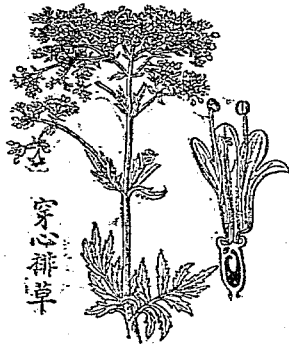
秋麒麟草 *Solidago virga-aurea*, L. 日本名。長而尖。花黃色。筒狀花冠。

ンサウ。

秋麒麟草。即一枝黃花也。日本名。註詳一枝黃花。穿心排草 *Valeriana officinalis*, L. カノコサウ。

ハルヲミナヘシ。

敗醬科。穿心排草屬。產於歐羅巴及亞細亞。多年生。草



穿心排草

小。淡紅色。形狀頗與敗醬之花相類似。雄蕊三枚。著生

本。春日抽莖。高至一二尺許。羽狀複葉。對生。小葉有鋸齒。莖葉中水液甚多。頗柔軟。四月間。莖頭分細梗。簇生各花。如繖狀。花

於花冠之筒部。此植物之根莖。用為神經病之鎮痙藥。名見物理小識。日本名「鹿子草」。又名「甘松」。又名「繡草」。

突起毛 *Papillae, Papillen*.

一日絨毛突起。見該條。

袴取草 *Orientalis europaea*, L. ツマトリサウ。

櫻草科。袴取草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

袴取草屬 *Orientalis*, L.

為櫻草科之一屬。其特徵與珍珠菜屬相類似。葉皆為單葉。子房為一室。有中央胎座。果實縱裂。而其差異如左。

- 葉生於地上莖之諸部。花冠深分裂為五或六。.....
- 珍珠菜屬
- 葉生於地上莖之頂上。花冠深分裂為七。.....
- 袴取草屬

芋蔗 *Saccharum officinarum*, L. サタウキビ。

糶

甘蔗。適合南方草木狀作竿蔗。謂其莖似竹竿也。註詳甘蔗。

糶爲稻之一種。植物名實圖考曰。稻者曰糶曰粳曰秈。又糶本作秈。揚子方言曰。江南呼粳爲秈。粳卽粳。是粳秈爲一種也。註詳粳。

紅八仙

Hydrangea hortensis, DC. var. japonica, Maxim. ヌニガク。

虎耳草科。粉團屬。自生於山地之落葉灌木。高達五六尺。葉具長柄。對生。爲橢圓形。或倒卵形。葉端細長而尖。緣邊有尖銳之鋸齒。初夏。枝梢上開花。爲聚繖花序。帶紫白色。中心有多數小形之正花。周圍有數個大形之假花。周圍之花。漸次變爲紅色。

紅內消

Polygonum multiflorum, Thunb. ヌルドクタミ。

紅內消。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

紅心灰藿

Chenopodium album, L. アカザ。紅心灰藿。卽藜也。名見庚辛玉冊。李時珍曰。藜卽灰藿之紅心者。惟莖葉稍大耳。註詳藜。

紅爪草

Trifolium pratense, L. アカツメクサ。紅爪草。卽紅和蘭翹搖也。註詳紅和蘭翹搖。

紅皮豆

Rhynchosia volubilis, Lour. var. acuminata, Maxim. トキツトメ。ヌニカク。

豆科。鹿藿屬。自生於山野之草本。爲鹿藿之變種。莖爲蔓性。細長。葉似銀豆之葉。爲三個小葉所成。小葉質薄而端尖。夏日。於葉腋開數個之花。花形小。黃色。後結短闊之莢果。莢熟呈紅色。頗美麗。

紅皮藻族

Rhodynariales。真正紅藻類之一族也。其與他族之區別。詳見真正紅藻類條下。屬於此族之植物。如江藤、鷓鴣菜等。是也。

紅石喬

紅石喬。卽辛夷之一種也。註詳重華辛夷。

九畫 糶 紅

紅吊鐘花

Enkianthus meiseria, Maxim. var.

rubens, Maxim. ヲシロウダン。エンラウドウ

ダン。

石南科。吊鐘花屬。自生於山地之灌木。多爲觀賞用而培養者。大者高至丈餘。枝梢上叢生數葉。如篋形。有小鈍鋸齒。四五月之頃。葉間下垂多數之小花。紅色。有長花梗。花冠呈壺狀。緣邊十五裂。

紅百合

Lilium concolor, Saisho ヲメユリ。

紅百合。卽山丹也。名見日華諸家本草。註詳山丹。

紅色硫黃細菌科

Rhodobacteriaceae。

硫黃細菌之含有紅菌素者也。此科之細菌。其形體多較大者。

紅豆

Phaseolus mungo, L. var. *Subtilobata*, Fr. et

Sav. アヅキ。

紅豆。卽赤小豆也。名見本草綱目。註詳赤小豆。◎又紅豆 *Abrus precatorius*, L. タウアヅキ。卽相思子也。

名見本草綱目。註詳相思子。

紅豆蔻

高良薑之子名紅豆蔻。名見南越筆記。註詳高良薑。

紅和蘭翹搖

Trifolium pratense, L. アカツメクサ。

豆科。車軸草屬。爲多年生草本。全體似和蘭翹搖。葉及莖較大。花之模樣亦不同。夏日開花。紅色。可用爲牧草。

日本又名「紅爪草」。

日本又名「紅爪草」。

紅姑娘

Momordica charantia, L. ニガウリ。

紅姑娘。卽苦瓜也。名見羣芳譜。註詳苦瓜。

紅姑娘

Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

紅姑娘。卽酸漿也。名見植物名實圖考。註詳酸漿。

紅林檎

Pyrus paeonata, L. var. *Mandschurica*, Maxim. アカリンゴ。ベニリンゴ。コリンゴ。

薔薇科。梨屬。葉細長。實有大小。味似林檎而甜。實全部紅色。肉亦赤而美。可久貯藏。◎又紅林檎 *Cydonia*

紅柿

Diospyros Kaki, L. F. カキ.
sinensis, Thoun. ヲニンゴ。即模楯也。註詳模楯。

圖經本草。紅柿所在皆有。羣芳譜云。紅柿。皮色深紅而多核者也。詳見柿。

紅花

Carthamus tinctorius, L. ベニバナ。スエツムハナ。

菊科。紅花屬。栽培於園圃間。越年生。草本。高至四五尺。



紅花

葉互生。廣披針形。有銳鋸齒。略與薊類之葉相類似。夏月。梢頭開花。花筒狀花冠。紅黃色。頭狀花序。總苞

如葉狀。自緣邊有銳鋸齒之片而成。此植物之花冠。每

九畫 紅

紅花苦參

Sophora flavescens, Ait. var. *Galegoides*, Hensl. ベニバナクハラ。

豆科。槐屬。供觀賞用之草本。栽培於庭園。莖葉均似苦參。莖高四五尺。羽狀複葉。互生。初夏。莖頂開蛾形花。為總狀。帶暗紅色。

紅花苺

Rubus spectabilis, Pursh. ヲニバナイチ。

薔薇科。懸鉤子屬。自生於高山之落葉灌木。葉為三出掌狀複葉。緣邊有大小不齊之銳鋸齒。葉端尖銳。八月頃。枝梢上開一花。紅色。花瓣呈倒卵形。

紅花菜

紅花菜。即山丹花。名見本草綱目。齊燕人採山丹之花。乾而貨之。名曰紅花菜。註詳山丹。

九畫 紅

紅花撒爾維亞

Salvia coccinea, L. ヲニバナ

ルビヤ。

唇形科。鼠尾草屬。西洋原產。半灌木草本。莖方形。高達尺餘。下部似木本。上部似草本。葉長卵圓形。而皺縮作網狀。邊緣有細微之鈍鋸齒。外被灰色絨毛。春日。莖之上部。輪生唇形花。作深紅色。甚美觀。

紅花槭樹

Acer purpurascens, Tr. et Sav. カザカ

ヘデ。



紅花槭樹

槭樹科（亦作無患樹科）槭樹屬。生於山地之落葉樹。高至二三十尺許。葉掌狀五裂。呈淡紅色。花序皆自側芽生。花帶赤色。果實為雙翅果。此

紅花菜豆

Phaseolus multiflorus, Willd. ヲニ

ナインゲン。

豆科。菜豆屬。栽培於園圃中。一年生。草本。有供觀賞用者。莖為纏繞莖。葉為大形羽狀複葉。自三小葉所成。甚繁茂。全體酷似菜豆。夏日。葉腋抽五六寸之花莖。着以總狀花序。花如蛾形。深紅色。花後。結短大之莢。

紅南瓜

Cucurbita moschata, Duch. キントウグ

ワ。アオダ。

葫蘆科。南瓜屬。栽培於田圃之一年生草本。莖葉俱似南瓜。蔓性植物也。花期花色。亦與南瓜相似。其果實長橢圓形。熟則現赤褐色。表面較南瓜滑潤而有光澤。其味淡。取為食用者頗鮮。以其色頗美觀。故果物店等多用為裝飾品。名見本草綱目。日本名「金冬瓜」。

紅茄

Lyopersicon esculentum, Mill.

アカナス。

茄科。六月柿屬。南美原產。一年生。草本。高凡五六尺。葉



紅茄

爲不整之

羽狀複葉。

小葉亦分

裂而爲羽

狀。花黃色。

花之構造

類於茄。果

實爲漿果。

紅色。可食。日本亦名「六月柿」。

紅苦菜

Senecio sagittatus, O. Hoffm. *Emilia sagi-*

tata, DC. ヲニニガナ。

菊科。望江南屬。(亦作紅苦菜屬)西洋原產之草本。莖

高二三尺。葉無柄。略似苦菜之葉。葉身之基部抱莖。緣

九畫 紅

邊有大小不齊之微突起。稍呈波狀。葉腋分枝。秋日。枝梢分小梗。攢簇赤色之頭狀花。一頭狀花序。由多數之筒狀花而成。有冠毛。多培養於庭園之中。可供觀賞。名見日本理科大學植物標品目錄。

紅珠樹

Gaultheria adenanthix, Maxim.

アカモ

ノ。イハハゼ。

石南科。白珠樹屬。自生於山地。常綠之矮小灌木也。高

自四五寸達

於一尺。多分

枝而叢生。稍

臥於地。葉爲

卵形而尖。緣

邊有鈍鋸齒。

夏日。梢頭抽

有毛之花梗。

一梗著一花。其形爲鐘狀。五尖反捲。白色。緣有紅暈。果

紅珠樹



九畫 紅

實爲赤色。其肉質部乃萼之發育者也。此植物之莖葉均帶赤色。故得此名。

紅草

Polygonum orientale, L. var. *pilosum*, Meisn.

オホケタデ。

爾雅註。俗呼紅草爲龍舌。李時珍曰。葑草又名龍舌。然則紅草卽葑草也。註詳葑草。

紅梅

Prunus mume, G. et Z. ヲメ。

紅梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

紅莖馬唐

Panicum glabrum, Gaud. アキメヒシ

ハ。

禾本科。稷屬。生於路傍園圃之草本。形態酷似馬唐。惟全體略小。其葉鞘部莖葉皆帶赤色。且頗光滑。不如馬唐之有毛茸也。夏秋抽穗。亦如馬唐。細分作五六本。惟畧小耳。

紅棠梨

Pyrus, オホズミ。スナシ。カタナシ。

薔薇科。棠梨屬。落葉喬木。自生於山中。幹高二三丈餘。

初夏時。梢頭開帶紅白色之花。花瓣五。似林檎。後結圓實。經霜而落。大七八分。一方深紅色。味雖酸澀。淪而可食。又可晒乾而貯藏之。此幹之皮厚。剝下乾者煎之。加

紅黃草

Fagetes patula, L. コウワウサウ。

明礬使之凝集。可爲木材印刷等之黃色染料。名見天台方外志。日本俗名曰梅。見有用植物圖說。又名「堅梨」。

紅椿

Cedrela chinensis, Juss. チャンチン

紅椿。卽椿也。名見植物名實圖考。註詳椿。

紅萱

Hemerocallis xanthor, Mill. ヲシロウソウ。

紅萱。卽萱也。名見植物名實圖考。註詳萱。

百合科。萱草屬。乃萱草之一種。上自生於山野者。亦多培養於庭園。夏月。莖高尺半許。有開數花。帶黃暗赤色。名見本草綱目。

紅葉

Acer palmatum, Thunb. モミヂ。

名見本草綱目。

紅葉

紅葉。即槭樹。日本名。註詳槭樹。

秋來槭樹等植物之葉。變爲紅色。試取其葉片。用顯微鏡窺其切斷面。則見表皮并葉肉組織之一部。細胞液內。含紅色液。該液概屬花青素。加稀薄之鹽酸。則成鮮美之赤色。注驗質液。則成綠色。皆花青素之反應也。又別取紅葉片。入玻璃器。加水熱之。久則水成紅色液。而葉片反爲綠色。此因葉質內。尙有多少葉綠素。該色素不溶解於水故也。

紅葉植物

秋期天氣晴朗之國土。紅葉植物最多。最著者。槭樹之外。如野葛、槲、烏臼等。皆著例也。

紅萬作

Disanthus cercidifolia, Maxim. ヒリタン

サク。

紅萬作。名見日本理科大學植物標品目錄。即圓葉樹。

註詳圓葉樹。

紅萬作屬 *Disanthus*, Maxim.

即圓葉樹屬也。見該條。

紅蔗 *Saccharum. officinarum*, L. サタツキ。

紅蔗。名見王灼餽霜譜。註詳甘蔗。

紅豌豆 *Dolichos umbellatus*, Th. var. *purpurens*.

アカササゲ。

紅豌豆。即紫豇豆也。註詳紫豇豆。

紅醋栗 *Ribes rubrum*, L. アカスグリ。フサス

グリ。

虎耳草科。醋栗屬。爲落葉灌木。高達五尺許。葉具長柄而互生。爲掌狀。常成三裂片。有時左右之裂片。更分裂而爲五裂片。各裂片有大小不齊之鋸齒。四月頃。葉腋垂下十餘花。爲總狀。呈淡黃綠色。後生赤色果。

紅樹 *Bruguiera gymnorhiza*, Lamk. ヒトルギ。

タカツク。キイレツク。ヒロキ。

紅樹科。常綠灌木。採此皮。可染布帛爲赭褐色。名見燕

九畫 紅

帶植物奇觀。

紅樹林

此為熱帶及亞熱帶之鹽生植物羣界中最著者。於海潮滿乾之境界。成一羣樹林者也。概生於海洋灣入而少波浪之水中。其在印度地方者。樹頭整列。宛若切齊。而幹之下方。發生粗大氣根。分歧錯綜。如支柱然。滿潮之際。樹根沒於水中。退潮時露出。林下之泥土。呈黑色。放臭氣。該地方往往有鱒魚棲息。紅樹林之植物。種類頗少。僅九科二十六種。雖水生。而解剖上之特徵。與乾生植物同。有滅通發作用之特性。又有呼吸根。向上直生。毫不分歧。內部疎理。氣道頗多。又富於氣孔。使氣體新陳代謝。此外尚有顯著之特徵。即胎生果實是也。

紅蘆

Aspidium erythrorum, Eat. ヲヒシダ。ヤ

ヨヒシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。多生於山地。形大。有達二三尺之葉者。葉為二回羽狀分裂。各羽片互生於

中軸。相距頗疏。平開或稍斜上。葉淡綠色。僅帶紅褐色。子囊羣之被膜呈紅色。故有紅蘆之名。

紅綿類

Banisteria.

紅藻中之一類。大抵產於海水中。為絲狀、盤狀、或帶狀。此類與真正紅藻類著異之處。則真正紅藻類之體。其相鄰之細胞間。有通過兩細胞膜之細溝。以聯絡之。紅綿類絕無此細溝。又紅綿類之生殖法。亦較真正紅藻類為簡單。其卵球之一部。稍凸起。露出體外。以作受精毛。精蟲附著之而授精。其後起分裂。脫膜而成裸體之孢子。出於體外。至其體制。略與綠藻相近。而與真正紅藻不同。故學者或置之綠藻中。惟其色彩。則與真正紅藻略同。故仍入紅藻而別為一類。或作「牛毛藻類」。

紅薯

Ipomoea batatas, Lam. サツマイモ。

紅薯。即甘藷也。名見汲縣志。註詳甘藷。

紅藍

Carthamus tinctorius, L. ヲヒバナ。

紅藍。即紅花也。名見開寶本草。蘇頌曰。其花紅色。葉頗

似藍。故有藍名。詳見紅花。

紅藍棗 *Diospyros Lotus*, L. シナノガキ。

紅藍棗。即君遷子也。名見齊民要術。註詳君遷子。

紅藻 *Rhodophyceae*.

藻類之一大羣。為多數之細胞所成。各細胞有一至多數之核。又於葉綠素之外。更含有紅藻素。故常呈紅色或紫色。易與他藻類區別。其形狀不一。產於海中者居多。產於淡水中者。僅三四屬而已。又有產於鹹淡水者。居於紅藻澱粉。為類似澱粉之物質。稱爲紅藻澱粉。雄性細胞無運動力。由水之作用。達於雌性細胞而授精。此植物大別爲二類。一爲紅綿類。即牛毛藻類。一爲真正紅藻類。

紅藤 *Calamus rotang*, L. タウ。

紅藤。即省藤也。名見本草綱目。註詳省藤。

紅躑躅 *Rhododendron indicum*, Sw. var. *Kaempferi* Maxim. シンム。

紅躑躅。即山躑躅之別名也。名見本草綱目。註詳山躑躅。

紅鬚麥 *Zea mays*, L. タウモロコシ。

紅鬚麥。即玉蜀黍也。名見蒙化府志。註詳玉蜀黍。

紅蘿蔔 *Raphanus sativus*, L. var. *アカダイコン*。ムラサキダイコン。

十字花科。萊菔屬。乃蘿蔔之種類。根葉莖共帶紫色。根之內部亦爲淡紫色。有夏種與秋種。皆不過蘿蔔之變種。名見日本有用植物圖說。日本又名「紫大根」。

紀加志草 *Ammania perloides*, Spreng. キカン

グサ。

千屈菜科。紀加志草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

美人桃

Prunus Persica, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. シン。

美人桃。名見羣芳譜。註詳桃。

九畫 美

美人蕉

Musa cocinea, Andr. ヒメハセウ。

芭蕉科。(亦作薑科)芭蕉屬。產於暖地之多年生草。今各地皆栽培之。狀如芭蕉。地下以匍枝繁殖。葉具長葉柄。長橢圓形。平行之橫支脈甚多。夏日葉心出花。卵圓披針狀之苞數十片。密次如鱗。花序直立。苞之尖端。多呈黃色。花色鮮紅。最美麗。觀賞用植物也。名見羣芳譜。

美人櫻

Verbena phlogiflora, Cham. ビシヨザクラ。ハナガサ。ビデヨザクラ。

馬鞭草科。馬鞭草屬。南美巴西國之原產。草本。莖上昇。葉對生。分裂。有葉柄。夏秋之間。抽長橢圓形之花穗。開花作盆狀。花色有種種。甚美觀。

美豆

Pilea pumila, A. Gray. ミソ。アマミソ。

蕁麻科。美豆屬。草本。多生於蔽澤陰溼之地。莖高一尺許。柔滑多汁。淡綠色。稍著之節部。對生長柄之葉。夏日。葉腋簇生短梗之花。花雌雄異體。各花異色。而為白質。淡黃帶綠暈之細花。名見日本理科大學植物標品目

錄。日本一名「青美豆」

美豆屬

Pilea, Lindl.

為蕁麻科之一屬。其特徵與蕁麻屬相類似。葉對生。花為單性。雌花與雄花同株。柱頭呈刷子狀。而其差異如左。

有嫩毛。雌花之花被四裂。……………蕁麻屬
無嫩毛。雌花之花被三裂。……………美豆屬

美洲罌粟

Papaver orientale, L. オランダシ。

罌粟科。罌粟屬。為亞美利加之原產。栽培於庭園。觀賞用植物也。莖有粗毛。葉分裂如羽。裂片為線狀之長橢圓形。有鋸齒。五月頃。出花莖而開花。花形甚大。深紅色。

美草

Alpinia japonica, Miq. ナメウガ。

美草。即薑荷科之山薑也。名見名醫別錄。註詳山薑。◎又美草 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *japonica*, Makino. エルガホ。即旋花也。名見名醫別錄。註詳旋花。◎又美草 *Glycyrrhiza glabra*, L. カンザウ。

即甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

耐冬 *Trachelospermum jasminoides*, Lemaire. テ

イカカヅラ。

耐冬。即絡石也。名見唐本草。註詳絡石。

耐軒 *Polypodium lineare*, Thunb. ノキシノブ。

耐軒。即瓦韋也。日本名。註詳瓦韋。

她不過 *Polygonum perfoliatum*, L. イシミカハ。

她不過。爲刺犁頭之別名。即杠板歸。註詳杠板歸。

她牀 *Selinum japonicum*, Miq. ハヤゼリ。

她牀。即蛇牀也。名見爾雅。註詳蛇牀。

貞木 *Ligustrum japonicum*, Thunb. タマツバキ。

ネズミモチ。

貞木。即女貞也。名見山海經。李時珍曰。此木凌冬青翠。

有貞守之操。故以貞女狀之。詳見女貞。

貞蔚 *Leonurus sibiricus*, L. メハシキ。ヤクモサ

ウ。

貞蔚。即莞蔚也。名見名醫別錄。註詳莞蔚。

重力刺擊感應 *Gravity irritability*, Schwenkerfr-
reizbarkeit.

如根之向地性及莖之背地性。因感受重力刺擊而起。

謂之重力刺擊感應。

重孔纖維 *Bordered pits*, *Hauptfädel*.

爲木質纖維之一種。於松柏科植物見之。其表面有無

數孔紋。各孔中央有一小口。其周圍若有邊緣者。謂之

重孔纖維。

重孔纖維。

重心的維管束 *Concentric vascular bundle*, *Concentrisches Gefäßbündel*.

維管束有韌皮木質兩部。此兩部配置成輪環狀。木質

部爲中心。其周圍有韌皮部者。謂之重心的維管束。於羊

齒類之地下莖。及種種水草莖見之。

重生的副芽 *Serial accessory bud*, *Serielle Nebenknospe*.

爲副芽之一種。數腋芽上下相重。而生於一葉腋者也。

九 薑 重

如忍冬、皂莢、西番蓮之副芽是。其中皂莢之最上芽。後變而爲針。西番蓮之最上芽。後變而爲卷鬚。

重皮 *Magnolia hypoleuca*, S. et Z. ホホノキ。

重皮。即厚朴也。名見廣雅。註詳厚朴。

重球菌 *Diplocoous*。

即雙球菌也。見該條。

重華辛夷 *Magnolia stellata*, Maxim. シンゴノブ

シ。ヒメノブシ。

木蘭科。木蘭屬。辛夷之一種。其花瓣有十餘枚而稍狹。

白色略帶微紅。形似麝。此外辛夷之種類有『白木蓮』

『紅石荷』等。名見肇慶府志。日本名「四手辛夷」。又名

「姬辛夷」。

重菰 マヒタケ。

芝柘科之寄生菌。集生於一處。可養食。或乾食之。名見

八箇通志。日本亦名「舞菌」。

重葉梅 *Prunus mume*, S. et Z. ヲメ。

重葉梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

重臺 *Scrophularia oldhami*, Oliv. ヒメノハツサ。

重臺。即玄參也。名見本草經。註詳玄參。

重複受精 *Double fertilization*, *Doppelbefruchtung*。

花粉管之雄核。自管內出。而入胚囊內。則兩雄核中。

一核與卵球接合而成胚。他核則與胚囊核接合。而成胚

乳組織。故不獨胚由受精而生。即胚乳亦由受精而生

者。此受精稱爲重複受精。於被子植物之胚珠見之。

重樓 *Polygonatum giganteum*, Dietr. var. *Thun-*

bergii, Maxim. ナルノネリ。

重樓。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

重箱 *Lilium japonicum*, Thunb. ササネリ。

重箱。名醫別錄謂即百合也。註詳百合。

重澤 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Don. ナン

トウダイ。

重澤。即甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

重邁

Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

重邁。即百合也。名見吳普本草。註詳百合。

韭

Allium odorum, L. ニラ。フタモシ。

百合科。葱屬。亞細亞原產。與葱相似。多年生。草本。春。其苗叢生。高至一尺餘。葉細長而扁。花有花被六片。白色。雄蕊六枚。集生於花莖之頂。繖形花序。此與絲



蔥有異者。絲蔥。形狀略類於薤。葉細。有空洞。花被呈帶紫色。是也。其葉夏秋之間刈採之。供食用。名見名醫別錄。又有『草鍾乳』起陽草』豐本』嬾人菜』等名。羣芳譜曰。韭莖名『韭白』根名『韭黃』花名『韭菁』叢生

豐本。長葉青翠。八月開小白花。成莖。

草茸

Hyanum oïdum, Berk. カハタケ。

草茸。即茅葷也。註詳茅葷。

革菌科

Thelephoraceae.

真正擔子菌類。菌族之一科也。本科菌類。其子實體不為帽狀。而為扁平狀。被覆於樹木之枯幹上。係革質或皮膜質所成。

車風

Olematis florida, Thunb. カザグルヤ。

風車。即鐵線蓮也。日本名。註詳鐵線蓮。又風車 *Olematis patens*, Morr. et Dene. カザグルヤ。即轉子蓮也。日本名。註詳轉子蓮。

風花菜

Nasturtium palustre, DC. スカシタナブ。

十字花科。蔊菜屬。生於田野間。雜草。高至七八寸。葉往往羽狀分裂。甚深。裂片又有齒牙。互生。春夏間開花。花小。萼片四枚。四花瓣。黃色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一

九畫 重 韭 草 風



菜花風

長。是也。

風信子

Hyacinthus orientalis, L. フヤメント。



風信子

百合科。

風信子

屬。產於

地中海

沿岸。多

年生。草

枝。總狀花序。果實爲乾果。長橢圓形。如圓柱狀。約長一分五釐至二分許。其與薔菜相異者。薔菜果實狹

本。每自地下之鱗莖。叢生細長之葉。其中央生花莖。花青紫色。花被筒狀。六裂。裂片翻向於外面。總狀花序。此植物變種者多。或爲花被八重者。或呈紅白等種種之色者。供觀賞之用。

風信子屬

Hyacinthus, L.

爲百合科之一屬。其特徵與綿裏兒屬相類似。地下莖皆爲鱗莖。花莖無枝無葉。各花排列爲總狀花序。而其差異如左。

花被互分離。或唯其基部合著。呈鐘狀。綿裏兒屬

花被互合著。其咽喉部稍廣。呈漏斗狀。風信子屬

風流樹

Daphne odora, Thunb. カンチャウダ。

風流樹。卽瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

風茄兒

Datura alba, Nees. ナウセンアサガホ。

風茄兒。卽曼陀羅花也。名見本草綱目。李時珍曰。茄莖葉形也。詳見曼陀羅花。

風害

風致林

植物遇暴風來襲。而葉落枝折。甚至拔根而死者。謂之風害。

距今百年前。有芬薄爾特氏。著植物風致論。及自然界之光景。從景色上。區別種種植物羣系。一曰風致林。見植物羣系條。

風草

Tragosia ferruginea, Beauv. カゼクサ。

風草。即知風草也。註詳知風草。

風船葛

Cardiospermum Halicacabum, L. フウセンカヅラ。

無患樹科。風船葛屬。生於亞洲非洲澳洲之溫暖地。通常為一年生之纖弱草本。蔓性。長達數尺。葉二回或三回複葉。小葉作卵狀披針形。而有粗鋸齒。夏日葉腋出枝生花。圓錐花序。往往如繖形花。花小。白色。萼四片。凹形。在外部之二片較小。花瓣四片。成二對。二片位於兩側。基部各具凹頭鱗片一個。二片位於下部。較小。

九畫 風

各具頂端如雞冠狀之小鱗片一個。雄蕊八枚。偏於一側。花柱短。三裂。子房三胞。各胞含一胚珠。後生膨脹之蒴果。平頭。通常有毛。名從日本理科大學植物標品目錄。

風船葛屬

Cardiospermum, L.

為無患子科之一屬。其特徵與無患子屬、藥樹屬、相類似。葉概為複葉。無托葉。互生。其差異則如左。

莖為草本.....風船葛屬
莖為木本.....無患子屬、藥樹屬

風船藻

Bolydium granulatum, フウセンモ。

綠藻不等毛類風船藻科之植物。生於濕地。多數羣生如綠皮。其藻之下部分歧。入地下為根之作用。地上部呈氣球狀。大如細小丸藥。直徑自一耗至二耗。日本稱為風船藻。即言其狀如氣球之意。其體有多數之核。而無一隔壁。故或歸囊狀藻族。又有目為單細胞植物。而歸入原藻族者。但因根之分歧。及有多數之色素體。故

九畫 風

與原藻族有別。此藻之繁殖。由地上部之原形質分裂。生多數之游走子。每一游走子。各生一新植物。若地面乾燥。地上部之原形質。皆移於地下部。分裂為數多小塊。其周圍生細胞膜。生一種休眠芽胞。與以水。則發芽而生一新植物。多與以水。則各芽胞。生數多之游走子。每一游走子生一新植物。凡不等毛類之綠藻。未見營有性生殖者。

風船藻科 Botrydiaceae.

綠藻不等毛類之一科也。此科中惟一屬一種。即風船藻是也。詳見風船藻條下。

風鳥草 Pedicellaria viscida, Matsumura. フウテ

ウサウ。

風鳥草。即白花菜也。名見植物名彙。以其形似風鳥之飛。故有此名。註詳白花菜。

風鳥草屬 Pedicellaria schrank.

即白花菜屬也。見該條。

風媒花 Anemophilous flower. Anemophile fluff.

因大氣之動搖。為傳達花粉之媒介者。謂之風媒花。於大麻、松、樅、及稻、麥、等穀類見之。此花之形色。不甚美麗。又不分泌蜜汁。發生芳香。唯生多量之花粉。因風力而飛散。

風鈴落霜紅 Ilex geniculata, Maxim. フウリン

ウメモドキ。

冬青科。冬青屬。自生於山地之落葉灌木。嫩枝有稜角。葉為卵形。又卵狀披針形。有尖頭。緣邊有不等之尖鋸齒。全長達一寸乃至一寸五分。五六月開。葉腋生單性花。花為黃綠色。雄花數個。成有長梗之聚繖花序。雌花單出。生於長花梗上端。屈曲之小梗上。果實呈球形。紅則成熟。

風輪菜 Calamintha chinensis, Benth. シルバン

ナ。

唇形科。風輪菜屬。生於山野中。多年生。草本。方莖。高至



風輪菜

二尺餘。葉長卵形。對生。花唇形花冠。赤紫色。簇生於莖之上部葉腋中。圍節而成層。果實與紫蘇相類。此植物在往時。供藥用。

名見救荒本草。
 風藥 Rhododendron metternichii, S. et Z. シヤクナゲ。

風蘭 Angraecum falcatum, B. et H. ノウラン。
 蘭科。風蘭屬。着生於山中老木之上。亦有培養之以供觀賞者。暖地之常綠草也。葉狹長而厚。有劍脊。長及四五寸。互相擁抱。至於數對。夏日。自葉間抽一莖。高三四

寸。分極開花。白色而有微香。花瓣狹長。三瓣上舉。兩翼下垂於左右。名見秘傳花鏡。

風藤葛 Piper Futekadzura, S. et Z. フウトウカヅラ。

胡椒科。風藤葛屬。生於暖地海邊之蔓性灌木。柔軟。自各節出根。雖因產地。而葉狀各有不同。常為全邊葉。卵形。或心臟形。互生。夏日。葉間出穗狀花序。長一寸許。對生。花細小。白色。花後結紅色果。一名「土萋藤」。

風露草 Geranium nepalense, Sweet. フウロサウ。

風露草。即犍牛兒苗也。註詳犍牛兒苗。

飛刀劍 Polypodium lingua, Sw. フトウケン。

飛刀劍。即石韋也。名見植物名實圖考。註詳石韋。

飛天蜈蚣 Aspidistra elatior, Bl. フラン。

飛天蜈蚣。即蜘蛛抱蛋也。名見植物名實圖考。註詳蜘蛛抱蛋。

飛來鳳 Cytisus scoparius, Link. フライマン。

九畫 飛食

飛來鳳。即金雀花也。名見嘉興府志。註詳金雀花。

飛廉 *Carduus crispus*, L. *コノハザミ*。ヤハズア

ザミ。オニノマユハキ。

菊科。飛廉屬。生於原野之宿根草。形似薊。惟莖上有翼狀之薄膜。薄膜與莖。皆有刺密生其上。六月間。開頭狀花。花形略小。淡紅色。名見本草經。以其附莖有皮如箭羽。故以古神禽之名名之。又有「木禾」「飛雉」「飛輕」「伏兔」「伏豬」「天薺」等名。

飛雉 *Carduus crispus*, L. *ヒレアザミ*。

飛雉。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

飛輕 *Carduus crispus*, L. *ヒレアザミ*。

飛輕。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

飛蓬 *Trigeron aris*, L. var. *droebnchenis*, Blytt.

ムカシヨモギ。ヤナギヨモギ。

菊科。東菊屬。生於原野之多年生草本。莖高尺餘。葉披針形。類似柳葉。緣邊有粗鋸齒。常自葉腋分枝。秋日。枝

梢開花。頭狀花序。花半開時。大僅二三分。外圍有白色之舌狀花。中心生黃色之筒狀花。有冠毛。名見本草綱目。日本亦名「柳蓬」。

飛燕草 *Delphinium ornatum*, Bouch. *コキンサ*

ウ。

毛茛科。飛燕草屬。栽培於庭園之一年生草本。莖直立。達一二尺。葉分裂為細狹片。自春至秋。莖梢開花。花有白、碧、淡紅紫等。甚美。稍似鳥之飛狀。名見日本理科大學植物標品目錄。

食用果實 *Edible fruit*

食用果實中。其風味及成分頗相異。然概帶一種香氣。且含特殊之有機酸。如林檎之含林檎酸。葡萄之含葡萄糖。蜜柑之含枸橼酸。其最著者也。又含有種種砂糖類。配糖體。單寧。澱粉等。且往往含有油。脂肪。色素。酵素等者。其果實皆由培養法。俾果肉柔軟。且肥大。并使種子縮小。或至不含種子。此於柿。蜜柑等見之。

食用海藻

此海藻以紫菜為最著。此外海苔、水松、羊栖菜、鹿角菜之類。皆為食物。又裙帶菜、昆布等。亦為普通之食品。尚有石花菜。可以製造石花膏。(一名凍瓊脂)

食用莖

Edible stem.

莖供食用者。其著例為馬鈴薯之地下莖。此莖既供食用。又為製造澱粉之原料。又藕亦為普通之食用地下莖。此外如芋、慈姑、生薑等。亦食用地下莖也。幼莖供食用者。以筍為最著。此外如土當歸之幼莖。亦供食用。

食用植物性油

植物性油供食用者。以菜油、麻油、豆油、為最著。稱為素油。

食用菌蕈

此菌蕈類。以香蕈為最著。尚有松蕈、青頭菌、茅蕈、木耳等之種類。亦甚著名。

食用葉

Edible leaf.

葉供食用者。葱、韭、蒜、之種類為最著。此外款冬、水蘊、萹蓄、菠薐、等皆是。最有名者為菜類。多屬於十字科植物。例如薺、芥、水菜、甘藍、等是。

食用種子

Edible seed.

食用種子中。以穀類、豆類、二者為最著。穀類者。稻、大麥、小麥、燕麥、粟、黍、稗、玉蜀黍、等。皆屬於禾本科植物。其種子多為穀物。含蛋白質及澱粉等。又豆類者。大豆、小豆、豌豆、蠶豆、菜豆、之類。皆屬於豆科植物。二者。皆食用必需之品也。此外尚有粟、胡桃、蓮、菱、等之種子。亦為食用種子。

食根

Edible root.

根供食用者。謂之食根。普通食根植物。為萊菔、蕪菁、甘藷、胡蘿蔔、等。其組織柔軟。且肥厚。多含漿液。又藏澱粉、砂糖及他物質。

食藥黃

Zanthoxylum ailanthoides. S. et Z. カラ

ニサンセウ。

九畫 食香

芸香科。山椒屬。(亦作秦椒屬)產於暖地。落葉亞喬木。高達一二丈。莖有刺。葉爲羽狀複葉。小葉自四對至十四五對。披針形。尖端頗銳。緣邊有細鋸齒。葉面具透明小點。長自一寸至四寸。廣自二三分至一寸。夏日。枝梢上開花。成聚繖花叢。花小。淡綠色。單性。雄花。花瓣五片。五雄蕊。下位。有一不完全之子房。雌花。雄蕊爲鱗片狀。雌蕊一枚。子房上位。一室。果實爲裂果。有辛味。名見唐本草。又有『檄』『蕤』『艾子』『越椒』『欖子』『粹子』等名。日本亦名「烏山椒」。

食菌植物

Fungivorous plants. Pilzerpflanzen

planzem.

植物之根。與菌類共生者。謂之菌根。菌根之中。有菌絲發達。侵入根之組織內者。此於蘭科、石南科、巖高蘭科、等之植物見之。此等菌絲。初吸收根之有機物而成長。蔓延至近生長點。然其體中之蛋白質。終爲宿主植物所吸盡而死。故呼此等植物。曰食菌植物。

食蟲植物

Insectivorous plants. Insektenfressende Pflanzen.

planzem.

一曰肉食植物。見該條。

香水梨

Pyrus sinensis, Lindl. ナシ。

香水梨。名見本草綱目。註詳梨。

香水蘭

Eupatorium chinense, L. フヂバカヤ。

香水蘭。卽蘭草也。名見開寶本草。馬志曰。時人煮水以浴風。故名香水蘭。詳見蘭草。

香油

香油最著者。有檸檬油、薄荷油、肉桂油、豆油、薔薇油、橙油、素馨油、茴香油、金香油、等。皆用植物之花葉種子等製之。

香附子

Cyperus rotundus, L. ハマズグ。

香附子。名見名醫別錄。註詳莎草。

香果

Conioselinum univittatum, Turcz. センキウ。

香果。卽芎藭也。名見名醫別錄。註詳芎藭。

香茅

Gnaphalium multiceps, Wall. ハンゴンゾウ。
香茅。即風麩草也。名見本草拾遺。註詳鼠麴草。

香茶菜

Plectranthus longitubus, Miq. アキチヤウシ。
唇形科。香茶菜屬。多年生。草本。高二三尺。莖方形。葉橢圓形。兩端尖。對生。自葉腋抽出花梗。花冠青紫色。爲唇形。其筒部頗長。雄蕊四枚。二長二短。爲觀賞之用。



香茶菜

名見救荒本草。

香草

Eupatorium chinense, L. ノヂヤカ。

香草。即蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。○又香草

九畫 香

Commersonia odorata, Aubl. レイリヨウカウ。即零陵香也。名見開寶本草。註詳零陵香。

香茸

Fisholitia patrinii, Garcke. ナギナタカウジ。

香茸。即香薷也。名見食療本草。註詳香薷。

香葵

Coriandrum sativum, L. コエンドロ。

香葵。即胡葵也。本草拾遺云石勒諱胡。故名胡葵爲香葵。註詳胡葵。

香菜

Ocimum basilicum, L. メハウキ。

香菜。即羅勒。名見本草綱目。李時珍曰。按鄴中記云石虎諱言勒。改羅勒爲香菜。註詳羅勒。○又香菜 *Fisholitia patrinii*, Garcke. ナギナタカウジ。即香薷也。名見千金食治。註詳香薷。

香堇菜

Viola odorata, L. ニホヒスミレ。ニホイ

スミレ。

堇菜科。堇菜屬。歐羅巴原產。多年生。草本。葉圓心臟形。



香莖菜

莖菜之一種。而其花常放芳香。有由花以製香水者。故得是名。

香絲菜

Foeniculum officinale, All. ヲイキヤツ。

香絲菜。即蘘香也。名見植物名實圖考。註詳蘘香。

香圓

Citrus medica, L. ヲルブンニカン。

枸橼。一名香橼。俗作香圓。註詳枸橼。

香楓

Liquidambar formosana, Hoo. フウ。

香楓。即楓也。名見羣芳譜。註詳楓。

香椿

Cedrela chinensis, Juss. チヤンチン。

香椿。即椿也。名見羣芳譜。註詳椿。

香椿屬

Cedrela, L.

爲楝科之一屬。其特徵與楝屬相類似。葉爲羽狀複葉。種子有胚乳。肉質。而其差異如左。

雄蕊互分離。子房各室。含八箇至十二箇之胚珠。果實裂開。……………香椿屬

雄蕊互結合。子房各室。含上下相並之二箇胚珠。果實不裂開。……………楝屬

香菜

Eriophora patrinii, Garcke. ナギナタカウシ

ナ。

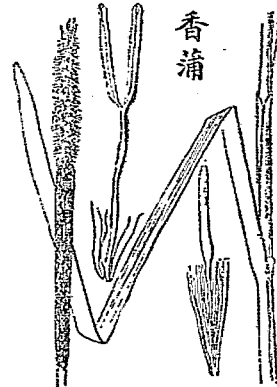
香菜。即香薷也。名見食療本草。註詳香薷。

香蒲

Typha japonica Miq. ガヤ。

香蒲科。(亦作天南星科)香蒲屬。生於池沼中。多年生。草本。高至五六尺。葉細長而尖。闊約五分許。有平行脈。花單性。花序圓柱狀。雌花在其下部。雄花在其上部。此

香蒲



雄花所成之部。與雌花所成之部。互相接近。其形狀與水燭同。惟水燭之

葉長而較香蒲細。雄花所成之部。與雌花所成之部。大相隔離。故有差別。為觀賞之用。其葉作席與繩等。雌花成熟之穗。灌之以油。可代蠟燭之用。又雌花之成熟者。製為火線。嫩莖與葉供食用。名見本草經。一名『甘蒲。』蘇頌曰。春初生嫩葉。出水時紅白色。昔昔然。至夏。抽梗於叢葉中。花抱梗端。俗謂之『蒲穗。』亦曰『蒲葦花。』其蒲黃即花中蕊屑也。細如金粉。當欲開時便取之。李時珍曰。八九月收葉以為席。亦可作扇。軟滑而溫。

香蒲科 Typhaceae.

九畫 香

香蒲屬 Typha Lour.

為香蒲科之一屬。其特徵與香蒲科同。

香蒿 Artemisia apiacet, Hce. カンランニンジン。

香蒿。即青蒿也。名見本草衍義。註詳青蒿。

香蓼 Polygonum viscosum, Ham. ニホヒタデ。

蓼科。蓼屬。自生於原野。草本。莖高三四尺。節頗豐。肥葉大。披針形。莖葉皆密生長。九月間。各枝梢綴大穗狀花。由淡紅色小花攢簇而成。此植物有一種之香氣故名。

香橙 Citrus aurantium. L. タネン。

為單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。為沼生或水生草本。有用者少。本科祇有一屬。即香蒲屬是也。其特徵與黑三稜科相類似。葉線形。有根莖。花單性。雌雄同株。雌花位於下部。雄花位於上部。而其差異如左。
花構成肉穗花序。無花被。……………香蒲科
花構成頭狀花序。有花被。……………黑三稜科

九畫 香

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。常綠喬木。適於暖地。高至



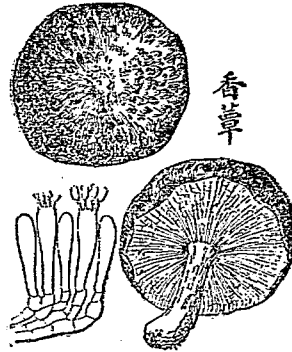
十尺餘。葉與柑葉相類。惟比柑較大。其葉柄之上端有節。初夏。枝梢開花。花亦類於柑。白色。有香氣。花瓣

五。雄蕊比花瓣多。果實越歲成熟。大至二寸許。其狀類於柑。有香氣。厚皮甚強。味甘。瓢液甘酸之味雖少。宜於久貯。此植物為觀賞之用。果實供食用。名見羣芳譜。按此學名或譯為「柚」。

香葦 *Cortinellus shitate* Henn. シタケ

擔子菌類。帽菌族。菌葦科。香葦屬。春夏秋三季。寄生於柯樹及榲等。枯木皮部之菌類也。然常有用人工令適

香葦



宜萌生者。

其菌絲體上。生笠與柄。即為子實體。笠之裏面。有許多皺褶。於此。發積著生芽胞。此

笠與柄供食用。味佳良。在食用菌中。最為著名。其乾製者。有生乾焙乾二法。名見日用本草。吳瑞曰。葦生桐柳枳椇木上。紫色者名香葦。白色者名「肉葦」。皆因溼氣薰蒸而成。生山僻處者。有毒殺人。日本名「椎茸」。

香葦 *Eisholzia patrinii* Garcke. ナギナタカウジ

層形科。香葦屬。普生於山野路傍等處。草本。葉卵圓披

針形。有鋸齒。對生於方莖上。與石薺寧相似。秋日莖梢之一側出花。穗頭反張。略呈薙刀狀。花冠白質而略帶紅紫色。香氣最烈。名見名醫別錄。李時珍曰。薙本作薙。以其氣香葉柔。故亦名『香菜』。又有『香茸』『香菜』。『蜜蜂草』等名。日本名『薙刀香薺』。

香櫟

Citrus medica, L. ヤルンシユカン。

香櫟。即枸櫞也。名見本草綱目。俗作香圓。註詳枸櫞。

香蘇

Stachus aspera, Michx. var. *japonica*, Maxim.

イヌコヤ。

香蘇。即水蘇也。名見肘后方。李時珍曰。其葉辛香。故名。

詳見水蘇。○又香蘇 *Jussiaea procumbens*, L. キツ

ネノヤト。即爵牀也。名見名醫別錄。註詳爵牀。

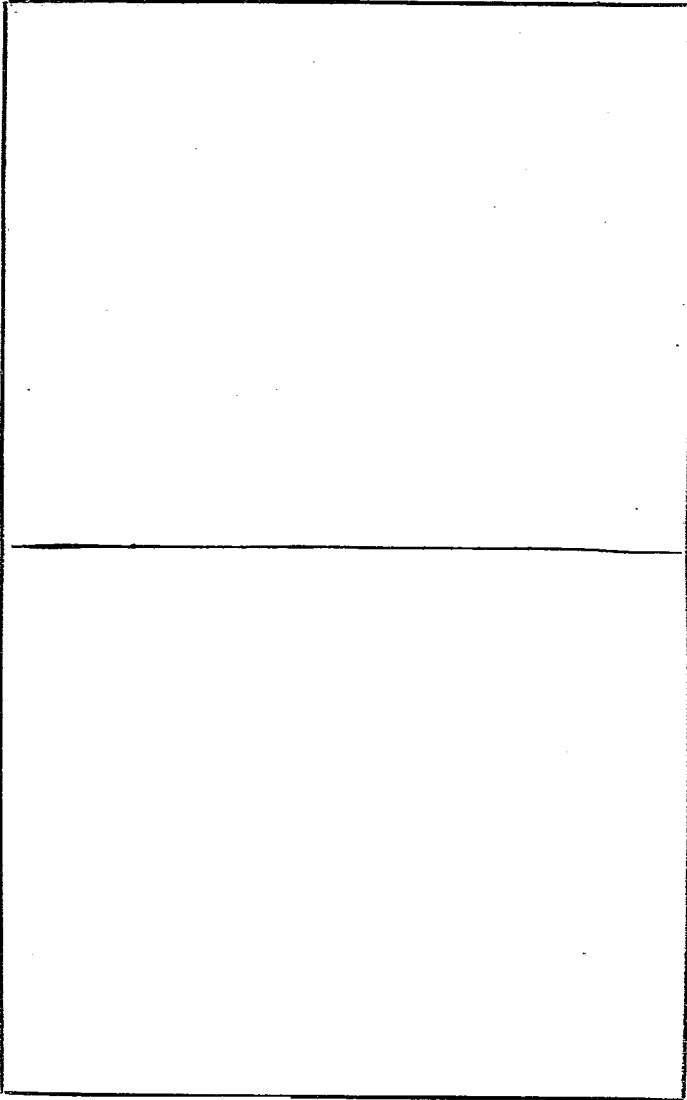
香欒

Citrus decumana, L. var. *Citrus pompeianus*.

ウチムラサキ。タウクネンボ。ブンダン。

橙橘科。柑屬。常綠喬木。栽於暖國。幹高丈餘。夏月開花。冬月果熟。高四五寸。徑五六寸。皮厚。沙瓢淡紅色。有美

觀。其味酸甘。宜生食。爲此科中之巨果。一名『文旦』。見質問本草。日本亦名『內紫』。



九
畫

十畫

個體發育 *Ontogeny, Ontogenie.*

凡一生物。其自卵球發達。以至於成熟。其間經歷之狀態。謂之個體發育。或稱發育史。自其祖先進化。以至於現今。其間經歷之狀態。謂之系統發育。或稱系統史。近來生物學者採用之學說。謂個體發育。即系統發育之縮影。其自卵球成熟之經歷。與其祖先進化之跡無異。故經數千萬年之系統發育。可以數日或數月間之個體發育目擊之。故研究個體發育之發育學。亦重要之學科也。

個體變異 *Individual variation, Individuelle variation.*

植物之形質。與其父母大致相類者。名曰遺傳。與其父母有多少之差異者。名曰變異。變異有四種。即個體變異。偶然變異。由雜婚而起之變異。由適應於外界而起之變異。是也。茲僅就個體變異言之。凡一父一母生多

數之子。此諸子之對於父母。其葉數之多寡。莖之高低。根之大小等。較之父母。皆有多少之差異。例如菜豆。同一株植物所出。其長度。必有多少之差。其最長者八耗。四百五十粒中。惟有一粒。其最長者十六耗。亦惟有一粒。而其長十二耗者。其數最多。實有百六十七粒也。由是觀之。個體變異。必有一個之中心價。（如菜豆之長十二耗者是）其餘變異之諸價。皆彷彿於此中心價之左右。故有彷彿變異之名。惟是個體變異。每過一代。則恆減其度。故其子之對於原形變異之度。較之其父母對於原形變異之度恆少。雖然。自一父一母所生之多數之子。其中必有二三變異特甚者。若選擇此變異特甚者栽培之。自其種子所生之植物。又選擇其變異特甚者栽培之。如此數代。則得變異顯著之植物。此方法。即所謂人為淘汰是也。然則個體變異之原因安在乎。曰在外界之情況。即溫度、溼氣、光線、及養料之多少。為個體變異之主因。例如溫度并溼氣皆適度。而養料

亦充足。則根莖葉之發達善良。否則發達不良。此人之所能知也。

倒心臟形葉 *Obovate leaf.*

葉身廣。而葉端凹入內方。葉脚尖銳。位置與心臟形葉相反者。為倒心臟形葉。

倒生胚珠 *Anatropous ovule.*

子房內有小珠。稱曰胚珠。胚珠有兩被膜。透過此兩被。有由內部通至外部之珠孔。其內部有珠心。胚珠著生之部位。稱曰胎座。其著生於胎座。有珠柄。亦有無珠柄者。而其著生之點。稱曰臍。又珠心著於被膜之處。稱曰合點。倒生胚珠者。珠心倒立。珠孔與珠柄甚接近。臍及合點互相離。臍之位置雖不變。而合點則遠移於上部者也。例如薊、蓮等是。

倒卵形葉 *Obovate leaf.*

葉身長而廣。至葉脚稍狹。成倒卵形者為倒卵形葉。

倒垂蓮 *Lilium tigrinum, Gawi. オニユリ。*

倒垂蓮。即卷丹也。名見植物名實圖考。註詳卷丹。

倒掛草 *Asplenium nipponicum, Metten. イヌワラビ。*

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒掛草屬。生於到處山野。最普通之種類。葉瘦長。大者達二尺。分裂為二回羽狀。而排列稍疏。其先端尖細。各羽片之小葉有鋸齒。沿裏面側脈。密生多數之子囊羣。成熟則呈褐色。名見日本理科大學植物標品目錄。亦名「犬藏」。

偃答百兒加樹 *Palagium gutta, Burck. グツタ*



偃答百兒加樹

ベルカ
ノキ。
赤鐵科。
馬來半
島原產。
常綠喬
木。葉長
倒卵形。

互生。花小。往往數花叢生於葉腋。此植物之幹。傷之。其所滲出乳樣液之已乾者。稱爲楓答白兒加。有用之。以作器具者。又有用於醫療者。名見日本內外實用植物圖說。近時各書。均譯作格搭伯查樹。

倚商

Aralia papyrifera, Hook. ッウダツボク。
倚商。即通脫木也。名見山海經。註詳通脫木。

倚霞花

Corylopsis parviflora, S. et Z. イヨミツキ。
倚霞花。一名倚霞花。註詳向日瑞木。

倭木

Cryphoneria japonica, Don. キキ。
倭木。名見本草綱目。云卽杉之產於倭國者也。詳見杉。

凌霄

Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅラ。
凌霄。即紫葳也。名見圖經。本草。李時珍曰。附木而上。高達數丈。故曰凌霄。詳見紫葳。

凍青

Ilex pedunculosa, Miq. ノムリ。
凍青。即冬青也。名見本草綱目。註詳冬青。

凍葱

Allium fistulosum, L.
凍葱。名見蜀本草。註詳葱。

剛子

Oroton Tigrum, L. ハヅ。
剛子。即巴豆也。名見炮炙論。註詳巴豆。

剛毛藻科

Cladophoraceae。
綠線藻中之一科也。此科之植物。淡水及鹹水中皆產之。其全體。或爲無枝之纖維。或其纖維。生根狀之短枝。或其枝頗顯著。分五屬。種類甚多。

剛毛藻屬

Cladophora。
剛毛藻科之一屬也。產於海水或淡水中。絲狀而多分枝。細胞膜厚而質稍剛。故名。幼時有假根。著生於水中。之體。長則脫離而生活。各細胞有網狀之色素體。有多數之核並核樣體。無性生殖之游走子。有二條至四條之纖毛。有性生殖。則由同形配偶子之接合。

剛前

Epimedium macranthum, Morr. et Don. イ

剝度比爾謨 *Potophyllum palatum*, L. ボドフイルム。
剛前。即淫羊藿也。名見本草經。註詳淫羊藿。



剝度比爾謨

カリサウ。

小蘗科。生於北亞美利加。多年生。草本。根莖長。葉略似傘形。七裂至九裂。著以長葉柄。則呈楯狀。花有白色之花瓣。果實為漿果。

製成之樹脂。稱為剝度比爾謨脂。有用於瀉下藥者。名見日本內外實用植物圖說。

此植物自根莖中所得。原形質分離 *Plasmolysis*。

原子藻 *Protococcus*。

或作原藻。蓋綠藻中之為單細胞所成。靜止而不能運動者也。可參看原藻族條下。

原生木賊科 *Protocalamariaceae*。

化石木賊族之一科也。形態與化石木賊科相同。詳化石木賊科條。惟葉分歧如叉狀。其花之化石未發見。故不知其芽胞有無大小之別。

原形質 *Protoplasm, Protoplasma*。

細胞含有物中。最重要者曰原形質。細胞特以生活者也。其成分甚複雜。化學的反應。酷似蛋白質。然分子構造。與蛋白質迥殊。且蛋白質為無生體。而原形質則現靈妙之生理作用。為生活體。即兩者有生物無生物之異。

原形質分離 *Plasmolysis*。

原形質膜為半透性。惟容水之浸入。而不容細胞內之物質流出。即其餘物質。亦不得透入體內。然在二十%

之葡萄糖溶液。或四%之硝酸鉀溶液內。則反吸出細胞內之水。若外圍之吸水力強盛。則細胞內之水分大減。細胞膜即收縮。至一定之度。不再減其容積。而原形質膜較柔軟。與細胞液同收縮。却無定限。遂自細胞膜之內面分離。謂之原形質分離。於是外圍之液體。能透細胞膜。而入其間隙。不能更透過原形質膜。故滯留於兩膜間。次第增量。遂充細胞內之大半。此際原形質全縮小。為球形或不規則之形體。以占細胞之一部。

原形質突起

於番南瓜之卷鬚見之。表皮細胞膜壁內。原形質成突起狀。其中含有碳酸石灰之結晶。

原形質連絡 *Plasmodesmata*.

凡高等植物。皆有無數細胞。以形成組織。各細胞皆藏有原形質。其外圍有細胞膜隔離之。然此等原形質。有互相連絡之處。即兩胞相隣接之膜壁。有極微之孔口。由此小孔。而兩胞內之原形質。以細絲相連接。即稱為

原形質連絡。因此連絡。而各細胞得交換其胞內物質。且使種種刺激。自一細胞傳至他細胞。此即如動物體之神經纖維者也。

原形質絲 *Plasmodesma*.

凡高等植物。皆有無數細胞。以形成組織。各細胞藏有原形質。其外圍有細胞膜隔離之。而其兩胞相隣接之膜壁。有極微之孔口。由此小孔。而兩胞內之原形質。以細絲相連接。此細絲謂之原形質絲。

原形質運動 *Plasmacytes*.

原形質為細胞之生活部。故有運動之機能。常變化其位置。其運動之狀態。有纖毛運動。變形運動。及原形質轉流等。見各該條。

原形質轉流 *Streaming, Strömung*.

為原形質運動之一種。原形質在細胞膜內。運動於種種方向。或前進。或後轉。或向左右流行。或二流相合。而突然反其方向。如此之運動。稱曰轉流。原形質內。常有

十畫 原

許多無色之小顆粒存在。故視其進行可知運動之遲速。如苦草之葉之細胞。其運動之速度。大概為每分時一·五六耗。

原形質纖維

Plasmagfibrillen.

奈默克氏於創傷刺擊及重力刺擊傳達之際。見細胞內。有特異之原形質纖維。以為與動物體之神經。同樣之官能者。

原形體

Plasmodium. Plasmodium.

下等隱花植物中。有變形菌者。其質柔。而為半流動體。用顯微鏡窺之。全為原形質所成。與通常細胞內之原形質無異。唯其周圍缺細胞膜。且其容積甚大而已。故謂之原形體。原形體為裸出之原形質。其諸部能自由運動。體內具不透明之顆粒。及大小種種空胞。又藏許多核。能吸收水及他流動體。且能攝取固體。例如細砂粒結晶體等。往往入體內。又能捕獲生活體。例如滴蟲類細菌類等。多閉鎖在空胞內。消化而為其食餌。又如

塵芥等不消化物。或活潑之小動物等。一旦攝取後。往往再排泄於體外。

原始分生組織

Promeristem. Umeristem.

為分生組織之一種。其位置全占生長點之部位。細胞最幼嫩。而形態亦小者也。

原始絲體

Protonema. Protonema.

蘚苔類之芽胞發芽。先生綠色之絲狀體。稱為原始絲體。

原始葉

Primordial leaf. Primordialeblatt.

顯花植物之葉之發達也。先自莖端之側。生半球狀之突起。名之曰原始葉。由是分為基葉頂葉之二部。

原始藻科

Protozoocataceae.

原始藻。即原藻也。自單細胞成。此科之植物。其繁殖之方法。僅由配偶子或游走子。斷無分裂生殖者。游走子有一條或二條之纖毛。

原胞器

例如紅藻類之雌性生殖器。稱為原胞器。其先端有傳精器。

原葉體

Prothallium, Prothallen.

為綠色之小體。植物之孢子。發達而成者也。隱花植物之原葉體。一名扁平體。於其中藏雌雄兩生殖器。又顯花植物之大孢子。即胚囊。其實質發達。而為原葉體。即胚乳組織也。

原藻族

Protooccales.

原藻或稱原子藻。屬綠藻之等毛類內。或列為族。或列為亞類。因各家分類之方法不同而異。通常以綠藻之孤生。及成球狀。網狀。平盤狀。之羣落者。為原藻亞類。或作原子藻亞類。蓋合綠藻中之團藻原藻二族而言。茲稱原藻族者。則與團藻各自為一族。本族之藻類。亦為單細胞所成。或孤生。或以黏液包圍。成球狀網狀等羣落。雖與團藻族略同。惟其細胞無運動力。與團藻族異。細胞內有一至數多之核。本族中著名之種類。如網藻

原藻亞類

是也。

綠藻類之一亞類。通常以單細胞所成之綠藻屬之。以與綠藻亞類。囊藻亞類。相分別。原藻或稱原子藻。或稱原始藻。或列為族。或列為亞類。其分類之方法不同。範圍之廣狹亦異。可參看原藻族條下。

唐竹

Bambusa, タウチク。

唐竹。即疎節竹也。名見日本有用植物圖說。註詳疎節竹。

唐辛

Capiscium longum, L. タウガラシ。

唐辛。見有用植物圖說。即番椒也。註詳番椒。

唐松草

Thalictrum aquilegifolium, L. カラマツ

サウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山地。多年生。草本。高至四五尺。葉數回三出複葉。小葉廣楔形。有三裂片至數裂片。托葉小。圓形。夏末開花。花小。白色。雄蕊之數亦多。其花序



唐松草

山唐松草相異者。深山唐松草小葉長卵形。或廣披針形。有缺刻。花絲籠形。果實略似新月形而扁。是也。名見日本理科大學植物標品目錄。

唐松草屬

Thalictrum, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與槭葉升麻屬相類似。葉皆互生。雌蕊有數個。而其差異如左。

葉爲單葉。而分裂爲掌狀。萼片有三個至五個。……

槭葉升麻屬

唐花葶

Himmulus lupulus, L. var. cordifolius, Maxim.

カシハナサウ。

唐花草。卽蛇麻也。註詳蛇麻。

唐花草屬

Himmulus, L.

爲桑科之一屬。其特徵與大麻屬相類似。葉皆有乳汁狀之液。雄蕊真直。果實爲乾燥之閉果。種子有肉質胚乳。及彎曲之胚。而其差異如左。

莖纏繞。葉雖分裂。而不爲複葉。……唐花草屬

莖直立。葉爲掌狀複葉。……大麻屬

唐胡麻

Ricinus communis, L.

唐胡麻。卽蓖麻也。註詳蓖麻。

唐茄

Cucurbita pepo, L.

唐茄。日本名。卽南瓜也。註詳南瓜。○又唐茄 *Cucurbita maxima, Duch.*

タウナス。卽番南瓜也。註詳番南瓜。

唐母

Rubus trifidus, Thunb. タウイチロ

唐母。日本名。亦謂之朝鮮母。註詳朝鮮母。

唐苜

Beta vulgaris, L. タウチサ。

唐苜。名見內外實用植物圖說。即蒸菜也。註詳蒸菜。

唐桐

Clerodendron Squamatum, Vahl. タウギリ。

唐桐。即類桐也。日本名。註詳類桐。

唐茶

Thea sinensis, L. var. *macrophylla*, Sieb. タウチャ。

唐茶。即皇蘆也。日本名。註詳皇蘆。

唐草椰子

Caryota urens。

棕櫚科。生於熱帶之椰子類。往往栽於鉢中。其葉似唐草形。奇而可愛。故得此名。見熱帶植物奇觀。

唐荏

Ricinus communis, L. カラネ。

唐荏。即蓖麻也。日本名。註詳蓖麻。

唐豇

Phaseolus vulgaris, L. タウササダ。

唐豇。即菜豆也。日本名。註詳菜豆。

唐婆鏡

Podophyllum versipelle, Hce. キキヤ。

唐婆鏡。即鬼臼。名見本草綱目。註詳鬼臼。

唐梨

Cydonia sinensis, Thunb. カラナシ。

唐梨。即模稹也。日本名。註詳模稹。

唐朝顏

Calonyction speciosum, Choisy, var. *muricatum*, Choisy. タウアサガハ。

唐朝顏。即天茄兒也。日本名。註詳天茄兒。

唐棣

Amelanchier asiatica, C. Koch. ザイフリボク。

詩。唐棣之華。爾雅。唐棣移也。李時珍謂唐棣即扶移。陸機以唐棣爲郁李。誤也。詳見扶移。

唐菖蒲

Gladiolus, Sp. タウシヤウブ。

鳶尾科。唐菖蒲屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

唐菜

Brassica chinensis, L. var. タウナ。

唐菜。即菘也。日本名。註詳菘。

唐黃楊

Buxus sempervirens, L. カラツダ。

唐黃楊。即黃楊也。日本名。註詳黃楊。

十畫 唐員唇荒留

唐黃楊。即錦熟黃楊也。日本名。註詳錦熟黃楊。

唐蒙 *Ouscua japonica*, Choisy, var. *thyrsoides*,

Engelm. ネナシカヅラ。

爾雅。唐蒙莢絲也。註詳莢絲子。

唐橘 *Aegle sepiaria*, D.C. カラタチ。

唐橘。即枸橘也。日本名。註詳枸橘。

唐諸 *Ipomoea batatas*, Lam. カライモ。

唐諸。即甘藷也。日本名。註詳甘藷。

員實 *Ocaulpinia sepiaria*, Roxb. シヤケツイバ

ラ。

員實。即雲實也。名見名醫別錄。註詳雲實。

唇形花 *Labiata* flower. *Lippenblüthe*.

見唇形花冠條下。

唇形花冠 *Labiata* corolla. *Lippenkrone*.

爲合瓣不整齊花冠之一種。花冠上下分裂爲二。狀若兩唇者也。上唇爲二瓣所成。下唇爲三瓣所成。此花名

曰「唇形花」於野芝麻、紫蘇、等見之。

唇形科 *Labiatae*.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各國皆產之。通常

爲草本。有芳香。最著者凡五屬。紫蘇屬、薄荷屬、滁州夏

枯草屬、鼠尾草屬、野芝麻屬、是也。其特徵與玄參科相

類似。花冠概不整齊。雄蕊四枚或二枚。子房上位。而其

差異如左。

子房四裂……………唇形科

子房二室……………玄參科

唇形萼 *Labiata* calyx. *Lippenkelch*.

爲不整齊萼之一種。如野芝麻是。

荒布 *Heliconia bicycelis*, Ktjellm. アラメ

荒布。即黑菜也。日本名。註詳黑菜。

留求子 *Quisqualis indica*, L. シクンマ

留求子。即使君子也。名見稽含南方草木狀。註詳使君子。

畔茅 *Leptochloa chinensis*, Nees. アビガヤ
チツヤ。

畔菜 *Lindernia Pyxidaria*, All. ヲコナ
畔菜。即陌上菜也。日本名。註詳陌上菜。

垂柳 *Salix babilonica* L. シダレヤナギ
羣芳譜謂柳易生之木。娵娵下垂者名垂柳。詳見柳。

垂珠 *Polygonatum giganteum*, Dietr. var. *Thunbergii* Maxim. ナルコユリ。

垂珠。即黃精也。名見本草綱目。註詳黃精。

垂絲柳 *Tamtrix chinensis*, Lour. キヨリウ。
垂絲柳。即檉柳也。名見本草綱目。註詳檉柳。

垂絲海棠 *Pirus spectabilis*, Ait. カイダウ。
垂絲海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

垂櫻 *Amelanchier asiatica*, C. Koch. シダレザク
ラ。

垂櫻。即扶移也。日本名。註詳扶移。○又垂櫻。 *Prunus pendula*, Maxim. シダレザクラ。即軟條海棠也。

埃菌 *Lycoperdon bouiste*, L. ホコルタケ
註詳軟條海棠。

夏大根 *Raphanus sativus*, L. var. ナツダイコン。
夏大根。即夏蘿蔔也。日本名。註詳夏蘿蔔。

夏水仙 *Lycoris Squamigera*, Maxim. ナツスイセン。

夏水仙。即鹿葱也。註詳鹿葱。

夏佛頂 *Callistephus chinensis*, Nees. エゾギク。
夏佛頂。即翠菊也。名見羣芳譜。註詳翠菊。

夏枯草 *Prunella Vulgaris*, L. ウツボグサ。

夏枯草。名見神農本草經。註詳滁州夏枯草。○又夏枯草 *Leonurus sibiricus*, L. メハシキ。即羌蔚也。名見本草綱目。註詳羌蔚。

十畫 夏

夏枯草屬 *Prunella*, L.

即滁州夏枯草屬也。見該條。

夏菜莢 *Elaeagnus longipes*, A. Gr. ナツグミ。

夏菜莢。即木半夏也。註詳木半夏。

夏梅 *Achimida Polygama*, Nic. ナツウメ。

夏梅。即木天蓼也。日本名。註詳木天蓼。

夏菊 *Inula britannica*, DC. ヲグルマ。

夏菊。即旋覆花也。名見本草綱目。花如菊而夏開。故有

是名。註詳旋覆花。

夏黃櫨 *Vaccinium ciliatum*, Thunb. ナツハゼ。

石南科。越橘屬。多自生於山林中之落葉灌木。高達五

六尺。葉爲橢圓形或長卵形。緣邊及全面有灰白色之

細毛。初夏於枝梢生長二寸許之穗。稍稍垂下。花小。淡

黃帶褐紫色。中有十雄蕊與一雌蕊。花後結小球狀之

果實。熟時帶黑褐色。

夏山茶 *Severaria pseudocamellia*, Maxim. ナツ

ツミギ。

夏山茶。即紗羅也。日本名。註詳紗羅。

夏蜜柑 *Citrus aurantium*, L. var. ナツミカン。

芸香科。柑屬。栽培於暖地之常綠灌木。高十尺許。葉爲

橢圓形。先端有鈍頭。葉柄具狹翼。其上端有節。緣邊殆

爲全邊。有微鋸齒。葉全長三寸餘。其闊一寸餘。初夏。枝

梢葉腋開花。花白色。果實大。橫徑達於三寸乃至五寸。

皮厚疣多。宜於貯藏。酸味強而品位劣。乃臭橙之一種

也。

夏橘 *Citrus nobilis*, Lour. var. minorcarya, Hassk.

キンカン。

夏橘。即金橘也。名見斐洲廣州志。李時珍曰。此橘夏冬

相繼。故名。註詳金橘。

夏燈臺 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Dene.

ナツトウダイ。

夏燈臺。即甘遂也。日本名。註詳甘遂。

夏藤 *Millettia japonica*, A. Gray. ナツンヂ。ド

ヨウソク。

豆科。夏藤屬。培養於庭園。纏繞性之小灌木。莖葉花實皆似紫藤而小。盛夏之候開花。總狀花序。各花呈小蛾形。白色。微帶黃。名見日本理科大學植物標品目錄。

夏蘿蔔 *Raphanus sativus*, L. var. ナツダイコン。

十字花科。萊菔屬。與楊花蘿蔔同種。春月下種。夏日食之。日本亦名「夏大根」。

娑羅雙樹 *Shorea robusta* Roxb. サランウツシユ。

娑羅雙樹。即娑羅樹也。註詳娑羅樹。

娑羅樹 *Shorea robusta*, Roxb. サランウツシユ。

シヤランウツシユ。

龍腦香科。東印度原產。喬木。高至百尺餘。葉長卵形而尖。平滑。圓錐花序。花瓣呈淡黃色。此植物之木材。供建築及器具之料。樹脂可代瀝青而用之。名見濟南類書。一名「娑羅雙樹」。又有學名 *Stewartia pseudocam-*

ellia 者。日

本理科大

學植物標

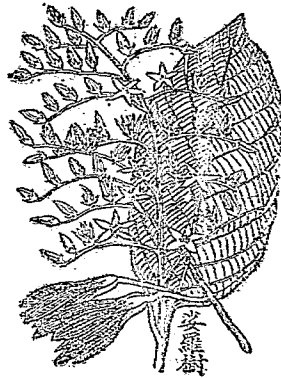
品目錄。亦

作「娑羅」

或有作「

紗羅」及

「紗羅樹」



娑羅樹

者。存以備考。

宮粉茶 *Thea japonica*, Nois. ヲウキ。

宮粉茶。名見本草綱目。註詳山茶。

害母草 *Podophyllum varispelle*, Hec. キギヤ。

害母草。即鬼臼。名見圖經本草。註詳鬼臼。

柶 *Panicum miliaceum*, L. シロキビ

柶。即黍之黑色者也。其學名與黍同。名見本草綱目。

柶 *Panicum miliaceum*, L. シロキビ

十畫 家射

私。即黑黍之一種。二米者。其學名與黍同。名見本草綱目。

家山藥 *Dioscorea batatas*, Don. ナガイモ。

薯蕷科。薯蕷屬。多年生。蔓草。具多肉根。莖細長。卷絡於他物上。葉三網脈。長心臟形而尖。花小。單性。果實爲蒴。具三翅。供食用。蓋薯蕷之栽培而根較粗大者也。薯蕷之野生者曰野山藥。故栽培者名家山藥。家山藥中之根狀扁平者。謂之「佛掌薯」。日本亦名「長薯」。

家胡蘿蔔 *Daucus carota*, L. ニンジン。

家胡蘿蔔。名見救荒本草。註詳胡蘿蔔。

家菱 *Trapa natans*, L. ヤシ。

家菱。名見本草綱目。註詳菱。

射干 *Belamanda chinensis*, Tem. ヲアノギ。

鳶尾科。射干屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉直立。廣劍狀而尖。有平行脈。互生。甚密。排成二列。扁平。恰似展開檜扇者然。夏秋之際。葉間抽一莖。梢上分

射干



許多小枝。綴以美花。花有花被六片。呈帶赤色帶黃色等。有濃色之紫

斑。雄蕊三枚。子房下位。果實爲蒴。此植物供觀賞之用。又有葉呈螺旋狀者。亦有矮生者。名見本草經。陳藏器曰。射干。鳶尾。二物相似。人多不分。射干。即人間所種爲花草名。鳶尾者。葉如鳥翅。秋生紅花。赤點。鳶尾。亦人間所種。苗低下於射干。狀如鳶尾。夏生紫堇花者。是也。可參看鳶尾條。日本名「檜扇」。

射干屬 *Belamanda*, Adans.

爲鳶尾科之一屬。其特徵與鳶尾屬相似。花被皆有內外二層。唯外層有二雄蕊。而其差異如左。

內花被比外花被小。花柱之上部扁平。而爲花瓣狀。

..... 鳶尾屬

內外花被同大。花柱不爲花瓣狀。..... 射干屬

射出形

Peltium.

植物之莖幹枝葉。有由天然之位置。現構造上之特徵者。卽如普通之葉。及羊齒類之扁平體。地鏡類之葉狀體等。占地平之位置者。其表裏兩面之區別判然。故稱爲表裏形。又如玉蟬花側柏等。葉常直立。而無表裏兩面之別者。稱爲兩側形。或稱爲等整形。又如通常之莖。概直立而爲圓柱狀者。稱爲射出形。

射出脈

Radial veined. Radiales nervatur.

葉脈並行者。稱爲並行脈。有三種。射出脈其一種也。此葉脈自葉脚之一點。散出數多肋脈。故曰射出脈。例如棕櫚之葉是。

射出維管束

Radial vascular bundle. Radiales gefaßbündel.

根之維管束。占根之中軸。韌皮木質兩部。駢列交錯。木質部成射出狀。故有是名。而韌皮部則缺入其間。

射出髓

Nodular rays. Markstrahlen.

莖之射出髓。爲貫穿維管束。自髓達皮層之射出狀片。運移營養物質者也。維管束形成之初年。射出髓直自髓出。然初年以後。射出髓自形成層發生者。謂之後成射出髓。一曰髓線。

射光植物

植物體非能發光。而因其特異之構造。能反射日光。以放光輝者。謂之射光植物。其著例。爲蘚類之一種。名曰光蘚之絲狀體。該體之細胞。排列而成平面。其內下底。含有葉綠。上面隆起。爲半透明之球體。以反射光線。發綠色之光輝。此蘚生於土窖空洞等陰暗場處。因其有射光性。頗早奇觀。

島海桐花

Ptilosporum undulatum, Vent.

トベラ。タウソヨ

海桐花科。海桐花屬。生於暖地之海邊。常綠灌木。葉質

厚。倒披針形。其

緣邊呈波狀。花

白色。放散芳香。

花瓣五片。雄蕊

與花瓣同數。雌

蕊一枚。果實熟

時。三裂。現出赤

色之種子。此植



島海桐花!

物栽於盆中。供觀賞之用。但性畏寒。故在寒地。至冬季不置於暖室。則難以生育云。按此種為南方島嶼所特產者。高至十尺者不少。而花及果實。其形狀大略與海桐花相類似。故得島海桐花之名。

峯小槭

Acer microanthum, S. et Z. ミネカヘ

デ。

槭樹科。槭樹屬。自生於高山之落葉喬木。或灌木。葉平

滑。只於脈腋有帶紅色之毛。五裂或七裂。裂片伸長而

有尖頭。基脚心臟形。緣邊有銳尖之重鋸齒。春日後於

葉而生花。為總狀花叢。花帶淡黃色而極小。約二十個

。雙翅果形亦甚小。左右相離開。

峯槭

Acer Tachonoskii, Maxim. ミネカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。自生於北部高山之落葉樹。葉之基脚

呈心臟形。五裂至七裂。裂片有缺刻及重鋸齒。七月間

枝梢上出總狀花序。着以六花至十花。淡黃色。雙翅果

殆呈一直線。翅特長。

峯蘇方

Toisaleuria pycnanthera, Desv. ミチゾウ

ウ。

石南科。峯蘇方屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

師姑草

Trichosanthes cucumeroides, Maxim. カ

ラスウリ。

師姑草。即王瓜也。名見土宿本草。註詳王瓜。

座禪草 *Symplocarpus foetidus, salisb.* ザゼン草

ソ。

座禪草。即地湧金蓮。見日本理科大学植物標品目錄。

註詳地湧金蓮。

庭柳 *Polygonum, aviculare, L.* ニハヤナギ。

庭柳。即鳶蓄也。日本名。詳見鳶蓄。

庭梅 *Prunus japonica, Thunb.* ニハウメ。

庭梅。即郁李也。日本名。註詳郁李。

庭黃楊 *Buxus sempervirens, L. var. microphylla,*

Hk. f. ニハフダ。

庭黃楊。即黃楊木也。詳見黃楊木。

庭櫻 *Prunus japonica, Thunb.* ニハザクラ。

庭櫻。即多葉郁李也。日本名。註詳多葉郁李。

庭藤 *Indigofera deora, Lindl.* ニハフデ。

庭藤。即胡豆也。日本名。詳見胡豆。

徑松 *Podocarpus chinensis, Wall.* トキ。

徑松。即羅漢松也。名見汪連仕采藥書。註詳羅漢松。

徐長卿 *Pycnostelma chinensis, Bge.* スズサイロ。

蘿藦科。(亦作白前科)徐長卿屬。生於林野之草本。莖

高二三尺。細而剛。葉對生。線狀披針形。無鋸齒。夏日。自

梢端及葉腋。抽枝開花。花形甚小。淡黃綠色。副冠爲五

鱗片所成。著生於雄蕊之上。藥之各室。有一花粉塊下

垂。名見本草經。又名「別仙蹤」。一名「鬼督郵」。李時珍

曰。徐長卿。人名也。常以此藥治邪病。人遂以名之。日本

亦名「鈴柴胡」。

徐長卿屬 *Pycnostelma, bunge.*

爲蘿藦科之一屬。其特徵與蘿藦屬、牛皮消屬、相類似。

藥之各室。皆有一花粉塊而下垂。其差異則如左。

副冠爲五鱗片所成。……………徐長卿屬

副冠爲單體。而有裂片。……………蘿藦屬、牛皮消屬

振動菌 *Microspira.*

十壹 挺 挾 捕

挺水植物

植物在水中。其莖或葉挺出在水上者。謂之挺水植物。其水上部之形態構造。概適應於氣中之生活。有厚表皮。或其毛茸突起等。以避水濕。如蓮葉等為著例。又地下莖在泥土中。必自葉面經葉柄。漸次向下方通導空氣。故其內部有大氣道。彼水龍等發生呼吸根。亦因其生在濁水中也。

挺莖 *Stem*

多自地下莖挺出者。唯其基部生葉。戴一花或多花。例如蒲公英、水仙、及蓮等是。

挺幹 *Stem*

棕櫚屬植物之幹。概謂之挺幹。幹挺立。單一分歧。或只最上部分歧。頂端只有一個頂芽。

挾劍豆

Canavalia ensiformis, DC. ナタマメ。

捕蟲堇菜

Pinguicula vulgaris, L. ムシトリスミ

挾劍豆。見西陽雜俎。本草綱目謂即刀豆也。莢生橫斜。如人挾劍。故名。詳見刀豆。

狸藻科。捕蟲堇菜屬。生於深山濕氣較多之巖石上。小草本。高至三四寸。葉叢生。長橢圓形。或長卵形。葉面生無數腺



捕蟲堇菜

毛。分泌黏液。葉緣稍卷旋。花唇形花冠。單生於花莖之頂上。此植物之葉。若有小蟲來時。則令附著於葉面之黏液。其葉之緣部。向上面卷旋。以捕獲之。然後徐徐分泌消化液。遂令之消化。其花紫堇色。有長距。故得捕蟲堇菜之名。

捕蟲莖菜屬

Pinguicula, Tourm.

爲狸藻科之一屬。其特徵與狸藻屬相類似。皆能捕獲小蟲。而其差異如左。

巖生。萼四五裂。葉分泌黏液。……………捕蟲莖菜屬

水生。萼二裂。葉有小囊體。……………狸藻屬

捕蟲葉

Insect catching leaf. Insectenfängerblatt.

Her.

爲葉之變態。於食蟲植物見之。如狸藻、貉藻等是。最奇異者。爲豬籠草之瓶子葉。瓶口有蓋。可閉。瓶內下底常分泌液體。以溺死陷入之小蟲類。溶解之。而吸收其養分。如此者謂之捕蟲葉。

捕蟲瞿麥

Stione americana, L. ムシトリナデシコ。

石竹科。捕蟲瞿麥屬。亦作白玉草屬。歐羅巴原產。亦有栽培於庭園者。一年生。草本。高至二三尺。葉對生。長卵形。淡綠色。平滑。春夏間開花。花小。花瓣紫紅色。或白色。有小舌。子房三室。聚繖花序。頂上平坦。此植物爲瞿

捕蟲瞿麥



麥之一種。莖

有明顯之節。

如輪狀。在上

部各節之下

面分泌黏液。

以防小蟲之

上昇於花部。

故有捕蟲瞿

麥之名。

捕蟲瞿麥屬

Stione, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與女婁菜屬相類似。相隣接之萼片。皆有合生肋。果實爲蒴果。沿鋸齒縱裂。裂片之數。爲柱頭之二倍。而其差異如左。

蒴果之下部爲數室。……………捕蟲瞿麥屬

蒴果之下部爲一室。……………女婁菜屬

捕蟲囊

十蓋 捕 浦 浮

卽囊狀葉也。見該條。

捕蠅草

Dionaea muscipula, L. ハートリグサ。

茅膏菜科。產於北美加洛利那之沼地。多年生。草本。葉



捕蠅草

自葉身與

葉柄成葉

身形小葉

柄扁平。又

其葉身緣

邊生剛毛。

上面亦生

少數之毛。

捕蠅菌

Amanita muscaria

ハヒトリタケ。

尖銳。有感覺力。若小蟲來觸此毛。則葉身之兩側卽閉合。而捕獲此小蟲。以之供養料。此植物在各地之植物園皆栽培之。爲食蟲植物中最著名者。故有捕蠅草之名。日本作「蠅捕草」。

真正擔子菌類。菌族菌蕈科之一種。爲最劇之毒菌。分泌黏液及惡臭。設蠅類棲止其上。則受其毒而致斃。故得是名。

浦島草

浦島草

Arisaema thunbergii, Bl.

ウラシマサウ。

浦島草。卽虎掌。日本名。註詳虎掌。

浦島躑躅

Arctostaphylos alvina, Miqd. ウラシマツツジ。

石南科。浦島躑躅屬。自生於高山。矮小之落葉灌木。葉多叢生於枝端。爲有柄之倒卵形。有鈍頭。緣邊有鋸齒。六月中。葉間抽二三細梗而開花。花色黃白。如壺狀。花後。結黑紫色之球狀果。

浮水植物

浮葉於水面之植物。謂之浮水植物。其葉之表面滑澤。有光輝。且具厚角質。能抗水濕。常乾燥。又唯表面有氣孔存在。裏面無氣孔。且往往以黏液層蔽之。

浮苔

Riccia canaliculata, Hoffm. ウキトケ。

蘚苔門。苔類。地錢族。浮苔科。產於清冽之湧泉。常浮游

水中。故有浮苔之名。此科植物。體扁平而狹。分歧爲複叉狀。色淡綠。表皮缺氣孔。自下面發生假根。其有性生殖器官。沿體之中央線以生。而埋存於表皮下。無性孢子囊無柄。被以雌器之外表。隆起於外部而存在焉。苔類之雌器。始爲小口瓶形。(一端粗、一端細)其粗部分之下底。有中心細胞。是即卵球。卵球之上。有頸底細胞。其細部分。有一列縱行細胞。即頸路細胞。及卵球成熟。則頸路細胞與頸底細胞。分解而爲黏液狀物質。開口達於卵球之通路。精蟲由此而入。雌雄兩素。始合而爲一。雄器乃一個球狀體。中含無數精蟲。至成熟期。則球體破裂。精蟲自此逸出。而入於雌器。雌雄兩素合一之結果。卵球受胎而分裂。達其極度。則成一個之球狀體。此球狀體。爲無性世代之植物體。中藏無數孢子。附著雌器之外皮。雖至充分成熟。亦無脫離者。

浮苔科

Ricciaceae.

地錢族之一科也。此科苔類。細小而漂浮水面。其葉狀

體分歧如叉狀。雌雄器常埋沒於葉狀體之窩孔中。所生之造胞體。異於他之苔類。僅有蒴而無足部及柄條。蒴內僅有芽胞而無彈絲。芽胞終生在蒴卵器以內。待藏卵器之腹部朽腐而後出。

浮根藻

Trapa natans, L. ヲナ

浮根藻。名見西陽雜俎。註詳菱。

浮草

Spirodela polyrrhiza, Schleid. ウキクサ。

浮草。即水萍也。日本名。註詳水萍。

浮游生物

Plankton. プラントクトン。

即顯微浮游界也。詳見該條。

浮萍

Spirodela polyrrhiza, Schleid. ウキクサ。

浮萍。即水萍也。名見本草綱目。註詳水萍。

浮萍科

Lemnaceae.

單子葉植物之一科。各地方皆產之。爲浮生於水面之草本。有用者甚少。有四屬。最著者浮萍屬、品藻屬是也。其特徵與天南星科相類似。花序皆有佛焰。而其差異

十畫 浮海

如左。

有莖葉之別。通常為陸生植物。或為水生植物。而不甚微小。……………天南星科

無莖葉之別。為微小之水生植物。……………浮萍科

浮萍屬 *Spirodela, Schleid.*

為浮萍科之一屬。其特徵與品藻屬相類似。皆為扁平葉狀體。花序有佛焰及二雄花。而其差異如左。

芽無低出葉。各扁平體有一根。……………品藻屬
芽有一低出葉。各扁平體有數根。……………浮萍屬

浮爛羅勒

浮爛羅勒。多見本草綱目。註詳厚朴。

海人草 *Digenea simplex, (Vahl) C. Ag. カイニ*

ンサウ。

海人草。即鸚鵡菜也。名見日本植物圖鑑。註詳鸚鵡菜。

海中植物羣落

生於海水之羣落。概屬藻類。然亦有顯花類。例如眼子

菜科(大葉藻、菅藻等)及水龍科(海蛇床子、海菖蒲等)之植物。根著生於接近海岸之海底。發生甚盛。形成海中之草原。根或莖葉之上。多著生綠藻。又藻類之羣落。特稱為海藻羣落。成海中之一大植物界。別見海藻羣落條。

海州骨碎補 *Davallia bullata Wall. シノブ。*
水龍骨科(亦作羊齒科)海州骨碎補屬。(亦作骨碎補屬)生於深山中。多年生。隱花植物。其莖細長。匍匐於樹上或巖石上。處生葉。無簇生者。又根莖上密生鱗毛。褐色。葉長七八寸。三回



於樹上或巖石上。處生葉。無簇生者。又根莖上密生鱗毛。褐色。葉長七八寸。三回

羽狀複葉。頗纖細。其下面生許多子囊羣。各子囊羣有被包。略如盃狀。褐色。此植物供觀賞之用。名見紹興本草及證類本草。

海州常山

Clerodendron trichotomum, Thunb.

ナギ。

馬鞭草科海州常山屬(亦作類桐屬)生於山野中。落



海州常山

花成。花冠五裂。白色。筒部細而長。萼膨大。帶赤色。雄蕊四枚。突出於花外。甚顯著。此植物栽培於庭園間。

葉樹本。高至

十五尺餘。葉

卵形而尖。有

短毛。對生。發

特異之臭氣。

花。聚繖花序。

生於枝之上

部。自疎散之

十葦海

又嫩葉供食用。本草綱目常山條下。蘇頌曰。海州出者。葉似楸葉。八月有花。紅白色。子碧色。似山楝子而小。即此種也。日本亦名「臭木」。

海州常山屬

Clerodendron, L.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與蔓荊屬相類似。葉對生。花冠稍不整齊而五裂。其差異則如左。

葉爲單葉。或複葉。萼淺裂。花冠爲唇形。……蔓荊屬

葉爲單葉。萼深裂。花冠有細長之筒部。及開出或外

捲之邊緣。……海州常山屬

海石榴

Punica nana, L. テウセンザクロ。

石榴科。石榴屬。爲園養灌木。幹高一二尺。有花實。若栽於沃地。可達丈許。形狀悉如安石榴而小。花有單瓣複瓣。色殊濃美。名見有用植物圖說。日本亦名「朝鮮石榴」。

海米

Carex macrocephala, Willd. カウボウムギ。

海米。卽蒴草也。名見方孝備集。註詳蒴草。

海芋

Alocasia macrorrhiza, Solms. マンショウイモ。

天南星科。海芋屬。名見本草綱目。李時珍曰。海芋生蜀中。今亦處處有之。春生苗。高四五尺。大葉如芋葉而有幹。夏秋間抽莖開花。如一瓣蓮花。碧色。花中有蕊。長作穗。如觀音像在圓光之狀。故俗呼爲『觀音蓮』。其根似芋。魁大者如升盤。長六七寸。蓋野芋之類也。庚辛玉册云。『羞天草』。陰草也。生江廣深谷澗邊。其葉極大。可以禦雨。葉背紫色。花如蓮花。根葉皆有大毒。又名曰『天荷』。

海岸巖生植物羣落

此植物著生於海岸裸出之巖壁。與乾生植物羣界中之巖生類相似。唯對於鹽分。有適應性。故相異耳。該羣落中。有濱菊。小濱菊等。種類不多。又有地衣類中之植物。與苔略相類似。

海松

Pinus koraiensis, S. et Z. テウセンゴック。

テウセンゴック。

松科。亦作松柏科。松屬。產於寒地。常綠喬木。高至數十尺。有三樹脂道。葉長針狀。往往五葉相叢生。花單性。雌花與雄花同株。果實大。爲毬果。呈長卵形。約長六七寸。各鱗片間



海松

有二子。長五分許。種子供食用。有脂氣。甚香美。又此植物供觀賞之用。名見開寶本草。作『海松子』。一名『新羅松子』。李時珍曰。海松子出遼東及雲南。其樹與中國松樹同。惟五葉一叢者。毬內結子。大如巴豆。而有三稜。一頭尖爾。日本名『朝鮮松』。

海金砂

Lygodium japonicum, Sw. カニクサ

ツルシノブ。サミセンツル。

海金砂科。(亦作羊齒科)海金砂屬。生於山野中。多年



海金砂

生。隱花植物。莖細如線。長至數尺。纏繞於他物上。複葉自分裂之小葉成。小葉裏面生子囊。子囊之一端具彈性環。略如帽狀。熟則黃褐色。散砂狀之細子。即藥用之海金砂也。此植物為羊齒科中之一奇品。供觀賞之用。名見嘉祐本草。亦作『海金沙』一名『竹園葵』日本亦稱『蟹草』

海金砂科

Selaginaceae.

真正羊齒族中之一科也。其芽胞囊不為壘堆而孤生。縱裂。環帶短而在芽胞囊之頂部。莖有毛茸或鱗毛。

作「總菌叢科」

海南沈

Aquilaria agallocha, Roxb. キヤラ。

海南沈。名見蔡條叢話。註詳沈香。

海紅柑

海紅柑。名見橘譜。註詳柑。

海桐花

Pittosporum Tobira, Ait. トヤマノキ。トムラ。

海桐花科。海桐花屬。生於海邊。常綠樹本。高至十尺餘。葉長倒卵形。長二寸許。質厚。有光澤。花白色。有香氣。排列如繖房狀。雄蕊五枚。與花瓣同數。子房一室。有



海桐花

十畫 海

三側膜胎座。果實大如指頭。至秋成熟則三裂。現出赤種子。此植物栽培於庭園間。木材用以作船楫等。名見秘傳花鏡。本草綱目載有海桐一種。與此不同。

海桐花科

Pittosporaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於大洋洲者最多。木本。有可供觀賞用者。凡九屬。最著者海桐花屬是也。其特徵與金縷梅科相類似。葉概互生。種子有胚乳。而其差異如左。

- 有托葉。篩管部之外側。無離生樹脂道。胚乳少。……
- 金縷梅科
- 無托葉。篩管部之外側。有離生樹脂道。胚乳多。……
- 海桐花科

海桐花屬

Pittosporum, Banks.

爲海桐花科之一屬。其特徵果實爲蒴果。胞背裂開。有多數種子。餘與海桐花科同。

海索麩

Nemalion lubricum, Duby. ユミンソウメン.

眞藻門。紅藻類。海索麩屬。簇生於各海岸附近之巖石上。長三寸至五寸。爲直徑五六釐之圓柱狀。其質甚柔軟。似索麩。全體同大。先端有鈍頭。通常不分枝。時有分作二枝者。其色赤紫。

海索麩族

Nemalionales.

眞正紅藻類之一族也。其生殖法。在眞正紅藻類中。最爲單簡。詳見眞正紅藻類條下。本屬中之植物。如海索麩、石花菜等是也。

海索麩屬

Nemalion.

眞正紅藻類海索麩族之一屬也。中軸爲數多之線狀。密索而成。多自其邊緣向外側密生小枝。小枝之間。以黏液包被之。故觸之極爲黏滑。

海帶

Laminaria, ホンメ、ボンメ.

褐色藻類。昆布屬。比昆布形小味劣。掌禹錫曰。海帶出東海水中石上。似海藻而粗。柔韌而長。今登州人乾之以束器物。名見嘉祐本草。日本有「細昆布」「盆布」之

名。

海棠

Pirus spectabilis, Ait. カイダツ。

薔薇科。棠梨屬。(亦作梨屬)栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺餘。葉長卵形。或長橢圓形而尖。有鋸齒。其嫩者帶赤色。春月與新葉共出長梗。著花。其蕾朱赤色。開則外面半紅半白。內面粉紅色。頗豔麗。其萼黑赤色。結小圓實。比南天燭子較大。為觀賞之用。名見羣芳譜。云海棠有四種。皆木本。即『貼梗海棠』『垂絲海棠』『西府海棠』『木瓜海棠』是也。

海腴

Panax sinseng, C. A. Mey. ミンミン。

海腴。即人參也。名見本草綱目。註詳人參。

海雲

Mesogloia decipiens, Sur. モシク。

海雲。即海蘊也。日本名。註詳海蘊。

海萱

Miscanthus sacchariflorus, Hack. ツミギヤ。

海萱。即菰也。日本名。註詳菰。

海葱

Silla maritima, L. カインツ。

百合科。綿裹兒屬。生於地中海沿岸。多年生。草本。高至三尺餘。地

海葱



下有鱗莖。似玉葱。相與葉披針形。有平行脈。花莖自

葉叢之中央生。其上部著以小花。白色。總狀花序。此植物之鱗莖。用為利尿劑。名見日本內外實用植物圖說。

海榴

Punica granatum, L. サクラ。

海榴。名見本草綱目。註詳安石榴。

海榴茶

Thea japonica, Nois. ヌンギ。

海榴茶。名見本草綱目。註詳山茶。

海藕

Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

海藕。即鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

海綿組織

Spongy parenchyma, *Schwammparen-*

十畫 海

oblong.

此組織於葉之橫斷面見之。與其裏面相近。其細胞之形狀不規則。呈多出形。且細胞間隙甚大。一帶組織成海綿狀。故謂之海綿組織。各細胞內之葉綠體甚少。故其色不甚綠。

海線

Angelica arvensis, L. ウミミドリ。

櫻草科。海線屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

海髮

Ceranium rubrum, Ag. イギス。

海髮。即仙菜也。註詳仙菜。

海濱植物羣落

Sirundjlanzenwuchs.

此植物生於海濱白砂中。不特形態奇異。其發生之狀態亦甚著。例如濱旋花濱琉璃木等。各於砂上。成一羣落。又濱茄子等。成純然之小密林。而小藟草之類。有甚長之地下莖。蔓延於砂中。針金草之類。有甚長之莖。繫著於所在之植物。凡臺灣小笠原島及東印度之熱帶海濱。則旋花科之種類。多有長大之莖。匍匐沙上。

且綠葉發舒。紅花鮮美。頗為奇觀。

海藤

Garcinia morella, Desv. シソツ。

海藤。即藤黃也。名見海藥本草。註詳藤黃。

海邊飄拂草

Fimbristylis ferruginea, Vahl. シマテンソキ。

莎草科。飄拂草屬。生於海邊砂上之多年生草本。常叢生。根長。深入地中。夏日。於短叢葉間。出長四五寸乃至一尺許之花莖。各生長卵形之穗數個。呈茶褐色。穗無芒。稍平滑。

海藻羣落

Meeressalgenwuchs.

為海中植物羣落之一。別成一海中大植物界。其分布之主因。在水溫或鹽量。尤因海洋自然之位置。成特異之海藻區系。例如澳洲之海洋。頗富於海藻之種類。由其外圍之狀態考之。則海中之深淺。水溫之高下。鹽量之多少。皆為海藻之生態分布上之重因。就中潮流之性質方向。於海水之溫度鹽量。大有關係。故於藻類之

分布上。影響甚大。如溫流之注寒海。寒流之注暖海等。能變化沿岸地方之氣候。使陸地植物之羣落。亦起變化。沉在海藻類。蒙直接之影響者乎。海藻中羣落大者。以馬尾藻屬為最著。種類達百五十。形態雖有差異。然概有長蔓莖。下部著生於海中之巖石。上部具數多氣囊。以漂游於海面。

海蘇

Hydrocotyle asiatica, L. ツボクサ。

海蘇。即積雪草也。名見本草綱目。註詳積雪草。

海蘊

Meosglouia decipiens, Smr. モシク。

海蘊科。寄生於馬尾藻類之藻。枝多細長而柔滑。李時珍曰。蘊。亂絲也。其葉似之。故名。名見本草拾遺。日本名

曰「海雲」。

海蘿

Cladophora thrausta, J. Ag. var. *intricata*, Smr. フノリ。

紅藻類。隱皮藻族。海蘿屬。附著於乾潮以上之巖石。通常夥多繁殖。被覆巖面。長五六分至二寸許。體為管狀。

迨十分生長。則中含空氣。為不規則之分歧。枝之附於根處。較為細小。其色赤褐而有光澤。且表面黏滑。三四

月頃。見有黃褐色斑點散布於其上者。即其生殖器也。通常販賣之海蘿。晒乾後。煮之。至帶黏性。布於糞上。使再乾燥。可供糊料。日本一名「布苔」。

海蘿屬

Cladophora.

真正紅藻類隱皮藻族之一屬也。

海靈芝

Padina arborescens, Holmes. ウミウチ

海靈芝。即團扇藻也。詳見該條。

消失離生間隙

Oblitoschizogone intercellularis, me.

細胞初相密著。後膜壁分離。遂生間隙。為排泄物之通路。謂之離生間隙。既生此間隙後。周邊細胞自消失者。謂之消失離生間隙。此於桃金娘科植物見之。

消梅

Prunus munne, S. et Z. ヲメ。

十畫 消 涎 狸

消梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

消梨 *Prus sibiricus*, Lindl. ナン。

消梨。名見本草綱目。註詳梨。

涎衣草 *Kochia scoparia*, Schrad. ハハキギ。

涎衣草。即地膚也。名見唐本草。註詳地膚。

狸尾蘭 *Carex podogyne*, Fr. et Sav. タヌキラン。

莎草科。薹屬。自生於深山之多年生草本。莖高達一尺餘。葉細長。其闊有二分。初夏。梢上側生細梗三四個。生較大之花穗。穗為單性。上方出一個之雄花穗。下方出數個之雌花穗。形皆頗大。似狸尾。故得此名。

狸豆 *Crotalaria sessiflora*, L. タヌキマメ。

狸豆。名見日本理科大學植物標品目錄。即野百合也。

註詳野百合。

狸豆屬 *Crotalaria*, L.

即野百合屬也。見該條。

狸藻 *Utricularia vulgaris*, L. タヌキモ。

狸藻科。狸藻屬。生於水中。草本。莖細長。葉細裂。如絲狀。

其裂片各處

生小囊。花莖

抽出於水上。

著以數花。合

瓣花冠。不整

齊。黃色。有距

圓錐形。此植

物葉上所生



狸藻

之小囊。即捕蟲囊。有四角形之口。又於此處生瓣膜。祇能開向下面。若水蟲排此膜而入。不得再出。其後蟲類死於囊中。至腐敗時。則由囊之內面所生十字形之毛。吸收其養分。凡入此囊中者。小甲殼類居多。名見日本理科大學植物標品目錄。

狸藻科 *Lentibulariaceae*.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶

地方。草本。有捕獲小蟲以爲其食餌者。最著者凡二屬。捕蟲堇屬、狸藻屬、是也。其特徵與苦苣苔科相類似。子房一室。雄蕊四五枚或二枚。而其差異如左。

子房有二個側膜胎座。……………苦苣苔科
子房有中央胎座。……………狸藻科

狸藻屬 *Utricularia, L.*

爲狸藻科之一屬。其特徵與捕蟲堇屬相類似。皆能捕獲小蟲。而其差異如左。

巖生。萼四五裂。葉分泌黏液。……………捕蟲堇屬
水生。萼二裂。葉有小囊體。……………狸藻屬

狼子 *Potentilla cryptotaeniae, Maxim* ミツモト

サウ。

狼子。卽狼牙也。名見名醫別錄。註詳狼牙。

狼木 *Viburnum furcatum, Bl.* オホカメノキ。ム

シカリ。

忍冬科。莢蒾屬。自生於山地之落葉亞喬木。枝較疎而

粗。葉爲大形之對生葉。略呈圓形。基脚稍如心臟形。緣邊有呈齒牙狀之小鋸齒。四五月頃枝梢開花。爲聚繖花序。周圍開大假花。中心生小正花。呈白色。花後生紅熟之果實。

狼牙 *Potentilla Cryptotaeniae, Maxim.* ミツモト

サウ。 ミナモトサウ。 ラウダ。 ラフダ。

薔薇科。委陵菜屬。亦作雉子薔屬。草本。莖頗長。質硬而直立。上部之葉。每葉皆有三小葉。花黃色。花序由數花而成。有萼樣之苞。雌蕊多數。各雌蕊含一胚珠。花後結乾果。有毒植物也。名見神農本草經。又有『牙子』『狼齒』『狼子』『犬牙』『抱牙』『支蘭』等名。日本名『源草』。

狼把草 *Bidens tripartita, L.* タウコギ。 タウマ

ギ。

菊科。鬼鍼草屬。生於水田及濕地等。一年生。草本。高至二三尺。下部之葉。三裂或五裂。有粗鋸齒。上部之葉。廣



狼把草

見開寶本草。一作『狼把草』又名『郎耶草』。陳藏器曰。郎耶草生山澤間。高三四尺。葉作雁齒。如鬼針苗。鬼針即鬼釵也。其葉有極。如釵腳狀。

狼齒 *Potentilla cryptoteniae*, Maxim. ミソモト

サウ。

狼齒。即狼牙也。名見名醫別錄。註詳狼牙。

郎耶草 *Bidens tripartita*, L. タウロギ。

郎耶草。名見本草拾遺。李時珍謂即狼把草也。詳見狼

披針形。亦有

粗鋸齒。花筒

狀花冠。黃色。

頭狀花序。此

植物能令毛

髮加黑。又用

以治肺結核。

甚有功效。名

把草。

郢城菱 *Tripa natans*, L. ナ。

郢城菱。名見酉陽雜俎。註詳菱。

扇芭蕉

Ravenala madagascariensis, Sonn. ナン



扇芭蕉

芭蕉科之植物。馬達介斯加原產。廣植於熱帶中。其大者殆成木質之莖幹。高達四五十尺。上部著生似芭蕉之葉。排為二列。成一平面。狀如開扇。此葉之基部。常貯清水。可供旅

人之飲料。故一

名『旅人木』。又

名『水木』。在馬

達介斯加地方

之土人。有將其

種子供食用者。

名見熱帶植物

扇面雞冠

Celosia cristata, L. タイトウ。

奇觀。

扇面雞冠。名見羣芳譜。註詳雞冠。

扇骨木

Phoinia glabra, Thunb. カナメモチ。

カナメガシ。アカメ。アカメモチ。ソバノキ。

薔薇科。枇杷屬。(亦作扇骨木屬) 生於暖地之山中。常

扇骨木



綠喬木。高至

十尺餘。亦有

高二尺許

者。葉長橢圓

形。或卵形而

尖。其質厚。有

鋸齒。初夏。枝

梢分極生花。

花小。白色。花

瓣五片。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱二裂。圓錐花序。果實

扇骨木屬

Phoinia, Lindl.

故又有「赤芽」之名。

爲小肉果。球形。赤色。此植物栽培於庭園間。供藩籬之用。又木材堅密。作磨房。車輪。車軸。扇扇。眼等。其新葉紅色。

爲薔薇科之一屬。其特徵與老葉兒樹屬相類似。心皮皆爲完全之一室。花托及萼之下部。與果實合着。作成一假果。內果皮爲革質。而其差異如左。

花柱下部合一。種皮有樹脂道。……老葉兒樹屬

花柱分離。種皮無樹脂道。……扇骨木屬

扇椰子

Bonania habelliformis, シュネトウサウ。

扇椰子。即樹頭椶也。名見熱帶植物奇觀。註詳樹頭椶條下。

拳參

Polygonum bistorta, L. イブキトラノヲ。

蓼科。蓼屬。生於山地中。多年生。草本。夏月抽莖。高至一二尺。葉廣披針形。互生。托葉結合爲鞘狀。包圍於莖之節上。其下部之葉。有長葉柄。穗狀花序。花小而多。淡紅

十畫料旁旅時書柴桑



白色。無花
瓣。萼片五。
爲觀賞之
用。故栽培
之。其根及
莖爲收斂
藥。又嫩莖
與葉供食

用。名見圖經本草。日本名爲「伊吹虎尾」。

料木 *Yilia cordata*, Mill. var. *japonica*, Miq. シナ

ノキ。
料木。卽級木也。日本名。註詳級木。

旁其 *Lindera styracnifolia*, Vill. ヲヤツ

旁其。卽烏藥也。名見本草拾遺。註詳烏藥。

旁通 *Trichus terrestris*, L. トヤムシ

旁通。卽疾藜也。名見神農本草經。註詳疾藜。

旅人木 *Ravenea madagascariensis*, Sonn. ミヅ

ノキ。タビビトノキ。ラエナラ。

旅人木。一名「扇芭蕉」。又名「水木」。註詳見扇芭蕉條下。

時計草 *Passiflora coerulea*, L. トケイサウ。

時計草。卽西番蓮也。日本名。註詳西番蓮。

時鳥 *Trioytis hirta*, Hook. ホトトギス。

時鳥。卽油點草也。日本名。註詳油點草。

書帶草 *Ophiopogon japonicus*, Ker. シヤノヒダ。

書帶草。卽沿階草也。名見秘傳花鏡。註詳沿階草。

柴胡 *Bupleurum falcatum*, L. カマクラサイロ。

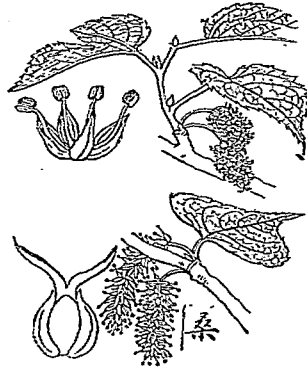
(北柴胡) *Bupleurum sachalinense*, Fr. Schm.

ホタルサウ (南柴胡)

柴胡。名見神農本草經。卽北柴胡南柴胡之本名也。詳見北柴胡南柴胡條下。

桑 *Morus alba*, L. シバ。

桑科（亦作葶麻科）桑屬。東部亞細亞原產。生於山中。又有栽培於園圃者。落葉喬木。葉呈卵形。具鋸齒。有分裂者。有不分裂者。春末開花。花小。單性。有淡黃色之萼。



中晚三種。其葉供蠶之飼料。木材爲器具之料。又其內皮之纖維。爲紙及絲之料。果實供藥用及食用。或供釀酒之用。嫩芽亦可食。名見本草經。李時珍曰。桑有數種。有『白桑』。葉大如掌而厚。『雞桑』。葉花而薄。『子桑』。先椹而後葉。『山桑』。葉尖而長。又據羣芳譜曰。桑皮裂幹。

穗狀花序。雌花與雄花異株。果實長橢圓形。略與懸鉤子類之果實相似。此植物變種甚多。大概分爲早

十畫 桑

疎。葉面深綠。光澤多刻缺。其種類甚多。不可徧舉。世所名者。荆與魯也。『荆桑』。多椹。葉薄而尖。邊有瓣。凡枝幹條葉堅勁者。皆荆類也。『魯桑』。少椹。葉圓而多津。凡枝幹條葉豐腴者。皆魯類也。

桑上寄生

李時珍曰。寄生高者二三尺。葉圓而微尖。厚而柔。面青而光澤。背淡紫而有茸。川蜀桑多。時有生者。他處鮮得。

桑白銹菌

Phyllosticta collyrae スフエロテカフ

粉露菌科之一種。寄生於桑葉上。爲白銹病之原因。

桑耳

Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ

桑耳。生於桑樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

桑赤澀菌

Ascidium neri.

銹菌類之一種。寄生於桑樹之葉及嫩芽或幼枝。生黃赤之芽胞。極易傳染。

桑果

Sorosin.

十畫 桑

爲複果之一種。全體爲漿質者。如桑葢爲其著例。外觀與懸鉤子之果實相類。而其性質大異。懸鉤子之果實爲數多小核果。叢生於花托上者。全體爲一花所成。而桑果則全體爲衆花所成者也。

桑科 Moraceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶或熱帶地方。木本或草本。有生有用之肉皮者。有可製出彈力護膜者。有其葉可供蠶食者。又有可爲他用者。凡五十五屬。最著者桑屬、楮屬、無花果屬、桑草屬、唐花草屬、大麻屬、是也。其特徵與榆科相類似。子房皆上位。有一個胚珠。自室之頂端懸垂。珠皮有二枚。而其差異如左。

葉不有乳汁狀之液。……………楡科
葉必有乳汁狀之液。……………桑科

桑草 Tatona pilosa, Gand. var. Subcordata Rupr.

クハクサ。

桑科。亦作葶麻科。桑草屬。生於原野中。雜草。高至一



桑草

科大學植物標品目錄。

桑草屬 Tatona nudich.

爲桑科之一屬。其特徵與桑屬、楮屬、相類似。葉皆有乳汁狀之液。幼時褶曲。有小托葉。雄蕊內曲。胚珠自室之頂端懸垂。而其差異如左。

花爲穗狀及頭狀花序。……………桑屬楮屬
花爲偽繖花序。……………桑草屬

桑黃 Fomes glaucatus, Cooke. サルノヒシカケ。

二尺。葉卵形而尖。有長葉柄。其狀與桑葉相酷似。花小。單性。有萼。綠黃色。雌花與雄花同株。名見日本理

桑黃。即胡孫眼也。詳註胡孫眼。

桑樹白紋羽病菌 *Danaophora neatrix* テマ

トスフホラ。チカトリツプス。

此菌寄生於桑樹之根部。生白色羽狀之菌絲體。

桑樹萎縮病 *Maulbeerbaum-schwammkrankheit*.

植物歲歲採伐不止。則生理作用紊亂。往往起病兆。如

桑樹萎縮病其例也。即因摘伐過度。而莖枝根葉之肥

大生長。被其阻止之故。

桑樹紫紋羽病菌 *Synidinea purpurea* スチビ

チラ、ブルブレア。

此菌寄生於桑樹之根及莖之下半部。生天鵝絨狀暗

紫色之膜。日本謂之赤紋羽病。

桑屬 *Morus*, L.

爲桑科之一屬。其特徵與楮屬相類似。葉皆有乳汁狀

之液。幼時褶曲。有小托葉。雄蕊內曲。胚珠自室之頂端

懸垂。而其差異如左。

十畫 桑 栗

雄花排列爲穗狀花序。雌花排列爲頭狀花序。…… 楮屬

雌花及雄花。皆排列爲穗狀花序。…… 桑屬

栗 *Castanea vulgaris*, Lam var. *japonica*, DC. ク

栗

殼斗科。亦作菜蕘科。栗屬。生於山地。各國皆栽植之。

落葉喬木。高至五十尺餘。葉披針形。有鋸齒。互生。與櫟

之葉相酷似。夏日開花。花小。單性。雌花與雄花同株。雄

花長穗狀花

序。雌花常三

花集生。包以

總苞。果實爲

堅果。有二三

枚。在囊狀之

殼斗內。其殼

斗全面帶刺。



十畫 栗 移 栝

成熟後。則殼斗裂開。散出果實。其大小因種類而不一。種子供食用。木材爲建築器具及薪炭之料。葉爲天蠶之飼料。樹皮供染料及鞣皮料。名見名醫別錄。蘇恭曰。『板栗』。『錐栗』。二樹皆大。『茅栗』似板栗。而細如橡子。其樹雖小。葉亦不殊。但春生夏花。秋實冬枯爲異耳。李時珍曰。栗木高二三丈。苞生多刺如蝟毛。每枝不下四五個。苞有青黃赤三色。中子或單或雙。或三或四。其殼生黃熟紫。殼內有膜。裹仁。九月霜降乃熟。其花作條。大如筋頭。長四五寸。可以點燈。栗之大者爲板栗。中心扁子爲栗楔。稍小者爲『山栗』。山栗之圓而末尖者。爲錐栗。圓小如橡子者。爲『莘栗』。小如指頂者爲茅栗。

栗菌 クリタケ。

芝桐科之寄生菌。秋末生於栗之朽株。養之可食。名見黃山谷詩。日本亦名「栗茸」。

栗茸 クリタケ。

栗茸。卽栗菌也。註詳栗菌。

栗當 *Orobancha coerulea* Steph. var. *typica*.
Beck. ハイツツホ。

栗當。卽列當也。名見開寶本草。註詳列當。

栗屬 *Castanea*, Tourm.

爲殼斗科之一屬。其特徵與柯樹屬相類似。花柱長圓形。柱頭呈點狀。雄性之葇荑花序常下垂。而其差異如左。

殼斗有鱗片。包圍二花或一花。……………柯樹屬
殼斗有剛毛或堅瘤。包圍三花或一花。……………栗屬

移柳 *Salix gracilistyla*, Miq. ネノヤナギ。

移柳。卽水楊也。名見古今注。註詳水楊。

移楊 *Amelanchier asiatica*, C. Koch. ザインリボク。

移楊。卽扶移也。名見古今注。李時珍曰。移乃白楊同類。故得楊名。詳見扶移。

栝 *Juniperus chinensis*, L. ヲヤクシン。

栝樓

栝樓 *Trichosanthes japonica*, Hf. キカラスウリ。

栝。卽檜也。名見本草綱目。註詳栝。
葫蘆科。王瓜屬。宿根攀登植物也。多自生於各地。形狀略似王瓜。葉面光滑。缺刻稍深。夏日開花。白色。果實比王瓜大。熟時。呈黃色。李時珍曰。其根直下生。年久者長數尺。秋後掘者。結實有粉。夏月掘者。有筋無粉。不堪用。其實圓長。青時如瓜。黃時如熟柿。內有扁子。大如絲瓜子。殼色褐。仁色綠。多脂。名見神農本草經。又有『果麤』『瓜蕒』『天瓜』『澤姑』『天花粉』等名。蕘與蕘同。許慎云。木上曰果。地下曰蕘。此物蔓生附木。故得兼名。詩云。果蕘之實。亦施於宇是矣。栝樓卽果蕘二字音轉也。亦作『蕘蕘』。後人又轉爲瓜蕒。愈轉愈失其真矣。古者瓜姑同音。故有澤姑之名。齊人謂之天瓜。象形也。其根作粉。潔白如雪。故謂之天花粉。

栝欄

栝欄 *Trachycarpus excelsa*, Wendl. シマロ。

栝欄。卽栝欄也。名見本草綱目。註詳栝欄。

十臺 栝 栝 栝

栝欄子

栝欄子 *Ayenia saccharifera*, Labill.

ロウゴ。

栝欄科。生於亞細亞之暖地。與椰子相似。木本。高至四十尺許。葉羽狀複葉。自許多小葉成。小葉細而長。花小。單性。雌花與雄花同株。其肉穗花序之汁液。可製砂糖。又自幹之髓部。採澱粉。葉柄之纖維。有用以作繩者。名見開寶



栝欄子

本草。又有『姑榔木』『麩木』『董櫻』『鐵木』等名。李時珍曰。其木似檳榔而光利。故名栝欄。姑榔其音訛也。麩言其粉也。鐵言其堅也。日本三好學作『砂糖椰子』。

十畫 核

核分裂

Nuclear division. *Kerntheilung.*

植物體之增殖也。由一個細胞分裂。以生二個或數個之細胞。其分裂法有二。一曰直接分裂法。一曰間接分裂法。直接分裂法者。細胞與其中所含之核。同時自其中央之一部。漸細而分離之謂也。間接分裂法者。細胞不能直行分裂。必俟其核分裂後。始從而分裂之謂也。植物中。多行間接分裂法。其核之分裂。分前、中、後、末、四期。其在前期。核內網狀之絲。着色頗著。且生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變為一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體皆已縱裂。又核膜外之兩極。生稍透明部。與核內染色體之生殆同時。其狀如核之戴帽者然。故有極帽之名。極帽內有纖細之絲。核膜與極帽相接處破壞。則帽內之絲。自此裂隙闖入核內。同時核中之仁消滅。極膜亦融解。是為核分裂之前期。其中期則自極帽內闖。核內之細絲。相集而為紡錘形。介於兩極之間。即紡錘體是也。此際染色體為桿狀粒狀等。排列

於紡錘體之中央部。是為核分裂之中期。其後期。則各染色體縱裂而生之新染色體。互相分離。向兩極移動。及達各極。則數多新染色體。密集而造成一塊。是為核分裂之後期。至末期則在各極之染色體塊。周圍生新核膜。紡錘體消滅。新核內生仁。染色體復變為核絲。遂生二個新核。而核分裂以終。當核分裂後期之終也。紡錘體之中央部。生一系列細粒。謂之細胞板。及入末期。由細胞板之作用。使兩新核間。生新細胞膜。而母細胞遂分裂為二個新細胞矣。

核分裂中期

Nuclear division metaphasis. *Kerntheilungmetaphase.*

詳見核分裂條下。

核分裂末期

Nuclear division telophasis. *Kerntheilungtelophase.*

詳見核分裂條下。

核分裂前期

Nuclear division prophis. *Kerntheilungprophase.*

elungrophase.

詳見核分裂條下。

核分裂後期

Nuclear division anaphasis. Kern-

elunggenaphase.

詳見核分裂條下。

核太棗

Zizyphus vulgaris, Lam. var. *Spinosa*,

Bge. サネトナツメ。

核太棗。即酸棗也。日本名。註詳酸棗。

核果

Drupe, *Steinfrucht*.

爲液果之一種。而爲單子房所成。果皮判然爲三層。其

內果皮成核。而外果皮薄。中果皮多漿者也。例如梅桃

李等是。

核桃

Juglans regia, L. var. *Sinensis*, Cas. ナル

ナ。

核桃。即胡桃也。名見本草綱目。註詳胡桃。

核粒

Nuclear grain. *Kernkorn*.

十畫 核

細胞內原形質之中心。有小體曰核。核之內部有仁。若

用固定著色諸法。於顯微鏡下視之。則見仁之外尙有

絲狀物質。相合而爲網狀。網之各處。有不正形之顆粒。

著色尤著。此顆粒謂之核粒。或名爲染色質粒。

核液

Nuclear sap. *Kernsaft*.

細胞核內之液。謂之核液。用顯微鏡窺之。見核內有絲

狀物質。相合而爲網狀。網之空隙。有溶解諸種物質之

核液。

核菌地衣

Pyrenolichenes.

此地衣爲核菌族與藻類所成。

核菌族

Pyrenomyces.

真正子囊菌類之一族也。本菌族之被子器。有殼及中

核部。而中核部亦爲子囊所成。子囊常生於被子器之

底。其配列整然。與不整囊菌之子囊。在殼內隨處發生

者大異。被子器或不規則開裂。或於其頂有隘狹之孔

口。除由于囊芽胞蕃殖外。尙由分生子蕃殖。如粉露菌

十畫 核 根

麥角菌。皆本族中最普通者也。

核絲

Nuclear thread, Kernfaden.

植物之增殖。賴細胞分裂之作用。通常細胞。多不能直接分裂。必俟其中所含之核分裂後。始從而分裂之。所謂間接分裂法（詳見該條）是也。其核之外。被以核膜。中含一個至數個之仁。又有絲狀物質。相合而為網狀。此絲名曰線質絲。網之各處。有著色性之顆粒。謂之染色質粒。當核分裂時。網狀體著色顯著。且生錯縱之絲條。所謂核絲是也。後核絲變為一定數之大線條。謂之染色體。各染色體縱裂為二。俟核膜融解。即沿紡錘體向細胞之兩極而分進。達於各極。變成二新核。遂使一細胞分裂而為二細胞矣。

核膜

Nuclear membrane, Kernwandung, Kernmembran.

細胞內原形質之中心。有小體曰核。核之外圍有被膜。謂之核膜。

根

Root, Wurzel.

為胚之幼根發達而成。有單根複根之別。

根之腦髓

根之生長點。為原始分生組織所成。該部可稱為根之腦髓。專司感覺者也。

根毛

Root hairs, Wurzelhaare

根之表面。密生細微之軟毛。稱為根毛。在根之老成部分。根毛次第枯死。而在其幼嫩部分。（除接近尖端之處）則發生甚盛焉。根毛為分泌碳酸或磷酸鉀者。以之溶解土中礦物質。而自細胞膜吸收之。其分泌酸類之證。試以根匍行於平滑大理石面。則根毛分泌之液。忽分解之。而放散其中之碳酸氣。故石面被其損蝕。而根毛之匍痕。可於石面明認之。根毛所生之處。不一定。其多少亦不一定。且植物有全缺根毛者。如松柏門植物之根。蘭科植物之氣根。萍類之水根。寄生植物之吸根皆是。

根出葉

Radical leaf.

莖幹甚短縮。葉恰似從根之上部發生者。曰根出葉。例如蒲公英是。

根冠

Root cap. Wurzelhaube.

根冠者。被覆於根之尖端。一種帽子狀組織也。在生長點之外方。為保護生長點者。根冠之部分。不絕崩潰。常由內部組織之分裂補之。俾根之先端。穿入於土壤之間。

根苗

Rhizomes. Rhizome.

即根莖也。詳見該條。

根被

Velamen radicum.

氣根之表皮細胞。變形而成海綿樣之白皮。名曰根被。此細胞膜面。有螺旋狀之紋。其外壁並側壁。具小孔。內容早消失。而以空氣代之。故一旦雨降。則此層能吸收雨水。而貯蓄之。

根針

Root thorn. Wurzelstorn.

根莖

Rhizoma. Rhizom.

植物之根。有變成針狀者。其著例為刺椰及刺芋。刺椰自莖之上部。生針狀之氣根。刺芋於地下塊莖之周圍。密生針狀之細根。皆所以禦動物之侵害者也。

根粒

Root tubercles. Wurzelknollen.

即根瘤也。詳見該條。

根粒形成法

凡豆科植物。有所謂根粒細菌者。其同生活。以得營養上重要之物質。此根粒細菌。雖到處皆有。然彼荒地砂地等。從來不施耕耘之處。則不能蕃殖。故用含有此細菌之溶液澆之。俾混入土中。以侵入植物之根。此即氣諾勃、希爾托內爾氏之根粒形成法也。此法所用之細菌。由數種豆科植物中。分離而出。有培養之而發賣

十畫 根

者。謂之尼脫拉勁。

根粒細菌 *Bacillus radicleola.*

即根瘤細菌也。詳見該條。

根帽 *Root cap. Wurzelhaube.*

即根冠也。詳見該條。

根極 *Root pole. Wurzelpol.*

見兩極性條。

根瘤 *Root tubercles. Wurzelknollen.*

此豆科植物與細菌共生而成。豆科植物根之諸處。有膨大如球者。即為根瘤。一曰根粒。根瘤內有一種細菌。

詳見根瘤細菌條。

根瘤細菌 *Bacillus radicola.*

桿狀細菌科之一種。宿於豆科植物之根瘤內。故有此名。此細菌本在地中。而自根毛之尖端。侵入根之厚皮中。於是此局部之厚皮細胞。因其刺戟。而原形質濃厚。核膨大。盛行分裂。而形成根瘤。同時細菌亦非常繁殖。

充實於細胞之原形質內。其後細菌之大部。變態而為假細菌。其小部殘留如故。假細菌不能繁殖。遂為豆科植物之細胞所溶解吸收。根瘤亦遂萎縮。因之空虛。而一部殘留之細菌。與根瘤之遺骸。共殘留於地中。以待接近他豆科植物之機會。此細菌一名根粒細菌。

接近他豆科植物之機會。此細菌一名根粒細菌。

在胚軸之下部。有稱為根鞘之包皮。幼根貫穿之。而伸出於下方。

根鞘 *Calorhiza.*

在胚軸之下部。有稱為根鞘之包皮。幼根貫穿之。而伸出於下方。

根壓作用 *Root pressure. Wurzeldruck.*

植物之液汁流出。其原因在根之吸水力。故稱為根壓作用。蓋流出液之容量。比該植物根之總容積大。例如龍葵之根之容積。一千九百立方厘米。而三日間。分泌四千二百七十五立方厘米之液汁。蕁麻之根之容積。一千四百五十立方厘米。而二日半。分泌一萬一千二百六十四立方厘米之液汁。故其液非本在根中者。乃根在地中吸收之水分也。水分為根之表皮細胞所吸收。貯在周圍

柔組織之細胞內。該細胞之膨壓力強大。乃從原形質膜之特性。水液透入內部之細胞內。遂達中央之維管束。充導管之內室。由是上昇。至莖幹及枝葉。故若切斷莖幹之一部。或穿成孔穴。則汁液流出。此即所謂根壓作用也。

根囊

Root pocket. *Pyrzeliache*.

產於水中之萍類之根。全缺根毛。其先端有根囊。以代根冠之用。

格搭伯查樹

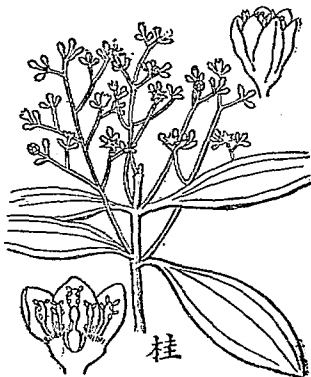
Palauquum Gutta, Buruk. グッタノルカノキ。

桂

格搭伯查樹。即儷答百兒加樹也。註詳儷答百兒加樹。
Cinnamomum Cassia Bl. ケイ。ケイト。

樟科。樟屬。產於中國南部及東印度。常綠喬木。有芳香。高至五十尺許。葉廣披針形。有大脈三條。花小。黃色。其樹皮稱爲桂皮。用爲健胃藥。矯臭藥。及矯味藥。南方草木狀云。桂有三種。葉如柏葉皮丹者爲『丹桂』。葉似柿

十 畫 根 格 桂



名『小桂』分列二條。李時珍曰。牡桂葉長如枇杷葉。堅硬。有毛及鋸齒。其花白色。其皮多脂。箇桂葉如柿葉。而尖狹光淨。有三縱文而無鋸齒。其花有黃有白。其皮薄而卷。◎又木犀 *Osmanthus fragrans, Lour. モクセイ* 亦單稱曰桂。見木犀條。◎又日本稱連香樹 *Carcidiphyllum japonicum, S. et Z. カンナ* 亦曰桂。見連香樹條。

葉者爲『箇桂』。葉似枇杷葉者則爲『牡桂』。本草綱目。桂一名『檜』。一名牡桂。又箇桂或作『箇桂』。一名『筒桂』。

十畫 桂 脂 桃

桂

Perilla nankinensis, Dene. シン。

爾雅桂。李時珍曰。即紫蘇也。蘇乃在類而味如桂。故名。詳見紫蘇。

桂棗

Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis, Bre. ナツメ。

桂棗。名見本草綱目。註詳棗。

脂肪狀胚乳

胚乳在種子之內。呈脂肪狀者。例如罌粟及蓖麻等是也。

脂麻

Sesonium indicum, L. ナツ。

脂麻。即胡麻也。名見本草衍義。李時珍曰。脂麻謂其多脂油也。註詳胡麻。

桃

Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris Maxim. ナツ。

薔薇科。櫻桃屬。中國原產。各國亦栽培甚廣。落葉喬木。高至十尺餘。葉披針形。如長橢圓狀。約四五寸。有鋸齒。

互生。春月。與李同時開花。花瓣呈紅紫白色等。在單瓣者。花冠自五瓣成。重瓣者種亦不少。雄蕊之花絲。下部曲於內面。上部則曲於外面。其數甚多。雌蕊一枚。花梗極短。果實為核果。外面生毛。夏月成熟。又有熟於秋月者。熟則帶

桃



有紅色。形大。自寸許至二寸餘。味甘酸。其與梅桃相異者。梅桃葉廣橢圓形。鋸齒不齊。嫩莖及葉之下面。生毛甚密。果實形小。是也。此植物供觀賞之用。又果實供食用。美味者。開單瓣淡紅花。云名見本草經。本草云。『絳桃』。『千瓣』。『緋桃』。俗名。蘇州桃。花如剪絨。比諸桃開遲。而色可愛。『千

者熟則帶
有紅色。形
大。自寸許
至二寸餘。
味甘酸。其
與梅桃相
異者。梅桃
葉廣橢圓

葉桃一名『碧桃』。花色淡紅。『美人桃』一名『八面桃』。粉紅。千瓣。不實。『二色桃』。花開稍遲。粉紅。千瓣。極佳。『日月桃』。一枝二花。或紅或白。『鴛鴦桃』。千葉深紅。開最後。『瑞仙桃』。色深紅。花最密。又有『壽星桃』。樹矮而花亦可玩。『巨核桃』。出常山。漢明帝時所獻。霜下始花。『十月桃』。十月實熟。故名。花紅色。『油桃』。月令中云。桃始華。卽此。其華最繁。文選所謂山桃發紅萼者是也。『李桃』。花深紅色。李時珍曰。桃品甚多。其花有紅紫白千葉。二色之殊。其實有『紅桃』。『緋桃』。『碧桃』。『細桃』。『白桃』。『烏桃』。『金桃』。『銀桃』。『胭脂桃』。皆以色名者也。有『綿桃』。『油桃』。『御桃』。『方桃』。『匾桃』。『偏核桃』。皆以形名者也。有『五月早桃』。『十月冬桃』。『秋桃』。『霜桃』。皆以時名者也。並可供食。惟山中『毛桃』。卽爾雅所謂『榲桃』者。小而多毛。核黏味惡。其仁充滿多脂。可入藥用。『冬桃』。一名『西王母桃』。一名『仙人桃』。卽『崑崙桃』。形如苦蕒。表裏微赤。得霜始熟。方桃形微方。

十畫 桃

匾桃出南番。形匾。肉澀。核狀如盒。其仁甘美。番人珍之。名『波淡樹』。樹甚高大。偏核桃出波斯。形薄而尖頭。偏狀如半月。其仁酷似新羅桃子。可食。性熱。植物名實圖考曰。桃實在樹經冬不落者。爲『桃鼻』。一曰『桃奴』。汁流出爲『桃膠』。

桃金娘 *Rhodomyrtus tomentosa* Wight. テンバ

ンクフ。

桃金娘科。亦作安石榴科。桃金娘屬。產於暖地。常綠灌木。葉橢圓形。有三大脈。下面密生細毛。對生。其質厚。



桃金娘

十畫 桃

夏月。枝梢葉腋。出小梗開花。常自一花至三花。花淡紅色。花瓣五。雄蕊甚多。下生子房。萼亦有密生毛。此植物供觀賞之用。冬月。養於溫室中。名見粵志。據云。草花之以孃名者。有桃金孃。叢生野間。似梅而未微銳。似桃而色倍頽。中莖純紫。絲綴深黃。如金粟。名桃金孃。八九月實熟。青紺若牛乳狀。產桂林。今廣州亦多有之。按花鏡。桃金孃併入金絲桃。據廣羣芳譜。則金絲桃花色鵝黃。心微綠。與桃金孃花不同。近世植物家。皆分金絲桃與桃金孃為二種。金絲桃係金絲桃科。桃金孃係桃金孃科。故從之。

桃金孃羣 *Myrtiflorae*

為雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者凡八科。瑞香科。胡頹子科。千屈菜科。安石榴科。桃金孃科。野牡丹科。柳葉菜科。蟻塔科是也。其特徵與繖形羣相類似。花為重被花。概輪生。雌蕊常陷沒於凹形之花托中。而其多數。則雌蕊與花托相合著。茲述兩羣之差異如左。

莖無兩側立維管束。花為繖形花序。……繖形羣
莖有兩側立維管束。花不為繖形花序。……桃金孃羣

桃金孃科 *Myrtaceae*

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。木本。有生有用之木材者。又有可供藥用者。最著者一屬。即桃金孃屬是也。其特徵與金絲桃科相類似。子房在二室以上。若為一室。則胎座不自側膜構成。而其差異如左。

葉有透明或暗色之小點。子房上位。……金絲桃科
葉祇有透明之小點。子房下位。……桃金孃科

桃金孃屬 *Rhodomyrtus*, DC.

為桃金孃科之一屬。其特徵葉對生。有五大脈或三大脈。花瓣有五個。雄蕊有多數。子房有假隔膜。餘與桃金孃科同。

桃柳藤 *Polygonum multiflorum*, Thunb. シンド

クタ。

桃葉珊瑚

Aucuba japonica Thunb.

アブキ。ア

桃柳藤。即何首烏也。名見日華諸家本草。註詳何首烏。

フキ。

山茱萸科。桃葉珊瑚屬。常綠灌木。高五六尺。葉長橢圓

桃葉珊瑚



桃葉珊瑚屬

Aucuba, Thunb.

材可作箸杖之屬。名見汝南圃史。日本名「青木」。

爲山茱萸科之一屬。其特徵與山茱萸屬相類似。花瓣皆有四片。而其差異如左。

形而尖。有鋸齒。長達五六寸。對生。花四瓣。單性。雌雄異株。果實橢圓形。赤色。甚美麗。此植物供觀賞之用。

十畫 桃

桃葉飯餅病菌

Taphrina deformans.

タフリナ

花兩性。

山茱萸屬

デフォルマンス。

外囊菌族之一種。寄生於桃樹之葉。使其葉萎縮而成飯餅病。或稱縮葉病。

桃葉衛矛

Euonymus Europaea L. Var. *Hamiltoniana* Maxim. ヲニ。ヤマニミキギ。イヌ



桃葉衛矛

ユミ。フトコマ ヲニ。衛矛科。衛矛屬。生於山地。落葉灌木。高至十尺餘。葉

十畫 桐

桐

Paulownia tomentosa H. Bn. キリ。

玄參科。桐屬。產於中國。栽培者甚多。落葉喬木。高至三十尺許。葉大。對生。春夏間開花。於枝梢排列為圓錐花序。花冠呈紫色或白色。唇形。萼五裂。雄蕊四枚。雌蕊一枚。果實長橢圓形。或長卵形而尖。有鋸齒。對生。花小。花瓣帶白色。有帶紫色之基脚。雄蕊四枚。與花瓣同數。互生。蒴果黑色。聚繖花序。往往隨新葉而開放。至秋末實熟。四裂。吐出紅子。木材帶黃白色。頗緻密。供櫛、斧柄、及其他器具之用。名見本草綱目衛予條下吳普說。



桐

十尺許。葉大。對生。春夏間開花。於枝梢排列為圓錐花序。花冠呈紫色或白色。唇形。萼五裂。雄蕊四枚。雌蕊一枚。果實

桐油樹

Alnites cordata, Muell Arg. アブラギリ。

桐油樹。即罌子桐也。名見遵義府志。註詳罌子桐。

熟則兩裂。散出許多之小扁子。其材輕鬆。白色。中心有瓢孔。老樹則木理緻密。適於造筆、笛、琴、箱、類、木履等。名見本草經。又有「白桐」、「黃桐」、「泡桐」、「椅桐」、「榮桐」等名。李時珍曰。白桐即泡桐也。葉大徑尺。最易生長。皮色粗白。其木輕虛。不生蟲蛀。作器物屋柱甚良。二月開花。如牽牛花而白色。結實大如巨棗。長寸餘。殼內有子片。輕虛如榆莢蒴實之狀。老則殼裂。隨風飄揚。其花紫色者名「岡桐」。按陳翥桐譜。分別白桐岡桐甚明。白花桐文理粗。其葉圓大。而尖長有角。光滑而蠶。先花後葉。花白色。花心微紅。其實大二三寸。內為兩房。房內有肉。肉上有薄片。即其子也。「紫花桐」文理細。其葉三角而圓大。如白桐。色青。多毛而不光。且硬微赤。亦先花後葉。花色紫。其實亦同白桐。而微尖。狀如阿子而黏。房中肉黃色。二桐皮色皆一。但花葉小異爾。

桐屬

Paulownia, S. et Z.

爲玄參科之一屬。其特徵花序爲複性。萼密生毛。花冠大。雄蕊有四個。而與本科他屬差異如左。

草本.....本科他屬

木本.....桐屬

桐麻

Abutilon Theophrasti, Medio.

桐麻。卽苘麻也。註詳苘麻。

桓

Sapindus mukurosi, Gaertn. ムクロシ。

桓。卽無患子也。名見本草拾遺。陳藏器曰。桓患字聲訛也。詳見無患子。

桔梗人參

Adenophora stricta, Miq. キキヤウニ

桔梗人參。卽香葉沙參也。日本名。註詳香葉沙參。

桔梗

Platycodon grandiflorus DC. キキヤウ。

桔梗科。桔梗屬。生於山野中。多年生。草本。高二三尺。葉披針形。有鋸齒。互生者多。秋月開花。花大。生於莖及枝

之頂端。花冠

鐘狀。五裂。青

紫色或白色。

萼亦有裂片

五。果實爲蒴。

此植物供觀

賞之用。變種

甚多。其嫩莖與葉。供食用。在往時取地下莖。用爲呼吸

器病之藥。名見本草經。又有『白藥』『梗草』等名。



桔梗

桔梗科

Campanulaceae

雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於溫帶地方。通常爲草本。生美花者較多。最著者凡七屬。山小荊屬、薺苳屬、四手沙參屬、羊乳屬、細葉沙參屬、山梗菜屬、桔梗屬、是也。其特徵與葫蘆科相類似。子房下位。萼筒着生於子房上。而其差異如左。

十畫 桐 桓 桔

有卷鬚。花爲單性花。.....葫蘆科

十畫 桔 橙 蒴

無卷鬚。花爲兩性花。.....桔梗科
桔梗屬 *Platycodon. A. DC.*

爲桔梗科之一屬。其特徵與羊乳屬相類似。花冠整齊。呈廣鐘狀。而其差異如左。

莖纏繞。子房各室。與萼裂片及雄蕊對生。羊乳屬莖不纏繞。子房各室。與萼裂片及雄蕊互生。.....

桔梗屬 *Dianella odorata, Bl. キキヤウラン*.....桔梗屬



桔梗屬

百合科。桔梗屬。生於暖地。多年生。草本。高二尺許。葉細長而尖。約八九寸。有平行脈。花生於花莖之上。

部。圓錐花序。花被呈桔梗色。六片。長三四分。雄蕊六枚。雌蕊一枚。子房上位。果實爲漿果。橢圓形。青紫色。如指頭大。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標目目錄。一名「竹葉蘭」。

橙皮 *Cork. Kork*

一曰木橙層。見該條。

橙皮形成層 *Phellogen*

即木橙形成層也。詳見該條。

橙性厚皮 *Pheloderm. Pheloderma.*

即綠皮層也。見該條。

橙質 *Suberin.*

即木橙素也。見該條。

旃檀 *Santalum album, L. バヤクタン.*

旃檀。即檀香也。名見本草綱目。註詳檀香。

旃簾迦 *Mitchella champaca, L. キンコウボク*

金香木。梵語亦作旃簾迦。註詳金香木。

旃那

Cassia acutifolia Del. センナ。

豆科。決明屬。亦作山扁豆屬。產於熱帶亞非利加。灌

木狀之植物

也。葉偶數羽

狀複葉。小葉

長卵形而尖。

花、五花瓣。稍

不整齊。黃色。

果實為莢。扁

平。此植物之

葉。稱為旃那



葉。用於下劑。最著名於世。名見日本藥局方。

梅檀

Melia japonica, Don. センダン。

梅檀。即棟也。註詳棟。

梅檀草

Bidens bipinnata, L. ホンダングサ。

梅檀草。即鬼針草也。註詳鬼針草。

桫

Eucalyptus globulus, Lab. ユーカリ。

桫。即有加利。詳見有加利條。近人著有桫譜。名本此。

栲

Corylus heterophylla, Fisch. ハンバシ。

栲。即棟也。註詳棟。

栲

Quercus serrata Thunb. シンキ。

栲。即棟也。陸機詩註云。苞櫟。即柞櫟也。秦人謂之櫟。徐人謂之杼。或謂之栲。註詳櫟。

殺蠅菌

Imyusa, Muscae エンブーナムセー。

接合菌類。昆蟲寄生菌科之一種。寄生於蠅之體上而斃之。自其體外出分生子柄。各着一分生子。而被覆於

死骸之外。如白霜之狀。

死骸之外。如白霜之狀。

死骸之外。如白霜之狀。

氣孔

Stomata, *Spaltöffnung*

植物之表皮細胞。處處開細孔。謂之氣孔。其形極小。非

用顯微鏡不能窺見。氣孔形成之始。在一定之部位者。

先自中央分裂為二。而自其中心部互分離。於其間開

孔口。其兩側之細胞。即為孔邊細胞。

十畫 氣

氣生支根

Aerial rootlet

爲副根之一種。即自大氣中之莖。發出之數多小根。以附著於他物者。如常春藤、紫葳等。有攀緣莖之植物。多生此根。

氣生根

Aerial root Luftwurzel

一曰「氣根」。爲副根之一種。即自大氣中之莖發生。直向地面下垂者。與地中根異。往往帶綠色。如蘭之一種。著生於樹上。其氣根自莖之諸部發生。宛如紐條彎屈。以吸收大氣中之水分。又如蓬萊蕉、露兜樹、榕樹等植物。發生粗大氣根。直入地中而著生。宛若支柱。如此之氣根。有柱根之稱。

氣泡計算法

Blasenzahlen

太陽之色光線。於植物之葉綠體。有分解碳酸之作用。試於玻璃筒盛水。投入水草。置日光直射之處。則其中之碳酸分解。發生養氣。而成氣泡。氣泡發生甚盛之際。若使日光透射青色玻璃而來。則氣泡頓減少。然換青

色玻璃爲黃色玻璃。則氣泡並不減少。如此可見青色光線之作用弱。黃色光線之作用強。即所謂氣泡計算法也。

氣泡計算法

氣泡計算法(詳見該條)所用之玻璃器也。該器爲圓筒狀大小二重。於其中間注色液。入水及植物於內器。透外器窺之。該色液用赤青二色已足。先注赤色液。計算赤色光內氣泡發生之數。次注青色液。則青色光內氣泡發生之數頓減。故可知日光七色中。紅半部光線之作用強。青半部光線之作用弱。

氣腔

Respiratory hollow. Athemhöhle.

植物表皮中。處處開有氣孔。其內部有空室。稱爲氣腔。由氣腔透細胞間隙。而連絡於葉之諸部。俾大氣及水蒸氣之交通自由。

氣道

Luftkanal

高等隱花植物中。木賊類之間荊。莖中空而有節。自節

輪生枝條。葉爲鞘狀。莖之內部。中央及周邊。皆有空間。即爲氣道。在中央者。曰中心氣道。在邊緣者。曰邊緣氣道。

泰山竹

Bambusa vulgaris, Wendl. タイサンチク。

泰山竹。即龍頭竹也。註詳龍頭竹。

烈朴

Magnolia hypoleuca, S. et Z. ホホノキ。

烈朴。即厚朴也。名見日華本草。李時珍曰。其木質朴而味辛烈。故名。詳見厚朴。

烏女

Polygonatum officinale, All. アンヅノコ。

烏女。即萎蕤也。名見吳普本草。註詳萎蕤。

烏山椒

Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

烏山椒。即食茱萸也。詳見食茱萸。

烏文木

Diospyros peregrina, Gunkel. コクタン。

烏木。南方草木狀作文木。古今注作烏文木。據云出於

波斯。烏文闌然。詳見烏木。

烏木

Diospyros Peregrina Gunkel. コクタン。



烏木

柿樹科。柿樹屬。產於東印度及馬來半島。常綠喬木。高至二十尺。除葉長橢圓形。平滑。互生。花單性。合瓣。

花冠。淡黃色。雌雄同株。果實球形。赤黃色。直徑約一寸五分許。其材黑色。堅實美麗。故器具之料。甚費用之。果實供食用。或自未熟之果實。採取澀汁。供網及船具等之塗料。名見本草綱目。又有「烏楠木」「烏文木」等名。日本名爲「黑檀」。

烏瓜

Trichosanthes cucumeroides, Maxim. カ

ラスウリ。

鳥瓜。即王瓜也。日本名。註詳「王瓜」。

烏竹

Phyllostachys (Bambusa) nigra Munro

クロチク。ヒメダケ。

禾本科。苦竹屬（或山竹屬）常綠苞木。形狀似淡竹而葉薄。幹大。高二丈。周圍四五寸。外面有黑斑點者。曰胡麻竹。深黑色者。曰黑竹。用以爲杖、柄、及竿。又作机案、書架、室內裝飾品、及其他各種器具等。名見汝南圃史。

烏臼

Sapium sebiferum Roxb. ナンキンハゼ。



タウハゼ。

大戟科。烏臼屬。熱帶亞細亞原産。落葉喬木。高至二十尺許。葉廣卵形而尖。夏

月開花。花單性。形小。黃色。秋末實熟。大三分許。內藏三子。其種子之皮部。被以白粉。含有脂肪甚多。可供石鹼及蠟燭之料。仁可榨油。供燈油所用。此植物又供觀賞之用。名見唐本草。一作「烏臼木」或作「鷓臼」。日本名「南京櫨」。

烏臼木

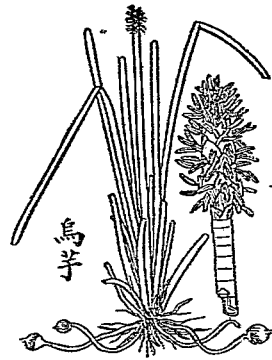
Sapium sebiferum, Roxb. ナンキンハゼ。

烏臼木。即烏臼也。註詳烏臼。

烏芋

Heliocharis plantaginea R. Br. クログソク。

莎草科。烏芋屬。生於池沼。又有栽培於水田者。多年生草本。高至三四尺。地下生球莖。狀如慈姑。色黑。其地上莖綠色。圓形。如管狀。外觀略與莞相類。花穗如筆頭狀。生於莖之頂端。此植物之球莖。冬月採掘。供食用。或生食。或煮食。味甘美。恰似栗子。或由球莖製澱粉。稱爲馬蹄粉。名見名醫別錄。又有「芍」或「葛」或「葛茨」或「葛茨」。



「地栗」「葶薺」等名。吳璠曰。小者名龜此。大者名地栗。寇宗奭曰。皮厚。色黑。肉硬而白者。謂之「豬薺」。

臍。』皮薄澤。色淡紫。肉軟而脆者。謂之「羊薺臍」。植物名實圖考謂烏芋即慈姑。諸家誤以薺臍爲烏芋。但本草綱目羣芳譜及日本植物書。均以烏芋爲葶薺。今從之。日本亦名「黑慈姑」。

烏豆 Glycine hispida, maenoh. var. クロアズ。

烏豆。即大豆之異者。名見本草綱目。註詳大豆。

烏柄杓 Pinellia tuberifera, Ten. カラスミシヤク。

烏柄杓。即半夏也。日本名。註詳半夏。

烏韭 Davallia tenuifolia sw. ホラシノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。骨碎補屬。多生於山麓之向陽乾地。常綠草本。根莖堅硬。橫臥地下。自此生葉。葉柄堅硬而滑澤。呈圓柱狀。葉身稍帶革質。較長於葉柄。全部爲橢圓狀披針形。裂片細。略呈四回羽狀。其中軸瘦長。於葉身前面之處稍扁平。而有淺溝。路。至生殖時期。則細裂片之末端。有一二細小子囊羣。其苞膜略呈半圓形。前方廣開。名見神農本草經。又有「石髮」「石衣」「石苔」「石花」「石馬鬣」「鬼麗」等名。蘇恭曰。烏韭石苔也。又名石髮。生巖石之陰。不見日處。與卷柏同類。陳藏器曰。烏韭生大石及木間陰處。青翠茸茸者。似苔而非苔也。◎又烏韭 Liriope graminifolia, Bak. var. densiflora, maxim. ヤブライノ。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

烏草 Salvia japonica, Thunb. var. bipinnata,

十畫鳥

Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

本草拾遺。鳥草即鼠尾草也。李時珍曰。可以染皂。故名

鳥草。詳見鼠尾草。

鳥啄豆 *Viola tetrasperma* Moench カスマグサ。

豆科。蠶豆腐。生於田野之草本。形態與小巢菜相類似。四月頃。細梗上各生二花。淡紅紫色。莢扁平滑澤。通常有種子四粒。

鳥巢子 *Rhannus japonicus*, Maxim var. *geni-*

na, Maxim. シロクメモドキ。

圖經本草云。鳥巢子。即鼠李也。註詳鼠李。

鳥麥 *Avena fatua* L. カラスムギ。

禾本科。鳥麥屬。栽培甚廣。一年生。平滑草本。高至二尺餘。葉身細長而尖。有平行脈。葉柄如鞘狀。圓錐花序。其中之各小穗狀花序。自二花排列而成。一花有長芒。他一花則無芒。果實供食用。莖葉可為牧草。按鳥麥雀麥燕麥。分爲三種。惟其形態頗相近似。故各植物家。有以

此學名。稱為雀麥或燕麥者。今從日本理科大學植物

標品目錄。故稱為鳥麥云。又本草綱目。蕎麥一名鳥麥。

Pagopyrum, *esculentum* Moench. ソバ。但蕎

麥屬於蓼科。其形態與此大異。實同名異物也。

鳥犀 *Gleditschia japonica*, Miq. サイカチ。

鳥犀。即皂莢也。名見曾氏方。詳見皂莢。

鳥華烏爾矢 *Arctostaphylos uva-ursi*, Spr. ウ

ワウルシ。

クマコケモ

モ。

石南科。生於

北半球之各

處。常綠。小灌

木。莖匍匐。長

至三尺餘。葉

厚。倒卵形。全



邊。短總狀花序。花冠壺狀。白色或淡紅色。此植物之葉。稱爲烏華烏爾矢葉。用於尿道諸病之收斂藥及防腐藥。名見內外實用植物圖說。

烏蒜 *Lycois radiata*, Herb. マンジュニシヤケ。

烏蒜。卽石蒜也。名見本草綱目。註詳石蒜。

烏髮 *Belamaecanda chinensis*, Lem. ヒアフギ。

烏髮。卽射干也。名見名醫別錄。李時珍曰。其葉橫鋪如鳥翅。故名。詳見射干。

烏樟。故名。詳見射干。

烏樟 *Lindera Soricea*, Bl. シロキジ。

陶弘景曰。釣樟亦作烏樟。李時珍曰。根似烏藥香。故名烏樟。註詳釣樟。

烏楠木 *Diospyros peregrina*, Gurke. コクタン。

烏楠木。卽烏木也。李時珍曰。本名文木。南人呼文如楠。故名。註詳烏木。

烏嵩 *Miscanthus sacchariflorus*, Hack. ヲギ。

郭璞爾雅註曰。藜亂似葦而小。中實。江東呼爲烏嵩。卽

荻也。註詳荻。

烏豌豆 *Vicia angustifolia*, Benth. カラスノエンドウ。

烏豌豆。卽大巢菜也。註詳大巢菜。

烏賴樹 *Albizia gularis*, Boiv. ネムノキ。

烏賴樹。卽合歡也。名見本草綱目。註詳合歡。

烏頭 *Aconitum Fischeri*, Reich. トリカブト。

烏頭。名見本草綱目。註詳附子。

烏頭屬 *Aconitum*, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與耬斗菜屬相類似。萼美麗如花冠。花瓣有距。內含蜜腺。胚珠在內縫線之兩側。而其差異如左。

花放射相稱。有五距。露出於萼下。……耬斗菜屬

花左右相稱。有一距。隱藏於萼內。……烏頭屬

烏藤菜 *Senecio palmatus*, Pall. ハンゴンソウ

烏藤菜。卽劉寄奴草也。見本草綱目。註詳劉寄奴草。

烏藥

Lindera Strychnifolia, Vahl. (*Daphnidium*

Strychnifolium, S. et Z.) ウヤシ。テンダイウ

ヤシ。

樟科。釣樟屬。常綠木本。幹高八九尺。葉有下垂之性。呈橢圓形。全邊。其端尖。其質厚。有光澤。又有三縱道。與肉桂葉相似。夏月。枝梢葉腋。破鱗狀苞而出小花。呈淡黃綠色。蘇頌曰。今台州雷州衡州皆有之。葉微圓而尖。面青背白。有紋。四五月開細花。黃白色。六月結實。根有極大者。又似釣樟根。然根有二種。嶺南者黑褐色而堅硬。天台者白而虛軟。名見開寶本草。又有「旁其」「鱗魮」「矮樟」等名。李時珍曰。烏以色名。其葉狀似鱗魮魚。故俗呼為「鱗魮樹」。拾遺作旁其。方言訛也。南人亦呼為矮樟。其氣似樟也。日本稱曰「天台烏藥」。蓋取我國地名而名之。

烏蘆子

Rubus Fokkuna, Steb. トックリイネゴ。

烏蘆子。即覆盆子也。名見本草綱目。李時珍曰。覆盆子

烏歛莓

Cissus Japonica, Willd. エンボンカヅラ。

ヤヅカラシ。

五月子熟。其色烏赤。故俗名烏蘆子。餘詳覆盆子。



烏歛莓

物之上。掌狀複葉。每自五小葉成。互生。夏秋之間。葉腋出花軸。聚繖花序。又狀或二三分歧。其頂平。花小。有四花瓣。黃綠色。雄蕊與花瓣同數。對生。花瓣易脫落。花盤呈黃赤色。頗黏濕。此植物有供藥用者。名見唐本草。又有「五葉莓」「龍草」「拔」「龍葛」「赤葛」「五爪

葡萄科。烏歛莓屬。生於山野中。蔓生之雜草也。夏日繁茂。莖有卷鬚。藉以卷絡於他

龍「赤潑藤」等名。李時珍曰。傅滋醫學集成謂卽紫葛。楊起簡便方謂卽老鴉眼睛草。斗門方謂卽何首烏。並說。日本亦名「數枯」。

烏蘇母屬 *Cissus*, L.

爲葡萄科之一屬。其特徵與地錦屬相類似。子房皆有二室。而其差異如左。

卷鬚有吸盤。花五瓣。……………地錦屬

卷鬚無吸盤。花四瓣。……………烏蘇母屬

烏攪 *Banarium nigrum*. ウラン。

橄欖科。橄欖屬。中國原產之喬木。橄欖之一種。蓋橄欖有二種。一曰綠攪。亦單稱橄欖。一曰烏攪。形態與綠攪略同。奇數羽狀複葉。小葉四對至五對。爲長橢圓狀披針形。長二寸五分至五寸。闊二寸至三寸。葉脈隆起於葉面。與綠攪之葉脈細密者異。總狀花序。核果長寸餘。有柄。紡錘形。略有三稜。兩端鈍頂。未熟時綠色帶白。熟後紫黑色。核亦鈍頂而平滑。廣東婦女常以之雕琢爲

玩具。仁最肥大。名見本草綱目。◎又烏攪 *Canarium* *Pinela*, Koenig. ウラン。卽木威子。名見嶺南雜記。註詳木威子。

烏鬱 *Ustilago esculenta*, Henn. トトモズ。モクラ。ハタチカヅラ。マコモノチズミ。

菌類之植物也。名見本草綱目。一名「麥鬱」。

特生天門冬 *Asparagus lucidus* Lindl. var. *pygmaeus* Makino. タチランモンノウ。

百合科。天門冬屬。栽培於庭園中。多年生。草本。高五六寸。莖細。有三稜。分枝頗多。地中有根莖。葉有稜條。幾類方形。大抵三葉集生一處。梢末葉數略多。然亦不過四五葉。開花者甚少。名從日本植物圖鑑。

特生植物 *Tree plant Freie Pflanze*.

卽普通植物。對於寄生腐生兩類而稱之。則曰特生植物。

特立中央胎座 *Free central placentia Freie cen-*

tricle Placenta.

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠附着於子房中央之軸上。與子房之膜壁。不連接。故謂之特立中央胎座。此由中軸胎座變成。蓋其子房內各室之隔膜。漸漸消失。合為一室。而着生胚珠之中軸。其大部分尚存在故也。例如瞿麥繁縷等是。

特性雜種

Unilateral hybrid *Reinseidige hybriden*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行兩性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之形質。較之父母。則有多少之差。雜種之形質。以位於父母之間為通常。然多有不位於真正之中間。多少偏倚於父若母者。謂之偏性雜種。亦有位於真正之中間者。謂之等性雜種。間性雜種。至若雜種之形質。全肖其父母之一。(例如父)而不顯他之

形質者。(例如母)謂之特性雜種。此種雜種。若僅顯父之形質。毫不顯母之形質。則就表面觀之。恰如母之形質。全然消滅。而決不然。試蒔此雜種所生之種子。自此種子所生之雜種。不惟有父之形質。且有母之形質。是知母之形質。決非消滅。不過一時潛伏。而不表示於外耳。例如通常之玉蜀黍。其種子中含有澱粉。亦有不合澱粉。而含砂糖者。故有澱粉玉蜀黍與砂糖玉蜀黍之稱。若當澱粉玉蜀黍開花之際。以其花粉置於砂糖玉蜀黍之柱頭。其所生之種子。若播種之。則自此種子所生之雜種。謂之第一代之雜種。此雜種所結之種子。皆含澱粉。無含砂糖者。故自表面觀之。砂糖玉蜀黍直如消滅。然至翌年播此第一代之種子。其發生之植物。即為第二代之雜種。使之行自花授精。則其所生之種子。有含澱粉與含砂糖之二種。由是言之。特性雜種。假令其初表示父之形質。至其後裔。則有表示母之形質者。蓋第一代所表示之形質。謂之主宰形質。一名現在性。

至第二代始表示之形質。謂之退守形質。一名潛伏性。主宰形質與退守形質。自第一代以迄後數代。皆依一定之法點。表示於其後裔。以精密試驗。證明此法則者。實奧國僧侶米跌爾氏之功也。故該法則謂之「米跌爾法則」。詳見該條。

珠子菊

Pyrethrum hakko

爲菊科之宿根草。莖高尺餘。分枝頗多。秋末開花。有大小黃白紅等。日本亦名「小菊」。

珠孔

Micropyle Mizropyle

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠之周圍。有內外兩被層。透過此兩被。有由內部通至外部之小孔。謂之珠孔。

珠孔受精

Porogamy Porogamia

被子植物之花粉管。由柱頭貫花柱內之通導組織。而入子房腔內。以至於胚珠。有種種方法。即胚珠無珠被（例如椴香科等）則直接至胚囊之先端。花粉管之先端破裂。注入雄核。若胚珠有珠被。則花粉管之盲端。先

自珠孔入。然後與胚囊相遇。以雄核注入之。稱曰珠孔受精。一曰「頂端受精」。

珠心

Nucleus Nuclius

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠之內部。爲柔細胞所成者。稱曰珠心。

珠心胚

Nuclear embryo

一個種子中。生多數之胚。謂之珠心胚。即固有之卵細胞受精。同時胚囊中之細胞分裂。成爲數胚。此數胚中。祇其一由受精之卵細胞而來。他皆由珠心之細胞生出者也。

珠芽

Bulbilis Bulbillus

芽中貯蓄多量之養分。變成肥大之形體者。名曰珠芽。如百合、薯蕷、秋海棠之珠芽。生於葉腋。半夏之珠芽。生於葉柄。大蒜之珠芽。生於花間是也。

珠柄

Funiculus

子房內有小球。稱曰胚珠。其着生之部位。稱曰胎座。胚

十畫 珠 膝 穗 苳

珠之着生於胎座。通常有一小柄。稱曰珠柄。然亦有無柄者。

珠被 Integument

子房內有小球。稱曰胚珠。發生之初。爲柔細胞所成。爾後其周圍生二層被膜。謂之珠被。其在內者曰內珠被。在外者曰外珠被。

珠瑞木

Ilex micrococca, Maxim, タマシヅキ。

アカミヅキ。

冬青科。冬青屬。生於山地之落葉喬木。嫩枝有稜角。葉爲硬紙質。呈橢圓形。平滑。緣邊有細微之尖頭鋸齒。葉身長三四寸。葉柄一寸許。五六月頃。葉腋生多數小花。聚繖花序。花呈黃綠色。各部之數五或六。果實小球形。呈紅色。

珠數玉

Coix agrestis, Lour. シンヌマユ。

珠數玉。卽川穀也。日本名。註詳川穀。

珠穗膏

Carex ischnostachya, Steud シンヌマユ。

ヒロハノヤハラズダ。

莎草科。葦屬。生於山地。多年生。草本。莖高五六寸。或有一尺餘者。葉狹長。其闊約三分餘。六月頃。莖梢之葉腋中。生三四箇雌花穗。其頂端出一箇之雄花穗。此植物全形頗似柔荑。惟葉比柔荑廣。雌花穗亦爲長形。故稍異耳。

膝狀葉

Equisant leaves

一芽內之諸摺合葉。互相抱合者。爲膝狀葉。例如燕子花。女貞是。

秬

Panicum italicum L. Var. *glutinosa* モチア

禾本科。稷屬。亦作粟屬。乃粟或梁之一種。名見名醫別錄。李時珍曰。秬卽梁米粟米之粘者。有赤、白、黃、三色。皆可釀酒。熬糖作糍糕食之。一名「糯秬」。一名「糯粟」。一名黃糯。

苳胡

Dupleurum falcatum, L. カマクラサイコ。

(北柴胡) *Bupleurum sachalinense*, Fr. Schum

ホタルサウ。(南柴胡)

此胡。即柴胡之古名也。見神農本草經。註詳北柴胡南

柴胡條下。

苳草 *Lithospermum officinale*, L. ムラサキ。

紫草。一作苳草。註詳紫草。

苳蒺 *Lithospermum officinale*, L. ムラサキ。

苳蒺。即紫草也。名見廣雅。註詳紫草。

苳碧花

此碧花。即子午蓮也。名見植物名實圖考。註詳睡蓮條

下。

荔枝 *Nephelium Litchi*, Camb. リン。

荔枝。即荔枝也。註詳荔枝。

荔枝 *Nephelium Litchi*, Camb. リン。

無患樹科。荔枝屬。中國原產。與龍眼爲同類。性甚畏寒。

常綠喬木。其形狀似龍眼而較大。高至十五尺許。羽狀

複葉。小葉有銳頭。花無花瓣。萼之裂片。排列如鑷合樣。

果實大於

龍眼。外面

被以鱗片。

生皺紋。熟

則紅色。頗

豔美。種子

有假種皮。味甘。肉質。此假種皮供食用。乾貯之。亦與龍

眼同。名見開寶本草。一作『荔枝』。又有『離枝』。『丹荔』

等名。

荔枝奴 *Nephelium Longana*, Camb. リン。

荔枝奴。即龍眼也。名見南方草木狀。以荔枝過即龍眼

熟。故謂之荔枝奴。言常隨其後也。詳見龍眼。

荔枝實 *Iris ensata* Thunb. var. chinensis, Maxim.

ネヂアヤメ。

荔枝實。即蠶實也。名見名醫別錄。註詳蠶實。



荔枝



十畫 茗 荈 荈 荈 荈

荈

Allium victorialis, L. ギヤウジヤニンニク。ヤマビル。ゼンジヤウニンニク。

百合科。葱屬。名見本草綱目。蘇頌曰。爾雅云。茗。山葱也。說文云。茗。葱生山中。細莖大葉。食之香美。李時珍曰。茗。葱野葱也。山原平地皆有之。生沙地者名沙葱。生水澤者名水葱。野人皆食之。開白花。結子如小葱頭。

茗 *Thea Sinensis*, L. チャ。



形。有鋸齒秋末。葉間開花。花白色。有花梗。花瓣五枚。雄

山茶科。(亦作厚皮香科)山茶屬。古時中國日本及東印度。皆栽培之。常綠灌木。根際有許多叢生者。高六尺餘。葉長橢圓

蕊甚多。果實扁圓。三角形。至翌秋成熟則裂開。散出種子三粒。春季採嫩葉。製綠茶及紅茶。用湯浸出之。供飲料。種子可榨油。此植物之材。緻密而堅。供雕刻之用。名見唐本草。一作「茶」。又有「檟」「荈」「護」「苦楮」等名。

茗荷 *Zingiber mioga*, Rosc. メウガ。

茗荷。見內外實用植物圖說。即薑荷也。註詳薑荷。

荈 *Rubus Tokkuru*, Steb. トンクリイチゴ。

荈。即覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

荈 *Viola vaginata*, Maxim. スミレサイシン。

荈。荈菜屬。生於山地之草本。無地上莖。根莖大。頭有褐色之苞。葉廣心臟形。基部凹陷頗深。有鈍鋸齒。四五月頃。開大花。呈淡紫色。且有綠紋。花梗及葉柄之長相等。距短。子房有鈍頭。名見禮記。

荈 *Cyperus tegetiformis*, Roxb. シチタウ。

荈。莎草科。莎草屬。栽培於水田中。多年生。草本。高至四五

尺餘。葉長橢圓

形。有鋸齒秋末。葉間開花。花白色。有花梗。花瓣五枚。雄

蕊甚多。果實扁圓。三角形。至翌秋成熟則裂開。散出種子三粒。春季採嫩葉。製綠茶及紅茶。用湯浸出之。供飲料。種子可榨油。此植物之材。緻密而堅。供雕刻之用。名見唐本草。一作「茶」。又有「檟」「荈」「護」「苦楮」等名。

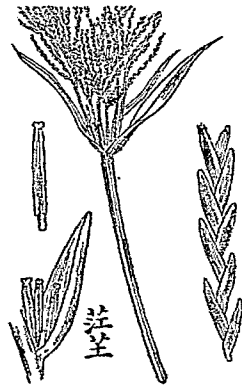
茗荷。見內外實用植物圖說。即薑荷也。註詳薑荷。

荈。即覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

荈。荈菜屬。生於山地之草本。無地上莖。根莖大。頭有褐色之苞。葉廣心臟形。基部凹陷頗深。有鈍鋸齒。四五月頃。開大花。呈淡紫色。且有綠紋。花梗及葉柄之長相等。距短。子房有鈍頭。名見禮記。

荈。莎草科。莎草屬。栽培於水田中。多年生。草本。高至四五

尺。有地下莖。葉小。春月隨新葉抽莖。三稜形。其梢頭分



注芒

子。乃草似莖。生海邊。可爲席者也。日本名「七島蘭」

又名「琉球蘭」。又名「三角蘭」。

注芒龜甲病菌

Kawakami Oyster

カワカミ

ア、シペーリ。

露菌科之一種。寄生於注芒之莖上。其表面發生褐色之斑點。後呈黴甲色。帶光澤。最後則變黑色而全莖枯死。

注芒決明

Lathyrus Davidii Hoo.

イタチササ

ダ。 エンドウサウ。



注芒決明

豆科。山蠶豆屬。

生於山野中。蔓草。由卷鬚而上。昇葉爲羽狀複葉。小葉卵形。其數在二對以上。有托葉。甚顯著。蝶形花冠。呈黃色。兩體雄蕊。果實細長。與豌豆之莢相類似。其葉供殺蟲之原料。名見本草綱目。李時珍曰。決明有二種。一種「馬蹄決明」。一種注芒決明。救荒本草所謂山扁豆是也。按注芒決明係山蠶豆屬。山扁豆係決明屬。其學名亦不同。又山扁豆無卷鬚。注芒決明有卷鬚。形態不同。非一物也。

薺

Thea sinensis, L.

チャ。

十畫 莨蒿

莨蒿 卽茗也。名見爾雅注。註詳茗。

Malva sylvestris, L. var. *mauritanica*, Boiss.

ゼニアマリ。

爾雅莨蒿。注云。今荆葵也。似葵紫色。疏云。小草。多花少葉。葉又翹起。羣芳譜謂卽錦葵。詳見錦葵。

莨麥

Fagopyrum esculentum, Moench.

ソバ。

莨麥。卽蕎麥也。名見本草綱目。註詳蕎麥。

高蒿

Chrysanthemum Coronarium, L.

シメン

ギク。キクナ。ムニンサウ。

菊科。高蒿屬。

(亦作菊屬)

栽培於園圃

間。一年生或

越年生。草本。

高至二三尺。

葉一回羽狀



高蒿

深裂。互生。花黃色或白色。頭狀花序。其花序外圍之花舌狀花冠。中部之花筒狀花冠。此植物供觀賞之用。又其莖葉之嫩者。供食用。名見嘉祐本草。俗呼「菊花菜」。日本亦名「春菊」或作「菊菜」。

茜木

Pavetta puleberrima アカネボク。

茜草科之一種。熱帶產。灌木。葉形與珈琲葉相類。花羣生。赤色。成高盆狀。花口四裂。此花木種類頗多。名見熱帶植物奇觀。

茜根

Rubia cordifolia, L. var. *mungista*, Miq.

アカネ。

茜草一作茜根。本草經茜根。卽李時珍所謂茜草也。註詳茜草。

茜草

茜草

Rubia cordifolia, L. var. *mungista*, Miq. アカネ。

茜草科。茜草屬。多年生之蔓草。莖方形。有向下之刺。葉四片輪生。長卵形或長心臟形。有葉柄。花小。呈淡黃白

色。花冠五裂。筒甚短。果實漿質可食。根可爲染紅色之



茜草

又名『茅蒐。』見爾雅。又名『牛蔓。』見陸機詩疏。

茜草羣 Rubiales

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有四科。茜草科。忍冬科。敗醬科。山羅齒科。是也。其特徵與鐘花羣相類似。花被著生於子房之上部。子房有聚合心皮。雄蕊常列爲一輪。而其差異如左。

雄蕊全部或一部合生。.....鐘花羣

茜草科 Rubiaceae

雄蕊離生。.....茜草羣

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。木本或草本。有可供藥用者。有可爲染料者。又有生有用之種子者。最著者凡七屬。梔子屬。牛皮凍屬。滿天星屬。虎刺屬。車葉草屬。豬殃殃屬。茜草屬。是也。其特徵與忍冬科相類似。雄蕊著生於花冠之筒部。與花冠裂片之數常相同。葉對生或輪生。而其差異如左。

葉有鋸齒或波狀。對生較輪生者多。.....忍冬科
葉有全緣或波狀。輪生較對生者多。.....茜草科

茜草屬 Rubia, L.

爲茜草科之一屬。其特徵與豬殃殃屬相類似。葉皆輪生。花冠深分裂爲輻狀。筒甚短。而其差異如左。

花冠通常四裂。果實爲乾質。.....豬殃殃屬
花冠通常五裂。果實爲漿質。.....茜草屬

茨 Tribulus terrestris, L. 1 1 2 2 2.

十畫 茨 菱

茨。卽蒺藜也。名見爾雅。此種植物多生道上。葉布於地。子有刺。狀如菱而小。人行其上。往往被刺所傷。李時珍曰。蒺。疾也。藜。利也。茨。刺也。其刺傷人甚疾而利也。詳見蒺藜。

茨薔薇 *Rosa Crimson Rambler* イバラシヤツ

茨薔薇。卽間間紅也。註詳間間紅。

茨藻 *Najas Major, All, イバラモ。*



茨藻科。茨藻屬。生於池沼。亦有生活於鹹水中者。莖長一二尺。葉細長。廣線形。有齒牙。殆如羽狀分裂然。對生。或有輪生者。花

單性。雄花與雌花。生於異株。蒴有四室。名見日本內外實用植物圖說。

茨藻科 *Najadaceae*

爲單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。水生草本。有用者少。本科祇有一屬。卽茨藻屬是也。其特徵與眼子菜科相類似。花無花被。或有同種之花被。子房上位。心皮常分離。而其差異如左。

花單生或穗狀花序。葉概爲全緣。……眼子菜科花必單生於枝之基部。葉概有鋸齒。……茨藻科

茨藻屬 *Najas, L.*

爲茨藻科之一屬。其特徵與茨藻科同。

菱 *Zizania aquatica, L. ヲンギ。*

菱。卽菰也。名見植物名實圖考。註詳菰。

菱草 *Zizania aquatica, L. ヲンギ。*

菱草。卽菰也。名見許氏說文。李時珍曰。江南人呼菰爲菱。以其根交結也。詳見菰。

菱鬱 *Ustilago esculenta*, Henn. トロホメシ。

菱鬱即烏鬱。名見三才圖會。註詳烏鬱。

茵草 *Illicium anisatum*, L. シキ。

茵草。即莽草也。名見本草經。陶宏景曰。莽本作茵。俗誤

呼耳。詳見莽草。

茯苓 *Tachyina coccos*, Fr. トソホド。ブクリヤ

ウ。

芝栴科之地中菌。寄生於山林之松根。其形成塊球。大者如嬰兒之頭。外皮黑色皺縮。內部白色或淡赤色。採集後。陰乾而用之。其含松根者曰茯神。蘇頌曰。今太華嵩山皆有之。出大松下。附根而生。無苗葉花。實作塊如拳。在土底。大者至數斤。有赤白二種。名見神農本草經。又有『松腴』『不死麪』等名。

茯苓草 *Potentilla discolor*, Bge. ブクレウサ

ウ。

茯苓草。即翻白草也。詳見翻白草。

茯苓菜 *Dianthocephala latifolia*, D. C. ブクリウ

サイ。ブタリヤウサイ。

茵科。茯苓菜屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

茵芸 *Siler divaricatum*, B. et H. バツフウ。

茵芸。即防風也。名見吳普本草。其花如茵香。其氣如芸

蒿。故曰茵芸。註詳防風。

茵草 *Siler divaricatum*, B. et H. バツフウ。

茵草。即防風也。名見名醫別錄。註詳防風。

茵香 *Foeniculum officinale*, All. ウイキヤウ。

茵香。名見本草綱目。蘇頌曰。茵香。北人呼爲茵香。聲相近也。註詳懷香。

茵香屬 *Foeniculum*

爲繖形科之一屬。其特徵與鴨兒芹屬相似。皆有特

異之香氣。花小。排列爲複繖形花序。果實爲橢圓狀。而

其差異如左。

葉三出。花白色。……………鴨兒芹屬

十畫 茵 茶

葉細裂。花黃色。……………茵香屬

茵芋 *Skimmia Japonica* Thunb. ニヤテンキミ。

芸香科。茵芋屬。小灌木。高一二尺。生於深山幽陰之地。莖平滑。有香氣。葉互生。常綠。革質。長橢圓形。全邊。花綠色。生於頂端。圓錐花叢。兩性。單性雜居。萼甚短。四裂。花瓣雄蕊皆四枚。子房下位。作倒卵形。核果。肉質。熟則色赤。有毒植物。然可供觀賞之用。名見神農本草經。亦作『茵預』或『因預』。又有『堯草』『卑共』等名。日本名「深山樺」。

茵芋屬 *Skimmia*, Thunb

為芸香科之一屬。其特徵與常山屬相類似。木本。葉皆為單葉。而其差異如左。

葉為落葉。果實裂開。……………常山屬
葉為常綠葉。果實不裂開。……………茵芋屬

茵陳蒿 *Artemisia capillaris*, Thunb. カンラ

ニヤギ。

菊科。艾屬。宿根草本。雖有自生於山野者。而以生於河岸砂礫之地為多。根葉似胡蘿蔔之葉。密生白毛。梢葉分裂。細碎如絲。夏月。莖高二三尺。其分極處。着細小之頭狀花。點綴如穗狀。花色帶綠。香氣似艾。比艾尤烈。花衰而種子熟。名見神農本草經。陳藏器曰。此雖蒿類。經冬不死。更因舊苗而生。故名茵陳。後加蒿字耳。日本名「川原蓬」。

茵預 *Skimmia Japonica*, Thunb. ニヤテンキミ。

茵預。即茵芋也。名見名醫別錄。註詳茵芋。

茶 *Thea sinensis*, L. チャ。

茶。即茗也。郭璞云。早采為茶。晚采為茗。註詳茗。

茶矩摩 *Tulipa Gesneriana*, L. ウツホンノウ。

李時珍曰。鬱金香。金光明。經謂之茶矩摩。詳見鬱金香。

茶梅 *Thea Sasanqua*, Nois, サザンクワ。ヒメツ

ニヤギ。ロツニヤギ。ヒメカタシ。

山茶科。(亦作茶科)山茶屬。生於暖國之山地中。常綠

喬木。高至丈餘。各部之形態。與山茶相類。其異於山茶者。山茶子



梅茶

花開於秋冬間。頗美麗。此植物爲觀賞之用。變種甚多。其花有濃紅、淡紅、白斑、單瓣、重瓣等之別。木材及種子所榨之油。其用概同於山茶。名見廣羣芳譜及秘傳花鏡。據廣羣芳譜載類林云。新羅國多海紅。即淺紅山茶而差小。自十二月開至二月。與梅同時。故名茶梅。日本又名「姬椿」。

十 薑 茶 茸 茹 茺

茶梳蓮 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. var. *チャヤフ*
ンペス。

茶梳蓮。即小齒蒼也。日本名。註詳小齒蒼。

茶蘭 *Chloranthus incenspicuus*, Sw. チャラン。

茶蘭。即金粟蘭也。日本名。註詳金粟蘭。

茸母 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハンゴンサ。

茸母。即鼠麴草也。名見本草綱目。注詳鼠麴草。

茹草 *Bupleurum saichinense*, Fr. Schm. ャル
ハサイロ。

茹草。即柴胡也。名見吳氏本草。註詳南柴胡。

茹蘆 *Rubia cordifolia*, L. var. *Mungista*, Miq.
アカキ。

茹蘆。在阪。陸機疏。茹蘆齊人謂之茜。詳見茜草。

茺蔚 *Leonurus sibiricus*, L. メハシキ。ヤク
モサウ。

唇形科。茺蔚屬。自生於路傍。二年生。草本。莖高四五尺。

十畫 荆

根生葉略呈圓形。莖葉則分裂為三片至數片。稍類羽狀。與艾葉相似。自夏徂秋。其對生之葉腋間。輪生唇形花。花淡紅色。微似風輪菜。名見本草經。李時珍曰。此草及子皆芜。盛密蔚。故名芜蔚。又有『益母草』『益明』『貞蔚』『野天麻』『豬麻』『火欵』『鬱臭草』『苦低草』『夏枯草』『土質汗』等名。

荆三稜

Scirpus maritimus L. ヤガラ。ウキヤガラ。

莎草科。荆三稜屬。多生於沼澤傍之宿根水草也。春日葉自根叢生。夏月抽莖。高三四尺。莖端復生數葉。開花六七枝。花皆細碎成穗。黃紫色。果實細小。其葉莖花實俱有三稜。並與香附苗葉花實一樣。但長大爾。此植物之莖中有白稜。剖之織物。柔韌如藤。名見開寶本草。又有『京三稜』『草三稜』『雞爪三稜』『石三稜』等名。蘇頌曰。三稜。葉有三稜也。生荆楚地。故名荆三稜。以著其地。開寶本草作京者誤矣。又出草三稜條云。卽雞爪三

稜。生蜀地。二月八月采之。其實一類。隨形命名爾。故併見之。日本名「矢幹」。又名「三稜草」。

荆二稜屬

Scirpus, L.

卽莞屬也。見該條。

荆芥

Nepeta japonica, Maxim.

ケイガイ。ア

リタサウ。

唇形科。連錢草屬。培養於園圃中。一年生。草本。莖高二尺許。葉如線形。全邊。至夏梢頭成穗。開細小之唇形花。花白色帶淡紅。花後。種子熟而莖根枯。收此種子。供藥用。李時珍曰。荆芥原是野生。今爲世用。遂多栽蒔。二月布子生苗。妙食辛香。方莖細葉。淡黃綠色。八月開小花。作穗成房。房如紫蘇。房內有細子。如葶藶子狀。黃赤色。名見吳氏本草。別名『葶芥』『假蘇』『鼠薺』等。按陳士良蘇頌謂荆芥假蘇實兩物。亦臆說爾。曰蘇。曰葶。曰芥。皆因氣味辛香。如蘇如葶如芥也。

荆桑

荆桑。名見羣芳譜。註詳桑。

荆桃 *Prunus Pseudo-cerasus*, Lindl. var. *spontanea*, Maxim. ヤマザクラ。

荆桃。即櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

荊球花 *Azocia Farnesiana*, Willd. キンガンソクソク。

豆科。荊球花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。或稱爲「金合歡」。

荇 *Limnathemum nymphoides*, Link. var. *japonicum*, Miq. アサザ。

詩。參差荇菜。陸機疏。荇一名接余。顏氏家訓云。荇或作蒼。爾雅蒼接余是也。詳見蒼菜。

草人參 *Chamaele tenera*, Miq. クサニンジン。草人參。即竹菜也。註詳竹菜。

草三稜 *Scirpus maritimus*, L. ヤガラ。草三稜。即荆三稜也。名見開寶本草。註詳荆三稜。

草木樨 *Melilotus Sueveolens*, Ledeb. (*M. arvensis* Wall) ミナゲハハキ。ユヅラハキ。

豆科。草木樨屬。三年生。草本。莖高三尺餘。夏月開小黃花。後結小莢。名見程徵君釋草小記。日本々「品川菘」。又名「籠菘」。

草木樨屬 *Melilotus* Juss

爲豆科之一屬。其特徵與苜蓿屬相類似。葉爲羽狀複葉。自三小葉成。花冠在花後則脫落。花瓣之爪分離。而其差異如左。

莢螺旋狀。或鎌狀。……………首宿屬

莢圓形。或長橢圓形。……………草木樨屬

草本女萎 *Oenanthe tubulosa* Turcz. クサボタ

ン。ツリガネサツ。

毛茛科。鐵線蓮屬。直立草本。有毒。葉有三小葉。對生。花爲單性花及兩全花。萼片細長。帶青色。或不開出。或祇上半部開出者。雌蕊之數多。生毛亦密。果實爲小乾果。

丹。

草本威靈仙

Veronica Virginica, L.

クガイサ



姜女本草

玄參科。草本威靈仙屬。(亦作水苦賣屬)生於山地。多年生。草本。高至三四尺。葉廣披針形。每節數葉輪生。上下成層。夏月。莖頭開花。花小。合瓣花冠。四裂。青紫色。雄蕊二枚。突出於花外。雌蕊一枚。比雄蕊較長。長總狀花序。與兔兒尾苗相似。此植物供觀賞之用。又在古代為

有嘴如長
鞭狀。其毛
密生。適於
隨風飛散。
名見日本
普通植物
誌。日本亦
名「草壯

草本威靈仙屬

Veronica, L.

草綱目載馬志之說。威靈仙生先於衆草。方莖。數葉相對。殆指此種而言。日本名「九階草」

為玄參科之一屬。其特徵與玄參屬相類似。皆為草本。花冠上部分裂。下部呈筒狀。而其差異如左。
完全之雄蕊四枚。不完全之雄蕊一枚。花冠唇形。花



仙靈威本草

藥草。頗
著名。用
以治脚
氣及僂
麻質斯
等名據
植物名
彙謂見
本草綱
目按本

序爲復性。葉對生。……………玄參屬

雄蕊二枚。花冠輻狀或盆狀。花序爲單性。葉輪生。……………草本威靈仙屬

草玉梅

Anemone diostrona, L. アウシギナ。

毛茛科。鵝掌草屬。生於寒地之草本。莖大。分歧爲叉狀。高一尺五寸許。總苞之葉二片。無柄而三裂。其裂片爲倒披針形。有銳頭之鋸齒。如缺刻狀。六七月之頃。兩枝之中間。抽出一花梗。其頂生一花。色白如積粉。名見植物名實圖考。

草石蠶

Stachys Sieboldi Miq. チヨロギ。チヨ

ウロギ。

唇形科。水蘇屬。栽培於園圃之間。多年生。草本。方莖。高至二尺餘。莖與葉皆密生毛茸。葉對生。有鋸齒。下部之葉。長心臟形。上部之葉。長卵形。秋日。花生於上部之葉腋中。連綴如穗狀。唇形花冠。呈淡紅紫色。其生於地下之莖。先端肥大。肉質。呈連球狀。白色。大如小指頭者頗

十壹 草

草石蠶



多。冬月收之。可供食用。或浸於梅醋中。紅色鮮瑩。殊美觀。名見本草拾遺。又有『地蠶』及『土

草色菌

Aspergillus stans シサイロカビ。

アスペルギルス、グラウクス。

黴菌科。黴菌屬。在腐敗之物質中。時時發現。除由于變

蛹『甘露子』等名。按植物名實圖考。草石蠶毛莖如蠶。葉如卷柏。蓋依據陳藏器之說。而本草綱目草石蠶條。謂陳藏器言石蠶葉似卷柏者。與此不同。實別爲一種也。

芽胞繁殖外。通常由分生子繁殖。於子柄之末端略膨大。其上發數多小子柄如繖。每小子柄上。聯綴分生子數個。

草血竭 *Euphorbia humifusa*, Willd. ニシキサウ。

草血竭。即地錦草也。專治血病。故名。見本草綱目。註詳地錦草。

草夾竹桃 *Phlox paniculata* L. クサケフチクダウ。



花荵科。草夾竹桃屬。北美原產。多年生。直立草本。高至

三尺餘。葉長橢圓形。或廣披針形。如卵狀。全邊對生。花呈紅紫色。或白色。花冠五裂。如盆狀。有長筒。頗美麗。廣圓錐花序。此植物供觀賞之用。名見日本家庭百科事彙。

草夾竹桃屬 *Phlox*, L.

為花荵科之一屬。其特徵。莖不上昇。葉有全緣。花冠為盆狀。有長筒。餘與花荵科同。

草決明 *Cassia obtusifolia* L. 下。草決明。即青葙之種子也。名見本草綱目。註詳青葙條下。

草牡丹 *Clematis tubulosa*, Turcz. クサボタ

草牡丹。即草本女萎也。日本名。註詳草本女萎。

草芍藥 *Paeonia obovata*, Maxim. ヤイシヤクヤク。

毛茛科。芍藥屬。生於深山中。多年生。草本。莖高二三尺。

葉二回三出。或羽狀複葉。各小葉爲全邊倒卵形。下面有軟毛。六月頃開花。呈白色。或淡紅色。比普通之芍藥形小。名見本草綱目。

草豆蔻

Amomum costatum, Roxb. サウクツ。

草豆蔻。卽豆蔻也。名見開寶本草。寇宗奭曰。此是對肉豆蔻而言。註詳豆蔻。

草附子

Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

草附子。卽莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

草阿檀

Pandanus graminifolius クサアダン。

露兜樹科。露兜樹屬。多生於印度馬來之海岸河口等處。莖甚低。葉細而長。殆如禾本。叢生於地面。能耐乾燥。不受炎日疾風之害。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

草珊瑚

Chloranthus brachystachys Bl. センリヤウ。

金粟蘭科。金粟蘭屬。生於暖地。常綠灌木。高至三四尺。



珊瑚草

越年不落。此植物供觀賞之用。名見汝南圃史。日本名

「千兩」。

草苺

Rubus Thunbergii, S. et Z. クサイチロ。

草苺。卽蓬蘽也。詳見蓬蘽。

草苧麻

Boehmeria sieboldiana, Bl. クサマヲ。

蕁麻科。苧麻屬。多年生。草本。葉對生。爲卵狀披針形。殆平滑。有多數鋸齒。花雌雄異株。

草禹餘糧

Heterosmilax japonica, Kth. サンキライ。

十畫 草

草禹餘糧。即土茯苓。名見本草拾遺。註詳土茯苓。
草烏頭 *Aconitum fischeri*, Reich. ヤマトリカ

プト。フスシタケ。

烏頭之一種。自生於山野者也。形狀與烏頭相似。莖高三四尺。花色濃紫。或紫碧色。其性質亦與烏頭無異。名見日本有用植物圖說。

草珠兒 *Coix Lacryma*, L. ナトムギ。

草珠兒。即薏苡也。名見救荒本草。註詳薏苡。

草莖 *Caulis Cuscutae*

莖質柔軟。開花結實後。地上之部分即枯死者。曰草莖。

草連球 *Lysimachia vulgaris*, L. クサレタマ。

草連球。即黃連花也。日本名。註詳黃連花。

草野牡丹 *Osbuckia chinensis*, L. クサノボタ

野牡丹科。草野牡丹屬。草本。葉線狀長橢圓形。或卵狀披針形。花瓣四片。帶紫色。倒卵形。子房四室。含數胚珠。

名見日本理科大學植物標品目錄。
草野牡丹屬 *Osbuckia*, L.

為野牡丹科之一屬。其特徵與野海棠屬相類似。花瓣四片。雄蕊之數。為花瓣之二倍。子房四室。而其差異如左。

雄蕊有二樣……………野海棠屬

雄蕊皆一樣……………草野牡丹屬

草扉 *Senecioia koenigii* Vahl. クサトメシ。

草扉科。草扉屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

草棉 *Gossypium herbaceum*, L. ヲタ。

草綿一作草棉。註詳草綿。

草紫陽花 *Cardiandra alternifolia* S. et Z. クサ

アヂサキ。クサガシ。

虎耳草科。草紫陽花屬。生於山地。多年生。草本。高至二尺餘。葉廣披針形。或長橢圓形。緣邊有鋸齒。互生。夏月。莖梢分枝。數花攢簇。如繖狀。花呈紫赤色。稍與八仙花



草紫陽花

之花相類。頗豔美。此植物供觀賞之用。名見日本植物標品目錄。

草紫陽花屬

Cardiandra S. et Z.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與銀梅草屬相類似。花瓣爲覆瓦狀。雄蕊之數。比花瓣之二倍更多。而其差異如左。

葉對生。尖端常二裂。……………銀梅草屬

葉互生。尖端不二裂。……………草紫陽花屬

草雲母

Saesalpinia sepiumia, Roxb. シヤケツイ

マラ。

十畫 草

草雲母。卽雲實也。名見唐本草。詳見雲實。

草蒿

Artemisia annua, L. シンニンシム。

日華本草云。臭蒿一名草蒿。李時珍以爲卽黃花蒿也。又曰香蒿臭蒿。通可名草蒿。註詳見黃花蒿。○又草蒿 *Artemisia apinaca, Hoo.* カハラニンシム。卽青蒿也。名見神農本草經。註詳青蒿。○又草蒿 *Celosia argentea, L.* ノゲイトウ。卽青葙也。名見神農本草經。註詳青葙。

草綿

Cosypium herbaeum L. フタ。

錦葵科。草綿屬。東印度及亞刺比亞原產。我國各地多栽培之。一年生。草本。高至二三尺。葉掌狀分裂。有長葉柄。互生。托葉二片。形狹而尖。秋。月。葉腋開花。花大。有苞。基部連合。上部分裂。萼杯狀。花冠五瓣。黃色。單體雄蕊。包圍於雌蕊之外。雌蕊一枚。子房上位。果實爲蒴果。形略如桃。熟則裂開。其種子被以長毛。白色。此植物種子之毛。稱之爲綿。凡綿質隨種類而異。供紡績物之用。或



綿草

目木棉下註云。棉有二種。似草者名『古終。』今俗呼『棉花。』卽草棉也。

草綿屬 *Gossypium*, L.

爲錦葵科之一屬。其特徵與木槿屬相類似。萼下皆有總苞。子房各室。有胚珠三粒以上。而其差異如左。

總苞爲五以上之裂片所成。子房分五室。有五個柱頭。……………木槿屬
總苞爲三裂片所成。子房分三室至五室。有三個至

可爲絮。種子所榨之油。可供燈用。其糟粕謂之花餅。爲肥田之原料。名見本草綱目拾遺。一作『草棉。』

五個之柱頭。……………草綿屬

草蓴葵 *Orobanchae coenulescens*, Stepl. var. *typica*, Beck. ニヤツボ。

草蓴葵。卽列當也。名見開寶本草。註詳列當。

草質根 *Herbal root*

草質根者。爲草本植物之根。其質柔軟。例如稻麥大豆等是。

草質莖 *Herbal stem*

卽草莖也。詳見該條。

草龍珠 *Vitis vinifera*, L. フダツ。

草龍珠。卽葡萄也。名見本草綱目。註詳葡萄。

草龍膽 *Gentiana scabra*, Bge. var. *buergeri*, Maxim. リンダツ。

草龍膽。卽龍膽也。名見圖經本草。註詳龍膽。

草藤 *Viola Canadensis*, L. クサフデ。クサレンシ。

豆科。蠶豆屬。生於山野中。多年生。草本。比小巢菜較長



草藤

大羽狀複葉。自許多小葉成。先端有卷鬚。藉以卷絡於他物之上。小葉略似披針形。初夏開花。蝶形花冠。青紫色。兩體雄蕊。總狀花序。其莖葉可為牧草。供家畜之飼料。按此種植物。花序有許多之花。攢簇而生。頗美麗。略與紫藤之花序相似。花色亦近於紫藤之花。但一則木質莖。一則草質莖為異耳。故有草藤之名。

草蘭茹

Euphorbia adenocliora, Morr. et Dene. (E. Roehrbunni, Fr. et Saw.) ナンシ。

大戟科。大戟屬。生於濕地之草本也。莖高二三尺。葉披針形。互生。四月頃。莖梢上輪生五葉。更繖出五枝。每枝

復有短闊之三葉。更出細梗而開花。呈淺黃色。此種植物。切其莖葉。皆出白汁。有毒。名見本草綱目。日本亦名「野漆」。

草蘇鐵

Onoclea Struthiopteris, Hoffm. クサンテツ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。草蘇鐵屬。生於山地。或培養於庭園。以供賞玩。葉羽狀分裂。其形稍似蘇鐵之葉。子囊羣不着生於尋常葉之裏面。別有子實體。褐色。其狀如鳥羽。名見日本大詞典。

草蘆

Phalaris arundinacea, L. クサヨシ。

禾本科。草蘆屬。生於水邊。多年生。草本。莖堅強直立。高達三四尺。葉大。互生。五六月抽穗。長四五寸。分為數歧。各着多花。相集甚密。不甚擴布。花帶白褐色。

草鍾乳

Allium odorum, L. ニラ。

草鍾乳。即韭也。名見本草拾遺。據云。草鍾乳言其溫補也。詳見韭。

十畫 草 荏

草蘭 *Gymbidium*. カンラン。

蘭科。建蘭屬。常綠草本。生於暖國之山中。因產地而大小不一。至初冬開花。淡黃綠色者。曰「青寒蘭」。帶紫紅色者。曰「紫寒蘭」。品類頗多。皆於寒天開花。而有芳香者。故日本有寒蘭之名。草蘭名見廣東新語。◎又草蘭 *Gymbidium virens* Lindl. シラン。即山蘭也。註詳山蘭。

草薺 *Hypnum habonense*, Gev. シツギケ。

薺苔門。薺類。土馬騮科。草薺屬。產於山林中。而松林則尤多。通常叢生。能覆被於地面。莖細長。分出多數羽狀之枝。莖枝皆密生無數之鱗片。呈淡綠色或黃褐色。有光澤。

草續斷 *Juncus balticus*, Willd. Var. *japonicus*, F. Buch. コトケサ。

草續斷。即石龍芻也。名見神農本草經。註詳石龍芻。
草薺香 *Tulipa Gesneriana*, L. ウツコンコツ。

本草綱目云。草薺香。即鬱金香也。詳見鬱金香。
草薺甲 *Solanum melongena*, L. ナス。

草薺甲。即茄也。名見本草綱目。註詳茄。
Perilla ocimoides, L. ヒト。

唇形科。紫蘇屬。一年生。園圃之耕作物也。春末。下種而生。莖高二尺餘。枝梢出長穗。開唇形之小白花。秋月種子成熟。收此種子而榨油。有乾固之性。多以塗雨衣紙傘之類。亦可供食用。或炒種子以代胡麻。或為山鳥之飼料。名見名醫別錄。一名「白蘇」。見植物名實圖考。李時珍合蘇荏為一。但紫者入醫作飲。白者可以充飢。性雖同而用途異。日本名「荏胡麻」。

荏胡麻 *Perilla ocimoides*, L. ヒト。

荏胡麻。即荏也。日本名。註詳荏。

荏桐 *Aleurites cordata*, Muell Arg. アブラギリ。
本草衍義。荏桐。即罌子桐也。李時珍曰。荏者言其油似荏油也。詳見罌子桐。

迷迭香

Rosmarinus officinalis, L.

ロスマリノ

ウ。マンルサウ。



迷迭香

唇形科。迷迭香屬。南部歐羅巴原產。常綠小灌木。葉線形。草質。花淡堇色。生於其莖上部之葉腋。此植物

追風使

Acanthopanax spinosum, Miq. ウロギ。

之葉。用爲通經藥。又將其枝葉蒸溜之。採取迷迭油。以供外用。亦間有內用者。此油有毒。故用時若其量過多。足以致死。名見本草拾遺。李時珍曰。其草修幹柔莖。細枝弱根。繁花結實。嚴霜弗凋。收采去枝葉。入袋佩之。芳香甚烈。

十畫 迷 追 退

退化

Regression. Degression

追風使。卽五加也。名見圖經本草。註詳五加。植物體之形態。失顯著之特徵。欲回復於發生上原初之方向者。謂之退化。例如培養植物。花之全部或一部。呈葉狀。或複瓣花變爲單瓣花。混色花變爲單色花。或斑葉變爲綠葉。或已消失之刺針毛茸。再現出於枝上等。其類甚多。茲舉數例。則如梨及林檎之枝。偶然生刺針。天竺牡丹之培養變種。花部殆全化爲綠苞。車前之花序化爲葉。八重櫻之變種。其雌蕊全帶葉形。呈綠色等是。

退化根

Reduced root Radixartes unguis.

凡水草之類。根頗退化。其構造極簡單。有缺根冠者。於萍類見之。有全無根者。於藻類見之。此等植物。浮泳水中。並不固着於水底。又可由莖或葉。吸收水中之養分。故根之發達不完全。或全缺之。而於其發育固無所妨害也。

十畫 退 逃

退守形質

mal.

Recessive character. *Rasavites mori-*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。有一對匹敵之形質。謂之相對形質。(如父花紅色。母花白色。即為相對形質。)此相對形質。遺傳於其雜種。有同時俱發現者。如偏性雜種。等性雜種是也。有其中僅一形質發現。(例如父)他之形質。(例如母)潛伏而不顯出者。是為特性雜種。顧此雜種。第一代雖不顯母之形質。至第二代。則有顯母之形質者。例如以澱粉玉蜀黍之花粉。置於砂糖玉蜀黍之柱頭。使之授精而結種子。此種子所生之雜種。即為第一代雜種。此雜種所結之種子。皆含澱粉。無含砂糖者。然至翌年播此第一代之種子。其發生之植物。即為第二代雜種。使之自行花授精。則其所生之種子。有含澱粉與含砂糖二種。其第一代所顯之形質。謂之主宰形質。一名現在性。第

二代所顯之形質。謂之退守形質。一名潛伏性。主宰形質與退守形質。自第一代以迄後數代。皆依一定之法。則。表示於其後裔。以精密試驗證明此法則者。實與國僧侶米跌爾氏之功也。故該法則。謂之「米跌爾法則」。詳見該條。

退血草

Polygonum perforatum. L. イヰヰカ

退血草。乃刺犁頭之異名。即杠板歸。註詳杠板歸。

逃化性

Negative chemotaxis. *Negativer chemotaxis*

隱花顯物之精蟲。對於林檎酸。或林檎酸鹽類之溶液。有趨化性。然其溶液甚濃厚。則精蟲反逃散。謂之逃化性。欲實驗之。試取玻璃毛細管。盛一%之林檎酸於管內。以其口端。突入精蟲游泳之水中。則精蟲逃散。以管口為中心。成一反撥球。球內無一精蟲。此即精蟲之逃化性也。

逃光性

Negative phototaxis *Negative phototaxis*

下等水藻。有向暗處逃匿之性。稱爲該生物之逃光性。

逃地性

Negative geotaxis *Negative geotaxis*

於自由運動之游走子見之。試取兩端俱開之毛細管。

吸入含游走子之水。在暗室中。垂直置之。久之。見游走

子悉集於毛細管之上部。此逃地性之結果也。

逃稠性

Negative osmotaxis *Negative osmotaxis*

隱花植物之精蟲。有逃避濃厚液之特性。謂之逃稠性。

餘見走稠性條。

逃電性

Negative galvanotaxis *Negative galvanotaxis*

otaxis

下等水藻之類。有爲濕電流所感動者。概呈逃避之狀。

謂之逃電性。

病原細菌

Pathogenic Bacterium

細菌爲最細微之植物體。種類不一。呈球狀桿狀或螺

旋狀。每易寄生於人之體內。其能生劇毒而使人受病

者。謂之病原細菌。如霍亂細菌、傷寒細菌、白喉細菌、丹

毒細菌、結核細菌、鼠疫細菌、脾脫疽細菌、癩病細菌。皆

其最著者也。此種細菌。或自飲水中來。或自空氣中來。

或從食物混入。或從傷口侵入。迨達於人體之內部。遭

遇適當之地位。驟然發生甚盛。因其生理作用之結果。

產出有毒物質。使人罹危篤之病。且因病者之排泄物

及衣服器皿等。傳播於他處。轉輾蔓延。釀成巨害。故衛

生者。於撲滅病原細菌一事。最宜注意者也。

益母草

Leonurus sibiricus, L. ヌンギキ。

益母草。卽茺蔚也。名見神農本草經。註詳茺蔚。

益明

Leonurus sibiricus, L. ヌンギキ。

益明。卽茺蔚也。名見神農本草經。註詳茺蔚。○又益明

*Koehia scoparia, Schneid. ヌンギキ。*卽地膚也。名

見藥性本草。李時珍曰。益明因其子功能明目也。詳見

地膚。

益智

Nepenthes longana Camb. リウザン。

十畫 眞

益智。即龍眼也。名見名醫別錄。註詳龍眼。

眞水仙 *Marvissus Jazetia, L. var. chinensis, Ro-*

sm. 又并セ入。

眞水仙。名見本草綱目。註詳水仙。

眞正囊子菌類 *Trascoumyetes*

囊子菌中。分爲二類。一爲眞正囊子菌類。一爲半囊子

菌類。詳見囊子菌條。

眞正羊齒族 *Eufilichneae*

小囊羊齒族中之一亞族也。小囊羊齒族中。其芽胞祇

有一種。無大小之別者。謂之同子羊齒。即爲眞正羊齒

族。其芽胞有大小二種者。謂之異子羊齒。即爲水生羊

齒族。本族之羊齒。其小者如苔蘚。大者如喬木。莖有纖

維束。葉幼時爲渦卷狀或鉤狀。往往以一種茶褐色之

鱗片葉或毛茸被覆之。謂之鱗毛。芽胞囊常生於葉之

裏面。大抵發於葉脈之上。且多數芽胞囊相圍集而成

囊堆。此囊堆常有包膜。芽胞囊多爲蒴狀。壁膜爲一層

之細胞所成。而此壁膜細胞中。有一列之細胞。構造特

異。稱爲環帶。圍繞芽胞囊而成輪狀。其細胞向內部及

側部之膜強厚。而向外部之膜薄。又有環帶之一處。爲

薄膜細胞所成。芽胞囊成熟而乾燥時。環帶收縮。薄膜

破壞而環帶反捲。芽胞由其隙裂脫出。若是者謂之不

全環帶。至其芽胞所發生之原葉體。綠色。爲心臟形之

葉。下面生假根。以着生於地面。雌雄器生於同一原葉

體上。常在原葉體之下面。惟苔蘚科之原葉體。不爲葉

狀而爲絲狀。藏精器生於絲端或傍側。藏卵器有柄條

着生於絲端。

眞正紅藻類 *Floridaceae*

紅藻羣中之一大類。形態種種不一。最簡單者。爲分枝

之絲狀。係一種之細胞所成。又有爲葉狀。下面發假根

全面假臥於巖石及他物上。或直立於海水中者。或有

柄。或無柄。或葉面分裂。或不分裂。又有不爲葉狀。而爲

繩狀或羽狀。及分岐而成叉狀者。其細胞膜頗厚。其外

益智。卽龍眼也。名見名醫別錄。註詳龍眼。

眞水仙 *Microisus Javetta, L. var. chinensis, Ro-*

em. 又ホセノ。

眞水仙。名見本草綱目。註詳水仙。

眞正囊子菌類 *Truncosporiales*

囊子菌中。分爲二類。一爲眞正囊子菌類。一爲半囊子菌類。詳見囊子菌條。

眞正羊齒族 *Eufilichneae*

小囊羊齒族中之二亞族也。小囊羊齒族中。其芽胞祇有一種。無大小之別者。謂之同子羊齒。卽爲眞正羊齒族。其芽胞有大小二種者。謂之異子羊齒。卽爲水生羊齒族。本族之羊齒。其小者如苔蘚。大者如喬木。莖有纖維束。葉幼時爲渦卷狀或鉤狀。往往以一種茶褐色之鱗片葉或毛茸被覆之。謂之鱗毛。芽胞囊常生於葉之裏面。大抵發於葉脈之上。且多數芽胞囊相圍集而成囊堆。此囊堆常有包膜。芽胞囊多爲蒴狀。壁膜爲一層

之細胞所成。而此壁膜細胞中。有一列之細胞。構造特異。稱爲環帶。圍繞芽胞囊而成籠狀。其細胞向內部及側部之膜強厚。而向外部之膜薄。又有環帶之一處。爲薄膜細胞所成。芽胞囊成熟而乾燥時。環帶收縮。薄膜破壞而環帶反捲。芽胞由其隙裂脫出。若是者謂之不全環帶。至其芽胞所發生之原葉體。綠色。爲心臟形之葉。下面生假根。以着生於地面。雌雄器生於同一原葉體上。常在原葉體之下面。惟苔蘚科之原葉體。不爲葉狀而爲絲狀。藏精器生於絲端或傍側。藏卵器有柄條。着生於絲端。

眞正紅藻類 *Rhodaeae*

紅藻羣中之一大類。形態種種不一。最簡單者。爲分歧之絲狀。係一種之細胞所成。又有爲葉狀。下面發假根。全面偃臥於巖石及他物上。或直立於海水中者。或有柄。或無柄。或葉面分裂。或不分裂。又有不爲葉狀。而爲繩狀或羽狀。及分歧而成叉狀者。其細胞膜頗厚。其外

綠藻之一類。其游走子或配偶子之前。有纖毛二條。間有數條。但其長必等。故又稱「等毛類」。詳見等毛類條下。

眞正擔子菌類

Enbasidiomycetes

擔子菌中。除銹菌類、黑穗菌類以外。其餘皆屬眞正擔子菌類。凡高等之菌羣。屬此類者居多。

眞正糖菌科

Glucosporium

眞正囊子菌類糖菌族之一科也。其營養生殖之法。於個體之各處。生微小之突起。漸次生長。達母體之大。而分離獨立。此細胞分裂法。稱爲分芽法。或稱爲酵母狀分芽法。故眞正糖菌。一名分芽菌。當分芽作用盛時。其子細胞雖未達母細胞之大。已自分芽。此分芽所生之子細胞亦如此。因之生分枝或不分枝之念珠狀細胞列。若培養之於營養液中。靜置久之。則液面生薄膜。是即糖菌之大集團也。此時糖菌之球狀細胞。變爲長形。互相連結。造成細胞絲。與他菌類之菌絲體相同。迨養

料消盡。則由接合或無性生殖。造成子囊。而生芽胞於其內。

眞正蘚族

Bryales

蘚類之一族。包蘚類之大部分。本族之特徵。其造胞體有長柄。蒴上戴蘚帽。或熟時。則帽脫而蒴開裂。本族中分爲數十科。而大別之爲二。即其藏卵器及造胞體。生於莖端者。爲頂果眞正蘚族。生於側枝者。爲側果眞正蘚族。是也。

眞囊羊齒族

Utricularia

羊齒類之一族也。羊齒類之芽胞囊。檢其發育於葉上之狀況。大抵必發源於葉之表皮細胞。而其各芽胞囊。僅由一個表皮細胞發生者。則爲小囊羊齒族。由數個表皮細胞發生者。則爲眞囊羊齒族。眞囊羊齒族中分二科。即觀音座蓮科。與瓶爾小草科。是也。

眞竹

Phyllostachys quilloi, Riv. ヲダケ。

眞竹。即苦竹也。詳見苦竹。

眞芋

眞芋。即芋之一種也。名見唐本草。蘇恭曰。眞芋毒少。可
養啖之。兼肉作羹。甚佳。

眞柑

眞柑。名見橘譜。註詳柑。
Citrus nobilis, Lour. var

眞桑瓜

眞桑瓜。即甜瓜也。註詳甜瓜。
Cucumis melo, L. マクハウリ。

眞珠花

眞珠花。即薔薇也。名見植物名實圖考。云薔薇白花成
簇。故俗有是名。詳見薔薇。

眞檀

眞檀。即檀香也。名見本草綱目。註詳檀香。
Santalum album, L. ヒヤクタン。

眞蟲草

眞蟲草。即蕁麻也。日本名。註詳蕁麻。
Urtica Thunbergiana, S. et Z. イムシグ
サ。

破生間隙

破生間隙。Lysigenetic intercellular spaces *Lysi-*

gene intercellular spaces.

凡各細胞連合而成組織。始則互相密着。其間毫無空
隙。繼則一部之細胞羣破壞。遂生間隙。其中充積分泌
物。謂之破生間隙。例如芸香科植物之葉或果實。皆因
此形成油腺者也。

破故紙

破故紙。即補骨脂也。名見開寶本草。註詳見補骨脂條
下。
Psoralea corylifolia, L. マランタマン。

破笠

破笠。即兔兒傘也。日本名。註詳兔兒傘。
Ocaulia krummeri, Fr. et Sav. ヤンレガサ。

破裂裝置

破裂裝置。Explosion mechanism

此爲豆科植物受粉方法之一。即有彈力之雄蕊。埋沒
於龍骨瓣之中。若昆蟲來觸此花。則壓開龍骨瓣。而雄
蕊即外出。以放散花粉。行此法者例如山豆藤之種
類等是。

破傷風桿菌

Bacillus tetani, nicol.

十毒 破 砒 祖 神

此爲有自動性之桿狀菌。其菌體及芽胞。到處蔓延。土壤塵埃等。常含有此芽胞。牛馬糞中亦發見之。此菌自人體之創傷處侵入。其傳染之局部外。他部分不發見。惟其毒性蔓延全體。使頭項諸筋。發疼痛之痙攣。大礙呼吸。咀嚼嚥下等動作。其痙攣漸漸波及全身。至體力衰落而死。亦可恐之病原菌也。

破銅錢

Marsilia quadrifolia, L. テンシササ。

破銅錢。卽蘋也。名見本草綱目。註詳類。

砒草

Galium boreale L. var. *japonicum* Maxim



砒草

キヌダサ
ウ。
茜草科。猪
殃殃屬。生
於山地。多
年生。草本。
大莖。高至

一二尺。葉橢圓形。或廣披針形。有三脈。無葉柄。常四葉輪生。花小。圓錐花序。花冠白色。四裂。雄蕊四枚。其與蓬子菜。白花蓬子菜。相異者。蓬子菜與白花蓬子菜。葉長線形。有單脈。常八葉輪生是也。

祖先返

Araucaria Aracensis

詳見復化條。

神子木

Glochidion obovatum, S. et Z. カン
ノキ。

大戟科。神子木屬。生於山地之喬木。葉爲革質。倒卵形。或長倒卵形。邊緣完全。尖端有鈍頭。基脚漸細。附以短葉柄。夏日。葉腋簇生數花。有長三四分之細梗。花細小。綠白色。

神矢柄

Gastrodia elata, Bl. カミノヤガラ。

神矢柄。卽赤箭也。日本名。註詳赤箭。

神砂草

Polygonum sibirica, L. ヒメハギ。

神砂草。卽瓜子金也。名見植物名實圖考。註詳瓜子金。

神草

Panax ginseng, G. A. Mey. コンギン。

神草。卽人參也。名見名醫別錄。註詳見人參。○又神草 *Gastrodia elata*, Bl. ヌヌユトノアシ。卽赤箭也。名見吳氏本草。註詳赤箭。

神馬草

Helachloa macrantha, K. キンダソラ。

神馬草。卽馬尾蘘也。日本名。註詳馬尾蘘。

神樂笹

Phyllostachys kunasasa, Munro. カグラ

ササ。

神樂笹。卽五葉笹也。日本名。註詳五葉笹。

神箭

Euonymus alata, K. Koch. ニンギギ。

神箭。卽衛矛也。名見張揖廣雅。註詳衛矛。

秦皮

Fraxinus Bungeana, DC. var. *pubinervis*,

W.G. フネリン。

秦皮。卽樗也。名見本草經。李時珍曰。秦本作樗。或云出

於秦地。故得秦名。詳見樗。

秦皮屬

Fraxinus, L.

爲本犀科之一屬。其特徵與水蠟樹屬、阿列布屬、相類似。萼或花冠。通常四裂。胚珠下垂。而其差異如左。

果實爲漿果或核果。……………水蠟樹屬阿列布屬
果實爲翅果。……………秦皮屬

秦椒

Zanthoxylum Piperitum DC. サンセウ。

ハジカミ。

秦椒



芸香科。秦

椒屬。生於

山野之中。

或有栽培

於庭園間

者。落葉灌

木。有一種

之香氣。甚

佳。莖高至十尺許。葉一回羽狀複葉。自許多之小葉而成。互生。其葉柄之傍。有二刺。夏月開花。花單性。雌花與

十畫 秦 被 祛 笑

雄花異株。果實爲乾果。熟則赤色。能裂開。現出黑色之種子。此植物可供藥用。其葉與果實及莖之皮部。爲香味料。可供食用。其材用爲播木及杖等。名見本草經。又有「大椒」「花椒」等名。寇宗奭曰。此秦地所產者。故言秦椒。大率椒株皆相似。但秦椒葉差大。粒亦大而紋低。不若蜀椒皺紋爲高異也。然秦地亦有蜀椒種。日本名「山椒」亦名「椒」。

秦蔞 *Rhaphanus sativus*, L. タイコン。

秦蔞。圖經本草謂卽萊服也。註詳萊服。

被子門 *Angiosperma*

此門植物。胚珠被包於子房之內。故花粉必先達於柱頭。而後起授精之作用。

被子植物 *Angiospermae*

見被子門條。

被子器

Perithaecium Perithaecium

子器之外面。有表皮被覆子囊層者。故稱爲被子器。於

菌類見之。

祛痰菜 *Lobelia inflata* L. ロベリア。

祛痰菜



桔梗科。山梗菜屬。北亞美利加原產。一年生。草本。莖高至二尺許。葉長卵

形。緣鋸齒不齊。其葉在莖之下部者。有葉柄。在上部者。無柄。花紫色。花冠不整齊。果實膀胱狀。此植物之全部。在花季令之乾燥。有用爲祛痰藥者。日本藥局方作

「魯別利亞」或「魯別里亞」

笑靨花

Spiraea prunifolia S. et Z. シシメンナ。

シシメンナ。

薔薇科。珍珠梅屬。(亦作繡線菊屬)栽培於庭園間。落



笑靨花

葉灌木。莖高至四五尺。葉卵形。有細鋸齒。花有重瓣。白色。如小球狀。此植物供觀賞之用。形狀性質。與珍珠花略相似。其異於珍珠花者。珍珠花。花瓣五片。雄蕊比花瓣短。葉狹披針形。笑靨花。花瓣甚多。葉橢圓形或卵形。是也。名見廣羣芳譜。日本亦名「蜆花」。一名「綠花」。

粉狀胚乳

Farinaceus albus

胚乳在種子內。為粉狀者。例如稻麥等是。

粉狀胚乳羣

Farinosae

為單子葉植物之一羣。最著者凡六科。山藤科。穀精草科。鳳梨科。鴨跖草科。水荖科。狸萱蒲科。是也。其特徵與

百合花羣相類似。花有同種或異種之花被。生裸花者極少。花葉常為五輪列。各輪列之花葉皆同數。而其差異如左。

種子有肉質或軟骨狀之胚乳。胚珠概倒生。……

……… 百合花羣

種子有粉狀之胚乳。胚珠概直生。……粉狀胚乳羣

粉芽

Soredia Soredien

地衣類常生粉狀體。能隨風力而飛散。謂之粉芽。

粉草

Glycyrrhiza glabra. L. カンザウ。

粉草。即甘草也。名見羣芳譜。註詳甘草。

粉條兒菜

Aletis japonica, Lamb. シクミンラ

百合科。粉條兒菜屬。名見救荒本草。云粉條兒菜生田野中。其葉初生。就地叢生。長則四散分垂。葉似萱草葉而瘦細。微短。葉間攢葶。開淡黃花。葉甜。

粉絲

Filament Staubaden, Filament.

十畫粉

十畫 粉素

即花絲也。見該條。

粉團

Hydrangea hortensis Maxim ャリハナ。

虎耳草科。粉團屬。莖皮微皺。葉青帶黑。有鋸齒。花小。一帶而衆花攢簇。初青後粉紅。又有變爲碧藍色者。末復變青。名見花鏡。俗呼洋繡毯。與繡毯同類而異種也。

粉團扇藻

Padina pavonia, L. コナウミウチ

ハ。

褐藻類。團扇藻科。團扇藻屬。生於沿海岸之巖石上。形扁平。時或二三叢生。與團扇藻相似。惟全面灰白色。無輪紋。其表面密布白色之細粉。與團扇藻不同。故得此名。

粉露菌

Erysiphe Tuckeri エリシフ、フツケリ

核菌族。粉露菌科。粉露菌屬。寄生於葡萄之葉面。其葉如帶白色之粉霜。而成白澀病。故一名白澀病菌。或作白鏽菌。

粉露菌科

Erysiphaceae

真正囊子菌類核菌族之一科也。本科菌類。寄生於生活植物。其菌絲體。密着於寄主莖葉之表面。視之如撒布白色之粉霜。故名。

粉囊

Anther Stamboatel

即葯也。詳見該條。

素馨

Jasminum grandiflorum L. ケイ、シン



素馨

ケイ。
素馨科。
(亦作
木犀科
一素馨
屬)亦
作迎春
花屬)
東印度

原產。常綠亞灌木。莖高二四尺。柔弱如蔓。羽狀複葉。小

葉卵形。五片至九片。秋初。枝梢分細梗而開花。花白色。

合瓣花冠。五裂。雄蕊二枚。雌蕊一枚。聚繖花序。能發芳

香。此植物供觀賞之用。性畏寒氣。故宜養於溫室中。其

花可製香水。名見羣芳譜。云一名『耶悉若花。』一名

『野悉蜜花。』來自西域。

紐蔓 *Selaginella rupestris*, Spring. ヌキカツ

ラ。

羊齒門。石松類。卷柏科。卷柏屬。產於高山。多年生之常

綠草本也。莖爲紐狀。匍匐於地。故有紐蔓之名。其分枝

頗多。各枝下生絲狀之根。葉密生。呈小穗狀。色淡綠。

紙木 *Broussonetia papyrifera*, Vent. カミノキ。

紙木。卽構也。日本名。註詳構。

級木 *Tilia cordata* MILL Var. *japonica* Miq. ヘラ

ノキ。シナノキ。マダノキ。

菩提樹科(亦作田麻科)菩提樹屬。生於山地。落葉喬

木。高至三十尺。葉稍平滑。心臟形。頂端銳尖。有鋸齒。

葉柄頗長。互

生。初夏開花。

花呈黃白色。

有香氣。萼片

五枚。花瓣與

萼片之數同。

雄蕊自二十

五枚至三十

五枚。雌蕊一

枚。生花之枝。自苞之中央出。苞如細葉狀。果實小。圓形。

其與菩提樹相異者。菩提樹葉之下面生密毛。雄蕊自

五十枚至七十枚是也。此植物種類甚多。大葉者成長

更速。木材供器具及薪料。樹皮強韌。供束把之用。又嫩

樹皮之薄片。紡絲織布。或作繩索等。其纖維呈黃褐色

及暗赤褐色。無光澤。蓋於韌皮細胞之外。含有各種細



十畫 紡 缺

紡 經 狀 細 胞

Fusiform cell

胞者也。名見日本有用植物圖說。日本又名「料木」。細胞狹長。而為紡錘狀者。謂之紡錘狀細胞。

紡 錘 根

Fusiform root

紡錘根者。其根膨大。為紡錘狀。例如甘藷之根是。

紡 經 組 織

Prosenchyma, Prosenchyma

凡韌皮木質之纖維組織。導管乳管篩管之管狀組織。以及假管組織等。合之則曰紡錘組織。蓋與扁平組織別為二大類者也。

紡 錘 絲

Spindle-fibre, Spindelfaser

紡錘體之各絲。名曰紡錘絲。詳紡錘體條。

紡 錘 體

Spindel, Spindel

植物之增殖。賴細胞分裂之作用。通常細胞。多不能直行分裂。必俟其中所含之核分裂後。始從而分裂之。所謂間接分裂法(詳見該條)是也。當核分裂時。其中之網狀體。着色顯著。且生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲

變為一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體。縱裂而為二子染色體。同時核膜外之兩極。生稍透明部。

謂之極帽。極帽內有纖細之絲。核膜與極帽相接處。破壞。則帽內之絲。自此裂隙闖入核內。同時核膜融解。

闖入核中之細絲。相集而變為紡錘體。此紡錘體將排列於核之中央之子染色體。牽引向兩極分道而進。一

向此極移動。一向彼極移動。達於各極。則多數子染色

體互相密集。造成一塊。漸變為子核。迨兩個子核間生

新細胞膜。而母細胞遂分裂而為二個子細胞矣。

新細胞膜。而母細胞遂分裂而為二個子細胞矣。

新細胞膜。而母細胞遂分裂而為二個子細胞矣。

新細胞膜。而母細胞遂分裂而為二個子細胞矣。

缺 刻 葉

Incised leaf.

葉緣有出入。其出入大而深者。謂之缺刻。因其分裂之度及形狀。而分為尖裂、深裂、全裂、三種。

缺 盆

Rubus Tokkura, Sib. トックリイチゴ。

缺盆。即覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

缺 盆 草

Brasenia purpurea, Cusp. ジュンサイ。

缺盆草。即蓴也。名見羣芳譜。註詳蓴。

羌活

Angelica ウドモドキ。

繖形科。鹹草屬。越年生。草本。自生於山野。形似獨活。葉背微白。莖葉無毛茸。莖帶紫色。夏月莖高三四尺。開細小之白花。採其根。曬乾而用之。名見神農本草經。原作羌活。近時羌通作羌。羌活獨活二物。本同一類。紫色而節密者爲羌活。黃色而作塊者爲獨活。日本有用植物圖說。亦分羌活獨活爲二種。故從之。

羌桃

Juglans regia, L. var. sinensis, Cas. ナル

羌桃。即胡桃也。名見名物志。或作羌桃。此果本出羌胡。故有此名。註詳胡桃。

翁草

Anemone cernua, Thunb. オキナグサ。

翁草。即白頭翁也。註詳白頭翁。

翅果

Samarra.

爲乾果中閉果之一種。而由複子房結成。果皮伸長。呈翅狀。依風力而飛散者也。例如槭樹、樺、榆等之果實皆

臭木

Clerodendron fricofanum, Thunb. タサギ。

臭木。即海州常山也。日本名。註詳海州常山。

臭芙蓉

Tugetes erecta, L. センシユキク。

植物名實圖考云。萬壽菊之大者。名臭芙蓉。註詳萬壽菊。

臭草

Caesalpinia sepiaria, Roxb. シヤケンイハ

臭草。即雲實也。名見圖經本草。註詳雲實。

臭椿

Ailanthus glandulosa, Desf. ニハウルシ。

臭椿。即樗也。名見唐本草。註詳樗。

臭蒿

Artemisia annua, L. クニンニンシ。

臭蒿。即黃花蒿也。名見日華本草。李時珍曰。此蒿氣甚辛臭。故名。註詳黃花蒿。

臭橙

Citrus bigeradia, DuRoi. ダイダイ。

芸香科。柑屬。東印度原產。常綠喬木。莖高至十尺餘。葉

十畫 臭蚊



臭橙

互生。卵形。有透明之小點。葉柄生翼。花有五花瓣。呈白色。果實球形。成熟時呈黃赤色。大二寸許。至於翌

年之夏。再變綠色。其汁液若榨出之。可用以代醋。果皮可製油。稱之爲橙皮油。用於藥之矯臭及矯味者。或加於水。可供飲料。又蒸溜其花。採取橙花油。以製矯臭藥及香水。此植物供觀賞之用。名見秘傳花鏡。日本稱爲

〔回青橙。〕

臭橘

Aegle sepiaria, DC. カラタチ。

臭橘。即枸橘也。本草綱目拾遺云。實小而臭。人多棄之。

詳見枸橘。

臭蘇

Mosla grosserrata, Maxim. エメジメ。

臭蘇。即齊馨也。名見日華本草。註詳齊馨。

蚊母草

Veronica peregrina, L. ムシクサ。

玄參科。水苦質屬。生於田圃之草本。莖高三寸至五寸。葉似半邊蓮葉而厚。有二三鋸齒。三四月間。葉腋開花。白色。花冠四裂。雄蕊二枚。互相隔離而突出花外。名見本草綱目。

蚊母樹

Distylium racemosum, S. et Z. イスノ



蚊母樹

キ。イスノ
ヒヨソノ
キ。
金縷梅科。
蚊母樹屬。
產於暖地。
寒地亦栽
培之。常綠

喬木。高至二三十尺。葉長橢圓形。全邊互生。常因小蟲

作巢之故。生囊狀之膨大部。新葉生後。枝梢有花簇生。

花小。無花冠。萼片五。綠色。雄蕊五。赤色。雌蕊有毛。花柱

二。木材緻密堅韌。淡赤色。中心暗褐色。供建築器具及

薪料等。其灰可為陶器之釉料。又此植物供觀賞之用。

名見本草綱目。日本名為「樟」。

蚊母樹屬 *Distylium*, S. et Z.

為金縷梅科之一屬。其特徵與蠟瓣花屬相類似。子房

各室着生胚珠一粒。雄蕊長而呈絲狀。花為穗狀花序。

其差異則如左。

有花瓣。柱頭膨大。……………蠟瓣花屬

無花瓣。柱頭狹細。……………蚊母樹屬

蚊屋鈎草 *Cyperus amurensis*, Maxim. var. *Japonica*, Maxim. カヤムシグサ。

蚊屋鈎草。即蒲草也。日本名。註詳蒲草。

蚊母 *Aneuraena asphodeloides*, Ege. チモ。

十畫 蚊 蚨 蚤

蚨母。即知母也。名見神農本草經。註詳知母。

蚨蟬酒草 *Gnaphalium nauticeps*, Wall. ハン

コグサ。

蚨蟬酒草。即鼠麴草也。名見西陽雜俎。註詳鼠麴草條

下。

蚤綴 *Arenaria serpyllifolia*, L. var. *leptocladus*, Guss. ノミンハンヅリ。アミノメ。ヌズメノア

ミ。

石竹科。蚤綴屬。生於路傍田圃等之草本。莖高六七寸。

常分歧而叢生。葉短。略帶圓形。對生。春夏之候開小花。

花瓣白色。尖端不分裂。有長花梗。果實為蒴果。沿細齒

而裂開。日本又名「雀網」。

蚤綴屬 *Arenaria*, L.

為石竹科之一屬。其特徵與漆姑草屬相類似。花小。萼

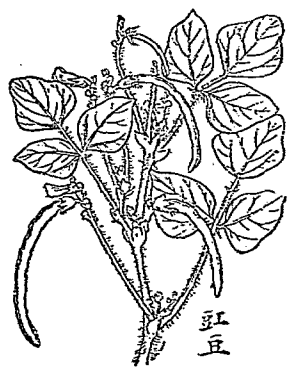
片分離。花瓣不分裂。無爪。雌蕊之花柱常分離。果實

為蒴果。而其差異如左。

十畫 豇起

豇豆

Vigna sinensis, Hassk. ササゲ.



豇豆

花柱五枚。葉稍狹長。花柱三枚。葉稍短闊。漆姑草屬。莖綴屬。豆科。豇豆屬。栽培甚多。種類不一。一年生。草本。莖有蔓性。能纏繞於他物上。葉為羽狀複葉。自三小葉成。夏日開花。蝶形花冠。色淡青帶紫。果實為長莢。含種子數粒。其種子及嫩莢供食用。名見本草綱目。一名「降穢」。李時珍曰。此豆紅色居多。莢必雙生。故有「豇降穢」之名。處處三四月種之。一種蔓長丈餘。一種蔓短。其葉俱本大末尖。嫩時可茹。其花有紅白二色。莢有白紅紫赤斑駁數色。子微曲。如

豇豆屬

Vigna, Savt.

人腎形。日本一名「大角豆」。

為豆科之一屬。其特徵與菹豆屬相類似。花概總狀花序。花軸之上。各花之着生點。肥厚而有節。龍骨瓣不卷旋。有鈍頭或彎曲之嘴。其差異則如左。

柱頭不斜。

柱頭斜。

起絨草

Dipsacus Fullonum L. オニナシ。



起絨草

山蘿蔔科。錦菜屬。歐羅巴原產。二年生。草本。有刺。莖高至六尺許。葉廣披針形。對生。兩葉基部相連合。秋

日開小花。帶紫色。合瓣花冠。雄蕊四枚。着生於花冠上頭狀花序。呈橢圓形。或卵形。總苞如萼樣。果實爲多花果。橢圓形。全部有鉤棘。製造織物之際。多用此爲爬搔之具。俾起絨毛。故名。

起貧草 *Corydalis incisa*, pers. ムラサキケマン。

起貧草。卽紫堇也。名見寶藏論。註詳紫堇。

起陽草 *Allium odorum*, L. ナン。

起陽草。卽韭也。名見侯氏藥譜。註詳韭。

豹足 *Selaginella involvens*, Spring. イハヒバ。

豹足。卽卷柏也。名見吳氏本草。李時珍曰。豹足象形也。

註詳卷柏。

軒子 *Caryopteris divaricata*, Maxim. カリガネ

ナツ。

軒子。節薺也。名見本草綱目。註詳薺。

配偶子 *Gamete Gameten*

芽胞造成法有二。其一爲無性生殖。其一卽有性生殖。

或曰兩性生殖。此生殖法。先有甲乙兩細胞。各由其原形質。生一個至數個之生殖細胞。缺細胞膜。皆無獨立發育之力。必甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。合而爲一。始造成有發芽力之芽胞。凡此際合着以生芽胞之兩生殖細胞。謂之配偶子。

配偶體 *Gametophyte Gametophyten*

同一植物。發生二樣之植物體。其一營有性生殖。其一營無性生殖。互相交遞。謂之世代輪迴。其有性世代之植物體。謂之配偶體。無性世代之植物體。謂之芽胞體。例如羊齒之配偶體。爲葉狀或塊狀。或扁平而橫臥地上。則稱原葉器。而普通所稱爲羊齒者。卽羊齒之芽胞體也。

酒母菌 *Saccharomyces*, カウボキン。

酒母菌。見內外實用植物圖說。卽釀母菌。註詳釀母菌。

針形葉 *Aerose leaf Folium acaesum*

葉身細長。其端尖銳。與針相似。謂之針形葉。例如松葉。

十畫 針

是。

針金葛

Oniogenes hispida, Torr. et Gray.

リガチカヅラ。

石南科。針金葛屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

針菌

Hymenium japonicum Lev. ハリタケ。

真正擔子菌類帽菌族茅蕈科之一種。色白。其菌傘之下面多針刺。故得此名。

針晶體

Raphides Raphiden

細胞內有種種結晶體。針晶體其一種也。於百合科植物之細胞內見之。為針狀之碳酸石灰結晶體。

針菅

Carex onoei, Fr. et Sav. ハリスダ。モノミグサ。

莎草科。薹屬。生於原野之小草本。莖高四五寸至尺許。葉與日蔭菅相似而短小。叢生。初夏。自葉間抽花莖。稍上生穗狀花。穗細長。約六七分。下部生淡綠色之雌花。上部生褐色之雄花。

針樅

Picea polita, Carr. ハリキミ。

松柏科。針樅屬。生於深山。常綠木本。葉甚厚。比闊約二倍許。球果大。木材供種種之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

針樅屬

Picea, Link.

為松柏科之一屬。其特徵與梅屬、樅屬、相類似。葉常綠而細長。球果於一年內成熟。果鱗有二種子。其差異則如左。

葉扁平。球果下垂。果鱗不脫落。……………梅屬

葉扁平。球果直立。果鱗與種子共脫落。……………樅屬

葉有四稜。球果下垂。果鱗不脫落。……………針樅屬

針藺

Helicoharis japonica, miq. ハリ井。

莎草科。蘆屬。生於水田及其他之濕地。草本。莖細而圓。高自三四寸達一尺以上。叢生。上部無葉。夏日。莖頂生橢圓形或卵形之穗。花淡綠褐色。此種莖之前端接。地。常由之分數莖。生新株而繁殖者焉。

馬三葉 *Sanicula sinensis*, Bge. ウンノミツバ。

馬三葉。即變豆菜也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳變豆菜。

馬目 *Quercus Phyllinooides* A. Gr. ウンノミツバ。

イノシシノ。

馬目



殼斗科。(亦

作柔荑科)

櫛屬。生於暖

地。常綠喬木。

幹高十尺餘。

亦有高至五

十尺許者。其

形狀與他之

種類相近。但成長甚遲緩。故得巨樹頗難。葉倒卵形。或橢圓形。長約一寸三四分。緣邊之上部。有鋸齒。花小單性。雄花與雌花同株。果實爲堅果。在於碗狀之殼斗上。

十歲馬

此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。又木材質甚堅硬。

灰赤色。供木版、膠漆等之料。或燒之爲炭。此炭火力甚強。故著名於世。日本名見有用植物圖說。植物名彙作「姥芽櫛」。

馬目毒公 *Podophyllum versipelle*, Hce. キキ

ウ。

馬目毒公。即鬼臼。名見神農本草經。李時珍曰。此物有毒。而曰如馬眼。故名。註詳鬼臼。

馬矢蒿 *Pedicularis resupinata*, L. ミホガイギ

ク。

馬矢蒿。即馬先蒿也。名見本草經。李時珍曰。莖氣如馬矢。故名。詳見馬先蒿。

馬先蒿 *Pedicularis resupinata*, L. ミホガイギ。

シホガマサウ。

玄參科。馬先蒿屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉長卵形。互生或對生。秋月開花。唇形花冠。紅紫色。



馬光蒿

「練石草」「爛石草」「虎麻」等名。蘇恭曰。葉大如茺蔚。花紅白色。二月、八月。采莖葉。陰乾用。八月、九月。實熟。俗謂之虎麻是也。一名馬新高。所在有之。茺蔚苗短小。其子夏中熟。二物初生。極相似也。日本又有「鹽籠菊」

馬行 *Polygonum tenuicaule*, Biss. et mire. ハル

トヲノヲ。

生於莖之

上部。或有

帶黃白色

者。此植物

供觀賞之

用。名見本

草經。又有

「馬新高」

「馬矢蒿」

馬利筋

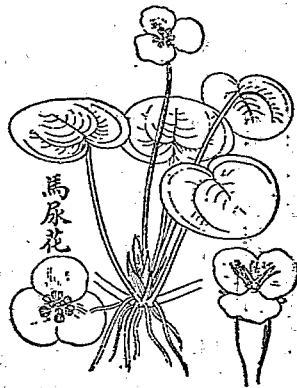
Asclepias curassavica, L. タウソク。

馬行。即紫參也。名見名醫別錄。註詳紫參。

蘿藦科。馬利筋屬。栽培於庭園之一年生草本。高二三尺。葉對生。長橢圓形或披針形。夏月。梢頭開紅色花。繖形花序。花後結蒴果。成熟則裂開。吐有白絮之種子。名見植物名彙。

馬尿花

Hydrocharis asiatica Miq. トチカガミ。



馬尿花

馬尿花科。馬

尿花屬。生於

水中之雜草。

葉厚。圓心臟

形。約寸許。有

長葉柄。葉背

有氣囊。故能

浮於水面。秋

日。葉間抽出花莖。花單性。花瓣三片。白色。名見植物名

實圖考。云馬尿花生昆明海中。近華浦尤多。葉如荇而背凸起。厚脆無骨。數莖為族。或挺出水面。抽短莖。開三瓣白花。相疊微皺。一名「水旋覆」。按野菜贊云。「油灼約」。葉圓大一缺。背點如水泡。一名「芥菜」。沸湯過。去苦澀。須蜜醋。宜作乾菜。根甚肥美。即此草也。日本辭書作「水龍」。

馬尾 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *seculenta*, maxim. ヤトウキツ。

本草云。商陸一名馬尾。詳見商陸。

馬尾香 *Pistacia Kinnjulk*, Stocks. シンロク。

馬尾香。即薰陸香。名見海藥本草。註詳薰陸香。

馬尾藻 *Halosiphia macrantha*, Kg. (*Sargassum*

chryse, C. Ag.) ホンダワラ。クワラモ。

馬尾藻科。馬尾藻屬。生於海岸之石上。長三四尺。其質柔軟。枝之下部。略似三角形。上部則呈圓柱狀。葉披針形。質薄。緣邊有淺缺刻。互生。在小枝之上部。有氣胞。大

如米粒。尖端有細長之突起。此植物之嫩者可食。名見日本有用植物圖說。一名「神馬草」。

馬尾藻科 *Furcaceae*

褐藻類之一科也。其體有根莖葉之區別。葉之形狀。種種不同。有近於扁平之枝者。有同一植物體。而近根之處。及莖之有生殖器處。所生之葉形。與他部不同者。殆如高等植物。有低出葉。高出葉。尋常葉之別。莖中有充滿氣體之隙。或特生膀胱形浮囊。分離其莖之一部分。亦能生活而成新植物。但不能生生殖器官。至其有性生殖。謂之生殖窠。散布於莖之全面。或限於一部。亦有其側枝特變形狀。而具生殖窠者。生卵器與藏精器。或在同一窠內。或異其生殖窠而同一株。亦有在別株者。本科之最普通者。如馬尾藻屬。羊栖菜屬。是也。

馬尾藻屬 *Sargassum*

褐藻類馬尾藻科之一屬也。其體特具有柄之浮囊。與羊栖菜屬易於識別。葉之生於近根處。及莖之有生殖

十畫 馬

器處者。與他處之葉。形狀有異。本屬之植物。可供食用及肥料。並為製礦之原料者頗多。

馬肝石

Polygonum multiflorum, Thunb. ツル

ドクタミ。

馬肝石。即何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

馬疔

Lycoperdon bovista, L. ホコリタケ。

馬疔。即馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

馬豆

Caesalpinia sepiaria, Roxb. シヤケツイハ

ラ。

馬豆。名見圖經本草。謂即雲實之俗名。註詳雲實。

馬乳葡萄

Vitis vinifera, L. ブドウ。

馬乳葡萄。名見本草綱目。註詳葡萄。

馬帚

Iris ensata, Thunb. var. *chinensis*, Maxim.

ネヂアヤメ。

馬帚。即蓬實也。名見爾雅。註詳蓬實。

馬牀

Selinum japonicum, Miq. シンヤリ。

馬牀。即蛇牀也。名見廣雅。註詳蛇牀。

馬芥

Brassica, cernua, Thunb. カラシナ。

馬芥。名見本草綱目。註詳芥。

馬勃

Lycoperdon bovista, L. (L. *gummatum* Bats-

ch.) ホコリタケ。

真正擔子菌類腹菌族塵菌科之一種。秋月。生於山林之陰地。為小球狀。長則大如人頭。其色暗褐。其質如綿。中含無數之孢子。熟則乾燥。自頂端之孔中飛散。採之可為止血藥。名見名醫別錄。寇宗奭曰。生溼地及腐木上。夏秋采之。有大如斗者。小亦如升杓。韓退之所謂牛溲馬勃。俱收並蓄者是。又有『馬疔』『馬蕪』『灰蕪』『牛屎蕪』等名。日本名『埃菌』。

馬草

Panicum miliaceum, L.モチキヤ。

馬草。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

馬韭

Liriope graminifolia, Bak. var. *densiflora*, Maxim. ヤブソコ。

馬韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

馬唐

Panicum sanguinale, L. メジソ。アキボ

コリ。ヤツマタ。スマフトリグサ。イシツリグサ。

禾本科。稷屬。生於園圃路傍等處。一年生。草本。常自根際分三四莖。各達二三尺。或敷地。或斜上。葉鞘有白色毛茸。莖葉皆柔軟。夏秋開。抽穗着花。分歧作六七枝。鬮蟋蟀者。常取穗下之莖。分裂其纖維。如絲狀。用爲撩惹蟋蟀之具。故俗亦有蟋蟀草之稱。名醫別錄作馬唐。又名「馬飯」。以馬食之如饴如飯也。本草綱目與稽草併爲一條。實則稽係馬鞭草科。與馬唐形態迥異也。參看稽條。

馬草

Patrinia scabiosaeifolia, Link. フミナヘシ。

馬草。即敗醬也。名見名醫別錄。註詳敗醬。

馬馳瓜

Trichosanthes Cucumeroides, Maxim.

カラスウリ。

馬馳瓜。即王瓜也。名見本草綱目。註詳王瓜。

馬兜鈴

Aristolochia debilis, S. et Z. ウマノス

ズクサ。ムマノスズ。ウマノスズカケ。オハグロバナ。ヲハグロバナ。ウマノスズ。



馬兜鈴

馬兜鈴科。馬兜鈴屬。生於山野中。多年生。纏繞草本。葉鈍頭長心臟形。全邊略與蓼類之葉相類似。夏月

葉腋出長梗。着生一花。其萼筒狀。不整齊。似角上瓣。又似喇叭。上部黑紫色。下部綠色。或有白花者。此植物之地下部。乾之。用爲清血藥及通經藥。惟服之過量。則刺戟消化器與泌尿器。頗強烈。足以傷人。名見開寶本草。

十畫 馬

又有「都淋藤」「獨行根」「雲南根」「土青木香」等名。寇宗奭曰。蔓生附木而上。葉脫時。其實尙垂。狀如馬頭之鈴。故得名也。植物名實圖考謂馬兜鈴。俗皆呼爲土青木香。又別出土青木香條云。蔓生細莖。葉及花實。俱與馬兜鈴相似。根黃瘦。亦有香氣蓋同種。而形態略變者也。日本亦稱「馬鈴草」。

馬兜鈴科 Aristolochiaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本或木本。有可供藥用者。凡五屬。最著者。細辛屬。馬兜鈴屬是也。其特徵與麥科相似。種子皆饒於胚乳。而其差異如左。

- 子房概一室。果實爲堅果。……………麥科
- 子房四室至六室。果實爲蒴果。……………馬兜鈴科

馬兜鈴羣 Aristolochiales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有一科。卽馬兜鈴科也。其特徵與檀香羣相類似。花爲單被花。花

被呈萼狀。或花瓣狀。兩被花甚少。子房概爲下位。而其差異如左。

- 子房一室。或數室而胚珠少。……………檀香羣
- 子房數室。胚珠甚多。……………馬兜鈴羣

馬兜鈴屬 Aristolochia, L.

爲馬兜鈴科之一屬。其特徵與細辛屬相類似。花兩性。子房概下位。各室含多數之胚珠。果實爲蒴果。其差異則如左。

- 莖不上昇。花整齊。……………細辛屬
- 莖常上昇。花不整齊。……………馬兜鈴屬

馬兜 *Portulaca oleracea, L. マユリヤシ。*

馬兜。卽馬齒莧也。名見名醫別錄。註詳馬齒莧。

馬殿兒 *Meloharia japonica, maxim. (M. Regelii, Naud.) マメマツリ。*

葫蘆科。馬殿兒屬。生於田畝近傍等處。蔓草。葉掌狀淺裂。通常有五尖。極似胡瓜葉而頗小。且無毛茸。夏日綴

小花。黃白色。花後。結直徑四分許之果實。始作綠色。熟則現灰白色。名見救荒本草。日本亦名「雀瓜」。

馬棘子

Iris ensata, Thunb. var. *chinensis*, max. 卽木藍屬也。見該條。

馬棘子。卽蠶寶也。名見圖經本草。註詳蠶寶。

馬棘

Indigofera tinctoria L. コイツナギ。



棘馬

短。蝶形花冠。紅紫色或白色。兩體雄蕊。與胡枝子之花相類。總狀花序。常比葉短。果實爲莢。長六七分。此植物

豆科。馬棘屬。生於山野中。多年生。草本。高至一二尺。略似灌木狀。春月新

枝生葉。葉互生。奇數羽狀複葉。自許多小葉成。秋月開花。花小有柄。比萼

爲觀賞之用。名見救荒本草。或呼爲「野槐樹」。日本植物名彙。定此學名爲「木藍」。名見本草綱目。

馬棘屬

Indigofera, L. 卽木藍屬也。見該條。

馬菅

Carex Idzuroi, Fr. et Stev. シマスダ。

莎草科。薹屬。生於水邊之雜草。莖高六七寸。或至一尺以外。葉細長。其上部高出於花穗之上。四月頃。梢上出雌雄花。雌花穗有四。爲少數之粒子所成。雄花穗祇一。着於莖頂。細長。雌花帶紫褐色。

馬烏

Plantago major, L. var. *asiatica*, Deng. ホ

陸機詩疏云。馬烏。卽車前也。好生馬跡中。故名馬烏。詳見車前。

馬新蒿

Pedicularis resupinata, L. シホガヤク。

馬新蒿。卽馬先蒿也。名見唐本草。李時珍曰。馬新。乃馬

先之訛也。詳見馬先蒿。

馬蓮 *Chirumea longa*, L. var. *macrophylla*, Miq.

ウロン。

馬蓮。即鬱金也。名見本草綱目。李時珍曰。此根形似莖。莖而醫馬病。故名馬蓮。詳見鬱金。

馬葡萄 *Ampelopsis heterophylla*, S. et Z. ヲブドウ。

ブドウ。

馬葡萄。即蛇葡萄也。日本名。註詳蛇葡萄。

馬鈴草 *Aristolochia debilis*, S. et Z. ウキノス

ズクサ。

馬鈴草。即馬兜鈴也。註詳馬兜鈴。

馬鈴薯 *Solanum tuberosum* L. ジャガタライモ。

ジャガイモ。コンショウイモ。

茄科。茄屬。南美智利國原產。有栽培於園圃間者。多年生。草本。高至二三尺。其塊莖生於地中。外皮有白與淡紅二色。羽狀複葉。為大小二種小葉所成。花為合瓣花。



馬鈴薯

馬鈴薯疫病

白。

冠。白色或青紫色。集生於莖之上部。各雄蕊之藥。常近集於雌

蕊花柱之周圍。其塊莖供食用。又從塊莖採澱粉。或供酒精之原料。効用不讓於甘藷。嫩葉亦可食。惟此塊莖所生之嫩枝。有毒。名見松溪縣志。一作『馬鈴薯』。又名『陽芋』。見植物名實圖考。云陽芋即『黃獨』也。葉味如豌豆苗。開花紫。五角。間以青紋。中擎紅的。綠藥一縷。亦復楚楚。山西種之為田。俗呼山藥蛋。尤碩大。花色

爲菌病之一種。葉灰色而枯死。塊莖亦變質而漸次腐敗。

馬鈴薯疫病菌

Phytophthora infestans

露菌科之一種。寄生於馬鈴薯。致其葉灰色而枯死。塊莖亦變質而腐敗。

馬鈴薯

Solanum tuberosum, L. シヤガタライモ。

馬鈴薯。即馬鈴薯。詳見該條。

馬飯

Panicum sanguinale, L. マコシ。

馬飯。即馬唐也。名見名醫別錄。陳藏器曰。馬食之如飯。故名馬飯。詳見馬唐。

馬銜青薺

Conioselinum univittatum, Turcz. マキツ。

マキツ。

馬銜青薺。即青薺也。名見本草綱目。註詳青薺。

馬蓼

Polygonum Posumbu, Ham. Var. *Blumei*, Matsun. イヌタヂ。

馬蓼。生於原野之雜草也。莖高至一二尺。葉長橢

馬蓼



圓形而尖。互生。其鞘狀托葉之緣邊。有細長之剛毛甚多。初夏開花。花淡紅色。密生於花軸之上部。穗狀花序。名見本草綱目。一名「大蓼」。李時

珍曰。凡物大者。皆以馬名之。俗呼大蓼是也。每葉中間有黑跡。如墨點記。故方士呼爲「墨記草」。日本名「大蓼」。

馬竅

Lycopodon boviste, L. ホコリタケ。

馬竅。即馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

馬箭

Polygonatum giganteus, Dietr. Var. *thunbergii*, Maxim. ナルユコリ。

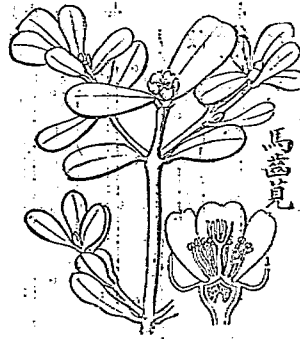
馬箭。即黃精也。名見圖經本草。註詳黃精。

十畫 馬

馬醉木 *Andriodeda japonica*, Thunb. アセミ。

馬醉木。即檉木也。註詳檉木。

馬齒莧 *Portulaca oleraceae* L. キヌウソ。



馬齒莧

馬齒莧科。馬齒莧

屬。生於園圃中。一

年生。草本。肉質。多

汁。莖帶赤色。平臥

於地上。分枝甚多。

葉小。倒卵形。厚而

柔軟。夏日。枝梢開

小花。花瓣五。黃色。

雄蕊十五枚。雌蕊

一枚。果實爲蓋果。能開蓋而散種子。此植物之莖葉。供

食用。名見蜀本草。又有『馬莧』『五方草』『長命菜』

『九頭獅子草』『馬齒龍牙』等名。羣芳譜曰。處處有之。

柔莖布地。葉對生。比並。圓整如馬齒。故名。又云馬齒莧

有二種。葉大者名『豬耳草』。小葉者又名『鼠齒莧』。

馬齒莧科 *Portulacaceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於阿非利加

之南部。及南亞美利加。通常爲草本。有生美花者。有爲

蔬菜而可食者。凡十七屬。最著者馬齒莧屬是也。其特

徵與石竹科相類似。胚珠概生於特立中央胎座之上。

而其差異如左。

花被爲同種花被。或異種花被。萼片與花瓣同數。.....石竹科

花被爲異種花被。萼片與花瓣不同數。.....馬齒莧科

馬齒莧屬 *Portulaca*, L.

爲馬齒莧科之一屬。其特徵子房下位。或半下位。果實

橫裂。餘與馬齒莧科同。

馬齒龍牙 *Portulaca oleraceae*, L. キヌウソ。

本草綱目馬齒龍牙。即馬齒莧也。註詳馬齒莧。

馬齒莧葉景天 *Sedum Sieboldi*, Sweet. マセキ

ヤ。タマンヲ。タマンオ。ミセバヤサウ。



馬齒莧葉景天

蕊十枚。雌蕊五枚。與花瓣同數。叢生於莖頭。此植物供觀賞之用。離水不萎。折枝插之。極易生殖。其與景天分別者。馬齒莧葉景天。花淡紅色。景天。花白色。有紅暈。名見本草綱目。景天條下。蘇頌說。蓋李時珍謂景天。花白色。而蘇頌謂夏中開紅紫碎花。葉似馬齒莧而大。與李說異。乃景天之一種也。

馬蠶草

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサ

十臺馬

ウ。

馬蠶草。即地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

馬蹄草

Brasenia purpurea, Casp. シュンサイ。

本草綱目。馬蹄草。即蓴。李時珍謂其形似馬蹄也。詳見專。

馬蹄決明

Cassia Fera, L. ニヒスダサ。

馬蹄決明。即決明也。名見名醫別錄。李時珍曰。決明有二種。一種馬蹄決明。莖高三四尺。葉大於首蓿。而本小末多。晝開夜合。兩兩相帖。秋開淡黃花。五出。結角如初生細豇豆。長五六寸。角中子數十粒。參差相連。狀如馬蹄。青綠色。一種即苳芒決明也。參看決明及苳芒決明條。

馬蹄香

馬蹄香。即沈香類。名見南越志。註詳沈香。○又馬蹄香 *Asarum blumei*, Duch. カンアノヒ。即杜衡也。蘇恭曰。杜衡形似馬蹄。故俗名馬蹄香。註詳杜衡。○又

十畫 馬

馬蹄香 *Pollia japonica*, Ernst. ヤンメツガ節
杜若也。名見廣羣芳譜。註詳杜若。

馬蹄紋天竺葵 *Pelargonium Zonale*, Willd.

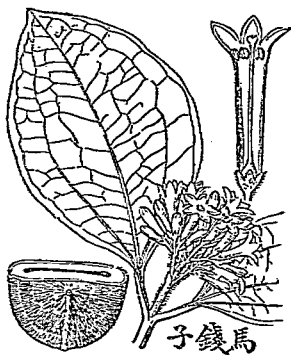
モンテンデクアノコ。

碗牛兒科。(亦作風露草科)天竺葵屬。南亞米利加原
產。培養於庭園。供觀賞用。莖稍平滑。葉面有蹄鐵形之
暗帶。夏日。自葉腋出花梗而開花。紅色或白色。花瓣比
天竺葵稍細小。

馬錢子 *Strychnos nux vomica*, L. フチノ。マン

ボクニツ。

馬錢科。馬錢屬。東印度原產之常綠樹。高十五尺許。葉
卵形。有三肋或五肋。對生。花細小。萼小。花冠呈長筒狀。
頂端五裂。雄蕊着生於花冠上。雌蕊之花柱頗長。果實
為漿果。黃色。其大如林檎。種子扁圓。有密毛。直徑約五
六分。此種子之粉末。或浸於酒。用為胃加答兒及神經
麻痺之藥。又有用以毒殺鼠者。但此種子非常激烈。則



馬錢子

都』等名。李時珍曰。番木鱈生回回國。今西土卅州諸
處皆有之。蔓生。夏開黃花。七八月結實如栝樓。生青熟
赤。亦如木鱈。其核小於木鱈而色白。

馬錢科 *Toxicaria*

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於暖地。木本
或草本。有毒。最著者凡四屬。馬錢屬、姬苗屬、蓬萊葛屬、
醉魚草屬是也。其特徵與龍膽科相類似。花冠之裂片
多為鑷合樣或覆瓦樣。雄蕊着生於其筒部。而其差異

治療之際。須不
失其適當之量。
若逢中毒時。速
服濃厚之咖啡
為宜。名見本草
綱目。又有『番
木鱈』苦實把
豆』火失刻把

如左。

子房概分一室。……………龍膽科
子房概分二室。……………馬錢科

馬薊 *Cirsium pendulum*, Fisch. ヲアザミ。

菊科。薊屬。多年生。草本。生於潮澤之原野。莖高達六七尺。梢上分歧。葉通常無柄。深裂而爲不齊之羽狀。其邊緣有極尖銳之刺。決不能觸手。夏日。枝梢生紫白色之花。頭狀花序。大而下垂。一花序中有數百筒狀花。具白色之冠毛。◎又大薊 *Cirsium Sicutum*, Maxim.

ヤマアザミ。亦名馬薊。見本草綱目。註詳大薊。

馬薙 *Iris onsaka*, Thunb. var. chinensis, Maxim.

ネヂアヤメ。

馬薙。卽蠶實也。名見禮記註。註詳蠶實。

馬藍 *Strobilanthos flaccidifolius*, Nees. リウキ
ニア

爵牀科。紫雲英屬。產於熱帶之常綠草。自一根叢生。莖

高一二尺。葉橢圓形而兩端銳。暗綠色。有光澤。花紫色。

此植物含藍質甚多。其莖葉每年可刈數次。用製藍靛。其靛品位極佳。名見本草綱目。李時珍曰。馬藍葉類苦

賈菜。卽郭璞所謂「大葉冬藍」。俗中所謂「板藍」者。日本稱爲「琉球山藍」。

馬蕪 *Polygonatum officinale*, al. アンドロ

馬蕪。卽萎蕤也。名見名醫別錄。註詳萎蕤。

馬藻 *Potamogeton oxyphyllus*, Miq. ササモ。

眼子菜科。眼子菜屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

馬鞭草 *Verbena officinalis*, L. タンツラ。

馬鞭草科。馬鞭草屬。生於原野中。多年生。草本。莖高至二三尺。分枝甚多。葉呈深綠色。三裂。其裂片更有齒裂。如羽狀。對生。無托葉。夏秋之候開小花。唇形花冠。淡紫色。雄蕊着生於花冠之上。長穗狀花序。其穗相集。成疎

圓錐花。此植物爲發汗藥。頗著名。或供觀賞之用。名見



名醫別錄。又有「龍牙草」
 「鳳頸草」等名。李時珍曰。馬鞭。下地甚多。春月生苗。方莖。葉似益母。對生。夏秋開細紫花。作穗如車前穗。其子如蓬蓋子而細。根白而小。

馬鞭草科 *Verbenaceae*

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。木本或草本。可供觀賞用者不少。最著者凡六屬。馬鞭草屬、蠅毒草屬、紫珠屬、蔓荊屬、海州常山屬、段菊屬。是也。其特徵與花忍科相類似。雄蕊皆着生於花冠。雌蕊有不分裂之複性子房。而其差異如左。

葉對生或互生。子房有三室。雄蕊五枚。花柱之頂端三裂。

葉對生。子房有一室至四室。雄蕊四枚。花柱不三裂。

馬鞭草屬 *Verbena*, L.

馬鞭草屬 *Verbena*, L.

為馬鞭草科之一屬。其特徵與蠅毒草屬相類似。皆為草本。葉對生。而其差異如左。

花排列为穗狀花序。子房为一室。……蠅毒草屬

花排列为穗狀或頭狀花序。子房有四室。……

馬鞭草屬

馬蘭子 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Max.

馬蘭子。即蠶寶也。名見唐本草。註詳蠶寶。

馬蘭 *Aster trinervius*, Roxb. var. *adustus*, Maxim.

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉



馬蘭

長卵形而尖。粗莖。有三大脈。其鋸齒甚深。互生。秋月。莖頭枝梢開花。花深紫色。與雞

兒腸相類。惟有許多冠毛。故相差異。此植物可供觀賞之用。名見日華諸家本草。一名「紫菊」。李時珍曰。馬蘭湖澤卑溼處甚多。二月生苗。赤莖白根。長葉有刻齒。入夏高二三尺。開紫花。花罷有細子。日本名「紺菊」。

馬纓花

Albizia Julibrissin, Boiv. ネムノキ。

馬纓花。即合歡也。名見植物名實圖考。註詳合歡。

骨美

Vincetoxicum atratum, Merr. et Deng.

ナバラカ。

十畫 馬 骨 高

骨湃波拔爾撒謨樹

Copaifera officinalis, L.

コバイハバルサムノキ。



骨湃波拔爾撒謨樹

豆科。南美原產之常綠樹。高至二十尺。葉爲羽狀複葉。小葉卵形。約四片至十片。花有四萼片。無花冠。十雄蕊。一雌蕊。果實爲

莢。略帶橢圓形。含一種子。此樹幹穿以深穴。所流出之樹脂。稱爲骨湃波拔爾撒謨。用以治尿道之疾病云。

高山石松

Iycopodium alpinum, L. Var. nikoense, Franch.

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。多年生。常綠草本。莖爲

十葦高

長絛狀。臥於地面。處處生根。葉似杉葉。呈短針狀而密生。在莖之上。特生直立之枝。其上部更分枝。附着圓柱狀之穗。長寸許。於短縮之鱗片間。生子囊。中含數多之孢子。

高山草原

與北極草原無異。見該條。

高山牻牛兒

Geranium eriostemon, Fisch.

シナイフウロ。



高山牻牛兒

牻牛兒科。牻牛兒屬。多年生。草本。高二尺。葉掌狀分裂。在下

高山寒原

部者五裂。在上部者三裂。葉柄長。互生。夏日開花。淡紫紅色。頗美麗。花瓣五片。萼亦五片。果實之柄。直立不斜。此植物供觀賞之用。按牻牛兒生田野中。而此種則為牻牛兒之一種。生於高山者。故有高山牻牛兒之名。

此寒原所生之植物。為越橘矮檜之類。又禾本莎草並地衣類亦不少。地衣類中。以依蘭苔為最多。

高山蕨

Polystichum lachonense, Bodd.

シダ。

タカ子

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。高山蕨屬。生於高山。多年生。草本。根莖在地下。自此叢生多數之葉。葉形狹長。為羽狀複葉。高僅五六寸。葉柄之下部生鱗片葉。小葉之緣邊。有大小不整齊之缺刻及鋸齒。其中脈之左右。生子囊羣。

高出葉

Hochblätter

生於莖之上部者。其形狀與通常葉異。多在花輪之直

下。或其近圍。有鮮美之色澤。可從遠處識別之。例如一品紅是。此蓋為誘引昆蟲。移送花粉之故也。

高良薑 *Alpinia chinensis* Roseos. クマタケラ



高良薑

多平行脈。花有短柄。不整齊。白色。生紅色之斑點及黃暈。圓錐花序。其形狀頗與山薑相類似。但有異於山薑者。山薑花柄甚短。繖狀花序。恰如穗狀花序者然。此植物供觀賞之用。乾燥者。可以作繩。名見名醫別錄。一名

蕤荷科。山

薑屬。中國

原產。多年

生。草本。高

至三四尺。

葉長橢圓

形。中肋之

左右。有許

十薑 高

「蠻薑」子名「紅豆蔻」。范成大桂海志作「紅豆蔻花」。按日本理科大學植物標品目錄。以此學名作高良薑。但植物名彙。則以 *Alpinia officinarum*, Hoo. 作高良薑。存以備考。

高阿檀 *Pandanus furcatus* セイタカアダン

露兜樹科。露兜樹屬。產於印度之沿海岸。及山林中。高三十餘尺。葉頗長。全體頗壯觀。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

高盆狀花冠 *Salver shaped corolla*

為合瓣整齊花冠之一種。此花冠恰如石竹形。唯為合瓣故異。例如迎春花是。

高飛 *Amelanchier asiatica*, C. Koch. ザイフリボク

高飛。即扶移也。崔豹曰。此樹遇微風則大搖。故名高飛。註詳扶移。○又高飛 *Populus balsamifera*, L. var. *suaveolens*, Loud. ユナ。即白楊也。名見鄭樵通

志。註詳白楊。

高野萬年草

Glimmicum japonicum, Lindb. カ

ウヤノマンネングサ。

蕨類中高野萬年草科之一種。生於深山陰濕之地。高一寸或二三寸。其根莖蔓延地下。處處抽莖。直立地上。上部分數多之小枝。密生鱗片狀之葉。呈青綠色。紛披可愛。日本名。見實驗隱花植物學。

高野萬年草科

Grimmiaceae.

蕨類之一科也。葉有中肋。子囊之緣邊。有二層者居多。亦有一層及無緣邊者。其緣邊之齒。每層爲十六片。

高野檜

Scoladopyxis verticillata, S. et Z. カウヤ

ノヒ。

高野檜日本名。見有用植物圖說。即金松也。註詳金松。

高野箒

Pertya Scandens Sch. Bip. var. *ovata*,

Maxim. カウヤノヅキ。ハイカウシヅメ。

菊科。高野箒屬。生於山野中。落葉小灌木。如草本狀。高



高野箒

至一二尺。莖極細。葉卵形。互生。二年後。其莖叢生細長之小葉。秋日。梢頭開花。頭狀花序。其全部皆爲筒

狀花冠。灰褐色。花後。以褐色之冠毛。散布果實。此植物之莖。有用以爲箒者。名見日本理科大學植物標品目錄。

高葉

Hochblatter

即高出葉也。詳見該條。

高粱

Andropogon sorghum, Brot. var. *vulgaris*,

Hack. 𦵏ロム。

高粱。即蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

高墩草

Nanoenide japonica, Bl. カレンサウ。

ヒシハカキドホシ。



高墩草

蕁麻科。高墩草。生於山野中。雜草。方莖。高至一尺餘。葉與連錢草之葉相似。但其基部呈

楔形。互生。故有差異。花小。無花冠。萼片五枚。雄蕊與萼片之數同。互生。名見箋卉。一名『紫背毛面』。日本理科大學植物標品目錄。作「加天草」。

高燈臺

Euphorbia Pekinensis, Rupr. タカトウ

グイ。

高燈臺。即大戟也。日本名。註詳大戟。

高麗結縷草

Zoysia pungens, Willd. カウライ

十畫 高鬼

シバ。テウセンシバ。ヤンシバ。

禾本科。結縷草屬。爲結縷草之一種。而細小過之。蔓延地上。葉細狹。長一二寸。從中心抽花梗。開小穗。花後結細實。此草恆培養於庭園。極易繁殖。

鬼女蘭

Marsdenia tomentosa, Morr. et Deno. キ

デヨラン。

鬼女蘭。即牛欄菜也。日本名。註詳牛欄菜。

鬼目

Teocoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅ

ラ。

鬼目。即紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳條。◎又鬼目

Rhododendron Mettenichii, S. et Z. シヤクナ

ダ。即石南也。名見本草經。註詳石南。◎又鬼目。即白

英之子也。名見本草綱目。註詳白英。

鬼矢殼

Gastrodia elata, Bl. オニノヤガラ。

鬼矢殼。即赤箭也。日本名。註詳赤箭。◎又鬼矢殼。La-

minum album, L. var. barbatum, Fr. et Sav. オ

十書 鬼

ニノヤガラ。即野芝麻。日本名。註詳野芝麻。

鬼石花菜

Gaidium japonicum, Okam. オニク

眞藻門。紅藻類。石花菜科。石花菜屬。生於外海乾潮線之附近。常平臥於岩石之上。殆無直立者。體色深紫或紅紫。形稍扁。闊約一分至一分五釐。兩側銳。中央稍隆起。分出少數不規則之枝。其外觀雖與石花菜形狀不同。而生殖器之構造。則全無所異也。

鬼百合

Lilium tigrinum, Gawi. オニユリ。

鬼百合。即卷丹也。日本名。註詳卷丹。

鬼白

Podophyllum versipelle, Hce. キキウ。

小蘗科。鬼白屬。名見神農本草經。蘇恭曰。鬼白生深山巖石之陰。葉如鹿麻重樓輩。生一莖。莖端一葉。亦有兩歧者。年長一莖。莖枯則爲一白。假令生來二十年。則有二十白。豈惟九白耶。根肉皮鬚並似射干。今俗用多是射干。而江南別送一物。非眞者。今荊州當陽縣峽州遠

安縣襄州荊山縣山中並貢之。亦極難得。蘇頌曰。今江甯府滌舒商齊杭襄峽州荊門軍亦有之。並如蘇恭所說。花生莖間。赤色。三月開。後結實。又一說。鬼白生深山陰地。葉六出或五出。如鴈掌。莖端一葉如繖。且時東向。及暮則西傾。蓋隨日出沒也。花紅紫如荔枝。正在葉下。常爲葉所蔽。未嘗見日。一年生一莖。既枯則生一白。及八九年則八九白矣。然一年一白生而一白腐。蓋陳新相易也。故俗名『害母草』。如芋魁烏頭輩亦然。新苗生則舊苗死。前年之白腐矣。李時珍曰。鬼白根如天南星相疊之狀。故市人通謂小者爲南星。大者爲鬼白。殊爲謬誤。按黃山谷集云。『唐婆鏡』。葉底開花。俗名『羞天花』。卽鬼白也。歲生一白。滿十二歲則可爲藥。今方家乃以鬼燈檠爲鬼白誤矣。又鄭樵通志云。鬼白葉如小荷。形如鳥掌。年長一莖。莖枯則根爲一白。亦名『八角盤』。以其葉似之也。又名『山荷葉』。『獨荷草』。『旱荷葉』。『八角鏡』。南方處處深山陰密處有之。北方惟龍

門山王屋山有之。一莖獨上。莖生葉心而中空。一莖七葉。圓如初生小荷葉。面背皆紫。揉其葉作瓜李香。開花在葉下。亦有無花者。其根全似蒼朮紫河車。或云其根與紫河車一樣。但以白色者爲河車。赤色者爲鬼臼。恐亦不然。陶宏景以『馬目毒公』與鬼臼爲二物。殊不知正是一物而有二種也。

鬼芋 Hydrosme Rivieri, Engl. ホンニヤクイモ。

鬼芋。卽蒟蒻也。名見圖經本草。又植物名實圖考云。俗呼蒟蒻爲鬼芋。以根似芋也。詳見蒟蒻。

鬼見愁 Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムクロシ。

鬼見愁。卽無患子也。名見本草綱目。註詳無患子。

鬼柳 Zelkova acuminata, Pl. ケヤキ。

鬼柳。卽榲桲也。李時珍曰。榲桲一名榲柳。山人訛爲鬼柳。註詳榲桲。

鬼針草 Bidens bipinnata, L. センダングサ。

キツネハシ。

菊科。鬼針草屬。多生於原野間。莖高二三尺。葉爲三出之二回羽狀複葉。對生。秋末。各枝梢着頭狀花。黃色。花後。果實長五六分。頂上有刺毛四五本。能藉是附着人物。散布他處。名見本草拾遺。植物名實圖考謂其至秋時。莖端有針。四出刺人衣。北地謂之鬼針。蓋植物名實圖考所謂莖端者。卽果實着生處也。日本又名「榜檀草」。

鬼卿 Nothosyrnium japonicum, Miq. カサモチ。

鬼卿。卽葶本也。名見神農本草經。註詳葶本。

鬼筆 Ichthyophalus rugulosus, Fisch. キツネノエガキ。デ。

真正擔子菌類。腹菌族鬼筆科之一種。生於各地陰濕之處。其發生之初。爲卵圓形。長徑常有六七分許。白色柔軟。有彈力。恰如龜卵。剖開之。內部之質。如石花膏。其中央有呈淡紅色者。當內部發達時。則外皮破裂。抽出

十畫 鬼

條柄。高三寸至五寸。全體極軟。頭部戴鐘狀之蓋。蓋之全部帶朱色。有微細之皺紋。柄之上部淡朱色。其下半部呈白色。有毒。名見本草拾遺。陳藏器曰。鬼筆生蕪穢處。頭如筆。紫色。朝生暮死。名『朝生暮落花』。小兒呼為『狗溺臺』。主治瘡疽膿疥癰瘻。並日乾。研末。和油塗之。

鬼筆科 Phallaceae

真正腹菌之一科也。其子實體未成熟時。概呈雞卵狀。有膜三層。內外二層薄而中層較厚。為粘液質所成。膜內有基本體。亦分二層。其內層為潛伏之條柄。至成熟時。則膜壁破壞。條柄速伸長而挺出。條柄之上。戴基本體。如筆頭狀。此體多皺裂。有子實層。子實層化粘液時。發一種之惡臭。招致蠅類。為傳播芽胞之用。如鬼筆其例也。

鬼新 *Nothosmyrnium japonicum*, Miq. カサモ

鬼新。即藥本也。名見神農本草經。註詳藥本。

鬼督郵

鬼督郵。名見唐本草。蘇恭曰。鬼督郵所在有之。有必叢生。苗惟一莖。莖端生葉若繖狀。韓保昇曰。莖似細箭。鋒高二尺以下。葉生莖端。狀如傘。花生葉心。黃白色。根橫生而無鬚。二月八月采根。徐長卿。赤箭。並有鬼督郵之名。而主治不同。宜審用之。李時珍曰。此草獨莖。而葉攢其端。無風自動。故曰鬼獨搖草。後人訛為鬼督郵。爾。與及己同類。根苗皆相似。但以根如細辛而色黑者為及己。根如細辛而色黃白者為鬼督郵。日本植物家有譯蘭花雙葉草之學名 *Cypripedium japonicum*, Finnb. 為鬼督郵者。實則鬼督郵之形態。與蘭花雙葉草迥異。非一種也。參看蘭花雙葉草。徐長卿。赤箭。諸條。

鬼蓋 *Panax ginseng*, C. A. Mey. シンナク

鬼蓋。即人參也。名見本草經。註詳人參。

鬼械樹 *Acer diabolicum*, Miq. オニモミヂ

槭樹科。(或作無患樹科) 槭樹屬。喬木。葉上面平滑。基脚略作心臟形。五裂。裂片廣。頭端漸尖。有粗鋸齒數個。花自側芽先葉發生。後乃伸長。作密繖花狀之總狀花叢。單性花與兩性花。雜生於同株之中。花大。淡黃色。花梗有毛。後結雙翅果。其胞有毛。翅作銳角而相離。內包種子一二粒。

鬼蓮 *Euryale ferox*, Salisb. オニレン。

鬼蓮。即茨也。日本名。註詳茨。

鬼箬 オニクマザサ。

鬼箬。乃箬之肥大者。高一丈許。日本名。參看山白竹條。

鬼箭 *Euonymus alata*, K. Koch. ニンキギ。

鬼箭。即衛矛也。名見名醫別錄。註詳衛矛。

鬼箭羽 *Euonymus alata*, K. Koch. ニンキギ。

鬼箭羽。即衛矛也。名見植物名實圖考。註詳衛矛。

鬼燈檠 *Rodgersia podophylla*, A. Gr. ヤグルマ

サウ。

鬼燈檠屬 *Rodgersia*, Gray.

虎耳草科。鬼燈檠屬。生於深山之宿根草。莖高二尺許。葉爲一回掌狀複葉。五小葉排列如風車狀。夏月。頂端簇生小花。白色微青。此植物供觀賞之用。名見蘇州府志。正字通名之爲『獨脚蓮』。日本名『矢車草』。◎又鬼燈檠 *Tulipa edulis*, Bak. ノマナ。名見本草綱目。李時珍謂卽山慈姑。花狀如燈。故有是名。註詳山慈姑。

爲虎耳草科之一屬。其特徵與泡盛草屬相類似。皆爲宿根草。本葉互生。爲複葉。且具皮膜質之托葉。而其差異如左。

根出葉爲一回至三回之三出複葉。……泡盛草屬
根出葉爲掌狀複葉。……鬼燈檠屬

鬼縛 *Daphne pseudo-mezereum*, A. Gr. オニシ

ハリ。

鬼縛。即櫻栳也。名見日本有用植物圖說。註詳櫻栳。

鬼頭 *Hydrocotyle Rivieri*, Engl. コニヤクイモ。

十畫 鬼

鬼頭。即菟弱也。名見本草綱目。註詳菟弱。

鬼薊 *Cirsium spicatum, maxim.* オニマザミ。

鬼薊。即大薊也。日本名。註詳大薊。

鬼醜 *Euphorbia sieboldiana, Morr. et Dene.* ナ

ツナトツダイ。

鬼醜。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

鬼藏 *Serophularia oldhami, Oliv.* ヒメハンシクサ。

鬼藏。即玄參也。名見吳氏本草。註詳玄參。

鬼麗 *Davallia tenuifolia, Sw.* カラシソウ。

鬼麗。即烏韭也。名見本草綱目。註詳烏韭。

十一畫

乾生植物羣界 Xerophytensavanne

爲四大羣界之一。其子曰巖生植物羣落。(寒帶巖生羣、熱帶巖生羣) 寒原。(極帶寒原、高山寒原、蘚生燥原、矮小灌木燥原) 砂地植物羣落。(砂陵、河原) 熱帶砂漠、乾燥草原、巖質燥野、乾燥林。(乾燥灌木林、乾燥喬木林) 凡該羣界之植物。常生於乾燥之巖上。罕得水濕。其種類則地衣類蘚類頗多。又高等植物亦不少。皆具特異之形態。有能耐乾燥之性。試舉其特徵。則莖葉或根之面積縮小。觸接於乾燥空氣之部分少。俾通發作用微弱。故全體矮小者多。又有莖極短。而葉似着生於根之上部者。有葉面狹小。成針狀、刺狀、或鱗片狀者。有葉之邊緣。卷向內面者。然或葉質多肉。莖肥厚而多貯水分。或無葉而莖肥大。呈綠色。以營同化作用。且爲貯水器官。又或變葉之位置。與日光之方向並行。此爲形態上之特徵。又解剖上之特徵。則葉面之表皮。有

十一畫 乾

厚角質。且被以碳酸石灰或矽酸等之結晶體。或具毛茸鱗片。有時分泌樹脂。其葉面有頗滑澤者。駢列組織發達而爲數層。葉肉全部之細胞間隙甚小。氣孔多在裏面。且往往以毛茸鱗片或蠟樹脂等被之。

乾果 Drought fruit Trocheryfrucht

果皮乾燥者。謂之乾果。乾果有爲裂果者。如皮果、莢、節莢、蓇葖、長角、短角、蒴果等是。有爲閉果者。如堅果、瘦果、穎果、翅果等是。詳見各該條。

乾苔 Entaromorphia Linza, J. G. Ag. イモノリ。



乾苔

真正綠藻類。絲藻族。石蓴科。乾苔屬。爲細長之管狀體。形與絲綿相似。着生於木石等物。產

十一畫 乾

淺海中。冬春之際。採長數寸者。乾燥之。供食用。名見食療本草。本草彙言作「苔菜」。綱目云。即海苔。張華博物志之石髮。張勃吳錄之紅離。皆海苔之類也。日本名曰「青苔」。

乾苔屬 *Enteromorpha*

絲藻族石蓴科之一屬。其體為數層細胞所成。呈管狀。與同科之石蓴屬為平面狀者。易於區別。

乾痺 *Drought rigour Trochensky'sheit*

植物久乾燥。而陷於麻痺狀態者。謂之乾痺。

乾燥林

氣候土質乾燥之處。其所固有之森林。總稱為乾燥林。大別為灌木林喬木林二種。

乾燥草原

與普通之草野異。夏日甚乾燥。冬日甚寒冷。故植物之發生俱休止。又地中之水。土質常乾燥。一年間。唯降雨期。植物盛發生而已。亞細亞之內部。及歐洲東南部之

地方。皆有此草原。所生之植物。多有鱗莖及塊根。大概為百合科薔尾科等。又禾本科唇形科菊科石竹科十字花科之植物亦多。至春時。則綠葉紅花相掩映。頗鮮美。然因盛夏乾燥甚。而發生不良。又北美之大原野。亦有此草原。植物發育期甚短。夏日無雨。溫度頗高。屢起大暴風。冬期甚長。多雪。而溫度低降。至攝氏零下三四十度。如此氣候不甚適良。故夏時無樹木。而有原頭花草。呈草原固有之風景。該草原廣大。旅客乘火車。經過坎拿大並合衆國北部者。常目睹之。

乾燥喬木林

在亞寒帶暖帶並熱帶地方。往往有之。其在熱帶地方者。椰子類竹類羊齒類等居多。又在爪哇東部。有木麻黃之森林。亦即此類。

乾燥灌木林

此於地中海地方見之。其植物之著例。為檉柳、黃楊、薔薇、覆盆子等諸屬種。

乾歸

Ligusticum sinense, *Sei. et Z. タウキ*

乾歸。即當歸也。名見神農本草經。註詳當歸。

乾雞筋

Epimedium macranthum, *Morr. et Dene.*

イカリナツ。

乾雞筋。即淫羊藿也。名見日華本草。李時珍曰。雞筋言其根形也。註詳淫羊藿。

假皮層

False bark or Rind Falsche rinde

單子葉莖之外面。為維管束之末端所集。成皮層狀。與雙子葉莖之皮層異。故稱為假皮層。此假皮層甚堅硬。不易剝離。

假果

Pseudoarp Scheinfrucht

果實由子房成熟者。是為真果。然如和蘭莓及林檎等。其多漿可食之部分。雖稱為果實。其實為肥大之花托或萼。非果實也。和蘭莓之果實。乃堅小似種子者。而林檎之果實。為其核。故普通稱為果實者。名曰假果。

假面狀花冠

Personata Corolla

為合瓣不整齊花冠之一種。與唇形花冠相似。而其兩層相閉合。且下層之一部。向前突出。其形狀如覆假面。故有此稱。於金魚草等見之。

故有此稱。於金魚草等見之。

假根

Rhizoid Rhizoiden

蕈苔類之根。為單一延長細胞所成。其生理作用。雖與真根無異。而構造上自有別。謂之假根。

假莧菜

Amarantus spinosus, L. マナナ

假莧菜。即刺莧也。註詳刺莧。

假細菌

Bacterioides Bacterioiden

豆科植物之根瘤內。細菌非常繁殖。充實細胞之原形質中。其後細菌之大部。變態而為假細菌。其大為原形之數倍。成棍棒狀。或叉狀。頗富於蛋白質。此物既失細菌之性質。不能繁殖。終為豆科植物之細胞所溶解吸收。而根瘤亦遂萎縮。

假晶體

Crystalloids Krystalloide

假晶體為蛋白質所成。一種結晶形之體也。如苧麻等

之脂肪質種子細胞中多含有之。

假軸

Sympodium Sympodium

植物之枝。自在主軸頂端之生長點。分歧而生。以成叉狀者。曰叉生。其二叉中。一枝之發育。較他枝旺盛。則此枝漸似主軸。而他枝發育弱者。恰為側枝之狀。此似主軸之枝。名曰假軸。一曰假軸性分枝。此例於地柏見之。

假軸性分枝

Sympodial branch

見假軸條。

假雄蕊

Staminodium Staminodium

雄蕊變為花瓣樣者。謂之假雄蕊。例如曇華之雄蕊是。

假葉

Phyllodium

植物之莖。有扁平而與葉相似。且呈綠色。與葉營同一之官能者。謂之假葉。如假葉樹。其著例也。其非葉之證。在位置之直立。且由其一部分。生真葉芽焉。

假葉樹

Ruscus aculeatus L. ナギイカダ

百合科。假葉樹屬。歐羅巴原產。常綠小灌木。高至一尺

假葉樹



許。葉小。鱗狀。每自葉腋生。枝。扁平。卵形。綠色。其外觀。酷似尋常之葉。花小。帶白色。生於此葉狀之枝之中

假種皮

Arillus

央。此植物供觀賞之用。日本名「竹柏筏」。亦名「椰椏」。植物外種皮之上。被有一皮層。謂之假種皮。例如龍眼、荔枝、桃葉衛矛等。種子之周圍。有肉質之包被。即假種皮也。又肉荳蔻可食之部分。亦為假種皮。此等假種皮。為受精作用之後。始發生者。胚珠無是也。

假管

Tracheids Tracheiden

細胞互相合併。而隣接之細胞膜消失。成一管路。謂之

導管。若隣接之細胞膜。未全消失。尚有薄膜者。謂之假管。假管中之水液。專浸透薄膜而通過。凡裸子植物祇有此假管。如松杉等是。

假導管 *Tracheids Tracheiden*

亦單稱假管。見該條。

假蘇 *Nepeta japonica, maxim. ケイガイ。*

假蘇。即荆芥也。名見神農本草經。註詳荆芥。

偉勃爾氏法則 *Walter's Gesetz*

凡生物體之刺擊感應。據偉勃爾氏所研究云。刺擊以等比而增。則感應以等差而增。即感應與刺擊之對數為比例。此為偉勃爾氏法則。後弗封氏證植物體之刺擊感應。亦與此法則適合。

偏性雜種 *Gonoclinic hybrid Gonocline hybrid*

den.

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種（詳見該條）

雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。較之父母。則有多

少之差。雜種之形質。以位於父母之間為通常。例如父花紅色。母花藍色。雜種之花色。則為淡紅。是為花色之混交。亦有不混交而互相駢列者。名曰花色之駢列。即如全花皆紅。其緣邊帶藍是也。不惟花色為然。即葉之形狀。并解剖上之構造。以及開花之遲速。含有化學物質之性狀等。皆莫不位於父母之中間。然多有不位於真正之中間。略偏倚於父若母者。謂之偏性雜種。此外尚有間性雜種。特性雜種。似而非雜種等。均於該條詳述之。

偏核桃 *Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris,*

Maxim. 中中。

偏核桃。名見本草綱目。註詳桃。

偏傾運動

十一畫 健側

植物感應於周圍之刺擊。其體常傾動於一方向者。謂之偏傾運動。如合歡首宿等之葉。因日光之缺乏而閉合。番紅花鬱金香等之花蓋。因溫度之上升而開發。皆為偏傾運動之例。

健質亞那 *Gentiana litsea*, L. ゲンチアナ。



健質亞那

龍膽科。龍

膽屬。產於

南部歐羅

巴之高山。

多年生。草

本。高至三

四尺。葉橢

圓形。帶青

綠色。花爲合瓣花冠。裂片五。黃色。雄蕊與花冠裂片之數同。雌蕊一枚。子房上位。柱頭二裂。此植物之根。苦味最著。有用之爲健胃劑者。

側出脈 *Lateral veined Seitennerve*

與側脈同。見該條。

側生花柱 *Lateral style Seitengriffel*

花柱自子房之側邊出者。謂之側生花柱。

側立維管束 *Collateral vascular bundle Collaterales Gefäßbündel*

維管束之內部爲木質部。外部爲韌皮部者。謂之側立維管束。

維管束。

側地性 *Lateral geotropism Lateridgeotropismus*

纏繞植物之莖。卷絡於直立之支柱。其莖端迴轉。常成圈狀。此環圈運動。因重力之作用而起。重力作用於莖之側面。其一側面盛成長。遂於水平面畫環圈。偶卷絡於支柱。復因背地性而上昇。如此者。謂之側地性。

側果真正蘚族 *Bryinae pleurocarpi*

詳真正蘚族條下。

側枝 *Lateral branch Seitenzweig*

側枝者。在主軸頂端之下部。另成生長點。由是分歧而生之枝也。與芽之有側芽。根之有側根同。

側芽 *Lateral bud* *Seitenknospe*

即腋芽也。見該條。

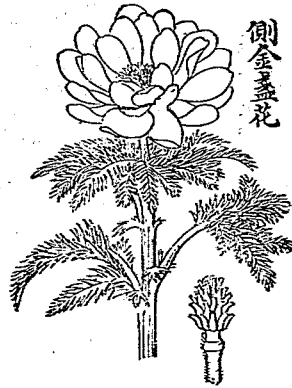
側金盞花

Adonis davnrica, Ledeb.

ノクシユサ

ウ。ヅワンジツサウ。

側金盞花



毛茛科。側金盞花屬。生於山地。多年生。草本。莖高自三四寸至一尺餘。葉爲複葉。略與水仙之葉相類。春

月。隨葉抽莖開花。與先百花而開放之梅。皆爲花開最早者。單頂花序。花鮮黃色。有許多花瓣。雄蕊甚多。雌蕊

亦不少。其花因晝夜寒暖之差。有略爲開閉者。此植物可製藥劑。或供觀賞之用。名見桂海虞衡志。日本名爲「福壽草」及「元日草」。◎又黃蜀葵。亦有側金盞花之名。詳該條。

側金盞花屬

Adonis, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與毛茛屬相類似。花皆有花瓣。雌蕊有數個。而其差異如左。

花瓣下部有小孔或小鱗片。……………毛茛屬

花瓣下部無小孔或小鱗片。……………側金盞花屬

側根

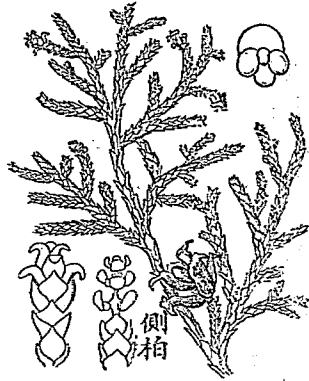
Lateral root *Seitenwurzel*

即支根也。詳見該條。

側柏

Thuja orientalis L. *ヒノケガシマ*。ハリギ。

松杉科。(亦作松柏科)側柏屬。中國北部原產。常綠灌木。高十尺餘。全形如圓錐狀。枝葉整列。葉小。鱗狀。略與扁柏之葉相類。其葉無面背。常峙立。花單性。雌花與雄



庭園間。果實供藥用。名見本草綱目。日本名「子手柏」。

側柏屬 *Thuja, L.*

為松柏科之一屬。其特徵與花柏屬、羅漢柏屬、相類似。皆有木質之球果。而其差異如左。

- 果鱗為楔形.....花柏屬
- 果鱗不為橢形.....側柏屬
- 果鱗有四個或五個胚珠.....羅漢柏屬
- 果鱗有一個至三個胚珠.....側柏屬

花同株。果實為毬果。其果鱗六片。背部之尖端。銳而

卷曲。在外部之果鱗。有胚

珠二粒。此植物常栽培於

側脈 *Lateral veined Sclerenchyma*

側脈者。從中肋兩側。出數多支脈。達於葉緣者也。例如芭蕉之葉是。

側着葯 *Adnate anther*

花絲延長。葯背與花絲相着者。謂之側着葯。例如木蘭等是。

側膜胎座 *Parietal placenth. Parietale placenth.*

子房內有小球。稱曰胚珠。複子房為單胞所成者。胚珠逕着生於子房之側膜。或着生於側膜稍突出之部。故謂之側膜胎座。例如罌粟、堇菜等是。

側膜胎座羣 *Parietalas*

為雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有八科。繭猴桃科、山茶科、金絲桃科、檉柳科、堇菜科、椅科、旌節花科、秋海棠科。是也。其特徵與仙人掌羣相類似。花概為兩被花。半輪生。或為五輪列至四輪列。胚珠常有一個胚囊。含一個卵細胞。及二個助胞。而其差異如左。

全體為多肉質……………仙人掌羣
全體不為多肉質……………側膜胎座羣

偶然變異 Mutation Mutation

植物之形質。大致與其父母相類者。名曰遺傳。植物之形質。又與其父母有多少之差異者。名曰變異。變異有四種。即個體變異。詳該條。偶然變異。由雜婚而起之變異。由適應於外界所起之變異是也。茲就偶然變異言之。植物有一至多數之形質。俄然變化。此變化直遺傳於其子孫者。謂之偶然變異。其特性與個體變異不同。個體變異。常起變化。此則唯偶然起變化耳。其變異有種種。有植物之全體變異者。有僅其體中之一部變異者。(芽條變異)例如栽培植物之有八重花者。如薔薇之類。野生植物之有八重花者。如水仙之類。此等花皆由普通花之偶然變異。迄今其形質遺傳於子孫者也。又如日本黃豆之一種。其莖廣闊。殆全不分歧。果實皆攢簇於其上部。此黃豆稱為石花黃豆。蓋當初由普

通黃豆偶然變異。因種子蕃殖。其形質遂遺傳於子孫也。準是以論。則知個體變異。為一時之變化。偶然變異。為永久之變化。甲為不確定者。乙為確定者。言之。個體變異。至次代。則此變異或減其度。迨後數代。或全消滅。或變更其方向。或轉增其度。故為一時變化而不確定。偶然變異則異是一旦現出後。必遺傳於子孫。其形質之多少。雖不能定。然無變更其方向。或全然消滅者。故永久而確定。此外尚有一例。可以示偶然變異與個體變異之差別。凡植物由偶然變異所生之新奇形質。而有此形質之數個植物。其間必生多少之差。是為個體變異。例如罌粟中之變種。其子房之周圍。有多少雄蕊變為雌蕊。名曰副雌蕊。此新奇形質。與普通罌粟不同。實由偶然變異所致。然此形質在變種中。亦大有消長。即副雌蕊之數。有達百五十個以上者。有僅一個或數個者。此差別即由個體變異而起。故植物由偶然變異所生之一種新奇形質。此形質恆起個體變異。而生

十一畫 偶 兜

多少之差也。尤有進者。個體變異之原因。以外界之情況爲主。(如溫度濕氣養料等)而偶然變異之原因。則不在體外而在體內。無論外界之溫度濕氣養料等如何變更。決不能使前述粟之雄蕊。變爲副雌蕊。故偶然變異之原因。皆深伏於植物體之內部。惟吾人未知其源在體內何處耳。且由偶然變異所生之變種。其新奇形質。往往復其元種之形質。此現象。名曰復化。卽如植物之刺。本屬葉之變態。而此刺恆呈復化之現象。其一部仍變爲葉。小蘗其著例也。

偶然變異說

Mutation theory Mutationslehre

此說謂新種之造成。以偶然變異爲主因。蓋新種造成之說不一。達爾文主義。以爲同一父母所生之物。而因個體變異之故。形質不無少差。其間生存競爭。適於外界者。遂獨保其生。而遺傳其形質於子孫。經數傳數十傳之後。遂成新種。新拉馬克主義。則謂生物自能適應於外界而起變異。與達爾文主義不同。蓋依達爾文之

說。則變異本與外界無關。惟適應外界者。得遺傳形質而成新種。不過偶然之結果。依新拉馬克主義。則變異與外界。固有直接之關係也。偶然變異說。亦謂變異與外界無關。與達爾文主義相近。惟以變異之原因。全在內部突然發起。與達爾文主義之經數代數十代而漸成者不同。蓋達爾文主義。以個體變異。爲新種造成之主因。此則以偶然變異。爲新種造成之主因。其餘則與達爾文之自然淘汰說相同。

兜婁婆香

Lophanthus rugosus, Fisch. et Mey. カンミドロ。

兜婁婆香。卽藿香也。李時珍曰。楞嚴經所言。壇前以兜婁婆香煎水洗浴。卽此。註詳藿香。

兜花

Aeonium Fischeri, Reich. カントバナ。

兜花。卽附子也。日本名。註詳附子。

兜苔

Sclia pulmonaria, Sch. カブトコケ。

地衣類。兜苔科。兜苔屬。生於深山之樹陰。全體爲扁平



剪刀股

之皮狀。滑澤而強韌。大者直徑達尺許。由多數之裂片而成。裏面帶黃褐色。有凹凸之小區劃。表面亦準於裏面之區劃。有隆起及陷落。雌器着生於表面之隆起部。呈扁平盤狀。外面平滑。帶赤褐色。雄器多附着於表面之隆起部。全體球狀。存在於葉狀體內。以肉眼視之。頗能明瞭。

兜菊

Aconitum Fischeri, Reich.

カントギク。

兜菊即附子也。日本名。註詳附子。

剪刀股

Laetuca debilis, Maxim. チンパリ。ツル

ニガナ。
菊科。萵苣屬（亦作黃瓜菜屬）
生於山野中。多年生雜草。莖

剪金花

Vaccaria vulgaris, Host. ダウクンナウ。

日華本草云。剪金花。即王不留行。註詳王不留行。

剪春羅

Lycnis fulgens, Fisch. var. *coquata*, Maxim. イツキト。イツキトセンノウ。

石竹科。剪夏羅屬。（亦作剪秋羅屬）宿根草本。生於山地。亦有培養於庭園間者。莖葉俱似剪秋羅。莖高二尺許。葉卵圓披針狀。無柄。微有毛。四月頃。莖梢開花。有紅白雜色等。名見植物名實圖考。日本名「松本仙翁花。」
剪秋羅 *Lycnis senna*, S. et Z. センノウ。センノウグ。センノウ。センノウグ。

除頗難。農家常厭之。莖匍匐於地上。葉橢圓形或長倒卵形。具缺刻。有長葉柄。春夏間開花。花小。舌狀花冠。黃色。頭狀花序。其花莖上。每着以花序二三枚。果實有白冠毛。藉以飛散。其嘴比瘦果短。名見野榮譜。據云。剪刀股春採生食。兼可作醬。日本名「地縛」又名「蔓苦菜」。

石竹科。剪夏羅屬（亦作剪秋羅屬）產於溫帶寒帶之宿根草。多毛茸。莖高二三尺。肥者達五六尺。葉卵狀披針形。尖端頗銳。緣透齒毛稠密。夏秋間開花。萼略作棍棒形。有毛。花瓣之頂部。有深剪裂及缺刻。作深紅色。亦有變種為白色者。觀賞品植物也。名見本草綱目。羣芳譜所載。一名『漢宮秋色』。日本理科大學植物標品目錄。名曰「仙翁」。



剪夏羅

剪夏羅 *Lycynis coronata*, Thunb.

ガク。

石竹科。剪夏羅屬（亦作剪秋羅屬）栽培於庭園間。多年生。草本。其莖與葉殆似平滑。莖高三三尺。葉對生。質厚。有光澤。卵

剪夏羅屬 *Lycynis*, L.

形。或廣披針形。尖端頗銳。緣邊生細齒毛。稍粗糙。夏月開花。着生於莖之頂端及葉腋。大而美麗。萼平滑。略似棍棒形。花瓣五片。亦黃色。有小舌。每片之頂部。剪裂如齒狀。細而淺。雄蕊十枚。雌蕊一枚。花柱五裂。其與剪秋羅相異者。剪秋羅葉有毛茸。花呈深紅色。萼有毛。花瓣之頂部。剪裂深。有缺刻。是也。此植物供觀賞之用。又有變種者數品。花色為深紅、淺紅、帶紫、帶黃、白色、駁斑等。名見本草綱目。

為石竹科之一屬。其特徵與女婁菜屬相類似。隣接之萼片。皆有合生肋。果實為蒴果。沿鋸齒縱裂。蒴果之下部為一室。而其差異如左。

蒴之裂片之數。為柱頭之二倍。……………女婁菜屬
蒴之裂片之數。與柱頭同。……………剪夏羅屬

副芽 *Accessory bud* *Beimspore*

於一腋芽之側。更生腋芽。稱曰副芽。有重生副芽並生

副芽一種。

副花冠

Panicorolla

在花冠之內面。呈盃狀或漏斗狀。可視為內花冠者。於水仙屬之花見之。或稱為副冠。

副根

Adventitious root Adventivwurzel

凡幼根自中軸直伸長於下方。以形成主根。主根或不分歧而為單根。或歧出而生支根。其自幼根之下端直生長者。謂之直根。反是幼根之下端。不直生長。而自其稍上方。分裂為數條細根。各破根鞘而出者。謂之副根。單子葉植物。皆有此副根。而雙子葉植物。亦往往有之。凡不自幼根之下端直生長者。總稱為副根。彼生自莖葉諸部者。亦稱為副根。即氣生根氣生支根等。皆此類也。

副細胞

Subsidiary cell Nebenzellen

一曰孔周細胞。見該條。

副葉

Stipule Nebenblätter

即托葉也。見該條。

副雌蕊

Subsidiary pistil

凡植物花中之雄蕊。有變為雌蕊者。名曰副雌蕊。例如罌粟中之變種。其子房之周圍。有多少雄蕊變為雌蕊是也。

勒草

Humulus japonicus, S. et Z. カナムグラ。

勒草。即葎草也。名見名醫別錄。李時珍曰。此草莖有細刺。善勒人膚。故名勒草。詳見葎草。

動物菌

Mycozoa

即粘液菌也。以其與下等動物相似。故一名動物菌。詳見粘液菌條下。

動菌

Mycozoa

即粘液菌也。詳見粘液菌條下。

動媒植物

Zooidiophilous plants Zooidiophilipflanzen

凡蟲媒花、蝸牛媒花、鳥媒花等之植物。概稱為動媒植物。

十一畫 匏 匏 匙

匏。

匏

Lagenaria vulgaris, Ser. ヲルヌノガホ。フク

葫蘆科。葫蘆屬。與蒲蘆同種而微變。果實扁圓巨大。專用以製匏肺。其老熟者。乾之可作容器。即論語所謂匏瓜也。李時珍本草綱目曰。壺蘆之圓者曰匏。曰瓢。因其可以浮水。如泡如漂也。又曰。匏之無柄而圓大形扁者爲匏。按葫蘆屬之普通者約三種。果實兩端大而中細者曰蒲蘆。細長者曰瓠。亦稱扁蒲。扁圓者曰匏。參看瓠及蒲蘆條。

匏枝

Stolon Australifer

匏枝者。自地上莖分出枝條。折入地下。而生根出葉。成一新株。至與原株不連續。即爲別株。與纖匏枝短匏枝無異。故園藝家屈曲草木之枝條。作所謂人工匏枝者。以分殖良種焉。

匙葉蛇眼草

Gymnogramme involuta, Hook.

サシラン。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蛇眼草屬。生於岩石或樹株之常綠草本。根莖細長而橫走。葉疏生於根莖。爲全邊披針形。葉之上端銳尖。下部則漸次狹窄。遂爲葉柄。其緣邊乾燥時。稍向正面反轉。形略如匙。故以匙葉蛇眼草名之。時期至則自葉背之中部。或稍下方。生子囊羣。子囊呈黃色。無包膜。

匙葉草

Salice japonica, S. et Z. ハトサシ。

ハマジサ。ハマチサ。

磯松科。磯松屬。生於海邊。葉簇生。其形如匙。長六七寸。厚而滑澤。葉柄及葉脈。略帶紅色。夏日。自簇生之葉間。抽出花莖。高一二尺。分枝頗多。開白色之小花。各枝排列作穗狀。

匙澤瀉

Alisma plantago, L. var. *parviflorum*, Torr. サシオモシユ。

匙澤瀉。即澤瀉也。日本名。詳見澤瀉。

匾桃

Prunus Persica, S. et Z. var. *vilgaris*, Maxim.

in # 卅。

匾桃。名見本草綱目。註詳桃。

參頭菰

センボンシメダ。

芝柘科之地生菌。多數集合而爲一叢。味美。可食。名見

菌譜。日本稱曰「千本玉茸」。

商陸

Phytolacca acinosa, Roxb. var. *esculenta*,

Maxim. ヤイトハユ。ヤイトホー。



商陸

十一畫 匾 參 商

商陸科。商陸

屬。生於山野

中。亦有栽培

於園圃間者。

多年生。草本。

高至四五尺。

葉大。卵形。互

生。與烟草相

類似。惟烟草葉有毛。商陸葉無毛。故可辨別。夏月。梢上

開花。總狀花序。花小。花蓋如花瓣樣。白色。又有紫色者。

雄蕊之數在十枚內外。子房亦在十枚內外。排列似輪

狀。果實爲肉果。赤黑色。此植物之葉供食用。其地下部

有毒。供藥用。果實亦有毒。不可食。開白花者毒較少。開

紫花者毒更多。名見本草經。又有「蓬蘽」、「當陸」、「覓

陸」、「章柳」、「白昌」、「馬尾」、「夜呼」等名。日本名「山

牛蒡」。

商陸科

Phytolaccaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。

通常爲草本。含有苛烈之成分。有二十二屬。最著者商

陸屬是也。其特徵與番杏科相類似。子房上位或下位。

種子有粉狀之胚乳。而其差異如左。

果實概爲蒴果。胚珠數多。……………番杏科

果實概爲漿果。胚珠數少。……………商陸科

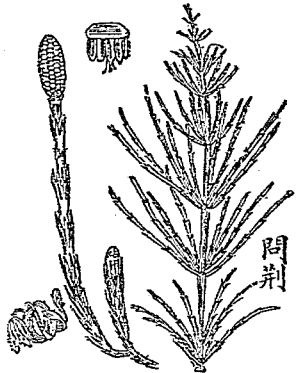
商陸屬

Phytolacca, L.

十一畫 問 國 基

爲商陸科之一屬。其特徵。花兩性。排列爲總狀花序。花蓋整齊。子房有數個。排列呈輪狀。餘與商陸科同。

問荆 *Equisetum arvense*, L. スギナ、ツクヅク



木賊科。木賊屬。

生於山野中。多

年生之隱花植

物。有實莖與裸

莖之別。地中有

長根莖。儲藏許

多澱粉之小塊。

裸莖者。自根莖

之各節間。伸出於地上。綠色。多枝而有節。甚明瞭。葉小

如鱗狀。輪生於各節上。實莖者。先裸莖而生。早春由根

莖伸出於地上。其頂端有繁殖器。如筆頭狀。孢子綠色。

稱之爲『筆頭菜』供食用。又此植物爲觀賞之用。名見

本草綱目。一名『接續草』。日本名『杉菜』。又名『土筆』。國老 *Glycyrrhiza glabra*, L. カンザウ。

國老即甘草也。名見名醫別錄。甄權曰。甘草調和衆藥

有功。故有國老之號。詳見甘草。

國豆 *Pisum sativum*, L. エンドウ。

李時珍曰。鄴中記云。石虎諱胡。改胡豆爲國豆。此即指

豌豆也。詳見豌豆。

基本組織系 Fundamental tissue system Grund-

gewebesystem

基本組織系者。除表皮系及維管束系之外。所有各組

織之總稱也。此組織概爲扁平細胞所成。細胞膜柔軟。

藏有原形質。然亦有一部或全部硬厚者。構成硬角組

織或硬膜組織。遂全失其原形質焉。

基本種 Elementary species Elementarart

分類學上所謂種者。不過就吾人所見其植物之形質。

大體相同者。總括而稱之。謂之林娜種。或分類學上之

種。而同種之中。形質稍異。其形質能遺傳於子孫而無變者。則稱小種或亞種。亦稱基本種。故林娜種內。往往包含數多之基本種。

基底受精 *Basigamy Basigamic*

被子植物之花粉管。由柱頭貫花柱之通導組織。入子房腔內。以至於胚珠。而達卵球。有種種方法。最普通者。花粉管之盲端。至胚囊之頂端。盲端即破而注入雄核。此為頂端受精。然在槲寄生科之一二種類。卵球生於胚囊之基底。故花粉管之盲端。達胚囊之基底。注入雄核。稱為基底受精。

基脚生長 *Basales wachstum*

植物之葉。其生長點在基脚。故有基脚生長之稱。

基葉 *Leaf base Blattgrund*

植物之葉之發達也。先自莖端之側。生半球狀之突起。名之曰原始葉。原始葉分為二部。其基部稱曰基葉。基葉發達則為托葉。

堅牢木質 *Dunamen*

即中心木質也。詳見該條。

堅果 *Glands or Nut Nuts*

為乾果中閉果之一種。果皮甚堅硬。其外圍或下部。有總苞。稱為殼斗。例如栗櫟等之果實是也。

堅果皮 *Stone or Putamen*

核果之內果皮。頗堅硬。故亦稱堅果皮。餘詳內果皮條。

堅梨 *Pirus カタナ*

堅梨。即紅棠梨也。日本名。註詳紅葉梨。

堅莢樹 *Viburnum japonicum, Spr. ハクサンボク*

ク。ヤマトラン。セツカノウ。

忍冬科。莢蒾屬。多產於北半球之北部。常綠木本。葉卵形。花排列作繖房狀。花冠整齊。白色。雄蕊較長於花瓣。子房之各室。合一胚珠。果實為核果。其木材可供種種之用。名見救荒本草。日本名雪下紅。

堅黑穗菌 *Ustilago Hordei*

十一畫 堅 婆

黑穗菌科麥奴屬之一種。寄生於大麥及裸麥之穗。其發生及形態。見黑穗菌科條下。

堅樺 *Betula Bhojpatra*, Wall. var. *typica*, Rgl.

フノフレカンヤ、ミネハリ。

樺木科。樺木屬。生於山地。落葉喬木。莖高三丈許。樹皮帶綠赭黑色。呈厚鱗狀。老樹之皮更厚。變為木栓質。葉卵形。或廣卵形而尖。緣邊有稍不齊之細鋸齒。葉身無毛。惟葉柄與新枝有之。五月頃。開單性花。成穗狀。呈黃褐色。雌雄同株。果實集成成穗。長二寸許。十月間成熟。此樹材質極堅。伐之時有折斧之虞。故得此名。

婆那婆 *Arcteanpus integrifolia*, Forst. ハラミツ。

婆那婆。即波羅蜜樹也。名見本草綱目。註詳波羅蜜樹。

婆固脂 *Psoralea corylifolia*, L. フランダビユ。

婆固脂。即補骨脂也。名見藥性論。註詳補骨脂。

婆婆奶 *Rahmania lutea*, Maxim. サホロメ。

婆婆奶。本草綱目謂即地黃也。註詳地黃。

婆婆納 *Veronica agrestis*, L. イヌノフグリ。

イヌノフグリ。



玄參科。水

苦蕒屬。生

於原野中。

一年生或

越年生。草

本。莖長自

三四寸至

七八寸。平

臥於地而分枝。葉小。卵形。有葉柄。緣邊生粗鋸齒。其最下之葉對生。他部之葉皆互生。春初開花。花小。呈淡紅色。常一花着生於葉腋。有柄。與葉長略同。花冠四裂。筒短。雄蕊二枚。互相隔離。突出於花外。雌蕊一枚。果實小而扁圓。自縱部有一裂痕。恰如二粒相接者然。名見救荒本草。

婆婆鍼線包

Metaplexis stantoni, R. et S.

ガイモ。

婆婆鍼線包。即羅摩也。名見本草綱目。李時珍謂羅摩實中有白絨。故有是名。註詳羅摩。

婆婦草

Semona sessilifolia, Miq. ヒヤクソウ。

婆婦草。即百部也。名見日華本草。註詳百部。

婆羅門參

Trigonogon portifolius, L. パラモン

シン。

菊科。婆羅

婆羅門參

門參屬。歐

羅巴原產。

二年生草。

本根多肉。

呈白色。葉



長而尖。花青紫色。此植物供觀賞之用。其多肉根可供食用。味甚佳良。◎又婆羅門參 *Cucurbitigo ensifolia*,

十一畫 婆 婆 婆 宿

R. Br. キンハイザサ。即仙茅也。名見本草綱目。蘇

頌曰。其根獨生。始因西域婆羅門僧獻方於唐玄宗。故

今江南呼為婆羅門參。言其功補如人參也。參看仙茅

條。

婆羅樹

Ilex latifolia, Thunb. タラエフ。

婆羅樹。名見通雅。註詳波羅樹。

婪尾春

Paeonia albiflora, Pall. シヤクヤク。

婪尾春。即芍藥也。名見羣芳譜。註詳芍藥。

娶菜

Asteromaea indica, Bl. ヨメナ。

娶菜。即雞兒腸也。日本名。註詳雞兒腸。

宿主植物

Hosta Wirtzb.

即寄主植物也。詳見該條。

宿根亞麻

Linum perenne, L.

シユクコンア

亞麻科。亞麻屬。栽培於庭園間。宿根草本。莖比亞麻短。葉稍細。春日開花。排成繖房花叢狀。花青碧色。萼片之

寄主交代

端。鈍而略圓。

凡赤澀菌。有寄主交代之特性。例如梨之赤星病。因赤澀菌寄生而起。其孢子散出後。雖遇梨樹之葉。不再發生。而寄生於檜樹之莖。翌年生小孢子。容易飛散。再達梨樹之葉而發生。如此者。謂之寄主交代。

寄主植物

Host-Plant

寄生植物所寄生者。稱為寄主。一曰宿生。如櫛寄生蕘絲子。寄生於他植物之莖。野菰水晶蘭。寄生於他植物之根。其所寄生之植物。即為寄主植物。

寄生根

Parasitic root

凡寄生植物之根。謂之寄生根。其形狀各異。或為扁平之盤狀。或分歧而為不規則之形狀。以寄生於他植物。如櫛寄生其著例也。其根寄生於喬木之枝梢上。深穿入於組織內。以吸收其養分。又有不寄生於樹幹。而如通常植物。生於地上。其根之全部或一部。寄生於他植

物之根。而取其營養物質者。如列當、野菰、水晶蘭之類。為根之全部寄生之例。百藥草。為根之一部寄生之例。是也。

寄生植物

Parasite Parasitem

植物不能營獨立之生活。常寄生於他物。奪其中之營養分。以資己之營養者。謂之寄生植物。如櫛寄生其著例也。

寄生類

Parasites Parasitem

即寄生植物也。見該條。

寄屍植物

Saprophytes Saprophyten

即腐生植物也。見死物寄生條。

寄着植物

此植物有寄生着生之別。着生之目的。在得位置而已。寄生則有奪取營養分之特性。見寄生植物着生植物條。

密束花

Thyrasus

爲總狀花之變形。即複總花之花軸甚短縮者也。例如葡萄七葉樹等是。此花序謂之密束花序。亦無限花序之一種也。

密束花序 *Tyrnus*

爲無限花序之一種。見密束花條。

密兒拉 *Balsanodendron Myrrha, Nees. ムンラ。*

密兒拉



有尖端。此植物之莖中。所滲出黃色之乳液。乾之。稱爲

橄欖科。密兒拉。屬南部阿拉伯原產。灌木。葉爲複葉。常自三小葉成。花小。萼與花冠各四片。子房二室或三室。結核果。

「密兒拉」有用於通經藥及健胃藥等者。名見日本藥局方。

密蒙花 *Buddlea officinalis, Maxim. ムンモウ*

クワ。

馬錢科。醉魚草屬。名見本草綱目。

密繖花 *Fasciola*

爲聚繖花之變形。有無數短小之花梗。叢生一處。其頂端扁平。呈頭狀。此花序謂之密繖花序。亦有限花序之一種也。

密繖花序 *Fasciola*

爲有限花序之一種。見密繖花條。

寇脫 *Aralia papyrifera, Hook. ツウダンボク。*

寇脫。即通脫木也。名見山海經。註詳通脫木。

康成書帶草 *Ophiopogon japonicus, Ker. シヤ*

ノヒダ。

康成書帶草。名見羣芳譜。註詳沿階草。

十一畫 將 崑 崖

將軍 *Rheum officinale*, Baill. ダイフウ。カラ

ダイフウ。オホシ。

將軍。即大黃也。名見名醫別錄。陶宏景曰。將軍之號。當取其駿快也。註詳大黃。

將軍木 *Rhus Semi-alata*, murr. var. *Osbeckii*, DC. メンヂ。

將軍木。即鹽膚木也。註詳鹽膚木。

將離 *Paeonia albigora*, Pall. シヤクヤク。

將離。即芍藥也。詩贈之以芍藥。董子云。芍藥一名將離。故將別贈之。詳見芍藥。

崑崙 *Ampelopsis serjantaeifolia*, Reel. カガミザク。

崑崙。即白欒也。名見名醫別錄。註詳白欒。

崑崙瓜 *Solanum melongena*, L. ナス。

崑崙瓜。即茄也。名見太平御覽。註詳茄。

崑崙桃 *Prunus Persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. ナ。

崑崙桃。名見本草綱目。註詳桃。

崑崙草 *Celosia argentea*, L. ノゲイトウ。

崑崙草。即青葙也。名見唐本草。註詳青葙。

崑崙蔗 *Saccharum Officinatum*, L. サタウキ。

崑崙蔗。名見孟詵食療本草。註詳甘蔗。

崖木瓜 *Xanthoxerus sorbifolia*, Egl. ブンクワ

ンシユ。

崖木瓜。陝西人呼文冠果爲崖木瓜。名見救荒本草。註詳文冠樹條。

崖香

崖香。名見范成大桂海志。註詳沈香。

崖椒 *Zanthoxylum Schinifolium*, S. et Z. イヌ

ザンセウ。

芸香科。山椒屬。生於山野中。落葉灌木。莖高五六尺。有刺。葉爲羽狀複葉。與山椒之葉相類似。惟山椒之小葉少。鋸齒較大。而崖椒之小葉多。鋸齒較小。故可辨別。又



崖椒

花及果實亦類於山椒。但山椒有一種香氣。崖椒有一種惡臭。其差異尤顯。名見圖經本草。一名『野椒』。日本名「犬

山椒。崖櫻

Carex siderosticta, Hise. タオネサウ。サナ

莎草科。莖屬。生於山地或山林中。多年生。草本。其地下莖頗膨大。常出匍枝。橫走於地中而繁殖。葉披針形。闊七八分。長七八寸。春日。葉間抽尺餘之花莖。分歧稀疎。開綠褐色之小花。如小穗狀。

崩壞細胞間隙 *Lysigenic intercellular Spaces*

Lysigena intercellularis

即破生間隙也。詳見該條。

帶化 *Fasciation*

植物體之一部。扁平而呈帶狀者。謂之帶化。多發見於莖或枝。有時於花部亦見之。如雞冠花其例也。

常山 *Orixa Japonica*, Thunb. ヒクサギ。

芸香科。常山屬。生於山野中。落葉灌木。葉橢圓形。略如楔狀。光滑。有透明之小點。發惡臭。春末開花。花小。淡黃色。雌花與雄花異株。雄花總狀花序。花瓣四片。雄蕊與花瓣同數。互生。雌花生於葉腋。果實為蒴果。形小而乾燥。在樹上裂開時。藉果皮之彈力。其種子飛散甚遠。有三尺至八尺之距離者。此植物有毒。若採葉以塗於皮膚上。則發漆瘡。根供藥用。又各部所煎之汁液。用以殺牛馬之虱云。名見本草綱目。按植物名實圖考曰。常山宋圖經有茗葉椒葉二種。皆為治瘡之要藥。蘇頌謂海



常山

州出者。葉

似楸葉。然

則楸葉之

一種。殆即

『海州常

山』也。本

草綱目。常

山一名『

蜀漆。』一

名『恆山』一名『互草』一名『雞屎草』一名『鴨屎草』

其圖葉有鋸齒。與茗葉相似。蘇恭曰。常山生山谷間。莖

圓有節。高者不過三四尺。葉似茗而狹長。兩兩相當。二

月生白花青萼。五月結實。青圓。三子爲房。此即茗葉之

一種也。

常山屬 *Orixa*, Thunb.

爲芸香科之一屬。其特徵與茵芋屬相類似。木本。葉皆

爲單葉。而其差異如左。

葉爲常綠葉。果實不裂開。……………茵芋屬

葉爲落葉。果實裂開。……………常山屬

常思 *Xanthium Strumarium*, L. フナモミ。

常思。卽蔓耳也。名見名醫別錄。李時珍曰。詩人思夫。賦

卷耳之章。故名常思。詳見蔓耳。

常春藤 *Hedera Helix* L. var. *colchica*, O. Koeh.



常春藤

キツタ

フユツ

タ。

五加科。

常春藤

屬。生於

山野中。

蔓生之

常綠樹

也。由小氣根攀緣於木石。其大者。幹徑約二三寸。葉卵形。全邊。或掌狀分裂。冬月開花。花小。黃綠色。花瓣五片。雄蕊與花瓣同數。互生。繖形花序。其果實之形色。似金剛纂而小。此植物供觀賞之用。或用為發汗劑。名見本草拾遺。又有『土鼓藤』『龍鱗藤』等名。陳藏器曰。生林薄間。作蔓繞草木上。其葉頭尖。結子正圓。熟時如珠。碧色。按日本理科大學植物標品目錄。以此學名作百脚蜈蚣。植物名實圖考分常春藤與百脚蜈蚣為二種。其圖亦不同。則百脚蜈蚣。非常春藤之別名也。日本一名「木蔦」。

常春藤屬 *Hedera*, L.

為五加科之一屬。其特徵與八角金盤屬、隱裘屬、刺金剛纂屬、相類似。葉皆為單葉。莖為木本。而其差異則如左。

- 莖直立.....八角金盤屬、隱裘屬、刺金剛纂屬
- 莖攀緣.....常春藤屬

十一畫 常

常梅 *Prunus mume*, S. et Z. var. トコメ.

常梅。即軻青梅也。其果成長在樹。久而不落。故有此名。詳見軻青梅條。

常葉 *Foliage leaves. Laubbilitter.*

即通常葉也。詳見該條。

常綠草本 *Immergrüner Kraut.*

草本類具常綠葉者。謂之常綠草本。例如車前是也。

常綠針葉樹林 *Immergrüne Nadelhölzer.*

多在暖帶之寒部及中部。植物為松、杉、樅、羅漢松、金松等。概屬松柏科。

常綠喬木 *Immergrüner Baum.*

與常綠樹同。詳見該條。

常綠植物 *Immergrüne Pflanze.*

植物具常綠葉者。謂之常綠植物。有常綠喬木、常綠灌木、常綠草本等。

常綠葉 *Immergrüne Blätter.*

十一畫 常 徘徊

植物之葉。經年不枯。四時蒼翠者。謂之常綠葉。此葉亦非永不脫落。新葉既生。舊葉即落。新舊交換。時時不已者也。例如女貞、冬青等是。

常綠樹 Immergrüner Baum.

喬木之葉。終年不枯。四時蒼翠者。謂之常綠樹。亦稱為「常綠喬木」。例如松柏等是。

常綠蕨 Aspidium laciniatum, Don. var. planiculne, Clarke. トキハムス。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之常綠草本。地下有塊狀之根莖。自此叢生黑褐色之細根。上部更叢生細長之羽狀複葉。葉全長七八寸至二尺。羽片稍呈菱形。緣邊具大小之缺刻狀鈍鋸齒。子囊之數少。排列為線形。有被膜。

常綠灌木 Immergrüner Strauch.

灌木類。具常綠葉者。謂之常綠灌木。例如瑞香是也。

常磐檉柳 Casuarina equisetifolia, Forst. トキ

ハギヨリソ。

檉柳科。常磐檉柳屬。產於熱帶之木。分布於馬來諸島及澳洲地方。其葉恰似間荆。樹形亦與間荆樹不同。其幹甚高。往往聳於他樹之上。自遠望之。恰如一種之松。此樹之在新嘉坡者。多生於島嶼、河岸、邱陵等。頗呈奇觀。常磐檉柳。日本名。見熱帶植物奇觀。

徘徊花 Rosa rugosa, Thunb. ハトナク。

徘徊花。即玫瑰也。名見羣芳譜。註詳玫瑰。

御米花 Papaver somniferum, L. var. nigrum, DC. ケン。

御米花。即罌子粟也。名見開寶本草。李時珍曰。其米可供御。故名。詳見罌子粟。

御肉 Boschniakia glabra, CA. Mey. キニン。

御肉。即肉蓯蓉也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳肉蓯蓉。

御形 Gnaphalium multiceps, Wall. ヒキヤク。

御形 見內外實用植物圖說。即鼠麴草也。註詳鼠麴草。
御李 *Prunus communis*, Huds. ノモモ。

御李 名見本草綱目。註詳李。

御柳 *Jamariix chinensis*, Lour. ギョリウ。

御柳 即檉柳也。日本名。註詳檉柳。

御柳科 *Jamariaceae*

即檉柳科也。見該條。

御柳屬 *Jamariix*

即檉柳屬也。見該條。

御麥 *Zea Mays*, L. タウモロコシ。

御麥 即玉蜀黍也。名見田藝衡留青日札。詳見玉蜀黍。

御菜 *Basella alba*, L. ソルムラサキ。

御菜 即落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

御黃李 *Prunus communis*, Huds. ノモモ。

御黃李 名見王禎農書。註詳李。

御膳橋 *Cornus canadensis*, L. コペンタチバナ。

山茱萸科。山茱萸屬。常綠草本。生於深山之樹陰等。形小。莖僅三四寸。葉卵形。或橢圓形。數片相集。生於莖頂。如輪狀。夏日。自葉之中心。抽出短花莖。而開花。花有總苞。四片。白色。恰如花瓣。其中簇生帶綠白色之小花。花後。結實如小豆。紅熟可食。

捲縮葉 *Crisp leaf*

為鋸齒葉之一種。鋸齒不規則而捲縮者也。

授粉 *Pollination Bestäubung*

植物之花粉。粘着於雌蕊之柱頭。謂之授粉。授粉之後。生花粉管。貫穿花柱之組織。入子房內。達於胚珠。俾卵球受胎。則謂之授精。其自花授精者。所生之種子小。發芽力弱。雖萌發而不能成強壯之植物體。他花授精者。反是。然花與花相隔離。必賴有媒介物。為之齎送。乃得以此花之粉授彼花。即風媒水媒蟲媒鳥媒等是。

授精 *Fertilization, Befruchtung Befruchtung*

植物有性生殖之法。必以甲細胞所生之生殖細胞。與

十一畫 拈 拈 拈 拈

乙細胞所生之生殖細胞。兩相合着。而後始生有發芽力之芽胞。此兩生殖細胞合着之作用。謂之混變作用。而混變作用中。又有接合與授精之別。兩生殖細胞之形狀大小相同。無判然雌性雄性之別者。其混變作用。謂之接合。兩生殖細胞之形狀大小不同。判然有雌性雄性之別者。其混變作用。謂之授精。亦曰受精。蓋雄性者為精蟲。雌性者為卵球。授精之後。則為卵子。

拈不齊 *Lespedeza striata*, H. et A. ヤハスサウ。

拈不齊。即雞眼草也。名見救荒本草。以其葉用指甲拈之。作刺不齊。故名。註詳雞眼草。

拈花 *Opiranthus australis*, Lindl. ネヂバナ。

拈花。即緩草也。日本名。註詳緩草。

拈花羣 *Contortae*

為雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有五科。木犀科、馬錢科、龍膽科、夾竹桃科、蘿藦科是也。其特徵與管花羣、車前羣、茜草羣、鐘花羣、相類似。皆有聚合心皮。

雄蕊常為一輪。而其差異如左。

心皮常完全合一。……管花羣、車前羣、茜草羣、鐘花羣、心皮不完全合一。……拈花羣

拈溪蓀 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Max.

in. ネヂヤヤ。

拈溪蓀。即蠶實也。日本名。詳見蠶實。

排水毛

排水毛生於葉上。為表皮細胞延長而成。例如纏繞木之一種。其葉部本有無數排水器官。每朝排出水分。若以1%之昇汞液。塗其半面。則該器官枯死。不復能排水。其葉肉間隙。注射水分甚多。然不日即發生特異之毛茸。若干時日間。能由毛茸排出水分。故謂之排水毛。

排水細胞 *Hyalohoden*

植物生長於熱帶地方之濕潤氣中者。其葉面往往有特異之排水細胞。由是分泌水分。故晨時葉面有水滴。恰似露珠。

排水組織

葉面之氣孔。唯發散水蒸氣。而水滴之排出。別有水孔在。水孔概在葉緣或葉尖。其狀一如氣孔。孔內有特異之排水組織。其下方連接葉脈。即與維管束之末端相接。如稻麥等禾本植物之葉。其水孔之存在最著者也。

排水腺

植物生長於熱帶地方之濕潤氣中者。其花蕾或果皮之內部。往往有液汁分泌。此因有特異之排水腺之作用也。

排泄間隙

Isorebhalet

植物之各細胞。連合而成組織。初則概為多角形。互相密着。其間毫無空隙。後更生長。而為球形或橢圓形。於是隣近細胞相接之角隅。即生間隙。謂之細胞間隙。其中或含有排泄物。例如樹脂。為由此間隙周圍之細胞所分泌者。此間隙為排泄物之通路。故有排泄間隙之稱。

排風

Solanum Dulcamara, L. ヲルバノホロシ。排風。即白英也。名見本草拾遺。註詳白英。

排風藤

Sambucus Javanica, Bl. ソクツ。

排風藜

即蒴藿也。名見植物名實圖考。註詳蒴藿。

排草

Lysimachia sikokiana, Miq. シロコシナ

ウ。

櫻草科。珍珠菜屬。名見植物名實圖考。獨莖。長葉長根。葉參差生。淡綠。與莖同色。偏反下垂。微似鳳仙花葉。光澤無鋸齒。夏時。開細柄黃花。五瓣。尖長。有淡黃蕊一簇。花罷結細角。長二寸許。枯時束以為把。售之婦女。浸油則髮根莖香味。與元寶草相類。

探春花

Jasminum Formosan, Btl. ソウキウソウ

バイ。

木犀科。迎春花屬。名見盛京通志。日本名為「琉球迎春花」。

接木術

Grafting Veredelung

接木術有數種。或單取新芽。使癒着於他植物體。或取枝條。插入他植物之莖幹。又或取同大之莖幹或枝條。俾互相接合。此相接之兩體。一曰義枝。亦稱接穗。一曰臺木。亦稱接臺。若義枝能生美麗之花。結良好之果實。則雖接合於劣種之臺木。亦不失其特性。故園藝家常利用此術。以增殖佳種之植物也。除見接生條。

接生 *Versuchsling*

植物體之一部。能接着於他植物體而生。謂之接生。此由於兩體之組織。全相癒合。其實例為接木術。接木術有數種。或單取新芽。使癒着於他植物體。或取枝條。插入他植物之莖幹。又或取同大之莖幹或枝條。俾互相接合。但其組織須彼此相密着。組織中同種類者。須互相觸接。即皮層與皮層相接。形成層與形成層相接是也。此接法得宜。又加以保護。則同種類之組織。全相癒合。恰如一體。營共同之生理作用焉。

接合 *Conjugation Konjugation*

植物有性生殖之法。必以甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。兩相合着。而後始生有發芽力之芽胞。此兩生殖細胞合着之作用。謂之混雙作用。而混雙作用中。又有授精與接合之別。兩生殖細胞之形狀大小不同。判然有雌性雄性之別者。其混雙作用。謂之授精。兩生殖細胞之形狀大小相同。無判然雌性雄性之別者。其混雙作用。謂之接合。因接合所生之芽胞。謂之接合子。

接合子 *Zygote, Zygosporangium, Zygosporangium*

植物有性生殖之法。以甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。相合着而生芽胞。此合着之兩生殖細胞。謂之配偶子。配偶子中之形狀大小不同者。謂之異形配偶子。其形狀大小同一者。謂之同形配偶子。同形配偶子之雌雄兩性。無判然之別。其合着所生之芽胞。名曰接合子。

接合植物 *Zygomycetes*

接合植物。乃以分裂或接合而蕃殖者。植物學中。常以雙鞭藻。矽藻。接合藻。三者。統稱為接合植物。

接合菌類

Zygomycetes

藻菌之一類。寄生於有機體。生育於陸上。世界到處。無所不產。通常所謂黴者。多屬此類。其體制有多數之核。而無隔壁。細胞膜為幾丁質所成。以接合行有性生殖。故有此名。

接合藻

Conjugatae

此類之藻。為單細胞體。或多細胞所成不分歧之絲狀體。體周有粘液之鞘。除葉綠素外。不含他色素。故為純綠色。其生殖之法。為分裂及接合。故稱接合藻。或單稱「接藻」。其中分為二科。單細胞所成者。為鼓藻科。Dinobryaceae。多細胞所成不分歧之絲狀體。為星綠藻科。Zygnemaceae。另詳各該條下。

接余

Limnanthemum nymphaeoides, Link. var. Japonicum, Miq. ヲササ。

爾雅。苦接余。注。叢生水中之草也。江東食之。亦呼苦唐。本草云。苦菜即接余也。詳見苦菜。

接枝法

Grafting Veredelung

即接木術也。詳見該條。

接骨木

Sambucus racemosa, L. ミハトノ。クヅノキ。



接骨木

忍冬科。接骨木屬。生於山野中。落葉灌木。莖高至十尺餘。葉對生。奇數羽狀複葉。小葉長卵形。有鋸齒。早春。抽新芽而開花。圓錐花

十一畫 接掃

序。花小。綠白色。花柱及柱頭呈黑紫色。果實小。紅白色。如球狀。其花與果實及莖供藥用。或採莖心。以作顯微鏡用之切片。名見唐本草。又有『接骨木』。木蒴藿等名。蘇頌曰。接骨以功而名。花葉都類蒴藿。故一名木蒴藿。

接骨木屬 *Sambucus*, L.

爲忍冬科之一屬。其特徵與莢蒴屬相類似。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

葉爲單葉。……………莢蒴屬

葉爲複葉。……………接骨木屬

接骨草 *Dioscorea japonica*, Makino. ハシロサ

ウ。

接骨草。卽九頭獅子草也。名見植物名實圖考。註詳九

頭獅子草。◎又接骨草 *Sambucus javanica*, Bl. ヲ

クツ。卽蒴藿也。名見本草綱目。註詳蒴藿。◎又接骨

草 *Achyranthes Bidentata*, Bl. キノコソウチ。卽

牛膝也。名見廣西通志。註詳牛膝。

接植術 *Grafting* *Veredelung*

卽接木術也。見該條。

接臺 *Unterlage*

卽臺木也。見該條。

接穗 *Propfweis*

卽義枝也。見該條。

接藻 *Conjugatae*

卽接合藻也。詳接合藻條下。

接續草 *Equisetum arvense*, L. ヌギナ。

接續草。卽問荆也。名見本草綱目。註詳問荆。

掃帚 *Koehia scoparia*, Schneid. ハハキギ。

掃帚。卽地膚也。名見名醫別錄。李時珍曰。莖可作帚。故

有帚名。詳見地膚。

掃帚雞冠 *Celosia cristata*, L. ケイトウ。

掃帚雞冠。名見羣芳譜。註詳雞冠。

掃帚蕈

Clavaria coralloides ハウキタケ、ハハ

キタケ。

真正擔子菌類帽菌族掃帚蕈科之一種。詳掃帚蕈科條下。

掃帚蕈科

Clavariaceae

真正擔子菌類帽菌族之一科也。本科菌類。子實體多肉而有柄條。頂端分裂如掃帚狀。其全面有子實層。生於地上。營死物寄生。如掃帚蕈其例也。

淋病球菌

Diplococcus Gonorrhoeae, Tripps.

球狀細菌科。重球菌屬。亦稱「淋病重球菌」或「淋病菌」。一作「癩病菌」。為淋病之源因。存於患者之分泌物及尿道中。

液汁

Sap

植物體中之液。謂之液汁。液汁非純粹之水。其中概含有蔗糖及蛋白質。并種種有機物。例如砂糖槭樹含糖至三・五%。故自其流出液中。榨取砂糖。又瑞木之流

液汁上昇

出液。發生一種細菌。成黃赤色粘液狀。樺木山毛櫸等之流出液。自然發酵。釀成樺酒及山毛櫸酒等。是也。

植物體中之水分為根所吸收。先入於表皮細胞。因交流作用。并原形質膜之特異機能。轉流於內方皮層組織之細胞。遂達中央之維管束。充導管之內室。由是上昇不絕。將水分供給葉面。以盛營通發作用。此現象謂之液汁上昇。

液汁木質

Sap wood Splintholz

雙子葉莖之木質部。其外層為遷移液汁之用。故其導管中空。常充液質。謂之液汁木質。一曰「液材」。又通常為白色。故亦稱為「白木質」。或曰「白材」。

液汁流出

Bleeding Pruning

植物體之內部。至某季節。則含水量最多。其組織內有高度之水壓。故若傷莖幹之一部。則水液流出於外面。如在春時新葉發舒之前。試於葡萄、樺木、山毛櫸、獼猴桃

十一畫 液 洶 淡

等之樹皮。穿一小孔。深達材質。則無色透明之液汁。忽滴出。流下不斷。又瑞木之液量最大。由此小孔。一晝夜間。能滴出五立餘。此現象謂之液汁流出。

液汁轉流

植物維管束之韌皮部。為移送液汁之通路。如砂糖蛋白質及他種營養液。在韌皮部之篩管內流通。以輸送於諸部。此現象謂之液汁轉流。

液材 Sap wood *Splintholz*

即液汁木質也。見該條。

液果 *Saftige fruchte*

果實多液汁者。謂之液果。液果多為閉果。有漿果、瓠果、梨果、核果等。見各該條。

液胞 *Vacuolas Vacuolen*

即空胞也。詳見該條。

液腔 *Sap cavity Saftraum*

細胞之生長也。原形質內。生許多空胞。空胞次第相合。

遂於原形質之中央。形成一大腔。其中充細胞液。故名曰液腔。

液壓 Sap pressure

植物流出之液汁。可用測壓計。以計其壓力。謂之液壓。例如桑自春徂秋。其液壓甚強。有至一氣壓半以上者。

洶汰說 Selection Theory *Selektionsleorie*

詳見達爾文主義條下。

淡芭菰 *Nicotiana tabacum L.* タバコ

淡芭菰。即煙草也。名見漳州府志。註詳煙草。

淡水植物羣落

凡生於泉澤池沼河溝瀆行潦等之植物。皆屬淡水植物羣落。此羣落中。又可分為數小羣落。同一小羣落中。又有沈水植物浮水植物挺水植物等之別。詳見各條。

淡竹 *Phyllostachys puberula, Murr.* ハチク

レタケ。オホタケ。カラタケ。アハタケ。

禾本科。苦竹屬。多生於暖國之山中。各地亦栽培之。多



竹淡

自地下莖發生。中空。外部有明顯之節。節上有二條環狀突起。葉披針形。有平行脈。筍有籜。籜上有細線狀之紫紋。此植物形狀効用等。略似於苦竹。但與苦竹相異者。苦竹。被於筍上之籜。有斑點。尖端生毛。長二三分。淡竹。被於筍上之籜。無斑點。尖端亦無毛。是也。其地上莖之材質。堅韌緻密。供建築及器具之用。籜供笠與草履等之料。筍味淡而甘。供食用。名見圖經本草。一作「甘

年生。常綠苞木。高至三十尺。周圍至七八寸。其莖之大者。則有高及四五十尺。周圍及二尺者。地上莖

竹。』

淡竹葉

Lophatherum gracile, Brongn. var. *elatum*, Nakk. ササクサ。ササノハグサ。タウザサ。

禾本科。淡竹葉屬。生於山地之草本。莖高二三尺。葉廣披針形。葉端尖。闊七八分。長五六寸。夏秋間。梢上抽疎大之穗。分為數歧。疎生長形之小花。花作綠色。名見本草綱目。李時珍曰。處處原野有之。春生苗。高數寸。細莖綠葉。儼如竹。米落地所生細竹之莖葉。其根一窠數十鬚。鬚上結子。與麥門冬一樣。但堅硬爾。八九月抽苗。結小長穗。俚人採其根苗搗汁。和米作酒麴。甚芳烈。根名『碎骨子』。

淡氣同化細菌

Olostridium Pasteurianum クロストリジウム、パスツールリアム。

此細菌生育於土壤之中。能使空氣中之淡氣同化。而產出含淡質之有機物。以為高等植物之營養料。於農

十一畫 淡 淫 深

淡質同化作用

業上大有利益者也。

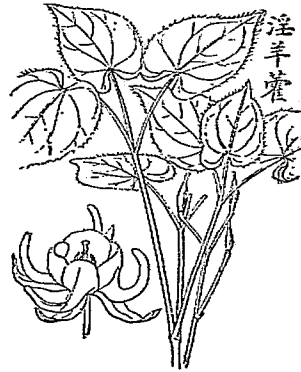
凡顯花植物。皆營淡質同化作用。其淡質爲硝酸鹽類。或亞摩尼阿鹽類。俱由根吸收之。又細菌之種類中。有攝取游離淡氣。以供養料者。淡氣在空氣中。其容積約占空氣全量五分之四。若植物皆能攝取之。其供給可謂無窮。然高等植物。無游離淡氣同化作用。唯豆科之種類。與特種之細菌共生。則能攝取此養料。雖在瘠土中。尙得生育。因有此機能故也。

淫羊藿

Epimedium macrurum, Morr. et Dene.

イカリサツ。

小蘗科。淫羊藿屬。生於山野。多年生。草本。莖高一二尺。葉二回掌狀複葉。自九小葉成。小葉長心臟形。中肋之左右。其形不等。春日。自葉之中央。抽出一花梗。總狀花序。花紫色或白色。花瓣長而有距。如鐘狀。此植物爲觀賞之用。在古時則製強壯劑。供藥用。名見本草經。又有



「仙靈脾」

「放杖草」

「葉杖草」

「千兩金」

「乾雞筋」

「黃連祖」

「三枝九」

「剛葉草」

前「等名。日本名「菟草」。

淫羊藿屬

Epimedium, L.

爲小蘗科之一屬。其特徵與類葉牡丹屬相似。葉爲複葉。雄蕊之葯。沿瓣片而裂開。果實乾燥。而其差異則如左。

雄蕊六枚。胚珠之數少。……………類葉牡丹屬
雄蕊四枚。胚珠之數多。……………淫羊藿屬

深山土馬驥 *Pogonatum alpinum*, Brid. マヤ

スギゴケ。

薔苔門。薔苔類。土馬騾科。土馬騾屬。生於高山之隱花植物。莖一寸至三寸。葉爲披針形。基脚擴大。稍擁抱於莖上。其葉端則最尖銳。子囊直立。爲橢圓形。有長柄。頂端之蓋。尖而有嘴。嘴稍長而曲。

深山木天蓼

Aetnidia Kolomikta, Maxim.

ミヤマメダタビ。

獼猴桃科。獼猴桃屬。生於深山。蔓狀木質之落葉植物。莖細。卷絡於他物而上昇。葉呈卵形或橢圓。以其基脚呈心臟形。故易與木天蓼相別。初夏。葉腋下垂數花。花色白。形態與木天蓼略同。

深山水楊梅

Gounm calthaeifolium, Menz. var. dilatatum, Torr. et Gray. ミヤマダイコンサウ。

薔薇科。水楊梅屬。生於高山。多年生。草本。全形比水楊梅小。根葉有柄。爲心臟狀圓形。緣邊有缺刻及鋸齒。葉柄之上部。附着二二三小葉。如裂片樣。夏日。莖長六七寸。

花單生於枝梢之上。五瓣。呈黃色。與水楊梅相似而稍大。

深山半生葛

Olematis alpina, Mill. ミヤマハシヨウヅル。

毛茛科。鐵線蓮屬。生於山地。多年生。草本。有蔓性。全形與半生葛相似。葉爲二回三出之複葉。自九小葉合成。小葉爲卵狀披針形。有粗鋸齒。六七月之候。抽長花梗而開花。花常下垂。呈藍紫色。其直徑一寸或至一寸五分。花後結瘦果。其毛稍帶褐色。

深山瓦葦

Polypodium distans, Makino. ミヤマキノコ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。多生於各地之深山。附着於樹皮或岩石上。根莖纖細而橫臥。長達五六寸。葉僅數片。散生於一株。與瓦葦之稍呈叢生狀者有別。葉質亦較薄。且具葉柄。其葉柄及葉面之鱗片甚小。與瓦葦之鱗片亦異。惟子囊羣並列於葉之裏面。與瓦

十一畫 深

韋同耳。

深山石松

Lycopodium alpinum, L. ニヤマヨカ

ダノカヅラ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於高山。多年生。草本。莖紐狀。匍匐於地。自莖之各部。生褐色之根。又自其上部。生同形之莖。直立而分枝。葉呈小鱗片狀。比石松之葉。稍短而闊。枝梢生黃褐色之穗。長寸許。其鱗片間。生微細之孢子。

深山石楠草

Euchresta japonica, Roth. ニヤ

マトベラ。イシヤダフシ。

深山石楠草。即山豆根也。日本名。註詳山豆根。

深山地楊梅

Luzula campestris, DC. var. *Sudet-*

ica, Celak. ニヤマズメノハヒ。

燈心草科。地楊梅屬。生於高山。多年生。草本。莖細。高七八寸。葉細長。有白色之毛。互生。七八月間。稍頭分數梗。綴小穗狀花。殆如球狀。比地楊梅之穗。形小而數多。又

地楊梅之花。爲淡褐色。此爲黑褐色。故易辨別。

深山佛甲草

Sedum japonicum, Sieb. var. *Sen-*

anuse, Makino. ニヤマインネングサ。

景天科。景天屬。生於岩上之草本。莖高達二三寸。下部帶紅色。葉稀疏而互生。質厚多肉。六七月間。莖梢上簇生小花。花瓣五片。黃色。

深山赤楊

Alnus viridis, DC. var. *Sibirica*, Egl.

ニヤマハンノキ。

樺木科。〔亦作殼斗科或作葉黃科〕赤楊屬。落葉喬木。莖高達三四丈。其生於高山者。常呈灌木狀。樹皮平滑。帶赤赭黑色。有綠白色之斑點。葉爲廣卵形。有尖端。基脚呈淺心臟形。緣邊密生重鋸齒。葉面略出粘液。滑澤有光。五六月之間。開褐色之小花。花單性。雌雄同株。雄花穗長二寸許。雌花穗爲橢圓形。長三四分。

深山巖傳朶

Woodsia ilvensis, R. Br. ニヤ

イハデンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。巖傳朶屬。產於山地。多年生。草本。地下有塊狀之根莖。葉自此叢生。高三寸至五寸。各葉爲一回羽狀複葉。其羽片對生頗疏。各羽片又分裂爲羽狀。其緣邊附着茶褐色之子囊羣。

深山延齡草 *Trillium Tschonoskii, Maxim.*

ミヤマエンレイサウ。

百合科。延齡草屬。生於溪間或樹陰之濕地。多年生。草本。全形與延齡草相類似。莖高達五六寸。頂端輪生三葉。葉呈廣卵形。五月間。葉間抽一花梗。着一花。花作白色。惟花瓣有銳頭。與白花延齡草相異。花瓣亦比萼長。漿果作球形。

深山金星草 *Polypodium senanense, Maxim.*

ミヤマウラボシ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地。多年生之小草本。根莖橫臥於地下。密生暗褐色之鱗片。自此所生之葉。高一寸至三寸許。有三至七之裂片。各作橢

圓形。其緣邊稍呈波狀。子囊羣圓形。並列於葉背主肋之左右。

深山金梅 *Potentilla geoida, C. A. Mey. ミヤマキンバイ。*

薔薇科。委陵菜屬。多年生。草本。莖高一二寸至四五寸。葉爲三出複葉。有長葉柄。小葉之緣邊有鋸齒。七月間。莖梢抽出長花梗而開花。花有五瓣。黃色。

深山南芥菜 *Arabis lyrata, L. ミヤマハタザラ。*

十字花科。南芥菜屬。生於山地岩石上之草本。莖稍叢生。高達一尺餘。根葉分裂爲羽狀。莖葉呈披針形。常有粗鋸齒。六七月間。梢上開花。總狀花序。花小。白色。或帶淡紅。花後結角。長五分至一寸許。

深山柳 *Salix Reinii, F. et S. ミヤマヤナギ。*

楊柳科。楊柳屬。生於高山。落葉灌木。枝稍粗而短。葉橢圓形或卵形。長一寸至一寸五分。緣邊有鋸齒。裏面密

十一畫 深

布白色之毛茸。六月間開穗狀花。雌雄異株。花呈黃綠色。

深山苦瓜

Schizopepon byoniaefolius, Maxim.

ミヤマニガウリ。

葫蘆科。深山苦瓜屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

深山紅葉

Acer argutum, Maxim.

ミヤマホニ

デ。

深山紅葉。即麻葉槭樹也。日本名。註詳麻葉槭樹。

深山紅蕨

Aspidium monticola, Makino.

ミヤ

マベニシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於高山。多年生。草本。地下有塊狀之根莖。葉自根莖叢生。形大。爲二回羽狀複葉。高達二尺餘。羽片細長。達五六寸。葉端尖銳。小羽片亦狹長。緣邊有微鋸齒。其中軸之兩側。生子囊羣。具圓形之被膜。

深山唐松草

Thalictrum tuberiferum, Maxim.

ミヤマカラマツサウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山野之宿根草本。莖僅一尺許。葉之在下部者。二回或三回之三出複葉。至上部則小葉漸少。其最上之葉。常爲單葉。小葉作長橢圓形。有粗大之鈍鋸齒。五月至八月間。莖頂攢簇多數之花。花帶黃白色。瘦果略呈半月狀。

深山時雨

Viburnum urensolatum, S. et Z.

マシグレ。

忍冬科。莢蒾屬。生於深山之落葉灌木。莖高五六尺。葉長橢圓形。緣邊具鋸齒。有光澤。初夏。枝梢上抽花莖。綴以聚繖狀之小花。萼鐘狀。五裂。花冠筒狀。帶黃白色。五雄蕊。一雌蕊。

深山莢蒾

Viburnum Wrightii, Miq.

マズミ。

忍冬科。莢蒾屬。生於山地之落葉灌木。莖高達七八尺。

葉對生。長橢圓形。與莢蒾略相似。夏日。撥簇多數之小花。亦與莢蒾同。花色白。花後。生紅熟之果實。其與莢蒾相異者。如莢蒾之花無梗。此則有花梗。莢蒾之花有毛。此則萼與花冠皆平滑是也。

深山寒莓

Rubus Lambertianus, Ser. var. *glaber*, Hemsl. ミヤマンニイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山地。全體與寒莓相似。莖有蔓性。葉廣卵形。三裂或五裂。葉端尖銳。莖與葉各有疎生之刺。夏日。枝梢上開白花。總狀花序。果實至冬成熟。與寒莓同。

深山絳羊齒

Asplenium thelypteroides, Miobx. ミヤマシケンダ。ハクマウキノダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒挂草屬。生於山地。多年生。草本。自地下之根莖。叢生羽狀複葉。高尺許。全體稍柔軟。葉軸有淡褐色之毛茸。各羽片更深裂為羽狀。裂片呈廣橢圓形。略似全邊。子囊羣稍帶長形。斜向排列。

深山黃堇

Corydalis pallida, Pers. ミヤマキケマン。

罂粟科。延胡索屬。全形似黃堇。惟此草除根葉之外。缺刻頗纖細。呈其異也。高達一二尺。五六月之候。枝梢上開花。總狀花序。花呈黃色。比黃堇稍小。

深山黃精

Polygonatum lasianthum, Maxim. ミヤマナルコユリ。

百合科。黃精屬。生於山地。多年生。草本。地下有結節狀之根莖。地上莖高一尺許。葉有短柄。互生。橢圓形或卵形。葉端尖。面青背白。初夏。葉腋抽花梗。歧而為二。綴花下垂。綠白色。花蓋筒狀。上端僅六裂。有六雄蕊。藏於花蓋之內。雄蕊之花絲及花蓋之內面。皆有毛。

深山碎米薺

Cardamine nipponica, Fr. et Sav. ミヤマタネツケバナ。イハナヅナ。

十字花科。碎米薺屬。生於高山之頂上。多年生。草本。根甚長。莖叢生。高二三寸。葉為羽狀複葉。互生。小葉呈卵

十一畫 深

形全邊。夏日開花。花瓣白色。花後結長角。長七八分。

深山裏白 *Cheiranthus Brandtii*, Fr. et Sav. ニ

ヤマウラシム。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。姬裏白屬。生於山地。多年生。草本。地下有根莖。葉自根莖簇生。各爲二回羽狀複葉。長一尺至二尺。軸平滑。呈赤褐色。葉面之全形。呈長三角狀。小羽片爲線形。更有鋸齒狀之缺刻。葉背之全體。密布灰白質之粉狀物。子囊羣連續於緣邊之全部。有被膜。

深山熊柳 *Berchemia paniculata*, Maxim. ニヤ

マクマヤナギ。

鼠李科。熊柳屬。生於高山之小灌木。稍帶蔓性。枝纖細而柔韌。葉質薄。常呈卵形。其基脚之托葉。爲乾燥之膜質。左右合成一體。有二尖端。夏日。莖頂開小花。白色。小

圓錐花序。

深山熊蕨 *Aspidium polylopis*, Fr. et Sav. ニヤ

マクマワラビ。セグハルマシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。地下有根莖。葉自根莖叢生。各爲二回羽狀複葉。長達二尺許。葉柄及中軸。生褐色之毛茸。羽片細長。更深裂爲小羽片。略呈鐮形。較熊蕨爲狹長。上部之裏面。生子囊羣。與熊蕨無異。

深山檜 *Skimmia japonica*, Thunb. ニヤイシキ

深山檜。即茵芋也。日本名。註詳茵芋。

深山箭頭草 *Oarum Tanakae*, Fr. et Sav. ニヤ

マセントウサウ。

深山箭頭草。即山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

深山蕨 *Polypodium Phlegopteris*, L. ニヤイワ

ヲス。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於深山之樹下。多年生。草本。根莖瘦長。橫走於地下。具淡褐色之鱗片。

葉柄亦瘦長。生於根莖。頗疏散。葉身常短於葉柄。呈三角狀之卵形。其質柔軟。爲一回羽狀複葉。其羽片更深裂爲多數小羽片。子囊羣並列於小羽片之近緣邊處。呈橢圓形。無包膜。子囊帶黃色。

深山猫眼草

Chrysosplenium macrostemon, Maxim. ミヤマネコノメサツ。

虎耳草科。猫眼草屬。生於山地之樹陰。草本。莖長五六寸。葉爲橢圓形。有鋸齒。葉柄長。春日。葉腋出短梗而開小花。淡綠色。類似猫眼草。

深山糠穗

Agrostis flaccida, Hack. ミヤマヌカボ。ヒメコスヌキ。

禾本科。糠穗屬。生於高山。多年生。草本。莖高五六寸至一尺許。叢生。八月間抽穗。長三四寸。多分細枝。綴小花於其上。圓錐花序。小穗呈淡綠色。有長芒。

深山鼯鼠蕨

Aspidium Sabaei, Fr. et Sav. ミヤマイタチシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。葉形似鼯鼠蕨而小。高尺許。葉柄之下部。呈褐紫色。有少數之鱗片。其羽片更分爲小羽片。小羽片呈長卵形。緣邊有鈍鋸齒。略似波狀。葉背着生子囊羣。有圓形之被膜。

深山櫻

Prunus maximowiczii, Rupr. ミヤマザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。觀賞植物。繖房花序。萼筒爲倒圓錐形。木材供種種之用。

深裂葉

Pardite leaf 爲缺刻葉之一種。其缺刻殆達中肋或葉脚者。謂之深裂葉。或稱「披裂葉」。又依其裂片之數。而有二深裂、三深裂、五深裂等之稱。

混合花序

Mixed inflorescence 一曰複合花序。同一植物。而二種花序相混合者也。例如土當歸。獨活。全花叢成總狀花序。而其一一小花叢。

十一畫 混 清

則成繖形花序。又如野芝麻之各花叢。成輪繖花序。爲有限花序之一種。然自其全體觀之。則莖之下部先開花。而順次向上方。不得不謂之無限花序。反是。菊科植物之各花叢。成頭狀花序。爲無限花序之一種。然自其全體觀之。則莖之頂端先開花。而順次及周邊。不得不謂之有限花序。如此者。概謂之混合花序。

混雙作用

Amphimixis Amphimixis

植物有性生殖之方法。必以甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞相合後。始造成有發芽力之芽胞。此兩生殖細胞相合之作用。稱爲混雙作用。而混雙作用中。又有授精與接合之分別。蓋兩生殖細胞大小形狀不同。判然有雌性雄性之分別者。其混雙作用。謂之授精。所造成之芽胞。稱爲卵子。兩生殖細胞之大小形狀相同。雌雄性之分別不著者。其混雙作用。謂之接合。所造成之芽胞。曰接合子。

清水櫻

Prunus Grayana, Maxim. ウハミツザク

ラ。

薔薇科。櫻桃屬。生於山野。落葉喬木。高達三四丈。葉爲廣橢圓形。其端尖銳。緣邊有銳鋸齒。略似櫻葉。五月間。枝梢攢簇總狀之花。長三四寸。其花數十集成圓柱形。似犬櫻。花色白。大三分許。花後結豆粒大之果實。頂端稍尖。

清風藤

Sabia japonica, Maxim. アラカヅラ。

清風藤科。清風藤屬。纏繞灌木。嫩莖綠色。葉卵形。有尖端。草質滑。



清風藤

澤。深綠色。於秋季脫落。葉柄仍留爲針狀。生於葉腋。花瓣五片。

黃色。雄蕊與花瓣同數。果實球形。熟則呈深碧色。此植
物爲觀賞之用。名見圖經本草。綱目稱「青藤。」又名「
尋風藤。」

清風藤科 Sabiaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於中國及東印
度等地方。此科之特徵。木本。花瓣概爲五片。整齊或不
整齊。雄蕊與花瓣同數。葯爲各種之裂開。子房分二三
室。各室含一胚珠或二胚珠。最著者有二屬。清風藤屬
泡吹屬是也。

清風藤屬 Sabia, Coleb.

爲清風藤科之一屬。其特徵與泡吹屬相類似。雄蕊與
花瓣皆同數。而其差異如左。

- 雄蕊不整齊.....泡吹屬
- 雄蕊整齊.....清風藤屬

涼木

Ehretia acuminata, R. Br. テシヤノキ。

涼木。即松楊也。江西人呼松楊爲涼木。名見本草拾遺。

十一畫 清涼 淮淺 淚陰

註詳松楊。

淮豆 *Pisum sativum*, L. エンドウ。

淮豆。即豌豆也。名見農書。詳見豌豆。

淺瓜 *Cucumis melo*, L. var. *Conomon*, Thunb.

アサツリ。

淺瓜。即越瓜也。日本名。註詳越瓜。

淺葱 *Allium ledebourianum*, Schult. アサツキ。

淺葱。即絲葱也。日本名。註詳絲葱。

淚菌族 *Dactyomyces*

真正擔子菌類之一族。營死物寄生。其子實體爲膠質
與木耳族膠菌族同。惟此族菌類。其擔子柄爲一個細
胞所成。上端生長小柄二條。各小柄上生一個芽胞。即
第三類擔子柄。與他族異。可參看擔子菌條下。又此族
菌類之子實體。富於水分。往往有如淚之水滴。故有此
名。

陰地蕨 *Polypodium barnatum*, Sw. ハナワラビ。

十一畫 陰

フエノハナフラビ。 フユフラビ。 ヒカダフラビ。 トコワラビ。

瓶爾小草科。陰地蕨屬。生於山野。宿根草本。高五六寸。葉數回羽狀分裂。呈黃綠色。每一葉則抽一穗。着生多數之子囊羣。一名「花蕨」

陰地蕨屬

Bolophyllum

瓶爾小草科之一屬也。詳見瓶爾小草科條下。

陰地躑躅

Rhododendron keiskei, Miq. ヒカゲ

ツツジ。 サハテラシ。

石南科。石南屬。生於高山。亦有栽培於庭園者。常綠小灌木。全形與石南相似。葉長一二寸。兩端俱尖。集合於枝之末端。分出如輪。又其葉之裏面。散布細點。易與他種相別。夏日。枝頭生花。常一花至四花相集。花大徑一寸許。花瓣色黃。雄蕊十枚。雌蕊一枚。

陰行草

Siphonostegia chinensis Benth. ヒキミ

モギ。

玄參科。陰行草屬。生於林野向陽之地。莖高二三尺。葉似艾葉。對生。夏日。自葉腋分枝。各葉腋着短梗之唇形花。黃色。上唇帶褐色。名見植物名實圖考。又有「黃花茵陳」「金鐘茵陳」等名。

陰性日光感應

Negative heliotropism *Negative heliotropismus*

即背日性也。見該條。

陰性走化性

Negative chemotaxis *Negative chemotaxis emolaxia*

一口逃化性。見該條。

陰性走稠性

Negative osmotaxis *Negative osmotaxis*

即逃稠性也。見該條。

陰性屈化性

Negative chemotropism *Negative chemotropismus*

即背化性也。見該條。

陰性屈日性 Negative heliotropism Negativer

heliotropismus

即背日性也。見該條。

陰性屈地性 Negative geotropism Negativer ge-

otropismus

即背地性也。見該條。

陰性屈氣性 Negative arotropism Negativer aro-

rotropismus

即背氣性也。見該條。

陰性屈動 Negativer tropism Negativer tropismus

即背動也。見該條。

陰性重力感應 Negativer geotropism Negativer

geotropismus

即背地性也。見該條。

陰葉 Schattenblätter

陽葉及陰葉。因日光強度之差而起。即在直光中者為

陽葉。在日陰中者為陰葉。凡陽葉之表面廣大。陰葉之

表面狹小。又陰葉與陽葉比。則陰葉甚薄。柵狀組織。尤

不發達。此於山毛榉、櫻桃、榛之種類見之。

陰證藥 Helwingia rusciflora, Willd. ハナイカ

カ。

陰證藥。即青莢葉也。名見植物名實圖考。註詳青莢葉

陰藥 Rubus Thunbergii, S. et Z. シサイチヤ。

陰藥。即蓬蘽也。名見名醫別錄。註詳蓬蘽。

陳知白 Polygonum multiflorum, Thunb. シン

トクタク。

陳知白。即何首烏也。名見開寶本草。註詳何首烏。

陳倉胡桃 Juglans cordiformis, Maxim. シン

グルミ。オタフクグルミ。

胡桃科。胡桃屬。木本。葉為羽狀複葉。小葉十一片至十

五片。卵形或倒卵形。與長橢圓相似。緣淺帶鋸齒。有星

形之毛。花單性。雄花所成之葉黃花序。常向下垂。雌花

十一畫 陵 陸 救 敗

與雄花。各有花蓋。花後。結肉質之核果。核扁形。種子可食。木材供種種之用。名見圖經本草。

陵苕 *Tecoma grandiflora*, Loisel. ノソゼンカヅ

ラ。

陵苕。即紫葳也。名見本草經。註詳紫葳。

陵時 *Tecoma grandiflora*, Loisel. ノソゼンカヅ

ラ。

陵時。即紫葳也。名見郭璞爾雅注。註詳紫葳。

陵游 *Gentiana scabra*, Ege. Var. *Buergeri*, Max.

ニ。 リンダウ。

陵游。即龍膽也。名見本草經。註詳龍膽。

陵澤 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Dene. ナ

ツトウダイ。

陵澤。即甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

陵藁 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Dene. ナ

ツトウダイ。

陵藁。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

陸蘗 *Rubus thunbergii*, S. et Z. クサイチゴ。

陸蘗。即蓬蘗也。名見名醫別錄。註詳蓬蘗。

陸稻 *Oryza montana*, L. フカボ。ハタケイ子。

禾木科。稻屬。一年生。陸田之耕作物也。有粳糯二種。莖高三四尺許。其形狀性質。與生於水田之稻無異。效用亦同。名見淵鑑類函。正字通作「旱稜」。日本名「陸穗」。

陸穗 *Oryza montana*, L. フカボ。ハタケイ子。

陸穗。即陸稻也。名見日本松村所著植物名彙。註詳陸稻。

救火 *Sedum purpureum*, Link. シンケイササ。

救火。即景天也。名見名醫別錄。註詳景天。

救窮草 *Polygonatum giganteum*, Dietr. var. *Thunbergii*, Maxim. ナルコホリ。

救窮草。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

敗毒菜 *Rumex japonicus*, Meisn. キンギン。

敗毒菜 即羊蹄也。名見本草綱目。註詳羊蹄。
敗華 *Daphne genkwa*, G. et Z. フチモトキ。

敗華即芫花也。名見吳普本草。註詳芫花。

敗醬 *Patrinia scabiosifolia*, Link. ラミナヘシ。ラミナメシ。チメグサ。アハバナ。



敗醬

複聚繖花序。花小。黃色。花冠之裂片五。雄蕊四枚。若採而嗅之。有敗醬之香。故得此名。此植物之幼嫩者可食。或供觀賞之用。名見本草經。又有『苦菜』『苦蕒』『澤

敗『鹿腸』『鹿首』『馬草』等名。日本名『女郎花』一名『血眼草』。
敗醬科 *Valerianaceae*

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於溫帶地方。草本。有可供藥用者。最著者凡二屬。敗醬屬、纈草屬。是其特徵。與山蘿蔔科相類似。莖爲草質莖。葉常對生。雄蕊着生於花冠之筒部。而其差異如左。

子房概一室。……………山蘿蔔科
 子房概三室。……………敗醬科
敗醬屬 *Patrinia*, Juss.

爲敗醬科之一屬。其特徵與纈草屬相類似。子房概有三室。果實常爲一室。含一種子。而其差異如左。
 萼之緣邊。花後開出羽狀之剛毛。花冠呈白色或紅色。雄蕊二枚。……………纈草屬
 萼之緣邊。花後不增大。花冠呈白色或黃色。雄蕊四枚。……………敗醬屬

十一畫 斜旋

斜上莖 *Ascending stem*

植物之莖，傾斜而向上者，謂之斜上莖。

旋花 *Calystegia sepium, R. Br. var. japonica,*

makino, ムルガホ。



花旋

旋花科。旋花屬。生於山野中。多年生蔓草。莖細長。卷絡

於他物上。葉戟形

或箭形。有長葉柄

互生。夏月。葉腋出

花梗而開花。合瓣

花冠。呈漏斗狀。淡

紅白色。形狀與牽牛子之花相類。其地下部供食用。名見本草經。又有『旋蕾』『筋根』『續筋根』『鼓子花』『狗腸草』『美草』『天劍草』『纏枝牡丹』等名。

旋花科 *Convolvulaceae*

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於暖地。草本

或木本。根中多含下劑性之物質。又有可供食用者。最

著者凡五屬。旋花屬、葛蘿屬、甘藷屬、牽牛子屬、菟絲子

屬。是也。其特徵與紫草科相類似。葉互生。無托葉。花冠

整齊。色多美麗。子房上位。胚珠之數少。而其差異如左。

子房四裂或四室。各室常有一胚珠。果實較小。.....

..... 紫草科

子房二三室。各室常有二胚珠。或四室。各室常有一

胚珠。果實較大。..... 旋花科

旋花屬 *Calystegia, R. Br.*

為旋花科之一屬。其特徵與牽牛子屬、甘藷屬、相類似。

葉之基脚凹入。葉柄長。花大。呈漏斗形。雄蕊及花柱。不

伸出於花冠之外。其差異則如左。

萼不為葉狀之苞所被包。..... 牽牛子屬甘藷屬

萼為二葉狀之苞所被包。..... 旋花屬

旋菜 *Calystegia japonica, Miq. var. integrifolia,*

十一畫 旋 旋



旋覆花

Fr. et Sav. オホヒルガホ。
 旋菜。即藤長苗也。名見植物名實圖考。註詳藤長苗。
 旋葦 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, ma-
 kino. ヒルガホ。
 旋葦。即旋花也。名見唐本草。註詳旋花。
 旋覆花 Inula britannica DC. フグルマ。
 菊科。旋覆花屬。生於原野中。水濕之地尤多。多年生。草
 本。莖高二三尺。葉披針形。無柄。互生。乾燥後則帶黑色。
 夏末。莖上
 分枝開花。
 花黃色。頭
 狀花序。外
 圍之花。爲
 舌狀花冠。
 中部之花。
 爲筒狀花

夏末。莖上
 分枝開花。
 花黃色。頭
 狀花序。外
 圍之花。爲
 舌狀花冠。
 中部之花。
 爲筒狀花

冠。此植物供觀賞之用。故栽培於庭園間。或採其花。乾
 而用之。名見本草經。一名「金沸草」。名醫別錄云。一名
 「戴椹」。爾雅作「覆」。即「盜庚」也。本草綱目又有「金
 錢花」。『滴滴金』。『夏菊』等名。寇宗奭曰。花緣繁茂。圓
 而覆下。故曰旋覆。日本一名「小車」。
 旌節花 Stachyurus pnecox, S. et Z. キフヂ。キ
 フジ。イメフジ。



旌節花

旌節花科。
 旌節花屬。
 生於山地。
 落葉灌木。
 莖高八九
 尺許。葉橢
 圓形。有尖
 端。緣邊有
 銳鋸齒。春月。其花先葉而開。總狀花序。花軸二三寸。花

十一畫 旌 旛 旆 晚 曼

小。有短花梗。簇生。花瓣黃色。雄蕊八枚。雌蕊一枚。果實球形。大如豆粒。成熟後。呈黑色。此植物常移植於庭園間。供觀賞之用。又在山中。則有用以為薪者。名見廣羣芳譜。

旌節花科

Stachyruaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於中國日本及喜馬拉耶山等處。木本。最著者一屬。即旌節花屬是也。其特徵與山茶科相類似。葉為單葉。雄蕊常比花瓣之數多。其差異則如左。

花五六瓣。或重瓣。……………山茶科

花四瓣。……………旌節花科

旌節花屬

Stachyurus, S. et Z.

為旌節花科之一屬。其特徵。花有八雄蕊。花序為穗狀或總狀。餘與旌節花科同。

既望薔薇

Rosa microphylla, Roxb. var. イザム

ヒイハラ。

薔薇科。薔薇屬。栽培於庭園間。為山椒薔薇之變種。惟此花瓣多而大。且色美。是其差異之處。餘與山椒薔薇同。

晚李

Prunus communis, Huds. ナツメ。

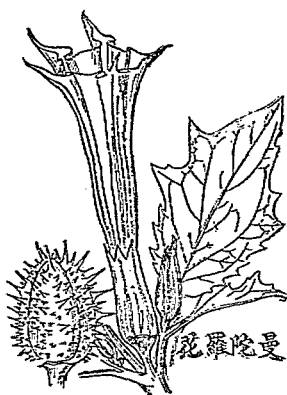
晚李。名見本草綱目。註詳李。

曼陀羅花

Datura alba, Nees.

ノウゼンアサガ

ホ。



曼陀羅花

茄科。曼陀羅花屬。栽培於庭園間。一年生。草本。春。月下種抽萌莖高三四尺。葉卵形。常有缺刻。秋月葉腋

生花。花大。合瓣花冠。白色。呈漏斗形。有五尖起。其裂片

排列如摺髮狀。果實卵圓形。外面有刺甚多。成熟則裂開。種子含麻酔性之毒質。花葉亦有毒。其葉加於煙草而用之。則有鎮咳之効。惟其量過多。反足傷人云。名見本草綱目。又有『風茄兒』『山茄子』等名。日本名「朝鮮朝顏」。

曼陀羅花屬 *Datura, L.*

爲茄科之一屬。其特徵與煙草屬相類似。果實爲蒴果。成熟則裂開。雄蕊常有五枚。其差異則如左。

花冠之裂片。排列爲內向鑷合狀。花序爲數花所成。..... 煙草屬

曼陀羅樹 *Thes japonica, Nois.* ツバキ。ヤブ
花冠之裂片。排列爲摺髮狀。花單生。..... 曼陀羅花屬

曼陀羅樹。即山茶也。名見羣芳譜。註詳山茶。

曼珠沙華 *Lycoris radiata, Herb.* イソシロヒメヤク。
ク。

曼珠沙華。即石蒜也。日本名。註詳石蒜。

望江南 *Ligularia japonica, Less.* (*Sonchio japonicus, Sch. Bip.*) ハンクワイサウ。

望江南。即大吳風草。名見植物名實圖考。註詳大吳風草。

望江草 *Boehmeria blaha, Meed.* ラセイタサウ。

擘囉呢草。一名望江草。註詳擘囉呢草。
條入花

此於牽牛子躑躅等。往往見之花瓣之一半。或其一部與全花之色異。其境界判然。最普通者。白色花瓣中。有紅色之線條是也。獨富理斯氏就柳穿魚檢之。見其花之白色或黃色中。有紅色線條者。其種子多生單純之紅色花。蓋此植物之野生者。花色純紅。故紅色較白色或黃色系統在先。而其特徵之根據深。常有歸復之傾向也。

條芩 *Scutellaria baicalensis, Georg.* ロガチバナ。

十一畫 梵 杪

條芥。即黃芥也。名見本草綱目。註詳黃芥。

梵天花

Urena sinuata, L. ホンテンクワ。

錦葵科。梵天花屬。產於暖國。落葉灌木。莖高三四尺。葉爲掌狀葉。三裂至五裂。互生。裂片呈倒卵形或菱形。基脚稍細。秋日。枝梢開花。總狀花序。花瓣五片。色淡紅。艷麗可愛。

梵菜

Brassica chinensis L. var. スイグキナ。

十字花科。蕪臺屬。越年生。園圃之耕作物也。葉似蕪菁。長尺許。名見汝南圖史。

杪欏

Stewartia Pseudoacumellia, Maxim. ナツツ

ハキ。シヤラ。シヤラノキ。サルナメ。

山茶科。亦作厚皮香科或作茶科。杪欏屬。生於山地。落葉喬木。莖高二三尺許。樹皮赤褐色。平滑。葉互生。橢圓形。有細鋸齒。嫩葉下面生毛茸。如絹樣。夏月。葉腋開花。花白色。直徑一寸五分許。與山茶之花相似。萼有細毛。花瓣五片。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱五裂。在萼之基



脚。有苞三片。草質。萼至花後不脫落。存於果實之基部。果實如寶珠狀。頂端尖。熟則裂開。散出種子。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。又其材堅實。可作農具及工具之柄。或爲細工之原料。與羊齒族之杪欏。同名異物。名見潛確類書。日本名「夏山茶」。

杪欏屬

Stewartia, L.

爲山茶科之一屬。其特徵與山茶屬相類似。花大。約爲丁字樣。果實裂開。而其差異如左。

外部多數雄蕊結合。內部少數雄蕊分離。……山茶屬雄蕊皆結合。……杪欏屬

桫欏

Cyathea spinulosa, wall.

ノキ



桫欏

羊齒族。桫欏科。

桫欏屬。產於暖

地。常綠木本。幹

高數丈。如柱形。

下部生粗毛。黑

褐色。上部之葉

痕。呈鱗紋狀。其

幹頂叢生大葉。一葉之長約六七尺。葉形略與蕨葉相類。裏面生子囊。在子囊各羣之周圍。有盆狀之包被。此植物供觀賞之用。木材用為床柱花瓶等。與山茶科之桫欏。同名異物。名見華夷考。

桫欏科

Cyatheaceae

真正羊齒族中之一科也。其囊堆為多數芽胞囊所成。包膜或有或無。芽胞囊橫裂。環帶完全而斜行。現今之木狀羊齒。多屬此科。在地球上者。凡二百五十種。

梅

Pirus Torinigo, Diels. ヌミ。ヒメカイダウ。

薔薇科。棠梨屬。生於山野。落葉喬木。幹高自五六尺至二三丈許。葉為橢圓形。緣邊有缺刻及大小之鋸齒。春末開花。花瓣五片。呈淡紅色。後結小球果。如豌豆大。赤色或黃色。◎又梅 *Pirus*, オホズミ。即紅葉梨也。日本名。註詳紅葉梨。

梅

Prunus Mume, S. et Z. ウメ。



梅

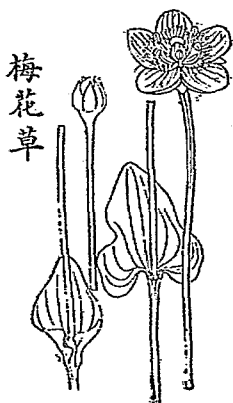
薔薇科。櫻桃屬。落葉喬木。莖高二三十尺。葉廣橢圓形或卵形。有尖端。緣邊多有尖端。緣邊多鋸齒。早春先葉開花。香氣甚高。花梗極短。萼紫絳色或綠色。下部連合如筒。上部五裂。花冠五瓣。色有

十一畫 梅

白、淡紅、紅等之別。亦有重瓣者。雄蕊甚多。雌蕊一枚。實爲核果。可食。其內部密着於核。爲與杏相異之處。蓋杏之果實。肉部易與核相分離也。木材色紅而堅密。可爲櫛及算珠與種種之用。名見本草經。范成大梅譜云。『江梅』野生者。不經栽接。花小而香。子小而硬。『消梅』實圓。鬆脆多液。無滓。惟可生噉。不可煎造。『綠萼梅』枝附皆綠。『重葉梅』花葉重疊。結實多雙。『紅梅』花色如杏。『杏梅』色淡紅。實扁而斑。味全似杏。『鴛鴦梅』卽多葉紅梅也。一蒂雙實。又有『早梅』『麗枝梅』『野梅』『照水梅』等。亦甚著名。

梅花草 *Parnassia palustris*, L. ヲメバチサウ。

虎耳草科。梅花草屬。生於山地。多年生。草本。高至六七寸。下部之葉。心臟形而尖。有長葉柄。上部之葉。其形與下部之葉同。無柄。秋未開花。花單生於花莖之頂上。花瓣五片。帶黃白色。全透。雄蕊五枚。與之互生。有五掌狀



梅花草

片。各片頂端生數枝。枝上著以黃色小珠。卽蜜腺也。此植物供觀賞之用。

日本亦名「梅鉢草」

梅花草屬 *Parnassia*, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與貓眼草屬相類似。子房由數心皮合成。側膜胎座。而其差異如左。

無花瓣。雄蕊四枚。或八枚。或十枚。……貓眼草屬

五花瓣。雄蕊五枚。……梅花草屬

梅花淫羊藿 *Ephedra diphyllos*, Lodd. (Ac.

eanthus diphyllos, Morr. et Dene.) ベイシツ

イカリサウ。

小蘗科。淫羊藿屬（亦作梅花淫羊藿屬）生於陰溼之地。多年生。草本。莖高五寸至一尺。根葉有柄。於基部分歧爲二小柄。小柄又歧爲二。各着一小葉。莖葉與根葉相似。各小葉卵形。有鈍頭。基腳歪心臟形。葉緣似全邊。而有二三刺毛。長約一寸。闊五六分。上面平滑。下面亦微有毛。早春。莖頂抽出花軸。總狀花序。著以五六花而下垂。花白色。直徑三四分。萼片爲披針狀之長橢圓形。花瓣倒卵形。此植物可供觀賞之用。以其花形略似梅花。故名。

梅花甜茶

Platyranter arguta, S. et Z. バイク
 フアマチヤ。モクカウバナ。

虎耳草科。梅花甜茶屬。觀賞植物。花瓣色白。帶淡紅。質厚而多肉。於芽中排列爲鑷合樣。雄蕊之數多。雌蕊之花柱二裂。名見日本理科大學植物標品目錄。

梅花甜茶屬

Platyranter, S. et Z.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與山梅花屬相類似。木本。

花中之雄蕊。其數甚多。雌蕊之花柱分歧。而其差異如左。

花瓣在芽中。排列爲回旋樣。雌蕊之花柱。三裂至五裂。……………山梅花屬

花瓣在芽中。排列爲鑷合樣。雌蕊之花柱二裂。……………梅花甜茶屬

梅花黃連

Coptis quinquefolia Miq. バイクワフ
 ウレン。

梅花黃連。名見內外實用植物圖說。卽五加葉黃連也。

註詳五加葉黃連。

梅花藻

Ranunculus Drouotii, Schultz. バイク
 フモ。ウメバチモ。

毛茛科。毛茛屬。生於山地或稍寒地之流水中。草本。葉細。分裂如絲狀。各節生細小之水中根。七月間。葉腋抽一長梗。出水面而開花。花五瓣。白色。形似梅花。故得此名。

十一畫 梅 梓

梅桃

Prunus tonnoifosa, Thunb. ユヌラウメ。

梅桃。即山櫻桃也。名見八閩通志。註詳山櫻桃。

梅笠草

Chimaphila japonica, Miq. ウメガササ

ウ。

鹿蹄草科。(亦作石南科)梅笠草屬。生於山林中之小草。高二三寸至四五寸。葉卵狀披針形。六七月間。葉腋抽花莖。頂上生一花。花冠白色而向下。與鹿蹄草同名。見日本理科大學植物標品目錄。

梅笠草屬

Chimaphila, Pursh.

爲鹿蹄草科之一屬。其特徵與鹿蹄草屬相類似。花冠之分裂甚深。與離生花瓣無異。而其差異如左。

花單生。或排列爲總狀。花柱長。……………鹿蹄草屬

花單生。或排列爲繖房狀及繖狀。花柱短。……………

……………梅笠草屬

梅鉢草

Parnassia palustris, L. ウメバチサウ。

梅花草。日本一名梅鉢草。詳見梅花草條。

梓

Catalpa Kaempferi, S. et Z. キササダ。アヅ

サ。カハラヒサギ。カミナリササダ。ハブテ
コブラ。



紫葳科。梓屬。栽
培於庭園間。落
葉喬木。高至二
十尺許。葉略呈
卵形。掌狀淺裂。
與桐葉相類似。惟
比桐較小。葉柄
長。夏日開花。唇

梓屬

Catalpa, Juss.

形花冠。淡黃色。帶有紫色之斑紋。萼亦唇形。有二深裂。子房二室。內含數胚珠。果實細長。其形略似豇豆之莢。木材供建築及器具之用。名見本草經。一名「木王」。日本名「木角豆」。



梔子

爲紫葳科之一屬。其特徵與紫葳屬相類似。木本。花冠合瓣。子房概分二室。而其差異如左。

葉爲複葉。萼五裂。……………紫葳屬
葉爲單葉。萼二深裂。……………梓屬

梔子 *Gardenia Florida, L. シチナン*。

茜草科。梔子屬。生於暖地。常綠灌木。莖高六七尺。葉有光澤。橢圓形。全邊對生。夏月。枝梢開花。花大。帶香氣。花冠白色。有六裂片。各裂片排列爲回旋樣。脫落之前。變

淡黃色。果實黃褐色。圓橢形。兩端尖。有五六縱稜。此植物爲觀賞之用。常栽培於庭園間。或採果實而貯之。供黃色之染料。亦供藥用。有下熱清

血之効。其花可供食用。名見本草經。一作「梔子」。植物名實圖考謂卽「山梔子」。寧波府志作「黃梔花」。又有

「木丹」「越桃」「鮮支」等名。

梔子草 *Monochasma Sheereni, Maxim, var. japonicum Maxim. シチナングサ。カガリヒサウ。*

玄參科。梔子草屬。生於山地附近之原野。草本。莖高一二尺。葉披針形。對生。晚春。葉腋抽細梗。梗頂開一花。萼鐘狀。上端四裂。花冠筒狀。五裂。作唇形。淡紫色。花後所生果實似梔子。故名。日本又名「篝火草」。

梔子屬 *Gardenia, Jiliss.*

爲茜草科之一屬。其特徵花冠之裂片。排列爲回旋狀。藥無柄。或有甚短之花絲。而與本科他屬差異如左。

子房各室。含一胚珠。……………本科他屬

子房一室。含數胚珠。……………梔子屬

椰 *Podocarpus nageia, R. Br. ナギ。*

椰。卽竹柏也。見有用植物圖說。註詳竹柏。

十一畫 柳 梗 梨

柳梗

Ruscus aculeatus, L. ナギイカダ。

柳梗。即假葉樹也。日本名。註詳假葉樹。

梗草

Platycodon grandiflorus, DC キキヤウ。

梗草。即桔梗也。名見名醫別錄。註詳桔梗。

梨

Pirus Shimensis, Lindl. ナシ。アリノミ。



薔薇科。

梨屬。

或作棠

梨屬)

栽培甚

廣。種類

亦多。落

葉喬木。

莖高三

十尺許。惟爲採果之便。常彎屈其枝。或剪除之。變成灌木狀。葉卵形。有尖端。緣邊生纖細之鋸齒。如毛狀。葉柄

長。互生。春月。隨新葉而開花。花瓣五片。白色。雄蕊甚多。

葯黑褐色。雌蕊五枚。果實之表皮。有小斑點。其外部爲

萼及花托發育而成。中央之軟骨質。爲子房發育而成。

謂之假果。或稱偽果。在夏秋之間成熟。有圓有橢。大小

不一。味有良否。供食用。種子呈黑色。木材供建築及器

具之料。名見名醫別錄。又有『快果』『果宗』『玉乳』

『蜜父』等名。李時珍曰。『乳梨』即『雪梨』。『鵝梨』即

『綿梨』。『消梨』即『香水梨』也。俱爲上品。可以治病。

『禦兒梨』即『玉乳梨』之訛。或云禦兒一作語兒。地名

也。其他『青皮』『早殺』『半斤』『沙糜』諸梨。皆粗澀不

堪。止可蒸煮。及切烘爲脯爾。一種『醋梨』。易水煮熟。則

甜美不損人也。

梨赤星病菌

Gymnosporangium japonicum, K.

ムノスボランギウム、シヤボニクム。

銹菌類之一種。寄生於梨樹之葉。夏時。葉面生黃赤色

之圓紋。外面着毛茸狀之雄器。裏面正當雄器之背處。

葉肉肥厚。發生數多黃褐色之銹胞器。中藏許多之芽胞。此等雄器。雖常生於銹胞器之近傍。而其授精從未實見。據學者之研究。以為雄精細胞退化。失其本來之官能。至銹芽胞則寄於檜而發生。侵入檜之莖內。再發芽胞而寄生於梨。凡銹菌中有如此寄主交代之特性者頗多。

梨果 Pome

液果之一種。由複子房所構成。例如梨及林檎等之果實是。但其多漿可食之部分。為肥大之萼及花托。而子房則在其內成核耳。

梨蓋 Penedanum japonicum, Thunb. ホトトギス

梨蓋。即防葵也。名見神農本草經。註詳防葵。

梨屬 Pirus, Tourn.

為薔薇科之一屬。其特徵與車輪梅屬相類似。心皮全為花托所蔽。室在果實之內。各有二胚珠。花托及萼。變

為肥大之肉質。謂之假果。其差異則如左。
 花托為筒狀……………車輪梅屬
 花托為倒圓錐狀……………梨屬

棣棗 Diospyros lotus, L. シナノガキ

棣棗。即君遷子也。名見廣志。註詳君遷子。

梧桐 Sterculia platanifolia, L. アラギリ。

梧桐科。梧

梧桐



面有毛茸。其葉脈之分歧點。有褐色之斑紋。是為蜜腺。

桐屬。中國原產。落葉喬木。有綠色之枝幹。葉大。分裂為掌狀。基脚呈心臟形。葉之裏

十一畫 梧 梔 椴

葉柄長。互生。夏日開花。圓錐花序。花小。帶黃色。單性。雌雄同株。果實爲蓇葖。熟則裂開如葉狀。種子附於其緣。此植物供觀賞之用。木材可製器物。種子可食。樹皮可製纖維。又含粘液。具收斂性。名見爾雅。一作「椴」。又名「榮桐木」。日本名「青桐」。

梧桐科 Sterculiaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。此科之特徵。木本或草本。葉互生。有托葉。萼常五裂。花冠五瓣。亦有缺花瓣者。雄蕊合成單體或五體。雌蕊離生或合生。最著者一屬。午時花屬。梧桐屬。是也。

梧桐屬 Sterculia, L.

爲梧桐科之一屬。其特徵與午時花屬相類似。萼常五裂。雄蕊多互相結合。果實熟則裂開。而其差異如左。

- 草本。五花瓣。……………午時花屬
- 木本。無花瓣。……………梧桐屬

桿狀細菌科 Bacillariaceae

真正細菌中之一科。亦單桿細菌。其細胞長形。故有此名。有具纖毛能運動者。亦有不能運動者。

桿狀菌

桿狀細菌也。詳見桿狀細菌科條下。

桿菌

即桿狀細菌也。詳見桿狀細菌科條下。

梔木 *Broussonetia papyrifera*, vent. カチノキ。

梔木。即構也。日本名。註詳櫛。

椴 *Cinnamomum cassia*, Bl. ケイ。

椴。即桂也。名見爾雅。註詳桂。

椴木 *Andromeda japonica*, Thunb. アセキ。アセキ。

セボノキ。アセキ。アセキ。

石楠科。椴木屬。生於山地。常綠灌木。莖高四五尺。在深山者。則至二十尺許。葉革質光澤。長卵形。有尖端。緣邊有小鋸齒。早春。新枝之頂上生花。總狀花序。花小而下垂。白色。呈壺形。此植物供觀賞之用。有栽培於庭園者。

椶木



醉而斃。蓋此毒之作用。足以停止呼吸者也。名見本草綱目。日本一名「馬醉木」。

椶木屬 *Andromeda*, L.

爲石南科之一屬。其特徵與滿天星屬相類似。花冠爲合生花瓣所成。雄蕊之藥。有角狀之突起。果實爲乾果。而其差異如左。

花常排列爲繖狀。花冠呈壺狀……………滿天星屬

木材供細工

之料。又其葉

有劇毒。所煎

之汁。用爲殺

蟲藥。以驅除

園圃之害蟲

及牛馬之蟲。

然牛馬若誤

食其葉。則如

椴

花常排列爲總狀。花冠呈壺狀鐘狀等……………椴木屬

Fraxinus Bungeana, DC. var. *pubinervis* Wg.

トネリコ。



椴

木犀科。椴屬。

(一作秦皮

屬)生於山

野中。落葉喬

木。高至二十

尺餘。葉爲奇

數羽狀複葉。

小葉呈長橢

圓形或長卵形。對生。三四月之間。攢簇細小之花。呈淡

綠色。有細長之四萼片。無花冠。二雄蕊。一雌蕊。果實爲

翅果。此植物有植於路傍者。木材供器具之料。名見本

草綱目。又有「秦皮」「椴木」「石檀」「樊槐」「盆桂」

「苦樹」「苦樞」等名。植物名實圖考曰。秦皮樹似椴。取

十一畫 梯 絨

皮漬水。便碧色。書紙。看之皆青。湖南呼爲「稱星樹」。以其皮有白點如稱星。故名。

梯姑

Erythrina indica, Lam. ナイロ。

梯姑。卽刺桐也。名見中山傳信錄。註詳刺桐。

梯沽

Erythrina indica, Lam. ナイロ。

梯沽。卽刺桐也。名見中山傳信錄。註詳刺桐。

梯蕨

Aspidium glanduligerum, Kze. ハシトシメ

タ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。根莖近於地面。密生暗褐色之鱗毛。春夏之際。自根莖生似蕨之葉。頗疏散。高達二尺許。小羽片之形狀。亦與蕨相似。葉之裏面。散布褐色之小子囊羣。

毬果

Cone Strobilus Zapfenfrucht

爲複果之一種。於松柏科植物見之。或略似毬形。或略似圓錐形。全體爲數多之木質鱗片所成。一名「圓錐果」。或作「球果」。

毬果植物類

Coniferales

松柏類植物之果實。謂之毬果。故亦稱毬果植物類。

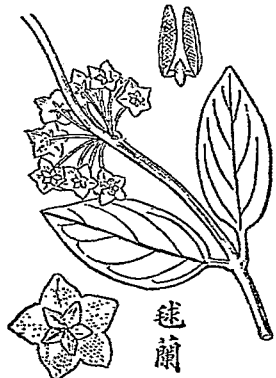
毬花

爲穗狀花之一種。常有木質苞片。互相重疊。雌性花着生於其內面。全體略似毬形者也。例如松、樅、等。是一作「球花」。

毬蘭

Hoya carnosa, R. Br. サシラン。

蘿藦科。亦作白前科。毬蘭屬。東印度原產。多年生。常綠蔓草。能攀登上。葉厚。肉質。橢圓形。全邊對生。夏月。葉腋出花軸。花小。



毬蘭

淡紅色。副冠自五鱗片而成。其形狀略與櫻花相類。有長花梗。排列成繖形。此植物供觀賞之用。冬月。養於溫室中。名見廣東新語。日本名「櫻蘭」。

繖蘭屬 *Hoya R. Br.*

為蘿藦科之一屬。其特徵與牛欄菜屬相類似。副冠皆為五鱗片所成。葯之各室。有一花粉塊而不下垂。其差異則如左。

花冠之裂片。不排列為鑷合狀。葉為卵圓形。有尖頭。.....牛欄菜屬

花冠之裂片。排列為鑷合狀。葉甚厚。.....繖蘭屬

牻牛兒苗 *Geranium nepalense, Sweet. ノウロ*

サウ。ゲンノシヨウコ。

牻牛兒科。牻牛兒屬。生於山野中。多年生。草本。莖細長。有節。蔓延於地上。常達四五尺。葉對生。掌狀分裂。裂片自三至五。葉面有紫黑色之斑點。葉柄長。夏。葉間抽枝而生花。多以二花相集。花瓣五片。白色或淡紅紫色。



牻牛兒苗

花後結長蒴。熟則五裂。散出種子。此植物之莖葉。乾之。供藥用。有治痢疾之効。名見

救荒本草。省作牻牛兒。一名「鬪牛兒苗」。植物名實圖考曰。牻牛兒苗。汜水俗呼「牽巴巴」。牽巴巴者。俗謂啄木鳥。其角極似鳥嘴。因以名焉。直隸謂之「燙燙青」。言其葉焯以水。則逾青云。日本一名「風露草」。按此學名。植物書中。俱作牻牛兒苗。故從之。惟日本理科大學植物標品目錄。以此學名為「紫地榆」。而以 *Erodium Chentarium, L. var. pimpinellifolium, Cav.* 為牻牛兒苗之學名。謂兩種俱見植物名實圖考中。附

十一畫 牻牛

誌之以備考。

牻牛兒科 Geraniaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。草本或灌木。有生美花者最著者二屬。牻牛兒屬、天竺葵屬是也。其特徵與亞麻科相類似。子房上位。各室有一胚珠或二胚珠。而其差異如左。

葉狹而無香氣。種子常有胚乳。……………亞麻科
葉廣而有香氣。種子常無胚乳。……………牻牛兒科

牻牛兒羣 Geraniales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十一科。牻牛兒科、酢漿草科、金蓮花科、亞麻科、蒺藜科、芸香科、橄欖科、苦木科、棟科、遠志科、大戟科是也。其特徵與無患子羣相類似。雄蕊與萼片同數。或少數。而與之相對。亦有爲多數者。其差異則如左。
胚珠懸垂。或直立。或斜上。脊之方向。與子房之軸相反。……………無患子羣

胚珠懸垂。脊之方向。與子房之軸相同。……………牻牛兒羣

牻牛兒屬 Geranium, L.

爲牻牛兒科之一屬。其特徵與天竺葵屬相類似。子房五室。果實爲蒴。種子常無胚乳。而其差異如左。

花稍不整齊。花中無腺。……………天竺葵屬
花整齊。花中有腺。……………牻牛兒屬

牽巴巴 Geranium nepalense, Sweet. フウロサウ。

牽巴巴。卽牻牛兒苗也。名見植物名實圖考。註詳牻牛兒苗。

牽引抵抗 Traction stability Zugfestigkeit

植物體之受牽引力者。根爲其一例。喬木之根。蟠蜿於地中。支巨大之木幹。故遇暴風而莖幹動搖。則根必受牽引力之作用。其構造必特堅固。故有牽引抵抗之形式。今有一長方形體。於其一端之諸部繫絲。自該體中軸方向之一點引之。則當中軸之處。感牽引力最強。根之維管束。及他堅牢組織。必占中央部。以形成中軸者。

即爲牽引抵抗者也。

牽牛子 *Pharbitis hederacea* L. アサガホ。

牽牛子



旋花科。牽牛子屬。一年生

之纏繞草本。

葉心臟形。常

有三裂。互生。

夏日。葉腋生

花。花大。花冠

爲漏斗狀。其

色不一。朝開。及日中而閉。果實球形。三室。各室含兩種子。有毒質。此植物供觀賞之用。名見名醫別錄。日本一名「朝顏」。

牽牛子屬 *Pharbitis*, Choisy

爲旋花科之一屬。其特徵與甘藷屬相類似。葉呈心臟形。花冠爲漏斗狀。萼不爲葉狀之苞所包被。而其差異

如左。

子房有二室或四室。含四種子。……甘藷屬

子房有三室。含六種子。……牽牛子屬

犁食 *Peonia albidora*, Pall. シヤクマク。

犁食。名見名醫別錄。即芍藥也。詳見芍藥。

犁頭草 *Thlaspi arvense*, L. グンバイナツナ。

犁頭草。即遏藍菜。植物名實圖考云。犁頭草。象其形也。

註詳遏藍菜。

現在性 *Dominant character Dominantes morphol.*

mal

即主牽形質。詳見該條。

球形細胞

花粉及單細胞所成之植物體。其細胞呈球形者。謂之

球形細胞。

球果

毬果一作球果。見毬果條。

球果菌科 Sphaeriaceae

真正囊子菌類核菌族之一科也。此科之特徵。被子器多為球狀。頂部有小孔。子囊殼頗堅硬。常寄生於植物之枝幹或葉上。黑色。其狀如痴。

球狀細菌科 Coccaeae

真正細菌中之一科。亦稱球狀菌或球菌。其細胞為球狀。故名。或其纖毛。或無之。此科之細菌。其細胞分裂後。各各孤立者。曰單球菌屬。其兩個細胞相連接者。曰雙球菌屬。其僅向一方面分裂。連絡如數珠者。曰連鎖球菌屬。其能向二方面分裂。而以四個相聯成平面形者。曰四聯球菌屬。其能向三方面分裂。而以八個相聯成立方體者。曰八聯球菌屬。其多數聚合如葡萄房狀者。曰葡萄狀球菌屬。

球狀菌

即球狀細菌也。詳見球狀細菌科條下。

球狀藍藻科 Chroococcaeae

此科為分裂藻中之最簡單者。不過以球狀之細胞。孤生或羣生而已。其中分二屬。即粘液膜球狀藍藻屬。及球狀藍藻屬。是也。

球狀藍藻屬 Chroococcus

球狀藍藻科之一屬。常孤生。或僅以數個相團結而生。活。細胞膜雖甚厚而頗軟弱。諸細胞皆同一。形態上之分化未起。

球藻科 Valvoniaceae

綠藻之一科。為單細胞所成。或孤生。或以粘液包圍。而成球狀網狀之羣落。由纖毛游泳於水中。以接合或授精。營有性生殖。或稱團藻而列為綠藻等毛類中之一族。詳見團藻族條下。

球花

毬花一作球花。見毬花條。

球花蒿草 (Yperus difformis, L. タマガヤツ

リ。

十一畫 球 琉

球根狀菌
 即塊菌也。詳見塊菌族條下。

球根牽牛
 Ipomea purga, Hay. ヤラブ。

莎草科。莎草屬。生於水田沼澤之近傍。草本。與水蒿草之形態略同。惟此種則以細微之小穗多數相集。成小球狀。直徑二三分。是其異也。夏日抽花莖而開花。花呈淡褐色或黑褐色。一莖之上。花之數約有十二云。



秋間開花。花冠漏斗狀。白色帶紅。與牽牛子之花相類。

球根牽牛

旋花科。甘藷屬。墨西哥原產。蔓草。常纏絡於他物之上。葉心臟形。全邊稍作波狀。夏

根呈球形。含有多量之樹脂。可用為瀉下劑。日本藥局方稱為「藥刺巴」。

球莖
 Corm, Knollen

為地下莖之變態。於單子葉植物見之。球莖比鱗莖。其盤狀之部甚大。而鱗片葉則質薄如紙。故稍硬固。如慈姑芋等其例也。球莖之一部。年年發生新芽。即成新球莖。此際新莖取舊莖中貯蓄之養分而發達。舊莖遂

枯死。

球菌
 即球狀細菌也。詳見球狀細菌科條下。

琉球山藍
 Streptanthus faecidifolius, Nees. リウキウウアヱ。

琉球山藍。即馬藍也。日本名。註詳馬藍。

琉球迎春花
 Jasminum floridum, Bgl. リウキウウツバイ。

探春花。日本名為琉球迎春花。註詳探春花條。

探春花。日本名為琉球迎春花。註詳探春花條。

十一畫 琉璃荷

琉璃槿

Hibiscus rosa-sinensis, L.

リウキウム

クヅ。

琉璃槿。即扶桑也。日本名。註詳扶桑。

琉球蘭

Cypripus tageliformis, Roxb.

リウキウ

キ。

琉球蘭。即荳蔻也。日本名。註詳荳蔻。

琉球薯

Ipomoea batatas, Lam. リウキウイモ。

琉球薯。即甘藷也。日本名。註詳甘藷。

琉璃虎尾

Veronica longifolia, L.

ルリトラノ

フ。

琉璃虎尾。即兔兒尾苗也。日本名。註詳兔兒尾苗。

琉璃柳

Cyphomandra Sp. ルリヤナギ。

茄科。琉璃柳屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

琉璃苣

Borago officinalis, L. ルリチサ。

紫草科。琉璃苣屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

琉璃草

Omphalodes kraineri, Fr. et Sav. ルリサ

ウ。

紫草科。琉璃草屬。生於山野路傍等處。多年生。草本。全形與山琉璃草相似。惟莖初生即不臥地。高七八寸至一尺。葉卵圓披針形。莖葉皆有微毛。頗糙澁。夏日。梢部成穗。着以疎花。卷繖花序。有苞。小梗較長於花。花後卷

曳。花冠五裂。藍翠色。亦有他色者。名見日本理科大學植物標品目錄。

植物標品目錄。

荷包牡丹 *Dionaea speculabilis*, D. C. ケマンサウ。

ケマンボタン。フデボタン。ヤウラクボタン。

罌粟科。荷包牡丹屬。草本。莖高二尺許。葉數回細裂。如羽狀。最終之裂片。稍帶楔形。有銳頭之二三粗齒。或小裂片。四月間開花。總狀花序。一花軸上。着以十餘花。葉

葉相比。花軸不能勝壓而下垂。若俯首然。花色淡紅。最嬌豔。若肥多則花更茂而鮮。此植物供觀賞之用。根可

分栽。黃梅雨時。亦可扞活。名見秘傳花鏡。云荷包牡丹一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

又有「華蓋草」「華蓋牡丹」「瓔珞牡丹」等名。
荷包花 *Dicentra pusilla*, S. et Z. ハツクサ。



荷包花

罌粟科。荷包牡丹屬。生於高山。多年生。草本。莖高三四寸。葉自近根之處叢生。為細裂之複葉。葉柄長。莖葉俱

平滑。略帶白色。七八月之間。自葉叢之中央。抽出二三花莖。其頂端着以一花或三四花。花帶紫紅色。頗美麗。此植物供觀賞之用。以其花冠之形狀。略與荷包相似。故名。

荷包牡丹屬 *Dicentra*, Bork.

為罌粟科之一屬。其特徵與紫堇屬相類似。花不整齊。側面之二雄蕊。有一室之葯。而其差異如左。

十一畫 荷 萩

在外部之一花瓣有距……………紫堇屬
在外部之二花瓣有距或囊……………荷包牡丹屬

荷花 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。

荷花。即蓮也。註詳蓮。

荷蘭豆 *Pisum sativum*, L. Var. *シロヘンドウ*。

荷蘭豆。即白豌豆也。名見臺灣府志。註詳白豌豆。

萩 *Anaphalis yedoensis*, Matsum. カンランハハコ。

アラレギン。



萩

菊科。萩屬。生於河邊之砂礫間。多年生。草本。莖細而直立。白色。高尺餘。葉互生。細長。

十一畫 荻 茶 莎

而尖。有細白毛。其裏面生毛甚密。呈白色。夏日莖梢分枝。綴十餘花。頭狀花序。總苞白色。自許多鱗片成。花小黃白色。此植物與禾本科之荻。同名異物。名見爾雅。日本名「川原母子」

荻

Miscanthus sacchariflorus, Haek. ヲギ。 ヲギヨシ。 ウミガヤ。

禾本科。芒屬。水邊及原野之宿根草。其匍匐莖蔓延地中。每節抽莖葉。高有及五六尺者。葉如芒而較闊大。惟無銳齒耳。秋日出花穗。亦與芒相似。而長大過之。此植物與菊科之荻。同名異物。名見本草綱目。一名「烏蘆」。日本亦名「海蘆」。

荻蔗

Saccharum officinarum, L. サタウキ。

荻蘆竹

Arundo bifaria, Reiz. ダンチク。

茶

Sonchus oleraceus, L. ノゲン。

茶。即苦菜也。名見神農本草經。註詳苦菜。

茶藤花

Rubus rosifolius, Sm. var. coronarius, Sims. トキンイバラ。 キンイバラ。 コヤブキ。

薔薇科。懸鉤子屬。落葉亞灌木。莖高四五尺。自根叢生。新枝及葉柄俱有刺。葉為羽狀複葉。小葉之面稍皺縮。夏月枝梢着花。花冠為重瓣帶黃白色。盛開時爛漫可愛。名見秘傳花鏡。亦作「醜醜」。又有「獨步春」「百宜枝」「瓊綬帶」「雪纓絡」「沈香蜜友」等名。

莎草

Cyperus rotundus, L. ハウスグ。

莎草科。莎草屬。生於原野。近海之砂地尤多。草本。其地下莖多年生。常匍匐而繁殖。春日叢生細長之葉。質硬深綠色。夏日莖高一尺餘。莖頂分歧生穗。苞長。小穗有銳頭。花呈赤褐色。此植物地下之塊根。採之。稱為香附子。可供藥用。名見名醫別錄。又有「雀頭香」「草附子」「水香稜」「水巴戟」「水莎」「侯莎」「莎結」「夫須」

續根草『地蕪根』『地毛』『水三稜』『雷公頭』『月奉
 膠』『抱靈居士』等名。日本一名『濱蒼』。按此學名。植
 物書中。俱作莎草。一名『香附子』。故從之。惟日本理科
 大學植物標品目錄。以此學名為香附子。而以莎草之
 學名為 *Cyperus Iris*, L. 存以備考。

莎草科 Cyperaceae

為單子葉植物之一科。各地方多產之。草本。有用者少。
 本科有六十五屬。最著者。莎草屬。莞屬。勃躑屬。薹屬。是
 也。其特徵與禾本科相類似。葉柄為鞘狀。包圍於莖上。
 子房一室。含有一胚珠。而其差異如左。

莖中空有節。葉在莖上為二列。葉柄分裂。葉片與葉
 柄之間。有舌狀片。花常有鱗被。柱頭二裂為羽狀。果
 皮與種子相癒着。胚在胚乳之外側。……禾本科
 莖中實無節。葉在莖上為三列。葉柄不分裂。葉片與
 葉柄之間。無舌狀片。花無鱗被。柱頭三裂為線狀。果
 皮與種子不癒着。胚在胚乳之內部。……莎草科

十一畫 莎 茵 茵

莎草屬 *Cyperus*, L.

莎草科之一屬。其特徵與莞屬。勃躑屬。相類似。小穗狀
 花序之中部。為兩性花。而其差異如左。

小穗狀花序之鱗片常四出。……莞屬。勃躑屬
 小穗狀花序之鱗片常二列。……莎草屬

莎結 *Cyperus rotundus*, L. シノクダ

莎結。即莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

茵 *Fritillaria verticillata* Willd. var. *Thunbergii*

Pak シノキ

茵。即貝母也。名見爾雅。註詳貝母。

茵麻 *Abulon avicennae*, Gaertn. イチビ キリ

アサ。

錦葵科。茵麻屬。熱帶地方原產。有栽培於園圃者。一年
 生。草本。春月下種。莖高五六尺。葉圓心臟形。葉柄
 長。夏月。莖梢之葉腋開花。花小。黃色。萼片五。花瓣五。雄
 蕊多。而比花瓣短。雌蕊之柱頭。二裂至五裂。果實至成

苳麻



熟後則乾燥而裂開。現出有毛之種子。此植物之莖皮。可採纖維。色白。有光澤。供績布及打繩索之用。與麻絲相類。惟其質較弱耳。名見唐本草。或作苳麻。一名『白麻』。日本名「桐麻」。

苳麻屬

Abutilon, Gärtn.

為錦葵科之一屬。其特徵與木槿屬、草綿屬、相類似。子房各室。含有二個以上之胚珠。而其差異如左。

萼下有總苞。子房有三室至五室。木槿屬、草綿屬
萼下無總苞。子房有五室以上。……苳麻屬

莖

Stem Stengel

胚之幼芽伸長。以形成植物之上軸。謂之莖。莖常在地

莖極

Stammhol

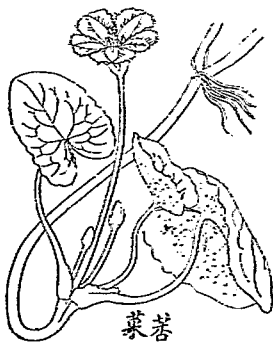
上亦有在地下者。故有地上莖地下莖之別。

見兩極性條。

苳菜

Limnathemum nymphaoides, Link. var.

japonicum, mig. アサザ。 ハナシユンサイ。



苳菜

龍膽科。苳菜屬。產於池沼之水草。多年生。葉為圓心臟形。周緣稍呈波狀。表面綠色。裏面帶紫色。浮於水上。與蓴略相似。惟近葉柄處有缺刻為異耳。夏日。葉腋抽花梗。伸出水面。花冠五裂。色深黃。其緣邊有多數之突起。如毛狀。此植物供觀賞之用。

嫩葉可食。名見唐本草。詩經作「苕」。爾雅云「苕」接余也。許氏說文謂之「蘗」。本草有「蘗萎」。『水菱』『水鏡草』『蘗子菜』『金蓮子』等名。

荇菜屬 *Limnophyton*, S. G. Gmel.

爲龍膽科之一屬。其特徵與睡菜屬相類似。水生植物。花冠之裂片。排列爲鑷合狀。而其差異如左。

葉有三小葉。……………睡菜屬

葉爲單葉。……………荇菜屬

荇菜 *Heleocharis Plantaginea*, R. Br. クログワ

キ。

荇菜。與蘗屬通。註詳烏芋。

沈藩 *Anemarrhena asphodeloides* Desf. ハナスゲ。

沈藩。卽知母也。名見本草綱目。註詳知母。

荇栗

荇栗。名見本草綱目。註詳栗。

荇蓬菜 *Beta vulgaris*, L. タウヂサ。

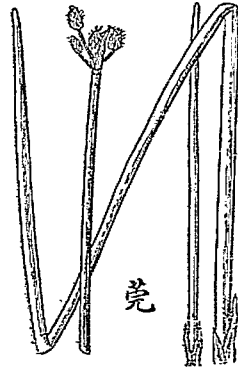
荇蓬菜。名見嘉祐本草。李時珍曰。荇菜。卽荇蓬也。註詳荇菜。

菘子 *Allium bakeri* Reel. ラッキヤウ。

菘子。卽薤也。名見本草綱目。註詳薤。

莞 *Scirpus lacustris* L. Var. *zabernauianus*, Ch.

フトキ。ツクモ。タウキ。



莎草科。莞屬。

生於池澤中。

或培養於水

田。多年生。草

本。春日。莖自

宿根叢生。綠

色。圓長形。高

五六尺。葉小。如鱗狀。褐色。夏日。莖頂歧出花軸。穗狀花

序。花小。呈淡黃褐色。此植物之莖。可採之以織席。名見

詩經。一名「小蒲」。見詩箋。一名「苕薤」。見爾雅。又名「

十一畫 莞 莠 莢

白蒲『莞蒲。』見爾雅註。又謂之『葱蒲。』見前漢書註。正字通謂之『水葱。』丹鉛總錄云。一名『翠菁。』日本名「太藨」。又名「江浦草」。○又莞 *Angelica anomala*, Pall. ヨロコグサ。即白芷。名見本草綱目。註詳白芷。

莞草 *Skimmia Japonica*, Thunb. ミヤマシキミ。莞草。名見名醫別錄。即茵芋也。詳見茵芋。

莞屬 *Scirpus*, L.

爲莎草科之一屬。其特徵與薊屬相類似。草本。小穗狀花序之鱗片。常有多數。向四方而排列。其差異則如左。

花柱與子房之間。有節或益。…………… 薊屬

花柱與子房之間。無節或益。…………… 莞屬

莠 *Setaria viridis*, Beauv. エノコログサ。

莠。即狗尾草也。註詳狗尾草。

莠竹 *Pollinia Imborbis*, Nees. アンギン。

禾本科。莠竹屬。生於路傍。草本。莖葉皆柔軟平滑。高達

莢 *Legume Hülse*

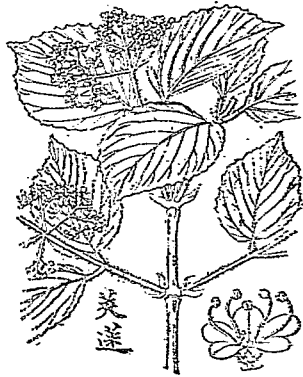
三四尺。惟莖稍弱。有作臥地之勢。節生根者。莢形略似柳。九十月間。梢上生直立之穗。常三歧。然亦時有不分歧者。苞上無芒。名見李衍竹譜。

莢爲乾果中裂果之一種。由單子房所成。熟時。自內外

兩縫線裂開者也。例如豌豆蠶豆等之果實是。

莢蒾 *Viburnum dilatatum*, Thunb. ガヤスミ。

ソズミ。ヨツツヅミ。ヨツドヅメ。



忍冬科。莢蒾屬。生於山野中。落葉灌木。莖高一二丈。葉廣橢圓形。或略似圓形。有短尖頭。緣邊有齒牙。葉

面甚粗糙。對生。初夏開花。聚繖花序。花小。白色。微帶褐。果實小。為漿果。赤色。此植物供觀賞之用。果實可食。木材充器具之料。名見唐本草。救荒本草一名『孩兒拳頭』。

莢蒾屬 Viburnum, L.

為忍冬科之一屬。其特徵與接骨木屬相類似。子房各室含有一胚珠。而其差異如左。

葉為複葉……………接骨木屬

葉為單葉……………莢蒾屬

莢果 Legume *Hilse*

即莢也。詳見該條。

莧 *Amaranthus mangostanus*, L. ヌナ。マユナ。

ヒヤウナ。

莧科。莧屬。一年生之園圃耕作物。草本。莖高二三尺。葉互生。卵圓形。葉柄長。夏秋之際。花穗自莖梢抽出。花細小。呈黃綠色。苞與果實同長。或稍長於果實。春夏間採

莧科 *Amaranthaceae*

其嫩莖葉。供蔬菜之用。名見神農本草經。一名『白莧』。為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。草本或灌木。有色甚美麗者。凡四十屬。最著者莧屬。雞冠屬。牛膝屬。千日紅屬。是也。其特徵與藜科相類似。花被常為同種之花被。以五片為最多。雄蕊概與之對生。子房常有一胚珠。而其差異如左。

花無苞。或有之。而不為鱗片狀。花被綠色或帶綠色。……………藜科

花有苞。苞及花被。概為鱗片狀。……………莧科

莧陸 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculenta*, Maxim. ヤイトウイウ。

莧陸。即商陸也。名見易經。註詳商陸。

莧屬 *Amaranthus*, L.

為莧科之一屬。其特徵與牛膝屬相類似。雄蕊之藥有二室。子房內含一胚珠。而其差異如左。

十一畫 莨菪 莪 逐 透 通

莨菪

Scopolia japonica Maxim., ハミソドロコ。

胚珠懸垂於長珠柄之上。……………牛膝屬
胚珠直立於短珠柄之上。……………寬腸



莪

茄科。莪菪屬。生於山地。多年生。草本。莖高一尺餘。根

莖橫行於

地中。早春

其葉萌出。

紫黑色。後

呈淡綠色。長橢圓形。有尖端。互生。春日。花生於葉腋。有花梗。合瓣花冠。鐘狀。淡紫色。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。着生於花冠之上。花後結實。圓形。綠色。如豆粒大。此植物有毒。可製鎮痙鎮痛等之藥。名見本草經。一作

『蘭蕩』又有『天仙子』橫唐『行唐』等名。
李草 *Panicum matsumuanae*, Haok. イヌアハ。
トラノヲ。

禾本科。稷屬。生於林野之草本。莖細。高二尺許。葉大。有廣五分長一尺以上者。秋日。莖梢抽細長之穗。約尺許。花作淡綠色。形似粟穗而頗疎。名見植物名實圖考。一名『蒼草』。

莪茂 *Amomum* ガジユツ。

莪茂。即蓬莪也。註詳蓬莪。

逐馬 *Scrophularia orlambi oliv* ヲヤノハシサ。

逐馬。即元參也。名見藥性本草。註詳元參。

透百合 *Lilium Concolor Salis* スカシユリ。

透百合。即山丹也。日本名。註詳山丹。

通長植物 *Amphibya*

一千八百四十三年。法國學者發表之分類式。分隱花植物為通長植物上長植物二類。通長植物者。即通體

長大之意。指菌藻地衣等而言。其向上生長者。則為上長植物。指苔蘚羊齒等而言。但他植物學者。於此名詞之意義。不無差異。如進化論未發表以前。大行於德國之分類式。分植物界為葉狀體植物。有莖植物。二部。而分有莖植物為上長植物。通長植物。上通長植物。三類。而向上生長者。為上長植物。係指苔蘚羊齒及蘇鐵類而言。以向周邊肥大生長者。為通長植物。係指現今之單子葉植物而言。以向周邊及上生長者。為上通長植物。係指現今之裸子植物(除蘇鐵類外)及雙子葉植物而言也。

通泉草

Mazus rugosus Lour. var. *macranthus*,

Fr. et Sav. *フキナケ*.

元參科。通泉草屬。生於原野中。小草本。枝平臥。葉匙狀。亦有倒卵狀及篋狀者。互生或對生。春夏間開花。總狀花序。萼鐘狀。五裂。花冠唇形。白色帶紫。雄蕊二長二短。着生於花冠之筒部。雌蕊一。子房上位。果實為蒴。外皮

十一畫 通



通泉草

按此學名。各植物書俱作通泉草。故從之。惟日本理科大學植物標品目錄。以此學名為雞腸菜。見植物名實圖考。云雞腸菜生陰濕處。初生鋪地。葉柄長半寸許。深齒疎紋。如初生車前葉大。抽葶發小葉。闊五瓣小粉紅花。花瓣不甚分破。四瓣半翹。一瓣下垂。又似雲頭樣。微有黃心。鄉人茹之。與救荒本草兩種皆異。此以其草細長而名。特附誌之。以備考訂。

通泉草屬

Mazus, Lour

平滑。此植物供觀賞之用。其葉可食。名見庚辛玉冊。一名「長生草」。俗呼「禿瘡花」。日本一名「登喜」。

十一畫 通

爲元參科之一屬。其特徵與元參屬相類似。草本。花冠唇形而有筒。完全之雄蕊有四枚。其差異則如左。

花序爲聚繖花序。有不完全之雄蕊。……元參屬
花序爲總狀花序。無不完全之雄蕊。……通泉草屬

通氣組織 *Aerenchym*

植物因水濕之影響。莖或枝之皮目膨起。內部生粗理之白色組織。稱爲通氣組織。試切柳之樹幹。以水浸之。自見。

通草

Akebia quinata, Dene. マケウ。

通草科。(一作木通科)通草屬。生於山野。落葉灌木。有蔓性。常纏絡於他物之上。葉互生。掌狀複葉。小葉五片。橢圓形。全邊。四月間。開單性花。雌雄同株。花軸之上。着以多數之小雄花及少數之大雌花。花被三片。雄花呈淡紫色。雌花呈暗紫色。果實爲漿果。長橢圓形。約二寸餘。熟則縱裂。現出白麩。味甘。可食。種子可以榨油。嫩葉亦可食。蔓可編物。名見本草經。又名「木通」、「萬年藤」。



日本名「
藟子。」別

有製裝飾

品之通草

乃通脫木

之別名。與

此迥異。註

詳通脫木

通草屬

Akebia, Dene

爲通草科之一屬。其特徵與野木瓜屬相類似。纏繞木本。葉爲掌狀複葉。花單性。雌雄同株。果實爲漿果。熟則縱裂。而其差異如左。

花被六片。……野木瓜屬

花被三片。……通草屬

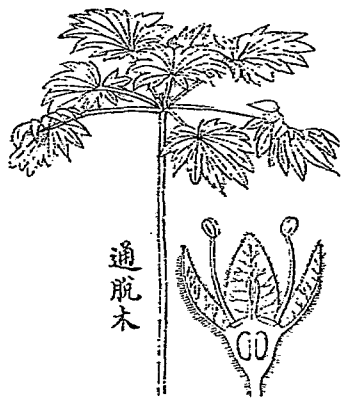
通草葉

Foliage leaves Lamellatae

一曰「尋常葉」着生於莖幹之中央部。司植物之營養。

通脫木
 常具葉綠質。其最簡單者。爲松杉等之針形葉。進一步爲梅桃等之單葉。更進則爲合歡五加等之複葉。凡葉之部分有三。葉身、葉柄、托葉、是也。三部俱全者。曰完全葉。

五加科。梔木屬。亦作土當歸屬。產於暖地。木本。莖質不堅。含有白色之大髓。葉掌狀分裂。有長葉柄。集生於莖之上部。花略與土當歸之花相類。其莖髓切作薄片。可代紙而用之。或以之製裝飾品。名見



通脫木

莖髓切作薄片。可代紙而用之。或以之製裝飾品。名見

十一畫 通

用藥法象。又有『通草』『活菴』『離南』『寇脫』『倚商』等名。

通發作用 Transpiration

植物體各部之水分。交相轉流。新陳代謝不已。此因植物體之上部。如葉面等。蒸發不絕。消失水分。故莖幹內部之水。上昇至葉。以補足之。根中之水。則上至莖幹。而其根毛。則由地中吸收水分。順次達植物體之上部。如此者謂之通發作用。一曰『蒸騰作用』

通過細胞 Durchlasszellen

維管束有二重鞘皮。其內鞘爲薄膜細胞所成。此細胞當木質部之先端。在該部及周圍之皮層之間。通過物質。故有通過細胞之稱。

通導組織 Conducting tissue Leitungsgevebe

花柱最初空虛。後其中生疎理之組織。受精之際。花粉管通過之。而達子房。故此組織有通導組織之稱。

通靈草 Lonicera japonica, Trimb. スヒカヅラ。

十一畫 造 連

通靈草。即忍冬也。詳忍冬。

造子法 Spore formation *Sporobidung*

爲無性生殖之一法。例如菌類有孢子囊及被子器。地衣類有孢子器。苔蘚類有蒴胞。羊齒類有孢子囊。於其中造成孢子者是。

連及草 *Blechna hyacinthina* Rehb. f. シラン。

連及草。即白及也。名見本草經。李時珍謂其根連及而生。故名。註詳白及。

連母 *Anemarrhenen asphodeloides* Bge. ハナス

連母。即知母也。名見本草經。註詳知母。

連玉 *Spartium junceum*, L. ヲタマ。

連玉。即鷹爪也。日本名。註詳鷹爪。

連合乳管 Lactiferous vessels *Milchgefäße*

一名「乳器」。即多數細胞之中隔消失。其側壁處處生突起。互相融合。連接而生者。錯雜分歧而呈網狀。於菊

科罌粟科桔梗科等諸植物發見之。

連合桁狀構造

爲「」字形桁連合而成。見「」字形桁條。

連枝草 *Medicago denticulata*, Willd. ウマコヤ

連枝草。即首蓿也。名見本草綱目。註詳首蓿。

連香樹 *Cercidiphyllum japonicum* S. et Z. カ

ツラ。

雲葉科。(亦

作木蘭科)

連香樹屬。生

於山地。落葉

喬木。高四十

尺許。雌雄異

株。樹皮灰色

而厚。有淺裂



連香樹

紋。新枝條及嫩葉帶紅色。葉對生或互生。心臟形或橢圓形。有鈍鋸齒。葉背帶白色。葉柄長。早春。先葉開花。花小。紅色。雄花有苞四片。無花被。雄蕊多而長短不一。雌花亦有苞四片。子房一室。秋月結膏莢。形稍彎曲。能裂開以散種子。此植物之木材。淡褐色。細密柔軟。易施工作。供建築及器具之用。日本一名「桂」。

連香樹屬 *Cercidiphyllum*, S. et Z.

為雲葉科之一屬。其特徵與雲葉屬相類似。花雜性。或雌雄異株。子房上位。而其差異如左。

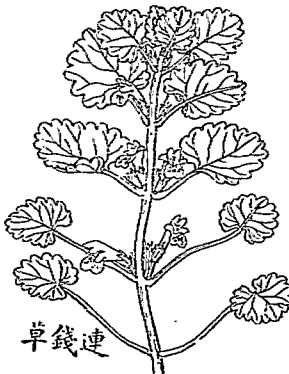
花絲分離。胚珠有一個或少數。果實為有翅之閉果。
 雲葉屬
 花絲於基部結合。胚珠有多數。果實為膏莢。.....

連珠 *Lilium Concolor*, Salisb. ヒメニリ。

連珠。即山丹也。名見日華諸家本草。註詳山丹。

連理草 *Trachyrus Polystichus*, L. レンリサウ。

連理草 *Nepeta Glehoma* Benth. カキドホシ。
 連理草。即山慈豆也。註詳山慈豆。
 カントリサウ。



連錢草

唇形科。連錢草屬。生於平野中。多年生。草本。莖方形而長。花後則匍匐於地上。至春月。自舊莖出芽。直立。高五六寸。葉圓。心臟形。有鈍鋸齒。葉柄長。對生。莖與葉俱帶香氣。三月間。花生於葉腋。唇形花冠。青紫色。雄蕊四枚。二長二短。此植物之汁液。令小兒服用之。則可治痢。又其莖葉製強壯劑。用於慢性肺炎及泌尿器加答兒。甚有功效。○又連錢草 *Elyd-*

ocotyle asiatica, L. シボクサ。即積雪草也。名見徐儀藥草圖。寇宗奭曰。連錢取其象也。註詳積雪草。

連禪芋

連禪芋。爲芋之一種。名見唐本草。參看青芋條。

連翹

Forsythia suspensa, Val. レンゲウ。レンギヤウ。イタチグサ。イタチバゼ。



木犀科。(亦作

柗骨科)連翹

屬。栽培於庭園

間。落葉灌木。其

莖及枝之上部。

略似薑狀。葉對

生。卵形。有鋸齒。

或爲三出之複

葉。早春。先葉開花。合瓣花冠。呈筒狀。四深裂。淡黃色。雄

蕊比花冠裂片之數少。雌蕊一枚。果實作心臟形。此植

物供觀賞之用。名見本草經。一作「大翹」。日本名「鼬鼠草」。一名「鼬鼠櫛」。

連翹屬 *Forsythia*

爲木犀科之一屬。其特徵與紫丁香屬相類似。萼及花

冠概四裂。子房內之胚珠稍下垂。果實裂開。而其差異

如左。

花冠白色或紫色。其裂片在芽內。排列爲鑷合狀。……紫丁香屬

……

花冠黃色。其裂片在芽內。排列爲回旋狀。……連翹屬

連瑣狀丹毒菌

Streptococcus laryngelatos, Fo-

二

即丹毒球菌。詳見該條。

連瑣狀球菌屬 *Streptococcus*

球狀細菌科之一屬。蓋球狀細菌之向一方面分裂。而

多數連接似數珠狀者也。如連瑣狀釀醱菌。丹毒球菌。

皆爲此屬之細菌。

連環狀釀膿菌

Streptococcus pyogenes

球狀細菌科。連環狀球菌屬。存在於不潔之土壤中以不潔之土。接種於鼠之皮下。三日必斃。其血液中有此菌多量存在。

連囊雄蕊

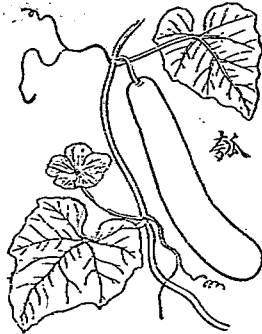
Syngenesiosus Syngenesioides

即紫葍雄蕊也。詳見該條。

瓠

Lagenaria vulgaris Ser. ヲフガホ。 ヲフゴ。

ナガフク。



瓠

與雄花同株。果實爲瓠果。呈細長之橢圓形。約尺餘。大

葫蘆科。葫蘆屬。栽

培於園圃間。一年

生。蔓草。莖有卷鬚。

藉以纏絡於他物

上。葉短心臟形。掌

狀淺裂。花單性。合

瓣花冠。白色。雌花

十一畫 連 瓠 甜

者至二三尺。供食用。或將果皮切成薄片。曬乾貯藏。衰

而食之。其味甘美柔軟。謂之瓠脯。若果實已老熟者。取

出其內部之物。令之乾燥。用爲容器。與蒲蘆同。此植物

之變種。有生扁圓之果實者。稱爲「匏」。其效用同於瓠。

又「蒲蘆」者。乃與瓠最近之植物也。名見唐本草。一作

瓠子。羣芳譜曰。瓠子江南名「扁蒲」。滇本草瓠子又名

「龍蛋瓜」。又名「天瓜」。按葫蘆凡三種。果實之兩端大

而中細者曰蒲蘆。細長者曰瓠。亦作扁蒲。扁圓者曰匏。

參看蒲蘆及匏條。

瓠果

Pepo

爲液果之一種。由複子房所成。與漿果相類。而其外部

之皮層堅硬者也。例如南瓜甜瓜之類皆是。

甜瓜

Cucumis Melo, L. マンハッリ。

葫蘆科。葫蘆屬。產於亞細亞及亞非利加之熱帶地方。

常栽培於園圃中。一年生。蔓草。莖細長。由卷鬚纏絡於

他物之上。葉圓心臟形。掌狀分裂。夏日開花。單性。雌花



瓜甜

紋。無刺。味甘。品類甚多。可供食用。名見嘉祐本草。又有
 甜瓜。『果瓜』等名。日本名「真桑瓜」。

甜柑

甜柑。名見橘譜。註詳柑。

甜桔梗

甜桔梗。Adenophora remiflora, Miq. ソンナ。
 甜桔梗。本草綱目謂即薺危也。註詳薺危。

甜梅

甜梅。Prunus armeniaca L. Var. Ansus nuxim. ア
 ンズ。

甜梅。即杏也。名見本草綱目。註詳杏。

甜菜

Beta vulgaris L. ヌウヂサ。

甜菜。即菘菜也。名見揚州府志。李時珍曰。菘與甜通。因
 其味也。詳見菘菜。

甜蕎

Fagopyrum esculentum Moench ソン。
 甜蕎。即蕎麥也。註詳蕎麥。

甜櫛

Quercus myrsinifolia, Bl. シラザシ。
 甜櫛。名見本草綱目。李時珍曰。甜櫛子粒小。木紋細白。
 俗名麩櫛。註詳麩櫛。

畢豆。Pisum sativum L. エンドウ。

畢豆

畢豆。即豌豆也。名見唐史。張揖廣雅亦以畢豆豌豆為
 一種。詳見豌豆。

畢勃。Iper longum, L. ヨシハ。

畢勃

畢勃。即華菱。名見本草拾遺。註詳華菱。

畢楞伽

Rubus tokkura Sieb. トックリイチゴ。
 畢楞伽。即覆盆子也。名見圖經本草。註詳覆盆子。

畢澄茄

Piper oubeda, L. F. ビッチョウカ。

畢澄茄。即畢澄茄也。註詳畢澄茄。

畢發 Piper longum, L. ㄐㄞㄣ。

畢發。即畢發。名見大明會典。註詳畢發。

哇畔蒨草 Cyperus glaberrimus, All. Var. strictus,

Clark. アゼガヤツリ。

莎草科。莎草屬。多生於哇畔等處。莖甚細。高一尺餘。夏

日。莖梢着花穗。呈茶褐色。有光澤。其小穗扁平而細長。

如箭羽狀。

哇畔飄拂草 Fimbristylis squarrosa, Vahl. アヤ

テンツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於水田近傍之草本。夏日。自葉間

抽數莖。長四五寸。八九月間開花。莖頂分歧。着以長橢

圓形之小穗。呈綠褐色。小穗中多數之苞。各有尖端。如

毛茸狀。

眼子菜 Potamogeton polygonifolius, Pourr. ㄠ

ㄠㄠㄠ。

眼子菜科。眼子菜屬。生於水田。多年生之雜草也。根着

於水底之泥土。其在水面之葉。革質。橢圓形。深綠色。有

光澤。葉脈十五條至十九條。葉柄甚長。在水中之葉。狹

披針形。夏日。葉腋抽花軸。長二三寸。梢上綴以多花。呈

穗狀。帶黃綠色。名見救荒本草。日本理科大學植物標

品目錄。以此學名作「牙齒草」。見植物名實圖考。

眼子菜科 Potamogetonaceae

眼子菜植物之一科。各地方皆產之。為水生或沼生草

本。有用者少。本科有九屬。最著者。大葉藻屬。眼子菜屬。

是也。其特徵與茨藻科相似。花無花被。或有同種之

花被。子房上位。心皮常分離。而其差異如左。

花必單生於枝之基部。葉概有鋸齒。……茨藻科

花單生或穗狀花序。葉概為全緣。……眼子菜科

眼子菜屬 Potamogeton, Tournefort

為眼子菜科之一屬。其特徵與大葉藻屬相似。花序

多呈穗狀。而其差異如左。

十一畫 硃 硃 硃 硃 硃

花兩性或單性。排列於扁平形之花軸上。……大葉藻屬

硃砂根

Aristolia crenata Sims.

マンリヤウ。

花兩性。排列於圓柱形之花軸上。……眼子菜屬

硃砂根



紫金牛科。紫金牛屬。生於山中陰地。

常綠亞灌木。莖高二三尺。在暖地則至七八尺。葉互生。

長橢圓形。有尖端。革質。厚而光澤。緣

邊有鈍鋸齒。夏月

莖梢抽出花梗。繖形花序。花小。花冠帶白色。有暗色之

小點。五裂。雄蕊與花冠之裂片對生。果實赤色。球形。大

如豌豆。經久不落。或有白色黃色者。此植物供觀賞之

用。名見本草綱目。李時珍曰。硃砂根生深山中。苗高尺

許。葉似冬青。葉背甚赤。夏月長茂。根大如筋。赤色。此與百兩金彷彿。日本一名「萬兩」。

硃褐 *Diatomin Diatomia*

矽藻日本譯作硃褐。見矽藻條。

硃藻 *Diatomaceae (Bacillariaceae)*

矽藻日本譯作硃藻。見矽藻條。

硃藻土 *Kieselguhr*

矽藻土日本譯作硃藻土。見矽藻土條。

硃藻素 *Diatomin Diatomin*

矽藻素日本譯作硃藻素。見矽藻素條。

硃

硃、即袖也。揚子方言曰。江南呼種爲硃。或作硃。註詳經。

窒扶斯桿菌

即傷寒症桿菌也。窒扶斯爲日本譯希臘之語。乃一種病名。希臘原語。有煙或霞之義。以病者精神恍惚。昏憤如半睡狀。故名。其病原菌常由腸侵入。小腸粘膜潰瘍。

故稱腸室扶斯桿菌。亦稱室扶斯桿菌。其病與我國所謂傷寒症者相同。故向譯為傷寒。又其病有發疹者。日本名發疹室扶斯。即發斑傷寒也。室扶斯桿菌。今譯作傷寒症桿菌。註詳傷寒症桿菌條下。

章柳 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculenta*, maxim. ヤーイバヤ。

章柳。即商陸也。名見圖經本草。李時珍曰。商陸北音訛為章柳。詳見商陸。

笛竹 *Arundinaria hindust Mimr. タイミンチク。*
笛竹。即四季竹也。註詳四季竹。

笠菅 *Carex diaplatha*, Boott. カサスダ。
笠菅。即葦也。註詳葦。

笠藻 *Acetabularia mediterranea*

綠線藻族笠藻科之植物。產於地中海琉球海等處。有假根。着生於水中之物體上。其體中石灰堆積。絲狀體之條柄上。有傘形之部。內含芽胞。落下後。開裂而脫出。

笠藻科 *Dasyaulaceae*
配偶子。接合後。由接合子發生新植物。

綠線藻族之一科。其中最著名之一種。即笠藻是也。

第一代雜種 *Primary hybrid Primarashybrid*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。恆以相對之形質。(如父花白色。母花紅色。即為相對形質)遺傳於其雜種。此相對形質。有同時俱發現者。如偏性雜種。等性雜種是也。有其中僅一形質(例如父)發現。他之形質(例如母)潛伏而不顯出者。是為特性雜種。顯此雜種。第一代雖不顯母之形質。至第二代則有顯母之形質者。第一代與第二代之性質不同。故有第一代雜種與第二代雜種之稱。例如以澱粉玉蜀黍之花粉。置於砂糖玉蜀黍之柱頭。使之授精而結種子。時此種子所生之雜種。即為第一代雜種。此雜種所結之種子。皆含澱粉。無含砂糖者。然至翌年播此第

十一畫 第

一代之種子。其發生之雜種。謂之第二代雜種。使之自行花授精。則其所生之種子。有含澱粉與含砂糖之二種。此第一代雜種與第二代雜種之區別也。

第一期皮部

Primary Cortex Primærschinde

即初成皮層也。見該條。

第一期肥大生長

Primary thickness growth

Prunus dielenwachstum

幼嫩之莖及根等。其增大也。不過因基本組織之增加及生長而已。如單子葉莖。無形成層。其肥大生長。不外初成分生組織之發生。凡如此者稱為第一期肥大生長。而雙子葉莖。及特殊之單子葉莖。有形成層。不絕發生維管束。其肥大生長無限者。則稱為第二期肥大生長。

第二代雜種

Secondary hybrid Sekundärhybrid

idem

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖

者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。恆以相對形質。(如父花白色。母花紅色。即為相對形質)遺傳於其雜種。此相對形質。有同時俱發現者。如偏性雜種。等性雜種是也。有其中僅一形質(例如父)發現。他之形質(例如母)潛伏而不顯出者。是為特性雜種。顯此雜種第一代雖不顯母之形質。至第二代則有顯母之形質者。第一代與第二代之性質不同。故有第一代雜種與第二代雜種之稱。例如以澱粉玉蜀黍之花粉。置於砂糖玉蜀黍之柱頭。使之授精而結種子。蒔此種子所生之雜種。即為第一代雜種。此雜種所結之種子。皆含澱粉。無含砂糖者。然至翌年播此第一代之種子。其發生之雜種。謂之第二代雜種。使之自行花授精。則其所生之種子。有含澱粉與含砂糖之二種。此第一代雜種與第二代雜種之區別也。

第二期皮部

Secondary cortex Sekundärschinde

即後成皮層也。見該條。

第二期皮層 Secondary cortex *Sekundärrinde*.

即後成皮層也。見該條。

第二期肥大生長 Secondary thickness growth.

Sekundäres Dickenwachstum.

幼嫩之莖及根等。其增大也。不過因基本組織之增加及生長而已。如單子葉莖。無形成層。其肥大生長。不外初成分生組織之發生。凡如此者。稱為第一期肥大生長。而雙子葉莖。及特殊之單子葉莖。有形成層。不絕發生維管束。其肥大生長無限者。則稱為第二期肥大生長。

第一雄核 Secondary male nucleus. *Sekundärer männliche Kern*.

顯花植物之花粉管內。有二雄核。迨出花粉管而入胚囊。則其一雄核與卵球接合而成胚。他一雄核與胚囊核接合。而成胚乳組織。其與胚囊核接合者。特稱為第一雄核。

第二精核 Secondary male nucleus. *Sekundärer männliche Kern*.

即第一雄核也。見該條。

龍膽 Gentiana scabra, Bge. var. Buengeri, Maxim. ササリンゲツ。

龍膽即龍膽也。日本名。註詳龍膽。

粗榧 *Cephalotaxus drupacea*, S. et Z. イヌギヤ。

〜ボギヤ。

粗榧 *Cephalotaxus drupacea*, S. et Z. イヌギヤ。

〜ボギヤ。



粗榧

松柏科。(或作紫杉科)

粗榧屬。生於山野。或栽培於庭園。常綠喬木。莖高二

三丈。葉對生。略成二縱列。葉身細長而尖。呈黃綠色。裏面有白色之蠟質。四月間開花。花小。單性。雄花與雌花

十一畫 粗粘

異株。種子呈核果狀。秋末成熟。赤色。橢圓形。長七八分。此植物之木材。供器具之料。種子可榨油。供燈火及器械之用。惟此油有毒不可食。其與榧相異者。粗榧葉柔軟。種子紅熟。比榧較圓。是也。名見本草會編。或作「麤榧」。日本名「油榧」。

粗榧屬 *Cephalotaxus*, S. et Z.

為松柏科之一屬。或為紫杉科之一屬。其特徵與榧屬相類似。種子呈核果狀。無形似漿果之柄。而其差異如左。

雄蕊常有四藥胞。……………榧屬

雄蕊常有二三藥胞。……………粗榧屬

粘刺 *Caesalpinia sepiaria* Roxb. シヤケツイバラ。

粘刺。本草綱目謂即雲實也。註詳雲實。

粘液空胞 *Schleimvacuolen*

細胞之生長也。原形質之諸部。形成小胞。內充溶液。此小胞即名曰空胞。往往含有特異之物質。其含有粘液

者。謂之粘液空胞。

粘液細菌科 *Mycobacteriaceae*

真正細菌之一科。其細菌為桿狀。分裂法亦與桿狀細菌相似。有徐徐蠕動於物體上之力。自分分泌液。埋沒於其內。數多團集成羣落。此羣落上生有條柄之胞囊。略與粘液菌類似。故有粘液細菌之名。此科之細菌。常寄生於動物之糞便及朽木朽葉等處。寄生於生物者頗稀。其胞囊之內。仍為桿狀之細菌。於胞囊自條柄落下後。破綻而出胞囊外者。為 *Chondromyces* 屬。胞囊內變為有膜之球狀芽胞。於胞囊自條柄落下後。芽胞自其破綻處出。再變細菌者。為 *Mycococcus* 屬。

粘液菌 *Mycomyces*

粘液菌亦名變形菌。大抵寄生於朽木朽葉之上。秋霖之候為多。既知之種類。達四百五十種。多營死物寄生之生活。亦有寄生於生活之植物而為患者。其體無細胞膜。無葉綠。為半流動之粘液狀。故稱粘液菌。或作

「粘菌」其形態時時轉變。故又稱變形菌。此菌之全體爲原形質所成。與細胞內之原形質無異。惟周圍無細胞膜而成大塊。故稱之爲原形體。原形體內藏多數之核。并具大小種種之空胞。其體之諸部。得自由流動。與變形蟲（或譯蠅蛛蚘）相似。常突出虛足以流轉其全體。變換其位置。蠕蠕於物體之上。又常吸收水及他流動體於體內。并能攝取固體之食物而消化之。排泄其不消化之物於體外。其狀殆與下等動物相似。故更有動物、動物菌、或植物性肉質動物、菌類動物之名。然如此形態。不過爲該菌發生中之一時期。其後原形體上生芽胞囊。內有芽胞與細手體。細毛體不過爲鞏固芽胞囊。或射出芽胞。助其散布之用。芽胞則有黃紫赤各色之差。皆有細胞膜及核。發芽時外膜裂開。逸出游走子一粒。此游走子具纖毛一條。并具核與伸縮胞。伸縮胞者。即細胞中之空胞。胞內有水出入。具放大縮小之作用。此游走子由分裂而蕃殖。至一定之時。則失

十一畫 粘

其纖毛。變至與原生動物中之變形蟲無異。此時仍有核及伸縮胞。形態時時轉變。能突出虛足。攝取固形食物。并以分裂增殖。均與變形蟲無異。故有粘液變形蟲之名。其後數多粘液變形蟲。相合而成原形質之大塊。即爲原形體。其數多粘液變形蟲之全然融合者。謂之融合原形體。其不融合而僅密接者。稱爲集團原形體。皆粘液菌之本體也。總之粘液菌之無細胞膜。無色素體。有運動力。行動物性營養。皆類似動物。故動物學者往往收之於肉質動物中。而其生芽胞囊之狀。則類似於植物。蓋兼有動植物之兩性。而位於其中間者也。粘液菌大別爲三族。其寄生於死物而不生游走子者。爲 *Acrasziace* 「アクラシア」族。寄生於生活植物而生游走子者。爲 *Phytomyxinae* 「フヒトミキヤ」族。寄生於死物而生游走子者。爲 *Myxogastrea* 真正粘液菌族。

粘液道 *Schleimgang*

十一畫 粘 細

隱花植物中。藻類體內。有特異之粘液道。試取搗布之葉柄橫斷之。則見切口之周邊。滴出粘液。因有粘液道存在故也。

粘液膜球狀藍藻屬 *Gloeocephala*

球狀藍藻科之一屬。雖與球狀藍藻屬相類似。而細胞膜分爲內外二葉。內葉薄而包原形質。外葉厚而化粘液質。由分裂而生之數多個體及數多羣落。包圍於此粘液膜中。成大團簇。

粘液導管 *Schleimgasse*

爲導管之一種。於洋蔥鱗片葉之表皮。及石蒜葉之皮層。均有之。此導管之管壁破壞。則粘液即溢出於外部焉。

粘液發酵 *Schleimgährung*

砂糖澱粉及其他含水炭質。變作粘液狀之現象。謂之粘液發酵。實由一種細菌之羣生而起。蓋此細菌之細胞相集。成一聚落。其細胞膜甚膨脹。常呈粘液狀故也。

粘液變形蟲 *Myxamoeba Mjambon*

粘液菌之游走子。至一定時間。則失其纖毛。變爲原生動物變形蟲之狀。其形態及行動。毫與變形蟲無異。故名之曰粘液變形蟲。詳見粘液菌條下。

粘魚鬚 *Smilax Sieboldi, Miq. ヤマカシウ。サイコクバラ。サイカチバラ。*

百合科。牛尾菜屬。木本。有刺。葉爲心臟狀之卵形。緣邊粗糙。花單性。繖形花序。果實爲漿果。黑色。名見救荒本草。

粘菌 *Myxomyces*

即粘液菌也。註詳粘液菌條。

細辛 *Asarum sieboldi, miq. ウスバサイシン。*

馬兜鈴科。細辛屬。生於山中之陰地。宿根草本。葉如杜衡而薄。無光澤。又無斑紋。春日抽新葉。於葉間接近地面之處。綴以數花。呈紫黑色。大三四分。其根可供藥用。名見神農本草經。又有『小辛』『少辛』等名。蘇頌曰。根

細而味極辛。故名之曰細辛。李時珍曰。小辛、少辛。皆此義也。日本一名「白齒細辛。」

細辛屬 *Asarum, L.*

為馬兜鈴科之一屬。其特徵與馬兜鈴屬相類似。花兩性。子房概下位。各室含多數之胚珠。果實為蒴果。其差異。則如左。

莖常上昇。花不整齊。……………馬兜鈴屬

莖不上昇。花整齊。……………細辛屬

細昆布 *Laminaria, ホンメ。*

細昆布。即海帶也。註詳海帶。

細金蘇 *Aspidium vistanum, Sw. ホンバカナヲ*

ラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。葉常自地下之根莖叢生。高三四尺。為三回羽狀複葉。葉柄長。具黑褐色之毛茸。葉身細長而平滑。羽片長達五六寸。前端細長而尖。小羽片呈斜方形。上部生子

囊羣。有圓形之被膜。

細胞 *Cell Zelle*

凡構成植物之小體。謂之細胞。細胞連合而為物體之組織。生物皆然。不獨植物而已。始發見植物細胞者。為英人呼克氏。在十七世紀中葉。氏用顯微鏡。檢木栓之薄片。見其狀如蜂窩。成六角形。每室具一小胞。遂名之曰細胞云。

細胞之膨壓 *Cell-turgidity*

細胞液有兩重被膜。其內被曰原形質膜。外被即曰細胞膜。細胞液非單純之水。其中溶有種種物質。今使此細胞在水中。則胞外之水。因交流作用。滲透此等被膜。而入於胞內。此際外部之細胞膜。為兩透性。而內部之原形質膜。為半透性。唯容水之浸入。不容細胞內物質之滲出。於是細胞液頓增其量。緊張外圍之原形質膜及細胞膜。而使之膨大。細胞膜有彈力性。因胞內水壓之增而伸張。然至一定度。則不能再膨脹。而反縮壓其

內部。是謂細胞之膨脹。

細胞中心體

Cell centrosom *Zellcentralkörperchen*

細胞內原形質之中心。有小體曰核。核之外圍。亦往往有小體存在。謂之中心體。一曰中球。唯下等植物（例如褐藻類）有之。凡發育細胞。皆不見有此體存在者焉。

細胞仁

Cell nucleolus *Zellkernkörperchen*

細胞內原形質之中心。有小體曰核。核內有一個或數個小體。曰仁。

細胞內容

Cell contents *Zellinhalt*

一曰細胞含有物。見該條。

細胞分生

Cell division *Zelltheilung*

即細胞分裂也。詳見該條。

細胞分裂

Cell division *Zelltheilung*

細胞分裂者。細胞漸次分割。而增加其數之現象也。此際核最營主要之官能。其分裂可別為三期。核先自中

央分裂為初期。其兩半離向兩極為中期。各成一核為終期。至是中間生隔膜。遂分原細胞為二焉。亦謂之「細胞分生」。

細胞含有物

Cell contents *Zellinhalt*

細胞之內部。含種種物質。總稱為細胞含有物。一曰「細胞內容」。如原形質、葉綠體、澱粉粒、細胞液、結晶體、假晶體、糊粉粒、油、脂肪等是。

細胞油

Cell oil *Zelloel*

植物細胞之原形質內。含有揮發油。謂之細胞油。最著者為花瓣之細胞。彼薔薇木犀等之芬芳。皆因有此油存在故也。

細胞板

Cell plate *Zellplatte*

植物體之增殖也。由一個細胞分裂。以生二個或數個之細胞。其分裂法有二。一曰直接分裂法。一曰間接分裂法。直接分裂法者。細胞與其中所含之核。同時自其中央之一部。漸細而分離之謂也。間接分裂法者。細胞

不能直行分裂。必俟其核分裂後。始從而分裂之謂也。植物中多行間接分裂法。其核之分裂。分前中後末四期。(詳見核分裂條)至後期之終。核已分裂爲二。細胞體之中央部。生一系列粒。謂之細胞板。及入末期。由細胞板之作用。使兩新核間。生新細胞膜。而母細胞遂分裂爲二新細胞矣。

細胞核

Cell nucleus Z. ellern

細胞內原形質之中心。有小體曰核。凡細胞皆有核。其數常祇一個。亦有具數個者。概爲球狀。有屈折光線之性質。其外圍有核膜。內部有仁。仁之外有核絲。絲上有無數核粒。能使原形質營種種生理作用。其最顯著者。細胞膜之形成。及細胞分裂之現象也。今用種種方法。分細胞內之原形質爲二。則其有核之部分。即形成細胞膜。而無核之部分。則不然。又細胞分裂之現象。見細胞分裂條。

細胞脂肪

Cell fat Zellfette

植物細胞。皆含有脂肪。浸潤於原形質內。其含脂肪最多者。如蓖麻種子之胚乳細胞是。試於其組織之切斷面。滴一酸液。則呈暗褐色。可以爲證。

細胞液

Cell sap Zellsaft

細胞之生長也。原形質之諸部。生小空胞。內充溶液。空胞次第相合。遂於原形質之中央。形成一大胞。其中充細胞液。細胞液內。溶解物質。爲砂糖類。配糖體。有機酸類。無機酸類。無機鹽類。酸性鹽類。及種種淡質物等。或含有毒物質。如罌粟之乳汁。番木鱈之種子。或含鮮美之色素。如花冠或紅葉內之花青素。皆其著例也。

細胞着色法

Zellfärbemethode

凡溶解色素之液中。浸植物之枝或莖。則色液浸入植物體之細胞內。謂之細胞着色法。亞尼林色素中。如青色紫色之溶液。爲植物細胞所吸收。即能着色。試用顯微鏡。窺紫萬年青之雄蕊毛。見染色美麗之細胞內。原形質尙活潑運動。

十一畫 細

細胞間隙

Intercellular spaces Interellularitium

凡細胞連合而成組織。初皆為多角形。互相密着。其間毫無空隙。後更生長。而為球形或橢圓形。於是隣胞相接之角隅。生間隙。謂之細胞間隙。細胞間隙互相通。其中為水蒸氣所飽和。有時亦充水液。或含有種種排泄物。例如樹脂。為由此間隙周圍之細胞。分泌而出者也。

細胞膜

Cell wall Zellwand

細胞之表面有被膜。謂之細胞膜。細胞膜不能自生活。因原形質之機能而後成。為保護原形質之具。其成分以寫留路斯(即纖維素) Cellulose (C₆H₁₀O₅)_n 為主。及其老成。則遂變為木質。或含有石灰及矽酸。使其膜壁堅固。彼竹類之莖幹。及木賊之莖。頗堅牢者。其細胞膜浸入矽酸故也。

細胞膜後成層

Cell wall secondary layer Zell-

wand secundärschicht

細胞膜初為薄層。後因生長而增厚。其初成層之內部。

往往有新物質堆積。遂成第二第三之諸層。謂之後成層。

細胞學

Cytology Cylogie, Zelllehre

研究生物體內細胞之現象。如細胞構造。細胞含有物。及其發生生殖之狀態者也。本屬解剖學之範圍以內。晚近因細胞研究之進步顯著。遂至成立為一科。

細苔葱

Lymenophyllum polyanthos, Sw. ホン

バコケシノブ。

羊齒門。羊齒類。苔葱科。苔葱屬。生於深山之林樹下。常與各種蘚類同棲。根莖為鬚狀。橫臥地面。下生纖細之根。葉直立於根莖之上。頗疏散。葉柄線狀而甚瘦。葉身為分裂細碎之羽狀複葉。其全長。大者達二三寸。子囊羣着生於裂片之頂。或有散生於葉之全面者。亦有密生於葉之上部者。

細蕨

Amaranthus Blitum, L. イヌユナ。

細蕨。即野蕨也。名見圖經本草。註詳野蕨。

細菌 Schizomyces

即分裂菌也。詳見分裂菌條下。

細菌光 *Bacteriolum*

發光細菌。放一種青綠色之磷光。光力甚強大。謂之細菌光。於牛肉或他肉片。注三%之食鹽水。此光即易發生。今以此細菌光為光源。置暗室中。令照發芽之豌豆芥子等。則此等植物。並向之而屈折。與對於他種光源之現象無異也。

細菌法 *Bacteriometode*

日光之七色中。紅色光線。於植物之葉綠體。有至大之炭酸分解力。此現象。可用恩爾爾孟氏發明之細菌法。以實驗之。蓋細菌對於游離養氣。有感應之特性。試於玻璃板上滴水。使細菌游泳於其中。以玻璃蓋覆之。其初尚活潑運動。然因呼吸而水中之養氣減少。遂集於蓋之邊緣部。欲與外氣相觸。於是去蓋。放一砂藻於水中。後加蓋。而以蠟封閉其邊緣。用顯微鏡反射日光。照

砂藻體之一半。他半暗黑。則細菌向明處而羣集。蓋砂藻體之一半。因日光而營炭酸同化作用。分解水中之炭酸。使養氣游離。故細菌趨之。即所謂趨氣性也。而砂藻體之細胞。當何色光線之部分。有最大之炭酸分解力。發生最少量之養氣。可視細菌聚集最多之部位而知。但此細菌輻輳之部分。必為當紅色光線之處。則此光線於同化作用上。有最強之炭酸分解力無疑矣。

細菌燈

用細菌光製成之燈。謂之細菌燈。

細葉十大功勞

Berberis Fortunei, Lindl. ホンバノヒラギナンテン。

小蘗科。小蘗屬。培養於庭園間。常綠灌木。莖高三四尺。葉為羽狀複葉。基脚有苞。小葉常有三四對。披針形。革質。平滑。有光澤。緣邊有鋸齒。九月間。莖梢之葉內。抽出花軸。攢簇小花。為總狀。花黃色。

細葉牛尾菜

Smilax higoensis, Miq. ホンバ

ホゾ。

百合科。牛尾菜屬。葉爲線狀之披針形。基脚如耳狀。餘與牛尾菜略同。

細葉冬青

Ilex integra, Thunb. モチノキ。



細葉冬青

質厚。有光澤。春夏間。葉腋簇生小花。花單性。花冠帶白色。雌花與雄花異株。雄花有四雄蕊。與花瓣同數。雌花於花後結果實。爲漿果。球形。赤色。如小豆大。此植物之木材。供雕刻及印版之料。又採其幹之內皮。搗碎之。製

冬青科。冬青屬。生於山野。

或栽培於庭園。爲藩籬之用。常綠喬木。

葉高三三寸。葉互生。長橢圓形。全邊

吉キヤウ。

細葉沙參

Wahlenbergia graellsii, A. DC. ナギキヤウ。

桔梗科。細葉沙參屬。生於山野。多年生草本。莖細而斜

立。高四五寸。葉細長。互生。夏秋之間。莖頭分枝開小花。花作鐘狀。花冠五裂。青紫色。形似桔梗。果實爲蒴果。頂

端開裂。名見救荒本草。日本名「雞桔梗」。

細葉沙參屬 *Wahlenbergia*, Schrad.

成粘劑。用以捕鳥。名見癸辛雜識。一作「細葉冬青樹」。日本名「竊木」。

細葉四葉葎

Galium trifidum, L. ホンバンヨツ

ハムグラ。

茜草科。豬殃殃屬。生於溼地。多年生草本。全形細小。莖

之基部臥地。上部直立。葉爲線狀之長橢圓形。各節輪

生四葉。比四葉葎之葉更細。夏秋間。自上部之葉腋分

枝。綴以細花。花純白色。花冠三裂。有二雄蕊。花柄長。花

後常傾下。

爲桔梗科之一屬。其特徵與山小荵屬、薺危屬、相類似。花冠整齊。呈鐘狀。果實爲蒴果。而其差異如左。

果實側面裂開。……………山小荵屬薺危屬
果實頂端裂開。……………細葉沙參屬

細葉唐松草

Thalictrum integrilobum, Maxim.

ホンバノカラマツサウ。

毛茛科。唐松草屬。生於寒地之草本。莖高一尺許。根葉三回三出。莖葉二回三出。小葉爲線狀之長橢圓形。全邊。常有二裂片。六月間。莖梢抽出花軸。其圓錐花叢中。花甚稀疎。帶黃白色。

細葉棣棠草

Hylomecon japonica, Prantl. var.

lancofolium, Makino. ホンバノキヤインギサウ。

罌粟科。棣棠草屬。生於山野之草本。莖高三四寸。有毛。莖葉有小葉五片。或爲三片。小葉無柄。爲披針形。或線狀披針形。葉端尖銳。有細微之鋸齒。七月間。莖梢之葉腋。抽花梗而開花。呈黃色。

細葉笄石菖

Juncus papillosus, Fr. et Sav.

ソバノカウガイゼキシヤウ。

燈心草科。燈心草屬。生於水田或濕地之雜草。全形似笄石菖。莖高自一尺達二尺許。常簇生。葉細長。其闊無達於一分者。夏日梢上分歧。散生小花。呈淡綠褐色。

細葉費菜

Sedum aizoon, L. ホンバノキリンサウ。

景天科。景天屬。生於高山。或栽培於庭園。宿根草本。莖圓。高一二尺。葉爲長橢圓形。比費菜稍細長。葉端有鈍頭。緣邊有鈍鋸齒。夏日梢上開花。聚繖花序。花黃色。帶紅暈。與費菜之花相似。

細葉黃連

Coptis brachypetala S. et Z. var. *pygmaea* Miq. ホンバノウレン。コセリボウウレン。

毛茛科。黃連屬。生於山地之沼澤。草本。葉爲二回羽狀複葉。小葉有二三裂片。及銳頭之缺刻。六月間。葉間抽花莖。高二寸至四寸。分二三枝。各枝着一花。花小。白色。

細葉鼠麴草

Gnaphalium japonicum, Thunb.

チチコグサ。アラレギク。

細葉鼠麴草



菊科。鼠麴草屬。生於山野。多年生。草本。莖高四五寸。下部之葉較長。略似倒披針形。上部之葉較短。披針

形。葉之上面濃綠色。有光澤。下面帶白色。生毛。春夏間開花。小頭狀花序。花小。筒狀花冠。帶紅色。此植物之嫩葉。混合於餅中。供食用。其全體與鼠麴草相類似。惟葉細長而稍硬。則與鼠麴草異。故有細葉鼠麴草之名。一名『毛女兒菜』

細葉榕樹

Ficus Benjaminia ホンバアカウ。

桑科。無花果屬。印度馬來地方多見之。植於公園、庭園、路傍等處。葉稍帶橢圓。尖端細長。較無花果、菩提樹等之葉甚小。名見熱帶植物奇觀。

細葉蓼

Polygonum Hydrojipen, L. var. *maximoviczii*, Makino. ホンバマダ。

蓼科。蓼屬。生於田野。亦有培養於園圃者。莖不過高。多分枝而叢生。葉細長。本末皆尖。其長約及三四寸。夏秋間。葉間開細花。呈淡紅色。

細管通發計

驗植物體之通發作用。可用細管通發計。此細管通發計。有U管、給水管、給水瓶、及計水管等。用以檢短時間內植物之吸水量。較圓柱通發計。尤為精密。

細鼈鼠蕨

Aspidium Soporoides, Sw. ホンバノイタチンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。地下有根莖。葉自此叢生。為三回羽狀複葉。全長一

尺至二尺。葉柄之下部。有茶褐色之長鱗毛。而其上部平滑。葉身亦有毛茸。似鼯鼠蕨而小。子囊羣有圓形之被膜。排列於小葉上下之緣邊。

細蘭

Juncus effusus L. var. *diepions* J. Buch.

ホンキ。

細蘭。即燈心草也。註詳燈心草。

紹興酒麴菌

Rhizopus chinensis. シナノカラヂ

カビ。

麴菌科之一種。紹興製酒時所用之種。麴有此菌。但酒之釀成。大都非僅賴一種菌類之作用。往往有數種菌類。如麴菌、酵母菌等。互相作用而成。有時有害菌類混入。逞其作用。或因菌類特性之關係。而致生產物之分量不同。故不可不分別研究。而行純粹培養之方法。我國所產之酒。種類頗多。尤以紹興縣所產為著。其釀造時關係之菌類。未能盡知。今據三好學植物學講義所載。支那紹興酒醱酵母菌二種。譯為漢名。一曰紹興酒麴

菌。一曰小麥麴菌。以備參考。

紺菊

Aster trinervius, Roxb. var. *adustus* Maxim.

ロンギン。

紺菊。即馬蘭也。日本名。註詳馬蘭。

組成水

Constitution water *Constitutionswasser*

水透入植物體之組織。溶解諸物質。或運搬之。其輕養二原質。直接供其營養。或藉日光之作用。與空氣中之炭酸化合。以作澱粉。如此之水。名曰組成水。

組織

Tissue Gewebe

植物體由細胞構成。細胞連合。而組成之全體。謂之組織。因組織之形狀。及性質之變化。生種種形態及官能。即或直立而為莖幹枝葉。或開發而為美麗之花瓣。或蟠蜿於地中。而為巨大之樹根等。皆此組織變化而成者也。

組織系

Tissue system Gewebesystem

植物之組織。依其性質及作用。大別之為種種組織系。

十一畫 組 羞 船 處 蛋

高等植物。有三種組織系。即表皮系、基本組織系、維管束系、是也。

組織緊張力

Tissue tension Gewebspannung

維持植物體之位置形態者。固賴細胞膨壓力。亦賴組織緊張力。如雙子葉莖中心部之組織。發生甚盛。膨壓亦大。故緊張力最強。若外圍組織。其生長及膨壓之度較弱。故緊張力亦弱。因是中心部之組織。常有張壓之傾向。而其外圍組織。常有縮壓之傾向。然此等組織。全相連着。不能逞其特性。力勢相平均。故能使全體強固也。

羞天花

Podophyllum venisipalle, Hoo. キキウ。

羞天花。即鬼臼也。名見本草綱目。註詳鬼臼。

羞天草

Aloecasia macrorhiza, Schott. ヲンシウイモ。

羞天草。即海芋也。名見庚辛玉冊。註詳海芋。

船沈香

船沈香。名見范成大桂海志。註詳沈香。

處女生殖

Parthenogenesis Parthenogenese

植物因生殖作用而生之生殖細胞。名曰配偶子。由雌雄性兩配偶子。合着以生芽胞。始發芽而成新植物者。謂之兩性生殖。(有性生殖)單獨配偶子。能自生芽胞。發芽而為新植物者。謂之處女生殖。例如綠藻褐藻之類。應外圍之情況。而行此生殖者不少。此外尚有無關外圍之情況。常行處女生殖者。如歐洲所產屬於水生菌科之諸種是也。較近發見被子植物。亦有數種行此生殖法者。

處女芽胞

Parthenospore Parthenosporen

即非接合子。詳見該條。

處女結實

Parthenocarpie

即單性結實也。詳見該條。

蛋白桿菌

Bacillus vulgaris, Migula

即蛋白質分解菌。詳見該條。

蛋白質分解菌

Bacillus Vulgaris, Migula.

此爲有運動性之桿狀細菌。常存在於大便中。有分解蛋白質之性。其芽胞由絞約而分離。運動時。必以絞約端在先而進行。亦單稱「蛋白桿菌」。

蚶坡草

Carpesium Abrotanoides, L.

ヤブタバ

ハ。

蚶坡草。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

蛆草

Desmodium Laburnifolium, DC.

蛆草。即山馬蝗也。日本名。詳見山馬蝗。

蛇目草

Coreopsis tinctoria, Nutt.

シヤノメサ

ウ。

蛇目草。即波斯菊也。註詳波斯菊。

蛇目菊

Sanvitalia procumbens, Lam.

ギク。

菊科。蛇目菊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蛇米

Selinum japonicum, Miq.

ハハゼリ。

蛇含

Potentilla Kalmiana W. et A.

ヲヘビイチ

コ。オヘビイチ。

蛇米。即蛇牀也。名見神農本草經。註詳蛇牀。



蛇含

薔薇科。委陵菜屬。生於原野之溼地。多年生。草本。莖長而質軟。

常伏臥於地上。葉爲掌狀複葉。呈濃綠色。葉柄長。在莖之下部者有五小葉。至上部則有三小葉。春夏間。梢上分歧多數之花梗。着以黃色之小瓣花。雄蕊及雌蕊甚多。名見本草經。又有「蛇銜」「威蛇」「小龍牙」「紫背龍牙」等名。

十一畫 蛇

蛇含草

Ajuga reptans A. Gr. キランサウ。

蛇含草。即金瘡小草也。註詳金瘡小草。

蛇牀

Selinum japonicum, Miq. ハヤヤリ。ハヤニシム。

繖形科。蛇牀屬。生於海邊沙石之地。越年生。草本。初生臥地。漸次稍頭直立。高至尺餘。葉二回羽狀分裂。互生。夏秋間。簇生小白花。複繖花序。花冠五瓣。瓣片之尖端稍卷曲。名見本草經。或作『蛇牀子』。又有『蛇粟』。『蛇米』。『虺牀』。『馬牀』。『牆蔭』等名。李時珍曰。蛇虺喜臥於下。食其子。故有蛇牀蛇粟諸名。其葉似藤蕪。故曰牆蔭。日本名『濱芹』或『濱人參』。

蛇莓

Duchesnea indica, Fock. ハビイチゴ。クナハイチゴ。

薔薇科。蛇莓屬。生於山野。多年生。草本。莖匍匐於地上。長二三尺。葉有微毛而不滑。小葉三片。緣邊各生粗鋸齒。葉柄長。互生。春夏間。花生於葉腋。有長花梗。萼外有



苞。花瓣五片。黃色。雄蕊約二十枚。雌蕊甚多。果實細小。熟時花托膨大。呈赤色。外形略與和蘭莓之果實

蛇莓屬

Duchesnea, Sm.

爲薔薇科之一屬。其特徵與雉子薔屬相類似。花有萼

相類。不堪食。名見名醫別錄。又有『蛇蘆』。『地莓』。『蠶莓』等名。吳瑞曰。蠶老時熟紅於地。其中空者爲蠶莓。中實極紅者爲『蛇殘莓』。植物名實圖考曰。蛇莓多生園野中。南安人以莖葉搗敷疔瘡。隱其名爲『疔瘡藥』。試之神效。自淮而南謂之『蛇蛋果』。江漢間或謂之『地錦』。參看藕田蔕條。

樣之苞。雌蕊甚多。子房內含一胚珠。果實爲閉果。而其差異如左。

果實無肉質之花托。苞比萼小。………。雄子蕤屬
果實有肉質之花托。苞比萼大。………。蛇莓屬

蛇根草 Ophiornithis japonica, Blume. シヤロン
カウ。

茜草科。蛇根草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
蛇齒 Polygonum chinense L. var Thunbergian-
um, Meisn. シンシキ。

蛇齒。卽赤地利也。名見本草拾遺。註詳赤地利。

蛇眼草 Gynnogranme japonica, Desv. イハガ
チサウ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蛇眼草屬。生於山間陰溼之
地。多年生。草本。每春自地下莖生葉。高三尺許。爲二回
羽狀複葉。葉身及葉柄皆平滑。小葉披針形。有尖端。其
長達七八寸。表面有斜上之細脈。裏面之全部。多斜列

淡褐色之子囊羣。無被膜。名見本草綱目。一名『鳳了
草』。見植物名實圖考。

蛇眼蕨 Gynnogranme javanica, Bl. イハガチ
カント。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蛇眼草屬。生於山地。多年生。
草本。地下有根莖。葉自根莖叢生。高一尺餘。葉柄滑澤。
呈淡綠色。葉身裂爲數片。其裂片長橢圓形。尖端細長。
緣邊有尖銳之微鋸齒。子囊羣沿葉背之側脈。排列爲
線形。無被膜。

蛇蛋果 Duchesnea indica, Fock. ヘビイチゴ。

蛇蛋果。卽蛇莓也。名見植物名實圖考。註詳蛇莓。

蛇麻 Humulus Lupulus, L. var. cordifolius, Ma-
xim. カラハナサウ。シハバムシラ。

桑科。亦作葎麻科。葎草屬。亦作蛇麻屬。生於北地
之山野。或栽培於園圃。多年生。蔓草。莖及葉柄有刺。葉
心臟形而尖。裂爲三片。亦有不分裂者。緣邊有粗鋸齒。

十一畫 蛇



夏月開
單性花。
形態與
葎草之
花相類。
雌雄異
株。雄株
爲穗狀

之蕘。雌株爲具有鱗片之蕘。此鱗片之內。生小圓實。香氣甚盛。有苦味。取此蕘乾之。用於釀造麥酒。爲忽布之代用品。又製造麵包時亦用之。且可用爲健胃劑。其與葎草相異者。葎草之葉。掌狀分裂。五片或七片。果實類似蛇麻而較小。是也。名見閩書南產志。或云即日本藥局方之「忽布」。但據日本內外實用植物圖說。則忽布與蛇麻分別爲二。蓋同種中之變種也。日本亦名「唐花草」。

蛇殘莓

Duchesnea indica, Hook. ヘビイチゴ。

蛇殘莓。即蛇莓也。名見日用本草。註詳蛇莓。

蛇粟

Selinum japonicum, Miq. ハヤセリ。

蛇粟。即蛇牀也。名見神農本草經。註詳蛇牀。

蛇結茨

Oesalpinia sibirica, Roxb. ジャケツイバラ。

蛇結茨。即雲實也。註詳雲實。

蛇葡萄

Ampelopsis heterophylla S. et Z. ノンダウ。ウマブドウ。



蛇葡萄

ウマブドウ。ウマブドウ科。蛇葡萄屬。生於山野。多年生蔓草。莖有卷鬚。藉以纏絡。

於他物之上。葉掌狀分裂。葉柄長。互生。夏日開花。花梗數回分歧。作叉狀。花小。有五花瓣。綠黃色。雄蕊與花瓣同數。雌蕊一枚。果實爲漿果。球形。熟則紅白紫碧等色相混。有濃色之斑點。不可食。名見救荒本草。日本名「野葡萄」又名「馬葡萄」。

蛇葡萄屬 *Ampelopsis*, Michx.

爲葡萄科之一屬。其特徵與葡萄屬相類似。卷鬚之尖端無吸盤。花冠五瓣。而其差異如左。

花排列爲長圓錐花序。花瓣不開出而脫落。……

…… 葡萄屬

花排列爲頂上稍平坦之花序。花瓣開出。……

…… 蛇葡萄屬

蛇銜 *Potentilla kleiniana*, W. et A. ヲヘビイチ

蛇銜。即蛇含也。名見本草經。詳見蛇含。

蛇蕪 *Duchesnea indica*, Forst. ヲビイチヂ

蛇蕪。即蛇莓也。名見本草綱目。註詳蛇莓。

蛇鬚 *Ophiopogon japonicus* Ker. シヤノヒダ

蛇鬚。即沿階草也。日本名。註詳沿階草。

蚰蜒羊齒 *Aspidium decursive-pinnatum*, Kze.

カミカミシメ



水龍骨科。其

衆屬。生於山

野。多年生。草

本。根莖細而

長。葉長一尺

五六寸。葉柄

及中軸。俱生

褐色之軟毛

蚰蜒羊齒

茸。葉身之全部。呈披針形。羽狀分裂。各羽片無柄。略向上斜。左右相聯結。互生於中軸。其狀與多足類之蚰蜒相似。故有蚰蜒羊齒之名。子囊羣散生於葉背圓形。

十一畫 袋貨規貫

袋果 *Balafrucht*

即皮果也。詳見該條。

袋蕨 *Woodsia manchuriensis, Hook.* フクロシ

ダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。巖傳朶屬。生於山地。葉常自根莖叢生。全形細長。高達一尺餘。爲一回羽狀複葉。各羽片之小裂片。有微鋸齒。又各羽片沿裏面之側脈。生略似球狀之囊。中藏孢子。呈淡褐色。

貨母 *Anemarrhena asphodeloides, Bge.* ハナス

ダ。

貨母。即知母也。名見神農本草經。註詳知母。

規那樹 *Cinchona Succiubra, Pav.* キナノキ。

キノ。

茜草科。規那樹屬。熱帶亞美利加原產。常綠木本。莖高七八十尺。葉卵形或橢圓形。有光澤。對生。圓錐花序。花小。合瓣花冠。筒狀。五裂。白色或帶紅色。此植物之樹皮。



規那樹

曰規那皮。用爲解熱藥及強壯藥。其最爲功效。如規尼

涅、聖古尼涅等。是。日本藥劑用此名。近譯作「雞那樹」。即本草綱目拾遺之「金雞勒」也。

貫月忍冬 *Lonicera sempervirens Ait.* ツキヌキ

ニンドウ。

忍冬科。忍冬屬。多年生。有纏繞莖。葉爲倒卵形或橢圓形。全邊對生。花下之葉。左右相接。全結合而抱莖。莖在其中央。恰如貫穿此葉而過者。夏月。枝梢開花。輪生數層。花冠有細長之筒部。色帶紅黃。頗美麗。中藏五雄蕊。

一雌蕊。

貫穿葉

Connate leaf Folium Connatum

葉對生於莖之兩側。其葉脚相連合。恰似一葉。莖貫其中央而挺出者。謂之貫穿葉。例如貫月忍冬是。

貫渠

Aspidium falcatum, Sw. ヤブソテツ。

貫渠。即貫衆也。名見本草經。註詳貫衆。

貫衆

Aspidium falcatum, Sw. ヤブソテツ。ホ

ウジユンダ。ウミノメシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山林之陰地。葉常自根莖叢生。長一尺至二尺許。爲一回羽狀複葉。小葉呈楔形。略與鐮相類似。互生於中軸之上。葉之裏面排列不規則之圓形子囊羣。名見本草經。又有『貫渠』

『貫節』等名。

貫節

Aspidium falcatum, Sw. ヤブソテツ。

貫節。即貫衆也。名見本草經。註詳貫衆。

軟木櫟

Quercus serrata, Thunb. var. *Chinensis*,

Miq. アベマキ。コルクタヌギ。



軟木櫟

殼斗科。 (亦作 莖黃科) 生於山地。落葉喬木。莖高數十

尺。葉長橢圓形。極類櫟葉。唯其裏面密生灰白色之毛茸。爲不同耳。五月間。開單性花。雌雄同株。雄花黃褐色。作長穗狀。其雌花及果實。皆似櫟。此植物樹皮極厚。有軟木層。可供瓶塞之用。故名。

軟條海棠

Prunus pendula, Maxim. イトザクラ。

シダレヒガン。シダレザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。圓養喬木。莖高數丈。葉長橢圓形或披

十一畫 野

針形。有尖頭。嫩葉摺合。花叢生。萼作圓筒形。或筒之上部有縫痕。花冠鮮紅色。頗豔美。雌蕊之花柱。基部有毛。花柄與花同長。亦有比花稍長者。花後結小圓實。名見洛陽花木記。日本一名「絲櫻」。或作「垂櫻」。

野丈人 *Anemone Ceruua Thunb.* オキナグサ。
野丈人。即白頭翁也。名見本草經。李時珍曰。丈人謂其狀老翁也。註詳白頭翁。

野山藥 *Dioscorea japonica, Thunb.* ヤマノイモ。
野山藥。即薯蕷之野生者也。註詳薯蕷。

野天門冬 *Stemona sessilifolia, Miq.* ヨヤクブ。
野天門冬。或作野天聲冬。即百部也。名見本草綱目。註詳百部。

野天麻 *Leonurus sibiricus, L.* メンジキ。
野天麻。即羌蔚也。名見本草會編。註詳羌蔚。

野木瓜 *Stauntonia hexaphylla, Dene.* ムネト
キハアケビ。



野木瓜
通草科。(一作木通科)野木瓜屬。生於山野中。蔓狀木質之常綠植物也。亦有栽培於庭園間者。葉爲掌狀複葉。自三片五片或七片之小葉成。小葉橢圓形。質厚。有光澤。夏月。葉腋出細梗開花。花單性。雌花與雄花。生於同株。此雄花雌花。形狀及大小皆同。萼片三枚。形大。白色。花瓣三片。細長。白色。雄花雄蕊六枚。雌花子房上位。秋末果實成熟。卵形。徑一寸。長二寸餘。外皮暗紫色。內部多黑子。白瓢。甜美如蜜。供食用。名見救荒本草。據云。野木瓜一名「八月槿」。又名「杵瓜」。出新鄭縣山野中。蔓延而生。附草木上。葉似黑豆。微小。光澤。四五葉攢生一處。結瓜如肥阜大。味甜。採

野木瓜屬

Shanthonia, DC.

嫩瓜換水煮食。樹熟者亦可摘食。日本一名「郁子」。

爲通草科之一屬。其特徵與通草屬相類似。纏繞木本。葉爲掌狀複葉。花單性。雌雄同株。果實爲漿果。熟則縱裂。而其差異如左。

花被二片。……………通草屬
花被六片。……………野木瓜屬

野生薑

Polygonatum giganteum, Dietr. var. *Thunbergii*, Maxim. ナハユロリ。

野生薑。卽黃精也。名見本草蒙筌。註詳黃精。

野艾蒿

Artemisia vulgaris, L. var. *paviflora*, Maxim. ヨメヨモギ。

菊科。艾屬。生於原野。多年生。草本。爲艾之變種。莖高四五尺。梢上分歧甚多。葉亦繁密。形頗似艾。惟其羽狀裂片。缺刻較深。且狹而長。爲不同耳。葉背亦如艾。有白色毛茸。秋日。枝梢攢簇褐色之頭狀花序。呈麥粒狀。此頭

狀花序之內部爲兩性花。其周邊則爲雌性之單純花。名見救荒本草。日本一名「姬艾」。

野地黃菊

Brigueron hirtifolius Willd. (*Conyza am-bigua*, DC.) ノヂワウギク。イヌヂワウギク。

アレチノギク。

野地黃菊



筒狀花冠。有冠毛。呈茶褐色。

野百合 *Crotalaria Sesiliflora*, L. クスキヤメ。豆科。野百合屬。生於原野。一年生。草本。莖微有毛。高一

菊科。東菊屬。(亦作地黃菊屬) 生於山野。一年生。草本。高至三四尺。莖與葉有粗毛。葉披針形。生鋸齒。不整齊。夏日開花。頭狀花序。其全部悉爲



野百合

之花。蝶形花冠。淡紫色。其外圍有苞。褐色。多毛。名見植物名實圖考。或呼為「佛指甲」。日本一名「狸豆」。

野百合屬 *Oryzaria*, L.

為豆科之一屬。其特徵與金雀花屬相類似。雄蕊概合一。或有一蕊分離。九蕊連合者。而其差異如左。

小木本。葉自一片或三片之小葉成。……金雀花屬
草本。葉為單葉。或自三小葉成。……野百合屬

野竹

Pencodanum deourivum, Maxim. ノダケ。

野西瓜苗

Hibiscus Trionum, L. キンセンコウ。
テウロサウ。

野竹。即前胡也。日本名。註詳前胡。

錦葵科。木樨屬。產於中國及印度南歐等處。栽培庭園間之觀賞品。一年生。草本。莖高一二尺。有毛。葉之在下部者。圓形而不分裂。上葉則常三裂或五裂。裂片披針形或長橢圓形。鈍頭。有齒。夏秋開花。花瓣五片。黃色。紫色。僅在日中開放。萼之肋上有剛毛。花下小苞甚多。作線形。果實為蒴果。長橢圓形。鈍頭。名見救荒本草。日本稱「銀蓋花」或「朝露草」。

野杉

Torreya nucifera, S. et Z. カヤ。

野杉。即榧也。註詳榧。

野決明

Thermopsis Indica DC. センダイハギ。

豆科。野決明屬。生於海邊。多年生。草本。莖高至二三尺。常出匍枝而繁殖。葉為掌狀複葉。自三小葉成。小葉卵圓形而尖。托葉二片。如小葉狀。互生。春。月。莖頂抽花軸。



野決明

見爾雅。日本名「先代萩」亦作「仙臺萩」。

野決明屬 *Thermopsis*, R. Br.

爲豆科之一屬。其特徵與檉槐屬、槐屬、相類似。蝶形花冠。花瓣幼時爲覆瓦狀。雄蕊離生。而其差異如左。

羽狀複葉.....檉槐屬、槐屬

掌狀複葉.....野決明屬

野牡丹 *Melastoma Candidum*, Don. (M. macro-

總狀花序。花

冠碟形。深黃

色。果實爲扁

莢。長二三寸

種子扁形。呈

褐色。此植物

供觀賞之用。

名見通志略。

一名「黃華」。

(*carpa*, Don.) ノボタン。

野牡丹科。野牡丹屬。產於熱帶地方。常綠灌木。葉卵形或短披針形。有毛。葉面具大脈五條。夏月。自梢頭之葉腋着花。花瓣五片。色淡紫而帶紅。倒卵形。有甚短之爪。雄蕊十枚。成熟則藥開孔。散出花粉。子房五室。含數胚珠。觀賞用植物也。名見中山傳信錄。

野牡丹科 *Melastomataceae*

爲雙子葉植物中蝶瓣植物之一科。多產於熱帶地方。木本或草本。常生美花。最著者凡三屬。野牡丹屬、草野牡丹屬、野海棠屬。是也。其特徵與柳葉菜科相類似。子房多數室。果實概有多數之種子。而其差異如左。

藥縱裂。雄蕊之數。或爲花瓣之二倍。或與花瓣同數。

.....柳葉菜科

藥孔裂。雄蕊之數。爲花瓣之二倍。.....野牡丹科

野牡丹屬 *Melastoma*, Burm.

爲野牡丹科之一屬。其特徵與草野牡丹屬、野海棠屬、

十一畫 野

相類似。葉有三條五條或七條之大脈。雄蕊之數。爲花
瓣之二倍。藥孔裂。而其差異如左。

花冠四瓣……………草野牡丹屬野海棠屬
花冠五瓣……………野牡丹屬

野芋 *Zantedeschia aethiopica*, Spr. オランダカ
イウ。クハズイモ。



天南星科。野芋屬。栽培於庭園間。多年生。草本。地下莖
有毒。葉略成箭形。葉脈與芭蕉相似。葉柄長。初夏。花莖

自地下莖抽出。長一尺餘。花單性。肉穗花序。雌花在花
序之下部。雄花在其上部。外圍有苞。形大而色白。謂之
佛燄。名見名醫別錄。

野芋屬 *Zantedeschia*, Spreng.

爲天南星科之一屬。其特徵與芋屬相類似。肉穗花序
之外圍。有佛燄。花無花被。而其差異如左。

葉箭形。子房概爲一室……………芋屬
葉箭形或戟形。子房概爲三室……………野芋屬

野芝 *Zoysia pungens*, Willd. ノミヤ。

野芝。即結縷草也。日本名。註詳結縷草。

野芝麻 *Laminum album*, L. var. *Barbatum*, Fr.

of Silv. ヲドリコサウ。マドリコサウ。オドリ
コサウ。オニノヤガラ。

唇形科。野芝麻屬。生於原野。多年生。草本。莖方柱形。高
一二尺。葉卵形或心臟形。有尖端。緣邊有鋸齒。葉柄長。
對生。春夏間。花輪生於葉腋。唇形花冠。白色或淡紫紅。



野芝麻

野芝麻屬 *Lamium*, L.

爲唇形科之一屬。其特徵與滁州夏枯草屬相類似。雄

色。四雄蕊。二

短二長。子房

四分。自中央

生一花柱。花

柱之頂端二

裂。名見植物

名實圖考。云

春時叢生。方

莖四稜。稜青。莖微紫。對節生葉。深齒細紋。略似麻葉。本

平末尖。面青背淡。微有澀毛。繞節開花。色白。皆上齒。長

幾半寸。上瓣下覆如勺。下瓣圓小雙歧。兩旁短缺。如禽

張口。中森扁鬚。隨上瓣彎垂。如舌抵上齶。星星黑點。花

萼尖絲。如針攢簇。葉莖味淡微辛。作芝麻氣而更膩。或

即呼爲「白花益母草」。日本名「踊子草」或「鬼矢殼」。

蕊四枚。二長二短。花冠之上唇爲弓形。而其差異如左。

花序爲穗狀或頭狀而頂生。花後萼閉合。……

……滁州夏枯草屬

花序爲輪狀而腋生。花後萼不閉合。……野芝麻屬

野赤小豆 *Dunbaria villosa*, Makino. ノアヅキ。

ヒメアヅキ。

豆科。野赤小豆屬。生於山野。宿根蔓草。莖細長。葉似小

豆而略厚。一柄出二三葉。夏日。抽出花梗而開花。花冠

黃色。與小豆相似而稍大。花後結莢。長一寸餘。

野狐絲 *Cuscuta japonica*, Choisy, var. *Thyrsoides*,

Engelm. ネナシカヅラ。

野狐絲。即菟絲子也。名見本草綱目。註詳菟絲子。

野芥子 *Sonchus oleraceus*, L. ノヂシ。

野芥子。即苦菜也。註詳苦菜。

野青茅 *Calamagrostis arundinacea*, Roth. ノガリ

ヤス。

十一畫 野

禾本科。野青茅屬。生於林野。多年生。草本。莖平滑。高二三尺。葉狹長。葉面粗糙。八九月間梢上抽長花穗。約六七寸。以細梗作輪生狀。疎生小穗。呈淡綠色。有纖細之芒。

野南芥菜

Arabis hirsuta, Scop. ノハタザラ。

ヤマハタザラ。

十字花科。南芥菜屬。生於山野之草本。莖高一尺許。葉為長橢圓形。有鋸齒。莖葉皆多毛茸。春夏之候。莖之上部綴小花。為總狀。花呈白色。果實為長角。長一寸五分許。

野春菊

Asteromaea Cantonensis, DC. ノシユン

ギク。

野春菊。即六月菊也。日本名。註詳六月菊。

野胡蘿蔔

Osmorhiza japonica, S. et Z. ヤブニ

ンジン。ナガシラミ。

繖形科。野胡蘿蔔屬。生於竹林陰地等處。草本。葉似胡

蘿蔔。有毛茸。三四月間。抽莖一二尺。開白色小花。複繖形花序。果實長而有二尖。能着人衣。名見救荒本草。

野苜蓿

Valerianella alitiora, Moench. ノチサ。

敗醬科。野苜蓿屬。名見日本理科大學植物標目録。

野苜蓿

Hymenophyllum barbatum, Pak. カツ

ヤロケシノブ。

羊齒門。羊齒類。苜蓿科。苜蓿屬。生於山地之草本。根莖為橫走之絲狀物。葉疏生於根莖上。常為二回羽狀複葉。時有三回羽裂者。最末裂片。呈鈍頭之長橢圓形。其緣邊有多數細鋸齒。異於他之苜蓿類。子囊之數甚多。僅着生於其葉上部之羽片。互相接近。而占於最末裂片之頂端。

野苦麻

Saussurea Bungei, Benth. et Hook. キン

チアザミ。

菊科。野苦麻屬。亦作泥胡菜屬。名見植物名實圖考。此植物與泥胡菜同屬異種。泥胡菜之葉。羽狀分裂較

淺野苦麻之葉。羽狀分。裂較深。據植物名實圖考云。野苦麻處處有之。多生麥田陂澤中。莖葉俱似苦蕒。花如小薊而較細軟。花罷成絮。固始呼爲『禿女頭』。江西田中多蓄之以爲肥。儉歲亦摘食。

野茄 *Xanthium Strumarium, L. ヲナモミ。*

野茄。卽袁耳也。名見本草綱目。李時珍謂袁耳葉形如茄。故名。詳見袁耳。

野紅花 *Oriatum japonicum DC. ノアザミ。*

野紅花。卽小薊也。名見本草綱目。註詳小薊。

野海棠 *Bredia hirsuta, Bl. ハシカン。ハシカ*

ンボク。

野牡丹科。野海棠屬。產於熱帶地方。常綠亞灌木。有毛。

葉作心臟形。秋未開花。圓錐花序。生於莖頂。花瓣四片。

紫赤色。廣橢圓形。子房四室。含數胚珠。觀賞用植物也。

名見中山傳信錄。

野海棠屬 *Bredia, Bl.*

爲野牡丹科之一屬。其特徵與草野牡丹屬相類似。花瓣四片。雄蕊之數。爲花瓣之二倍。子房四室。而其差異如左。

雄蕊皆一樣。……………草野牡丹屬

雄蕊有二樣。……………野海棠屬

野脂麻 *Seropuharia Oldhamii Oliv. ヲンノハシ*

サ。野脂麻。卽元參也。名見本草綱目。註詳元參。

野悉蜜花 *Jasminum grandiflorum, L. ソケイ。*

野悉蜜花。卽素馨也。名見羣芳譜。註詳素馨。

野梅 *Prunus mume, S. et Z. ウメ。*

野梅。名見汝南圃史。註詳梅。

野茨菰 *Sagittaria Sagittifolia, L. var. longiloba, Turcz. オモダカ。ヲモダカ。ホンバオモダ*

カ。スイタクワ井。ス井タクワ井。

澤瀉科。慈姑屬。與慈姑同種。生於池沼或水田。多年生。



野茨菰

慈姑之花。其地下之球莖。大四五分。收而養食。味與慈姑相似。名見東醫寶鑑。日本或有誤作澤瀉者。但澤瀉之葉。形狹而長。基部不分歧。蘇頌所謂葉似牛舌者是。與此植物之葉呈箭形者異。蓋別為一種也。

野梨 *Pinus calleryana, Don. ヤマナシ。*

野梨。即鹿梨也。名見本草綱目。註詳鹿梨。○又棠梨亦名野梨。 *Pinus betailifolia, Bge. タウリ。* 註詳棠梨。

野苧 *Amarantus blitum, L. ナメユト。ノユト。*

草本。葉似慈姑而較小。夏月。自葉間抽出花莖。分二三枝。圓錐花序。花冠三瓣。白色。亦酷似



野苧

之候。梢上抽穗。着以綠色細小之花。花單性。雌雄同株。雄花雄蕊二枚。雌花雌蕊一枚。花柱三裂。苞較果實稍短。其與苧相異者。苧葉大。卵圓形。苞與果實同長。或較果實長。是也。此植物之嫩葉。供食用。名見圖經本草。蘇頌曰。『細苧』俗謂之野苧。豬好食之。又名『豬苧』。李時珍曰。野苧北人呼為『糠苧』。柔莖細葉。生即結子。味比家苧更勝。日本名「大苧」。

野甜瓜 *Trichosanthes cucumeroides, Maxim.*

苧科。苧屬。生於田園中。一年生。草本。莖葉俱柔弱。莖高一尺許。葉長卵形。常有凹頭。比苧較小。互生。夏秋

カラスウリ。

野甜瓜。即王瓜也。名見本草綱目。註詳王瓜。

野椒

Zanthoxylum schinifolium, S. et Z. イヌ

野椒。即崖椒也。名見本草綱目。註詳崖椒。

野菅

Thuneda forskali, Hack. var. Japonica, Hack. カルカヤ。

野菅。名見爾雅。或作菅。註詳菅。

野菰

Aeginetia indica, Roxb. ナンバンギセル。キセルサウ。オモヒグサ。



野菰

列當科。野菰屬。

寄生於芒、囊荷、

陸稻、甘蔗等之

根上。草本。葉呈

鱗片狀。無葉綠

體。夏日抽出花

莖。高四五寸至尺許。單生或叢生。其頂側生一花。唇形

花冠。如筒狀。淡紫色。帶有粘滑之液。花後結實。名見質

問本草。日本名「煙管草」。

野菰屬

Aeginetia, L.

為列當科之一屬。其特徵與肉菴蓉屬相類似。皆為寄

生植物。無綠葉。而其差異如左。

花密生。構成穗狀花序。藥胞為等形。……肉菴蓉屬

花單生於莖之頂上。或構成繖房花序。藥胞為不等

形。……野菰屬

野菴豆

Lathyrus maritimus, Bigel. var. Thun. bergianus, Miq. ナンバン豆。

野菴豆

野菴豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菴豆

菊科。菊屬。亦作茼蒿屬。生於山野。多年生。草本。莖多

分枝。高三四尺。葉與菊葉相似。但比菊較小。有深缺刻

及細鋸齒等。則與菊不同。秋晚。枝梢開花。頭狀花序。花



野菊

黃色。外圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。其舌狀花冠。較花柱長數倍。果實無冠毛。此植物供觀賞之用。名見本

草拾遺。一名「苦蕒」。李時珍曰。蕒乃蓮子之心。此物味苦似之。故與之同名。日本名「油菊」。

野紫蘭 *Ophipogon jaburan*, Lodd. ノシラン。

百合科。沿階草屬。名見日本植物名彙。

野黃蘭 *Melanurtheicum luteo-viride*, Maxim.

ノギラン。キツキノフ。

百合科。野黃蘭屬。生於山陵原野之陽地。多年生。草本。

葉簇生布地。一窠常着十餘片。如胡麻花之葉。夏日。自葉心抽一莖。高尺餘。通常三桮。開短梗花成穗。長六七寸。每花有大小二針葉護之。花白質。而中道有黃綠色一縷。尖端帶茶褐色暈。名見日本理科大學植物標品目錄。或名「狐尾」。

野黃蘭屬 *Melanurtheicum*, Maxim.

爲百合科之一屬。其特徵與胡麻花屬相類似。地下莖爲根莖。葉有柄。葯外向。花柱一。柱頭在其尖端。其差異如左。

- 花紅紫色或白色。葉爲長橢圓形或披針形。..... 胡麻花屬
-
- 花淡黃綠色。葉爲長橢圓形或倒披針形。..... 野黃蘭屬

野葛 *Rhus Toxicodendron*, L. var. *ruficans*,

Miq. ッタウルシ。ウルシツタ。

漆樹科。漆樹屬。產於山地。落葉灌木。莖莖延細長。旁生

氣根。如鬚狀。攀緣於牆垣木石之上。葉有三小葉。卵形全邊。葉柄赤色。互生。至秋。葉呈紅色。初夏。葉腋着花。花小。黃綠色。花瓣



野葛

五片。雄蕊與花瓣同數。果實之表面有毛茸。略與土當歸之果實相類。誤食之。則舌唇腐爛。幾及於死。其莖幹

供染料之用。名見本草經。又有『鉤吻』『毒根』『胡蔓草』『斷腸草』『黃藤』等名。李時珍曰。鉤吻蔓生。葉圓而光。春夏嫩苗毒甚。秋冬枯老稍緩。五六月開花。似檉柳花。數十朵作穗。生嶺南者花黃。生滇南者花紅。呼爲『火把花』。日本一名『葛漆』。

野葡萄

Vitis Thunbergii, S. et Z.

ヒヨクム。

十一畫 野

野葡萄。卽藟莫也。名見羣芳譜。註詳藟莫。○又野葡萄 *Ampelopsis heterophylla*, S. et Z. ノブメウ。卽蛇葡萄也。日本名。註詳蛇葡萄。

野蜀葵

Cryptantha japonica, Hask. ニンギ。

野蜀葵。卽鴨兒芹也。名見救荒本草。註詳鴨兒芹。

野漆

Euphorbia adenochlora, Morr. et Dene. ノウルシ。

野漆。卽草蘭茹也。日本名。註詳草蘭茹。

野漆樹

Rhus succedanea, L. ハゼノキ。ハシノキ。ハゼウルシ。ラフノキ。ハシ。

漆樹科。漆樹屬。產於暖地。或栽培於庭園。落葉喬木。莖高一二丈。葉爲奇數羽狀複葉。小葉長卵形。全邊。有光澤。其中肋兩側。分出二十內外之葉脈。夏月。枝梢着花。圓錐花序。花小。黃綠色。單性。雌雄異株。或有生兩全花者。果實爲核果。扁圓形。大三分許。可採蠟。木材供細工之用。名見植物名實圖考。俗亦謂『染山紅』。日本名此

植物爲「檣」一名「黃檣」案嘉祐本草云黃檣葉圓與



野漆樹

此植物之小葉爲長卵形者迥異是黃檣別爲一種明矣且日本內外實用植物圖

說所載之黃檣與植物名實圖考所載野漆樹之圖說相同故改正之。

野槐

Sophora flavescens, Ait. var. *galleyoides*,

Hemse. シリン。

野槐即苦參也。名見本草綱目。李時珍謂以槐名者象葉形也。詳見苦參。

野槐樹

Indigofera tinctoria, L. コタンナキ。

野槐樹。即馬棘也。名見植物名實圖考。註詳馬棘。

野蒜

Allium nipponicum Fr. et Sav. ノアル。

野蒜。即山蒜也。日本名。註詳山蒜。

野鳳仙花

Impatiens Textori, Miq. シリンネサウ。ムラサキツリフネ。

鳳仙花科。鳳仙花屬。生於山麓陰濕之地。一年生。草本。莖多汁而滑澤。節節膨起。高二三尺。葉互生。卵形。有鋸齒。秋日。自莖梢之葉腋。抽出有毛之花軸。着以數花。花呈淡紅紫色。萼之一片甚大。有長距。尖端旋卷。果實爲蒴果。胞背裂開。觀賞用植物也。名見植物名實圖考。

野撫子

Dranthrus Superbus, L. ノナゲシ。

野撫子。即瞿麥也。日本名。註詳瞿麥。

野蔘

Trapa Natans, L. ナン。

野蔘。名見本草綱目。註詳麥實。

野豌豆

Lathyrus Maritimus, Bigel. var. *Thunbergianus*, Miq. ハナハシ。

豆科。山蠶豆屬。生於海邊之砂地。宿根草本。莖長一二尺。臥於地面。葉爲羽狀複葉。小葉四五對。卵圓而尖。葉端有卷鬚。托葉頗大。狀如小葉。初夏。自葉腋抽出花軸。綴以數花。花冠作蝶形。初呈淡紫色。後變濃紫色。果實爲莢。長半寸許。種子可食。名見救荒本草。野菜譜謂之「野菜豆」。日本名「濱豌豆」。

野鴉椿 *Euscaphis Japonica*, Pax. (E. Staphyleoides S. et Z.) ナンマイ。

省沽油科。(或作無患樹科)野鴉椿屬。生於山地。落葉灌木。高丈餘。葉平滑。爲奇數羽狀複葉。小葉有柄。二對至五對。卵形。尖端頗銳。緣邊有銳尖之細鋸齒。初夏開花。圓錐花序。萼片作卵狀長橢圓形。淡黃綠色。花瓣五片。倒卵狀圓形。外面淡黃色。內面白色。果實爲蓇葖。秋月紅熟而迸裂。有黑色種子露出。名見植物名實圖考。

野鴉椿屬 *Euscaphis*, S. et Z.

爲省沽油科之一屬。其特徵與省沽油屬相類似。灌木。

葉對生。爲複葉。花兩性。五雄蕊。五花瓣。而其差異如左。種子無假種皮。果實爲蒴。萼脫落。……省沽油屬種子有假種皮。果實爲蓇葖。萼宿存。……野鴉椿屬

野蕨 *Onoclea sensibilis*, L. カウヤワラビ。ゼンマイシノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。草蘇鐵屬。生於陰溼之地。葉柔弱。葉柄較葉身頗長。葉面深裂爲羽狀。不生孢子。別具子實體。成熟則有黑褐色之子囊。至翌年始脫落。

野薊 *Crinum Japonicum*, DC. ノアザミ。

野薊。卽小薊也。日本名。註詳小薊。

野薔薇 *Rosa Multiflora*, Thunb. ノイバラ。ノバラ。

薔薇科。薔薇屬。生於原野。或栽培庭園間。落葉灌木。有刺。莖細。高三四尺。延引如蔓。葉略有毛。爲奇數羽狀複葉。小葉五片或七片。橢圓形。托葉着生於葉柄上。初夏。枝梢着花。圓錐花序。花冠五瓣。色白。或帶紅。常放芳香。

野薔薇



果實紅熟。如南燭子。供藥用。又將其花蒸溜。可製香水。名見秘傳花鏡。一名『雲容』。

野雞冠

Calosia Argentea, L. ノゲイトウ。

野雞冠。即青葙也。名見本草綱目。註詳青葙。

野雞頭

Calosia Argentea, L. ノゲイトウ。

野雞頭。即青葙也。日本名。註詳青葙。

野飄拂草

Pimbristylis Pteroti, Miq. ノランツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於山麓之溼地。草本。莖高一二尺。叢生。下部有狹長之葉。其間抽出細莖。略作三角形。梢

頭生一片小葉。八月間。自小葉之葉腋。歧出數梗。着以長橢圓形之小穗。呈茶褐色。

野櫻桃

Elaeagnus Longipes, A. Gr. ナツグミ。

野櫻桃。即木半夏也。名見本草綱目。註詳木半夏。

野蠶豆

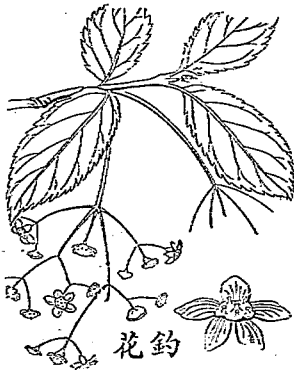
Vicia Hirsuta, Koch. スズメノエンドウ。

ウ。

野蠶豆。即小巢菜也。名見廣羣芳譜。註詳小巢菜。

釣花

Enonymus Oxypylla, Miq. ヨリバナ。



衛矛科。衛矛屬。生於山野。或栽培庭園間。灌木或小喬木。莖高七八尺。葉對生。有短柄。爲卵狀橢圓形。葉

鈞樟

Lindera sericea, Bl. ケロマツ

端尖銳。緣邊有不等之鋸齒。六月間。自葉腋抽出細長之花軸。聚繖花序。花小。帶綠白色。或帶紫色。果實爲蒴球形。熟則五裂露出赤色之種子。

樟科。鈞樟屬。生於山地。落葉灌木。樹皮平滑。常放出香氣。有黑色之斑紋。高八九尺。葉長橢圓形。葉背有毛。如絹絲狀。互生。早春。先葉開花。繖形花序。花小。五瓣。黃色。



鈞樟

「烏樟。」或誤作「鈞樟。」日本稱爲「黑文字。」

或有短柄。或無柄。果實黑色。球形。大如豌豆。其木材色白。質頗緻密。可供藩籬之用。名見名醫別錄。一名

鈞樟屬

Lindera, Thunb.

爲樟科之一屬。其特徵與樟屬、犬樟屬、相類似。雄蕊之葯。沿瓣片而裂開。子房爲一心皮所成。一室。內含一胚珠。而其差異如左。

葯有四室。沿四瓣片而裂開。……樟屬、犬樟屬
葯有二室。沿二瓣片而裂開。……鈞樟屬

鈞藤

Uncaria rhynechophylla, Miq. カギカツラ

鈞藤。即鈞藤也。名見名醫別錄。註詳鈞藤。

鈞鐘人參

Adenophora verticillata, Fisch. var.

verticillata, Fr. et Sav. ヌリガキマンモ

鈞鐘人參。即沙參也。註詳沙參。

鈞鐘柳

Pentstemon Campanulatus, Willd. ヌリ

ガキヤナギ。

玄參科。鈞鐘柳屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

鈞鐘草

Adenophora verticillata, Fisch. var. *verticillata*, Fr. et Sav. ヌリガキササ

十一畫 鈞 鉞 閉

鈞鐘草。卽沙參也。註詳沙參。○又鈞鐘草 *Campunula punctata* Lam ッリガチサウ。卽山小棠也。註詳山小棠。

鈞鐘躑躅

Rhododendron rhombicum, Miq. ッリガネツツジ。コハニミツバツツジ。

石南科。石南屬。生於山地。落葉灌木。枝粗大。葉常集於於枝端。倒卵形。全邊。葉柄短。六月間。葉腋抽出數花梗。長七八分。着以鐘狀花。萼褐色而細裂。花冠白質。其鐘緣部呈紅色。頗美麗。

釵子股

Tristia tores, Bl. ホウラン。ヤツラン。

蘭科。釵子股屬。爲熱帶地方所產。寄生於老樹之上。常綠草本。莖高至尺餘。葉形如箸。夏月。葉腋開花。淡黃綠色。有暗紅色之斑點。名見海藥本草。一名『金釵股』一名『棒蘭』

閉果

Indehiscent fruit Schlessfruchte

果實熟則脫落。不裂開而包藏種子者。謂之閉果。例如

栗胡桃等之堅固果實。及梅桃等之漿質果實是。

閉花

Cleistogamous flowers Kriestogome Blüten

花常在地中而閉鎖。以自花之花粉。附着於自花之柱頭。營自花受精者。謂之閉花。例如紫花地丁是。

閉被層

Closing layer Verschlusschicht

植物之栓皮形成層。至於秋末。作一薄栓皮。在冬日能閉被皮孔。謂之閉被層。翌春。此栓皮形成層。發生填充細胞。漸漸增殖。破其閉被層而突出於外。皮孔卽復開通。

閉塞細胞

Guard cell Schliesszellen

卽孔邊細胞也。見該條。

閉鎖運動

Closed movement

捕蠅草之葉面。因蠅之觸接。急閉鎖者。謂之閉鎖運動。

閉鎖維管束

Closed vascular bundle Geschlossenes Gefäßbündel

卽有限維管束也。見該條。

雀瓜

Melothria japonica, Maxim. スズメウリ。

雀瓜。即馬陵兒也。日本名註詳馬陵兒。

雀舌

Acorus gramineus Ait var. ヒロウドギ

シヤツ。

天南星科。石菖蒲屬。乃石菖蒲之變種。其葉矮小細狹。長不盈寸。名見浦城縣志。日本名「天鵝絨石菖」。

雀兒臥單

Euphorbia humifusa Willd. ナチグサ。

サ。

雀兒臥單。即地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

雀兒酥

Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシログミ。

雀兒酥。即胡頹子也。名見炮炙論。李時珍曰。雀兒酥。雀兒喜食之。故名。註詳胡頹子。

雀兒酸。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

雀兒酸。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

雀林草

Oxalis Corniculata, L. カタバシ。

雀林草。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

雀林草

Oxalis Corniculata, L. カタバシ。

雀林草。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

雀梅

Prunus Japonica Thunb. ニハツメ。

雀梅。即郁李也。名見陸機詩疏。註詳郁李。

雀麥

Bromus japonicus, Thunb. スズメノチャ

ヒキ。



雀麥

禾本科。雀麥

屬。一年生。平

滑草本。小穗

狀花序。往往

自二三花成。

其花皆有長

芒。與烏麥相

異者。烏麥小

穗狀花序。自

二花成。其中一

花有長芒。是也。此植物為有用之牧草。

名見唐本草。植物名實圖考曰。雀麥與燕麥異。前人多

十一畫 雀

合爲一種。按爾雅薈雀麥。說文作爵麥。別無異名。郭注乃以爲卽燕麥。今燕麥附莖結實。離離下垂。尙似青稞。雀麥一莖十餘小穗。乃微似稷。二種皆與麥同時。而葉相似。其實殊非麥類。

雀麥屬 Bromus, L.

爲禾本科之一屬。其特徵與小麥屬相類似。蠶花皆爲二花以上所成。而其差異如左。

蠶花無柄。排列爲穗狀花序……………小麥屬
蠶花有柄。排列爲圓錐花序……………雀麥屬

雀腦芎 Coniocolinum univittatum, Turcz. セン

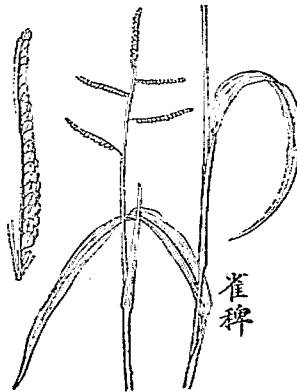
雀腦芎。卽芎藭也。名見本草綱目。註詳芎藭。

雀網 Aronaria serpyllifolia, L. var. leptoclados, Guss. スズメノアシ。

雀網。卽蚤綴也。註詳蚤綴。

雀頭香 Cyperus rotundus, L. ヒメズミ。

雀頭香。卽莎草也。名見唐本草。註詳莎草。
雀稗 Paspalum Thunbergii Kth. スズメノヒエ。



雀稗

禾本科。雀稗屬。生於園圃間。越年生。草本。莖高一二尺。叢生。葉細長。有尖端。與莖俱生。毛茸。夏秋間。花莖生數枝。各枝著以多數之小花。穗狀花序。果實扁圓平滑。各枝之上。常成二縱列。此植物供家畜之飼料。名見日本理科大學植物標品目錄。
雀翹 Polygonum sagittatum, L. ウナギツタ。

麥科。蓼屬。生於田畔溝側等處。多年生。草本。全形略似長葉雀翹。然葉作披針形。基脚爲箭狀。其兩側有鈍頭。五月開花。其期早於長葉雀翹。花作淡紅色。常不正開。名見名醫別錄。據云。葉細黃。莖赤。有刺。一名『去母』。一名『更生』。

雀髀解

雀髀解。名見唐本草。註詳石解。

雪下紅 *Viburnum japonicum*, Spr. セツカコウ。

雪下紅。即堅莢樹也。詳見堅莢樹。

雪見草

雪見草 *Salvia plebeia*, R. Br. ニギミサウ。

唇形科。鼠尾草屬。生於田圃畦畔等處。草本。莖高一二尺。葉長橢圓形。有毛茸。對生。五六月間。葉腋分枝。開淡紅色之小唇形花。排綴成穗狀。其形略似紫蘇。

雪花

雪花 *Galanthus nivalis*, L. ニキノハナ。

石蒜科。雪花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

十一畫 雀雪

雪客。即野薔薇也。名見秘傳花鏡。註詳野薔薇。

雪柳 *Spinae humberti* Steb. ニキヤナギ。

雪柳。即珍珠花也。註詳珍珠花。

雪梨 *Pirus sinensis*, Lindl. ナシ。

雪梨。名見本草綱目。註詳梨。

雪球 *Viburnum Opulus*, L. カンボク。



雪球

忍冬科。莢蒾屬。生於寒地山野。中落葉灌木。高至八九尺。葉卵形。三裂。對生。有宿存之托葉。初夏。枝梢開花。花白色。聚繖花序。其花序周圍之花。形大。五裂。無雌雄蕊。中央之花。在花後則結實。赤色。大如小豆。此植物供觀賞之用。又木材

十一畫 雪頂

白色。緻密柔韌。可為齒刷之料。名見日本理科大學植物標品目錄。日本亦作肝木。

雪球草 *Arisaema sikokianum*, Fr. et Sav. ニキモナツウ。

天南星科。天南星屬。生於深山。宿根草本。莖高一尺餘。葉為掌狀複葉。小葉三片。春夏之候。開佛焰花。與虎掌同。惟其肉穗花序之上部不延長。為異於虎掌耳。花雪白色。呈球狀。故有此名。

雪纓絡 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *coronarius*,

Sims. トキノハナ。

雪纓絡。即茶藨花也。名見廣羣芳譜。註詳茶藨花。

頂生花柱 *Terminal Style Scheitelstiel*

花柱自子房之頂端出者。謂之頂生花柱。

頂果眞正薛族 *Bryinae aurocarpi*

詳眞正薛族條下。

頂芽 *Terminal bud Scheitelknospe*

芽生於莖幹之頂端者。曰頂芽。

頂花 *Terminal flower Scheitelblüthen*

花生於莖幹之頂端者。曰頂花。

頂葉 *Upper leaf Oberblatt*

顯花植物之葉之發達也。先自莖端之側。生半球狀之突起。名曰原始葉。原始葉分為二部。其頂部稱曰頂葉。頂葉發達則為葉片。

頂端生長 *Apical growth Scheitelwachstum*

植物之莖。其生長點在頂端。故有頂端生長之稱。

頂端受精 *Aorgamy Alerogamie*

即珠孔受精也。見該條。

頂端細胞 *Apical Cell Scheitelzelle*

植物之莖之頂端。生長點所在之處。為幼嫩細胞所成。各細胞柔軟。充原形質。能分裂而增生新組織。此細胞謂之頂端細胞。下等隱花植物中。有祇具一頂端細胞。而形成生長點者。高等隱花植物。例如間荊羊齒等生。

十一畫 頂魚



魚木

頂雌鱗苔科

Junggermanniaceae Acrostychnae

長點之構造。稍稍複雜。而各細胞亦多由一頂端細胞分生。然顯花植物之生長點。則由數多頂端細胞而成。其細胞分裂。而於後方生一帶新成組織。

鱗苔族之一科也。詳鱗苔族條下。

魚木

Crataeva Religiosa, Forst. ギョボク。アマギ。

白花菜科。魚

木屬。產於琉

球諸島。灌木。

葉為掌狀複

葉。小葉三片。

卵形。或卵狀

披針形。全邊

有光澤。葉柄

甚長。六七月

魚木屬

Crataeva, L.

間開花。繖房花序。花冠四瓣。黃白色。雄蕊甚多。雌蕊一枚。果實橢圓形而尖。此植物供觀賞之用。在琉球則將此果實。為餌以釣魚。故有魚木之名。

為白花菜科之一屬。其特徵與西洋白花菜屬、白花菜屬、相類似。花概兩性。有異種之花被。子房有柄。胚珠生於側膜胎座之上。而其差異如左。

草本。無鱗片。果實有胎座所成之隔膜。……

……西洋白花菜屬、白花菜屬

木本。有鱗片。果實無胎座所成之隔膜。……魚木屬

魚生菌

魚生菌。即水生菌之類。詳見水生菌科。

魚尾草

Burulae japonica Hensl. ノヂウツギ。

魚尾草。即醉魚草也。名見本草綱目。註詳醉魚草。

魚兒牡丹

Dicentra spectabilis, DC. ケマンサウ。

十一畫 魚 鳥 鹿

魚兒牡丹。即荷包牡丹也。名見秘傳花鏡。註詳荷包牡丹。

魚鯉草

Houttuynia Cordata, Thunb. トシダミ。

魚鯉草。即蕺菜也。名見本草綱目。李時珍曰。魚鯉草。其葉有鯉氣。故名。詳見蕺菜。

魚鱖

Jussia Cylandrica, Roem. ケチヤ。

魚鱖。即絲瓜也。名見本草綱目。註詳絲瓜。

鳥木毒

Rhodod japonica, Roth. オキト。

鳥木毒。見有用植物圖說。即萬年青也。註詳萬年青。

鳥坂苔

Diallymenia dentata, S. et Z. トサカノリ。

鳥坂苔。即雞脚菜也。日本名。見有用植物圖說。註詳雞脚菜。

鳥媒花

Ornithophilous flower *Ornithophilasche*

Bienen

花粉之傳達。賴小鳥之媒介者。謂之鳥媒花。例如產於

美洲之蜂鳥。能歷訪諸花。以助花粉之傳達是。

鳥頭

Aconitum Fischeri, Reich. トリカブト。

鳥頭。即附子也。日本名。註詳附子。

鳥竊樹

Trochodendron Aralioides, S. et Z. トリモチノキ。

鳥竊樹。即山車也。註詳山車。

鹿子百合

Lilium Speciosum, Thunb. カノコユリ。

リ。



鹿子百合

百合科。百合屬。栽培於庭園間。多年生。草本。莖高二三尺。地下有鱗莖。黃色。葉廣披針形。互生。夏月。莖之

上部分枝。着以數花。花常向側面。形美而大。與卷丹相似。花被六片。淡紅色。有鮮紅色之突起。每片自脚部反捲於外面。在尖端則反捲更甚。雄蕊六枚。突出於花被之外。葯丁字樣。雌蕊一枚。長與雄蕊略同。其與天香百合相異者。天香百合花被白色。有暗紅色之斑點。每片稍反捲於外面。雄蕊不突出於花被之外。是也。此植物供觀賞之用。其鱗莖苦味頗強。不可食。

鹿子草

Valeriana officinalis, L. カノコサウ。鹿子草。即穿心排草也。日本名。註詳穿心排草。

鹿子草屬

Valeriana, L. 即纈草屬也。見該條。

鹿竹

Polygonatum giganteum, Dietr. var. *Thunbergii*, Maxim. ナルコユツ。即纈草屬也。見該條。

鹿尾菜

Cystophyllum fusiforme Harv. ヲシキ。鹿尾菜。日本名。見內外實用植物圖說。即羊栖菜也。註

詳羊栖菜。

鹿角羊齒

Platycentrum alcinone, Desv. ヲダシシタ。カウモリラン。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。鹿角羊齒屬。栽培於庭園間。多年生。草本。根莖埋於地下。自此簇生少數之常綠葉。葉色淡綠。全邊呈披針形。然其上部多有二三深缺刻。頗似鹿角。故有鹿角羊齒之名。葉之裏面具有細脈數條。略似平行。在裏面之上部。密生子囊羣。名見日本植物圖鑑。熱帶植物奇觀名為「鹿角齒菜」。

鹿角菜

Chondrus ocellatus Holmes. シノベタ。紅藻類。杉海苔族。鹿角菜屬。生於乾潮線附近之巖石上。根狀部略似圓盤。葉狀體常分歧如叉。各片之末端有鈍頭。呈褐紫色。其大者。為複叉狀。長一寸至三四寸。闊二分至三四分。此植物之全體。採而煮之。可製糊料。名見食性本草。一名「猴葵」。南越志云。鹿角以形名。猴葵因其性滑也。

十一畫 鹿

鹿角菜屬 *Chondrus*

真正紅藻類杉海苔族之一屬也。此屬之植物。其體多分岐而爲叉狀。

鹿角蘭 *Cleistanoma ionosum Lindl ニウメン*

ラン。

鹿角蘭。即屈子花也。名見廣東新語。註詳屈子花。

鹿豆 *Rhynchosia volubilis, Lour. タンキリマ*

メ。

鹿豆。即鹿藿也。名見爾雅郭璞注。李時珍曰。鹿喜食之。

故名。詳見鹿藿。

鹿胎 *Allium fistulosum, L. ネギ*

鹿胎。即葱也。名見本草綱目。註詳葱。

鹿苑草 *Vincoxicum amplexicaule, S. et Z. ロ*

クランサキ。

鹿苑草。即合掌消也。日本名。註詳合掌消。

鹿韭 *Paeonia moutan Ait. ボタン*

鹿韭。即牡丹也。名見本草經。註詳牡丹。

鹿首 *Patrinia scabiofolia, Link. ヲミナヘシ*

名醫別錄云。鹿首即敗醬也。註詳敗醬。

鹿梨 *Pyrus calleryana, Dene. イヌナシ、ヤマナシ*

シ。

薔薇科。梨屬。亦作棠梨屬。爲梨之原種。生於山野。落葉喬木。莖高二三丈。枝有針。葉大。橢圓形或卵形。緣邊有細微之鋸齒。葉柄及葉背。密生軟毛。春日。枝梢葉腋。攢簇白色之花。與梨花略相似。果實呈球狀。徑五六分。味惡。唯下此種子。可用其苗。爲接梨樹之砧木。名見圖經本草。又有「鼠梨」「山梨」「陽榭」「羅」等名。李時珍曰。爾雅云。榭。羅也。其木有紋如羅。故名。詩云。隰有樹榭。毛萇註云。榭一名赤羅。一名山梨。一名樹梨。今人謂之陽榭。陸機詩疏云。榭。即鹿梨也。一名鼠梨。又曰。山梨「野梨」也。處處有之。梨大如杏。可食。其木文細密。赤者文急。白者文緩。日本名曰「犬梨」。

鹿腸

Patrinia scabiosifolia, Link. ヲミナヘシ。

鹿腸。即敗醬也。名見本草經。註詳見敗醬條。○又鹿腸

Scrophularia Oldhami, Oliv. ヲノノングサ。

即元參也。名見吳普本草。註詳元參。

鹿葱

Lycoris squamigera, Maxim. ナヅヅキセン。

石蒜科。石蒜屬。培養於庭園間。多年生。草本。地下之鱗

莖。大而圓。葉與花之發生時期。先後不同。春日。葉自鱗

莖萌出。呈淡綠色。秋初。於直立之花莖上。開繖形花。有

苞。花蓋六裂。淡紅紫色。筒部比裂片短。六雄蕊。伸出於

花喉。花柱長。亦超出花外。此植物供觀賞之用。名見秘

傳花鏡。日本一名夏水仙。○又鹿葱 *Venturina nig-*

rum, L. シユロサツ。即藜蘆也。名見本草綱目。

註詳藜蘆。○又鹿葱 *Hemerocallis flava*, L. ヌ

ルナ。即萱草也。名見嘉祐本草。註詳萱草。

鹿銜草

鹿銜草。名見植物名實圖考。參看鹿蹄草。

鹿劍

Hemerocallis flava, L. ヌルナ。

鹿劍。即萱草也。名見土宿本草。註詳萱草。

鹿蹄草

Pirola elliptica, Nutt. イチヤクサツ。

鹿蹄草科。鹿蹄草屬。生於山野之陰地。種類甚多。多年

生。常綠草本。葉橢圓形。質厚。深綠色。葉脈綠白色。有長

葉柄。自地下部叢生。夏月。花莖自葉叢之中央出。長七

八寸。上部綴以數花。總狀花序。花梗長。花冠白色。常下

向。花瓣五片。雄蕊十枚。雌蕊之花柱甚長。此植物供觀

賞之用。昔時

常以爲收斂

藥。用於止血

及瘡創。名見

本草綱目。日

本名曰「一

藥草」。按此

學名。植物書



鹿蹄草

十一畫 鹿

中。多作鹿蹄草。故從之。惟日本植物書所載鹿蹄草圖。與本草綱目及植物名實圖考之鹿蹄草圖不同。而與植物名實圖考之鹿銜草圖相類。故日本理科大學植物標品目錄以此學名作『鹿銜草』存以備考。○又鹿蹄草 Tulipa Edulis Bork アーナ。即山慈姑也。名見本草綱目。註詳山慈姑。

鹿蹄草科

Hydroceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於亞細亞歐羅巴及北亞美利加。草本。有用者少。最著者凡三屬。鹿蹄草屬。梅笠草屬。水晶蘭屬。是也。其特徵與石南科相類似。子房常自三室至五室。果實概爲蒴果。種子有胚乳。而其差異如左。

蒴胞間裂開.....石南科

蒴胞背裂開.....鹿蹄草科

鹿蹄草屬

Pipula, L.

爲鹿蹄草科之一屬。其特徵與梅笠草屬相類似。花冠

之分裂甚深。與離生花瓣無異。而其差異如左。

花單生或作繖房狀及繖狀。花柱短.....梅笠草屬
花單生或作總狀。花柱長.....鹿蹄草屬

鹿藥

Smilacina japonica, A. Gr. エキザサ。

百合科。鹿藥屬。生於山地。多年生。草本。莖高五六寸。葉長橢圓形。有尖端。緣呈波狀。莖與葉俱有毛茸。七月間。莖梢開花。圓錐花序。花小。花蓋六片。白色。有長雄蕊。名見開寶本草。

鹿藥屬

Smilacina, Desf.

爲百合科之一屬。其特徵與舞鶴草屬相類似。地下有根莖。花小。花序總狀或圓錐狀。而其差異如左。

有花之莖。唯中央部有葉.....舞鶴草屬

有花之莖。且全部皆有葉.....鹿藥屬

鹿藿

Rhynchosia volubilis, Lour. タンキリマ

豆科。鹿藿屬。生於山野。多年生。蔓草。莖細長。常卷絡於

メ。キンチャクマメ。キツネマメ。

他物之上。葉有三小葉。葉柄頗長。夏月。葉腋着以數花。



鹿藿

短總狀花序。花冠蝶形。淡紫色。果實爲莢。長五六分。闊三分許。常含二扁圓之種子。呈黑色。此植物在昔時供藥用。有祛痰之功。

効。名見本草經。又有「鹿豆」「豈豆」等名。俗呼「餓馬黃」。日本名爲「痰切豆」。或名「金雀豆」。亦名「狐豆」。按植物書中。有謂鹿藿卽「稽豆」者。想據陳藏器所云。稽豆古名豈豆之說。惟本草綱目鹿藿列入菜部。稽豆列入穀部。確分二種。又稽豆條下。李時珍曰。此卽黑小豆也。小科細粒。霜後乃熟。豈豆乃鹿豆。見菜部。四月熟。然則鹿藿與稽豆。決非一種明矣。○又鹿藿 *Pueraria Thunbergiana*, Benth. ヌ。卽葛也。名見名醫別

十一畫 鹿 麥

鹿藿 *Leucothoe Grayana*, Maxim. ハナヒリノ

キ。

鹿藿。卽木藜蘆也。名見本草綱目。註詳木藜蘆。

麥句薑 *Carpesium abrotanoides*. L. ヤブタバノ

麥句薑。卽天名精也。名見神農本草經。註詳天名精。

麥奴 *Ustilago Carbo* クロンボ。

黑穗菌科。麥奴屬。寄生於麥穗。呈黑色。爲無數孢子所成。容易飛散。若落於他麥穗上。卽包入花部內。附着於種皮。至種子發芽之際。生菌絲。穿麥之嫩葉。次第上達於花部。再成黑穗。或夏時麥穗成熟。孢子落地。與土壤相混。待秋期麥之幼植物發生時。孢子卽發芽。其菌絲入麥根後。漸蔓延至穗。則成黑穗病。或謂之麥奴病。

麥奴屬 *Ustilago*

黑穗菌科之一屬。種類甚多。其發生及形態。已詳見黑穗菌科條下。此屬之燒焦芽胞。但限生於花部。惟一

十一畫 麥

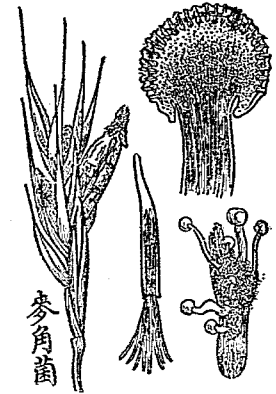
玉蜀黍黑穗菌。則除花部罹病外。莖葉亦起異常之發育。先生白色隆起之膨腫。後破而現數多之黑粉。

粉露菌科粉露菌屬之一種。寄生麥之莖葉上。為白銹病之原因。

麥李 *Prunus communis* Huds. ノモモ。

麥角菌 *Claviceps purpurea*, Tul. クラビセツブ

ス、ブルブレア。 バクカクキン。 バクカク。



麥角菌

核菌族。肉坐菌科。麥角菌屬。寄生於禾本科植物之子房內。夏秋時。寄主之子房變為一種

硬固之體。外部暗紫色。內部灰白色。形狀略如動物之角。故名。至翌春。一遇濕氣。即發芽而生數個之有柄體。此體即子坐。其表面埋藏數多之被子器。各被子器包數多之子囊。各子囊藏八個之絲狀芽胞。迨發芽而犯寄主之子房。由分生子蕃殖。至夏秋之候。再生麥角。此麥角可為止血藥及收縮子宮之用。性頗劇烈。用之不可過量。

麥赤澁菌 *Puccinia glumarum*

銹菌類之一種。寄生於大麥小麥裸麥之葉。四五月時。葉面現淡黃色之斑點。漸次擴大。呈長橢圓狀。乃破皮膜而散出黃赤色之芽胞。此時葉之裏面。別成黑色短線狀之斑紋。是亦藏芽胞之部分。此芽胞能耐冬間之寒氣。至越年。寄生於他種植物。更發生別種芽胞。以繁殖焉。

麥門冬 *Liriope graminifolia*, (Balk.) Var. densiflora, (Maxim.) ヤンラン。

百合科。麥門冬屬。生於林間。常綠草本。鬚根之端如連珠狀。葉長一二尺。闊三四分。夏月叢葉之間抽出花莖。高一尺餘。開紫紅色之穗狀花。果實呈黑色。球形。如豆粒大。名見本草經。又有『麥冬』、『麥蘗冬』、『禹餘糧』、『不死草』、『烏韭』、『愛韭』、『馬韭』、『羊韭』、『禹韭』、『忍冬』、『忍凌』等名。

麥門冬屬 *Liriope, Tour*

為百合科之一屬。其特徵與沿階草屬相類似。地下有短根莖。果實有一個至三個種子。種殼為肉質。而其差異如左。

子房半下位.....沿階草屬

子房上位.....麥門冬屬

麥酒酵母菌 *Saccharomyces cerevisiae*

真正糖菌科之一種。西洋製造麥酒所用之酵母有此菌。故名。往時酵母之不純粹者與他之酵母菌相混。現今純粹培養。不但其形態分類生理生態。皆已明瞭。且

因變換培養之方法。而得幾多之變種。是與園藝植物之造成變種相同。此等變種。各具特性。而釀造時所產出之數量。亦有差異。故常分別培養而販賣之。

麥斛

麥斛。名見唐本草。註詳石斛。

麥葱 *Allium Ledebourianum, Schult. アサツキ。*

麥葱。即絲葱也。註詳絲葱。

麥稽菜 *Lepidium sativum, L. ホセウサウ。*

麥稽菜。即獨行菜也。名見救荒本草。註詳獨行菜。

麥藁菊 *Helichrysum bracteatum, (Willd.) トギワラギク。*

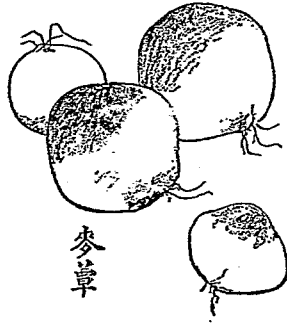
菊科。麥藁菊屬。栽培於庭園間。莖高三尺餘。葉互生。橢圓形。自春至秋。陸續開花。頭狀花序。總苞不顯明。外部有舌狀花冠數列。筒狀花冠在其內部。花黃色。亦有帶紅色者。名見日本理科大學植物標品目錄。

麥葦 *Rhizopogon Rubescens Tul. (Rhizopogon*

因變換培養之方法。而得幾多之變種。是與園藝植物之造成變種相同。此等變種。各具特性。而釀造時所產出之數量。亦有差異。故常分別培養而販賣之。

十一畫 麥

(vestivus) シヨウロ。



麥草

子實體稱爲「松露」供食用。味佳。亦有醃藏糖藏者。又因其色不同。分爲「米松露」「粟松露」「稗松露」等名。見菌譜。

擔子菌類。腹菌族。皮腹蕈科。麥蕈屬。生於松林之砂中。春夏之際。自菌絲體發生子實體。球形。徑七八分。暗褐色。微帶松之香氣。芽胞藏於球中。此

麥櫻 Prunus Tomentosa Thunb ヌメラウメ。

麥櫻。卽山櫻桃也。名見吳普本草。註詳山櫻桃。

麥蘗 Liriope graminifolia, Bak, Var. densiflora,

Maxim. ヤンラン。

麥蘗冬。卽麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

麻毳 Spinaea cantoniensis, Lour. スヅカケ。

麻毳。卽麻葉繡毳也。日本名。註詳麻葉繡毳。

麻累 Pisum Sativum, L. マンドウ。

麻累。卽豌豆也。名見本草綱目。李時珍謂豌豆老則斑。故名麻累。註詳豌豆。

麻。故名麻累。註詳豌豆。

麻殼 Halesia Corymbosa B. et H. アサガフ。

麻殼。卽白辛樹也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳白辛樹。

麻殼屬 Halesia, L.

卽白辛樹屬也。見該條。

麻黃 Ephedra vulgaris, Rich. Var. helvetica, H. et T. マソウ。

at T. マソウ。

麻黃科。麻黃屬。生於沿海之地。小灌木。高二三尺。其形

狀與木賊柏類似。莖有節。節上生葉。葉小。如鱗狀。由葉

腋而分枝。夏日開單性花。雌雄異株。此植物含有毒成



黃麻

分。往時常充
收斂藥。用以
治下痢。亦有
製發汗劑及
止汗劑者。名
見本草經。又
有「龍沙」

【單相】『卑鹽』等名。
麻黃科 *Gnetaceae*

為麻黃類之一科。產於熱帶及溫帶地方。木本。有可供藥用者。凡三屬。最著者。如麻黃屬是。

麻黃類 *Gnetales*

為裸子植物之一類。有一科。即麻黃科。其特徵與蘇鐵類松柏類差異如左。

無花被.....蘇鐵類松柏類
有花被.....麻黃類

十一畫 麻

麻黃屬 *Ephedra*, L.

為麻黃科之一屬。其特徵。葉對生呈鱗片狀。雌雄異株。例如麻黃等是。

麻葉槭樹

Acer argutum, Maxim. アサノハカヘ
デ。ミヤマモミヂ。

槭樹科。槭樹屬。生於山地。落葉喬木。葉稍帶圓形。或如倒卵狀圓形。基脚呈心臟形。三裂至七裂。而以七裂者為多。頂端之三裂片較大。作三角狀卵形。有長尖頭。各裂片皆有銳頭之重鋸齒。四月間。隨新葉而開花。雌雄異株。短總狀花序。花色淡黃。花梗隨果實之成熟。漸漸伸長。雙翅果。離開甚遠。如一直線然。一名「深山紅葉」。

麻葉繡菊

Spirea cantoniensis, Lour. ヒトキリ。

麻葉繡菊。即麻葉繡毬也。見日本理科大學植物標品目錄。註詳麻葉繡毬。

麻葉繡毬

Spirea cantoniensis Lour. ヒトキリ。

スズカケ。

薔薇科。珍珠梅屬。(亦作繡線菊屬)栽培於庭園中。落



麻葉繡毬

葉小灌木。莖高三四尺。葉廣披

針形。或長橢圓

形。緣邊有鋸齒

互生。春月生新

葉後。枝梢開花

繖房花序。呈毬

狀。花小花冠五

瓣。白色。名見汝南圖史。日本理科大學植物標品目錄。

作「麻葉繡菊」又名「小手毬」或「麻毬」

麻痺狀態 *State of rigour Stavrosistand*

植物受外界之刺擊。毫不起運動者。謂之麻痺狀態。有冷痺、熱痺、暗痺、乾痺、等。(見各該條)又置於真空、或輕氣淡氣、嚼囉仿謨及愛的兒之蒸氣中。亦現此狀態。

蓋因窒息或中毒使然也。

十二畫

割田蕪

Rubus Thunbergii, Fr. et N. クサイチゴ。

割田蕪。即蓬蘽也。名見本草綱目。李時珍曰。蓬蘽子八九月熟。故謂之割田蕪。註詳蓬蘽。

割孤露澤

Pterorhiza kurroa, Royl. コフウレン。

割孤露澤。即胡黃連。胡語也。名見本草綱目。註詳胡黃連。

割接 *Phojfen*

爲接木術之一種。先縱割臺木之周圍。俾成裂縫。並斜切接枝之末端。令兩面俱平滑。而後插入臺木之裂縫間。謂之割接。

勝木

Rhus Semi-alata, Muir. var. *Oshociti*, DC. カツノキ。

勝木。即鹽膚木也。日本名。註詳鹽膚木。

勝春

Rosa Indica L. カウシンバラ。

十一畫 割勝博

勝春。即月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

勝紅薊

Ageratum Conyzoides, (L.) カツカウアザミ。

菊科。勝紅薊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

博落迴

Macleaya cordata, R. Br. チャンバギン。タケニグサ。

罌粟科。博落迴屬。生於原野中。多年生。草本。莖葉中有毒汁。帶黃褐色。斷之則滴出。莖高五、六尺。葉大而卵圓。基脚作心臟形。邊緣多缺刻。葉背有白粉。葉柄長。互生。秋月。莖頭分枝着花。圓錐花序。花小。白色。萼二片。無花瓣。花後結小莢。



博落迴

十二畫 博喬喝單

此植物之莖與葉所煎之汁。可以驅除害蟲。又竹與之同煎。則易柔軟。而作細工較便。名見本草拾遺。一但作『落迴』或呼爲『勃勒回』『號筒草』。陳藏器曰。生江南山谷。莖葉如菴麻。莖中空。吹之作聲。如博落迴。折之有黃汁。藥人立死。不可輕用入口。

博落迴屬 *Maclaya, R. Br.*

爲罌粟科之一屬。其特徵與棗棠草屬、白屈菜屬、相類似。雌蕊之二花柱。與胎座互生。尖端不分裂。柱頭在其內面或周緣。而其差異如左。

有花瓣。……………棗棠草屬白屈菜屬

無花瓣。……………博落迴屬

喬木莖 *Baumstengel*

爲木質莖之一種。有高大之主幹者。如赤松、杉等是。

喝起草

Kanthin strumarium, L. ヲナギモ。
喝起草。即葇耳也。名見本草綱目。註詳葇耳。

單子房

Simple ovary Einfaehige Fruchtnoten

單子房者。單雌蕊或分離雌蕊之子房也。大抵爲單胞所成。然亦有自胞內膜壁。生出假膜。以區劃其胞者。如莖藻萊服等。其子房原爲單胞。後其中央生一假膜。分爲兩胞是。

單子葉亞門 *Monocotyledones*

被子門植物。可分二亞門。一爲單子葉亞門。此亞門植物之胚。有一子葉。故稱單子葉植物。

單子葉莖 *Monocotyledonous stem. Monocotyledonscher Stengel.*

單子葉植物之莖。謂之單子葉莖。試取櫻櫚之莖橫斷之。其全部之基本組織中。處處有維管束。散布而不成輪層。莖之外面。雖有似皮層者。然此爲維管束之前端密集而成。與真皮層異。故有假皮層之稱。

單子葉植物 *Monocotyleae*

子葉在種子中。爲胚之一部。其子葉之數。與植物之種類有關。裸子植物。概爲多子葉。被子植物。則有單子葉

雙子葉二類。為分類學中最重要之標徵。單子葉類之

種子中。有胚乳者。其胚乳常占大部。胚較微細。發芽時

根先伸長。出種皮外。其子葉之下部。為鞘狀者。亦隨根

自種皮出。而其上端尚插入種皮內。以吸收養料。繼則

子葉之鞘內。所擁抱之幼芽。生長而出鞘外。其自胚伸

出之根。發生後枯死。而自莖之下端近根處。發多數之

不定根以代之。此類植物。除子葉外。尚有種種之特徵。

如葉多無條柄。而其基部多成鞘狀。除天南星科及薯

蕷科等。為網脈葉外。餘者概為平行脈葉。維管束散在

莖內。無形成層。花之部分。以三數為通則。草本居多。灌

木喬木亦間有之。

單子葉植物莖 *Monocotyledonous stem. Mono-*
colyledonsicher Stengel.
一曰單子葉莖。見該條。
單元說 *Monophyletic theory. Monophyletische*
Theorie.

即單系說也。見該條。

單生枝 *Monopodium branch. Monopodium Verz-*
weigung.

單生枝者。在主軸頂端之下部。別成生長點。由是分歧

而生之枝也。此枝亦稱側枝。與芽之有側芽。根之有側

根同。細分之。則有二種區別。一為總狀枝。一為聚繖枝。

是也。詳見各該條。

單州漏蘆 *Echinops dahuricus, Fisch. (E. spha-*
rocephalus Miq.) ヲホタチ.

菊科。單州漏蘆屬。生於山野。多年生。草本。葉似薊而無

刺。質厚。葉背帶白色。夏秋之際。葉間抽莖四五尺。莖頭

分枝。攢簇小花。成球狀。作藍紫色。名見圖經本草。日本

一名「平江帶」

單系說 *Monophyletic theory. Monophyletische*
Theorie.
以現今地球上之植物。皆自同一祖先進化。分歧而來。

而定植物之系統。總歸於一元者。謂之單系說。反是而以為祖先不同者。則稱多系說。二說之然否。雖難確證。然從來之分類法。大抵認單系說者居多。

單乳管 *Monolaticiferous tube, Monolaticiferous*

即通常之乳管。凡白前科、大戟科、桑科等植物之乳管。皆屬單乳管。單乳管非多數細胞連合而生。乃芽胎細胞。漸次向前端發育。侵入實質組織之間。而錯雜分歧。成甚長之管體者也。

單性生殖 *Monogeme forplantzung*

亦稱無性生殖。詳見無性生殖條下。

單性花 *Unisexual flower*

花之雌雄兩蕊。皆為生殖器官。其單有雄蕊而無雌蕊者。曰雄花。單有雌蕊而無雄蕊者。曰雌花。皆謂之單性花。

單性結實 *Parthenocarpie*

植物不受胎而結實者。謂之單性結實。亦曰「無精結

實」。單為結實。處女結實。其種子不能成熟。唯果肉發達而已。如無花果等是。

單性雜種 *Monohybrid, Monohybridism*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。關於一個之條件。有一對匹敵之形質。名曰相對形質。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。即為一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦為一對之相對形質。凡僅有一對之相對形質之父母。其所生之雜種。即所謂單性雜種。豌豆之雜種。多屬此例。他若有二對三對之相對形質之父母。其所生之雜種。則謂之兩性雜種（雙性雜種）三性雜種。有四對以上之相對形質之父母。其所生之雜種。則謂之多性雜種。

單果 *Simple fruit, Drupelet fruitlet*

凡一花所結之果實。稱曰單果。

單花

Single flower, *Einfache Blüthen*

花序中最簡單者。唯莖之頂端着生一花。謂之單花。例如雙瓶梅、側金盞花等是。

單胞葯

Unicellular anther, *Einzellige Staubbeutel*

葯常為二胞所成。亦有隔膜消失。全葯為一胞者。謂之單胞葯。如錦葵等是。

單相稱

Monosymmetrical, *Monosymmetrisch*

即左右相稱也。見該條。

單根

Simple root, *Einfache Wurzel*

凡雙子葉植物。幼根自中軸。直伸長於下方。以形成主根。不分歧者。曰單根。其形狀不一。有圓錐根、圓柱根、蕪菁根等之別。

單被花

Monochlamydeous flower

萼及花冠。共稱之曰花被。此兩部非花中緊要器官。若缺其一部者。則稱之曰單被花。如雙瓶梅白頭翁等是。

單細胞毛

Unicellular hairs, *Einzellige Haare*

植物之表皮細胞。變形而為毛茸。其由一細胞所成者。謂之單細胞毛。

單頂花

Single flower, *Einfache Blüthen*

即單花也。詳見該條。

單頂花序

此為花序中最簡單者。唯莖之頂端着生一花。即所謂單花是也。除見單花條。

單寧空胞

Tannin vacuoles, *Gerbstoffvacuolen*

細胞之生長也。原形質之諸部。形成小胞。內充溶液。此小胞即名曰空胞。往往含有特異之物質。其含有單寧者。謂之單寧空胞。

單為結實

Parthenocarpie

即單性結實也。見該條。

單葉

Simple leaf, *Einfache Blätter*

單葉者。一葉柄之上。祇有一葉身。且葉柄直入而為肋。如梅桃之葉是。

十一畫 單 壹 富

單條草

Lysimachia Fortunei, Maxim. キョウトラ

ノヲ。

單條草。卽星宿菜也。名見植物名實圖考。註詳星宿菜。

單雌蕊

Simple pistil. Eufalcogynocceum.

一花中之雌蕊。由一心皮所成者。謂之單雌蕊。如梅、豌豆等是。

單價染色體

*Monovalent chromosome. Bivalent-
dages (monovalentes) Chromosom.*

細胞核分裂時。其核內之網狀體。先生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。各染色體縱裂爲二。向細胞之兩極分進。變成二新核。故新核之染色體。其數與母核同。但營養細胞。變爲生殖細胞時。則其染色體。必減半數。謂之減數分裂。當減數分裂時。母核之染色體。先兩兩相合。此時之染色體。稱爲雙價染色體。無幾復分離。而其未合以前。及既分以後。均稱爲單價染色體。

單體雄蕊

Monodelphous stamen. Monodelphischer Staubfaden.

Staubfaden.

凡雄蕊以花絲相連。而成一束者。謂之單體雄蕊。例如錦葵、山茶等是。

壺狀花冠

Ureolate corolla

爲合瓣繫齊花冠之一種。其中中央膨起。而兩端狹窄者也。如椶木、滿天星等是。

壺柑

*Citrus medica, L. var. acida, Hook. ホチ
エズ。*

壺柑。卽柚也。名見唐本草。李時珍曰。壺象形也。註詳柚。

壺盧

壺盧。名見日華諸家本草。乃蒲盧、瓠、匏之總稱也。參看

蒲盧、瓠、匏諸條。

富士松

Larix leptolepis, Gord. ノジツノ。

富士松。日本名。見內外實用植物圖說。卽落葉松也。註詳落葉松。

富貴草

Paohysandra terminalis, (S. et Z.), フ

ツキサウ。キチジサウ。

黃楊科富貴草屬。生於山地。常綠草本。高達尺許。莖稍弱。略作偃臥之勢。叢生。葉爲長橢圓形。葉緣有鋸齒。葉柄短。夏秋之間。莖頭抽種開花。花小淡黃綠色。花後結灰白色之小圓果。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「吉事草」。

富貴草屬

Paohysandra, Michx.

爲黃楊科之一屬。其特徵與黃楊屬相類似。花單性。雌雄同株。雄花之花被及雄蕊各四枚。而其差異如左。

木本。葉對生。有全邊。……………黃楊屬
草本。葉互生。有鋸齒。……………富貴草屬

寒了子

Bourvardia leiantha, (Benth.), カンチャ

ウツ。

寒山竹

Arundinaria Hindsii, Munro. カンザン

蒲草科。寒了子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

チク。

禾本科。雌竹屬。園養苞木。多年生。莖高丈餘。徑寸許。六七月間。抽出新苗。葉強直細長。自五六寸至八九寸。全形與山竹相似。惟其枝悉向於上部爲異耳。此種之小者。可以盆栽。或以水養之。名見日本有用植物圖說。

寒瓜

Citrullus Vulgaris, Schrad. キキクワ。

寒瓜。名見名醫別錄。李時珍謂卽西瓜也。註詳西瓜。

寒竹

Bambusa nana, Roxb. Var. *gracillima*, Ktze. カンチク。

寒竹。卽紫竹也。日本名。註詳紫竹。

寒忌竹

Muehlenbeckia platyclada, Meisn. カンキチク。

寒忌竹。卽竹節蓼也。名見日本百科大辭典。註詳竹節蓼。

寒室

凡培養高山植物及寒帶植物之處。謂之寒室。此室之

十一畫 寒

構造不一致。要皆於北向掘地。堆積巖石於其內。而蔭植物於巖石之上。且依植物之種類。加減日光之強度及經度。其巖石之種類。亦於植物生產之地選之。例如生於花崗巖者。即植於花崗石之間。產於安山巖者。即植於安山石之間爲宜。

寒莓

Rubus Buergeri, Miq. フニイチヒ。トキシラズ。キンイナユ。カンイチユ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山地。草本。如灌木狀。莖平臥。長四五寸至二三尺。葉掌狀淺裂。葉柄長。冬日。花簇生於莖梢。花冠五瓣。白色。花後。果實漸熟。可食。名見本草會編。

寒原

爲寒帶及高山之乾燥原野。有極帶寒原、高山寒原、蘇生燥原、矮小灌木燥原等之別。見各該條。

寒菊

Pyrethrum カンギク。
寒菊。即冬菊也。係日本名。註詳冬菊。

寒菜

Brassica campestris, L. ナタチナ。

寒菜即蕓薹也。名見胡居士方。李時珍曰。胡地苦寒。冬月多種此菜。能歷霜雪。故名。詳見蕓薹。

寒葵

Asarum blumei, Duch. カンアノヲ。

寒葵。即杜衡也。日本名。註詳杜衡。◎又寒葵 *Malva verticillata, L.* カンアノヲ。即冬葵也。日本名。註詳冬葵。

寒醉

Kale Staura

植物凍死之原因。一曰寒醉。使其生理作用遲緩。或全休止。以至於死。凡熱帶植物。於零度以上數度。已有因是死傷者。而暖帶或寒帶所生之種類。至零度以下數度。尙無大害。

寒瓊脂藻

Gelidium cornutum カンテンモ。

紅藻類之一種。可以製成一種黏質。名曰寒瓊脂。又可供藥用。

寒櫻草

Primula sinensis, Sabin カンギクラ。

寒櫻草。即藏報春也。日本名。註詳藏報春。

寒蘭 *Gynklidium* カンラン。

寒蘭。即草蘭也。日本名。註詳草蘭。

尋風藤 *Sabia japonica*, Maxim. アヲカヅラ。

尋風藤。名見本草綱目。謂即清風藤也。詳見清風藤。

就眠運動 *Nyctitropic movements*, *Nyctitropis* *scissurae*

凡葉至日沒之際而閉合者。謂之就眠。此就眠運動。因植物之種類。而異其狀態。例如含羞草之葉片。向上方運動。於表面相閉合。槐之葉片。向下方運動。於裏面相閉合。又首蓓酢漿草等。則葉片之兩半部。沿中肋而於內方相閉合焉。

帽子花 *Commelina communis*, L. ハッパバナ。

帽子花。即鴨跖草也。註詳鴨跖草。

帽狀萼 *Hooded calyx*

爲不整齊萼之一種。如附子是。

帽菌族 *Hymenomyces*

真正擔子菌類之一族。其菌絲體分歧。生育於地下或寄主之體內。其子實體出地上。或寄主之體外。依種類而有繁簡之別。其繁複者形如傘或如帽。故有帽菌族之名。其擔子柄常爲一個細胞所成。發二條至四條之小柄。上生一芽胞。即爲第三類擔子柄。可參看擔子菌條下。數多之擔子柄駢列。並雜以側絲及棒狀體。造成子實體。其側絲及棒狀體。皆類似子柄而又生芽胞。棒狀體之形。較大於側絲。細胞膜厚。但二者之生理上機能。皆未明晰。

強光病

過度之日光。害植物之原形質。分解葉綠素。妨止種種生理作用。若伴強光以高熱。則其害更甚。此爲生理的病害之一。謂之強光病。

強齋 *Woodwardia radicans*, Sm. var. *japonica*, L.f.

オホカグロ。

十二畫 蕨 彭 復 提 插

強弩。即狗脊也。註詳狗脊。

蕨 顧 *Charpsium aprotanoides* T. ヤブタバコ。

蕨顧。即天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

彭根 *Ranunculus sceleratus* L. メカラシ。

彭根。名見名醫別錄。即石龍芮也。註見石龍芮。

復化 *Atavism, Atavismus*

生物之性狀。能遺傳於其子孫者。必賴有物質以遺傳之。此物質名曰遺傳質。據輓近諸學者之考說。遺傳質貯藏於細胞核內。由多數微細之原子而成。此原子與化學之原子不同。學者謂之 *Tangson* 同英德今姑譯之為遺傳質原子。有生長肥大之力。有平分增殖之能。當細胞核分裂時。則分賦於新生之二核。以定細胞。及由此細胞而成之生物之性狀。此據各種考說。而無可疑者也。惟遺傳質原子之狀態。有活動者。有潛伏者。潛伏之狀態。一時停其作用。而不顯示於外。如無此原子者然。故其祖先有某形態。經數代或數十代。不發現於其

子孫。幾如消滅殆盡矣。然其子孫。有復俄然顯出此形態者。此現象名曰復化。或曰「祖先返」。茲舉一二例證之。植物之針。在形態學上。可認為葉之變形。而此針往往有呈復化之現象。其一部仍變為葉者。如小蘗等是。又如薔尾科之花。有三雄蕊。據分類學上之定論。此花為百合科之花所進化者。初原有六雄蕊。後當進化時。六雄蕊中。消滅其三。而薔尾科之種類。中偶有發見六雄蕊者。亦復化之一例也。

提燈苔科 *Bryaceae*

真正蘚族之一科也。葉概柔滑。萌下有長柄。萌呈梨子形或球形。常下垂。緣邊多重層。

插田蘆 *Rubus tokkura* Sieb. トックリイチヂ。

插田蘆。即覆盆子也。名見本草綱目。李時珍曰。覆盆子以四五月熟。故謂之插田蘆。註詳覆盆子。

插枝 *Cuttings, Stecklinge*

凡切斷植物之枝。埋其一端於砂中或土中。與以適宜

之濕度。使之發生。此方法謂之插枝。植物多能由此法繁殖。其最易者。如薔薇、柳、桑等是。

減數分裂

Reduktionsstheilung

凡同一種植物之同一種細胞。其核內染色體之數。皆有一定。當細胞核分裂時。核內之各染色體。皆縱裂爲二。分入新核。故一核分裂後。其所生之新核。皆必有同數之染色體。但營養細胞。變爲生殖細胞。則其核之染色體。必減半數。因授精之時。兩生殖細胞之核相合。故卵核內之染色體。較之生殖細胞核內。常多一倍。若生殖細胞核內之染色體。不豫行減半。則染色體之數。每隔一代而加倍。其數將無限際也。當營養細胞分裂而成生殖細胞時。必使生殖核之染色體。半於營養核之染色體。是之謂減數分裂。減數分裂之法。其營養核內之染色體。先兩兩相合。無幾復分離。而互相遠。各向一極進行。各體復縱裂爲二。造成二新核。是爲第一分裂。其由縱裂而生之各染色體。後互相均分。向兩極移動。

再成二新核。是爲第二分裂。終二次分裂。而減數分裂之作用。遂完全矣。第一分裂。謂之異型核分裂。第二分裂。謂之同型核分裂。詳見各條下。

游冬

Vonhus oleraceus, L. ノゲン。

游冬。卽苦菜也。名見名醫別錄。註詳苦菜。

游走子

Swarmspore zoospore, Schwarmsporen, zoosporen.

芽胞之一種。能發芽而生新植物者也。故亦稱游走芽胞。此芽胞由無性生殖而成。惟無細胞膜而具一條至數條之纖毛。有自在運動之力。與普通之無性芽胞不同。其發芽也。先停止運動。固著於他物。且失其纖毛。於其體之周圍。生細胞膜。乃生長而成新植物。

游走芽胞

Swarmspore, zoospore, Schwarmsporen, zoosporen.

植物之芽胞造成法。大別爲二。其一法。爲細胞之原形質。直行分裂。以造一個至數個芽胞。謂之無性生殖。或

十二畫 游湖

云單性生殖。其所生之芽胞。曰無性芽胞。或單稱芽胞。芽胞通常有細胞膜。中貯原形質。及多量之養料。(如澱粉、脂肪、蛋白質等)以供他日發芽而生新植物之用。其中缺細胞膜。常具一條至數條纖毛。有自在運動之力者。謂之游走芽胞。一名游走子。游走子與普通芽胞微異。普通芽胞。直發芽以生新植物。而游走子則先停止其運動。固着他物。同時失其纖毛。發生細胞膜於體之周圍。漸成長而為新植物。

游走運動 *Swimming movement, Schwimmbewegung*

藻類及菌類之游走子。常顫動其鞭毛或纖毛。而游浮於水中者。謂之游走運動。

湖瓜草 *Lipocarpus microcephala, (Kuntz.)*

ンシガヤツリ。

莎草科。湖瓜草屬。生於水田附近之處。草本。高四五寸至七八寸。如初生麥苗而細。八九月間。於花莖之頂端。

密着球狀之三小穗。亦有生四五小穗者。花呈綠褐色。名見植物名實圖考。

湖南連翹 *Hypericum Ascyron, L. トモヒサウ。*

クサビヤツ。ビヤウサウ。オホオキギリ。



金絲桃科。金絲桃屬。生於山野。多年生。草本。高至二三尺。葉對生。廣披針形。無葉柄。二葉相對。宛如一葉而貫莖。其中者然。夏秋間開花。花大。花瓣

五。黃色。各瓣呈斜形。五體雄蕊。子房上位。此植物供觀賞之用。名見植物名實圖考。云湖南連翹生山坡。獨莖方稜。長葉對生。極似劉寄奴。梢端葉際。開五瓣黃花。大如盃。長鬚迸露。中有綠心。如壺盧形。一枝三花。亦有一

花者土人即呼爲『黃花劉寄奴』日本名巴草。
渤海茄 *Solanum melongena*, L. ナス。

渤海茄。名見王禎農書。註詳茄。

渥丹 *Lilium concolor salisb* var *putanellum*

Fisch. et Tall. アカヒメユリ。

百合科。百合屬。培養於庭園。莖高尺許。地下有鱗莖。爲同屬中之最小者。夏月莖頂着數花。向上開放。色亦名見秘傳花鏡。一名『沃丹』。

渥金 *Lilium concolor*, (salisb) var *conidion*

(Sieb. et Vr.) キタメユリ。

百合科。百合屬。即渥丹之一種。形狀與渥丹無異。惟花黃色爲不同耳。名見婁縣志。一名『黃山丹』。

溫水室

用溫水培養熱帶之水草者。謂之溫水室。

溫州蜜柑 *Citrus nobilis* Lour. Var. ウンシウミ

カシ。

溫室

溫州蜜柑。即乳柑也。註詳乳柑。

此室之中。常置熱帶或暖地之植物。以防冬間冷氣之侵襲。而在溫帶及寒地之植物園。所不可缺者也。歐美各國大植物園之溫室。從培養植物之性質而異。其構造最注意者。爲溼氣之多少。光線之強弱。即凡爪哇蘇門答臘等。富於濕氣地方之所產。如椰子類、菌類、羊齒類。須自高處飛散水霧。以使其枝葉濕潤。反是在乾燥高原之所產。如霸王樹及其他多肉植物等。性忌水濕。須藏於乾燥之空氣內。且日光之照射。亦宜充足云。

溫泉躑躅 *Rhododendron Serpyllifolium*, Miq.

ウンゼンツ、ジ。

石南科。石南屬。栽培於庭園間。常綠小灌木。枝極分出繁多。小枝纖細。與他部俱有平臥之粗毛。葉小。爲倒卵形。或倒卵狀長橢圓形。質如薄革。葉柄短。春日。枝頭各着。一小花。直徑凡四五分。花冠淡紅紫色。五雄蕊。比花

十二畫 溫 渡

冠長。又雌蕊之花柱比雄蕊長。突出於花冠之外。

溫菘 *Rhaphanus sativus*, L. タイコン。

溫菘。名見孫炎爾雅注。蘇頌曰。溫菘。南人之稱萊菔也。

詳見萊菔。

溫熱 *Warm*

欲知植物之呼吸作用。發生溫熱與否。須依適當之方法。以防溫熱之傳散。復插入精良寒暖計而驗之。試將許多種子。入玻璃器。載於他器之上。以玻璃罩蔽之。與以溫氣。促其發芽。數日後。種皮破綻。幼根露出。此際插入之寒暖計。必比外圍之溫度。昇攝氏一二度。又花蕾開放之際。亦因呼吸強盛。而溫度上昇。凡有肥大之花被者。(例如蓮)或花窠成瓶子狀者。例如天南星。呼吸極不易放散。最便實驗。如產於南美之王蓮。其呼吸熱。比外圍之氣溫。高攝氏十五度。芋之溫熱。有比外圍之氣溫高二十二度者。至菌類及細菌類。亦因呼吸作用。往往生高度之溫熱焉。

溲疏 *Deutzia scabra*, Thunb. ウツギ。ウノハナ。

クチヘニウツギ。

溲疏



虎耳草科。

溲疏屬。生

於原野。落

葉灌木。叢

生。莖高五

六尺至一

丈餘。葉對

生。有短柄。葉身長橢圓形而尖。緣邊有細鋸齒。表裏兩面甚粗糙。五六月。枝梢着花。圓錐花序。花冠五瓣。白色。雄蕊之花絲。有翼。此植物之木材。可製木釘。或以爲藩籬而種之。名見本草經。一名「巨骨」。一名「水晶花」。蘇恭曰。溲疏形似空疏。樹高丈許。白皮。其子八九月熟。亦色似枸杞。必兩兩相對。味苦。與空疏不同。空疏即楊楸。其子爲莢。不似溲疏。日本一名「空木」。或作「卯花」。

洩疏屬 *Dentzia, Thunb*

爲虎耳草科之一屬。其特徵與山梅花屬相類似。一花序中之花皆同形。雄蕊概扁平。果實爲裂果。而其差異如左。

花瓣在蕾時。爲回旋狀。……………山梅花屬

花瓣在蕾時。如覆瓦狀。或爲鑷合狀。……………洩疏屬

糊猴頭 *Eclipta alba, Hassk.* タカサブラウ。

糊猴頭。卽鱧腸也。名見居家必用方。註詳鱧腸。

糊猴頭草 *Euphorbia humifusa, Willd.* ニミキ

サウ。

糊猴頭草。卽地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

猩猩木 *Euphorbia Pulcherrima, Willd.* シヤウ

シヤウボク。

猩猩木卽一品紅也。註詳一品紅。

猩猩草 *Euphorbia heterophylla, L.* シヤウシヤ

ウサウ。

大戟科。大戟屬。培養於庭園之草本。莖高一二尺。葉互生。有短柄。葉緣具特異之缺刻。夏秋間。枝梢上數葉呈紅色。如花瓣狀。卽於其間攢簇數小花。花作綠黃色。不甚顯著。蓋周圍之葉。既呈美麗之紅色。已足爲招致昆蟲之具也。

猩猩袴 *Boloniopsis brevicaeps, Maxim.* シヤウ

シヤウハンカイ。

猩猩袴。日本名。卽胡麻花也。註詳胡麻花。

猩猩椰子 *Cyrtosachys Rendah, (C. Latka.)*

椶櫚科。猩猩椰子。生於熱帶。庭園間多栽培之。莖叢生而細長。高三四丈。葉長五六尺。葉軸之下部及葉鞘呈鮮紅色。甚美麗。此因表皮下面之一二列細胞。含有一種花青素故也。名見熱帶植物奇觀。

猴刺脫 *Legostroemia indica, L.* サルヌメリ。

猴刺脫。卽紫薇也。名見羣芳譜。註詳紫薇。

猴葵 *Chondrus ocellatus, Holmes.* ヌノマタ。

シヤウボク。

猴刺脫。卽紫薇也。名見羣芳譜。註詳紫薇。

十二畫 猴 都 陽

猴葵。即鹿角菜也。名見南越志。註詳鹿角菜。

猴蒜 *Ranunculus acer*, L. キンカウダ。

猴蒜。即毛茛也。名見本草拾遺。詳見毛茛。

猴榿 *Mespilus Cuneata*, Matsum. サンザシ。

猴榿。即山楂也。名見危氏得效方。李時珍曰。猴喜食之。

故名。詳見山楂。

猴橘 *Citrus nobilis*, (Tour.) タチバナ。ウコン

ノタチバナ。

橙橘科。柑屬。常綠喬木。幹高丈餘。果形比包橘較小。皮

比包橘厚。其色美黃。其味帶酸苦。名見八箇通志。日本

名曰「橘」。亦稱「右近橘」。

都草 *Lotus corniculatus*, L. マユコグサ。

都草。即百脈根也。日本名。註詳百脈根。

都淋藤 *Aristolochia debilis*, S. et Z. ウツノス

メツサ。

都淋藤。即馬兜鈴也。名見肘后方。註詳馬兜鈴。

都梁香 *Eupatorium chinense*, L. フデバカマ。

都梁香。即蘭草也。名見李當之藥錄。荊州記云。都梁有

水生蘭草。因名都梁香。詳見蘭草。

陽芋 *Solanum tuberosum*, L. シヤガタライモ。

陽芋。名見植物名實圖考。註詳馬鈴薯。

陽性日光感應 *Positive heliotropism*, *Positiver*

heliotropismus

即向日性也。見該條。

陽性走化性 *Positive chemotaxis*, *Positiver che-*

motaxis

一曰趨化性。見該條。

陽性屈化性 *Positive chemotropism*, *Positiver*

chemotropismus

即向化性也。見該條。

陽性屈日性 *Positive heliotropism*, *Positiver hel-*

iotropismus

即向日性也。見該條。

陽性屈水性 Positive hydrotropism, *Positiver Hy-*

droptismus

即向水性也。見該條。

陽性屈地性 Positive geotropism, *Positiver geo-*

tropismus

即向地性也。見該條。

陽性屈流性 Positive rheotropism, *Positiver rhe-*

otropismus

即向流性也。見該條。

陽性屈氣性 Positive aertropism, *Positiver Ae-*

rotropismus

即向氣性也。見該條。

陽性屈動 Positive tropism, *Positiver tropismus*

即向動也。見該條。

陽性重力感應 Positive geotropism, *Positiver*

geotropismus
即向地性也。見該條。

陽桃 Actinidia arguta Pl. サルナシ。

陽桃名見日用本草。李時珍曰。獼猴桃。閩人呼爲陽桃。

又云其色如桃。故名曰桃。註詳獼猴桃。◎又陽桃 *A-*

erithon carandaba, L. ヤウタウ。即五斂子也。名

見本草綱目。註詳五斂子。

陽荷

陽荷即陽藿也。名見植物名實圖考。註詳藿荷。

陽葉 *Laetia Bitter*

陽葉及陰葉。因日光強度之差而起。即在直光中者。爲

陽葉。在日蔭中者爲陰葉。凡陽葉之表面廣大。陰葉之

表面狹小。又陽葉比陰葉。其葉質厚。柵狀組織發達。而

成數層。海綿組織亦然。陰葉反是。此於山毛櫸、櫻、榛之

種類見之。

陽櫸 *Pirus calleryana*, Dene. イヌナシ。

十二畫 陽階惡掌

陽樁。即鹿梨也。名見爾雅。註詳鹿梨。
陽藿。名見植物名實圖考。註詳藿荷。

階紋細胞 *Scalariform cell, Ladderlike*

細胞膜後成層。橫列而為階狀者。謂之階紋細胞。

階紋導管 *Scalariform vessel, Ladderlike*

見導管條。

階線生長計

為植物生長計之精密者。用絹絲扎植物體之一部。懸於滑車之小輪。絲端掛小重量。更懸絲於大輪。其一端繫重量。他端繫針。使觸一側之圓柱。圓柱之表面。以塗煤紙覆之。因接續於時鐘之電氣作用。使圓柱每一二時間迴轉一小距離。實驗之始。針端觸圓柱之上部。植物體次第伸長。則滑車之內輪。徐徐迴轉。大輪亦與之共迴轉。而針於圓柱之表面。次第劃一直線而下。然因圓柱每一二時一迴轉。故於其表面。劃數小橫線。至成

階線。若一定時間。植物生長之度盛。則階線中之一區劃長。反是生長微弱。則其區劃短。

惡實 *Arotium lappa, L. ハヤウ*

惡實。即牛蒡也。名見名醫別錄。李時珍曰。其實狀惡而多刺鉤。故名。註詳牛蒡。

掌狀脈 *Palmately veined, Palmatum nervatur*

掌狀脈者。葉脈之一種。從葉脚之一點。出數條之肋。各肋又分出數多細脈者也。例如槭樹葉是。

掌狀缺刻 *Palmately incision, Palmatum incision*

掌狀缺刻者。葉緣缺刻之一種。自葉緣向葉脚之一點分裂。使其葉形如掌者也。因其缺刻之深淺。而有尖裂掌狀、深裂掌狀、全裂掌狀等之別。又裂片再三同樣分裂。故有再出掌狀缺刻三出掌狀缺刻等。

掌狀複葉 *Palmately compound leaves, Palmatum zusammengesetzte Blätter*

掌狀複葉者。多數小葉片。歧出於總葉柄之頂端。例如

七葉樹之葉是也。葉片之總數。常爲二、三、四、五、七、九等。又其葉再三同樣歧出。故有再出掌狀複葉、三出掌狀複葉等之稱。

掌根 *Palmlate root*

爲複根之一種。即塊根變形而呈掌狀者。於蘭之種類見之。

敦盛草 *Cypripedium macranthum, Sw. Var.*

Ventricosum Rehb. f. アツモリサツ。



敦盛草

蘭科。敦盛草屬。生於深山。多年生。草本。高至一尺許。葉長卵形。互生。花大。淡紅色。有幌狀之片。此植物供

十二畫 掌 敦 散 斑

觀賞之用。有栽培於庭園者。

敦草盛屬 *Cypripedium, L.*

一作蘭花雙葉草屬。見該條。

散生葉 *Folium Sparsum*

輪生葉對生葉之外。各葉片之位置不同高者。謂之散生葉。如互生葉即是也。

散沫花 *Lawsonia inermis, L. シカウツツ。*

散沫花。即指甲花。名見南方草木狀。註詳指甲花。

斑竹 *Bambusa ハンテク。*

禾本科。山白竹屬。爲山生苞木。種類甚多。其幹大寸餘。其斑紋如雲。故又名之曰「雲斑竹」。

斑杖 *Arisaema japonicum, Bl. var serratum, Engl. イムシグサ。ヘビノダイハチ。*

天南星科天南星屬。蓋天南星之變種也。形態與天南星同。可參看天南星條。惟天南星之小葉。緣邊無鋸齒。斑杖之小葉較闊。而緣邊有鋸齒。又其莖有紫褐之斑。

十二畫 斑 景

似蝮蛇之色。尤爲此種之特徵。有毒。與天南星同。名見開寶本草。馬志謂斑杖苗根似蕪頭。毒猛不堪食。李時珍曰。斑杖即天南星之類有斑者。◎又斑杖 *Palygonum cuspidatum*, B. et Z. イタドリ。即虎杖也。名見日華本草。註詳虎杖。

斑枝花

Oeiza pentandra, Gaertn. ヤンヤ。斑枝花即木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

斑葉

Bambusa

葉之諸部。現出白色黃色赤色紫色等之斑點或斑紋者。謂之斑葉。多於栽培植物見之。

斑葉蘭

Goodyera Schlechtendaliana, (Rehb.)

ミヤマウツラ。カモメラン。トヨシマラン。

蘭科。斑葉蘭屬。生於山地之常綠植物。多年生。草本。莖高三四寸。葉互生。卵狀橢圓形。葉面滴布白斑紋。甚美觀。夏秋之間。莖頭開數花成穗。花帶紅白色。觀賞用植物也。日本又稱「鷓鴣」。

景天

Sedum Purpureum, Link.

ヘンケイサウ。

イキクサ。



景天

景天科。景天屬。栽培於庭園間。多年生。草本。高至一尺餘。葉互生。橢圓形。肉質。緣邊有粗鋸齒。無柄。夏月開花。花細小。白色。帶紫紅色。雄蕊十枚。雌蕊五枚。與花瓣之數同。集生於莖之上部。此植物供觀賞之用。其葉莖含有許多水分。不易枯萎。名見本草經。又有「慎火」、「戒火」、「救火」、「據火」、「護火」、「辟火」等名。日本名「辨慶草」。又名「生草」。

景天科

Crassulaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。通常爲草本。有爲觀賞用而栽培者。凡十五屬。最著者景天屬石蓮華屬扯根菜屬是也。其特徵與虎耳草科相類似。種子皆小而無胚乳。其差異則如左。

胚乳少。心皮概與花瓣同數。……………景天科
胚乳多。心皮概比花瓣數少。……………虎耳草科

景天屬 *Sedum*, L.

爲景天科之一屬。其特徵與石蓮華屬相類似。花皆輪生。有異種花被。心皮互分離。而其差異如左。

花瓣全分離。……………景天屬
花瓣不全分離。……………石蓮華屬

最良溫度 *Optimum*

植物生長之起。概在一定溫度內。其最良溫度。在攝氏二十四度至三十四度。

朝天番椒 *Capsicum annuum*, L. Var. *fasciculatum* (Irish.)
チンギシヤキリ。ヤンンサ。

茄科番椒屬。栽培於園圃之草本。莖直立。分枝頗多。葉集生於梢頭。其形與番椒相類似。惟各部皆較番椒爲小。夏日。自葉腋生花梗。數十花攢簇莖頭。花冠五裂。花色亦如番椒。作純白色。果實細長。多數向天豎立。味辛。可供食用。日本名「天竺守」又名「八房」。

朝生暮落花 *Thyphallus rugulosus*, Fisch. キ
ツネノエカキフネ。

朝生暮落花。鬼筆之別名也。名見本草綱目。註詳鬼筆。

朝開暮落花 *Hibiscus sylvicus*, L. トクダ。
朝開暮落花。即木槿也。名見本草綱目。註詳木槿。

朝鮮五味子 *Schizandra chinensis*, H. Bn. テ
ウセントミン。

朝鮮五味子。即北五味子也。日本名詳見北五味子。

朝鮮松 *Pinus Koraiensis*, S. et Z. ナウセンヤク。
朝鮮松。即海松也。日本名註詳海松。

朝鮮青茅 *Diplachne serotina*, (Link.) Var. *ch-*

nensis, (Maxim.) テウセンガリヤス。
禾本科。朝鮮青茅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

朝鮮柘榴 *Punica nana*, L. テウセンザクロ。

朝鮮柘榴。即海石榴也。日本名。註詳海石榴。

朝鮮莓 *Rubus trifidus*, Thunb. テウセンイチゴ。

カテイチゴ。タウイチゴ。



朝鮮莓

澤。與槭樹之葉相類。互生。有大托葉。莖與葉皆無刺。夏

薔薇科。懸鉤子屬。生於暖地。落葉亞灌木。莖直立叢生。高至五六尺。葉大。掌狀。葉五裂。闊徑五六寸。生光

月開花。花五瓣。白色。花瓣圓形。比萼長二倍。雌雄蕊爲數皆多。果實爲肉果。淡黃色。至秋月成熟。此植物供觀賞之用而栽培之。果實供食用。味酸甘。日本名。亦作「唐莓。」

朝鮮胡桃 *Juglans regia*, L. Var. *Sinensis* Cass

テウセンクルミ。

朝鮮胡桃即胡桃也。日本名。註詳胡桃。

朝鮮鹿尾菜 *Chondria* テウセンヒシギ。

朝鮮鹿尾菜。即虎栖菜也。日本名。註詳虎栖菜。

朝鮮朝顔 *Datura alba*, Nees. テウヤンアサガハ。

朝鮮朝顔。即曼陀羅花也。日本名。註詳曼陀羅花。

朝鮮菊 *Aster indica* (L.) var. *pinnatifida* (Max-

im) ヌウガギク。テウセンギク。

菊科。紫菀屬。亦作雞兒腸屬。與雞兒腸同。自生於田野。草本。莖高一二尺。葉深缺刻。有側脈三對。秋月開花。花

似雞兒腸。而其數較多。花白色。微帶淡紅色。

朝鮮樞 *Cephalotaxus pedunculata*, (S. et Z.)

テウセンガヤ。 タウガヤ。

松柏科(亦作公孫樹科。日本作一位科)粗樞屬。栽培於庭園。供觀賞之用。常綠灌木。爲粗樞之變種。莖高至二丈許。葉排列於莖之四方。與粗樞之成二縱列者異。其上面濃綠色。下面於中肋之兩側有廣白色線。雌雄異株。

朝鮮薊 *Gynura Scolymus*, (L.) テウセンアザミ。

菊科。朝鮮薊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

朝霧草 *Artemisia schmidiana* (Maxim.) アサ

ギリサウ。 ハクサンヨモギ。

菊科艾屬。多年生之常綠草。莖高一二尺。葉多半分裂爲絲狀。白綠色而有光澤。秋日。梢上攢簇多花。成穗狀。花黃色而小。

朝顏 *Pharbitis heterocaea*, L. アサガホ。

朝顏。即牽牛子也。日本名。註詳牽牛子。

朝露草 *Hibiscus Trionum*, L. テウロサウ。

朝露草。即野西瓜苗也。日本名。註詳野西瓜苗。

葉杖草 *Epimedium macranthum* morr. et Dene.

イカリサウ。

葉杖草。即淫羊藿也。名見日華本草。註詳淫羊藿。

棗 *Zizyphus vulgaris* Lam. var. *inermis* Bge. ナツメ。



鼠李科。棗屬。產於亞細亞及南部歐羅巴。落葉喬木。高至二十尺餘。莢長卵形。有三

十二畫 棗 棘

大脈互生。初夏新枝出葉時開花。花小。黃綠色。雄蕊五枚。與花瓣同數。對生。果實爲核果。秋月成熟。其形或橢圓。或長橢圓。黃綠色。次第變化。則呈赤褐色。味甘美。供食用。或供藥用。木材供種種之用。名見本草經。李時珍曰。其類甚繁。爾雅所載之外。郭義恭廣志有『狗牙』『雞心』『牛頭』『羊角』『獼猴細腰』『赤心』『三星』『駢白』之名。又有『木棗』『氏棗』『桂棗』『夕棗』『安邑』。『信都』諸棗。『穀城紫棗』長二寸。『羊角棗』長三寸。密雲所出小棗。脆潤核細。味亦甘美。皆可充果食。不堪入藥。入藥須用青州及晉地晒乾大棗爲良。

棗椰子 Phoenix sylvestris, Roxb. ナツメヤ

棕櫚科。戰捷木屬。產於撒哈拉沙漠。及波斯沙漠中之低地。幹高四五丈至七八丈。頂部生羽狀複葉。約五十片。其葉長六七尺或八九尺。果實與棗相似。故有此名。



捷木大略相同。

棗屬 Zizyphus, Jus

爲鼠李科之一屬。其特徵與濱棗屬相類似。葉長皆不及二寸。有三大脈或五大脈。而其差異如左。

果實爲乾果。有翼……………濱棗屬
 果實爲核果。無翼……………棗屬

棘 Zizyphus vulgaris, Lam. var. spinosus, Bge. サンソウ。

雌雄異株。古來行人工受粉之法。結爲複果。在百枚以上。果肉爲漿質。中有核。土人將此果生食之。與戰

棘即酸棗之小者也。名見本草衍義。註詳酸棗。

棘 *Dorn*

即枝釘見該條。

棘菴 *Polygala japonica, Houtt. ヲメンギ。*

棘菴即遠志也。名見本草經。註詳遠志。

棠梨 *Pyrus betulaefolia, Rege, タウリ。コナシ。*

薔薇科。棠梨屬。名見本草綱目。李時珍曰。棠梨『野梨』

也。處處山林有之。樹似梨而小。葉似蒼朮。葉亦有圍者。

三叉者。葉邊皆有鋸齒。色頗驕白。二月開白花。結實如

小椽子。大霜後可食。其樹接梨甚嘉。日本一名『小梨』

棠梨屬 *Pyrus, Tourne.*

即梨屬也。見該條。

棠椽子 *Mespilus Ouneata, S. et Z. サンザシ。*

棠椽子即山楂也。名見圖經本草。李時珍曰。山楂爾雅

作朮。世俗作椽誤也。註詳山楂。

棠棗 *Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis, Bge.*

ナツメ。

棠棗。名見本草綱目。註詳棗。

棠棗 *Pyrus japonica, Thunb. ニハツメ。*

棠棗。李時珍謂即郁李也。詳見郁李。

棒佐保天 *Rhipsalis funalis, (Sw.) ボウサボテン。*

仙人掌科。棒佐保天屬。名見日本理科大學植物標品

目錄。

棒蘭 *Tuisia Torea, Bl. ボウラン。*

棒蘭。即釵子股也。名見中山傳信錄。註詳釵子股。

棗棠升麻 *Arunceus silvestris, Kostal. ヤマブキ*

シヨウト。

薔薇科。棗棠升麻屬。草本。自生於山中。莖高達三四尺。

葉淺綠。帶黃。無光澤。五月頃。開小花。花白色。微帶黃褐。

棗棠升麻屬 *Arunceus, Kostal.*

爲薔薇科之一屬。其特徵與繡線菊屬相類似。心皮皆

與萼片互生。果實爲蓇葖。而其差異如左。

雄蕊在花托之緣邊……………繡線菊屬
雄蕊在花托之內面……………楝棠升麻屬

楝棠花 *Kerria japonica* DC. ヤインキ。



花棠楝

薔薇科。楝棠花屬。生於山野中。落葉灌木。高至四五尺。莖綠色。葉互生。長卵形而尖。有鋸齒。春月生花。花瓣黃金色。有八重者。有一重者。八重者不結實。一重者雄蕊甚多。雌蕊五枚。能結實。在一帶上着以數子。此植物供觀賞之用。名見羣芳譜。一作「楝棠」。據云。楝棠花若金黃。一葉一蕊。生甚延蔓。春深與薔薇同開。可助一色。有單葉者。名「金盤」。性喜水。日本名曰「山吹」。

楝棠草 *Elyonoeon japonica*, Prantl ヤインキ

サウ。クサヤマブキ。

罌粟科。楝棠草屬。生於山麓之陰地。多年生。草本。莖高一尺許。根葉深裂如羽狀。有長柄。莖葉有小葉五片。或為三片。葉柄短。四五月間。葉腋生花。呈鮮黃色。與楝棠花相似。直徑七八分。其二萼及四瓣。脫落甚易。日本名「山吹草」。

楝棠草屬 *Elyonoeon*, Maxim

為罌粟科之一屬。其特徵與白屈菜屬相類似。有二萼片及四花瓣。花柱二枚。與胎座互生。先端不分歧。柱頭在其內面或周緣。而其差異如左。

子房為卵圓形。或披針形。花生於尋常葉之腋……………楝棠草屬……………

楝棠花屬 *Kerria*, DC.

子房為線形。花生於高出葉之腋……………白屈菜屬為薔薇科之一屬。其特徵與雞麻屬相類似。雄蕊甚多。

下部擴大上部狹小。決無假果。而其差異如左。

有外萼。萼片及花瓣有四枚。葉對生。……雞麻屬

無外萼。萼片及花瓣有五枚。葉互生。……棣棠花屬

棧木 *Quercus acuta*, Thunb. アカガシ。

棧木即樞也。名見爾雅。註詳樞。

棧香

棧香。名見南越志。參看沈香。

椀葦 *Cynobulm vulgare*. チャダイゴケ。

椀葦科之一種。詳椀葦科條下。

椀葦科 *Nidulariaceae*.

真正腹菌之一科。子實體成熟後。裂開如椀狀。其內之

基本體溶解。生數個細微而透明之體。狀如鳥卵。故其

形如鳥巢。生於地上或枝幹上。如椀葦其例也。

椅 *Idesia polycarpa*, Maxim. イイギリ。

椅科。椅屬。生於山野。又有栽培於庭園者。落葉喬木。莖

高二尺許。葉呈心臟形。緣邊有鋸齒。葉脈凸起。葉背

稍帶白色。葉

柄長。初夏枝

頭出花軸。雌

雄異株。複總

狀花序。花帶

黃色。萼片五

無花瓣。雄花

之雄蕊甚多。



雌花之雌蕊。有五花柱。果實為漿果。球形。赤色。略似南天竹之果實。落葉後頗美觀。木材可為細工物品之料。名見詩經。

椅科 *Flacourtiaceae*

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方

為木本。有具有用之木材者。最著者二屬。柞木屬椅屬

是也。其特徵與瑞香科相類似。花皆有萼。不與子房結

合。而其差異如左。

十二畫 椅 植

葉有鋸齒。..... 椅科
葉有全緣。..... 瑞香科

椅桐 *Panlova tomentosa*, H. Bn. キリ。

陶宏景曰。白桐一名椅桐。李時珍謂古稱白桐爲椅桐。本草經之桐卽此。詳見桐。

椅屬 *Idesia*, Maxim

爲椅科之一屬。其特徵與柞木屬相類似。花皆雌雄異株。子房一室。而其差異如左。

子房有二個側膜胎座。通常含二個胚珠。：柞木屬子房有五個以上側膜胎座。含多數胚珠。：椅屬

植物分布式 *Pflanzenverbreitung*

全世界植物。其分布之種類不同。一因於現時之氣候土性。一因於地質上之歷史。此等研究。屬於植物地理分布學之範圍。向來通行之分布式。分全地球之植物爲二十四區系列左。

- 一、北極帶。
- 二、東大陸森林帶。
- 三、地中海地方。

- 四、燥原地方。
 - 五、中國日本國帶。
 - 六、印度恆信風地方。
 - 七、撒哈拉沙漠。
 - 八、蘇丹。
 - 九、加勒哈利。
 - 十、喜望峰。
 - 十一、澳洲。
 - 十二、西大陸森林帶。
 - 十三、廣原地方。
 - 十四、加利福尼亞海岸地方。
 - 十五、墨西哥地方。
 - 十六、西印度。
 - 十七、赤道以北之南美。
 - 十八、阿瑪森河畔森林地方。
 - 十九、巴西地方。
 - 二十、熱帶安達斯。
 - 二十一、班巴斯 *Pampa* 地方。
 - (南美亞爾然丁之廣野)。
 - 二十二、智利境界地方。
 - 二十三、南極森林帶。
 - 二十四、大西洋諸島。
- 近來加以地質學之考證。成一家之新式。分全世界植物爲大洋植物區界。大陸植物區界。其區別如次。
- 一、大洋植物區界。
 - 二、大陸植物區界。
 - 甲、北帶。
 - 1、東半球北部。
 - 2、西半球北部。
 - 3、東亞地方。
 - 4、亞細亞內部。
 - 5、地中海沿岸地方。
 - 6、北美

中央部。

乙、熱帶。

7、印度馬來地方。

8、熱帶亞非利加。

9、熱帶

亞美利加。

10、安達斯地方。

丙、南帶。

11、澳洲。

12、喜望峯。

13、南極地方。

植物分布學

以攷究植物分布之狀態與其原因為目的。現時攷究此學者。分爲二方面。一曰植物生態分布學。研究植物生態上之特性。求其適應於外圍狀態之關係者也。一曰植物地理分布學。審察全世界各地植物種類之殊。而研究其所以然之故者也。例如澳洲植物。約一萬二千種。而其中七分之六。皆爲他處所無。以及王蓮之自生於亞瑪遜河流。龍舌蘭之僅生於墨西哥地方。凡一種類之限於一地方者。謂之植物區系。現今植物家考察全世界植物。分爲二十四區系。而推此植物區系所

以成立之故。一因於現時之氣候土性。一因於地質上

之歷史。此等研究。皆屬於植物地理分布學之範圍。又如浮水植物之葉。表面常滑澤。挺水植物之葉。表面常有毛茸。均有厚表皮以避水濕。乾生植物之根莖葉。面積常減小。使觸接空氣之部較少。以免蒸發。其葉常多肉。莖常肥厚。以多貯水分。凡一處之植物。特具一種之生態者。謂之植物羣落。通常分爲水生乾生鹽生中性之四大羣界。更細別之爲數多之羣落。研究各羣落生態上之特徵者。屬於植物生態分布學之範圍。大體上之區別。則地理分布。與植物之分類系統相關。生態分布。則與之無甚關係。但生態分布學之成立。爲日尚淺。當初之所謂分布學者。單就地理分布而言。故植物地理分布學。或單稱植物分布學。

植物分類學

Systematic botany *Systematische*

botanik

總括現時生存植物及古代化石植物。探究其親緣之

十二畫 植

遠近而定其系統。故亦稱植物系統學。或系統分類學。其分類之方式。謂之分類法。然分類法中。亦有僅就植物體形態之一部。如花葉果實等。以爲標徵者。此種人爲分類法。與系統無關。其就系統上之關係分類者。曰系統分類法。或自然分類法。其分類法。曰系統分類式。或曰自然分類式。此式本有一無二。而現今學者所研究。未達完全之域。故其所定系統分類式。不免隨各學者之所見。而略有參差。蓋晚近植物發生學。及古代植物學。日見發達。各植物間之系統漸明。其親疎遠近。可以確定者。雖已不少。而其系統未分明者。及系統中因種類絕滅而缺略者尚多。故未能遠臻完全之域也。至人爲分類法發達雖早。然其分類法既與系統無關。是不過似植物名彙之依字畫分部。以便檢索而已。

植物生長指針

Zeiger am bogen

此生長計之簡單者。用絹絲扎植物體中生長旺盛之

部分。懸於滑車。絲端掛一瓦之重量。實驗之始。使針尖在弧上之零度。植物體次第伸長。則絲端之重量下降。針頭自零度徐徐上昇。

植物生長計

Planzenturkometer

計算生長速度之器械也。其精密者。有階線生長計等。見階線生長計條。

植物生理學

Vegetable physiology, Pflanzenphysiologie

研究植物一切生理現象之起因。徵諸實驗。而知其感應。觀察之外。施以測算。務以理學上之方法解釋之。晚近之進步頗著。從來目爲不可思議之生理作用。至今日而其範圍次第縮小。然終未能使一切生理現象。均以理學上之方法解釋之。如原形質爲一切生理現象之淵源。而其構造固尙未明晰也。

植物生態學

Vegetable ecology, Pflanzenökologie

此

以攻究植物之生活狀態爲目的。詳見生態學條下。
植物地理分布學 *Vegetable geography, Phytogeography*

即植物地理學。詳見該條。

植物地理學 *Vegetable geography, Phytogeography*

以攻究植物分布狀態之關於地理者爲目的。吾人旅行所至。見各地風景不同。由其所生草木種屬特異之故。如高山原隰海洋地勢之高下不同。南帶中帶北帶氣候之寒熱不同。故分布之植物種類各殊。以各適其地之氣候土性。然世界各地。亦有氣候土性相似。而分布之植物不同者。往往有一種植物。僅分布於一地。爲他處之所無。如王蓮之自生於亞瑪遜河流。龍舌蘭之僅生於墨西哥地方之類。其例不少。澳洲植物。無慮一萬二千種。其中七分之二。皆爲他處所無。植物學者考察全世界之植物。分之爲二十四區系。其分劃區系之

故。不僅因於現時之氣候土性。而其淵源遠在於地質時代。據地質學者所考察。分地質史爲太古代、古生代、中生代、新生代。而植物於古生代時始出現。當時之種類。不過屬於下等藻類。迨其末期。種類漸多。除少數之裸子顯花植物外。以高等隱花類爲主。降至中生代。而羊齒類益多。松柏科亦漸盛。然此時全地球各處。溫度殆同。非如今日之地球。有海陸山川之別。故植物之區系不分。迨入新生代之初期第三紀後。海陸之位置。變遷殊甚。高峻之山脈既成。氣候之變化漸著。於是植物種類。或發達。或滅亡。或進化。各異其跡。闊葉樹之種類。逐漸繁殖。裸子植物及隱花植物。漸形衰退。現時植物分布之基礎。實定於此時。但其時南北溫度之差。尚無如今日之甚。現今之暖帶地。在當時尚與熱帶無殊。故現時限於一地方之種類。在第三紀時分布之範圍尙大。至第四紀之初。高山脈大海洋之境界判然。地理上之氣候。差別愈甚。而現今植物之區系以成。雖

今日世界之交通繁盛。不無因自然或人為之方法。轉徙移殖。致紊天然分布之狀態者。然其變更尙少。蓋地球上自然之疆界。如山脈海洋沙漠之類。既足以防止各生物之轉移。而風土氣候之殊。亦足以妨新來植物之發育也。研究植物地理學者。先明世界各地之植物區系。然後探究其成立之原因。或因於地理上之氣候。或因於地質上之歷史。皆以地理學為基礎。故亦稱植物地理分布學。亦單稱植物分布學。至近時研究植物分布學者。區分為地理分布與生態分布之二方面。別立植物生態分布學之一科。生態分布學之目的。在審植物生態上之特性。求其適應於外圍狀態之關係。以明植物羣落所以成立之故。而於植物系統上之特徵無關。與植物地理學之以分類系統為重者稍異。可參看該條解釋。

植物形態學

Vegetable Morphology, Pflanzen-

morphologie

研究植物外部器官之形狀者。曰植物形態學。而其廣義。則攻究植物內部之構造。亦包括在內。故有外部形態學內部形態學之稱。外部形態學。亦稱器官學。內部形態學。亦稱解剖學。至溯各器官之如何發生。並研究其發生之順序。與相異各種類之比較。謂之發育學。亦屬於廣義形態學之內。

植物系統學

Phylogenetic Botany, Phylogenetic-

Botanik

一名「植物系統分類學」。通常單稱「植物分類學」。蓋研究植物系統進化之狀態者也。可參看系統學條下。

植物性肉質動物

Phytosarcodina

即粘液菌也。詳見粘液菌條下。

植物迴轉器

Clinostat, Klinostata

此為排除重力之器械。凡植物體之感受重力刺擊也。必在其體之一側。若周圍全體。皆有重力刺擊。則毫不感受。故使植物體保水平之位置。不絕迴轉於垂直之

平面時。其體之周圍。皆有重力刺擊。即毫不感受。植物迴轉器。實依此理發明者。供向地性實驗之用。弗封氏所製。有大小兩種。

植物病害

Plantenkrankheiten

植物枝葉忽呈異狀。色素腿消。次第萎縮。此為該樹罹疾病無疑。此外根莖葉果實等。呈赤色黃赤色白色黑色等之斑紋。有腐朽之徵候者。皆可為發病之證。其疾病可大別為二種。一生理的病害。一寄生的病害。見各該條。

植物區系

全世界各地植物。其分布之種類不同。現今植物學家考察全世界植物之種類。分之為二十四區系。而推究此區系所以成立之故。一因於現時之氣候土性。一因於地質上之歷史。此等研究。皆屬於植物地理分布學之範圍。至植物因其地之氣候土性而生態不同。如水生乾生鹽生中性各羣界。其生態上皆有特態。但與其

植物之分類及區系無關者。謂之植物羣落。為植物生態分布學所研究者。蓋植物之分布。有地理分布生態分布之不同。而植物區系。與植物羣落之意義不同。亦易明矣。各區系之大別。詳見植物分布式條下。

植物基本色

植物之基本色為綠色。草木薜苔。皆含綠色。而葉之綠色尤著。但綠色有濃淡。彼嫩草之萌黃色。夏木之深綠色。又杉樅等之暗綠色等。有無數差別。此關於葉之構造。及葉綠體之性質容量者。又因季節循環。該基本色。起顯著之變化。即秋時所見之紅葉或黃葉是。

植物細胞

Vegetable cell, Pflanzenzelle

植物細胞。與動物細胞異。其膜壁堅固。各細胞之區劃分明。故其發見在動物細胞之前。十七世紀中葉。英人呼克氏。用顯微鏡窺木栓片等薄片。見其形如蜂窩。成六角形。每室各具一胞。遂名之曰細胞云。

植物發育學

Vegetable embryology, Pflanzenem-

trylogie

凡生物自卵球以至成熟。其經歷之狀態。謂之個體發育。亦稱發育史。植物發育學。研究植物之個體發育。及發育史之比較者也。發育學本屬形態學之部。可參看形態學發育學各條下。

植物園

歐美各國。以及印度爪哇澳洲等。世界各地。皆有宏大之植物園。其目的在蒐集植物種類。依一定之方法分植之。以供學術上之研究。其分植即依植物之分類分布生態應用等諸方法。其中分類花壇。占園中之主部。次分布花壇。次生態花壇。見各該條下。

植物絹

植物毛茸。供工業用者。例如馬利筋種子之毛。可用以造有光澤之織物。謂之植物絹。

植物羣系

距今百年前。有芬薄爾特氏。巡歷南北美洲之各部。並

植物羣落

Plantensocietät

大西洋諸島。觀察各地之植物帶。著植物風致論。及自然界之光景。論各地固有之風光。皆由於所生植物之狀態。從景色上。區別種種植物羣系。一曰風致林。其中著者。有椰子林。甘蔗林。錦葵林。仙人掌林。針葉樹林。羊齒林。纏繞木林等。此為後世植物分布學之基礎。

植物因其地之氣候土性。而現生態上之特徵。例如浮水植物之葉表面常滑澤。挺水植物之葉表面。常有毛茸。均有厚表皮。以避水濕。乾生植物之根莖葉。面積常減小。使接觸空氣之部較小。以免蒸發。其葉常多肉。莖常肥厚。以多貯水分。皆應外圍之狀態。而成自然之植物羣落。研究之者。謂之植物生態分布學。向來學者研究植物羣落。分之為水生。乾生。鹽生。中性之四大羣系。更細分之為羣落。茲備錄如下。

水生植物羣系。
顯微浮游界。

十二畫 植

冰雪植物羣落。
 淡水植物羣落。
 濕潤植物羣落。
 水際。
 沼野。
 蘇原。
 下等菌藻羣落。
 海中植物羣落。
 乾生植物羣界。
 岩生植物羣落。
 寒帶岩生羣。
 熱帶岩生羣。
 極帶。
 高山寒原。
 寒原。
 藓生燥原。
 矮小灌木燥原。
 砂地植物羣落。
 砂陵。
 河原。

熱帶砂漠。
 乾燥草原。
 岩質燥野。
 乾燥林。
 乾燥灌木林。
 乾燥喬木林。
 鹽生植物羣界。
 海岸岩生植物羣落。
 海濱植物羣落。
 紅樹林。
 熱帶海岸林。
 鹽原。
 中性植物羣界。
 北極草原并高山草原。
 平野。
 山野。

十一畫 植

中性樹林。

中性灌木林。 中性落葉樹林。
 常綠針葉樹林。 常綠闊葉樹林。
 熱帶降雨林。
 椰子林。 竹林。 羊齒林。

植物解剖學

Vegetable Anatomy, *Plantanatomie*

以研究植物體內細胞組織、組織系等之構造排列及其性質為目的。大抵假顯微鏡之力以觀察之者居多。故植物解剖學之語意。與人體解剖學、動物解剖學略異。而與人體解剖學動物解剖學中之顯微解剖學相同。解剖學中。專論關於細胞之現象。並研究其構造、含有物及發育生殖等狀態者。特稱細胞學。乃合動植物而言。蓋因晚近細胞研究上之進步顯著。遂成立為一科。又植物解剖學中。有純正解剖學與生理解剖學之分。純正解剖學。單考察其位置形態。而生理解剖學。則因生理之異同。類別其組織。一一依其作用。而審其剖

解之性質。蓋生理解剖學。因純正解剖學之智識。與生理學之進步而發達。至晚近而基礎始定。

植物器官學

Vegetable Organography, *Plantanorganographie*

研究植物外部器官之形態者。曰植物形態學。亦稱植物器官學。蓋形態學之廣義。則研究植物內部之構造。亦包括在內。故有內部形態學外部形態學之稱。而特稱外部形態學。為器官學。稱內部形態學。為解剖學。

植物學

Botany, *Botanik*

研究植物界之現象。并其源因者。曰植物學。其中有數多之分派。如植物形態學、植物解剖學、植物發育學、植物生理學、植物生態學、植物分類學、植物分布學、皆屬純正植物學。如農業植物學、山林植物學、水產植物學、藥用植物學、皆屬於應用植物學。各學科發達之歷史頗古。但在彼時。僅注目於顯著植物之外觀。或檢其藥性効用而已。泰西於第十六世紀。始編成植物分類法

式。爲後世植物分類學之基礎。未幾顯微鏡發明。植物學之攻究。亦開一新方面。至第十七世紀。遂創成植物解剖學。第十八世紀。更開植物生理學之端緒。第十九世紀之初。植物發育學。次第進步。而植物學中之各分科。徐徐成立。迨達爾文氏之進化論。公布於世。遂新創成植物生態學之一分科。爲近世植物學進步史中一顯著事跡。此外植物分布學。植物病理學。皆純正植物學中之一分科。而應用植物學。亦因純正植物學之進步。而漸見發達矣。

植物蠟

外形硬度密度及用途。殆似蜂蠟。而用植物之果實或種子製之。例如野漆樹之果實。可用以製蠟。又外國有椰子蠟等。

椎木

Fasania cuspidata, *Oerst.* シマノキ。

椎木。見內外實用植物圖說。卽柯樹也。註詳柯樹。

椎茸

Coriurellus shiitake, *Honn.* シトタケ。

十二畫 植 椎 棉 樅 棕

椎茸。見內外實用植物圖說。卽香蕈也。註詳香蕈。

棉花

Gossypium herbaceum, L. ヲタ。

棉花卽草綿也。名見本草綱目拾遺。註詳草綿。

棉花葵

Hibiscus manihot, L. トロアノキ。

棉花葵卽黃蜀葵也。名見植物名實圖考。註詳黃蜀葵。

樅

Betula alba, L. var. *vulgaris*, DC. シラカンバ。

樅木。日本作樅。見有用植物圖說。註詳樅木。

棕櫚

Trachycarpus excolsa, Wendl. シナノ。

棕櫚。或作棕櫚。註詳櫻櫚。

棕櫚竹

Rhapis humilis, Bl. シノロチク。

棕櫚竹卽櫻竹也。日本名。註詳櫻竹。

棕櫚科

Palmae

爲單子葉植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本。而効用之多。在禾本科之次。有百二十八屬。最著者棕櫚屬椰子屬是也。其特徵與天南星科相類似。肉穗花序。大

十二畫 棕 棹 柳

抵有苞以包被之。而其差異如左。

有花被。分內外二層.....棕櫚科

無花被。或成鱗片狀.....天南星科

棕櫚草 *Veratrum nigrum, L. シュロサウ。*

棕櫚草即藜蘆也。日本名。註詳藜蘆。

棕櫚羣 *Principes*

為單子葉植物之一羣。最著者一科。即棕櫚科也。其特

徵與佛燄花羣相類似。花皆為肉穗花序。而其差異如

左。

肉穗花序有數苞.....棕櫚羣

肉穗花序有一苞.....佛燄花羣

棕櫚屬 *Trachycarpus, Wendl.*

為棕櫚科之一屬。其特徵與椰子屬相類似。花皆構成

肉穗花序。花被六片。內外各三。其差異如左。

葉分裂為掌狀.....棕櫚屬

葉分裂為羽狀.....椰子屬

棹 柳

棹柳。名見圖經本草。註詳柳。

柳 *Fagus Sibirica, L. var. Sieboldi Maxim. プ*

ナノキ。シロバナ。バナ。ホンバナ。ソバダ
ルミ。



柳

殼斗科。山毛櫸屬(亦作櫸屬)

生於山地。落葉

喬木。莖高數十

尺。樹皮色白。葉

互生。卵形。嫩時

微有毛。至成長

後。則無之。花小。

單性。雌花與雄花同株。果實為堅果。藏於有刺之殼斗內。熟則殼斗裂開。散出果實。其與山毛櫸相異者。山毛櫸葉類似於柳。而比柳較薄。下面有多數之毛。樹皮黑

色。是也。此植物之木材。供器具及薪炭之料。種子供食用。或有榨油。以供燈用者。名本爾雅。日本有用植物圖

說以榲之學名爲 *Fagus silyvatica*。曰一名榲。一名

山毛榲。葉黃科。落葉喬木。產於北地之山中。幹高數丈。

夏月。開雄花與雌花。後結實。有刺。熟時裂開。顯出三稜

形之核。焙之可食。或榨油。皮有澱質。其用亞於榲。材堅

硬。有以之作杓子及鑿器者。存以備考日本又名「榲」

榲屬 *Fagus, L.*

即山毛榲屬也。見該條。

椒

椒。有秦椒、蜀椒、等。參看秦椒。

楮

Cyrtomena japonica, Don. スギ。
楮。日本名。見內外實用植物圖說。即杉也。註詳杉。

椋子木

Dryetia acuminata, R. チシヤノキ。
椋子木即松陽也。名見本草綱目。註詳松陽。

欽香

欽冬

Pekistanes japonicus Miq. ノキ。

欽香。名見范成大桂海志。參看沈香。



欽冬

菊科。欽冬

屬。生於山

野。亦有栽

培於園圃

者。多年生

草本。莖高

二尺餘。葉

大。圓腎臟

形。葉柄長。花莖有葉。長卵形。互生。頂上著以數個頭狀

花序。花皆爲筒狀花冠。帶白色。此植物之葉柄。春夏之

際。或瀉食而食。或醃藏之。花蕾稱爲欽冬花。苦味芳香。

或煮食。或用於香辛料。名見爾雅注。又本草綱目及植

物名實圖考。作「欽冬花」以其在寒冬時生花蕾。故名

亦作茎。

十二畫 款 穀 無

款冬花

Petasites japonicus, Miq. ノキ。

款冬花。名見本草綱目。註詳款冬。

款冬葉虎耳草

Saxifraga japonica, Poiss. ノキ

ニキノシタ。

虎耳草科。虎耳草屬。生於草本帶之多年生草本。莖高自五六寸至一尺內外。葉自宿根出長葉柄。葉身形大如款冬。邊緣有鋸齒。七八月之頃。莖之梢上分枝。出長花梗。開白色五瓣之小花。

穀斗

Cornula, *Cupula*

栗櫚之類。其果皮甚堅硬。謂之堅果。果實之周圍及下部有穀斗。即自雌花序下面之總苞所變成者也。

穀斗科

Fagaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。爲木本。多生有用之木材。其種子有可供食用者。又有可爲他用者。有五屬。最著者山毛櫚屬栗屬柯樹屬榲屬是也。其特徵與樺木科相類似。子房下位。各室有胚

珠一二粒。果實內祇有一種子。無胚乳。而其差異如左。

雌雄花序俱呈穗狀。胚珠有一珠皮……樺木科雌花序包以總苞。胚珠有二珠皮……穀斗科

穀果

Caryopels, *Caryopsite*

即穎果也。詳見該條。

無子生殖

Apospory, *Aposporie*

苔類普通之發育。爲芽胞發芽。而生配偶體。然間有芽胞體上不特生芽胞。單由造成其體之細胞。發達而生配偶體者。此現象謂之無子生殖。唯此現象極罕觀。

無子葉植物

Acoyledones

進化論未發表以前。創定自然分類式者。嘗分植物界爲子葉植物無子葉植物二類。大都現時之菌藻、苔蘚、羊齒等。當時皆以無子葉植物概括之。

無心草

Gnaphalium multiceps, Wall. ノハシダ

無心草。即鼠麴草也。名見名醫別錄。註詳鼠麴草。

無皮鱗莖

Bulb, or Naked bulb.

為鱗莖之一種。全體皆為肥厚之鱗片。其外圍無被膜者。故稱為無皮鱗莖。於百合等見之。

無光毛蕨

Aspidium aculeatum, Doell. var. Bruni, Spenn. ヲヤナシホノヂ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之多年生草本。葉通常自根莖叢生。高達一尺至二尺許。葉柄密生淡褐色之大鱗片。葉面為二回羽狀複葉。各羽片互生。更裂為小羽片。小羽片為稍不正之菱形。相接甚近。形概似毛蕨。惟毛蕨之葉面有光澤。此則全無光澤。故有無光毛蕨之名。子囊羣散點於小葉。呈暗褐色。

無色硫黃細菌科

Beggiinaceae

硫黃細菌之不含紅菌素而無色者也。為多數細胞所成。雖為絲狀而無粘液鞘。或有之而不易見。能蠕動運動而頗遲緩。

無卵白種子

Exalbuminous seed.

即無胚乳種子也。詳見該條。

無性世代

Asexual generation, Ungeschlechtliche

(asexual) generation

植物生殖之法。大別為二。一曰有性生殖。一曰無性生殖。有性生殖者。自甲乙兩細胞所生之生殖細胞。合着以造芽胞。生長而為新植物也。無性生殖者。自一細胞之原形質。分裂以造芽胞。生長而為新植物也。同一植物。有營有性及無性之兩生殖者。即時或生有性芽胞。時或生無性芽胞。如顯花植物是也。又有同一植物。發生二種植物體。其一單生有性芽胞。其一單生無性芽胞者。即隱花植物中之羊齒蕨苔等是也。其生有性芽胞之體。謂之有性世代。或名配偶體。其生無性芽胞之體。謂之無性世代。或名芽胞體。茲各舉其例以證明之。如顯花植物(種子植物)以花粉并胚囊為有性世代之始。迄花粉內生精蟲。胚囊內生卵球。屬於有性世代。自授精後生卵子。由此生胚。迄成長而為植物。其上生

胚囊及花粉。屬於無性世代。又如羊齒植物自芽胞生原葉體。迄發生雌雄器官。屬於有性世代。自授精後迄卵子成熟而為新羊齒。其上發生芽胞。屬於無性世代。至若由無性世代生有性世代。更由有性世代生無性代之現象。則名曰世代輪迴。

無性生殖

Asexual reproduction, *Ungeeschlechtliche (asexual) Fortpflanzung*

植物生殖法。大別為二。其一為營養生殖。其營養器官之一部。分離而生新植物。如分裂菌之分生。及插木接木等皆是。其二為芽胞生殖。分為有性生殖無性生殖二類。其由一細胞分裂而造成芽胞者。曰無性生殖。由二細胞所生之二生殖細胞相合。造成芽胞者。曰有性生殖。但通常則合營養生殖及芽胞生殖中之無性生殖。統稱之為無性生殖。凡不由兩種生殖細胞相合而營養生殖者。皆謂之無性生殖。其義較廣。又無性生殖。亦稱之為「單性生殖」。

無性芽胞

Asexual spore, *Ungeeschlechtliche sporen*

無性芽胞者。為一細胞由無性生殖所造之芽胞也。此芽胞通常有細胞膜。中貯養料及原形質。然亦有缺細胞膜。通常具一條至數條纖毛。有自在運動之力者。特稱游走芽胞。(詳游走芽胞條)

無花果

Ficus Carica, L. イチジク。

桑科。(亦作葶麻科) 無花果屬。地

無花果



中海沿岸原產。地暖地有栽培於庭園間者。落葉灌木。莖高十尺餘。葉大而粗糙。或三裂。或五裂。夏月開花。花單性。隱於倒卵形囊狀之總花托內。總花托綠色。著生於新枝之葉腋。果實為肉果。倒卵形。長寸餘。至盛夏成

熟。外面暗紫色。內面赤紫色。質頗柔軟。味甜酸。其外圍即為總花托之發育者。其內部即為許多小花之發育者。供食用。此果實中。含有一種成分。能令蛋白質變化為百布頓者。以助消化。其葉供藥用。名見食物本草。又有『映日果』、『優曇鉢』、『阿題』、『底珍樹』、『蜜果』等名。

無花果屬 Ficus, L.

為桑科之一屬。其特徵與唐花草屬大麻屬相類似。花單性。胚珠生於室之頂端。而其差異如左。

花托為囊狀。托葉有脫落性。……無花果屬

花托不為囊狀。托葉有宿存性。……唐花草屬大麻屬

無花植物 Cryptogamae

即隱花植物。詳見該條。

無限花序 Indefinite inflorescence

花軸之伸長無定限。在其下部之諸花已開綻。而其上方尚見花蕾者。謂之無限花序。例如薺、萊菔、菊葵、等是。又如薊、蒲公英、牛蒡、等。其頭狀之花。為數多小花密集

而成。在其外部者先開綻。然後及內部者。亦為無限花序之一種。蓋其花軸不伸長。而甚短縮。故其花序不占上下之位置。而占內外之位置也。

無限維管束 Open vascular bundle, *Qifens gcfas-*

bandai

雙子葉莖之維管束。其內部曰韌皮部。外部曰木質部。此兩部中間有形成層。其細胞分裂。能增生韌皮木質兩部。故材質之增生無限。謂之無限維管束。

無柄雄蕊 Sessile stamen, *Sessile androecium*

花絲為雄蕊之柄。雄蕊無花絲者。謂之無柄雄蕊。例如馬鞭草是。

無柄葉 Sessile leaf

葉全無柄。葉身逕着生於莖者。謂之無柄葉。例如罌粟是。

無胚乳種子 Exalbuminous seed

種子中藏胚及胚乳者。為種核。胚乳者。胚萌發之際為

養料者也。然或養料悉貯於肥厚子葉之內。而種核中唯含有胚。如此者謂之無胚乳種子。例如豌豆、杏、栗等之種子是。

無根葛 *Cuscuta japonica*, Chois. var. *tlyrsoidea*,

Engelm. ネナシカンゾウ。

無根葛。即菟絲子也。註詳菟絲子。

無氣細菌 *Anaerobe Bacterien*

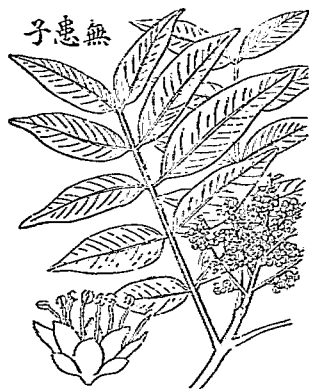
見嫌氣性細菌條。

無配生殖 *Apogamy Apogamie*

植物生殖之方法。有由其營養器官之一部。分離而自成新植物者。謂之營養生殖。如分生菌及接木、插木等是也。其專為生殖而生芽胞。由芽胞發生新植物者。謂之芽胞生殖。其芽胞由一細胞分裂而造成者。為無性生殖。其芽胞由兩配偶子（即專為生殖而發生之生殖細胞）相合而造成者。為有性生殖。一配偶子自能發生新植物者。曰處女生殖。植物之營養細胞。變而生

胚。因而發生新植物者。曰無配生殖。蓋無配生殖之與營養生殖不同者。以營養生殖。不經過單細胞之狀態。僅以其母體之一部。繼續生長。無配生殖。則由單細胞發生者也。

無患子 *Sapindus Mukurosi* Gaertn. ムクロシツブ。



黃色。雄花八雄蕊。雌花子房三室。圓錐花序。果實略似

無患子科。無患子屬。栽培於庭園間。落葉喬木。莖高二十尺餘。葉互生。偶數羽狀複葉。小葉長卵形。夏月開花。花小。帶

球形。徑六七分。果皮堅硬。熟時黃茶色。皺裂甚多。內含一種子。圓形。黑色。質亦堅硬。木材供器具之料。又果皮所煎之汁。供洗濯之用。可代石鹼。種子作念珠。或作燕子球。名見開寶本草。又有『桓』、『木患子』、『噤婁』、『肥珠子』、『油珠子』、『菩提子』、『鬼見愁』等名。亦作「無患樹」。日本名「木藥樹」。

無患子科 Sapindaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本或草本。有生有用之種子者。最著者凡三屬。風船葛屬無患子屬藥樹屬是也。其特徵與槭樹科相類似。花瓣大抵四片或五片。子房上位。種子無胚乳。而其差異如左。

果實爲翅果.....槭樹科

果實爲肉果或蒴.....無患子科

無患子羣 Sapindales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十一科。

黃楊科、巖高爾科、毒空木科、漆樹科、冬青科、衛矛科、省沽油科、槭樹科、七葉樹科、鳳仙花科、無患子科、是也。其特徵與牻牛兒羣相類似。雄蕊與萼片同數。或少數。而與之相對。亦有爲多數者。其差異則如左。

胚珠懸垂。脊之方向。與子房之軸相同。：牻牛兒羣
胚珠懸垂。或直立。或斜上。脊之方向與子房之軸相反。.....無患子羣

無患子屬 Sapindus, L.

爲無患子科之一屬。其特徵與藥樹屬相類似。木本。葉概爲羽狀複葉。無托葉。互生。雄蕊分離。着生於花盤之內。種子無假種皮。而其差異如左。

子房各室。有一胚珠。果實不裂開.....無患子屬

子房各室。有二胚珠。果實裂開.....藥樹屬

無患樹 Sapindus Mukurosi, Gaertn. ヲクロナシ

無患樹。即無患子也。註詳無患子。

無莖植物

十二畫 無

隱花植物中。菌藻二類。概稱為無莖植物。又如蒲公英車前之類。莖之節間部最短縮殆若無莖。故亦有無莖植物之稱。

無極形態 *Apojarform, Apolarform*

下等植物之形態。最簡單者。為球形。例如粘球藻球菌等是。其他有橢圓體者。有圓柱狀者。有絲狀者。有箱狀者。要皆微細而為一細胞所成。例如桿菌矽藻鼓藻瓶菌酒母菌等是。又吾人口內齒屎中。實有具種種形狀之細菌。即球菌絲菌鉤菌螺旋菌等是也。凡此等簡單植物。依滲透作用。取入營養物於己體中。營呼吸成長生殖諸作用。而所生各個體。由分裂法或出芽法作之。其生也。或逕自母體分離。營獨立之生活。或不分離。而相附着。作所謂團羣。此例於綠色藻接合藻門見之。以上植物之形態。無上下前後之區別。故謂之無極形態。

無葉綠植物 *Nichlorine pflanze*

即非綠色植物也。見該條。

無葉蘭 *Leanorhis japonica, Bl. ムネラン*

蘭科。無葉蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

無精生殖

即單性生殖也。見該條。

無精結實 *Panhemoarpie*

即單性結實也。見該條。

無憂花 *Sarsaa indica, L. ムイウクフ*

荳科之植物也。名見西陽雜俎。

無蔓箭筈豌豆 *Vicia sativa, L. var. normalis, (Makino.) シルナシヤハズエンドウ*

荳科。蠶豆屬。自生於原野之草本。全形似箭筈豌豆。葉為羽狀複葉。惟其先端無卷鬚。四月頃葉腋常生二箇蛾形花。帶紫色。莢長。合數個之種子。乃箭筈豌豆之一變種。

無籠刺草屬 *Tanportea, Gaudich.*

即零餘子蕁麻屬也。見該條。

焦子 *Eriobotrya japonica*, Lindl. ヲク。

焦子名見廣志。註詳枇杷。

焮毛 *Stinging hairs, Brennhaare*

卽刺毛也。見該條。

琴柱草 *Salvia nipponica*, Miq. ホトヂサウ。



唇形科。鼠尾

草屬。生於山

地。多年生。草

本。方莖。高至

二尺餘。葉戟

形而尖。對生

花唇形花冠。

黃色。雄蕊二

枚。雌蕊一枚。花柱長。柱頭二裂。突出於花外。此植物供觀賞之用。其嫩葉供食用。按琴柱草之葉。略與琴柱之形狀相似。故有是名。又有與琴柱草同種。而酷似琴柱

草者。但其唇形花冠。紫色。微帶紅。與琴柱草之生黃花

者異。則稱爲紫花琴柱草云。註詳該條。

琴柱藻 *Chondrus clatus*, (Halm.) ホトヂソノ

マタ。

真藻門。紅藻類。杉藻科。鹿角菜屬。簇生於外海之巖石

上。通常分歧爲數回叉狀。全長二三寸至四五寸。體扁

平。而幅廣一二分。寬處達三四分。生活時其色黃綠。基

脚少帶紫色。乾燥則變爲角質。頗堅韌。形如琴柱。故得

此名。

脾脫疽桿菌 *Bacterium Anthracis*, Migula.

脾脫疽之病原菌。爲桿狀細菌之無自動性者。此病發

於牛羊居多。間及馬與豚。其病獸之血液及內臟中含

有此菌。菌之芽胞。雖久乾燥。尙能生活。不失毒力。常自

病獸之皮肉及以羣集於病獸之蠅爲媒介。傳染於人

身。但發於人身者。專生癰於皮膚。謂之脾脫疽癰。有時

皮膚全腫起。謂之脾脫疽腫脹。其病毒自發病處侵入

十二畫 腋 腎 芥

血中。則發高熱而變全身症。若因食病肉而發者。先起劇烈之吐瀉。而後發熱。與前同。

腋芽 Axillary bud, *Achelandrope*

芽生於葉腋者。曰腋芽。例如梅櫻等之芽是。

腎臟形葉 Reniform leaf, *Hydium reniforme*

葉身廣。而葉脚凹入內方。葉端鈍圓。全體成腎臟形者。

為腎臟形葉。

莽草 *Ilicium anisatum*, L. シキミ。 カウシバ。

ハナシバ。

木蘭科。莽草屬。生於暖地。常綠灌木。莖高十尺餘。葉長橢圓形。全邊平滑。有透明之細點。互生。春末。花生於葉腋。有短梗。花瓣細長。呈黃白色。雄蕊十八九枚。雌蕊五枚至八枚。果實為蓇葖。集成輪狀。熟則現出種子。葉有香氣。乾之。可製抹香。木材為細工之料。種子含猛毒。足以傷人。但此果實香氣亦盛。可代大茴香用之。名見本草經。通雅作『石柱。』又有『茵草。』『芒草。』『鼠莽。』等名。



莽草

植物名實圖考曰。莽草江西湖南極多。通呼為『水莽子。』根尤毒。長至尺餘。俗曰『水莽兜。』

亦曰『黃藤。』浸水如雄黃色。氣極臭。園圃中漬以殺蟲。用之頗亟。其葉亦毒。南贛呼為『大茶葉。』與斷腸草無異。但其所繪之圖。與此莽草之形態不同。存以備考。

莽草屬 *Ilicium*, L.

為木蘭科之一屬。其特徵與木蘭屬、黃心樹屬、相類似。皆為直立木本。果實成熟則裂開。而其差異如左。葉有托葉。花托長。雌蕊排列為穗狀……

木蘭屬、黃心樹屬

荊草

葉無托葉。花托短。雌蕊排列為輪狀。……莽草屬
Urtica Thunbergiana, S. et Z. イラクサ。

荊草。即蕁麻也。註詳蕁麻。

菅

Themeda Forskali, Haek. var. *japonica*, Haek.

メガルカヤ。カルカヤ。



禾本科。菅屬。

生於山野。多

年生。草本。莖

高二三尺。葉

細長。有尖端。

多毛。秋月。莖

頭葉腋生花。

殼上具長芒。苞葉長而尖。呈褐色。其小穗排列為圓錐
花序。此植物之根。質頗強韌。用於刷子束。藁等。爾雅曰
『白華』。『野菅』。植物名實圖考曰菅。河南通呼為『荅

十一畫 荊 菅 菊

草。』

菊

Chrysanthemum Sinense, Sieb. キク。



菊科。菊屬。栽

培甚廣。多年

生。草本。莖之

下部。稍帶木

質。葉卵形。有

缺刻及鋸齒。

葉柄長。互生。

秋末開花。頭

狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。又因
培養之故。頭狀花序中之花。有全為舌狀花冠者。此菊
變種甚多。為觀賞之用。其變種中之一種。生黃色之花
者。稱為『甘菊』。甘菊之花供食用。又菊之變種中。有其
葉亦供食用者。名見本草經。吳瑞曰。花大而香者為『
甘菊』。花小而黃者為『黃菊』。花小而氣惡者為野菊。

十二畫 菊

菊形雙瓶梅

Anemone alba, (Fisch.) Ktze

キイチヂグサウ。

毛茛科。鵝掌草屬。生於山地。多年生草本。地下有淺塊莖狀之結節。莖高六寸乃至八寸。根葉有二回三出複葉。其小葉常為倒卵形。有缺刻或缺刻狀齒牙。總苞葉三片。皆為有柄之三出葉。四月頃生一寸許之小花。其瓣片為線狀長橢圓形。有十片又十二片。

菊芋

Helianthus tuberosus, L. キクイモ。

菊科。向日葵屬。多年生草本。美洲合衆國及坎拿大原產。今已各處栽種之。莖高五尺至一丈二尺。有毛。其上部分枝。葉在莖之上部者互生。在莖之下部者對生。作卵形或卵狀長橢圓形。長二寸至七寸。銳尖而基部成截形。或微帶心臟形。邊緣有鋸齒。質甚剛。上面糙澀。下面生細微之毛。具有長葉柄。九十月間。梢頭攢聚數多之頭狀花序。而開黃花。各頭狀花。有舌狀花管狀花兩種區別。總苞成半毬形。各苞片為披針形。銳尖而有粗

毛。舌狀花祇有十二枚至二十枚。實結瘦果。表面生毛茸。其根莖可供食用。或充家畜飼養料及製造酒精小粉等之原料。是物在礮礮之地。尚易生長。如栽培於肥沃之土。則其產出更多。栽培之法亦極簡易。三四月播種。祇須排除雜草一二次。至其葉莖枯死後。即可隨時收穫根莖。此根莖埋藏土中。歷久不壞。惟觸冷氣。易致凍傷。

菊花菜

Chrysanthemum coronarium, L. キクナ。

菊花菜。即茼蒿也。名見植物名實圖考。云開花似菊。故俗有是名。詳見茼蒿。

菊苣

Cichorium Endivia, L. キクヂシヤ。

菊科。菊苣屬。名見日本理科大學植物標目目錄。為雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。為草本或木本。有可供食用者。有可供藥用者。又有可為

草本或木本。有可供食用者。有可供藥用者。又有可為

染料者。有可供觀賞用者。最著者凡十二屬。菊屬、菊屬、艾屬、橐吾屬、款冬屬、高莖屬、紅花屬、牛蒡屬、向日葵屬、萬壽菊屬、鼠麴草屬、蒲公英屬。是也。其特徵與敗醬科相類似。子房皆下位。祇有一胚珠。種子無胚乳。而其差異如左。

花排列爲頭狀花序。有聚藥雄蕊。……………菊科
花排列爲聚繖花序或繖房花序。無聚藥雄蕊。……………敗醬科

菊婢 *Impatiens Balsamina*, L. ホウセンクワ。

菊婢卽鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

菊菜 *Chrysanthemum coronarium*, L. キクナ。

菊菜卽高蒿也。註詳高蒿。

菊葉天竺葵 *Pelargonium radula*, Ait. キクバ

レンヂクアソヒ。

牻牛兒科。(亦作風露草科)天竺葵屬。栽培於庭園之草本也。供觀賞用。莖有毛。葉分裂稍深如掌狀裂片。又

分裂爲羽狀。夏日自葉腋出短花梗。爲繖形花叢。花爲薔薇色。有紫條。

菊葉蔓苜蓿 *Dioscorea Quinqueloba*, Thunb. キクハドコロ。

薯蕷科。薯蕷屬。自生於山地之多年生草本。莖爲纏繞莖而上昇。葉有長柄。心臟狀圓形。葉緣作波狀或缺刻。略似菊葉。夏日。葉腋開花。單性。綴成穗狀。作淡黃色。

菊藻 *Ambulia Sessiliflora* H. Bn. キクモ。

玄參科。菊

藻屬。生於

水田及溼

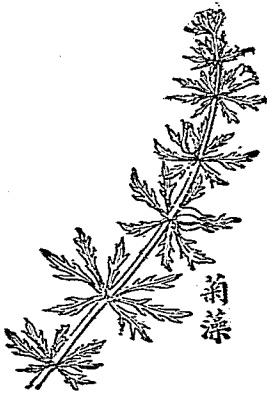
地等。雜草。

根入於土

中。莖高自

三四寸至

一尺許。葉



十一畫 菊 菌

小。數葉輪生。羽狀分裂。其葉之長短及分裂之狀態。皆不一定。夏日。花生於葉腋。每節一花。無梗。唇形花冠。帶紫色。名見日本理科大學植物標品目錄。

菊屬 *Chrysanthemum*, L.

為菊科之一屬。其特徵與橐吾屬相類似。頭狀花序。中部為筒狀花。外圍為舌狀花。而舌狀花通常為雌花而成熟。其差異則如左。

萼無冠毛。……………菊屬
萼有冠毛。……………橐吾屬

菌 桂

菌桂。名見南方草木狀。註詳桂。

菌根 *Mycorrhiza*, *Mikorrhiza*

此為下等菌類。與高等植物共生之奇異現象。特殊之菌絲。被覆細根之外部。或蟠繞於內部者也。其在外部分者。曰外菌根。於山毛櫸等見之。在內部者。曰內菌根。於竹柏銀杏及其他松柏科植物又蘭竹之類見之。

菌絲 *Hyphae*, *Hyphen*

菌絲。見絲狀細胞條。

菌傘 *Pileus*, *Thal*

松茸香蕈等之菌傘。其上部扁平如笠。謂之菌傘。其外面滑澤。或有突起。又常帶種種之色。內面有褶皺如鰓。謂之菌褶。下部有菌柄。柄之一部。有如輪之痕跡。謂之菌輪。

菌園 *Pilgarden*

害蟻中有葉切蟻。能培養一種菌蕈。以供食用。先嚼碎種種樹葉。以作菌園。并覓蜜柑等之果肉。玉蜀黍豆類之種子及花粉砂糖澱粉等為養料。其所培養。為傘菌科之一種。菌園之位置在樹根或樹幹之空洞。園中藏蟻之卵子及幼蟲。

菌輪 *Ring*, *Annulus*

松茸香蕈等之菌蕈。其上部扁平如笠。謂之菌傘。其下部有柄。柄之一部。有如輪之痕跡。謂之菌輪。

菌燈

應用菌光而製成之燈。謂之菌燈。

菌葦科

Agaricaceae

真正擔子菌類帽菌族之一科。包含多數之種類。通常所見之菌類。如松茸、香茸、青頭菌等。皆屬此科。發生於多含有機物之土壤或枯死之樹幹上。其菌絲體錯雜土中。其子實體挺出。幼稚時為球形。漸長則為傘狀。傘之裏面。有放射狀之菌褶。褶之全面為子實層。其子實體幼時。多有菌絲所成之皮膜包之。成熟時。其菌傘開張。皮膜因之破壞。如此者。謂之被實菌。其無此皮膜者。則為裸實菌。

菌褶

Lamella Gill, Lamellen

松茸香茸等之菌葦。其上部扁平如笠。謂之菌傘。菌傘內面。有褶襞如總。謂之菌褶。

菌類動物

Mycetozoa

即粘液菌也。或譯作動物菌。詳見粘液菌條下。

菌類培養液

菌類培養液有數種。其中必有炭淡二質存在。炭質源以蔗糖為最良。淡質源以硝酸為最宜。此外鐵亦為緊要之原質。多為不純粹物。混在液內。又鈣質(石灰)亦為必需之物。

菌瘦

植物體為菌類所刺傷。遂成菌瘦。與蟲瘦相似。

菖蒲

Acorus calamus, L. シヤツブ。

菖蒲。即白菖也。註詳白菖。又日本或稱溪蓀為菖蒲。

Iris sibirica, L. var. Orientalis, Thunb. アイ

メ。註詳溪蓀。

菘

Brassica chinensis, L. Var. ッケンナ。ミカハ

シマナ。タツナ。

十字花科。菘屬。即今人呼為「白菜」者。有二種。一種莖圓厚。微青。一種莖扁薄而白。其葉皆淡青白色。燕趙遼陽州所種者。最肥大而厚。一本有重十餘斤者。南方

十二畫 菘 菸 菜

之菘。畦內過冬。北方者多入窖內。燕京圃人又以馬糞入窖壅培。不見風日。長出苗葉。皆嫩黃色。脆美無滓。謂之「黃芽菜」。蓋亦做韭黃之法。菘子如薹莖子。而色灰黑。八月以後種之。二月開黃花。如芥。花四瓣。三月結角。亦如芥。日本名「漬菜」。又名「唐菜」。

菘藍 *Isatis tinctoria, L.* タイセイ。

菘藍。即大青也。名見本草綱目。註詳大青。

菸 *Nicotiana glauca, L.* タバコ。

菸。即煙草也。名見廣韻。註詳煙草。

菜瓜 *Chenmis conomon, Thunb.* シロウリ。

菜瓜。即越瓜也。名見本草綱目。註詳越瓜。

菜伯 *Allium fistulosum, L.* ネギ。

菜伯。即葱也。名見本草綱目。李時珍曰。諸物皆宜。故云。

菜伯。詳見葱。

菜芝 *Allium Bakeri, Reel.* ラッキヤウ。

菜芝。即薤也。名見名醫別錄。羅願云。物莫美於芝。故薤。

為菜芝。詳見薤。

菜豆 *Phaseolus vulgaris, L.* インゲンマメ。井

ンゲンマメ。タウササゲ。ゴガマササゲ。



豆科。菜豆屬。

栽培植物。一

年生之蔓草

也。莖纏繞於

他物上。葉互

生。羽狀複葉

無葉鬚。自三

小葉成。小葉

緣邊無齒牙。夏日。自葉腋所出之花軸上。綴以數花。排

列為總狀花序。比葉稍短。花冠蝶形。白色或帶紫色。其

龍骨瓣卷。回成螺旋狀。果實為長莢。種子略似腎臟形。

其色有白紅黑斑駁等數種。此種子與嫩莢。供食用。名

見本草綱目及盛京通志。日本名「隱元豆」。又名「唐

豆。]

菜豆屬 *Phaseolus*, L.

爲豆科之一屬。其特徵與豇豆屬相類似。花排列爲總狀花序。花軸上各花之着生點。肥厚而爲節。其差異如左。

龍骨瓣成螺旋狀。……………菜豆屬

龍骨瓣不成螺旋狀。……………豇豆屬

萊 *Chenopodium album*, L. アカサ。

詩北山有萊。陸機註。萊即藜也。註詳藜。

萊菔 *Carex nervula*, Tr. et Grav. シノズダ。

莎草科。莖屬。自生於山野之多年生草本。形常小。早春抽花莖五六寸。其頂出稍大之雄花穗。其下部有一二之雌花穗。雄花有褐色之葯。

萊菔 *Rhaphanus Sativus*, L. ダイコン。スズシ

十字花科。萊菔屬。種類不一。栽培甚廣。一年生或越年

十二畫 菜 萊



生。草本。高至三四尺。根圓柱形。白色。肥大多肉。葉大。羽狀分裂。裂片不

萊菔屬 *Rhaphanus*, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與莖菔屬相類似。子葉內

『土酥』等名。日本一名「大根。」
整齊。春月。莖梢分枝着花。總狀花序。花冠四瓣。淡紫色或白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。果實爲閉果。形細而長。根及葉供食用。名見唐本草。又有『蘆菔』『蘿蔔』『菘突』『紫花菘』『溫菘』『楚菘』『秦菘』『蘆菘』

十二畫 菩

曲。圍繞幼根。花有蜜腺。果實爲長角。其差異則如左。

長角裂開..... 莖莖屬

長角不裂開..... 萊服屬

菩提子 Sapindus Murrossi, Gaeskn. ムクロシ。

菩提子。卽無患子也。名見本草綱目。李時珍曰。釋家取

爲數珠。故謂之菩提子。註詳無患子。○又菩提子 *Cotix*

agrestis, Loup. シヘズメト。卽川穀也。名見救荒

本草。參看薏苡。

菩提樹 *Ficus religiosa*, L. ボダイシト。

桑科。無花果屬。東印度原產。巨大之常綠樹也。幹之生

長不平等。生極大之隆起部與凹陷部。其最甚者。如由

數株連合爲一株者然。故幹之周圍。有至二丈者。其地

上之橫枝。垂下氣根。尖端入地。如副幹狀。構成廣大之

樹頂。一樹下可容數千人。葉互生。卵形而尖。葉柄長。花

及果實。與天仙果相類。花候在熱期。果實常兩個並生

於葉腋。無柄而互相緊接。熟則現黑色。大似櫻桃。鳥類



菩提樹

喜食之。所奇者

果實之下部。有

三片萼狀之苞。

可稱爲總苞。某

植物家嘗稱之

爲果實之萼。此

植物之梵名。爲

Bodhi-rooma。

(亦作 *Bodhi-druma*) *Bodhi* 類漢音菩提。 *drooma*

爲樹字之義。故譯爲菩提樹。惟 *Bodhi* 有覺字道字

之意。故亦可意譯爲覺樹或道樹。與學名稱爲 *Tilia*

tinguliana, max. 之菩提樹迥別。在東印度視此植

物爲神聖之樹木。特栽培於寺院之間。又自其乳液之

汁液。可製彈性護膜。名見植物名實圖考。據云。菩提樹

產粵東莞縣。只一株。樹身數圍。形狀如桑。葉翳似蓋

色青。採葉用水浸數日。去青成紗。畫工取之。繪佛像。廣

州志云。阿林有菩提樹。梁智藥三藏樹種。樹大十餘圍。根株無數。通志謂葉似桑。寺僧採之。浸以寒泉。歷四旬。洗去渣滓。惟餘細筋如絲。可作燈籠笠帽。

菩提樹 *Ficus religiosa*, Maxim. ボダイシ。



菩提樹

上面平滑。下面密生帶白色之毛。有似葉之總苞。披針形。花序即自總苞之中部生出。花梗分枝甚多。花瓣淡黃白色。雄蕊自五十枚至七十枚。其與級木相異者。級木葉心形。殆似平滑者然。雄蕊則自二十五枚至三十

菩提樹科。亦作田麻科。菩提樹屬。栽培於庭園間。落葉木。本高至十尺餘。葉互生。為不等邊心臟形。或廣三角形。有鋸齒。

十一畫 菩 堇

五枚。是也。花後結圓形之實。可為念珠。此植物供觀賞之用。又自莖之皮部。可採纖維。其木材供種種之用。按此菩提樹與學名為 *Ficus religiosa*, Willd. 之菩提樹不同。其所以亦稱為菩提樹者。因此植物之果實。可作念珠。且有由葉狀苞生花之奇性。故亦以菩提之名附會之。且其葉之形。略與 *Ficus religiosa*, Willd. 之葉相類似。亦其一誘因也。植物名實圖考所載菩提樹。實混二者為一。如所引南越筆記。菩提樹子可作念珠。瓊州志又稱『金剛子』。產瓊州。圓如彈。堅實不朽。可為數珠。按菩提子每顯面有大圈文如月。周羅細點如星。謂之『星月菩提』。皆指此種菩提樹而言也。

菩薩豆 *Euphorbia lathyris*, L. ホルトサウ。

菩薩豆。即續隨子也。註詳續隨子。

堇 *Viola patrinii*, DC. var. *Chinensis*, Ging. ス

紫花地丁。日本作堇。見內外實用植物圖說。註詳紫花

地丁。

堇草 *Sambucus javanica*, Bl. ノックツ。

堇草。即蒴藋也。名見名醫別錄。註詳蒴藋。

堇堇菜 *Viola verecunda*, A. Gr. ヌホスミア。

堇堇菜。即堇菜也。名見救荒本草。註詳堇菜。

堇菜 *Viola verecunda*, A. Gr. ヌホスミア。ホト

ノツメ。



堇菜科。堇菜屬。

(亦作紫花地

丁屬) 性好溼

地。生於山野中。

雜草。莖細長。匍

匐於地上。葉圓

心臟形。緣邊具

鈍鋸齒。葉柄長。

基部有托葉。披針形。細而不裂。春夏間開花。花小。生於

葉腋。白色。略帶青紫。花瓣五片。不整齊。其中一花瓣。生

短距。果實爲蒴。長橢圓形。有銳頭。名見爾雅。或作『堇

堇菜。』見救荒本草。按日本理科大學植物標品目錄。

定此學名爲如意草。名見山西通志。植物名實圖考。載

有堇堇菜與如意草二種。皆名箭頭草。其堇堇菜圖。葉

似鉞箭頭形。如意草圖。葉圓心臟形。日本內外實用植

物圖說所載堇菜圖。普通植物圖譜所載堇堇菜圖。其

葉皆圓心臟形。而與鉞箭頭形不相似。又按植物名實

圖考云。堇堇菜又呼爲紫花地丁。日本普通植物圖譜

等書。分堇堇菜與紫花地丁爲二種。其學名亦不同。今

從之。

堇菜科 *Violaceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。草

本或灌木。通常含吐瀉及下劑性之成分。最著者一屬。

即堇菜屬也。其特徵與檉柳科相類似。萼與花冠。大抵

爲五片。子房一室。側膜胎座。果實爲蒴。而其差異如左。

花整齊。種子無胚乳。……………椴柳科
花不整齊。種子有胚乳。……………堇菜科

堇菜屬 *Viola*, L.

爲堇菜科之一屬。其特徵花五瓣。一瓣有距。萼片於基脚延長。餘見堇菜科。

堇葵

Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。

堇葵。卽石龍芮也。名見爾雅郭璞註。李時珍謂其味滑。故有葵名。詳見石龍芮。

華木

Hibiscus mutabilis, L. ナンタン。

華木。卽木芙蓉也。名見本草綱目。註詳木芙蓉。

華州朱柿

Diospyros Kaki, L. F. カキ。

華州朱柿。名見本草衍義。註詳柿。

華鬘牡丹

Dianthus spectabilis, DC. ケマンボタン。

タシ。

華鬘牡丹。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

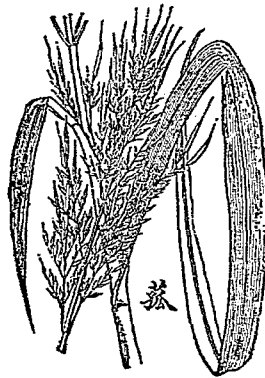
華鬘草

Dianthus spectabilis, DC. ケマンサウ。

菰

Zizania aquatica, L. ヲコギリ。

華鬘草。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。



間。梢上開花。花單性。大圓錐花序。雌花與雄花。生於一花序中。至秋根末生烏髯。其葉作席。種子及新芽供食用。名見名醫別錄。又有『菱草』『蔣草』等名。羣芳譜曰。菰蒲類也。根生水中。江湖陂池中皆有之。江南兩浙最多。葉如蔗莖。春末生白芽。如筍。名『菰菜』。又名『茭白』。一名『漚蔬』。味清脆。生熟皆可啖。其中心白葦如小兒

禾本科。菰屬。生於淺水中。多年生。草本。高至五六尺。春月出新芽。如筍狀。葉細長而尖。有平行脈。夏秋之

薑。即「烏姜」之訛者也。

姜蕤屬 *Polygonatum*, Adans.

即黃精屬也。見該條。

菝葜 *Smilax china*, L. サルトリイバラ。



百合科。牛尾

菜屬。生於山

野。多年生。上

昇灌木。莖高

二三尺至六

七尺。有刺而

外曲。葉卵形。

或橢圓形。互

生。其托葉變爲卷鬚。能纏絡於他物之上。初夏。葉腋抽

出花軸。繖形花序。花單性。雌雄異株。花被六片。呈黃綠

色。果實爲漿果。赤色。此植物之地下部。供藥用。名見名

醫別錄。或誤作「菝葜」。

菝葜 *Mentha arvensis*, L. var. *piperascens*, Holmsk.

薄荷。

菝葜。即薄荷也。名見食性本草。註詳薄荷。

菝葜 *Arthraxon chilense*, Beauv. コンナグサ。

菝葜。即菝葜也。名見唐本草。又孫炎爾雅註。以爲詩菝葜。

竹猗猗。即此。詳見菝葜。

菝葜 *Arthraxon ciliare*, Beauv. コンナグサ。

菝葜。即菝葜也。名見唐本草。詳見菝葜。

菝葜 *Polygonatum giganteum*, Dietr. var. *Tsin-neghi*, Maxim. ノノコリ。

菝葜。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

菝葜 *Cuscuta japonica*, Choisy. var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

菝葜。

廣雅云。菝葜。即菝葜子也。詳見菝葜子。

菝葜子 *Cuscuta japonica*, Choisy. var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

十二畫 菟



旋花科。

(亦作

菟絲子

科)菟

絲子屬。

蔓草。寄

生於野

薔薇及

其他之植物。無葉綠體。有吸盤。能吸取母樹之營養分。藉以生活。莖細長。帶黃色。即纏絡於宿主之周圍。葉小。如鱗狀。夏末開花。花小。帶紅白色。或無柄。或有粗柄而甚短。此植物之種子。用為強壯藥。嫩莖供食用。名見本草經。或作『菟絲』。又有『菟縷』『菟蘆』『菟丘』『赤網』『玉女』『唐蒙』『火餘草』『野狐絲』『金線草』等名。日本名「無根葛」。

菟葵

Branthia pinnatifida, Maxim.

ヘンシヤ

ウ。

毛茛科。菟葵屬。生於山地樹陰等之多年生草本。莖高三寸乃至五寸。總苞之裂片。分裂為羽狀。三四月頃。總苞間抽一梗。開白色五瓣花。名見本草綱目。又名「節分草」。

菟槐

Sophora Hayescens, dif. var. *galeoides*, Hb.

msl. ムララ。

名醫別錄云。苦參一名菟槐。李時珍謂槐以葉形名也。詳見苦參。

菟縷

Cuscuta japonica, Choisy, var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

菟縷即菟絲子也。名見名醫別錄。註詳菟絲子。

菟蘆

Cuscuta japonica, Choisy, var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

菟蘆即菟絲子也。名見本草經。註詳菟絲子。

菟蘆

Cuscuta japonica, Choisy, var. *thyrsoides*,

Ingeln. ネナシカヅラ。

莧蕒即莧絲子也。名見名醫別錄。註詳莧絲子。

菠薐 *Spinacea oleracea*, Mill. ハッレンサツ。

菠薐即菠薐也。名見本草綱目。註詳菠薐。

菠薐 *Spinacea oleracea*, Mill. ハッレンサツ。



菠薐

藜科。菠薐屬。栽

培甚廣。一年生

或越年生。草本

高至二尺許。葉

互生。卵形而尖

如三角狀。其基

部之兩側。有尖

部。花小。黃綠色。

單性。雌花與雄花異株。此植物之葉俱食用。名見嘉祐

本草。又有『菠薐』『波斯草』『赤根菜』等名。

菠薐屬 *Spinacea*, L.

十二畫 菠 苳 苳 苳 苳 菱

為藜科之一屬。其特徵與藜屬地膚屬相類似。雌蕊柱

頭之基部。有並列而成環狀之乳頭突起。果實成熟。則

以花被或小苞包被之。其差異如左。

花概為兩性。無小苞。……………藜屬地膚屬

花概為單性。雄花有花被。無小苞。雌花無花被。有小

苞。……………菠薐屬

苳 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim. ヤ

デアヤ

苳。即蠶寶也。名見爾雅。註詳蠶寶。

苳 *Artemisia apiacea*, Hcc. カハラニンジン。

苳。即青蒿也。名見本草綱目。註詳青蒿。

苳

苳。名見本草經註詳苳。

苳 *Adenophora r. motiflora*, Miq. ソンナ。

爾雅苳底危。郭璞注即養危也。註詳養危。

菱 *Tripa Natans*, L. ヨシ。

十一畫 菲 莫 菴

莫。即芟實也。註詳芟實。

菲沃斯 *Hyoscyamus niger, L. ヲムク。*



菲沃斯

茄科。菲沃斯屬。歐羅巴原產。越年生。草本。全部有毛。高至三尺許。葉緣邊有缺刻。基部抱於莖上。花無花

梗。花冠黃色。生紫色之脈。此植物為麻醉性之毒草。有以之用於鎮痛藥者。日本名見植物名彙。或作「菲沃斯。」

莫草 *Pennisetum japonicum, Trin. ナカシメバ。*

禾本科。莫草屬。生於原野中。雜草。高至二三尺。葉細長而尖。有平行脈。花集生於莖之上部。其花序略與狼尾

莫草



相似。包花之殼及殼上所生之長毛。為黑褐色。名見植物名實圖考。據云。莫草即「

小芒草。生岡阜。秋抽莖。開花如莠而色赤。芒針長柔似白茅而大。其葉纖履頗韌。或謂即「狼尾草」。按植物名實圖考有莫草狼尾草二圖。似非一物也。日本名「力芝」。◎又莫草 *Arthraxon ciliare, Beauv. ナナグサ。* 即蓋草也。名見本草綱目。註詳蓋草。

菴摩勒 *Phyllanthus Emblica, L. アンモロシ。*

大戟科。神子木屬。產於印度。馬來半島。及馬來羣島。中國南部等處。落葉喬木。葉長五六分。為線狀橢圓形。形

端鈍。對生於纖枝上。並列之狀。恰似羽狀複葉。有雄花雌花之別。生於同株。花細小黃色。雄花多叢生於纖枝上。具短花梗。雌花少數。無梗。花被有五六片。爲卵狀長形。果實爲肉質。直徑四分乃至八分。圓而稍帶六稜。果實供藥用。又生食或漬而食之。名見本草綱目。陳藏器曰。梵書名「菴羅勒」。又名「摩勒落迦果」。其味初食苦澀。良久乃甘。故曰「餘甘」。

菴蘭

Altemisia Koiskcanu, miq. イヌモギヤ。

菊科。艾屬。多生於山地。莖高一二尺。葉略似菊葉。而缺刻不深。質厚。微覺粗糙。稍葉較細。通常有三尖。夏秋之際。自葉腋出細莖。開小頭狀花。排列作穗狀。淡褐色。似牡蒿而微大。名見本草經。李時珍曰。菴草屋也。閩里門也。此草之老莖。可以蓋覆菴間。故以名之。又名「覆閩」。日本亦名「犬蓬」。

菁

Althaea rosea, Cav. タチアフリ。

爾雅菁。郭璞注。卽蜀葵也。詳見蜀葵。

十二畫 菴 菴 菴

恭菜

Beta vulgaris, L. ムウデサ。マダンサウ。



高三尺餘。根肥大。呈赤色黃色或白色等。葉大。互生。長卵形。微帶紫色。花小。黃綠色。萼五裂。雄蕊五枚。雌蕊一枚。有苞。穗狀花序。此植物之葉。四時皆堪採摘。供食用。又根黃色與赤色者。亦供食用。味甘美。白色者可製糖。更有莖葉根皆爲紅紫色者。謂之「火饑菜」。常取生活者。用於裝飾云。名見名醫別錄。一名「菴蓬菜」。李時珍曰。恭菜正二月下種。宿根亦自生。其葉青白色。似白菘。

藜科。恭菜屬。南部歐羅巴原產。變種甚多。有栽培於園圃中者。春秋兩期下種。一年生。或越年生。草本。莖

十二畫 葵 菱 萌 萍 菡

菜葉而短。莖亦相類。但差小耳。生熟皆可食。微作土氣。四月開細白花。結實狀如菜莢。極而輕虛。土黃色。內有細子。根白色。植物名實圖考云。葵菜。湖爾謂之「甜菜」。有紅葉者。不中噉。人種以為玩。日本名「唐苳」。或名「不斷草」。

葵

葵。即蘆之一種。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄。色白者。葭也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚。色青蒼者。葵也。葭也。萩也。菴也。註詳蘆。

菱

菱。即青葙也。名見神農本草經。註詳青葙。

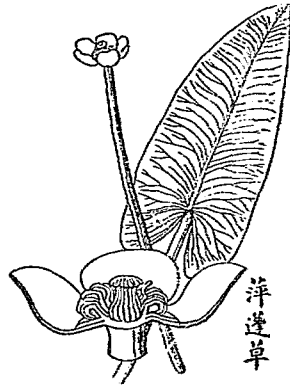
萌葛

萌葛。即合歡也。名見本草綱目。註詳合歡。

萍蓬草

萍蓬草。Nuphar japonicum, DC. カウホネ。カ

睡蓮科。萍蓬草屬。生於池沼河流等。多年生。草本。根莖



萍蓬草

甚大。葉有二種。水中之葉。大而柔薄。色較淺。其伸長出於水上之葉。箭形而厚。類於青芋之葉。較為細長。

其長自三四寸至一尺許。夏秋之際。花莖亦抽出於水上。著以一花。其萼片五枚。大而黃色。如花瓣狀。雄蕊甚多。位於雌蕊下。雌蕊柱頭數裂。呈放射線形。為觀賞之用。名見本草拾遺。又有「水粟」、「水栗子」等名。日本名為「川骨」。

菡

菡。即蘆之一種也。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄。色白者。葭也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚。色

青蒼者。莖也。亂也。崔也。註詳處。

荇苳 *Salix gracilistylus* Miq. ネコヤナギ。

荇苳即水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

進賢菜 *Xanthium Strumarium*, L. フナモミ。

進賢菜。即莨耳也。名見記事珠。植物名實圖考云。詩之卷耳。后妃欲以進賢之道諷其上。故名莨耳爲進賢菜。詳見莨耳。

番山丹 *Lilium speciosum*, Thunb. var. *Tambo-*

lomo, Hook. シロカノコユリ。シラタマユリ。

ミネノユキ。

百合科。百合屬。栽培於園圃之多年生草本。地下有黃色之鱗莖。葉互生。廣披針形。不生鱗芽。夏日。莖頭開數花。白色。花蓋自基脚向外反捲。雄蕊突出於花蓋之外。鱗莖味微苦。可食。名見百花詩錄註。

番木鱉 *Strychnos nux vomica*, L. バチン。

番木鱉。即馬錢子也。名見本草綱目。註詳馬錢子。

番瓜樹 *Carica Papaya*, L. バンクワジニ。マン

ジユクワ。

番瓜樹



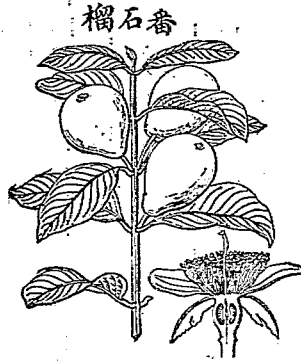
番瓜樹科。番瓜樹屬。產於熱帶地方。落葉木本。高至二十尺許。葉大。掌狀分裂。果實多汁。其形與甜瓜相

類似。此果實供食用。或將果實之汁液。用於驅蟲劑及防腐劑。又此植物之全部。所含乳樣之汁液。有能將蛋白質變化爲百布頓之効。其未熟之果實中汁液。此作用更強。故土人取此汁液。以養肉類。令之柔軟云。名見植物名實圖考。產粵東海南。日本書或作「番瓜樹」誤也。一名「萬壽果」。

番石榴

Psidium guajava, Radd. バンジラウ。

バンジロウ。



番石榴

桃金娘科。番石榴屬。熱帶亞美利加原產。常綠木本。葉橢圓形。對生。花中之雄蕊甚多。雌蕊一枚。果實爲漿果。黃色。倒

卵形。供食用。味美。又供觀賞之用。名見臺灣府志。一名『雞屎果』。見植物名實圖考。曰『雞矢果』。產廣東。葉似女貞葉。而有鋸齒。果如小石榴。一名番石榴。味香甜。極賤。故以雞矢名之。按南越筆記番石榴又名『秋果』。嶺外代答。黃肚子如小石榴。皮乾硬如沒石子。枯莖如棘。

番杏

Tetragonia expansa, Ait. シンナ。ハナナ。

其上點綴布生。不甚噉食。當即此樹。小花黃白。果如梨大。生青熟黃。連皮食香甜。六月熟。



番杏

番杏科。番杏屬。生於暖地之海濱。亦有栽培於園圃中者。多年生。常綠草本。莖肉質。高至一二尺。蔓延於地上。葉卵形。如三角

狀。肉質。互生。夏日開花。花小。生於葉腋。萼綠黃色。雄蕊九枚至十九枚。子房下位。四室至七室。果實質堅。有角。夏秋之際。其葉及嫩莖。採而蒸之。供食用。名見質問本草。日本名『濱菜』。

番杏科

Aizoaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。通常爲草本。有用者少。有二十二屬。最著者粟米草屬。番杏屬是也。其特徵與商陸科相類似。子房上位或下位。種子有粉狀之胚乳。而其差異如左。

果實概爲漿果。胚乳多。……………商陸科
果實概爲蒴果。胚乳多。……………番杏科

番杏屬 *Tetragonia*, L.

爲番杏科之一屬。其特徵與粟米草屬相類似。花爲兩性花。有萼而無花冠。種子有胚乳。而其差異如左。

子房上位。各室有數胚珠。……………粟米草屬
子房下位。各室有一胚珠。……………番杏屬

番豆 *Arachis hypogaea*, L. ナンキンマン。

番豆。卽落花生也。名見南城縣志。註詳落花生。

番花榴 *Punica granatum*, L. サクナ。

番花榴。名見羣芳譜。註詳安石榴。

番南瓜 *Cucurbita maxima*, Duch. タウナス。

カボチャ。



花大。單性。黃色。合瓣花冠。五裂亦淺。子房下位。雌花與雄花同株。果實大。爲瓠果。形長如瓠。有縱溝數條。其與南瓜相異者。南瓜果實扁圓形是也。此果實供食用。葉柄亦可食。名見羣芳譜。據云。番南瓜實之紋。如南瓜而色黑綠。帶頗尖。形似葫蘆。日本名「唐柿」。又名「南瓜」。

番南瓜屬 *Cucurbita*, L.

即南瓜屬也。見該條。

番茄 *Solanum melongena*, L. ナス。

番茄。名見王禰農書。註詳茄。

番茉莉 *Brunfelsia Hopeana*, Benth. ヤンマツ

リ。

茄科。番茉莉屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

番紅花 *Crocus Sativus*, L. サフラン。



番紅花

長。夏月。花自葉叢之中央出。花蓋六片。青紫色。或白色。

鳶尾科。番紅花屬。小亞細亞原產。多年生。草本。高至四五寸。地下部與水仙之鱗莖相似。葉比水仙較細。

有香氣。雄蕊三枚。雌蕊一枚。此植物各國皆栽培之。其

花柱及柱頭之已乾者。稱為泊夫藍。用於健胃鎮痙通經等之諸藥中。又饗餅及其他之食品。常用以染為黃色者。名見本草綱目云番紅花。一名『泊夫藍』。一名『撒法郎』。

番荔枝 *Annona squamosa*, L. ヤンレイシ。



番荔枝

果實。自多數之雌蕊集合體而生長者。以之供食用。其味甚佳。名見臺灣府志。植物名實圖考。有番荔枝一種。

番荔枝科。番荔枝屬。產於南美。常綠木本。高至二十尺許。葉披針形。平滑。有許多透明之小點。此植物之

其葉序與此種不同。蓋變種也。

番曼陀羅花

Datura Tatula, L. ヤウシユネヲウセ

シアラガホ。

茄科。曼陀羅花屬。植於庭園之草本。亦有自生於山野者。莖頗繁茂。長達數尺。葉卵形。有不齊之尖角。夏日葉間開花。花冠漏斗形。緣邊有五尖角。不正開。花形頗大。淡紫色。花後結實。外面有刺甚多。有毒植物也。

番荷菜

Mentha arvensis, L. var. piperascens,

Holmes. ハクカ。

番荷菜。即薄荷也。名見千金方。註詳薄荷。

番麥

Zea Mays, L. タウモロコシ。

番麥。即玉蜀黍也。田藝衡留青日札云。種出西番。故名。

番麥。註詳玉蜀黍。

番椒

Capsicum longum, L. タウガラシ。ナンバ

シ。

茄科。番椒屬。栽培甚廣。品類亦多。一年生。草本。高至二

番椒



三尺。葉卵形。或長卵形而尖。葉柄長。互生。夏月開花。花小。合瓣花冠。白色。有長花梗。果實細長。熟則呈赤

番椒屬

Capsicum, L.

色。有辛味。其色或有黃與紫黑者。其形或有圓粒倒卵等者。此植物供觀賞之用。其葉供食用。果實供辛味之料。名見食物本草。日本亦稱「唐辛」。爲茄科之一屬。其特徵與酸漿屬相類似。果實皆爲漿果。蒴縱開而散花粉。其差異則如左。酸漿屬萼在花後。被包果實。果實爲肉質。……番椒屬萼在花後。不被包果實。果實稍乾燥。……

十一番 番 畫 異

番蓮

Clematis florida, Thunb. テッセン。

番蓮。即鐵線蓮也。名見花鏡。註詳鐵線蓮。

番薯

Ipomaea fatatas, Lam. サンマイモ。

羣芳譜云。番薯。即甘藷也。註詳甘藷。

番鬱金

Kaempferia Galanga, L. バンクワン。

番鬱金。即山柰也。註詳山柰。

畫眉草

Erigeron pilosa, Beauv. ニホホコリ。

禾本科。畫眉草屬。生於庭園路傍。一年生。草本。莖細。高

四五寸至一尺。莖葉略帶紫色。自初夏至秋季開花。先

於莖上抽穗。分歧為小穗多支。花作紫綠色。名見植物

名實圖考。亦名『榧子草』。

畫眉苔

Eriophorum gracile, Koch. サギスダ。

マユハキスダ。

莎草科。烏芋屬。生於溼地。多年生草本。葉細長。葉間抽

花莖。高尺許。七月。莖頂略分歧。或不分歧。密集小花於

其上。果實多附着白色絹絲狀之毛。長七八分。便於散

布種子。以其狀似婦人畫眉用之刷。故有是名。

異子羊齒

Heterosporous Fern. Heterosporo Far-

na. 羊齒之芽胞皆同大者。謂之同子羊齒。其芽胞分大小

二種者。謂之異子羊齒。例如水生羊齒。其芽胞有大小

二種。自大芽胞生雌性原葉器。自小芽胞生雄性原葉

器。其原葉器皆退化而微小。即隱匿於芽胞之內。隱花

植物之漸漸進化而為裸子植物及被子植物。可因此

而愈明矣。

異形配偶子

Heterogamete. Heterogameten.

植物有性生殖之法。必由甲乙兩細胞所生之兩生殖

細胞。合而為一。造成芽胞。此相合而造成芽胞之兩生

殖細胞。稱為配偶子。所合之兩配偶子。形狀大小不一。

雌雄之別不著者。曰同形配偶子。其形狀大小不同一

者。曰異形配偶子。異形配偶子之大者。其體中貯藏養

料。通常無運動力。謂之卵球。或曰卵細胞。其小者之體

中無養料。且生纖毛能運動。謂之精蟲。卵球與精蟲相合而造芽胞之作用。謂之授精。授精之際。精蟲運動而赴卵球。精蟲為能動者。而卵球為受動者。受動者謂之雌。能動者謂之雄。故卵球為雌而精蟲為雄。

異性細胞

Heterocyst. Heterozysten, Grenzzellen.

一曰境界細胞。詳見該條。

異花授粉

Cross-Pollinat. Kreuzbestäubung.

他花之花粉。粘着於此花之柱頭。謂之異花授粉。亦稱「他花授粉」。授粉之後。生花粉管。貫穿花柱之組織而入子房內。達於胚珠。使卵球受胎。則謂之異花授精。依生殖之通則。凡依自花之花粉而授精者。種子小而發芽力弱。即使萌發。能成強壯之植物者亦稀。必異花授精。而後能生強壯之植物。故類種種之媒介物。以達異花授粉之目的。如風媒水媒蟲媒是也。

異花授精

Cross-fertilization. Kreuzbefruchtung.

授精者。雄性細胞核與雌性細胞核相合之現象也。顯

花植物。於花粉內生雄細胞。其核為精核。卵球為雌細胞。其核為卵核。兩細胞核各以等量之核質。相合為一團。是為授精。異花授精者。他花之花粉。類各物之媒介。傳達於此花之柱頭。於是其花粉發芽。成花粉管。穿過花柱。送入精核於胚珠之內而授精。亦謂之「他花授精」。其以自花之花粉授精者。曰同花授精。或曰自花授精。依生殖之通則。凡同花授精者。種子小而不發芽。即使萌發。能成強壯之植物者亦稀。必異花授精。而後能成強壯之植物也。

異型核分裂

Heterotypic nuclear Division. Heterotypische Kernteilung.

細胞分裂時。其細胞核先分裂。核內之各染色體。皆縱裂為二。分入新生之二核。故一核分裂後。其所生之二新核。皆必有同數之染色體。凡同一種植物之同一種細胞。其核內染色體。皆有一定。例如百合屬之營養細胞核。其染色體為二十四。慈屬之營養細胞核。其染色

十二畫 異

體爲十六是也。然從營養細胞變爲生殖細胞之際。則其核之染色體。必減半數。如百合之營養細胞核。其染色體爲二十四。則其生殖細胞核之染色體爲十二。其數常減半。此營養細胞分裂爲生殖細胞。而使其細胞核減爲半數時。謂之減數分裂。蓋生殖細胞。當授精之時。精卵兩核相合。其兩核內所有之染色體。合爲一團。故染色體之數。每因授精而加倍。若不豫行減半。則染色體必將逐代增加。至於無限。賴此減數分裂。使同植物之營養細胞核內染色體之數。常有一定。至減數分裂之方法。頗爲複雜。學者亦各異其見解。就大意說明之。則其分裂之法。約分二回。第一回分裂。稱爲異型核分裂。謂與普通之核分裂不同也。第二回之分裂。則與普通之核分裂無大差。故稱爲同型核分裂。茲述異型核分裂之大略。當分裂之初。營養細胞核之染色體。兩兩相合。其數減半。稱爲似而非減數。此時之染色體。稱爲雙價染色體。少頃則雙價染色體。再分離而成單

價染色體。其數仍復原。更少頃則各體兩兩駢列。其體短縮而粗大。則生紡錘絲向兩極。而各體駢列於赤道部。於是各駢列之一對染色體。每一體向一極進行而分離。成縱列之兩行。更縱裂爲二體。即於二極造成二新核。各核染色體之數。雖不減少。而由單價染色體合成雙價染色體。更分爲單價染色體。實爲普通核分裂之所無。故謂之異型核分裂。第一回分裂既畢。第二回分裂即起。大致與普通分裂無殊。惟普通分裂時。各染色體必縱裂爲二。今此縱裂。既於第一回分裂之末行之。故第二回分裂。惟將核內之染色體。均分兩半。再造成二新核。此時各新核內之染色體。僅爲原數之半。故經同型核分裂及異型核分裂。而後減數分裂以成。

異粉胚胎

Cross-fertilization. Kreuzbefruchtung.

即異花授精也。見該條。

異葉性

Heterophyly. Heterophyllia.

凡一個植物體。具二樣形狀之尋常葉者。名曰異葉性。

此現象有因植物之年齡而生者。例如有加利。其幼枝有無柄之卵形葉。而其老枝具有柄之新月形葉。又如枸骨。其幼者。葉之緣邊有刺。而其老者則全無刺是也。又有適應於外圍而生者。例如梅花藻之一種。浮於水上之葉廣。而沒於水中之葉。繖裂如絲。慈姑出於水上之葉。為箭形。而在於水中之葉。為帶狀是也。

異層地衣

Heteromerous Lichen, Heteromere Flechten.

地衣為囊子菌或擔子菌與分裂藻或綠藻所成之複合植物。藻從空氣中攝取碳酸氣。造成有機物。分其一部以與菌。菌則吸收水分並溶解於水中之無機鹽類。分其一部以與藻。互相補助。以營生活。謂之共生。但地衣體中。水藻之位置及其種類各別。因之分地衣為二大類。其簡單者。則菌絲與藻。錯綜混同。不成規則。如是者謂之同層地衣。又謂之混層地衣。其構造稍複雜者。則上層為菌絲所成之表面皮層。次包含藻部。謂之綠

顯層。菌絲與之混生而密着之。為吸收養料之用。次為錯綜之菌絲所成之髓層。次為菌絲所成之裏面皮層。從此層生假根體。如是者謂之異層地衣。又謂之別層地衣。異層地衣內之水藻。以綠藻類為主。同層地衣內之水藻。則以分裂藻類為限。

異節植物

Cornophyta, Cornophyta

下等植物。無明瞭之莖葉根各節者。皆稱曰同節植物。對於此而稱高等植物。有明瞭之莖葉根各節者。曰異節植物。稱其體曰異節體。土馬駿門以上之植物。皆屬此。

異節體

Cornus, Cornus

異節植物之體。稱為異節體。見異節植物條。

異類同性之植物羣落

分類學上。全相異之種類。有同似之性質。成共同之羣落者。例如海濱植物羣落。對於鹽分之性質同。故其形態構造相似。而其種類則異。此外乾地濕地高山原野

十二畫 異 疎 痛 發

等固有之植物羣落。皆為異類同性之植物所成。此等羣落。因有共同性質而起。故各種類間之生存競爭。不甚劇烈。然繁殖力最盛。而形態構造。最適於周圍之狀態者。往往壓倒稍孱弱之種類。遂成單純之同類羣落。

異類異性之植物羣落

此性質相異之種種植物。叢生於一處者。其個體相互之間。亦自有特殊之關係。例如乾燥之廣原中。有一小森林。密生數多闊葉樹。殆無餘地。林中不見日光。雖晝亦暗。日熱及風氣亦難入。林下地面溼潤。不如林外土壤之乾燥。因是森林內部。凡嗜陰影及水濕之植物繁殖。樹石之外面及地面。蘚類苔類下等藻類菌類地衣類之外。更着生革菌類蘭類等。蓋成該森林之樹木。其性與林下小植物相反。欲多得日光。且耐受乾燥。因其密生。而森林內部之狀態。與外部異。故陰濕植物得以發生。遂成異類異性之植物羣落。

異體同官

Analogous organ. Analogous organ.

即相似器官也。見該條。

疎節竹

Bambusa タウチク。

禾本科。山白竹屬。幹高丈餘。徑八九分。其枝繁密。葉及幹均似業平竹。惟葉質較薄。幹色較淡。每節之距離。比他竹類疎。故有此名。見華夷考。日本一名「唐竹」。見有用植物圖說。

痛痛草

Urtica Thunbergiana, S. et Z. イタイ

タグサ。

痛痛草。即蕁麻也。日本名。註詳蕁麻。

發生史

即發育史。詳見該條。

發生學

Embryology. Embryologie.

即發育學。詳見該條。

發光細菌

Leuchtbacterien

植物界中有發光機能者不少。如菌類中之粟茸。蟲藻類中之 *Ceratium tripos* 皆是。至分裂菌中能發光

者亦復不少。其中光力最強者爲 *Micrococcus photobacteris*。放青綠色之燐光。光力強大。以百分中含食鹽三分之二之鹽水。注於牛肉及他肉片上。易於發生。可以實驗。當攝氏九度至十二度之間。發光較盛。置此光於暗室。以發芽之豌豆莖。置於其旁。則有向光源屈曲之性。此外寄生於海魚屍體之發光細菌尚多。已知者約不下十餘種。隆冬之際。蓄鹽漬之魚。於夜間或暗室。見其表面發燐光。發光之處。初爲離散之小點。後則諸點相合而成一大光面。是即由發光細菌寄生之故。可以顯微鏡檢之。此種細菌所發之光。與養氣無直接之關係。且無熱線。無吸收線。不感寫真片。亦不如螢光之忽明忽滅。照射無間斷。可應用之爲細菌燈。以爲夜間識別物體之用。至其發光之原因。殆因細胞內有特殊之發光物質。然尙未能以實驗證明之。此細菌有嫌忌砂糖之性。含有糖類之器內。不能發生。又與一切腐敗細菌之生態不同。若被其侵襲。則發生即止。

十二畫 發

發光植物

Luciferaria pluvialis

植物界中有發光之機能者。謂之發光植物。以菌類細菌類及海水產蟲藻類爲限。其最著者。發光菌及發光細菌之類也。

發育史

凡生物自其卵球發達。以至於成熟。其間經歷之狀態。謂之個體發育。亦稱發育史。或發生史。研究發育史者。曰發育學。生物自其祖先進化以至於現今。其間經歷之狀態。謂之系統發育。亦稱系統史。研究系統史者。曰系統學。發育史爲系統史之縮影。乃生物學家大概採用之學說也。

發育核

Vigabativen kern

即發育細胞之核也。

發育細胞

Vigabativen zelle

顯花植物之花粉。發芽之際。先分爲大小兩個細胞。其大者即發育細胞。伸長而形成花粉管。又小者爲生殖

十二畫 發 盜 短

細胞。見該條。

發育學 Embryology, Embryologie.

凡一生物。自其卵球發達以至於成熟。其間經歷之狀態。謂之個體發育。或稱發育史。自其祖先進化以至於現今。其間經歷之狀態。謂之系統發育。或稱系統史。研究發育史者。曰發育學。研究系統史者。曰系統學。據生物學者大概採用之學說。以發育史為系統史之縮寫。本生物自卵球發育以至於成熟。與其祖先進化以至於現今。其間經歷狀態。大致相同。故經數千萬年間之系統進化。可以數日或數月內之個體發育。親睹而目擊之。系統學與發育學關係之密切。蓋可知矣。

發芽 Germination, Keimung.

試取一種子。蒔於濕地。與適度之溫熱。不日而種皮破裂。出白幼根。次第生幼莖或幼葉。此現象謂之發芽。即生長休止之植物體。再活潑生長之現象也。

發臭堅樺 Betula ulmifolia, S. et Z. エグノミ

ネバリ。オホバミネバリ。

樺木科。樺木屬。自生於山地之落葉喬木。幹高三尺。周圍達五六尺。樹皮灰色。有赭黑色之斑點。外皮容易脫離。皮內含有一種臭氣之脂質。折枝時。每發臭氣。故得此名。葉為廣卵形。前端銳尖。基部為淺心臟形。緣邊有不齊之鋸齒。其支脈十對至十二三對。幼時兩面有毛。至後則僅裏面之脈上有毛。春日出單性之穗狀花。呈綠褐色。果實成穗。長一寸許。木材供種種之用。

盜人菽 Desmodium podocarpum, DC. var. japonicum, Maxim. ヌメヤトハギ。

盜人菽。即山菜豆也。註詳山菜豆。

盜庚 Inula britannica, DC. ラグルト。

盜庚。即旋覆花也。爾雅。覆盜庚。注。旋覆似菊。一名盜庚。詳見旋覆花。

短角 Silicula

為乾果中裂果之一種。由複子房所成。與長角相類。而

其形廣短。不狹長者也。此亦於十字花科植物見之。如
薺之果實是。

短青 *Podocarpus chinensis*, Wall. ㄉㄢ ㄑㄩㄥ。

短青。乃羅漢松之一種也。名見本草綱目拾遺。註詳羅
漢松。

短苗 *Dwarf shoot, Kurztrieb.*

苗之延伸生長頗少。因是葉相密接。其間無長莖節者。
呼曰短苗。如公孫樹、落葉松、赤松等。其適例也。

短匐枝 *Orsel*

短匐枝者。於佛甲草見之。其狀與纖匐枝相類。但比纖
匐枝短而粗耳。

硫黃芝

為特異之形體。成半月形之細菌聚落也。該聚落附着
於溫泉流出之土石。成粘液狀。表面有硫黃細粒沈澱。
呈黃色。全體細分如絲。隨水流而顫動。其狀如芝之隨
風而動。故名為硫黃芝。能生於攝氏六十九度水温之

內。不受他生物之妨害。

硫黃草 *Lysimachia vulgaris*, L. イソウサウ。

硫黃草。即黃連花也。日本名。註詳黃連花。

硫黃細菌 *Thiobacteria*

細胞中含有硫黃粒者為硫黃細菌。無色。或含有紅菌
素而為紅色或紫色。生育於硫黃泉沼地等。含有硫化
輕之處。能使硫化輕養化而分離硫黃。由此養化作用
而得生活力。故其體中含有硫黃粒。近來細菌分類之
法。以不含硫黃粒及紅菌素者稱為真正細菌類。含有
硫黃粒及紅菌素者為硫黃細菌類。硫黃細菌類中分
二科。一為無色硫細菌科。即不含紅菌素之硫黃細菌
也。一為紅色硫細菌科。即含有紅菌素之硫黃細菌是
也。

硝化細菌 *Nitrifying Bacteria. Nitryfizernde*

Bakterien.

存在於土壤中之細菌。能使亞摩尼鹽變為亞硝酸。又

十二畫 硝硬稈稈

使亞硝酸變為硝酸。故可別為二類。其使亞摩尼鹽變為亞硝酸者。曰亞硝酸細菌。其使亞硝酸變為硝酸者。曰硝酸細菌。此等細菌。雖無葉綠。而能不借日光之作用。使無機之炭質化合物。同化而成有機物。實異常之現象也。

硝酸分解細菌

Denitrifying Bacteria, *Denitrificantes*

Ascirotae *Bakterien*.

此細菌生育於土壤中。能使土壤內含澱質之有機物及硝酸鹽類。分解而成亞硝酸亞摩尼亞或游離淡氣。其作用適與硝化細菌相反。

硝酸細菌

Bacterium Nitrobaeter. *バクテリア*

ム、ニトロバクテル。

桿狀細菌之不能運動者。生育於土壤中。能使亞硝酸變化為硝酸。故與亞硝酸細菌。同屬於硝化細菌類。

硬毛

Idioblasts

植物之表皮細胞。變形而為毛茸。其膜質內含有無機

物質。頗堅硬者。謂之硬毛。於紫草科及仙人掌科植物見之。

硬組織

Prosenchyma, *Fasergebilde*.

即紡綫組織也。見該條。

硬飯

Heteromilax japonica, Kth. *サンキライ*.

硬飯。即土茯苓也。名見本草綱目。註詳土茯苓。

硬膜毛

Idioblasts

亦單稱硬毛。見硬毛條。

硬膜細胞

Sclerenchymatous cell. *Sclerenchymazelle*.

細胞內蓄木質。其細胞膜厚而堅者。謂之硬膜細胞。植物體中。材木以外之堅部分。概為此種細胞所成。

稈

Culm. *Halim*.

木莖中。如竹類之莖。中空而有節者。特稱曰稈。

稈

Oryza Sativa, L. var. *glutinosa*, Mats. *モチモチ*

絲。卽繻也。各見爾雅。註詳繻。

稍瓜 *Cucumis conomon*, Thunb. シロウリ。

稍瓜。卽越瓜也。各見食物本草。註詳越瓜。

稷 *Oryza sativa*, L. イチ・コメ。ウルチ。

稷一作稷。集韻曰稷同秬。註詳細。

童腸 *Polygonum tanacetale*, Biss. et mare. ハル

トラノヲ。

童腸。卽紫參也。各見名醫別錄。註詳紫參。

補骨脂 *Psoralea corylifolia*, L. ヲランダビ

ユ。

豆科。補骨脂屬。一年草。春月下種而生。高三四尺。夏秋之間。葉腋出寸許之花梗。開淡紫色蛾形之小花。如繖狀。種子熟爲黑色。採之可供藥用。蘇頌曰。莖高三四尺。葉小似薄荷。花微紫色。實如麻子。圓扁而黑。九月采。名見開寶本草。又有『破故紙』『婆固脂』『胡韭子』等名。李時珍曰。補骨脂言其功也。商人呼爲婆固脂。而俗訛

爲破故紙。胡韭子因其子之狀相似。非胡地之韭子也。日本亦名『和蘭寬』

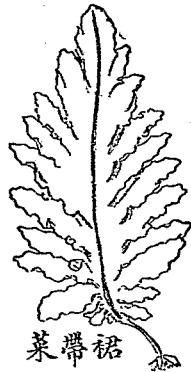
裙帶豆 *Dolichos umbellatus*, Th. var. シンロ

クササゲ。

豆科。豇豆屬。乃豇豆之種類。莢長一尺餘。其嫩者可以煮食。各見食物本草。一名『十八豇』。見常熟縣志。日本亦名『十六豇豆』

裙帶菜 *Uloporyx pinnatifida*, (Harv) Kjellm.

ワカン。



裙帶菜

褐色藻類。昆布科。裙帶菜屬。着生於海水中巖石之上。長至三四尺。有如莖者。有如根者。葉缺刻似羽狀。有中肋一條。全體柔軟。褐色。在莖梗部之傍。

十二畫 裙 筆 等

生耳形。厚而有皺。此即發生芽胞之芽胞囊也。春末採嫩葉。乾貯之。有以之浸於醋中。又或炙或煮。供食用者。名見救荒本草。日本名「若布」。一名「和布」。

裙帶菜屬 *Ullopterax*

褐色藻類中昆布科之一屬。葉面內有中肋。而葉面分歧者。為裙帶菜屬。無中肋而不分歧者為昆布屬。無中肋而分歧者為黑菜屬。但各家分屬之方法不同。未能遽定也。

筆草 *Gentiana Zollingeri*, Pav. n. f. n. s. s.

筆草。即筆龍膽也。名見有用植物圖說。註詳筆龍膽。

筆頭菜

筆頭菜。乃間荆之實莖也。枝頭有繁殖器。狀如筆頭。故名。名見慶陽府志。註詳間荆。

筆龍膽 *Gentiana Zollingeri*, Pav. (G. Thunbergii, S. et Z.)

筆龍膽。生於原野之草本。莖高二三寸。葉卵形。

等毛類 *Isocoriae*

對生甚密。春日莖頂分數花梗。簇生筒狀花。紫碧色。全形較石龍膽稍大。日本有用植物圖說。稱之為「筆草」。
綠藻之一類。為單細胞或多細胞所成。葉綠素之外。不具他色素。故為純綠色。遇鹽酸變為黃色而不呈藍色。因炭質同化作用而生澱粉。其游走子或配偶子之前端。有纖毛二條。間有數條者。其長相等。故稱等毛類。或稱真正綠藻類。

等性雜種 *Intermediate hybrids. Intermedians hybridum.*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。(詳見該條) 雜種體上固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。較之父母。則有多少之差。雜種之形質。位於父母之中間者。謂之等性雜

種。或曰間性雜種。例如父花紅色。母花藍色。雜種之花
色。則為淡紅。是為花色之混交。亦有不混交而互相駢
列者。名曰花色之駢列。即全花皆紅。其緣邊帶藍毛是
也。不惟花色為然。即葉之形狀。并解剖上之構造。以及
開花之遲速。含有化學物質之多少等。皆莫不位於父
母之中間。故有等性雜種之稱。此種實例。植物界中最
夥。如楊柳之類是也。此外尚有偏性雜種。特性雜種。似
而非雜種等。均於各條詳述之。茲不贅。

等面葉

Isolateral leaves. Isolaterale blätter.

於薔尾燕子花等之葉見之。其受日光也。兩面相同。故
內部之組織。亦兩面相等等者也。

等整形

Bilateralität

即兩側形也。見該條。

筋根

Calystegia sepium, R. Br. var. japonica,

Makino. マキノ。

筋根。即旋花也。名見本草經。蘇恭曰。其根似筋。故名。詳

筋骨草

Ajuga reptans, Thunb.

シノヒト

見旋花。



筋骨草

長橢圓形。有鋸齒。對生。其莖葉花萼多生白毛。四五月
開花。唇形花冠。白質淡紫色。叢生於莖之上部葉腋中。
雄蕊長短各有二枚。所謂二強雄蕊是也。花後。萼中結
四小瘦果。宛如種子。名見植物名實圖考。云。筋骨草座

唇形科。
金瘡小
草屬。生
於山野
中。雜草。
早春出
苗。方莖。
高至六
七寸。葉

十二畫 筋筒筍答粟

南康平野。春時。鋪地生葉。如芥菜葉。面綠背紫。面上有白毛一縷。茸茸如刺。抽葶發小葉。花生葉際。相間開放。葉紫花白。花如益母。遙望蓬蓬。白如積灰。亦呼爲『石灰菜』。日本名『十二重』。

筋頭竹 *Rhapis flabelliformis*, Ait. シワシヤン

チク。

櫻欄科。櫻竹屬。圓叢苞木。略似櫻竹。莖多毛。葉之裂片少。僅有二三片。又其葉短而闊。是爲與櫻竹區別之要點。自春至夏開花。花色淡黃。名見秘傳花鏡。一名『虎散竹』。見竹譜詳錄。

筒桂

筒桂。卽菌桂也。名見唐本草。蘇恭曰。此桂嫩而易卷如筒也。詳見桂。

筍石莖

Juncus prismatocarpus, R. Br. var. *lescheraultii* F. Buch. カウガイゼキシヤウ。カガマ。



筍石莖

之葉間。抽出二三花軸。每軸復分歧爲數枝。綴以數花。互相密集。如球狀。花小。綠色。花被六片。雄蕊六枚。雌蕊一枚。柱頭三裂。

答滿林度

Tamarindus indica, L. タマリンド。

答滿林度。名見內外實用植物圖說。卽羅望子也。註詳

羅望子。

粟

Scleria italica, Kth. var. *germanica*, Trin. アハ。ロハ。

燈心草科。燈

心草屬。生於

濕地。亦有生

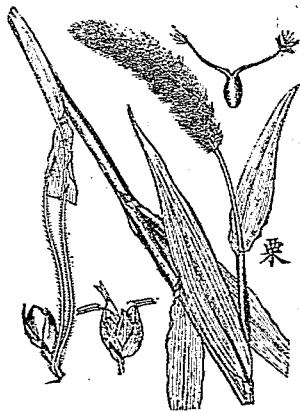
於水田者。一

年生。草本。莖

高一尺許。葉

細長有尖端。

夏月。自莖頂



禾本科。粟屬。(亦作莠屬)各國皆栽培

之。即梁之變種。比粟較小者。一年生。草本。

高至四五尺。葉長。與玉蜀黍之葉相類。而比玉蜀黍則較狹。花小而密集。圓錐花序。果實爲穎果。小粒狀。帶有黃色。供食用。名見名醫別錄。一名『秬粟』。李時珍曰。粘者爲秬。不粘者爲粟。故呼此爲秬粟。以別秬而配秬。北人謂之『小米』也。按古以粟爲黍稷梁之統稱。後世以梁之穗小而毛短粒細者爲粟。今從之。

粟米草

Mollugo stricta, L. ザクロナサウ。

番杏科。粟米草屬。自生於園圃等處之小草。葉披針形

十二畫 粟

或倒卵形。甚小。花生於梢端。無瓣。有帶綠色之五萼片。雄蕊三枚。子房有三室。各室含胚珠數個。名見植物名實圖考。

粟米草屬

Mollugo, L.

爲番杏科之一屬。其特徵與番杏屬相類似。花爲兩性。花有萼而無花冠。種子有胚乳。而其差異如左。

子房上位。各室有數胚珠。……粟米草屬
子房下位。各室有一胚珠。……番杏屬

粟松露

Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ。

粟松露。註詳麥蕈。

粟苔

Callitriche japonica, Engelm. アヲゴケ。アゴケ。

水馬齒科。(或作蟻塔科)水馬齒屬。產於庭園路傍等略有水濕之地。小草本。通常叢生。莖高僅五六分。鮮有及一寸者。葉對生。無葉柄。橢圓形或卵形。呈淡綠色。夏日。葉腋生無梗之小花。亦作淡綠白色。不易辨認。日本

名。

粟屬 *Setaria*, Beauv.

爲禾本科之一屬。其特徵與稷屬相類似。兩全花之花穎爲革質。比護穎稍硬。而其差異如左。

蠶花無芒狀之剛毛……………稷屬
蠶花有芒狀之剛毛……………粟屬

稷屬 *Panicum miliaceum*, L. 粟

爾雅稷稷。疏。稷者稷也。曲禮云。稷曰明。稷詳見稷。

絲杉 *Chamaecyparis pisifera*, S. Z. var. *Squarrosa*, Mast. マシロ。シモノツロバ。

松杉科。(亦作松柏科)花柏屬。常綠喬木。栽培於庭園間。花柏之變種也。莖高丈許。葉較花柏甚長。稍似杉葉之小形者。質輕。下面爲白色。其帶葉之枝。與花柏異。無背腹二面之別。通常不生花果。名見日本有用植物圖說。

絲瓜 *Luffa cylindrica*, Roem. ヘチマ。イトウ

リ。

葫蘆科。絲瓜屬。栽培於園圃間。一年生。莖草。莖細長。由



絲瓜

果。形細而長。熟則果肉內。生強韌之纖維。如網狀。此植物之嫩果實。供食用。又自成熟之果實。採其網狀之纖維。實於帽中。或爲除汗磨垢之具。若將其莖切斷。取其斷面所滴出之液。稱爲絲瓜水。供化粧之用。名見本草綱目。又有『天絲瓜』『天羅』『布瓜』『登瓜』『魚鱗』等名。

卷鬚而纏絡於他物之上。葉圓心臟形而尖。掌狀分裂。裂片呈銳形。夏日開花。花單性。黃色。雌花與雄花。生於同株。果實爲瓠

絲瓜屬 *Luffa*, L.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與西瓜屬、冬瓜屬、番南瓜屬相類似。花皆黃色。藥胞屈曲。子房爲一室。大抵有三側膜胎座。卷鬚有枝。而其差異如左。

雄花排列爲總狀花序。五雄蕊。果實有網狀纖維。……絲瓜屬
雌花不排列爲總狀花序。三雄蕊。果實無網狀纖維。……西瓜屬、冬瓜屬、番南瓜屬

絲狀冠毛 *Pilose Parpus*

冠毛原爲萼之變形。着生於子房之頂端。爲無數絲毛狀。其絲毛不分歧者。謂之絲狀冠毛。例如蒲公英等是也。

絲狀細胞 *Hyphae, Hyphen.*

一曰「菌絲」。凡菌體多爲絲狀細胞構成。其絲狀細胞。有有隔壁者。有無隔壁者。此錯綜分歧之絲狀體。稱爲菌絲體。

絲狀細菌科 *Chlamydoacteriaceae*

亦稱線菌科。真正細菌中之一科也。爲細菌之絲狀羣落。其周圍有粘液之鞘。此科中有分歧及不分歧之別。如 *Leptothrix* 屬、*Crenothrix* 屬、及 *Cladotrix* 屬皆是。其中 *Cladotrix* 爲分歧之絲狀。故亦稱分歧線菌。

絲狀菌 *Phycomycetes*

藻菌一稱絲狀菌。見藻菌條。

絲狀藻科 *Confervoidae*

綠藻之成絲狀者也。詳見絲藻類絲藻族條下。

絲狀體 *Protonema, Protonema*

蘚類之孢子發芽。先生綠色如絲之小體。謂之絲狀體。後其體之一部。發生幼芽。乃爲幼植物。

絲柏 *Thuja orientalis*, L. var. *pandula*, Parl. トヒバ。ヒヨクヒバ。

松杉科。柏屬。培養於庭園之木本。供觀賞用。葉爲鱗狀。

十一畫 絲

形小而端尖。下部密接於莖。上部離開。其枝長。下垂如絲。果實爲小球狀。似花柏。蓋花柏之一變種也。

絲茅 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii, Haek. チガヤ。

絲核 卽白茅也。名見本草綱目。註詳白茅。

絲核 *Fadenkerne*

爲奇形之細胞核。於石蒜之粘液管內見之。

絲葱 *Allium Ledebourianum*, Schult. アサツキ。



絲葱

百合科。葱屬。

生於山野。或

栽培於園圃。

多年生。草本。

高一尺許。地

下有小鱗莖。

葉細長而略

扁平。呈淡綠

色。初夏。葉間抽出花莖。繖形花序。略似球狀。花小。淡紫色。此植物之鱗莖及葉。可食。味類葱而臭氣少。名見廣東新語。俗名「麥葱」。日本一名「淺葱」。

絲蓴 *Brasenia purpurea*, Cusp. シュンサイ。

絲蓴。名見本草綱目。註詳蓴。

絲藻 *Potamogeton pusillus*, L. イトモ。

眼子菜科。眼子菜屬。生於溝瀆細流之水中。草本。莖纖

細如絲。葉細長。長約二三寸。廣僅一分。互生。浮游水面。

初夏。近莖頭處抽小花穗。開小花。淡黃綠色。

絲藻 *Gymnogongrus habelliformis*, Harv. オキ

ツノリ。サイミ。

眞藻門。紅藻類。杉藻科。絲藻屬。羣生於各地之乾潮線

附近。深二三尋之處。體扁平。數回分歧爲複叉狀。擴展

於一平面上。稍似展扇。下部之枝。廣一分許。至上方則

漸狹。而呈絲狀。故有絲藻之名。全長一二寸。生活時呈

深紫色。乾燥則帶彈力性。稍堅韌。按此與眼子菜科之

絲藻及綠藻中之絲藻不同。

絲藻族 *Vibrionales*

絲藻等毛類中之一族也。爲分歧或不分歧之絲狀。或爲平面狀。細胞內有一個之核。以同形配偶子之接合並真正之授精。營有性生殖。其與綠線藻族之分別。則因綠線藻之細胞內具有多數之核也。或者并絲藻綠線藻二族而稱爲絲藻類。或絲狀藻科或綠線藻類。因分類之方法不同。範圍之大小互異。其詳不及殫述。

絲藻類 *Coniariales*

綠藻之一類也。通常以綠藻之成絲狀者稱爲絲藻類。或稱絲狀藻。或稱爲綠線藻。或列爲科。或別爲亞類。又有以絲藻類中之細胞內僅具一核爲絲藻族。具多數之核爲綠線藻屬。皆因分類之方法不同。故範圍之廣狹互異耳。

絲櫻 *Amelanchier arbutifolia*, C. Koch イトダシラ。

絲櫻即扶移也。註詳扶移。○又軟條海棠。日本亦稱絲櫻。 *Yucca pendula*, Maxim. イトダシラ。註詳軟條海棠。

軟條海棠

絲蘭 *Yucca filamentosa*, L. イトラン。ジュンマツラン。

百合科。絲蘭屬。生於熱帶之荒原。高數十尺。着多肉之葉。出長花軸。名見三好學所著熱帶植物奇觀。

紫丁香 *Syringa vulgaris*, L. ムラサキハシンドイ

木犀科。紫丁香屬。產於暖地之木本。單葉。卵狀心形。花帶紫色。排列作圓錐花序。萼及花冠四裂。其裂片於芽中作鑷合樣。果實裂開。此植物可供觀賞用。亦可入藥。名見花史左編。

紫丁香屬 *Syringa*

爲木犀科之一屬。其特徵與連翹屬相類似。萼及花冠概四裂。子房內之胚珠稍下垂。果實裂開。而其差異如左。

十一 紫

花冠黃色。其裂片在芽內。排列爲回旋狀。連翹屬
花冠白色或紫色。其裂片在芽內。排列爲鑷合狀。……

紫丁香屬

紫大根

Raphanus sativus, L. var. *アカダイコン*。

紫大根。即紅蘿蔔也。日本名。註詳紅蘿蔔。

紫大戟

Euphorbia Pekinensis, Rupr. タカトウ

ダイ。

紫大戟。名見本草綱目。註詳大戟。

紫丹

Lithospermum officinale, L. ムラサキ。

紫丹。即紫草也。名見本草經。李時珍曰。此草可以染紫。

故名。詳見紫草。

紫木黃芪

Asparagus adurgens, Pall. ムラサキモンヅル。

豆科。木黃芪屬。生於高山。多年生。蔓性草本。形似紫雲英。葉爲奇數羽狀複葉。自多數之小葉成。小葉長橢圓形。夏日開花。集生於莖梢。呈紅紫色。

紫石蒲

Iris pulchella, Dryand. ユカキツバタ。

キンカキツ。

鳶尾科。鳶尾屬。宿根草。葉與鳶尾同。春夏之間。自葉心抽出花莖。高四五寸。著花莖頂。花各有花梗。每花有銳頭之苞。如佛饑狀。花蓋黃色。有赤色之斑紋。六片深裂。外層之三片較大。花柱之上部。扁平爲花瓣狀。蒴三枚。外向。爲觀賞之用。名本乾隆御製集。

紫式部

Calliandra japonica, Thunb. ムラサキシキブ。

紫式部。即紫珠也。日本名。註詳紫珠。

紫百日紅

Lagotisrocina Londoni. ムラサキハルンベリ。

千屈菜科。百日紅屬。暹羅之原產。大木也。葉大而圓。花瓣皺縮。與百日紅相似。淡紫色。瓜哇地方之庭園多種之。名見熱帶植物奇觀。

紫竹

Bambusa nana, Roxb. var. *gracillima*, Ktze.

カンチク。マウソウチク。

禾本科。山白竹屬。圓莖苞木。可爲藩籬。莖高五六尺。其肥大者。高丈餘。徑六七分。莖梢帶紫色。故有此名。秋冬之際。生筍。味佳。日本名「寒竹」或名「孟宗竹」。

紫耳挖草 *Trichomanes affine*, Wright. ムラサキ

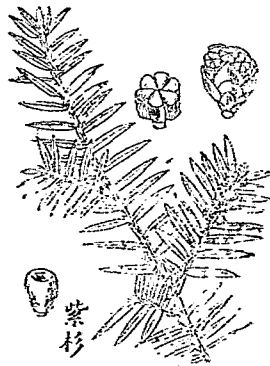
ミミカキグサ。

狸藻科。狸藻屬。產於濕地之小草。形態全似耳挖草。其所異者。惟葉端有鈍頭。夏日開花。作紫色耳。

紫杉 *Taxus cuspidata*, S. et Z. イチキ。アララ

ギ。

松柏科。(亦作紫杉科)。紫杉屬。生於深山中。常綠喬木。高至五十尺。樹皮赤褐色。葉細長而尖。比粗榧較短細。比榧較柔軟。上面濃綠色。下面淡綠色。花小。單性。雌雄異株。雄花綠褐色。葇荑花序。雌花由一胚珠而成。其下有假種皮。如杯形。種子爲堅果狀。半包於赤色肉質之假種皮內。此假種皮熟後。可供食用。其材細密。赤褐色。



紫杉

本又名「一位」。日本理科詞典。謂一名「朱樹」。其學名均同。

紫杉科 *Taxaceae*

爲松柏植物之一科。有八屬。最著者四屬。即紫杉屬。羅漢松屬。粗榧屬。榧屬是也。或與松柏科爲一科。即併稱松柏科。而其差異如左。

- 生球果。……………松柏科
- 不生球果。結果實狀之種子。……………紫杉科

有香氣。爲庭

築木版及器

具等之料。又

此植物爲觀

賞之用。栽培

於庭園間。紫

杉之名。或謂

見清文鑑。日

紫杉屬 *Taxus, L.*

爲松柏科之一屬。或爲紫杉科之一屬。其特徵與羅漢松屬相類似。葉細長。種子如單果狀。下部俱有含汁液之附屬物。而其差異如左。

種子位於漿果狀之柄上。……………羅漢松屬
種子位於赤色肉質之盃狀體內。……………紫杉屬

紫芋

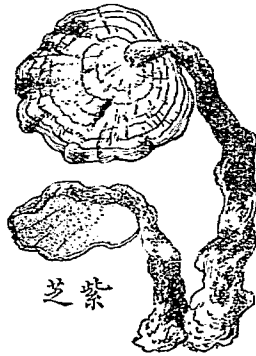
紫芋。名見唐本草。參看青芋。

紫芒 *Miscanthus sinensis, Anders. var. purpurascens, H. B. M. ムラサキヌメキ。*

禾本科。芒屬。生於高山。多年生草本。芒之一變種也。形似芒而較小。莖與葉皆呈紫褐色。八九月間。梢上抽穗。穗形亦似芒。惟小穗略疎。且作紫褐色爲不同耳。

紫芝 *Tomus japonicus, Fr. レイシ。フンネンタケ。サイハヒダケ。マゴジャクシ。*

真正擔子菌類。帽菌族。多孔菌科。胡孫眼屬。寄生於枯



紫芝

死之樹木上。子實體自笠與柄成。夏月始生。儼似筆頭。迨漸次成長。其形如一柄上着以一笠。質堅。不腐朽。

略似半圓形。上面帶有黑褐色。光澤。環以雲紋。下面帶白色。或黃褐色。粗糙。生許多細孔。柄亦光澤。若塗漆然。此植物供觀賞之用。又有其笠重疊者。或有自一柄分數枝者。名見本草經。又名「木芝」。一名「靈芝」。見秘傳花鏡。日本名爲「萬年茸」。

紫狗尾草 *Solaria Viridis, Beauv. var. purpurascens, Maxim. ムラサキエノコログサ。*

禾本科。莠屬。多生於河岸原野之乾燥砂礫中。草本。形似狗尾草。惟全形小。其芒呈紫褐色。夏日抽穗。與狗尾

草同。
紫芥

紫芥爲芥之一種。莖葉紫色者也。名見圖經本草。參看
芥。

紫花地丁 *Viola Patrinii*, DC. var. *chinensis*,

Ging. スミレ。 スモトリバナ。



紫花地丁

四寸。葉長卵形。或長橢圓形。葉柄長。叢生。春夏間。花莖
自葉叢之間抽出。其頂著一花。花有五花瓣。不整齊。青

莖菜科。莖
菜屬。亦
作紫花地
丁屬。種
類甚多。生
於山野中。
多年生。草
本。高至三

十二畫 紫

紫色。一花瓣有長距。果實爲蒴果。有銳頭。常裂開而散

布種子。此植物供觀賞之用。其變種中。花有淡紫。帶紅

白。雪白等色者不少。名見本草綱目。又有『箭頭草』

『獨行虎』『羊角子』『米布袋』等名。李時珍曰。處處有

之。其葉似柳而微細。夏開紫花。結角。平地生者起莖。溝

壑邊生者起莖。普濟方云。鄉村離落生者。夏秋開小白

花。如鈴兒倒垂。葉微似木香花之葉。此與紫花者相戾。

恐別一種也。植物名實圖考曰。莖菜。又呼爲紫花地

丁。日本植物學中。亦有稱之爲『莖』者。但莖菜與紫

花地丁係兩種。學名不同。可參看莖菜條。

紫花桐 *Aleurites cordata*, Miell. Arg. アブラ

ギリ。
李時珍曰。岡桐之花紫色。罌子桐之花。亦類岡桐。故或
謂之紫花桐。註詳罌子桐。

紫花琴杜草 *Salvia nipponica*, Miq. アキギ

リ。

十二畫 紫

唇形科。鼠尾草屬。生於山野之陰地。莖初生臥地。後始直立。葉橢圓形。而尖其前端。基部有二尖角。莖葉俱有毛茸。初夏。梢上生無柄鱗形之葉。各葉腋開短梗之唇形花。列成疏穗。花紫色。花冠前端深二裂。作琴柱狀。

紫花堇菜

Viola silvestris, Kit. var. *erythrocaras*

A. Gr. タチツボスミソ



紫花堇菜

分裂爲羽狀。花青紫色。五瓣。不整齊。其中一瓣。形較細長。

堇菜科。堇菜屬。生於山野。多年生。草本。莖匍匐地上。

葉作圓心臟形。有鋸齒。其托葉。

紫花菘

Rhaphanus sativus, L. ダイコン

紫花菘。即菘菘也。名見孫炎爾雅注。註詳菘菘。

紫芙

Lithospermum officinale, L. ムラサキ

紫芙。即紫草也。名見本草經。李時珍謂可以染紫故名。詳見紫草。

紫金牛

Ardisia japonica, Bl. ヤブカウジ

マタチバナ。ヤブタチバナ。アカダマノキ。



紫金牛

紫金牛科。紫金牛屬。生於山野中。常綠小灌木。如草本狀。高自四五寸至八九寸。葉互生。長卵形。有鋸齒。

夏月。莖葉間開花。花小。有花梗。合瓣花冠。帶青白色。

着以赤色之小點。常二花聚集而生。果實小。球形。熟則呈紅色。或有白色者。其實經久不落。故可貴重。此植物供觀賞之用。名見圖經本草。或云一名『平地木』。見秘傳花鏡。植物名實圖考曰。平地木生山中。一名『石青子』。葉如木樨。夏開粉紅細花。結實似天竹子而扁。江西僱醫呼爲『涼織遮金珠』。以其葉聚梢端。實在葉下。故名。日本亦名『藪柑子』。

紫金牛科 Myrsinaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於暖地。木本有用者少。最著者一屬。卽紫金牛屬也。其特徵與櫻草科相類似。子房一室。胚珠大抵生於特立中央胎座之上。種子有胚乳。其差異如左。

果實爲蒴。……………櫻草科
 果實爲核果或漿果。……………紫金牛科

紫金唐松草 *Thalictrum Roehobrunianum, Fr.*

Ob. s. v. シキンカライツサウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山地。多年生草本。莖高二三尺。葉爲重複葉。小葉常爲卵形。全邊。其在上端者。往往成三裂片。爲廣楔形。八月之候。出圓錐花叢。花稀疎。瓣片淡紫色。多有黃色雄蕊。

紫莢 *Porphyra teneta, Kjoilm. フキノリ。*

紫莢。卽紫菜也。名見本草綱目。註詳紫菜。

紫背毛面 *Nanoenide japonica, Bl. カランサウ。*

紫背毛面。卽高墩草也。名見箋丹。註詳高墩草。

紫背浮萍

紫背浮萍。卽紫萍也。紫萍爲水萍之紫背者。註詳水萍。

紫背龍牙 *Potentilla Klamiana, W. et A. シクビイチヂ。*

紫背龍牙。卽蛇含也。李時珍曰。蛇含似龍牙而背紫色。故俗名紫背龍牙。詳見蛇含。

紫背龍牙。……………

紫苜蓿 *Medicago sativa, L. ムラサキウマコヤシ。*

紫苧

豆科。苧苧屬。一年生或二年生之草本。莖高一二尺。直立。夏日。莖上分枝開花。爲短總狀花序。農家用爲牧草。

紫苧。紫葉之苧也。名見本草綱目。參看芋麻。

紫茄

Solanum Melongena, L. ナス。

紫茄。名見本草綱目。註詳茄。

紫茉莉

Mirabilis jalapa, L. オシロイバナ。



或心臟形而尖。葉柄長。對生。夏日。每夕開花。一夜凋落。

紫茉莉

紫茉莉科。

紫茉莉屬。

西印度原

產。多年生。

亦有一年

生者。草本。

莖高二三

尺。葉卵形。

花有合片萼。如漏斗狀。呈白色紅色或黃色等。甚美麗。種子白色。有粉狀之胚乳。此植物供觀賞之用。名見草

花譜。云紫茉莉草本。春間下子。早開午收。一名「臘脂

花。」可以點唇。子有白粉。可傅面。亦有黃白二色者。又

花鏡云。紫茉莉。一名「狀元紅」。日本亦名「白粉花。」

紫茉莉科

Nyctaginaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方。草

本或木本。其根大抵可爲下劑。有十九屬。最著者紫茉莉

屬是也。其特徵與石竹科相類似。莖有明顯之節。葉

通常爲全邊。對生。子房上位。一室。而其差異如左。

子房內含多胚珠。果實爲蒴或漿果。……石竹科

子房內含一胚珠。果實爲堅果或瘦果。……紫茉莉科

紫述香 *Tulipa Gesneriana*, J. ャツコンコウ。

紫述香。即鬱金香也。名見本草綱目。註詳鬱金香。

紫紅豆 *Dolichos umbellatus*, Th. キントキササ

ゲ。

紫紅豆。卽截豆也。日本名。註詳截豆。

紫飛燕草 *Delphinium ajacis*, L. ムラサキヒエ

ンサウ。

紫飛燕草。卽小草烏也。日本名。註詳小草烏。

紫珠 *Calliarpia japonica*, Thunb. ムラサキシキ

ブ。シムラサキ。

馬鞭草科。紫珠屬。落葉樹。自生於山林。幹細。高及丈許者頗少。葉橢圓形。或長橢圓形而尖。其兩端對生。有短葉柄。緣邊有鋸齒。夏期。自葉密攢多數之細花。聚繖花序。花冠整齊。四裂。作淡紫色。萼亦四裂而淺。花後結小球果。至秋而熟。則現紫色。觀賞品植物也。其木材可作箸。名見本草拾遺。日本名「紫式部」。

紫珠屬 *Calliarpia*, L.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與海州常山屬相類似。木本葉爲單葉對生。而其差異如左。

花冠整齊。四裂。……………紫珠屬

花冠稍不整齊。五裂。……………海州常山屬

紫荊 *Cercis chinensis*, Bge. ハナズハウ。スハ

ウバナ。ハナツハウ。スワウバナ。



紫荊

生花。花爲蝶形花冠。紅紫色。果實爲莢。扁平。長二寸餘。闊四五分。此植物供觀賞之用。名見開寶本草。羣芳譜曰。紫荊一名「滿條紅」。叢生。春開紫花。甚細碎。數聚一簇。無常處。或生本身之上。或附根上枝下。直出花。花罷葉出。光緊微圓。圍圍庭院多植之。花謝卽結莢。子甚扁。

豆科。紫荊屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺餘。葉圓心臟形而尖。有光澤。互生。春月。先葉節節攢簇。

日本名「花蘇芳」一名「蘇芳花」

紫草 *Lithospermum officinale*, L. ムラサキ. ネ

ムラサキ.

紫草



紫草科。紫草屬。生於山野中。亦有栽培於園圃間者。多年生。草本。根之皮

紫草科 *Borraginaceae*

部深紫色。莖直立。高二尺餘。葉爲橢圓形。或長卵形。葉面粗糙。互生。莖葉皆有細毛。花小。帶白色。生於莖之上部。花後結實。形小圓微尖。冬月。將其根掘而乾貯之。供紫色之染料。野生者最佳。名見本草經。或作「此草」。又有「紫丹」「紫芙」「此蕒」「菝」「地血」「鴉銜草」等名。

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本或木本。有生美花者。又有可爲染料者。最著者三屬。大瑠璃草屬、附地菜屬、紫草屬。是也。其特徵與旋花科相類似。葉互生。無托葉。花冠整齊。色多美麗。子房上位。胚珠之數少。而其差異如左。

- 子房二三室。各室常有二胚珠。或四室。各室常有一胚珠。果實較大。.....旋花科
- 子房四裂或四室。各室常有一胚珠。果實較小。.....紫草科

紫草屬 *Lithospermum*, L.

爲紫草科之一屬。其特徵與附地菜屬相類似。花皆整齊。花序如總狀。花柱生於子房之裂片間。果實爲四小堅果所成。而着生於稍平坦之花托。其差異則如左。

- 花序無苞。.....附地菜屬
- 花序有苞。.....紫草屬

紫紋羽病

爲菌病之一種。於桑根及莖見之。該部生暗紫色之天鵝絨狀菌膜。

紫豆 *Dolichos umbellatus*, Th. var. *purpureus*.

アカササゲ。

豆科。菹豆屬。乃豇豆之種類。其莢帶紫色者。效用與菹帶豆同。名見救荒本草。日本亦名「紅豌豆」。

紫參 *Polygonum tenuicaule*, Biss. et Mire. ヲ

トラノヲ。

蓼科。蓼屬。生於深山陰地。草本。根有節。黑褐色。長延地上。葉之形狀大小有種種。三四月間。根頭先出花莖。開花成穗。花瓣六片。白色而帶粉紅。名見本草經。又有「牡蒙」「童腸」「馬行」「衆戎」「五鳥花」等名。

紫鈞花 *Euonymus suchalinensis*, Maxim. ムラ

サキツリバナ。

衛矛科。衛矛屬。生於高山。落葉灌木。莖高達一丈許。平滑。枝極粗且短。常稍振。葉爲卵狀橢圓形。或長橢圓形。

緣邊密生小鈍鋸齒。六七月之間。葉腋抽出花梗。分歧爲三一回或二回。綴以數花。花冠五瓣。呈暗紫色。蒴果下端扁平形。上端隆起。翅略作三角形。

紫寒蘭 *Cymbidium*. カンラン。

紫寒蘭。即草蘭也。名見有用植物圖說。註詳草蘭。

紫陽花 *Hydrangea hortensis*, DC. var. *Azizae*,

A. Gr. アヂササ。

紫陽花。即八仙花也。註詳八仙花。

紫景天 *Sedum Telephium*, L. var. *purpureum*,

L. ムラサキベンケイサウ。

景天科。景天屬。生於高山。多年生草本。爲景天之變種。莖高達一尺餘。葉倒卵形而多肉。互生。八月間。梢上葉腋。分歧花梗而開花。聚繖花序。花小。花冠帶紫色。五花瓣。花之構造無異景天。

紫棗

紫棗。名見本草綱目。註詳棗。

十二畫 紫

紫菊

Aster trinervius, Roxb. var. *adustus*, Maxim.

コンギク。

紫菊。即馬蘭也。李時珍曰。其花似菊而紫。故名。註詳馬蘭。

紫菜

Porphyra tenera, Kjellm. アサクサノリ。

アマノリ。

紫菜



紅藻類。紫菜屬。生於淺海巖石之上。全體扁平。呈廣

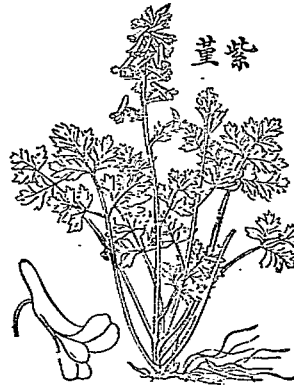
紫萁

Corydalis incisa, Pers. ムラサキケマン。

披針形或橢圓形。稍稍分歧。色有紅紫綠紫黑紫等。長大抵一二寸。闊二三分或五六分。冬春之際採之。製爲疊紙狀。乾貯以供食用。味甘美。名見食療本草。一名『紫粟』。日本名『甘海苔』。

ヤブケマン。

紫萁



罌粟科。紫萁屬。(亦作延胡索屬)生於山野中。越年生。雜草。莖高自五六寸至一二尺。葉二三回分裂

紫萁屬

Corydalis, DC.

缺刻。銳頭剪碎。互生。略與水蘊之葉相類。春夏間開花。總狀花序。其花軸上之苞。有缺刻。花瓣紫紅色。不整齊。其中一花瓣有距。果實爲蒴。呈線狀。名見圖經本草。又有『赤芹』『蜀芹』『楚葵』『苦菜』『水萁菜』等名。軒轅述寶藏論稱爲『起食草』。

爲罌粟科之一屬。其特徵與荷包牡丹屬相類似。花不

十二畫 紫



紫苑

Aster tataricus, L. マンハ。

謂之紫萍。亦曰紫背浮萍。詳見水萍。

紫萍

Spirodela polyrrhiza, Schleid. ウキクサ。

紫萍。名見本草綱目。李時珍曰。水萍葉面青而背紫者。

整齊。側面之二雄蕊。有一室之葯。而其差異如左。在外部之二花瓣。有距或囊。……荷包牡丹屬在外部之一花瓣。有距。……紫堇屬

菊科。紫苑屬。種類甚多。栽培於庭園間。多年生。草本。每春自舊根叢出。

紫酢漿草

Oxalis Violacea, L. ムラサキカタバ

莖直立。高六七尺。葉大。長橢圓形。有鋸齒。葉面甚粗糙。互生。秋末開花。頭狀花序。集生於莖及枝之上部。其周圍之花。舌狀花冠。淡紫色。中部之花。筒狀花冠。黃色。此植物供觀賞之用。名見本草經。又有『青苑』『紫荷』『返魂草』『夜牽牛』等名。

ニ。キキヤウカタバ。

酢漿草科。酢漿草屬。生於各處之濕地。多年生草本。形似酢漿草而大。葉自近根之部分發生。葉柄之基部。有鱗片狀之小球。白黃色。夏日。葉間出四五寸之花莖。開數花。如繖形。呈淡紫紅色。

紫雲英

Astragalus sinensis, L. ダンゲ、レンジ

豆科。紫雲英屬。生於田野。越年草本。莖塌於地上。葉為羽狀複葉。小葉全邊。春日。抽出長花軸。翹然直立。頂端着以短總狀花序。如繖形。花冠紅紫色。果實為莢。呈黑

十二畫 紫

色。此植物可於穫稻之後。播種田間。翌年埋入土中。以爲肥料。名見芥子園畫傳。一名「翹搖」。見本草拾遺。日本一名「蓮華草」。

紫雲英屬 *Astragalus*, T.

爲豆科之一屬。其特徵與甘草屬相類似。花序腋生。花左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。而其差異如左。

龍骨瓣銳尖。……………甘草屬

龍骨瓣鈍頭。……………紫雲英屬

紫雲菜 *Strabanthus oliganthus*, miq. ヌズム

シサウ。

爵牀科。紫雲菜屬。亦稱鈴蟲草屬。草本。生於暖地。葉有鋸齒。似紫蘇。而呈綠色。莖有四角。莖葉皆有毛。花大。花冠五裂。淡紫色。略不整齊。雄蕊四枚。二枚較長。花序生於枝端。可供觀賞之用。名見救荒本草。日本名「鈴蟲草」。

紫萬年青 *Rhodo discolor*, Hce. ムラサキオモ

ト。鴨跖草科。紫萬年青屬。葉背帶紫色。花冠白色。雄蕊長。有白毛。爲觀賞植物。一作「紫蓋」。

紫萬年青屬 *Rhodo*, Hce.

爲鴨跖草科之一屬。其特徵與紫鴨跖草屬相類似。子房三室。果實爲蒴果。而其差異如左。

子房各室。含有一胚珠。……………紫鴨跖草屬

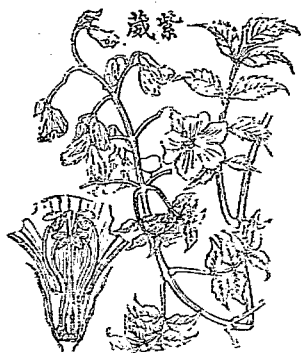
子房各室。含有一胚珠。……………紫萬年青屬

紫葛 *Vitis Coignetia*, Pull. ヤマブドウ。ガネ

ブ。

葡萄科。葡萄屬。產於深山之中。蔓生之灌木也。葉大而圓。基脚作心臟形。掌狀分裂。裂痕淺。呈稜角狀。邊緣有不等之齒牙。上面平滑。下面密生褐色之毛。如綿狀。夏末。莖梢着花。圓錐花序。其基部常有卷鬚。花冠五瓣。黃綠色。頂上略結合。開放即脫落。果實爲漿果。球形。熟則現紫黑色。味酸多甘少。可食。或釀葡萄酒。此植物極似

萼。夏秋之際。梢頭抽出花軸。着以數花。萼五裂。合瓣花冠。形大。黃赤色。稍不整齊。子房二室。室內含有胚珠數



紫葡萄

Vitis vinifera, L. ブドウ。

紫葡萄。名見本草綱目。註詳葡萄。

紫葳

Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅ

ラ。

紫葳科。紫葳屬。栽培於庭園間。蔓生木本。莖有小氣根。藉以攀援於他物之上。葉為奇數羽狀複葉。對生。小葉卵形而尖。有鋸

十一畫 紫

粒。此植物供觀賞之用。名見本草經。又有「凌霄」、「陵苻」、「陵時」、「女葳」、「茂華」、「武威」、「瞿陵」、「鬼目」等名。

紫葳科

Bignoniaceae

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。木本。大抵生美麗之花。最著者凡二屬。梓屬紫葳屬是也。其特徵與苦苣苔科相類似。花通常有二強雄蕊。雌蕊具單體之花柱。而其差異如左。

種子無翅。……………苦苣苔科

種子概有翅。……………紫葳科

紫葳屬

Tecoma, Juss.

為紫葳科之一屬。其特徵與梓屬相類似。木本。花冠合瓣。子房概分二室。而其差異如左。

葉為單葉。萼二深裂。……………梓屬

葉為複葉。萼五裂。……………紫葳屬

紫葳

Phaseolus discolor, Hba. ムラサキオモト。

十二畫 紫

紫蓋。即紫萬年青也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳紫萬年青。

紫蓋屬 *Rhois, Hec.*

即紫萬年青屬也。見該條。

紫鈞 *Butea frondosa, Roxb.* ハナモツヤク。

豆科。紫鈞屬。名見本草綱目。

紫槐

紫槐。名見羣芳譜。註詳槐。

紫蒲公英 *Gerbera anandria, Sch. Bip.* ムラサキタンポポ。

キタンポポ。

紫蒲公英。即大丁草也。註詳大丁草。

紫蒜 *Allium japonicum, Rgl.* ムラサキビロ。

紫蒜。即山薤也。註詳山薤。

紫蒨 *Aster tataricus, L.* シラン。

紫蒨。名見名醫別錄。云即紫苑也。註詳紫苑。

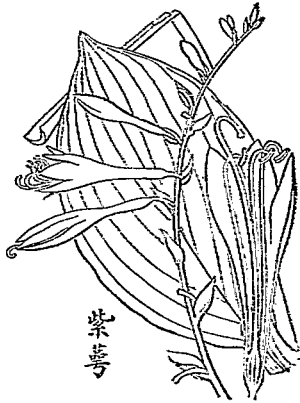
紫蔗 *Saccharum, Meibarium, L.* ヤタウキビ。

紫蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

紫蝴蝶 *Iris foetidum, Maxim.* イチハツ。

紫蝴蝶。即鳶尾也。名見植物名實圖考。註詳鳶尾。

紫萼 *Hostia coarctata, Tratt.* ギバウシニ。ギバウシ。キボ。



紫萼

百合科。紫

萼屬。生於

山野中。多

年生。草本。

高至二尺

餘。葉淡綠

色。卵形。全

邊。有平行

脈。葉柄長。自地下部叢生。夏月。花莖自葉叢之中央出。

其上部着生數花。呈總狀。花帶紫色。或白色。花被六裂。

雄蕊六枚。雌蕊之花柱。合爲單體。苞呈綠色。此植物與

玉簪同種。惟形態較小。爲觀賞之用。又其嫩葉供食用。名見汝南圖史。日本名「擬寶珠」。

紫萼屬 *Hosia*, Trinkl.

爲百合科之一屬。其特徵與萱草屬相類似。花被之基部。合一而爲筒狀。雄蕊多向下方彎曲。且基部亦合一爲筒狀。而其差異如左。

葉有柄。爲長披針形。或心臟形。……紫萼屬

葉無柄。爲線形。……萱草屬

紫蕙 *Blechna hycacinthina*, Rehb. F. シンラン

紫蕙。卽白及也。註詳白及。

紫蕨 *Osmunda regalis*, L. var. *japonica*, Milde. ゼンマイ。

紫蕨。卽薇也。名見日本有用植物圖說。註詳薇。

紫衛矛 *Euonymus laucolatus*, yuube. ムラサキヤヌ。

衛矛科。衛矛屬。生於山地。落葉灌木。枝平滑。方形。葉爲

長橢圓狀披針形。葉端與基部皆尖銳。緣邊之鋸齒。有細尖頭。七八月間。由葉腋抽出長梗。着以數花。花爲暗紫色。各部悉以五數成。

紫鴨跖草 *Tradescantia virginica*, L. ムラサキソユクサ。

鴨跖草科。紫鴨跖草屬。原生於美國之宿根草本。有長線狀葉。春日。抽莖一二尺。初夏。梢上漸開多數之花。紫色。雄蕊六枚。其花絲有多數之毛。其毛爲細胞之一列所成。研究原形質運動細胞核之分裂等。爲最適宜之材料。亦可以供觀賞。

紫鴨跖草屬 *Tradescantia*, L.

爲鴨跖草科之一屬。其特徵與紫萬年青屬相類似。子房三室。果實爲蒴果。而其差異如左。

子房各室。含有一胚珠。……紫鴨跖草屬

子房各室。含有一胚珠。……紫萬年青屬

紫檀 *Pterocarpus santalinus*, L. F. シタン。



紫薇
ヤクジツコウ。

Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。ヒ

一名『赤檀』
器具之料。最爲貴重。又有以之供染料者。名見古今註。
葉。總狀花序。萼有毛。花冠蝶形。呈黃色。果實有翼。此植
物之木材。新者色紅。舊者色紫。質甚堅重。入水則沈。充

豆科。紫
檀屬。東
印度原
產。常綠
木。本莖
高五六
丈。葉爲
奇數羽
狀複葉。
有三小



動搖。葉卵形。或橢圓形。全邊對生或互生。夏秋之間。梢
上開花。如穗狀。花紫紅色。或白色。花瓣之瓣膜頗多。爲
觀賞之用。名見羣芳譜。一名『滿堂紅』。據羣芳譜曰。紫
薇一名『百日紅』。四五月始花。開謝接續。可至八九月。
故名。一名『怕癢花』。人以手搔其膚。微頂動搖。故名。一
名『猴刺脫』。樹身光滑。花六瓣。色微紅紫。瓣帶長一二
分。每瓣又各一瓣。長分許。蠟跗青萼。赤莖。葉對生。一枝
數穎。一穎數花。紫色之外。又有紅白二色。其紫帶藍焰

千屈菜科。紫
薇屬。(一作
百日紅屬)
東印度原產。
落葉喬木。高
至十餘尺。樹
皮甚滑澤。摩
之。則枝葉皆

者名『翠薇』

紫薇屬 *Lagerströmia*, L.

即百日紅屬也。見該條。

紫薑

紫薑蓋之初生而帶紫色者也。名見本草綱目。註詳薑。

紫藤 *Kranthia floribunda*, Traub. フデ。ムシナ

キンヂ。



紫藤

豆科。紫藤屬。

生於山野中。

蔓生之落葉

木質植物也。

莖卷絡於他

物之上。葉互

生。奇數羽狀

複葉。小葉長

卵形。春末。隨葉出花軸。下垂開花。蝶形花冠。紫色。亦有

十二畫 紫

白色者。長總狀花序。果實為長莢。有毛。短而密生。此植

物供觀賞之用。其莖甚強韌。用於束縛。細蔓則晒白後

用於編製。又自樹皮採纖維。供織物之料。種子及嫩葉

供食用。名見開寶本草。陳藏器曰。江東呼為『招豆藤』

◎又紫藤 *Calmus rotang*, L. タツ。即省藤也。名

見南方草木狀。註詳省藤。

紫藤屬 *Kranthia*, Rafn.

為豆科之一屬。其特徵與錦雞兒屬相類似。葉為羽狀

複葉。花冠蝶形。花瓣幼時為覆瓦狀。而其差異如左。

莖纏繞。葉為奇數羽狀複葉。花白色或紫色。.....

..... 紫藤屬

莖不纏繞。葉為偶數羽狀複葉。花帶黃色。.....

..... 錦雞兒屬

紫羅豆 *Phaseolus*, アンロウマ。ゴモンマ。

豆科。菜豆屬。一年生。陸田耕作之纏繞植物也。子粒之

形狀并斑紋。似雙葉細辛。葉紫。故有此名。可養食。名見

廣東新語。日本一名「葵豆」。

紫羅欄

Iris toctorum, Maxim. イチハツ。

紫羅欄。即鳶尾也。名見花鏡。註詳鳶尾。

紫羅欄花

Mathiola incana, R. Br. アラセイト

ウ。

十字花科。紫羅欄花屬。莖之基部。常作灌木狀。高二三尺。葉披針形或倒披針形。質頗厚。全邊。有纖細帶白色之軟毛茸。花紫色而大。甚美麗。總狀花叢。萼四片。直立。側萼片之基部為囊狀。花瓣四片。開張。具長爪。果實甚長。有明瞭之肋。種子相並作一列。栽於庭園。可供觀賞。有因栽培之力。而得白花及重瓣花之變種者。名見八種畫譜。廣羣芳譜作「紫羅欄」。又鳶尾別名紫羅欄。與此不同。

紫蘇

Perilla nankinensis, Dene. マン。

唇形科。紫蘇屬。栽培於園圃間。一年生。草本。高二尺餘。葉卵形而尖。有鋸齒。對生。常呈紫紅色。亦有面綠背



紫蘇

紫者。夏月開花。總狀花序。如穗狀。花小。唇形花冠。白色或淡紅色。雄蕊四枚。其長略同。雌蕊一枚。此植物供藥用。其葉及果實。亦供食用。至在歐美。則為觀賞之用。又紫蘇中。有葉綠色者。稱之為「白蘇」。葉及果實供食用。紫蘇之名。見食療本草。又有「赤蘇」「桂桂」等名。李時珍曰。紫蘇白蘇。皆以二三月下種。或宿子在地自生。其莖方。其葉圓而有尖。四圍有鉅齒。肥地者面背皆紫。瘠地者面背皆白。其面背皆白者。即白蘇也。又云。今有一種「花紫蘇」。其葉細齒密。如剪成之狀。香色莖子。並無異者。人稱「回回蘇」云。

紫蘇草

Bl.) シンシヤ。

Linnophylla gralissima, Bl. (L. *punctata*,

玄參科。菊藻屬。自生於山野之草本。莖高一尺以上。葉長橢圓形。葉緣有粗鋸齒。前端尖銳。無柄。對生。夏日各葉腋出花梗。開淡紫色花。以其類似紫蘇之花。故名。

紫蘇屬

Perilla, L.

爲唇形科之一屬。其特徵與薄荷屬相類似。雄蕊四枚。其長略同。藥有二室。萼有十脈。而其差異如左。

花排列爲總狀花序。花冠五裂。……………紫蘇屬

花排列爲輪狀花序。或穗狀花序。花冠四裂。……………薄荷屬

紫櫻

Prunus pseudo-cemusus, Lindl. var. *spontanea*, Maxim. ヤマザクラ。

蘇頌曰。櫻桃熟時。紫色皮裏有細黃點者。謂之紫櫻。味最珍重。蓋櫻桃之一種也。註詳櫻桃。

紫蘭

Bleilla hyacinthina, Fieb. F. シラン。

紫蘭。即白及也。註詳白及。

結果海棠

Pirus micromalus, Makino.

ダウ。

薔薇科。梨屬。培養於庭園間。落葉木本。莖高達一丈餘。葉爲長橢圓形。其質稍厚。緣邊有微鋸齒。四月間。枝梢葉腋。出長梗之數花。如繖房狀。花瓣五片。淡紅色。甚似海棠。花後。結球狀果。直徑四分許。

結香

Edgeworthia chrysantha, Lindl. ミンヤク。

結香。即黃瑞香也。名見羣芳譜。註詳黃瑞香。

結核桿菌

Bacterium tuberculosis, Meulin.

亦稱「肺結核細菌」。爲桿狀細菌之無固有運動力者。在人體及動物體結核變性之產出物中。爲結核病之原因。其直徑之長。殆與吾人之血球相近。狀稍彎曲。常二個或數個相聯結。其抵抗力甚強。逢熱及乾燥或胃液等無更變。常自吸氣入肺。侵襲肺臟而成肺癆。亦有從腹粘膜或皮膚侵入者。患肺癆者咯出之痰。含有此

十二畫 結 結

菌、乾燥後。散於空氣中。為傳染之源。動物如天竺鼠、野鼠、家兔、貓。亦易成受此病。牛之珍珠病。亦一種之結核也。

結晶空胞

細胞之生長也。原形質之諸部。形成小胞。內充溶液。此小胞即名曰空胞。往往含有特異之物質。其含有結晶體者。謂之結晶空胞。

結縷草

Zoysia pungens, Willd. ミン。ノミン。



結縷草

而長。有蔓性。節節附地。多生細根。廣覆於地面。葉亦細

禾本科。結縷草。屬。生於山野。多年生。小。草。其莖。匍匐。細。

長而尖。約二寸餘。花小。穗狀花序。長寸餘。此植物常栽植於堤防及山崖等。用以捍止土砂。西洋人之庭園。皆栽植之以為草地。名見前漢書註。據師古云。結縷蔓生。著地之處。皆生細根。如線相結。故名結縷。今俗呼「鼓箏草」者。兩幼童對銜之手鼓中央。則聲如箏也。一名「橫目草」。見爾雅疏。日本亦名「芝」。或作「野芝」。一名「綱草」。

結羊齒

Asplenium japonicum, Thunb. シケンダ。



結羊齒

羊齒科。(亦作水龍骨科) 倒。挂草屬。生於山野之陰地。多年生。草本。葉。自根莖抽。

絞股藍

ツルアマチャ

Gynostemma pedata, B. マイチャツル

出於地面。羽狀複葉。葉柄長。按此植物爲羊齒之一種。其子囊羣直線狀。生於葉之下面。而被包爲膜質。亦呈直線狀。故有絛羊齒之名。



藍股絞

葉。常自五小葉成。花單性。雄花與雌花異株。此植物之葉。可代甘茶而用之。名見救荒本草。據云。絞股藍生田野中。蔓延而生。葉似小藍葉。短小軟薄。邊有鋸齒。又似

葫蘆科。絞股藍屬。生於原野。一年生。蔓草。其蔓纖細。長五六尺。有卷鬚。能攀緣於他物之上。葉爲掌狀複

十二畫 絞絡

絡石

テイカカヅラ。セキダカヅラ

Trachelispermum jasminoides, Lemaire.

甜。痢見草葉。亦軟。淡綠。五葉攢生一處。開小花。黃色。又有開白花者。結子如豌豆大。生則青色。熟則紫黑色。葉味



石絡

橢圓形。其質強韌。有光澤。初夏開花。聚繖花序。花冠呈乳白色。上緣五裂。各裂片排列爲回狀。如半開然。果實爲細長之莢。約五六寸。此植物供觀賞之用。名見本

夾竹桃科。絡石屬。生於山野。常綠木本。莖有氣根。藉以纏繞於他物之上。葉對生。長

草經。又有「石鱖」「石龍藤」「懸石」「耐冬」「雲花」「雲英」「雲丹」「雲珠」等名。日本一名「定家葛」。按此學名。植物學各書。多作絡石。故從之。惟日本理科大學植物標品目錄。以此學名作「白花藤」。謂見植物名實圖考。今查植物名實圖考中。載有絡石與白花藤二種。其白花藤圖與此所載之圖相同。而絡石圖則微異。特附誌之以備考。

絡石屬 *Trachelospermum*, Lam.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與槲葛屬相類似。纏繞木本。雄蕊與花冠之裂片同數。子房上位。而其差異如左。
 萼之內面無腺。雄蕊着生於花冠之中部以下。
 槲葛屬
 萼之內面有腺。雄蕊着生於花冠之筒之中部以上。
 絡石屬

給客橙

Citrus nobilis, Lour var. *microcarpa*, H. Sasaki. キンカン。

給客橙。名見魏王花木志。李時珍謂即金橘也。其芳香如橙。可供賓客。故名。詳見金橘。

絨毛突起 *Papilla Papilion.*

植物之表皮細胞。變形而爲毛茸。其柔軟而成小突起狀。中充原形質者。謂之絨毛突起。於種種花瓣見之。此等絨毛。含種種色液。以成花彩。且反射日光甚強。故甚發光澤。然蓮芋等之葉。其表面之細小絨毛突起。多含蓄空氣。因反射光線。而葉色反呈淡綠。無光輝。此葉能反撥雨滴。亦因細毛間有空氣存留也。

絨樹 *Albizia julibrissin*, Boiv. ネムノキ。

絨樹。即合歡也。名見植物名實圖考。註詳合歡。

絳桃 *Prunus Persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Max.

絳桃。名見羣芳譜。註詳桃。

皁蘆 *Thea Dinensis*, L. var. *macrophylla*, Sieb.

タウチヤ。ニガチヤ。キツカンチヤ。

山茶科。(亦作厚皮香科)山茶屬。生於山地。常綠灌木。全體與茶樹相似。惟莖較粗。葉亦肥大而厚。長三四寸。秋末。葉腋生花。比茶花亦稍大。白色。此植物為茶之一種。味苦澀。除嫩芽外。不宜煎飲。然充紅茶之料。亦頗適宜。名見本草拾遺。一名「苦登」。南越志云。龍川縣有旱盧。一名「瓜盧」。土人謂之「過羅」。或曰「物羅」。皆夷語也。日本名「唐茶」。又名「苦茶」。

着生植物

Epiphyten

植物之生。附着於樹腐樹梢或石上者。總稱之曰着生植物。着生植物中。多生氣根。其巨大者曰柱根。詳見該條。

虛無僧菌

Dictyophora phalloidea

フムソウタケ。

虛無僧菌。即僧笠蕈也。詳見該條。

蛛絲黴

Mucor Mucedo

クモノスカビ。

接合菌類。白黴科。白黴屬。其菌絲最為纖細。與蜘蛛之

絲相似。故名。常生於馬糞中。

衆戎

Polygonum tenuicaule, Biss. et Mre.

ハズ

トラノヲ。

衆戎。即紫參也。名見名醫別錄。註詳紫參。

衆繖花序

Cymose, *Cymos*.

即衆繖花序也。詳見該條。

裂口

Stomata, *Spaltöffnungen*.

即氣孔也。見該條。

裂果

Deliscent fruit, *Deliscentfrucht*.

果實熟則裂開。而使種子飛散者。謂之裂果。例如菜類豆類之果實。皆裂果也。裂果有縱裂橫裂孔裂之別。

裂殖植物

Schizophyta.

即分裂植物。詳見該條。

裂殖菌

Schizomyceles.

即分裂菌。詳見該條。

裂殖藻

Schizophyceae.

即分裂葉。詳見該條。

裂開抵抗 *Salubritas*

裂開抵抗之形式。於葉片見之。其邊緣特分裂。而凹入之部分。概有堅牢之脈理。例如櫻之葉緣。凹入之處。有葉脈之終點。又如金剛纂之葉緣。凹入之處。有強韌之厚膜組織。皆防其開裂者也。

裂齒蕨科 *Fissidentaceae*

真正蕨族之一科也。葉爲羽狀。各小葉包圍莖之半側。如鳳凰蕨是也。

訶子 *Terminalia chebula*, Retz. カリロク。

訶子。即訶黎勒也。名見本草綱目。註詳訶黎勒。

訶黎勒 *Terminalia chebula*, Retz. カリロク。

使君子科。訶黎勒屬。名見唐本草。一名「訶子」。蘇頌曰。今嶺南皆有。而廣州最盛。樹似木槵。花白。子形似卮子。橄欖。青黃色。皮肉相着。七月八月實熟。六路者佳。嶺南異物志云。廣州德信寺有四五十株。子極小而味不瀝。

皆是六路。每歲州貢。只以此寺者。訶子未熟時。風飄墮者。謂之「隨風子」。暴乾收之。益小者佳。彼人尤珍貴之。蕭炳曰。波斯舶上來者六路。黑色肉厚者良。六路即六稜也。

象牙椰子 *Phytalephas macrocarpa*, Ruiz. ザウ

ダヤシ。



象牙椰子

棕櫚科。象牙椰子。屬。熱帶亞美利加原產。常綠植物。莖極短。葉爲羽狀複葉。常以許多葉片相叢生。果實直徑一尺餘。內含種子亦多。此種子大如雞卵。其白色胚乳甚堅。稱之爲植物象牙。用於扣鈕或杖飾等。名見日本內外實用植物

圖說。

象豆

Pisaneha scandens, L. マメト。

象豆。即榿藤子也。名見開寶本草。註詳榿藤子。

象穀

Papaver somniferum, L. var. *nigrum*, DC.

ケシ。

開寶本草云。象穀。即罌子粟也。李時珍曰。象乎穀。故得是名。註詳罌子粟。

象頭花

象頭花。即由跋之別種也。名見植物名實圖考。參看由跋。

買子木

Ixora chinensis, Lam. サンダックツ。

買子木。即賣子木也。名見本草綱目。註詳賣子木。

費菜

Sedum kantschaticum, Fisch. キリンサ

ウ。

景天科。景天屬。生於山地。或培養於庭園。多年生。草本。莖常斜立。高一尺餘。叢生。葉肉質而厚。長橢圓或長倒

十二畫 象 買 費 貯



卵形。緣邊有鋸齒。互生。夏秋間。莖之頂端。着以繖形花序。花小。黃色。各部俱自五數

而成。名見救荒本草。

貯水組織

Aqueous tissue. IV asserygewebe.

凡多漿植物。例如紫莖年青之葉。其表皮組織有數層。各細胞頗大。含多量之水液。能抗旱魃。不至枯死。故有貯水組織之稱。

貯水植物

Aqueous plant Wasserpflanze.

植物有水中生。濕生。乾生等之羣落。水生。濕生。及中生。諸植物體中。不必貯蓄水分。乾生植物。則在所生之

十二畫 貯 貼

場處。得水不易。故有種種貯水之法。例如仙人掌之種類。爲貯水植物之最著者。無葉而莖肥厚。呈畸形。其柔組織最發達。爲水分及養分之貯藏處。故此類能於乾地生活。有抗禦旱魃之性。

貯油器 *Oil receptacle. Oelbehälter.*

細胞間隙。蓄藏揮發油者。謂之貯油器。亦稱「油室」。凡芸香科植物。例如柑橘、秦椒等之葉。皆具之。觸之則發香氣。

貯蓄根 *Wurzel als Reservestoffbehälter*

根爲營養物質之貯藏處。如萊菔、蕪菁、胡蘿蔔、牛蒡、甘藷等。根甚肥厚。呈圓錐形、球形、橢圓形。其質柔輦而多漿液。貯藏澱粉、砂糖、蛋白質及種種物質。且含有多量之水分。以待後日之需用。此根名曰貯蓄根。其植物概爲二年植物。或多年植物。冬期植物發生休止之頃。貯藏養料。至明春發育作用最旺盛。新芽發舒之際。次第輸送其營養物質於發生部。遂至空虛。

貯蓄澱粉 *Reserve starch. Reservestärke.*

即貯藏澱粉。見該條。

貯藏組織 *Reserve starch. Reservestärke.*

根莖葉種子等。植物體之諸部肥厚者。其組織概爲甚大之柔細胞所成。其中貯藏蛋白質澱粉砂糖脂肪等。或單貯藏水分。此等組織。總稱爲貯藏組織。而其貯藏水分者。有貯水組織之稱。例如仙人掌、無葉。莖呈奇異之形態。其貯藏組織甚發達。蓄多量之水分及養料。此組織之外面。常有堅固皮層保護之。故一定時期間。能安全貯藏營養物質也。

貯藏澱粉 *Reserve starch. Reservestärke.*

細胞內葉綠體之外。有小體曰白色體。含有澱粉粒。此白色體內之澱粉粒。多爲貯藏養料。故謂之貯藏澱粉。如甘藷之塊根。或馬鈴薯之塊莖內。此澱粉最多。即吾人日常食用之澱粉也。

貼梗海棠 *Pirus spectabilis, Ait. カイタウ。*

貼梗海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

越王頭

Cocos nucifera, L. ヤン。

越王頭。即椰子也。名見本草綱目。註詳椰子。

越瓜

Cucumis Conomon, Thunb. ショウリ。ア

サウリ。

葫蘆科。胡瓜屬。一年生。攀登草本。園圃之耕作物也。全體與甜瓜相似。花期花色亦相同。果實橢圓形。長自七八寸至尺許。果皮淡綠色。供食用。名見開寶本草。李時珍曰。越瓜南北皆有。二三月下種生苗。就地引蔓。青葉黃花。如冬瓜花葉而小。夏秋之間。結瓜有青白二色。大如瓠子。一種長者至二尺許。俗呼「羊角瓜」。其子狀如胡瓜子。大如麥粒。其瓜生食。可充果蔬。醬豉糖醋藏浸皆宜。亦可作菹。又有「稍瓜」「菜瓜」「醬瓜」等名。日本名「白瓜」。又名「淺瓜」。

越桃

Gardenia Florida, L. タチナシ。

越桃。即梔子也。名見名醫別錄。註詳梔子。

越椒

Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラム

ザンセウ。

越椒。即食茱萸也。名見博雅。註詳食茱萸。

越橘

Vaccinium Vitisidaea, L. コケモ。モ。イハ

モモ。オヤマリンチ。



越橘

石南科。(亦作越橘科) 越橘屬。生於亞細亞歐羅巴及北美之高山中。常綠小灌木。高至

酢甲

Millettia purpurea, Yatabe. サシカウ。

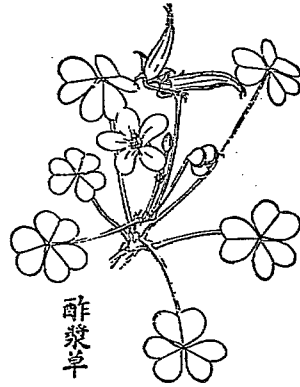
豆科。夏藤屬。名見實問本草。

十二畫 酢 鉤 鈎

酢漿草

Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイ

モノグサ。



酢漿草

酢漿草科。酢

漿草屬。生於

原野。多年生。

雜草。莖傾臥

於地上。其嫩

者則匍匐。長

三四寸。葉為

掌狀複葉。小

葉三片。倒心臟形。葉柄頗長。互生。至夜則小葉閉合。垂於下面。翌朝又展開。自春至秋。抽出花軸。着一花或數花。花小。花瓣五片。黃色。果實為蒴。成熟後則裂開。能彈出細小種子。此植物之莖葉。皆有酸味。故得是名。葉可食。或以之磨鏡。名見唐本草。又有『酸漿』『三葉酸』『三角酸』『酸母』『醋母』『酸箕』『鳩酸』『雀兒酸』

酢漿草科 *Oxalidaceae*

『雀林草』『小酸芽』『赤孫施』等名。李時珍曰。此小草三葉酸也。其味如醋。與燈籠草之酸漿。名同物異。

為雙子葉植物中酢漿植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。通常為草本。有用者少。最著者一屬。即酢漿草屬是也。其特徵與鳳仙花科相類似。子房上位。五室。果實大抵為蒴。而其差異如左。

- 花整齊。萼無距。雄蕊為花瓣之二倍。種子有胚乳。...
- 酢漿草科
- 花不整齊。萼有距。雄蕊與花瓣同數。種子無胚乳。...
- 鳳仙花科

鈍鋸齒葉 *Orenate, Dentatum.*

為鈍齒葉之一種。齒端圓而鈍者。

鈎毛 *Hakenhaare*

植物之表皮細胞。變形而為毛茸。毛茸有成鈎狀。懸著於他物者。謂之鈎毛。於豬殃殃茜草或葎草之莖見之。

其細胞膜肥厚且堅硬。

開展維管束 *Open vascular bundle. Offenes Gefäßbündel.*

即無限維管束也。見該條。

間生藻科 *Oedogoniaceae*

絲藻族中之一科也。此科藻類。其生殖法頗進化。有精蟲卵球之別。茲述其大要。其生殖分有性無性二種。無性生殖時。由各細胞生游走子。其游走子為球狀。生多數之纖毛。形狀頗異。出母細胞外。發芽而成新植物。有性生殖時。其絲之某細胞。特擴大而成生卵器。其內之原形質。變為卵球。又於他絲頻行細胞分裂。另成一細胞列而為藏精器。各藏精器內各發生二個精蟲。其狀酷似游走子而較小。授精時。生卵器自生細孔。精蟲即竄入其中而授精。至間生藻屬之某種。尤為奇異。其藏精器內。不直生精蟲。而生雄性芽胞。此芽胞游走而達生卵器。即附着之。失其纖毛而發芽。成一小植物體。謂

之侏儒子。侏儒子裂開。則生一個精蟲而入卵球內。由授精而生之卵子。凌冬至春而發芽。發芽時先生四個

游走子。各游走子各成一個植物。與母體同。

間生藻屬 *Oedogonium.*

絲藻族間生藻科之一屬。詳見間生藻科條下。

間性雜種 *Intermediate hybrids. Intermediate hybriden.*

即等性雜種。詳見該條。

間接分裂法 *Indirect division. Indirekte Teilung*

植物體之增殖也。由一個細胞分裂。以生二個或數個之細胞。其分裂法有二。一曰直接分裂法。一曰間接分裂法。直接分裂法者。細胞與其中所含之核。同時自其中央之一部。縊而分裂之謂也。間接分裂法者。細胞不能直行分裂。必俟其核分裂後。始從而分裂之謂也。植物界中多行間接分裂法。其核之分裂。分前中後末四期。其在前期。核內網狀之絲。着色頗著。且生錯綜之絲

十二畫 間

條。謂之核絲。後核絲變為一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體皆已縱裂。又核膜外之兩極。生稍透明部。與核內染色體之生殆同時。其狀如核之戴帽者然。故有極帽之名。極帽內有纖細之絲。核膜與極帽相接觸處破壞。則帽內之絲。自此裂隙闖入核內。同時核中之仁消滅。核膜亦溶解。而移於核分裂之中期。其中期。極帽內闖入核中之細絲。相集而變為紡錘形。介於兩極之間。即紡錘體是也。此際染色體為桿狀粒狀等。排列於紡錘體之中央部。是為核分裂之中期。至核分裂之後期。各染色體縱裂而生之娘染色體。分為二列。沿紡錘體向兩極以進行。一向此極移動。一向彼極移動。及達各極。則多數娘染色體。互相密集。造成一塊。尋入核分裂之末期。至此時期。則各極染色體塊之周圍。生新核膜。紡錘體消滅。娘核內生仁。染色體復變為核絲。造成一完全之娘核。當核分裂後期之終。紡錘體之中央部。生一系列細粒。謂之細胞板。及入末期。由細胞

板之作用。使娘核間生新細胞膜。而母細胞遂分裂而為二個娘細胞矣。

間間紅 *Rosa* (Crimson Rambler.) コヤバラ。カ

イタウバラ。イバラシヤウビ。

薔薇科。薔薇屬。園養灌木。形近野薔薇。幹長如蔓。夏月開穗狀之紅花。植之可為藩籬。名見遊生八箋。日本名「茨薔薇」。

間道玉簪 *Hosta coerulea*, Traut. forma fol. albo.

variegata. スチギハウン。

百合科。紫萼屬。多培養於庭園。宿根草本。紫萼之變種也。葉自根際叢生。略似卵形。有白色或淡黃色綠色之縱道。夏日。葉間抽花莖一二尺。開繖狀花。作淡紫色。觀賞用植物也。名見汝南圃史。

間道烏木 *Diospyros pilosanthera*, Bl. スヂロク

タン。

柿樹科。柿樹屬。名見本草綱目。

雁皮

Wikstroemia sikokianum, Fr. et Sav.

ガ



雁皮

雁皮屬

Wikstroemia, Endl.

如花冠樣。四裂。其萼之裂片。呈黃色。萼之筒部。白色。毛甚密。筒部比裂片長四倍許。常以數花集於莖之頂端。排列如頭狀。此植物自春月至落葉之際。連根拔採。剝取其莖內皮之纖維。供製紙之原料。作雁皮紙薄葉紙等。名出日本。

瑞香科。雁皮屬。產於暖地。

落葉灌木。高至五六尺。葉卵形。或卵狀披針形。有毛。

互生。夏月開花。花小。有萼。

互生。夏月開花。花小。有萼。

互生。夏月開花。花小。有萼。

互生。夏月開花。花小。有萼。

互生。夏月開花。花小。有萼。

爲瑞香科之一屬。其特徵與瑞香屬相類似。花兩性。花被四裂。雄蕊八枚。花柱甚短。而其差異如左。

子房下有盤。或四裂。或二裂。雁皮屬
子房下無盤。瑞香屬

雁來紅

Amarantus gangeticus, L.

ハダイトン。瑞香屬



雁來紅

於葉腋。有三雄蕊。子房內含一胚珠。可供觀賞之用。名見本草綱目。李時珍曰。莖葉穗子。並與雞冠同。其葉九月鮮紅。望之如花。故名。吳人呼爲「老少年」。一種六月

寬科。寬屬。栽培於庭園間。草本。高至二尺餘。葉長橢圓形。兩端尖。葉柄長。衆葉攢聚。狀如花朶。其色嬌紅可愛。花小。單性。集生

十二畫 雁

葉紅者。名『千樣錦』。又據花鏡曰。老少年其苗初出似
 莖。莖葉穗子。與雞冠無異。至深秋。本高六七尺。則脚葉
 深紫。而頂葉大紅。鮮麗可愛。愈久愈妍如花。秋色之最
 佳者。又有一種『少年老』。則頂黃紅。而脚葉綠。爲別。
 一種枝頭亂葉叢生。有紅紫黃綠相兼雜出者。名『十樣錦』。
 一種根下葉綠。頂上葉純黃者。名『雁來黃』。救荒本草
 又稱雁來紅爲『後庭花』。日本亦名『葉雞頭』。◎又長
 春花 *Rosa indica*, L. チャウシユン。亦名雁來
 紅。名見廣東新語。註詳長春花。

雁來黃

Amarantus gangeticus, L. ハンダイトツ。

雁來黃。名見花鏡。註詳雁來紅。

雁股茅

Dimeria ornithopoda, Hack. カリマタ

ガヤ。カリマタメヒンギ。

禾本科。雁股茅屬。自生於水邊之草本。通常叢生。高五
 六寸至一尺許。八九月頃。梢上抽穗。穗二歧或三歧。成
 叉狀。有極細之長芒。花作淡綠色或褐色。名見日本理

科大學植物標品目錄。

雁音草

Caryopteris divaricata, Maxim. ヤマト

リサウ。

雁音草。即稽也。日本名。註詳稽。

雁首草

Carpesium cernuum, L. ガンクビサウ。

雁首草。即煙管頭草也。日本名。註詳煙管頭草。

雁喙

Euryale ferox, Salisb. オニマス。

雁喙。即茨也。名見本草經。齊民要術云。茨一名雁喙。詳

見茨。

雁齒

Nephradium Filix-mas, Rich. ヌンブ。

雁齒。即羊齒也。名見爾雅注。詳見羊齒。

雁頭

Euryale ferox, Salisb. オニマス。

雁頭。即茨也。名見古今注。楊雄方言云。茨或謂之雁頭。

爾雅翼。茨幽州人謂之雁頭。詳見茨。

雅蒜

Narcissus tazetta, L. var. *chinensis*, Roem.

ヌキセン。

雅蒜。即水仙也。名見長物志。云雅蒜六朝人之稱水仙也。註詳水仙。

雄子 *Spermatium, Spermation.*

為地衣類之雄性生殖細胞。成線狀或毛狀者。熟則自雄器頂端之小孔。散出於外部。俾雌性生殖細胞受胎。以形成子器。

雄刈萱 *Andropogon Nardus, L. var. Goeringii,*

Haak. フガルカヤ。



禾本科。

雄刈萱

屬。生於

山野中。

與菅相

似。多年

生雜草。

高至三

十一畫 雄

四尺。每自宿根叢生數十葉。葉細長而尖。秋月莖之上部生枝。著以許多下垂之小穗狀花序。苞之末端不尖銳。此植物在錫蘭島中。蒸其揮發油。以製香水。又鬚根

藏細強韌。黃白色。用為束髮。或作刷子。名見日本理科大學植物標品目錄。有用植物圖說。一作「刈萱」。

雄性生殖器 *Antheridia, Antheridium.*

即雄器也。見該條。

雄性細胞 *Male cell, Männliche zelle.*

即精蟲也。見該條。

雄花 *Staminate flower.*

為單性花之一種。僅有雄蕊者也。

雄核 *Male nucleus, Männlicher kern.*

即雄性細胞之核。顯花植物授精之際。花粉粘着於雌蕊之柱頭。先分為大小二個細胞。大者為發育細胞。伸長而為花粉管。小者為生殖細胞。即雄性細胞。其內之雄核。移入於花粉管內。裸子門中。例如公孫樹。蘇鐵。

十二畫 雄 雲

等之種類。此雄核即爲精蟲。能以纖毛運動。雄核出花粉管入胚囊內。分爲二個。其一個與卵球接合而成胚。一個與胚囊核接合。而成胚乳組織。

雄精 Spermatozoid, Antherozoid, Spermatozoiden, Antherozoiden.
即精蟲也。見該條。

雄精細胞核 Sperm nucleus, Spermakern.
即精核也。見該條。

雄器 Antheridia, Antheridium.

爲植物之雄性生殖器。於其中生數多精蟲。至成熟期。則精蟲放出於雄器外。入雌器而達卵球。其中一個。穿入球內。與之癒合。即爲受胎作用。

雄器托 Antheridial receptacle, Antheridialnasten.
也。

雄蕊 Stamen, Staubblatt.
例如苔類之盤狀體。於其中藏雄器。故謂之雄器托。

雄蕊在花被之內。花中緊要器官之一也。其完全者。有花絲葯及花粉三部。間有缺花絲者。如馬鞭草其例也。

雄蕊上位

雄蕊自子房之上部出者。謂之雄蕊上位。

雄蕊下位

雄蕊自子房之下底出者。謂之雄蕊下位。

雄蕊先熟花 Proterandrus flower, Proterandrische Blüthe.

一花中雄蕊之成熟期。較雌蕊早者。謂之雄蕊先熟花。

例如桔梗、葵等是。

雄蕊周位

雄蕊在子房之周圍者。謂之雄蕊周位。

雲丹 Trachelospermum jasminoides, Lemnair.

テイカカツラ。

雲丹。即絡石也。名見吳普本草。註詳絡石。

雲花 Trachelospermum jasminoides, Lemnair.

テイカカヅラ。

雲花。即絡石也。名見吳普本草。註詳絡石。

雲南根 *Aristolochia debilis*, S. et Z. ウマノズ

クサ。

雲南根。即馬兜鈴也。名見本草綱目。詳見馬兜鈴。

雲英 *Trachelospermum jasminoides*, Lemaire.

テイカカヅラ。

雲英。即絡石也。名見吳普本草。註詳絡石條。◎又雲英

Cesalpinia sepiaria, Roxb. シヤケツイバラ。

即雲實也。名見名醫別錄。註詳雲實。

雲珠 *Trachelospermum jasminoides*, Lemaire.

テイカカヅラ。

雲珠。即絡石也。名見名醫別錄。註詳絡石。

雲葉茶 *Cladonia rangiferina*, Web. ハナノダ。

雲葉。即石藥也。名見本草綱目。註詳石藥。

雲葉 *Eupalea polyantha*, S. et Z. フサザクラ。

タニグハ。

雲葉科。雲葉屬。生於山地。落葉亞喬木。高一丈至一丈五尺許。葉互生。葉柄長。葉身廣卵形。有長尖頭。繚邊具大小不同之齒牙。三四月間。先葉開花。密攢於枝頭。花小。單性。呈褐色。果實扁平有翅。熟時不裂。名見救荒本草。

雲葉科 *Trochodendraceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於中國日本。木本。有具有用之木材者。凡三屬。即連香樹屬雲葉屬山車屬是也。其特徵與木蘭科相類似。雄蕊大抵爲多數。胚珠倒生於內縫線之上。種子有胚乳。而其差異如左。

花無花被。體內無含油細胞。……………雲葉科

花有花被。體內有含油細胞。……………木蘭科

雲葉屬 *Eupalea*, S. et Z.

爲雲葉科之一屬。其特徵與連香樹屬相類似。花雜性

十二畫 雲 靴

或雌雄異株。子房上位。而其差異如左。

胚珠有多數。果實爲膏莢。花絲於基部結合。……

……連香樹屬

胚珠有一枚或少數。果實爲有翅之閉果。花絲分離。

……雲葉屬

雲實 *Cesalpinia sepiaria*, Roxb. ジャケツイバ

ラ。カハラソヂ。

豆科。雲實屬。

生於山野之

落葉樹也。其

莖及葉有刺。

高至十尺餘。

葉爲二回羽

狀複葉。小葉

形小而質薄。

花黃色。花瓣稍不整齊。總狀花序。果實爲莢。此植物有



雲實

毒。種子可製念珠。名見本草經。又有「員實」「雲莢」

「天豆」「馬豆」「羊石子」等名。其苗名「草雲母」。一名

「臭草」。一名「粘刺」。李時珍曰。此草山原甚多。俗名

「粘刺」。日本名「蛇結茨」。又名「川原藤」。

雲實屬 *Cesalpinia*, L.

爲豆科之一屬。其特徵與皂莢屬相似。葉爲一回羽

狀複葉。萼片分離。而其差異如左。

花雜性。……皂莢屬

花兩性。……雲實屬

雲斑竹 *Bambusa*, ハンテク。

雲斑竹。卽斑竹也。其斑紋如雲故名。名見有用植物圖

說。註詳斑竹。

韌皮部 *Bast* or *Phloem*. *Phloem*.

雙子葉莖之維管束。其外部爲韌皮纖維篩管及韌皮

柔組織所成。謂之韌皮部。直接綠皮層之內面。形成第

二期皮層（卽後成皮層）者也。

韌皮細胞

Bast cells. Bastzellen.

韌皮纖維之各細胞。謂之韌皮細胞。此細胞長徑通常爲一至二耗。而最長者至二百二十耗。即苧麻是也。

韌皮植物

Bast plant. Bastpflanzen.

此植物中最重要者。亞麻、大麻、苧麻等是也。此等皆爲製布之用。又有黃麻、苧麻、棕櫚、紫葛、及藤等。可造強韌之繩索。其他如琉球之絲芭蕉、臺灣之千歲蘭、菲律賓羣島之蘆荳等。其纖維皆爲織物之原料。又美洲之龍舌蘭及鳳梨之葉。皆有強韌之纖維。可採取之供實用者也。又楮構雁皮黃瑞香等之韌皮纖維。可用以製紙。竹亦可製紙。

韌皮纖維

Bast fibre. Bastfaser.

爲狹長細胞所成。呈紡錘狀。其性強韌。頗富於彈力。例如苧麻黃瑞香等之纖維皆是。

鞞草

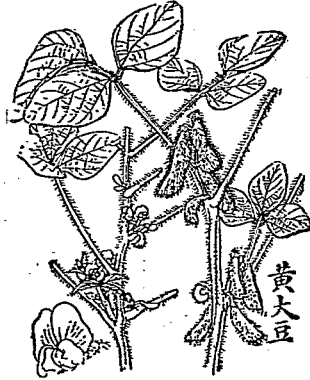
Pinnella vulgaris, L. ッツボグサ。

鞞草。即滁州夏枯草也。日本名。註詳滁州夏枯草。

黃大豆

Glycine hispida, Maxim. ダイソ. ヤメ.

ミンマメ. オホマメ.



豆科。黃大豆屬。東部亞細亞栽培甚廣。變種亦多。一年生。草本。高二尺餘。莖葉皆有毛。葉互生。複葉自三小葉成。小葉綠邊無齒牙。夏秋間開花。花小。蝶形花冠。白色或帶紫色。兩體雄蕊。一雌蕊。果實爲莢。有毛。種子供食用。滋養頗富。又爲醬、及醬油、豆腐等之原料。莖葉供肥料及家畜之飼料。名見食鑑本草。一名「黃豆」。

黃大豆屬

Glycine, L.

爲豆科之一屬。其特徵與葛屬刀豆屬相類似。花左右相稱。帶紫色或白色。花瓣幼時爲瓠瓦狀。花柱大抵平滑。而其差異如左。

向旗瓣之雄蕊。於基部合一……………黃大豆屬
向旗瓣之雄蕊。於基部分離……………葛屬刀豆屬

黃小雁皮 Wikstromia japonica, miq. キノガ

キ。

黃小雁皮。即藺花也。日本名。註詳藺花。

黃山丹 Lilium concolor, Salisb. var. corridon,

Sieb. et Vr. キヤマトリ。

黃山丹。即濕金也。名見遊生八箋。註詳濕金。

黃化 Etiolation. Eiolment

植物不得日光。則呈黃化之現象。葉不呈綠色。而呈黃色。如坊間之土當歸鴨兒芹等。爲該植物已黃化者。

黃心樹 Michelia compressa, Maxim. ヲガタマン

キ。



樹心黃

花白色。略帶紅色。花瓣長倒卵形。與木蘭屬之花相似。惟比木蘭屬較小。故可差別。子房內含數胚珠。花後結實。熟則露出紅子。此植物供觀賞之用。其材供建築及器具之原料。名見本草綱目。一名「廣心樹」。見白氏長慶集。按本草綱目。黃心樹併入木蘭。其實爲二種。木蘭係木蘭屬。黃心樹係黃心樹屬。學名不同。又按羣芳譜。廣心樹亦併入木蘭。今從日本植物家所考訂。併入黃

木蘭科。厚朴屬。亦作黃心樹屬。生於暖地之山中。常綠喬木。高六十尺許。葉長橢圓形。全邊而厚。初夏。枝梢開花。

心樹屬。

黃心樹屬 *Michelia*, L.

爲木蘭科之一屬。其特徵與木蘭屬相類似。花皆兩性。有伸長之花托。種子因果皮裂開而飛散。有肉質之外層。而其差異如左。

子房與雄蕊連結而生。……………木蘭屬
子房及雄蕊之中間有空所。……………黃心樹屬

黃文 *Bentallaria baicalensis*, Georg. ヲガネヤナ

黃文。即黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃芩。

黃斤 *Feraria Thunbergiana*, Benth. タス。

黃斤。即葛也。名見名醫別錄。註詳葛。

黃瓜 *Cucumis sativus*, L. キウリ。

黃瓜。即胡瓜也。陳藏器曰。北人避石勒諱。改呼黃瓜。詳見胡瓜。

黃瓜菜 *Lactuca Thunbergiana*, Maxim. ニガナ。

菊科。高莖屬。

(亦作黃瓜

菜屬) 生於

山野。雜草。高

一二尺。葉變

形不一。大抵

細長。披針形。

有缺刻。不整

齊。根葉有長柄。莖葉常無柄。基脚抱於莖上。初夏。分枝

開花。舌狀花冠。黃色。頭狀花序。各花序恆自五花合成。

亦有多至十花者。果實小而平滑。如種子狀。有冠毛。此

植物莖葉之汁液。色白如乳者。苦味甚強。有毒。名見食

物本草。一名「黃花菜」。植物名實圖考。請教荒本草之

「黃鶴菜」。即此。實則當分爲二種。日本一名「苦菜」。

黃瓜菜屬 *Lactuca*, L.

爲菊科之一屬。其特徵與蒲公英屬相類似。皆有乳狀



十二畫 黃

之汗液。頭狀花序。全部爲舌狀花。總苞爲不等長之苞所成。果實有嘴。其頂端有白色軟質之冠毛甚多。而其差異如左。

頭狀花序。爲多數之花所成。花莖無葉。果實不爲扁形。……………蒲公英屬
頭狀花序。爲少數之花所成。花莖有葉。果實爲扁形。……………黃瓜菜屬

黃皮木 *Clausena Wampi, Oliv. ヲノミ。*

芸香科之植物也。名見浙江府志。一名『黃枇』。據植物名實圖考云。黃皮果能消食。其漿酸甘似葡萄。食荔枝壓餛。以此解之。諺曰。飢食荔枝。飽食黃皮。又有白蠟與之相似。諺曰。黃皮白蠟。酸甘相雜。

黃石南花 *Rhododendron chrysanthum, Pall.*

キバナノシヤクナダ。
石南科。石南屬。產於高山。常綠之低矮灌木也。枝常匍地。被以宿存之小鱗片。疎而不密。葉爲倒卵狀長橢圓

形。長一寸五分至二寸。闊六七分至一寸許。集合於枝端。略如車輪狀。夏日。枝頭生三花至六花。繖形花序。作繖房狀。花冠色黃。廣漏斗形。其直徑一寸餘。雄蕊十枚。雌蕊一枚。

黃百合 *Lilium tigrinum, Gavl. オニユリ。*

花木記所載黃百合。植物名實圖考謂即卷丹也。註詳卷丹。

黃杜鵑 *Rhododendron sinense, Sw. レンゲツツ*

シ。

黃杜鵑。即羊躑躅也。名見本草蒙筌。註詳羊躑躅。

黃芝 *Polygonatum giganteum, Diels. var. Thun-*

bergii, Maxim. ナメコユリ。

黃芝。即黃精也。名見瑞草經。註詳黃精。

黃良 *Rheum officinale, Baill. タイワウ。*

黃良。即大黃也。名見本草經。註詳大黃。

黃豆 *Glycine hispida, Maxim. ダイソウ。*

黃豆。即黃大豆也。註詳黃大豆。

黃亞麻 Reinwardtia indica, Dunt. キアア。キ

ハナアア。

亞麻科。黃亞麻屬。小木本。培養於溫室內。供觀賞之用。高二三尺。葉互生。長一寸至二寸五分許。爲橢圓狀之倒卵形。葉端圓。或稍尖。基部漸狹。卽爲纖長之葉柄。全緣。或具微細之鈍鋸齒。托葉微小。十月間。枝頭開黃花。萼片及花瓣。各有五枚。花瓣爲倒卵形。凹頂。比萼片長大。雄蕊五枚。花柱三枚。子房有三室。每室藏一胚珠。後結球形之蒴。蒴比萼片短。有種子如豌豆大。一名「黃花亞麻。」又名「木亞麻。」

黃亞麻屬 Reinwardtia, Duntort.

爲亞麻科之一屬。其特徵與亞麻屬相類似。花皆整齊。葉細長而爲單葉。其差異則如左。

有五花柱。子房五室。……………亞麻屬

有三四花柱。子房三室或四室。……………黃亞麻屬

黃狗頭 Taraxacum officinale, Wieg, var. glaucosens, Koch. タンホホ。

黃狗頭。卽蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

黃柑 Clausena Wampi, Oliv. ヲンソ。

黃柑。卽黃皮木。名見實問本草附錄。註詳黃皮木。

黃柎 Diospyros kaki, L. F. カキ。

黃柎。名見圖經本草。註詳柎。

黃花地丁 Taraxacum officinale, Wieg, var. glaucosens, Koch. タンホホ。

黃花地丁。卽蒲公英也。名見野菜譜。註詳蒲公英。

黃花地錦苗 Corydalis pallida, Pers. var. platycarpa, Maxim. キヤクン。

黃花地錦苗。名見植物名實圖考。註詳黃花地錦苗。

黃花夾竹桃 Thevetia nerifolia, Juss. キハナケ

フチクタク。

夾竹桃科之一種。熱帶阿非利加原產。葉似夾竹桃。花

十二畫 黃

爲漏斗狀。黃色。有褶皺。香氣頗高。名見熱帶植物奇觀。
黃花亞麻 *Rainwardia indica*, Durr. キバナア

マ。

黃亞麻。一名黃花亞麻。註詳黃亞麻。

黃花南芥菜 *Hesperis lutea*, Maxim. キバナノ

ハタザヲ。

十字花科。黃花南芥菜屬。生於山麓。宿根草本。莖高三四尺。葉柄有翅。下葉長橢圓形。齒牙向下。上葉卵狀披針形。皆尖銳。有波狀齒牙。七月間。莖頂抽出短總狀花序。無苞。開黃色花。花瓣呈寬形或倒卵形。

黃花郎 *Taraxacum officinale*, Willd. var. *glau-*

escens, Koch. タンホホ。

黃花郎。卽蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

黃花茵陳 *Siphonostegia chinensis*, Benth. ヒキ

ヒキ。

黃花茵陳。卽陰行草也。名見植物名實圖考。註詳陰行

草。

黃花荳蔻 *Allium moly*, Moench. キバナノギヤ

ウシヤニンニク。

百合科。蔥屬。觀賞植物。葉爲廣披針形。花黃金色。

黃花菜 *Lactuca Thurbergiana*, Maxim. ニガナ。

黃花菜。卽黃瓜菜也。名見本草綱目。李時珍曰。其花黃色。故名。詳見黃瓜菜。

黃花蒿 *Artemisia annua*, L. シンニンジン。



黃花蒿

冠。帶黃色。頭狀花序。甚圓。此植物之葉。若擦碎之。則發

菊科。艾屬。生於原野。中。一年生。草本。高至三四尺。複葉細裂。花小筒狀。

惡臭。名見本草綱目。又有『臭蒿』『草蒿』等名。李時珍曰。香蒿臭蒿。通可名草蒿。此蒿與青蒿相似。但此蒿色綠。帶淡黃。氣辛臭。不可食。

黃花劉寄奴

Hypericum Ascyron, L. トモエナ

ウ。

黃花劉寄奴。即湖南連翹也。名見植物名實圖考。註詳

湖南連翹。

黃芩

Scutellaria baicalensis, Georg. (S. macrantha, Fisch.) コガネバナ

唇形科。黃芩屬。培養於園圃之多年生草本也。春日。自舊根生苗。至夏。莖高達二尺餘。葉爲披針形。稍似柳葉。無柄。對生。夏月。莖頭枝梢。開花成穗。花色帶紫或白等。根長大。深黃色。採根曝乾。可供藥用。名見神農本草經。又有『腐腸』『空腸』『內虛』『妬婦』『經芩』『黃文』『印頭』『苦督郵』『子芩』『條芩』『蛇尾芩』『鼠尾芩』等名。陶宏景曰。圓者名子芩。破者名宿芩。其腹中皆爛。

故名腐腸。李時珍曰。芩說文作『金』。謂其色黃也。或云

芩者黔也。黔乃黃黑之色也。宿芩乃舊根。多中空。外黃

內黑。即今所謂『片芩』。故又有腐腸妬婦諸名。妬婦心

黯。故以比之。子芩乃新根。多內實。即今所謂『條芩』。或

云『西芩』。多中空而色黔。北芩多內實而深黃。日本

名『黃金柳』。又名『黃金花』。

黃金花

Scutellaria baicalensis, Georg. コガネバ

ナ。

黃金花。即黃芩也。日本名。註詳黃芩。○又黃金花。Lo-

-tus corniculatus, L. var. japonicus, Rgl. コガ

ネバナ。即百脈根也。日本名。註詳百脈根。

黃金柳

Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤ

ナギ。

黃金柳。即黃芩也。日本名。註詳黃芩。

黃金間碧玉竹

Bambusa striata, Lodd. キン

イナク。

禾本科。山白竹屬。圓莖苞木。高丈餘。徑寸餘。全形如苦竹。幹黃色。惟於溝路之處。帶綠色。葉亦綠色。有白色之縱條。頗美觀。名見藥圃雜疏。日本亦名「金明竹」。

黃金齒朶

Astroium aureum ヲウコンシダ。

羊齒類之一種。多生於海邊濕地及沼澤。葉細長如帶。自地面叢出。其質厚而堅。高及一丈。葉之裏面。帶赤褐色。即為孢子着生之處。該羊齒臺灣亦有之。名見熱帶植物奇觀。

黃金蕨

Aspidium viridosens, Miq. リヤウンシダ。コガネワラビ。ゼンマイイシノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。地下有塊狀之根莖。自此叢生之葉。高二尺許。為三回羽狀複葉。葉柄平滑。葉身有短毛茸。小羽片稍呈斜方形。緣邊有不齊之齒狀鋸齒。夏日裏面生子囊羣。具圓形茶褐色之被膜。

黃柏

Phellodendron amurense, Rupr. キンダ。

黃茄

Solanum melongena, L. var. キンナス。

茄之種類。其實形色如鷄卵。即煮食之亦味淡。名見肇慶府志。日本亦名「卵茄」。

黃唐松草

Thalictrum simplex L. var. Affine. Rgl. キカラマツ。ノカラマツ。ノカラマツナツ。

黃桐

Paulownia tomentosa, H. Br. キリ。

毛茛科。唐松草屬。宿根草本。與秋唐松草略相似。生於山野中。而水溼較多之野。則與蘆等雜生。莖高二三尺。有顯著之稜條。枝少。葉亦類於秋唐松草。小葉楔形而稍長。三裂者居多。或為五裂至七裂者。有銳頭。夏秋間開帶黃色之小花。多數攪簇。圓錐狀花序。

黃桐。名見圖經本草。李時珍以為本草經之桐。即黃桐也。註詳桐。

黃荊 *Vitex Negundo*, L. ニンシヨク。

黃荊。即杜荊也。名見圖經本草。註詳杜荊。

黃草 *Arthraxon ciliare*, Beauv. コナクサ。

黃草。即蓬草也。名見吳普本草。李時珍曰。此草可爲黃色染料。故名。註詳蓬草。○又黃草 *Artemisia vulgaris*, L. var. *indica* Maxim. ヲモギ。即艾也。名見

掉雅。註詳艾。

黃參 *Panax ginseng*, C. A. Mey. ニンシヨク。

黃參。即人參也。名見吳普本草。李時珍曰。黃參。其色黃也。詳見人參。

黃婆孺 *Blasagnus pungens*, Thunb. ナンシヨク。

黃婆孺。即胡頹子也。名見本草綱目。李時珍曰。黃婆孺。象乳頭也。詳見胡頹子。

黃梅 *Jasminum undulatum*, Lindl. ヲウバイ。

黃梅。即迎春花也。名見日本內外實用植物圖說。註詳

迎春花。

黃梅花 *Calycanthus praecox*, L. ランバイ。

黃梅花。即蠟梅也。名見本草綱目。註詳蠟梅。

黃梔花 *Gardenia Florida*, L. シチナシ。

黃梔花。即梔子也。名見寧波府志。註詳梔子。

黃連 *Coptis japonica*, Makino. ヲウレン。

毛茛科。黃連

屬。生於山地。

多年生。草本。

莖高三四寸

至一尺許。爲

羽狀複葉。其

小葉多少不

一多者。與水



斬之葉稍相類。春日莖梢着花。花小。白色。果實爲蓇葖。根供藥用。有健胃之効。或有用爲黃色之染料者。名見

十二畫 黃

本草經。又有「王連」「支連」等名。植物名實圖考曰。黃連今用川產。其江西山中所產者。謂之「土黃連」。

黃連花

Lysimachia vulgaris, L. クサレダイ。

イソツサツ。



櫻草科。珍珠菜屬。生於山地。多年生。草本。莖高三四尺。葉披針形。輪生或

黃連祖

Epimedium macranthum, Morr. et Don.

イカリサツ。

對生。花黃色。合瓣花冠。五裂。圓錐花序。供觀賞之用。名見植物名實圖考。日本名爲「草連球」或「硫黃草」。

言其根形也。詳見淫羊藿。

黃連骨碎補

Davallia wilfordia, Baker. ヲウナンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。骨碎補屬。多生於山地。自橫行之根莖生葉。葉全長尺餘。葉身之全形。細而長。分裂爲三回羽狀。大小兩種羽片。較他之羊齒類爲疏。時期至。則生子囊羣於小羽片之緣邊。具褐色被膜。

黃連屬

Coptis, *Salisb.*

爲毛茛科之一屬。其特徵與類葉升麻屬相類似。花瓣形小。胚珠着生於內縫線之兩側。葉爲複葉。其小葉之數裂片。各有鋸齒。而其差異如左。

子房無脈。或有縱脈。果實爲蓇葖。……………黃連屬

子房有橫脈。果實爲漿果。……………類葉升麻屬

黃雀花

Cytisus scoparius, Link. キニンダ。

黃雀花。卽金雀花也。名見本草綱目拾遺。註詳金雀花。

黃麻

Cochorus capsularis, L. ッナン。カナビ

キヲ。



形而尖。緣邊有鋸齒。其基脚之兩側。常有二附屬片。細而長。托葉亦爲細長片。互生。夏月開花。常以一二花集生葉腋。花小。黃色。花瓣與萼皆五裂。花後結蒴果。略似球形。其莖之內皮。採取纖維。灰黃色。粗糙強韌。可作粗絲。所織之布。用以製包裝等。名見本草綱目。植物名實圖考曰。黃麻生南安。紫莖尖葉。長寸餘。與火麻絕異。結子不殊。土人績之。按本草綱目黃麻併入大麻。而植物名實圖考分黃麻與大麻爲二種。所載之圖。黃麻與大

田麻科。(亦作菩提樹科) 黃麻屬。東印度原產。散布甚廣。有栽培於園圃者。一年生。草本。春月。下種生苗。高至三四尺。葉長卵

十一畫 黃

麻。形態各異。大麻係蓴麻科。黃麻係田麻科。其科屬亦不同也。日本名爲「網麻」又名「金引緒」。

黃麻屬 *Corchorus, L.*

爲田麻科之一屬。其特徵與田麻屬相類似。花瓣皆無腺子房各室。含數胚珠。而其差異如左。

- 雄蕊皆有藥。……………黃麻屬
- 內部五雄蕊無藥。……………田麻屬

黃菊 *Chrysanthemum sinense, Sab. キク。*

黃菊。名見日本草註詳菊。

黃堇 *Corydalis pallida, Pers. var. platycarpa, Maxim. キケマン。コキンニヤマキケマン。*

罌粟科。紫堇屬。(亦作延胡索屬) 溫帶產之草本。含水狀之液汁。莖高一二尺。葉爲二三回羽狀分裂。各裂片有缺刻。其狀甚類紫堇。惟帶綠白色而有臭氣。花黃色。總狀花序。花叢之苞作披針形或卵形。全邊亦有略見分裂者。萼片二枚。花瓣四枚。其距端稍膨大。呈圓形。果

十二畫 黃

實爲蒴果。作線形。稍似節莢狀。大小不同。種子黑色。有毒植物也。名見本草綱目。日本理科大學植物標品目錄。謂即植物名實圖考之「黃花地錦苗」。

黃筒花

Phacellanthus tubiflorus, S. et Z. ヲウ
トウソフ。

列當科。黃筒花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

黃結

Euchresta japonica, Benth. ミヤトヘラ。

黃結。即山豆根也。名見本草綱目。註詳山豆根。

黃黍

Panicum miliaceum, L.モチキビ。

黃黍。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

黃楊木

Buxus sempervirens, L. var. *microphylla*,
Hk. f. ヒメツグ。クサツグ。ニハツグ。

黃楊科。黃楊屬。與錦熟黃楊頗相類似。常綠小灌木。枝條繁茂。高二尺許。其生數十年者。則達數丈餘。葉對生。卵形。比錦熟黃楊稍小而柔。春月。枝梢綴小花。呈淡黃綠色。單性。雌雄同株。此植物供觀賞之用。其木材堅膩。

作梳剝印最良。名見本草綱目。或作「黃楊」。日本有「姬黃楊」「庭黃楊」等名。

黃楊科

Buxaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方及暖地。木本或草本。有具良質之木材者。最著者凡二屬。黃楊屬富貴草屬是也。其特徵與大戟科相類似。花單性。子房上位。果實爲乾果或肉果。種子有胚乳。而其差異如左。

汁液通常爲乳狀。……………大戟科

汁液不爲乳狀。……………黃楊科

黃楊屬

Buxus, L.

爲黃楊科之一屬。其特徵與富貴草屬相類似。花單性。雌雄同株。雄花之花被及雄蕊各四枚。而其差異如左。
草本。葉互生。有鋸齒。……………富貴草屬
木本。葉對生。有全邊。……………黃楊屬

黃棟樹

Pyrasma quassioides, Benn. (P. *alihanthoi*.)

das, Pl.) ニケキ。



黄棟樹

黄棟樹科。黄棟樹屬。生於山野中。落葉木本。高二十尺餘。葉帶苦味。爲奇數羽狀複葉。其小葉長卵形。緣邊有鋸齒。花黃綠色。雄蕊與花瓣同數。單

性或兩性。木材供器具之料。樹皮供染料。又枝葉所煎之汁。用以驅除植物之害蟲。名見救荒本草。一作「苦棟子」。乃我國之俗名也。日本作「苦木」。

黄棟樹科 *Simurubaceae.*

即苦木科也。見該條。

黄瑞香 *Edgeworthia Chrysantha, Lindl.*

マタ。ムスビキ。



黄瑞香

瑞香科。黄瑞香屬。生於希馬拉亞山各國亦栽培之。落葉灌木。高至六七尺。莖常分枝如三叉狀。葉廣披針形。互生。秋末葉落。枝梢各下垂一團之花蕾。至春開花。排

列似頭狀。萼筒狀。四裂。黃色。雄蕊八枚。雌蕊一枚。花謝則葉出。秋月。芟伐枝條。剝皮浸水中。去粗皮。收纖維。供製紙之料。名見秘傳花鏡。一名「結香」。見羣芳譜。據云。結香幹葉如瑞香。而枝甚柔韌。可縮結。花色鵝黃。比瑞香稍長。開與瑞香同時。花落始生葉。又因其枝形。名之曰「三極」。

黄瑞香屬 *Edgeworthia, Meisn.*

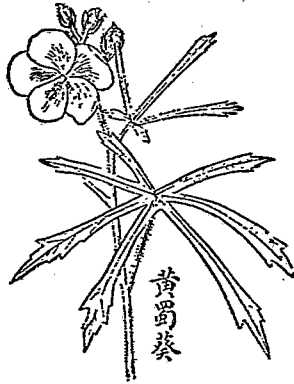
爲瑞香科之一屬。其特徵與雁皮屬瑞香屬相類似。花皆兩性。花被四裂。雄蕊八枚。而其差異如左。

花柱短。……………雁皮屬、瑞香屬

花柱長。……………黃瑞香屬

黃蜀葵 *Hibiscus Manihot, L. トロアノヒ。*

ネリ。



黃蜀葵

錦葵科。木槿屬栽培於園圃間。一年生。草本。春月下

三四尺。其矮者高不及尺。根長而肥大。

葉互生。掌狀深裂。花大。花瓣五。黃色。下部帶有紅色。總苞四片至七片。此植物供觀賞之用。又其根之粘液。供

製紙之糊料。名見嘉祐本草。李時珍曰。黃葵二月下種。或宿子在土自生。至夏始長。葉大如蓖麻葉。深綠色。開歧丫。有五尖。如人爪形。旁有小尖。六月開花。大如碗。爲黃色。紫心六瓣而側。且開午收暮落。人亦呼爲「側金盞花」。隨結角。大如拇指。長二寸許。本大未尖。六稜有毛。老則黑色。其稜自綻。內有六房。如芝麻房。其子纍纍在房內。狀如蒟蒻子。色黑。其莖長者六七尺。剝皮可作繩索。羣芳譜曰「秋葵」。本草作黃蜀葵。寇宗奭云。與蜀葵別種。非蜀葵中黃者也。植物名實圖考曰。黃蜀葵俗通呼爲「棉花葵」。以其色似棉花也。

黃零草 *Commersonia odorata, Aubl. レイリョウ*

カウ。

黃零草。即零陵香。名見庚辛玉册。註詳零陵香。

黃榴 *Punica Granatum, L. ザクロ。*

黃榴。名見羣芳譜。註詳安石榴。

黃蒿 *Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。*

黃蒿。即鼠麴草也。名見本草會編。註詳鼠麴草。
黃精 *Polygonatum giganteum*, Dietr. var. *Thun-*
bergii, Maxim. ナムニョリ。

百合科。黃精屬。生於山野。多年生。草本。莖高三尺許。葉披針形。有五縱道。初夏。自葉腋抽一花軸。常分歧三五花梗。着以風鈴狀之花而下垂。花呈淡綠色。果實色黑。形圓。如豆大。冬月採其地下莖。可製澱粉。或蒸而乾之。藏於蜜及糖中。供食用。此植物與萎蕤相異者。萎蕤之嫩莖有縱稜。黃精之嫩莖無縱稜。是也。名見名醫別錄。又有『黃芝』『戊巳芝』『菟竹』『仙人餘糧』『救窮草』『米舖』『野生薑』『重樓』『雞格』『龍銜』『垂珠』『馬箭』等名。日本一名『鴨子百合』。

黃精葉鉤吻 *Croonia japonica*, Miq. ナムニョリ

百部科。(亦作土茯苓科)黃精葉鉤吻屬。寄生於深山陰地。多年生。草本。根莖細長橫行。其節頗相接近。莖直

立。基部有少數之鱗片。互生三四葉。葉面有五縱脈。緣邊有皺波紋。與細鋸齒相似。夏日葉腋各出二寸餘之細梗。頭綴一二花。紫黑色而下垂。名見本草綱目。日本亦名『鍋割』。

黃熟香

黃熟香。名見南越志。參看沈香。

黃黎蘆 *Leucothoa Grayana*, Maxim. ハナヒリノ

キ。

黃黎蘆。即木藜蘆也。名見本草綱目。註詳木藜蘆。

黃獨 *Dioscorea Saliva*, L. ニガガシ。カシユ

ウイモ。カシユウイモ。

薯蕷科。薯蕷屬。生於山野。或栽培於園圃。多年生之纏繞植物也。葉闊大呈心臟形。互生。夏日。葉腋綴小花。穗狀花序。雌雄異株。花色帶淡黃。其生於葉腋之零餘子。圓而多疣。又其根略呈球形。直徑二三寸。鬚根甚多。可供食用。此植物之全形。與薯蕷相似。惟其莖左旋為異

十一畫 黃

耳。名見唐本草。一名「土芋」。○又黃獨 *Solanum tuberosum*, L. シヤガタライモ。名見植物名實圖考。註詳馬鈴薯。

黃種 *Hibiscus tiliaceus*, L. var. *Hanabo*, Maxim.

ハンギョウ。

錦葵科。木樞屬。木本。高六七尺至一丈。葉廣倒卵形。上面粗澀。下面有軟毛。密蔽而帶白色。上端微凸或微凹。緣邊出入作波狀。或有鈍鋸齒。花於萼下有總苞。分小苞七片至十片。至中央則仍合。有軟毛。萼五裂。亦有軟毛。其裂片略如披針形。花瓣五片。黃色。紅心。雄蕊柱即附着於其基部。花絲甚多。藥作腎臟形。子房五室。各室含三個以上之胚珠。蒴果。卵形而尖。其端有剛毛。可自其樹皮採取纖維。供製繩及他種之用。名見李文饒文集。

黃檀 *Santalum album*, L. シャンダン。

黃檀。名見葉廷珪香譜。註詳檀香。

黃藍 *Carthamus tinctorius*, L. ムシヒナ

黃藍。即紅花也。名見本草綱目。蘇頌曰。其葉似藍。故有藍名。詳見紅花。

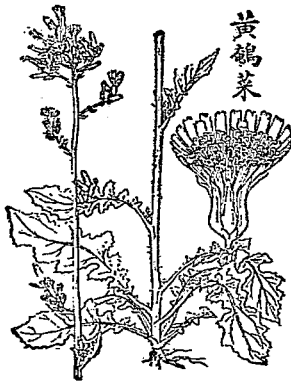
黃藤 *Rhus Toxicodendron*, L. var. *radicans*,

Miq. ツタウルン。

黃藤。即野葛也。名見本草綱目。註詳野葛。○又黃藤。名見植物名實圖考。註詳莽草。

黃鵪菜 *Crepis japonica*, Benth. オニタビラコ。

黃鵪菜



菊科。黃鵪菜屬。生於原野中。雜草。高至二尺餘。莖葉俱有毛。葉略與萊菔之葉相類。互生。花黃色。舌狀花

冠頭狀花序。形小。果實有多數之冠毛。在風中適於飛散。名見救荒本草。云黃鵪菜苗初場地生。葉似初生山高荳葉而小。葉脚邊微有花叉。又似字字丁頭而葉頗圓。葉中攢生莖又高五六寸許。開小黃花。結小細子。黃茶褐色。葉味甜。植物名實圖考謂即黃瓜菜。非也。可參看黃瓜菜條。日本名爲「鬼田平子」。

黃櫨 *Rhus cotinus*, L. フツロ。

漆樹科。漆樹屬。名見嘉祐本草。陳藏器曰。黃櫨生商洛山谷。蜀川界有之。葉圓木黃。可染黃色。○又櫨日本作

黃櫨 *Rhus succedanea*, L. ハジ。註詳野漆樹。

黃糲 *Panicum italicum*, L. var. *glutinosa*. モチ

アハ。

黃糲 卽稊也。名見本草綱目。註詳稊。

黃馨 *Jasminum odoratissimum*, L. キンケイ。

木犀科。素馨屬。(亦作迎春花屬)常綠灌木。高自五六尺至丈餘。其枝能纏繞於他物之上。葉互生。羽狀複葉。

黃馨



小葉三片至五片。卵形。初夏。枝梢開花。合瓣花冠。五裂。黃色。有芳香。雌蕊二枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。按素馨常綠灌木。葉羽狀複葉。

小葉卵形。花合瓣花冠。五裂。雄蕊二枚。雌蕊一枚。皆與此種相似。但素馨花白色。則與此種黃花者不同。故有黃馨之名。

黃蘗 *Phellodendron amurense*, Rupr. キンダ。

シロロ。

芸香科。(亦作秦椒科)黃蘗屬。生於山地。落葉喬木。莖高三四尺。葉爲奇數羽狀複葉。小葉之下面。帶白色。



黃藥屬 *Phlolidendron*, Rupp.

結圓質。成熟後。呈黑色。其莖之內皮。黃色。供染料及藥用。木材供器具之料。又果實亦供藥用。名見名醫別錄。一作『黃藥』。又有『黃柏』『藥木』等名。

爲芸香科之一屬。其特徵與山椒屬相類似。葉皆爲複葉。花有結果實者。有脫落者。而其差異如左。葉有透明小點。果實爲裂果。……山椒屬

夏川。枝梢
開花。花單
性。帶黃色。
雄花與雌
花異株。雄
花五雄蕊。
與花瓣同
數。互生。雌
花至秋月

黃癩菌

Achrorion Schrenkianii

葉無透明小點。果實爲核果。……黃藥屬
此菌寄生於皮膚。生黃色之癬。故名。科屬未詳。

黃躑躅

Rhododendron Sinense, Sw. ヲンゲツツ

黃躑躅。即羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

黍

Panicum miliaceum, L. 子チキヤ。

禾本科。稷屬。形態悉與稷同。惟據植物名實圖考。謂黍稷各異。黍穗聚而稷散。李時珍曰。黍乃稷之粘者。亦有赤白黃黑數種。其苗色亦然。郭義恭廣志有『赤黍』『白黍』『黃黍』『大黑黍』『牛黍』『燕頰』『馬草』『驢皮』『稻尾』諸名。白者亞於糯。赤者最粘。可蒸食。俱可作餲。或可釀酒。名見本草綱目。日本亦名『餅黍』。

黑三稜

Sparganium longifolium, Turcz. ミタ

黑三稜科。亦作香蒲科。黑三稜屬。多生於沼澤及其

附近。草本。高二三尺。葉細長。與香蒲相似。互生。夏日。梢上抽花莖。綴小白花成穗。上部為雄花。下部為雌花。皆相集呈頭狀。花後。結球狀之果實。熟則呈黑色。名見救荒本草。據云。苗高三四尺。葉似菖蒲葉而厚大。背皆三稜。劍脊。根狀如烏梅而頗大。有鬚蔓延相連。比京三稜體微輕。

黑三稜科 Sparganiaceae

為單子葉植物之一科。產於寒帶之南部。及溫帶地方。為沼生或水生草本。有用者少。本科祇有一屬。即黑三稜屬是也。其特徵與香蒲科相類似。葉線形。有根莖。花單性。雌雄同株。雌花位於下部。雄花位於上部。而其差異如左。

花構成肉穗花序。無花被。……………香蒲科
花構成頭狀花序。有花被。……………黑三稜科

黑升麻 Cimicifuga foetida, L. var. simplex, Huth.

タロシヨウマ。

黑升麻。即升麻也。註詳升麻。

黑文字 Lindera sericea, Bl. クロモク。

黑文字。即釣樟也。日本名。註詳釣樟。

黑日槭樹 Acer Miyabei, Maxim. クロベイト

ヤ。

槭樹科。槭樹屬。多生於北地。落葉喬木。高達五六十尺。葉闊比其長廣。基脚為截形。一葉三裂。裂口頗深。兩側之裂片。更裂為二。各裂片漸成尖頭。其緣有不規則之缺刻。六月間開花。如繖房狀。花為淡黃色。雙翅果有毛茸。相離甚廣。幾為一直線。

黑司命 Boschniakia glabra, O. A. Mey. オニタ。

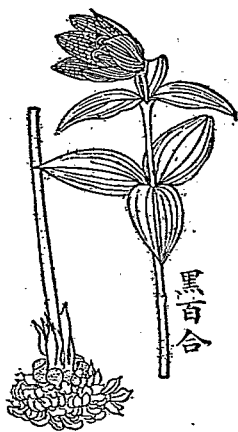
黑司命。即肉蓯蓉也。名見吳普本草。註詳肉蓯蓉。

黑布 Eclonia bicyclis, Kjellm. タロメ。

黑布。即黑菜也。日本名。註詳黑菜。

黑百合 Fritillaria camtschaliensis, Gaud. クロ

ユリ。コクユリ。



百合科。貝母屬。

(亦作

黑百合

屬)生

於北地

之高山。

多年生。草本。莖高一尺許。地下有鱗莖。葉長卵形。或長橢圓形。輪生。初夏。梢頭着花。常帶傾斜之勢。花呈鐘狀。花被六片。暗紫色。微帶黑。雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。鱗莖供食用。

黑百合屬 *Fritillaria*, L.

為百合科之一屬。其特徵與山慈姑屬相類似。葯之基底。着生於花絲。花被為鐘狀。而其差異如左。

花下垂。……………黑百合屬

花直上。……………山慈姑屬

黑竹 *Phyllostachys (Bambusa) nigra*, Munro. シ

ロチク。

黑竹。即烏竹也。日本名。註詳烏竹。

黑杜仲 *Euonymus Tanakae*, Maxim. コクラン

ギ。クロトチツ。

衛矛科。衛矛屬。生於山野。常綠小喬木。枝平滑。葉為硬

紙質。橢圓形。有時為圓形而稍有銳頭者。緣邊具細鋸

齒。六七月間。梢上葉腋出數花。為聚繖花序。花色白。形

稍大。花瓣特厚。各部皆為四數所成。

黑豆 *Glycine hispida*, Menth. var. クロイン。

黑豆。大豆之黑色者。參看大豆。

黑豆樹 *Vaccinium uliginosum*, L. クロインノ

キ。

石南科。越橘屬。生於草本帶或高山濕原。落葉小灌木。

枝呈暗褐色。葉互生。倒卵形。全邊。葉端稍尖。七月間。梢

頭葉腋出二三花梗。筒狀花。帶紅白色。緣邊五裂。

黑見風乾

Carpinus japonica, Bl. クマシデ。

クロンキ。

樺木科。黑見風乾屬。生於山地。落葉喬木。幹高達十尺。葉爲長橢圓形或長卵形。葉端尖。緣邊有銳鋸齒。支脈分明。一側有二十條以上。春日生花。雌雄同株。成穗狀。



黒見風乾

全與白毛葉見風乾同。

黑松

Pinus thunbergii, Parl. クロマツ。フマ

與白毛葉

見風乾同。

花呈黃褐

色。果實至

十月成熟。

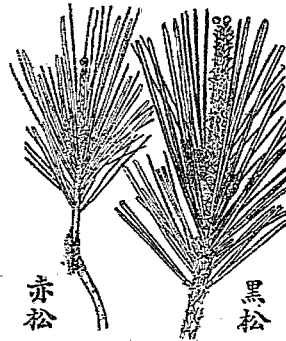
爲小堅果。

鱗片狀之

小苞。擁抱

於其周圍。

ツ。



黒松

赤松

松柏科。松屬。生於山地。常綠喬木。樹皮帶黑色。葉針形。二枚叢生。芽白色。花及果實。與赤松酷相似。木材供建築及器具之用。或自莖取松脂。又爲

觀賞之用。名見說鈴。

黑花生葛

Clematis fusca, Turcz. クロバナノ

ハンシヨウヅル。エゾノハンシヨウヅル。

毛茛科。鐵線蓮屬。產於北地。半生葛之一種也。全形與

半生葛相似。莖生葉頗密。爲羽狀複葉。具二三對之小

葉。葉軸之頂端。常有卷鬚。其小葉爲卵形或卵狀披針

形。有時二三裂。裂片頗深。夏日。密生花梗及毛茸而開

十二畫 黑

花。花被暗紫色。密生黑毛。

黑金鵝 *Ilex rotunda*, Thunb. クロガネモチ。

黑金鵝。即鐵冬青也。註詳鐵冬青。

黑針蘭 *Heleocharis Savatieri*, Clarke. クロハリ

井。

莎草科。烏芋屬。簇生於水田畦畔等之濕地。草本。莖高一尺內外。無葉。其橫斷面略相同。夏日。莖梢生單穗。長橢圓形。呈茶褐色。

黑參 *Serophularia oshami*, Oliv. コモノハグサ。

黑參。即元參也。名見本草綱目。陶宏景曰。其莖微似人參。故得參名。羣芳譜謂黑參以色名也。註詳元參。

黑牽夷 *Paeonia albiflora*, Pall. シヤクヤク。

羣芳譜曰。黑牽夷即芍藥也。廣雅作「攀夷」。詳見芍藥。

黑菜 *Ecklonia bicyclis*, Kjellm. ヤラン。クロ

褐色藻類。黑菜屬。生於海中。全形爲葉狀。有數裂片。由

黑菜



色。供食用。日本植物名彙云。此乃中國之俗名也。日本名「黑布」又名「滑海藻」。

黑慈姑 *Heleocharis plantaginea*, R. Br. クログ

ワ井。

黑慈姑。即烏芋也。日本名。註詳烏芋。

黑種草 *Nigella damascena*, L. クロタチサウ。

毛茛科。黑種草屬。名見日本理科大學植物標品目録。

黑蜘蛛草 *Saxifraga fusca*, Maxim. クロクモサ

ウ。キクブキ。

虎耳草科。虎耳草屬。生於山間之濕地。多年生。草本。葉爲腎形。有缺刻狀之鋸齒。夏秋之候。抽花莖而生花。帶褐色。花瓣五片。花形酷似大字草。

黑澁病

Black rust. *Sclerotinia*.

爲菌病之一種。詳見黑澁病菌條下。

黑澁病菌

Puccinia graminis.

フクシニアグラ

ミス。

鏽菌類之一種。寄生於種種禾本科植物。其夏芽胞之外膜無色。而內含黃褐色之脂肪滴。故有病之葉。現黃褐色之斑點。此芽胞飛散。至他處發芽。發芽後。菌絲由氣孔穿入寄主體內。遂成病害。傳播頗易。至冬期則生冬芽胞。此芽胞外膜強韌而黑色。故葉之斑點亦黑色。因稱其病爲黑澁病。或作「黑銹病」。

黑銹病

Black rust. *Sclerotinia*.

即黑澁病也。見黑澁病菌條。又見煤露菌條。

黑檜

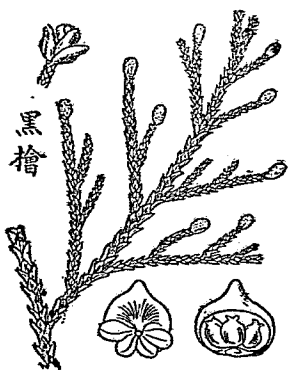
Phammus japonicus, Maxim. シロカンバ。

鼠李科。鼠李屬。生於山地森林中之灌木。莖高一丈許。枝無針。葉大。爲廣橢圓形或倒卵形。緣邊有細鋸齒。側脈並行。凡二十對。葉柄短。六月開花。有雌花雄花之別。雄花八枚。叢生。雌花亦叢生。二枚至四枚。花呈黃綠色。花後結球形之果實。

黑檜

Thuja japonica, Maxim. クロヒノキ。

ネズコ。



黑檜

コラウヒン。クロヒノキ。

松杉科。(亦作松柏科) 側柏屬。生於山地。常綠喬木。高至四十尺。除葉似羅漢柏。

而較小。夏月開花。花單性。雌花與雄花同株。果實爲穗果。形小。果鱗祇八片。在外部者有三胚珠。此植物供觀賞之用。木材與杉相類似。暗褐色。供建築及器具之用。又有小羅漢柏者。形狀與黑檜相類似。實非同種云。

黑燒菌

卽黑穗菌也。詳見黑穗菌類條。

黑檀

Diospyros pergrina, Glink. ナクタン。

黑檀。卽烏木也。註詳烏木。

黑穗

禾本科植物之花部。常因患黑穗菌之病害。而發生黑穗。試於四五月頃。取麥之黑穗已熟者。用顯微鏡窺之。見爲無數褐色芽胞所成。容易飛散。粘着於他物。若此芽胞落在其他麥穗。則被包入花部內。附着種皮。後種子發芽之際。生菌絲。穿入嫩葉內。次第而上。遂達花部。再成黑穗。

黑穗病

爲黑穗菌病害之一。有麥之黑穗病。玉蜀黍之黑穗病等。麥之黑穗病。大麥小麥裸麥燕麥俱有之。其中堅黑穗菌及裸黑穗菌。寄生於大麥裸麥之穗。又小麥黑穗菌及小麥腥黑穗菌。祇寄生於小麥之穗。而燕麥黑穗菌。則寄生於燕麥之穗。此病菌互異。各成固有之病徵。若玉蜀黍之黑穗病。乃一種黑穗菌。寄生於花部者。雄花雌花共罹之。而葉及莖亦有發生此病者。其病象之初。期。先生白色隆起體。後破裂而出許多黑粉。卽芽胞也。

黑穗菌科 *Ustilaginaceae*

擔子菌中黑穗菌類之一科也。其芽胞落於地上而發芽。生細微之菌絲體。謂之前菌絲。此菌絲爲一列之數個細胞所成。處處發生不定數之分生子。此分生子落於養料豐富之地。則由酵母狀之分芽法而蕃殖。及養料吸盡。則分生子發芽而生菌絲。從寄主莖或根之軟弱處。穿入體內。通過細胞間隙。向上蔓延。同時下部之

菌絲體漸消滅。迨其菌絲達寄主之花部。入子房或藥。則發生黑色之芽條。芽胞。爲粉末狀。充滿於子房或藥內。如麥奴其例也。

黑穗菌類 *Ustilagineae.*

擔子菌之一類。寄生於禾本科植物。菌絲體蔓延於寄主之細胞間隙內。而不顯於外。故寄主毫無異狀。迨蔓延於寄主之花部。或一定之處所。則發生一種之芽條。芽胞。破寄主之表皮。露出於外。此芽胞之外膜爲黑色。故有「燒焦芽胞」之名。本類分爲二科。卽黑穗菌科及腥黑穗菌科是也。又黑穗菌亦稱「黑燒菌」。或單稱「燒菌」。

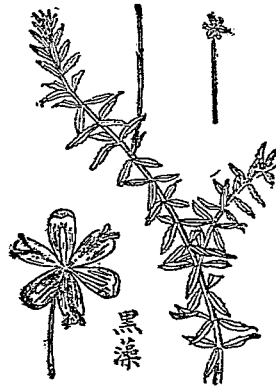
黑蘚 *Andreaea Funari.* クロムケ。

蘚苔門。蘚類。黑蘚科。黑蘚屬。生於高山中。帶黑褐色。多數分歧。葉密生。其孢子囊位於莖之頂部。柄極短。縱行四裂。然其上下兩端。皆不分離。故僅有四條裂口。空氣濕潤。則各片互相密接。乾燥則開。其狀宛如錫杖。

黑蘚族 *Andreaceales*

蘚類之一族也。生於巖石上。黑褐色之小蘚。原絲體爲葉狀。造胞體在莖之頂端。蒴之柄條短而在假柄之上。有蒴帽。其蒴開裂爲四瓣。與苔類相似。爲他蘚類所無。

黑藻 *Hydrilla Verticillata, Cusp. var. Roxburghii, Cusp. クロモ。*



小鋸齒。輪生。花。小單性。名見日本理科大學植物標品目錄。

水驚科。

黑藻屬。

沈於水

中。多年

生。草本。

莖細而

長。葉披

針形。有

十二畫 黑

黑藻屬 *Elychnia*, Rich.

爲水龍科之一屬。其特徵與苦草屬相類似。花皆爲單性。而其差異如左。

莖長。胚珠概倒生。花被二層。……………黑藻屬

莖甚短。胚珠直生。花被一層。……………苦草屬

黑黴 *Aspergillus niger*. シロカビ。

囊子菌類。麴菌科。麴菌屬。發生於含糖之液體及有機酸類存在之處。羣生黑色之芽胞。

十三畫

傷寒症桿菌

Bacillus typhi, Nicol.

桿狀細菌科。

Bacillus 屬。爲傷寒症之病原菌。存於

水及患者之大便與諸臟器中。爲短桿狀。長徑三倍於

短徑。時連續成絲狀。有數多鞭毛。狀如蜘蛛。在常溫內

徐徐運動。在血溫中運動甚活潑。抵抗力甚強。附著於

乾燥絹絲。藏之二年。尚不失其活力。胃液不能害。故自

飲水達腸管。爲其侵入之門戶。再由腸管侵入淋巴管。

隨淋巴液之流通。沈著於諸臟。日本稱爲「塗扶斯桿

菌」或「塗扶斯菌」。

傳精器

於菌藻類見之。在雌性生殖器之頂端。助其受胎者也。

傾臥莖

Daumbent.

植物之莖。臥於地上。唯其頂端向上者。謂之傾臥莖。

勤母

Fritillaria verticillata, Willd. var *Thunbergii*.

eti, Bak. イイ母。

勤母。即貝母也。名見名醫別錄。註詳貝母。

嗜光植物

Light loving plants. Lichtpflanzen.

此等植物。有向日光生長之性。若置於暗處。終必枯死。

故有此名。

嗜陰植物

Shade loving plants. Schattenpflanzen.

zen.

此等植物。常生於陰暗之處。若曝露於日中。則早晚枯

死。故有此名。

噴吶草

Mitella japonica, Miq. チャルメルサウ。

メニキノシタ。

虎耳草科。噴吶草屬。生於山陰之溼地。多年生草本。葉

似虎耳草。而其形橢圓。前端稍尖。緣邊有缺刻鋸齒。與

莖俱生粗毛。春日。葉間抽花莖尺餘。其上部著有梗之

細花。稀疎成穗。花爲暗赤色。五片分裂。爲纖細之羽狀。

垂至葯下。有一種小噴吶草。引細長之根莖。而繁殖。花

穗及花數皆少。

噴吶草屬 *Mitella*, Tourne.

為虎耳草科之一屬。其特徵與貓眼草屬相類似。草本。葉互生。有葉鞘。胚珠生於側膜胎座之上。而其差異如左。

花托為鐘狀。或筒狀。子房全部或上部分離。……

噴吶草屬

花托為倒圓錐狀。子房合一。……貓眼草屬

圓佛手柑 *Citrus medica*, L. ヲルブンニカン。

圓佛手柑。即枸櫞也。日本名。註詳枸櫞。

圓八仙花 *Hydrangea involucrata*, Sieb. タマ

アデサキ。

虎耳草科。粉團屬。(亦作八仙花屬)生於山地。落葉亞灌木。高至四五尺。葉有毛。長橢圓形。緣邊有數多之細鋸齒。葉柄長。對生。夏月。莖頂開花。聚繖花序。內部多數之花。稱為正花。花小。青紫色。外圍少數之花。稱為假花。



圓八仙花

名。圓八仙花為八仙花之一種。而花芽呈球形者。故得此

圓羊齒 *Nephrolepis cordifolia*, Presl. var. *tubo-*

rosa, Bak. タマシダ。ニシキシヨウ。

羊齒科。(亦作水龍骨科)圓羊齒屬。(亦作貫衆屬)產於暖國山中之陰地。多年生之隱花植物。葉常綠不凋。羽狀複葉。細而長。約二尺餘。常以許多葉片相叢生。其小葉於柄之兩側。排列如櫛齒狀。子囊集成腎臟形。著

有大萼。如花瓣樣。此植物供觀賞之用。其與八

仙花相異者。八

仙花花色美麗。

外圍之假花頗

多。葉平滑。卵形

有鋸齒。是也。按



圓羊齒

生於自小葉中肋側生脈之上枝頂端。而接近小葉之緣邊。有被膜。與子囊羣形狀同。此植

物供觀賞之用。其根莖細長強直。匍匐於地上及地中。在地中者生塊莖。或大或小。狀如連珠。若將塊莖移植於暖地。亦可繁殖。故有圓羊齒之名。

圓形葉 *Ovate leaf.*

葉身廣而成圓形者。為圓形葉。

圓柏 *Juniperus chinensis, L. ヤマシロ.*

圓柏即檜也。名見本草綱目。註詳檜。

圓柱根 *Cylindrical root.*

圓柱根者。其根狹長。自基礎。至尖端。大小無異。成圓柱

狀。例如萊菔是。

圓柱莖 *Cylindrical stem.*

莖細長呈圓柱狀者。曰圓柱莖。帶綠色。營養之作用者也。如蘭烏芋等。其近根之部分。以鱗葉被之。而於其上方。抽出無葉之圓柱莖。自其上發生花者是。

圓柱通發計

驗植物體之通發作用。可用圓柱通發計。插置植物於瓶口。瓶內及瓶側之計水管充水。而置於机上。水分從葉面蒸發。則計水管內之水。漸被吸收。而水量漸減。凡二十四時中。一平方厘米之葉面。蒸發水分之量。最多者為二百五十一瓦。如豌豆是也。

圓眼 *Nepenthes longana, Camb. リンゲン.*

圓眼。即龍眼也。名見本草綱目。註詳龍眼。

圓葉羊蹄 *Oxyria digyna, Campd. ヨルバギンギン。シンエンフスイ。*

麥科。圓葉羊蹄。生於高山。多年生草本。葉僅有根出

葉。呈腎臟形。葉柄長。莖高約一二尺。初夏。梢上分枝。綴穗狀花。帶紅白色。

圓葉佛甲草

Sedum Makinoi, Maxim.

マハバ

マンネングサ。

景天科。景天屬。生於溼地。石間及路傍亦有之。多年生草本。莖稍臥地。高達三四寸。有多肉之倒卵形葉。夏日

莖頭開花。與佛甲草、零餘子、佛甲草等同。花黃色。五瓣。

圓葉杜衡

Asarum Thunbergii, Al. Br.

カンアフリ。

馬兜鈴科。細辛屬。生於山中之陰地。多年生草本。亦有栽植於庭園者。地下有根莖。自此生長柄之葉。皆與杜衡相似。惟全體略小。葉圓形。為不同耳。開花時節。亦在冬季。花亦生於根際。有暗紫色三裂之花被。觀賞用植物也。

圓葉胡枝子

Lespedeza cyrtobotrya, Mig.

ハシキ。

豆科。胡枝子屬。生於山野之草本。高達五六尺。葉似胡枝子。而其形圓為異。又一柄三出。呈掌狀。亦如胡枝子。秋日。於葉腋抽花梗。開花如房狀。呈紅紫色。與胡枝子同。花後結莢。

圓葉胡頹子

Elaeagnus macrophylla, Thunb.

マルバグミ。

胡頹子科。胡頹子屬。葉廣橢圓形或卵形。帶銀色之鱗毛。萼之緣邊。為鐘狀。果實可食。

圓葉牽牛

Pharbitis hispida, Choisy.

サガホ。

旋花科。牽牛子屬。西洋原產。草本。全形似牽牛子。有纏繞莖。極繁茂。葉圓形。前端有鈍頭。基脚呈心臟形。夏日。葉腋出花莖。著以數花。綴成繖形花序。花作漏斗形。常比牽牛花小。花色有種種。觀賞用植物也。

圓葉渡疏

Doutzia Sieboldiana, Maxim.

ウツギ。

虎耳草科。漫疏屬。生於山地。落葉灌木。高達六七尺。葉對生。有短柄。葉身橢圓形。較他漫疏類稍圓。緣邊有微鋸齒。葉與新枝。俱生毛茸而粗糙。四月間。枝梢上開小花。爲圓錐花叢。花呈白色。花後結實。與漫疏相似而形小。

圓葉堇菜

Viola Okuboii, Makino, var. *glabra*, Makino. ヲノキハナ。

堇菜科。堇菜屬。生於山地之草本。莖葉略有毛茸。莖短。僅能叢生各葉。葉腎臟形或心臟形。緣邊有鈍鋸齒。葉柄亦具同樣之狹緣。四五月開花。白色。大形。花瓣有紫條。距頗長。蒴果鈍頭。

圓葉鼠李

Rhamnus japonica, Miq. マルハナロウソクモドキ。

鼠李科。圓葉鼠李屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

圓葉槭樹

Acer distyllum, S. et Z. ホトソバカ

ヘデ。マルハナカヘデ。マルカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。生於山地。落葉喬木。葉卵形。不分裂。緣邊有不規則之大小鋸齒。基脚呈深心臟形。初夏之際開花。複總狀花序。花小。淡黃色。果實爲雙翅果。其翅狹而直立。上端相接近。

圓葉蒼葎

Quercus angulata, Boj. マルハナカウ。

旋花科。葎蘿屬。生於原野路傍之蔓草。葉圓。前端微尖。直徑約寸許。夏秋之間。葉腋抽花莖。莖著三五花。淡紅色。與葎蘿花相似。可供觀賞之用。

圓葉澤瀉

Caldesia reniformis, Makino. マオモダカ。

澤瀉科。圓葉澤瀉屬。生於池溝之水中。多年生草本。莖自水底抽出。葉柄長。頂端著一圓形之葉。浮於水面。夏日。花莖抽出水面上。開白色三瓣之小花。圓錐花序。略與澤瀉之花相似。

圓葉樺

Betula Maximovicziana, Rgl. ウダイカ

ンキ。サイハンダカンキ。

樺木科。樺木屬。生於山地。落葉喬木。幹高達八九丈。樹皮帶絲緒黑色。枝條稍大。有赤褐色之斑點。葉圓大。長三四寸。緣邊有大小不齊之鋸齒。基脚爲心臟形。裏面有軟毛茸。在幼樹則葉之兩面。密生毛茸。五月間。開單性之穗狀花。呈黃綠色。雌雄同株。

圓葉樹

Disanthus cercidifolia, Maxim. ヲンバ

ノキ。ヘニマンサク。ヘニマンサク。

金縷梅科。圓葉樹屬。日本名。一名「紅萬作」。

圓葉樹屬

Disanthus, Maxim.

爲金縷梅科之一屬。其特徵與蚊母樹屬蠟瓣花屬金縷梅屬相類似。葉概互生。常有托葉。且有一細胞所成之毛茸。而其差異如左。

心皮有多數胚珠。葉肉內有結晶腺……圓葉樹屬
心皮有一個胚珠。葉肉內但有結晶體。無腺……

圓葉繁縷

Stellaria nemorum, L. var. *Bungeana*, Maxim. シヤハンロン。ヨルハンロン。

石竹科。繁縷屬。生於陰溼之山野中。草本。莖葉之質俱軟弱。莖稍臥地。長達一尺餘。葉對生。皆有柄。爲廣卵形。有銳頭。基脚稍如心臟形。無毛茸。夏日。於葉腋常生一花。白色。花瓣有二深裂。花柱三枚。

蚊母樹屬蠟瓣花屬金縷梅屬

圓錐果

Cone Strobilus, *Zarfenfrucht*

即松柏類植物之毬果也。見毬果條。

圓錐根

Conical root.

圓錐根者。其基礎大。而至尖端則漸銳。成圓錐形。例如胡蘿蔔是。

圓醋栗

Ribes Grossularia, L. マルスグリ。グ

ースベリー。グウスベリ。

虎耳草科。醋栗屬。歐羅巴原產。落葉灌木。有刺。莖高三四尺。葉掌狀淺裂。互生。花黃綠色。生短花梗。或爲一花



栗醋圓

塗蕨

Aspidium mesosorum, Thunb. キッソラビ。

用。

塊苗

Shoot tuber. *Sprossknollen*.

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生草本。地下有根莖。自此生數回羽狀複葉。形大而疏。葉柄殆平滑。呈黃褐色。小羽片更分裂而為鈍頭裂片。有小鋸齒。小羽片中軸之左右。有長二分許之被膜。稍呈半月形。中生多數茶褐色之子囊。

單生者。

或為二

三花叢

生者。果

實球形。

綠黃色。

略帶赤

色。供食

即塊莖也。見該條。

塊根 Root tuber. *Wurzelknollen*.

為複根之一種。即鬚根中。有數個特肥厚。而呈塊狀者。

於蘭之種類見之。

塊莖 Stem tuber. *Stengelknollen*.

為地下莖之一種。含多量之澱粉。及其他營養物質。故甚肥厚。如馬鈴薯其著例也。此等塊莖。與根相似。其實

為莖之變態。試屈馬鈴薯之地上枝。沒入地中。後即生

塊莖。其一證也。

塊菌族 Tuberinae.

真正囊子菌類之一族。其菌絲體發育於地中。或寄生

於樹根。其子實體為塊莖或球根狀。故塊菌亦稱球根

狀菌。西洋有供食用者。

塔杉 *Cydonia japonica*, Don. var. *アマノギ*.

松柏科杉屬。為杉之變種。名見王氏叢苑。日本名「綾杉」。

十二畫 塔 嶺 嫌

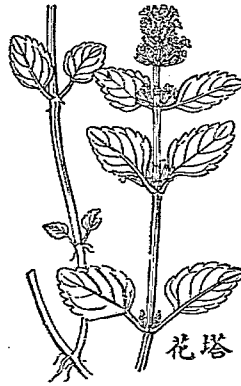
塔 柝

Diospyros Kaki, L. F. カキ。

塔柝。名見本草衍義。註詳柝。

塔 花

Calamintha gracilis, Benth. タンバナ。



花塔

唇形科。風輪菜屬。生於原野中。雜草。方莖。始臥於地。後漸堅立。高自數寸。至一尺餘。葉對生。卵形。有鋸齒。春夏間開花。花小。有短梗。唇形花冠。帶紅色。此植物葉腋生花。圍莖成層。至於上部。則葉缺如。祇以各花上下排列。有自六七層至十數層者。其形狀與塔相似。故有塔花之名。

填 充 生 長 法

Growth by intussusception. *Intussusceptionwachstum*.

植物體之生長。於舊物質之間隙。填生新物質者。謂之填充生長法。此於細胞膜之肥厚及澱粉粒之生長之際見之。

填 充 細 胞

Complementary cells. *Füllzellen*.

樹皮表面。常穿有小孔。謂之皮目。其內部充褐色粉末。為木栓細胞所成者。冬時特多。為充塞孔口之用。謂之填充細胞。

填 充 體

Tyloses. Trüben.

植物之中心木質。為細胞分泌之堅牢物質。填充其導管而成。有時因周圍之柔細胞。壓入導管。以至其內部充塞。故稱為填充體。其內部有原形質及核。且往往貯多量之澱粉。然其後內容變化。而為堅固之物質。於種種樹木見之。

嫌 氣 性 細 菌

Anaerobe Bacterien.

無空氣之處。生物常不能生活。而細菌中有能於無氣之處生活者。且於有空氣之處。轉不能生活。謂之嫌氣

性細菌。亦稱無氣細菌。

漣瀉酸

Lycois radiata, Herb. マンジュニシヤケ。漣瀉酸。即石蒜也。名見本草綱目。註詳石蒜。

嵩香

Webera corymbosa, Willd. キョクシンクフ。嵩香。即玉心花也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳玉心花。

幌菊

Elisiophyllum reptans, Maxim. ホロギク。キクガラシサ。

幌菊科。幌菊屬。日本名。

幹莖

Stamm。植物主軸向上方生長者。謂之幹莖。由此幹莖。生枝及葉。

葉。

廊茵

Polygonum senhicosum, Franch. et Sav. ママコノシリヌグロ。

蓼科。蓼屬。生於路傍草叢等處。多年生草本。莖帶紅色。蔓性。長達數尺。葉略作三角形。葉之基脚。呈心臟形。有

圓形之托葉。如葉狀。莖葉皆有下向之小刺。能鉤著於他物。六七月間。莖上分歧。小花密生於其頂。爲短穗狀。花淡紅色。

微子羣

Microspernae。爲單子葉植物之一羣。最著者有一科。即蘭科是也。其

特徵與芭蕉羣相類似。花有同種花被或異種花被。其

同種花被。必爲花瓣狀。花葉常爲五輪列。各輪列之花

葉皆同數。而其差異如左。

子房概有三室。胚珠頗大。種子概有內外二胚乳。……芭蕉羣

……無胚乳者。……微子羣

子房有三室或一室。胚珠微細。種子有有胚乳者。有

無胚乳者。……微子羣

微莖

Nothosyrnium japonicum, Miq. カサモチ。微莖。即藪本也。名見名醫別錄。註詳藪本。

慎火

Sedum purpureum, Link. ヘンケイサウ。慎火。即景天也。名見本草經。註詳景天。

搖旋運動

水綿之藻絲。鬚微之子囊柄。及高等植物之幼莖或根端等。不真直生長。其先端時時傾斜於各方向。此自起運動使然。謂之搖旋運動。

搖錘自發運動

Pendulum nutation. Pendulation.

此於玉葱之花軸及線蘭之花軸見之。其運動恰如搖錘者也。

搖藻

Oscillatoria repens, アイミドロ。オシラトリア。

即顛藻也。見該條。

搗布

Daltonia cava, Kjelhm. カチノ。サガラメ。

褐藻類。黑菜屬。生於海中。與黑菜相似。褐色大形之藻類也。全形似葉。羽狀分裂。比黑菜較狹而薄。生縱皺紋。如波狀。葉柄圓形。長約二尺餘。藉以著生於他物之上。



此植物燒之成灰。可製磚。又將柄部令之乾燥。作洋傘柄、杖、及其他之器物等。其葉

狀部供食用。味似黑菜。稍劣。一名「未滑海藻」

溝萩

Lythrum virgatum, L. ミンナギ。
溝萩。即千屈菜也。日本名。註詳千屈菜。

溝酸漿

Mimulus nepalensis, Benth. forma japonica, Miq. ミソホツギ。

玄參科。溝酸漿屬。生於山麓之溼地。莖高一尺許。葉橢圓形。對生。夏日。葉腋出長花梗。開花作鮮黃色。名見日本理科大學植物標品目錄。

溝蕨

Gymnogramme Fotta, Schlecht. ミソシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蛇眼草屬。生於山林原野中。多年生草本。葉爲羽狀複葉。高達一尺至一尺五寸。呈淡綠色。全體有毛茸而粗糙。羽片更深裂爲羽狀。稍呈二回羽狀之觀。各小裂片殆爲全邊。子囊羣散在裏面。形小而無被膜。

溝繁縷

Elatine orientalis, Makino. ミソハコ。

溝繁縷科。溝繁縷屬。生於水田及其他水溼之地。小草。本葉對生。披針形。有鈍頭。自夏至秋。葉腋生無梗小花。淡紅色。萼片二。花瓣及雄蕊各三。花後生小球狀之果實。中容微細種子甚多。日本名。

傍藤

Litonymus japonica, Thunb. ソルメイサキ。

傍藤。卽扶芳藤也。名見本草綱目。註詳扶芳藤。

溼地

シメヂ。

溼地。卽玉蕈也。日本名。註詳玉蕈。

溼地杉蘭

Lycopodium inundatum, L. ヤチヌ

ギラン。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於山原之溼地。多年生草本。莖匍匐地上。分歧而處處生根。葉細長。宛如杉葉。葉端向上。其生子囊之枝。直立而生短針葉。上部爲筆頭狀。著生黃褐色子囊於鱗葉間。

溼地柱

Fraxinus mandshurica, Rupr. ヤチダ

木犀科。秦皮屬。產於平原之溼地。落葉喬木。其大者幹高七八十尺。周圍有達一丈者。樹皮帶黃淡赭黑色。有深裂口。葉爲奇數羽狀複葉。長一尺二三寸。其基脚膨大。對生。小葉常爲九片。長橢圓形。無柄。早春。攢簇小花。花色黃。花後垂下多數之翅果。呈總狀。

溼地植物羣落

該羣落與溼潤植物羣落。頗有相同之處。然兩羣落之特徵上。頗有區別。卽溼潤植物羣落。其植物之全部溼潤。或堪受水溼。示形態上之適應者也。溼地植物羣落。

十三畫 溼 瀝

不過根在溼地之下。而莖及葉常在乾燥空氣之內。形態構造上。毫不見水溼適應之特徵。葉厚固而邊緣內捲。有時生毛茸。又具厚角質。宛然乾生植物之形態。此因地中雖溼潤。而空氣頗乾燥故也。此羣落之範圍頗廣。故有種種區別。其著者。為水際植物、沼野植物、蘚原植物、三羣落。見各該條。

溼果 *Sa. fige fructu*

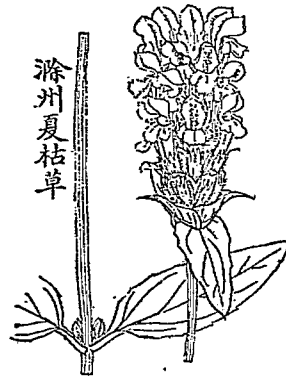
即液果也。見該條。

溼潤植物羣落

凡屬該羣落之植物。根皆著生於溼潤土壤中。莖及葉常被水溼。或有堪受水溼之性。故此類多生於樹蔭林間。又好在水霧飛散之處。其中有直生於溼地者。有附著於溼潤之樹膚或岩石者。因是形態上有差異。然大概莖葉滑澤而半透明。且軟薄而脆弱。或葉端尖銳。便於流下水滴者居多。

滁州夏枯草

Prunella vulgaris, L. ウツボグサ。



滁州夏枯草

柄。對生。與莖俱有毛茸。六月間。花生於莖之頂端。穗狀花序。短而大。花冠唇形。淡紫色。或白色。雄蕊四枚。其二枚較長。子房四裂。用為收斂藥。頗有功效。名見大明一統志。日本名「軟草」。理科大學植物標品目錄以此學名為「夏枯草」。

滁州夏枯草屬 *Prunella, L.*

為唇形科之一屬。其特徵與野芝麻屬相類似。雄蕊四枚。二長二短。花冠之上唇為弓形。而其差異如左。

唇形科。滁州夏枯草屬。(亦作夏枯草屬) 生於山野中。多年生草本。方莖。高至一尺餘。葉長卵形。有葉

花序爲輪狀而腋生。花後萼不閉合。……野芝麻屬
花序爲種狀或頭狀而頂生。花後萼閉合。……

滋草

Stellaria media, Vill. ハンク。
滋草。卽繁縷也。名見千金方。李時珍曰。滋草易於滋長也。詳見繁縷。

滑胡麻 *Linum usitatissimum*, L. スエナマ。
滑胡麻。卽亞麻也。日本名。註詳亞麻。

滑海藻

Ecklonia bicyclis, Kjellm. シロメ。
滑海藻。卽黑菜也。日本名。註詳黑菜。

滑草

Panicum indicum, L. ハンマメリ。ヌメ
リグサ。チバリガヤ。

禾本科。稷屬。多生於水田等處。草本。常自一根叢生數莖。高五六寸至尺餘。夏秋之間。出細長之穗。穗長約及三寸餘。略似看麥娘之穗。惟較太而黑。爲不同耳。

源草

Potentilla cryptotaenata, Maxim. ミナモ

トサウ。

源草。卽狼牙也。詳見狼牙。

溪苔

Phylodermia Saerum. スヰゼンシノリ。
綠色藻類。生於河流之藻。暗綠柔軟。其形大小不齊。採之播碎。製爲紙狀。待乾可食。又浸於醋而食之。名見黃巖縣志。日本亦名「水前寺」。

溪菜 *Phicosepis australis*, Kt. カハノリ。
綠色藻類。石蓴屬。生於石上之藻。扁闊柔軟。綠色。類似石蓴。春日採取。或乾貯。或炙食。其芳香優於石蓴。名見八閩通志。日本名「川苔」。

溪蓀

Iris sibirica, L. var. *Orientalis*, Thunb. ア
ヤマ。ハナアヤマ。

鳶尾科。鳶尾屬。生於山野中。與玉蟬花相似而較小。多年生。草本。高二三尺許。葉劍狀而細長。無中肋。著生於長根莖之上。初夏。花莖自葉叢之中央抽出。綴以二三花。花大。青紫色。又有白色者。花蓋六片。內層三片。比花

十三畫 溢 猿



溪蓀

柱之花
瓣狀部
分較長
而廣。外
層三片。
翻向於
外。在下

部之內面。有網狀之斑紋。其內層之各片。比外層之各片稍小。此植物爲觀賞之用。名見本草綱目。日本亦名

「菖蒲」

溢 瀝 Bleeding. Brutem.

即液汁流出也。見該條。

猿形杉 Cryptomeria japonica, Don var. キン

コウスキ。

松杉科。(亦作松柏科)杉屬。培養於庭園中。常綠灌木。乃杉之變化而生者也。其枝延長。或粗或細。狀似猿猴

之伸手。故得此名。常不生花果。供觀賞之用。

猿柿 Diospyros Lotus, L. サルガキ。

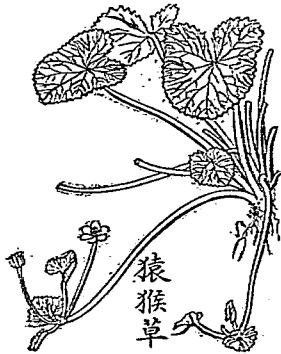
猿柿。即君遷子也。日本名。註詳君遷子。

猿莓 Rubus parvifolius, L. サルイチゴ。

猿莓。即壽田蓴也。日本名。註詳壽田蓴。

猿猴草 Caltha palustris, L. var. sibirica, Rgl.

ニンコウサウ。



猿猴草

毛茛科。立金花屬。生於山中之溼地。乃立金花之變種也。多年生。草本。葉短心臟形。有長葉柄。常以數葉簇生。春末。葉間抽出花軸。不直立。略伏臥。復擡頭。頂端

綴以二三花。黃色。此植物供觀賞之用。其與立金花相異者。立金花花軸直立是也。名見日本內外實用植物圖說。

猿滑

Stewartia monadelphica, S. et Z. サルスミ

リ。

猿滑。即赤旂檀也。日本名。註詳赤旂檀。

猿腰掛

Fomes glaucus, Cooke. サルノコシ

カケ。

猿腰掛。即胡孫眼也。日本名。註詳胡孫眼。

猿筵花

Asplenium nidus, L. オホタニワタリ。

猿筵花。即山蘇花也。日本名。註詳山蘇花。

獅子頭草

Blechnum spicant, Kuhn. シシガシ

ラ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。飛龍崗朶屬。生於山地。常綠草本。葉自根莖叢生。斜出無直立者。葉呈長橢圓形。深裂爲多數羽片。整齊橫列。裸葉之外。尚有實葉。其羽片

獅子頭草



中軸。類似裸葉。此植物可栽培以供觀賞之用。有毒。

獅子蘭

Vittaria elongata, Sw. シシラン。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。獅子蘭屬。生於山地樹陰之岩石等。常綠草本。葉細長而下垂。恰似春蘭之葉。根莖橫臥。通常短縮。密生暗褐色之鱗片。葉自根莖叢生。長者達尺餘。無明瞭之葉柄。葉之兩緣。乾則自行捲縮。時期至。則生子囊羣於葉之中部裏面之兩緣。葉緣向裏面反捲以擁護之。

獅子頭柑

十二畫 獅 獅 獅 獅 獅 獅 獅 獅 獅 獅 獅 獅

獅頭柑。名見橘譜。參看柑。

獅頭番椒

Capsicum annuum, L. var *grossum*,

Sendo. シンタツガラン。

茄科。番椒屬。園圃培養之作物。一年生。草本。莖葉等皆與番椒相似。惟果實之形短而圓。表面凹凸不平。作獅頭狀。故有此名。番椒之栽培變種也。花期亦與他種番椒相類。皆於夏日開花。花冠亦呈白色。果實成熟。則呈紅色。甚美觀。此植物不僅可供食用。即充觀賞品。亦頗饒別趣也。

搏苴

Zingiber Mioga, Rose. メツガ。

搏苴。即薑荷也。名見司馬相如上林賦。註詳薑荷。

隔虎刺

Darnaeanthus indicus, Gaertn. アリド

ホム。

隔虎刺。一作隔虎刺花。名見本草綱目。註詳虎刺。

隔膜腺

Septal Gland.

芭蕉科植物之雌花。其子房之隔膜。有蜜腺。即稱爲隔膜腺。

腺腺。

愛韭

Liriope graminifolia, B&L. densiflora, Makim. ヤブラン。

愛韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

感觸突起

Thallogal.

細胞之一部。突出於外面。且爲薄膜。而使其內之原形質。容易感受外來之壓力。是謂感觸突起。於一種霸王樹見之。

新月藻

Closterium moniliferum. ミカンキモ。

鼓藻科。新月藻屬。爲單細胞所成。細胞之中間有縫。其兩端略尖。而全體略缺成新月形。故名新月藻。其分裂及接合之法。可參看鼓藻科條下。

新月藻屬

Closterium.

鼓藻科之一屬。亦爲單細胞所成之接合藻。細胞之中間有縫。其形態之大致與鼓藻略同。可參看鼓藻科條下。惟其細胞之兩端略尖。而全體略屈。成新月之形。故

稱爲新月藻屬。

新生組織 *Gambium. Kambium.*

卽形成層也。見該條。

新西蘭麻 *Phormium tenax, Forst. ニッシーラ*

ンドアサ。



新西蘭麻

百合科。新西蘭麻屬。常綠草本。葉長而簇生。略似溪蓀。花亦褐色。繖房花序。此植物供觀賞之用。其葉可

採纖維。以供繩及織物等之料。與大麻莖之皮部。採取纖維。用爲網及織物等之料者。正相類似。又此種爲新西蘭原產。故有新西蘭麻之名。

十三畫 新

新拉馬克主義 *Neo-Lamarckism. Neo-Lamarckismus.*

此關於新種造成之說。在英國爲斯賓塞爾所倡。係從達爾文主義及拉馬克主義引伸而出。蓋達爾文之自然淘汰說。以爲生物之形質變異。本無定向。惟其形質之適應於外界者。獨得生存。而遺傳其形質於子孫。數傳數十傳之後。遂成新種。而其適應外界之形質。乃偶然之結果。新拉馬克主義。則謂生物自能適應外界之情況。而變異其形質。此形質不僅限於一代。且遺傳於子孫。因而造成新種。故其變異。決非起於偶然。此主義又論述形質之變異。由於器官之不用。與拉馬克主義相同。故有新拉馬克主義之名。亦稱爲「外界直接作用說」。言外界之作用。直影響於生物也。

新達爾文主義 *Neo-Darwinism. Neo-Darwinismus.*

達爾文主義。謂生物形質之變異。本無定向。惟其形質

十三書 新暗業楚椴

之適應於外界者。獨得生存。而遺傳其形質於子孫。數傳數十傳之後。遂成新種。而其適應外界之形質。乃偶然之結果。謂之自然淘汰說。而新拉馬克主義。則謂生物自能適應外界之情況。而變異其形質。此形質不僅限於一代。且能遺傳於子孫。因而造成新種。謂之外界直接作用說。新達爾文主義。則謂生物之形質。雖能因外界之作用而生變異。但此變異。祇及於其物之一代而止。不遺傳於子孫。故對於新拉馬克主義。全然否認。專以自然淘汰。為造成新種之原因。此主義為德國惠依士門所倡道。亦稱「自然淘汰萬能說」。

新羅松子 Pinus Koraiensis, S. et Z. テウセンマツ。

暗莖 新羅松子。名見本草綱目。註詳海松。

莖在暗處生長者。謂之暗莖。其延伸生長。比在明處尤盛。於馬鈴薯之發芽試驗可見之。

暗痺 Dark rigour. Dunkelstarre.

植物常在暗室。而陷於麻痺狀態者。謂之暗痺。

業平竹 Arundinaria simoni, Riv. ナリヒラダケ。

禾本科。戶田芝屬。園養苞木。幹高丈餘。其幹似苦竹。葉似山竹。五月始出筍。籜堅厚。日本名。見有用植物圖說。

楚 Vitex Negundo, L. ニンジンボク。

楚。即牡荊也。名見本草綱目。李時珍曰。牡荊成叢而疎爽。故謂之楚。從林從疋。疋即疎字也。詳見牡荊。

楚菘 Rhabanus sativus, L. タイコン。

楚菘。即萊菔也。名見圖經本草。註詳萊菔。

楚葵 Corydalis incisa, Pers. ムラサキケマン。

楚葵。即紫堇也。名見圖經本草。註詳紫堇。

楚衡 Pollia japonica, Hornst. ヤンメウザ。

楚衡。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

椴 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

椴

椴。即木槿也。名見爾雅。郭璞注云。椴乃木槿之白者也。詳見木槿。

椴、抽屬。名見爾雅。參看柚。

椿

Cedrela chinensis, Juss. チャンテン。ヒヤシテン。キヤンテン。



椿

楝科。(亦作椿)

科) 椿屬。栽培

於庭園間。落葉

喬木。高至三四

十尺。葉大。爲一

回羽狀複葉。嫩

時呈紅色。初夏。

枝梢開花成穗。花小。白色。雄蕊比花瓣多。花後。結角。秋月成熟則裂開。種子有翅。能飛散於他處。此植物供觀賞之用。木材質堅。赤褐色。其用與楝相近。供器具之原

十三畫 椴 椿 椰

料。名見唐本草。俗名「香椿」「豬椿」「紅椿」。李時珍曰。

椿。樗。樗乃一木三種也。椿木皮細。肌實而赤。嫩葉香甘

可茹。樗木皮粗。肌虛而白。其葉臭惡。數年人或采食。樗

木即樗之生山中者。木亦虛大。梓人亦或用之。然爪之

如腐朽。故古人以爲不材之木。不似椿木堅實。可入棟

梁也。◎又山茶。日本作椿。Thea japonica, Nois.

ツバキ。見有用植物圖說。註詳山茶。

椿屬 *Cedrela*, L.

即香椿屬也。見該條。

椰子 *Cocos nucifera*, L. ヤシ。ボンヤシ。ヤ

シホ。ヤギ。

棕櫚科。椰子屬。亞非利加及東印度原產。熱帶各地皆

有之。常綠喬木。幹高自五丈至十丈許。周圍三尺以內。

葉大。羽狀分裂。叢生於樹幹之頂上。花單性。雌花與雄

花同株。果實每年生數十枚。長形。有三稜。長八九寸。徑

四五寸。此植物在熱帶爲重要之品物。其木材堅牢美



適於作網。果皮內圍之一層。甚堅牢。可代玻璃盃。用爲
 飲器。在此層之內圍。有堅胚乳。含有多量之油。此油爲
 蠟燭及石鹼之原料。或供藥用。其堅胚乳之內部。有汁
 液如乳樣者。爲土人重要之食物也。又此植物隨其所
 產之地。分爲數種。有「南洋椰子」「錫蘭椰子」「西貢
 椰子」「鳳凰椰子」「帝王椰子」等。名見開寶本草。一
 名「越王頭」。李時珍曰。相如上林賦作「胥餘」。或作「
 胥耶」。植物名實圖考曰。椰子瓊州有之。羊城夏飲其
 汁。云能解暑。度嶺則汁漸乾味變矣。

麗。供建築及器
 具之用。樹液含
 多量之糖分。用
 以釀酒。葉供屋
 頂及其他之用。
 果皮外圍所採
 之纖維。甚強韌。

椰子林

爲熱帶降雨林之一種。如熱帶南美之椰子林。頗富於
 奇異之種類。其巨大之直幹林立。極壯觀者。爲島產之
 帝王椰子。又叢葉呈總狀。鬱然美觀者。爲孔雀椰子。葉
 脚呈緋色。萬綠陰中最鮮美者。爲紅葉椰子。此外拂子
 椰子羽扇椰子等。皆呈奇觀。

椰子屬 *Cocos, L.*

爲棕櫚科之一屬。其特徵與棕櫚屬相類似。花皆構成
 肉穗花序。花被六片。內外各三。其差異如左。

- 葉分裂爲掌狀。……………棕櫚屬
- 葉分裂爲羽狀。……………椰子屬

檳古聿 *Theobroma cacao, L. チョコレートノ*

檳古聿。即可可樹也。日本名。註詳可可樹。

楔形葉 *Obcordate flower.*

葉端圓。至葉脚次第狹而長者。爲楔形葉。

楔葉木

Sphenophytum.

羊齒門。楔葉類。楔葉族。古生植物。產於石炭紀并三疊紀。現時絕滅。惟殘留其化石而已。莖細長分歧。有明瞭之節間。且有形成組織。能行第二期之肥大生長。莖之表面。有縱行之隆起。如木賊類。各節間之隆起線。與次節間之隆起線不相交。而與之爲一直線。葉輪生於節。各輪內之葉。與次節之葉不相交。而與之重疊。葉呈楔形。有全邊者與又狀分歧者。而葉脈則常爲又狀分歧。芽胞葉成穗狀。位於莖之頂端。縱斷檢之。芽胞囊有軸（柄條）軸常作橢形。囊內之芽胞。無大小之差。

楔葉族

Sphenophytinae.

羊齒植物楔葉類中之一族。生育於石炭紀及三疊紀。現已絕滅。僅留化石。爲吾人所知者。不過其植物之芽胞體。其原葉體無可考究矣。其芽胞體爲細微之草本。有細長之莖。有分歧之枝。有明瞭之節。莖有形成層。表面有縱行之隆起線。與木賊類同。惟上下兩節之隆起

線成一直線。與木賊族之交互者不同。葉輪生。各輪內之葉。與次節之葉相疊而不交互。葉楔形。有全緣者。有分歧成又狀者。但葉脈常分歧爲又狀。芽胞葉合成穗狀。在莖之頂部。芽胞囊生於橢形柄條之上。其芽胞無大小之別。

楔葉類

Sphenophytites.

羊齒植物中之一大類。大抵爲草本。營養葉有發達者。有不發達而僅呈鱗片狀者。芽胞葉往往圍集而成穗狀。芽胞囊或有柄或無柄。生於芽胞葉之上面。莖之中。心有一維管束而無髓部。分楔葉族、松葉蘭族、二族。詳見各該條。

棟

Melia japonica, Don. センダング、アナンチ。

棟科。棟屬。生於暖地。落葉喬木。高至二三十尺。葉爲二回羽狀複葉。小葉甚多。長卵形。有鋸齒。夏月。枝梢分極開花。花作長形。淡紫色。雄蕊結合爲單體。圓錐花序。果實橢圓形。長五六分。冬月成熟。呈黃色。木材供建築及



棟

子』也。生荆山山谷。今處處有之。以蜀川者爲佳。日本名「梅檀」。

棟科 Meliaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本。有可供觀賞用者。最著者二屬。香椿屬棟屬是也。其特徵與苦木科相類似。子房皆上位。葉爲羽狀複葉。而其差異如左。

雄蕊之數。與花瓣等。或爲花瓣之二倍……苦木科

器具之料。

又此植物

爲觀賞之

用。名見本

草經。一名

『苦棟』蘇

頌曰。棟實

卽「金鈴

棟屬 Melia, L.

爲棟科之一屬。其特徵與香椿屬相類似。葉爲羽狀複葉。種子有胚乳。肉質。而其差異如左。

雄蕊互分離。子房各室。合八個至十二個之胚珠。果實裂開。……香椿屬

雄蕊互結合。子房各室。合上下相並之二個胚珠。果實不裂開。……棟屬

楸木 Aralia sinensis, L. タラノキ。



楸木

五加科。楸木屬。亦作土當歸屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。其莖及葉有銳刺。

葉爲二回羽狀複葉。小葉甚多。卵形。花小。白色。花瓣五片。雄蕊與花瓣同數。互生。圓錐花序。春月。其嫩枝與嫩葉。採而淪之。供食用。有芳香。最爲良品。木材供小器具之料。名見本草拾遺。據廣羣芳譜所載本草云。櫨木生江南山谷。高丈餘。直上無枝。莖上有刺。山人折取頭茹食。謂之「吻頭」。又謂之「鵲不踏」。以其多刺而無枝故也。

櫨木屬 *Aralia*, L.

卽土當歸屬也。見該條。

楊

爾雅及說文。均以楊爲蒲柳。蒲柳卽水楊。故單稱楊者卽水楊也。詳見水楊條。

楊花蘿蔔 *Raphanus Sativus*, L. var. *サンゴフ*

ツダイコン。ニネンナ。

十字花科。萊菔屬。亦蘿蔔之種類。秋末下種。春末食之。形較細。色白。皮厚。至夏月可用爲辛料。名見江陰縣志。

日本亦稱「三月大根」。

楊柳

說文云。楊。蒲柳也。柳。小楊也。而本草綱目謂楊柳卽柳之別名。今南人猶併稱楊柳。按楊枝硬而揚起。故謂之楊。柳枝弱而垂流。故謂之柳。蓋一類二種也。其合稱楊柳者。可視爲柳之別名。詳見柳。

楊柳科 *Salicaceae*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶及寒帶地方。木本。有具有用之木材者。又有可供他用者。有二屬。最著者楊柳屬是也。其特徵與楊梅科胡桃科相類似。花序皆爲柔荑狀。種子無胚乳。而其差異如左。

- 子房一室。有無數倒生胚珠。果實爲蒴果。…楊柳科
- 子房一室。有一個直生胚珠。果實爲石果或堅果。…
- ……………楊梅科 胡桃科

楊柳羣 *Salicales*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有一科。卽

楊柳科也。其特徵與楊梅羣相類似。花皆單性。爲葉黃花序。無花被。雌雄異株。子房一室。種子無胚乳。而其差異如左。

果實有多數種子.....楊柳羣
果實有一個種子.....楊梅羣

楊桐 *Eurya ochracea*, *Syzyz. サカキ*, *マサカキ*.
山茶科。(亦作茶科)楊桐屬。生於暖地。又有栽培於庭園者。常綠喬木。高至三丈餘。葉全邊。質厚。有光澤。互生。



楊桐

初夏。於新枝上開花。
花小。淡黃色。
白色。萼五片。花冠五瓣。雄蕊甚多。雌蕊一枚。果實球

形。熟則呈黑色。含濃紫色之汁液。此植物供觀賞之用。有細葉、長葉、圓葉等之種類。名見通雅。一名「青精」。見中山傳信錄。日本名爲「櫨」。

楊桐屬 *Eurya*, Thunb.

爲山茶科之一屬。其特徵與厚皮香屬相類似。子房皆上位。各室含數胚珠。而其差異如左。

子房各室。有自其上部下垂之數個胚珠。.....厚皮香屬

楊桃 *Averrhoa carambola*, L. ナンナ。

子房各室。有自其中部生出之數個胚珠。.....楊桐屬
楊桃。即五斂子也。名見植物名實圖考。註詳五斂子。

楊梅 *Myrica rubra*, S. et Z. ヤナヒ。

楊梅科。(亦作棠棠科)楊梅屬。生於暖地。常綠喬木。高至二十尺許。葉革質。平滑。長橢圓形。如倒卵狀。全邊。互生。春月開花。花小。單性。雌花與雄花異株。果實爲核果球形。有許多乳頭狀突起。至夏月成熟。深赤色。又有白



楊梅

色黃色者。此植物之樹皮。供褐色之染料。木材供細工及薪炭之料。果實供食用。味佳。甘而帶酸。名見開寶本草。李時珍曰。其形如水楊子而味似梅。故名。段氏北戶錄名「杭子」。揚州人呼白楊梅為「聖僧」。

楊梅科 *Myricaceae.*

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方之高山及溫帶地方。木本。其果實有可供食用者。凡二屬。最著者楊梅屬是也。其特徵與胡桃科相類似。花序皆為葉叢狀。子房一室。基底有一直生胚珠。珠皮一枚。種子無胚乳。而其差異如左。

葉大抵為單葉。花雌雄異株。……………楊梅科

葉大抵為羽狀複葉。花雌雄同株。……………胡桃科

楊梅羣 *Myricales.*

為雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有一科。即楊梅科也。其特徵與楊柳羣相類似。花皆單性。為葉叢花序。無花被。雌雄異株。子房一室。種子無胚乳。而其差異如左。

果實有多數種子。……………楊柳羣

果實有一個種子。……………楊梅羣

楊櫨耳

楊櫨耳。楊櫨之寄生菌也。名見本草綱目。參看木耳。

楊櫨屬 *Dierilla, L.*

即錦帶花屬也。見該條。

楊櫨 *Dierilla japonica, DC. タニウツギ。*

ニウツギ。

忍冬科。楊櫨屬。(亦作錦帶花屬)生於山地。落葉灌木。高至六七尺餘。葉大。對生。卵形而尖。有鋸齒。下面生毛。



楊楸

六月間開花。合瓣花冠。甚長。帶赤色。其花冠之筒。上部膨大。花柱亦長。惟比花冠略短。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。雌蕊一

枚。常以數花攢簇而生。此植物供觀賞之用。名見唐本草。蘇恭曰。楊楸一名「空疏」。日本理科大學植物標品目錄。以此學名為「錦帶花」。

楓

Liquidambar formosana, Hce. ノツ。

金縷梅科。楓屬。生於山野。落葉喬木。幹高二三丈。葉掌狀三裂。與槭樹略相類。緣邊有細鋸齒。秋季變紅色。頗美觀。春日。隨新葉而生雌雄花。呈黃褐色。聚集如頭狀。有總苞。果實圓球形。有軟刺。此植物供觀賞之用。其樹



楓

Acer palmatum, Thunb. カハデ。註詳槭樹。

楓香樹

Liquidambar formosana, Hce. ノツ。

楓香樹。即楓也。名見南方草木狀。註詳楓。

楓唐松

Trautvetteria palmata, Fisch. et Mey. モミチカラマツ。

楓唐松。即槭葉升麻。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳槭葉升麻。

楓葉鬼督郵

Ainsliea acerifolia, Sch. Bip. (A.

皮所流出之樹脂。可以代蘇合香之用。名見羣芳譜。又有「香楓」「靈楓」「礬礬」「楓香樹」等名。○又日本稱槭樹亦為楓。

affinis, miq.) モミヂナグヤ。

菊科。龜甲鬼督郵屬。生於山地。莖高一尺許。梢上簇生數葉。長柄。葉狀大類楓葉。約成七尖。有鋸齒。如刺狀。夏日。簇葉中心出一花莖。高七八寸。開頭狀花。與龜甲鬼督郵之花相似。又呈疎穗狀。花瓣白色。萼片帶紅色。

楓葉葦薺 *Dioscorea septemloba*, Thunb. ヌニ

デトハロ。

藁積科。藁積屬。生於山地。多年生。蔓性草本。葉有長柄。基脚作心臟形。葉身通常三深裂。兩側之二裂片。更成一二小裂片。全形畧似楓葉。故得此名。夏日。開雌雄花。其情狀皆與山葦薺。立莖葦薺相同。亦作淡黃綠色。

楠木 *Machilus Nanmu*, Donnl. ナンボク。

樟科。大樟屬。名見名醫別錄。一名『柎』。陳藏器曰。柎木高大。葉如桑。出南方山中。冠宗奭曰。柎材今江南造船皆用之。其木性堅而善居水。久則當中空。爲白蟻所穴。李時珍曰。柎木生南方。而黔蜀諸山尤多。其樹直上。重

童若腫蓋。枝葉森秀不相礙。若相避然。故又名『交讓木』。葉似豫章。大如牛耳。一頭尖。經歲不凋。新陳相換。其花亦黃色。實似丁香。色青。不可食。幹甚端偉。高者十餘丈。巨者數十圍。氣甚芬芳。紋理細密。爲梁棟器物皆佳。蓋良材也。子赤者材堅。子白者材脆。其近根年深向陽者。結成草木山水之狀。俗呼爲『散柏楠』。宜作器。

榆 *Ulmus campestris*, Sm. var. *jaevis* Planch. ハルニノ。

榆科。榆屬。生於寒地。落葉喬木。樹幹易長。大者高達十丈。周圍一丈五尺。幹皮深褐色。有扁平之裂口。剝脫如鱗狀。葉爲橢圓形或倒卵形。頗大。緣邊有重鋸齒。厚而剛。甚粗糙。三四月間。先開花而後出葉。花細小。攢簇。帶紫淡綠色。果實扁圓。有膜質之翅。約三四分大。

榆耳

榆耳。齒之生於榆樹者也。名見本草綱目。參看木耳。

榆科 *Ulmaceae*.

十三畫 榲桲 榲桲 榲桲

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。木本。有生有用之木材者。凡十三屬。最著者榲桲屬。朴屬。榲桲屬。樸屬是也。其特徵與桑科相類似。子房皆上位。有一胚珠。自室之頂端懸垂。珠皮二枚。而其差異如左。

葉無乳汁狀之液。……………榲桲科
葉有乳汁狀之液。……………桑科

榲桲 *Diospyros Lotus*, L. シナノガキ。

榲桲。卽君遷子也。名見雀豹古今注。千金食治作軟棗。

李時珍曰。其形似棗而軟。故名。詳見君遷子。

榲 *Quercus glandulifera*, Bl. コナラ。

榲。卽枹也。註詳枹。

榲 *Cydonia japonica*, Pers. ナツク。

榲。卽木瓜也。李時珍曰。按爾雅郭璞注云。木實如小瓜。

酢而可食。則木瓜之名。取此義也。註詳木瓜。

榲 *Daphniphyllum macropodum*, Miq. ユシソハ。

榲桲。卽交讓木也。註詳交讓木。
Cydonia vulgaris, Pers. ナルメ。

榲桲



蓋薇科。棠梨屬。
(亦作木瓜屬)

南部歐羅巴原產。近於榲桲之種類也。落葉木。本高七八尺餘。枝多而叢生。葉

互生。卵形或橢圓形。下面有毛密生。花大寸半。花瓣白色。微帶淡紅。萼有毛。其形狀略與林檎之花相類。生於枝之頂端。果實爲漿果。黃色。圓形。外面生毛亦密。且多凹凸。大二寸餘。有特殊之芳香。供食用。味甘酸。頗佳。或供藥用。此樹適於寒地。有栽培庭園間者。名見開寶本草。李時珍曰。榲桲蓋榲桲之類。生於北土者。故其形狀功用。皆相彷彿。李珣南海藥錄。言關中謂林檎爲榲桲。

楮

Broussonetia Kasinoki, Sieb.

カウヅ。カミ

按述征記云。林檎佳美。楮椴微大而狀醜。有毛。其味香。關輔乃有。江南甚希。觀此則林檎楮椴。蓋相似而二物也。李氏誤矣。

ノキ。



楮

楮略成楯形。楮枝無密毛。葉比構葉小。不類楯形是也。花單性。雌雄異株。雄花莖莖花序。雌花頭狀花序。結實成球狀。此雌雄兩花。皆與構花相類。惟比構花較小。故亦有差異。冬月伐採。剝取樹皮之纖維。供製紙之原料。

桑科。(亦作葇麻科)楮屬。生於山野中。落葉喬木。高至十尺餘。葉酷似桑。其與構相異者。構枝有密毛。葉粗

十三畫 楮 楯 極

名見名醫別錄。

楮屬

Broussonetia, Vent.

爲桑科之一屬。其特徵與桑屬相類似。葉皆有乳汁狀之液。幼時摺曲。有小托葉。雄蕊內曲。胚珠自室之頂端懸垂。而其差異如左。

- 雌花及雄花。皆排列爲穗狀花序。……………桑屬
- 雄花排列爲穗狀花序。雌花排列爲頭狀花序。……………楮屬

楯狀葉

Palate Flower.

小葉發生之初期相分離。漸成長則漸結合。而形成一片者。卽所謂楯狀葉也。

極帶寒原

此原野溫度最低。一年之中。大半爲冰雪所被。植物發育期。不過一月至三月而已。其晝夜溫度之差甚大。晝間受日光及日熱。溫度較高。至夜間溫度下降。忽甚寒冷。且往往因氣候之劇變。而生雲霧。又因空氣動搖甚

十三畫 極 楸

烈。而起強風。故植物之形態頗異。莖枝不伸長。皆匍匐於地。成廣大之羣落。亦有密蔽地面。呈毛氈形者。葉皆爲堅革狀。能耐受寒冷及乾燥。

極帽 *Poletoppe*.

植物之增殖。賴細胞分裂之作用。通常細胞。多不能直行分裂。必俟其中所含之核分裂後。始從而分裂之。所謂間接分裂法(詳見該條)是也。當核分裂時。其中之網狀體著色頗著。且生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體縱裂而爲二。同時核膜外之兩極。生稍透明部。如核之戴帽者然。故此部有極帽之名。極帽內有纖細之絲。核膜與極帽相接觸處破壞。則帽內之絲。自此裂隙闖入核內。同時核中之仁消滅。核膜亦融解。闖入核中之細絲。相集而變爲紡錘體。此紡錘體將排列於核中之染色體。牽引向兩極分道而進。一向此極移動。一向彼極移動。達於各極。互相密集。造成一塊。漸變爲新核。迨兩個

楸

新核間生新細胞膜。而母細胞遂分裂矣。
Malotus japonicus, Muel. Arg.

アカメガシ



楸

赤色。夏月。枝稍開細小黃綠色之花。穗狀花序。有萼。無花瓣。單性。雌雄異株。雄花之雄蕊甚多。雌花之雌蕊。花柱三裂。果實外面多軟刺。熟則開裂。吐出種子。木材密緻。微赤。供製器之用。名見本草拾遺。日本一名「赤芽柏」。

大戟科。楸屬。
落葉喬木。莖高三十尺許。
葉大約三四寸。圓形或廣卵形。有尖端。掌狀淺裂。嫩葉及葉柄。帶

楸屬 *Mallosus*, Lour.

爲大戟科之一屬。其特徵與白木屬相類似。花皆無花瓣。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

葉大抵分裂。花通常雌雄異株。雄蕊多數。……楸屬葉不分裂。花通常雌雄同株。雄蕊二三枚。……白木屬

楸 *Chamaecyparis pisifera*, S. et Z. サハラ。

楸。日本名。卽花柏也。註詳花柏。

櫻竹 *Rhapiz humilis* Bl. シュロチク。

櫻欄科。櫻竹屬。園養苞木。爲暖國之特產。高達一丈許。

成株而叢生。惟特爲觀賞之用而培養者。高不過二尺許。莖葉花實之狀態。略似櫻欄而小。有雌株雄株之別。

亦與櫻欄同。惟葉之裂片。其數比櫻欄少。春夏之候開花。花色淡黃。幹細而堅韌。可用爲杖、鞭、傘柄等。名見本

草綱目。日本名「棕欄竹」。

櫻欄 *Traehycarpus excelsa*, Wendl. ヌハロ。

櫻欄科。櫻欄屬。生於暖地。常綠喬木。莖圓柱形。無枝。在



櫻欄

周圍之全面。留

有舊葉柄之基

脚部。徑四寸至

八寸。高三四十

尺。有雄株與雌

株之別。葉甚大。

掌狀分裂。葉柄

亦長。叢生莖頂。開向四面。花小。淡黃色。集生於分枝之

花軸上。由苞以包被之。其苞大。淡黃色。雄花形如粟粒。

雌花結實。呈核果狀。似豌豆大。木材供床柱或小器具

之料。其毛在於葉之基部而包裹者。稱爲櫻毛。頗強韌。

能耐水溼。適於製繩帶等。葉之需用亦多。又爲觀賞之

用。名見嘉祐補註本草。一名「併欄」。俗作「櫻欄」。李時

珍曰。櫻欄川廣甚多。今江南亦種之。又云。南方此木有

兩種。一種有皮絲。可作繩。一種小而無絲。惟葉可作帶。

亦作「棕栝」。或作「棕欄」。

十二畫 櫻 歲 煎 照 煙

櫻

Trachycarpus excelsa, Wendl. シンロ。

櫻欄俗作櫻臺。名見本草綱目。註詳櫻欄。

歲

Cymbidium. ホウサイラン。

蘭科。建蘭屬。生於暖國之山中。常綠草本。葉深綠有光澤。長二三尺。闊寸餘。春日抽莖。開暗紅帶紫之花。有香氣。名見灌園草木識。

煎

Eupatorium chinense, L. アンヂキカヤ。

煎澤草。即蘭草也。名見唐本草。註詳蘭草。

照水梅

照水梅。名見秘傳花鏡。註詳梅。

煙草

Nicotiana tabacum, L. タバコ。

茄科。煙草屬。南亞美利加原產。有栽培於園圃者。各地皆有名產。其種類不一。栽培之法亦異。一年生。草本。有毒。春月下種。夏月移植田畝間。在暖地則前年初冬下種。今之發芽。翌年始播種之。至夏月莖高四五尺。葉大卵形而尖。互生。花爲合瓣花冠。如漏斗狀。淡紅紫色。雄



煙草

蕊五枚。與花冠裂片之數同。圓錐花序。其葉乾之稱爲煙葉。供喫煙之原料。需用甚

廣。又供藥用。有麻醉性。名見食物本草。或謂即「淡芭菴」。見漳州府志。今以菸爲煙草之名。因菸有臭草之義。故借以爲名也。

煙草立枯病細菌

Bacillus Nicotianae.

此桿狀細菌寄生於煙草之莖者。使煙草之莖變黑而枯死。

煙草屬

Nicotiana, L.

爲茄科之一屬。其特徵與曼陀羅花屬相類似。果實爲

蒴果。成熟則裂開。雄蕊常有五枚。其差異則如左。

花冠之裂片。排列爲摺巖狀。花單生。曼陀羅花屬
花冠之裂片。排列爲內向鑷合狀。花序爲數花所成。

煙菌屬

Chaetor.

煙草屬

不整擔子菌之一屬。其子實體幼稚時爲球狀。外有堅固之殼包之。成熟後。殼之外膜裂開。如星芒形。其內膜仍爲球狀。而於頂端開小孔。其殼內之擔子柄。變爲粉末狀。隨芽胞自小孔散出。如土星菌其例也。

煙管草

Aeginetia indica, Roxb. キセルサウ。

煙管草。即野菰也。日本名。註詳野菰。

煙管頭草

Carpesium oeruntum L. ガンクヨサウ。

サジガンクビサウ。

菊科。天名精屬。生於山野中。雜草。高至一二尺。莖及葉有毛茸。其根生葉形大。鋪於地上。夏日。每自根生葉之間抽莖。莖葉小。橢圓形而尖。有鋸齒。互生。又自上部葉



煙管頭草

植物。莖與枝之頂端皆彎曲。而頭狀花序。生於其上。形狀與煙管頭略相似。故有煙管頭草之名。日本名「雁首草」

粘

Cryptomeria japonica, Don. ケ。

粘。名見爾雅。蘇頌以爲即杉也。詳見杉。

煤露菌

Rhizina acerinum.

鏽菌類之一種。此菌寄生於歐洲牡丹槭樹之葉。使葉面上現黑色。亦稱黑鏽病。他種植物。受該菌之病者亦

不少。

瑞木 *Cornus maerophylla*, Wall. ムヅキ。

山茱萸科。山茱萸屬。生於山野。落葉喬木。幹高達二三丈。葉爲廣橢圓形。互生。葉端稍尖。其面滑澤。緣邊呈波狀。初夏。枝梢上簇生繖形之花。花小而色白。後結小球果。熟時變爲紫黑色。

瑞仙桃 *Prunus Persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 桃子。

瑞仙桃。名見羣芳譜。註詳桃。

瑞香 *Daphne odora*, Thunb. デンチヤウダ。ヂ

ンテウダ。

瑞香科。瑞香屬。中國原產。變種甚多。常綠小灌木。有毒。高至四五尺。葉長橢圓形。質厚。有光澤。冬月。葉間撥出花蕾。至春分時開放。圓繖花序。花有合萼。四裂。大四五分。內面白色。外面紅紫色。頗美麗。芳香亦盛。又有白花者。香氣更烈。此植物供觀賞之用。其樹皮之纖維。供製



瑞香

紙之原料。名見本草綱目。

又有「露甲」

「蓬萊紫」

「風流樹」等

名。羣芳譜曰。

瑞香高者三

四尺許。枝幹

婆娑。柔條厚

葉。四時長青。葉深綠色。有楊梅葉枇杷葉荷葉攀枝。冬春之交。開花成簇。長三四分。如丁香狀。共數種。有黃花紫花白花粉紅花二色。花梅子花串子花。皆有香。惟攀枝花紫者。香更烈。枇杷葉者結子。攀枝者其節彎曲。如斷折之狀。其根綿纒而香。葉光潤似橘。葉邊有黃色者。

名「金邊瑞香」。日本名「沈丁花」。

瑞香科 *[Thymelaeaceae]*。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。通常爲木本。有良質之纖維。最著者凡三屬。雁皮屬黃瑞香屬瑞香屬是也。其特徵與椅科相類似。花皆有萼。不與子房結合。而其差異如左。

葉有鋸齒。……………椅科

葉有全緣。……………瑞香科

瑞香屬 *Daphne*, L.

爲瑞香科之一屬。其特徵與雁皮屬相類似。花兩性。花被四裂。雄蕊八枚。花柱甚短。而其差異如左。

子房下有盤。或四裂。或二裂。……………雁皮屬

子房下無盤。……………瑞香屬

瑞聖奴 *Citrus nobilis*, Lour. 木カ。

瑞聖奴。即柑也。名見后清異錄。註詳柑。

腥黑穗菌科 *Tillandsiaceae*.

擔子菌中黑穗菌類之一科也。其芽胞發芽時。僅爲一個長形細胞所成之菌絲。謂之前菌絲。前菌絲之頂部。

發生不定數之絲狀分生子。此分生子之旁。往往有短突起。兩分生子之短突起。互相聯絡。其細胞內腔相通。故往時之學者。認之爲授精。此分生子又生短小柄條。柄條上更生鐮形而屈曲之分生子。謂之第二次分生子。更由第二次分生子。發芽而生菌絲。寄生於禾本科植物。穿入寄主體內。達於花部。造成黑色之芽條芽胞。即所謂燒焦芽胞是也。其大致與黑穗菌科略同。惟腥黑穗菌科之燒焦芽胞。在子房之內成塊狀。且發惡臭。如腐魚。故有腥黑穗菌之名。與黑穗菌科之燒焦芽胞。成黑色粉末狀者有別。

腫狀菌科 *Dothideaaceae*.

真正囊子菌類核菌族之一科也。其被子器無殼。而埋入於黑色之子坐內。爲此科之特徵。

腹菌族 *Gasteromycetinae*.

真正擔子菌類之一族。皆營死物寄生。其子實體之周圍。有強固之皮膜包之。稱之爲殼。子實體成熟。則裂開。

十三畫 腺脚萩萬

而散出芽胞。其殼內所包含之組織。稱為基本體。或為多數之擔子柄錯綜而成。或為紛雜之管道狀之室。當子實體成熟時。殼內之基本體。或溶解。或成粉末狀而破壞。

腺毛

Glandular hairs. *Drusenhaare*.

植物之表皮細胞。變形而為毛茸。其由毛端分泌液體者。謂之腺毛。彼豬鬃之花部。及毛氈苔之葉面之粘毛。即腺毛也。

腺塊

Glandula. *Klebrmasse*.

蘭科及蘿摩科植物。有花粉塊。全體為棍棒狀。其一端有腺塊。此腺塊粘著飛蟲之肢體。該蟲飛赴他花之際。能授粉於其柱頭。

腳板薯

腳板薯。名見植物名實圖考。註詳薯類。

萩

Lespedeza bicolor, Turcz. ハギ。

萩。即胡枝子也。名見內外實用植物圖說。註詳胡枝子。

萩梁

Andropogon Sorghum, Brot. var. *Vulgaris*, Hack. ヤロヒ。

萩梁。名見本草綱目。即蜀黍也。註詳蜀黍。

萬年木

Quercus glauca, Thunb. カン。

萬年木。即樺也。名見唐韻。註詳樺。

萬年松

Lycopodium obscurum, L. ヤンネンシヤ。

萬年松。即玉柏也。名見本草綱目。註詳玉柏。

萬年茸

Fomes japonicus, Fr. ヤンネンタケ。

萬年茸。即紫芝也。日本名。註詳紫芝。

萬年青

Rhodod. japonica Roth. オモト。

百合科。萬年青屬。生於暖地之山中。或栽培於庭園間。多年生。常綠草本。無地上莖。葉自地下莖叢生。披針形。深綠色。長一尺餘。春夏間。自葉叢之中央。抽出花莖。長四五寸。攢簇穗狀之細花。呈淡綠白色。花蓋短。六片。雄蕊六枚。雌蕊之花柱。上部分為三裂。果實球形。如豆粒。



萬年青

草新編。一名「蔓」。日本名「鳥木毒」。

萬年青屬 *Rhodes*, *Rohi*.

爲百合科之一屬。其特徵與蜘蛛抱蛋屬相類似。地下莖皆爲根莖。雌蕊之柱頭稍廣。爲瓣狀。而其差異如左。

花軸有多數花。……………萬年青屬

花軸祇有一花。……………蜘蛛抱蛋屬

萬年藤 *Akebia quinata*, *Dene*. アケビ。

萬年藤。卽通草也。名見唐甄權藥性論。註詳通草。

大冬月成熟。

赤色或黃色。

又此葉之大

小斑條等。變

化頗多。四時

皆美。爲觀賞

植物中之著

名者。名見本

萬兩 *Artisia granata*, *Sims*. マンリヤウ。

萬兩。卽砵砂根也。日本名。註詳砵砂根。

萬歲 *Selaginella involvens*, *Spring*. イハヒ。

萬歲。卽卷柏也。名見名醫別錄。李時珍曰。萬歲言其耐

久也。詳見卷柏。

萬歲藤 *Asparagus Incidus*, *Lindl*. クサスギカ

ツラ。

萬歲藤。卽天門冬也。名見救荒本草。註詳天門冬。

萬壽竹 *Disporum pulum*, *Salisb*. タウチクラ

ン。カグラサツ。

百合科。萬壽竹屬。地下莖無鱗片葉。地上莖有枝。葉爲披針形。花蓋淡黃綠色而帶紫。各片分離。有銳頭。排列

成鐘狀。爲觀賞之用。名見肇慶府志。

萬壽竹屬 *Disporum*, *Salisb*.

卽寶鐸草屬也。見該條。

萬壽果 *Carica papaya*, *L*. マンシユクワ。

十二畫 萬 萱

萬壽果。番瓜樹也。註詳番瓜樹。

萬壽菊

Taraxacum erecta, L. マンシユギク。



萬壽菊

菊科。萬壽菊

屬。亞非利加

原產。一年生。

草本。高至三

四尺餘。葉爲

羽狀複葉。小

葉有鋸齒。夏

日開花。黃色。

微帶赤。其頭狀花序甚大。外圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物可供觀賞之用。名見植物名實圖考。云萬壽菊大者名「臭芙蓉」。有臭氣。日本名「千壽菊」。

萱

Miscanthus Sinensis, Anders. カヤ。

芒。日本亦名萱。註詳芒。

萱草

Hemerocallis flava, L. フスソグサ。ヒルナ。

百合科。萱草屬。生於山野。多年生。草本。莖高二尺許。夏月。莖梢著以數花。花蓋六片。呈紅黃色。朝開而夕萎。此花及嫩芽可食。皆柔軟而有甘味。名見嘉祐本草。又有『忘憂』『療愁』『丹棘』『鹿葱』『鹿劍』『妓女』『宜男』等名。李時珍曰。萱宜下溼地。冬月叢生。葉如蒲葦。而柔弱。新舊相代。四時青翠。五月抽莖開花。至秋深乃盡。其花有紅黃紫三色。細實三角。內有子。大如梧子。黑而光澤。其根與麥門冬相似。最易繁衍。日本一名「忘草」。

萱草屬

Hemerocallis, L.

爲百合科之一屬。其特徵與紫萼屬相類似。花被之基部。合一而爲筒狀。雄蕊多向下方彎曲。且基部亦合一爲筒狀。而其差異如左。

- 葉有柄。爲長披針形。或心臟形。……………紫萼屬
- 葉無柄。爲線形。……………萱草屬

萱藻

Syrtosiphon lomentarius, J. Ag. カヤモノ

リ。カイノリ。フトモノカシラ。

褐藻類。萱藻科。萱藻屬。簇生於淺海之乾滿潮線位。幼時。全部呈同一之細管狀。長成則爲圓柱狀。直徑一分餘。長達尺餘。每距一二寸。有一縷窄之部。決不分枝。以其與萱相似。故有萱藻之名。

蕭蓄

Polygonum aviculare, L. ニハヤナギ。ミ

チヤナギ。

蓼科。蓼屬。產於溫帶。一年生草本。原野路傍多有之。春月生苗。高至七八寸。葉小。作長橢圓形。質厚。深綠色。互生。夏月。自各葉腋間。各開一小花。帶紅白色。萼五裂。雄蕊八枚。雌蕊一枚。採其莖葉乾之。可供藥用。名見本草經。日本一名「庭柳」。

落帶

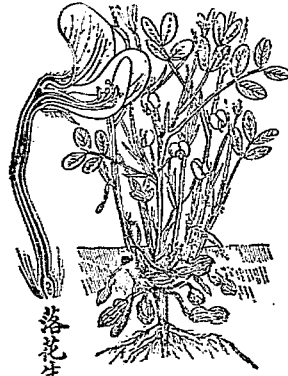
Koehia Scoparia Schrad. ハハキギ。

落帶。即地膚也。名見日華本草。李時珍曰。其子落後。則莖可爲帶。故名。詳見地膚。

落花生

Arachis hypogaea, L. ナンキンヤメ。

タウジンヤメ。



落花生

豆科。落花生屬。熱帶亞美利加原產。常栽培於陸田中。一年生。草本。莖蔓延於地上。葉爲偶數羽狀複葉。小葉四片。夏秋間開花。花小。蝶形花冠。黃色。花後。子房入於地中。生長而結果實。種子供食用。又由種子榨油。可供食用及其他之用。名見植物名實圖考。據云。落花生。詳本草從新。處處沙地種之。南城縣志俗呼「番豆」。又曰「及地果」。贛州志落花生一名「長生菓」。花落時。根下結實如豆。日本名「南京豆」。

落廻

Nucleya cordata, R. Br. チャンパギン。

落廻。即博落廻也。名見酉陽雜俎。註詳博落廻。

落新婦

Astilbo chinensis, Maxim. var. *albiflora*, Maxim. アマユキサツ。ナツユキサツ。

虎耳草科。泡盛草屬。名見本草綱目。

落葵

Faselia alba, L. ツルムラサキ。

落葵科。落葵屬。一年生草本。栽培於庭園。莖葉俱柔輓。

葉互生。卵形。夏秋之候。葉腋抽長梗開花。初白漸紅。內外二瓣中。綴以雌雄蕊。花後。結小圓實。深紫色。名見名醫別錄。又有『落葵』『藤葵』『天葵』『繁露』

『御菜』『燕脂菜』等名。李時珍曰。落葵三月種之。嫩苗可食。五月蔓延。其葉似杏葉而肥厚軟滑。作蔬和肉皆宜。八九月開細紫花。累累結實。大如五味子。揉取其汁。

紅如燕脂。又曰。落葵葉冷滑如葵。故得葵名。釋家呼爲御菜。亦曰『藤兒菜』爾雅云。落葵繁露也。一名『承露』

其葉最能承露。其子垂垂。亦如綴露。故得露名。而落

落

落葉

Blattfall。

二字相似。疑落字乃落字之訛也。案考工記云。大圭落葵首也。註云。齊人謂樵曰落葵。圭首六寸爲樵。然則此菜亦以其葉似樵頭而名之乎。日本名『蔓葵』

秋時植物之葉。已將萎凋者。其葉柄與枝相接之處。有輪線。以手觸葉。則葉片自輪線部脫離。遂爲落葉。此因該部有離層組織也。其離層爲數重柔細胞所成。細胞枯死後。則細胞膜破壞。葉內之維管束被切斷。而葉片遂脫落。

落葉松寄生

Polytrichum officinale。

真正擔子菌類。帽菌族。多孔菌科。胡孫眼屬。寄生於落葉松屬之菌類也。歐洲之南部及俄國皆採集之。向爲利汗藥之用。今則專用其有效成分而已。

落葉松

Larix leptolepis, Gord. フシツノカラマツ。

松杉科(亦作松柏科)落葉松屬。生於山地。落葉喬木。

落葉松



莖高五
六丈。葉
針狀。質
柔。淡綠
色。叢生
於短枝
之上。花
單性。雌

花與雄花同株。果實爲毬果。卵形。如拇頭大。此植物供
觀賞之用。其木材邊部白色。心部赤褐色。與赤松相似。
最耐水溼。供建築及器具之料。名見物理小識。日本一
名「富士松」。

落葉松屬 *Larix*, Mill.

爲松柏科之一屬。其特徵與松屬相類似。皆有互生葉
及叢生葉。果鱗有二胚珠。而其差異如左。

互生葉爲鱗片狀而小。叢生葉常綠而爲針形。球果

十二畫 落

於第二三年成熟(叢生葉各二枚或五枚爲一叢)

松屬

互生葉及叢生葉。皆綠色細長。而於一年內脫落。球

果於一年內成熟。(叢生葉多數爲一叢).....

落葉松屬

落葉喬木 *Blattweyender Baum.*

與落葉樹同。見該條。

落葉植物 *Blattweyende pflanze.*

植物之葉。至秋冬而脫落者。謂之落葉植物。有落葉喬

木。落葉灌木等。

落葉樹 *Blattweyender Baum.*

喬木之葉。至秋冬之際。或黃或紅。漸次脫落者。謂之落

葉樹。亦曰「落葉喬木」。例如梅李等是。

落葉灌木 *Blattweyender Strauch.*

灌木之葉。至秋冬而脫落者。謂之落葉灌木。例如結香

是也。

落霜紅

Ilex Sieboldi, Miq. ヲメモドキ。ムメモ

下キ。



落霜紅

冬青科。冬青屬。生於山地中。落葉灌木。高至十尺餘。葉卵形。有鋸齒。夏月開花。花小。具短柄。帶赤色或白色。花

瓣五片。雄蕊五枚。互生。雄蕊比花瓣短。果實小。球形。至冬月成熟。赤色或帶白色。此植物為觀賞之用。常栽培於庭園間。名見野菜博錄。一名『賽珊瑚。』見花歷百詠附錄百花和詠記。

落蘇 *Solanum melongena*, L. ナス。

落蘇。即茄也。名見本草拾遺。註詳茄。

蒞菜 *Houttuynia cordata*, Thunb. ドクダミ。

葉 *Leaf. Blatt.*

蒞菜。即蕺菜也。名見名醫別錄。註詳蕺菜。

葉生於莖之周圍。其初生也。葉多相密接。而為小突起狀。至節間生長。互相隔離。以至開展。葉之生長點。與莖及根異。不在其先端。却在其基脚。故其上部比下部為老成。然羊齒類之葉。生長點在其先端。其狀猶莖。

葉下珠 *Phyllanthus Urinaria*, L. コミカンサ

ウ。



葉下珠

大戟科。葉下珠屬。生於平地。一年生。小草。本。莖長自三四寸至六七寸。常傾斜。葉小。橢圓形。互生。成二縱列。花細微無柄。生於葉

腋。果實小而扁圓。名見植物名實圖考。云。葉下珠江西湖南砌下蔭陰多有之。高四五寸。宛如初出夜合樹芽。

葉亦晝開夜合。葉下順莖結子如粟。生黃熟紫。

葉下珠屬

Phyllanthus, L.

為大戟科之一屬。其特徵與一葉萩屬相類似。花皆單性。葉形不大。而其差異如左。

雄花具不完全之雌蕊。雌蕊通常五枚。莖為小木本。

.....一葉萩屬

雄花不具雌蕊。雌蕊通常三枚。莖為草本或木本。

.....葉下珠屬

葉之就眠

Nyctitropic movements, *Nyctitropische Bewegungen*.

葉至日沒之際。相閉合者。稱為葉之就眠。例如合歡含羞草首宿等。種種豆科植物。多呈此現象。又於酢漿草類等亦見之。

葉之發狀

Vernation, *Vernation*.

葉之開度

Angle of divergence, *Divergens*.

嫩葉之在芽內。其種種位置形狀。稱為葉之發狀。

一葉序中。各葉相互之距離。曰葉之開度。可以分數式表之。即於二列式為 1-2。三列式為 1-3。此分數式。不獨示各葉相互之距離而已。其分子示螺旋幾回轉而成一葉序。分母可表一葉序中葉片之數。例如二列式分子 1。示螺旋一回轉而成一葉序。分母 2。示一葉序唯有二葉。他可類推。

葉之運動

葉之一部或全部能起運動者。例如毛氈苔葉之粘毛。徐徐運動。以圍繞蟲體。又貉藻等之葉片。急劇運動。以捕獲小蟲等是也。又如含羞草之葉。偶觸之。即起運動。他如合歡酢漿草首宿等。葉之晝開夜閉。亦運動之著例也。

葉不見苔

Pogonatum japonicum, Lindl. ヲコケ。

薜苔門。薜類。土馬鬃科。土馬鬃屬。生於陰地。爲土馬鬃之一種。與地相接處。有尖銳之綠葉數片。此外絕不見葉。一見恰如無葉者。故有葉不見苔之名。高凡一寸。通常叢生。其上部有萌。此植物有雌本雄本之別。如上所述。乃爲雌本。而雄本則較微細。殆不能見也。葉不見苔名見日本植物圖鑑。

葉片 Blade or Lamina. *Blattspreite*.

與葉身同。見該條。

葉先 Apex

凡葉身上端。謂之葉先。亦曰「葉端」。尖銳形者雖居多數。然亦有鈍圓及凹形等者。

葉列 Cycle. *Cyclus*.

即葉序也。見該條。

葉肉 Mesophyll *Mesophyll*.

植物之葉。有葉脈葉肉二部。葉脈以外之部分。多爲葉肉。葉肉爲柔組織所成。與莖之皮層之柔組織相連接。

葉序 Cycle. *Cyclus*.

葉之著生於莖幹。概有一定之排置法。如互生對生輪生是也。互生葉之配置。有二列式三列式等。設以線連絡各葉。則於莖上成螺旋。二列式自第一葉。經第二葉至第三葉。一轉莖周。三列式至第四葉。一轉莖周。如此一回轉中之葉片。總稱之曰一葉序。

葉牡丹 Brassica Oleracea, L. ホタマ。

葉牡丹。見內外實用植物圖說。即甘藍也。註詳甘藍。

葉身 Blade or Lamina. *Blattspreite*.

亦曰「葉片」。葉中綠色扁平之部分也。即通常稱爲葉者。

葉狀地衣 Folioseous lichen. *Lambfenchten*.

地衣之形狀如葉。惟以假根著生於地面木皮等處者。謂之葉狀地衣。

葉狀果皮

此果皮殆成葉狀。其內折之緣邊。著生種子。例如梧桐

是。

葉狀莖

Thallus. Thaliss.

即苔類之葉狀體也。見葉狀體條。

葉狀體

Thallus. Thaliss.

苔類爲扁平體所成。無莖葉之別者。謂之葉狀體。亦稱「葉狀莖」。其裏面叢生無色之假根。以附著於地面或岩石。其表面發生生殖器官。體內含數多葉綠體。藏炭酸石灰之結晶。

葉狀體植物

Thallophyta.

進化論未發表以前。大行於德國之分類式。分植物界爲葉狀體植物有莖植物二部。葉狀體植物者。無莖葉之差。如藻、地衣、菌、是也。有莖植物者。有莖葉之差者也。除現時之雙子葉植物、單子葉植物、裸子植物外。苔蘚羊齒。亦包在內。迨進化論發表以後。略改正之。分隱花植物顯花植物二大部。而以葉狀體植物。與苔蘚羊齒。並列爲隱花部。而葉狀體植物之下。則分菌藻二類。顯

花則分被子裸子二類。大旨與現行之分類式相仿矣。

葉芹草

Phacelia tanacetifolia, Benth. ハセリ

サウ。

幌菊科。葉芹草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

葉柄

Petiole. Blattstiel.

葉身與莖連接之柄條。曰葉柄。常爲圓柱狀。又單子葉類。其下端多呈鞘狀。以包圍莖之一部。各種水草。(例如菱)其葉柄之一部膨大爲球形或卵狀。中藏海綿狀組織。含多量之空氣。以減輕葉之比重。俾便浮泳。又亞加西亞之種類。葉柄扁平。且帶綠色。以代葉片。即所謂假葉也。

葉脈

Vein. Nerven.

葉面有數多脈理。謂之葉脈。爲強韌之纖維所成。以維持葉面。且爲液汁流通之路。葉中重要部分之一也。今仔細檢之。其主脈次第分歧。而爲細脈。其先端至不能辨。而其分歧之狀態。可分別爲並行脈、網狀脈、二種。

葉針 *Leaf thorn Blattorn.*

植物之葉。有變化而呈針狀者。例如枸橘及其他柑橘類。多有此葉針。從來植物學者。皆誤以為枝針。近頃比較研究。始知其為腋芽所成之葉羣中。由第一葉或第一第二兩葉所變化者。

葉脚 *Base.*

凡葉身下部。與葉柄相接之處。謂之葉脚。有圓形及凹形等者。

葉黃質 *Xanthophyll.*

植物之葉及他綠色組織之細胞內。含有綠色之顆粒。稱為葉綠體。其中含有二種色素。一為葉綠質。呈綠色。一為葉黃質。呈黃色。今取菜類或稻麥之葉新鮮者。入酒精使沸熱。則葉綠體溶出。呈鮮綠色。然反射日光於其內。則成血赤色。又於該溶液內。註偏蘇恩振盪之。靜止後。則上層之偏蘇恩。為深綠色。下層之酒精。為黃色。此因葉綠質之外。尚有葉黃質。兩者共為酒精所溶解。

而在偏蘇恩中。唯葉綠質溶解。葉黃質不溶解故也。

葉黑草 *Dichiptera japonica Makino.* ハクロサ

葉黑草。即九頭獅子草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳九頭獅子草。

葉跡 *Leaf trace. Blattspur.*

植物之維管束。由莖達葉者。謂之葉跡。

葉靴 *Ochrea. Vagina.*

即葉鞘也。見該條。

葉端 *Apex.*

與葉先同。見該條。

葉褐素 *Diatomin. Diatomin.*

矽藻素。一曰葉褐素。見矽藻素條。

葉綠 *Chlorophyll. Chlorophyll.*

一曰葉綠素。即葉綠質也。見葉綠質條。

葉綠植物 *Green plant. Grüne pflanze.*

即綠色植物也。見該條。

葉綠質 Chlorophyll, Chlorophyl.

植物之葉及他綠色組織之細胞內。含有綠色之顆粒。稱為葉綠體。其中含有綠色之色素。謂之葉綠質。該色素因日光之作用而形成。在暗處則變為淡黃色。

葉綠體 Chlorophyll bodies, Chlorophyllkörper.

植物細胞內。原形質之諸部。含有著色之小體。總稱為有色體。一曰色素粒。其最顯著者。為綠色之顆粒。稱為葉綠體。在葉及他綠色組織之細胞內。其中含有二種色素。一為葉綠質。呈綠色。一為葉黃質。呈黃色。今取菜類或稻麥之葉新鮮者。入酒精使沸熱。則葉綠體溶出。呈鮮綠色。然反射日光於其內。則成血赤色。又於此酒精溶液中。注偏蘇恩振盪後。靜置之。則上層之偏蘇恩。為深綠色。下層之酒精。為黃色。此因二色素共為酒精所溶解。而在偏蘇恩中。唯葉綠質溶解。葉黃質不溶解故也。

葉澁病 Rust, Rostkrankheit.

銹病。亦名葉澁病。見鏽菌類條。

葉蔓 Cirrhiform leaf, Blattranken.

即卷鬚葉也。見該條。

葉緣 Margin.

凡葉身邊緣。謂之葉緣。葉緣毫無出入者。謂之全緣。例如女貞、細葉冬青、及禾本類之葉是。然通常有多少出入。其出入淺而小者。謂之鋸齒。深而大者。謂之缺刻。

葉鞘 Oehra, Vagina.

托葉二枚。互相癒合。圍莖而為管狀者。謂之葉鞘。此於蓼科植物見之。為保護嫩莖之用。

葉雞頭 Amaranthus gangeticus, L. ハゲイトウ.

葉雞頭。即雁來紅也。日本名。註詳雁來紅。

葉蘭 Aspidistra elatior, Bl. ヲラン.

葉蘭。名見日本內外實用植物圖說。即蜘蛛抱蛋也。註詳蜘蛛抱蛋。

十二畫 葎 葎

葎草

Fumulus japonicus Sieb. & Z. カナムグラ。

カナモクラ。



桑科。(亦作

葎麻科)葎

草。生於山

野中。多年生

蔓草。莖纏繞

於他物之上。

葉分裂如掌

狀。五裂或七

裂。葉柄長。互生。其莖及葉柄。俱有向下之刺。夏秋間。開

單性花。無花冠。雌雄異株。雄花圓錐花序。萼片五。黃綠

色。雄蕊五。雌花以數花集生。結果實略似松毬。可用爲

健胃劑。名見唐本草。又有『勒草』『葛勒蔓』『來母草』

等名。日本亦名『金葎』。

葎草屬

Fumulus, L.

卽唐花草屬也。見該條。

葎草

Polygonum orientale, L. var. *pilosum*,

Meisn. オホケタデ。ホタルタデ。



葎草

蓼科。蓼屬。東

印度原產。一

年生草本。高

至五六尺。莖

與葉密生毛

茸。葉大。卵形

而尖。葉柄長。

秋月。莖頭與

枝梢開花。花

帶紅色。密生成穗狀。爲觀賞之用。又古時取其莖葉之

已乾者。煎之。用以治疝氣。名見名醫別錄。一作『紅草』

又有『鴻藹』『龍古』『遊龍』『石龍』『天蓼』『大蓼』等

名。日本名『大毛蓼』。

著蓋柿

Diospyros kaki, L. カキ。

著蓋柿。名見本草衍義。註詳柿。

高苜蓿

Lactuca Sativa, Bisch. チシヤ。チナ。

菊科。高苜蓿屬(亦作黃瓜菜屬)栽培於田圃間。一年生

或越年生。草本。

莖高三尺餘。上

部之葉。無柄而

尖。抱於莖上。下

部之葉。廣而長。

春末。梢頭分枝

開花。舌狀花冠。



高苜蓿

黃色。瘦果之嘴。比瘦果長。或其長略同。冠毛色白而質軟。莖葉供食用。名見食療本草。又有『高菜』『千金菜』等名。李時珍曰。高苜蓿正二月下種。最宜肥地。葉似白苜蓿而尖。色稍青。折之有白汁黏手。四月抽莖。高三四尺。剝皮生食。味如胡瓜。糟食亦良。江東人鹽曬壓實。以備方

物。謂之高笋也。花子並與白苜蓿同。

高苜蓿屬

Lactuca.

即黃瓜菜屬也。見該條。

高菜

Lactuca sativa, Bisch. チシヤ。

高菜。即高苜蓿也。墨客揮犀云。高菜自倭國來。故名。詳見

高苜蓿。

茱萸花

Carlin. Amomum.

為穗狀花之一種。概為單性花。熟則易落。例如赤楊白

楊及柳等是。

藁耳

Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

菊科。藁耳屬。生於原野。一年生。草本。莖高四五尺。葉卵

形而尖。有缺刻及鋸齒。互生。夏日。梢上著花。帶綠色。花

單性。雌雄同株。雄花之頭狀花序頗小。在花軸之上部。

雌花之頭狀花序。隱於囊狀之結合總苞內。此總苞全

面生刺。花後結實。長四五分。硬刺仍多。常鈎著於人之

衣服。其莖葉浸出之液。可用為收斂藥。名見本草經。又



菜耳

有『胡菜』『常思』『蒼耳』『卷耳』『爵耳』『豬耳』『耳環』『地麥』『施』『羊負來』『道人頭』『進賢菜』『喝起草』『野茄』『繅絲草』等名。據植物名實圖考曰。詩經卷耳。陸疏一名

『蒼耳』一名菜耳。今通呼爲蒼耳。救荒本草曰。蒼耳葉青白。類粘糊菜葉。秋間結實。比桑椹短小而多刺。嫩苗燥熟。水浸淘淨食。可救飢。其子炒去皮研爲麪。可作燒餅食。亦可熬油點燈。

薑

Zingiber mioga, Rose. ノウガ。

薑。卽薑荷也。名見許氏說文。註詳薑荷。

蒟

Cynanchum atratum, Bge. ノナハラサウ。

蒟。卽白微也。名見爾雅。註詳白微。

董

Arenga saccharifera, Labill. ソン。

董。卽枕椰子也。名見楊慎言。註詳枕椰子。

蒟

Rubus palmatus, Thunb. キイチロ。

爾雅。蒟。李時珍以爲卽懸鉤子也。註詳懸鉤子。

蒟

Heliocharis plantaginea, R. Br. クログ

ソキ。

蒟。卽烏芋也。名見本草衍義。李時珍曰。烏芋。爾雅名

烏此。後訛爲蒟。詳見烏芋。

蒟

Iteleocharis, R. Br.

爲莎草科之一屬。其特徵與莞屬相類似。草本。小穗狀

花序之鱗片。常有多數。向四方而排列。其差異則如左。

花柱與子房之間。無節或縫。……………莞屬

花柱與子房之間。有節或縫。……………蒟屬

蒟

Cudrania javanensis, Tree. クワクワソグ

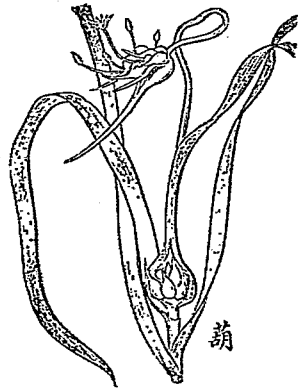
ユ。

蒟。屬。蔓狀之常綠灌木。有雄本雌本。幹多刺。

葫

Allium Scorodoprasum, L. ニンニク。ヒル。

夏日開花。冬月果熟。形似蒴枝。黃赤色。味甘。可生食。或糖藏。此材用為黃色之染料。名見雲谷雜記。日本一名「和活柚」。見有用植物圖說。



葫

而扁。夏日。葉間抽出花軸。繖形花序。花被白色帶紫。各花之間。雜以珠芽。春日。其鱗莖及葉供食用。臭氣甚強。或供藥用。名見名醫別錄。又有「大蒜」「葷菜」等名。李時珍曰。按孫愐唐韻云。張騫使西域。始得大蒜胡荽。則

百合科。葱屬。
(亦作青葱屬) 與葱同種。栽培於園圃間。多年生。草本。高至三尺。除地下有鱗莖。葉細長

十三畫 葫

葫蘆

小蒜乃中土舊有。而大蒜出胡地。故有葫名。又植物名實圖考曰。小蒜為蒜。大蒜為葫。諸家說同。惟李時珍以瓣少者為小蒜。瓣多者為大蒜。其野生小蒜。別為山蒜。日本葫亦名「蒜」。一名「忍辱」。

葫蘆科

(Cucurbitaceae)

葫蘆。名見本草綱目。李時珍謂即壺盧之俗名也。參看壺盧及蒲蘆瓠諸條。

雙子葉植物中合瓣植物之一科。多生於暖地。草本。果實多可供食用。最著者凡八屬。苦瓜屬。絲瓜屬。西瓜屬。胡瓜屬。冬瓜屬。王瓜屬。南瓜屬。葫蘆屬。是也。其特徵與桔梗科相類似。子房下位。萼筒著生於子房上。而其差異如左。

葫蘆屬

Lagenaria, Ser.

無卷鬚。花為兩性花。..... 桔梗科
有卷鬚。花為單性花。..... 葫蘆科

爲葫蘆科之一屬。其特徵與王瓜屬相類似。雄蕊三枚。葯胞屈曲。子房一室。大抵有三側膜胎座。而其差異如左。

葯

花冠之裂片。無細裂之緣邊。果皮甚堅硬。：葫蘆屬 *Angelica anomala*, Pall. ヨロヒングサ。

葯

葯。即白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。
Anther. Strobiloid.

爲雄蕊之一部。著生於其頂端之小體也。中有花粉。其著生之狀態不同。有底著葯側著葯丁字樣葯等。

葯片

Loculament.

葯常爲二葯片所成。葯片在葯隔兩側。爲小囊狀。謂之葯胞。發生之初。各葯片有二胞。隨其生長。而各片內中隔消失。遂成一胞。故全葯有二胞也。

葯刺巴

Ipomea purga, Hay. ヤラン。

葯刺巴。即球根牽牛也。名見日本藥局方。註詳球根牽

葯胞

Loculus.

葯片實爲一小囊。謂之葯胞。全葯常爲二胞所成。但發生之初。必有四胞。各片各有二胞。隨其生長。而各片內中隔消失。遂成一胞。故全葯有二胞也。然亦有中隔未消失。全葯尙有四胞者。於樟科植物見之。又有隔膜皆消失。全葯爲一胞所成者。謂之單胞葯。例如遠志錦葵等是。

葯胞裂開

Loculus dehiscence.

葯胞內花粉成熟。則葯胞裂開。而使之飛散。其裂開有數法。有縱線裂開者。例如松靈臺等是有橫線裂開者。例如葵浮萍等是有孔口裂開者。例如躑躅遠志等是。又有戶狀裂開者。例如樟小囊等是。

葯隔

Connectives. Connectiva.

花絲與葯相著之部分。稱曰葯隔。其兩側各有一葯片。葯隔概細小。亦有延長於葯外者。又有分爲同等之二

枝。各戴一葇片者。又有分爲不等之二枝。其一枝甚長。先端戴一完全之葇片。而他枝甚短。其葇片不完全。內無花粉者。

葱 *Allium fistulosum*, L. ネギ。ネブカ。



百合科。葱屬。

栽培於園圃

間。變種甚多。

多年生。草本。

莖高二尺餘。

下部呈白色。

葉中空。管狀。

新葉每穿舊

葉而伸出。叢生。初夏開花。繖形花序。如球狀。始生時。有囊狀之白苞蔽之。花蓋六片。帶白色。六雄蕊。一雌蕊。此植物之葉。供食用。四時可採。惟至冬月。則最爲柔軟。味亦最美。俗所稱爲白根者。卽葉之下部。不受光線。故呈

十三畫 葱

白色。名見名醫別錄。又有「朮」菜伯「和事草」「鹿胎」等名。韓保昇曰。葱凡四種。「冬葱」卽「凍葱」也。夏

衰冬盛。莖葉俱軟美。山南江左有之。「漢葱」莖實硬而

味薄。冬卽葉枯。「胡葱」莖葉粗硬。根若金燈。「蒼葱」生

於山谷。不入藥用。蘇頌曰。「樓葱」亦冬葱類。江南人呼

爲「龍角葱」。荆楚間多種之。其皮赤。每莖上出。歧如八

角。故云。吳瑞曰。「龍角」卽「龍爪葱」。又名「羊角葱」。李

時珍曰。冬葱卽「葱葱」。或名「太官葱」。謂其莖柔細而

香。可以經冬。太官上供宜之。故有數名。漢葱一名「木

葱」。其莖粗硬。故有木名。冬葱無子。漢葱春末開花成

叢。青白色。其子味辛。色黑有皺紋。作三瓣狀。收取陰乾。

勿令沍鬱。可種可栽。葱初生曰葱針。葉曰葱青。衣曰葱

袍。莖曰葱白。葉中涕曰葱再。又此學名或作爲「青葱」。

青葱名見鎮江府志。

葱白藜蘆 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

葱白藜蘆。名見圖經本草。註詳藜蘆。

十三畫 葱 蒨 葶 葶 葶

葱葶 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

葱葶即藜蘆。名見名醫別錄。註詳藜蘆。

葱蒨 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

葱蒨。本草綱目謂即藜蘆也。詳見藜蘆。

葱葶 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

吳普本草云。藜蘆。一名葱蒨。註詳藜蘆。

葱蒲 *Scirpus lacustris*, L. ノトキ。

葱蒲。即莞也。名見前漢書註。註詳莞。

葱管藜蘆 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

葱管藜蘆。即藜蘆之俗名。李時珍曰。藜蘆根際似葱。故名。見本草綱目。註詳藜蘆。

葶藶 *Polygonatum affineale*, All. ナヱノホ。

葶藶。即萎蕤也。名見吳普本草。黃公紹云。此草根長多鬚。如冠纓下垂之縷。而有威儀。故以名之。詳見萎蕤。

葶蘆 *Draba nemorosa*, L. Var. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナヅナ。

葶蘆



十字花科。葶蘆屬。生於原野中。二年生。草本。高至七八寸。莖及葉有細毛。葉長卵形。或長橢

圓形。有粗鋸齒。無柄。互生。春日開花。花小。呈黃色。總狀花序。果實爲角。橢圓形。熟時能裂開。名見本草經。又有「丁歷」「葶蒿」「大室」「大適」「狗薺」等名。李時珍曰。葶蘆有甜苦二種。狗薺味微甘。即甜葶蘆也。日本亦作「大薺」。一名「苦葶蘆」。

葶 *Xanthium strumarium*, L. ヲナモミ。

屈原離騷云。葶藶施以盈室。王逸註云。施葶耳也。註詳葶耳。

葶耳。

葶繞 *Polygona japonica*, Houtt. コハシキ。

蔓繞。卽遠志也。名見本草經。註詳遠志。

蓋

Rhodea japonica, Roth. オモト。

蓋卽萬年青也。名見花鏡。註詳萬年青。

蒨

Salvia japonica, Thunb. var. *bipinnata*, Fr. et

Sav. アキノタムラサウ。

爾雅。蒨鼠尾。蒨一名鼠尾。詳見鼠尾草。

蓬

Quercus longu, L. キヤウソウ。

蓬卽蓋黃也。名見本草綱目。註詳蓋黃。

葛

Pueraria thunbergiana, Benth. クズ。マク

ズ。

豆科。葛屬。生於山野。多年生。蔓草。莖長二三丈。常纏繞於他物之上。葉大。有三小葉。互生。莖與葉俱生褐色之毛茸。秋日。葉腋抽出花軸。長五六寸。總狀花序。花冠蝶形。紫赤色。兩體雄蕊。果實爲扁莢。密生褐毛。此植物之根。最大者。長三四尺。冬月。自根中採澱粉。供食用及糊用。爲澱粉中之佳品。若根之已乾者。則用爲葛根湯。其

十三畫 蓋 蒨 蓬 葛



葛

有『雜齊』鹿藿『黃斤』等名。

葛松

Ficus wightiana, Wall. var. *japonica*, Miq.

アカウ。

葛松。卽榕樹也。註詳榕樹。

葛勒蔓

Himantus japonicus, D. et N. カナムグ

ラ。

圖經本草云。葛勒蔓。葎草之俗名也。詳見葎草。

莖可代繩而用之。或編籃。或由此採織。維用以織葛布。名見本草經。又

葛屬 *Pueraria*, DC.

爲豆科之一屬。其特徵與刀豆屬相類似。花皆左右相稱。花瓣殆同大。幼時爲覆瓦狀。花軸上各花之著生點。肥厚而有節。而其差異如左。

蔓分裂爲同形之四片……………葛屬

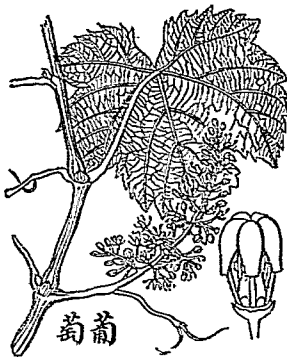
蔓爲二層。上層極大。下層極小……………刀豆屬

葛籠 *Solanum lyratum*, Thunb. ソウラン。

葛籠。卽蜀羊泉也。日本名。註詳蜀羊泉。

葡萄 *Vitis vinifera*, L. ブドウ。

葡萄科。葡萄屬。栽培甚廣。蔓生之落葉木質植物也。莖有卷鬚。藉以攀登於他物之上。其粗者。周圍有數寸。葉互生。掌狀分裂。嫩時有毛。如綿樣。至老則似平滑。初夏。新枝之葉腋出花穗。花小。淡綠色。圓錐花序。花瓣五片。在頂上略結合。不開而脫落。雄蕊與花瓣同數。雌蕊一枚。果實爲漿果。多肉味美。至秋成熟。一朵之數。凡六七十粒以上。一果之大。六七分。常呈橢圓形。然亦有圓形。



葡萄

長橢圓形等者。外皮綠色。生紫暈。別有紫色白色者。供食用。又有以果實釀造葡萄酒者。此植物變種甚多。春時。若將莖枝切

斷之。則溢出許多液汁。故於實驗根壓力上。最爲適當之材料焉。名見本草經。或作『蒲萄』。或作『蒲陶』。一名『賜紫櫻桃』。李時珍曰。葡萄漢書作『蒲桃』。其圓者名『草龍珠』。長者名『馬乳葡萄』。白者名『水晶葡萄』。黑者名『紫葡萄』。

葡萄狀球菌 *Staphylococcus*。

球狀細菌科之一屬。以數多細胞相聯結。成葡萄房之狀。如葡萄狀釀膿菌是也。

葡萄狀釀膿菌

Staphylococcus pyogenes.

球狀細菌科。葡萄狀球菌屬。存在於動物體中化膿之處。凡自然化膿諸症。皆由於細菌之傳染。其種類頗多。最普及者。則為球狀細菌科之種類。而尤為蔓延者。則葡萄狀釀膿菌也。此菌對於理化學上之殺菌作用。其抵抗力頗強。而注射於兔及鼠之皮下。則無傳染之事。

葡萄科

Vitaceae.

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。為上昇木本。或草本。有生有用之果實者。最著者凡四屬。葡萄屬地錦屬蛇葡萄屬烏藪莓屬是也。其特徵與鼠李科相類似。花瓣四五片。雄蕊與花瓣對生。子房各室含有一二胚珠。種子有胚乳。而其差異如左。

莖有卷鬚。果實為漿果……………

葡萄科

莖無卷鬚。果實為肉果或乾果……………

鼠李科

葡萄酒酵母菌

Saccharomyces ellipsoidens.

カロミセス、エリフンソイデニス。

十三畫 葡 葦

真正糖菌科之菌類。常在葡萄之果皮上。有使葡萄糖分解為酒精及碳酸之特性。且造成種種副產物。釀造葡萄酒時。賴此菌之作用而醱酵。近來用純粹培養法。造成數多之變種。

葡萄屬

Vitis, Tournef.

為葡萄科之一屬。其特徵與蛇葡萄屬相類似。卷鬚之尖端無吸盤。花冠五瓣。而其差異如左。

花排列為頂上稍平坦之花序。花瓣開出……………

蛇葡萄屬

花排列為長圓錐花序。花瓣不開出而脫落……………

葡萄屬

葡蟠

Broussonetia kempferi, Sieb. ツルカウゾ。

ムキシカヅラ。

桑科。(亦作葶麻科) 楮屬。名見盛京通志。

葦

Phragmites communis, Trin var longivalvis,

Miq. ヨシ。

十二畫 葦 葎 葵 葎 逼

葎。即蘆也。名見毛萇詩疏。云蘆長成曰葎。葎者偉大也。詳見蘆。

葎櫻 Prunus yedoensis, Matsum. ヨシノザクラ。

ソメヰヨシノ。

蓋薇科。櫻桃屬。此種於日本最有名。落葉喬木。高達三十尺。葉爲卵形。或橢圓形而尖。緣邊有鋸齒。四月初先開花而後發葉。花繁密。甚豔麗。以其花梗有毛茸。容易與他種分別。花紅色。果實爲核果。紫赤色。

葎 Phacelias communis, Trin. var. longivalvis,

Miq. ムシ。

葎即蘆也。名見毛萇詩疏。云蘆初生曰葎。葎者嘉美也。詳見蘆。

葵豆 Phaseolus アンペイマ。

葵豆。即紫羅豆也。日本名。註詳紫羅豆。

葵苔 Dichondra repens, Forst. アンペイケ。

旋花科。葵苔屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

葵葎 Viola hirta, L. var. japonica, Maxim. アノヒスミレ。ヒナフキ。



葵葎

葎菜科。葎菜。多生於原野路旁等處。草本。莖短縮。叢生心臟形。葉與葎菜相似。亦有匍匐。

枝。春日。葉腋出花。淡紫色。距短。果實略呈球狀。

葵葎 Irisenlis Purpurea, Casp. シンサイ。

葵葎。名見本草綱目。註詳葵葎。

葎菜 Allium scorodoprasum, L. ヌナ

葎菜。即葫也。名見本草綱目。註詳葫。

逼撥 Piper longum, L. マン。

逼撥。即葎菜。名見扶南傳。註詳葎菜。

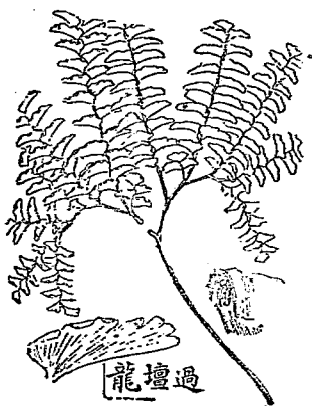
遊龍

Polygonum orientale, L. var. *Pliosum*, Meisn. オホケタデ。

詩隱有遊龍。植物名實圖考云。遊龍言其枝葉之放縱也。李時珍以為卽紅草。詳見紅草。

過壇龍

Adiantum pedatum, L. クシヤクシダ。



過壇龍

水龍骨科。

(亦作羊齒科)石

長生屬。生

於山地之

樹陰間。多

年生。草本。

根莖密生

黑褐色之毛茸。複葉自許多小葉而成。似孔雀擴開之尾。嫩葉紅色。葉柄細長而硬。黑色。有光澤。其子囊羣。每於小葉附一枚至數枚。自苞膜之葉頂。反折於裏面。與

十三畫 遊 過 過

石長生同。此植物爲觀賞之用。又有去葉束柄以爲帶者。名見植物名實圖考。云。過壇龍似鐵角鳳尾草。長莖分枝。葉稍大。蓋一類也。

過羅 *Thea sinensis*, L. var. *macrophylla*, Sieb. タウチヤ。

タウチヤ。

過羅。卽皇蘆也。名見南越志。註詳皇蘆。

過藍菜 *Thlaspi arvense*, L. グンバイツチハ。

グンバイツチハ。



過藍菜

十字花科。

過藍菜屬。

生於平野。

一年生。草

本高至一

尺餘。葉長

橢圓形。或

披針形。在上部之葉。無葉柄。花小。白色。總狀花序。果實

十三畫 運道達

扁平。有翼。名見救荒本草。俗呼『稔頭草』。救荒本草曰：遇蘆菜生田野中下溼地。苗初塌地生。葉似初生菠菜葉而小。其頭頗圓。葉間擡葶分叉。又上結莢兒。似榆錢狀而小。其葉味辛香微酸。

運動配偶子

Planogamete. Planogameten.

植物有性生殖之方法。以甲乙兩細胞所生之兩生殖細胞相合。而造成芽胞。此相合之兩生殖細胞。謂之配偶子。配偶子之有運動力者。謂之運動配偶子。

道人頭

Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

道人頭。卽莨耳也。名見圖經本草。救荒本草謂此乃莨耳之俗名。註詳莨耳。

道樹

Ficus religiosa, L. ボダイジユ。

桑科無花果屬之菩提樹。梵文意義爲道樹。註詳菩提樹。

道灌草

Vaccaria vulgaris, Host. ダックワソナ

ウ。

道灌草。名見日本理科大學植物標品目錄。卽王不留行也。註詳王不留行。

達爾文主義

Darwinism. Darwinismus.

達爾文進化論。以自然淘汰之理。說明新種之造成。例如一植物生多數之種子。若此等種子。悉發芽而成植物。則不久而充塞世界。至無餘地。而其實不然者。則因此等種子。不皆發芽。或發芽後即枯死也。蓋種子發芽。必須吸收水分。既發芽後。必須自外界吸收養料。但養料與水分有限。其要求也無限。而生存之競爭遂烈。惟此等種子或植物。皆爲同一父母所生。而其中因個體變異之故。不無彼此之差別。競爭之結果。則必其形質適合於外界之情況者。得獲勝利。而保其生。是之謂適者生存。且植物之競爭。不但行於彼此之間。卽於外圍之情況。如季候、溫熱、溼氣、蟲害、病害等。亦不得不與之競爭。此競爭之勝敗。隨抵抗力之多少而定。其在競爭場裏。得占優勝之植物。所遺之子孫。必具有適合此外

界之形質。自父母遺傳。然此等子孫。又因個體變異之故。其遺傳之形質。不無偏勝。於是具此形質之最多者。獨得生存。而遺諸子孫。而此形質遂逐代增進。數傳數十傳以後。遂成特徵而為新種。是為淘汰說。對於人工淘汰而言。則稱為「自然淘汰說」。一稱達爾文主義。

達磨菊 Aster spulnifolius, Maxim. ダルマイキ

達磨菊。即佛頭菊也。註詳佛頭菊。

瓶子草羣 Sarraceniales

為雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有三科。瓶子草科。豬籠草科。茅膏菜科。是也。其特徵與罌粟羣相類似。花皆為兩被花。祇有聚合雌蕊。子房上位。而其差異如左。

無捕蟲葉.....罌粟羣
有捕蟲葉.....瓶子草羣

瓶子草 Sarracenia Purpurea, L. ハイシサウ。

十二畫 達瓶



瓶子草科。瓶子草屬。生於北亞美利加東部之沼地。草本。葉凡數片。叢生地上。各葉呈瓶子狀。其內貯以雨水。每自瓶子之口

緣。分泌蜜液。且在口緣之內面。生向下之細毛。若小蟲來舐食其蜜時。常有墜於瓶子內之水中而溺死者。此葉即吸收小蟲之腐敗物質。以為養分。花生於長花軸之頂上。暗紫色。直徑約一寸五分許。日本名見內外實用植物圖說。

瓶子葉 K. amnibialis.
囊狀葉之種類中。最奇異者。莫若豬籠草之瓶子葉。此植物產於印度地方之熱帶。種類頗繁。皆具瓶子葉。瓶

口有蓋可閉。瓶內下底常分泌液體。以溺死陷入之小蟲類。溶解而吸收之。蓋此葉之形成。猶囊狀葉。中央部甚生長而凹入。且邊緣之一部。發生特異而成蓋也。然葉之何部。成瓶子體。從來植物學者。見解各異。或以瓶子體為葉身之一部。又或以為附屬物。然據日刻白爾氏。就此植物之極幼嫩者觀察之。則嫩葉之全部。為瓶子體。而殆缺他部。唯下方有短基脚部。與莖相接。後瓶子體生長。基脚亦甚發達。遂成扁平長大之通常葉。而其與瓶子體相連之部分。特纖細而變為卷鬚狀。故其瓶子葉。非葉身之一部。變化而成。乃全部變化而成者。且瓶子葉之內面。實葉之表面也。

瓶菌類 *Chytridinea*

藻菌中之一類。其體甚細微。寄生於水草。或落下於水中之花粉。及陸生之植物中。其菌絲體僅為單一之細胞所成。僅有一個之核。故與他藻菌之體內。有多數之核而無隔壁者特異。其營生殖時。細胞體之內容分裂。

全部變為芽胞囊。生數多之游走子。其游走子有一條之纖毛。營有性生殖者極少。此類之菌。在系統學上認為菌之原始。故有「古生菌」之異名。或又稱之為「滴狀菌」。

瓶爾小草 *Ophioglossum vulgatum, L.* ハナヤ

スリ。

羊齒門。羊齒類。瓶爾小草科。瓶爾小草屬。產於我國雲南省山中。草本。高二三寸。根蔓延地中。自處處生莖。葉似馬蹄。有尖端。光綠無紋。其孢子囊為數層細胞所成。無柄。不生於葉之裏面。別生於分歧之成實枝。(實葉)此成實枝自葉柄分出。孢子囊排列其上。其狀如穗。孢子落地所生之原葉體。發育於地下。或腐植土中。為無色之塊莖狀體。而不呈扁平體。其組織內有菌絲與之共生。以營死物寄生之生活。瓶爾小草。名見本草綱目。瓶爾小草科 *OphioGLOSSACEAE*。真蕨羊齒族中之一科也。本科羊齒。皆小草本。生育於

地上。又有一二氣生植物。莖短。埋沒於土中。其產於熱帶者爲根莖狀。蠕蠕地下。葉生於莖之頂端。其數少。每年每株不過生一二葉。葉有柄條。柄上生二梗。一司營養。一生芽胞囊。又有於二梗上更分歧。至成羽狀者。芽胞囊駢列於生殖極上。成二列。其各列之芽胞囊。全相合同。而埋沒於組織之內者。爲瓶爾小草屬。個個分離者爲陰地蕨屬。原葉體生於地下。或腐植土之中。爲無色之塊莖狀體。組織內有菌絲與之共生。營死物寄生之生活。瓶爾小草屬之原葉體。其腹背之形態無別。僅爲蠕蟲形之褐色體。或分歧。或不分歧。長約六吋。粗約〇・四耗至一五耗。雌雄器同生於一株。皆埋沒於組織內。僅露出於表面。陰地蕨屬之原葉體。雖亦爲塊莖狀。而其形稍扁平。長自二耗至二十耗。闊自一五耗至十五耗。全體生根毛。而有上下面之分別。生殖器官皆生於上面。藏精器埋沒於上面。沿中軸而隆起之組織內。藏卵器生於隆起線之兩側。腹部埋沒於組織內。頭部

十三畫 瓶 當

外出。凡本科之原葉體。生存期限頗久。與他羊齒類之原葉體。於芽胞體發生後即枯死者不同。

瓶爾小草屬 *Ophloglossum*.

瓶爾小草科之一屬也。詳見瓶爾小草科條下。

當陸 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculenta*, Maxim. ヤブヒキヤ。

當陸。卽商陸也。名見開寶本草。李時珍曰。商陸訛爲當陸。或云當陸路而生也。詳見商陸。

當道 *Plantago major*, L. var. *asiatica*, Dene. オホバシ。

當道。卽車前也。名見本草經。陸機詩疏云。此草好生道邊。故有當道之名。註詳車前。

當歸 *Ligusticium acutlobum*, S. et Z. タウキ。

繖形科。當歸屬。宿根草本。生於山野。亦有培養於庭園中者。莖高二三尺。葉爲大羽狀複葉。以多數分裂之小葉成。其質厚。爲深綠色。有光澤。緣邊有尖鋸齒。夏秋之

十三畫 當 畸 痰

候。枝梢出小花。有藥香。呈白色。複繖形花序。採其根。乾時可爲藥用。名見神農本草經。又有「乾歸」「山斬」「白斬」「文無」等名。蘇頌曰。今川蜀陝西諸郡。及江寧府滁州皆有之。以蜀中者爲勝。春生苗。綠葉。有三瓣。七八月開花。似薔羅。淺紫色。根黑黃色。以肉厚而不枯者爲勝。

當藥 *Swertia chinensis*, Franch. センブリ。タ

ウヤク。



七寸至一尺許。呈暗紫色。葉披針形。狹而長。約一寸餘。

龍膽科。樟
牙菜屬。
亦作當藥
屬。生於
山野中。一
年生。草本。
莖高自六

對生。或有大葉者。其葉腋分枝。至秋開花。生於莖頂及枝梢之上。合瓣花冠。五裂。白色。帶淡紅紫色之暈。此植物之全體。其味甚苦。採莖與葉乾之。供藥用。有健胃之効。名見日本有用植物圖說。或云即「胡黃連」。按本草綱目。載有胡黃連一種。其形態與此植物異。又酸模一名當藥。亦爲與此種同名異物者。名見本草拾遺。註詳酸模。

當藥屬 *Swertia*, L.

爲龍膽科之一屬。其特徵與花錨屬相類似。皆爲陸生植物。汁液有苦味。而其差異如左。

花冠之裂片。其下部有凹入處。……………當藥屬
花冠之裂片。其下部有距。……………花錨屬

畸態 *Monopositak*.

植物之發育。與常態異者。謂之畸態。其最著者。爲退化。帶化。合生。離生。變數。變質。變色等。見各該條。

痰切豆 *Rhynchosia volubilis*, Lour. タンキリ

ヤソ。

痰切豆。即鹿藿也。日本名。註詳鹿藿。

睡眠運動 *Nyctinopic movements. Nyctitropische*

bewegungen.

即葉之就眠也。見該條。

睡菜 *Menianthes trifoliata, L. ミツガンソ。*

ツハンダ。

龍膽科。睡菜屬。水草。產於池溝沼澤等處。葉由三小葉成。小葉有鈍鋸齒。夏月。自根葉間抽莖。長尺餘。梢上著二寸許之疎穗而開花。花冠呈白色。其內面密生白色之毛。觀賞植物也。其葉可供藥用。名見本草綱目。又有「限菜」「綽菜」「醉草」「懶婦葳」等名。段公路北戶錄云。睡菜五六月生田塘中。土人采根為藥。食之好睡。故名。日本名「水柏。」

睡菜屬 *Menianthes, L.*

為龍膽科之一屬。其特徵與香菜屬相類似。水生植物。

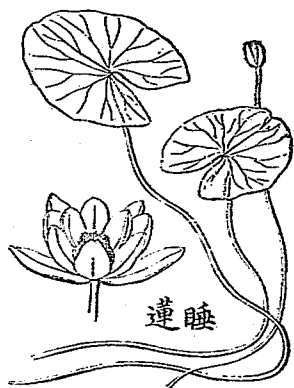
花冠之裂片。排列為鑷合狀。而其差異如左。

葉有三小葉……………睡菜屬

葉為單葉……………荇菜屬

睡蓮 *Nymphaea tetragona, Georg. var. angustata,*

caesp. ヒツシグサ。ヒツヂグサ。



睡蓮科。睡

蓮屬。生於

水中。多年

生。草。無

刺。根莖在

水底之泥

內。葉心臟

形。如橢圓

狀。全邊。基脚缺刻甚深。浮於水面。花白色。花瓣在八片以上。萼片帶綠黑色。雄蕊甚多。雌蕊之柱頭數裂。呈放射狀。又柱頭之各裂片。在其基脚之外側。有一黃色小

十二畫 睡 矮

片。夏月。每於未刻開放。亦浮在水面之上。其徑一寸至一寸五分許。此植物供觀賞之用。或充藥材。其花蘆漸變花瓣之狀。可資研究。名見本草綱目。日本亦名「羊草」。按日本理科大學植物標品目錄。以此學名作「子午蓮」。名見植物名實圖考。子午蓮漢曰「此碧花」。但本草綱目拾遺。分睡蓮與子午蓮為兩種。存以備考。

睡蓮科

Nymphaeaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本。有可供食用者。凡八屬。最著者蓮屬。蓴屬。茨屬。萍蓬草屬。睡蓮屬是也。其特徵與金魚藻科相類似。皆為水中植物。花概非輪生。花被之片數均多。而其差異如左。

花兩性。胚珠有二珠皮……………睡蓮科
花單性。胚珠有一珠皮……………金魚藻科

睡蓮屬

Nymphaea, J. E. Smith.

為睡蓮科之一屬。其特徵與茨屬相類似。花皆兩性。放

射相稱。萼四片。花瓣無數。胚珠有二珠皮。種子有假種被。而其差異如左。

花冠及雄蕊。與心皮合著。蓴游離……………睡蓮屬

萼花冠及雄蕊。均與心皮合著……………茨屬

矮小灌木燥原

德國之北部並西北部。有此廣漠之原野。最為瘠土。唯生杜松越橘等矮小之灌木。莖高不逾一尺。葉狹細而常綠。又石松等。亦雜生於其間。

矮柏

Chamaecyparis obtusa, S. et Z. var. brevifoliae Maxim. チャホロギ。

松柏科。花柏屬。扁柏之變種。形態與扁柏甚相似。而小枝比扁柏短。葉小。供觀賞之用。

矮桃

Penthorum Sedoides, L. var. chinense Maxim. サンマンソ。

矮桃。即扯根菜也。名見植物名實圖考。註詳扯根菜。

矮態

Nanium. Nanismus.

植物永植於乾地。則體中諸器官不能十分發達。即呈矮態。莖葉花皆甚縮小。獨根不甚減殺。因吸收地中之水故也。

矮樟

Lindera slyeifolia, Vill. ツヤン。

矮樟。即烏藥也。名見本草綱目。註詳烏藥。

矮檜

Juniperus chinensis, L. var. *procumbens*, Endl. ハコビヤンツン。

松柏科。檜屬。生於山地。常綠灌木。稍帶蔓性。莖匍匐。蔓延於數尺間。供觀賞之用。庭園中常栽培之。此植物爲檜之變種。其與檜相異者。檜莖直立。矮檜莖平臥是也。名見事言要亥。

碁石豆

Glycine hispida, Meanch. var. *hoishin* ナン。

碁石豆。即零鳥豆也。日本名。註詳零鳥豆。

碁盤足

Barringtonia speciosa, Forst. ナンナン

アン。

玉蘘科。玉蘘屬。生於熱帶之紅樹林也。其葉頗大。呈淡綠色。表面甚平滑。此樹之根。滿潮時。沒於海中。入於泥土。幹則高立於水上焉。名見三好學熱帶植物奇觀。

碎米知風草

Eragrostis japonica, Trin. コトハカビクサ。

禾本科。畫眉草屬。生於原野。草本。通常叢生。莖高一二尺。葉小。作線形。莖葉皆平滑。八九月間。梢上葉腋抽長穗。穗形略似知風草。惟花小異常。瑣碎如糠狀。故名。

碎米落草

Cyperus lita, L. var. *paniciformis*, Clark. コロンギャツリ。

莎草科。莎草屬。多生於水邊。形似落草。惟全體大而稍柔。呈淡黃色。又穗之分歧複雜。是其異也。夏日。於根生葉間。抽三稜莖。其頂出三葉。綴穗於其上。花爲淡黃色。攢簇多數之細花。

碎米薺

Cardamine hirsuta, L. var. *silvatica*, Link. タネツケナ。

十三畫 碎碗碗禁稗



碎米薺

十字花科。碎米薺屬。生於溼地及淺水中。一年生或越年生。草本。高至六七寸。葉互生。羽狀複葉。小葉有圓形卵形長橢圓形等。種種不一。頂端所

生之小葉。常比兩側所生之小葉稍大。四五月間。開花最盛。其他四時亦有見花者。花小。白色。總狀花序。果實爲角。細而長。五六分許。葉供食用。名見野菜譜。日本亦名「種附花」。

碎米薺屬 *Cardamine*, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與蔊菜屬相類似。子葉前曲。果實常裂開爲二片。裂片之中肋。至尖端漸消失。而其差異如左。

裂片膨脹.....蔊菜屬

裂片扁平。或合種子處稍膨大.....碎米薺屬

碎骨子

碎骨子。即淡竹葉之根。名見本草綱目。參看淡竹葉條。

碎草 *Epinetium macranthum*, Moerr. et Don.

イカリサツ。

碎草。即淫羊藿也。日本名。註詳淫羊藿。

碗菌 *Peziza Suzuku*. チャワソウタケ。

盤菌族碗菌屬之一種也。

碗菌屬 *Peziza*.

真正子囊菌類盤菌族之一屬也。其子囊果多肉爲碗狀。子實層在碗之內面。紅色或緋紅色。生於朽腐且潤溼之樹幹上。

禁宮花 *Vaccaria Virgata*, Host. ダウクワソナ

ウ。

禁宮花。即王不留行。名見日華本草。註詳王不留行。

稗 *Panicum Oryz Galli* L. ノヨキ。イヌヨキ。



稗

禾本科。稷屬。生於原野中。

一年生。草本。

比稷則莖扁

而稍小。高自

一二尺至三

四尺。葉細長

而尖。有平行脈。初秋開花。花小。殼上有芒。圓錐花序。與

稷相似。較小。此植物供家畜之飼料。名見孟子。周憲王

曰。稗有『水稗』『旱稗』。水稗生田中。旱稗苗葉似稷子。

色深綠。根下葉帶紫色。梢頭出扁穗結子。如黍粒。茶褐

色。味微苦。性溫。以煮粥炊飯磨麪食之皆宜。日本理科

大學植物標品目錄以 *Panicum frumentaceum*

Roxb. 為稗。存以備考。

稗松露

Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ。稗松露。即麥蕈也。註詳麥蕈。

十三畫 稗 雜 稂

雜蕈

Prasenia purpurea, Sasp. ジュンサイ。

雜蕈。名見本草綱目。註詳蕈。

裸子門

Gymnosperma.

此門植物。胚珠不在子房內而裸出。故花粉直墜落於

其上。而起受精作用。

裸子植物

Gymnosperma.

見裸子門條。

裸子器

Apothecium.

即地衣類之子器。子囊層露出於表面者。故稱為裸子

器。

裸出細胞體

Plasmodium, *Plasmodium*.

即原形體也。見該條。

裸花

Naked flower, *Nocthe-Blihen*.

萼及花冠。共稱之曰花被。此兩部非花中緊要器官。植

物中缺此兩部者。則稱之曰裸花。例如三白草是。

裸莖

Naked stem, *Nocthe Stengel*.

十三畫 裸 箴 筴 類

間荆至仲春。生有別莖。即爲土筆。其頂端有子囊穗。其中藏有孢子。此土筆之莖。稱爲實莖。而間荆之莖。則爲裸莖。

裸麥 *Hordeum sativum*, Jess. var. *Vulgare*, L.
ハダカムギ。

禾本科。大麥屬。栽培於田圃間。二年生或一年生。草本。全體略與大麥相似。惟穗常無芒。其子粒易於脫殼。則與大麥相異。四五月開穎花。比大麥稍遲。子粒供食用。

裸黑穗菌 *Ustilago nuda*

黑穗菌科。麥奴屬。寄生於大麥裸麥之穗。其發生及形態。詳黑穗菌科條下。

裸葉 *Naked leaf*, *Nackte blatt*.

羊齒之葉。裏面有子囊羣。其中藏有孢子者。稱爲實葉。若無子囊羣之葉。則稱爲裸葉。

裸囊菌族 *Gymnasci*.

真正囊子菌類之一族也。其子囊或孤生。或成子囊果。

而其殼極不完全。子囊裸出於外。故自爲一族。

箴葉草 *Pteridophyllum rachiosum*, S. et Z. キ
サングサ。

箴葉草。即檜葉草也。日本名。見理科大學植物標品目錄。註詳檜葉草。

筴門冬 *Asparagus lucidus*, Lindl. テンモンド

抱朴子云。筴門冬。即天門冬也。詳見天門冬。

粳 *Oryza sativa*, L. イネ。ウルチ。コメ。ウ

ルゴン。ウルシネ。

禾本科。稻屬。東印度原產。栽植於水田中。一年生。草本。莖高三四尺。圓柱狀。直立而中空。有節。葉狹長。有尖端。葉脈平行。葉柄包圍於莖外。如鞘狀。互生。秋月。莖梢抽穗而著花。花小。無萼及花冠。有內外二殼。雄蕊六枚。雌蕊一枚。柱頭呈羽狀。果實爲穎果。其米謂之粳米。供食用。故此植物爲我國作物中之最重要者。又粳可作糶。

十三畫 梁 絹 經 義 羣 虞 號 蜀

五合撒布於水面。亦得預防之。(三)種穀如發生之際。於其胞子未飛散之先。速摘取其胞子。

梁 *Setaria italica*, Kth. オホアハ。

禾本科。粟屬(或作秀屬)直立大草本。小穗狀花序。排列成穗狀之圓錐花序。花梗有芒狀之剛毛。兩全花。花穎革質。比護穎強。形態與粟相似。其花有光澤。種子供食用。按梁本爲粟之一種。蓋古以粟爲黍稷梁之總名也。後世以梁之穗大而毛長粒粗者爲梁。穗小而毛短粒細者爲粟。今從之。

絹柳 *Salix viminalis*, L. キヌヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。生於原野之溼地。落葉亞喬木。葉狹披針形。闊四分。長五寸許。葉端漸細而尖。葉緣殆爲全邊。無鋸齒。葉柄短。互生。葉之表面。濃綠色而滑澤。裏面密生絹絲狀之毛茸。柔軟美麗。初春。先開花而後出葉。花單性。雌雄異株。雄花有絹絲狀之毛。與水楊相似。開時呈黃赤色。

絹傘茸 *Diclyophora phalloidea*. キヌガサダケ。即網傘菌也。註詳網傘菌。

經芩 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガキヤナギ。經本。即黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃本。

義枝 *Scion. P. propifera*. 一曰接穗。接著於他植物體之枝條也。見接木術條。

羣雀 *Caragana chamelagu*, Lam. ムレスズン。羣雀。即錦雞兒也。詳見錦雞兒。

虞美人草 虞美人草。名見廣羣芳譜。註詳麗春花。

號筒草 *Macleaya cordata*, R. Br. タケニグサ。號筒草。即博落迴也。名見植物名實圖考。註詳博落迴。

蜀大黃 *Rheum officinale*, Baill. ダイワツ。蜀大黃。名見圖經本草。註詳大黃。

蜀羊泉 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒヨドリシ

ヤウゴ。ホロシ。ツツラコ。



有大缺刻。夏月。葉腋抽出花梗。分極開花。花小。帶白色。雄蕊之葯。近集於雌蕊花柱之周圍。其構造與茄花相類。果實小。爲漿果。球形。赤色。此植物有毒。其與白莢相異者。白莢葉常不分裂。而葉與莖皆無毛。花呈紫色。蜀羊泉葉三裂。有心臟形之基脚。而葉與莖皆有軟毛。花呈白色。是也。名見本草經。又有『羊泉』『羊飴』『漆姑草』等名。植物名實圖考曰。蜀羊泉教荒本草謂之『青

十三畫 蜀

茄科。茄屬。

生於原野

中。多年生。

蔓草。莖細

長。有毛。卷

絡於他物

之上。莖長

卵形。基部

杞。』葉可煤食。日本名「鴨上戸」。又名「葛籠」。

蜀芹 *Corydalis ineisa*, Pers. ムラサキケイトン。

蜀芹。即紫堇也。名見圖經本草。註詳紫堇。

蜀秫 *Andropogon Sorghum*, Brot. var. *vulgaris*,

Haek. ユロニン。

蜀秫。即蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

蜀黍 *Andropogon Sorghum*, Brot. var. *vulgaris*,

Haek. ユロニン。タウキヤ。

禾本科。蜀黍屬。栽培於陸田中。一年生。草本。與蘆粟相

似。稈粗而高。達六七尺。徑寸許。葉大。闊二寸。長二尺餘。

與莖俱稍帶赤褐色。夏月。莖梢抽出大穗。圓錐花序。花

後結實。赤褐色。種子供食用。名見張華博物志。北地。通

呼曰「高粱」。見植物名實圖考。又有『蜀秫』『蘆稜』

『木稷』『秋梁』等名。

蜀葵 *Althaea rosea*, Cav. タチアオイ。ハナア

ヲ。



蜀葵

蜀葵屬 *Alborea*, L.

「花葵」

「胡葵」「吳葵」「丈紅」等名。日本名為「立葵」。一名
 『藥用。莖皮可採纖維。名見嘉祐本草。又有『膏』『戎葵』
 有許多刺狀突起。互相鑿合。此植物供觀賞之用。根供
 蕊連為一束。如筒狀。圍繞於雌蕊之外。其花粉粒甚大。
 苞。花瓣呈紅紫白色等。或為單瓣。或為複瓣。頗美麗。雄
 腋著花。其在莖梢者。如穗狀。花大。有短花梗。萼下生總

錦葵科。蜀葵
 屬。栽培於庭
 園中。宿根草
 本。莖高五六
 尺。葉互生。略
 似心臟形。五
 裂至七裂。有
 皺紋。夏月。葉

為錦葵科之一屬。其特徵與錦葵屬相類似。萼下皆有
 總苞。柱頭位於花柱之側面。子房有多數之室。各室有
 一胚珠。而其差異如左。

總苞為六片至九片所成。各片下部互結合。……
 …………… 蜀葵屬

蜀漆

Orix japonica, Thunb. ロクサギ。

本草經。蜀漆。即常山也。註詳常山。

蜀酸棗

Cornus officinalis, S. et Z. サンシヤク。

蜀酸棗。即山茱萸也。名見本草經。註詳山茱萸。

蛸脚

蛸脚。即扯根菜也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳扯根菜。

蛸脚屬

Fanhorum.

即扯根菜屬也。見該條。

蜈蚣藻

Grateloupia filicina, Wulf. ムカヂリ。

眞漢門。紅藻類。蜈蚣藻科。蜈蚣藻屬。著生於乾潮附近之岩石。全體頗柔軟。呈節色。形扁平。幅寬五六釐至二分。長三四寸至一尺。其幅之廣者。表面不平。處處有皺皺。通常自體之兩緣。出細長之小枝。著生甚密。形如蜈蚣。故得此名。

蛾眉豆 *Dolichos lablab*, L. ノヂヤハ。

蛾眉豆。即菹豆也。名見本草綱目。李時珍曰。蛾眉象豆脊白路之形也。詳見菹豆。

蜂窩組織 *Parenchyma. Parenchym.*

即柔組織也。見該條。

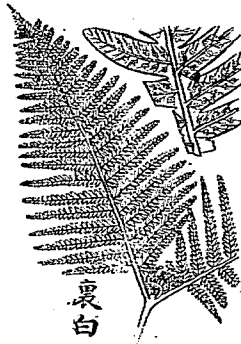
蜆花 *Spiraea prunifolia*, S. et Z. シシミアナ。

蜆花。即笑靨花也。日本名。註詳笑靨花。

裏白 *Gleichenia longissima*, Bl. アラハハ。

ダ。オホシダ。ホナダ。

裏白科。亦作羊齒科。裏白屬。生於暖地。多年生。草本。莖匍匐於地中。葉常綠。葉端有芽。年年生長。高至四五



裏白

尺。每葉之各片如羽狀。上面鮮綠色。有光澤。下面帶白色。故有裏白之名。此植物供觀賞之用。葉柄可作箸籠

裏白科 *Gleicheniaceae.*

等。日本名「商菜」一名「穗長」。

眞正羊齒族之一科也。其各囊堆爲少數之芽胞囊所成。以二個至四個爲常。芽胞囊縱裂。環帶橫行。莖有鱗毛。葉數回分枝。裏面淡綠色。故名。日本人用以爲新年之飾物。

裏白榎 *Trema orientalis*, Planch. ウラシロエノキ。

蕁麻科。裏白榎屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

十三畫 解路藜

解毒

Enclresta japonica, Benth. ミヤラトベラ。
山豆根一名解毒。註詳山豆根。

解藻

Gigartina intermedia, Sur. カイノリ。

真藻門。紅藻類。杉藻科。杉藻屬。全形稍似杉藻。但平臥而無直立者。枝為略不規則之分出。常排列於一平面。全體較厚於杉藻。且較廣。浸於淡水。或暫置空氣中。容易分解。故採收後。不即乾燥。則變為糊狀。終至於腐敗。色常為紅紫。因所在周圍之關係。亦有呈綠紫者。

解蠶

Cotix laevynna, L. ナトムギ。

解蠶。即葶苈也。名見本草經。李時珍曰。其葉似蠶實葉而解散。故有解蠶之名。註詳葶苈。

降瓊

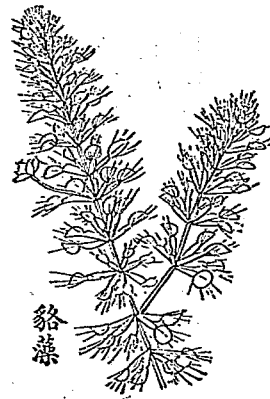
Vigna sinensis, Hassk. ササゲ。

降瓊。即豇豆也。李時珍曰。此豆紅色居多。莢必雙生。故有降瓊之名。詳見豇豆。

貉藻

Aldrovanda vesiculosa, L. ムシナモ。

茅膏菜科。貉藻屬。生於淡水中。草本。葉輪生。葉身圓筒



貉藻

形受刺戟則立即閉合。夏日。花單生於葉腋。花瓣五片。淡綠色。此植物為著名之食蟲草。其捕蟲器之構造。與捕蠅草頗相似。即葉片縱部有鑷鉸。且生富於感覺力之數剛毛。若蟲類偶來葉身上面而觸之。即被捕獲。又此植物為水草。亦能捕微小之甲殼類及硅藻類。恰與狸藻同。故得貉藻之名。

貉藻屬

Aldrovanda, L.

為茅膏菜科之一屬。其特徵與毛氈苔屬相類似。葉皆有消化腺。花兩性。有異種花被。而其差異如左。葉片自中肋。折而為兩半部。各半部有刺擊感應性。

之剛毛.....貉藻屬

葉片爲圓板狀。或線狀.....毛氈苔屬

辟火 *Sedum purpureum*, Link. ムンケイサウ。

辟火。卽景天也。名見本草綱目。註詳景天。

辟邪樹 *Syrax benzoin*, Dryand. アンソクカウ。

辟邪樹。卽安息香樹也。名見酉陽雜俎。註詳安息香樹。

酪酸細菌 *Bulterianobacterium*. バチルス、ビニチ

リカス。

桿狀細菌之能活潑運動者。其形爲短桿狀而略彎曲。

常發見於牛乳中。有誘起酪酸醱酵之性。使乳汁凝固。

而凝固之乾酪素。則由此菌而溶解。

鈴子香 *Chalonopsis moschata*, Miq. シヤカウ

サウ。

唇形科。鈴子香屬。生於山地。多年生。草本。方莖。高至二

三尺。葉對生。長橢圓形而尖。有粗鋸齒。葉之基部爲凹

形。莖與葉微有毛。秋日。葉腋簇生二三短梗花。唇形花

冠。形長而

大。淡紅紫

色。筒內帶

黃色。此植

物有香氣。

與麝香相

似。供觀賞

之用。日本



香子鈴

內外實用植物圖說。有此名。未詳所出。一名麝香草。]

鈴兒草 *Adenophora verticillata*, Fisch. var.

verticillat fr. et Sav. シリガチニンギン。

鈴兒草。卽沙參也。名見名醫別錄。李時珍曰。鈴兒草。象

花形也。詳見沙參。

鈴振花 *Euphorbia helioscopia*, L. スズシリハ

ナ。

鈴振花。卽澤漆也。日本名。註詳澤漆。

十三畫 鈴 鈎

鈴柴胡

Pycnostelma chinensis, Bge. スズサイ

ニ。

鈴柴胡。即徐長卿也。日本名。註詳徐長卿。

鈴蟲草

Strobilanthes oliganthus, Miq. ススム

シツウ。

鈴蟲草。即紫雲英也。日本名。註詳紫雲英。

鈴蟲草屬

Strobilanthes, Bl.

爲爵牀科之一屬。其特徵與水鏡衣屬相類似。雄蕊皆四枚。而爲二強雄蕊。其差異則如左。

花冠分裂爲唇形。花生於葉腋。葉有全緣。……………

……………水鏡衣屬

鈴蘭

Convallaria majalis, L. スズラン。

鈴蘭。即君影草也。日本名。註詳君影草。◎又鈴蘭曰

paedis thunbergii, A. Gray. スズラン。即小紫

含笑也。日本名。註詳小紫含笑。

鈴蘭屬

Convallaria.

即君影草屬也。見該條。

鈎吻

Rhus toxicodendron, L. var. *radicans*, Miq

ツタウルシ。

鈎吻。即野葛也。名見本草經。陶宏景曰。鈎吻。言其入口則鈎人喉吻也。詳見野葛。

鈎刺

於熱帶地方之多數攀繞植物見之。與卷鬚異其形態構造。而營同樣之生理作用。其內面有感受觸接刺擊之性。能懸著於他植物體。後甚肥厚。而卷支柱。至不易脫離。

鈎茨

Cristina ovifolium, fr. et sav. エノヤギ

ニ。鈎茨。即苦茨也。名見爾雅。註詳苦茨。

鈎葛

Uncaria rhynchophylla, Miq. カギカヅ

ヲ。

鉤葛。即鉤藤也。日本名。註詳鉤藤。
鉤樟 *Lindera sericea*, Bl. シロモジ。

鉤樟。即鉤樟之誤。註詳鉤樟。

鉤樟屬 *Lindera*, Thunb.

即鉤樟屬也。見該條。

鉤藤 *Uncaria rhynehophylla*, Miq. カギカヅラ。

カラスノカギヅル。



鉤藤

形花序。大六七分。花小。呈黃褐色。此植物之曲鉤。採而

茜草科。鉤藤屬。

生於暖地之山

中。常綠蔓草。葉

卵形。有尖端。對

生。葉腋有二曲

鉤。藉以攀緣於

他物之上。夏秋

間。梢頭開花。球

十二畫 鉤 鉉 鉀

乾之。用爲收斂藥。名見名醫別錄。或作「鈎藤」。以其鉤

曲如鈎針也。日本一名「鉤葛」。

鉤蘚 *Trichosanthes cucumeroides*, Maxim. タマ

ズサ。爾雅鉤藤始。注云鉤蘚也。一名王瓜。詳見王瓜。

鈎紙試驗法

鈎之鹽類。例如硝酸鈎等。乾燥則呈青色。溼潤則變爲

赤色。今用紙吸收該鹽類之濃厚液。謂之鈎紙。欲知葉

面水分蒸發之狀。可採取質厚而平滑之葉。放置數時。

使稍失水分。然後取二玻璃片。布鈎紙於其上。插入葉

片。與鈎紙相密著。則紙面當葉面中氣孔多處。變爲赤

色。若氣孔少處。則變爲淡紅色。或殆不變色。如此者。謂

之鈎紙試驗法。

鉀質植物 *Potassium plants*. *Kalipflanzen*.

培養此等植物。需多量之鉀質。故稱爲鉀質植物。例如

馬鈴薯葡萄等是。

鬧羊花

Rhododendron sinense, Sw. レンゲツツ

シ

鬧羊花。即羊躑躅也。名見本草綱目。李時珍曰。羊食其葉。躑躅而死。故名羊躑躅。鬧當作惱。惱亂也。註詳羊躑躅。

鬧魚花

Buddlea japonica, Hemsl. フヂウツギ

鬧魚花。即醉魚草也。名見本草綱目。註詳醉魚草。

雉子蕙

Potentilla fragrantoides, L. キシトシロ



雉子蕙

薔薇科。委陵菜屬。(亦作雉子蕙屬)生於山野中。多年生。草本。春日繁殖。無匍枝。

葉爲羽狀複葉。微有毛。叢生。花莖從葉叢之中央生。長三五寸至尺餘。著以複葉。自二三小葉成。小葉鈍頭。托葉革質。莖之上端。著以數花。各有五花瓣。黃色。雌雄蕊之數俱多。雌蕊生短毛。果實無肉質之花托。其與巖金梅相異者。巖金梅上部之小葉。有銳頭。雌蕊生長毛。是也。又有一種蔓雉子蕙者。出匍枝。匍匐於地面上。名出日本。

雉子蕙屬

Potentilla, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與蛇莓屬和類似。花有萼樣之苞。雌蕊甚多。子房內含一胚珠。果實爲閉果。而其差異如左。

果實有肉質之花托。苞比萼大。.....蛇莓屬
果實無肉質之花托。苞比萼小。.....雉子蕙屬
雉尾草 *FlaegioGyria euphlebia*, Mett. キシノナ。羊齒門。羊齒類。水龍骨科。雉尾草屬。葉自地下之根莖叢生。高二三尺。爲一回羽狀葉。葉面呈長橢圓形。羽片

雉隱

Asparagus schoberioides, Maxim. キシカクシ。

爲披針形。排列左右。有顯花植物羽狀葉之觀。小葉之裏面雖細。然有著明側脈。別生實葉。其形似尋常葉。而羽片甚細。名出日本。

百合科。天門冬屬。生於山地。多年生草本。莖高二尺許。形圓有線條。多分枝。莖本六七葉。他處二三葉。攢集一處而互生。枝端大抵有四葉。葉爲三稜形。尖銳微曲。枝本之下側。有針狀小片繖。春日葉腋。各生四五花。花細小。呈黃白色。名出日本。

零烏豆

Glycyne hispida, Mench. var. トイシ。

豆科。黃大豆屬。種子形扁平。黑光似碁石。可以煮食。名見本草。藥言。日本名碁石豆。

零陵香

Commersonia odorata, Aubl. レイリョウカウ。

ウカウ。

零餘子

豆科。零陵香屬。名見開寶本草。又有「薰草」「薰草」「香草」「燕草」「黃零草」等名。南越志云。土人名「燕草」。又名「薰草」。即「香草」也。山海經薰草即指此。

結於薯蕷佛掌薯等葉腋之小球。稱爲零餘子。大不過如指頭。李時珍曰。此子長圓不一。皮黃肉白。煮熟去皮食之。勝於山藥。美於芋子。霜後收之。墜落在地者。亦易生根。名見本草拾遺。參看薯蕷。

零餘子人參

Sium Ninsi, L. ムカゴニンジン。

繖形科。澤芹屬。生於水澤洶溼之地。多年生草本。地下有似人參之根。莖高可二三尺。有線條。質弱。往往臥地。葉或爲羽狀複葉。由五小葉成。或爲掌狀複葉。由三小葉成。各小葉皆作披針形。葉緣有小鋸齒。夏秋之際。枝頭著重繖花。大一分餘。花冠白色。五片。雄蕊五枚。葉腋生類於零餘子之小球。落下即生新苗。

零餘子佛甲草

Sedum bulbiferum, Fisch. ム

十三畫 零 雷 雹 蟲

モチマンネングサ。

景天科。景天屬。生於路傍溼地。爲柔軟之多肉草本。莖高六七寸。葉呈鐘形而扁平。互生。夏日。梢上分歧。著以多花。花冠五瓣。呈黃色。又於葉腋生肉芽。落地善繁殖。故得此名。

零餘子虎耳草

Saxifraga cernua, L. ムカハヒ

キノシタ。

虎耳草科。虎耳草屬。生於溫帶。多年生草本。莖高二三寸。葉有長葉柄。爲掌狀葉。葉端尖。全邊。八月。抽出花梗。於葉腋開花。花色白。有五瓣。

零餘子珍珠菜

Polygonum viviparum, L. ム

カゴトラノヲ。コモチトラノヲ。

蓼科。蓼屬。生於高山。草本。莖高一尺許。葉披針形。有長柄。七八月間。梢端綴花甚多。成穗狀花序。長及寸餘。花作淡紅色。甚美。此植物常於梢端葉腋生肉芽。落地則繁殖新本。故有此名。

零餘子蕁麻

Laportea bulbifera, Wedd. ムカハヒ

イラクサ。

蕁麻科。零餘子蕁麻屬。生於山地。草本。莖高一二尺。葉狹長而有粗鋸齒。面有細而柔之刺毛。夏日。葉腋生肉球。一個或二三個。花雌雄異體。雌花自梢頭出細莖。每梗開三花。雄花自梢端葉腋出細莖。分爲多枝。點綴若干細花。花被綠色。藥白色。

雷公頭

Cyperus rotundus, L. ハハスダ。

雷公頭。即莎草也。名見本草綱目。註詳莎草。

雹突

Rhephanus sativus, L. ダイモン。

雹突。即萊菔也。名見孫炎爾雅註。註詳萊菔。

鳧茨

Heliocharis plantaginea, R. Br. シロソツ

子。

鳧茨。即烏芋也。李時珍曰。烏芋爾雅名鳧茨。後訛爲鳧茨。詳見烏芋。

亮此

Heliocharis plantaginea, R. Br. クロソツ

芋。

爾雅鳧苽。李時珍謂即烏芋也。鳧喜食之。故名。詳見烏芋。

鳧葵 *Limnanthemum nymphaoides*, Link. var.

japonicum, Miq. アサギ。

唐本草云。鳧葵。即苽菜也。李時珍曰。爾雅云。苽菜苽。則

鳧葵當作苽葵。古文通用耳。或云。鳧喜食之。故名。詳見

苽菜。

鳩麥 *Coix lacryma*, L. タウムギ。

鳩麥。即薏苡也。日本名。註詳薏苡。

鳩酸 *Oxalis corniculata*, L. カタビ。

唐本草云。鳩酸。即酢漿草也。詳見酢漿草。

鼓子花 *Calysetegia sepium*, R. Br. var. *japonica*,

Makino. ヒルガホ。

鼓子花。即旋花也。名見圖經本草。寇宗奭曰。鼓子花。言

其花形肖也。詳見旋花。

鼓箏草 *Zoysia pungens*, Willd. ヒキ。

鼓箏草。即結縷草也。名見前漢書註。據云兩童對銜。以手鼓之。則如箏聲。詳見結縷草。

鼓藻 *Cosmarium Botrytis*, Schreb.

接合藻類鼓藻科鼓藻屬之植物。為單細胞所成。外有粘液包之。中間有縫。細胞膜為二片所成。中間之縫。即為二片相接之境界。其上下二片之細胞膜。略成半球形。故其植物體略與夾腰之鼓狀相似。鼓藻之細胞內。有色素體及核樣體。細胞膜之面有刺及瘤。餘可參看鼓藻科條下。

鼓藻科 *Desmidiaceae*.

此為接合藻之一科。係單細胞所成。其中央有縫。細胞膜為二片所成。其縫即為二片相接之境界也。體之周圍。有粘液汁包之。通常為夾腰之鼓狀。故稱鼓藻科。但形狀亦有種種。有細胞之兩端略尖。而全體略屈。呈新月之形者。為新月藻屬。而鼓狀者為鼓藻屬。本科之藻。

十三畫 鼓鼠

皆有徐徐蠕蠕於他物上之力。其分裂時。原形質先分為二。其細胞膜之外層。自縫處分裂。略略相距。而其內層則起隔壁。由隔壁分離。迄新生之半體成長後。於其周圍生外膜。其由接合而蕃殖者。先以粘液包兩體為一團。各自細胞膜外層之二片相接處分離。而其內層於間隙處漲出。成接合管。兩管相合。管內之物質合一後。其周圍另生細胞膜而成接合子。此接合子造成後。休眠數月。發芽而成二體。

鼓藻屬 *Cosmarium*.

鼓藻科之一屬。為單細胞所成之接合藻。其細胞之中間有縱。細胞膜為二片所合成。中間之縱。即為二片相接之境界。其上下二片之細胞膜。略成半球形。故其植物體略與夾腰之鼓相似。詳見鼓藻科條下。

鼠矢 *Cornus officinalis*, S. et Z. サンシキ。

鼠矢。名見吳普本草。據云即山茶莢也。註詳山茶莢條下。

鼠耳 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハノグサ。

鼠耳。即鼠麴草也。名見名醫別錄。李時珍曰。鼠耳似葉形也。詳見鼠麴草。

鼠尾草 *Salvia japonica*, Thunb. var. *bipinnata*, Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

鼠尾草。鼠尾草屬。生於山野。多年生草本。高二三尺。莖方形。葉為羽狀複葉。對生。



小葉五片或七片。秋初開花。穗狀花序。花小。唇形花冠。呈淡紫色。雄蕊二枚。雌蕊一枚。

蕊一枚。名見名醫別錄。爾雅名「蕒」。別名「山陵薺」。『烏草』『水青』。救荒本草謂之「鼠菊」。日本理科大學

植物標品目錄。以此學名爲即『丹參』而本草綱目植物名實圖考。皆分鼠尾草與丹參爲二種。圖亦不同。存以備考。

鼠尾草屬 *Salvia*, L.

爲唇形科之一屬。其特徵葯隔甚長。橫於花絲之頂上。端有葯。他端無葯。或有不完全之葯。而與本科他屬差異如左。

雄蕊四枚。……………本科他屬

雄蕊二枚。……………鼠尾草屬

鼠尾草 *Scutellaria bruceana*, Georg. ヲガ子

ヤナギ。

鼠尾草。即黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

鼠尾粟 *Sporobolus elongatus*, R. Br. ネズミノ

ヲ。

禾本科。鼠尾粟屬。生於路傍。草本。通常自根際分枝。呈叢生狀。莖葉俱細。僅一尺許。夏秋之間。抽出細長之穗。

長約六七寸。雖多數分枝。而互相密集作總狀。頗似鼠尾。

鼠尾藻 *Cystophyllum Thunbergii*, Mert. ヲミ

トラノヲ。ネズミノヲ。

眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。羊栖菜屬。偏產於淺海之沿岸。呈黑褐色之總狀。小時稍似鼠尾。故得此名。其大者長達尺餘。有多數小枝與少數氣胞。

鼠李科 *Rhamnaceae*.

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。爲木本。有具有用之木材者。有生可食之果實者。最著者凡五屬。濱棗屬、棗屬、熊柳屬、枳椇屬、鼠李屬。是也。其特徵與葡萄科相類似。花瓣四五片。雄蕊與花瓣對生。子房各室含一二胚珠。種子有胚乳。而其差異如左。莖有柔鬚。果實爲漿果。……………葡萄科
莖無柔鬚。果實爲肉果或乾果。……………鼠李科
Rhamnus japonicus, Maxim. var. *genuina*,

Maxim. クロウンモドキ。クロツバラ。



鼠李

鼠李科。鼠李屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。枝梢有針葉橢圓形或倒卵形。有鋸齒。互生。五月間開小花。叢生於葉腋。呈淡黃綠色。花瓣及雄蕊各四枚。雌蕊一枚。果實黑色。圓形。大如小豆。採而乾貯之。用爲下劑。此植物又爲觀賞之用。或供薪炭之原料。名見本草經。又有『烏巢子』『牛李子』等名。

鼠李屬

Rhamnales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有二科。鼠

李科葡萄科是也。其特徵與橈牛兒羣無患子羣相類似。雄蕊之數少。略有比花瓣之二倍多者。雌蕊大抵自聚合心皮成。其數概比萼片少。而其差異如左。

雄蕊與萼片同數。或少數。而與之對生。又或有多數者。胚珠懸垂。……………橈牛兒羣無患子羣
 雄蕊與萼片同數。而與之互生。若有花瓣。則與之對生。胚珠直立。……………鼠李羣

鼠李屬

Rhamnus, L.

爲鼠李科之一屬。其特徵與熊柳屬相類似。葉皆有明瞭之羽狀脈。而其差異如左。

莖之上部。往往纏繞。葉有全緣。盤在子房之周圍。子房有二室。……………熊柳屬
 莖不纏繞。葉通常有鋸齒。盤在萼筒之內面。子房有二室至四室。……………鼠李屬

鼠豆

Mucuna capitata, W. et A. ハンシムツ

鼠豆。即黎豆也。名見植物名實圖考。此豆細長。如鼠矢而不尖。滇南即呼為鼠豆。蓋骨形也。註詳黎豆。

鼠刺 *Juniperus rigida*, D. of N. ナズミサン。

鼠刺。即杜松也。日本名。註詳杜松。

鼠姑 *Paeonia montan*, Ait. ネタン。

鼠姑。即牡丹也。名見本草經。註詳牡丹。

鼠茅 *Muehlenbergia japonica*, Steud. ネズミガヤ。

禾本科。鼠茅屬。生於路旁。多年生。柔軟之小草本。莖初生臥地。自此分歧。至七八寸及尺餘。則漸斜上。秋日抽穗。著細花。芒甚纖細。長達三四分許。名從日本理科大學植物標品目錄。

鼠疫桿菌 *Bacillus pestis*。

此為有運動性之桿狀細菌。即鼠疫之病原菌也。存於患者之血及內臟中。菌之兩端為鈍圓狀。運動愈緩。乾燥四日。或曝於日光三四小時即死。在八十度之溫水

內。三十分時亦死。近一百倍之石炭酸水。一小時而死。一百倍之石灰乳。二小時而死。此疫據近時之研究。係由一種鼠虱傳播病毒。使鼠受疫。鼠死後。其虱入人身。嚙傷皮膚。而輸入病毒於血內。無直接傳染之慮。患者發高熱。精神昏迷。頸腋窩及鼠蹊等各淋巴腺。腫脹成瘤。化膿破潰。故俗稱癩子瘟。

鼠梨 *Pirus calleryana*, Dene. イヌナシ。

鼠梨。即鹿梨也。名見詩疏。註詳鹿梨。

鼠梓木 *Ligustrum japonicum*, Thunb. ナズミモチ。

鼠梓木。即女貞也。日本名。註詳女貞。

鼠粘 *Arietum lappu*, L. コベウ。

鼠粘。即牛蒡也。名見名醫別錄。蘇頌曰。實殼多刺。鼠過則緩。惹不可脫。故名鼠粘。詳見牛蒡。

鼠莽 *Illicium anisatum*, L. シキミ。

鼠莽。名見本草綱目。李時珍曰。莽草。山人用以毒鼠。故

十二畫 鼠

有鼠莽之名。詳見莽草。

鼠菊 *Salvia japonica*, Thunb. var. *bipinnata*,

Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

救荒本草云。鼠菊本草名鼠尾草。註詳鼠尾草。

鼠萋 *Nepeta japonica*, Maxim. ケイガイ。

鼠萋。即荆芥也。名見本草經。註詳荆芥。

鼠槴 *Mespilus cuneata*, S. et Z. サンザシ。

鼠槴。即山槴也。名見唐本草。李時珍曰。此物鼠喜食之。

故名鼠槴。註詳山槴。

鼠齒莧 *Portulaca oleracea*, L. スズリヒユ。

鼠齒莧。即馬齒莧也。名見本草綱目。註詳馬齒莧。

鼠麴草 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハハコグ

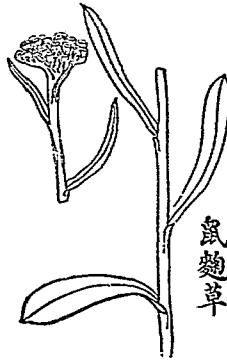
サ。

鼠麴草。即鼠麴草也。註詳鼠麴草。

鼠麴草 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハハコグ

サ。ヒキヤウ。

鼠麴草



菊科。鼠麴草
屬。生於山野。

二年生。草本。

秋生苗。翌年

春夏之候。高

六七寸至一

尺餘。葉互生。

略似倒披針形。有軟毛。白色。自春至秋。莖梢著花。小頭

狀花序。花小花冠筒狀。呈黃色。此植物之葉。加於餅中

供食用。名見本草拾遺。一作「鼠麴草」。又有「米麴」

「鼠耳」「佛耳草」「無心草」「香茅」「黃薑」「茸母」

「毛耳朶」「蚍蜉酒草」「水蟻草」等名。日本名「母子

草」。

十四畫

像皮樹

像皮樹。俗作橡皮樹。即日本人所謂護謨樹也。其種類甚多有。印度護謨樹 *Ficus elastica*, L. インドゴムノキ。巴西護謨樹 *Hevea guyanensis*, Aubl. ブラジルゴムノキ。各種。詳見各條。

偽筍

偽筍。即鞭筍也。名見筍譜。註詳鞭筍。

僧笠葦

僧笠葦 *Dictyophora phalloides*, Desv. ヨムサウタケ。

擔子菌類。腹菌族。鬼筆科。僧笠葦屬。生於樹下陰濕之地。黃白色。其菌傘呈薄網狀。被於柄之周圍。狀如僧笠。故得此名。其上部有黃色粉泥。放一種惡臭。恰如動物之腐敗者。以之招致蠅類。使爲傳播芽胞之用。多於秋月發生。有毒菌也。日本名「虛無僧菌」。

厭草花

Spiraea japonica, L. f. シキツケ。厭草花。即繡線菊也。名見羣芳譜。註詳繡線菊。

嘉草

Zingiber mioga, Rose. メウガ。嘉草。即藁荷也。名見本草綱目。註詳藁荷。

嘉慶子

嘉慶子。名見草述兩京記。據云。東都嘉慶坊有美李。稱爲嘉慶子云。註詳嘉慶李。

嘉慶李

Prunus triflora, Roxb. var. ウラニンモモ。

薔薇科。櫻桃屬。李之一種。果實之內部。呈深紅色。又有形圓而豐滿者。名見汝南圃史。或作「嘉慶子」。

嘩噤呢草

Bahneria biloba, Wadd. ラセイタサウ。

蕁麻科。李麻屬。生於近海岸處之宿根草。莖高二三尺。質硬。呈灌木狀。葉質強厚粗糙而略皺縮。網脈密布。頗似織物。夏日。於葉腋綴穗狀花。花莖四五寸。花形細碎。

十四畫 嗽團

作淡黃色。一名「望江草」

嗽藥

Vincetoxicum japonicum, Morr. et Don.
var. *purpurascens*, Maxim. スズメノヲゴケ。

嗽藥。即白前也。名見唐本草。註詳「白前」。

團子花

Deinantho bedda, Maxim. ダンゴバナ。
團子花。即銀梅草也。日本名。註詳「銀梅草」。

團扇苔

Trichomanes parvulum, Poir. ウチハゴケ。マルバホラゴケ。

羊齒門。羊齒類。苔蘚科。團扇苔屬。附着於山地之樹皮或巖面。小草本。叢生。根莖橫走。呈絲狀。密生黑褐色之毛。上有細葉疏生。葉身形如團扇。而深裂為數片。各裂片更為長短不齊之鈍頭小裂片。葉柄細長。子囊羣生於葉之頂片。通常在二筒內。

團扇提燈苔

Mnium punctatum, Ledw. ムチハチャウチンゴケ。

真正蘚族提燈苔科之一種。自歐羅巴北部。亘希瑪拉

耶山。廣布於北半球之各地。雌雄異株。莖直立。高五分。常自下部生枝。葉深綠色。全緣而厚。有中肋。造胞器在莖頂。數葉相集為總苞狀。其萌於春初成熟。

團扇藻

Padina arborescens, Holmes. ウミウチハ。ウミレイシ。

褐藻類。網藻科。團扇藻屬。生於沿海岸之巖石等。呈扁平狀。時或二三株叢生。下部有稍硬之小根狀部。上端圓。擴開為團扇狀。有數條輪紋之生長線。其體多堆積石灰。日本名為「海雲之」。

團扇藻屬

Padina

褐藻類。網藻科中之一屬。本屬之植物。為扇子狀。其體有石灰堆積。與網藻屬之為帶狀而分歧者易別。

團繖花

Thonnetius

為聚繖花之變形。似密繖花。而各花無梗。叢生一處。合成花團者也。例如黃楊等是。其花序謂之團繖花序。亦有限花序之一種也。

團繖花序

Glomerulus

爲有限花序之一種。見團繖花條。

團藻族

Volvocales

綠藻之一族。屬於等毛類者。爲單細胞所成。有纖毛。能運動。或孤生。或爲粘液包圍。成球狀盤狀之羣落。間有爲絲狀者。細胞內止有一核。以接合及授精。營有性生殖。皆生育於淡水。或稱此族爲「球藻科」或併此族於原藻族而稱「原藻類」。皆因分類方法不同之故也。

塵葦

Lycopodium sp. キツネノチャブシロ。

塵葦科之一種。詳塵葦科條下。

塵葦科

Lycopodiaceae

真正腹菌之一科。子實體之殼。有內外二膜。成熟時外膜開裂。內膜之頂少破。自其隙飛散芽胞及一種基本體變成之粉末。略與煙葦相同。惟其外膜不爲星芒狀裂開。而爲鱗片狀剝離。且其基本體非擔子柄所成。而內有窖道。如塵葦馬勃其例也。

境界細胞

Heterocyst. Heterozysten. Grenzstellen.

念珠藻科之植物。係黃綠色之球狀細胞。駢列而成絲條之形。但中間有無色而厚膜之細胞。與他細胞之形狀不同。且此細胞與分裂無關。於生理上亦與他細胞之作用有別。特稱爲境界細胞。亦稱「中間細胞」或「異性細胞」。

壽星桃

Prunus persica, S. et Z. Var. Vulgaris, Maxim. ㄆ ㄆ。

壽星桃。名見羣芳譜。註詳桃。

壽星草

Damaconthus indicus, Gaertn. アロド

ㄆ ㄆ。

壽星草。即虎刺也。名見本草綱目。註詳虎刺。

壽星雞冠

Celosia cristata, L. ケイトウ。

壽星雞冠。名見羣芳譜。註詳雞冠。

嫩葉飄拂草

Pimbristylis complanatus, Link.

ホメニンツキ。

十四畫 躑 躑

莎草科。飄拂草屬。生於水田沼澤之近邊。草本。形類畦
畔飄拂草。惟莖葉比畦畔飄拂草更大。花莖高五六寸
至一尺。排列於莖上之小穗。無毛茸狀之長突起物。且
此穗較滑。是其所與畦畔飄拂草區別之點也。八月間
生小穗狀花。茶褐色。

躑芽 Gemmae. *D. ulmospira*

地錢門植物。其體之表面。有梳狀體。於其中蓄細微之
芽。是為躑芽。

實扶的里桿菌 *Bacterium diptheroidis*,

即白喉症桿菌也。詳見該條。

實芰答里斯 *Digitalis purpurea*, L. デギタリ

玄參科。實芰答里斯屬。歐羅巴原產。越年生。草本。高至
三四尺。下部之葉。卵形或廣披針形。有長葉柄。上部之
葉。無柄。或有短葉柄。夏日。自中央抽出花軸。着以總狀
花序。花大。唇形花冠。如鐘狀。紅紫色或白色。此植物供

實芰答里斯



最著名於世。名見日本植物名彙。

實莖 Fertile stem

問荊有地下莖。至仲春。則自莖之一部。發生土筆。即為
問荊之生殖部。頂端有穗狀體。為子囊密着之處。其中
藏有孢子。此土筆之莖。即謂之實莖。

實葉 Fertile leaf

羊齒之葉。裏面有如蟲卵密着者。為子囊羣。其顆粒體
即為子囊。囊內藏有孢子。此葉即謂之實葉。

實質組織 Fundamental tissue. Grundgewebe.

觀賞之用。其
葉常生花蕾
之際。擇晴天
採收陰乾。含
有劇毒。為心
臟強壯藥。兼
有利尿之効。

對生葉

Opposite leaves. *Gekrenzte Blätter.*

即基本組織也。見基本組織系條。

植物之莖每節生二葉相對而附着於莖之兩側者曰

對生葉。例如罌麥紫蘇等是。

對性

Antagonistic characters. *Antagonistische merkmale.*

即相對形質。見該條。

對節菜

對節菜

Achyranthes bidentata, Bl. var. *japonica*,

Miq. キノコツチ。

對節菜。即牛膝也。名見本草綱目。李時珍曰。其節對生

故有對節之稱。詳見牛膝。

摺合狀葉

Conduplicate leaves. Conduplicata

Blätter.

嫩葉在芽內。葉之兩半。沿中肋而內合者。為摺合狀葉。

例如柵木蘭是。

摺巖狀葉

Plicate leaves. Plicatou Blätter.

滲浸說

Inhibition theory. Inhibitionstheorie

嫩葉在芽內。葉之兩半。數回摺疊如扇者。為摺巖狀葉。例如槭樹、葡萄、山毛櫸是。

植物蒸騰作用。其水流之理。有以滲浸說釋之。即水不

經材部之空管。特於木纖維之膜壁。由滲浸以上昇是。

滿天星

Senecio forficata, Comm. ハクテウダ。ハ

クテウボク。

茜草科。滿天星屬。小灌木。莖高三四尺。多分小枝。極相

集甚密。葉小。橢圓形。常對生。亦有叢生者。春夏開花。花

無柄。通常白色。微帶淡紅。花冠五裂。下部作筒狀。雄蕊

五枚。子房二室。室含一胚珠。可栽於庭園。作觀賞用。名

見陽春縣志。又名『六月雪』。見秘傳花鏡。石南科亦有

植物名滿天星。與此名同物異。宜參看該條。植物名實

圖考亦載滿天星一種。謂生水濱。處處有之。綠莖鋪地。

花葉俱類旱蓮草。葉小而花密為異。似與本條形態不

甚相類。未知是一物否。錄以備考。

滿天星

Enkianthus japonicus, Hook.

ドクダミ

ツツシ、ドウダン。



滿天星

石南科。滿

天星屬。生

於山中。亦

有栽培於

庭園間者。

落葉灌木。

高至七八

尺。葉橢圓

形而尖。常數片相集而生。如輪生狀。春月生新葉。其葉間即出長梗而開花。花小。合瓣花冠。向下面。如壺狀。白色。雄蕊十枚。為花冠裂片數之二倍。約有角狀之突起。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。其葉至於秋末。變紅色。頗美麗。後即脫落。落葉後。鱗芽顯出。恰似筆頭。名見封州縣志。植物名實圖考。亦有滿天星一種。其形態與此

不同。蓋同名而異物也。日本名曰「燈臺躑躅。」

滿天星屬

Sarissa, Comm.

為茜草科之一屬。其特徵與虎刺屬相類似。皆為小木

本。子房各室。含一胚珠。而其差異如左。

子房有二室。胚珠生於其基部。……………滿天星屬

子房有二室至五室。胚珠生於隔膜之上半部。……………

……………虎刺屬

滿天星屬

Enkianthus, Lour.

為石南科之一屬。其特徵與檉木屬相類似。花冠為合

生花瓣所成。雄蕊之約。有角狀之突起。果實為乾果。而

其差異如左。

花常排列為總狀。花冠呈壺狀鐘狀等。……………檉木屬

花常排列為繖狀。花冠呈壺狀。……………滿天星屬

滿冬

Asparagus lincidus, Lindl. テンモンドウ。

滿江紅

Azolla pinnata, S. Br. var. *africana*, Bak.

アカウキクサ。

羊齒門。水生羊齒亞類。槐葉蘋科。滿江紅屬。爲浮游水面之小草本。莖分歧而有鱗片狀之葉。葉互生。排列於莖之上面。分爲二列。皆深裂爲上下二片。上片浮於水面。以營炭素同化作用。下片沈於水中。以爲吸收水分之用。尤奇者。葉之上片之內面。常呈一大窠腔。有小口。與外交通。窠腔內有分生藻寄生。與之營共生生活。又有真正細根。着生於莖。下垂水中。其芽胞囊(孢子囊)着生於側枝所生之第一葉之下片。有大小兩種。大芽胞囊僅含一大芽胞(孢子)。小芽胞囊含多數小芽胞。該大小兩芽胞囊。各相圍集。以造成叢堆。各囊堆圍以包膜。成果實狀。故特有芽胞果之名。小芽胞果。含有數個小芽胞囊。大芽胞果。僅含一個大芽胞囊。被以包膜。較小於小芽胞果。小芽胞囊造成數個團體。各團體稱曰球狀體。中含多數小芽胞。最特異者。各球狀體之先端。着生鉤狀之密毛。所謂鉤狀毛是也。大芽胞果之外

部有包膜。包膜內有一大芽胞并浮游體。大芽胞外膜之外。尚有上膜。又浮游體呈西洋梨子狀。中含空氣。有使大芽胞浮游水上之用。當小芽胞發芽以前。芽胞囊

之膜壁腐敗。球狀體得以出游水中。斯時小芽胞在球狀體內。發芽而生雄性原葉體。自球狀體所生之鉤狀毛。當其出游之際。有固着於大芽胞之用。蓋使雄性原葉體與大芽胞所生之雌性原葉體相接近也。至若大芽胞發芽之狀。先由芽胞之膜壁。分裂爲上下兩細胞。下細胞較大。含蓄養料。後毫不變化。上細胞較小。其內細胞陸續分裂。生雌性原葉體。此原葉體後生藏卵器。則大芽胞之壁膜裂開。原葉體露出其外。此原葉體綠色。其藏卵器行受精作用後。則生胚。胚在下細胞內吸收養料。遂發達長成而爲幼植物矣。滿江紅名見本草綱目。

滿江紅屬 Azolla

槐葉蘋科之一屬也。詳見槐葉蘋科條下。

十四畫 滿 漂 漆

滿堂紅

Lagerstromia indica, L. ヒヤクシツコ

ウ。

湧曠小品云。紫薇一名滿堂紅。註詳紫薇。

滿條紅

Cercis chinensis, Bge. ハナズバウ。

滿條紅。卽紫荆也。名見羣芳譜。註詳紫荆。

漂搖草

Vicia hirsuta, Koel. ヌズメノエンド

ウ。

漂搖草。卽小鼻菜也。名見廣羣芳譜。註詳小鼻菜。

漆姑草

Sagina, Linnæi, Presl. var. *maxima*,

Maxim. ツメクサ。ヌズメグサ。



漆姑草

石竹科。漆姑草屬。生於山野中。庭園路傍等亦常有之。莖叢生。

漆姑草屬 *Sagina*, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與蚤綴屬相類似。花小。萼片分離。花瓣概不分裂。無爪。雌蕊之花柱常分離。果實爲蒴果。而其差異如左。

高至二三寸。其大者約五六寸許。葉狹披針形。對生。花小。花瓣五片。白色。橢圓形。有長花梗。花後。結蒴果。卵形。此植物或有供藥用者。名見本草綱目。陳藏器曰。陶註杉材云。漆姑葉細細。多生石邊。能療漆瘡。蘇云。漆姑是羊泉。按羊泉乃大草。漆姑草如鼠跡大。生階墀間陰處。氣辛烈。採傳漆瘡。亦主溪毒。乃同名也。按日本理科大學植物標品目錄。定此學名爲「瓜槌草」。名見植物名實圖考。據云。瓜槌草一名「牛毛黏」。生陰溼地及花盆中。高三四寸。細如亂絲。微似天門冬而小矮。糾結成簇。梢端葉際。結小實如珠。上聳紫紫。瓜槌牛毛。皆以形名。雲南謂之「珍珠草」。則瓜槌與漆姑。或係同物而異名也。

花柱三枚。葉稍短闊。……… 蚤綴屬
花柱五枚。葉稍狹長。……… 漆姑草屬

漆莖 *Euphorbia helioscopia*, L. トウダイグサ。

漆莖。即澤漆也。名見本草經。註詳澤漆。

漆樹 *Rhus vernicifera*, DC. ウルミノキ。ウルシ。



漆樹

漆樹科。漆樹屬。亞細亞東部原產。栽培

於寒地。落葉喬木。有雄株

與雌株之別。高至三十尺

許。羽狀複葉。其小葉甚多。卵形。或橢圓形而尖。全邊。又

小葉中肋之兩側有脈。在十五條內外。夏月開花。圓錐

花序。花小。黃色。花瓣五片。雄蕊與花瓣之數同。雌蕊一

枚。果實小而扁圓。平滑無毛。其樹皮用刀尖傷之。採取樹脂。稱之爲漆。供塗物之用。此漆觸空氣。則酸化而呈黑色。又自果實採蠟。可製蠟燭。其材供器具之用。名見本草經。

漆樹科 *Anacardiaceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶

地方。木本。大抵有黑色之汁液。最著者一屬。即漆樹屬

也。其特徵與楝科相類似。花整齊。兩性或單性。花瓣與

萼之裂片同數。子房上位。而其差異如左。

雄蕊通常與花瓣同數。或爲花瓣之二倍。……漆樹科

雄蕊通常與花瓣不同數。或爲花瓣之二倍以上。……楝科

………

漏斗狀花冠 *Funnel shaped corolla*.

爲合瓣整齊花冠之一種。例如牽牛花是。

漏斗狀萼 *Funnel shaped calyx*.

爲整齊萼之一種。如葎草是。

十四畫 漏 漢 漬 滴 漳 獐 樟

漏薺

Amonnum costatum, Roxb. サツクワ。

漏薺。即豆薺也。名見南方異物志。註詳豆薺。

漢防己

Coenotus diversifolius, Miq. オホツヅラ
フヂ。

防己科。木防己屬。生於山地。多年生草本。莖爲蔓性。能
上昇於高處。葉有長柄。達二三寸。葉身呈廣卵形多角
形戟形等。夏日。葉腋抽花莖。綴以小花。爲複總狀花序。
呈綠白色。名見圖經本草。參看木防己條。

漢宮秋色

Lychnis senho, S. et Z. ヤンソウ。

漢宮秋色。即剪秋羅也。名見羣芳譜。註詳剪秋羅。

漢葑魚腥草

Geranium Robertianum, L. ヒメフ
ウロ。シホヤキサウ。

牻牛兒苗科。牻牛兒苗屬。一年生。草本。直立多枝。有毛。葉三
裂。各片分裂爲二回羽狀。花小。紅色或白色。萼片花瓣
皆五。花瓣稍長於萼片。果實爲蒴。名見植物名實圖考。

漢葱

Allium fistulosum, L. カリギ。ナツネギ。

漢葱。名見蜀本草。參看葱。

漬菜

Brassica chinensis, L. var. ツケナ

漬菜。即菘也。日本名。註詳菘。

滴狀菌

Dhymidinea

即瓶菌也。詳見瓶菌類條下。

滴滴金

Inula britannica, Da. ラグルマ。

滴滴金。即旋覆花也。名見本草綱目。李時珍曰。此因花
狀而命名者也。註詳旋覆花。

漳蘭

Cymbidium. メラン。

蘭科。建蘭屬。常綠草本。全形似建蘭。惟葉微闊。質稍柔
軟。花形亦無大異。專栽於盆。以供賞玩。

獐子薑

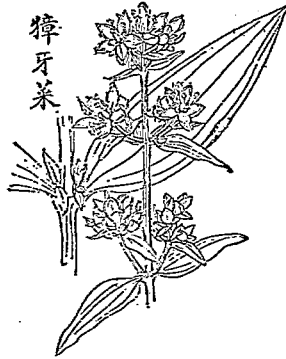
Pollia japonica, Hornst. ヤブソウガ。

獐子薑。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

獐牙菜

Sverbia bimaculata, Clark. アケボノサ
ウ。

龍膽科。獐牙菜屬。生於山野之水邊。多年生草本。高二



三尺。葉對生。長卵形而尖。有大脈三條。夏秋間。莖梢葉腋着花。複繖花序。花冠合瓣五裂。白綠色。帶淡黃。

有紫黑之細點。名見救荒本草。日本一名「隱草」。

獐牙菜屬 *Swertia* L.

即常藥屬也。見該條。

獐耳細辛

Anemone Hepatica, L. *スハマサウ*。

ミスミサウ。ニキワリサウ。スハマサイシン。毛茛科。白頭翁屬。生於山地。多年生。常綠草本。莖多毛。高三四寸。葉厚。掌狀三裂。基脚爲心臟形。裂片之端。銳鈍不一。葉柄長。叢生。三月。花莖自葉叢之間生。其頂着



一花。下有總苞。如蓇葖。花被呈紅紫白色。等。頗美麗。供觀賞用。或充藥材。名見本草。

網目。按綱目謂卽及己。但及己與獐耳細辛。科屬不同。形態亦異。非一物也。

慈姑

Sagittaria Sagittifolia, L. *クツキ*。 *シロク*

フキ。

澤瀉科。慈姑屬。栽培於水田中。多年生。草本。高至三四尺。盛夏。自地下莖抽出支莖。其末端各生球莖。至冬發育。長一寸許。或有更大者。葉戟形。或箭形。有肥大之長葉柄。其水中葉與水上葉。形狀相異。秋日。自葉間抽花

十四畫 慈 旗 椰



莖圓錐花序。花冠三瓣。白色。此植物之球莖。冬月採掘。煮熟。供食用。亦可製澱粉。名

見日華諸家本草。或作『茨菰』。又有『藉姑』。『河島此』。『白地栗』等名。其苗有『箭搭草』。『槎丫草』。『燕尾草』等名。

慈姑屬 *Sagittaria*, L.

爲澤瀉科之一屬。其特徵與澤瀉屬相類似。子房上位。胚珠倒生於內縫線之上。果實爲瘦果。種子無胚乳。而其差異如左。

花爲兩性花。花托扁平。雄蕊六枚至九枚。…澤瀉屬

花爲單性花。花托凸起。雄蕊有多數。……慈姑屬

慈蔥 *Allium fistulosum*, L. フタギ。フネネギ。

慈蔥。名見本草綱目。參看葱。

慈謀勒 *Pencecannum graveolens*, B. et H. イハシ。

慈謀勒。即蒔蘿也。名見本草綱目。註詳蒔蘿。

旗茅 *Pulbostrylis barbata*, Kth. ハタガヤ。

莎草科。旗茅屬。生於水溼地之草本。常自一根簇生多數之葉。九月間。於葉間抽出多數之細花莖。高二三寸。莖頂攢簇多數之小穗。如頭狀。呈淡褐色。

旗竿 *Arabis perfoliata*, Lam. ハタサホ。

旗竿。卽南芥菜也。日本名。註詳南芥菜。

旗瓣 *Standard or Vexillum*。

豆科植物之蝶形花冠。有五瓣。其一瓣最大。被覆他瓣者。稱曰旗瓣。

椰榆 *Unus parvifolia*, Jacq. アキニャ。



榔榆

秋間。葉腋開小花。淡綠色。果實扁圓。周圍有翅環繞之。

木材頗堅。供器物之用。名見本草拾遺。

榮桐

Paulownia tomentosa, H. Bn. キリ。

榮桐。名見爾雅。李時珍曰。白桐先花後葉。故名榮桐。本

草經之桐卽此。註詳桐。

榮蘭

Paulownia odoratissima, L. ヒラン。

榮蘭。卽露兜樹也。註詳露兜樹。

榛

Corylus heterophylla, Fisch. ナシハシバミ。キン

チヤクハシバミ。



榛

樺木科。(亦

作菜蕨科或

作殼斗科)

榛屬生於山

野中。落葉灌

木。高自六七

尺至二三十

尺。葉互生。葉

身甚闊。呈圓

心臟形。有尖端。葉緣有重鋸齒。早春開花。花小。單性。雌

花與雄花同株。雄花長穗狀花序。雌花少數相集。常構

成頭狀之花叢。果實爲堅果。至秋末成熟。大五六分。外

殼厚。形圓而狹。下部有殼斗以包被之。其殼斗自葉狀

片變成。此植物之種子。供食用。味似栗。名見開寶本草。

或作『栗』陸機詩疏云。榛有兩種。一種大小枝葉皮樹。

十四畫 榛 榧

皆如栗而子小。形如橡子。味亦如栗。枝莖可以爲燭。詩所謂樹之榛栗者也。一種高丈餘。枝葉如水蓼。子作胡桃味。遂代上黨甚多。久留易油壞者也。◎又榛 *Alnus japonica*, S. et Z. ハンノキ。即赤楊也。日本名。註詳赤楊。

榛屬 *Corylus*, Tourn.

爲樺木科之一屬。其特徵與黑見風乾屬相類似。雄花皆無花被。雌花皆有花被。而其差異如左。

榧

雄花無小苞。葉幼時沿側脈而褶。雌雄花皆排列爲長穗狀花序。……………黑見風乾屬
雄花有二小苞。葉幼時沿中肋而褶。雄花排列爲長穗狀花序。雌花少數相集。多爲頭狀花叢。……………榛屬
Torreya nucifera, S. et Z. カヤ。カヘ。

松柏科。(一作紫杉科)榧屬。生於山地。或栽培於庭園間。常綠喬木。莖高數十尺。葉濃綠色。線形而扁平。其前端甚尖。銳硬如針。互生。成二縱列。春夏間開花。花單性。

榧



雄花與雌花異株。種子如核果狀。秋未成熟。橢圓形。長八九分。淡褐色。外部有多脂

之肉。收其核。浸以灰汁。酒以水。曝乾貯藏。核有尖長者。有橢圓者。仁可生食。焙而食之。則更香。又可榨油。供食用及燈用等。其材白色。木理甚美。有香氣。爲建築之用。或供棋盤及器具之料。名見羣芳譜。又有『梭子』『赤果』『玉榧』『玉山果』『野杉』等名。

榧子草

Drayrosia pilosa, Beauv. ニハコリ。

榧子草。即畫眉草也。名見植物名實圖考。註詳畫眉草。榧屬 *Torreya*, Arn.

爲松柏科之一屬。或爲紫杉科之一屬。其特徵與粗榧屬相類似。種子呈核果狀。無形似漿果之柄。而其差異如左。

雄蕊常有二三藥胞。……………粗榧屬

雄蕊常有四藥胞。……………榧屬

榧蘭 *Sarcophilus japonicus*, Miq. カヤラン。

蘭科。榧蘭屬。生於山地老樹之上。所謂空氣植物也。葉小。線形。長一寸內外。互生。甚密。其扁平排列之狀。頗似榧葉。故有榧蘭之名。常自葉間出線根。掛於樹皮而附着之。夏日。葉間生纖細之花莖。分爲數歧。各生一小花。淡黃色。頗可愛。供觀賞用。名見日本理科大學植物標品目錄。

榧子 *Pisachia scandens*, L. モダ。

榧子。即榧藤子也。名見日華本草。註詳榧藤子。

榧藤子 *Pisachia scandens*, L. モダ。

豆科榧藤子屬。名見開寶本草。又有「象豆」「榧子」

十四畫 榧 榧 榧

「合子」等名。陳藏器曰。按廣州記云。榧藤子生廣南山林間。作藤着樹。如通草藤。其實三年方熟。角如弓。袋子若雞卵。其外紫黑色。其殼用貯丹藥。經年不壞。取其中仁。入藥灸用。李時珍曰。子紫黑色。微光。大一二寸。圓而扁。人多剔去肉作藥瓢。垂於腰間也。

榧 *Podocarpus chinensis*, Wall. ヲキ。

榧。日本名。即羅漢松也。註詳羅漢松。

構 *Broussonetia papyrifera*, Vont. カヂノキ。



桑科。亦作葶麻科。構屬。生於山野中。落葉喬木。高至二三十尺。其嫩莖密生剛毛。葉卵形。常五裂或三裂。亦有剛毛。甚粗糙。葉身著於葉柄上。

十四畫 槭 榿

略如楮狀。與楮易別。春夏間。開單性花。淡綠色。雌雄異株。雄花與桑之雄花相類似。排列成穗狀。呈橢圓形。雌花集為球形。果實熟時。紅色美麗。味頗甜美。其樹皮之纖維。供製紙之料。名見名醫別錄。按本草綱目。楸併入楮。日本植物家。分楸與楮為二種。其和名學名皆不同。今從之。一名「梶木。」又名「紙木。」

槭榿

Cydonia sinensis, Thoun.

ツワリン。カラ

トシ。ミニンノト。

薔薇科。棠梨屬。(亦作木瓜屬)落葉喬木。高二三十尺。樹皮每年剝脫。痕如雲紋。葉卵形而尖。互生。春末。隨葉開花。生於枝之頂端。萼之外面平滑。花冠五瓣。紅色。雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。子房五室。果實橢圓形。尖頭凹凸不正。純黃色。有芳香。略與甜瓜相類。此植物可備觀賞。其木材供牀柱等之用。果實滋味甚強。不宜生食。或燒或蒸。或浸砂糖中。供食用。亦有以之供藥用者。名見圖經本草。又有「蠻榿」「瘡榿」「木李」「木梨」等名。蘇



槭榿

有重蒂如乳者。為木瓜。无此則槭榿也。李時珍曰。槭榿乃木瓜之大而黃色無重蒂者也。榿子乃木瓜之短小而味酢澇者也。槭榿則榿類之生於北土者也。三物與木瓜皆是一類各種。故其形狀功用。不甚相遠。日本名「唐梨。」又名「紅林檎。」

槿

Sophora japonica, L. ナハクニ。ハンジト。

豆科。槐屬。產於東部亞細亞。落葉喬木。高二三十尺。葉

頰曰。槿。榿木葉。花實。酷類木。瓜大而黃色。辨之。惟看帶間。別



槐

冠。黃白色。雄蕊十枚。各自離生。雌蕊一枚。果實爲長莢。於各種子間有絨。如連珠狀。木材堅密。供建築及器具之用。花芽用爲染料。又常栽培於庭園間。以供觀賞。名見本草經。羣芳譜曰。槐一名『檉』。有數種。有『守宮槐』。一名『紫槐』。似槐。幹弱。花紫。晝合夜開。有『白槐』。似桤而葉差小。有『檉槐』。葉大而黑。其葉細而色青綠者。直謂之槐。功用大略相等。木有極高大者。材質重。可作器物。有青黃白黑數色。黑者爲『豬屎槐』。材不堪用。四五

爲一回羽狀複葉。互生。小葉數奇而形小。下面帶白色。初夏。梢頭成穗。各花排列爲大圓錐花序。蝶形花

十四畫 槐

槐耳

月開黃花。未開時狀如米粒。採取曝乾。炒過煎水。染黃甚鮮。其青槐花無色不堪用。七八月。結實作莢。如連珠。中有黑子。以子多者爲好。

槐耳。槐樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

槐葉蘋 *Salvinia natans*, Hochh. サンセツモ。

槐葉蘋科。

(亦作石

松科) 槐

葉蘋屬。生

於水田及

池中。草本。

莖細而長。

無根。葉有

二種。其一

種綠色。橢圓形。浮於水面。其一種如根狀。下垂水中。又



槐葉蘋

十四畫 槐

槐葉蘋科

Salviniceae

在水中。生球形之囊狀體。體內生子囊。名見埤雅。

水生羊齒中之一科也。小草本。浮生於池沼之水面。其芽胞囊生於芽胞體之葉上。無營養葉與芽胞葉之分別。與同族之蘋科。顯著差異。本科分為槐葉蘋屬滿江紅屬二屬。槐葉蘋屬之芽胞體。無根。莖橫臥。莖之各節。輪生三葉。其二葉向上為卵形。浮水面。謂之氣葉。其餘一葉。垂下水中。為絲狀。有細毛。外形與根相似。又能吸收水分及溶解之養料。其生理上之官能亦如根。然自其發育上考之。則其生長在於節部。其位置與根不同。其生長與輪生之他二葉之生長相同。與根之生長顯異。且無根冠。故由此考之。知其為葉而非根。謂之水葉。滿江紅屬之芽胞體。則莖分歧而有鱗片狀之葉。其葉互生。駢列於莖之上面。成二列。各葉皆分裂為上下二片。上片浮水上。營養質同化作用。下片在水中。為吸收水分之用。而其最奇者。葉之上片。其內面有一大竅腔。

槐葉蘋屬 *Salvinia*

槐葉蘋科之一屬也。詳見槐葉蘋科條下。

槐屬 *Sophora*, L.

為豆科之一屬。其特徵與槐屬相類似。花皆左右相

通小口於外。竅腔內有分裂藻管共生。又自莖出真正細根。垂下水中。二屬之芽胞囊。皆有大小二種。大芽胞囊僅含一大芽胞。小芽胞囊含多數小芽胞。各芽胞囊圍集而成囊堆。外有包膜圍之。如果實狀。謂之芽胞果。槐葉蘋屬之芽胞果。生於水葉之基底。果內有大小兩種芽胞囊。大芽胞囊僅生一大芽胞。小芽胞囊含多數小芽胞。滿江紅屬之芽胞果。生於側枝第一葉之下片。小芽胞果。包有數多小芽胞囊。而大芽胞果。則僅有一大芽胞囊。二屬之大芽胞發芽後。膜壁裂開。原葉體露出於外。不與芽胞體分離。小芽胞發芽後。原葉體亦極退化。其精蟲有纖毛。游泳水中。達於大芽胞所發生原葉體中之藏卵器內而授精。則成胚而復生芽胞體。

十四畫 榎 樹



大戟科。榎草屬。
 生於平野。一年
 生。草本。高至二
 尺許。葉與朴樹
 之葉相酷似。花
 小。單性。雌雄同
 株。苞如編笠狀。
 位於花序之下。

稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。雄蕊各分離。子房含三至無數之胚珠。而其差異如左。

莢爲圓筒形。…………… 榎槐屬
 莢爲扁平形。…………… 槐屬

榎
Cellis sinensis, Pers. ヨノキ。
 榎。即朴樹也。日本名。註詳朴樹。

榎草
Acalypha australis, L. エノキグサ。アミ
 ガササウ。

名見日本理科大學植物標品目錄。一名「朴草」。日本又名「編笠草」。

榎草屬 *Acalypha*, L.
 爲大戟科之一屬。其特徵與山嵛屬相類似。花皆單性。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。
 葉對生。子房通常有二室。…………… 山嵛屬
 葉互生。子房通常有三室。…………… 榎草屬
Eurya ochinacea, Szysz. サカキ。

榎
 榎。日本名。見內外實用植物圖說。即楊桐也。註詳楊桐。

榎
Anodendron laeve, Maxim. サツキカヅラ。
 夾竹桃科。榎屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

榎葛屬 *Anodendron*, A. DC.
 爲夾竹桃科之一屬。其特徵與絡石屬相類似。纏繞木本。雄蕊與花冠之裂片同數。子房上位。而其差異如左。
 萼之內面無腺。雄蕊着生於花冠之筒之中部以下。
 ……………… 榎葛屬

十四畫 榕 楠 檫 榿 椴 歌

榕樹

Ficus wightiana, wall. var. *japonica*. Miq.
アカウ。



者三百餘。細者二三千。一樹之下。足容數千人。葉革質。平滑。橢圓形。緣邊呈波狀。葉柄細長。夏日開花。花托爲囊狀。其內含雄花及雌花。與無花果之花確似。呈淡紅色。果實球形而小。木材供器具之料。兩廣最多。名見南

葛之內面有腺。雄蕊着生於花冠之筒之中部以上。
..... 絡石屬

桑科。無花果
屬。產於南方
之暖地。常綠
喬木。高達四
五十尺。生長
極速。枝多分
歧。且生氣根。
垂下入地。粗

楠木

Rhus semi-alata, Murr. var. *osbeckii*, DC.
フシノキ。

楠木。即鹽膚木也。名見山海經。註詳鹽膚木。

檫

Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザ
ンセウ。
檫。即食茱萸也。名見本草綱目。註詳食茱萸。

榿

榿。日本名。見有用植物圖說。參看榿。

椴

椴。日本名。見有用植物圖說。參看椴。
Sagittaria sagittifolia, L. クソキ。
蘇恭曰。椴。即慈姑也。李時珍曰。椴。象葉形也。詳見慈姑。

歌

Abies firma, S. et Z. ヒメ。
歌。見日本內外實用植物圖說。即椴也。註詳椴。

歌仙草

Inula Salicina, L. カセンサウ。ヲヤマ

フダルマ。



歌仙草

菊科。旋覆花屬。生於山野中。多年生。草本。高至三尺。葉廣披針形。如乾燥狀。莖部抱於莖上。緣邊常有

小鋸齒。花黃色。頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物供觀賞之用。日本名。

熊母

Rubus morifolius, Sieb. クマイチロ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山地。落葉小灌木。高達五六尺。呈攀緣狀。莖葉多刺。葉形大。葉身長三四寸。深裂。有三尖或五尖。葉質粗糙。春日於小枝上開花。花冠五瓣。白色。夏日。生豐大之果實。呈黃赤色。

十四畫 熊

熊柳

Berchemia racemosa, S. et Z. クマイナギ。



熊柳

鼠李科。熊柳屬。生於山野。落葉灌木。莖高十尺餘。枝條伸長而柔韌。稍稍纏繞。葉橢

圓形或卵形。微有光澤。下面帶白色。全邊互生。春夏間開小花。白色。圓錐花序。果實長橢圓形。如小豆大。熟時呈紅色。木材供薪料之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

熊柳屬

Berchemia, Nees.

爲鼠李科之一屬。其特徵與鼠李屬相類似。葉皆有明瞭之羽狀脈。而其差異如左。

十四畫 熊 葵 瑰 瑪 蒔 蒙

莖之上部。往往纏繞。葉有全緣。盤在子房之周圍。子房有二室。……………熊柳屬

莖不纏繞。葉通常有鋸齒。盤在莖筒之內面。子房有二室至四室。……………鼠李屬

熊蕨

Aspidium laeatum, Sw. シマツラギ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。其葉屬。生於山地。常綠草本。葉柄及葉之中軸。皆有黑褐色之毛茸。葉分裂為二回羽狀。各羽片復深裂為羽狀。然愈至葉端則裂愈淺。遂成鋸齒。各小羽片亦有微鋸齒。又子囊羣僅着生葉之上部。即此種之特徵也。

葵

Polygonatum officinale, All. アトドロ。

葵即葵藿也。名見爾雅。李時珍曰。其葉光瑩。故名。詳見葵藿。

瑰蓴

Brasenia purpurea, Casp. シュンサイ。

瑰蓴。葵蓴所訛也。名見本草綱目。註詳蓴。

瑪哩花

Hydrangea hortensis, DC. var. *azisai*, A.

Gr. アデササ。

蒔繪菘

瑪哩花。即八仙花也。名見漳州府志。註詳八仙花。

蒔繪菘

Lespedeza virginica, DC. マキハギ。

豆科。胡枝子屬。生於山野之草本。形態略似菘而小。莖高一二尺。葉為三小葉所成。小葉呈橢圓形或倒卵形。花梗甚細。比葉稍長。秋初。花梗之上部。着以數花。花冠白質淡黃色。旗瓣中有紅條。名見日本植物名彙。

蒔蘿

Pencelannum graveolens, B. et H. イノン

繖形科。防葵屬。培養於園圃間。越年生。草本。八月下種子。至翌年六七月。苗根俱枯。苗之形狀。酷似檀香。高不過二三尺。夏日開花。花瓣色黃而內曲。雄蕊比花瓣長。果實為橢圓形。前後略扁。長一分餘。名見開寶本草。又有「慈謀勒」「小茴香」等名。李時珍曰。蒔蘿。慈謀勒。皆番言也。

蒙頂茶

Cladonia rangiferina, Web. ハナノコ。

蒜
蒙頂茶。即石蒜。名見本草綱目。註詳石蒜。

植物名實圖考曰。大蒜爲葫。小蒜爲蒜。又日本葫亦作蒜。註詳葫。

蒜腦蒞 *Lilium japonicum, Thunb.* ササユリ。

蒜腦蒞。即百合也。李時珍曰。百合形如大蒜。味如山蒞。故名蒜腦蒞。詳見百合。

蒜頭草 *Lycoris radiata, Herb.* マンジュニシヤケ。

蒜頭草。即石蒜也。名見本草綱目。註詳石蒜。

蒜藜蘆 *Ventrum album, L. var. grandiflorum, Maxim.* バイケイサウ。バインドク。

百合科。藜蘆屬。生於深山卑濕之地。多年生。草本。莖高三四尺。葉廣橢圓形。互生。初夏。莖梢分枝而開花。呈穗狀。花被六片。黃綠白色。有雄株雌株之別。或兼有兩性花者。雄蕊六枚。雌蕊一枚。果實爲蒴。其地下莖有毒。用以驅蠅及植物之害蟲。

蒟蒻

蒟蒻。名見廣志。註詳蒟蒻。

蒟蒻 *Hydrocotyle vivipara, Desf.* コンニヤクイモ。天南星科。蒟蒻屬。栽培於園圃中。多年生。草本。高至二尺餘。葉爲掌狀複葉。由羽狀之裂片而成。葉脈呈網狀。葉柄長。夏日。開單性花。穗狀花序。肉質甚長。有苞頗大。此地下肥大之球狀部。其味最甜。製爲褐腐。可供食用。或用球狀部所採之粉末。供輕氣球及空氣枕之塗料。以防氣體之漏洩。名見閩寶本草。又有「蒟頭」「鬼芋」「鬼頭」等名。



蒟蒻。名見廣志。註詳蒟蒻。

蒟醬

Piper Betle, L. キンヤ。

胡椒科。土萆藤屬。名見唐本草。李時珍曰。蒟子可以調食。故謂之醬。乃萆菱之類也。孟詵食療本草謂之「土萆菱」。其蔓葉名「扶留藤」。一作「扶留」。一作「浮留」。其苗謂之「萆葉」。其花實即「蒟子」也。蘇恭曰。蒟醬生巴蜀中。蔓生。葉似王瓜而厚大。光澤。味辛香。實似桑椹。而皮黑肉白。交州愛州人家多種之。苗名浮留藤。取葉合檳榔食之。辛而香也。

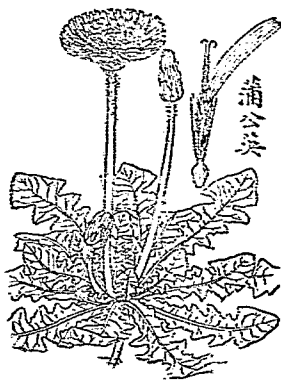
蒲公草

Taraxacum officinale, Willd. var. glaucoscens, Koch. タンポポ。

蒲公草。即蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。Taraxacum officinale, Willd. var. glaucoscens, Koch. タンポポ。

菊科。蒲公英屬。生於山野。多年生。草本。莖高七八寸。汁液如乳狀。葉為根出葉。叢生。葉身似倒披針形。葉緣有大鋸齒。向於下面。春月。花莖自葉叢之間生。頂上著一

蒲公英



實為瘦果。頂端有白色之冠毛。藉以飛散。嫩葉供食用。又根與老葉。味苦。供藥用。有健胃之効。名見唐本草。別有「蒲公英」「白鼓釘」「李李丁」「黃花郎」「黃狗頭」「精礬草」「金簪草」「黃花地丁」「耳癩草」「狗乳草」等名。
頭狀花序。各花為舌狀花冠。深黃色。聚葯雄蕊。包圍於雌蕊之花柱外。子房下位。果

蒲公英屬 Taraxacum, Hall.

為菊科之一屬。其特徵與黃瓜菜屬相類似。皆有乳狀之汁液。頭狀花序。全部為舌狀花。總苞為不等長之苞

十四畫 蒲

甚多。果實與林檎相類。供食用。名見廣東新語。◎又蒲



蒲桃

桃金娘科。蒲桃屬。東印度原產。栽培於庭園間。常綠木本。高至二十五尺許。葉披針形。有光澤。對生。花大。白色。有長雄蕊。其數

蒲桃

Jambosa vulgaris, DC. ノトモモ。ホタツ。

所成。果實有嘴。其頂端有白色軟質之冠毛甚多。而其差異如左。
頭狀花序。為多數之花所成。花莖無葉。果實不為扁形。.....蒲公英屬
頭狀花序。為少數之花所成。花莖有葉。果實為扁形。.....黃瓜菜屬

桃 *Vitis vinifera*, L. ブドウ。即葡萄也。名見漢書。註詳葡萄。

蒲柳 *Salix gracilistyla*, Miq. チヨヤナギ。蒲柳。即水楊也。名見爾雅。註詳水楊。

蒲移 *Salix gracilistyla*, Miq. チヨヤナギ。蒲移。即水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

蒲陶 *Vitis vinifera*, L. ブドウ。葡萄。一作蒲陶。註詳葡萄。

蒲萄 *Vitis vinifera*, L. ブドウ。葡萄。一作蒲萄。註詳葡萄。

蒲楊 *Salix gracilistyla*, Miq. チヨヤナギ。蒲楊。即水楊也。名見古今註。註詳水楊。

蒲葵 *Livistonia chinensis*, Br. ビロウ。ビロウ。棕櫚科。蒲葵屬。中國原產。常綠木本。與棕櫚相類似。葉大。掌狀分裂。其異於棕櫚者。在葉裂片之形而已。即棕

櫚裂片不尖。蒲葵裂片頗尖。是也。此植物之木材。供器



蒲葵

蒲類子

Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシログ

ス。

蒲類子。即胡類子也。名見本草綱目。註詳胡類子。

蒲蘆 *Lagenaria vulgaris*, Ser. ヱツタン。

葫蘆科。葫蘆屬。栽培於園圃間。一年生。蔓草。莖細長。由卷鬚而纏絡於他物之上。葉圓心臟形而尖。掌狀淺裂。花白色。單性。雌花與雄花同株。果實爲漿果。形長。兩端膨大。中部有細腰。此成熟之果實。其柔軟之肉部。除去

具之用。其葉作笠及扇等。或用以遮於屋頂之上。又嫩葉作羹。亦有供食用者。名見南方草木狀。據云。蒲葵似柀欄而柔薄。可爲扇笠。出龍川。



蒲蘆

兩端大而中細者爲一種。細長者爲一種。扁圓者爲一種。本草綱目。壺蘆條云。『壺蘆』俗作『葫蘆』。長如越瓜。首尾如一者爲瓠。瓠之一頭有腹長柄者爲懸瓠。無柄而圓大形扁者爲匏。匏之有短柄大腹者爲壺。壺之細腰者爲蒲蘆。蓋以壺蘆及葫蘆爲三種之總名。而以蒲蘆爲一種。瓠爲一種。匏爲一種明矣。日本植物書多以蒲蘆爲蒲蘆之異名。而以壺蘆爲瓠之異名。其說微異。存以備考。

之而已乾者。用爲酒及其他之容器。名見本草綱目。按蒲蘆『匏』。『瓠』之學名均同。大致分爲三種。果實

蒲藻

Gruelaria Textori, Sur. カバノリ。

真藻門。紅藻類。江離科。江離屬。生於外海。體扁平。分歧爲複叉狀。通常擴作扇形。色紅而微黃。質柔而易裂。乾燥則甚薄。春夏之候。上部之外面。生半球狀之隆起。呈紅紫色。

蒸棗

Zizyphus vulgaris, Lam. var. *inornata*, Bge.

蒸棗。名見本草綱目。註詳棗。

蒸餅柿

Diospyros kaki, L. f. カキ。

蒸餅柿。柿之似蒸餅者也。名見本草衍義。註詳柿。

蒸騰作用

Transpiration *Transpiration*

即通發作用也。詳見該條。

蒸騰流

Transpiration Current *Transpirations-*

stream.

植物由根吸入之水。因蒸騰作用。自葉之表面散出。同時水更由根上昇。是即所謂蒸騰流也。

蒼朮

Atractylis ovata, Thunb. ヲケラ。サウデ

ハク。



蒼朮

菊科。蒼朮屬。生於山野中。多年生草本。春月自舊根出稚苗。多被白色之軟毛。取之以爲食。至秋。莖高二三尺。下部爲木質。葉爲單葉。橢圓形。亦有三裂頗深者。或爲複葉。自三枝或五枝之小葉成。互生。秋。梢頭開花。筒狀花冠。白色或淡紅色。頭狀花序。總苞成葉狀。排列如覆瓦然。爲魚骨狀之葉所包圍。其根肥大。多鬚根。採而乾之。供食用。又薰之可以驅蚊。並爲殺菌之用。亦有稱爲白朮者。其葉狹長。花紫色。蒼朮之名。見本草衍義。又羣芳譜曰。蒼朮山薊也。一名「山精」。一名「仙朮」。一名「赤朮」。

十四畫 蒼 蒨 蓍 蓍

蒼耳 *Xanthium Strumarium*, L. ヲナモミ。

蒼耳。卽藜耳也。名見爾雅。註詳藜耳。

蒨草 *Scirpus Cyperinus*, Kunth. var. *Concolor*,

Maxim. ノンソガヤ。

莎草科。荊三稜屬。生於水邊之草本。莖高達四尺許。常叢生。葉長大。闊三分餘。長一尺餘。秋日莖梢葉腋。綴小穗如總狀。呈茶褐色。名見本草拾遺。陳藏器曰。蒨草苗似茅。可織席爲索。子亦堪食。如粳米。

蓍 *Allium nipponicum*, Fr. et Sav. ノコバネ。

爾雅蒿山蒜也。詳見山蒜。

蓍木 *Iasp. veza juncea*, Pers. メトキ。

蓍木。卽鐵掃帚也。日本名。註詳鐵掃帚。

蓍荇 *Iris ensata*, Thunb. var. *Chinensis*, Maxim.

子デアヤメ。

蓍荇。卽蓍實也。名見爾雅。註詳蓍實。

蓍萩 *Ispadaza juncea*, Pers. メトキ。

蓍 *Achillea sibirica*, Ledeb. ノコギリサウ。ハコ

ロモサウ。

鐵掃帚。

蓍萩。日本名。見內外實用植物圖說。卽鐵掃帚也。註詳鐵掃帚。



菊科。蓍屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉互生。細長。羽狀分裂。其形與鋸相類。秋月莖頭着花。白色或淡紅色。頭狀花序。甚小。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物供觀賞之用。名見本草經。日本名「鋸草」。或作「羽衣草」。

蓍草 *Carex hongaridi*, Boott. ヲノグサ。

莠草。即莠衣草也。註詳莠衣草。

莠翁菜

Arcium lappa, L. ヲヘウ。

莠翁菜。即牛蒡也。名見本草綱目。註詳牛蒡。

蒨草

Rubia cordifolia, L. var. *mungisa*, Miq.

アカネ。

蒨草。名見陸機詩疏。云齊人謂之茜。註詳茜草。

蓍

Rumex acetosa, L. スイギ。

蓍。即酸模也。名見爾雅郭璞註。詳見酸模。

薈草

Carex macrocephala, Willd. カウボウムギ。

薈草科。薈屬。生於海邊砂地。多年生。草本。葉似莎草而較硬。質厚有光澤。叢生。春夏間抽莖。高五六寸。頂上生一寸許之穗。密着黃褐色之葯。名見本草綱目。博物志云。東海洲上有草。名曰薈。其實食之如大麥。七月熟。民歛穫至冬乃訖。呼爲『自然穀』。亦曰『禹餘糧』。又有『海米』之稱。見方孝孺集中海米行。

蓖麻

Ricinus communis, L. タウノゴマ。カラエ。

タウノゴマ。



大戟科。蓖麻屬。栽培於園圃間。一年生。草本。春月下種。生苗莖高六七尺。形圓而中空。與竹相似。葉互生。葉柄長。呈橢形。葉身大。掌狀深裂。各裂片有粗鋸齒。秋月。自梢上或節。抽出花莖。長五六寸。綴以圓錐花序。花單性。雌花在上部。花柱淡紅。雄花在下部。呈淡黃色。果實爲裂果。大如指頭。外部有許多尖銳之突起。內含種子三粒。橢圓形而稍扁。有白黑斑紋。可以榨油。稱爲蓖麻子油。甚稠厚。用作緩下劑。最著名。又用於印色。其他之工業上。所用亦多。名見唐本草。李時珍曰。其莖有赤有白。中空。其葉大如瓠葉。每葉凡五尖。

十四畫 莖蒴

夏秋間。莖裏抽出花穗。紫紫黃色。每枝結實數十顆。上有刺。撥猴如蠅毛而軟。凡三四子合成一顆。枯時劈開。狀如巴豆殼。內有子。大如豆。殼有斑點。狀如牛蟻。再去斑殼。中有仁。嬌白如續隨子仁。有油。可作印色及油紙。子無刺者良。子有刺者毒。日本名「唐胡麻」。又名「唐荏」。

蓖麻屬 Ricinus, L.

為大戟科之一屬。其特徵與山旋屬椴草屬和類似。花單性。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

葉分裂為掌狀。..... 蓖麻屬

葉不分裂為掌狀。..... 山旋屬椴草屬

蒴 Capsule, Capsulae.

或稱「蒴果」。為乾果中裂果之一種。複子房所成。大抵種子甚多。由胞間或胞背裂開。例如罌粟百合等之果實是。若蒴橫裂。而上部脫開如蓋者。則有「蓋果」之稱。詳見該條。

蒴胞 Sporangium, Sporang.

即子囊體也。見該條。

蒴藋 Sambucus javanica, Bl. ナンソク.

忍冬科。接骨木屬。

生於山野中。多年生。草本。有毒。莖高六七尺。葉對生。羽狀複葉。小葉大。廣披針形。有鋸齒。夏日開花。繖房花序。花小。白色。雄蕊五



枚。與花冠之裂片同數。互生。雌蕊一枚。花間雜以黃色小體。如杯狀。果實為小粒形。莖及花供藥用。嫩葉供食用。名見名醫別錄。一名「及」。一名「葦草」。植物名實圖考長編曰。蒴藋今通呼為「接骨草」。市醫以為要藥。白花成簇。俗呼「真珠花」。子如珊瑚。又呼「珊瑚花」。氣味

近臭。多生廢圃蕪穢處。圖經以爲葉似水芹。綱目以爲每枝五葉。皆極確。然葉莖深青。葉對排甚密。故市醫名爲「排風藤」。又呼爲「鐵籬色」。皆以形色呼之。

蒺藜 *Tribulus terrestris*, L. ヲノノ。

蒺藜科蒺藜屬。生於海邊之砂地。一年生或二年生。草本。莖假臥布地。如蔓狀。葉對生。偶數羽狀複葉。小葉五對至七對。長橢圓形。微有凸頭。基部不正。夏日。葉腋着花。萼五片。花冠五瓣。黃色。雄蕊十枚。雌蕊一枚。果實三四分許。表面有突起。如針狀。名見神農本草經。又有「茨」。旁通「屈人」。止行「休羽」。升推「等名。日本一名「濱菱」。

蒺藜科 *Zygophyllaceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於暖地。草本或木本。有可供藥用者。最著者一屬。卽蒺藜屬是也。其特徵與鳳仙花科相類似。花爲兩性花。子房上位。大抵四室或五室。而其差異如左。

葉爲複葉。有托葉。雄蕊爲花瓣之二倍。萼無距。……

蒺藜科

葉爲單葉。無托葉。雄蕊與花瓣同數。萼有距。……

鳳仙花科

蓋果 *Pyrus Pyris*

爲乾果中裂果之一種。複子房所成。卽蒴之橫裂者。上部脫開如蓋者也。於櫻草車前馬齒莧之類見之。

蒺 *Phragmites communis*, Trin. コノメシ。ヨシ

禾本科。蘆屬。似萑而細。高數尺。陸璣云。水草堅實。牛食之。令牛肥強。青徐州人謂之蒺。蒺名見詩秦風。日本一名「姬葦」。

蒺頭 *Piper betle*, L. キンバ。

開寶本草云。蒺頭。卽蒺蒳也。註詳蒺蒳。

葶 *Carantheperis thalictroides*, Brongn. ミツワラ

葶頭。卽蒺蒳也。註詳蒺蒳。

葶 *Carantheperis thalictroides*, Brongn. ミツワラ

葶頭。卽蒺蒳也。註詳蒺蒳。

葶 *Carantheperis thalictroides*, Brongn. ミツワラ

十四畫 蒺 蓋 蒺 蒺 葶

十四畫 葎 葎 遠

葎即水葎也。名見呂氏春秋。註詳水葎。

膏葵 *Folliale, Polliculus.*

爲乾果中裂果之一種。由數個分離子房所成。其果實與莢相類。唯由內縫線裂開。例如芍藥葎草等是有時亦由外縫線裂開。例如木蘭之類是。

葎萎 *Coriandrum Sativum, L. 芫荽。*

葎萎。即胡荽也。名見本草綱目。李時珍曰。葎乃莖葉布散之貌。註詳胡荽。

遠心花序 *Centrifugal inflorescence.*

爲有限花序之一種。例如八仙花莢蒾等。其花集合於一平面。在中央者先開綻。漸次及外方。故謂之遠心花序。

遠志 *Polygala japonica, Tourt. ナンキ。*

遠志科。遠志屬。生於山野中。常綠草本。高七八寸。莖細多倒於地上。葉卵形或橢圓形。亦有長卵形或長橢圓形者。互生。夏月開花。紫色。花冠不整齊。如蛾形。總狀花



序。花數稀少。常側生於葉腋中。花後結實。扁圓形。大二三分。此植物之地下部。供藥用。有強壯祛痰之效。名見

本草經。又有『轉菀』『葎繞』等名。日本理科大學植物標品目錄。以此學名爲『瓜子金』。他植物家。有以 *Polygala sibirica, L.* 爲遠志者。按植物名實圖考。遠志與瓜子金爲二種。存以備考。

遠志科 *Polygalaceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本或木本。有可供藥用者。最著者一屬。即遠志屬是也。其特徵與槭樹科相類似。子房上位。大抵有二室。而其差異如左。

花不整齊。果實爲乾果或肉果。種子有胚乳。……

……遠志科

花整齊。果實爲翅果。種子無胚乳。……槭樹科

瘧子花 *Hibiscus sylvaticus*, L. ムクダ。

瘧子花。即木槿也。名見羣芳譜。註詳木槿。

瘦果 *Achene*, *Achene*。

爲乾果中閉果之一種。由數個分離子房所成。其形狀

甚小。恰與種子相類。然其頂端留花柱之一部。故易知

其爲果實。於野芝麻紫蘇等唇形科植物見之。

碧玉草 *Juncus Effusus*, L. var. *decipiens*, F. Buch. 井。

碧玉草。即燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

碧玉蘭

碧玉蘭。見植物名實圖考。參看虎頭蘭。

碧竹子 *Commelina communis*, L. シュンクサ。

碧竹子。即鴨跖草也。名見本草拾遺。註詳鴨跖草。

碧桃 *Prunus persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 桃。

碧桃。名見羣芳譜。註詳桃。

碧蟬花 *Commelina communis*, L. シュンクサ。

碧蟬花。即鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

碧蘆

碧蘆。即蘆之一種。蘇頌曰。其幹差大。深碧色者。謂之碧蘆。詳見蘆。

福王草 *Premnaea acerifolia*, Maxim. (*Nabalus acerifolius*, Maxim.) シュンクサ。

菊科。福王草屬。生於山地。草本。莖高二尺餘。葉形不齊。有大缺刻。成五七尖角。緣邊有不整齊之尖銳鋸齒。葉之在下部者。特生長葉柄。其基脚廣而抱莖。斷其莖葉。有白汁流出。秋日。自梢端葉腋分枝。枝更分歧。生長形之頭狀花。作淡紫色。一花序約由十舌狀花而成。雌蕊甚長。抽出花外。名見日本理科大學植物標品目錄。

福木

Elaeo dendron japonicum, Fr. et Sav. フク

ボク。

衛矛科。福木屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

福壽草

Adonis davurica, Ledeb. グワンジツナ

ウ。

福壽草。見內外實用植物圖說。即側金盞花也。註詳側

金盞花。

種

Species. Art.

西文之所謂種者。創定於林娜氏。為分類學上之單位。自進化論公世以後。其意義與當時大異。蓋當時之意。以物種為由於天定。各種各有其形質。一成不易。近時之意。乃不過就吾人所見其植物之形質。大體相同者。總括之為種。乃由於人為。而非本於自然者也。若在自然界。則無種無屬亦無科。逐漸變遷。無判然之界劃可分。故甲以為同種者。乙或以為異種。亦無足怪也。較近植物分類學。所認為單位之種。稱為分類學上之種。或

稱為「林娜種」。而一種之中。形質稍異。其形質能遺傳

於子孫而無變者。則稱「小種」或「亞種」。亦稱「基本種」。故林娜種內。往往包含數多之基本種。而其義之

廣狹自殊矣。

廣狹自殊矣。

種子

Seed. Samen.

雌蕊受精後。胚珠即成熟而為種子。故種子之位置。及

着生之狀態。與胚珠無異。即有有柄者。有無柄者。又有

直生倒生彎生等之區別。

種子植物

Spermatophyta.

顯花植物。大抵有多細胞所成之種子。故一稱種子植物。

種皮

Seed coat. Samenschale.

種子有一層被膜。謂之種皮。見內種皮外種皮兩條。

種附花

Carthagine hirsuta, L. var. *silvatica*,

Link. タチツケバナ。

種附花。即碎米薺也。日本名。註詳碎米薺。

種核

Nucleus Kern.

為種子之實質。即藏胚及胚乳之部分也。

種麩

種麩。即麩菌繁殖之孢子。用以製麩者。

稱星樹

稱星樹 *Fraxinus hungarica*, DC. var. *pubinervis*, Wg.

Wg.

稱星樹。即椿也。名見植物名實圖考。註詳椿。

複子房

複子房 Compound ovary. *Zusammengesetzte*

Fruchtknoten.

複子房者。聚合雌蕊之子房也。大抵為二胞三胞四胞五胞乃至多胞所成。此等胞數。與心皮之數一致。故二胞為二心皮所成。三胞為三心皮所成。他可類推。然亦有複子房內之隔膜消失。與單子房相似者。例如紫花地丁是。

複包旋狀葉

Superovolute leaves.

一芽之內。於一包旋狀葉之周圍。更有他包旋狀葉被

覆之者。稱為複包旋狀葉。例如杏是。

複合花序

Mixed inflorescence

即混合花序也。見該條。

複合體

地衣為菌藻二類之複合體。其髓絲層即為菌絲。綠顆體即水藻也。凡形成地衣之菌類。為囊子菌或擔子菌。其捕獲之水藻。為念珠藻原藻之類。此兩者之關係。與尋常寄生異。乃彼此相依以生活者。蓋菌絲無葉綠。不能特生。故必因水藻而得養分。水藻為菌絲所圍繞。則不至乾枯。此狀態謂之共生。

複果

Compound fruit. *Zusammengesetzte Frucht*.

衆花密簇而生之果實。稱曰複果。例如桑、松、鳳梨、無花果之類皆是。

複花粉粒

Compound pollen grain. *Zusammengesetztes Pollenkorn*.

花粉粒為各小細胞所成。在藥胞內。先生無數細胞。為

十四畫 複

母細胞。各母細胞分裂為四小細胞。各成一花粉粒。此四小細胞。初相連合。旋即分離。然亦有不分離者。稱為複花粉粒。

複並生維管束 Bicollateral vascular bundle.

Bicollaterales Gefäßbündel

即兩側立維管束也。見該條。

複根 Compound root. *Zusammengesetzte wurzel.*

凡根多分枝。不為單一者。曰複根。如單子葉植物之根。皆是。又雙子葉植物中。亦常有此。其形狀有叢根塊根。掌根。叢塊根等之別。

複葉 Compound leaves. *Zusammengesetzte Blätter.*

複葉者。一葉身分枝為二片以上之小葉。此小葉片。更以小葉柄。着生於葉肋。故名複葉。以與單葉區別。複葉有二種。即羽狀複葉。掌狀複葉是也。

複雌蕊 Compound pistil. *Zusammengesetzter Stempel.*

一花中之雌蕊。由二心皮以上所成者。謂之複雌蕊。有分離雌蕊。聚合雌蕊之別。

複總花 Compound raceme. *Zusammengesetzte*

Trube

為總狀花之變形。花軸再三分歧而複雜者也。例如雀麥。南天竹等是。此花序謂之複總花序。亦無限花序之一種也。

複總花序 Compound raceme. *Zusammengesetzte*

Trube.

即複總花所成之花序。為無限花序之一種。可參看複總花條。

總花條。

複繖花 Compound umbel. *Zusammengesetzte Um-*

belle.

為繖形花之變形。花梗分歧。各更為繖形者也。例如胡蘿蔔。水蘊等是。此花序謂之複繖花序。亦無限花序之一種也。

複繖花序

Compound umbel. *Zusammengehörig*

umbella.

即複繖花所成之花序。為無限花序之一種。可參看複繖花條。

福昔

Sonchus oleraceus, L. ノゲン。

福昔。即苦蕒也。名見日用本草。註詳苦蕒。

褐毛瓦章

Polypodium linearifolium, Hook. ヲ

ラウドシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地。匍匐巖石或樹上。根莖甚長。有赤褐色之毛茸。根亦向下。葉長一三寸。呈厚線形。疏生於根莖之上。全面有淡褐色或茶褐色之毛茸密生。故有褐毛瓦章之名。子囊羣生於葉之裏面。二行縱列。

褐藻

Phaeophyceae

為藻類之一大羣。多產於海中。常為多細胞所成。各細胞皆具一核。其色素體於葉綠素之外。更含褐藻素。故

其體褐色或黃色。體之大小不一。大者長數百尺。為海

產植物中之巨魁。小者非顯微鏡不能見之。其構造之單純者。僅具二袋。繁複者則有根莖葉之別。更有浮囊以漂浮其體。使其體保直立之位置。其生殖方法。自同形配偶子之接合。以至精蟲卵球之授精。次第進化。但無論為接合或授精。其作用必起於母體之外。有性生殖外。尚行無性生殖。無性生殖時。生不動芽胞或游走子。此類植物。有供食用及肥料者。又有為製碘之原料者。如裙帶菜、昆布、馬尾藻、墨菜、羊栖菜等。皆普通之種類也。

簞羊齒

Polypodium Krameri, Fr. et Sav. ハ

ラシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於各地之深山。根莖細長而橫走。出枝。有白褐色薄鱗片。葉疏生於根莖。葉柄瘦長。通常較長於葉身。大者長達一尺。柄端與葉身相接處有關節。以多少角度。互相接合。此狀態為

十四畫 箴管

他類所未見。葉身之質薄而柔。子囊羣散布於葉身之裏面。形橢圓。大小有種種。無包膜。日本名也。

箴菽 *Mililotus suaveolens*, Ledeb. ヒユロハキ。

箴菽。即草木樨也。日本名。註詳草木樨。

箴藤 *Vicia venosa*, Maxim. var. *cuspidata*, Max.

箴。ヒビランヂ。



箴藤

最小之一刺。爲卷鬚之痕跡。葉之基脚。具兩端尖銳之托葉。夏日。葉腋抽出花軸。長二三寸。花生於其上部。紅

豆科。蠶豆屬。生

於山地。宿根草

本。高達一二尺。

莖葉之質俱硬。

莖有線條。殆成

三稜。葉爲偶數

羽狀複葉。小葉

四五對。頂端有

紫色。如蝶形。
管生植物 *Siphonogama*

顯花植物生殖上之特徵。爲花粉管之形成。各種類皆有之。故有管生植物之稱。

管束植物

進化論未發表以前。管分植物界爲管束植物及細胞植物二類。管束植物。亦稱子葉植物。細胞植物。亦稱無子葉植物。管束植物中。更有外長植物內長植物之分別。大抵現時之雙子葉植物。單子葉植物。及裸子植物等。皆管束植物。而菌藻苔蘚之類。則細胞植物也。

管狀花冠 *Tubular corolla*

爲合瓣整齊花冠之一種。例如菊科植物是。

管狀菌 *Siphonmycelis*

菌類之近似於管狀藻者。故通稱藻菌。詳見藻菌條下。

管狀萼 *Tubular calyx*
爲整齊萼之一種。如瞿麥是。

管狀藻族 Siphonales

綠藻中等毛類之一族。多為分歧之絲狀體。其體中包藏數多之細胞核。而全不具隔壁。為此族之特徵。蓋此體制。實為植物界中所稀見者。或認為有多核之單細胞植物。然其體時有根莖葉之差。似非單細胞所成。不如認為多數細胞集合而其胞間之隔壁消失者。較為合理。產於淡水或海水中。生芽胞囊或配偶子時。有隔壁以與營養細胞隔絕。此族藻類。或稱囊藻。或稱管藻。或列為科。或列為類。不過分類上之異同。而對於此族之標徵。則大體無異也。族中有水松科、羽藻科等。詳見各條下。

管花羣 Tubiflorae

為雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有十四科。旋花科、花荵科、幌菊科、紫草科、馬鞭草科、唇形科、茄科、玄參科、紫葳科、胡麻科、列當科、苦苣苔科、狸藻科、爵床科。是也。其特徵與車前羣相類似。花被皆着生於子房

十四畫 管 箇 綠 精

下部。祇有聚合心皮。雄蕊常列為一輪。而其差異如左。

花冠不為膜質鱗片狀。且有脈。……管花羣
花冠為膜質鱗片狀。且無脈。……車前羣

管精有胚植物

顯花植物。一曰管精有胚植物。詳顯花植物條。

管鞘 Vascular bundle sheath. Gefässbündelscheide.

de.

即維管束鞘也。見該條。

管藻類

詳見管狀藻族條下。

箇柱

箇柱。名見本草經。蘇恭曰。卽筒柱也。筒似箇字。後人遂誤書為箇也。詳見柱。

綠花 Spiraea prunifolia, S. et Z. シミミハナ.

綠花。卽笑靨花也。日本名。註詳笑靨花。

精子 Spermatozoid. Spermatozoiden.

十四畫 精 糝 縵 綠

即精蟲也。見該條。

精子囊

Antheridia. Antheridium

即雄器也。見該條。

精細胞囊

Antheridia. Antheridium

即雌性生殖器也。見雄器條。

精核

Sperm nucleus. Spermakern.

雄性細胞之核。曰精核。亦稱「雄核」。與雌性細胞核（即卵核）相合。則謂之授精。例如被子植物之花粉內。生雄性細胞。其核為精核。胚囊內生卵球。其核為卵核。授精之際。精核卵核合而為一。乃成卵子。

精蟲

Spermatozoid. Spermatozoiden.

植物由兩生殖細胞合着以生芽胞者。為有性生殖。此合着之兩生殖細胞。曰配偶子。配偶子之形狀大小不同者。曰異形配偶子。其大者曰卵球。具雌性。其小者曰精蟲。具雄性。精蟲體中無養料。故其體輕捷。且具纖毛。而能運動。

糝菌

Aspergillus oryzae, Wehm. カウチカド。

糝菌。日本名。見內外實用植物圖說。即麴菌也。註詳麴菌。

縵木

Andromeda ovalifolia, Wall. (Lyonia ovalifolia, Don.) (Pieris ovalifolia, D. Don.) ネチギ。

カシヲム。

石南科。縵木屬。生於山林之亞喬木。新枝呈赤色。葉有毒。為卵圓形。互生。裏面之脈上多毛茸。五六月間。新枝梢抽花軸。長二三寸。下垂穗狀花。花白色。如筒狀。緣邊有三尖角。稍似滿天星之花。此木至成長。木紋側縵。故曰縵木。名見本草拾遺。日本理科大學植物標品目錄。謂即「南燭」。植物名實圖考曰。南燭開花如米粒。屢歷下垂。湖南謂之「飽飯花」。夢溪筆談誤以為「雨天竹」。

綠大豆

Glycine hispida, Manch. var. アライ

豆科。黃大豆屬。乃大豆之種類。種子大。外面綠色。一名

「青豆」又一種裏面亦爲綠色者。曰「肉裏青」。以製綠色豆粉。最佳。

綠皮層 Green layer or Phelodermis.

雙子葉莖之皮層。可分爲內外二層。外層曰木栓層。內層曰綠皮層。綠皮層爲含葉綠之細胞所成。故呈綠色。

綠色植物 Green plant. *Grüne Pflanze*.

植物之葉或他部。含有綠色素。依日光之作用。而呈綠色。以營同化作用。惟菌植物及分裂菌等無之。又他植物之營寄生腐生之生活者。亦多無綠色。故植物界中。可分爲綠色植物。及非綠色植物之二類。是不特外觀之異。於其生理生態上。亦大有差別也。至一切綠色植物。苟不見日光。皆不能呈綠色。然其綠色素仍在。變爲淡黃色。而存於細胞內。一遇日光。卽呈綠色。不能謂之非綠色植物也。

綠豆 *Phaseolus mungo*, L. var. *radiatus*, Bak.

ヤヘナリ。ブンドウ。

豆科。菜豆屬。一年生。陸田之耕作物。形狀性質。近於赤小豆。莖高一尺餘。複葉。以三小葉成。花黃色。蝶形花冠。

其龍骨瓣卷作螺旋狀。花柱有毛。莢細長無節。種子綠色。卽所謂綠豆也。名見開寶本草。李時珍曰。綠豆至秋開小花。莢如赤豆莢。粒粗而色鮮者爲官綠。皮薄而粉多粒小而色深者爲油綠。皮厚而粉少。早種者呼爲摘綠。可類摘也。遲種呼爲拔綠。一拔而已。其用甚廣。可作豆粥。豆飯。豆酒。鷄食。麩食。磨而爲麪。澄濾取粉。可以作餌。頓糕。盪皮。搓索。以水浸濕生白芽。謂之豆芽菜。亦蔬菜中之佳品也。日本名「八重生」。亦名「文豆」。

綠根 Green root. *Grüne Wurzel*.

着生於樹上之蘭類中。有缺葉者。根甚發達。而成扁平之紐狀。且呈綠色。以營同化作用。此根稱爲綠根。

綠莖 Green stem. *Grüner Stängel*.

植物之莖。有變形而與葉相似者。謂之綠莖。於仙人掌之種類見之。此植物無葉。莖帶綠色。扁平而呈葉狀。且

十四畫 綠

頗肥厚。其內貯蓄多量之養料及水分。又含有葉綠素。以營養之官能者也。

綠裙帶菜

Laminaria Peloscinana, Kjellm.

フツカメ。

真藻門。褐藻類。昆布科。昆布屬。產於暖地之近海。形似裙帶菜。惟葉質較柔。中肋亦不如裙帶菜之顯著。生時特帶綠色。故得此名。長達二三尺。寬六七寸。

綠葉綠花草

Euphorbia polioscopia, L. トウダ

イダサ。

綠葉綠花草。即澤漆也。名見本草綱目。註詳澤漆。

綠線藻族

Siphonocladales

綠藻等毛類中之一族也。為多細胞所成之絲狀體。常數多分歧。細胞內具多數之核。故與絲藻族之細胞內僅具一核者有別。可參看絲藻族條下。

綠萼梅

Prunus mume, S. et Z. ヅメ。

綠萼梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

綠顆體

Gonidia, *Gonidien*.

舊時學者。目地衣類為特殊植物。稱其體內之綠色細胞。曰綠顆體。以為白色絲狀體所生。近頃始知該植物為菌藻兩類之複合體。菌絲自體缺葉綠。不能同化無機性養料。故捕獲水藻類綠色植物。由其媒介。而得營養物質。此綠色細胞。即水藻也。

綠藻

Chlorophyceae

藻類之一大羣。產於淡水或海水中。或生存於濕地及樹幹上。有為單細胞所成者。有為多細胞所成者。各細胞之核。自一至多數不等。具葉綠素而為純綠色。亦有雜黃色之色素。而為黃綠色者。其營無性生殖時。有具纖毛一條至數條之游走子。營有性生殖時。或以有運動力之同形配偶子相合。或以精蟲與卵球相合。其分類之法。各家不同。然大致以孤生或為球狀網狀等羣落者為一類。絲狀者為一類。管狀者為一類。故分為原藻 *Protozoceales* 絲藻 *Conferiales* 管藻 *Siph-*

onee 三類者居多。又有以游走子或配偶子之纖毛。

分別爲二大類。其纖毛在前端。通常爲二條。間或多數。

而其長必相等者。謂之等毛類。二條之長不等。或異其

方向。或僅有一條者。謂之不等毛類。而各類之下。復以

球狀網狀或絲狀或管狀而別爲各族。其詳不及殫述。

綠欖

Canarium album. ヨシラン。

綠欖亦單稱「橄欖」。名見本草綱目。詳橄欖條。

綬草

Spiranthes australis, Lindl. ナデバナ。モ

シヅリ。ヒダリマキ。

蘭科。綬草屬。生於路傍草地原野等處。多年生。草本。莖

高五六寸。初夏開小花。穗狀花序。糾捩而上。如綬狀。花

作淡紅色。頗可愛。名見詩經註。又日本理科大學植物

標品目錄。謂卽植物名實圖考之「盤龍參」。查名實圖

考盤龍參條云。長葉如初生荳草而脆肥。春時抽葶發

苞。如辮繩斜糾。開小粉紅花。大如小豆瓣。自細齒上翹

中吐白蕊。根有黏汁。則其形態確與綬草相同。圖形亦

合。蓋一物二名也。日本亦名「振花」。

維多利亞花

Victoria regia, Lindl. キクトリア

レギア。

維多利亞花。卽王蓮也。名見會惠敏公詩集。註詳王蓮。

維管束

Vascular bundle. Gefässbündel.

維管束分二種。有無限維管束。有限維管束之別。雙子

葉莖之維管束。其外部曰韌皮部。內部曰木質部。此兩

部中間。有形成層。其細胞分裂。能增生韌皮木質兩部。

故材質之增生無限。謂之無限維管束。單子葉莖之維

管束反是。雖有韌皮木質兩部。而其中間無形成層。故

材質不能增生。謂之有限維管束。

維管束系

Vascular bundle system. Gefässbündel-

system.

在植物體之內部。爲纖維及導管篩管之羣束所成。故

稱爲維管束系。此組織爲植物體內液汁流通之路。且

爲維持植物體之用。常集成束狀。以貫通於體中者也。

十四畫 維網

維管束鞘

Vascular bundle sheath, Gefässbündel-

sheide.

維管束有二重鞘皮。以圍繞之。謂之維管束鞘。內鞘爲薄膜細胞所成。新成之維管束。多生自該部者。故稱爲周邊形成層。亦曰周皮。其外鞘之細胞。除在一定位置者之外。悉有厚膜。且內膜比外膜肥厚。而因其膜質強固。有保護維管束之用。亦稱爲保護鞘。

網水綿

Hydrodyection utriculatum, アミモロ。

アミモ。

綠藻中等毛類原藻族網水綿科之一種。以其成網狀之羣落。故名。

網水綿科

Hydrodyectioneae

爲綠藻等毛類原藻族之一科。本科植物。其細胞有多數之核。細胞團結成羣落。或成平板狀。或成網狀。其成網狀者。即網水綿也。

網狀脈

Netted venation, Netartige Nervatur.

凡葉脈彼此相交如網者。曰網狀脈。多屬於雙子葉植物。分二種。即羽狀脈掌狀脈是也。詳見各條。

網紋細胞

Reticulated cell, Netzeelle.

細胞膜之表面爲網狀者。謂之網紋細胞。

網紋導管

Reticulated vessel, Netzgefäß.

見導管條。

網傘菌

Dictyophora phalloidea, キヌガサタケ。

真菌門中擔子菌類之一種。夏日。生於竹林中之濕地。廣分布於全世界之熱帶及溫帶諸地。高四寸至七寸。菌傘爲廣鐘形。長及闊約一寸。有網狀之皺紋。此即子實層所在。內面附着無數帶綠褐色之孢子。常濕潤。孢子橢圓形。概無柄。菌柄白色中空。其基部直徑一寸。上漸細狹。空洞之上端。通於體外。菌柄爲菌傘所包被之部分。其外面具網狀之突起。稍至下方。則懸垂一種之網囊。其狀如冠薄網之帽。是爲此菌之特徵。此菌發生之初。爲紫褐色之球塊。狀如雞卵。又似麥蕈。下部生

白色菌絲。日本名「仙人帽」或「絹傘茸」。
網藻 *Diclyota dihotoma*, アニヂグサ。

褐藻類。網藻科。網藻屬。其體分歧如叉。爲扁平之帶狀。闊約一二分許。基部有小吸盤。附着於物。其分枝之頂端爲凹形。左右之兩凸起點。爲一細胞所成。體之表面。依時期而生暗綠色之小斑點。以顯微鏡檢之。則表皮上處處生毛茸。其生殖法詳網藻科條下。名見日本三好學植物學講義。

網藻科 *Diclyotaceae*

褐藻類之一科也。其體爲帶狀或扇子狀。往往多分歧。色自淡黃褐色至暗褐色。間有在水中發螢光者。產於熱帶及溫帶者居多。但如網藻等。產於日本北海道及歐洲那威之沿岸者亦不少。生殖器官。不論有性無性。皆由營養體表面之細胞變化而成。無性生殖法。不生游走子而生不動芽胞。其無性芽胞。爲一個細胞所成。囊內之原形質。兩次分裂。生四個之不動芽胞。謂之

四裂芽胞。各芽胞自發芽而生新植物。此新植物之外觀。雖與母體無異。但不復行無性生殖。而有性生殖之器官。其生卵器與藏精器。常生於別株。數個相團結。而以粘液質包圍之。自藏精器生多數之精蟲。其後部有一核。前部有一紅色眼點。側部有螺旋狀之纖毛。又

自生卵器生一個卵球。由海水之作用。出生卵器外。精蟲達其周圍。以纖毛觸卵球。一精蟲入其中。即授精而爲卵子。發芽而成新植物。此新植物決不行有性生殖。故有性無性。世代輪迴。決無偶誤。屬於本科之植物。世界所已知者。雖有十七屬九十種之多。而其最著者。則網藻屬及團扇藻屬是也。

網藻屬 *Diclyota*

褐藻類網藻科中之一屬。本屬之植物。爲帶狀而分歧。如叉。與團扇藻屬之爲扇狀者易別。

網麻 *Conelorus capsularis*, L. ヌナン。

網麻。即黃麻也。日本名。註詳黃麻。

十四畫 綉 綾 綿 緋

綉布 *Laminaria japonica*, Arsch. ヲンブ。

綉布。即昆布也。名見吳普本草。註詳昆布。

綉菜 *Menihkes trifolita*, L. ミツガシハ。

綉菜。即睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

綾杉 *Cryptomeria japonica*, Don, var. アヤメギ。

綾杉。即塔杉也。日本名。註詳塔杉。

綿大戟

綿大戟。名見本草綱目。註詳大戟。

綿馬 *Nephrodium Filixmas*, Sw. ヲシダ。ノン

綿馬。即羊齒也。名見爾雅。註詳羊齒。

綿梨 *Pirus sinensis*, Lindl. ナシ。

綿梨。名見本草綱目。註詳梨。

綿棗兒 *Scilla japonica*, Bak. ツルギ。サンダイ

綿棗兒。生於原野或路傍。多年生。草本。春日。

ガサ。

百合科。綿棗兒屬。生於原野或路傍。多年生。草本。春日。

葉自地下之鱗莖叢生。葉身細長。初秋。葉間抽出花莖。

長七八寸至尺餘。上部綴以總狀花序。約二三寸許。花

小花蓋淡紫色。名見救荒本草。一名「石棗兒」。日本亦

名「蔓穗」。

綿棗兒屬 *Scilla*, L.

為百合科之一屬。其特徵與風信子屬相類似。地下莖

皆為鱗莖。花莖無枝無葉。各花排列為總狀花序。而其

差異如左。

花被互分離。或唯其基部合着。呈鐘狀。：綿棗兒屬

花被互合着。其咽喉部稍廣。呈漏斗狀。：風信子屬

綿管 *Eriophorum Schenkerii*, Hoppe. ヲタス

ダ。

莎草科。綿管屬。生於山地。多年生草本。莖高二三尺。葉

細長。闊二分許。夏日。梢上簇生二三種而開花。呈綠褐

色。花後。果實下面之白毛伸長。達一寸餘。恰如綿絮。

緋桐 *Oerodendron squamatum*, Vahl. ヒギリ。

緋桐。即頰桐也。註詳頰桐。

緋桃

Prunus persica, S. et Z. var. *Vulguris*, Maxim. 卅 卅。

Maxim. 卅 卅。

緋桃。名見羣芳譜。註詳桃。

翠菊

Callistephus chinensis, Nees. エソギク

エソギク。 サツマギク。 サツマコンギク。



翠菊

菊科。翠菊

屬中國原

產。一年生

或越年生。

草本。莖高

二尺餘。葉

卵形。有鋸

齒。葉柄短。

越年生者。

夏月開花。一年生者。秋月開花。花有紫碧色與紅色白

色等。頭狀花序。外圍爲舌狀花。中部爲筒狀花。其總苞

由葉狀之鱗片而成。此植物供觀賞之用。名見羣芳譜。

云翠菊一名「佛螺」。一名「夏佛頂」。又秘傳花鏡。一名

「藍菊」。日本名「蝦夷菊」。或名「薩摩菊」。

翠菅

Scirpus Incurtus, L. ノトキ。

翠菅。卽莞也。名見丹鉛總錄。註詳莞。

翠雲草

翠雲草。名見植物名實圖考。註詳地柏。

翠薇

翠薇。名見羣芳譜。註詳紫薇。

聚八仙

Hydrangea hortensis, DC. var. *ezisai*, A.

Gr. アチサキ。

遵生八箋。聚八仙。卽八仙花也。註詳八仙花。

聚合雄蕊

Gnostomanes

一曰「合生雄蕊」。有單體雄蕊、兩體雄蕊、三體雄蕊、及聚葯雄蕊等。詳見各條。

十四畫 聚腐

聚合瘦果

許多瘦果。集合於一處者。謂之聚合瘦果。如毛茛回回
蒜蛇莓和蘭莓之果實皆是。

聚合雌蕊

Synchaepous pistil.

爲複雌蕊之一種。雌蕊相連合而生。亦曰「合生複雌蕊」。此等雌蕊。有僅一部分相連合者。亦有其全部相連合者。如秦椒唯柱頭相連合。紫蘇惟花柱相連合。瞿麥惟子房相連合。而卷丹則子房花柱柱頭三部。俱連合爲一者也。

聚葯雄蕊

Syngenesious. Syngenesisch.

數雄蕊以其葯相連。花絲互相離者。謂之聚葯雄蕊。例如薊蒲公英等葯科植物是。

聚繖枝

Cymose branch. Cymosenzweig.

爲單生枝之一種。側枝之發育獨旺盛。而主軸不生長者。如石竹瞿麥等石竹科植物。大戟澤漆等大戟科植物皆是。亦有側枝生長。恰如又生者。呼曰擬又生。擬寄

生其例也。

聚繖花

Cymose Cymos.

聚繖花者。外形與總狀花繖房花相類。然各花梗皆先開頂花。漸次及下方者。故爲有限花序。其頂端有扁平者。例如接骨木莢蓬等是。有凹陷者。例如八仙花等是。此花序謂之聚繖花序。亦曰「衆繖花序」。

聚繖花序

Cymose Cymos.

爲有限花序之一種。見聚繖花條。

聚藻

Ceratophyllum demersum, L. ケンケウモ。

聚藻。即金魚藻也。名見陸璣詩注。註詳「金魚藻」。

聚囊雄蕊

Syngenesious. Syngenesisch.

即聚葯雄蕊也。見該條。

腐生

Saprophytism. Saprophytismus.

即死物寄生也。見該條。

腐生類

Saprophytes. Saprophyten.

即腐生植物也。見死物寄生條。

腐婢

Premna microphylla, Turcz. (P. japonica, Mid.) ヲンサキ。

馬鞭草科。腐婢屬。名見神農本草經。陶宏景曰。海邊有小樹狀如梔子。莖葉多曲。氣似腐臭。土人呼為腐婢。

腐敗細菌

Fulvisporicium

動物之屍體及排洩物。堆積於地面。賴此細菌之生理作用。使其物質分解。發出有惡臭之氣體。至複雜之有機物。變為單簡之無機物而後止。如所含炭質。變為亞摩尼亞。所含炭質。變為碳酸。所含硫黃。變為硫化氫。所含之磷。變為磷酸及磷酸鹽類等。再為植物所吸收。此細菌種類極多。如 *Bacterium Zopfii*, *Bacillus vulgus*, *putrifans*. 等是也。

腐腸

Scutellaria baicalensis, Georg. ナギサヤナキ。

腐腸。即黃芩也。名見神農本草經。註詳黃芩。

臺

Carex dispalata, Boott. カサネタ。

臺。即臺也。詩南山有臺。註詳臺。

臺山竹

Bambusa vulgaris, Wendl. タイサンチク。

臺山竹。即龍頭竹也。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

註詳龍頭竹。

臺木

Stoek. Widdling.

一曰接臺。與他植物之枝條相接者也。見接木術條。

舞扇槭樹

Acer japonicum, Thunb. var. *Heyha-ohii*, Makino. ヲノンギ。

槭樹科。槭樹屬。培養於庭園之灌木。供觀賞用。羽扇槭樹之變種也。全形似羽扇槭樹。葉分裂甚深。達於基脚。

有掌狀複葉之觀。各裂片為披針形。有鋸齒。四五月生花。呈暗紅色。果實與羽扇槭樹同。

舞草

Desmodium gyrans, DC. ヲノンギ。

豆科。山豆屬。栽培於園圃間。草本。莖高三四尺。不甚

十四臺 腐 臺 舞

十四畫 舞 蜜

分枝。葉由三小葉而成。前端一葉長橢圓形。其餘二葉作微小之線形。相對着生。秋日。梢端葉腋抽出花軸。開小花成穗。作淡紅色。此植物於晝間。則大小葉片。共營一種之運動。至夜間。則大葉片作睡眠運動。小葉片仍營運動。與晝間無異。名見西陽雜俎。日本又名「舞萩」。

舞菌。即重菴也。日本名。註詳重菴。

舞萩 *Desmodium gyrans*, DC. ヲコシギ。

舞萩。即舞草也。日本名。詳見舞草。

舞酢漿草 *Oxalis hylsaronidis*. マモカタヅミ。

酢漿草科。酢漿草屬。產於熱帶。葉片之自起運動。最活潑。在攝氏三十度至四十五度。僅一秒間。降下。〇・五至一・五種之距離。

舞鶴草 *Maianthemum bifidum*, DC. マヒヅル

サウ。

百合科。舞鶴草屬。多年生。草本。莖高三四寸。葉心臟形。

七月間。莖梢抽出花梗。開數多之小花。花蓋四片。白色。各片之尖端。皆向外而卷旋。名見日本理科大學植物標品目錄。

舞鶴草屬 *Maianthemum*, Wiggers.

爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬相類似。地下有根莖。花小。花序總狀或圓錐狀。而其差異如左。

有花之莖。巨全部皆有葉。……………鹿藥屬

有花之莖。唯中央部有葉。……………舞鶴草屬

蜜父 *Pinus sinensis*, Lindl. ナシ。

蜜父。即梨也。名見本草綱目。註詳梨。

蜜甘 *Glycyrrhiza glabra*, L. カンザウ。

蜜甘。即甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

蜜屈律 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナム。

蜜屈律。即枳椇也。名見廣記。李時珍曰。此樹枝與子皆屈曲。故名。詳見枳椇。

蜜果 *Ficus carica*, L. イチジク。

蜜果。即無花果也。名見羣芳譜。註詳無花果。

蜜柑 *Citrus nobilis*, Lour. ミカン。

柑。日本作蜜柑。見內外實用植物圖說。註詳柑。

蜜柑瓜 *Cucumis*, ミカンウリ。

蜜柑瓜。即金鵝蛋也。註詳金鵝蛋。

蜜香 *Imbu*, モシロウ。

蜜香。即木香也。名見名醫別錄。註詳木香條。◎又蜜香

Aquilaria agallocha, Roxb. キヤラ。名見南越志。

註詳沈香。

蜜香草 *Hydrangea humbergii*, Sieb. アイチヤ

ノキ。

蜜香草。即土常山也。名見圖經本草。註詳土常山。

蜜香樹 *Aquilaria agallocha*, Roxb. キヤラ。

蜜香樹。名見南越志。註詳沈香。

蜜草 *Hyvyrrhiza glabra*, L. カンザウ。

蜜草。即甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

蜜桶藤 *Lonicera japonica*, Thunb. スヒカツラ。

蜜桶藤。即忍冬也。名見土宿真君造化指南。註詳忍冬。

蜜脾 *Nephelium longana*, Comb. リウガン。

蜜脾。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

蜜檳榔 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナム。

蜜檳榔。徐鍇說文作檳榔。李時珍曰。檳榔。乃屈曲不伸之意。此樹枝多而曲。子亦拳曲。故名。註詳枳椇。

蜜腺 *Nectaris*, *Nectarium*。

即蜜槽也。見該條。

蜜腺細胞 *Nectarous cell*, *Nectariumzelle*。

梧桐葉之蜜腺部。用顯微鏡窺之。其蜜腺爲四細胞所成。下部有柄。又窺蠶豆托葉之蜜腺部。其蜜腺細胞之間。特生毛茸。此等蜜腺細胞。多含有糖分。依交流作用之理由。內方之組織。吸收水分。至充其細胞內。始透膜壁而浸出。

蜜腺植物 *Nectarous plant*, *Nectariumpflanzen*。

十四畫 蜜 蚱

植物中梧桐之類。葉背之脈理。並葉柄之裏面。有呈紅色之細胞排列。分泌甘汁。招蟻之來集。蓋蟻能驅除毛蟲。以免葉之食害也。又櫻之種類中。葉之下部邊緣。並葉柄之上部。往往有盃狀蜜腺。分泌甘汁。蟻來嘗之。故初夏之頃。葉片不罹毛蟲之害。自晚夏至初秋。則葉之作用已終。不復分泌蜜汁。蟻亦不來。葉遂為毛蟲所飽食矣。此等蜜腺。不在花部。故有花外蜜腺之名。其植物概稱為「蟻植物」。亦曰蜜腺植物。

蜜筒

蜜筒。名見本草綱目。參看柚。

蜜蜂草

蜜蜂草 *Erioholzia patinii*, Gamoke. ナギナタカウシユ。

蜜槽

蜜槽 *Nectaris Nectarium*。蜜槽為分泌蜜汁之腺。亦稱「蜜腺」。凡蟲媒花皆有之。風媒花無是也。其位置及形狀有種種。或在花冠之內。

蜘蛛抱蛋

為小鱗片。或在雄蕊之間。為小突起。又有在花之諸部。為距狀者。如鳳仙花等是。其著甚者。如一品紅等。花甚小。密着於莖頂。成一大花叢。蜜槽在其花間。呈淡黃色。之小盃狀。花時。種種昆蟲來集。爭嘗其蜜液焉。
Apidistma elatior, Bl. ハラン。イラン。



蜘蛛抱蛋

其葉分狹葉與闊葉二種。狹葉直立。闊葉尖頭傾斜。春

百合科。蜘蛛抱蛋屬。產於暖地。多年生。常綠草本。葉扁大。長橢圓形。兩端尖。葉脈平行。葉柄長。

月開花。花被暗紫色。單生於短花莖之頂上。花後結實。青色。如拇頭大。此植物供觀賞之用。名見植物名實圖考。據云。蜘蛛抱蛋一名「飛天蜈蚣」。建昌南嶺皆有之。狀如初生櫻葉。下細上闊。長至二尺餘。粗紋朝實。凌冬不凋。近根結青黑實。如卵。橫根甚長。稠結密叢。形如百足。故以其狀名之。土醫以根卵治熱症。南安土呼「哈薩喇」。以治腰痛咳嗽。或云一名「一帆青」。見實問本草。一名「一葉」。見琉球國志略。日本名為「葉蘭」。

蜘蛛抱蛋屬 *Aspidistra*, Gavl.

為百合科之一屬。其特徵與萬年青屬相似。地下莖皆為根莖。雌蕊之柱頭稍廣。為瓣狀。而其差異如左。

花軸有多數花。……………萬年青屬

花軸祇有一花。……………蜘蛛抱蛋屬

蜘蛛草 *Scelopendrium Sibiricum*, Hook. ツモ

ノスシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水扒桐屬。生於深山之巖石。

常綠草本。地下有根莖。葉為單葉。呈橢圓形或長卵形。葉端細長。呈絲狀。着地而生根。以形成新植物。時期至則生子囊羣於葉背。其形橢圓。無被膜。子囊呈暗褐色。

蜻蜓草 *Isopyrum adoxoides*, DC. トンボタサ。

蜻蜓草。即小烏頭也。註詳小烏頭。

製醋桿菌 *Bacterium aceti*, Zopf. ハクテリウム

アセチ。

此桿狀細菌。存於日用之醋中。有使酒精酸化而成醋之性。此菌形短。無彎曲。而有為連鎖狀者。常有一種蠅類。搬運此菌。以傳播於各處。

誘起運動

即刺擊運動也。見該條。

狸豆 *Mucuna capitata*, W. et A. マンモウ

狸豆。即黎豆也。名見本草綱目。陳藏器曰。豆子作狸首

文。故名。註詳黎豆。

十四畫 蕪 賓 踊 粹 辣 醉 酸

蕪茶

Siegesbeckia orientalis, L. メナホミ。

蕪茶。即蕪荑也。日本名。註詳蕪荑。

蕪荑

Siegesbeckia orientalis, L. メナホミ。

菊科。蕪荑屬。原野習見之草。莖略作方形。高三四尺。枝葉對生。葉圓而尖其端。有毛茸。秋日。各枝梢出黃色花。

花下有狹長狀之苞。生粘毛。易粘着人衣。名見唐本草。

李時珍曰。韻書楚人呼蕪爲蕪。呼草之氣味辛毒爲蕪。

此草氣臭如豬而味蕪。故謂之蕪荑。又有『希仙』

『火炊草』『蕪膏母』『虎膏』『狗膏』『黏糊菜』等名。日

本亦名「蕪茶」。

賓門

Arca cactula, L. ヨンラツシ。

賓門。即檳榔子也。名見李當之藥錄。註詳檳榔子。

踊子草

Laminum album, L. var. *Barbatum*, Fr.

et Sav. マトツリサヤ。

踊子草。即野芝麻。日本名。註詳野芝麻。

粹子

Zanthoxylum oianthoides, S. et Z. カラス

ザンセウ。

粹子。即食茱萸也。名見本草綱目。註詳食茱萸。

辣米菜

Nasturtium montanum, Wall. イヌガラシ。

辣米菜。即蔊菜也。名見本草綱目。註詳蔊菜。

辣蓼

Polygonum fuscum, Roxb. ミツタテ。

辣蓼。即水蓼也。註詳水蓼。

辣蕪

Allium bakeri, Reel. ランギヤウ。

辣蕪。即蕪也。註詳蕪。

醉母菌

Saccharomyces. カウホギ。

醉母菌。即釀母菌也。註詳釀母菌。

酸母

Rumex acetosa, L. スカンギ。

酸母。即酸模也。名見本草綱目。李時珍曰。酸模乃酸母

之轉音。以味得名者也。註詳酸模。○又酸母 *Oxalis*

corniculata, L. カタハミ。即酢漿草也。名見本草

綱目。註詳酢漿草。

酸杖

Polygonum cuspidatum, Th. et Z. イタドリ。
酸杖。即虎杖也。名見本草綱目。註詳虎杖。

酸桶

Rhus somai-alata, Muir var. *osbeckii*, DC.
フソノキ。

酸桶。即鹽膚木也。名見本草拾遺。李時珍曰。其味酸。故有是名。詳見鹽膚木。

酸棗

Zizyphus vulgaris, Lamr. var. *Spinosus*, Bge.
サチブトナツメ。サンソ。

鼠李科。棗屬。落葉喬木。幹高丈餘。有刺針。形狀悉近於棗。果實形圓。味酸。熟時呈赤色。可食。蘇頌曰。今近汴洛及西北州郡皆有之。野生。多在坡坂及城壘間。似棗木而皮細。其木心赤色。莖葉俱青。花似棗花。八月結實。紫紅色。似棗而圓小。味酸。當月採實。取核中仁。寇宗奭曰。天下皆有之。但以土產宜與不宜爾。嵩陽子言酸棗木高大。今貨者皆棘子。此說未盡。蓋不知小則為棘。大則為酸棗。平地則易長。居崖塹則難生。故棘多生崖塹上。

十四畫 酸

久不樵。則成幹。人方呼為酸棗。更不言棘。其實一本也。此物纔及三尺。便開花結子。但科小者氣味薄。木大者氣味厚。今陝西臨潼山野所出。亦好。乃土地所宜也。名見神農本草經。又名為「楓」或曰「山棗」。日本名「核太棗」。

酸箕 *Oxalis corniculata*, L. スイモノグサ。

酸箕。即酢漿草也。名見李當之藥錄。註詳酢漿草。

酸模 *Rumex acetosa*, L. スカンボ。スイバ。

酸模。即酢漿草也。名見李當之藥錄。註詳酢漿草。

酸模 *Rumex acetosa*, L. スカンボ。スイバ。

酸模。即酢漿草也。名見李當之藥錄。註詳酢漿草。



蓼科。酸模屬。生於山野中。多年生。草本。高二尺餘。莖葉常帶赤色。有酸味。葉長卵形而尖。基部略呈箭形。

互生。托葉結合如鞘狀。包圍於莖外。夏月開花。花小。單性。淡綠帶赤。雄花萼片六枚。自二層異片成。雄蕊與萼片同數。春月。採其嫩莖與嫩葉。供食用。名見日華諸家本草。又有『山羊蹄』『山大黃』『菴蕪』『酸母』『蔞』『當藥』等名。李時珍曰。平地亦有。根葉花形。並同羊蹄。但葉小味酸為異。

酸模屬 Rumex, L.

為蓼科之一屬。其特徵與大黃屬相類似。花皆輪生。葉有托葉鞘。胚乳無裂目。而其差異如左。

- 果實無翼。雄蕊六枚……………酸模屬
- 果實有翼。雄蕊九枚……………大黃屬

酸漿 Physalis Alkekengi, L. ナホウキ

茄科。酸漿屬。生於原野。多年生。草本。春自宿根出苗。高至二三尺。葉卵形。葉端尖。夏月開花。合瓣花冠。白色。微帶綠。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。藥呈淡黃色。雌蕊一枚。果實為漿果。赤色。包被於萼內。此萼帶赤色。在花



酸漿

後生長。如蕒狀。最為美觀。此植物之果實。供女兒之玩弄。或供藥用。有解熱之效。名見本草經。又有『醋

漿』『苦葳』『苦耽』『燈籠草』『皮弁草』『天泡草』『王母珠』『洛神珠』等名。李時珍曰。『龍葵』『酸漿』一類二種也。其苗葉一樣。但龍葵莖光無毛。五月入秋開小白花。五出。黃蕊。結子無殼。漿漿數顆同枝。子有蒂蓋。生青熟紫黑。其酸漿同時開小花。黃白色。紫心白蕊。其花如盃狀。無瓣。但有五尖。結一鈴殼。凡五稜。一枝一顆。下懸如燈籠之狀。殼中一子。狀如龍葵子。生青熟赤。以此分別。便自明白。植物名實圖考曰。酸漿北地謂之『紅姑

孃。救荒本草謂之『姑孃菜』。葉子可食。◎又圖經本草云。酸漿 *Oxalis corniculata*, L. 卽酢漿草也。註詳酢漿草。

酸漿屬 *Physalis*, L.

爲茄科之一屬。其特徵與番椒屬相類似。果實皆爲漿果。蒴縱開而散花粉。其差異則如左。

萼在花後。被包果實。果實爲肉質。……酸漿屬

萼在花後。不被包果實。果實稍乾燥。……番椒屬

酸赭 *Sanguisorba officinalis*, L. ヲレモカウ。

酸赭。卽地榆也。名見本草經。李時珍曰。按外丹方言。地榆一名酸赭。其味酸。其色赭故也。詳見地榆。

酸醜 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *Coronarius*, Sims.

トキンイハナ。

酸醜卽茶藨花。色黃白似酒。故加酉字。名見廣羣芳譜。

詳見茶藨花。

銀色草 *Isopyrum stoloniferum*, Maxim. シロカ

銀色草

ネサウ。

毛茛科。小烏頭屬。生於高山。草本。全形類似鱗尾草。其差異之處。則此種根葉柄之基脚稍大。然與鱗尾草具膨大之膜質者不同。四五月。抽花莖而開花呈白色。

銀杏 *Ginkgo biloba*, L. キンナシ。

銀杏。卽公孫樹也。名見日用本草。李時珍曰。銀杏原生江南。名『鴨脚子』。宋初始入貢。改呼銀杏。以其形似小杏而核色白也。詳見公孫樹。

銀杏屬 *Ginkgo*.

卽公孫樹屬也。見該條。

銀豆 *Falcatia japonica*, Komar. キンマシ。

銀豆。生於山地之蔓草。葉形似菜豆而小。夏日葉間開花。淡紫色。花後結莢。長一寸許。扁長有毛茸。

銀厚朴 *Michelia longifolia*, Bl. キンコウボク。

木蘭科。銀厚朴屬。名見日本植物名彙。

木蘭科。銀厚朴屬。名見日本植物名彙。

十四畫 銀

銀茄 *Solanum melongena*, L. ナス。

銀茄。名見本草綱目。註詳茄。

銀桂 *Asmantlus fragrans*, Lour. モクセイ。

銀桂。名見本草綱目。註詳木犀。

銀梅草 *Deinante bilda*, Maxim. キンバイサ

ウ。キンガサウ。ダニコハナ。



銀梅草

虎耳草科。銀梅

草屬。生於山地。

多年生。草本。莖

高一二尺。葉對

生。倒卵形。頭部

二裂。夏月開花。

集生於莖之頂

端。花瓣白色。與

茶花相似。雄蕊甚多。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。又其粘液供製紙之糊料。名見日本理科大學植物標品

目錄。一名「圓子花」。

銀梅草屬 *Deinante*, Maxim.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與草紫陽花屬相類似。花

瓣爲覆瓦狀。雄蕊之數。比花瓣之二倍更多。而其差異

如左。

葉互生。尖端不二裂。……………草紫陽花屬

葉對生。尖端常二裂。……………銀梅草屬

銀蓋花 *Hibiscus Trionum*, L. キンセンクワ。

銀蓋花。卽野西瓜苗也。註詳野西瓜苗。

銀線草 *Chloranthus japonicus*, Steb. ヒトリシ

ツカ。マニハキサウ。

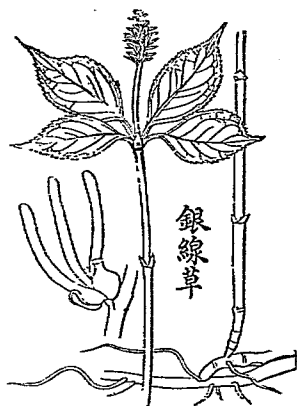
金粟蘭科。金粟蘭屬。生於山野中。多年生。草本。高至七

八寸。莖有二三節。甚明顯。頂部着葉四片。輪生。葉橢圓

形而尖。有鋸齒。春夏之際。頂上抽一小莖。或抽二三莖。

上部綴花。花無花被。雄蕊三枚。花絲細長。白色。中央之

雄蕊。無藥。兩側之雄蕊。各有一室之藥。此三雄蕊。着生



銀線草

三枚合生。兩側雄蕊。各有一室之葯。而中央雄蕊。則有二室之葯。是也。名見程藝秋水詩抄。日本名「眉掃草」。

銀臺 *Narcissus tazetta*, L. var. *chinensis*, Roem.

ギンダイ。

銀臺。即水仙也。日本名。註詳水仙。

銀龍草

Monotropa uniflora, L. ギンリョウウサウ。

銀龍草。即水晶蘭也。日本名。註詳水晶蘭。

銀龍草屬 *Monotropa*

於子房之一側面。雌蕊一枚。綠色。穗狀花序。約一寸許。其與及已相異者。及已雄蕊

銀蘭

Euphacis erecta, Thunb. ギンラン。ハツ

即水晶蘭屬也。見該條。

サニラン。



銀蘭

蘭科。金蘭屬。生於山野中。多年生。草本。高七八寸。葉長卵形或廣披針形。全邊有平行脈。春夏之際。莖頭

綴以數花。白色。花被六片。其一片有短距。此植物全部之形態。與金蘭相似。但莖較短小。葉亦稍廣而短。花色純白。中心微有淡黃色之小點。則與金蘭不同。

銅芸 *Siler divaricatum*, B. et H. ギンフウ。

銅芸。即防風也。名見本草經。註詳防風。

銅黃 *Chalcidina morella*, Desv. シノウ。

銅黃。即藤黃也。名見海藥本草。註詳藤黃。

銅藻 *Sargassum Horneri*, Ag. ヲヤギク。

褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。徧生於沿海岸之各地。色黃褐如銅。故得此名。大者達二三尺。葉有長柄。其下部小。羽狀之裂片。與葉軸爲直角。上部大。有斜裂片。各裂片之外緣。具三四鋸齒狀突起。氣胞爲長形。頂上有小葉。

雌上花 *Epigynous flower. Epigyne Blüthen.*

即雌蕊上位之花也。

雌下花 *Hypogynous flower. Hypogyne Blüthen.*

即雌蕊下位之花也。

雌竹 *Arundinaria japonica*, Sieb. et Zucc. メタケ。

雌竹。即山竹也。見日本理科大學植物標品目錄。註詳山竹。

雌周花 *Perigynous flower. Perigyne Blüthen.*

即雌蕊周位之花也。

雌性生殖器 *Archegonia, Archegonium.*

即雌器也。見該條。

雌性細胞 *Female cell. Weibliche Zelle.*

即卵球也。見該條。

雌松 *Pinus densiflora*, S. et Z.

雌松。即赤松也。註詳赤松。

雌花 *Pistillate flower.*

爲單性花之一種。花之僅有雌蕊者也。

雌核 *Female nucleus. Weiblicher Kern.*

即雌性細胞之核。亦稱「卵核」。詳見該條。

雌雄同株 *Monococious. Monoecisch.*

花中僅有雌蕊者曰雌花。僅有雄蕊者曰雄花。雌花與雄花同生於一株者。曰雌雄同株。亦稱爲「一家花」。如粟、蓖麻、榛、樹、松、皆是。其不同生於一株者。曰「雌雄別」。

株。亦稱爲「一家花」。

雌雄別株

Dioecious. Diöcisch.

雌花與雄花不同生於一株者。曰雌雄別株。或作雌雄異株。亦稱爲「一家花」。如柳、大麻、公孫樹、皆是。其同生於一株者。曰「雌雄同株」。亦稱爲「一家花」。

雌雄兩全花

Hermaphrodite flower. Hermaphro-

dite Blüthen.

即完全花也。見該條。

雌器

Archegonia. Archegonium.

植物之雌性生殖器。於其中生一卵球。是爲雌器。隱花植物中。羊齒蕨苔二門。皆有判然之雌器。故總稱爲雌器植物。而顯花植物中。僅裸子門有雌器。至被子門則雌器不甚分明。

雌器托

Archegonial receptacle. Archegonium-

receptaculum.

苔類之星芒狀射出體。於其中藏雌器。故謂之雌器托。

雌器植物

Archegonial plant. Archegonische

Pflanze.

隱花植物中。蕨苔門羊齒門。皆有判然之雌器。故總稱爲雌器植物。

雌蕊

Pistil. Gynoceum. (Pistillum.)

雌蕊在花之中心。花中緊要器官之一也。其完全者。有子房、花柱、柱頭三部。間有缺花柱者。如罌粟其例也。

雌蕊上位

Epigyn

花之諸部。皆着生於花托之上面。而雌蕊立於其中軸之高處者。謂之雌蕊上位。

雌蕊下位

Hypogyn.

花托之四圍。發達而成周廓。其頂邊着生花被。而中央部陷入。雌蕊着生於其內。與側壁相癒合者。謂之雌蕊下位。

雌蕊先熟花

Protogynous flower. Protogyni-

sche Blüthen

十四畫 雌 韶 魁 鳳

雌蕊周位 *Perigyn. Perigyn.*
一花中雌蕊之成熟期較雄蕊早者。謂之雌蕊先熟花。例如木蘭車前等是。

花托之四圍發達而成周廓。其頂邊着生花被。而中央部陷入雌蕊着生於其內。不與側壁相癒合。遊離而伸出於上方者。謂之雌蕊周位。

韶子 *Nephelium lappaceum, L. セン.*

無患樹科。荔枝屬。名見本草拾遺。陳藏器曰。韶子生嶺南。按斐淵廣州志云。韶葉如栗。赤色。子大如栗。有棘刺。破其皮。內有肉。如猪肪。着核不離。味甘酢。核如荔枝。李時珍曰。按范成大虞衡志云。廣南有『山韶子』。夏熟色紅。肉如荔枝。又有『藤韶子』。秋熟。大如龜卵柿也。

魁實 *Cornus officinalis, S. et Z. サンシユユ.*

名醫別錄云。魁實即山茱萸也。註詳山茱萸。

鳳了草 *Gynogonum japonica, Desv. イハガ*

子サツ。

鳳了草。即蛇眼草也。名見植物名實圖考。註詳蛇眼草。
鳳仙花 *Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。*

ホーセンカ。ツマクレナキ。



鳳仙花科。

鳳仙花屬。

東印度原

產。一年生

草本。高一

尺餘。葉長

橢圓形。或

廣披針形。

互生。夏月

分枝開花。常以一花或二三花。生於葉腋。花冠不整齊。

狀如飛鳥。呈紅色紫色白色等。或為單瓣。或為複瓣。頗

美麗。萼之一片甚大。有距。果實為蒴果。果皮之彈力強。

熟則裂開甚烈。散布種子。此植物供觀賞之用。其葉供

食用。種子與魚同煮。能令魚較柔軟云。名見本草綱目。又有『急性子』『旱珍珠』『金鳳花』『小桃紅』『夾竹桃』『海葯』『藥指甲草』『菊婢』等名。日本亦名『爪紅』。

鳳仙花科

Balsaminaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本。常生美花。最著者一屬。即鳳仙花屬是也。其特徵與酢漿草科相類似。子房上位。五室。果實大抵爲蒴。而其差異如左。

- 花整齊。萼無距。雄蕊爲花瓣之二倍。種子有胚乳。…… 酢漿草科
- 花不整齊。萼有距。雄蕊與花瓣同數。種子無胚乳。…… 鳳仙花科

鳳尾竹

Bambusa nana, Roxb. ホウライイチク。

ホウビチク。ホウワウチク。ウセンチク。
禾本科。山白竹屬。常綠苞木。高七八尺至丈餘。叢生。可

十四畫 風

爲藩籬。夏月生筍可食。此幹材質柔軟。可作繩索。名見本草綱目。日本名曰「土用竹」。又名「蓬萊竹」或「鳳竹」。

鳳尾松

Cycas revoluta, Thunb. シヤク。



鳳尾松

被以鱗片狀之葉痕。葉長大。集生莖頂。羽狀複葉。小葉甚多。形細而長。有光澤。質硬。夏日開花。單性。無花被。雌花與雄花異株。開雌花者。其葉比開雄花者之葉較大。

鳳尾松科。
鳳尾松屬。
(亦作蘇鐵科蘇鐵屬) 生於暖地。常綠木本。幹粗大。高至十尺餘。外面

十四畫 鳳

開雄花者。其葉之裏面。生小芽胞房。由小芽胞房生雄精。雄花呈圓棍狀。長二三尺。雌花則生於莖之頂端。其形扁平。緣邊有裸出之胚珠。結實後。各顆大如桃。外皮光滑。朱赤色。此植物供觀賞之用。種子供食用。莖之中部。可採澱粉。葉可編笠籃等。名見秘傳花鏡。一名「鳳尾蕉」。植物名實圖考云。鳳尾蕉南方有之。安南尤多。樹如鱗甲。葉如櫻欄。堅硬光滑。經冬不凋。一名「鐵蕉」。見五雜俎。日本名「蘇鐵」。

鳳尾草

Pteris serrulata, L. f. 井ノモトサウ。

鳳尾草。名見植物名實圖考。註詳井口邊草。

鳳尾蕉

Cycas revoluta, Thunb. ソテツ。

鳳尾蕉。即鳳尾松也。名見植物名實圖考。註詳鳳尾松。

鳳凰木

Poinciana regia. ホウフウボク。

豆科。鳳凰木屬。印度馬來等地方多培養之。花甚大。直徑達三四寸。花瓣五片。為杓子狀。呈緋色。有十雄蕊。萼多肉。外面淡綠色。內部真赤色。五裂。花梗之長。達二寸。

五分。為熱帶花木中最美者。果實為長莢。自樹梢下垂。名見熱帶植物奇觀。

鳳凰竹

Bambusa nana, Roxb. ホウフウチク。

鳳凰竹。即鳳尾竹也。註詳鳳尾竹。

鳳凰椰子

鳳凰椰子。椰子之一種也。註詳椰子。

鳳凰蕨

Fissidens japonicus, Des. et Malk. ホウフウケ。

裂齒蕨科之一種也。可參看裂齒蕨科條下。

鳳凰蘭

Grammatophyllum speciosum

蘭科。鳳凰蘭屬。生於熱帶。蘭類中之最大者。其葉着於長軸之兩邊。全長達數尺。而花軸更長大。達八尺餘。密生小花。抽出苞葉羣。斜向上方。其尖端稍下垂。狀甚顯著。此蘭於爪哇森林中屢見之。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

鳳梨

Ananas sativus, Lindl. アナナス。マツリ

ンゴ。ホウリ。



鳳梨

鳳梨科。鳳梨屬。其性畏寒。生於熱帶亞美利加。而熱帶之他地亦多栽培之。常綠草

本。葉長二三尺。大而尖。緣邊有大鋸齒。銳形。夏月。叢葉間開花。多數密集。果實略似松毬狀。長四五寸。熟則黃色。頂上叢生數葉片。可供食用。多漿液。味甘酸而美。含有與百布聖相似之成分。具消化蛋白質之性。故著名於世。又自葉所採纖維。用以爲織物及紙等之原料。名見臺灣府志。一名『波羅』亦名『露兜子』見植物名實圖考。

十四畫 鳳 鳶

鳳眼果 *Sterculia balarghas*, L. フンバ。

鳳眼果。卽蘋婆也。名見植物名實圖考。註詳蘋婆。

鳳頸草 *Verbena officinalis*, L. クレマンテラ。

鳳頸草。卽馬鞭草也。李時珍曰。鳳頸因穗得名。註詳馬鞭草。

鳳翼 *Balanandra chinensis*, Lem. フアノギ。

鳳翼。卽射干也。名見本草拾遺。李時珍曰。其葉橫鋪。故名鳳翼。詳見射干。

鳶尾 *Iris tectorum*, Maxim. イチハシ。

鳶尾科。鳶尾屬。栽培於庭園中。多年生。草本。春月抽莖。高至一二尺。葉劍狀。淡綠色。互生。各葉相擁抱。初夏。花軸自葉間生。其上端常綴以三花。花大。淡青紫色。處處有紫色小點。又有白色者。花蓋大小六片。外層三片較大。在其上面下端之中央。有一雞冠狀突起。花柱之上部。扁平如花瓣。其與蝴蝶蝶花相異者。鳶尾之花軸。單一或分歧。花蓋之片上。無毛狀之鋸齒。蝴蝶蝶花之花軸。恆



鳶尾

及下劑。名見本草經。植物名實圖考曰。此即今之『紫蝴蝶』也。花鏡謂之『紫羅欄』。誤以其根爲即高良薑。三月開花。俗亦呼『扁竹』。蘇恭曰。此草所在有之。人家亦種。葉似射干而闊短。不抽長莖。花紫碧色。根似高良薑。皮黃肉白。嚼之戟人咽喉。與射干全別。射干花紅抽莖長。根黃有白。日本名『鴉尾草』。

鳶尾科 Iridaceae

爲單子葉植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本。多生美花者。有五十七屬。最著者。鳶尾屬射干屬是也。其特徵與石蒜科菖蒲科相類似。胚乳皆爲肉質或軟骨

分數枝。花蓋之片上有毛。狀之鋸齒。是也。此植物供觀賞之用。根莖用爲吐劑

狀。胚珠倒生。子房下位。而其差異如左。

雄蕊六枚。藥常內向。……………石蒜科菖蒲科
雄蕊三枚。藥常外向。……………鳶尾科

鳶尾屬 Iris, L.

爲鳶尾科之一屬。其特徵與射干屬相類似。花被皆有內外二層。唯外層有三雄蕊。而其差異如左。

內花被比外花被小。花柱之上部扁平。而爲花瓣狀。……………鳶尾屬

內外花被同大。花柱不爲花瓣狀。……………射干屬

鳴子百合 Polygonatum sibiricum, Dietr. var.

Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

鳴子百合。即黃精也。日本名。詳見黃精。

鳴子稗 Eriochloa villosa, Kuhn. ナルコユリ。

禾本科。鳴子稗屬。名見日本理科大學植物標品目錄。齊州半夏 Pinellia tripartita, Schott. オホハシ。

天南星科。半夏屬。多年生草本。有毒。高尺餘。地下有塊莖。如球狀。葉爲單葉。有三深裂。花單性。肉穗花序。雖花在其下部。雄花在其上部。花軸上部。延長如線。具大形之佛焰。形態略與半夏相同。惟半夏爲三小葉所成之複葉。此爲三裂之單葉。而根莖葉及花。均較半夏爲大。名見日本普通植物誌。

齊廬樹

Syrax japonica, S. et Z. ナノキ。

齊廬樹。名見酉陽雜俎。云齊廬樹。拂林之稱齊墩果也。

註詳齊墩果。

齊墩果

Syrax japonica, S. et Z. ナノキ。チ

シヤノキ。ロクロキ。

齊墩果科。齊墩果屬。生於山野中。落葉喬木。高二十尺許。葉卵形而尖。微有鋸齒。互生。初夏。葉腋開花。白色。花冠五裂。雄蕊十枚。着生於花冠之上。雌蕊一枚。花梗長。短總狀花序。亦有爲聚繖花序者。果實小而圓。內有堅核。種子紫褐色。木材緻密色白。供傘軸杖類及其餘玩



齊墩果

具等細工之用。葉與果實皆有毒。爲漁業所利用。種子可榨油。或碎之。與灰相混。用爲肥料。名見本草綱

目。據酉陽雜俎曰。『齊墩樹』生波斯國。亦出拂林國。拂林呼爲『齊廬樹』。長二三丈。皮青。白花。似柚。極芬香。子似楊桃。五月熟。西域人壓爲油。以煮餅菓。如中國之用。巨勝也。

齊墩果科

Syringaceae

爲雙子葉植物中含瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。木本。有具有用之木材者。又有生含油之種子者。最著者有二屬。齊墩果屬白辛樹屬是也。其特徵與灰

十四畫 齊

木科相類似。花皆兩性。萼之下部。與子房之下部結合。而其差異如左。

雄蕊之數。大抵為花冠裂片之二倍。……齊墩果科
雄蕊之數。大抵為花冠裂片之二倍以上。……灰木科

齊墩果屬 *Syrax*, L.

即白雲木屬也。見該條。

齊頭蒿 *Artemisia japonica*, Thunb. ヲトロモモ

ギ。

齊頭蒿。即牡蒿也。名見唐本草註。李時珍曰。諸蒿葉皆尖。此蒿葉獨麥而禿。故有齊頭之名。詳見牡蒿。

十五畫

劇草 *Iris ensata*, Thunb. var. *Chinensis*, Maxim.

子テアヤメ。

劇草。即蠶實也。名見本草經。註詳蠶實。

劉寄奴草 *Senecio palmatus*, Pall. ハンコシヤ

ウ。

菊科。望江南屬。生於山地。多年生。草本。每春自信根出苗。莖高四五尺。葉羽狀深裂。作五六片。裂片披針形。緣邊有尖銳鋸齒。秋間。梢上分小枝。攢簇黃色之頭狀花。每一頭狀花序。其總苞上有一列舌狀花。內部有多數筒狀花。萼具冠毛。褐色。其嫩莖可食。名見唐本草。按李延壽南史云。宋高祖劉裕小字寄奴。微時伐荻新洲。遇一大蛇。射之。明日往。聞杵臼聲。尋之。見童子數人。皆青衣。於榛林中搗藥。問其故。答曰。我主爲劉寄奴所射。今合藥傅之。裕曰。神何不殺之。曰。寄奴王者。不可殺也。裕

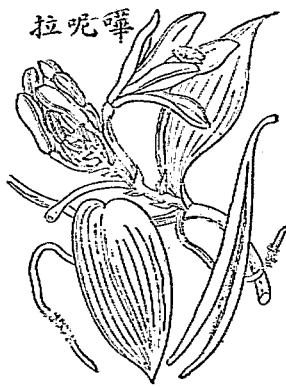
十五畫 劇 劉 嘩 墟

叱之。童子皆散。乃收藥而返。每遇金瘡。傅之即愈。人因稱此草爲劉寄奴草。又名「金寄奴」「烏藤菜」。日本名「反魂草」。

劉儘草 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤンタマコ。

劉儘草。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

嘩呢拉 *Vanilla planifolia*, Andr. ヲニラ。



蘭科。嘩呢拉屬。生於墨西哥。熱帶各地。方亦栽植之。常綠蔓生植物。葉厚。爲肉質。作長卵形。花呈黃綠色。

墟棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *inermis*, Bge. 有斑。果實細長。約尺許。有香氣。可充食品之香料。

十五畫 墨 廣

據來。名見本草綱目。註詳藥。

墨里老篤

Mollisus officinalis, Desr. メリロ



墨里老篤

豆科。零陵香屬。歐羅巴原產。草本。有香氣。帶甜味。莖高二三尺。葉為複葉。自三

小葉成。花小。蝶形花冠。黃色。總狀花序。此植物在花時採集之。其已乾者。稱為墨里老篤草。有將其香氣。用以附於煙草者。又有用為毬布劑云。名見日本內外實用植物圖說。

墨記草

Poligonum posumbu, Ham. var. *blumei*, Matsum. イヌタデ。

墨記草。即馬蔘也。名見本草綱目。註詳馬蔘。

墨菜

Pelipia alba, Hassk. タカサブラウ。

墨菜。即鱧腸也。名見本草綱目。李時珍曰。鱧腸之莖有墨汁。俗呼墨菜。詳見鱧腸。

墨煙草

Pelipia alba, Hassk. タカサブラウ。

墨煙草。即鱧腸也。名見本草綱目。詳見鱧腸。

墨頭草

Pelipia alba, Hassk. タカサブラウ。

墨頭草。即鱧腸也。名見本草綱目。詳見鱧腸。

廣心樹

Nicholia compressa, Maxim. ヲガタマノキ。

廣心樹。即黃心樹也。名見白氏長慶集。註詳黃心樹。

廣木香

Inula. モクウ。

廣木香。即木香也。名見本草綱目。註詳木香。

廣葉山黧豆

Lathyrus latifolius, L. フロムン

フロムン。シヤカウ。フロムン。

豆科。山黧豆屬。一年生或二年生。草本。培養於庭園間。供觀賞之用。莖能攀緣。高達三五尺。左右有翼。似山黧

豆。葉爲羽狀複葉。小葉呈長橢圓形。一對或二對。葉端具卷鬚。基脚有托葉。葉柄之左右亦有翼。春夏之候。自梢上之葉腋。抽出長花莖。上部綴以數花。總狀花序。花大。蝶形花冠。呈紅色。與豌豆相似。有香氣。花後結有毛之莢。

廣葉犬鬚草

Ericaulon alpestre, H. F. et T.

var. *robustus*, Maxim. アロハノイヌノ草。

穀精草科。穀精草屬。生於水邊。草本。全形似犬鬚草。惟葉闊。且布於地。擴爲星狀。又球狀花無披針形之苞。是其異也。夏日開花。花色帶黃白。亦如犬鬚草。

廣葉杉

Cunninghamia sinensis, R. Br.

廣葉杉。見內外實用植物圖說。即沙木也。註詳沙木。

廣葉杉屬

Cunninghamia.

即沙木屬也。見該條。

廣葉蔓櫻草

Silene pratensis, Gren. et Godr.

アロハノマンテ。

石竹科。白玉草屬。培養於庭園。供觀賞用。宿根草本。莖高達一二尺。葉無柄。呈長橢圓形。對生。五月間開花。白色。萼筒膨大。稍呈球形。花瓣之端二裂。

彈性護謨樹

彈性護謨樹。即印度護謨樹。巴西護謨樹也。名見內外實用植物圖說。註詳印度護謨樹。巴西護謨樹兩條。

撞羽

Buckleya Quindiana, B. et H. シンパネ。

ハゴノキ。



撞羽

檀香科。撞羽屬。生於山地。半寄生之灌木也。莖高五六尺。葉長卵形而尖。淡綠色。對生。花單性。萼四裂。淡綠色。雌花與雄花異。

十五畫 撞撒

株。果實有翅。如羽子狀。浸於鹽中。可供食用。又其葉亦
有供食用者。日本名。見理科大學植物標品目錄。一名
「胡鬼子。」又名「羽子木。」

撞羽空木

Linnaea spathulata, D. et Z. ツクバ

子ウツギ。

忍冬科。撞羽空木屬。名見日本理科大學植物標品目
錄。

撞羽空木屬

Linnaea, Gronov.

爲忍冬科之一屬。其特徵與忍冬屬相類似。子房各室
皆含有數胚珠。或各室中。其一室祇含一胚珠。而其差
異如左。

莖有長裂片。……………撞羽空木屬

莖有短裂片及橢圓形之筒。……………忍冬屬

撞羽朝顏

Pectunia violacea, Lindl. ツクバチア

サガホ。

茄科。撞羽朝顏屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

撞羽屬

Buckleya, Torr.

爲檀香科之一屬。其特徵與檀香屬相類似。花被皆在
子房之上方。且子房之上方不爲筒狀。若爲筒狀。則以
花盤蔽之。而其差異如左。

花單性。……………撞羽屬

花兩性。……………檀香屬

撒爾沙

Smilax medica, Schlecht. et Cham. サ

ルサ。



撒爾沙

百合科。牛
尾菜屬。中
央亞美利
加原產。形
狀與菝葜
相類。葉略
作心臟形。
互生。托葉

細長。變爲卷鬚。花單性。花被六片。雄花雄蕊六枚。雌花雌蕊一枚。柱頭二裂。此植物之根。稱爲撒爾沙根。有用以治微毒者。名見日本藥局方。一作「撒兒沙」。

撒爾維亞 *Salvia officinalis*, L. サルキア。サルヒア。



撒爾維亞

針形。有皺襞。對生。花爲唇形花冠。青色。生於莖之上部。呈穗狀。此植物之葉。供藥用。乃有收斂性而帶興奮性者也。名見日本植物名彙。

唇形科。鼠尾草屬。南部歐羅巴原產。多年生。草本。高至三尺餘。下部爲木質。葉廣披

十五畫 撒 撫 潛

撒兒沙 *Smilax mucronata*, Schlecht. et Cham. サル

撒兒沙。名見內外實用植物圖說。即撒爾沙也。註詳撒爾沙。

撒法郎 *Crocus sativus*, L. サフラン。

撒法郎。即番紅花也。名見本草綱目。註詳番紅花。

撫子 *Dianthus superbus*, L. ナヂミン。

撫子。即瞿麥也。日本名。註詳瞿麥。

撫芎 *Conioselinum univittatum*, Turcz. N.

撫芎。即芎藭之出於江南者也。名見本草綱目。註詳芎藭。

蕚。

潛伏性 *Recessive character*. *Recessives merkmale*.

即退守形質。見該條。

潛伏芽 *Latent bud*. *Schlafende Knospe*.

腋芽之不發達而休眠者。經年累月。深埋入於組織中。自外部觀之。不能知其所在。如此者。謂之潛伏芽。

十五畫 潛 潮 摩 數

潛伏根

Dormant root. *Sclayendo Wurzel.*

潛伏根爲不定根之一種。乃不定根之休眠者也。一旦得溼氣及置暗處。立即萌苗。如柳有之。

潛伏期

Latenzzeit.

植物因刺擊感應。顯出運動。需一定時期。稱此時期曰潛伏期。潛伏期之長短。因植物之種類器官之性質等而異。感應最銳敏者。例如卷鬚之觸接刺擊感應。不出數秒。稍遲鈍者。例如根之向觸性。需一時後。

潮風草

Vincetoxicum acuminatum, Dene. (Cynaneum acuminatifolium, Hemsl.) クサタチバナ。

シホカゼサウ。

羅摩科。(亦作白前科)白微屬。(亦作牛皮消屬)生於山地。多年生草本。莖略直立。高達一二尺。葉卵形或廣披針形。對生。夏日。梢端葉腋生花。花冠白色。五裂。內面平滑。花後。生角狀之蒴果。長一二寸。熟則裂開。吐白絮。與羅摩同。日本名。

潮風菊

Chrysanthemum decussatum, Maxim.

シホカゼギク。

潮風菊。即千年艾也。日本名。註詳千年艾。

摩勒香

Pistacia kulinguk, Steeds. クンロク。

摩勒香。即薰陸香也。名見本草綱目。註詳薰陸香。

摩勒落迦果

Phyllanthus emblica, L. アンマロク。

摩勒落迦果。即菴摩勒。名見本草綱目。註詳菴摩勒。

摩羅

Lilium japonicum, Thunb. ササエリ。

名醫別錄云。百合一名摩羅。註詳百合。

數珠子

Coix agrestis, Lour. スズナ。

數珠子。即川穀也。日本名。註詳川穀。

數珠玉

Coix lacryma, L. ハトムギ。

數珠玉。即薏苡也。日本名。註詳薏苡。

數珠茅

Briza minor, L. スズガヤ。ヒメコバンサウ。

禾本科。小判草屬。生於原野。一年生草本。莖高尺餘。葉小。莖葉皆平滑無毛。五六月。莖頂分歧作纖細之花梗。小穗似小判草。惟形較小耳。

樊槻 *Fraxinus bungeana*, DC. var. *pubinervis*, Wt.

樊槻。即樛也。名見名醫別錄。註詳樛。

樊噲草 *Ligularia japonica*, Less. ハンクウイサ

ウ。

樊噲草。即大吳風草也。註詳大吳風草。

楸樸 *Quercus dentata*, Thunb. カシノ。

楸樸。與樸楸同。即榭也。詩林有樸楸。爾雅作楸樸。郭璞疏云。文雖別。其實一也。註詳榭。

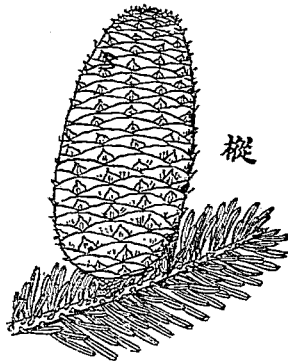
樅 *Abies firma*, S. et Z. ヨモ。ヨモシロ。トモ

ミ。サカモミ。

松杉科。亦作松柏科。樅屬。生於山地。常綠喬木。高至數十尺。幼時。樹皮平滑。灰白色。至老呈黑褐色。生龜裂。

葉互生。線形。有四樹脂道。尖端二裂。銳利刺人。夏月開

樅



花。單性。雌花與雄花同株。果實爲大毬果。長卵形。約三四寸。苞比果鱗長。各果鱗附以二種子。熟則果鱗

悉脫落。種子亦散出。此植物供觀賞之用。木材輕軟色白。供建築器具及製紙之料。名見羣芳譜。日本亦名爲「楸」。

樅屬 *Abies*, Juss.

爲松柏科之一屬。其特徵與針樅屬樺屬相類似。葉皆常綠細長。球果於一年內成熟。各果鱗附以二種子。而其差異如左。

十五畫 樓 檉 槭

葉有四稜。球果下垂。果鱗不脫落。……針樅屬
葉扁平。球果下垂。果鱗不脫落。……檉屬
葉扁平。球果直立。果鱗與種子共脫落。……樅屬

樓梯草

Elatostemma sessile, Forst. var. *cuspidat.*
um, Wedd. トキホノリ。

蕁麻科。赤車使者屬。生於路傍陰濕之地。草本。莖長五
六寸。通常臥地。葉互生。葉緣有鋸齒。葉端尖銳。夏秋之
際。葉腋生多數小花。簇簇密布。淡綠色。雌雄異體。各呈
球狀。名見植物名實圖考。

樓葱

樓葱。名見圖經本草。參看葱。

檉

Alanthus glandulosa, Desf. リンウルシ。シ
ンシ。

苦木科。(或稱黃楝樹科)檉屬。中國原產。落葉喬木。高
達數丈。葉互生。頗大。奇數一回羽狀複葉。長二三尺。小
葉甚多。卵狀披針形。尖端頗銳。基部左右不等。緣邊有

不齊之鋸齒。夏日開花。大圓錐花序。花小。白色帶綠。花
瓣五片。果實為翅果。膜質。線狀。中央含一種子。名見唐
本草。一名「臭椿」。

檉屬

Alanthus, Desf.

為苦木科之一屬。其特徵與苦楝樹屬相類似。葉皆為
羽狀複葉。果實翅果或核果。而其差異如左。

雄蕊之數。與花瓣同。果實為核果。……苦楝樹屬
雄蕊之數。為花瓣之二倍。果實為翅果。……檉屬

槭葵

Hibiscus coccineus, Walt. モミヂアフヒ。



槭葵

錦葵科。木樨屬。
北亞美利加原
產。多年生。平滑
草本。莖大。帶白
質。高六七尺。微
似灌木。葉互生。
掌狀五裂。裂口

深至基脚。裂片披針形。有鋸齒。葉柄長。夏日開花。花大。花瓣五片。鮮紅色。單體雄蕊。總苞十片至十二片。其與黃蜀葵相異者。黃蜀葵總苞四片至七片。花瓣黃色。下部略帶紅色。是也。此植物為葵之一種。供觀賞之用。其葉稍與槭樹之葉相類。故得槭葵之名。

槭葵升麻

[*Troutvetteria palmata*, Fisch. et Mey.

モミヂカラマツ。モミヂシヨウマ。クサツシヨウマ。

毛茛科。槭葵升麻屬。生於北地之山中。多年生。草本。莖高達二三尺。根葉闊大。為掌狀葉。分裂自五片至十片。各裂片有深缺刻及齒牙。六七月。積簇小花。繖房花序。呈白色。日本名「楓唐松」。

槭葉升麻屬

[*Troutvetteria*, Fisch. et Mey.

為毛茛科之一屬。其特徵與唐松草屬相類似。葉皆互生。雌蕊數枚。而其差異如左。

葉為單葉。而分裂為掌狀。萼片三枚至五枚。……

十五畫 槭

槭樹

Acet. Palmatum, Thunb. カヘデ。モミヂ

槭葉升麻屬

葉為複葉。萼片四枚或五枚。……唐松草屬



槭樹

為五裂至十一裂。裂片銳尖。有鋸齒。葉柄長。對生。四五月開小花。帶紫色。葯亦帶紫。花序如繖房狀。果實為雙翅果。小而平滑。其二翅展開。成爲鈍角。能藉風力以散布種子。木材供器具之用。又為觀賞植物。名見廣羣芳

槭樹科。槭樹屬。生於山地。落葉喬木。幹之表面平滑。高數十尺。葉掌狀分裂。通常有七裂片。或

十五畫 槭樹

槭樹科

Aceraceae

譜、日本亦名「楓」。又名「紅葉」。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。木本。至秋末則葉呈紅色。最著者一屬。即槭樹屬也。其特徵與七葉樹科相類似。子房有二室或三室。各室有一粒或二粒胚珠。而其差異如左。

葉爲單葉。或二小葉所成之掌狀複葉。果實爲翅果。槭樹科

葉爲七小葉內外所成之掌狀複葉。果實爲蒴果。槭樹科

槲

Quercus dentata, Thunb. カシノ。ハシノ。七葉樹科

モチガシノ。コガシノ。

殼斗科。(亦作葉莢科) 槲屬。山野甚多。落葉喬木。高二三十尺。葉大。長倒卵形。約四五寸。緣邊有波狀之鋸齒。下面有褐色之毛。葉柄短。互生。春日隨新葉開花。花單性。雄花與雌花同株。其雄花所成之穗狀花序常下垂。



槲

果實爲堅果。圓形。如拇指大。有碗狀之殼斗。木材供薪炭之用。樹皮含澀質。供染料及鞣皮料。種子供食用或糊用。此植物又

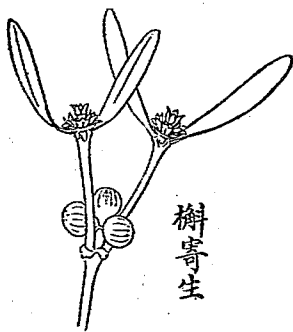
爲觀賞之用。名見唐本草。又有「槲櫟」、「櫟櫟」、「櫟櫟子」等名。蘇頌曰。槲處處山林有之。木高丈餘。與櫟相類。亦有斗。但小不中用耳。李時珍曰。槲有二種。一種叢生小者名「枹」。一種高者名「大葉櫟」。樹葉俱似栗。長大粗厚。冬月凋落。三四月開花。亦如栗。八月結實。似橡子而稍短小。其蒂亦有斗。其實饒澀。味惡。荒歲人亦食之。其木理粗不及橡木。所謂櫟之材者。指此。日本或作「櫟」。一名「枹」。

槲屬 *Quercus*, L.

為殼斗科之一屬。其特徵與柯樹屬相類似。雌蕊有三花柱。果實一枚。由囊狀或盃狀之殼斗被包之。而其殼斗概有鱗片。其差異如左。

- 花柱為圓柱形。先端尖。而柱頭為點狀。雌性之莖莖花序稍直立。..... 柯樹屬
- 花柱為種種形狀。先端鈍。而柱頭扁平。雄性之莖莖花序常下垂。..... 槲屬

槲寄生 *Viscum album*, L. ヤドリギ。ホヤ。



槲寄生科。槲寄生屬。寄生於朴樹及樟、枹、栗、槲等之大樹上。常綠灌木。莖之嫩部。綠色。葉對生。革質。倒卵狀楔形。其與扁柏葉槲

十五畫 槲

寄生相異者。扁柏葉槲寄生無尋常之葉。其枝扁平。稍類於扁柏。是也。花單性。雌雄異株。果實為漿果。帶白色球形。此植物分布歐羅巴北亞細亞。有害於宿主植物。而其果實可製粘膠。

槲寄生科 *Loranthaceae*.

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。為寄生小灌木。有用者少。凡二十一屬。最著者槲寄生屬是也。其特徵與檀香科相類似。花兩性或單性。雄蕊與萼之裂片對生。子房下位。一室。種子有胚乳。而其差異如左。

- 子房之室內。含二胚珠至五胚珠。果實大抵為堅果。..... 檀香科
- 子房之室內。含一胚珠或三胚珠。果實大抵為漿果。..... 槲寄生科

槲寄生屬 *Viscum*, L.

為槲寄生科之一屬。葉對生。或為鱗片狀。花單性。藥孔

十五畫 槲 樾 槿

裂。子房下位。除與槲寄生科同。

槲葉鬼督郵 *Macroclinidium robustum, Maxim.*

カシノハシロクイ。



槲葉鬼督郵

長。互生。花白色。筒狀花冠。頭狀花序。總苞呈圓柱狀。自數片合成。各片排列如覆瓦樣。

槲葉齒朶 *Polypodium Pterocarpinum.*

シダ。

水龍骨科。水龍骨屬。生於熱帶之羊齒類也。恆着生樹

菊科。輪葉鬼

督郵屬。生於

山野中。多年

生。草本。高至

一二尺。葉橢

圓形而尖。緣

邊有稀疎之

大鋸齒。葉柄

槲樾 *Quercus dentata, Thunb.* カシノ。

槲樾。即樾也。名見爾雅。註詳樾。

樾木 *Buddlea japonica, Hemsl.* フナウツギ。

樾木。即醉魚草也。名見本草綱目。註詳醉魚草。

榼子 *Cydonia japonica, Pers. var. pyramnae, Max.*

榼。クサボケ。ノボケ。シドミ。デナシ。

薔薇科。棠梨屬。(亦作木瓜屬)生於山野中。落葉小灌

木。高一二尺。枝有刺。葉小。倒卵形。有托葉。早春。隨葉開

花。花黃赤色。或白色。與木瓜之花相類。果實亦類於木

瓜。圓形。有凹凸。味甚酸。其與木瓜相異者。木瓜葉長橢

圓形。花紅色或白色。幹高六七尺是也。此植物供觀賞

之用。果實供食用。或以果實所榨出之汁液。代醋而用

之。或充釀酒之原料。名見食療本草。又有『木桃』『和

稍。其葉有二種。生於上方者。為普通之葉。生於根部者。宛如樾之枯葉。故有槲葉齒朶之名。熱帶植物奇觀作

「槲葉齒朶」

模式花

Pattern flower.

花之四部(萼花冠雄蕊雌蕊)俱全者曰具備花。其各輪內部分之形狀大小互相同者曰整齊花。又部分之數互相同者曰平等花。一花而具備整齊平等者稱之曰模式花。例如亞麻之花為模式花。其部分之數皆為五。至景天之花。雖亦為具備整齊花。然各部分之數皆為五。而其雄蕊之數為五之倍數。則為不平等花。故為模式花者甚少。



槿子

圓子」等名。李時珍曰。槿子乃木瓜之酢澀者。小於木瓜。色微黃。蒂核皆粗。核中之子小圓也。

模式花托

Pattern thalamus.

花托為花梗上端戴花之部。花之諸部着生於其上。自最下部生萼。次生瓣。次生雄蕊及雌蕊。如此者。謂之模式花托。於景天之類見之。

樟

Cinnamomum camphora, Nees. シスノキ



樟

樟科。樟屬。生於暖地。常綠喬木。全部香氣似樟腦。高達數十尺。葉卵形。革質。有葉脈三條。甚顯著。葉端尖。葉柄長。互生。初夏。葉腋抽出長軸。綴以小。花。黃白色。果實黑色。球形。大如豌豆。木材細密灰白。至老則堅硬。帶褐色。又其老幹。環紋雲樣。如影木。用於建築。造船。及衣箱。書廚。文房具等。惟香氣太多。故不適用於食器。其材片可製樟

腦。果實可取蠟。名見本草拾遺。

樟科

Lauraceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方者最多。木本。帶芳香。有可供藥用者。有可充染料者。有具良質之木材者。凡四十屬。最著者。樟屬。犬樟屬。釣樟屬。是也。其特徵與蠟梅科相類似。葉無托葉。花整齊。萼如花瓣樣。無花冠。種子無胚乳。而其差異如左。

雌蕊為多心皮所成。果實為瘦果。……蠟梅科
雌蕊為一心皮所成。果實為漿果或核果。……樟科

樟屬

Cinnamomum, Bl.

為樟科之一屬。其特徵與犬樟屬相類似。子房為一心皮所成。藥有四室。沿瓣片而裂開。而其差異如左。

花後花被之一部分脫落。……樟屬
花後花被不脫落。……犬樟屬

檉

Quercus glauca, Thunb. カハ.

檉日本名檉。註詳櫛。

漿果

Berry, Berrie.

為液果之一種。係複子房所成。多種子。而其中果皮及內果皮。俱為漿質者也。例如葡萄等之果實是。惟漿果有廣狹二義。以狹義言。則為液果之一。與瓠果。梨果。核果相對待。以廣義言。即液果也。參看液果條。

漿果皮

Sarcocarp.

即果實之中果皮。如梅桃等之果實。其中果皮。為多漿可食之部分。故稱為漿果皮也。

漿質根

Fleshy root.

為多年根之一種。例如天竺牡丹及蘭類之根。柔軟而含漿液者是也。此類之根。其舊部分年年枯死。即補成新部分。其莖亦為一年生。年年新舊相交代焉。

熱帶降雨林

多在赤道附近之地方。如瓜哇之西部。降雨最多。空氣之濕度。達九十五%。恰為自然之溫室。溫熱與水濕俱足。故最適於植物之發生。該地方之森林。大抵為古來

熱帶砂漠

人跡所未到。樹木天然發生。老樹腐朽倒地。新樹即發生於其傍。占前樹之位置。莖幹競伸向上方。枝葉相重互成階層。遮蔽日光。故林下雖晝亦暗。地面爲陰濕植物所占領。而落葉朽枝。柴炭堆積。化爲腐植土。供植物之營養。又林中樹幹及枝葉。皆有寄生植物被之。例如山蘇花等巨大之羊齒類。及石松類蕨苔類地衣類菌類藻類。皆着生甚密。彼蟻植物等奇異之種類。亦往往着生於樹膚。而葉面滑澤之部分。多有細微之地衣水藻羣生。最奇異者。爲纏繞植物蔓生之狀。如藤之種類。無葉。莖長數百尺。自樹頂懸垂至地。再攀援於他樹。又如蓬萊蕉等天南星科植物。發生巨大之葉片。延長之氣根。自高數十丈之處下垂。蔓莖攀根。錯綜混雜。至不可名狀。其樹木之種類。恆爲常綠木。而至一定時期。則舊葉自脫落。與新葉交代。交代之時期。因種類而異。交代之狀態亦各不同。

十五畫 熱

熱帶海岸林

熱帶地方之砂漠。氣溫達攝氏五十度。地面之溫度更高。至攝氏六十度或至八十五度。此等砂漠概爲肥土。唯因乏水。而荒蕪者甚多。其有水濕處。則植物能發生。宛如大洋中之島嶼。在埃及及阿刺伯之砂漠。自十二月至四月之時期。稍降雨。他時全乾燥。晝間空氣之濕度。僅十至二十五%。夜間因熱之發散。溫度驟下降。往往至零度。故露滴頗多。能潤植物。俾得吸水。其植物羣落。形態構造上。有顯著之特徵。葉成針狀或刺狀。或全無葉。又地下多具鱗莖塊莖球根等。皆適應於乾燥故也。凡乾燥期間。所生羣落。殆呈灰白色。若爲枯死之植物。然一遇降雨期。則羣落皆發生。種子萌發。葉伸花開。頓呈綠色。蓋花蕾葉芽。夙形成於植物體中。單待雨水而發舒耳。

東印度邊之海岸。鹽生樹木林立。以成特異之風光。其中以椰子類爲主。成沿岸之大森林。樹幹長大。葉羣蔚

十五畫 熱 膚 膜 膠 蓬

然。果實甚巨。皆爲該樹之特觀。此外露兜樹科植物。亦有成熱帶海岸林者。卽阿檀樹之於琉球羣島。露兜樹之於小笠原島。並附近之諸島是。

熱痺 Heat rigour. *Wormstone*.

植物受熱。而陷於麻痺狀態者。謂之熱痺。

膚木 *Rhus semi-alata*, *Murr.* var. *obecta*, DC.

フシノキ。

膚木。卽鹽膚木也。註詳鹽膚木。

膚木 *Sap wood*. *Splintholz*.

卽液材也。見該條。

膚如 *Rheum officinale*, *Baill.* タイワウ。

膚如。卽大黃也。名見吳普本草。註詳大黃。

膜孔 *Pits*. *Tropfel*.

細胞膜各處之生長不等。有生長速而肥厚者。有生長遲而爲薄膜者。而其全不增生之處。則成一孔穴。通細胞之內部。形成溝道。謂之膜孔。

膠菌族 *Tremellineae*.

眞正擔子菌類之一族。此族菌類。營死物寄生。發育於老樹或枯木上。其子實體爲膠質耳狀。與木耳族淚菌族相同。惟其擔子柄爲駢列四長形細胞所成。卽第二類之擔子柄。與他族異。可參看擔子菌類條下。膠菌一稱「顛菌」。

膠質地衣 *Gelatinous lichens*. *Gallenflechten*.

地衣之體。包圍粘液而成膠質者。謂之膠質地衣。

蓬子菜 *Galium verum*, L. var. *typloum*, Maxim.

キバナノカハラマンナ。

茜草科。豬殃殃屬。其形狀與白花蓬子菜相類。葉長線形。常以八葉輪生。花黃色。花冠四裂。雄蕊與花冠裂片之數同。根供染料。名見救荒本草。

蓬莖茂 *Amonum*. ガンエツ。ウスグロ。

薑科之宿根草。形似薑黃。葉心有紫黑斑。夏月抽花。作紅色。地下莖如芋。內部青黑色。採而乾之。供藥用。名見

嘉祐本草。一名「莪茂」。

蓬萊竹 *Bambusa nana*, Roxb. ホウライチク。

蓬萊竹。即鳳尾竹也。日本名。註詳鳳尾竹。

蓬萊紫 *Daphne odora*, Thunb. オンチヤウジ。

蓬萊紫。即瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

蓬萊葛 *Gardneria natanus*, S. et Z. ホウライカ

ヅラ。

馬錢科。蓬萊葛屬。日本名也。

蓬萊葛屬 *Gardneria*, Wall.

爲馬錢科之一屬。其特徵與醉魚草屬相似。葉對生。

雄蕊着生於花冠之上。大抵與花冠之裂片同數。子房

上位。種子有胚乳。而其差異如左。

花冠之裂片。排列爲鑷合狀。子房各室。含一胚珠。花

後結漿果。……………蓬萊葛屬

花冠之裂片。排列爲覆瓦狀。子房各室。含數胚珠。花

後結蒴果。……………醉魚草屬

蓬萊蕉 *Monstera deliciosa*. ホウライセウ。

天南星科。蔓莖植物之最著者。產於熱帶阿非利加。葉

甚大。葉面穿數多圓孔。氣根延長。自高數十丈處下垂。

名見熱帶植物奇觀。

蓬蘽 *Rubus Thunbergii*, S. et Z. クサイチゴ。

ヤブイチゴ。フセイイチゴ。ナベイチゴ。カン

スイイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山野。草本。莖呈蔓狀。葉有三小

葉。橢圓形。有缺刻。莖與葉俱生細長之軟毛。夏秋間。枝

梢開五瓣之白花。花後結實。與蛇莓相似。名見神農本

草經。又有「陵藎」「陰藎」「割田藎」等名。日本一名

「草莓」。參看藎田藎條。

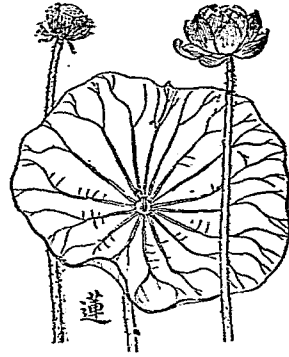
蓮 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。

睡蓮科。蓮屬。熱帶亞細亞原產。多年生。草本。生於淺水

中。其地下莖肥大而長。有節。甚明瞭。節間有許多縱行

之管狀空隙。葉圓。如橢形。其下面之中央。著以葉柄。甚

十五畫 蓮



長。夏月水上抽梗。其頂開花。花大而美麗。萼片與花瓣。區別不顯。花瓣淡紅色或白色。有單瓣複瓣大小各種之別。雄蕊甚多。

花托上部延長。呈倒圓錐形。有二三十小孔。各孔內生一雌蕊。子房一室。果實橢圓形。埋存於倒圓錐形之大花托內。其地下莖種子及嫩葉。供食用。此植物又供觀賞之用。栽培於池中及盆間。名見本草綱目。或作『荷花』。又有『芙蓉』『水芙蓉』『水芝』『水芸』『澤芝』『水旦』『水華』『玉環』等名。

蓮子草

Polypa alba, Hassk. タカサブラウ。

蓮子草。即鱧腸也。名見唐本草。註詳鱧腸。

蓮花白

Brassica rapa, L. var. テンワウシカブラ。

十字花科。芸薹屬。蕪青之種類。其根圓稍扁。徑五寸許。白色。以其軟脆。切薄片而醃藏之。名見正字通。日本又名「天王寺蕪」。

蓮華升麻

Aconitopsis macrophylla, S. et Z. レンゲシヨウマ。

毛茛科。蓮華升麻屬。生於山地。多年生。草本。高達二尺。葉爲三出之重複葉。小葉有銳頭緣邊有尖銳之齒牙。夏日。莖上抽小軸。分小梗而開數花。帶淡紫色。苞爲披針形。花之直徑七八分。甚美麗。

蓮華草

Astringalus sinicus, L. レンゲサウ。

蓮華草。即紫雲英也。日本名。詳見紫雲英。

蓮華躑躅

Rhododendron sinense, Sw. レンゲツツジ。

蓮花躑躅。即羊躑躅也。日本名。註詳羊躑躅。

蓮葉桐

Hernandia peltata, Moissn.

ハスノハギ

リ。

樟科。蓮葉桐屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蓮屬

Nelumbo, Adans.

爲睡蓮科之一屬。其特徵與蓴屬相類似。兩性花。放射

相稱。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

無胚乳。蓴及花冠無區別。

..... 蓮屬

有胚乳。蓴及花冠有區別。

..... 蓴屬

蓴

Brissonia Purpurea, Cassp.

ジュンサイ。

ヌナ

ハ。

睡蓮科。蓴屬。生於池沼。多年生。草本。嫩莖與嫩葉。被以

粘液。葉橢圓形。如楮狀。有長葉柄。着生於葉身下面之

近中央處。夏日。花生於葉腋。萼三片。花冠三瓣。萼片及

花瓣。俱呈赤褐色。雄蕊紫赤。其數多。雌蕊數枚。春夏之

際。嫩葉供食用。頗佳。名見名醫別錄。一作「蓴菜」。又有

「菲」「水葵」「露葵」「錦帶」「馬蹄草」「缺盆草」等名。



蓴

蓴屬

Brissonia, Schreb.

言可飼豬也。又訛爲「瑰蓴」「龜蓴」焉。

爲睡蓮科之一屬。其特徵與蓮屬相類似。兩性花。放射

相稱。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

無胚乳。蓴及花冠無區別。

..... 蓮屬

有胚乳。蓴及花冠有區別。

..... 蓴屬

蓴科

Polygonaceae

李時珍曰。蓴

生南方湖澤

中。惟吳越人

善食之。春夏

嫩莖未葉者。

名「稚蓴」。

稚者小也。葉

稍舒長者。名

十五畫 蓼 藜

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。草本。爲木本者甚少。有可供食用者。有可爲染料者。凡三十屬。最著者。蓼屬酸模屬大黃屬蕎麥屬是也。其特徵與馬兜鈴科相類似。種子概饒於胚乳。而其差異如左。

子房四室至六室。果實爲蒴果。……………馬兜鈴科

子房概一室。果實爲堅果。……………蓼科

蓼羣 Polygonales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有一科。即蓼科也。其特徵與中子羣相類似。花大抵爲單被花。花被爲萼狀。或花瓣狀。兩被花甚少。子房上位。種子有胚乳。而其差異如左。

種子有多量之胚乳。葉概有托葉鞘。……………蓼羣

種子祇有外胚乳。葉無托葉。或有之。呈乾皮狀及毛茸狀。……………中子羣

蓼屬 Polygonum tinctorium, Lour. アサ

蓼屬 Polygonum, L.

爲蓼科之一屬。其特徵與蕎麥屬相類似。蓼大抵四五片。種子有胚乳。而其差異如左。

子葉狹長而不褶曲。果實比蓼短。……………蓼屬

子葉廣闊而褶曲。果實比蓼長。……………蕎麥屬

蔓人參 Codonopsis lanceolata, B. et H. ナマリ

蔓于

蔓人參。即羊乳也。日本名。註詳羊乳。

蔓于

蔓于。名見爾雅。註詳爾雅。

蔓小豆 Phaseolus radiatus, L. var. pendula. ナ

ルアヅキ。

蔓小豆。即蠶眼豆也。日本名。註詳蠶眼豆。

蔓手球 Hydrangea scandens, Maxim. ナルキ

リ。

蔓手毬。即藤繡毬也。日本名。註詳藤繡毬。

蔓生白前

Vincetoxicum japonicum, Morr. et Dene. (*Cynanchum japonicum*, Hemsli.) (*Vincetoxicum japonicum*, var. *Grayanum*, Maxim.) イヨカヅラ。カラスノヒルヅル。

蘿藦科 (亦

作白前科)

白微屬 (亦

作牛皮消屬

生於海邊

之山野中。多

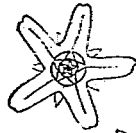
年生蔓草。莖

卷絡於他物

之上。葉倒卵

形。或廣橢圓形。對生。夏日。花序自葉腋抽出。着花稀疏。

花小。白色。帶黃綠。雄蕊有花粉塊。果實爲乾果。細長而



蔓生白前



十五畫 蔓

尖。成熟後則裂開。散出種子。種子帶長毛。名見唐本草。

本草綱目白前條下。引蘇恭曰。今用蔓生者。味苦。非真

也。蓋卽此種。又植物名實圖考曰。白前蔓生者。卽湖南

所謂「白龍鬚」

蔓生百部

Roxburghia japonica, Bl. ヌルマヤク

百部科。百部屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蔓白藻

Gracilaria Chorda, Holmes. ヌルマラ

紅藻類。江離科。江離屬。生於波浪平靜之海中。多附着

乾潮線下四五尺之巖石。體之基礎部細。稍至上部。則

直徑達七八釐至一分許。更至上方。則漸次爲纖細之

圓柱狀。色多鮮紅。時有呈暗褐色者。根特細窄。與江離

同。全長有達八九寸以上者。四五月之交。有半環狀隆

起。生於體之側面。作深綠色。

蔓豆

Glycine soja, S. et Z. ヌルマメ。ノマメ。

十五畫 蔓

豆科。大豆屬。生於山野之蔓草。葉爲複葉。小葉三片。長卵形。莖葉俱多毛茸。夏秋之際。開小蛾形花。爲短總狀。花色淡紅。花後結莢。一名「躑豆」見日本理科大學植物標品目錄。

蔓性長春花

Vinca major, L. ツルニチニチサ

ウ。

夾竹桃科。長春花屬。庭園中多栽培之。略現木本狀。莖細。稍帶蔓性。葉對生。卵狀橢圓形。葉間分枝。春日。梢端葉腋生一花。其筒狀部甚細。花冠五裂。開放頗廣。望之幾如五瓣。常見者爲淡紫色。觀實用植物也。

蔓性落霜紅

Celastrus arifolius, Thunb. ツ

ルウメモドキ。ツルヤエニ。ヤマガキ。

衛矛科。蔓性落霜紅屬。生於山野。落葉灌木。莖多分枝。細長傾斜。有蔓性。常攀緣於他物之上。葉互生。橢圓形。有鋸齒。五月間。葉腋抽出花軸。分歧數枝。綴以小花。單性。黃綠色。雌雄異株。雄花有不完全之雄蕊。雌花有不

蔓性落霜紅



完全之雄蕊。果實爲蒴果。球形。帶黃色。熟則三裂。露出種子。外圍被以紅色肉質之假種皮。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。又枝之有果實者。可代瓶花之用。日本理科大學植物標品目錄作「蔓梅嫌」

蔓性落霜紅屬

Celastrus, L.

爲衛矛科之一屬。其特徵與衛矛屬相類似。果實皆裂開。而其差異如左。

爲直立或纏繞木本。葉對生。花兩性。……衛矛屬

爲纏繞木本。葉互生。花單性。……蔓性落霜紅屬

蔓性纈草

Valeriana flaccidissima

ツルカノ

コサウ。 ヤマカノコサウ。

敗醬科。 續草屬。 莖常生匍匐枝。 葉爲單葉。 或羽狀複葉。 小葉殆全緣。 或有少數之鋸齒。 花白質。 稍帶紅色。

蔓阿檀 *Freycinetia*. ツルアダン。

露兜樹科。 產於臺灣及爪哇之山林。 其莖蔓生。 懸於高樹。 名見熱帶植物奇觀。

蔓虎刺 *Mitohelia undulata*, S. et Z. ツルアリド

ホン。

茜草科。 蔓虎刺屬。(或作蔓蟻通屬) 生於原野山地。 草本。 葉大二三分。 心臟形。 對生。 分一二枝。 花有兩形。 因株而異。 一爲長花柱低雄蕊花。 一爲短花柱高雄蕊花。 夏日梢頭開六花。 花冠四裂。 白色。 花筒微有紅暈。 日本名「蔓蟻通」。

蔓胡頹子 *Elaeagnus glabra*, Thunb. ツルグミ。

胡頹子科。 胡頹子屬。 生於山地。 蔓狀之攀登木本也。 嫩枝密生茶褐色之毛茸。 葉爲革質。 橢圓形。 互生。 緣邊無

十五畫 蔓

缺刻。 葉端有鈍頭。 裏面密布銀色及褐色之鱗粉。 冬日

葉間出二三有梗花。 花色白。 筒狀花冠。 緣邊四裂。 四雄蕊。 一雌蕊。 果實橢圓形。 呈紅色。 有雲母狀之斑點。

蔓苧麻 *Memorialis himu*, Hassk. ツルマブ。 シ

キンドロツ。

蕁麻科。 蔓苧麻屬。 生於原野路傍等處。 多年生。 草本。 莖就地蔓延。 頗長。 葉對生。 披針形。 長一寸廣五六分。 短柄有三縱道。 七八月頃。 葉柄相對之部。 積簇多數小花。 帶白黃色。 雌雄異花。 名見日本理科大學植物標品目錄。

蔓苦菜 *Lactuca debilis*, Maxim. ツルニガナ。

蔓苦菜。 卽剪刀股也。 日本名。 註詳剪刀股。

蔓荊 *Vitex trifolia*, L. var. *unifoliolata*, Schau-

er. ツルハナ。 ツルニギキ。 ツルニギキ。

馬鞭草科。 蔓荊屬。 多生於海邊砂地。 莖高三四尺。 枝有蔓性。 匍匐地上。 着地處皆生鬚根。 單葉。 對生。 橢圓形。 大

十五畫 蔓

約寸餘。表面深綠色。裏面灰白色。夏月。梢頭抽穗綴花。作深紫色。萼五裂而淺。花冠唇形。雄蕊突出花外。花後結小圓實。供藥用。名見本草經。日本名「濱櫛」。又名「濱椿」。

蔓荆屬 *Vitex*, L.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與海州常山屬相類似。葉對生。花冠稍不整齊而五裂。其差異則如左。

葉爲單葉或複葉。萼淺裂。花冠爲唇形。……蔓荆屬葉爲單葉。萼深裂。花冠有細長之筒部。及開出或外捲之緣邊。……海州常山屬

蔓荔枝 *Momordica charantia*, L. ツルレイシ。

蔓荔枝。卽苦瓜也。日本名。註詳苦瓜。

蔓梅嫌 *Calastrops articulatus*, Thunb. ツルウメ

モトキ。

蔓梅嫌。名見日本理科大學植物標品目錄。卽蔓性落霜紅也。詳見蔓性落霜紅。

蔓菁 *Brassica campestris*, L. カブラ。

蔓菁。卽蕪菁也。名見唐本草。註詳蕪菁。

蔓紫 *Basella alba*, L. ツルムラサキ。

蔓紫。卽落葵也。日本名。註詳落葵。

蔓紫陽花 *Hydrangea scandens*, Maxim. ツル

アデサキ。

蔓紫陽花。卽藤繡毬也。詳見藤繡毬。

蔓越橘 *Vaccinium oxycoccos*, L. ツルコケモモ。

石南科。越橘屬。生於高山之濕地。常綠之灌木狀植物也。葉形小質厚。長橢圓形或卵形。互生。七月間開小花。淡紅色。合瓣花。



冠。裂片翻向於外面。果實爲漿果。赤色。小球形。供食用。比越橘稍大。而形色性質。與越橘同。又其莖匍匐。細長如絲狀。則與越橘爲小灌木者異。故有蔓越橘之名。

蔓黃楊 *Ilex rugosa*, Fr. Schm. ツルゲ。

冬青科。冬青屬。生於山林中。常綠小灌木。帶蔓性。莖多分枝。枝長一二尺。有細稜角。常偃臥而發根。葉爲革質。卵形或披針形。有稀疎之鈍鋸齒。葉脈上面凹入。下面凸出。七月間開花。聚繖花序。花瓣四片。黃綠色。果實爲球形。呈暗色。

蔓楚 *Clematis aptifolia*, DC. ボタンヅル。

蔓楚。卽女萎也。名見唐本草。註詳女萎。

蔓貓眼草 *Chrysosplenium Angelifolium*, Fr.

Schm. var. *seminae ovale*, Maxim. ハメネホン
メサウ。

虎耳草科。貓眼草屬。生於山野之濕地。草本。莖呈蔓狀。近根之葉部。叢生鬚根。葉匙形。互生。春日。莖梢葉間開

小花。呈淡黃綠色。

蔓龍膽 *Crawfordia trinervis*, Makino. ツルリ

ンダウ。

龍膽科。蔓龍膽屬。生於山地。草本。莖細。臥地蔓延。頗長。纏繞於四圍之草上。秋日。梢端各葉腋。開二三白花。成層。與龍膽之僅有頂生花者大異。花後結實。橢圓形。熟則呈紅色。名見日本理科大學植物標品目錄。

蔓龍膽屬 *Crawfordia*, Wall.

爲龍膽科之一屬。其特徵與龍膽屬相類似。陸生植物。汁液大抵有苦味。而其差異如左。

莖纏繞。……………蔓龍膽屬

莖不纏繞。……………龍膽屬

蔓穗 *Scilla japonica*, Pak. ツルホ。

蔓穗。卽綿棗兒也。日本名。詳見綿棗兒。

蔓繁縷 *Stellaria diversiflora*, Maxim. var. *dian-*
dra, Maxim. ツルンコウ。

十五畫 蔓

十五畫 蔓 薔 蔚 葛

石竹科。繁縷屬。生於山地。草本。莖平滑纖弱。常偃臥。葉爲小三角狀心臟形。稍有毛茸。夏日。葉腋出花梗而開花。白色。花瓣各分二片。附以二雄蕊。雌蕊之花柱三四裂。

蔓蟻通 *Mitchella undulata*, S. et Z. ツルアリドホシ。

蔓蟻通。卽蔓虎刺也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蔓虎刺。

蔓櫻草 *Silene gallica*, L. var. *quinquevulnera*, Rohrb. フンテラ。

石竹科。白玉草屬。培養於庭園。一年生。草本。莖高尺餘。質弱。稍傾臥。葉爲線狀長橢圓形。對生。莖葉俱生粗毛。六月間。於苞腋中。各花偏向於一面而開放。花小。花瓣有紅紫點。

蔓巖傳朶 *Aspidium craspedosorum*, Maxim. ャルペンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於巖石。葉爲一回羽狀複葉。叢生。其中軸之前端。常伸長爲絲狀。末端有生小苗之特性。形似巖傳朶。但稍軟弱。故有蔓巖傳朶之名。全體上密生膜質褐色之鱗片毛茸。時期至。則羽片之前緣。生一列子囊。有膜質褐色之被膜。

荀子 *Akebia quinata*, Dene. アケビ。

荀子。卽通草也。日本名。註詳通草。
蔚 *Artemisia japonica*, Thunb. フトニコモギ。
詩。匪我伊蔚。疏。蔚。牡蒿也。註詳牡蒿。

薦 *Ribes ambiguum*, Maxim. ヤシヤビシヤノ。
テンバイ。

虎耳草科。醋栗屬。生於深山。落葉小灌木。莖稍帶蔓性。攀緣於古木之上。葉略呈圓形。掌狀淺裂。葉柄長。夏。月。葉間密綴小花。花瓣五片。淡綠微帶紅。果實爲漿果。橢圓形。外皮密生褐色之毛。熟則味酸。觀賞用植物也。名見鄭樵爾雅注。日本亦名「夜叉柄杓」。

蔦漆 *Rhus toxicodendron, L. var. radicans, Miq.*

ツタウルム。

蔦漆。卽野葛也。日本名。註詳野葛。

蔦蘿 *Quamoclit vulgaris, Choisy.*

ルカウサウ。

旋花科。蔦蘿屬。

(亦作牽牛子

屬)栽培於庭

園間。一年生。蔓

草。莖細長。達數

尺。卷絡於他物

之上。葉互生。羽

狀細裂。裂片如



蔦蘿

絲狀。夏日。葉腋抽出花軸。綴以二三花。花小。合瓣花冠。筒狀。紅色。緣邊五裂。雄蕊五枚。着生於花冠之筒部。雌蕊一枚。子房四室。每室含一胚珠。雌雄蕊俱突出於花外。此植物供觀賞之用。又有白花者。名見花曆百詠。

蔦蘿屬 *Quamoclit, Tourm.*

爲旋花科之一屬。其特徵與旋花屬牽牛子屬甘藷屬相類似。葉綠色。互生。無托葉。葉柄長。而其差異如左。

花小。雄蕊及花柱。突出於花外。……………蔦蘿屬

花大。雄蕊及花柱。不突出於花外。……………

……………旋花屬牽牛子屬甘藷屬

葦茛 *Piper longum, L. ヤン。*

胡椒科。胡椒屬。名見開寶本草。又有『葦撥』『畢勃』

『逼撥』『畢發』『葦撥梨』『阿梨訶陀』等名。蘇頌曰。多

生竹林內。正月發苗作叢。高三四尺。其莖如筋。葉青圓

如蕞菜。闊二三寸。如桑。面光而厚。三月開花。白色。七月

結子如小指大。長二寸。青黑色。九月取采。晒乾用。南人

愛其辛香。或取葉生茹之。復有舶上來者。更辛香。

葦撥 *Piper longum, L. ヤン。*

李時珍曰。葦撥當作葦茛。出南方草木狀。番語也。註詳

葦茛。

十五畫 萼 蒨 蒨 蒨 蒨 蒨

萼撥梨

Piper longum, L. マン。

萼撥梨。即萼蒨。見段成式西陽雜俎。摩伽陀國之名稱也。註詳萼蒨。

萼澄茄

Piper ouboba, L. F. ヒンチヨウカ。

茄澄萼



胡椒科。胡椒屬。原產於東印度等。蔓生植物。葉長卵形而尖。穗狀花序。果實爲漿果。如豌豆大。呈黑褐色。

此植物半熟之果實。乾燥之。用以治淋疾。名見開寶本草。或作『畢澄茄』。一名『毗陵茄子』。李時珍曰。海南諸番皆有之。蔓生。春開白花。夏結黑實。與胡椒一類二種。正如大腹之與檳榔相近耳。

蒨

Leonurus macranthus, Maxim. キセソク。

蒨。即藜菜也。名見爾雅。註詳藜菜。

蒨

Trapa natans, L. マン。

蒨。即菱實也。名見名醫別錄。註詳菱實。

蒨角

Trapa natans, L. マン。

蒨角。即菱實也。名見本草綱目。註詳菱實。

蒨

Trapa natans, L. マン。

蒨。即菱實也。註詳菱實。

蒨

Trichosanthes japonica, Rgl.

蒨。即栝樓也。名見本草綱目。註詳栝樓。

蒨

Nasturtium monatanum, Wall. イヌガラシ。アゼダイモン。

十字花科。蒨菜屬。生於陸田及庭園。雜草。根深入於地。莖除頗難。莖隨土地之肥瘠。大小不一。高自二三寸至一二尺。葉長橢圓形。羽狀分裂。亦有不分裂者。葉緣有不齊之缺刻及鋸齒。春季開花。總狀花序。花小。黃色。四



蔊菜

「蔊菜」辣米菜等名。日本理科大學植物標品目錄。以此學名為「葶藶」存以備考。日本亦名「大芥」。

蔊菜屬

Nasturtium, R. Br.

爲十字花科之一屬。其特徵與碎米薺屬相似。子葉前曲。果實常裂開爲二片。裂片之中肋。至尖端漸消失。而其差異如左。

- 裂片膨脹.....蔊菜屬
- 裂片扁平。或含種子處稍膨大.....碎米薺屬

花瓣。四強雄蕊。

果實爲乾果。細

而長。呈線形。約

五六分。熟則裂

開。所謂長角是

也。莖葉有辛味。

可供食用。名見

本草綱目。又有

蔊菜 *Piper, bethe*, L. キハク。

蔊菜。即蒟醬。名見肇慶府志。註詳蒟醬。

萹蒿 *Artemisia vulgaris*, L. ヤハヒモギ。オホ

モギ。

菊科。艾屬。生於山地。多年生。草本。莖直立。高四五尺。分

歧頗少。葉互生。羽狀深裂。各裂片較廣於普通之艾。背

面密生灰白色之毛。秋日。梢上葉腋分出細梗。開小頭

狀花。排作一列。其小花由褐色之筒狀花而成。名見陸

璣詩疏。日本亦名「山蓬」或「大蓬」。

蔊

蔊。名見羣芳譜。註詳蔊。

蔊草 *Zizania aquatica*, L. イナヅ。

蔊草。即菰也。名見本草綱目。註詳菰。

蔊葵 *Basella alba*, L. ソルムラサキ。

蔊葵。即落葵也。名見爾雅。註詳落葵。

蔊菜 *Nasturtium montanum*, Wall. イヌガラシ。

十五畫 蔊 蔊 蔊 蔊 蔊

十五畫 蕨 菘 蕨 適 瘡 瘦 皺

蕨菜。即蕨菜也。名見本草拾遺。註詳蕨菜。

蕨 *Thea sinensis*, L. チャ。

菘。即茗也。名見陸羽茶經。註詳茗。

菘 *Stellaria media*, Vill. ハナユ。

爾雅菘。註。繁縷也。詳見繁縷。

蕨蕨 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculenta*, Maxim. ヤマユハユ。

蕨蕨。即商陸也。名見爾雅。註詳商陸。

適應性 *Adaptation*。

植物之生活於自然界也。因周圍之狀態。不免蒙種種影響。然植物各自有先天的特性。能抵抗勢力或物質之作用。且能適應外界之變化。以全其生活。此特性即謂之適應性。

瘡帶 *Polygonum multiflorum*, Thunb. ハンドク

タミ。

瘡帶。即何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

瘦客 *Rosa indica*, L. カウミンバラ。

瘦客。即月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

瘡瘡 *Gydonia sinensis*, Thoun. クワリン。

瘡瘡。即榲桲也。名見本草拾遺。註詳榲桲。

皺昆布 *Laminaria radicata*, Kjellm. アントク

眞藻門。褐藻類。昆布科。昆布屬。生於暖地之海中。下部有短小扁平之柄。葉之全形爲橢圓狀。長自一尺至三尺餘。寬自四五寸至一尺。葉面有不規則之皺紋。兩緣有顯著之褶皺。葉質薄脆而柔。稍似昆布類。然決無中肋。

皺面草 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤンタバコ。

皺面草。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

皺面還丹 *Panax ginseng*, C. A. Mey.

皺面還丹。即人參也。名見廣雅。註詳人參。

皺葉芥 *Brassica cernua*, Thunb. カラシナ

披葉芥。芥之葉大而無盤紋者也。名見本草綱目。註詳芥。

盤狀細胞 *Schizozella*

細胞互相壓迫而成盤狀者。謂之盤狀細胞。

盤狀體 *Schälchen*

苔類之葉狀體。各部抽出有柄之盤。謂之盤狀體。於其中藏雄器。即雄器托也。

盤旋狀葉 *Circulata leaf, Convolvulaceae Blatt.*

嫩葉在芽內。葉之尖端。卷旋於內方。至葉脚而成渦卷者。為盤旋狀葉。例如鳳尾松是。

盤菌地衣 *Discolichenes*

此地衣為盤菌與藻所成。

盤菌族 *Discomycetes*

真正囊子菌類之一族。此族之子囊果。為盤形或碗形。子囊排列於果體之上。成子實層。故與核菌族不同。

盤龍參 *Spiranthes australis, Lindl.* ナメハナ。

盤龍參。即綬草也。名見植物名實圖考。註詳綬草。

眠菜 *Menianthes trifoliata, L.*

眠菜。即睡菜也。名見本草綱目。此菜食之令人思睡。故名。詳見睡菜。

稻

植物名實圖考曰。稻者。曰糯。曰粳。曰秈。為三者之通稱。

參看粳糯兩條。

稻尾 *Panicum millicecum, L.* モリギ

稻尾。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

稻盛草 *Pseudopyxis longituba, Fr. et Sav.* イナ

モリサウ。

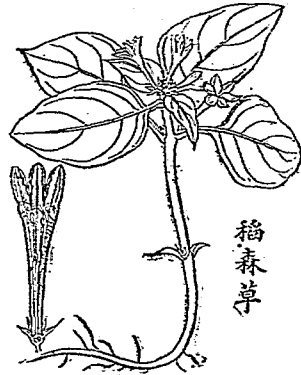
稻盛草。日本名。即稻森草也。註詳稻森草。

稻森草 *Pseudopyxis longituba, Fr. et Sav.* イナ

モリサウ。

茜草科。稻森草屬。生於山地。雜草。高至三四寸。葉卵形。

對生。夏日開花。漏斗狀花冠。白色帶紅。雄蕊六枚。與花



稻森草

稻飯餅病菌

Piricularia grisea.

「稻盛草」
品目錄一作
大學植物標
見日本理科

グリセア。

此菌寄生於稻葉。葉之裏面。生暗綠色之小斑點。面積次第擴大。致全葉枯死。謂之飯餅病。

稻槎菜

Lampisana apogonoides, Maxim. ホネニ

タコラン。

菊科。稻槎菜屬。生於田畝路傍等潮濕之地。草本。全體形小。葉自近根叢生。有大小不齊之數缺刻。略呈羽狀

冠裂片之數

相同。着生於

花冠之筒部。

雌蕊一枚。名

品目錄一作

大學植物標

見日本理科

「稻盛草」

稻麴病菌

Daligo Avena.

ウスヲラギノイデ

アオリジ。

黑穗菌科麥奴屬之一種。寄生於稻。其芽胞發現於稻之花中。成肉塊狀。

稻屬

Oryza, L.

爲禾本科之一屬。其特徵與大麥屬相類似。籾花爲一花所成。有內外殼及穎。而其差異如左。

雄蕊三枚。籾花排列爲穗狀花序……………大麥屬

雄蕊六枚。籾花排列爲圓錐花序……………稻屬

稷

Panicum milliccaum, L. キノ。

禾本科。稷屬。東印度原產。各國皆栽培之。一年生。草本。高至四五尺。葉細長而尖。有平行脈。生粗毛。花有三雄



於粘力者。稱之爲黍。專製餅以爲食焉。名見名醫別錄。又有『稷』『黍』等名。李時珍曰。稷與黍一類二種也。粘者爲黍。不粘者爲稷。稷可作飯。黍可釀酒。猶稻之有粳與糯也。

稷屬 *Panicum, L.*

爲禾本科之一屬。其特徵與粟屬相類似。兩全花之花。類爲革質。比護穎稍硬。而其差異如左。
 鑫花無芒狀之剛毛……………稷屬

蕊。小穗狀花序。自一花成。復構成下垂之圓錐花序。果實爲穎果。種子白色。供食用。又種子之含有物。富

蕊。小穗狀之花序。自一花成。復構成下垂之圓錐花序。果實爲穎果。種子白色。供食用。又種子之含有物。富

穀菜 *Solanum dulcamara, L. var. ovatum, Dunal. マルバノホロシ。*

穀菜。即白英也。名見名醫別錄。註詳白英。

穀精草 *Ericocaulon Sexangulare, L. (Ericocaulon Sieboldianum, Steud.) ホミンサ。ミンタマサ。*

穀精草科。穀精草屬。生於水田池澤之近傍。一年生。草本。葉細長。一株有數十葉片叢生。秋月。叢葉間抽出數莖。其頂綴一小球。形圓帶尖。內有多數之鱗片相集合。各鱗片間。俱藏一小花。呈濃綠白色。名見開寶本草。又有『戴星草』『文星草』『流星草』諸名。

穀精草科 *Ericaceae.*

單子葉植物之一科。多產於熱帶地方。爲沼澤或水田所生之小草本。有用者極少。凡六屬。最著者。即穀精草屬是也。其特徵與鴨跖草科相類似。花被分內外兩層。

十五畫 箬 箭

子房上位。果實爲蒴。種子有胚乳。而其差異如左。

花大抵單性。莖無節。葉叢生。……………穀精草科

花大抵兩性。莖有節。葉互生。……………鴨跖草科

箬

箬。名見本草綱目。或稱箬竹。日本植物名彙。以箬竹與山白竹。併爲一種。有用植物圖說。以箬與山白竹。分爲二種。參看山白竹條。

箭葉藻

Potamogeton Gandichaudi, Cham. ササ

ハモ。サジハモ。

眼子菜科。眼子菜屬。生於小川之草本。全形似眼子菜。

惟葉較長大。廣五分。長六七寸。質柔。葉緣稍有波紋。夏

日。於葉腋互生穗狀花。呈黃綠色。與眼子菜同。

箭竹

Phyllostachys bambusoides, S. et Z. ヤダ

ケ。ヤシノ。

禾本科。苦竹屬。野生。莖木。高七八尺。葉闊大似箬。幹細節低。質強韌。適於箭幹。故名。又以之編製籠箬及茶篩

等。名見本草綱目。

箭羽麥 Hordeum Sativum, Jess. var. distichon,

Hock. ヤハネムギ。

禾本科。大麥屬。栽培於田圃間。全形類似大麥。惟莖剛而細。不易折。莖葉稍呈青白色。節之附近。稍帶紫赤色。一種比尋常之大麥遲生。只左右二條發達。扁平。芒甚長。與大麥同。亦供食用。

箭筍白 Brassica rapa, L. var. ナガカブラ。

十字花科。蕪菁屬。乃蕪菁之種類。似蕪菁。長尺許。其質柔軟甘美。最宜煮食。又有用以醃藏者。名見正字通。日本名「長蕪菁」

箭筍豌豆

Vicia Sativa, L. ヤハズエンドウ。

ノエンドウ。

豆科。蠶豆屬。生於田野。草本。莖略臥於地上。羽狀複葉。前端有卷鬚。小葉之尖端。呈箭筍狀。四月間。葉腋生花。如蛾形。帶紫色。莢長。含種子數粒。

箭搭草 *Sagittaria sagittifolia*, L. シツキ。

箭搭草。卽慈姑也。名見救荒本草。李時珍曰。箭搭云者。象形也。註詳慈姑。

箭葉淫羊藿 *Epimedium sagittatum*, Balr. (Acer-

anthus Sagittatus, S. et Z.) ホザキノイカリサ
ウ。

小蘗科。(或作伏牛花科)淫羊藿屬。生於山地。草本。莖

高一尺許。根葉二回三出。其小葉作箭形。有刺毛狀鋸

齒。長二三寸。廣寸餘。莖葉二片三出。生於莖端。春日。自

莖葉中央出一花軸。開白色花。複總狀花序。花小。直徑
約二分。萼片卵狀圓形。可供觀賞之用。故有於庭園中
栽培之者。以其小葉爲箭形。故名。

箭頭草 *Viola patrinii*, DC. var. *Chinensis*, Ging.

スミレ。

箭頭草。卽紫花地丁也。名見本草綱目。註詳紫花地丁。

箱根草

箱根草。見日本理科大學植物標品目錄。註詳石長生。

節 *Node*. *Knotten*.

莖之伸長也。其舊成之部分。次第着生枝葉。以配列於
一定之位置。此枝葉着生之部分。稱曰節。兩節之間。稱
曰節間。

節分草 *Eranthis pinnatifida*, Maxim. センボン

サウ。

節分草。卽菟葵也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳菟葵。

節部 *Node*. *Knotten*.

亦單稱曰節。註詳節。

節莢 *Lomentum*. *Lomentum*.

爲乾果中裂果之一種。係單子房所成。由各種子之中
間。橫裂而爲數小片者也。於山菜豆等見之。

節間 *Internode*. *Internodium*.

莖之兩節之間。稱曰節間。亦曰「節間部」。節間之長短。

十五畫 節 簾 糊

因植物之種類及發生之部分而異。例如梅柳之節間部頗長。杉椈之節間部甚短。落葉松公孫樹有長短二種之節間部。又蒲公英車前之類。全莖之節間最短縮。殆若無莖。故此類有無莖植物之名。且同一植物。在陽地者。節間部短縮。在日蔭者。節間部伸長。彼在暗室或地窖中之植物。莖甚伸長者。由此理也。

節間生長 Internode. *Internodes* *stretching*.

禾本科植物。如稻麥等。節間部之下方。有生長點。使節間增長者。謂之節間生長。

節間部 Internode. *Internodium*.

亦單稱節間。見該條。

節黑 Melandryum *finnum*, Rohrb. ノミクロ。

節黑。即女婁菜也。名見日本理科大學植物標品目錄。因其莖有帶黑色之節。故名。註詳女婁菜。

節節草 Equisetum *hiemale*, L. var. *japonica*,

Mide. トクサ。

節節草。即木賊也。名見物類相感志。註詳木賊。

節節菜 Equisetum *olongatum*, Willd. カハラド

クサ。 イヌドクサ。

羊齒門。木賊類。木賊科。木賊屬。生於水邊。多年生。草本。莖叢生。高至一二尺。外形稍似木賊。惟較木賊甚細。或有分枝者。夏秋之候。梢上發生子實體。與土筆相似。節節菜名見本草綱目。日本名「犬木賊」。

簾竹 Bambusa *tesse-luta*, Munro. ビチク。

禾本科。山白竹屬。名見竹譜。

糊狀胚乳

胚乳在種子內。為糊狀者。謂之糊狀胚乳。例如葵之種類是。

糊粉粒 Linnone *Grains*, Aleuronkörner.

脂肪質種子之胚乳細胞。原形質內。有小空胞甚多。其中含有蛋白質性之溶液。此等細胞。乾燥而失水分。則

十五畫 糊 稷 線



糊稷疏

Hydrangea paniculata, Sieb. ノリウツ

該空胞內之蛋白質凝固而成小球體。此於蓖麻種子之胚乳細胞見之。謂之糊粉粒。外形與澱粉相類似。而化學上之反應則異。其內含有結晶形之物質。有假晶體之名。又含有小球體。皆為蛋白質所成。此等皆貯藏養料。種子發芽之際。溶解而為生長之資料者也。

ギ。ノリノキ。ニムノキ。キネリ。トロロノキ。サビタ。

糊稷疏

虎耳草科。粉團屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。葉對生。長卵形。或長橢圓形而尖。葉緣有鋸齒。夏

稷心草

Diurham japonica, Gray. タツノヒゲ。

月。梢頭開花。白色。圓錐花序。有假花正花之別。在花序下部之花。萼片形大色白。即假花也。此植物之形狀。略類似於稷疏。其木材供木釘之用。亦與稷疏同。但自樹皮所採之粘液。可供製紙之糊料。故有糊稷疏之名。

線形犬鬚草

Eriocaulon nipponicum, Maxim. イトイヌノヒゲ。

穀精草科。穀精草屬。生於水邊畦畔等。草本。常叢生。葉自近根抽出。長三四寸。闊一分。初夏。葉間抽出多數之花莖。長四五寸至一尺。着花於莖頂。如小球狀。其周圍有苞六七片。各片尖銳。披針形。綴以小花。淡綠色。

線形葉

Linear leaf.

葉身狹細。其兩邊殆似並行者。為線形葉。如禾本類之葉是。

線形燈心草

Juncus Maximowiczii, Fr. Buch.

十五畫 線 綫

イトナギ

燈心草科。燈心草屬。生於潮濕之地。草本。葉極細。叢生如線。長四五寸。夏日。葉間抽出花莖。與葉同長。其端常着以並列之二花。呈淡綠色。

線形瞿麥 *Gypsophila perfoliata*, L. イトナギ

シロ

石竹科。線形瞿麥屬。培養於庭園間。多年生。草本。莖高達一尺餘。葉細長。如線狀。近根之葉。長五六寸。上部之莖葉。亦有達二三寸者。春夏之候。梢上分歧。開多數之小花。呈白色。

線狀體 *Paraphyses*.

蘚類葉之變形。在雄器之周邊。具若干細長之形體。稱為線狀體。

線菌

詳線狀細菌科條下。

線葉藻 *Potamogeton oxyphyllus*, Miq. ヤナギ

ナ

眼子菜科。眼子菜屬。生於小川之草本。形似筴葉藻。惟葉狹長。廣僅一分餘。長及二三寸。夏日。自葉腋出花莖。開小花成穗狀。花作黃綠色。

線葉飄拂草 *Bulbosylis capillaris*, Kth. var. ca-

pitata, Makino. イトナギ

莎草科。飄拂草屬。生於原野。一年生。草本。葉自近根抽出。細如線狀。秋月。葉間抽出花莖。亦呈線狀。長七八寸至一尺。梢上二三分歧。其頂端散生橢圓形之小穗。呈茶褐色。

線質絲

線質絲者。細胞核中之網狀絲也。此絲之各處。散布不正形之顆粒。有強着色性。謂之染色質粒。線質絲與染色質粒之性質各異。或以兩者同為一物。染色質粒。即此線質絲之膨大者。而此兩說果孰得當。未可遽斷也。

細樞子 *Plumeria acutifolia*, Poir. et. インドンケ

1.

夾竹桃科。編梔子屬。喬木。印度常培養之。呈野生之狀。幹直立。高二丈。枝極粗。葉散生。形長大。長七寸至一尺。闊約二寸半。為披針狀長橢圓形。其端尖銳。平滑。有葉柄。夏月。枝頭着歧繖花。攢簇數多美麗之花叢。香氣亦高。萼小。五裂。花冠為高盆狀。外淡紅。內雪白。基部之內面。着生雄蕊。果實為蓇葖。圓柱狀。長四寸餘。名見植物名實圖考。一名「印度素馨」。植物名實圖考云。編梔子臨安有之。綠幹如桐。葉如瑞香葉。凸脈勁峭。蠶生幹上。葉脫處有痕斑。斑有繡紋。

編笠百合

Fritillaria verticillata, Willd. var.

Thunbergii, Bak. ハイモ。

編笠百合。即貝母也。日本名。註詳貝母。

編笠草

Acalypha australis, L. アミガササウ。

編笠草。即稷草也。日本名。註詳稷草。

編笠菌

Morehella conica, Pers. アミガサタケ。

囊子菌類。盤菌族。編笠菌屬。生於竹林草原等之陰地。

菌之頭部。橢圓形或卵圓形。其表面有縱橫條線。突出於外。成不等方形或圓形之小房。宛如蜂巢。至四五月間。頭部約長寸餘。中心為空洞。呈淡黃褐色。下部之莖。為淡褐色或淡白色。長達二寸餘。圓長中空。有毒菌也。

編笠菌屬 *Morehella*.

盤菌族之最大者。子實體有柄條。與普通之菌蕈相似。子實體之表面有皺裂。子實體在其凹陷之處。生育於地上。營死物寄生。

練石草

Pedicularis resupinata, L. シホガマサ

ウ。

練石草。名見名醫別錄。即馬先蒿也。註詳馬先蒿。

羯布羅香

羯布羅香。即龍腦香也。名見本草衍義。註詳龍腦樹。

剪春羅

剪春羅。一作剪春羅。見剪春羅條。

十五畫 剪 蝠

剪秋羅

剪秋羅。一作剪秋羅。見剪秋羅條。

剪夏羅

剪夏羅。一作剪夏羅。見剪夏羅條。

蝙蝠刺

蝙蝠刺。即牛蒡也。名見本草綱目。註詳牛蒡。

蝙蝠草

蝙蝠草 *Chaetia farfarefolia*, S. et Z. (*Senecio farfarefolius*, Maxim.) カウモリサウ。

菊科。兔兒傘屬(亦作望江南屬)生於山地。草本。莖高二三尺。葉略作二等邊三角狀。橫徑大於縱徑。葉脚呈淺心臟形。緣邊有大小不等之齒牙狀鋸齒。但在莖之上部者。其葉之橫徑漸次減小。而縱徑漸次增大。秋日莖梢分枝。以帶灰色之筒狀花。成細長之多數頭狀花序。作總狀排列。花後結瘦果。有白色之冠毛。乘風飛散於各地。其葉形似張翅之蝙蝠。故名。

蝙蝠葛 *Menispermum dauricum*, DC. カウモ

リカツラ。

防己科。蝙蝠葛屬。生於各地。多年生。纏繞草本。葉為橢形。有長柄。上面平滑。下面微生毛。常有三角至七角。或分裂數片。基脚略呈心臟形。夏日。雌雄花交雜而生。圓錐花叢。呈淡黃色。

蝙蝠葛屬 *Menispermum*, Tourn.

為防己科之一屬。其特徵與木防己屬相類似。花柱之附着點。皆接近於子房之基部。胚乳無縫隙。雌花有無藥之雄蕊。而其差異如左。

- 果實為腎臟形。而側方深窪。柱頭分裂。雄蕊分離。凡十二枚至二十四枚。……………蝙蝠葛屬
 - 果實為腎臟形。而側方凸出。柱頭不分裂。雄蕊分離。凡六枚。……………木防己屬
- ヘデ。

蝙蝠槭樹 *Acer rufoarve*, S et Z. カウモリカ

蝙蝠槭樹。即瓜皮槭樹也。日本名。註詳瓜皮槭樹。

蝦夷水蓼

Polygonum amphibium, L. エゾノミ

ツクデ。

蝦夷水蓼。即胡水蓼也。註詳胡水蓼。

蝦夷清水櫻

Prunus Padus, L. エゾノウハミ

ツザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。產於日本北海道。落葉喬木。幹高達四五丈。葉爲倒卵圓形。葉端尖銳。緣邊有細鋸齒。初夏。枝梢開花。總狀花序。色白。果實稍有銳頭。熟則呈黑色。

蝦夷菊

Callistephus chinensis, Nees. エゾギク。

蝦夷菊。即翠菊也。日本名。註詳翠菊。

蝦夷堇

Viola pinnata, L. var. *cherophylloides*,

Reit. エンキムス。

蝦夷堇。即胡堇草也。日本名。註詳胡堇草。

蝦夷裙帶菜

Alaria crassifolia, Kjellm. エゾツ

カメ。チガイソ。

褐藻類。生於乾潮線附近之巖石。稍似裙帶菜。而其中

肋尤厚。橫斷之。則爲四角形。略帶扁平。此外尙有與裙

帶菜異者。在其生殖器之着生點。即裙帶菜之生殖器發生於枝之兩側之積上。此則特生於發達之成實葉上。成實葉爲長窠形。以短梗附着柄之左右。此菜幼嫩時。可供食用。但味不佳。

蝦根

Calanthe discolor, Lindl. エゾキ。

蝦根。即蝦春蘭也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳蝦春蘭。

蝦根屬

Calanthe。

即蝦春蘭屬也。見該條。

蝦春蘭

Calanthe discolor, Lindl. エゾキ。エゾ

ネ。

蘭科。蝦春蘭屬。生於山地。多年生。草本。高至一二尺。冬凋。春出芽。地下有根莖。多節。恰似蝦春。故有此名。葉大。長橢圓形。略帶皺縮。春末。在其葉末全展開時。花莖自葉叢之中央生。著以數花。總狀花序。萼片及花瓣。帶紫



蝦脊蘭

褐色。唇瓣淡紫色或白色。頗美麗。此唇瓣三裂。中央之裂片。復二裂而較淺。距比唇瓣短。下部粗。上端呈銳形。蕊祇一。

枚。此植物供觀賞之用。其花變色者不少。日本理科大學植物標品目錄稱為「蝦根。」

蝦脊蘭屬 *Calanthe*, R. Br.

爲蘭科之一屬。其特徵與白及屬相似。葉長而闊。花粉塊有柄。而其差異如左。

尋常葉無關節……………蝦脊蘭屬
尋常葉有關節……………白及屬

蝦蟇衣 *Pantago major*, L. var. *asiatica*, Dene.

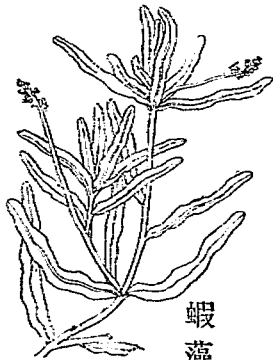
オホハコ。

蝦蟇衣。即車前也。名見名醫別錄。李時珍謂蝦蟇喜藏伏於下。故江東稱爲蝦蟇衣。詳見車前。

蝦蟇藍 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤブタバコ。

蝦蟇藍。即天名精也。名見本草經。註詳天名精。

蝦藻 *Potamogeton crispus*, L. エビモ。エビクサ。



蝦藻

眼子菜科。眼子菜屬。生於淡水。莖與葉俱沈沒水中。多年生。草本。莖帶扁平。細而長。二三尺或五六尺。葉亦細長。鈍頭。廣線形。

或線狀長橢圓形。有三脈。緣邊皺縮。如波狀。互生。夏日葉間抽出花莖。花小。穗狀花序。呈淡黃色。其與廣葉蝦藻相異者。廣葉蝦藻葉爲卵狀心臟形。抱於莖上。有五脈至九脈。是也。

蠅眼

Dojurium junceum, Hamilt. アブノメ。

ハテハチグサ。

玄參科。蠅眼屬。生於水田中。一年生。草本。根莖分出數莖。無枝。高六七寸。莖粗葉小。皆多液。淡黃綠色。葉披針形。對生。夏日。各葉腋生花。淡紅紫色。花後結圓長之實。充滿於葉腋內。有細子。名見日本理科大學植物標品目錄。

蜷母

Anemarrhena asphodeloides, Berl. チモ。

蜷母。卽知母也。名見本草經。註詳知母。

蝴蝶花

Iris japonica, Thunb. ヤマガ。

鳶尾科。鳶尾屬。栽培於庭園之陰地。多年生。常綠草本。莖高一二尺。葉劍狀。有光澤。淡綠色。比鳶尾狹而薄。夏

十五畫 蠅 蜷 母



蝴蝶花

月抽出。花莖分枝著花。有細花梗。花蓋白質帶紫。中心呈黃色。

六片深裂。其外層之三片較大。下部有雞冠狀之突起。各片之緣。有毛狀之鋸齒。花柱之上部。扁平如花瓣。其與鳶尾有異者。鳶尾花蓋之片上。無毛狀鋸齒是也。名見秘傳花鏡。◎又蝴蝶花。卽蝴蝶戲珠花也。名見植物名實圖考。參看蝴蝶樹。

蝴蝶樹

Viburnum tomentosum, Thunb. ヤブ

デマリ。ヤマデマリ。ハンザノキ。カメガラ。忍冬科。莢蒾屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。葉

十五畫 蝴蝶 蝸



蝴蝶樹

蝴蝶戲珠花

而微者。乃正花也。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。比花冠稍長。花後結果實。爲核果。如小豆大。成熟時則呈紅色。外圍之花。形大而顯著。乃假花也。無雌雄蕊。此植物供觀賞之用。木材可作齒刷。名見典籍。便覽。日本一名「蠶手毬」。又理科大學植物標品目錄。作「蝴蝶戲珠花」。植物名實圖考云。蝴蝶戲珠。卽繡毬之別種。俗呼「蝴蝶花」。存以備考。

對生。卵形。或橢圓形而尖。綠邊有鋸齒。春夏間。枝梢抽出花莖。分叉着花。色白。花有二種。內部之花。形小

蝴蝶戲珠花。名見植物名實圖考。參看蝴蝶樹。
蝶形花 *Papilionaceous flower. Schmetterlingsblüthe.*

見蝶形花冠條下。

蝶形花冠 *Papilionaceous corolla.*

爲離瓣不整齊花冠之最著者。花冠有五瓣。其一瓣最大。被覆他瓣者。曰旗瓣。其在兩邊之二瓣。曰翼瓣。又在其內之二瓣。相合而包圍雌雄蕊者。曰龍骨瓣。此花形如蝶之張翼。故有「蝶形花」之稱。如豌豆、蠶豆、等豆科植物之花皆是。

蝶豆 *Cilicaria Ternatea, L. テンドウ。*

豆科。蝶豆屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蝸牛媒花 *Malacophilous flower. Malacophilie*

Plithon.

花粉之傳達。賴蝸牛爲媒介者。謂之蝸牛媒花。例如萬年青。爲蝸牛媒植物之最著者。又天南星科植物。因蝸

牛而受精者亦多。
衝羽根草 *Paris tetraphylla*, A. Gr.

ウ。

衝羽根草。即王孫也。日本名。詳見王孫。

豌豆

Pisum sativum, L. エンドウマメ。

豆科。豌豆屬。栽培於園圃間。越年生。蔓草。莖長五六尺。葉爲羽狀複葉。尖端有卷鬚。基部有托葉。狀似小



葉而甚大。三四月間。葉腋抽出花軸。常二花以上相集。生。花冠蝶形。帶紫色。兩體雄蕊。一雌蕊。果實爲莢。種子

十五畫 衝 豌豆 賣

及嫩莢供食用。其莖與葉。可製肥料。或供家畜之飼料。名見本草拾遺。又有「胡豆」「戎菽」「同體」「畢豆」

「青小豆」「青斑豆」「麻累」「淮豆」「國豆」等名。李時珍曰。豌豆之苗。柔弱宛宛。故得豌豆名。

豌豆屬

Pisum, L.

爲豆科之一屬。其特徵與山豆屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。葉爲偶數羽狀複葉。無頂生之小葉。而其莖異如左。

花柱由上下面被壓而扁平。……………山豆屬
花柱由側面被壓而扁平。……………豌豆屬

賣子木

Ixora chinensis, Lam. サンドングツク。

茜草科。賣子木屬。常綠灌木。產於暖地。性畏寒氣。莖高五六尺。徑寸許。春生嫩枝條。葉尖長。約一二寸。呈青綠色。枝梢淡紫色。五六月。開碎花百十枚。圍攢作大朵。深紅色。隨花結實如椒目。在花瓣中。黑而光潔。名見唐本草。一名「買子木」。日本名曰「山丹花」。

十五畫 賜 圓 輒 輪

賜紫櫻桃

Vitis vinifera, L. フダウ。

賜紫櫻桃。即葡萄也。名見羣芳譜。註詳葡萄。

圓骨草

圓骨草。名見植物名實圖考。註詳苦苣苔。

輒青梅

Prunus mume, S. et Z. var. トロムメ。

アヲムメ。フダムメ。

薔薇科。櫻桃屬。梅之一種。晚熟者也。其果成長在樹。久而不落。故又有「常梅」之名。供不時之生食。名見王彭梅志。

輪木

Annularia.

羊齒門。蘆木類。蘆木科。蘆木屬。產於石炭紀。今僅存其化石。莖爲圓筒狀。中空有節。節生枝條。着以輪生葉。名見日本橫山又次郎所著古生物學。

輪生葉

Verticillate leaf. *Querschalung* *Blätter*.

植物之莖。概具多少節間部。每節生葉一枚。或數枚。若每節生三葉以上。圍繞莖之周邊者。曰輪生葉。例如豬

殃。金魚藻等是。

輪葉王孫

Panicum quadrifolium, L. var. *obovatum*.

Rgl. クルマイハンククハネサウ。

百合科。王孫屬。生於山地。多年生。草本。有結節狀之地下莖。自此抽莖高尺許。莖頂常輪生八葉。呈披針形。七月間。葉間出一花梗。高二三寸。頂開一花。淡黃綠色。花瓣大者四片。披針形。又有小瓣四片。作絲狀。自大瓣間垂下。雄蕊八枚。藥長形。雌蕊一枚。有花柱四條。

輪葉鬼督郵

Menoselinidium rigidulum, Makino.

クルマイハンクク。

菊科。輪葉鬼督郵屬。生於山地。草本。莖高一二尺。葉長橢圓形。緣遂有鋸齒。葉端尖。輪生。其狀頗似車輪。夏秋間。自葉間抽出長花莖。綴以少數之筒狀花。其細長之頭狀花序。排列作總狀。白色。表面略帶紅色。

輪鋒菊

Ferhiana japonica, Miq. リンボウギク。

輪鋒菊。見植物名彙。即山蘿蔔也。註詳山蘿蔔。

輪薊

Ginsium japonicum, DC. var. *involutum*-
m. Fr. et Sav. シルマアザミ。

菊科。薊屬。總苞爲直立之鱗片所成。頭狀花序之基脚呈圓形。其下有葉。不向外曲。如總苞狀。比花序長。

輪繖花

Verticillaster.

爲聚繖花之變形。各花無梗。花叢相對。而生於莖之各側。宛若輪生者也。例如野芝麻佛座等是。此花序謂之輪繖花序。亦有限花序之一種也。

輪繖花序

Verticillaster.

輪繖花所成之花序。爲有限花序之一種。見輪繖花條。

輪藻

(*Chara Brunnii*, Gmel. シヤヂクモ。

真藻門。輪藻類。(或作車軸藻類)輪藻科。輪藻屬。生於水中。體之中央有軸。於一定距離之間。有節。每節有輪生葉。其種類甚多。因之形狀有大小種種不同。然概生枝於葉與中軸之葉腋。更輪生第二葉於其上。時期至。則葉間生珠狀之小芽胞囊。與長橢圓形之大芽胞囊。

醉草

Menianthes trifoliata, L. ムツガシハ。
醉草。即睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

醉魚草

Indulea japonica, Hemsf. フヂウツギ。
馬錢科。醉魚草屬。生於山野或河邊。落葉灌木。略呈草本狀。高三四尺。其節間有縱行之翅。葉對生。廣披針形。有鋸齒。夏月。莖梢抽穗着花。花冠筒狀。不整齊。如唇形。帶紫色。雄蕊四枚。與花冠裂片之數同。着生於花冠之上。此植物有毒。若將枝葉揉碎。投入水中。可令魚麻醉而捕之。名見本草綱目。又有『鬮魚花』『魚尾草』『概木』等名。



醉魚草屬

Buddlea, L.

十五畫 醋 銹 魯

爲馬錢科之一屬。其特徵與蓬萊葛屬相類似。葉對生。雄蕊着生於花冠之上。大抵與花冠之裂片同數。子房上位。種子有胚乳。而其差異如左。

花冠之裂片。排列爲鑷合狀。子房各室。含一胚珠。花後結漿果。……蓬萊葛屬

花冠之裂片。排列爲覆瓦狀。子房各室。含數胚珠。花後結蒴果。……醉魚草屬

醋母 *Oxalis corniculata*, L. カタクミ。

唐本草云。醋母。卽酢漿草也。詳見酢漿草。

醋栗 *Ribes Grossularioides*, Maxim. スグリ。

虎耳草科。醋栗屬。栽培於庭園間。落葉小灌木。莖叢生。高三四尺。多銳刺。葉形帶圓。有缺刻。成三淺裂。緣邊有鋸齒。葉脈爲掌狀。春日。葉腋抽出花梗。綴以小花。淡綠色。花後。結平滑之漿果。夏月成熟。淡綠色。味殊酸。可供食用。名見日本理科大學植物標目録。

醋栗屬 *Ribes*, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與髓菜屬相類似。木本。葉爲單葉。互生。無托葉。雄蕊五枚。而其差異如左。

葉有羽狀脈。子房上位。二室。果實爲蒴。……髓菜屬
葉有掌狀脈。子房下位。一室。果實爲漿果。……醋栗屬

醋漿 *Physalis Alkekengi*, L. ホホキ。

醋漿。卽酸漿也。名見本草經。註詳酸漿。

銹芽胞 *Aecidiospore*. *Aecidiosporen*.

卽銹芽胞也。詳見該條。

銹病 *Rust*. *Rostkrankheit*.

卽銹病也。見銹病及銹菌類條。

銹菌

銹菌或作銹菌。詳銹菌類條。

魯別里亞 *Lobelia inflata*, L. ロベリア。

魯別里亞。一作魯別利亞。卽祛痰菜也。名見日本藥局方。註詳祛痰菜。

魯果能 *Ranunculus sceleratus*, L. タガラシ。

魯桑能。即石龍芮也。名見名醫別錄。註詳石龍芮。

魯桑 *Morus alba*, L. var. *latifolia*, Bur. ヨサ

ウ。

桑科。(亦作葶麻科)桑屬。名見羣芳譜。曰魯桑少樞。葉

圓厚而多津。凡枝幹條葉豐腴者。皆魯類也。

鴉葱 *Scorzonera hispanica*, L. キヤナバラモン

シム。

鴉葱



菊科。鴉葱屬。

栽培於田圃

間。多年生。草

本莖高三四

尺。葉細長而

尖。互生。夏秋

之候開花。帶

黃色。爲舌狀

花冠。排列成頭狀花序。根黑色。細長。酷似牛蒡之根。供

十五畫 魯 鴉 黎

食用。葉可供蠶之飼料。名見救荒本草。

鴉衝草 *Tiliospermum officinale*, L. ムラサキ。

鴉衝草即紫草也。名見本草綱目。註詳紫草。

黎豆 *Mucuna capitata*, W. et A. ハツシヨウマ

メ。 オシヤラクマメ。 フデマメ。 テンヂクマ

メ。

豆科。黎豆屬。生於山野。亦有栽培於陸田者。一年生。纏

繞草本。春末下種。生蔓。葉如豇豆。但葉脈偏斜。夏秋間

開花成簇。花大。呈紫色。如豇豆花。四五莢同生一處。長

三四寸。大如拇指。種子細長。似鼠矢而不尖。滇南呼爲

『鼠豆』。蓋肖形也。黎豆名見本草拾遺。李時珍曰。黎亦

黑色也。此豆莢老則黑色。有毛。露筋如虎狸指爪。其子

亦有點如虎狸之斑。煮之汁黑。故又有『狸豆』『虎豆』

諸名。日本一名『八升豆』。

黎濛子 *Citrus medica*, L. var. *limonum*, Hook.

レモン。

十五畫 齒

黎濛子。卽宜母子也。註詳宜母子。

齒毛 *Peristom. Peristom.*

藓類之子囊體。口邊有配列二重之齒毛。因空氣之乾溼而開閉。其數不一定。例如土馬騾之齒毛。有六十四條是也。

齒牙狀葉 *Dentate leaf. Dentatum blatt.*

鋸齒葉之一種。齒端尖銳。直向外方者。謂之齒牙狀葉。
齒朶 *Gleichenia longissima, Bl. v. n.*
齒朶。卽裏白也。日本名。註詳裏白。

十六畫

凝海棠

Gaidium cartilagineum, Grev. テンゲ

サ。

凝海棠。即石花菜也。註詳石花菜。

凝縮莖

凝縮莖者。仙人掌屬植物有之。蓋因生長於熱帶乾燥之土地。欲防禦水分之蒸發。遂縮小其面積。且以代葉之用者也。

劍葉柳

Salix triandra, L. var. *nipponica*, Fr.

et Sav. タチヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。生於原野之溼地。落葉木本。呈灌木狀。葉爲廣披針形。葉端尖。緣邊密生微鋸齒。背面有短毛茸。呈灰白色。葉柄長三四分。互生。四月間。開穗狀花。長一寸三四分。雄花黃色。雌花淡綠色。雌雄異株。果實熟則飛散白色之綿絮。與其他之柳類同。

叡山葦

Viola pinnata, L. var. *Chaerophylloidea*, Retl. ホイザンスミソ。

叡山葦。即胡葦草也。日本名。註詳胡葦草。

噤婁

Sapindus mukurosi, Gaertn. ヌシロシ。

噤婁。即無患子也。名見本草拾遺。註詳無患子。

壁蝨室

Acadomacten.

植物之葉。其裏面葉脈分歧之處。或葉緣部。常有特異之蟲癭體。如小孔或小囊然者。謂之壁蝨室。爲壁蝨幼蟲棲息之所。於樟科植物(例如楠木等)發見之。

壁蝨胡麻

Linum usitatissimum, L. ナフ。

壁蝨胡麻。即亞麻也。名見本草綱目。註詳亞麻。

壁蝨植物

Acarophila.

植物有壁蝨室者。謂之壁蝨植物。例如樟科植物等是。此等植物。供壁蝨之居室。而壁蝨能除附著葉面之胞子等。以妨微小隱花植物之寄生或著生。

導管

Vessel, Gefäss.

十六畫 據 擔 擁 澤

細胞互相合併。而隣接之細胞膜消失。成一管路。謂之導管。管口之大小。及膜壁之形態。有種種不同。故有螺旋紋導管、環紋導管、網紋導管、階紋導管等。此等斑紋。當導管發生之初。尙未見之。後其膜壁不處處增厚。遂有厚薄而呈紋形也。

據火

Sedum purpurum, Link. ヘンケイサウ。

據火。即景天也。名見名醫別錄。註詳景天。

擔子地衣

Basidiolichenes.

此地衣爲擔子菌與藻所成。故名。

擔子菌

Basidiomycetes.

菌類中之一大羣也。其體爲菌絲所成。其菌絲爲多數細胞所成。各細胞間有隔膜。中具一至多數之核。無內生芽胞。常由分生子及芽條芽胞蕃殖。其分生子有特異之子柄。子柄上分生子之數。常有一定。此子柄稱爲擔子柄。擔子柄有三種之別。其一。此子柄爲四個細胞所成。聯結成一列。而每細胞之旁。生一小柄。各小柄之

上。生一芽胞。其二。爲四個長形細胞駢列。各細胞之頂。各生一小柄。各小柄之上。生一芽胞。其三。爲一個長細胞所成。此細胞之頂生小柄二或四。各小柄之上各生一芽胞。皆不營有性生殖。據較近學者之研究。惟其中之繡菌類。有營有性生殖者。

擁莖葉

Clasping leaf.

即抱莖葉也。詳見該條。

澤八仙花

Hydrangea Hortensis, DC. var. *au-minata*, A. Gr. サハアチサ井。

虎耳草科。粉團屬。生於山地。落葉灌木。高達五六尺。葉對生。呈橢圓形。上下兩端尖銳。緣邊具鋸齒。初夏。枝梢生花。帶紫白色。中心有小形之正花。周圍有少數大形之假花。與八仙花同。

澤小車

Sonchit campestris, DC. サハラクルマ。

澤小車。即狗舌草也。日本名。註詳狗舌草。

澤芝

Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。

澤芝。卽蓮也。名見古今注。註詳蓮。

澤姑

Trichosanthes japonica, Rgl. キカラスウ

リ。

澤姑。卽栝樓也。名見名醫別錄。註詳栝樓。

澤芬

Anglica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

澤芬。卽白芷也。名見名醫別錄。註詳白芷。

澤芹

Sium nipponicum, Maxim. サハゼリ。ヌ

マゼリ。

繖形科。澤芹屬。生於溝瀆澤畔等處。草本。高三四尺。略如水芹而大。莖中空。有稜條。葉爲羽狀複葉。其小葉作披針狀。有淺鋸齒。夏秋之間。莖頭枝梢綴複繖花。花形頗細。白色。花瓣五片。雄蕊五枚。雌蕊一枚。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「沼芹」。

澤胡桃

Pterocarya rhoifolia, S. et Z. サハグ

ルミ。カングルミ。ヤスノキ。

胡桃科。澤胡桃屬。生於山間谿谷之溼地。落葉喬木。高

三四十尺。葉大。

奇數羽狀複葉。

小葉長卵形。緣

邊有鋸齒。四五

月間。花隨新葉

開放。單性。淡黃

綠色。雌花與雄

花。俱爲長穗狀



澤胡桃

澤桔梗

Lobelia sessilifolia, Lamb. サハギキヤ

ウ。

澤桔梗。卽山梗菜也。日本名。註詳山梗菜。

澤敗

Patriaria scabiosaefolia, Link. ラミナハシ。

澤敗。卽敗醬也。名見名醫別錄。註詳敗醬。

十六畫 澤

澤紫菀

Penthorum sedoides, L. var. *Chinense*, Maxim. サンソノハ。

澤紫菀。即扯根菜也。日本名。詳見扯根菜。

澤漆

Euphorbia helioscopia, L. トウダイグサ。スズノリバナ。

大戟科。大戟屬。隨地產出。有毒草本。似甘遂而小。莖高七八寸。常偃臥地上。葉互生。倒卵形。微有鋸齒。莖葉中亦有白汁。春初。莖頂生五葉。歧出五枝。綴以小花。單性。呈淡黃褐色。與大戟相類似。名見本草經。又有『漆莖』『貓兒眼睛草』『綠葉綠花草』『五鳳草』等名。日本名『燈臺草』一名『鈴振花』。

澤蒜

Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノニン。澤蒜。即山蒜也。名見本草拾遺。註詳山蒜。

澤瑠璃草

Ancistracyna japonica, Maxim. サハルリサウ。

紫草科。澤瑠璃草屬。名見日本理科大學植物標品目

錄。

澤繁縷

Stellaria diversifolia, Maxim. サハハコ。

石竹科。繁縷屬。生於潮溼之地。草本。莖質軟弱。基脚偃臥而生根。葉對生。爲三角狀廣卵形。有葉柄。七月間。葉腋抽長梗而開花。淡綠色。萼片爲披針形。有銳尖頭。花瓣小。二裂。恰有十瓣花之觀。

澤瀉

Alisma Plantago, L. var. *parviflorum*, Torr. サジオモダカ。オモダカ。

澤瀉科。澤瀉屬。生於水澤中。宿根草本。葉呈匙形。葉柄長。與車前相似而較大。叢生。夏日。自葉間抽出花莖。高二三尺。每節分三枝。更分歧而著花。花冠三瓣。白色。雄蕊六枚。子房上位。果實爲瘦果。名見本草經。又有『水瀉』『鶴瀉』『箭』『芒』等名。植物名彙以此學名作『水澤瀉』。見本草原始。日本一名『匙澤瀉』。

澤瀉科

Alismaceae.

單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。爲水生或沼生草本。其地下莖有可供食用者。本科有十三屬。最著者。澤瀉屬慈姑屬是也。其特徵與水龍科相類似。花大抵有異種花被。內層各片。如花瓣樣。種子無胚乳。而其差異如左。

子房上位。胚珠在內縫線上。……………澤瀉科
 子房下位。胚珠在雌蕊內面。……………水龍科

澤瀉屬 *Alisma*, L.

爲澤瀉科之一屬。其特徵與慈姑屬相類似。子房上位。胚珠倒生於內縫線之上。果實爲瘦果。種子無胚乳。而其差異如左。

花爲兩性花。花托扁平。雄蕊六枚至九枚。…………澤瀉屬

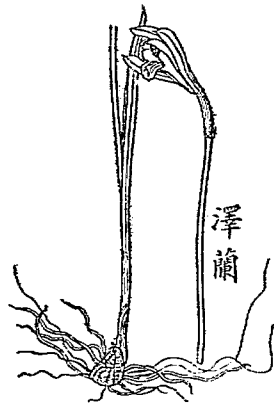
花爲單性花。花托凸起。雄蕊有多數。…………慈姑屬

澤蘭 *Arethusa japonica*, A. Gr. ナハラン。ア

サヒラン。

蘭科。澤蘭屬。生於山中之溼地。多年生。草本。葉祇一片。

十六畫 澤 澱



澤蘭

披針形。基
 脚擁抱於
 莖上。夏日
 葉間抽出
 花莖。無枝。
 高五六寸。
 頂端綴以

一花。紅紫色。與白及之花相類。供觀賞用。名見日本理科大學植物標品目錄。本草綱目有澤蘭一種。其形態不同。殆同名異物也。

澱粉形成體

細胞內葉綠體之外。有小體。曰白色體。今檢甘藷之塊根。或馬鈴薯之塊莖。其細胞內之白色體。含有澱粉粒。澱粉粒充分生長後。白色體變爲薄膜被包之。此白色體有形成澱粉粒之作用。故一名澱粉形成體。但此唯取細胞內之砂糖。變化之爲澱粉。非由無機物質組成。

澱粉也。

澱粉核 Pyrenoid. *Pyrenoida*.

澱粉粒之中心。有澱粉核。澱粉核無澱粉之成分。而為蛋白質所成。

澱粉粒 Starch grains. *Starchkörner*.

植物細胞原形質內。有澱粉粒存在。與細胞膜有同似之成分。即 $(C_{60}H_{100}O_{50})_n$ 。而其性質大異。遇熱湯則甚膨脹。而為糊狀。又遇碘質。則變為藍色。其形狀不一。甚大者為馬鈴薯之澱粉粒。直徑達〇・二五釐。甚小者為稻玉蜀黍之澱粉粒。直徑僅〇・〇〇二釐。中心有核。周圍成輪層。

澱粉鞘 Starch sheath. *Starchschleide*.

即維管束鞘。貯蓄多量之澱粉粒者也。

獨行虎 *Viola patrinii*, DC. var. *chinensis*, Ging.

スミン。

獨行虎。即紫花地丁。名見本草綱目。註詳紫花地丁。

獨行根 *Aristolochia debilis*, S. et Z. ウレノス

ズクサ。

獨行根。即馬兜鈴也。名見唐本草。註詳馬兜鈴。

獨行菜 *Lepidium sativum*, L. ニセウサソ。セ

ルデノ。

十字花科。獨行菜屬。栽培於園圃間。一年生。草本。莖高五寸至一尺五寸許。葉二回羽狀分裂。裂片頗細。總狀花序。花小。白色。果實卵圓形。翅狹。頂端有缺刻。此植物之莖葉。可充蔬菜。其實可治疥癬。名見救荒本草。一名「麥稽菜」。日本名「胡椒草」。

獨步春 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *Coronarius*,

Sims. トキンノキ。

獨步春。即茶麩花也。名見廣羣芳譜。註詳茶麩花。

獨帶 *Koehia scoparia*, Schneid. ハンギギ。

獨帶。即地膚也。名見圖經本草。李時珍曰。莖可為帶。故有是名。詳見地膚。

獨活

Archangelica gmelini, DC. シンナド。

繖形科。獨活屬。生於山野。二年生草本。莖葉多生毛茸。夏月。莖高至六七尺。葉爲大羽狀複葉。數回分歧。秋。月。枝端攢簇小白花。花瓣五色。淡綠白。葯淡黃。果實帶暗紫色。名見神農本草經。陶宏景曰。一莖直上。不爲風搖。故曰獨活。又有『胡王使者』『長生草』等名。

獨活蔓

Ampelopsis lecoides, Planch. (*Vitis lecoides*, Maxim.) ウトカツラ。

葡萄科。葡萄屬。生於山野。木本。有蔓性。葉大。一回羽狀複葉。小葉三片至九片。爲卵狀長橢圓形。有粗鋸齒。卷鬚之尖端分歧。著生於與葉相對之節上。七月間。莖頂抽出聚繖花序。花瓣五片。開張如星狀。呈黃綠色。

獨茅

Carex ensifolia, R. Br. キンバイザサ。即仙茅也。名見開寶本草。詳仙茅。

獨脚蓮

Arisaema heterophyllum, Bl. ドクギヤクレン。

天南星科。天南星屬。名見本草綱目。又獨脚蓮 *Rod-*

seris podophylla, A. Gr. ヤグルマサウ。即鬼燈檠也。名見正字通。詳鬼燈檠。

獨荷草

Poleophyllum versipelle, Hce. キキウ。獨荷草。即鬼臼也。名見土宿本草。詳鬼臼。

獨搖

Amelanchier asiatica, C. Koch. ザインリホク。獨搖。即扶移也。崔豹云。微風則搖。故名。詳見扶移。

獨搖 *Populus balsamifera*, L. var. *suaveolens*, Lonn. ヌロ。即白楊也。名見本草綱目。詳白楊。

獨搖芝

Gastrodia elata, Bl. スズビトノアシ。獨搖芝。即赤箭也。名見抱朴子。詳赤箭。

隨伴細胞

Companion cell, *Gelostella*。即伴細胞也。見該條。

愁葱

Veratrum nigrum, L. シトロサウ。愁葱。名見本草綱目。李時珍曰。葠蘆北人謂之愁葱。註

十六畫 戰 整 曇

詳藜蘆。

戰捷木

Phoenix dactylifera, L. ナンメヤシ。

棕櫚科。戰捷木屬。產於北部亞非利加及西南亞細亞。常綠木本。高五十尺餘。葉爲羽狀複葉。長五尺許。花單性。雌花與雄花異株。果實爲核果。與棗之果實相類似。此植物在亞非利加爲最有用植物之一。木材供建築之用。其葉之生長已足者。用以編籃。果實供食用。嫩葉亦可食。又自莖所浸出之汁液。製成砂糖。亦有釀造一種酒者。或以謂即棗椰子云。蓋種類相近之植物也。

整齊花

Regular flower. Regelmaessige Blüthen.

花之各輪內。其部分之形狀大小互相同者。謂之整齊花。

整齊花冠

Regular corolla. Regelmaessige Krone.

花冠各瓣相均一者。謂之整齊花冠。有離瓣整齊花冠

合瓣整齊花冠二種。見各該條。

整齊萼

Regular calyx. Regelmaessiger Kelch.

曇華

Canna indica, L. ダンドク。

萼片互相均一者。謂之整齊萼。例如曇華毛茛等是。



曇華科。曇華屬。栽培於庭園間。多年生。常綠草本。寒地有經冬枯萎者。莖高四五尺許。

葉長卵形。葉端尖。有平行脈。長約尺許。夏秋之候。莖頂綴以數花。如種狀。花被不整齊。筒部比裂片甚短。紅色。頗美麗。外層雄蕊似瓣樣者。凡三枚。種子圓形。成熟後。呈黑色。質堅。此植物供觀賞之用。名見藥圃回春。或謂即「蘭蕉」。見農圃六書。日本名「檀特」。

曇華科

Cannaceae.

單子葉植物之一科。多產於亞美利加之熱帶地方。草本。大抵生美花。有一屬。即曇華屬是也。其特徵與芭蕉科蕁荷科相類似。子房下位。胚珠概大。種子有胚乳。而其差異如左。

- 花左右相稱。有五雄蕊生葯……………芭蕉科
- 花左右相稱。祇一雄蕊生葯……………蕁荷科
- 花全不相稱。祇半雄蕊生葯……………曇華科

曇華屬 *Oreana*, L.

爲曇華科之一屬。其特徵與曇華科略同。

橐吾 *Ligularia Kaempferi*, S. et Z. (L. *gigantia*,

S. et Z.) ッハンキ。 ッツンキ。

菊科橐吾屬。(亦作望江南屬) 生於暖地之海濱。多年生。常綠草本。高至二尺餘。葉圓心臟形。有長葉柄。自地下莖叢生。其形狀與款冬相類。惟比款冬較小。質厚。略帶紺紫色。有光澤。故可辨別。秋月。叢葉間抽花莖。有葉如鱗狀。頂上分枝開花。呈黃色。頭狀花序。周圍之花。舌



橐吾

狀花冠。中部之花。筒狀花冠。萼有冠毛。此植物供觀賞之用。葉柄供食用。名見本草

經。日本名「石落」按日本理科大學植物標品目錄。謂橐吾即款冬花。此蓋依據本草綱目橐吾併入款冬花而然。惟日本普通植物誌及有用植物圖說內外實用植物圖說植物圖鑑等書。皆分橐吾與款冬花爲二種。其學名亦不同。

橐吾屬 *Ligularia* Cass.

爲菊科之一屬。其特徵與菊屬相類似。頭狀花序。中部爲筒狀花。外圍爲舌狀花。舌狀花通常爲雌花而成熟。

十六畫 槲 樽 樸 樹

其差異則如左。

蕁無冠毛。.....菊屬
蕁有冠毛。.....藜吾屬

槲 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *Spinosus*, Bge.

サネントナツメ。

槲。即酸棗也。名見爾雅。註詳酸棗。

樽木 *Fraxinus bungeana*, DC. var. *pubinervis*,

Wg. トキリロ。

樽木即梓也。名見本草綱目。李時珍曰。梓訛爲樽也。詳見梓。

樸樹 *Cherous dentata*, Thunb. カンバ。

樸樹。即榲也。詩林有樸樹。爾雅作榲。郭璞疏云。文雖別。其實一也。李時珍曰。樸樹者。婆娑蓬然之義。詳見榲。

樸樹 *Aphananthe aspera*, Planch. ムクノキ。

ムクエノキ。ラムク。

榆科。樸樹屬。產於暖地。落葉喬木。幹高二三丈。葉橢圓

形或卵形。葉端尖。緣邊有鋸齒。托葉離生。春月。與葉同時出花。花單性。呈淡綠色。雌雄同株。果實爲核果。圓形。

蒼黑色。如豆大。有甘味。木材供器具之用。葉面糙澀。陰乾之用。以磨擦金屬木材骨角等器。可以代木賊之用。

名見漳州府志。物理小識稱爲『糖葉樹』。

樸樹屬 *Aphananthe planch.*

爲榆科之一屬。其特徵與朴樹屬樽屬相類似。果實爲核果。而其差異如左。

胚有甚闊之子葉。能結實之花。大抵爲兩性花。.....

..... 朴樹屬樽屬

胚有狹子葉。能結實之花。爲兩性花或雌花。.....

..... 樸樹屬

樹皮 *Bark* *Borka*

植物之木栓層。發生於表皮下部。於是表皮直下之組織。與內部之柔組織。不相連絡。遂失其營養物質。次第枯死。此等枯死之部分。因木栓層之發達。被壓出於外。

部。以至樹膚粗糙。即通常稱爲樹皮者。往往剝落而爲種種小片。例如葡萄、枇杷、安石榴等之樹皮。皆有特殊之離片者也。樹皮之外形。亦有種種。例如松、杉、梧桐、白日紅等。皆具固有之特徵。故山林家能視樹皮。識別其樹之種類焉。

樹脂道

Resin passages. Harzgang.

細胞間隙。爲樹脂分泌之處。謂之樹脂道。於赤松、常春藤等見之。

樹痂

Scaly bark. Schuppenborke.

一曰皮鱗。見該條。

樹莓

Rubus palmatus, Thunb. キイチロ。

樹莓。即懸鉤子也。名見日華本草。註詳懸鉤子。

樹頭椶

Boassus flabelliformis, L. シュトツサウ。

棕櫚科。產於印度大陸、及緬甸、錫蘭等之椰子類。多爲人所栽培。細幹直立。幹頂叢生扇狀之葉。葉不甚大。此

椰子之功用。如自花叢之柄軸所採之液汁。用以釀酒之類是也。樹頭椶名見本草綱目。日本名「扇椰子」。見三好學所著熱帶植物奇觀。

樹雞

Hirneola polytricha, Fr. Schinok. キクラ

ゲ。

樹雞。即木耳也。名見韓文。李時珍曰。以雞名者。味似也。

註詳木耳。

橄欖

Quercus alba. カンラン。リョクラン。

橄欖科。橄欖屬。中國原產之喬木。闊葉最多。植於寒地則易枯。奇數羽狀複葉。小葉五對至六對。長橢圓狀披針形。長一寸半至三寸半。闊一寸至一寸二分。葉脈細密而不顯。葉柄及小葉柄爲淡黃色。總狀花序。核果卵形。長七八分。無柄。黃綠色。熟則淡黃色。核堅硬。紡錘形。銳頂。皮面多皺。略有六稜。中有三室。各具細瘦之仁。名見開寶本草。亦名「青果」。又有「綠橄」、「白橄」、「青橄」等名。其一種爲烏橄。形態微異。另詳烏橄條。○又阿列

十六畫 橄欖

布 *Olea europaea* 亦稱橄欖樹。因歐洲人名橄欖爲支那阿列布。 *Chinese olive*。故或誤以阿列布爲橄欖。實則科屬不同。詳阿列布條。○又膽八樹 *Alseodaphnus pholimaefolia* ホルトノキ。日本亦誤爲橄欖樹。詳見膽八樹條。

橄欖子 *Arcaea catechu, L. エンラウジ*。

橄欖子。即檳榔子也。名見食療本草。註詳檳榔子。

橄欖科 *Burseraceae*。

顯花植物被子類雙子葉門離瓣區之一科。爲喬木或灌木。含樹脂或油質。葉互生。奇數羽狀複葉。有自三小葉成者。有托葉。或缺之。花攢簇爲總狀花序。或複總花序。花細小而整齊。兩性花或雜性花。萼三裂至五裂。花瓣三枚至五枚。花盤爲輪狀或盃狀。雄蕊與花瓣同數。或爲其倍數。二胞縱裂。子房二室至五室。間有一室者。花柱一枚。柱頭二裂至五裂。或不分裂。胚珠倒生。每室二粒或一粒。果實爲核果。間爲假蒴。屬此科之植物。凡

十六屬。橄欖屬其最著者也。

橫日性 *Dichalothropismus*。

植物之葉面。常對於日光射入之方向。以多受日光。營炭質同化作用。此特性謂之橫日性。蒲公英、車前、金瘡小草等之葉。伏生地面者。因此橫日性故也。若於此等植物所生之處。以黑筒罩其上。則葉即起立。因不呈橫日性故耳。

橫目草 *Zoysia pungens, Willd. シヤ*。

爾雅橫目。注即結縷草也。詳見結縷草。

橫地性 *Diageotropismus*。

竹蓮等之地下莖。橫伏於地平之方向。謂之橫地性。

橫角果 *Siliqua, Siliqua*。

一曰短角。詳見該條。

橫唐 *Scopolia japonica, Maxim. ベニリトノロ*。

橫唐。即莨菪也。名見本草經。註詳莨菪。

橫徑緊張力 *Transversu tension. Querspannung*。

植物體之組織。其緊張力各異。試取柳之木幹。削取其周圍之皮層。則皮片甚收縮。不能再包合原幹。如此者。謂之橫徑緊張力。

橫張力 Transverse tension. Querspannung.

即橫徑緊張力也。見該條。

橫裂果 Transverse dehiscent fruit.

即與果實之縫線成直角而分裂者。有時果實之上部脫開。宛成蓋狀。例如山豆、車前等是。

橡 Quercus serrata, Thunb. ナギ。

橡即櫟也。唐本草有橡實。植物名實圖考曰。橡實即橡栗也。曰柞、曰櫟、曰芋、曰栩。皆異名同物。說文。栩一曰樣。又。樣。栩實。繫傳云。今俗作橡。註詳櫟。○又七葉樹亦有名稱者。註詳七葉樹。

橡皮樹

橡皮樹。俗作橡皮樹。即日本所謂護謨樹也。種類極多。有印度護謨樹 Ficus elastica, L. インドゴム

ノキ 巴西護謨樹 Hevea sryanensis, Aubl. ブラジルゴムノキ 各種。詳見各條。

橢圓形細胞 Elliptical cell. Ellipticenzelle.

衆多細胞相連接。其細胞膜之兩端。較兩側生長特甚。遂成橢圓形者。謂之橢圓形細胞。

橢圓形葉 Elliptical leaf. Folium ellipticum

葉身長而廣。成橢圓形者。為橢圓形葉。

樺木 Betula alba, L. var. vulgaris, DC. シラカバ。シラカバ。



樺木

樺木科。(亦作柔荑科) 樺木屬。生於山地。落葉喬木。高至三四十尺。樹皮薄。白色。易剝。葉

十六畫 樺 檉 檜

卵形而尖。有長葉柄。互生。夏月開花。單性。雌花與雄花同株。皆排成穗狀花序。其雄花下垂。雌花結實。如球狀。鱗間多細子。木材緻密白色。俱器具之料。或充薪炭。樹皮可供燃料。名見開寶本草。一名「檉」。日本名為「白樺」。又名「樺」。

樺木科 *Betulaceae*.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。木本。大抵具有用之木材。又有可為他用者。凡六屬。最著者。榛屬。樺木屬。赤楊屬是也。其特徵與殼斗科相類似。子房下位。各室有胚珠一二粒。果實內祇有一種子。無胚乳。其差異如左。

雌雄花序俱呈穗狀。胚珠有一珠皮。……樺木科

雌花序包以總苞。胚珠有二珠皮。……殼斗科

樺木屬 *Betula*, *Tauna*.

為樺木科之一屬。其特徵與赤楊屬相類似。雄花皆有花被。雌花皆無花被。而其差異如左。

檉 *Fagus sylvatica*, *L. var. sieboldii*, Maxim. ヌ

檉即榲也。日本名。註詳樹。

檉即榲也。日本名。註詳樹。

檉 *Betula Alba*, *L. var. vulgaris*, DC. シラカン

檉即樺木也。名見本草綱目。李時珍曰。畫工以皮燒烟熏紙作畫。故名。註詳樺木。

檉即樺木也。名見本草綱目。李時珍曰。畫工以皮燒烟熏紙作畫。故名。註詳樺木。

檉果 *Mangifera indica*, *L. マンゴー*

漆樹科。檉果屬。東印度原產。常綠木本。高至數十尺。葉質厚。廣披針形。互生。花小。花瓣黃色。圓錐花序。果實為核果。熟則呈黃色。長四五寸。此植物之果實。供食用。為

花絲分裂為二。雌花之苞分裂為三。且薄而易脫落。……樺木屬
花絲不分裂。雌花之苞分裂為五。且厚而不脫落。……赤楊屬



檮果

黑斑。不光潤。此果花多實少。方言謂誑爲檮。言少實也。猶北地謂瓜花之不結實者曰誑花耳。核最大。五月熟。色黃。味亦甜。一名「檮果」。

產於熱帶之果實中。最美味者之一也。名見植物名實圖考。云檮果生廣東。與蜜羅同。而皮有

檮

Thujopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ。檮即羅漢柏也。日本名。註詳羅漢柏。

燕子花

Iris laevigata, Fisch. ガキツバタ。鳶尾科。鳶尾屬。生於池沼溼地等。多年生。草本。地下有

十六畫 檮燕



燕子花

大。青紫色。或白色。紅色。翠碧色等。花被分內外二層。外層之花被下垂。其形較大。內層之花被向上。其形較小。狹長而尖。此與玉蟬花相異者。玉蟬花葉有中肋狀之脈。花被內層之各片。倒卵形。有鈍頭。燕子花葉無中肋狀之脈。花被內層之各片。細長有銳頭。是也。此植物供觀賞之用。名見漳州府志。

長根莖。葉劍狀。長二三尺。淡綠色。夏日。花莖自葉叢之中央而生。頂端綴以數花。花

燕卵

Nephelepis longana, Camb. リウガン。燕卵。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

燕尾仙翁花 *Lycnis Wilfordii*, Rgl. エンビセ

ンノウ。

燕尾仙翁花。即燕尾剪秋羅也。日本名。註詳燕尾剪秋羅。

燕尾香 *Eupatorium chinense*, L. ノヂンカヤ。

燕尾香。即蘭草也。名見開寶本草。註詳蘭草。

燕尾草 *Sagittaria Sagittifolia*, L. クワ井。

燕尾草。名見日華本草。李時珍曰。即慈姑。燕尾象葉形也。詳見慈姑。

燕尾剪秋羅 *Symphis Wilfordii*, Rgl. エンビセ

ンノウ。

石竹科。剪夏羅屬。亦作剪秋羅屬。生於寒地。常栽培庭園間。供觀賞之用。莖平滑。葉爲披針形。基脚略擁抱於莖上。八月間。莖頂抽出花梗。有細毛。綴以數花。呈深紅色。花冠五瓣。各瓣分裂爲四細片。有銳頭。一名「燕尾仙翁花」。

燕草 *Coumarouna odorata*, Aubl. レイリヨウ

カウ。

燕草。即零陵香。名見本草綱目。註詳零陵香。○又燕草 *Oymbidium virens*, Lindl. ランノハナ。即蘭

花也。名見植物名實圖考。註詳蘭花。

燕脂菜 *Raselia alba*, L. ツルムラサキ。

燕脂菜。即落葵也。名見本草綱目。子汁紅如燕脂。女人以飾面點唇。故有此名。註詳落葵。

燕麥 *Braehypodium japonicum*, Miq. ナンノチ

ヤヒキグサ。

禾本科。燕麥屬。生於路傍或原野。宿根草本。莖細而長。葉狹長。末端頗尖銳。穗狀花序。疎生於莖之上部。花有短芒。果實可供食用。稈可織帽。名見救荒本草。其與雀麥相異者。雀麥之莖。分枝長而軟。各花多下垂。燕麥之莖。分枝短而硬。各花多堅立是也。

燕麥黑穗菌 *Ustilago Avenae*。

黑穗菌科麥奴屬之一種。寄生於燕麥。其燒焦芽胞。附著於燕麥之穗中。

燕藍 *Clintonia udensis*, Trant. ヌベメオモト。

百合科。燕藍屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

燕奠 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. エドマン。

燕奠。即奠奠也。李時珍以爲詩六月食奠。即此。詳見奠奠。

燕頷 *Panicum miliaceum*, L. モチキ。

燕頷。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

燒焦芽胞

黑穗菌類寄生於禾本科植物。其菌絲體。蔓延於寄主之細胞間隙。迨達寄主之花部。入子房或葯內。則其體生橫膜。分裂爲多數短細胞。此等細胞相分離。呈球狀。漸變爲一種芽條芽胞。其外膜黑色。故有燒焦芽胞之名。

燒菌

即黑穗菌也。詳見黑穗菌類條。

燈心草 *Juncus edurus*, L. var. *decipiens*, F. Buch. ホハキ。井。



燈心草

本。高自一二尺至四五尺。莖圓而長。綠色。如細線狀。有圓橫斷面。其外觀恰似葉。中有白髓。葉則在於莖之基部及花部。呈鱗狀。無尋常葉。夏日。莖之上部。側生花梗。分歧甚多。各綴以花。花小。黃綠色。花被六片。雄蕊三枚。雌蕊一枚。其莖供製席及簾等之原料。莖心稱爲燈心。供燈用。外科用及其餘各種之用。名見開寶本草。又有

燈心草科。燈心草屬。生於山野之溼地。亦有栽培於水田中者。多年生草。

十六畫 燈 燙 璫 蕃

「虎鬚草」「碧玉草」等名。植物名實圖考曰。燈心草。江西澤畔極多。細莖綠潤。夏從莖傍開花如穗。長不及寸。微似莎草花。李時珍曰。此即龍鬚之類。但龍鬚緊小而瓢實。此草稍粗而瓢虛白。吳人栽蒔之。取瓢爲燈炷。以草織席及蓑。他處野生者不多。日本亦名「蘭」或「細蘭」。

燈臺草 *Euphorbia helioscopia*, L. トウダイグサ。

燈臺草。即澤漆也。日本名。詳見澤漆。

燈臺躑躅 *Enkianthus japonicus*, Hook. ドウダンツツジ。

燈臺躑躅。即石南科之滿天星。日本名。註詳滿天星。

燈籠花 *Tulipa edulis*, Bak. トウロウバナ。

燈籠花。即山慈姑也。日本名。註詳山慈姑。

燈籠草 *Physalis Alkekengi*, L. ホホキ。

燈籠草。即酸漿也。名見唐本草。李時珍曰。燈籠以角之

形名也。詳見酸漿。

燙燙青 *Formium nopolense*, Sweet. フウロサ。

燙燙青。即槐牛兒苗也。名見植物名實圖考。註詳槐牛兒苗。

璫枝 *Folium carthagenum*, Trev. テングサ。

璫枝。即石花菜也。名見本草綱目。李時珍曰。璫枝以形名也。詳見石花菜。

蕃瓜樹

即蕃瓜樹之誤。見該條。

蕃石榴

即蕃石榴之誤。見該條。

蕃杏

即蕃杏之誤。見該條。

蕃南瓜

即蕃南瓜之誤。見該條。

蕃茉莉

即番茉莉之誤。見該條。

蕃荷菜

即番荷菜之誤。見該條。

蕃椒

即蕃椒之誤。見該條。

蕃殖孢子

Auxospore. Auxospor.

矽藻細胞。每分生則形態縮小。至縮小甚。則兩個矽藻接合而成一個或二個孢子。由其發生。再復原形。該孢子。名曰蕃殖孢子。亦有不由接合而生此孢子者。

蕊柱

Style. Griffel.

即花柱也。見該條。

蕎麥

Fagopyrum esculentum, Moench. ソウ.

蓼科。蕎麥屬。中央亞細亞及東印度原產。有栽培於陸田中者。種類不一。一年生或二年生。草本。高至二尺餘。葉心臟形。如三角狀。葉柄長。互生。春夏間開小花。白色。

十六畫 蕃 蕊 蕎



蕎麥



爲醬及醬油等之原料。名見嘉祐本草。俗名「甜蕎」。又有「苽麥」「烏麥」「花蕎」等名。

蕎麥蔓

Polygonum Convolvulus, L. ソウバカヅ

蓼科。蓼屬。生於山地。多年生。草本。莖有纏繞性。賴以上昇。葉心臟形。葉緣近於全邊。葉端尖銳。七八月間。梢端葉腋開小花。綴成穗狀。花作淡紅色。

蕎麥屬

Fagopyrum Gortn.

十六畫 蕎麥 蕁 薯

爲藜科之一屬。其特徵與藜屬相類似。薯大抵四五片。種子有胚乳。而其差異如左。

子葉狹長而不摺曲。果實比薯短。……………藜屬

子葉廣闊而摺曲。果實比薯長。……………蕎麥屬

蕎麥葉貝母 *Lilium cordifolium*, Thunb. ッバ

ユリ。ガハユリ。カタクリ。



蕎麥葉貝母

百合科。百合

屬。生於山地。

多年生草本。

莖高四五尺。

葉心臟形。葉

柄長。互生。夏

日。葉間抽出

長莖。梢上綴

以二三花。總狀花序。花大而橫向。花蓋淡黃帶綠白色。

其地下之鱗莖。大如栗子。可製澱粉。供食用。又嫩葉常

煮而食之。名見本草綱目。日本亦名「姥百合」「川百合」「片栗」。

蕁草 *Commersonia odorata*, Aubl. レイリョウカ

ツ。

蕁草。即零陵香。名見開寶本草。註詳零陵香。

薯 *Ocleya Kela*.

一曰外花被。爲花之最外部。與葉相類。多呈綠色。大抵

環列爲一輪。亦有成二輪者。例如和蘭莓薯片或離

或合。可區別之爲離薯合薯二種。

薯上位

薯附著於子房之側邊。如自其上部生出者。謂之薯上

位。例如梨胡瓜是。

薯下位

薯著生於花梗之頂端（即花托）者。其位置在子房之

直下。謂之薯下位。例如薯薯毛莫是。

薯片 *Sepul. Kachiblat*.

萼之各片。謂之萼片。見朝條。

萼周位

萼之位置。在子房之側邊。恰為雌蕊之外圍者。謂之萼周位。例如馬齒莧是。

萼花區

Calyciflora.

離瓣花類中。花冠及雄蕊。著生於萼者。謂之萼花區。

蕨

Pteridium aquilinum, Kuhn. フライヤ。

羊齒科。(亦作水龍骨科)蕨屬。生於山野中。多年生。草



蕨

本。莖長。匍匐於地中。隨處生葉。葉大。為數回複葉。長三四尺。小葉有缺刻。初夏。葉之下面。於緣邊生繁殖

器。此植物之嫩葉。供食用。又自地下莖採澱粉。謂之蕨粉。有供食用及糊料者。或將地下莖碎之。可以作繩。色

赭黑。能耐久溼。名見本草拾遺。一名「蕨」。兩雅云。蕨。蕨也。菜名。陸佃埤雅云。蕨初生無葉。狀如雀足之拳。又如

人足之蹶。故謂之蕨。周秦曰蕨。齊魯曰鼈。初生亦類鼈脚故也。其苗謂之「蕨菜」。

脚故也。其苗謂之「蕨菜」。

蕨蓐

Botrychium Virginianum, Sw. ナツノハナ

フラビ。

羊齒門。羊齒類。瓶爾小草科。陰地蕨屬。生於山野。宿根

草本。形似陰地蕨。而全體較大。夏時。葉間抽出一莖。為穗狀。簇生如粟粒之子囊。呈黃金色。名見植物名實圖考。

蕨菁

Brassica campestris, L. カブラ。

十字花科。蕨菁屬。栽培甚廣。一年生或二年生。草本。根多肉。有扁圓者。有稍長者。葉大。略如匙狀。緣邊微有缺刻。春日開花。呈黃色。總狀花序。其形狀全與蕨菁之花



【九英菘】諸葛菜等名。

蕪菁根 Napiform root.

蕪菁根者。爲扁平之橢圓體。其末端細長而尖銳。例如蕪菁是。

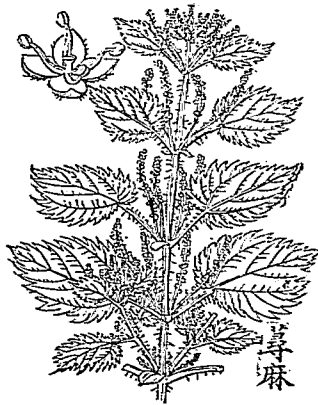
蕪子

陶宏景曰。茨實卽今蕪子也。圖經本草謂茨之嫩莖名蕪。註詳茨。

蕪麻 Urtica Thunbergiana, S. et N. イラクサ。

イタイタグサ。 マムシグサ。

相類似。卽蕪之變種也。果實爲長角。根及嫩葉。可供食用。名見名醫別錄。又有『蕪菁』及



其莖與葉皆生毛。有刺戟性。觸之。卽自毛端分泌液汁。能傷筋肉。葉卵形。葉端尖。緣邊有粗鋸齒。葉柄長。對生。托葉互相結合。夏秋之候。葉腋綴以穗狀花。單性。雌雄同株。花小。無花瓣。萼四片。雄花有四雄蕊。雌花有一雌蕊。秋月萎莖。從其皮採取纖維。純白色。有絹光。供絲及織物等之料。同於苧麻。又莖與葉之嫩者。可供食用。名見圖經本草。一名『毛蕪』。李時珍曰。蕪字本作蕪。杜子美有除蕪草詩是也。川黔諸處甚多。其莖有刺。高二三

蕪麻科。蕪麻。生於山野中。多年生草本。春月抽莖。高二三尺。至秋則地上部枯死。

尺。葉似桑。或青或紫。上有毛芒。可畏。觸人如蜂螫。齧蟲以人溺溼之即解。日本亦名「刺草」「痛痛草」「真蟲草」。

蕁麻科 *Urticaceae*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本或木本。大抵具有用之纖維。凡四十一屬。最著者。蕁麻屬。零餘子蕁麻屬。深山蕁麻屬。美豆屬。苧麻屬。是也。其特徵與楸科桑科相類似。子房上位。祇有一胚珠。珠皮二枚。而其差異如左。

果實非瘦果。胚珠懸垂。……………楸科桑科

果實爲瘦果。胚珠直立或斜上。……………蕁麻科

蕁麻羣 *Urticales*.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有三科。楸科桑科蕁麻科是也。其特徵與山毛櫸羣相類似。花皆有花被。胚珠只有一個胚囊。含一個卵細胞。及二個助胞。而其差異如左。

子房下位。花概爲柔荑花序。……………山毛櫸羣
子房上位。花概爲聚繖花序。……………蕁麻羣

蕁麻屬 *Urtica*, L.

爲蕁麻科之一屬。其特徵與零餘子蕁麻屬深山蕁麻屬相類似。莖與葉有絨毛。雌花之花被四裂。而其差異如左。

閉果真直。柱頭爲刷子狀。葉對生。……………蕁麻屬

閉果斜形。柱頭爲線狀或絲狀。葉互生。……………

……………零餘子蕁麻屬深山蕁麻屬

葶藶 *Draba nemorosa*, L. var. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナツナ。

葶藶。即葶藶也。名見名醫別錄。註詳葶藶。

蕉子 *Musa Sapientum*, L. バナナ。

蕉子。即甘蔗也。名見植物名實圖考。註詳甘蔗。

蘆 *Alisma plantago*, L. var. *parviflorum*, Torr.

サジオモダカ。

蔞。即澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

蔞 *Eupatorium chinensis, L. フヂバカヤ。*

詩方秉蔞兮。陸機疏。蔞。蘭香草也。本草綱目作蘭草。註詳蘭草。

蔞根 *Siler divaricatum, B. et H. バウソウ。*

蔞根。即防風也。名見名醫別錄。註詳防風。

蕒 *Brassica campestris, L. アブラナ。 ナタネ*

ナ。



十字花科。蕒
蕒屬。栽培於
田圃中。二年
生。草本。秋末
生苗。場於地
面。翌春抽莖。
高三四尺。葉
大。濃綠色。無

葉柄及托葉。葉身之基部。包圍於莖上。三四月間。莖梢

著花。總狀花序。萼四片。黃綠色。花冠四瓣。黃色。呈十字

形。雄蕊六枚。四長二短。謂之四強雄蕊。其基部之中間

有綠色球形之蜜腺。雌蕊一枚。子房有隔膜。分爲二室

側膜胎座。果實爲長角。至夏成熟則裂開。散出種子。紫

黑色。亦有黃色者。此植物之嫩葉。供食用。種子可榨油

稱爲菜油。供食用。燈用。工業用等。油粕供肥料。稱爲菜

餅。名見唐本草。一作『蕒蕒菜』。又有『蕒菜』。『胡菜』

『蕒菜』。『蕒芥』。『油菜』等名。李時珍曰。此菜易起蕒。須

採其蕒食。則分枝必多。故名蕒蕒。或云。塞外有地名蕒

臺。始種此菜。故名。亦通。

蕒蕒白銹病菌 *Cystopus candidus, シストー*

ブスカンジズス。

卵菌類。露菌科之一種。寄生於十字花科之植物。而在

蕒蕒者尤多。使起白銹病。爲農家之患害。

蕒蕒屬 *Brassica, L.*

十六蓋 薺 蕘



薺

馬鞭草科。段菊屬。(亦作頰桐屬)生於山野中。雜草。有臭氣。甚烈。莖方形。高至三四尺。葉卵形而尖。有鋸齒。對生。秋

薺

爲十字花科之一屬。其特徵與萊蕘屬相類似。子葉內曲。圍繞幼根。花有蜜腺。果實爲長角。其差異則如左。
長角裂開…………… 蕘屬
長角不裂開…………… 萊蕘屬
Caryophyllis divaricata, Maxim. カリガネサウ。ホカケサウ。ヤマドリサウ。ムラチドリ。モモチドリ。

蕘花

キコガン。

Wikstroemia japonica, Miq. キガハ。

日。枝梢分叉開花。唇形花冠。青紫色。雌雄蕊突出於花外。花序比段菊大數倍。著花疎散而不密。名見本草拾遺。據本草綱目。薺一名「馬唐」。一名「馬飯」。一名「羊麻」。一名「羊粟」。一名「蔓子」。一名「軒子」。李時珍曰。其氣瘡臭。故謂之薺。薺者瘡也。朽木臭也。此草莖頗似蕘而臭。故左傳云。一薰一薺。十年尚猶有臭。是也。但本草綱目所載薺圖。與日本內外實用植物圖說所載之圖。形態大異。又陳藏器曰。生南方廢稻田中。節節有根著土。如結縷草。堪飼馬。又曰。薺生水田中。狀如結縷草而葉長。馬食之。據陳說。則與此種莖方形。高三四尺。葉卵形而尖。有鋸齒者。迥然不同。按名醫別錄。薺與馬唐本分列二種。本草綱目始併爲一。今考馬唐係禾本科植物。與薺實非一物。李說即薺。陳說即馬唐也。參看馬唐條。日本名爲「雁音草」。

十六畫 蕚 蕚 遺

瑞香科。雁皮屬。出於山地。落葉小灌木。幹高三四尺。枝葉俱對生。形似雁皮而小。葉橢圓形。或卵狀橢圓形。葉端尖。全邊長六七分至寸許。十月間。枝梢分叉著花。黃色。呈筒狀。長二分餘。樹皮供製紙之原料。亦與雁皮同名。見本草綱目。李時珍曰。蕚者饒也。其花繁饒也。日本一名「黃小雁皮。」

蕚

Hibiscus Syriacus, L. ムクゲ。

蕚。即木槿也。名見唐韻。本作蕚。詩經顏如蕚華即此。李時珍曰。此花朝開暮落。蕚乃僅榮一瞬之義也。詳見木槿。

蕚

Stellaria media, Vill. ынъ。

蕚。即繁縷也。名見郭璞爾雅注。詳見繁縷。

遺傳

Hereditiy Inheritance. Vererbung.

生物之形質。大體類似於其父母。是謂遺傳。遺傳之原理。有謂由於有形之物質者。有謂由於無形之性質者。其當否尙難確定。生物學者。多重物質說。以爲生物體

內。有遺傳物質存在。傳於子孫。而遺傳物質。即在於細胞核內。詳遺傳質註。至生物新得之特徵。有表面雖現變化。而仍不能遺傳於子孫者。如植物之枝葉受傷。或以種種方法。變其形態。皆不能遺傳於子孫是也。有偶然生起之變化。而其原因潛伏於內部。往往得遺傳於子孫。是於培養植物及野生植物所常見者也。遺傳之顯著與否。隨生殖之方法而稍異。有分離母體營養器官之一部。發生個體者。如插木接木之類。是之謂營養生殖。此生殖法。不過就母體之營養器官。繼續發達。其與母體毫無變異。固不待言。故花戶得一種變態之植物。尙不能使子孫保存此變態。則不能行有性生殖。專以插木接木等計其繁殖。又有分離母體之一細胞而發生新植物者。是之謂無性生殖。其遺傳之形質。亦顯顯著。至有性生殖。與營養生殖無性生殖不同。自形質相異之兩細胞相合而生個體。遺傳二者之形質。故其形質或位於二者之間。或偏於父。或偏於母。不能一定。

遺傳質

Hereditary Substance, Erbsubstanz, Vererbungsstanz.

其父母若為同一種之植物。則孰為父之遺傳。孰為母之遺傳。殊不易審。惟父母之形質大異者。可得判別之。

遺傳質 *Hereditary Substance, Erbsubstanz, Vererbungsstanz.*

生物之形質。能遺傳於其子孫者。以其細胞之原形質內。有特殊之遺傳質存在故也。據晚近諸學者之考說。細胞中之核。為最主要之遺傳質貯蓄之所。蓋細胞之核。含有諸種生理上之官能。而其一即為遺傳質。所以定生物之形質者也。至此遺傳質以如何之作用。定生物之形質。諸家之考說不一。晚近最行之說。則此遺傳質即為核之染色質。為數多之細微原子（非化學原子）所成。此原子之名稱。學者謂之 *Pangen*。今姑譯之為遺傳質原子。此原子有生長之力。有增殖之能。隨細胞核分裂。而分與於新生之二核。且其量亦不減少。故遺傳質原子之行爲。略與細胞相似。一能生長分裂。二多數相圍集而成遺傳質。與多數細胞相集而成

遺傳質原子

Pangen, Pangen.

生物體相似。三因原子之種類及其排列之狀態。而定細胞之形質。恰如生物器官之形質。因構成之細胞種類及排列如何而定也。

見遺傳質條。

瓢菌

Amanita pantherina, DC. ヘウタケ. ハ

真菌門。擔子菌類。菌蓋科。瓢菌屬。生於樹下陰溼之地。

高三寸許。其初白色。呈鳩卵狀。後分裂而抽柄。全部仍

為白色。柄之裏面。有線狀之褶痕。柄之上部。有鐮形之

附屬物。多於秋日發生。有毒菌類也。

瓢簞木

Lonicera morrowii, A. Gr. ヲウタンキ

ク。

瓢簞木。即金銀木也。名見日本有用植物圖說。註詳金

瓢簞蕨

Pinnaria hygrometrica, Hedw. ヲウタン

十六畫 瓢 盧 磬 磚 禦 稭

ゴケ。

瓢箪蕨科之一種也。可參看瓢箪蕨科條下。

瓢箪蕨科 *Funariaceae*.

真正蕨族之一科也。其萌之下部稍細。形如西洋梨。薛帽之先端肥厚。此科中之最著者。即瓢箪蕨也。

盧都子 *Elaeagnus pungens*, Thunb. ナハシロ

グミ。

盧都子。即胡頹子也。劉績霏雪錄云。安南有果。名曰盧都。李時珍曰。盧都乃蠻語也。詳見胡頹子。

磬口梅 *Calycanthus purcoox*, I. ランバイ。

磬口梅。名見本草綱目。註詳蠟梅。

磚子苗 *Marticus Sioborianus*, Nees. var. *subopposita*, Cl. (*Cyperus umbellatus*, mig.)

(*C. ovularis*, Boeck, non Torr.) シン。

莎草科。莎草屬。名見救荒本草。據云。磚子苗一名『關子苗』。生水邊。苗似水葱而粗大。內實又似蒲葶。稍開

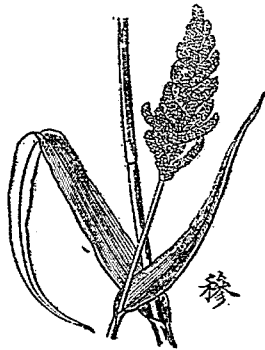
碎白花。結穗。似水莎草。穗紫赤色。其子如黍粒大。根似蒲根而堅。實味甜。子味亦甜。採子磨麪食。及採根洗淨。換水煮食。或曬乾磨爲麪食亦可。

禦兒梨 *Pyrus sinensis*, Lindl. ナン。

禦兒梨。名見本草綱目。註詳梨。

稭 *Panicum frumentaceum*, Roxb. ナギ。

稭



禾本科。稷屬。栽培於田圃間。米穀類中最強健之種也。一年生。草本。高至三四尺。葉細長而尖。有平行脈。初秋生花。花小。有芒者。又有缺芒者。圓錐花序。花序之枝。上部稍彎曲。果實爲穎果。種子供食用。或充飼料。名見本草綱目。一名

「龍爪粟」一名「鴨爪稗」。但日本理科大學植物標品目錄中。則以此學名作稗。而以 *Eleusine coracana* (Gaertn.) 作稗。存以備考。

稗子 *Eleusine coracana*, Gaertn. カモタキビ。

稗子。即龍爪稗也。名見救荒本草。註詳龍爪稗。

穎 (linne.)

禾本科植物之花。其外部有小苞二片。特稱曰穎。

穎芒 (Linnes.)

禾本科植物之蘆花。有二苞或數苞。排列為覆瓦狀。稱

為穎芒。各苞之腋。有一花。然最下二苞。常無花。有時僅

稱此二苞。曰穎芒。即狹義之穎芒也。

穎果 *Caryopsis*, *Caryopsis*.

為乾果中閉果之一種。係複子房所成。與瘦果相類。而

其果皮密着於種子者也。例如稻麥及他禾本科植物

之果實皆是。

穎花羣 (Annulliflora.)

為單子葉植物之一羣。最著者有二科。禾本科莎草科是也。其特徵與露兜樹羣相類似。花大抵為裸花。種子有胚乳。而其差異如左。

雄蕊及雌蕊之數。多不定者。……………露兜樹羣

雄蕊及雌蕊之數。多一定者。……………穎花羣

穎花類 (Gymnoza.)

為單子葉植物之一類。花小而呈綠色。其外圍有特異之苞。即稱為穎。

之苞。即稱為穎。

積雪草 *Hydrocotyle asiatica*, L. シボクサ。

繖形科。積雪草屬。小草本。莖細。匍匐地上。葉互生。形圓

如錢。有長葉柄。花小。名見本草經。又有『胡薄荷』『地

錢草』『迎錢草』『海蘇』等名。

稗 *Panicum miliaceum*, L. キヤ。

稗即稷也。李時珍曰。南人承北音。呼稷為稗。謂其米可供祭也。註詳稷。

供祭也。註詳稷。

篝火草 *Monochasma shearii*, Maxim. var.

japonicum, Maxim. タチナシグサ。
篝火草。即柎子草也。日本名。註詳柎子草。

篠懸木

Platanus orientalis, L. スズカケノキ。

篠懸木科。篠懸木屬。落葉喬木。高達三四丈。葉大。互生。常有三裂片。各裂片更有缺刻及鋸齒。緣邊甚不齊。葉柄之基脚。具一托葉。成歪卵形而稍廣。春日開花。呈淡黃綠色。花後結實。球形。直徑一寸許。頗粗糙。

篠懸木科

Platanaceae。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於北半球之溫帶。木本。有一屬。即篠懸木屬是也。其特徵與薔薇科豆科相類似。胚珠有二珠皮。種子中含微小之胚乳。或無之。而其差異如左。

胚珠直生。葉柄之基部膨大……………篠懸木科
胚珠不直生。葉柄之基部不膨大……………薔薇科豆科

篠懸木屬

Platanus。

爲篠懸木科之一屬。其特徵與篠懸木科略同。

篠懸草

Calorhodos axillaris, Benth. (*Paederota villosula*, Miq.) スズカケサウ。

玄參科。篠懸草屬。生於山野。多年生。草本。莖細。作蔓狀。着地生根。葉長卵形。互生。緣邊有鋸齒。夏日。葉腋開小花。數花相集作球狀。紫碧色。花冠四裂。雄蕊二枚。雌蕊一枚。

篤留拔爾撒謨樹

Tolulifera Balsamum, L. トルーバルサムノキ。



篤留拔爾撒謨樹

豆科。南亞美利加原產。喬木。高七八十尺。葉爲奇數羽狀複葉。互生。總狀花序。花冠不齊。白色。果實爲

莢。此植物之莖幹。可採樹脂。稱爲篤留拔爾撒謨。用以治疥癬。或供化粧品之原料。日本譯名。見內外實用植物圖說。

篤壽香

Pistacia Terebinthus, L. トクノウカウ。

漆樹科之植物也。名見本草綱目。李時珍曰。篤壽香出真臘國。樹之脂也。樹如松形。其香老則溢出。色白而透明者。名篤壽。盛夏不融。香氣清遠。土人取後。夏日以火炙樹。令脂液再溢。至冬乃凝。復收之。其香夏融冬結。以瓠瓢盛置陰涼處。乃得不融。雜以樹皮者。則色黑。名黑壽。爲下品。

篩孔

Sieve pores. Siebporen.

卽篩管之孔。見篩管條。

篩板

Sieve plate. Siebplatte.

細胞互生隣接。其隔膜未消失。而穿若干孔口。彼此相通。謂之篩管。此隔膜稱曰篩板。

篩部

Bast or Phloem. Pflöem.

卽韌皮部。見該條。

篩管

Sieve tube. Siebröhre.

爲不完全之導管。卽隣接之細胞膜未消失。穿若干孔口而相通者。其狀如篩。故稱爲篩管。凡被子植物之篩管較大。如南瓜其最著者也。

篩管部

Bast or Phloem. Pflöem.

卽韌皮部也。詳見該條。

簍衣草

Carex Fongardi Boott. ヒゲスダ。ミノグサ。

莎草科。藨屬。生於海濱附近之地。草本。莖高一尺餘。葉長。有達二尺者。春日。葉腋抽出花軸。下部綴以雌花穗。上部綴以雄花穗。呈綠褐色。葉可作簍。名見通雅。一名「藨草」。

篔形葉

Spatulate leaf.

葉端圓。至葉脚漸狹者。爲篔形葉。

篔葉澤瀉

Arisma Plantago, L. var. angustifo-

螢草。卽南柴胡也。日本名。註詳南柴胡。

螢蘭

Scirpus erectus, Poir. ホタル井。

莎草科。荆三稜屬。生於水田畦畔等。草本。常叢生。莖爲圓柱狀。高一二尺。無葉。八月間。自莖頂端稍下之一節。簇生數小穗。卵形。長三四分。無柄。花呈淡褐綠色。

融生分泌物貯蓄器

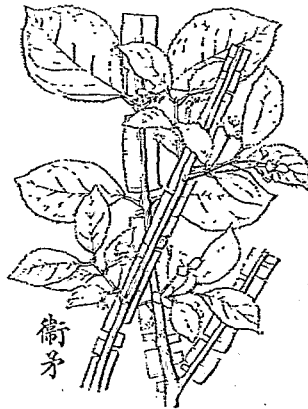
Oli receptacles. Oelbehälter.
爲破生細胞間隙所成。於芸香科。安石榴科。金絲桃科。等諸植物見之。一名「貯油器」。亦曰「油室」。

衛矛

Euonymus alata, K. Koch. ニンギキ。マ

トム。

衛矛科。衛矛屬。生於山野中。落葉灌木。高丈許。莖有翅狀突起。葉對生。橢圓形。緣邊有鋸齒。夏月開小花。黃綠色。聚繖花序。果實爲蒴果。至秋成熟則開裂。現出種子。外圍有赤色之被包。木材供小細工之料。樹皮爲製紙之原料。又此植物供觀賞之用。其葉至於秋末。紅色。頗豔美。名見本草經。又有「鬼箭」「神箭」等名。日本名



衛矛

「錦木」

植物名

實圖考

曰衛矛

卽「鬼

箭羽」

湖南徑

醫謂之

「六月凌」又植物名實圖考曲節草條下。謂鬼箭羽。湖南呼爲六月冷。或恐一物。因本草綱目有曲節草一名六月凌六月霜。故疑曲節草與衛矛爲一物也。按本草綱目曲節草。又有綠豆青蛇藍諸名。與衛矛分列。衛矛入木部。曲節草入草部。植物名實圖考。亦列衛矛入木部。曲節草入隰草類。徒以二物均有六月凌之名。故疑爲一物。實則二書所載曲節草圖。與衛矛之形態不同。當非同物也。

十六畫 衛 衛 諸 豫 豬

衛矛科 *Celastraceae*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。木本。大抵有苛烈之成分。最著者凡四屬。衛矛屬、蔓性落霜紅屬、昆明山海棠屬、木靈芝屬、是也。其特徵與冬青科相類似。花小。兩性或單性。花瓣排列爲覆瓦樣。雄蕊與花瓣同數。互生。種子有胚乳。而其差異如左。
子房各室。大抵含一胚珠。……………冬青科
子房各室。大抵含二胚珠。……………衛矛科

衛矛屬 *Euonymus*, L.

爲衛矛科之一屬。其特徵與蔓性落霜紅屬相類似。果實皆裂開。而其差異如左。
爲直立或纏繞木本。葉對生。花兩性。……………衛矛屬
爲纏繞木本。葉互生。花單性。……………蔓性落霜紅屬

衡州烏藥 *Cocculus laurifolius*, DC. カウシヤ

防已科。木防已屬。栽培於庭園階。灌木。葉互生。有柄。長ウヤク。

橢圓狀披針形。尖頭。全邊有三肋。長三寸。廣一寸。圓錐花叢。如繖房花樣。苞及花甚小。萼片有銳頭。花瓣有二裂片。果實爲核果。名見圖經本草。

諸葛菜 *Brassica campestris*, L. カブラ。

諸葛菜。卽蕪菁也。劉禹錫嘉話錄云。諸葛亮所止。令兵士獨種蕪菁。至今蜀人呼蕪菁爲諸葛菜。詳見蕪菁。

豫備營養物 *Reserve materials. Reservestoffe.*

一曰貯藏物質。例如砂糖澱粉脂肪蛋白質等是。

豬牙草 *Folipa alba*, Hassk. タカサブラウ。

豬牙草。卽鱧腸也。名見本草綱目。註詳鱧腸。

豬耳 *Xanthium strumarium*, L. マネキ。

豬耳。卽藜耳也。名見本草綱目。蘇頌謂以實得名者也。註詳藜耳。

豬肝赤 *Phaseolus mungo*, L. var. *subtrilobata*, Fr. et Sav. タイナオンツキ。

豆科。菜豆屬。乃赤小豆之一種。子粒略大。而爲淡紅色。

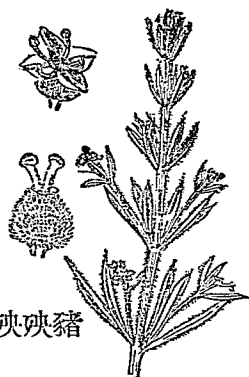
豬屎槐

者也。其用亦與赤小豆同。名見本經逢原。

豬屎槐。名見羣芳譜。註詳槐。

豬殃殃

Galium aparine, L. ヤヘムグラ。ヤエムグラ。



猪殃殃

茜草科。猪殃殃屬。生於山野中。越年生。雜草。莖細而長。質稍軟弱。平臥者多。或有傾斜而向

上者。莖之稜上。有細刺毛。能鉤着於他物之上。葉倒披針形。細而長。緣邊亦有刺毛。在莖周上下成層。其生於下部者。常以八片輪生。自春至夏。各節之葉腋生花。花小。帶白色。花冠四裂。雄蕊與花冠裂片之數同。雌蕊一

「八重葎」

一枚。名見野菜譜。謂猪殃殃。豬食之則病。故名。日本一名

猪殃殃屬 *Galium Tourn.*

為茜草科之一屬。其特徵與茜草屬相類似。葉皆輪生。花冠深分裂為輪狀。筒甚短。而其差異如左。

花冠通常四裂。果實為乾質。……………猪殃殃屬
花冠通常五裂。果實為漿質。……………茜草屬

猪茸

Hydnum olearum, Berk. シシタケ。

猪茸。即茅蕈也。日本名。註詳茅蕈。

猪莧

Amaranthus Blitum, L. イヌヨモギ。

猪莧。即野莧也。名見圖經本草。蘇頌曰。猪好食之。故名。詳見野莧。

猪麻

Leonurus sibiricus, L. メハシギ。

猪麻。即茺蔚也。名見本草綱目。註詳茺蔚。

猪椿

Cedrela chinensis, Juss. チヤンチン。

猪椿。即椿也。名見本草拾遺。註詳椿。

十六畫 豬

豬蒴臍

Halocochuris plantaginea, R. Br. シロ

グツキ。

豬蒴臍。名見本草衍義。註詳烏芋。

豬膏母

Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

豬膏母。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

豬蓴

Brysonia purpurea, Casp. シュンサイ。

豬蓴。名見本草綱目。註詳葶藶。

豬欖榔

Areca Dicksonii, Roxb. ダイフクシ。

豬欖榔。卽大腹子。名見本草綱目。註詳大腹子。

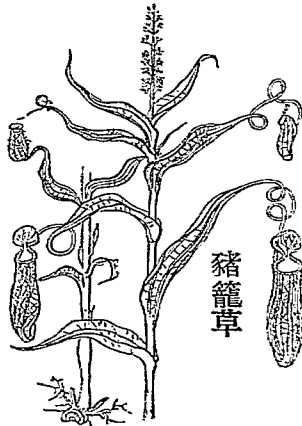
豬籠草

Nepenthes Rafflesiana, Juelc. ウツボカ

ヅラ。

豬籠草科。豬籠草屬。婆羅洲原產。種類甚多。食蟲草本。高二尺餘。葉大。基部扁平。中部紐狀。上部瓶狀。基部爲尋常葉之作用。中部爲卷絡之用。上部爲捕蟲之用。常在瓶內。分泌透明清澄之液而貯之。若此中有小動物陷落時。再不能出。卒至於死。遂以之消化吸收。而供

豬籠草



養料。其蓋部並不開閉。祇用以防雨而已。此植物有特異之形

態。故各地多栽培於植物園中焉。名見英萃龍府。

豬籠草科

Nepenthaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方。灌木或草本。有一屬。卽豬籠草屬是也。其特徵與茅膏菜科相類似。葉皆能捕獲小蟲。以爲食餌。花放射相稱。子房上位。大抵有無數胚珠。種子小而無胚乳。其差異則如左。

花單性。子房有四室。……………豬籠草科

花兩性。子房概一室。……………芽膏菜科
豬籠草屬 *Nepenthes*.

爲豬籠草科之一屬。其特徵與豬籠草科略同。
貓乳 *Microrhamnus franguloides*, Maxim. ネ
コノチチ。ナガミノイソノキ。

鼠李科。貓乳屬。生於暖地。落葉喬木。嫩枝帶紫色。有白
點。葉互生。呈橢圓形或長橢圓形。平滑。緣邊有細鋸齒。
春日。葉腋生七八小花。爲聚繖花序。花色淡黃。花後結
核果。長橢圓形。

貓兒卵 *Ampelopsis sorjantiaefolia*, Reel. カガミ
グサ。

貓兒卵。卽白藪也。名見本草綱目。註詳白藪。
貓兒刺 *Osmanthus aquifolium*, Tr. et H. ヲヤ
ラギ。

貓兒刺。卽枸骨也。名見本草綱目。李時珍曰。葉有五刺。
如貓之形。故名。詳見枸骨。

貓兒眼睛草 *Raphanobia helioscopin*, Tr. トウタ
イグサ。

貓兒眼睛草。卽澤漆也。名見本草綱目。李時珍曰。葉圓
而黃綠。頗似貓睛。故名。註詳澤漆。

貓柳 *Salix gracilistylis*, Miq. ネコヤナギ。
貓柳。卽水楊也。註詳水楊。

貓眼草 *Chrysosplenium Gracelum*, Maxim. var.
Dickinsii, Fr. et Sav. ネコノメサウ。

虎耳草科。貓眼草屬。生於水中或濕地。草本。初生之葉
形圓。如天胡荽之葉。莖匍匐於地。節節生鬚根。莖長至
六七寸。葉爲橢圓形。有鈍鋸齒。淡綠色。對生。三四月間
開小花。淡黃色。類似之種類甚多。名見日本理科大學
植物標品目錄。

貓眼草屬 *Chrysosplenium*, Tr.
爲虎耳草科之一屬。其特徵與噴噴草屬相類似。草本。
葉互生。有葉鞘。胚珠生於側膜胎座之上。而其差異如

左。

花托爲鐘狀或筒狀。子房全部或上部分離。……噴呐草屬

花托爲倒圓錐狀。子房合一。……貓眼草屬

貓萩

Lespedeza plicata, S. et Z. ネノハギ。

豆科。胡枝子屬。草本。隨地皆有之。莖細而平臥。長達數尺。葉爲三出複葉。小葉廣倒卵形。互生。夏日開花。如蛾形。帶白色。

貓薊

Oxiris japonicum, DC. ノアザミ。

貓薊。卽小薊也。名見名醫別錄。註詳小薊。

頰桐

Clerodendron squamatum, Vahl. ヒギリ。

タウギリ。

馬鞭草科。頰桐屬。產於暖地。落葉小灌木。幹高二三尺。至三四尺。葉如桐葉。圓而尖。緣邊有鋸齒。大者長達尺許。夏秋之際。梢上分極綴花。花冠五瓣。殷紅色。吐長蕊。萼五片。亦呈赤色。甚美麗。栽培庭園間。足供觀賞。日本

一名「緋桐。」又名「唐桐。」

頰桐屬

Clerodendron, L.

卽海州常山屬也。見該條。

輪粉法

Pollination. Bestäubung.

顯花植物生殖之法。必輸送花粉於雌蕊之柱頭。此法名曰輪粉法。

輻狀花冠

Rotate corolla.

爲合瓣整齊花冠之一種。花冠全體似車輻者也。例如附地菜是。

辨慶草

Sedum purpureum, Link.

ベンケイサツ。

辨慶草。卽景天也。日本名。註詳景天。

醒酒花

Calendula arvensis, L. キンセンソウ。

醒酒花。卽金盞草也。名見宛陵集詩註。詳見金盞草。

鋸草

Achillea sibirica, Ledeb. ノコギリサツ。

鋸草。卽蒼也。日本名。註詳蒼。

鋸齒 *Serrature, Serratum.*

葉緣有出入。其淺而小者。如齒狀。末俱尖銳。斜向葉端。謂之鋸齒。

鋸藻 *Sargassum serratifolium, Ag.* ノヒギリヒ

ク。眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。多產於太平洋之沿岸。爲稍大之種類。長達五六尺。枝扁平。葉有中肋。下部之葉。較上部之葉稍廣。緣邊具重鋸齒。上部之葉細。羽狀深裂。氣胞呈球形或橢圓形。其頂端有葉。

錐粟

錐粟。名見唐本草。註詳粟。

錢苔 *Marchantia polymorpha, L.* ヤニホケ。

錢苔。即地錢也。註詳地錢。

錢葵 *Malyra sylvestris, L. var. Mauritanica, Boiss.*

ゼニアフコ。

錢葵。即錦葵也。名見羣芳譜。註詳錦葵。

錢蒲 *Acorus pusillus, Sieb.* カウライセキシヤウ。

天南星科。石菖屬。名見本草綱目。

錦木 *Elonyunus alata, K. Koch.* ニミキギ。

錦木。即衛矛也。日本名。註詳衛矛。

錦茄兒 *Shachyurus praecox, S. et Z.* キンヂ。

錦茄兒。即旌節花也。名見羣芳譜。註詳旌節花。

錦荔枝 *Monorhiza charantia, L.* シルレイシ。

錦荔枝。即苦瓜也。名見救荒本草。李時珍曰。荔枝以其實相似也。詳見苦瓜。

錦被花 *Papaver Rhoeas, L.* ロナダン。

錦被花。即麗春花也。名見羣芳譜。註詳麗春花。

錦帶 *Brensenia purpurea, Casp.* シンサイ。

錦帶。即尊也。名見本草綱目。註詳尊。

錦帶花 *Dierilla grandiflora, S. et Z.* ハナネ

ツツギ。

忍冬科。錦帶花屬。生於山地。落葉灌木。高七八尺。葉殆



花帶錦

平滑。對生。卵形橢圓形或倒卵形而尖。緣邊有鋸齒。夏月。枝梢生花。合瓣花冠。淡紅色或白色。花冠之筒部。上部廣。下部細。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。雌蕊一枚。聚繖花序。此植物供觀賞之用。名見秘傳花鏡。又日本理科大學植物標品目錄。以此學名作為楊槿。而以楊槿條下之學名作為錦帶花。存以備考。

錦帶花屬 *Dicentra*, L.

為忍冬科之一屬。其特徵與忍冬屬相類似。子房各室皆含數胚珠。或各室中。有一室祇含一胚珠。而其差異如左。

萼有短裂片及橢圓形之筒。果實為漿果。…忍冬屬萼有長裂片及甚長之筒。果實為蒴果。…錦帶花屬

錦棚兒 *Rosa Bankina*, H. B. K. モクカウバラ。

錦棚兒。即木香花也。名見秘傳花鏡。註詳木香花。

錦葵 *Mulva sylvestris*, L. var. *Mauriflora*, Boiss

ゼニアビ。



錦葵

錦葵科。錦葵屬。栽培於庭園間。越年生或多年生。草本。莖高二三尺。葉掌狀淺裂。或五或七。緣邊有鈍齒。葉柄長。互生。春末。葉腋開花。直徑寸許。大而美麗。花瓣倒心臟形。淡紫紅色。有濃紫線紋數條。單體雄蕊。雌蕊一枚。此植物為觀賞之用。其變種有白花者。名見羣芳譜。云。錦葵一名「苳」。一名「苳苳」。叢低葉微厚。花如小

錢。文彩可觀。又名「錢葵」。

錦葵科

Maliaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。草本或木本。種子有生纖維者。最著者凡五屬。錦葵屬、苘麻屬、蜀葵屬、木槿屬、草綿屬是也。其特徵與田麻科相類似。葉爲單葉。有托葉。花整齊。花瓣大抵與萼片同數。子房上位。而其差異如左。

雄蕊爲單體。

..... 錦葵科

雄蕊爲多體或離生。

..... 田麻科

錦葵羣

Malvales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有四科。錦葵科、膽八樹科、田麻科、梧桐科是也。其特徵與牻牛兒羣、無患子羣、鼠李羣相類似。大抵花爲兩被花。雌蕊由分離心皮或聚合心皮而成。其分離心皮與萼片同數。聚合心皮。則比萼片少。偶有多於萼片者。而其差異如左。

雄蕊數少。..... 牻牛兒羣無患子羣鼠李羣

雄蕊數多。

..... 錦葵羣

錦葵屬

Malva, L.

爲錦葵科之一屬。其特徵與蜀葵屬相類似。萼下皆有總苞。柱頭位於花柱之側面。子房有多數之室。各室有一胚珠。而其差異如左。

總苞爲六片至九片所成。各片下部互結合。..... 蜀葵屬

..... 蜀葵屬

總苞爲三片所成。各片互分離。..... 錦葵屬

..... 錦葵屬

錦葵團

虎耳草科。粉團屬。名見植物名實圖考。葉有鋸齒。花如丁香。數百朵成簇。如繡毯。蓋與粉團、繡毯、八仙花同類。而別爲一種者也。

錦熟黃楊

Rhus sempervirens, L.

マツダ。カラツダ。

黃楊科。黃楊屬。常綠灌木。生於暖地。莖高三四尺。亦有

十六畫 錦 錫 霍

至丈餘者。葉對生。橢圓形或卵形。全邊。質頗厚。春日開淡黃色之細花。單性。雌雄同株。花無柄。簇生於葉腋。結實大如豆粒。木材黃色。緻密堅韌。可爲櫥。及印刻雕鏤等之用。名見江陰縣志。日本名「唐黃楊」

錦蔦 *Quinaria triouspiata*, Koehne. ニシキヅタ。

錦蔦。即地錦也。日本名。註詳地錦。

錦雞兒 *Caragana Chamissoi*, Lam. ムシクズメ。

豆科。錦雞兒屬。小木。羽狀複葉。由四小葉成。總葉柄之頂端。作針狀。托葉亦爲針狀。花帶黃色。果實爲莢。此植物可供觀賞之用。名見救荒本草。謂係「墻齒花」之本名。又名「醬醬子」。日本亦名「羣雀」。

錦雞兒屬 *Caragana*, Lam.

爲豆科之一屬。其特徵與紫藤屬相類似。葉爲羽狀複葉。花冠蝶形。花瓣幼時爲覆瓦狀。而其差異如左。

莖纏繞。葉爲奇數羽狀複葉。花白色或紫色。……

……紫藤屬
莖不纏繞。葉爲偶數羽狀複葉。花帶黃色。……

錦雞蘭 *Phajus maculatus*, Lour. キンケイラン。

蘭科。錦雞蘭屬。產於暖地。春夏間。抽出花莖。高尺餘。上開數花。金黃色。其葉有細黃斑。狀如錦雞。故名。

錫蘭椰子

錫蘭椰子。椰子之一種。註詳椰子。

霍布花 *Humulus lupulus*, L. ハン。

忽布或作霍布花。註詳忽布。

霍亂菌 *Microspira Communis*, Schrodler. ハラバクテリア。

ラバクテリア。

彎曲細菌科。彎菌屬。爲霍亂之病原菌。常於患者之腸內及糞便中發見。但血中則無之。其形如螺旋菌之斷片。成西文斷續符號，之狀。此菌常各個分離。且活潑自動。亦能迴旋運動。故亦編入螺旋菌中。稱之爲霍亂

振動菌。或霍亂螺旋菌。此菌能繁殖於消毒水中。然在尋常水內。被他細菌之侵襲。則其生存競爭之力甚弱。故逢腐敗之水。轉易消滅。又化學之抵抗力亦微弱。遇百分之〇・〇七。至〇・〇八之硝酸或鹽酸。即可殺滅。逢胃酸亦被殺滅。故康健者之胃腑。不能通過。又乾燥時。遇攝氏五十度之溫即死。但潤濕時。雖數月之久。尚能生活。日本稱「虎列刺菌」。或「虎列刺菌」。

靜止核

Resting nucleus. Ruhekerne.

植物之增殖。賴細胞分裂之作用。細胞分裂法有二。一曰直接分裂法。謂細胞與其中所含之核。同時分裂者也。一曰間接分裂法。謂細胞不能直起分裂。必俟其核分裂後。始從而分裂者也。凡核之未起分裂現象者。名曰靜止核。

鞘莖葉

Sheathing leaf.

葉脚全包裹之周圍。而成鞘狀者。謂之鞘莖葉。例如木本科植物是。

鞘間鱗片

Squamule intravaginales.

眼子菜科茨藻科中之植物。葉鞘之基部。或葉腋。有鱗片狀之毛茸。稱為鞘間鱗片。

鞘糠草

Leersia oryzoides, Sol. サヤスカグサ。

禾本科。鞘糠草屬。名見日本理科大學植物標本目錄。

頭子菌

Panospora.
即露菌也。詳見露菌科條下。

頭陀藥種草

Tiarella polyphylla, Don. シンヤクシユ。

虎耳草科。頭陀藥種草屬。生於山谷或山麓陰地。多年生草本。葉稍似虎耳草。呈淡綠色。有毛茸。夏日。根葉間抽出花莖。高七八寸。互生二三葉。梢上開小花。成疎穗狀。花為白色。花後結小莢。中有細子。

頭陀藥種草屬

Tiarella, L.

為虎耳草科之一屬。其特徵與虎耳草屬噴啞草屬貓眼草屬相類似。草本。葉互生。有葉鞘。而其差異如左。

十六畫 頭 頸 頰 餘 餘 鴛

胎座殆底生。……………頭陀藥種草屬
中軸胎座。或側膜胎座。……………

虎耳草屬噴啞草屬貓眼草屬

頭狀花

Head or Capitulum. Capitulum.

頭狀花者。花軸甚短。其頂端扁平如盤。無梗之小花。密着於其上。恰成頭狀。例如菊、薊、蒲公英等是。此花序謂之頭狀花序。即無限花序之一種也。

頭狀花序

Head or Capitulum. Capitulum.

頭狀花所成之花序。為無限花序之一種。見頭狀花條。

頭痛花

Daphno genkwa. N. et N. ノキモトヤ

頭痛花。即芫花也。名見本草綱目。李時珍曰。頭痛花因

其氣惡也。詳見芫花。

頭髮菜

Gracilaria confervoides, Grov. ケトノ

リ。

頭髮菜。即江離也。名見閒情偶寄。註詳江離。

頸部細胞

Neck cell. Halszelle.

裸子植物之天胞子。(胚囊)其實質發達。而為原葉體。即胚乳組織也。該組織之頂端一細胞。分為二個。占上下之位置。下細胞生長而為卵球。上細胞增殖。而為頸部細胞。

頰婆

Pinus malus, L. リンゴ

頰婆。即柰之別名。據採蘭雜誌學園餘疏。謂頰婆即蘋果。則柰亦即蘋果也。李時珍曰。篆文柰字。象子綴於木之形。梵言謂之頰婆。今北人亦呼之。猶云端好也。註詳柰條。

餓馬黃

Ikynolosis Volubilis, Lour. タンキリ

餓馬黃。即鹿藿也。名見植物名實圖考。註詳鹿藿。

餘甘

Phyllanthus Emblica, L. アンブロン。

餘甘。即菴摩勒。名見本草綱目。註詳菴摩勒。

鴛鴦桃

鴛鴦桃。名見羣芳譜。註詳桃。

鴛鴦梅

鴛鴦梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

鴛鴦雞冠

Celosia cristata, L. ケイトウ。

鴛鴦雞冠。名見羣芳譜。註詳雞冠。

鴛鴦藤

Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。

鴛鴦藤。即忍冬也。據本草綱目云。忍冬花黃白相半。故

有鴛鴦之名。詳見忍冬。

鴨爪稗

Panicum frumentaceum, Roxb. ヒヒ。

鴨爪稗。即稗也。名見本草綱目。註詳稗。

鴨舌草

Monochoria vaginalis, Presl. var. *Plan-*

aginea, Solms. ササナギ。ヒナギ。

雨久花科。雨久花屬。生於水田及池溝。一年生。草本。高

尺許。葉心臟形或卵形。葉端尖。葉柄長。下部膨大。抱於

莖上。初生之葉。形帶狹長。夏秋間。莖頂開花。成短總狀。

花。濃青色。與雨久花相類。其異於雨久花者。雨久花之

花序。為六花以上所成。鴨舌草之花序。為一花至四花

鴨舌草



所成。是也。

此植物供

觀賞之用。

名見植物

名實圖考。

云。固始呼

為「鴨兒

嘴」。日本一名「小水葱」。又鴨舌草。 *Kochia so-*

paria, Siebold. ハンキギ。即地膚也。名見圖經本

草。李時珍曰。鴨舌。因其形似也。註詳地膚。

鴨屎草

Orixa japonica, Thunb. コクサギ。

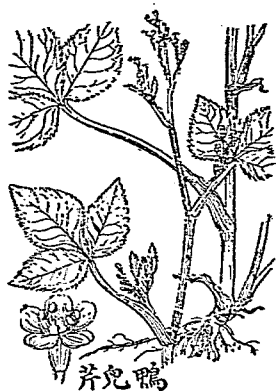
鴨屎草。即常山也。名見日華本草。註詳常山。

鴨兒芹

Cryptotaenia japonica, Hance ミツバ。

鴨兒芹。生於山野。亦有下種植根。栽培於園

圖者。多年生。平滑草本。具特異之香氣。高二三尺。葉互



鴨兒芹

生有三小葉。

綠邊有細鋸齒。

下部之葉。

葉柄長。夏日。

莖梢着花。複

繖形花序。花

小。白色。或帶

淡紅。雄蕊五

枚。與花瓣同數而互生。此植物之新苗。春日採之。供食用。名見清人復言。一名『野蜀葵』。見救荒本草。日本名爲『三葉』。或名『三葉芹』。

鴨兒芹屬

Cryptotaenia

爲繖形科之一屬。其特徵與茴香屬相類似。皆有特異之香氣。花小。排列爲複繖形花序。果實爲橢圓狀。而其差異如左。

葉三出。花白色。……鴨兒芹屬

鴨茅

Dactylis glomerata, L. カモガヤ。

葉細裂。花黃色。……茴香屬

禾本科。鴨茅屬。生於路旁原野等處。亦有培養作牧草者。莖高三四尺。六七月間。梢上抽大穗。由數小穗而成。各小穗又由多數之花而成。花帶綠白色。名見日本理科大學植物標品目錄。

鴨脚子

Ginkgo biloba, L. イテナ。

鴨脚子。即公孫樹也。名見本草綱目。李時珍曰。鴨脚葉似鴨掌也。詳見公孫樹。

鴨跖草

Commelina communis, L. ヌユクサ。

バウシバナ。

鴨跖草科。鴨跖草屬。生於山野。路旁旱田等亦有之。多年生。草本。莖高一尺餘。質柔。常傾臥於地面。葉廣披針形。與竹相似。較厚而柔。葉柄如鞘狀。圍於莖上。互生。夏日。莖梢着花。花冠藍色。花瓣二片。不整齊。外部有大苞。呈佛焰狀。自晨開放。至午後則萎縮。此花所榨出藍色



鴨跖草

之液。浸於紙上。

稱為藍紙。供繪

具之用。名見嘉

祐補註本草。又

有『雞舌草』

『碧竹子』『竹

雞草』『竹葉

菜』『耳環草』

『碧蠟花』藍姑草』等名。日本一名「露草」。或名「帽

子花」。

鴨跖草科 Commelinaceae

單子葉植物之一科。多產於熱帶地方。草本。有用者少。

凡二十五屬。最著者。鴨跖草屬。杜若屬。水竹葉屬。紫鴨

跖草屬。紫萬年青屬。是也。其特徵與穀精草科相類似。

花被分內外兩層。子房上位。果實為蒴。種子有胚乳。而

其差異如左。

花大抵單性。莖無節。葉叢生。

花大抵兩性。莖有節。葉互生。

鴨跖草屬 Commelina, L.

為鴨跖草科之一屬。其特徵與水竹葉屬相類似。果實

為蒴果而裂開。雄蕊六枚。祇三枚或二枚完全。而其差

異如左。

花序有佛焰狀之苞。

花序無佛焰狀之苞。……………鴨跖草屬

鴨嘴草 Ischaemum Sieboldii, Miq. カモノハ

ノ。

禾本科。鴨嘴草屬。生於原野。多年生。草本。莖略臥地。葉

細長。莖葉皆近平滑。夏日。自各節分枝斜上。高一二尺

之梢端。分歧為叉狀。抽穗長寸餘。穗亦平滑無芒。

鴨尾草 Iris tectorum, Maxim. イチハツ。

鴨尾草。即蔞尾也。日本名。註詳蔞尾。

鴨脚莎 Arthraxon ciliare, Beauv. コノナグサ。

十六畫 塵 龍

鴉脚莎。即靈草也。註見靈草。

塵尾藻

Najas Graminea, Dol. ヒュヌモ。

茨藻科。茨藻屬。生於沼澤或小川之水中。草本。莖多分歧。長達一二尺。葉甚細。長寸餘。葉緣略粗糙。夏日。葉腋

生花。作淡綠色。其莖葉類拂塵之帚。故名。

龍爪粟

Panicum frumentaceum, Roxb. フヒ。

龍爪粟。即稭也。名見本草綱目。註詳稭。

龍爪葱

龍爪葱。名見日用本草。參看葱。

龍爪稷

Mousine cornana, Gaertn. カウバウビ

エ。カモマタキビ。シコクビヒ。

禾本科。龍爪稷屬。一年生草本。陸田之耕作物也。稈高尺半許。其穗分歧。性強健。子粒之用與稭同。名見授時

通考。一名『稭子』。

龍牙草

Verbena officinalis, L. クマツツラ。

龍牙草。即馬鞭草也。李時珍曰。龍牙因穗得名。詳見馬

鞭草。

龍目

Nephtalium longum, Camb. リウガン。

龍目。即龍眼也。名見吳普本草。李時珍曰。龍目象形也。詳見龍眼。

龍舌蘭

Agave americana, L. リユウゼツラン。

リウゼツラン。マンネラン。

龍舌蘭



石蒜科。龍舌蘭屬。墨西哥原産。大草本。數年後。始生花結實而枯死。葉多肉。長形而

尖。有針狀之鋸齒。花莖自葉叢之中央生。著以多數之花。各花雄蕊六枚。雌蕊一枚。突出於花被之外。此植物

之葉。外面具厚表皮。其下續有表皮細胞。內部自柔軟組織成。外側有駢列之維管束。各維管束之兩側。皆以韌皮細胞羣包之。是即可採纖維之處。品質上等。稱之爲植物絹絲。供織物及抄紙之用。或自葉之汁液。釀成一種之酒。又此植物可供觀賞之用。

龍沙 *Ephedra vulgaris*, Rich. var. *helvetica*, H.

of T. ヲツ。

龍沙。卽麻黃也。名見本草經。註詳麻黃。

龍角葱

龍角葱。名見圖經本草。參看葱。

龍芽草 *Agrimonia uliosa*, Ledeb. キンミツロ

キ。

蓋微科。龍芽草屬。生於山野中。多年生。草本。莖高二三尺。葉爲羽狀複葉。自大小不整之小葉合成。萌發之初。常附地而叢生。夏。莖梢開花。花小。黃色。花瓣五片。總狀花序。約長一尺許。果實有許多之刺毛。能附着於他



龍芽草

〔金水引〕

龍芽草屬 *Agrimonia*, L.

爲蓋微科之一屬。其特徵與地榆屬相類似。花托大抵硬化。包圍於閉果之外。而其差異如左。

無外萼有花瓣。花托有刺毛。……………龍芽草屬

無外萼及花瓣。花托無刺毛。……………地榆屬

龍修 *Juncus baliensis*, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. コロケ井。

物之上。此

植物之莖

葉及根。用

爲收斂藥。

名見救荒

本草。一名

『瓜香草』

日本名爲

十六畫 龍

龍修。卽石龍芻也。名見山海經。註詳石龍芻。

龍芻 *Juncus balticus*, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. ヲウケギ。

龍芻。卽石龍芻也。李時珍曰。刈草包束曰芻。此草生水石之處。可以刈束養馬。故謂之龍芻。名見本草綱目。註詳石龍芻。

龍珠 *Capsicum anomalum*, Fr. et Sav. ハタカ

ホホヅキ。

茄科。番椒屬。生於山野之有毒植物也。葉長卵形。夏日開花。有花柄。常二花叢生於葉腋。亦有二花以上者。花冠淡黃色。果實紅色。球形而多汁。名見本草拾遺。或名『赤珠』。○又龍珠 *Juncus balticus*, Willd. var. *japonicus*, F. Buch. ヲウケギ。卽石龍芻也。名見本草經。註詳石龍芻。

龍骨瓣 *Koel or carina*.

豆科植物之蝶形花冠。有五瓣。其最大者稱爲旗瓣。兩

邊有兩翼瓣。又在其內之二瓣。相合而包圍雄蕊者。稱曰龍骨瓣。以其如船下之龍骨也。

龍常草 *Diarrhena japonica*, Gray. var. *Konigii*,

Habl. タツノヒゲ。

禾本科。龍常草屬。生於山地。多年生草本。莖初略臥地。自下部之節生根。高一二尺。葉頗長大。廣亦四五分。葉端尖銳。七八月間。梢端抽穗。疎着長形之小穗。花作綠色。名見名醫別錄。李時珍以爲卽『稷心草』。

龍眼 *Nepheleium longana*, Camb. リウガン。

無患子科。荔枝屬。中國原產。常綠喬木。莖高十五尺許。葉爲羽狀複葉。小葉無尖端。花冠有五花瓣。萼之裂片。排列如覆瓦樣。雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。果實被以剛毛。圓球形。種子有假種皮。肉質。味甘。可供食用。或充藥用。名見本草經。又有『龍目』、『圓眼』、『益智』、『亞荔枝』、『荔枝奴』、『驪珠』、『蜜脾』、『鮫淚』、『川彈子』、『比目』、『木彈』等名。羣芳譜曰。閩廣蜀道出荔枝處皆

龍眼



有之。樹似荔枝。高二丈。枝葉微小。葉似林檎。凌冬不凋。春末夏初。開細白花。七月實熟。大如

彈丸。肉薄於荔枝。白而有漿。甘如蜜。質味殊絕。純甜無酸。實極繁。作種。如葡萄。每穗五六十顆。殼青黃色。性畏寒。白露後方可採摘。李時珍曰。按范成大桂海志云。有『山龍眼』出廣中。色青。肉如龍眼。夏月實熟可噉。此亦龍眼之野生者歟。

龍蛋瓜

Lagenaria vulgaris, For. ヌノガホ。龍蛋瓜。即瓠也。名見滇本草。註詳瓠。

龍華

Jimous bakiens, Willd. var. japonicus, F. Buch. コヒケ井。

龍華。即石龍芻也。名見名醫別錄。註詳石龍芻。

龍腦樹

Dryobalanops camphora, Coleb. ソニウ ナウ。



龍腦樹

龍腦樹科。龍腦樹屬。蘇門答臘及婆羅島原產。幹高百五十尺許。葉卵形。全邊葉端尖。基部有托葉。花放

佳香。萼在花後能生長。果實含一種子。此植物貯於幹內之結晶。稱為龍腦。供藥用。我國甚貴重之。名見唐本草。一作『龍腦香』。寇宗奭曰。西域記云。西方抹維短吐

十六畫 龍

國。在南印度境。有羯布羅香。幹如松椽而葉異。花果亦異。濕時無香。采乾之後。循理折之。中有香。狀類雲母。色如冰雪。即龍腦香也。

龍腦菊 *Chrysanthemum sinense*, Sieb. var. *japonicum*, Maxim. リウノウギク。ヤマギク。コギク。

菊科。茼蒿屬。生於山麓原野等處。多年生。草本。莖高二尺。葉端略鈍。有鈍鋸齒。上面帶白色。下面呈灰白色。莖葉略類菊而微小。秋日。自葉間抽花莖。開頭狀花。中部筒狀花冠。外圍舌狀花冠。直徑約一寸許。此植物雖無作觀賞品之價值。然有作栽培變種之用者。日本名「山菊」或名「小菊」。

龍腦薄荷 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim. イヌトハ。

龍腦薄荷。即水蘇也。名見日用本草。註詳水蘇。◎又龍腦薄荷。乃薄荷之一種也。以蘇州者為勝。參看薄荷。

龍葛 *Cissus japonica*, Willd. ビンボフカヅラ。

龍葛。即烏斂莓也。名見爾雅。李時珍曰。龍葛取蔓形也。詳見烏斂莓。

龍葵 *Solanum nigrum*, L. イヌホトツキ。ヤマホトツキ。ウシホトツキ。



茄科。茄屬。生於原野中。一年生。草本。有毒。春月萌生。高三至三尺。葉卵形。全邊。或呈波狀。夏日。梢葉之中間。抽出花莖。花小。白色。花冠五裂。雄蕊之約。近集於雌蕊花柱之周圍。繖形。

花序果實小。爲漿果。球形。黑色。其大與豌豆之種子略相等。此植物與龍珠相異者。龍珠常以二花集生於葉腋。果實紅熟。是也。其莖與葉煎成液汁。塗於頑癬。上可以治之。名見唐本草。又有『苦葵』『苦菜』『天茄子』『水茄』『天泡草』『老鴉眼睛草』『老鴉酸漿草』等名。李時珍曰。五爪龍亦名老鴉眼睛草。敗醬苦苣並名苦菜。名同物異也。日本名爲「犬酸漿」亦名「牛酸漿」。

龍銜 *Polygonatum giganteum*, Dierr. var. *Thunbergii*, Maxim. ナルニホリ。

龍銜。即黃精也。名見廣雅。註詳黃精。

龍頭竹 *Bambusa vulgaris*, Wendl. タイサンチク。タウギンチク。

禾本科。山白竹屬。圓莖苞木。幹叢生。高二三丈。徑二寸許。節低。淡綠色。葉闊大。頗美。切幹而插之。易生根。爲暖國之產。受寒氣易傷。日本有「泰山竹」「臺山竹」等名。

龍膽 *Gentiana scabra*, Bge. var. *Buengeri*, Maxim.

リンダウ。ササリンダウ。



龍膽

龍膽科。龍膽屬。生於山野中。多年生。草本。高一二尺許。葉對生。

廣披針形。或長卵形而尖。無葉柄。秋月。莖頂常有數花叢生。或生於上部之葉腋。合瓣花冠。筒狀。青色。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。着生於花冠之上。雌蕊一枚。子房上位。此植物供藥用。有健胃之效。又充觀賞之用。名見本草經。一作「龍膽草」。又名「陵游」。蘇頌曰。俗呼「草龍膽」。又有「山龍膽」。味苦澁。其葉經霜雪不凋。山人用治四肢疼痛。與此同類而別種也。日本名「笹龍

「膽」

龍膽科

(Gentianeaceae)

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於溫帶地方。通常爲草本。有苦味。最著者凡六屬。龍膽屬、蔓龍膽屬、當藥屬、花歸屬、睡菜屬、蒼菜屬、是也。其特徵與馬錢科相類似。花冠之裂片。多爲鑷合樣或覆互樣。雄蕊着生於其筒部。而其差異如左。

- 子房概分二室。……………馬錢科
- 子房概有一室。……………龍膽科

龍膽屬

Gentiana Tomm.

爲龍膽科之一屬。其特徵與蔓龍膽屬相類似。陸生植物。汁液大抵有苦味。而其差異如左。

- 莖纏繞。……………蔓龍膽屬
- 莖不纏繞。……………龍膽屬

龍鬚

Juncus balticus, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. コハケ井。

龍鬚。即石龍芻也。名見本草經。註詳石龍芻。又龍鬚。階草也。註詳沿階草。

龍鬚草

Juncus balticus, Willd. var. *japonicus*, F. Buch. コハケ井。

龍鬚草。即石龍芻也。名見植物名實圖考。註詳石龍芻。

龍鱗樹

Islingia hermancefolia, Steez. リン

ウリンシユ。リツリンシユ。

梧桐科。龍鱗樹屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

龍鱗薜荔

Hedera Helix, L. var. *Colchica*, C.

Koeh. キヅタ。

龍鱗薜荔。名見日本本草。植物名實圖考云。常春藤。日

華子以爲即龍鱗薜荔。詳見常春藤。

龜甲白熊

Amsura apiculata, Seb. Bip. キハ

カウシヤク。

龜甲白熊。即龜甲鬼督郵也。名見日本理科大學植物

標品目錄。註詳龜甲鬼督郵。

龜甲鬼督郵

Ainsliea ajiculata, Vch. Bip. キツ

カウイングマ。サジングマ。



龜甲鬼督郵

菊科。龜甲鬼督郵屬。

生於山野

中。多年生。

草本。莖高

七八寸。葉

小掌狀淺

裂。略如龜

甲狀。集生於莖之下部。秋日。自葉中心出莖。高七八寸。着十餘頭狀花。排列作穗狀。花白色。筒狀花冠。總苞狹長。以其葉形似龜甲。故名。日本亦稱「龜甲白熊」。

龜甲黃楊

Ilex ornata, Thunb. var. *nummularia*, Fr. et Sav. キツカノツグ。

冬青科。冬青屬。犬黃楊之變種。培養於庭園。供觀賞用。

葉殆無柄。爲倒卵形。或稍圓。近葉端處。有三五箇之齒

牙。叢生於枝端部及節。夏日。葉腋發簇小花。呈黃綠色。

龜葉草

Plectranthus excisus, Maxim. カメハサ

ウ。カメハヒキオコシ。



龜葉草

唇形科。香

茶菜屬。生

於山地。多

年生。草本

方莖。高二

三尺。葉卵

形。有鋸齒

不整齊。對

生。唇形花冠。帶紫色。雄蕊四枚。子房四裂。因此植物葉之尖端。如龜尾狀。故名。

龜紋竹

Plylostachys heterocyna, Carr. キツカ

十六畫 龜

ウチク。

禾本科。苦竹屬。乃江南竹之變種。幹高丈餘。根上一二尺之處。每節參互相接。成龜甲紋。名見湧腫小品。一名

『佛面竹』見竹譜詳錄。

龜蓐

Brasenia purpurea, Cesp. シュンサイ。

龜蓐。葵蓐所訛也。名見本草綱目。註詳蓐。

十七畫

優曇鉢 *Ficus carica*, L. イチシク。

優曇鉢。即無花果也。名見廣州志。註詳無花果。

壓枝 *Layer*. *Ablager*.

屈撓植物之枝。下垂至地。其近端之處。以土覆之。俾生新根。此方法謂之壓枝。待其根出。即自母植物切離。別成一新植物。

嬰舌 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. ヲヨシノ。

嬰舌。即蔓真也。名見廣雅。註詳蔓真。

擬上皮 *Corky layer*.

即木栓層也。見該條。

擬叉生 *False dichotomy*. *Falsche dichotomie*.

植物之枝。有叉生單生二種。又有單生而形似叉生者。單生有總狀聚繖之別。總狀枝中有側枝發達。大如主軸。乍見以為叉生者。呼曰擬叉生。如水芹蛇牀子等繖。

形科植物是。又聚繖枝中。有主軸不生長。獨側枝生長甚盛。恰如叉生者。亦呼曰擬叉生。如槲寄生是。

擬果 *Pseudo carp*. *Scheinfrucht*.

即假果也。詳見該條。

擬脈管 *Tracheids*. *Tracheiden*.

即假管也。見該條。

擬寶珠 *Hosia corulea*, Tratt. ギンウシノ。

擬寶珠。即紫萼也。日本名。註詳紫萼。

濱人參 *Selinum japonicum*, Miq. ハトニンシ。

濱人參。即蛇牀也。日本名。註詳蛇牀。

濱木綿 *Crinum asiaticum*, L. var. *declinatum*, Kth. ハトギキ。

濱木綿。即文珠蘭也。日本名。詳見文珠蘭。

濱防風 *Pheliparus littoralis*, Fr. Schm. ハンフウ。

十七畫 優 壓 嬰 擬 濱

十七畫 濱

濱防風。名見日本理科大學植物標品目錄。卽珊瑚菜也。註詳珊瑚菜。

濱車

Wedelia calendulacea, Less. Forma.

クルマ。

菊科。濱車屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

濱芹

Selinum japonicum, Miq. ハヤセリ。

濱芹。卽蛇牀也。日本名。註詳蛇牀。

濱南芥菜

Arabis Stelleri, DC. var. *japonica*, Fr.

Seim. ハヤシタザラ。

十字花科。南芥菜屬。草本。多生於海邊。莖稍大。高達一尺許。根葉略呈篋形而頭鈍。緣邊具鋸齒。莖葉爲卵形或長橢圓形。基脚如耳形。略抱於莖上。春夏之候。莖頂開花。短總狀花序。呈白色。果實直立密攢。長自一寸至一寸六七分。

濱枴

Turys emarginata, Makino. ハヤヒサカキ。

山茶科。亦作厚皮香科。枴屬。生於暖地之海岸。小灌

木。稍似枴而比枴小。葉爲革質。倒卵形。緣邊有鈍鋸齒。春日開花。比枴小。綠白色。

濱苔菜

Lactuca repens, Maxim. (*Ixeris repens*,

A. Gr.) ハヤシガナ。

菊科。昔蒿屬。產於海濱砂礫之上。根長。能深達有水溼處。莖匍匐砂上。葉互生。形有種種。或爲單葉而本狹末廣。或深缺刻而現三出複葉之狀。或有鋸齒。或全邊而呈波狀。夏日。花莖長三四寸。分爲數歧。開黃花。與剪刀股相似。

濱茄子

Rosa rugosa, Thunb. ハヤナス。

濱茄子。卽玫瑰也。日本名。註詳玫瑰。

濱旋花

Calystegia soldanella, R. Br. ハヤナル

ガホ。

旋花科。旋花屬。生於海岸之砂地。多年生。草本。莖臥地。地下莖蔓延砂中。葉厚。略作腎臟形。四五月。葉腋抽花梗。開漏斗狀花。淡紅色。極似旋花。

濱棗

Palurus aubletii, R. et S. ハーナツメ。

サルカキイヅラ。

鼠李科。濱棗屬。生於暖地之海邊。落葉灌木。高達七八尺。葉爲卵形或倒卵形。頭鈍。緣邊有鋸齒。下面凸起三條之肋。基部有刺。乃托葉之變化者。夏日。葉腋密集小花。呈淡黃綠色。花後。生半球狀之乾燥果。如草質。

濱棗屬

Palurus, Juss.

爲鼠李科之一屬。其特徵與棗屬相類似。葉長不及二寸。有三大脈或五大脈。而其差異如左。

果實爲乾果。有翼。……………濱棗屬

果實爲核果。無翼。……………棗屬

濱菊

Chrysanthemum nipponicum, Franch. ハ

マギク。

濱菊。卽佛頭草也。日本名。註詳佛頭草。

濱菅

Cyperus rotundus, L. ハヤシダ。

濱菅。卽莎草也。日本名。註詳莎草。

濱菜

Tetragonia expansa, Ait. ハマナ。

濱菜。卽番杏也。日本名。註詳番杏。

濱菱

Tribulus terrestris, L. ハヤシ。

濱菱。卽蒺藜也。日本名。詳見蒺藜。

濱紫

Tournefortia arguzia, R. et S. ハヤマラサキ。

紫草科。濱紫屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

濱椿

Vitex trifolia, L. var. *Unifoliolata*, Schauer. ハマツバキ。

濱椿。卽蔓荊也。日本名。註詳蔓荊。

濱萬年青

Crinum asiaticum, L. var. *declinatum*, Kth. ハヤシダ。

濱萬年青。卽文珠蘭也。日本名。詳見文珠蘭。

濱漆姑草

Sagina Linnei, Presl. var. *maxima*, Maxim. forma. ハヤシダ。

石竹科。漆姑草屬。生於海濱乾燥地之草本也。莖多分

十七畫 濱隱

歧。呈叢生狀。高達七八寸。葉爲線狀。長者一寸許。對生。七八月間。枝梢上生多數之花。白色。五瓣。

濱檜 *Vitex trifolia*, L. var. *unifoliolata*, Schauer.

ハチンキ。

濱檜。即蔓荆也。日本名註詳蔓荆。

濱豌豆 *Lathyrus maritimus*, Bigel. var. *Thunb.*

argianus, Miq. ハチンキトウ。

濱豌豆。即野豌豆也。日本名註詳野豌豆。

濱辨慶 *Mertensia maritima*, Don. ハヤシケンケ

イサウ。

紫草科。濱辨慶屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

濱薊 *Cersium brevicaule*, A. Gr. ハヤアザミ。

菊科。薊屬。此植物之特徵。總苞爲直立之鱗片所成。頭

狀花序之基脚爲圓形。葉之下面。有蛛網狀之毛。

濱繁縷 *Arenaria peploides*, L. var. *oblongifolia*,

Fenzl. ハチンキ。

石竹科。蚤綴屬。生於北地之海岸。多年生。草本。莖高達一尺許。葉爲長橢圓形。無葉柄。對生。莖葉俱呈肉質。五六月間。莖頂及葉腋。生小花。白色可愛。

濱瞿麥 *Dianthus japonicus*, Thunb. フヂナヂ

シコ。ハマナヂシコ。シナノナヂシコ。

石竹科。瞿麥屬。宿根草本。多生於海邊。又有見於山地者。莖高達一二尺。葉爲卵形或長卵形。有柄。夏日。莖頂

生花。圓錐花叢。如聚繖花狀。花呈藤花色。紅色。或白色。

花瓣之上端。有鋸齒。

濱藜 *Atriplex tatarica*, L. ハヤカザ。

藜科。濱藜屬。生於海邊。草本。葉及花之形態。常與藜相

似。唯葉厚而硬。全體大而高爲異耳。初夏。枝梢及其葉

腋。綴以小花。略成穗狀。呈淡綠色。

隱元豆 *Phaseolus vulgaris*, L. インゲンマメ。

隱元豆。即菜豆也。明末有僧隱元。始持菜豆至日本。故

日本有此名稱。註詳菜豆。

隱皮藻族 Cryptomeniales

真正紅藻類中之一族也。其與他族之區別。詳見真正紅藻類條下。屬於此族之植物。如海蘿等是也。

隱花植物 Cryptogamia.

向來通行之分類式。其大要先分植物界為隱花植物顯花植物二大類。凡植物界中有根莖葉之諸部。至一定時期。開花結實生種子者。謂之顯花植物。其以他種生殖器官。繁殖種類。而不開花者。謂之隱花植物。亦稱無花植物。如羊齒、木賊、石松、蘚苔、地衣、水藻、菌苔、及分裂植物之類。皆向來所稱為隱花植物者也。隱花植物中。如羊齒類。頗有莖幹高大者。但其餘皆微小者居多。其為目力所不能見者。種類尤夥。故亦稱之為下等植物。就今日之系統學上考察之。則隱花植物與顯花植物之分別。殊未合於理。如木賊類、石松類。向皆屬於隱花植物。而其實亦有開花者。且開花為生殖法之一種。而隱花植物。則有種種之生殖法。包含在內。譬如分世

十七畫 隱

界人類。為中國人非中國人二種。而非中國人。包含歐美非澳各洲及日本印度等亞洲人在內。於理亦覺未安也。惟此分類法。因襲已久。未能全然廢止。而用之者。漸漸減少。學術之進步日著。則此等名稱之廢止。不可不期而待矣。

隱囊 Dendropanax japonicum, Seem. カクレミ

ノ。 ミツナガシハ。 ミンブタ。 カラミツデ。 ミツデ。



隱囊

五加科。隱囊屬。生於暖地之山中。常綠喬木。高二十尺餘。葉厚卵形。三裂者居多。秋末。枝梢開花。花小。綠黃色。與八角金盤相

十七畫 隱 孽 檀

似繖形花序。果實比八角金盤較小。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標本目錄。

隱蕹屬 *Dendropanax*, *Dene.* et *Planch.*

爲五加科之一屬。其特徵與八角金盤屬相類似。葉爲單葉。莖直立。無刺。而其差異如左。

葉大而掌狀分裂。花白色。稍帶綠色。八角金盤屬葉小而不分裂。或三裂。花綠黃色。……隱蕹屬

隱頭花 *Hypanthodium*, *Bibliothekchen.*

爲頭狀花之變形。花軸肥厚。其頂端陷入成穴。無數之花着生於其中者也。如無花果爲其著例。花皆隱匿不見。人誤以爲無花而結實者。故有無花果之稱。此花序謂之隱頭花序。亦無限花序之一種也。

隱頭花序 *Hypanthodium*, *Bibliothekchen.*

隱頭花所成之花序。爲無限花序之一種。見隱頭花條。

孽李 *Prunus communis*, *Huds.* ヌナナ。
孽李。名見王禎農書。註詳李。

孽藍 *Brassica oleracea*, *L.* ハボタン。

孽藍。即甘藍也。名見農政全書。註詳甘藍。

檀香 *Santalum album*, *L.* ショウダン。



檀香科。檀

香屬。產於

東印度及

馬來半島。

常綠木本。

葉長卵形。

對生。花爲

兩性花。無

花瓣。萼四

裂。木材香

氣甚盛。有用以爲薰物者。或造器物。或作緩和劑及清涼劑。名見名醫別錄。一名『旃檀』。一名『真檀』。葉廷珪香譜云。皮實而色黃者爲『黃檀』。皮潔而色白者爲

檀香科 Santalaceae

檀香科 Santalaceae

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。爲木本或草本。其木材有芳香者。果實有供食用者。凡二十六屬。最著者。檀香屬。撞羽屬。百藥草屬是也。其特徵與槲寄生科相類似。花兩性或單性。雄蕊與萼之裂片對生。子房下位。一室。種子有胚乳。而其差異如左。子房之室內。含二胚珠至五胚珠。果實大抵爲堅果。

子房之室內。含一胚珠或三胚珠。果實大抵爲漿果。
檀香科
槲寄生科

檀香梅

Calycanthus precox, L. ランバイ。

檀香羣

檀香羣。名見本草綱目。註詳蠟梅。

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有二科。檀香科。槲寄生科是也。其特徵與馬兜鈴羣相類似。花爲

單被花。花被呈萼狀。或花瓣狀。兩被花甚少。子房概爲下位。而其差異如左。

檀香屬 Santalum, L.

子房數室。胚珠甚多。.....馬兜鈴羣
子房一室。或數室而胚珠少。.....檀香羣

爲檀香科之一屬。其特徵與撞羽屬相類似。花被皆在子房之上方。且子房之上方。不爲筒狀。若爲筒狀。則以花盤蔽之。而其差異如左。

花單性。.....撞羽屬
花兩性。.....檀香屬

檀特 *Canna indica*, L. ガンドク。

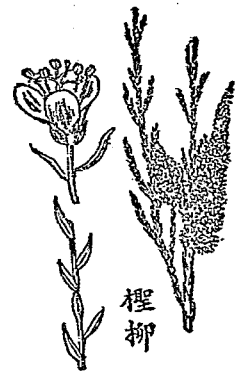
檀特。即曇華也。註詳曇華。

檉柳

Tamarix chinensis, Lour. キョリウ。

檉柳科。檉柳屬。落葉喬木。莖高十尺餘。枝細長。密生小葉。如鱗狀。夏月。自枝梢抽出花軸。總狀花序。如穗狀。花小。萼片五枚。綠色。花瓣五枚。紫紅色。五雄蕊。一雌蕊。此

十七畫 檉 柳 檉 柳



檉柳

植物之特性。至

秋能再開花。可

充觀賞之用。名

見開寶本草。又

有『赤檉』『赤

楊』『河柳』『垂

絲柳』『人柳』

『三眠柳』『觀音柳』『長壽仙人柳』『三春柳』等名。李時珍曰。檉柳小幹弱枝。插之易生。赤皮。細葉如絲。婀娜可愛。一年三次作花。花穗長三四寸。水紅色。如蓼花色。又酉陽雜俎言涼州有赤白檉。王禎農書云。河柳白而明。則檉又有白者矣。日本名為『御柳』。

檉柳科 Tamaricaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及暖地。木本。或草本。有為觀賞用而栽培者。最著者一屬。即檉柳屬也。其特徵與堇菜科相類似。萼與花冠。大抵為五

片子房一室。側膜胎座。果實為蒴。而其差異如左。

花整齊。種子無胚乳。……………檉柳科

花不整齊。種子有胚乳。……………堇菜科

檉柳屬 Tamarix, L.

為檉柳科之一屬。其特徵葉呈鱗狀。花小。白色或帶紫色。餘與檉柳科略同。

柳葉齒朶 Polypodium puerifolium. カシハシ

ダ。

柳葉齒朶。名見熱帶植物奇觀。即柳葉齒朶之誤也。註

詳柳葉齒朶。

檉 Quercus glauca, Thunb. カシ。

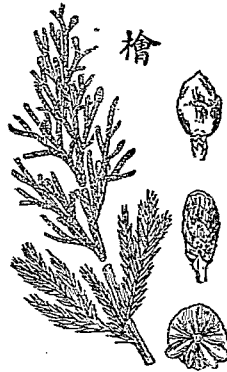
檉。即檉也。名見唐韻。註詳檉。

檉 Juniperus chinensis, L. ビヤクシン。タチビ

ヤクシン。スギビヤクシン。

松杉科。亦作松柏科。檉屬。生於山地。常綠木本。幹聳立。高十尺餘。葉有二種。一呈針狀。一形小。如鱗狀。花小。

檜



單性。果實爲

毬果。肉質。球

形。木材供建

築及器具之

料。又此植物

供觀賞之用。

名見本草綱

目。日本植物家有謂檜一名檜柏者。李時珍曰。柏葉松身者檜也。其葉尖硬。亦謂之「栝」。今人名圓柏以別側柏。松檜相半者檜柏也。然則檜與檜柏不同。日本又有「柏楨」「柏心」「白心」「白身」等名。◎又檜 *Eurya japonica*, Thunb. ヒサカキ。即栝也。日本名。註

詳檜。

檜扇

Bolamaenda chinensis, Lam. ヒナンギ。

檜扇。卽射干也。日本名。註詳射干。

檜葉榲寄生

Viscum japonicum, Thunb. ヒノ

キヤドリギ。

榲寄生科。榲寄生屬。常綠小灌木。寄生於暖地之楊桐、

鼠梓木、細葉冬青及其他之常綠樹。全體達一尺者少。

外形似檜。黃綠色。節節具小鱗片葉。春日梢上之鱗葉

間出小花。呈黃綠色。與莖葉同。

檜屬 *Juniperus*, L.

爲松柏科之一屬。其特徵與花柏屬相類似。對生葉或

輪生葉。胚珠直生。而其差異如左。

毬果爲木質。……………花柏屬

毬果爲漿果狀或核果狀。……………檜屬

檜 *Quercus glauca*, Thunb. カン。

唐韻。檜一名樅。萬年木也。爾雅。柟樅。注。一名土樅。又椶

木。注。樅木也。日本書以爲卽樅。註詳樅。

樅子 *Quercus dentata*, Thunb. カミン。

樅子卽柟也。名見本草綱目。註詳柟。

槲梅 *Mespilus cuneata*, S. et Z. サンザシ。

十七畫 檳榔 氈營牆

爾雅檳梅。郭璞註。樹如梅。其子赤色可食。李時珍謂即山榿子也。註詳山榿子。

檳

Thea sinensis, L. チャ。
檳即茗也。名見爾雅。註詳茗。

檳如樹

Anacardium occidentale, Gaertn. カシニ

シニ。

漆樹科。檳如樹屬。原產於西印度列島。今移植傳播於世界之熱帶諸地。喬木。葉長三寸至七寸。闊二寸五分至四寸五分。質硬。有光澤。倒卵形。或倒卵狀橢圓形。有鈍頂。微凹頂。圓頂等。基部為圓形或楔形。具柄。花小。帶紅色。香氣馥郁。雄蕊九枚。其中之一雄蕊。特長大而突出於上方。果實為堅果。長八九分。着生於黃色或紅色之肉質花托上。此堅果被革質之殼。內外二層。二殼中間含一種之油。又殼中有仁。足供食用。若傷其樹幹與枝極。可採透明之樹膠。與亞刺伯樹膠相似。常用以驅除書中之蠹魚。

檫木

Cryptomeria japonica, Don. スギ。

檫木。即杉也。名見本草綱目。註詳杉。

氈白茅

Pogonatherum saccharoides, Beauv.

イタチガヤ。

禾本科。氈白茅屬。產於熱帶山中。自印度至馬來諸島為最多。葉長僅四五寸。綿延密生。恰如敷氈之狀。故名。

營養生殖

Vegetative reproduction. Vegetative forgyfanzung.

植物之生殖法。大別為二種。其一為營養生殖。其一為芽胞生殖。營養生殖者。植物體營養器官之一部分。分離而生新植物。下等植物。多由此法繁殖。如分裂菌分裂藻是也。至高等植物之插木接木等亦屬之。芽胞生殖。另詳該條。

營養物貯蓄器

Reserve organ. Reservorgan.

一日貯藏器官。例如塊根及塊莖等是。

牆藤

Schinus japonicum, Miq. ハイゼリ。

環狀木皮

Ringed bark. Ringelborke.

牆藤。即蛇牀也。名見名醫別錄。註詳蛇牀。木皮剝落而爲環筒者。謂之環狀木皮。例如葡萄櫻桃等是。

環花溲疏

Hydrangea virens, Sieb. ガクツツギ。コンテリギ。

虎耳草科。粉團屬。生於山地。落葉灌木。高達四五尺。莖之內部有髓。大而色白。葉對生。爲卵形或長橢圓形。葉端尖銳。緣邊疎生微鋸齒。五月間。枝梢分歧花梗。攢簇多數之花。在中心數多之小花。呈淡黃綠色。在周圍數少之假花。有大小之三四白色片。

環紋細胞

Annular Cell.

細胞膜後成層。在初成層之周圍。成數條輪狀者。謂之環紋細胞。

環紋導管

Annular vessel. Ringgefäß.

見導管條。

膽八樹

Elaeagnus photinifolia, H. et A. フガシ。ホルトノキ。ヅク。ハボンノキ。

田麻科。(或作菩提樹科或作膽八樹科)膽八樹屬。產於熱帶及溫帶。常綠喬木。葉互生。有柄。長橢圓狀披針形。或倒披針形。緣邊有鈍鋸齒。甚疎。花排列爲總狀花序。長約二寸。萼片五枚披針形。花瓣五片。楔形。上部細裂。淡黃綠色。幾與白色相類。雄蕊約在三十枚以上。藥作線形。頂端開一小孔。用以放散花粉。子房三室。果實爲核果。橢圓形。暗綠色。名見本草綱目。日本名「橄欖樹」。

膽八樹科

Elaeagnaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。木本。有生有用之果實者。最著者一屬。即膽八樹屬也。其特徵與田麻科相類似。葉有鋸齒。花瓣四五片。雄蕊大抵爲多數。子房上位。而其差異如左。
花瓣上端概細裂。果實爲核果。……膽八樹科

膽八樹屬

Elaeagnus, L.

花瓣上端不細裂。果實爲蒴。……………田麻科

爲膽八樹科之一屬。其特徵花序爲總狀。生於葉腋。約孔裂。餘與膽八樹科略同。

蕺菜

Houttuynia cordata, Thunb. ドンダメ。シ

フヤク。

三白草科。蕺菜屬。性好

陰濕。生於山野。路傍庭

園旱田等。亦隨處有之。

多年生。草本。莖高七八

寸。其形細長。常匍匐於

地上及地下。葉互生。卵

形。或有心臟形者。與甘

藷之葉相似。夏月。莖梢

分枝。著花於頂端。穗狀花序。花序下有總苞四片。白色如花瓣樣。花小。淡綠色。無花被。雄蕊三枚。子房一室。有



蕺菜

蕺菜屬

Houttuynia, Thunb.

三側膜胎座。此植物之莖葉根。臭氣甚強。其地下部。供食用及藥用。名見名醫別錄。一作『蕺』。又有『蕺菜』。『魚鯉草』等名。日本一名『十藥』。

爲三白草科之一屬。其特徵與三白草屬相類似。花無花被。雄蕊之藥。二室縱裂。種子有胚乳。而其差異如左。

雄蕊六枚以上。花排列爲總狀花序。無總苞。……………

……………三白草屬

雄蕊三枚。花排列爲穗狀花序。有總苞。……………蕺菜屬

薄

Miscanthus sinensis, Anders. ヌスキ。

薄。卽芒也。註詳芒。

薄荷

Menha arvensis, L. var. Piperascens, Hol- mes. ハシカ。メグサ。

唇形科。薄荷屬。生於山野中。又有栽培於園圃間者。多年生。草本。有地下莖繁殖甚盛。春月萌生。至夏高一尺餘。有特殊之芳香。莖方形。葉對生。卵形而尖。有鋸齒。秋



薄荷

日開花。花小。唇形花冠。紫色。雄蕊四枚。其長殆同。雌蕊一枚。集生於葉腋。輪繖花序。此植物之莖葉。夏日

晴天刈採。陰乾之。可製薄荷腦及薄荷油。有香氣。服用頗覺清涼。薄荷腦者。用以治齒痛神經痛。又有殺菌之效。薄荷油者。用於健胃驅風與奮諸藥。名見唐本草。又有「拔蘭」「番荷菜」「南薄荷」「金錢薄荷」等名。寇宗奭曰。世稱此為南薄荷。為有一種龍腦薄荷。所以別之。日本一名「目草」。

薄荷屬 *Mentha*, L.

為唇形科之一屬。其特徵與紫蘇屬相類似。雄蕊四枚。

十七畫 薄荷

薄雪草

Leontopodium japonicum, Miq. ユスユ

キサウ。



薄雪草

其長略同。葯有二室。萼有十脈。而其差異如左。
花排列為總狀花序。花冠五裂。……………紫蘇屬
花排列為輪繖花序。或穗狀花序。花冠四裂。……………薄荷屬

菊科。鼠麴草屬。生於高山中。多年生。草本高一尺許。葉鈍披針形。互生。其下面有白毛。又葉在花序之下者。兩面皆白色。花小。筒狀花冠。按此植物葉有兩面白色者。亦有下面生白毛者。遠望如雪。故有薄雪草之名。

薄雪草 *Osunda regalis*, L. var. *japonica*, Mild. 七

十七畫 薇 薊

ンマイ。



羊齒門。羊齒類。薇科。薇屬。草本。

高三二尺。無地上莖。

葉自地下莖叢出。有二種。一綠

色。二回羽狀複葉。由長卵形之小葉而成。一褐色。由細長小葉而成。其子囊羣着生於葉之狀態。與他之羊齒類微異。通常不着生於葉背。而生於變形之葉。因此有裸葉實葉之分。子囊羣中之孢子囊所生之孢子。至成熟則落地萌發。而為扁平體。此扁平體呈紐狀。與他之葉狀扁平體不同。其中央有縱走之中肋樣組織。蓋由數層細胞而成者也。自解剖學上研究之。其莖葉根三

薇科

Osmundaceae.

者。皆有真正之維管束。莖之表皮直下。有強固組織。頗發育。中央充髓。髓與強固組織之間。有排列為環狀之維管束。與雙子葉莖之維管束相似。但維管束中無形成組織。故其莖一次長成。則不復增加其容積。又其嫩葉可食。包被嫩葉之軟毛。可供織料。名見本草拾遺。又據日本有用植物圖說。一名「紫蕨」。

真正羊齒族中之一科也。其芽胞囊縱裂。無真正之環帶。唯背部有剛強之細胞一羣而已。其芽胞囊造成團簇。謂之囊堆。薇科之囊堆。其外無包被。莖無鱗毛。葉幼時為渦卷狀而無托葉。皆此科之特徵也。

薇草

Vincetoxicum atratum, Morr. et Don.

ナハラサウ。

薇草。即白薇也。名見名醫別錄。詳見白薇。

薊

Cirsium, アザミ。

薊科。薊屬。種類不一。春初出芽。葉與莖多刺。花呈紫色。

薊屬

Cirsium, Scop.

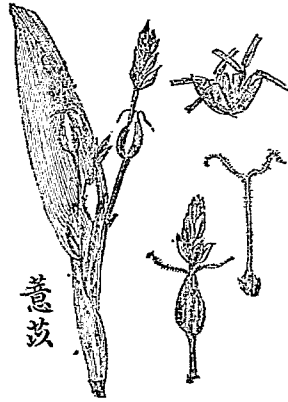
萼有冠毛。形似眉刷。故日本有「眉掃」之稱。

爲菊科之一屬。其特徵與艾屬相類似。頭狀花序。全部俱爲筒狀花。花柱之裂片短。往往互相結合。而其差異如左。

薊苳

Cotx lacryma, L. ハトムギ。 タウムギ。

葉有針狀之鋸齒。總花托有小苞。萼有冠毛。薊屬葉無針狀之鋸齒。總花托無小苞。萼無冠毛。艾屬



薊苳

禾本科。薊

苳屬。栽培

於園圃間。

一年生。草

本高四五

尺。花酷似

川穀。惟果

實橢圓形。

十七畫 薊苳

其皮不呈瑤瑯質樣。故有差別。種子供食用。其粒長。帶灰褐色。殼薄。易收子粒者。乃中國種也。名見本草經。

又有「解蠶」。「苞實」。「糝米」。「薊珠子」。「西番蜀種」。「回

米」。「草珠兒」等名。李時珍曰。薊苳人多種之。二三月宿根自生。葉如初生苞芽。五六月抽莖開花。結實有

二種。一種粘牙者。尖而殼薄。即薊苳也。其米白色。如糯

米。可作粥飯。及磨麪食。亦可同米釀酒。一種圓而殼厚。

堅硬者。即「菩提子」也。其米少。即糝也。但可穿作念

經數珠。故人亦呼爲念珠云。其根並白色。大如匙柄。糝

結而味甘也。日本名「鳩麥」。又名「數珠玉」。按李時珍

所謂菩提子。即救荒本草之川穀。與薊苳同屬。非即薊

苳之一種也。

薑

Zingiber officinale, Rose. シヤウガ。

薊珠子 *Cotx lacryma*, L. ハトムギ。

薊珠子。即薊苳也。名見圖經本草。蘇頌謂其形如珠子。

故名。註詳薊苳。

十七畫 薑 薺 蕎

薺荷科。(或作薺科)薺荷屬。栽培於田圃中。多年生。草



本。高二三尺。葉長披針形。葉脈平行。與薺

荷葉相類而小。其生

於暖地者。夏秋之際。

自根莖抽出花軸。頂端開花。花被淡黃色。不整齊。形狀類於薺荷之花。根莖肥大。有肉。黃白色。充香辛之料。又浸漬於砂糖。堪稱佳味。或供藥用。若栽培寒地者。常不生花。根莖小而纖維多。比暖地所產。氣味亦稍劣。名見本草經。一名『生薑』。見名醫別錄。李時珍曰。薑初生嫩者。其尖微紫。名『紫薑』。或作『子薑』。

薑芥 *Nepeta japonica*, Maxim. ケイカイ。

薺芥。卽荊芥也。名見名醫別錄。註詳荊芥。

薺科 *Scitamineae*.

一作薺荷科。見該條。

薺黃 *Curcuma longa*, L. キヤウワウ。ハルウコ

ン。

薺荷科。(或作薺科)鬱金屬。產於暖地之宿根草。根莖呈橢圓形。常分歧長橢圓形。或長橢圓狀圓柱形之枝。被以膜質之鱗片。葉與鬱金相似。背面有軟纖毛。春夏之際。發芽。隨抽花莖。高六七寸。下有二小葉包之。全體以鱗狀苞互生。每苞之間。各出二黃花。花瓣如漏斗狀。其根莖有香氣如薺。爲黃色之染料。化學中用染試紙。名見唐本草。蘇恭曰。西戎人謂之『蘆』。本草綱目又名爲『寶鼎香』。

薺縷 *Stellaria media*, Vill. シロツ。

爾雅。薺縷。注繁縷也。詳見繁縷。

薺薇 *Rosa acicularis*, Lindl. タカラバラ。サク

ラバラ。

薔薇科。薔薇屬。園養灌木。高四五尺。初夏。枝梢開花。有單瓣複瓣。及紅白黃濃淡等色。名見羣芳譜。云。其類有朱千薔薇、赤色多葉。花大葉粗。最先開。荷花薔薇、千葉花紅。狀似荷花。刺梅堆、千葉色大紅。如刺繡所成。開最後。五色薔薇、花多葉小。一枝五六朵。有深紅淺紅之別。黃薔薇、色蜜花大。韻雅態嬌。紫莖條條。繁夥可愛。薔薇上品也。淡黃薔薇、鵝黃薔薇、易盛難久。白薔薇、類玫瑰。

薔薇形花冠

Rosaceous corolla.

爲離瓣整齊花冠之一種。花冠五瓣。扁平而成盃狀。例

如薔薇覆盆子等是。

薔薇莓

Rubus rosifolius, Sm. ヌライチ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於高山。落葉灌木。莖細。稍呈蔓狀。葉爲羽狀複葉。小葉常五片至七片。呈長卵形。或披針狀卵形。葉端尖銳。緣邊有尖銳大小之鋸齒。葉及葉柄粗生小刺。七八月之候。枝梢上有花。白色單瓣。與野薔

薇之花相似。

薔薇科

Rosaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。木本或草本。有果實可供食用者。有具有用之木材者。有充藥用者。又有供觀賞用者。凡八十九屬。最著者。小米空木屬、繡線菊屬、棣棠升麻屬、木瓜屬、梨屬、車輪梅屬、枇杷屬、老葉兒樹屬、扇骨木屬、扶移屬、山楮子屬、雞麻屬、棣棠花屬、懸鉤子屬、白花蛇莓屬、蛇莓屬、雉子菇屬、水楊梅屬、繡線菊草屬、龍芽草屬、地榆屬、櫻屬、薔薇屬、是也。其特徵與豆科相類似。子房內之胚珠不直生。種子大抵缺胚乳。而其差異如左。

- 雄蕊在蕾中。不向內方彎曲。托葉不與葉柄合着。……………豆科
- 雄蕊在蕾中。向內方彎曲。托葉與葉柄合着。……………薔薇科

十七畫 薔 薔 薔 薔 薔

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有七科。景天科、虎耳草科、海桐花科、金縷梅科、篠懸木科、薔薇科、豆科、是也。其特徵與毛茛羣罌粟羣瓶子草羣相類似。花爲兩被花。胚珠祇有一胚囊。含一卵細胞及二助胞。而其差異如左。

分離雌蕊.....毛茛羣

聚合雌蕊.....罌粟羣瓶子草羣

分離雌蕊或因陷沒於花托中而爲聚合雌蕊.....

.....薔薇羣

薔薇屬 Rosa, Tourm.

爲薔薇科之一屬。其特徵與龍芽草屬地榆屬相類似。

雌蕊爲花托所被包。而其差異如左。

草本。花小。雌蕊數少.....龍芽草屬地榆屬

木本。花大。雌蕊數多.....薔薇屬

薔刀香薔 Erioholzia Parvini, Garcke. ナギナタ

カウジユ。

薔刀香薔。即香薔也。日本名。註詳香薔。

薔茄 Ficus pumila, L. (F. stipulata, Thunb.) オホ

イタビ。ヒメイタビ。ヒヨツタ。ヒメビタイ。

桑科(亦作蓴麻科)無花果屬。名見本草綱目。

蔞草 Glycyrrhiza glabra, L. カンザウ。

蔞草。即甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

薔 Allium Bakeri, Rgl. ラッキヤウ。ギヤツジ

ヤビル。



薔

百合科。葱屬。栽培於園圃間。多年生。草本。葉細長。自地下之鱗莖叢生。秋日。葉間抽

花莖高尺餘。繖形花序。花被六片。帶紫色。雄蕊比花被稍長。此植物之鱗莖。如指頭大。夏月採之。供食用。又浸漬於酒、醋、醬油、之濃厚煎汁內。固封貯藏。至一兩月後。亦可食。其與山薤相異者。薤葉五稜。鈍三角。山薤葉甚細。三稜。略似半規形。是也。名見本草經。又有『菑子』。『菑子』。『火葱』。『菜芝』。『鴻蒼』等名。日本一名『辣薤』。李時珍曰。按王禎農書云。野薤俗名天薤。生麥原中。葉似薤而小。味益辛。亦可供食。但不多有。卽爾雅山薤是也。

薤

Ipomeea aquatica, Forsk. ヲウサイ。

旋花科。牽牛子屬。亦作甘藷屬。名見本草綱目。李時珍曰。薤與壅同。此菜惟以壅成。故謂之壅。薤菜今金陵及江夏人多蒔之。性宜溼地。畏霜雪。九月藏入土窖中。三四月取出。壅以糞土。卽節節生芽。一本可成一畦也。幹柔如蔓而中空。葉似菠稜及蓍頭形。按稽含草木狀云。薤菜葉如落葵而小。南人編葦爲篋。作小孔。浮水上。

薹

種子於水中。則如萍。根浮水面。及長成。莖葉皆出於葦篋孔中。隨水上下。南方之奇蔬也。

薹卽蘆之一種。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄。色白者。蘆也。蘆也。葦也。短小於葦。而中空皮厚。色青蒼者。菘也。亂也。萑也。註詳蘆。

莫李

Prunus japonica, Thunb. ニハウメ。

莫李。卽郁李也。名見陸機詩疏。註詳郁李。

薹蕪

Rumex acetosa, L. ケイバ。

爾雅薹蕪。李時珍曰。卽酸模也。薹蕪乃酸模之轉音。註詳酸模。

葦葦

Typha angustifolia, L. ヒナガヤ。

香蒲科。香蒲屬。產於池沼間。多年生。草本。葉長六七尺。比香蒲較細。夏日。葉心抽出花莖。綴以雄花雌花。褐色。呈穗狀。雄花位於莖之上部。雌花位於莖之下部。不相接近。此植物供觀賞之用。葉可織席。名見爾雅。又因其

十七畫 蔞 還 療 瞞 磯

雌花。在花後則漸次伸長。達七八寸。徑寸許。形如蠟燭。熟則飛散。故名曰『水燭』。見漳州府志。

蔞草 *Cyperus amuricus*, Maxim. var. *japonica*,

Maxim. カヤツリグサ。

草蔞



之中央。歧出數枝。綴以許多小花。名見爾雅。

還亮草 *Delphinium antiscaifolium*, Hce. セリ

マヒエンサウ。

毛茛科。飛燕草屬。名見植物名實圖考。據云。臨江廣信

莎草科。莎草

屬。生於平野。

雜草。高至一

二尺。莖綠色。

三角柱狀。女

上部着生長

葉。葉數稀少。

夏日。自葉叢

山圃中皆有之。春初即生。方莖五稜。中凹成溝。高一二

尺。本紫梢青。葉似前胡葉而薄。梢間發小細莖。橫擊紫

花。長柄。五瓣。柄蘊花欲。宛如蝴蝶。中翹碎瓣。尤紫豔。微

露黃藥。花罷。結角翻尖向外。一花三角。間有四角。又有

『還魂草』對又草『蝴蝶菊』等名。

療愁 *Henecolus flava*, L. ノスレグサ。

療愁。即萱草也。名見本草綱目。註詳萱草。

瞞蒿 *Artemisia Stelleriana*, Bess. シロヨモギ。

瞞蒿。即白蒿也。名見爾雅。陸機詩疏云。凡艾白色為瞞。

今白蒿先諸草發生。香美可食。生蒸皆宜。詳見白蒿。

磯木 *Rhamnus ornata*, S. et Z. インノキ。ウ

ハキ。

鼠李科。鼠李屬。生於山林。落葉灌木。枝無針。莖高自四

五尺。達一丈許。葉互生。長橢圓形。頂端尖銳。緣邊有細

鋸齒。六七月之候。葉腋叢生五花至十花。花細小。黃綠

色。果實呈球形。內含種子二三粒。

磯松

Statice arbuscula, Maxim. イソツツ。

磯松。即石菴蓂也。日本名。見理科大學植物標品目錄。註詳石菴蓂。

磯藻

Sargassum hemiphyllum, Ag. イソモク。

磯藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。多生於太平洋沿岸。黃褐色。長自四五寸達一尺許。軸細而圓。小葉疏生於其間。略帶長刀形。氣胞有短柄。呈倒卵形。

磯躑躅

Ledum palustre, L. var. *dilatatum*, Wahl. イソツツシ。

石南科。磯躑躅屬。生於山地。常綠小灌木。葉有短柄。多集生於梢頭。披針形。長一寸餘。全邊。草質稍厚。裏面密布白色之茸毛。緣邊反捲於裏面。七月。梢葉間透破鱗片苞。抽出十餘花梗。花序呈球狀。花冠白色。五裂甚深。如五瓣然。

穗反茅

Brykima caudata, Munro. ホガヘリガヤ。ハンジガヘン。

禾本科。穗反茅屬。生於山地。草本。莖高一尺餘。葉細小。莖葉俱平滑。七月間。抽出長花軸。疎生有短梗之小穗。小穗常向側下方。稍似烏麥。有細長之芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

穗形七度窠

Sorbaria sorbifolia, A. Br. var. *stolipela*, Maxim. ホザキノナナカイマ。

薔薇科。穗形七度窠屬。生於山地。落葉喬木。葉為羽狀複葉。小葉有數對。緣邊具鋸齒。夏日。枝梢上攢簇小花。為複總狀花序。花冠五瓣。帶白色。中具多雄蕊與三花柱。

穗形繡線菊

Spiraea salicifolia, L. var. *lanceolata*, Torr. et Gr. ホザキノシモツケ。アカスマシモツケ。エツハギ。

薔薇科。繡線菊屬。生於山地。落葉灌木。高達三四尺。葉為披針形。有短柄。葉端尖銳。緣邊具銳鋸齒。八月間。梢上攢簇小花。為複總狀花序。花冠五瓣。白色。中具多雄

十七卷 磯種

十七畫 穗

蕊與五雌蕊。

穗狀花 Spike. *Aster*.

穗狀花者。花軸甚長。無梗之小花。密着於其周圍。而成穗狀者也。例如車前馬鞭草及大麥等是。此花序謂之穗狀花序。爲無限花序之一種也。

穗狀花序 Spike. *Aster*.

穗狀花所成之花序。爲無限花序之一種。詳見穗狀花條。

穗花一葉蘭 *Microstylis monophyllis*, Lindl.

ホザキイチエフラン。

蘭科。穗花一葉蘭屬。生於喬木帶之高山植物也。自根際出一闊大之葉。基脚包於花莖。葉身廣橢圓形。全邊葉端有鈍頭。七八月間。抽出長花莖。梢上開多數小花而成穗。花帶綠白色。花瓣尖銳。

穗花槭樹 *Acer spicatum*, Lam. var. *ukurundense*, Maxim. ヲザキマンナ。ホザキカノキ。

槭樹科。槭樹屬。生於高山。落葉喬木。高達一二丈。葉爲卵狀圓形或圓形。五裂至七裂。基脚呈心臟形。裂片有銳尖頭。緣邊有銳鋸齒。其下面密生毛茸。帶白色。六七月間。頂上開花。如穗狀。花呈綠黃色。雙翅果成銳角而

離開。

穗長 *Gleichenia longissima*, Bl. ホナガ。

穗長。卽裏白也。日本名。註詳裏白。

穗蕨 *Aspidium saphoroides*, Sw. ホシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山間陰地之草。本葉長二尺餘。爲一回羽狀分裂。各羽片線形。無柄。有深鋸齒。葉之尖端細長。恰如穗狀。故得穗蕨之名。各羽片之緣邊。排列黃褐色之小子囊羣。

穗躑躅 *Tripetaleia paniculata*, S. et Z. ホシツバ。

石南科。穗躑躅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。穗躑躅屬 *Tripetaleia*, S. et Z.

爲石南科中之一屬。其特徵爲花瓣三枚。雄蕊六枚。子房之各室。含有多數之胚珠。而與本科他屬差異則如左。

花冠爲結合之花瓣所成。……………本科他屬

花冠爲全分離或祇基脚結合之花瓣所成。……………

……………穗躑躅屬

簕藻 *Blyxa ceratosperra*, Maxim. スヅタ。

水龍科。簕藻屬。生於水田池溝淺水之底。草本。葉廣二分。長自二三寸至六七寸。通常叢生。與瓜皮草畧有相似之處。夏秋之際。葉間抽長花梗。開小花。花瓣三片。作綠白色。

糙葉樹 *Aphananthe aspera*, Planch. ムクノキ。

糙葉樹。即樸樹也。名見物理小識。註詳樸樹。

糠莧 *Amaranthus Blitum*, L. イヌコノ。

糠莧。即野莧也。名見本草綱目。註詳野莧。

糠稷 *Panicum aegyranthum*, Steud. ヌカキビ。

禾本科。稷屬。生於路旁園圃等處。一年生。草本。莖柔細而弱。有憑藉他物以漸斜上之勢。秋日。高達三四尺。各枝梢抽出疎穗。花作球狀。似稷。惟形較小。花穗常作綠色。間亦有作黑褐色者。

糠穗 *Agrostis perennans*, Turck. ヌカキ。

禾本科。糠穗屬。多生於原野路旁之草本。莖高尺餘。常叢生。五月間抽穗。長三四寸。多數分枝。花小而甚多。其狀如糠之撒布。故得糠穗之名。

繁縷 *Stellaria media*, Vill. コノハ。



繁縷

石竹科。(亦作繁縷科) 繁縷屬。生於山野中。一年生或越年生。草本。蔓延於地上。莖細長。

自五六寸至二尺餘。節間有毛。下向成列。葉平滑。廣卵形。下部之葉有柄。上部之葉無柄。對生。早春至夏開花。花冠白色。有五花瓣。每花瓣二裂。頗深。比萼片短。或與萼片同長。萼片有鈍頭。雄蕊五枚。雌蕊一枚。花柱三裂。此植物之葉及莖。供小鳥之飼料。名見名醫別錄。一作『繁縷』。又有『菘』『蘗縷』『菘縷』『滋草』『鷄腸菜』等名。李時珍曰。繁縷即鷄腸。非雞腸也。下濕地極多。正月生苗。葉大如指頭。細莖引蔓。斷之中空。有一縷如絲。作蔬甘脆。三月以後漸老。開細瓣白花。結小實。大如稗粒。中有細子。如葶藶子。吳瑞本草謂黃花者為繁縷。白花者為雞腸。亦不然。二物蓋相似。但鷄腸味甘。莖空。有縷。花白色。雞腸味微苦。咀之涎滑。莖中無縷。色微紫。花亦紫色。以此為別。

繁縷屬 *Stellaria, L.*

為石竹科之一屬。其特徵與卷耳屬相類似。萼片皆分離。花瓣二裂。有細缺刻。果實為蒴果。沿細齒裂開。而其

差異如左。

花柱五枚。間有三枚或四枚者。與萼片對生。蒴果為圓柱形。……………卷耳屬

花柱三枚至五枚。五枚者與萼片互生。蒴果為球形。……………繁縷屬

繁露 *Ranella alba, L. ツルムラサキ。*

繁露。即落葵也。名見名醫別錄。註詳落葵。

縮砂蕨 *Amonum xanthioides, Wall. シンクン*

ヤミツ。

蕨科。豆蔻屬。名見開寶本草。李珣曰。縮砂蕨生西海及西戎波斯諸國。多從安東道來。馬志曰。縮砂蕨生南地。苗似廉薑。子形如白豆蔻。其皮緊厚而皺。黃赤色。八月采之。蘇頌曰。今惟嶺南山澤間有之。苗莖似高良薑。高三四尺。葉長八九寸。闊半寸已來。三月四月開花。在根下。五六月成實。五七十枚作一穗。狀似益智而圓。皮緊厚而皺。有栗紋。外有細刺。黃赤色。皮間細子。一團八

隔。可四十餘粒。如大黍米。外微黑色。內白而香。似白豆蔻仁。七月八月采之。

縮筭 *Opismenus undulatifolius*, R. et S. ナヂ

ミザサ。

禾本科。縮筭屬。常自生於陰地。多年生。草本。形態酷似蓋草。惟葉略粗糙而皺縮。故兩者易於區別。秋日抽穗。其穗與蓋草不同。蓋草之穗似芒。縮筭則生小穗於花軸之周圍。芒亦極長。其區別尤明顯。

縮緬蘇 *Hypnum cirratum*, Sch. チリメンソケ。

苔蘚科之一種也。

縱徑緊張力 *Longitudinal tension*, *Langspannung*.

植物體之組織。其緊張力各異。試取蠶豆之莖。約五六寸。用利刀縱裂之為數片。而其下端相連着。則中央部之裂片伸長。外圍部之裂片縮短。其表皮收縮。而向外卷旋。成渦卷狀。如此者。謂之縱徑緊張力。

縱裂果 *Longitudinal dehiscent fruit*.

即自果實之上部。分裂至下部。而分全果為若干片者也。此果實為複子房所成。其縱裂有胞間裂開。胞背裂開。胞軸裂開。三種。

總木賊 *Schizoneura*. ナツトクサ。

羊齒門。蘆木類。總木賊科。總木賊屬。古生植物。產於三疊紀及侏羅紀。現今其種絕滅。形稍似木賊。莖中空有節。節具隔壁。葉初附着莖節。呈鞘狀。由側緣相連之數小片而成。後隨生長。分離為數枚複葉。或為同形之二枚對生葉。名見古生物學。

總狀枝 *Racemose branch*, *Racemosverzweigung*.

為單生枝之一種。主軸之發育旺盛。而側枝不能及之者。杉其例也。亦有側枝發達。殆如主軸。乍見以為又生者。呼曰擬叉生。如水芹蛇牀等繖形科植物皆是。

總狀花 *Raceme*, *Panicle*.

總狀花者。花軸甚長。如穗狀花。而各花皆有花梗者也。

十七畫 總 縷

例如紫藤是。此花序謂之總狀花序。爲無限花序之一種也。

總狀花序 Raceme. Raemos.

總狀花所成之花序。爲無限花序之一種。見總狀花條。

總苞 Involucre.

植物中花形微小者。花序之周圍。常有甚大之總苞。呈鮮美之色彩。以誘引昆蟲。例如叢菜之類。花外有白色苞片。可從遠處識別之。又菊科植物之總苞。則狹小似鱗片。色彩亦不鮮美。如蒲公英。其著例也。

總茅 China pendula, Trin. フサガヤ。

禾本科。總茅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

總齒菌朵 Schizaea digitata, Sw. フサムダ。

總齒菌朵科。總齒菌朵屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

總齒菌朵科 Schizaeaceae

即海金沙科也。詳見海金沙科條下。

總藻 Myriophyllum verticillatum, L. フサモ。

總藻。即狐尾藻也。日本名。註詳狐尾藻。

縷斗菜 Aquilegia fabellata, S. et Z. ムラサキヲ

ダマキ。ヲダマキ。ヲダマキサウ。

毛茛科。縷斗

菜屬。生於深

山中。亦有栽

培於庭園間

者。多年生。草

本高七八寸。

葉互生。帶白

色。複葉。在上

部者。自三小葉成。小葉掌狀分裂。春末。莖梢開花。單瓣。

紫碧色。或有複瓣者。萼片五枚。如花瓣狀。花瓣五片。與

萼片互生。在各花瓣之基脚下部。有長距。卷回彎曲。向

於內面。此植物供觀賞之用。或供藥用。其與山縷斗菜



縷斗菜

相異者。山穉斗菜花瓣淡黃色。長距略曲於內面。是也。
名見救荒本草。

穉斗菜屬 *Aquilegia*, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與烏頭屬相類似。莖美麗如花冠。花瓣有距。內含蜜腺。胚珠在內縫線之兩側。而其差異如左。

花左右相稱。有一距。隱藏於萼內。……烏頭屬
花放射相稱。有五距。露出於萼下。……穉斗菜屬

聯步 *Imphorbia lathyris*, L. ホルトサウ。

續隨子一名聯步。註詳續隨子。

螺果 *Areca Catechu*, L. コンヤシ。

螺果。即檳榔子也。名見廣羣芳譜。註詳檳榔子。

螺旋狀葉 *Spiral leaf*, *Spiralblatt*.

一芽內諸嫩葉。不在同高之位置。順次相被覆。而成螺旋狀者。謂之螺旋狀葉。

螺旋紋細胞 *Spiral cell*, *Spiralzelle*.

細胞膜後成層。在初成層之周圍生長。成螺旋狀者。謂之螺旋紋細胞。

螺旋紋導管 *Spiral vessel*, *Spiralgefäß*.

見導管條。

螺旋菌

詳彎曲細菌科條下。

螺曆草 *Drymoglossum subordatum*, Poe. ヲツタ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。螺曆草屬。根莖爲絲狀而匍匐。時有長達數尺者。莖面有鱗片狀之暗褐色毛。且諸處發根。葉有裸葉實葉之別。裸葉通常爲卵圓形或圓形。而其數多。實葉狹長。而其數少。葉質皆厚。表面滑澤。螺曆草名見本草綱目。一名「鏡面草」。陳藏器曰。蔓生石上。葉狀似螺曆。微帶赤色。而光如鏡。此螺曆與鏡面之所由名也。

螺蚌草 *Eleusine indica*, Gaertn. チカラグサ。

十七畫 蟲 謝 登 賽

ヲヒジハ。ヲヒヂデハ。



蟋蟀草

禾本科。稈屬。

生於原野。一

年生。雜草。高

一尺餘。葉細

長而尖。有平

行脈。叢生。秋

日開花。作淡

綠色。長穗狀

花序。每以數花序。集生於花莖之頂上。其間小穗並列。

較馬唐廣而堅。鬪蟋蟀者。常取其穗下之莖。分裂為絲

狀。以擦蟋蟀之怒。與馬唐同。故名蟋蟀草。見嘉興府志。

此植物供家畜之飼料。其根深拔之頗難。莖與葉亦皆

強韌。日本或稱爲「力草」。又名「角觥草」。

蟲花 Spikelet. シューカ。

此爲構成禾本科花種中之一小種也。其中央有總梗。

上戴一小花或數小花。小花各有二苞片包之。此苞片

曰內穎。Palea. 在蠶花總梗下之二苞片。恆無小花

則曰外穎。Glumes. 又稱總苞。稻之蠶花。總梗上祇戴

一小花。內穎却大於外穎。苜蓿之蠶花。總梗上戴有三

小花。其外穎最大。蠶花之上各小花。其內穎之內部。每

有不完全之鱗狀花被。是謂鱗被。Lodicules.

謝婆菜 Veronica anagallis, L. カハヂサ。

謝婆菜。即水苦賣也。名見圖經本草。註詳水苦賣。

豈豆 Rhynchosia voluhilis, Lour. タンキリマ

豈豆。即鹿藿也。名見本草綱目。李時珍曰。此豆鹿喜食

之。豈鹿音相近也。註詳鹿藿。

賽牡丹 Papaver Rhoeas, L. ヒナグシ。

賽牡丹。即麗春花也。名見羣芳譜。註詳麗春花。

賽亞麻 Nierembergia frutescens, Dur. アイヒド

賽亞麻。

キ。

茄科。賽亞麻屬。西洋原產。常於庭園中培養之。多年生。草本。略呈灌木狀。莖高一尺餘。葉互生。細長。似亞麻葉。夏日。葉腋出花梗。開漏斗狀花。淡紫色。甚美。觀賞用植物也。

賽青茅

Miscanthus mansuetae, Hack. カリヤス

モドキ。

禾本科。芒屬。生於高山。多年生。草本。莖高三四尺。葉長大。及一尺以上。莖葉質皆剛強。而頗平滑。七八月間。梢上抽穗。分歧作四五本。以有毛之小穗。並列其上。呈褐色。皆與青茅相似。惟有帶褐色之芒。為不同耳。

賽珊瑚

Ilex sieboldi, Miq. ウメモドキ。

賽珊瑚。即落霜紅也。名見花歷百詠附錄。註詳落霜紅。

賽番紅花

Zephyranthes carinata, Herb. サン

ランモドキ。

石蒜科。玉簫屬。西洋原產。今多栽培於庭園。多年生。草本。地下有卵形之鱗莖。葉狹長如水仙。置暖室中。至冬

不凋。一根簇生五六葉。夏日。自最外之葉間。抽出一莖。長及尺餘。頂端着一二百合狀花。粉紅色。頗可愛。

賽葵

Malvastrum trienspidatum, A. Gray. アン

モドキ。

錦葵科。賽葵屬。亞美利加原產。今多栽培於庭園。草本。莖直立。有毛茸。葉卵狀披針形。有不規則之鋸齒。秋日。葉腋生花。小苞三片。頗細。萼五裂。裂片作三角形。有銳頭。花瓣五片。黃色。單體雄蕊。心皮八片。至十二片。有三刺狀突起。且具毛茸。

趨化性

Positive chemotaxis. Positive chemotaxis.

隱花植物之精蟲。對於林檎酸或林檎酸鹽類。有顯著之反應。試於玻璃毛細管內。盛○・五％之林檎酸鈉溶液。以其口端。突入精蟲游泳之水中。則精蟲密集於管口。有進入管內者。此即精蟲之趨化性也。又細菌對於種種營養物質。例如牛肉等。亦有呈趨化性者焉。

十七畫 趨 鍋 鉞

趨氣性

Positive aerotaxis. Positiv aerotaxis.

下水藻。有向日光趨泳之性。稱為該生物之趨光性。細菌對於游離養氣。有感應之特性。試於玻璃板上。滴水。使細菌游泳於其中。以玻璃蓋覆之。其初尚活潑運動。然因呼吸。而水中之養氣減少。遂集於蓋之緣邊部。欲與外氣相觸。於是去蓋。投一砂藻於水中。復加蓋。而以蠟封閉其邊緣。用顯微鏡反射日光。照砂藻體之一半。則細菌向明處而羣集。蓋砂藻體之一半。因日光而營炭質同化作用。分解水中之炭酸。使養氣游離。故細菌趨之。即所謂趨氣性也。

趨熱性

Positive thermotaxis. Positiv thermotaxis.

試置變形菌之原形體於紙上。紙之兩端。一冷一暖。則該體向溫暖之端而運動。即該體之趨熱性也。

鍋割

Oroonia japonica Miq. ナベツリ。

鍋割。即黃精葉鉤吻也。日本名。註詳黃精葉鉤吻。

鍋菜

Dipsacus japonicus, Miq. ナハナ。

山蘿蔔科。鍋菜屬。生於山地。多年生。草本。地下有塊莖。直徑約二三分。地上莖高五六寸。其質纖弱柔軟。葉為二回分裂之複葉。最終之裂片。呈卵形或倒卵形。四五片開花。排列作球狀。花冠不整齊。四裂。作紫碧色。距直。苞葉亦分裂。

鍋菜屬

Dipsacus, L.

為山蘿蔔科之一屬。其特徵與山蘿蔔屬相類似。子房皆為一室。含一胚珠。花排列为頭狀花序。有總苞。如萼狀。而其差異如左。

無刺.....山蘿蔔屬
有刺.....鍋菜屬

鉞形草

Veronica cana, Wall. クハガタサウ。

玄參科。水苦質屬。生於山地之小草。莖高四五寸至七八寸。葉卵形。對生。緣邊有鋸齒。葉面有白色毛茸。夏日自葉腋開花。花冠四裂。白質而有紅暈。雄蕊二枚。突出。

鐘馗蘭 花外雌蕊一枚。果實扁圓。中心凹陷。略似鉞形。故名。
Yonia japonica, Maxim. ショウキラン

蘭科。鐘馗蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
闊莫迦 Conioselinum univittatum, Turcz. セン

莠薺。金光明經謂之闊莫迦。註詳莠薺。

霜柱 Keiskea japonica, Miq. シモヘシラ。ユキ
ヨセサウ。

唇形科。霜柱屬。生於山地之草本。莖高二尺許。葉卵圓披針狀。緣邊有鋸齒。秋日。葉腋抽花莖。長四五寸。有短梗花排列成穗。開白色之唇形花。名見日本理科大學植物標品目錄。

餅子榴 Punica Granatum, L. シンロ
餅子榴。名見羣芳譜。註詳安石榴。

餅黍 Panicum miliaceum, L. モチキド。

餅黍。即黍也。日本名。註詳黍。

餅躑躅 Rhododendron macrosepalum, Maxim. モチツツジ

石南科。石南屬。生於邱陵等之灌木。或為觀賞用而培養之。枝葉多有毛。葉為倒披針形。或橢圓狀披針形。有銳尖之短頭。簇生於小枝之頂端。葉脈上面凹入。葉面生皺紋。春日。先生花而後出新葉。花色淡紅。鐘形。如漏斗狀。綴於枝頭。成繖形。花梗及萼。皆有腺毛。互相粘着。故得此名。

麋角齒朶 Platycodon aleicornis, Desv. ヲガク

シダ。
麋角齒朶。即鹿角羊齒也。名見熱帶植物奇觀。註詳鹿角羊齒。

鮫淚 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

鮫淚。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

鮮支 Gardenia Florida, L. シテナシ。

十七畫 鴻 黏

司馬相如賦云。鮮支黃礫。註即支子也。李時珍以爲即
梔子。詳見梔子。

鴻頭 *Euryale ferax*, *Sulish*. オニバス。

鴻頭。即茨實也。名見韓文公詩。註詳茨。

鴻薺 *Allium Bakeri*, *Retl.* ナツキヤツ。

爾雅。籬鴻薺。疏。籬。葉似韭之菜也。一名鴻薺。李時珍曰。

籬。即薺之本文。註詳薺。

鴻藟 *Polygonum orientale*, *L.* var. *pliosum*,

Moish. オホクダヂ。

鴻藟。即葑草也。李時珍曰。此藟甚大。故曰鴻。鴻大也。詳

見葑草。

黏液藜 *Polygonum viscosum*, *Horn.* var. *vernico-*

sum, *Moish.* ネキリタヂ。

藜科。藜屬。生於山野。一年生。草本。莖高一二尺。葉披針

形。帶淡綠色。莖葉皆有毛茸。夏日。梢端開小花。綴成穗

狀花序。花作灰綠色或帶紫色。上部莖節之下能出黏

液。故有此名。香藜之一變種也。

黏糊菜 *Siegesbeckia orientalis*, *L.* ナナモミ。

黏糊菜。即豨薟也。名見救荒本草。註詳豨薟。

十八畫

叢塊根

Fasciculated root.

爲複根之一種。卽數多塊根。叢生一處者。例如天竺牡丹是。

截豆

Dolichos umbellatus, Th. ハタササダ。キ

ントキササダ。

豆科。豇豆屬。乃豇豆之變種。子粒之形扁大橢圓。其色鮮紅。有光澤。專以代赤小豆之用。又其葉食之味美。名見食物本草。日本亦名「紫紅豆」。

斷歇羽狀複葉

Interrupte pinnately compound leaf.

leaf.

此複葉爲大小不同之葉片構成。例如馬鈴薯之葉是。斷腸花 *Begonia evansiana, Andr. シウカイダ*

ウ。

斷腸花。採蘭雜誌謂卽秋海棠也。註詳秋海棠。

斷腸草

Rhus Toxicodendron, L. var. Radicans, Miq. ヌタウシ。

斷腸草。卽野葛也。名見本草綱目。李時珍曰。此草誤入腹內。湯卽黑爛。故謂之斷腸。詳見野葛。

曙色躑躅

Rhododendron pentaphyllum, Maxim. アカヤシホ。アケボノツツジ。

石南科。石南屬。生於山地之懸崖或山谷間。落葉亞喬木。枝多分歧。皮呈灰褐色。瘦而平滑。枝端常五葉相駢。略如輪生狀。葉面爲洋紙質。橢圓形。全邊。密生刺毛。五月間。各小枝之頂。綴以廣鐘狀花。色淡紅。其爛縵之光景。頗美觀。

曙草

Swertia binauculata, Clark. アケボノサウ。

曙草。卽獐牙菜也。日本名。註詳獐牙菜。

欖果

Mangifera indica, L. マンゴウ。

欖果。卽欖果也。名見植物名彙。註詳欖果。

檮

Disyllum racemosum, S. et Z. イスノキ。ヒ

十八畫 檳榔 檳榔 爵

ヨシノキ。

檳。日本以為蚊母樹之名。註詳蚊母樹。

棉 *Eucornia ulmoides*, Oliv. トナユ。

棉。即杜仲。各見本草綱目。註詳杜仲。

檳榔子 *Areca catechu*, L. ヨシノキ。ヨシノキ

トシ。ヨシノキ。



檳榔子

棕櫚科。檳榔子

屬。東印度原產。

木本。高三十尺

許。葉爲羽狀複

葉。小葉之上端

其形狀宛如啣

而斷之者。此植

物之幹。似椰子而細。每一幹有三四穗。每一穗上結實三四百顆。其果實於健胃利尿之効外。又可以強齒。在東印度馬來半島之土人。則將果實切細。包於胡椒類

之葉中。時時嚙之。與噓煙草相似。故土人之口中如血

鮮紅色。齒呈黑色。云。名見名醫別錄。又有『寶門』『仁

頻』『洗瘴丹』『螺果』等名。孟詵曰。閩中呼爲『檳榔

子』。

檸檬 *Citrus medica*, L. var. *limonum*, Hook.

レモン。

檸檬。即宜母子也。註詳宜母子。

爵耳 *Xanthium strumarium*, L. ヲナモミ。

爵耳。即莨耳也。名見陸璣詩疏。詳見莨耳。

爵李 *Prunus japonica*, Thunb. ニハウメ。

爵李。即郁李也。名見本草經。註詳郁李。

爵牀 *Justicia procumbens*, L. キンネノハナ。

カグラサウ。

爵牀科。爵牀屬。生於山野中。一年生。雜草。莖高一尺餘

節稍膨大。葉長橢圓形。或廣披針形。對生。葉與莖微有

毛。夏日。葉腋出。小梗開花。花小。集合如穗狀。長一寸許。



汁液。治充血之症。甚有功效。名見本草經。又有『爵麻』
 『香蘇』『赤眼老母草』等名。李時珍曰。原野甚多。方莖
 對節。與大葉香薷一樣。但香薷搓之氣香。而爵牀搓之
 不香微臭。以此為別。

爵牀科 Acanthaceae.
 為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。
 草本。或小木本。有可充染料者。有可供觀賞用者。最著

花冠淡
 紫色。呈
 唇形。下
 唇大。有
 三尖。雄
 蕊二枚。
 雌蕊一
 枚。其莖
 與葉之

十八畫 爵

者凡四屬。水蓑衣屬、鈴蟲草屬、九頭獅子草屬、爵牀屬、
 是也。其特徵與胡麻科相類似。種子皆扁平。無胚乳。而
 其差異如左。

子房有四室。……………胡麻科

子房有二室。……………爵牀科

爵牀屬 *Justicia*, L.

為爵牀科之一屬。其特徵與九頭獅子草屬相類似。雄
 蕊二枚。花冠分裂為唇形。而其差異如左。

苞比萼長。被包一花或數花。藥胞無小突起。……………

無苞。藥胞有小突起。……………九頭獅子草屬

爵麥 *Bromus japonicus*, Thunb. スズノチャ

ヒキ。

爵麥。即雀麥也。名見說文。註詳雀麥。

爵麻 *Justicia procumbens*, L. キンネノヤ

爵麻。即爵牀也。名見吳普本草。註詳爵牀。

十八畫 臍 薩 薯

臍 *Hilum, Hilus.*

子房內有小球。稱曰胚珠。其着生之部位。稱曰胎座。胚珠之著生於胎座。通常有一小柄。稱曰珠柄。然亦有無柄者。胚珠著生之點。稱曰臍。即在胎座或珠柄之端是也。

薩沙富拉斯 *Sassafras officinale, Nees.* サッサ

フランス。



薩沙富拉斯

樟科。薩沙

富拉斯屬。

北美原產。

落葉木本。

高二三十

尺。葉卵形。

或倒卵形。

常有三裂

者。花綠黃色。萼六片。如花瓣樣。雄花九雄蕊。雌花有不

完全之雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物之根。稱爲薩沙富

拉斯木。用於發汗藥及利尿藥。名見日本藥局方。

薩摩菊 *Callistephus chinensis, Nees.* サツマイ

ク。

薩摩菊。即翠菊也。日本名。註詳翠菊。

薩摩藤 *Daphne genkwa, S. et Z.* サツマンブ。

薩摩藤。即芫花也。日本名。註詳芫花。

薩摩薯 *Ipomoea batatas, Lam.* サツマイモ。

薩摩薯。即甘藷也。日本名。註詳甘藷。

薯蕷 *Dioscorea japonica, Thunb.* ヤマノイモ。

シネンジャツ。

薯蕷科。薯蕷屬。生於山野。多年生。蔓草。莖細長。纏繞於

他物之上。葉長心臟形。有尖端。葉柄長。對生。夏日。葉腋

生花。呈穗狀。花小單性。淡黃綠色。雌雄異株。果實爲蒴

有三翅。此植物葉腋之零餘子。及其多肉之根。供食用。

名見本草經。又有『薯蕷』『土藷』『山藷』『山芋』『山



薯蕷

江西湖南有一種扁闊者。俗呼『腳板薯』。味淡。野生者結莢作三稜。形如風車。雲南有一種根長尺餘。色白而扁。葉圓。滇本草謂之『牛尾參』。蓋肖其形。按日本植物家。以此學名為薯蕷。一名『野山藥』。復以 *Dioscorea Batatas*, Dene. 作『家山藥』。李時珍曰。薯蕷入藥。野生者為勝。供饌則家種為良。蓋野山藥為『佛掌薯』之原種。生於山野間。根形狹長。其栽培者謂之家山藥。家山藥中之根成扁平形者。即佛掌薯也。

薯蕷科 *Dioscoreaceae*

藥『玉延』等名。植物名實圖考曰。薯蕷生懷慶山中者。白細堅實。入藥用之。種生者根粗。

十八畫 薯蕷

為單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。草本。有可供食用者。凡九屬。最著者。薯蕷屬是也。其特徵與石蒜科相類似。胚乳為肉質或軟骨狀。胚珠倒生。子房下位。雄蕊之藥概內向。而其差異如左。

花兩性。莖直立。……………石蒜科
花單性。莖纏繞。……………薯蕷科

薯蕷屬 *Dioscorea*, L.

為薯蕷科之一屬。其特徵。根莖匍匐於地下或地上。肉質。果實向上方而生翅。亦有翅呈環狀者。餘與薯蕷科略同。

薰草 *Commersonia odorata*, Aubl. *ハイリヨウカ*

薰草。即零陵香也。名見名醫別錄。註詳零陵香。

漆樹科 *Pistacia* *Khinjik*, *Stoeck.* *シンヤク*

漆樹科。名見名醫別錄。又有『馬尾香』『天澤香』『摩勒香』『多伽羅香』等名。掌禹錫曰。按南方異物志云。

十八畫 蕪 葦 藉 薺

蕪陸出大秦國。在海邊。有大樹枝。葉正如古松。生於沙中。盛夏木膠流出沙上。狀如桃膠。

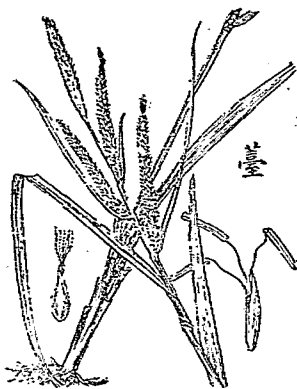
蕪渠

Fernia Scorodosma, B. et H. ナギ。

蕪渠。名見唐本草。蘇恭曰。婆羅門云。蕪渠即阿魏也。詳見阿魏。

蕪

Carex dispalutia, Boott. カサネダ。



蕪

而尖。闊三四分。葉緣甚銳。觸之則傷指。夏月。抽莖着花。單性。雄花與雌花。集成穗狀花序。雄花所成之花序。位

莎草科。蕪屬。生於山野中。亦有栽培於水田者。多年生。草本。高三四尺。葉扁平。細長。

蕪芥

Brassica campestris, L. アブラナ。

蕪菜

Brassica campestris, L. アブラナ。

蕪菜

蕪菜。即蕪菜也。名見埤雅。註詳蕪菜。

蕪菜

蕪菜。即蕪菜也。名見埤雅。註詳蕪菜。

藉姑

Onchitaria sagittifolia, L. クワキ。

藉姑

藉姑。即慈姑也。名見名醫別錄。註詳慈姑。

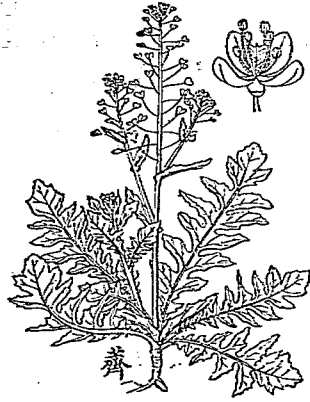
薺

Capsella Bursa pastoris, Mench. ナンナ。

薺

ナンナ。

十字花科。薺屬。生於原野。一年生或越年生。草本。莖高自四五寸至一尺五寸許。下部之葉。叢生。羽狀分裂。上部之葉。箭形。無柄。有缺刻或鋸齒。春月開花。至於夏秋。尚有見殘花者。花小。白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。總狀花序。果實爲裂果。扁平。三角狀。所謂短角是也。



其嫩莖葉
供食用。有
一種芳香。
名見名醫
別錄。或作
『薺菜』一
名『護生
草』李時

珍曰。薺有大小數種。小薺葉花莖扁。味美。其最細小者
名『沙薺』。大薺科葉皆大。而味不及。其莖梗有毛者。名
『荊蓂』。味不甚佳。其子並名薺。四月收之。

薺菜

Capsella Bursa-pastoris, Monch. ナツナ。

薺菜。即薺也。註詳薺。

薺苳

Adenophora remiflora, Miq. ソバナ。

桔梗科。薺苳屬。(亦作沙參屬)生於山野中。多年生。草
本。莖高三四尺。葉長卵形。有尖端。緣邊有粗鋸齒。葉柄



長。互生。夏
秋之間。莖
梢綴以數
花。花常下
垂。花冠鐘
狀五裂。淡
紫青色。此
植物供觀

賞之用。名見名醫別錄。又有『杏參』『底苳』『甜桔梗』

『白芎根』等名。

薺苳屬

Adenophora, Fisch.

為桔梗科之一屬。其特徵與山小棠屬相似。花冠皆
整齊。為鐘狀。五裂。果實為蒴果。自側面裂開。其差異如
左。

子房有三室至五室。花柱之基脚。不為管狀之盤所
圍繞。……山小棠屬

十八畫 薺 藍

子房有三室。花柱之基脚。爲管狀或殼斗狀之盤所圍繞。…………… 薺危屬

薺屬 *Mosla grosserrata*, Maxim. ヨシソ.

ミソカウジト.

唇形科。薺屬。生於林野之草本。莖高一尺許。單葉。對生。有柄。葉身略作斜方形。葉腋分枝。秋日。梢上開唇形花。綴成穗狀。花淡紅色。有香氣。其香略似紫蘇。名見本草拾遺。又名『臭蘇』『青白蘇。』

薺屬 *Capsella*, DC.

爲十字花科之一屬。其特徵與南芥菜屬相類似。柱頭皆發達。分裂爲長短唇片。而其差異如左。

祇有側方之蜜腺。果實概短。裂片有龍骨。…………… 薺屬
側方之蜜腺。與中央之蜜腺。結合而爲環狀。果實概長。裂片有薄弱之中肋。…………… 南芥菜屬

藍 *Polygonum tinctorium*, Lour. アヅ.

蓼科。蓼屬。一年生草本。爲中國原產。栽培於園圃間。莖



藍

高三尺。
葉卵形或橢圓形。互生。葉柄之基部。有鞘狀之托葉。包被於莖。十月間。莖

頭葉腋抽出長梗。綴以總狀花序。花小。無瓣。僅有紅色之萼。花後結小果實。赭褐色。有光澤。葉供染料。名見本草經。綱目謂藍凡五種。一、蓼藍。葉如蓼。五六月開花成穗。細小。淺紅色。二、菘藍。葉如白菜。三、馬藍。郭璞所謂大葉冬藍。俗所謂板藍。四、吳藍。莖如蒿而花白。五、木藍。莖如決明。葉如槐葉。七月開淡紅花。結角長寸許。植物名實圖考載二圖。一爲平綠葉。一爲鋸齒葉。按蓼屬之藍。當係蓼藍。但各植物家則僅稱爲藍。今從之。又五

種藍均可製爲藍澱。以供染料。

藍地柏

Selaginella atroviridis, Spring. ヨンテ

リクシマゴケ。モヒギヒバ。

羊齒門。石松類。卷柏科。卷柏屬。生於陰溼山地之草本。莖纖細而匍匐地面。分歧伸長。長達數尺。處處出細根。葉小。呈鱗片狀。多數密生於一平面。特呈藍碧色。全形較地柏稍大。故有藍地柏之名。其子囊爲種狀。中含大小二種孢子。

藍姑草

Commelina communis, L. ヨニクサ。

藍姑草。即鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

藍菊

Callistephus chinensis, Nees. エンギク。

藍菊。即翠菊也。名見秘傳花鏡。詳見翠菊。

藍菜

Brassica oleracea, L. ボタンナ。

藍菜。即甘藍也。名見千金方。註詳甘藍。

藍綠藻

Schizophyceae.

即分裂藻。詳見該條。

藍藻

Schizophyceae.

即分裂藻。詳見該條。

菘豆

Dolichos Lablab, L. フチマン。テンヂク

マン。



菘豆

豆科。菘豆屬。東印度原產。一年生。草本。莖呈蔓狀。卷絡於他物之上。葉互生。複葉。有三小葉。略與葛葉相似。小而無毛。夏日。葉

間抽出長花梗。短總狀花序。蝶形花冠。白色。或帶紫色。果實爲莢。扁平。如鎌狀。長二寸。闊五六分。種子及嫩果實。供食用。名見名醫別錄。一作「扁豆」。又有「沿籬豆」「蛾眉豆」等名。蘇頌曰。蔓延而上。大葉細花。花有紫白

十八畫 藟 藟 藟

二色。莢生花下。其實有黑白二種。墨者名「鵲豆」。蓋以其黑間有白道如鵲羽也。日本名「藤豆」或「天竺豆」。

爲豆科之一屬。其特徵與豇豆屬相類似。花概排列为總狀花序。花軸之上。各花之着生點。肥厚而有節。龍骨瓣不卷旋。有鈍頭或彎曲之嘴。其差異則如左。

豇豆屬
柱頭不斜。.....
柱頭斜。.....

藟草

Anthoxon ciliare, Beauv. ヲンナグサ。ハ

チヂヤウカリヤム。



藟草

禾本科。藟
草屬。生於
山野中。越
年生。草本。
細莖布地。
莖末堅立。

分歧爲數枝。高一二尺。葉廣披針形。或長卵形。有尖端。九月間。枝梢着花。集成長穗狀花序。約一寸許。與芒之種相似。褐紫色。且數花序常叢生。此植物之汁液。供黃色染料。名見本草經。又有「黃草」「藟竹」「藟藤」「藟草」「藟草」「王芻」「鵝脚沙」等名。

藟本

Notosmyrnium japonicum, Miq. カサモ

チ。

繖形科。藟本屬。生於山野。草本。高達三四尺。莖葉有疎細毛。葉具葉柄。三回羽狀分裂。裂片作卵形。葉尖有銳頭。葉緣有不齊之鋸齒。夏日。出絲狀之小梗。開白色之五瓣花。各瓣展開。作捧卵狀。名見本草經。以其根上苗下似不藟。故名藟本。本根也。又有「藟茂」「鬼脚」「鬼新」「微莖」等名。

藟茂

Notosmyrnium japonicum, Miq. カサモ

チ。

藟茂。即藟本也。名見本草綱目。註詳藟本。

藏子器 Archegonia. Archegonium.

即雌器也。詳見該條。

藏子器托 Archegonial receptacle. Archegonium

receptaculum.

即雌器托也。見該條。

藏卵植物羣 Archegoniales.

苔蘚並羊齒植物之雌性器。名曰藏卵器。有一種特異之構造。故總稱此二羣曰藏卵植物羣。又裸子植物。亦有藏卵器。其形態稍異。有時合稱此三者為藏卵植物羣。

藏卵器 Oogonium. Oogonium.

能發生卵球之細胞。謂之藏卵器。亦名生卵器。詳見生卵器條。

藏報春 Primula sinensis, Sabin. カンザクラ。

カンザクラサウ。

櫻草科。櫻草屬。多年生草本。中國原產。今歐美諸國多

培養之。用作觀賞品。變種甚多。莖高七八寸。除花冠外。

全體皆生微細之毛茸。葉圓。長廣各三寸。基部心臟形。

葉緣成多數淺裂。裂片具鋸齒。不整齊。柔而有毛。有長

葉柄。春日開花。培養於溫室者。冬日亦能開花。花莖比

葉長。自叢葉間抽出。直立。頂端攢簇多花。成繖形花序。

花梗之本。有葉狀之小總苞。苞片披針形或線狀披針

形。萼膨脹。花冠有白色。紅色。淡紅色種種。作高盆形。上

部五裂。頗開展。裂片作倒心臟形。栽培之變種。有成重

瓣花者。亦有花冠裂片之端。分裂作細齒狀者。名見植

物名實圖考。云滇南園中植之。與報春花同時。而不如

報春繁縟耐久。滇近藏。凡花以藏名者。異之也。日本名

「寒櫻草」

藏精器 Antheridia. Antheridien.

即雄器也。詳見該條。

藏精器托 Antheridia receptacle. Antheridien

receptaculum.

十八畫 蕪 瘡 瘡

即雄器托也。見該條。

蕪 *Lithospermum officinale, L.* ムラサキ。

蕪。名見爾雅。即紫草也。註詳紫草。

瘡合組織 *Callus, Callus.*

植物體遇創傷。其組織之表面。發生特殊之組織。以充塞傷口者。名曰瘡合組織。常因之發生新組織。以形成新器官。彼櫻樹等植物發生之天狗巢。及葉面之蟲瘻等。皆其例也。

瘡合葉 *Connate Leaf.*

即貫穿葉也。詳見該條。

瘡傷材 *Wound wood, Wundholz.*

植物體之受傷害也。材部外圍之形成層。突起於外面。作栓皮以自蔽。而其內與莖中之形成層接續。作韌皮木質兩部。漸成長。則自傷口之周圍。向中心而形成材質。被覆表面。稱此材質曰瘡傷材。

瘡傷栓皮 *Wound cork, Wundhorst.*

植物體遇傷害。其傷面概覆以栓皮。稱爲瘡傷栓皮。此即其下之栓皮形成層所發生者也。

瘡瘡木 *Guajacum officinale, L.* ユサソボク。



蒺藜科。瘡瘡木。屬。西印度原產。常綠木本。葉爲羽狀複葉。自二對或三對小葉。成。花帶紫藍色。簇生於枝之頂端。此植物之木材。帶褐綠色。緻密堅牢。稱之爲瘡瘡木。供藥用。以治梅毒。流麻質斯等。

又此材或供細工之用。

瞿陵 *Teoma grandiflora, Loisel.* ノウゼンカヅ

ヲ。

瞿麥。即紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳。

瞿麥 *Dianthus superbus*, L. カハラナデシコ。

ナデシコ。ノナデシコ。



瞿麥

石竹科。瞿

麥屬。生於

山野。或栽

培於庭園。

多年生。草

本。莖高二

三尺。葉線

狀披針形。對生。擁抱於膨起之節上。夏秋間。枝梢抽出花軸。常以二花集生。萼筒狀。下有數片鱗狀之苞。花冠五瓣。淡紅色或白色。果實爲蒴。熟則自頂端裂開。此植物與石竹相異者。石竹萼下之苞。長而尖。花瓣之頭。細裂呈齒牙狀。瞿麥萼下之苞。短而闊。花瓣之頭。深裂呈絲狀是也。名見本草經。日本稱「川原撫子」。一名「撫

子。或作「野撫子」。

瞿麥屬 *Dianthus*, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與王不留行屬相類似。萼片連合。隣接之萼片。無合生肋。花瓣無小舌。而其差異如左。

花之直下。有高出葉。胚真直。……………瞿麥屬

花之直下。無高出葉。胚彎曲。……………王不留行屬

戴星草 *Eriocaulon Sexangulare*, L. ホシグサ。

戴星草。即穀精草也。名見開寶本草。註詳穀精草。

戴椹 *Inula britannica*, DC. ヲグルト。

戴椹。即旋覆花也。名見名醫別錄。註詳旋覆花。

織女菀 *Aster fastigiatus*, Fisch. et Mey. ャン

ノラン。

織女菀。即女菀也。名見名醫別錄。註詳女菀。

繡竹 *Dianthus chinensis*, L. セキチク。

繡竹。名見洛陽花木記。詳見石竹。

繡毬

虎耳草科。粉團屬。名見羣芳譜。木本。嫩體。葉青色。微帶黑而澀。春月開花。五瓣。百花成朵。團圓如毬。其毬滿樹。花有紅白二種。花鏡云。俗以大者爲粉團。小者爲繡毬。植物名實圖考。分粉團與繡毬爲二種。形態微異。今從之。

繡線菊 *Spiraea japonica*, L. f. シモツケ。



繡線菊

高四五尺。葉長卵形。葉端尖。邊緣有鋸齒。互生。初夏新

薔薇科。珍珠梅屬。(亦作繡線菊屬) 生於山地。落葉灌木。莖

枝之葉間開花。常以多數相集生。如複繖房狀。花小。花

瓣紅色或淡紅色或白色。雄蕊突出於花外。其數甚多。此植物爲觀賞之用。名見史鑿菊譜云。繡線菊。厭草花是也。花頭碎紫。成簇而生。心中吐出素縷。如線之大。自夏至秋有之。俗呼爲『厭草花』。

繡線菊草 *Umaria maljunga*, Maxim. シモツケサツ。

薔薇科。繡線菊草屬。生於山地。草本。莖高二尺許。葉有大托葉。其在下部者。爲羽狀複葉。小葉有銳齒牙。夏日梢上分小枝而開花。花細小。呈淡紅色。

繡線菊草屬 *Umaria*, Fock.

爲薔薇科之一屬。其特徵與懸鉤子屬相類似。各雌蕊含有二胚珠。而其差異如左。
果實通常爲肉果。花稍大。……懸鉤子屬
果實爲乾果。花小。……繡線菊草屬

繡線菊屬 *Spiraea*, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與棣棠升麻屬相類似。心皮皆與萼片互生。果實爲膏藥。而其差異如左。

雄蕊在花托之緣邊……………繡線菊屬

雄蕊在花托之內面……………棣棠升麻屬

繖形花 *Umbel. Umbella.*

繖形花者。花軸甚短。各花皆有花梗。以着生於其上。衆花梗自一處散出。狀若繖骨者也。例如韭、五加、土當歸、櫻草等是。此花序謂之繖形花序。爲無限花序之一種也。

繖形花序 *Umbel. Umbella.*

繖形花所成之花序。爲無限花序之一種。見繖形花條。繖形科 *Umbelliferae.*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。通常爲草本。有可供食用及藥用者。有毒者。凡百五十二屬。最著者。胡蘿蔔屬、水蘊屬、鴨兒芹屬、茴香屬是也。其特徵與五加科相類似。子房下位。花柱與子房之室

數等。各室垂下一胚珠。種子有胚乳。而其差異如左。

花排列爲繖形花序或頭狀花序。果實不爲離果……………五加科

花排列爲複繖形花序。果實爲離果……………繖形科

繖形羣 *Umbelliferae.*

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有三科。五加科繖形科山茱萸科是也。其特徵與桃金娘羣相類似。花皆爲兩被花。概輪生。雌蕊常陷沒於花托中。多與花托合著。而其差異如左。

莖有兩側立維管束。花不爲繖形花序……………桃金娘羣

莖無兩側立維管束。花爲繖形花序……………繖形羣

繖房花 *Corymb. Corymbus.*

爲總狀花之變形。其花梗在下方者最長。漸至上方。則漸短縮。而頂端粗大。遂成平頭者也。例如萊菔莖莖等是。此花序謂之繖房花序。亦無限花序之一種也。

繖房花序 *Corymb. Corymbus.*

十八畫 翼 翹 翻 蟲

繖房花所成之花序。爲無限花序之一種。見繖房花條。
翼狀葉 Decurrent leaf.

葉脚延長於下方。着生於莖而成翼狀者。謂之翼狀葉。
例如薔是。

翼葉 Pinnately compound leaf. Gefördert Zuzorn-
mangelztes Blatt.

翼瓣 Wings or Ala.
即羽狀複葉之別名。

豆科植物之蝶形花冠有五瓣。其稱爲旗瓣之一瓣最
大。而在兩邊之二瓣。稱曰翼瓣。

翹搖 Astragalus sinicus, L. ゲンゲ。

翹搖。即紫雲英也。名見本草拾遺。李時珍曰。翹搖言其
莖葉柔婉。有翹然飄搖之狀。故名。註詳紫雲英。

翻白草 Potentilla discolor, Bge. ッチダグリ。 ッ
チナ。 ブシレウサツ。

薔薇科。委陵菜屬。(亦作雉子蓮屬)生於原野。多年生

草本。地下有塊根部。早春。羽狀複葉。布地而叢生。各小
葉緣邊有齒牙。葉背及葉柄。白毛最多。始作純白色。春
日。葉間抽莖擡頭。高達一尺餘。莖頭分歧。綴以數花。花
冠黃色。與委陵菜相似。塊根供食用。名見救荒本草。以
其葉背白色。故名。又名「雞腿根。」或名「天藕。」日本名
「土菜。」一名「茯苓草。」

翻白菜 Potentilla chinensis, Ser. カハラサイロ。

翻白菜。即委陵菜也。名見救荒本草。註詳委陵菜。

蟲取撫子 Silene armeria, L. ムシトリナヂシ
ロ。

蟲取撫子。即捕蟲罌麥也。日本名。註詳捕蟲罌麥。

蟲媒花 Entomophilous flower. Insectophilic

Bulbium.

花粉之傳達。賴昆蟲爲媒介者。謂之蟲媒花。蓋昆蟲欲
吸花中之蜜。或食其花粉。常尋花不止。花亦呈顯著之
形狀。有鮮美之色澤。又發生香氣。以招引蟲類。昆蟲入

花之內部。其體常粘着花粉。轉至他花。觸於該花之雌蕊。則前花之花粉。遂粘着於後花之柱頭。由是得受精焉。

蟲蟬 *Polygonatum officinal*, All. ヲウゴン。

蟲蟬。即萎蕤也。名見吳普本草。註詳萎蕤。

蟲藻 *Dinodagallia*.

即雙鞭藻也。詳見雙鞭藻條下。

蟲癭 *Gallon*.

植物之害蟲。刺傷葉或嫩芽。於其中產卵。遂成蟲癭。該部異常發生。而呈畸形。蟲卵周圍。有營養組織。含多量之養分。並有堅硬之組織以保護之。又繞以單甯組織。如五倍子。即殼斗科植物之蟲癭。爲工業用單甯之原料。

螻蛄菊 *Aternanthera sessilis*, R. Br. ソルノグ

イトウ。

寬科。螻蛄菊屬。生於隈地之草本。莖伸長。略呈蔓狀。有

攀登他物之性。葉幾無柄。作長橢圓形或橢圓形。葉緣近於全邊。夏日。葉腋攢簇細花。成小球狀。作淡黃色。名見日本植物名彙。

蟒蛇草 *Elatostemma umbellatum*, Bl. var. majus,

Maxim. マンケンマツ。

蟒蛇草。即赤車使者。日本名。註詳赤車使者。

覆瓦狀葉 *Imbricate leaf*.

一芽內諸嫩葉。不在同高之位置。如屋瓦順次相被覆者。謂之覆瓦狀葉。

覆果 *Pycis. Pyxis*.

即蓋果也。詳見該條。

覆盆子 *Rubus Tokkura*, Sieb. トククリイチゴ。

フクポンシ。

薔薇科。懸鉤子屬。名見名醫別錄。又有『葦』『缺盆』『西國草』『畢楞伽』『大麥母』『插田蘿』『烏蘆子』等名。昔人多謂覆盆蓬蘽。乃一物異名。李時珍則謂同類。

十八畫 覆 豐 轉

異種。蓬蘽子以八九月熟。故謂之割田蘆。覆盆子以四月熟。故謂之插田蘆。參看壽田蘆條。

覆菹 Zingibar mioga, Rosc. ヲツザ。

覆菹。即蕪荷也。名見名醫別錄。註詳蕪荷。

覆閣 Artemisia keiskeana, Miq. イヌヨモギ。

覆閣。即菴蘭也。名見本草綱目。註詳菴蘭。

豐本 Allium edorum, L. ニラ。

曲禮註曰豐本。李時珍曰。豐本言其美在根也。註詳見韭。

豐後梅 Prunus mume, S. et Z. var. ノンムウ

心。豐後梅。即鶴頂梅也。日本名。註詳鶴頂梅。

豐蘆 Voratum nigrum, L. シュロサウ。

吳普本草。豐蘆。即藜蘆也。註詳藜蘆。

轉子蓮 Clematis patens, Morr. et Deona. カザ

グルイ。

毛茛科。鐵線蓮屬。栽培於庭園間。多年生。蔓性植物。由葉柄卷絡於他物之上。莖之下部爲木質。葉爲複葉。自三小葉成。對生。小葉卵形。全邊。下面有毛。葉柄長。五六

轉子蓮



月間開花。大而美麗。直徑三四寸。萼片八枚。長橢圓形。淡紫色或白色。此植物與鐵

線蓮同種。其與鐵線蓮相異者。鐵線蓮小葉九枚。其花碧色之中心。簇生細小紫瓣。又有白瓣紫心者。轉子蓮小葉三枚。其花有白色千瓣碧色千瓣而無紫心。充觀賞之用。惟有毒。不可服食。名見植物名實圖考。日本一名「風車」。

轉心蓮

Passiflora coccinea, L. トケイサツ。

轉心蓮。即西番蓮也。名見植物名實圖考。註詳西番蓮。

轉換作用

Metabolism, *Stoffwechsel*.

植物之全體內。常轉換物質。謂之轉換作用。即因其體質之消費分解。而攝取外圍之物質。以構成己之體質也。

醫草

Arenaria vulgaris, L. var. *indica*, Maxim.

ヨモギ。

醫草。即艾也。名見名醫別錄。註詳艾。

醬瓜

Cucumis conomon, Thunb. シロウリ。

醬瓜。即越瓜也。名見致富奇書。註詳越瓜。

醬瓣子

Caragana chamlagu, Lam. トノズメ。

醬瓣子。即錦雞兒也。名見救荒本草。註詳錦雞兒。

醬瓣草

Euphorbia humifusa, Willd. ニミキナ

ウ。

醬瓣草。即地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

鎌狗脊

Woodwardia radicans, Sm. var. *orientalis*, Link.

ユモチシジ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。狗脊屬。多年生草本。生於近海岸之山地。地下有根莖。自此叢生羽狀複葉。葉面全形。略呈長三角狀。淡綠色。其質厚。羽片更深裂為羽狀。裂片全邊。作鎌狀。故得鎌狗脊之名。此植物之特性。常自葉面生無性芽。散落地面以繁殖。又葉之裏面。亦生子囊羣。

鎌倉柴胡

Bupleurum falcatum, L. カマクラサ

イロ。

鎌倉柴胡。即北柴胡也。日本名。詳見北柴胡。

鏡地衣

Sticta Miyoshiana, Muhl. Arg. ミロコ

コケ。

真菌門。地衣類。兜地衣科。兜地衣屬。着生於高山樹皮等。為扁平葉狀體。形似兜地衣。其質強硬。緣邊出入分裂。為多數之枝片。表面帶綠褐色。裏面有細毛密生。中

中央部暗黑色。緣邊則呈淡褐色。雌器大概似兜地衣。特多生於枝片之凹入處。雄器多散布於枝片之周緣。呈小疣狀。

鎧草 *Angelica anomala*, Pall. ヨロヒグサ。

鎧草。即白芷也。日本名註詳白芷。

雙子葉亞門 *Dicotyledones*.

被子門植物。可分為二亞門。一為雙子葉亞門。此門植物之胚。有二子葉。故稱為雙子葉植物。

雙子葉莖 *Dicotyledonous stem*.

雙子葉植物之莖也。亦曰雙子葉植物莖。試取櫛之莖。幹橫斷之。其截面可區別為三部。外部有皮層。內部有髓。其中間有維管束。又有自髓達皮層之射出髓。此維管束成輪層。每年增生一輪。故稱為年輪。可計其層數。而知植物之年齡。

雙子葉植物 *Dicotyledoneae*.

子葉在種子中。為胚之一部。其子葉之數。與植物之種類有關。裸子植物之子葉。自二子葉以至多子葉不等。被子植物。則有單子葉及雙子葉二類。為分類學中最重要的標徵。雙子葉植物。較之單子葉植物。進化上之位置更高。除子葉外。尚有種種特徵。如其莖幹之維管束。駢列周圍而成輪狀。有形成層。以遂其肥大生長。葉脈發達。多成網狀。初生根為直根。花之部分。概為四數或五數等。與單子葉植物之形態。殊易區別。此類中有古生花被區及後生花被區之分別。古生花被區者。合單被花無被花及離瓣花而言。或單稱離瓣花區。以概括之。後生花被區。即合瓣花區。就進化之程度言之。則合瓣花區之位置。當較占高位也。

雙性雜種 *Bisexual hybrid*.

即兩性雜種。詳見該條。

雙球菌 *Diplococcus*.

亦稱重球菌或重複球菌。為球狀細菌科之一屬。常以二個球狀細菌相連接。故名。如淋病重球菌。肺炎雙球

菌。即此屬之細菌也。

雙葉細辛

Asarum canescens, Miq.

フビ。カモアフビ。

フタバア

馬兜鈴科。細

辛屬。生於山

地。多年生。草

本。莖匍匐於

地上。每節出

鬚根。生直立

之短枝。高二

寸許。在短枝



雙葉細辛

之頂上。常生二葉。故有此名。葉呈心臟形。全邊有長柄。春月。花梗生於短枝頂端之雙葉間。長一寸許。綴以小花。帶紅紫色。略似鐘狀。本尖。末漸廣。向於下面。花柱結合。呈柱狀。萼之內面平滑。本草綱目載雷斅曰。凡使細辛。須揀去雙葉者。服之害人。其即此種歟。日本名「二

葉葵」

雙瓶梅

Anemone vilsensis, Maxim.

サウ。イチダサウ。

イチリン

毛茛科。白

頭翁屬。生

於山野中。

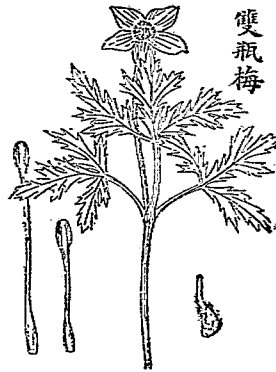
多年生。草

本。高六七

寸。根葉二

回三出。其

小葉羽狀



雙瓶梅

分裂。又有輪生於花梗之基部者。稱為總苞。凡三片。有柄。各片分裂甚深。春月。在總苞之中心。抽一花梗。長三寸許。綴以小花。花被五片。卵形。白色。稍帶紅暈。此植物供觀賞之用。日本名「一輪草」。又名「一華草」。

雙價染色體

Bivalent chromosome. *Zweiterwertiges*

(*Doppelventiges, bivalentes*) Chromosom.

細胞核分裂時。其核內之網狀體。先生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變為一定數之大條線。謂之染色體。各染色體縱裂為二。向細胞之兩極分進。變成二新核。故新核之染色體。其數與母核同。但營養細胞。變為生殖細胞時。則其染色體必減半數。謂之減數分裂。當減數分裂時。母核之染色體。先兩兩相合。此時之染色體。稱為雙價染色體。無幾復分離。而其未合以前。及既分以後。均稱為單價染色體。

雙鞭藻

Dinoflagellata.

雙鞭藻。多為單一之細胞所成。為球形或多角形。而有刺狀之突起。有色素體。呈黃綠褐各色。有含石灰質之細胞膜。常為數片至十數片所成。稱之為殼或鎧板。膜面有細孔及網狀或種種之斑紋。頗呈美觀。無細胞膜者極少。其體之表面。有縱橫兩溝。兩溝相交之處。發鞭毛二條。故有雙鞭藻之稱。通常一條向橫。往往沒於

溝中。自卷旋其體。因其運動而迴轉。其一條向前。自其體出入以前進。故游泳水中。活潑自在。常以分裂增殖。新生物之細胞。其細胞膜之半。襲用母細胞之外被。其半則新構成之。有時兩細胞各分泌粘液。兩體成爲一團。而包被於粘液中。以防分離。然後將細胞之內容物。包以細胞膜之內層。而自縱溝漲出。成接合管。兩體之接合管相接觸。管端破裂。其物質混交後。周圍生新膜。遂成接合子。惟其相接合之兩體。大小形狀無差異。是則雌雄之分別未起。所謂同形配偶子是也。若外界之情況不良。則其個體自生厚膜。入休眠之狀態。屬於此類之植物。遍世界既知者。不下八十餘種。常分為三科。無鎧板而有縱橫溝者。為 *Gymnodinaceae* 科。有鎧板二枚無縱橫溝者。為 *Porocentraceae* 科。有二枚以上之鎧板及縱橫溝者。為 *Voridinaceae* 科。雙鞭藻之大多數。皆屬此科。各科皆棲息於海水或淡水中。屬於浮游界植物者居多。或稱為「蟲藻」。

雜性花

Waltherburgia gracilis, A. DC. ヒナギ

キヤウ。

雜性花。即細葉沙參也。日本名。註詳細葉沙參。

雜罌粟

Papaver Rhoeas, L. ヒナゲン。

雜罌粟。即麗春花也。日本名。註詳麗春花。

雜櫻

Prunella nipponica, Yatabe. ヒナザクラ。

櫻草科。櫻草屬。多年生草本。葉無柄。倒卵形。近葉端處。

有少許之粗鋸齒。夏日。叢生之根出葉間。抽花軸長二

三寸。繖形花序。開白色之小花。花冠盆狀。筒部細長。其

形略似櫻草。

雜性花

Polygonous flower.

花有雌雄兩蕊者。曰雌雄兩全花。其僅有雌蕊者。曰雌

花。僅有雄蕊者。曰雄花。若一株之上。兼有雌雄兩全花

雌花雄花者。謂之雜性花。

雜婚

植物之形質。與其父母有多少差異者。名曰變異。變異

有種種。如個體變異。偶然變異等。均於該條中詳述之。

茲就由雜婚所生之變異言之。凡植物與其同種中之

變種。或同屬中之異種。行有性生殖者。謂之雜婚。其所

生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。

然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。

由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。

較之父母。必有多少之差異也。(參觀雜種條)

雜種

Hybrid, Bastard, *Hybridum*, *Bastardum*.

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖

者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種體上。固

無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形

質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其

體上。故其全體之性狀。較之父母。則有多少之差異。雜

種之形質。以位於父母之中間為通常。例如父花紅色。

母花藍色。雜種之花色。則為淡紅。是為花色之混交。亦

有不混交而互相駢列者。名曰花色之駢列。即全花皆

十八畫 雜

紅。其綠邊帶藍毛是也。不惟花色爲然。卽葉之形狀。并解剖上之構造。以及開花之遲速。含有化學物質之性狀。皆莫不位於父母之間。然多有不位於真正之中間。多少偏倚於父若母者。謂之偏性雜種。亦有位於真正之中間者。謂之間性雜種。又雜種之形質。有全肖其父母之一。(例如 $\frac{1}{2}$)而不顯他之形質者。(例如母)謂之特性雜種。如此雜種。若僅顯父之形質。毫不示母之形質。則就表面觀之。恰如母之形質。全然消滅。而決不然也。試蒔此雜種所生之種子。自此種子所生之雜種。不惟有父之形質。且有母之形質。是知母之形質。決非消滅。不過一時潛伏。而不表示於外耳。今舉一例證之。例如玉蜀黍。其種子有含澱粉者。亦有不合澱粉而合砂糖者。故有澱粉玉蜀黍與砂糖玉蜀黍之稱。若當澱粉玉蜀黍開花之際。以其花粉。置於砂糖玉蜀黍之柱頭。其所生之種子。若播種之。則自此種子所生之雜種。謂之第一代之雜種。此雜種所結之種子。皆含澱粉。無

含砂糖者。故自表面觀之。砂糖玉蜀黍。直如消滅。然至翌年播此第一代之種子。其發生之植物。卽爲第二代之雜種。使之行自花授粉。則其所生之種子。有含澱粉與含砂糖之二種。由是言之。特性雜種。假令其初表示父之形質。至其後裔。則有表示母之形質者。雖然。其後裔亦有惟表示父之形質。不表示母之形質者。例如和蘭苜蓿變種所造之雜種。凡二十四種之雜種中。二十三種。全然肖父。其餘一種。全然肖母。此等雜種。其後裔無變其形質者。故謂之似而非雜種。此因雜種之形質。肖似於其父母。有彼此多寡之差異。因之分爲數種者也。且夫雜種之父母。關於一個條件。有相對之形質者。名曰相對形質。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。爲一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦爲一對之相對形質。凡僅有一對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之單性雜種。有二對三對之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之兩性雜種。

三性雜種。有四對以上之相對形質之父母。其所生之雜種。謂之多性雜種。此又因雜種之父母。有相對形質之多寡。而定雜種之種類者也。要之雜種之種類。雖有種種不同。皆因其父母由雜婚所生之結果。不待辨矣。

雜種說 *Pennisetum glaberrima*

此說謂生物由雜婚而生新種。新種之適者生存。不適者死滅。大致與達爾文之自然淘汰說相似。惟達爾文主義。則以個體變異為主因。而此說則以由雜婚而起之變異為主因。微有差別耳。

雞爪子 *Eriovonia dulcis*, Thunb. ケンボナシ。

雞爪子。枳椇之俗名也。李時珍曰。雞爪象形也。註詳枳椇。

雞爪三稜 *Scirpus maritimus*, L. ヤガフ。

雞爪三稜。即荆三稜也。名見開寶本草。凡根端鈎曲如爪者。謂之雞爪三稜。註詳荆三稜。

雞矢果 *Psidium guajava*, Radd. ハンシラウ。

雞矢果。即番石榴也。名見植物名實圖考。註詳番石榴。

雞羽藻 *Najas minor*, All. トリゾク。

茨藻科。茨藻屬。生於沼澤之草本。莖細。歧為多枝。作叢生狀。葉亦甚細。葉緣有細鋸齒。甚粗糙。夏日。葉腋生小花。與塵尾藻相類。作淡綠色。其細葉叢生如雞尾之羽。故名。

雞舌香 *Jambosa caryophyllus*, Ndz. チャウジ。

雞舌香。即丁香也。名見本草綱目。註詳丁香。

雞舌草 *Commelina communis*, L. シュンシサ。

雞舌草。即鴨跖草也。名見本草拾遺。註詳鴨跖草。

雞那樹 *Chinlona Succirubra*, Pav. キナノキ。

雞那樹。即規那樹也。註詳規那樹。

雞尿草 *Orixa japonica*, Thunb. コクサギ。

常山。日華本草謂之雞尿草。註詳常山。

雞尾蘭 *Anthericum yedoense*, Maxim. ケイビラン。

百合科。雞尾蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
雞足 *Cornus officinalis*, S. et Z. サンシロト。

名醫別錄云。山茱萸一名雞足。詳見山茱萸。

雞足草 *Pteris serrulata*, L. F. トリノアシ。

雞足草。即井口邊草也。日本名。註詳井口邊草。

雞兒腸 *Asteromena indica*, Bl. (*Aster indicus*, L.)

ヨシチ。ノギツ。



雞兒腸

苗。葉互生。長橢圓形。葉端尖。邊緣有稀疎之大鋸齒。秋

菊科。雞兒腸屬。生於山野中。多年生。草本。高二尺餘。每春出新苗。有時在秋末復生。

月開花。頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。青紫色。中部之花。筒狀花冠。黃色。其花皆無冠毛。此植物供觀賞之用。

春月。取其嫩葉。燻熟。供食用。多香氣。又有一種馬蘭者。

其形狀與雞兒腸相似。惟其花恆小而多。且有冠毛。故

與雞兒腸可以辨別焉。名見救荒本草。日本一名「麥菜」。

雞冠 *Celosia cristata*, L. ケイトウ。



雞冠

間。莖頂出變形之花軸。如雞冠狀。赤色。黃色。或白色。常

苋科。雞冠屬。東印度原產。一年生。草本。高二三尺。葉廣披針形。葉端尖銳。互生。夏秋

於其基部。密生小花。花後結實。種子小。黑色。有光澤。此植物爲觀賞之用。嫩葉供食用。名見嘉祐本草。據羣芳譜曰。有『掃帚雞冠』。有『扇面雞冠』。有『纓絡雞冠』。有深紫淺紅純白淺黃四色。又有一朶而紫黃各半。名『鴛鴦雞冠』。又有紫白粉紅三色一朶者。又有一種五色者。最矮。名『壽星雞冠』。

雞冠寬 *Celosia argentea*, L. ノケイトウ。

雞冠寬。即青葙也。名見本草綱目。註詳青葙。

雞冠菜 *Hallymenia dentata*, S. et Z. トサカノ

リ。

雞冠菜。即雞脚菜也。註詳雞脚菜。

雞冠屬 *Celosia*, L.

爲寬科之一屬。其特徵與寬屬牛膝屬千日紅屬相類似。花皆有苞。子房上位。而其差異如左。

子房有二至無數胚珠。……………雞冠屬

子房有一胚珠。……………寬屬牛膝屬千日紅屬

雞屎果 *Psidium guajava*, Radd. ハンシラウ。

雞屎果。即番石榴也。名見植物名實圖考。註詳番石榴。

雞桑 *Morus alba*, L. var. *stylosa*, Bur. ヤイン

ハ。ササヅハ。

桑科。(亦作蓴麻科)桑屬。見本草綱目。李時珍曰。雞桑葉花而毒。

雞栖子 *Pithecolobium japonica*, Michx. サイカチ。

雞栖子。即皂莢也。名見廣志。註詳皂莢。

雞楮 *Polygonatum sibiricum*, Dietr. var. *Thun-*

bergii, Maxim. ナハノトリ。

雞楮。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

雞骨香

雞骨香。名見南越志。參看沈香。

雞脚菜 *Hallymenia dentata*, S. et Z. トサカノ

リ。

紅色藻類。雞脚菜屬。生於海中之石上。厚闊有缺刻。色

鮮紅。大數寸。似雞冠。又有薄軟分裂者。晒乾貯藏。可食。品質頗佳。或者之使溶解。至凝固則如凝脂。名見本草綱目。日本名「雞冠菜」或「鳥坂苔」。

雞眼草

Isopedeza striata, H. et A. ヤハズサ

ウ。ヤハズハギ。

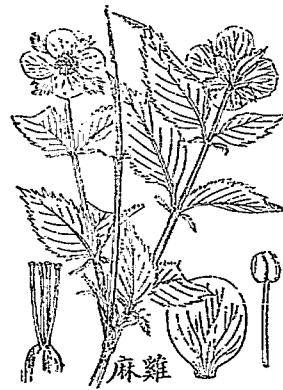
豆科。胡枝子屬。生於路旁原野。草本。莖高四五寸至尺許。分枝甚多。葉爲羽狀複葉。小葉長倒卵形。或長橢圓形。托葉闊。帶褐色。夏秋間。葉腋開紫色花。花梗甚短。每梗着一花或數花。花冠蝶形。兩體雄蕊。一雌蕊。果實爲小莢。名見救荒本草。謂其塌地生葉。如雞眼大也。又名「指不齊」。江西土人呼爲「公母草」。

雞麻

Rhodotypos Kerrioides, S. et Z. シロヤイ

ブキ。

薔薇科。雞麻屬。栽培於庭園間。落葉灌木。高四五尺。葉卵形。有尖端。對生。初夏枝梢開花。四花瓣。白色。雄蕊有多數。雌蕊數枚。花後結小球果。黑色。其形狀略與棗棠



名見趙氏醫貫。

雞麻屬

Rhodotypos, S. et Z.

爲薔薇科之一屬。其特徵與棗棠花屬相類似。雄蕊爲多數。下部擴大。上部狹小。決無假果。而其差異如左。

有外萼。萼片及花瓣有四枚。葉對生。……雞麻屬

無外萼。萼片及花瓣有五枚。葉互生。……棗棠花屬

雞距子

Hovenia dulcis, Thunb. ケンボナシ。

雞距子。卽枳椇也。名見蘇東坡集。李時珍謂其形似雞

花相類。惟

有異於棗

棠花者。棗

棠花葉互

生。花黃色。

故可區別。

此植物供

觀賞之用。

距。故名。註詳枳椇。

雞項草

Cirsium japonicum, DC. ノアザミ。

雞項草。即小薊也。名見圖經本草。註詳小薊。

雞腸草

石竹科之草本植物。名見名醫別錄。李時珍曰。雞腸草與鵝腸菜二物相似。但鵝腸味甘。莖空。有縷。花白色。雞腸味微苦。咀之涎滑。莖中無縷。色微紫。花亦紫色。以此爲別。日本內外實用植物圖說誤以附地菜爲雞腸草。已詳辯附地菜條。唯雞腸草之學名。今尙未詳。姑缺之。俟後再補。◎又天胡荽 *Hydrocotyle rotundifolia*, Roxb. ナドマンダ。有雞腸草之異稱。見本草綱目。註詳天胡荽條。

雞痾黏

Heliotropium peruvianum, L. キダチル

リサウ。

雞痾黏。即天芥菜也。名見本草綱目。註詳天芥菜。

雞腿根

Potentilla discolor, Bge. ヌチダウリ。

雞腿根。即翻白草。名見救荒本草。李時珍曰。雞腿根生近澤田地。高不盈尺。春生弱莖。一莖三葉。尖長而厚。有皺紋鋸齒。面青背白。四月開小黃花。結子如胡荽子。中有細子。其根狀如小白朮頭。剝去赤皮。其內白色如雞肉食之有粉。小兒生食之。荒年人掘以和飯食。餘詳翻白草。

雞齊 *Pternaria Thunbergiana*, Benth. クズ。

雞齊。即葛也。名見本草經。註詳葛。

雞壘 *Euryale ferox*, Salisb. オニマス。

雞壘。即茨也。莊子雞壘註。靡或作壘。司馬彪云。雞壘即雞頭也。一名茨。詳見茨。

雞頭 *Euryale ferox*, Salisb. オニマス。

雞頭。即茨也。名見本草經。圖經本草云。其形類雞頭。故以名之。註詳茨。

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim. イヌコハク。

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

雞蘇 *Stachys aspera*, Michx. var. *japonica*, Maxim.

十八畫 鞭 覆 鵝

雞蘇。即水蘇也。名見吳普本草。李時珍曰。其葉辛香。可
以煮雞。故名。詳見水蘇。

鞭毛蟲 *Flagellata*

鞭毛蟲爲單一之細胞所成。無細胞膜。體之前端有纖
毛一二條。長必不等。纖毛之旁。往往有眼點。有具葉綠
素者。有不具者。其具葉綠素者。自營炭質同化作用。不
具者。則營死物寄生生活。又多營動物性營養法。其進
化程度較高者。則有一定之口數個。以攝取固形食物。
程度較低者。則以虛足攝取之。然其具有色素體。營炭
質同化作用。又營死物寄生生活者不少。常因光線之
有無。及有機性養料之多寡而變。雖其體具綠色。專營
炭質同化作用者。若培養之於暗處。或在光線中多與
以有機性養料。則色素體漸次衰退。而專營死物寄生。
至其生殖法。則由個體縱裂。不行有性生殖。有時其個
體生厚膜而成囊胞。從來認此鞭毛蟲爲屬於動物界。
仔細考察。則實爲動植物界之中間物。蓋植物具色素

體。動物無之。植物營炭質同化作用。動物無之。此通則
也。鞭毛蟲則或然或不然。且其無細胞膜。能運動。有伸
縮胞。攝取固形食物。類於動物。而其具色素及營同化
作用。則類於植物。是實兼有動植物之性狀者也。

鞭筍 *Bambusa*

竹之根莖。其未透出於地上者。形似筍。雖四時皆有。而
以秋日爲最多。採而食之。味亦如筍。但若欲使竹林繁
殖。則不可掘取。宜任其埋沒於土中。名見本草綱目。一
名「僞筍」。見筍譜。

覆草 *Scrophularia oldhamii*, Oliv. *フキノハグサ*

覆草。即元參也。名見開寶本草。據云。合香家用之。故俗
呼覆草。詳見元參。

鵝毛玉鳳花 *Habenaria radiata*, Thunb. *サギ*

蘭科。鵝毛玉鳳花屬。生於山野之濕地。多年生。草本。春
月抽莖。高一尺許。葉細長而尖。花白色。有長距。其最大



鷓鴣毛玉鳳花

似禽。故曰鳳。色白。故曰玉。以其分輕。故曰毛。日本稱爲「鷓草」。

之花被。緣邊細裂。爲觀賞之用。名見廣羣芳譜。據所載益部方物略記云。鷓毛玉鳳花。本至卑纖。蓬如釵股。秋開不凋而鬢狀。

鵝耳櫪

Carpinus cordata, Bl. サハシバ。サハ

マキ。ブナヅロ。

樺木科。黑見風乾屬。生於山野。落葉喬木。幹高五丈許。樹皮淡綠灰色。厚硬有裂口。不平滑。枝條帶褐色。密生白斑點。嫩枝有軟毛。葉互生。橢圓形。長二寸五分許。葉端尖。基部呈心臟形。緣邊有重鋸齒。葉脈顯著而有毛。

十八畫 鵝

支脈凡十五六條。五月間。生單性之穗狀花。呈黃綠色。

果實至十月成熟。爲堅果。大一分許。內含一種子。外面

具大小二片苞葉。木材供器具之用。又由人工用以萌

生香葷。名見日本植物名彙。

鵝梨

Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

鵝梨。名見本草綱目。註詳梨。

鵝掌金星草

Polypodium hastatum, Thunb. ツテウラボシ。

鵝掌金星草。名見日本理科大學植物標品目錄。卽金星草也。註詳金星草。

毛茛科。鵝掌草屬。生於山地之溪側邱陵等。多年生。草

本。高五六寸。根葉有長葉柄。掌狀三裂。各裂片有齒牙

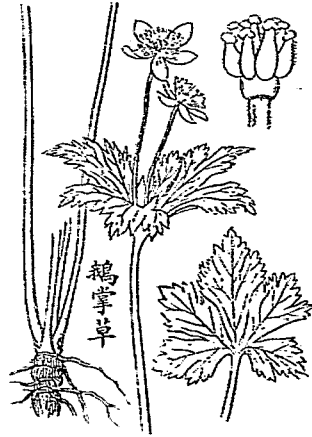
鵝掌草

Anemone flaccida, Fr. Selma. ヲリンサウ。ガシヤウサウ。

如缺刻狀。左右二裂片更爲二三裂。四五月間。花莖自

葉叢之間抽出。有長花梗。萼五片或六七片。各片卵形。

葉叢之間抽出。有長花梗。萼五片或六七片。各片卵形。



長三四分。白色。雌雄蕊之數皆多。柱頭略似無柄者。總苞葉三

片。無柄。分裂與根葉相似。此植物有毒。微生毛。其花似雙瓶梅而稍小。常自總苞之間。生一花至三花。而生二花者居多。名見日本理科大學植物標品目錄。或名為「二輪草。」

鵝掌草屬

Aconitum.

即白頭翁屬也。見該條。

鵝腸菜

Stellaria media, Vill. ハンゾウ。

鵝腸菜。即繁縷也。名見本草綱目。李時珍曰。鵝腸象形

也。詳見繁縷。

鵝觀草

Agropyrum Semicostatum, Nees. カモジンサ。

禾本科。鵝觀草屬。路傍之普通草本。莖二三尺。畧與小麥等相類。惟莖葉略帶紫赤色。呈粉白狀。為不同耳。五月抽穗。長六七寸。小穗由數花而成。具長芒。其穗作赤紫色者。稱鵝觀草。穗作綠色者。稱小鵝觀草。兩者雖有區別。而實同一種也。名見救荒野譜。

鵝菜

Digenon simplex, (Wulf.) C. Ag. フクリ。

鵝菜。即鷓鴣菜也。日本名。註詳鷓鴣菜。

鵝瀉

Alisma plantago, L. var. *parviflorum*, Torr. サシオモダカ。

鵝瀉。即澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

鵝鼠草

Forsythia suspensa, Vahl. イタチグサ。

鵝鼠草。即連翹也。日本名。註詳連翹。

鵝鼠蕨

Aspidium varium, Sw. イタチシダ。

シノハチデンド。

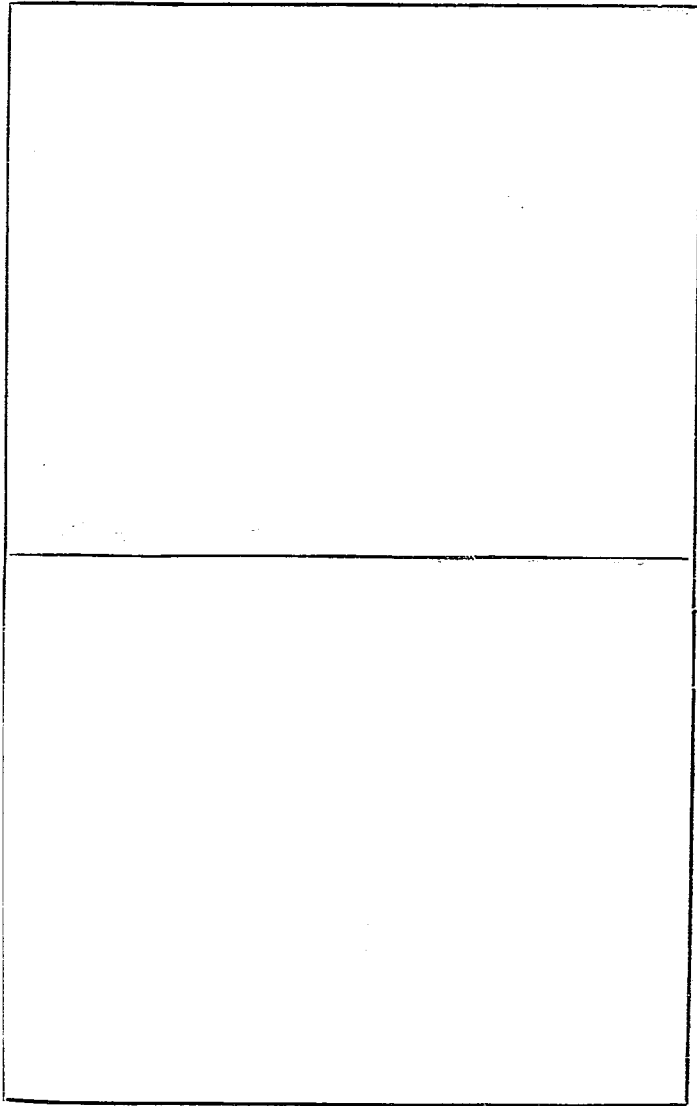
羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於陰地。常綠草本。葉爲二回羽狀複葉。深綠色。其質硬。有光澤。葉柄及中軸。生黑褐色之毛茸。子囊羣散生於小羽片之裏面。被膜圓形。呈黑褐色。

鼯鼠櫛

Forysthia suspensa, Vahl.

イタチバシ。

鼯鼠櫛。即連翹也。日本名。註詳連翹。



十九畫

嬾人菜

Allium oforum, L. ニラ。

爾雅翼云。韭者嬾人菜。以其不須歲種也。詳見韭。

嬾婦葳

Menianthes trifoliata, L. ミツガシハ。

嬾婦葳。卽睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

懷香

Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。

懷香。卽杜若也。名見香譜。註詳杜若。

懷風

Madicago denitrolata, Willd. ウマコヤシ。

懷風。卽首蒼也。李時珍曰。西京雜記云。樂游苑多首蒼。風在其間。常蕭蕭然。故名懷風。註詳首蒼。

攀枝花

Celastrus pentandrus, Griseb. ハンヤ。

攀枝花。卽斑枝花之訛。木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

攀緣莖

Climbing stem.

植物之莖。攀緣他物而上昇者。謂之攀緣莖。有葉之尖

十九畫 嬾 懷 攀 櫛

攀緣植物

Climbing plant.

植物之莖。攀緣他物而上昇者。謂之攀緣植物。稱其莖曰攀緣莖。詳見該條。

櫛葉草

Pteridophyllum neenosum, S. et Z. ヲ

サバグサ。

墨粟科。櫛葉草屬。生於高山。多年生。草本。地下有根莖。葉皆爲根出葉。常叢生。有柄。葉身倒披針形。深裂爲多數之羽片。各裂片爲長橢圓狀線形。殆爲全邊。下部者漸微小。夏日。抽出花莖。長三五寸。綴稀疎之總狀花序。呈白色。以其葉之裂片。排比如櫛齒。故名。一名「箴葉」。

櫟
草。

Quercus serrata, Thunb. クヌギ。



殼斗科。亦作莖黃科。櫟屬。生於山野中。落葉喬木。高數十尺。樹皮灰褐色。粗而厚。縱裂甚深。葉與栗

葉相似。披針形。嫩枝之葉。倒卵形。長三寸至五寸。有尖端。兩邊有鋸齒。尖而長。自十至十三。新葉表裏皆有白毛。老葉則無之。初夏。於新葉之間生花。單性。雌花與雄花同株。雄花所成之穗狀花序。常下垂。果實爲堅果。小而圓。大如拇指頭。在碗狀之殼斗內。其材堅。最適於薪炭之料。樹皮可鞣獸皮。或供染料。嫩葉及殼斗。亦爲染

櫟

櫟、柚屬。名見爾雅。參看柚。

獸媒花

Zoidiophilous flower. Zoidiophila Rubrum.

花粉之傳達。賴蝙蝠爲媒介者。謂之獸媒花。例如產於熱帶地方之植物。薄暮蝙蝠飛交樹頭。遂因其媒助。而受精者頗多。

瓊綬帶

Rubus rosifolius, Sm. var. coronarius, Sims. トキニンムラ。

瓊綬帶。即茶藨花也。名見廣羣芳譜。註詳茶藨花。

臘黃

臘黃。名見海藥本草。參看藤黃。

藜

Chenopodium album, L. アカザ。



鋸齒。葉面具粉狀之小體。葉柄頗長。初夏梢上攢簇細花。無花瓣。具黃綠色小形之萼。其新葉及嫩苗可食。莖之堅老者可為杖。名見本草經。綱目又有『萊』『紅心灰藟』『鶴頂草』『臙脂菜』諸名。

藜科 Chenopodiaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。草本或灌木。有可供食用者。凡七十五屬。最著者。藜屬、蒺藜屬、菠菜屬、地膚屬、松葉屬、岡羊栖菜屬、是也。其特

藜科。藜屬。生於田野。一年生。草本。高五六尺。葉質柔而形闊。緣邊有少數之缺刻及

十九畫 藜

藜屬 Chenopodium, L.

為藜科之一屬。其特徵與地膚屬相類似。花概為兩性。無小苞。柱頭之脚。有並列而成環狀之乳頭突起。其差異如左。

雄蕊四枚或五枚。葉有絹絲狀之毛茸……地膚屬
雄蕊一枚至五枚。葉有泡狀之毛茸……藜屬

藜蘆 Veratrum nigrum, L. シュロサツ。

百合科。藜蘆屬。生於山地。多年生。有毒草本。高二三尺。生毛如稷。被於根及莖之周圍。葉披針形。甚長。春日開花。圓錐花序。花小。紫黑色。花被六片。雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物之全部。可供藥用。名見本草經。俗名『葱管

微與寬科相類似。花被常為同種之花被。以五片為最多。雄蕊概與之對生。子房常有一胚珠。而其差異如左。
花有苞。苞及花被。概為鱗片狀……寬科
花無苞。或有之而不為鱗片狀。花被綠色或帶綠色。……藜科

十九畫 藜 藎 藎 藤

藜蘆。又有『山葱』『葱苒』『葱葵』『葱葵』『豐蘆』『蔥
葱』『鹿葱』等名。

蘇頌曰。此有二種。

藜蘆



葉大同。只是生在
近水溪澗石上。根
鬚百餘莖。不中藥
用。今用者。名『葱
白藜蘆』。根鬚甚
少。只是三二十莖。生高山者爲佳。日本一名『棕櫚草』。

藜蘆屬 *Veratrum*, L.

爲百合科之一屬。其特徵與巖菖蒲屬金紅花屬相類
似。地下莖爲根莖。果實爲蒴。而其差異如左。

葯內向。種子扁平。有翅或稜角。.....巖菖蒲屬金紅花屬
.....藜蘆屬
葯外向。種子扁平。有廣緣。.....

藎蕩 *Sacopolia japonica*, Maxim. ハシロドロコ。

藎蕩。即黃菁也。註詳黃菁。

藎子 *Allium Bakeri*, Egl. ランキヤウ。

藎子。即薤也。名見本草綱目。李時珍曰。藎子因其根白
也。詳見薤。

藤甘草 *Desmodium oldhami*, Oliv. ノヂカンザ
ウ。

豆科。山菘豆屬。生於林野。多年生。草本。全體與山菘豆
相似。葉爲奇數羽狀複葉。小葉五片或七片。比山菘豆
大。花實俱如山菘豆。惟稍大耳。

藤豆 *Dolichos Lablab*, L. ノヂヤマ。

藤豆。即藎豆也。日本名。註詳藎豆。

藤兒菜 *Basella alba*, L. シルムニサキ。

藤兒菜。即落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

藤長苗 *Calystegia japonica*, Nig. var. *integrifo-*

lia, Fr. et Sav. オホコルガホ。

旋花科。旋花屬。乃旋花之大者。花亦頗大。名見救荒本草。一名「旋菜」。

藤梨 *Achinidia arguta*, Pl. サルナシ。

藤梨。即爛猴桃也。名見開寶本草。李時珍曰。其形如梨。故名。詳見爛猴桃。

藤袴 *Eupatorium chinense*, L. フデハカマ。

藤袴。見內外實用植物圖說。即蘭草也。註詳蘭草。

藤菊 *Taraxacum vulgare*, L. コウゾウサウ。クシヤクサウ。

クサウ。

菊科。萬壽菊屬。培養於庭園間。一年生。草本。莖高一二尺。多分枝。葉爲羽狀複葉。小葉有鋸齒。夏日。枝梢各着一頭狀花。黃褐色。甚美麗。適於賞觀。名見秘傳花鏡。日本別名「紅黃草」。一名「孔雀草」。

藤菜 *Basella alba*, L. ツルムラサキ。

藤菜。即落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

藤黃 *Garcinia morella*, Desv. シソウ。

金絲桃科。藤黃屬。生於東印度及暹羅等。喬木。高五六

十尺。葉橢圓形。對生。花單性。果實爲漿果。此樹皮以刀傷之。所流出之樹脂。黃色。如護膜狀。

稱爲藤黃。用於酸下劑。或供繪具之用。惟有毒質。食品上不可以此著色。名見海藥本草。郭義恭廣志云。出岳鄂等州諸山崖。樹名「海藤」。花有蕊。散落石上。彼人收之。謂之「沙黃」。就樹采者輕妙。謂之「臘黃」。今人訛爲「銅黃」。銅。藤音謬也。李時珍曰。按周達觀真臘記云。國有畫黃。乃樹脂。番人以刀斫樹枝滴下。次年收之。似與郭氏說微不同。不知卽一物否也。



藤黃

藤葵 *Basella alba*, L. ツルムラサキ。

十九畫 藤 蕪 藥

藤蕪。即落葵也。名見食鑑本草。註詳落葵。
藤韶子。

藤韶子。名見范成大虞衡志。註詳韶子。

藤蓼 *Aeginidia polygamu, Miq. イタタビ。*

藤蓼。即木天蓼也。名見本草拾遺。註詳木天蓼。

藤繡毯 *Hydrangea scandens, Maxim. ヲトウツ*

ル。ツルアデササ。ツルゴマリ。

虎耳草科。八仙花屬。(亦稱粉團屬)生於山地。落葉木。本莖有蔓性。抽藤頗長。能攀緣於數丈之高樹上。葉對生。廣卵圓形。葉端尖。基脚圓形。或略作心臟形。緣邊密生銳尖之鋸齒。夏日。枝梢分歧小梗。聚繖花序。開白色五瓣之小花。十雄蕊。一雌蕊。此植物供觀賞之用。亦有採食其葉者。名見肇慶府志。日本名「蔓紫陽花」或作「蔓手毯」。

蕪 *Rubus parvifolius, L. ナンノクイチャ。*

蕪。即壽田蕪。名見爾雅。註詳壽田蕪。◎又說文云。蕪鹿

菴也。註詳鹿菴。

蕪草 *Scirpus triquetar, L. サンカクサ。サンカ*

クスダ。

莎草科。荆三稜屬。生於水濕之地。草本。莖略作三角形。高達三尺許。常叢生。夏日。近於莖梢。分歧小梗。抽出小

穗。花呈茶褐色。名見本草綱目。

藥用植物 *(Mieinelle genuachae)*

植物供藥用者甚多。不可枚舉。多含有藥効物質。中國自神農黃帝之世。已知植物之藥性。後世本草學進步。草木之藥効更著。然單煎根葉花果種子等之部分用之。或製成粉末而已。至近世製藥化學進步。生理試驗實行。能一一識別植物體中之有効成分。且精製而後用之。例如嗎啡取於罌粟果實。雞那取於雞那樹皮等是。

藥果 *Citrus medica, L. var. limonum, Hook. ヌ*

モン。

藥果。即宜母子也。名見本草綱目拾遺。註詳宜母子。

藥液培養 Water culture. *H. asserhuller*.

藥實 *Triplaris verticillata*, Willd. var. *thun-*

bergii, Bak. ベイギ。

藥實。即貝母也。名見本草綱目。註詳貝母。

藩籬草 *Hibiscus syriacus*, L. マンク

藩籬草。即木槿也。名見本草綱目。註詳木槿。

藪山楂子 *Ribes fasciculatum*, S. et Z. ヤブサ

ンザシ。

虎耳草科。醋栗屬。生於山地。又有培養於庭園者。落葉

灌木。莖細弱。稍帶蔓性。葉互生。有缺刻。作三五片。呈掌

狀。裂片有鋸齒。春日。先抽新葉。隨於葉腋生小花。綠白

色。後結紅熟之球狀果。

藪手毬 *Viburnum tomentosum*, Thunb. ヤブデ

マリ。

藪手毬。即蝴蝶樹也。日本名。註詳蝴蝶樹。

藪肉桂 *innomatum perimucatum*, Nees. ヤ

ブニシケイ。

藪肉桂。即天竺桂也。日本名。註詳天竺桂。

藪虱 *Osmorhiza aristata*, Nakino. et Yabe. ヤブ

シラミ。

藪虱。即竊衣也。日本名。註詳竊衣。

藪柑子 *Ardisia japonica*, Bl. ヤブカウジ。

藪柑子。見內外實用植物圖說。即紫金牛也。註詳紫金

牛。

藪枯 *Cissus japonica*, Willd. ヤブカラシ。

藪枯。即烏斂莓也。日本名。註詳烏斂莓。

藪苧麻 *Bahmeria japonica*, Miq. ヤブマラ。

藪麻科。苧麻屬。草本。多生於原野。形態與苧麻相類似。

而莖葉無刺。密生細短之毛茸。葉質厚強粗韌。與苧麻

甚易區別。夏日。葉腋抽出四五寸之花莖。花細而為穗

十九畫 藪 蕤 邊 瓣 嬰

狀。淡黃褐色。

藪蕤荷 *Pollia japonica*, Hornsk. ヤブメウダ。

藪蕤荷。即杜若也。日本名。註詳杜若。

藪蘭 *Liriope spicata*, Lour. ヤブラン。

藪蘭。即大葉麥門冬也。名見日本理科大學植物標品

目錄。註詳大葉麥門冬。

藪 *Zanthoxylum ailanthoides*, S. et Z. カラスザ

ンネツ。

藪。即食茱萸也。名見禮記內則。註詳食茱萸。

邊緣胎座 *Marginal placenta*。

被子植物之子房內有小球。稱曰胚珠。單子房內胚珠

之數。爲一粒以上者。沿子房之內縫線而附着。則謂之

邊緣胎座。例如豌豆菜豆等是。

邊緣氣道

木賊類中。例如間荆。莖中空。其內部有氣道。氣道在中

央者。曰中心氣道。在邊緣者。曰邊緣氣道。

瓣狀花柱 *Petaloid style*。

花柱成瓣狀者。謂之瓣狀花柱。例如溪蓀是。

瓣狀類 *Petaloides*。

爲單子葉植物之一類。即花蓋呈瓣狀者是也。

瓣花區 *Campeletae*。

合瓣花類。雄蕊皆着生於花冠。故謂之瓣花區。

瓣裂葉 *Fida leaf*。

即尖裂葉也。見該條。

瓣開裝置 *Valve mechanism*。

爲豆科植物受粉方法之一。即花遇昆蟲來時。因蟲體

之重。而在龍骨瓣中之藥。與柱頭共露出於瓣外。且接

觸於蟲體之下面。昆蟲去。則復於其原位置。此柱頭概

比藥高。故早觸於蟲體。以受他花之花粉。行此法者。爲

木黃芪屬之種類是。

嬰子桐 *Alouites cordata*, Muell. Arg. アンブリギ

リ。

羅 罌子桐。即罌子桐也。名見植物名實圖考。註詳罌子桐。
Pirus calleryana, Dune. イヌナシ。

羅。即鹿梨也。名見爾雅。註詳鹿梨。

羅比亞椰子 *Raphia yvifera*, ラフヒアヤシ。

棕櫚科。羅比亞椰子屬。產於熱帶之椰子類。葉爲羽狀。長達四丈五尺。植物中葉爲最大之一例也。羅比亞椰子。名見三好學熱帶植物奇觀。

羅馬加密列 *Anthemis nobilis*, L. ローマカミ

ツン。ローマカミルレ。



羅馬加密列

菊科。羅馬加密列屬。西部歐羅巴原產。多年生。草本。葉細裂。香氣頗盛。花帶白色。無冠毛。

十九畫 羅

此花已乾者。稱爲羅馬加密列花。在熱湯中浸出之。以供飲用。則有發汗驅風之効。

羅望子 *Tamarindus indica*, L. タマリンド。

テツセンキマイ。



羅望子

豆科。羅望子屬。喬木。葉互生。爲偶數羽狀複葉。自許多小葉成。花白色。有赤色之線條。總狀花序。果實爲

莢。此植物之果肉。用於清涼藥及緩下藥。名見本草綱目。日本一名「答滿林度」。

羅勒 *Ocimum basilicum*, L. メハウキ。

唇形科。羅勒屬。名見嘉祐本草。又有「蘭香」「香菜」

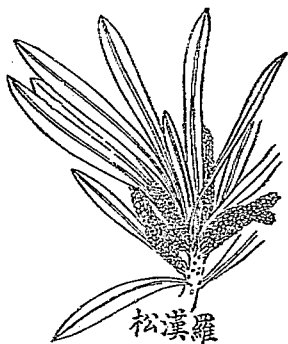
等名。掌禹錫曰。羅勒處處有之。有三種。一種似紫蘇葉。一種葉大。二十步內即聞香。一種堪作生菜。冬月用乾者。

羅漢松

Podocarpus chinensis, Wall.

イキ。イ

ヌマキ。クサマキ。



羅漢松

裏面青白色。互生。其與竹柏相異者。竹柏葉卵形。或橢圓形。有許多平行脈。是也。五月間開花。單性。雌雄異株。雄株垂下柔荑花。淡黃色。雌株結果實。自二部合成。下

松柏科。或作紫杉科。竹柏屬。或作羅漢松屬。生於山地。常綠木本。高數十尺。葉細長。有一中肋。闊三分。長二三寸。革質。葉端略尖。表面綠色。

羅漢松屬

Podocarpus, Wall.

為松柏科之一屬。或為紫杉科之一屬。其特徵與紫杉屬相類似。葉細長。種子如單果狀。下部俱有含汁液之附屬物。而其差異如左。

種子位於赤色肉質之歪狀體內。……………紫杉屬

種子位於漿果狀之柄上。……………羅漢松屬

羅漢柏

Podocarpus dolabrata, S. et Z. アスナロ

ヒバ。アスロ。

松杉科。亦作松柏科。柏屬。亦作羅漢柏屬。生於山



羅漢柏

開雄花與雌花。果實爲小毬果。自少數之鱗片成。此植物供觀賞之用。木材細密。呈黃白色。有光彩。供建築及器具之用。樹皮作火繩。名見江西通志。一名「榑」。一名「明檜」。皆日本名。

羅漢柏屬 *Thuopsis*, S. et Z.

爲松柏科之一屬。其特徵與花柏屬側柏屬相類似。毬果俱有木質。而其差異如左。

- 果鱗爲盾形.....花柏屬
- 果鱗不爲盾形.....羅漢柏屬

地。或栽培於庭園。常綠喬木。高自五六十尺至百尺許。樹皮赤褐色。葉鱗狀。與扁柏相類。其大則爲數倍。夏月。

蟹甲草

Cacalia adenosyloides, Fr. et Sav. (Syn. *ecio adenosyloides*, Maxim.) カキカウモリ。

果鱗有一至三胚珠.....側柏屬
果鱗有四或五胚珠.....羅漢柏屬



蟹甲草

齊之齒。夏秋間。梢上分歧。生頭狀花。總狀排列。花帶白色。皆成細長之筒狀花冠。

蟹足霸王樹 *Ephedra truncatum*, Enay.

カ

菊科。兔兒傘屬。亦作望江南屬。生於山地之雜草。莖高二三尺。葉形極似蟹甲。緣邊有不

ニサボテン。



蟹足霸王樹

蟹草

Lygodium japonicum, Sw. カニクサ。

多數連續。如蟹之足。葉爲退化之針狀葉。春夏之間。其上端生花。形大。淡紅色。甚美觀。可供觀賞之用。

仙人掌科。蟹足霸王樹屬。原產於墨西哥。巴西等熱帶乾燥之地。多年生植物。莖枝扁平。綠色。呈厚葉狀。

蟹眼豆

Phaseolus radiatus, L. var. *pendula*.

ツ

ルアツキ。カニノメ。ウジアツキ。

豆科。菜豆屬。乃赤小豆之蔓生者也。子粒狹小。如長臍形。其用亦與赤小豆同。名見食物本草。日本一名「蔓小豆」。

蟹釣草

Trisetum cernuum, Trin. カニツリグサ



蟹釣草

禾本科。蟹釣草屬。生於山野。越年生。雜草。高自一尺至二三尺。葉細長而尖。有平行脈。葉柄如鞘狀。包於莖上。初夏開花。常以三花集成小穗。數多而密接。各花之外殼。有芒。細長。此植物爲禾本中早熟者。

名見日本理科大學植物標品目錄。

蟻栖樹

Cecropia adenopus. アリノスノキ。

蕁麻科之一種。巴西原產。蟻植物中最著者。莖直立。葉闊大。掌形。攢簇於枝幹之頂。莖及枝之尖端。葉柄着生之上部。有微細之一小孔。與內部之空室相通。莖之中心空虛。常因橫隔膜成數多空室。蟻栖居之。而於橫隔膜穿一小孔。自一室通他室。更於葉柄之上部。穿一小孔。為與外部相通之門。葉柄之基部。膨起於外方。密生褐色之絨毛。毛間着生小體甚多。此小體帶白色。卵圓形。稱為瑪累爾氏小體。多含蛋白質及脂肪。為蟻之良好食物。

蟻臭木

Clerodendron fistulosum. アリクサギ。

馬鞭草科。海州常山屬。蟻植物之一也。莖之節間中空。其上部膨脹。與葉接近之處。有突起。其下之一部柔軟。蟻容易嚙破之。而於此處穿長孔道。以為入口。栖居於膨大之室內。驅逐害蟲。而此植物沿葉之中肋脈。分泌

蜜液以酬之。

蟻通

Darnacanthus indiens, Gaertn. アリドホシ。

蟻通。即虎刺也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳虎刺。

蟻通蘭

Mynochis gracilis, Bl. アリドホシラ。

蘭科。蟻通蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蟻植物

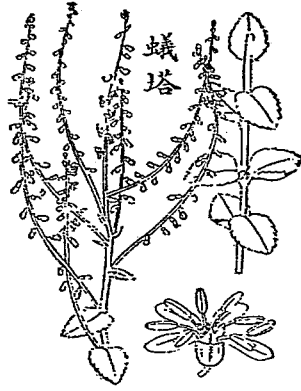
Antisempilanzen.

植物與蟻共生者。名曰蟻植物。如日本之櫻。為蟻植物之一例。蟻常為植物之害蟲。而獨為櫻之好友。櫻之葉柄。有二蜜槽。為誘蟻之具。蟻徘徊於其上。能防禦他蟲之侵害。以保護之。又蕁麻科有蟻栖樹。馬鞭草科有蟻臭木。皆蟻植物之著例也。

蟻塔

Haloragis micrantha, R. Br. アリノタン

グサ。



蟻塔科

Haloragidaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。通常為草本。有用者少。最著者凡三屬。蟻塔屬、狐尾藻屬、

頭分歧數花軸。花常向下面。散生於長花軸上。總狀花序。各花形小。黃褐色。萼四裂。花瓣四片。雄蕊八枚。子房四室。各室含一胚珠。名見日本理科大學植物標目目録。

蟻塔科。蟻塔屬。生於山野。多年生。小草。本長五六寸許。莖橫臥於地面。葉小橢圓形。或卵形。有鋸齒。對生。夏秋之間莖

蟻塔屬

Haloragis, Forst.

杉葉藻屬是也。其特徵與五加科相類似。子房下位。各室含一胚珠。而其差異如左。

花柱二枚至五枚。……………五加科
花柱無。或二枚至四枚。……………蟻塔科

為蟻塔科之一屬。其特徵與狐尾藻屬杉葉藻屬相類似。子房各室皆含有一胚珠。而其差異如左。

水生草本。雄蕊一枚二枚至八枚。……………

……………狐尾藻屬杉葉藻屬

陸生草本。雄蕊八枚。……………蟻塔屬

蠅毒草

Phytolacca leptostachya, L. ハヘドクサウ。

ハヘトリグサ。

馬鞭草科。(亦作蠅毒草科)蠅毒草屬。生於林間叢陰等處。草本。莖二尺許。葉橢圓形。對生。頗似牛膝。惟不如彼之葉闊未尖耳。葉質亦稍柔。密生微毛。夏日。梢上葉腋出花莖。對生細花。成穗狀。長三四寸。有長至一尺者。

花冠淡紅紫色。而作唇狀。此草可用以殺蠅。名見日本理科大學植物標品目錄。

蠅毒草屬 *Phytol. L.*

為馬鞭草科之一屬。其特徵與馬鞭草屬相類似。皆為草本。葉對生。而其差異如左。

花排列為穗狀或頭狀花序。子房有四室。……………馬鞭草屬

……………花排列為穗狀花序。子房為一室。……………蠅毒草屬

蠅捕草 *Dionaea muscipula, L. ハントリグサ。*

捕蠅草。日本作蠅捕草。註詳捕蠅草。

蟾蜍蘭 *Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。*

蟾蜍蘭。即天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

蠅虎草 *Ranunculus pensylvanicus, L. F. キツ子ノボタン。*

蠅虎草。即回回蒜也。名見救荒本草。註詳回回蒜。

踴豆 *Glycyne soja, S. et Z. ツルマメ。*

踴豆。即蔓豆也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蔓豆。

鐵瓦草 *Polypodium Buergerianum, Miquel. ヤシシダ。*

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。匍匐於林下陰地。或攀緣於樹幹。常綠草本。根莖極瘦長。葉生於根莖。葉柄長二三寸。較葉身為短。兩邊具狹翼。葉有裸葉實葉之分。均為長三角形。其狀如鐵。或卵圓披針形。或披針形。其基脚常呈銳形。有時作截形。子囊羣多數散在葉之裏面。圓形。大小不一。皆無包膜。

蕺菜 *Leonurus macranthus, Maxim. キセウタ。*

唇形科。蕺菜屬。生於山麓原野之草本。莖高一二尺。概形似風輪菜。惟不分枝耳。夏秋之間。梢上各葉腋。簇生多花。層疊作穗狀。唇形花冠。白色。微帶淡紅。花形較大。於風輪菜。萼之前端有五尖刺。花冠凋落。別成一種形態。名見本草拾遺。李時珍曰。此即蕺菜之白花者。乃爾

十九畫 鏡 關 離

雅之所謂「蕤」是也。

鏡面草

Drymoglossum subcordatum, Foa. イヌツタ。

ツタ。

鏡面草。即螺聲草也。名見本草綱目。註詳螺聲草。

鏡草

Ampelopsis serjaniefolia, Regel. カガミグサ。

サ。

鏡草。即白藪也。日本名。註詳白藪。

關子苗

Mariscus sibirianus, Nees. var. *subcomposita*, Olf. クグ。

posita, Olf. クグ。

關子苗。即磚子苗。名見救荒本草。註詳磚子苗。

離母

Gastrodia elata, Bl. ヌヌコトノメ。

離母。即赤箭也。名見神農本草經。註詳赤箭。

離生

Schizogen. Schizogen.

植物之器官。本爲一體。分離而爲數體者。謂之離生。例

如葉片之分歧。花冠之分離等是。

離生分泌物貯蓄器

Schizogene Sekretzellen.

爲離生細胞間隙所成。含蓄護膜質樹脂揮發油等。於蘇鐵科松柏科五加科繖形科等諸植物見之。

離生間隙

Schwogonio intercellular spaces. Schizogene Intercellularräume.

各細胞連合而成組織也。初互相密着。其間毫無空隙。後膜壁分離。遂生間隙。爲排泄物之通路。謂之離生間隙。例如漆之分泌液汁處。即爲離生間隙。成長孔道。整

列於皮層部。自根經幹至葉。是也。

離生雄蕊

Chorispermia.

即分離雄蕊也。詳見該條。

離枝

Nephelium Litchi, Camb. ナイン。

荔枝。司馬相如上林賦作離枝。李時珍曰。白居易云。若

離本枝。色味盡變。則離枝之名。或取此義也。詳見荔枝。

離南

Aralia papyrifera, Hook. ツツダンボク。

離南。名見爾雅。蘇頌謂即通脫木也。詳見通脫木。

離層組織

Trennungsgewebe.

秋時。植物之葉柄。與枝相接之處。生輸線。此部有離層組織。能斷離葉柄及枝。故葉片自輸線部脫落。該組織之表面平滑。為數重柔細胞所成。胞內含有脂肪。其前面(即葉柄部)之細胞內。殆單含碳酸石灰之結晶。其後面(即與枝相接之處)之細胞內。充澱粉粒。又處處有維管束。離層組織之細胞。既枯死後。其細胞膜破壞。維管束被切斷。而葉片遂脫落矣。

離萼 Choripetalous calyx. *Choripetalalch.*

凡萼片相分離者。曰離萼。例如葶藶罌粟等是。

離瓣不整齊花冠 Choripetalous irregular corolla

Choripetal unregelmässige Krone.

此種花冠。最著者。為蝶形花冠。詳見該條。

離瓣花冠 Choripetalous corolla *Choripetalkrone.*

花冠各瓣相離者。謂之離瓣花冠。大別之為整齊不整齊二種。見離瓣整齊花冠。離瓣不整齊花冠條下。

離瓣花類 Choripetalae

為雙子葉植物之一類。即花冠之各瓣。全部分離者是。**離瓣植物**

雙子葉植物。常分為兩部。花冠分離。或無花冠者。曰離瓣植物。不分離者。曰合瓣植物。

離瓣整齊花冠 Choripetalous regular corolla.

Choripetal regelmässige Krone.

霧害 此種花冠。有十字形石竹形薔薇形等之稱。見各該條。

普通之霧。唯遮蔽日光。俾植物之同化作用微弱而已。至黑霧則為植物之害。黑霧者。霧中含煤煙及塵埃等。霧色暗黑。英國倫敦生黑霧時。四圍晦冥。不辨咫尺。市街燃燈。以戒車馬之衝突。其發現在冬時。植物已多休眠。被害者尙少。唯溫室內之植物。則被害殊甚。其害一在遮斷日光。俾葉綠腺消。起白化病。一在霧中含有亞硫酸等。俾中毒致死。如此者謂之霧害。

顛茄 *Atropa belladonna, L. 夜叉草。*

十九畫 頭 類 鱈 鱈

頭茄。即別刺敦那也。見該條。

顛棘 *Asparagus Invidus, Lindl.* シサネギカヅ

ラ。

抱朴子云。天門冬一名顛棘。李時珍謂因其有細棘故名。註詳天門冬。

類葉升麻 *Actaea spicata, L.* ルネエフシヨウマ。

エゾシヨウマ。

毛茛科。升麻屬。生於山地。宿根草本。莖高凡二尺。葉爲二回三回之三出複葉。小葉呈銳頭卵形。有不同之銳頭齒牙。五六月間。抽出短總狀花叢。綴以白色之小花。花後。結漿果。內含多數之種子。

類葉升麻屬 *Actaea, L.*

爲毛茛科之一屬。其特徵與黃連屬相類似。花瓣形小。胚珠着生於內縫線之兩側。葉爲複葉。其小葉之數裂片。各有鋸齒。而其差異如左。

子房無脈。或有縱脈。果實爲蓇葖。……………黃連屬

子房有橫脈。果實爲漿果。……………類葉升麻屬

類葉牡丹 *Leonice thalictroides, L. (Chalophyllum thalictroides, Mich.)* ルネエフボタン。

小蘗科。類葉牡丹屬。生於山地。多年生。平滑草本。莖高一二尺。葉爲三出之重複葉。各小葉呈卵形。全邊。有時分裂爲二三片。六七月之候。梢上攢簇小花。直徑二三分。呈淡綠色。排列爲圓錐花序。名見日本植物名彙。一名「牡丹草」。

類葉牡丹屬 *Leonice, L.*

爲小蘗科之一屬。其特徵與淫羊菴屬相類似。葉爲複葉。雄蕊之藥。沿瓣片而裂開。果實乾燥。其差異則如左。

雄蕊四枚。胚珠之數多。……………淫羊菴屬

雄蕊六枚。胚珠之數少。……………類葉牡丹屬

鱈李 *Prunus Communis, Huds.* スサナ。

鱈李。名見王禎農書。註詳李。

鱈尾草 *Isolyrum dicarpum, Miq.* サハハ。

毛茛科。小鳥頭屬。生於山地。多年生。草本。莖高二三寸至五六寸。根葉之葉柄。基部擴大。如膜質。葉身為三出複葉。各小葉卵形。亦有柄。莖葉對生於花梗之基脚。花梗二三枚。生於莖頂。春日開花。白色。花後。結成二果實。開張於水平面。稍似鯖尾。故名。

鵲豆 *Dolichos esularis*, Thunb. ヤントクメ。

豆科。藹豆屬。栽培於陸田中。一年生。草本。其莖甚長。常纏繞於他物之上。莢嫩時。可與子粒共煮食之。開白花者。莢較軟。開紫花者。莢較硬。味亦稍劣。蓋鵲豆為藹豆之同種。而不如藹豆之扁大。味亦遜於藹豆。名見圖經本草。蘇頌曰。藹豆之黑者名鵲豆。蓋以其黑間有白道如鵲羽也。

鵲上戸 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒョドリジ

ヤウゴ。

鵲上戸。日本名。見內外實用植物圖說。即蜀羊泉也。註詳蜀羊泉。

鵝花 *Eupatorium japonicum*, Thunb. ヌヒドリ

バナ。

鵝花。即山蘭也。日本名。註詳山蘭。

鷓白 *Sapium sebiferum*, Roxb. ナンキンハヒ。

鷓白。即烏白也。名見陸龜蒙詩註。詳見烏白。

鴉麻 *Linum usitatissimum*, L. イ。

鴉麻。即亞麻也。名見圖經本草。註詳亞麻。

麒麟竭 *Calamus Draco* Willd. キリンケツ。

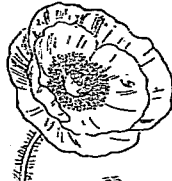
棕櫚科之植物也。名見本草綱目。

麗枝梅 *Prunus mume*, S. et Z. ウン。

麗枝梅。名見秘傳花鏡。註詳梅。

麗春花 *Papaver Rhoeas*, L. ヨクゲン。

罌粟科。罌粟屬。歐羅巴原產。全體似罌粟而較小。一年生。或越年生。草本。高一二尺。莖葉有毛。葉羽狀分裂。甚深。或全裂。互生。春夏間。莖頭各生一蕾。其蕾傾垂。開花之際。向於上面。花有四花瓣。呈紅色紫色白色等。頗美。



麗春花

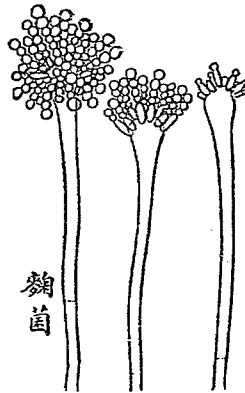


麗。其莖片二
枝。花開時則
脫落。雄蕊甚
多。雌蕊一枚。
在雄蕊之中
央。子房膨大。
果實爲蒴果。
如壺狀。此植

物供觀賞之用。名見羣芳譜。一作『麗春』。又有『養壯
丹』『錦被花』等名。游默齋花譜曰。紫二品。深者鬚青。
淡者鬚黃。白亦二品。葉大者微碧。葉細者竊黃。而竊黃
尤奇。素衣黃裏。芳秀茸茸。若新鴉之毳。竊紅似芍藥中
粉紅樓特差小。視凡花之粉紅十倍。按日本理科大學
植物標品目錄。以此學名作虞美人草。或云麗春花一
名虞美人草。但廣羣芳譜則分麗春花與虞美人草爲
兩種。存以備考。日本名「雛粟粟。」

麴菌

Aspergillus oryzae, Wehm. カウヂカビ。



麴菌

囊子菌類。麴
菌屬。生於各
地。纖維狀植
物。自多細胞
成。在纖維枝
之頂端。成球
形部。其上生
許多孢子。此

菌之作用。能將澱粉變化爲葡萄糖。一名「糶菌」。又此
菌生長於蒸米者。稱爲米麴。或以之加於飯中。製造甘
酒。或以之加於蒸米及水內。令其將澱粉先糖化。然後
藉釀母菌之作用以釀酒。若生長於麥類者。則稱爲麥
麴。生長於豆類者。則稱爲豆麴云。

麴菌科

Aspergillaceae.

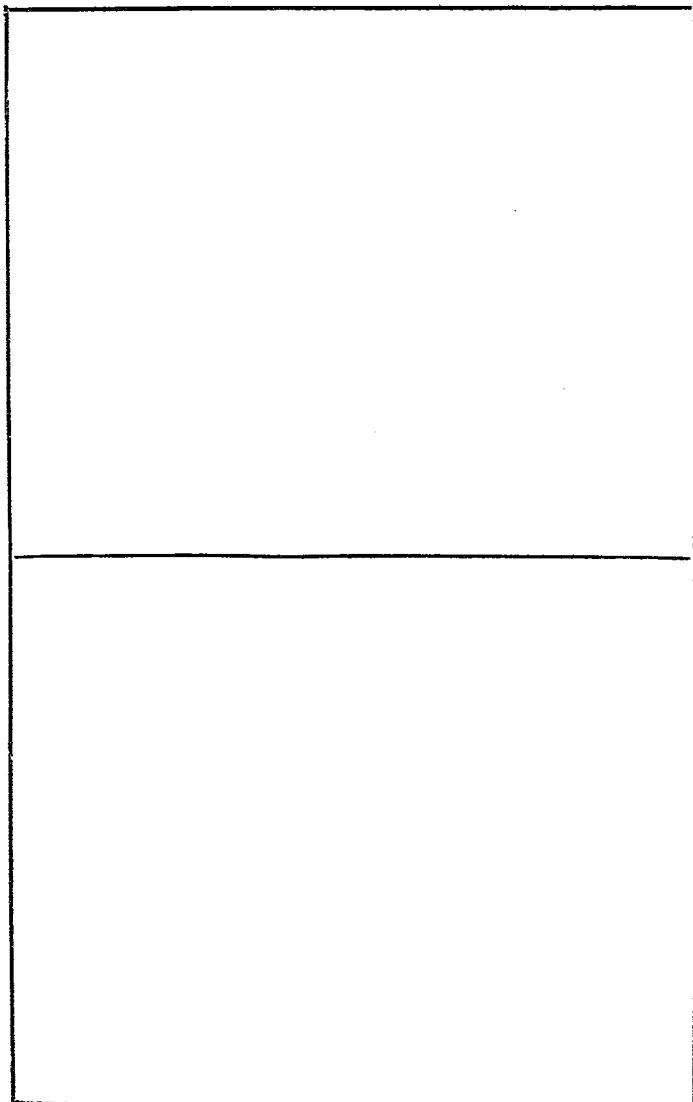
真正囊子菌類不整囊菌族之一科也。此科之著名者。

如麴菌屬與青黴屬是。

麴菌屬

Aspergillus.

麴菌科之一屬也。本屬之菌類。其被子器造成之方法。詳見不整囊菌族條下。但通常由分生子蕃殖。其分生子之子柄。末端膨大。發數多小柄。排列成繖形。數個分生子駢列於此小柄上。如念珠狀。



十九畫

二十畫

孃核

Daughter nucleus. Tochterkern.

細胞核自中央縱裂爲二。謂之核分裂。其分裂而成之核。謂之孃核。

孃細胞

Daughter cells. Tochterzelle.

細胞核分裂。而細胞亦即分裂。其分裂而成之細胞。謂之孃細胞。

寶冠木

Brownea hybrid.

豆科。寶冠木屬。南美原產。新葉呈黃白色。互相重疊。下垂如總。甚爲美觀。惟其發生迅速。二三日後。即變下垂之狀態。以取橫斜之位置。而美麗之色。頓爲消失。遂帶淡綠色。花形稍小。呈紅色。常以多數叢生。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

寶相花

Rosa semperflorens. Curt. (R. siboldii, Crep.)

ボクダイバラ。

薔薇科。薔薇屬。名見祕傳花鏡。

寶珠茶

Thea japonica, Nois. ツバキ。

寶珠茶。卽山茶也。名見本草綱目。註詳山茶。

寶鼎香

Curatma longa, L. キャウソウ。

寶鼎香。卽薑黃也。名見本草綱目。註詳薑黃。

寶鐸草

Disporum sessile, Don. ハウチヤクサ

百合科。寶鐸草屬。生於山林中。多年生。草本。莖高尺餘。通常分二三枝。葉長橢圓形。而尖其前端。四五月間。枝之頂端。生一花至三花。花蓋各片。相集爲筒狀。下部白色。上部綠色。日本名。

寶鐸草屬

Disporum, Salisb.

爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬相類似。地下有根莖。地上莖之全部。俱有葉。而其差異如左。

葉生於單一之地上莖……………鹿藥屬

葉生於分歧之地上莖……………寶鐸草屬

獼猴桃

Achinidia arguta, Pl. サルナシ. シラ

クチヅル。ヤブナシ。コシワ。



獼猴桃

物之上。其幹大者。圍過尺半。葉橢圓形。或心臟形。葉端尖銳。緣邊有刺狀之鋸齒。互生。五六月。自葉腋出數花。徑五六分。聚繖花序。花瓣五片。帶綠白色。藥帶黑色。子房球形而平滑。柱頭開張如星狀。果實為漿果。橢圓形。熟則多汁。味甘帶酸。採之。可生食。亦可乾貯之。樹皮用以絢繩繫袋。此臺之基部。切之則甘味之樹液。浸出頗

獼猴桃科 (亦作木天蓼科) 獼猴桃屬 (亦作木天蓼屬) 生於山地。落葉灌木。呈蔓狀。能攀緣於他

多。故樵夫在山中。欲飲水時。常切此蔓。飲其滴出之樹液。亦足以醫渴。又此材有無數細孔。外觀甚雅致。供器具之原料。名見開寶本草。又有「獼猴梨」「藤梨」「陽桃」「木子」等名。馬志曰。生山谷中。藤着樹生。葉圓有毛。其實形似雞卵大。其皮褐色。經霜始甘美。可食。皮堪作紙。

獼猴桃科

Dilleniaceae.

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。通常為木本。有具有用之木材者。最著者一屬。獼猴桃屬是也。其特徵與金絲桃科相類似。子房概上位。萼片在芽內。為覆瓦狀。無托葉。而其差異如左。

莖直立。葉對生。……………金絲桃科
莖纏繞。葉互生。……………獼猴桃科

獼猴桃屬

Achinidia, Lindl.

即木天蓼屬也。見該條。

獼猴梨

Achinidia arguta, Pl. サルナシ。

獼猴梨。即獼猴桃也。名見開寶本草。李時珍曰。其形如梨而獼猴喜食。故有是名。詳見獼猴桃。

懸刀 *Gleditsia japonica*, Miq. サイカチ。

懸刀。即皂莢也。名見外丹本草。註詳皂莢。

懸石 *Trachelospermum jasminoides*, Lemaire.

テイカカヅラ。

懸石。即絡石也。名見名醫別錄。註詳絡石。

懸竹

懸竹。名見竹譜。註詳石斛。

懸果 *Cremocarp. Cremocarp.*

爲乾果中閉果之一種。而由複子房所成。有二胞。各有一種子。各胞俱密着於中軸之果柄。熟則自柄端下垂。故有此名。例如胡蘿蔔茴香及一切繖形科植物之果實是。

懸垂胚珠

胚珠在子房內懸垂者。例如瑞香是。

懸堯 *Juncus haiticus*, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. コヒケネ。

懸堯。即石龍芻也。名見名醫別錄。註詳石龍芻。

懸鉤子 *Rubus palmatus*, Thunb. キイチク。ナ

ガリイチク。



懸鉤子

薔薇科。

懸鉤子

屬生於

山野。落

葉灌木。

莖及葉

俱有刺。

莖高四

五尺。葉

掌狀分裂。裂片自三至五。各有缺刻狀之鋸齒。葉柄長。互生。初夏。葉腋開花。花冠五瓣。白色。其大與棗棠花之

二十畫 懸 榿

花冠相近似。果實爲肉果。呈紅色。由多數之小核果合
成。供食用。名見本草拾遺。又有『沿鉤子』『箭』『山莓』
『樹莓』『木莓』等名。參看藤田藤條。

懸鉤子屬 *Rubus, L.*

爲薔薇科之一屬。其特徵與繡線菊草屬相類似。各雌
蕊含有二胚珠。而其差異如左。

果實爲乾果。花小。……………繡線菊草屬

果實通常爲肉果。花稍大。……………懸鉤子屬

榿

一曰黃榿。日本亦以爲野漆樹之名。參看黃榿及野漆
樹條。

榿蘭 *Talinum crassefolium, Willd. ナヤマン。*

馬齒莧科。榿蘭屬。栽培於庭園間。莖之下部。稍帶木質。
高二尺許。葉肉質。長橢圓形。或倒披針狀長橢圓形。基
脚漸細而成柄。夏季開紅色之小花。集成長圓錐狀之
花叢。或名『波世蘭』。

榿 *Sophora japonica, L. マンシロ。*

榿。卽槐也。名見本草綱目。註詳槐。

榿槐 *Cladrastis annuensis, B. et H. var. floribunda, Maxim. イヌマンナノ。シロマンナノ。*

豆科。榿槐屬。

榿槐



生於山地。或

栽培於庭園。

落葉喬木。高

五六十尺。葉

爲奇數羽狀

複葉。密生細

毛。小葉橢圓

形或卵形。全邊。

八月間。葉腋抽出花軸。開密攢之總狀

花。蝶形花冠。黃白色。果實爲長莢。作扁平之線形。達二

寸餘。此植物供觀賞之用。木材供細工及器具之料。材

心紫黑色。尤爲上品。樹皮供染料。名見本草綱目。

檇

Citrullus, Rafin.

爲豆科之一屬。其特徵與槐屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。雄蕊各分離。子房含一至無數之胚珠。而其差異如左。

莢爲圓筒形。……………槐屬
莢爲扁平形。……………檇屬

檇

Quercus glauca, Thunb. カシ。

殼斗科。檇屬。種類不一。產於暖地。常綠喬木。高三四



尺。葉廣披針形。或長橢圓形。葉端尖。綠邊有鋸齒。或無之。春夏開花。單性。雄花排列

成穗狀花序。雌花與雄花同株。果實爲堅果。有碗狀之殼斗。木材甚堅。爲器具之原料。此植物又供觀賞之用。

名見本草拾遺。李時珍曰。甜櫛子粒小。木文細白。俗名「甜櫛」。苦櫛子粒大。木文粗赤。俗名「血櫛」。其色黑者爲「鐵櫛」。皆櫛之種類也。日本一名「櫛」。或名「櫛」。

櫛

Sterculia peltatifolia, L. アヲギリ。

櫛。卽梧桐也。名見爾雅。註詳梧桐。◎又櫛。 *Hibiscus sylvicus*, L. ムクゲ。卽木槿也。名見爾雅。郭璞注。

云。櫛乃木槿之赤者也。詳見木槿。

臙脂花

Mimbilis japapa, L. オシロイバナ。

臙脂花。卽紫茉莉也。名見草花譜。註詳紫茉莉。

臙脂菜

Chenopodium album, L. アカザ。

臙脂菜。卽藜也。李時珍曰。南人呼藜爲臙脂菜。以色名也。註詳藜。

蘭

Juncus effusus, L. var. *decipiens*, F. Buch.

井。

二十畫 藻菌

菌。即燈心草也。註詳燈心草。

藻狀菌

Phycomycetes.

即藻菌也。詳見藻菌條下。

藻青

Phycocyan. Phycocyan.

植物之葉細胞內。含有種種色素。裂殖藻門植物。所含

一種青色素。名曰藻青。

藻紅

Phycerythrin. Phycoerythrin.

植物之葉細胞內。含有種種色素。紅色藻門植物。所含

一種紅色素。名曰藻紅。

藻菌

Phycomyetes.

菌類中之一大羣也。凡菌類之體。大都為細長之菌絲所組成。故稱為菌絲體。藻菌之菌絲體中。有多數之細胞核而全不具隔壁。似為多核之單細胞植物者。其體制與綠藻中之管狀藻相近。又往往如藻類之棲息於水中。故有藻菌之名。惟其無葉綠素而營寄生生活。則與藻類異。其生殖方法。除營養生殖之外。由無性之芽

胞生殖者居多。更以接合及授精。營有性生殖。通常分之為三類。即瓶菌類、卵菌類、接合菌類。是也。藻菌之名

稱不一。或稱「藻狀菌」或稱「苔菌」。或稱「管狀菌」及

「絲狀菌」

藻褐

Phycophaein. Phycophaein.

植物之葉細胞內。含有種種色素。褐色藻門植物。所含

一種褐色素。名曰藻褐。

藿香

Lophanthus rugosus, Fisch. et Mey.

一種褐色素。名曰藻褐。

ミドリ。

藿香



唇形科。藿香屬。生於山野。而水濕之地尤多。多年生草本。香氣頗盛。莖方形。高三四尺。葉長

蘆

心臟形而尖。緣邊有鋸齒。對生。有葉柄。夏日。莖頂開唇形花。排成大穗狀花叢。淡紅色或青紫色。雄蕊四枚。二長二短。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。名見嘉祐本草。一名「兜婁婆香」。日本植物家誤以爲「排草香」。非也。

Phragmites communis, Trin. var. *longivalvis*, Miq. ヨシ。アシ。



長。有尖端。與芒相似。秋日。莖頂抽出大穗。圓錐花序。花有殼。呈鼠色。花後結實。由白毛以助散布。此植物植於

禾本科。蘆屬。生於濕地。或有生於淺水者。多年生。草本。莖高自五六尺。達丈許。葉細

堤防之上。以防崩潰。其莖與竹畧相似。細而輕。有光澤。常隨土地之肥瘠。粗細不一。可作簾。筍供食用。又有一種莖三角者。製爲筆管。名見名醫別錄。一名「葦」。一名「葭」。蘇頌曰。按郭璞爾雅注。葭卽蘆也。葦卽蘆之成者。葭亂似葦而小。中實。江東呼爲烏蘆。或謂之適。卽荻也。至秋堅成。卽謂之萑。葭似萑而細長。高數尺。江東謂之兼。其花皆名芎。其萌皆名藎。堪食。如竹筍者。然則蘆葦通爲一物也。所謂兼乃今作藎者是也。所謂葭者。今以當薪者是也。而人罕能別葭葦與蘆葦也。又北人以葦與蘆爲二物。水旁下濕所生者皆名葦。其細不及指。大人家池圃所植者。皆名蘆。其幹差大。深碧色者。謂之「碧蘆」。亦難得。然則蘆葦皆可通用矣。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄色白者。葭也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚色青者。莢也。亂也。荻也。萑也。其最短小而中實者。兼也。藎也。皆以初生已成得名。其身皆如竹。其葉皆長如箬葉。其根入藥。性味皆同。

蘆木 *Calamites.*

羊齒門。蘆木類。蘆木科。蘆木屬。產於古生代之木本狀植物。高達三丈餘。莖爲圓筒形。中空有節。節有輪生之針狀葉。又自是輪生枝條。其節更着輪生葉。莖之橫斷面。呈纖維輻狀束。與松柏科相似。莖之下端爲鈍尖。以之附着根莖。蘆木名見日本橫山又次郎所著古生物學。

蘆朮 *Rhaphanus sativus, L. ヌイロン。*

蘆朮。即萊服也。名見爾雅。李時珍曰。蘆朮乃萊服之古名。註詳萊服。

蘆服 *Rhaphanus sativus, L. ヌイロン。*

蘆服。名見孫炎爾雅注。本草綱目謂即萊服也。註詳萊服。

蘆筍

蘆之萌芽。形似筍而小。其味亦同。又石刀柏之嫩莖。可供食用。俗亦稱蘆筍。

蘆粟 *Andropogon Sorghum, Brot. var. Szechuan-*

ens, Kamm. ロゾク。サタウモロコシ。
禾本科。蜀黍屬。栽培於陸田間。一年生。草本。莖高八九尺。葉與蜀黍相同。葉鞘亦褐色。亦等於蜀黍。秋日。梢上複雜分歧。抽出一大圓錐花穗。花後。結實。呈赭褐色。此植物爲蜀黍之變種。惟莖中含多量之砂糖。可供製糖之原料。則與蜀黍異。名見本草綱目。

蘆稔 *Andropogon sorghum, Brot. var. vulgaris,*

Ilalc. シロロン。
蘆稔。即蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

蘆薈 *Aloe vera, L. ロソイ。*

百合科。蘆薈屬。栽培於地中海沿岸及熱帶地方。常綠植物。葉大。肉質。葉端尖。緣邊有銳鋸齒。花生於長花莖之上部。成穗狀。自此植物之葉所採液汁。用爲瀉藥及健胃藥。其藥即名蘆薈。又類似之數種植物。自葉採取液汁。供藥用。其効力相似。亦稱爲蘆薈。名見開寶本草。

蘆薈



又有「奴會」

「訥會」「象

膽」等名。李

珣曰。蘆薈生

波斯國。狀似

黑錫。乃樹脂

也。蘇頌曰。今

惟廣州有來

者。其木生山野中。滴脂淚而成。采之不拘時月。李時珍曰。蘆薈原在草部。藥譜及圖經所狀。皆言是木脂。而一統志云。爪哇三佛齊諸國所出者。乃草屬。狀如蠶尾。采之以玉器搗成膏。與前說不同。殆亦木質草形歟。

蘇木 *Caesalpinia Sappan, L.* スハツ。

蘇木。卽蘇方也。名見本草綱目。李時珍曰。此木產於蘇方國。故名。註詳蘇方。

蘇方 *Caesalpinia Sappan, L.* スハツ。

二十畫 蘇

蘇方



豆科。雲實屬。東

印度原產。喬木。

高五十尺許。莖

有刺。葉爲羽狀

複葉。自許多小

葉成。小葉略帶

革質。花黃色。頗

美麗。此植物之

枝材。去其皮。削之煎液。爲紅色之染料。又自根材。可採黃色之染料。名見唐本草。或作「蘇方木」。或作「蘇枋」。一名「蘇木」。

蘇方竹 *Bambusa* スワウチク。

蘇方竹。卽金絲竹也。註詳金絲竹。

蘇合香 *Liquidambar orientalis, Mill.* ソガフカ

ウ。

金縷梅科。楓屬。生於小亞細亞。落葉喬木。葉掌狀分裂。



蘇合香

珍曰。按寰宇志云。蘇合油出安南三佛齊諸番國。樹生膏可爲藥。以濃而無滓者爲上。

蘇州桃

Prunus persica, S. at Z. var. *vulgaris*, Maxim. 中。

蘇州桃。名見羣芳譜。註詳桃。

蘇芳花

Carex chinensis, Bge. スハツバナ。
蘇芳花。卽紫荊也。註詳紫荊。

蘇鐵

Cycas revoluta, Thunb. マチン。

蘇鐵。卽鳳尾松也。註詳鳳尾松。

蘇鐵科

Cycadaceae.

爲蘇鐵植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。莖呈柱狀或塊莖狀。葉作羽狀。花單性。無花被。雌雄異株。胚珠裸出。有一珠皮。無柄。種子有胚乳。子葉大抵爲二片。本科植物有九屬。最著者卽蘇鐵屬是也。

蘇鐵植物

Cycadinae.

見蘇鐵類條。

蘇鐵類

Cycadales.

爲裸子植物之一類。有一科。卽蘇鐵科是也。其特徵與松柏類、麻黃類、相類似。而其差異如左。

- 葉不細裂。……………松柏類
- 葉細裂。……………蘇鐵類
- 有花被。……………麻黃類
- 無花被。……………蘇鐵類

蘇鐵屬

Cycas, L.

爲蘇鐵科之一屬。其特徵葉爲羽狀。各羽片有一脈。胚珠之位置。水平或稍近垂直。而着生於展開雌蕊之上。餘與蘇鐵科略同。

蘋

Marsilia quadrifolia, L. デンジサウ。 ヨツバウキクサ。

蘋科。蘋屬。生於淺水。多年生。草本。莖柔軟細長。匍匐於泥下。莖之上方。抽出長柄之葉。其下方生變形之根狀體。葉自葉柄之頂端。



蘋

輪生小葉四片。夏秋之候。葉柄下部。特歧出小枝。着

以囊狀體。質堅如豆。二枚或二枚以上。孢子着生於囊狀體中。名見吳普本草。又有「芥菜」「四葉菜」「田字

二十畫 蘋

草「破銅錢」等名。

蘋果

Pinus malus, L. ロンハ。

薔薇科。梨屬。(或作棠梨屬)落葉喬木。形態多似林檎。羣芳譜謂其樹身聳直。葉青似林檎而大。果如梨而圓滑。生青。熟則半紅半白或全紅。光潔可愛玩。香聞數步。味甘鬆。未熟者食如棉絮。過熟又沙爛不堪食。惟八九分熟者最美。探蘭雜誌。學圃餘疏。謂蘋果即「蘋婆」。則蘋果即「杏」也。參看林檎西洋林檎各條。

蘋果腐爛細菌

Bacillus amylovorus.

桿狀細菌之寄生於蘋果林檎及梨等之果實者。其患部先變色而柔軟。於內部釀成一種白色之粘液。遂至於腐爛。

蘋科

Marsiliaceae.

水生羊齒之一科也。本科多爲生於沼地之小草本。分二屬。一爲蘋屬。一爲 *Pinaria* 屬。產於歐美。蘋屬之莖。蟠踞於土壤內。上面出葉。下面發根。葉有葉柄。爲四

二十畫 蕨 藓 蕨 藓 藓

小葉所成之複葉。夜陰則各小葉向上相疊。幼時爲渦卷狀。與真正羊齒無異。其葉柄之下端。有分歧之短葉柄。更分歧爲短柄條。上著豆狀體。其形狀雖與葉不同。實則尋常之葉爲營養葉。而此爲芽胞葉。此變形之葉內。包數多之芽胞囊堆。成爲果實狀。故有芽胞果之名。其皮膜頗固。雖久置於水中。不至自裂。若傷其皮膜。則體內有蠕蟲形之體脫出。此體爲粘液質所成。兩側生多數有包被之芽胞囊堆。其內雜生大小芽胞囊。大芽胞囊內有一大芽胞。小芽胞囊內有數多之小芽胞。小芽胞不發生原葉體。僅細胞分裂。每細胞生一精蟲。游泳水中。大芽胞發芽後。原葉體略露出於外。其上生藏卵器。授精後。卽成胚而爲新植物矣。

蕨 *Sterculia Balanifera*, L. ヤンク。

梧桐科。梧桐屬。如皂莢子。皮黑肉白。味如栗。名見嶺外代答。俗呼鳳眼果。

龍古 *Polygonum orientale*, L. var. *pilosum*,

Maisn. オホケタデ。

爾雅。紅龍古。注。俗呼紅草爲龍古。李時珍以爲紅草又名龍古。詳見紅草。

龍草 *Ficus japonica*, Willd. ヒンボフカヅラ。

龍草。卽烏欒莓也。名見名醫別錄。註詳烏欒莓。

蕨草 *Urtica Thunbergiana*, S. et Z. イラクサ。

蕨草。卽蕨麻也。唐杜子美有除蕨草詩。註詳蕨麻。

蕨 *Anemarrhenas asphodeloides*, Bge. ハナスダ。

蕨。卽知母也。名見爾雅。註詳知母。

蕨 *Dioscorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。

蕨。卽薯蕷也。名見山海經。註詳薯蕷。

田蕨 *Rubus parvifolius*, L. ナハシロイチゴ。

アシクダミ。ミツスイチゴ。ウスイチゴ。サルイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。落葉蔓狀之匍匐植物。生於原野。莖長四五尺。葉爲羽狀複葉。小葉三片或五片。葉背帶白。

色。夏日枝端多分小椹。開五瓣淡紫色之小花。花後實熟。作深赤色。甘酸多液。味頗美。生食之外。可煮膏又可釀酒。名見本草綱目。日本有「苗代苺」「三葉苺」「牛苺」「猿苺」等名。李時珍曰。此類凡五種。予嘗親采。以爾雅所列者較之。始得其的。一種蔓藤繁衍。莖有倒刺。逐節生葉。葉大如掌。狀類小葵。葉面青背白。厚而有毛。六七月開小白花。就蒂結實。三四十顆成簇。生則青黃。熟則紫黯。微有黑毛。狀如藜椹而扁。冬月苗葉不凋者。俗名「割田蔗」。即本草所謂「蓬蘽」也。一種蔓小於蓬蘽。亦有鉤刺。一枝五葉。葉小而面背皆青。光薄而無毛。開白花。四五月實成。子亦小於蓬蘽而疎稀。生則青黃。熟則烏赤。冬月苗凋者。俗稱為「插田蔗」。即本草所謂「覆盆子」。爾雅所謂「葦」也。一種蔓小於蓬蘽。一枝三葉。葉面青。背淡白而微有毛。開小白花。四月實熟。其色紅如櫻桃者。俗名「蔞田蔗」。即爾雅所謂「蔗」者也。故郭璞註云。蔗即「苺」也。子似覆盆而大。赤色。酢

二十畫 蘩 糯

甜可食。一種樹生者。樹高四五尺。葉似櫻桃葉而狹長。四月開小白花。結實與覆盆子一樣。但色紅為異。俗亦名蔗。即爾雅所謂「山苺」。陳藏器本草所謂「懸鉤子」者也。一種就地生蔓。長數寸。開黃花。結實如覆盆。而鮮紅不可食者。本草所謂「蛇苺」也。

熱草 *Arthaxon ohiare, Bonny. コブナグサ。*

蘩草。即蘩草也。漢書注云。蘩草出瑯琊。似艾可染。李時珍謂詩經葦竹。即蘩草。蘩乃北方綠字之轉音也。詳見「蘩草」。

糯 *Oryza sativa, L. var. glutinosa, Mats.モチコ*

禾本科。稻屬。栽植於水田中。一年生。草本。莖高三四尺。中空有節。葉細長而尖。有平行脈。互生。秋月。莖梢開花。呈穗狀。花小。有內殼外殼。六雄蕊。一雌蕊。果實為穎果。其米謂之糯米。富於粘力。與粳異。故為粳之變種。名見名醫別錄。一名「秣」。參看「粳」。

糯稷

Panicum italicum, L. var. *glutinosa*.

モチ

アハ。

糯稷。即稷也。名見唐本草。註詳稷。

糯粟

Panicum italicum, L. var. *glutinosa*.

モチ

アハ。

糯粟。即稷也。名見唐本草。註詳稷。

罌子桐

Alouretes cordata, Muell. Arg.

アノラギ



罌子桐

大戟科。罌

子桐屬。生

於暖地之

山中。或培

養於園林

間。幹高二

丈許。落葉

喬木。雌雄

罌子桐屬

Alouretes, Forst.

爲大戟科之一屬。其特徵與楸屬白木屬相類似。木本

子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

花無花瓣。……………楸屬白木屬

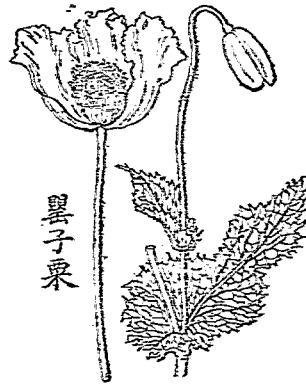
花有花瓣。……………罌子桐屬

罌子粟

Papaver somniferum, L. var. *nigrum*,

DC. ケン。

罌粟科。罌粟屬。南部歐羅巴原產。越年生。草本。高四五尺。葉白綠色。長橢圓形。或長卵形。有缺刻及鋸齒。平滑。



罌粟

片二枚。花瓣四枚。雄蕊甚多。雌蕊一枚。如壺狀。柱頭放射形。無花柱。果實爲乾果。亦成壺狀。未熟時。採取乳狀之白汁。製爲阿片。種子供食用。或榨油。供藥用。油畫用。及製造石鹼之用。嫩葉瀹之可爲蔬。此植物又供觀賞之用。名見爾寶本草。又有『罌粟』『米囊花』『御米花』『米殼花』『象殼』等名。李時珍曰。其實狀如罌子。其米如粟。故有諸名。日本一名『芥子』。

罌粟 *Papaver somniferum*, L. var. *nigrum*, DC.

無葉柄。抱

於莖上。花

芽常下垂。

初夏開花。

大而美麗。

有紅、白、粉

紅、或白質

紅邊等。萼

ケシ。

罌子粟。或作罌粟。李時珍曰。其實狀如罌子。其米如粟。故有此名。註詳罌子粟。

罌粟科 *Papaveraceae*

爲罌子粟植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。通常爲草本。有可爲藥用者。凡二十八屬。最著者。綠葉草屬、白屈菜屬、博落迴屬、老鼠芳屬、紫堇屬、荷包牡丹屬、罌粟屬是也。其特徵與十字花科白花菜科相似。花爲異種花被。子房上位。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

萼片四枚或四枚以上。……十字花科白花菜科

萼片二枚。……罌粟科

罌粟羣 *Rhizomatales*

爲罌子粟植物中離瓣植物之一羣。最著者有四科。罌粟科、白花菜科、十字花科、木犀草科是也。其特徵與瓶子草羣相似。花皆爲兩被花。祇有聚合雌蕊。子房上

二十畫 罌 覺 觸 鐘 鏞

位。而其差異如左。

有捕蟲葉。..... 瓶子草羣
無捕蟲葉。..... 罌粟羣

罌粟屬 *Papaver, L.*

為罌粟科之一屬。其特徵與老鼠芳屬相類似。柱頭着生於子房之上。花柱或缺或極短。而其差異如左。

柱頭在集合花柱之分歧中間。汁液黃色。..... 老鼠芳屬

柱頭在圓板狀之板上。汁液白色如乳。..... 罌粟屬

覺樹 *Platanus religiosa, L. ボダイジュ。*

桑科之菩提樹。梵文意義為覺樹。註詳菩提樹。

觸毛 *Tentakeln.*

於酢漿草之葉片見之。在睡眠時。觸之則忽起運動。故謂之觸毛。

觸接刺擊感應 *Kontakreizbarkeit.*

此感應性最著者。為種種植物之卷鬚。即於豌豆胡瓜

西番蓮烏蘇葡萄等見之。偶然與一物相觸。遂纏繞該體之周圍。而其尖端。復不絕生長。更卷旋於其上焉。

鐘乳體 *Cystoliths, Cystolithen.*

植物中之結晶體。多為碳酸石灰所成。然亦有為碳酸石灰所成者。於桑無花果等之葉細胞見之。謂之鐘乳體。此體成葡萄狀。有小柄。常自細胞之上面懸垂者也。

鐘狀花冠 *Campanulate corolla.*

為合瓣整齊花冠之一種。例如桔梗山小棠是。

鐘花羣 *Campanulatae.*

為雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有三科。葫蘆科桔梗科菊科是也。其特徵與茜草羣相類似。花被着生於子房之上部。子房下位。雄蕊常列為一輪。而其差異如左。

雄蕊離生。..... 茜草羣

雄蕊全部或一部合生。..... 鐘花羣

鏞芽胞 *Aecidiumpora, Aecidiospora.*

一作「鏽芽胞」爲鏽菌類所生之一種分生子。常爲一細胞所成。在各子柄上。多數爲連鎖狀。此等子柄相聯列。有碗狀器包圍之。芽胞成熟。則碗狀器之上部開裂。使芽胞脫散。此碗狀器稱爲鏽胞器。

鏽病 Rust *Rostkrankheit*.

亦名葉澁病。或作鏽病。見鏽菌類條下。

鏽菌

鏽菌。三好學植物講義錄作「赤澁菌」。或作「鏽菌」。詳鏽菌類條下。

鏽菌類 Uredinea.

擔子菌之一類。寄生於生活植物。菌絲體蔓延於寄主莖葉中。通過細胞間隙。分生子之團體。抽出於寄主之組織外。其狀如莖葉上生鏽者。謂之鏽病。或稱葉澁病。

飄拂草 *Timbristylis diphylla*, Vahl. var. *tomnosa*, Benth. テンツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於水田附近之草本。全體似嫩葉。

饅頭柑

饅頭柑。名見橘譜。參看柑。

鬚草 *Ambly Angulosu*, Miq. スズンロサウ。

十字花科。南芥菜屬。生於山地溪間之草本。莖叢生。高四五寸。常歧出纖細之枝。匍匐於地。根葉爲橢圓形。或帶圓形。有粗齒。葉柄長。莖葉與根葉同形。無柄。有時生短柄。早春開花。繖房花序。花小。白色。

鹹草 *Anglica kinsiana*, Maxim. アシタバ。ハチヂヤウサウ。

繖形科。鹹草屬。生於暖地之海濱。二年生或三年生。草本。莖高達四五尺。葉爲大形之複葉。略似土當歸葉質。厚。有光澤。緣邊有鋸齒。葉柄之基部。擴大抱莖。及至稍端。則此部分益變化而作苞狀。花莖即自此生出。夏秋

開小白花。複繖形花序。名見本草綱目。稱其葉如邪蒿。而氣香味鹹。故名。日本一名「八丈草」。

鹹蕒 *Carex pieronii*, Miq. シホクグ。ハマクグ。

ウシゲ。

莎草科。蕒屬。生於海岸附近。淡鹹水相半之泥地。多年生。草本。葉狹長。達一二尺。夏日。葉間抽出花莖。稍頭綴以雌雄花。呈穗狀。花細小。茶褐色。夏秋之際。莖葉曬乾。可以製繩索。或作蓑衣。名見閩書南產志。

麵木 *Arenga Saccharifera*, Labill. ッグ。

麵木。即枕椰子也。名見伽藍記。詳見枕椰子。

麵包果樹 *Artocarpus incisa*, Forst. バンノキ。

桑科。波羅蜜屬。栽培於熱帶地方。常綠木本。莖高三十尺許。葉大。羽狀分裂。花單性。雌花多數相集。呈球形。雄花亦多數相集。成長花叢。此植物之果實。徑約六七寸。果肉白色。其質如麵包。燒而食之。味略與麵包相類似。熱帶地方之土人。以此果實。為重要之食物。木材可供



麵包果樹

建築之用。樹皮可採纖維。為被服之原料。樹液宛似乳狀。粘質頗富。有用以貼附各物者。一作「麵包樹」。

麵櫛 *Quercus myrsinifolia*, Bl. シラガシ。

殼斗科。櫛屬。常綠喬木。在暖地易繁茂。幹高三丈餘。披針形。上面綠色。下面稍帶白色。質薄。緣邊有細鋸齒。春日開花。呈黃褐色。雌雄同株。果實橢圓形。有殼斗。名見本草綱目。李時珍曰。『甜櫛』子粒小。木文細白。俗名麵櫛。日本一名「白櫛」。

二十一畫

攝湮瓦 *Polygala Senega, L. セネガ*



攝湮瓦

遠志科。

遠志屬。

北亞美

利加原

產。多年

生。草本。

高至一

尺許。葉

披針形。或長卵形。互生。花小。白色。穗狀花序。此植物之

地下部。稱為攝湮瓦根。有用於祛痰藥者。名見日本藥

局方。

攝綿支奈 *Artemisia China, Berg. セメンシナ*

菊科。艾屬。生於中央亞細亞。半灌木。高至二尺餘。葉稀

攝綿支奈



少羽狀

分裂。互

生。花小。

集為小

頭狀花

序。其形

與艾之

花序。相似而較小。此植物之花序。稱為「攝綿支奈花」

或「支奈花」。用為驅蟲藥。日本名。

灌木莖 *Shrub stem. Strauksstengel.*

為木質莖之一種。比喬木莖低。無著明之主幹。每自近

地之部分。歧出各枝者。例如棗棠花南天竹等是也。

灌棗 *Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis, Bge. ナツメ*

灌棗。名見本草綱目。註詳棗。

曩伽結 *Artocarpus integrifolia, Forst. ハラミツ*

曼伽結。即波羅蜜樹也。名見本草綱目。亦稱『曼伽結樹』。註詳波羅蜜樹。

櫻 *Prunus Pseudo-cerasus*, Lindl.

サクラ。 薔薇科。櫻屬。落



櫻

一枚。花梗長。常以數花相簇生。果實爲核果。紫赤色。核小味甘。此植物之花。頗美麗。故亦爲觀賞用植物。變種極多。果供食用。又木材緻密而堅。用於木版器具等。樹皮帶濃褐色。生紫黑點及橫理。用以貼於小器具上。或用以縫栳襪。其嫩花以鹽漬之。投入於湯內。供飲料。一

葉喬木。高二三十尺。葉卵形。有尖端。緣邊有鋸齒。互生。春月開花。花瓣五片。瓣端淺裂。淡紅色。雄蕊甚多。雌蕊

名「作樂木花」。植物家或以此學名爲櫻桃。但櫻桃乃櫻之一種。與櫻稍異。

櫻天狗巢病菌 *Taphrina cerasi*. タフリナセラ

シ。

外囊菌族之一種。寄生於櫻之枝條。使發育異於常態。其樹梢之枝條。散出如帚。於冬期更著。日本謂之天狗巢病。蓋因此菌之刺激。致一局部之形成機能。異常奮興故也。

櫻桃 *Prunus Pseudo-cerasus*, Lindl. var. *spontanea*, Maxim. ヤザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。櫻之變種也。生於山地。落葉喬木。幹高達二三十尺。全體與櫻相似。惟花與葉同時發生。花梗平滑無毛。爲稍異耳。四月初。開淡紅白色之小花。果實初呈綠色。後漸變黃。成熟則色紅味甘。供食用。名見名醫別錄。又有『櫻桃』『含桃』『荆桃』等名。蘇頌曰。櫻桃熟時深紅色者。謂之『朱櫻』。紫色皮裏有

細黃點者謂之「紫櫻」。味最珍重。又有正黃明者謂之「蠟櫻」。小而紅者謂之「櫻珠」。味皆不及。極大者有若彈丸核細而肉厚。尤難得。李時珍曰。櫻桃屬藏蜜煎。皆可。或同蜜搗作餅食。唐人以酪薦食之。日本一名「山櫻」。參看櫻條。

櫻桃屬 *Prunus, L.*

即櫻屬也。見該條。

櫻珠 *Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim.*

蘇頌曰。櫻桃熟時小而紅者謂之櫻珠。蓋櫻桃之一種也。註詳櫻桃。

櫻草 *Primula cortusoides, L. サクラサウ。ク*

ルマンナ。

櫻草科。櫻草屬。生於原野。多年生。草本。高六七寸。葉爲根出葉。橢圓形。如心臟狀。葉柄長。叢生。春月。花莖自葉叢之間抽出。頂端綴以繖形花序。花冠盆狀。五裂。各裂

二十一畫 櫻



片又二裂。宛如櫻之花瓣。紅紫色或白色。雄蕊五枚。潛存於筒部之內。雌蕊一枚。比

雄蕊稍長。此植物汁液有毒。觸之。常起一種皮膚病。又栽培於庭園間。供觀賞用者。花色葉形。變化甚多。至數十種云。櫻草係日本名。有用植物圖說。謂花史雜記有此種。與雲南產之報春花相近。

櫻草科 *Primulaceae.*

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。草本。多生美花。最著者凡三屬。櫻草屬。珍珠菜屬。鈴取草屬。是也。其特徵與紫金牛科相類似。子房一室。胚珠大

抵生於特立中央胎座之上。種子有胚乳。而其差異如左。

果實爲核果或漿果。……………紫金牛科

果實爲蒴。……………櫻草科

櫻草羣 Primulales.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有二科。紫金牛科櫻草科是也。其特徵與石南羣相類似。合瓣花之外。常有離瓣花。雄蕊列爲二輪。或列爲一輪。而其差異如左。

雄蕊與花冠之裂片互生。胚珠大抵有一珠皮。……………石南羣

雄蕊與花冠之裂片對生。胚珠大抵有二珠皮。……………櫻草羣

櫻草屬 Primula, L.

爲櫻草科之一屬。其特徵與珍珠菜屬相似。取草屬相類似。葉爲單葉。子房一室。有特立中央胎座。而其差異如左。

左。

葉生於近根處。花冠爲盆狀或漏斗狀。有長筒部。……………櫻草屬

……………櫻草屬

櫻楮 Daphne pseudo-mezereum, A. Gr. オニマ

ハリ。 ナツハウズ。 サクラカウズ。



櫻楮

落。春月。隨新葉開花。淡綠白色。其形狀略與瑞香之花

瑞香科。瑞香屬。生於山野或海邊。落葉小灌木。高至三尺餘。葉在冬季。着生於莖上。至夏則脫

櫻屬 *Prunus, L.*

相類。果實赤色。橢圓形。頗美麗。此植物含有毒質。然可供觀賞之用。樹皮之纖維。質強而韌。可以製紙。又有一種葉闊大。花黃色者。能放芳香。日本一名「鬼縛」。

或作櫻桃屬。為薔薇科之一屬。其特徵與懸鉤子屬相類似。果實皆為核果。而其差異如左。

心皮數多。各心皮有二胚珠。……………懸鉤子屬
心皮數少。各心皮有一胚珠。……………櫻屬

櫻蘭 *Hoya carnos, R. Br. サクララン。*

櫻蘭。名見日本理科大學植物標品目錄。即菴蘭也。註詳菴蘭。

櫻蘭屬 *Hoya, R. Br.*

即菴蘭屬也。見該條。

榉 *Zelkova acuminata, Pl. ケヤキ。*

榉科。亦作蕁麻科。榉屬。生於山野。落葉喬木。高至數十尺。樹皮堅硬。灰褐色。有粗皺紋與許多細小之突起。



榉

其老木則樹皮如鱗片而剝落。葉廣披針形。或長卵形而尖。有

榉柳 *Zelkova acuminata, Pl. ケヤキ。*

鋸齒。互生。春日。隨新葉開花。花小。單性。雌花與雄花同株。花被淡黃綠色。雌花之花柱。位於子房頂上中央之外。其嫩木之材。黃白堅韌。供建築造船及器具之用。老木之材。暗褐堅硬。則其用較異。至最老老者。則木理成環紋及雲樣。製為器具。頗貴重。惟質較脆弱。名見名醫別錄。又有「榉柳」「鬼柳」等名。據鄭樵通志云。榉乃榆類。其實亦如榆錢之狀。鄉人採其葉為甜茶。

本草行義云。檉。今人呼爲檉柳。李時珍曰。其樹高舉。其木如柳。故名。詳見檉。

檉屬 *Zalikovia, Spach.*

爲榆科之一屬。其特徵與朴樹屬相類似。花概單性。果實爲石果狀。內具一種子。胚中之子葉甚闊大。而其差異如左。

花被之各片。殆全部合一。花柱不在中心。……檉屬
花被之各片分離。或祇一部合一。花柱在中心。……
…………… 朴樹屬

檉 *Citrus medica, L. var. acida, Hook. ノズ。*

檉與柚同。名見山海經。李時珍曰。其色油然。其狀如齒。故名。詳見柚。

爛石草 *Podicularis resupinata, L. シホガマギク。*

爛石草。名醫別錄謂即馬先蒿也。詳見馬先蒿。

瓔珞木 *Ambertia nobilis ャウラクモク。*

豆科。瓔珞木屬。原產於印度。熱帶各地亦見之。新葉呈赤紫色。重疊下垂。如總狀。甚美觀。然其發生迅速。二三日後。即變下垂之狀態。而取橫斜之位置。豔麗之色頓消失。帶淡綠色。花瓣大。色紅。亦美麗而繁茂。名見三好學熱帶植物奇觀。

瓔珞牡丹 *Dicentra spectabilis, DC. ャウラクボタン。*

瓔珞牡丹。即荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

瓔珞苔 *Selaginella kraussiana, A. Br. ャウラクシユケ。*

瓔珞苔。即地柏也。日本名。註詳地柏。

瓔珞酸漿 *Physalis Alkekengi, L. var. monstrifera, Makino. ャウラクホホヅキ。*

茄科。酸漿屬。生於原野。草本全體甚似酸漿。六七月間。葉腋出三五細莖。開白色花。花後。莖漸增大。包被肉質之果實。熟則俱現赤色。最美觀。酸漿變種之一也。

瓔珞躑躅

ヤウラクツツジ。

石南科。瓔珞躑躅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

瓔珞躑躅屬

Monziesia, Sm.

爲石南科之一屬。其特徵與山躑躅屬相類似。花冠皆爲合生花瓣所成。果實爲乾果。而其差異如左。

花冠呈漏斗狀鐘狀等。藥開孔。子房有五室以上。……山躑躅屬

花冠呈壺狀。藥開小孔或小裂口。子房有四五室。……瓔珞躑躅屬

藥木

Phellodendron amurense, Rupr. キハダ。

藜草

Zingiber Mioga, Rosc. メウガ。

藜草。即藜荷也。名見名醫別錄。註詳藜荷。

藜荷

Zingiber Mioga, Rosc. メウガ。ミヨーガ。

ガ。

藜荷



藜荷科。(亦作薑科) 藜荷屬。生於山野中。亦有栽培於園圃間者。多年生。草本。高二三尺。葉呈長橢圓形。葉

端尖。類似薑葉。長達尺餘。夏秋之際。花軸自地下莖抽出。着以多數之花。如穗狀。由鱗狀葉被包之。花被淡黃色。不整齊。嫩莖及花序。供食用。有一種之香氣。又其莖與葉。乾之。可製纖維。供草履草繩等之料。名見名醫別錄。又有『覆菹』『藜草』『薄苴』『薑苴』『嘉草』等名。日本一名『茗荷』。或云。藜荷一名『陽菴』。見植物名實圖考。黔志作『陽荷』。但名實圖考。分藜荷陽菴爲二種。存以備攷。

藜荷科 Zingiberaceae.

二十一畫 蕹 蕹菜

爲單子葉植物之一科。產於暖地。草本。有可供食用者。又有可充藥用及染料者。凡二十四屬。最著者。山蕹屬、**蕹金屬**、**蕹荷屬**是也。其特徵與芭蕉科相類似。花皆左右相稱。子房下位。胚珠概大。而其差異如左。

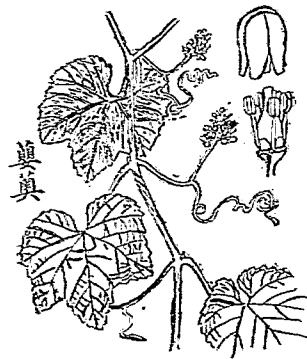
雄蕊六枚。其中完全者五枚。……………芭蕉科
雄蕊六枚。其中完全者一枚。……………蕹荷科

蕹荷屬 *Siniber, Adans.*
爲蕹荷科之一屬。其特徵與蕹金屬相類似。花被有內外二輪。唯內輪有一完全雄蕊。而其差異如左。

外輪之側方二雄蕊。爲線狀。……………蕹荷屬
外輪之側方二雄蕊。爲花瓣狀。……………蕹金屬

蕹 *Vitis Thunbergii, B. et Z. ハンブル。*
ピカヅラ。イヌエビ。

葡萄酒科。葡萄酒屬。生於山野。蔓草。如灌木狀。莖有卷鬚。常攀緣於樹木之上。葉掌狀淺裂。有齒牙。基脚呈心臟形。表面平滑。裏面密生淡褐色之毛。如綿狀。夏月。莖梢抽



出花軸。複總狀花序。花小。黃綠色。花瓣五片。頂端稍結合。不開而脫落。果實爲漿果。球形。紫黑色。供食用或釀酒。此植物酷似

紫葛。惟其莖葉及果實。比紫葛小爲異耳。名見羣芳譜。云。蕹一名『野葡萄酒』一名『燕蕹』一名『嬰子』一名『山葡萄酒』。藤名『木龍』。蔓生。苗葉花實。與葡萄酒相似。但實小而圓。色不甚紫。亦堪爲酒。又李時珍收入果部。以爲詩六月食蕹卽此。

蕹 *Artemisia stelleriana, Bess. シロモユギ。*

蕹。卽白蒿也。名見爾雅。註詳白蒿。

蕹縷 *Stollaria media, Vill. ハンギ。*

繁縷。一作繁縷。註詳繁縷。

蘭花

Cymbidium Virens, Lindl. ランノハナ。

蘭科。建蘭屬。名見植物名實圖考。謂蘭花即陶隱居所謂「燕草」。李時珍以為「土續斷」。遜齋閑覽以為「幽蘭」。其種亦多。山中春時。一莖一花。一莖數花者。所在皆有。閩產以素心為貴。俗以蜜漬其花。入茶。其根有毒。食之悶絕。

蘭花雙葉草

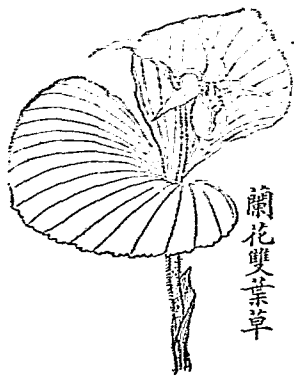
Cypripedium japonicum, Thunb.

クマガエサウ。クマガヘサウ。ホテイサウ。

蘭科。蘭花雙葉草屬。一作敦盛草屬。生於山地。多年生。草本。莖高一尺餘。其上端出二大葉。葉形帶圓。相對而生。如開扇然。春夏之候。葉間出一花梗。花大。單生於梗之頂端。黃綠色。有暗紫點。頗美麗。供觀賞之用。名見植物名實圖考。云。蘭花雙葉草。生滇南山中。雙葉似初生玉簪葉。微有紫點。抽短莖。開花如蘭。上一大瓣。下瓣微小。兩瓣傍抱。中舌厚三四分。如人舌。正圓。色黃白。中

二十一畫 蘭

蘭花雙葉草



凹嵌一小
舌。如人咽
喉。色深紫
花瓣皆有
紫點。極濃
按日本各
植物書。有

蘭花雙葉草屬

Cypripedium, L.

譯此學名為「鬼督郵」。者。有譯為「蘭花雙葉草」。者。查植物名實圖考所載鬼督郵與蘭花雙葉草。圖形各別。確係二物。據蘇恭所述。鬼督郵莖端生葉若繖狀。與本條所述形態迥異。參攷內外各圖。自以蘭花雙葉草之名為確。故從之。

為蘭科之一屬。其特徵與蝦脊蘭屬相類似。葉皆闊大。花粉呈塊狀。而其差異如左。
柱體彎曲於唇瓣之方。約二枚。……蘭花雙葉草屬

二十一畫 蘭

蘭科

Orchidaceae.

柱體與唇瓣合着。葯一枚。..... 蝦脊蘭屬

為單子葉植物之一科。產於溫帶並熱帶地方。草本或小木本。多生莖花。凡四百十屬。最著者。蘭花雙葉草屬。蝦脊蘭屬。白及屬。石斛屬。建蘭屬。是也。其特徵與蕁荷科相類似。花被六片。內外兩輪。各自三片成。子房下位。一室或三室。而其差異如左。

種子有胚乳。..... 蕁荷科

種子無胚乳。..... 蘭科

蘭香

Ocimum basilicum, L. メハツキ.

蘭香。即羅勒也。名見嘉祿本草。掌禹錫曰。北人避石勒諱。呼羅勒為蘭香。詳見羅勒。

蘭草

Enjaptorium chinense, L. フヂバカマ.

菊科。蘭草屬。生於山野中。多年生。草本。高三四尺。全部有香氣。葉對生。平滑。有光澤。緣邊具鋸齒。下部之葉三裂。略呈三出複葉之觀。上部之葉。廣披針形。或長橢圓

蘭草



形。有尖端。

莖葉皆略

帶紅紫色。

秋末。莖頭

枝梢開花。

花細小。淡

紫色。筒狀

花冠。頭狀

花序。供觀賞之用。名見本草經。又有「間水香」「香水

蘭」「女蘭」「香草」「燕尾香」「大澤蘭」「蘭澤草」「煎

澤草」「省頭草」「都梁香」「孩兒菊」「千金草」等名。

李時珍曰。蘭草澤蘭。一類二種也。但以莖圓節長而葉

光有歧者為蘭草。莖微方節短而葉有毛者為澤蘭。雷

敷炮灸論所謂大澤蘭。即蘭草也。小澤蘭。即澤蘭也。日

本一名「藤袴」。

蘭澤草

Enjaptorium chinense, L. フヂバカマ.

蘭澤草。即蘭草也。名見名醫別錄。陳藏器曰。婦人和油澤頭。故云蘭澤。詳見蘭草。

蘭蕉 *Canna indica*, L. ダンドク。

蘭蕉。即曇華也。名見農圃六書。註詳曇華。

蘇生燥原 *Aloustridium*.

為蘇類所生之乾燥原野。驟觀之。恰似不毛之地。西伯利亞等地方有之。

蘇帽

Calypha, *Calyptra*.

蘇類之芽胞囊體。其上部有茶褐色之毛冠。謂之蘇帽。詳見蘇類條下。

蘇蓋

Operculum, *Operonulum*.

蘇類之芽胞囊體。除去其蘇帽。則芽胞囊裸出。芽胞囊之上部。成蓋狀。可取去之。謂之蘇蓋。

蘇類

Mosses, *Mosses*.

苔蘇羣中之一類也。初由芽胞發生絲狀體。謂之原絲體。原絲體多分歧。在地上者有葉綠粒。在地下者營假

根之作用。其後原絲體上生芽。芽生長而成蘇之本體。其本體有莖葉之差別。莖之構造最為進步者。其莖之中心。有一羣之細長細胞。在生理上與羊齒植物羣以上之維管束相當。為水分及養料之通路。葉常無柄。配列成螺旋狀。往往有中肋。常行無性生殖。其本體之一部分。生原絲體。即自此原絲體生元形之植物體。其中有某種。將成熟之萌切斷之。置於濕砂土上。亦能發生原絲體。又有生無性芽胞者。雌雄器生於莖或枝之頂端。或同株。或異株。授精後生造胞體。此體為足部與柄條及萌所成。萌成熟則柄條延伸。苔類之柄條。破藏卵器之腹部而出。其腹部之破片。留在柄條之底。如鞘狀。蘇類之柄條。破藏卵器之腹部而出。其腹部之破片。留在萌上如帽狀。故有蘇帽之名。萌成熟後。上部生輪狀之裂紋。謂之蘇蓋。脫落後。散出芽胞。其萌內無彈絲而有柱軸。本類凡三族。即水蘇族黑蘇族真正蘇族是也。

二十一畫 薔 癩 續

薔薇香 *Pollia japonica*, Hornst. ヤブメウガ。

薔薇香。即杜若也。名見廣羣芳譜。註詳杜若。

癩病桿菌 *Bacterium Leprosi*, Migula.

桿狀細菌之無自動性者。其大小及性狀。類於結核菌而稍短。發現於患癩病者之組織中。其主要之病徵。為皮膚發結節或皮疹而變形。障害神經。侵襲臟器。數年致死。不但傳染於人體。動物亦有能感受者。

癩葡萄 *Momordica charantia*, L. ツルレイシ。

癩葡萄。即苦瓜也。名見救荒本草。李時珍曰。葡萄以莖葉相似也。詳見苦瓜。

癩蝦蟆

癩蝦蟆。名見植物名實圖考。註詳立莖草條。

癩草 *Valeriana officinalis*, L. カノコサウ。

癩草。見內外實用植物圖說。即穿心排草也。註詳穿心排草。

癩草屬 *Valeriana*, L.

為敗醬科之一屬。其特徵與敗醬屬相類似。子房概有三室。果實常為一室。含一種子。而其差異如左。

萼之緣邊。花後不增大。花冠呈白色或黃色。雄蕊四枚。……………敗醬屬

萼之緣邊。花後開出羽狀之剛毛。花冠呈白色或紅色。雄蕊三枚。……………癩草屬

續根草 *Cyperus rotundus*, L. ハハスダ。

續根草。即莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

續骨木 *Simbucus racemosa*, L. ニハトノ。

續骨木。即接骨木也。名見本草綱目。註詳接骨木。

續筋根 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *Japonica*, Makino. ヌンガホ。

續筋根。即旋花也。名見圖經本草。註詳旋花。

續隨子 *Euphorbia lathyris*, L. ホルトサウ。

大戟科。大戟屬。栽培於庭園間。二年生。草本。有毒。莖高三四尺。斷之有白汁滲出。葉披針形。對生。或於莖梢出

四葉片。夏日。梢頭抽花梗而開花。花瓣披針形。帶褐綠色。種子可榨油。名見開寶本草。又有『千金子』『千兩金』『菩薩豆』『拒冬』『聯步』等名。蘇頌曰。續隨子苗如大戟。初生一莖。莖端生葉。葉中復出莖。花亦類大戟。自葉中抽幹而生。實青有殼。以其葉中出葉數數相續而生。故有續隨子之名。

續斷

Sonchus asper, Vill. オニノゲン。

菊科。苦菜屬。名見本草經。一名南草。植物名實圖考曰。續斷極似芥菜。多刺。與大薊微類。梢端夏出一苞。黑刺如毬。大如千日紅花。苞開花白。宛如葱花。莖勁。經冬不折。按古人說續斷形態。多不一致。有以接骨木爲續斷者。有以爲藤本。稱爲續斷藤。一名諾藤者。此皆本草家就醫療之性質而言。其普通稱爲續斷者。約爲兩種。一種屬唇形科。即今之野芝麻。形態詳野芝麻條。如蘇恭謂續斷葉似苧而莖方。蘇頌謂續斷幹四稜似苧。葉兩兩對生者。皆唇形科之續斷也。一種屬菊科。范汪所

謂與山薊葉相似。又云葉似旁翁菜而小厚。兩邊有刺。刺人。與植物名實圖考所云。皆菊科之續斷也。

纏枝牡丹

Chrysanthemum japonicum, R. Br. var. *japonicum*, Makino. ヒルガホ。

纏枝牡丹。即旋花也。名見本草綱目。註詳旋花。

纏繞莖

Twinning Stem. Selkembangul.

植物之莖。纏繞他物而上昇者。謂之纏繞莖。其旋轉之方向。有左旋者。有右旋者。故有左旋莖右旋莖之別。

纏繞植物

Twinning plants. Selkembangul.

植物之莖纏繞他物而上昇者。謂之纏繞植物。稱其莖曰纏繞莖。詳見該條。

蠶實

Lis ensata, Thunb. var. *Quinensis*, Maxim. シテヤマ。

蠶尾科。蠶尾屬。栽培於庭園間。草本。葉線形。無劍脊。常有捻扭二三度者。春日。自鞘苞間開花。花蓋之裂片。白色。有淡紫色之線條。或有淡紫暈。筒部細長。宿存而成

蒴果之嘴。蒴果狹長。長二寸許。橫徑三四分。根可製刷。名見本草經。又有『荔實』『馬蘭子』『馬楝子』『馬薤』『馬帶』『鐵掃帚』『劇草』『旱蒲』『豕首』『三堅』諸名。爾雅作『莽』云莽馬帶註云。俗曰『蒼莽』。日本名「振溪蓀」。

蠟被 *Wachsberenge.*

植物表皮。變為堅固之物質。謂之角皮。角皮之表面。被以蠟質。謂之蠟被。蠟被反射日光甚強。使葉變為白色。例如縱樟等葉之裏面是。彼竹類之幼莖。及種種果實。所有白粉。亦即蠟被也。

蠟梅 *Calyanthus pinnatifidus, L. ランバイ。カラ*

ウメ。ナンキンウメ。ナンキンムメ。

蠟梅科。蠟梅屬。栽培於庭園間。落葉灌木。有毒。高自七八尺至丈餘。葉對生。卵形。有尖端。全邊。冬月。枝梢出花蕾。自十二月開放。可至翌年二月之末。花有香氣。花被自許多片數成。內層各片。較外圍各片短。帶紫色。外圍

蠟梅



各片黃蠟色。雄蕊在內部者。無藥。外部五雄蕊則有藥。雌蕊分離。其數亦多。花後花托成熟。結卵形之果實。名見救荒本草。一

名「黃梅花」李時珍曰。蠟梅小樹。叢枝尖葉。種凡三種。以子種出不經接者。臘月開小花而香淡。名「狗蠟梅」。經接而花疎。開時含口者。名「馨口梅」。花密而香濃。色深黃如檀香者。名「檀香梅」。最佳。結實如垂鈴。尖長寸餘。子在其中。其樹皮浸水磨墨。有光采。

蠟梅科 *Calyanthaceae.*

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於亞細亞及北阿美利加地方。木本。有為觀賞用而栽培者。祇一屬。即

蠟梅屬是也。其特徵與木蘭科相類似。花皆有花被。胚珠在內縫線。體中有含油細胞。而其差異如左。

花被概爲異種花被。雄蕊無數。心皮亦無數。種子有胚乳。……………木蘭科

花被爲同種花被。雄蕊十枚至三十枚。心皮凡二十枚。種子無胚乳。……………蠟梅科

蠟梅屬 *Calyanthus*, L.

爲蠟梅科之一屬。其特徵與蠟梅科略同。

蠟蔗 *Saccharum officinarum*, L. サタウキビ。

蠟蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

蠟樹 *Ligustrum japonicum*, Thunb. タインギ。

蠟樹。即女貞也。名見本草綱目。李時珍謂此樹可放蠟蟲以造蠟。故俗呼蠟樹。詳見女貞。

蠟瓣花 *Corylopsis spicata*, S. et Z. トサミンギ。シロムラ。

金縷梅科。蠟瓣花屬。培養於庭園間。落葉灌木。幹高七

八尺。葉橢圓形。基脚呈心臟形。質厚。脈亦顯著。春月先葉生花。花序穗狀而下垂。每穗着以七八花。淡黃色。花瓣五片。作倒卵狀。雄蕊五枚。藥帶紅色。子房各室含一胚珠。結實大如豆粒。名本箋卉。日本一名「土佐美豆木」。

蠟瓣花屬 *Corylopsis*, S. et Z.

爲金縷梅科之一屬。其特徵與蚊母樹屬相類似。子房各室着生胚珠一粒。雄蕊長而呈絲狀。花排列爲穗狀花序。其差異則如左。

無花瓣。柱頭狹細。……………蚊母樹屬

有花瓣。柱頭膨大。……………蠟瓣花屬

蠟櫻 *Prunus Pseudo-census*, Lindl. var. *spontanea*, Maxim. ヤマザクラ。

蘇頌曰。櫻桃熟時正黃明者。謂之蠟櫻。蓋櫻桃之一種也。註詳櫻桃。

護火 *Velum pupineum*, Link. ヘンケイサウ。

二十一畫 護 錯 鐵

護火。即景天也。名見本草綱目。註詳景天。

護生草 Capsella Bursa-pastoris, Moncl. ナツ

ナ。

護生草。即薺也。名見本草綱目。註詳薺。

護葉 Subtending leaf. Deckblatt.

腋芽有休眠者。名曰休芽。有護葉以保護之。例如山梅花之葉柄。為穹窿狀。覆芽之上。篠懸木之葉柄。其末端

全遮隱芽者是也。

護謨 (Tum. Gummii.)

為彈力性物體。在種種植物之乳管內。於罌粟高莖及其他乳管植物可見之。然工業用之護謨。由一種護謨

樹採製。傷樹皮。而取其乳管內流出之液質。使之凝固。該物質富彈力性。且不使用液體透過。故用途甚廣。為日常必需之物品。

護謨樹

護謨樹。日本名。見內外實用植物圖說。即吾國通常所

稱之橡皮樹也。有印度護謨樹巴西護謨樹各種。詳見各條。

護蘭 Aerial japonicum, Linden. et Reeb. F.

ナユラン。

護蘭。即仙人掌蘭也。名見日本有用植物圖說。註詳

仙人掌蘭。

鐵木

鐵木。名見廣雅。參看柚。

鐵木 Arenga saccharifera, Labill. ャン。

鐵木。即枕椰子也。名見本草綱目。李時珍曰。鐵言其堅也。詳見枕椰子。

鐵仙花 Scaevola japonica, Miq. ャンムシサ

鐵仙花。即山羅蔔也。名見王氏彙苑。註詳山羅蔔。

鐵力木 Meson ferrea, L. ナガヤハン。

金絲桃科。鐵力木屬。東印度原產。平滑之大木也。幹直



木力鐵

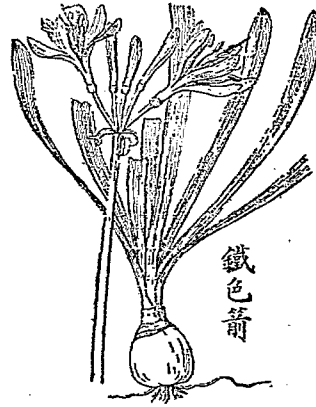
其質極堅。最著名於世。花蕾香氣頗盛。故亦賞用之名。
見廣西通志。一名「石鹽」。一名「鐵稜」。
鐵冬青 *Ilex rotunda*, Thunb. クロガネモチ。
フクラシヤ。

冬青科。冬青屬。生於山野。常綠喬木。高達五丈許。莖爲
廣橢圓形。或橢圓形。革質滑澤。全邊。葉端稍尖。長一寸
五分至二寸許。五月間。葉腋生單性花。聚繖花序。花呈
淡黃色。果實略似球形。赤色。一名「黑金龜」。

立。葉對生。狹
披針形。質厚。
有光澤。夏日。
枝梢着花。花
大。四花瓣。白
色。雄蕊甚多。
雌蕊一枚。此
植物之木材。

二十一畫 鐵

鐵色箭 *Lycoris sanguinea*, Maxim. キツネノカ
ミノリ。



鐵色箭

平細長。白綠色。亦略似石蒜。春日。自鱗莖叢生。至初夏
則葉枯死。夏末。花莖高一尺餘。頂端開四五花。呈繖形。
花被黃赤色。六裂。比石蒜較淺。各裂片不反捲於外。雄
蕊六枚。比花被不長。雌蕊一枚。略長於雄蕊。其與石蒜
有異者。石蒜花被赤色。六片深裂。各裂片皆開出。反捲

石蒜科。
石蒜屬。
生於山
野。多年
生。草本。
地下有
鱗莖。與
石蒜相
似。葉扁

於外面。雄蕊與雌蕊。比花被甚長。是也。此植物有毒。然可供觀賞之用。又有一種白花者。名見本草綱目。李時珍曰。石蒜一種葉如大韭。四五月抽莖開花。如小萱花。黃白色者。謂之鐵色箭。功與石蒜同。

鐵角鳳尾草

Asplenium Trichomanes, Huds.

チヤセンシダ。

羊齒科。倒挂草屬。生建昌山中石上。高四五寸。叢生。紫莖。對葉排生。狀如指。肥大而未作細齒。背有子囊羣。小如粟。名見植物名實圖考。

鐵釘木

Lindera Thunbergii, Makino. カナクギ

ノキ。

樟科。釣樟屬。生於山地。落葉喬木。高達二丈許。樹皮帶黃白色。葉互生。橢圓形。緣邊有微鋸齒。春日。梢上及葉腋開十餘花。成繖形。淡黃色。花後結實。球狀。直徑二分許。熟則呈暗赤色。木材頗堅韌。恰如鐵釘。故得是名。

鐵掃帚

Lespedeza juncea, Pers. var. sericea,

Ilansl. メドハギ。メドキ。



鐵掃帚

豆科。胡枝子屬。生於山野。多年生。草本。高二三尺。葉互生。掌狀複葉。小葉三片。狹倒卵形。或

倒披針形。夏日。梢上分枝着花。花梗短。蝶形花冠。呈白色。微帶淡黃。有紫色之斑紋。兩體雄蕊。一雌蕊。果實為短莢。此植物之莖。採之。可以為筴。名見救荒本草。日本一名「善木」或名「善秋」。◎又鐵掃帚 Iris ensata, Thunb. var. Chinoensis, Makino. チチノヤメ。即鐵質也。註詳鐵質。

鐵桿蒿

Aster hispidus, Thunb. var. isocheatus,

Fr. of Sav. ヤトシノギク。

菊科。紫苑屬。救荒本草云。鐵桿蒿生田野中。苗莖高一三尺。葉似蒿葉而短小。分生莖又。梢間開淡紫花。黃心。葉味苦。

鐵脚威靈仙

Olemnis florida, Thunb. テッセ

鐵脚威靈仙。即鐵線蓮也。名見本草綱目。註詳鐵線蓮。

鐵脚婆羅門草

Cotyledon japonica, Maxim. ヌ

鐵脚婆羅門草。即昨葉何草也。名見本草綱目。註詳昨

葉何草。

鐵細菌

Iron Bacteria. Eisenbakterien.

絲狀細菌之種類。生育於冷地鐵泉等含鐵質之處。能使亞養化鐵變爲養化鐵。由此養化作用而得生活力。其體藏於粘液鞘內。赤色之養化鐵。包圍於體外。故其全體帶赤色。

鐵梭

Mesua ferrea, L. タガヤサン。

鐵梭。即鐵力木也。名見廣西通志。註詳鐵力木。

鐵槭樹

Acer parviflorum, Fr. et Sav. テツカ

ハナ。

槭樹科。槭樹屬。生於山地。落葉喬木。葉呈橢圓形。或其闊超過於長。三裂至五裂。裂片爲三角形。有銳尖頭。緣邊有重鋸齒。六七月開花。花細小。淡黃色。排列如小穗狀。

鐵線草

Adiantum tabulatum, L. カナクシ

ヤクシダ。

水龍骨科。石長生屬。名見圖經本草。蘇頌曰。鐵線草生德州。三月采根陰乾。李時珍曰。今俗呼爲蓄爲鐵線草。蓋同名耳。

鐵線蓮

Clematis florida, Thunb. テッセン。カ

ザグルイ。

毛茛科。鐵線蓮屬。栽培於庭園間。多年生。有蔓性。作灌木狀。常以葉柄卷絡於他物之上。葉對生。多爲二回三

出之複葉。小葉九片。卵形或卵狀披針形。全邊。或有少

數之缺刻。夏月

開花。花大。徑一

寸許。花被六片。

青紫色或白色。

雄蕊呈暗紫色。

此植物有毒。然

可供觀賞之用。

名見植物名實



鐵線蓮

圖考。或名「番蓮」。又日本有用植物圖說。謂鐵線蓮即
「鐵脚威靈仙」。見本草綱目。一名「風車」。

鐵線蓮屬 *Clematis*, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵無花瓣。或花瓣細狹。呈筍形。
葉對生。而與本科他屬差異如左。

萼片排列爲覆瓦狀。莖不上昇……………本科他屬

萼片排列爲鑷合狀。莖通常上昇……………鐵線蓮屬

鐵樹 *Cordyline terminalis*, Kth. var. *ferrea*, Bult.

センネンサウ。

鐵樹。卽朱蕉也。名見廣東新語。註詳朱蕉。

鐵蕉 *Cycas revoluta*, Thunb. ノテツ。

鐵蕉。卽鳳尾松也。名見五雜俎。註詳鳳尾松。

鐵櫛 *Quercus vibrayana*, Fr. et Gay. クロガ

シ。

殼斗科櫛屬。常綠喬木。葉披針形。有葉柄。緣邊之上部

有鋸齒。下面帶白色。花單性。雌雄同株。雄花排列成長

穗狀花序。常下垂。果實有殼斗。木材黑色。供器具之原

料。名見本草綱目。李時珍謂櫛之色黑者。曰鐵櫛。

鐵籬笆 *Rambucus javanica*, Bl. ノンツ。

鐵籬笆。卽蒟蒻也。名見植物名實圖考。云鐵籬笆以形

色稱也。詳見蒟蒻。

霸王樹 *Opuntia Hous* サボテン。

仙人掌。一名霸王樹。名見八種書譜。註詳仙人掌。



露甲 *Daphne odora*, Thunb. デンチヤウダ。
 露甲。即瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。
露草 *Commelina communis*, L. ソコクサ。
 露草。即鴨跖草也。日本名。註詳鴨跖草。
露兜子 *Ananas Sativus*, Lindl. アナナス。
 露兜子。即鳳梨也。名見植物名實圖考。註詳鳳梨。
露兜樹 *Pandanus odoratissimus*, L. エラン。
 タコノキ。キアダン。

露兜樹科。露兜樹屬。產於暖地。常綠木本。下部生多數之大氣根。莖高二三尺。葉細長而尖。緣邊有銳鋸齒。葉脈平行。夏日

開花。花小。單性。雌花與雄花異株。此植物供觀賞之用。葉可編籠及帽等。若臺灣所稱爲波羅麻帽者。亦用此葉製成者也。名見日本理科大學植物標品目錄。植物名彙及內外實用植物圖說作「榮蘭」。非漢名也。又理科辭典。以學名 *Pandanus boninensis*, Warb. 者作露兜樹。曰。喬木。高二丈餘。基部發出大氣根。雌雄異株。葉有用以葺屋頂者。或作夏帽及種種之用。其所述形態及効用等。與 *Pandanus odoratissimus*, L. 相同。或同物而學名互異也。

露兜樹羣 *Pandanales*。
 爲單子葉植物之一羣。最著者凡三科。露兜樹科。香蒲科。黑三稜科是也。其特徵與穎花羣相類似。花大抵爲裸花。種子有胚乳。而其差異如左。
 雄蕊及雌蕊之數。多不定者。……………露兜樹羣
 雄蕊及雌蕊之數。多一定者。……………穎花羣

露菌科 *Peronosporaceae*。

二十一畫 露 鱗 鱗 鱗

卵菌類之一科也。常寄生於生活之陸草。惹起種種病害。如白銹病菌是也。菌絲體頗發達。能入寄主植物之細胞間隙中。特生器官以吸收養料。此器官能貫穿細胞之膜壁而入其內。謂之吸根。露菌或作「露黴」亦稱「頭子菌」見日本普通植物誌。

露葵

Brenneria purpurea, Casp. シュンサイ。

露葵。即蓴菜也。名見本草綱目。顏氏家訓云。蓴郎諱父名。故稱蓴為露葵。詳見蓴。

露黴

露菌或作露黴。詳露菌科條。

鱗葉

Pinnately Compound Leaf. Gefleckt zusammenhängendes Blatt.

即羽狀複葉之別名。詳見羽狀複葉。

鱗鱗

Lindera strychnifolia, Will. ウヤク。

鱗鱗。即烏藥也。名見本草綱目。註詳烏藥。

鱗樹

Lonicera gracilipes, Miq. ムグヒノスカグラ。

忍冬科。忍冬屬。落葉小灌木。多生於山野。亦有培養於庭園。供觀賞用者。莖直立。葉對生。呈淡綠色。邊緣帶紫紅色。早春。新葉及細長之花梗。生於葉腋而開花。淡紅色。花冠略作漏斗狀。五淺裂。果實為漿果。熟則呈鮮紅色。可採食。味甘酸。

鶯織柳

Spartium junceum, L. イナヅナ。

鶯織柳。即蔞爪也。名見灌園草木識。註詳蔞爪。

鶴頂草

Chenopodium album, L. アカサ。

土宿本草。鶴頂草即藜也。李時珍曰。南人呼藜為鶴頂草。以形名也。又寶藏論。鶴頂其頂如鶴。詳見藜。

鶴頂梅

Prunus mume, S. et Z. var. ハンノウ

。蓋薇科。櫻桃屬。梅之一種。結肥大之果實者也。其徑大至二寸許。但其數不及尋常品。宜生食煮食。或鹽藏糖藏。名見農圃六書。日本一名「豊後梅」。

鶴蝨

鶴藟。即天名精之實也。名見本草綱目。註詳天名精。
 鶴蘭 *Phajus grandiflorus*, Lour. クワクラン。
 鶴蘭。即虎頭蘭也。註詳虎頭蘭。

藤蓬 *Suaeda glauca*, Des. マンナ。

藜科。藤蓬屬。生於海濱。或培養於園圃。一年生。草本。莖高三尺。葉狹長。達一寸餘。夏日。枝梢綴以小花。呈穗狀。綠黃色。春夏之際。採嫩葉淪而食之。日本一名「松菜」。

麝香百合 *Lilium longiflorum*, Thunb. タメト

モユリ。テツバユユリ。リウキユユリ。



麝香百合

百合科。百合屬。栽培於庭園間。多年生。草本。高二三尺。地下有鱗莖。葉披針形。互生。有平行

脈。初夏。莖頭着花。香氣甚強。花大。長五寸許。花被六片。白色。略似喇叭形。常作傾斜之勢。向側面開放。雄蕊六枚。雌蕊一枚。名見汝南圃史。

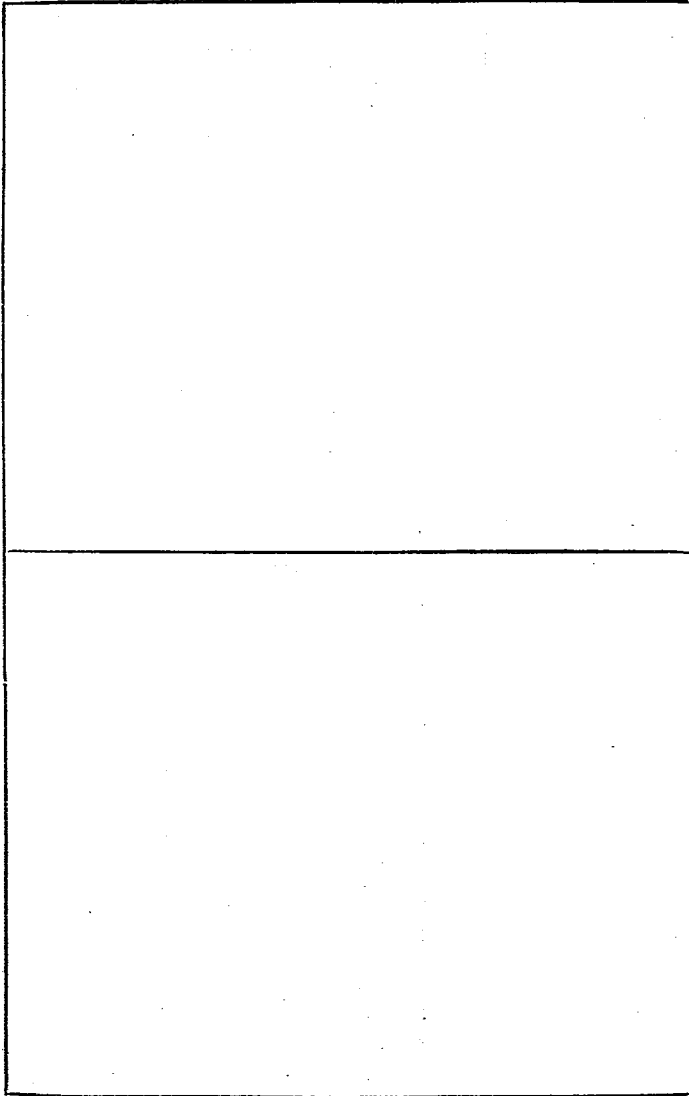
麝香草 *Chelonopsis moschata*, Miq. シヤカウサ

麝香草。即鈴子香也。註詳鈴子香。

麝香萱 *Hemerocallis*. ヌウスダ。ヨシノキス

ダ。

百合科。萱草屬。萱草之一種。生於山中者也。莖高三四尺。花黃色。黃昏時開。夜間放香氣。明日午前即凋。名見致富全書。



二
十
一
畫

二十二畫

囊子菌 *Ascomycetes.*

菌類中之一大羣。菌絲體爲數個以至多數之細胞所成。各細胞間有細胞膜。互相隔絕。細胞有一至數多之核。與藻菌易於分別。其雄器於授精後。發育而爲芽胞囊。芽胞包含於芽胞囊內。通常爲八個。此芽胞囊或孤立或羣生。而其外更有包被之器。謂之子囊果。與擔子菌之芽胞。生於條柄上者不同。故別爲一羣。其大別爲二類。其一爲真正囊子菌類。其二爲半囊子菌類。半囊子菌類。由分生子蕃殖外。尚有內生芽胞。而囊內之芽胞數。亦不一定。故稱半囊子菌。又囊子菌或稱子囊菌。

囊石 *Cystoliths. Cystolithen.*

一曰鐘乳體。見該條。

囊狀葉 *Trochilomphites.*

葉變形而爲囊狀者。因葉之局部。生長之度特異而起。

二十一畫 囊

如葉之裏面中央部。甚生長。周圍之部分。生長較爲微弱。則裏面突出於外。表面陷入於內。以成囊狀。與盃狀葉形態相同。例如木通葛。產於爪哇印度地方之熱帶森林。着生於喬木之樹梢。通常葉之外。有多肉之囊狀葉叢生。其狀頗奇異。

囊狀藻科

詳見管狀藻族條下。

囊果 *Carpospore. Karposporen.*

如蘚苔類之有性生殖。受胎後。卵細胞發育。即爲囊果。而於其中生芽胞者也。

囊胞 *Leontils.*

即藥胞也。見該條。

囊帶 *Connatives. Connativen.*

即藥隔也。見該條。

囊藻 *Chlophenentia sinuosa. フクロノリ.*

褐藻類之一種爲囊狀者。

彎生胚珠

Campylotropous ovule. Kampljotrope samanlaya.

子房內有小球。稱曰胚珠。胚珠有兩被層。透過此兩被。有由內部通至外部之珠孔。其內部有珠心。胚珠着生之部位。稱曰胎座。其着生於胎座有珠柄。亦有無珠柄者。而其着生之點。稱曰臍。又珠心着於被膜之處。稱曰合點。彎生胚珠者。珠心彎曲。珠孔與珠柄相近。略如倒生胚珠。而合點及臍。甚相接近。猶如直生胚珠者也。例如十字花科及錦葵科植物是。

彎曲菌科

Spirillaceae.

真正細菌類中之一科。細胞長形而彎曲。分裂狀與桿菌同。其形似螺旋者曰螺旋菌。如 *Spirillum* 屬是也。螺旋菌之能蛇狀運動者為 *Spirichæta* 屬。其形如螺旋菌之斷片。為西文斷讀之符號，狀者曰彎菌屬。但彎菌或亦稱為螺旋菌。故本科之細菌。亦統稱為「螺旋菌」。

彎卵

Campylotropous ovule. Kampljotrope samanlaya.

即彎生胚珠。見該條。

彎菌屬

Microspira.

彎曲菌科之一屬。狀如螺旋菌之斷片。成西文斷讀符號，之形。此菌能活潑自動。或迴旋運動。故或稱振動菌。或編入螺旋菌之一種。而統稱螺旋菌。此屬之細菌最著名者。霍亂彎菌是也。本屬之學名。有作 *Vibria* 者。

彎葉樹

Bauhinia variegata.

豆科植物之一種。葉為腎臟形。花有斑紋。甚美麗。名見熱帶植物奇觀。

攝攝

Liquidambar formosana, Hca. n. s.

攝攝。即楓也。蘇頌曰。爾雅謂楓為攝攝。言風至則攝攝而鳴也。詳見楓。

鏡

Vagina. Platancheide.

單子葉植物。其葉發達而爲瓣。緣在葉片之下部而圍莖者。其與葉片相連合之部分。成小舌狀片。在禾本科植物。緣之一邊裂開。而在莎草科植物。則全閉而爲管狀者也。

籠目藻 *Hydroclathrus cancellatus*. カボメノリ。

褐藻類之一種。呈囊狀。而其囊之壁膜有網目者。

躑躅 *Rhododendron indicum*, Sw. var. *Kem-pferi*, Maxim. シンム。

躑躅。即山躑躅也。註詳山躑躅。

躑躅茶。名見本草綱目。註詳山茶。

躑躅茶 *Thea japonica*, Nois. ツバキ。

顫藻 *Oscillatoria repens*. アイミドロ。オシラ

トリア。

顫藻科。顫藻屬。產於河池沼濕等處。凡不潔之流水。有

含淡質之物堆積之處。常有暗綠之塊。用三四百倍以上之顯微鏡窺之。見有數多藍綠色之纖細絲條。絲條內有判然之區劃。即扁平細胞駢列之狀也。其絲條之前端。徐徐顫動。或向左右移換位置。或前後進退。故名顫藻。或名「搖藻」。

顫藻科 *Oscillatoriaceae*。

此爲分裂藻之一科。屬於此科之藻類。皆以扁平細胞駢列爲一列而成絲狀。其體之周圍。有粘液鞘包圍之。此等絲狀藻。諸細胞皆同一。惟兩端之細胞。其端圓形。與他細胞之形態略異。

顫藻屬 *Oscillatoria*。

顫藻科之一屬。此屬之藻類。以扁平細胞。駢列爲一列而成絲狀。周圍有粘液鞘而較薄。數多之絲條。其棲於一處。絲端有前後左右顫動之性。

驕槐 *Sophora flavescens*, Alt. var. *gallegoides*, Hemsl. クララ。

驕槐 *Sophora flavescens*, Alt. var. *gallegoides*, Hemsl. クララ。

驕槐 *Sophora flavescens*, Alt. var. *gallegoides*, Hemsl. クララ。

驕槐 *Sophora flavescens*, Alt. var. *gallegoides*, Hemsl. クララ。

鬚根 Fibrous root

鬚根。即苦參也。名見名醫別錄。註詳苦參。

爲複根之一種。即出許多纖細之支根者。例如稻麥及其他禾本類之根是。

鷓鴣菜

Digenea simplex, Wulf. O. Ag. イタドリ。

カイニンサウ。

紅藻類。紅皮藻族。鷓鴣菜屬。生於海底之巖石上。體爲圓柱狀。細長而堅韌。分歧無規則。或呈複叉狀。各枝之全部。以無數之細短小枝被之。狀類狐尾。全長三四寸至六七寸。黑紫色。乾燥則變爲帶褐色。此藻常着生一種珊瑚藻。在乾燥後。呈白色之細條。名見閩書南產志。日本一稱「海人草」或名「鷓菜」。

鷓鴣

Vincetoxicum sublaeocolum, Maxim. カ

モンヅル。

蘿藦科。(亦作白前科)白微屬。(亦作牛皮消屬)生於山野。多年生。莖草。莖細。常纏繞於他物之上。葉廣披針

鷓鴣



者。白花鷓鴣花小。花冠白色。大花鷓鴣花大。花冠黃綠色。是也。

鷓鴣 *Goodyera schleichenhalmiana, Rehb.* カモメ

ラン。

鷓鴣。即斑葉蘭也。註詳斑葉蘭。

微菌 *Mould fungus.* カヅ。

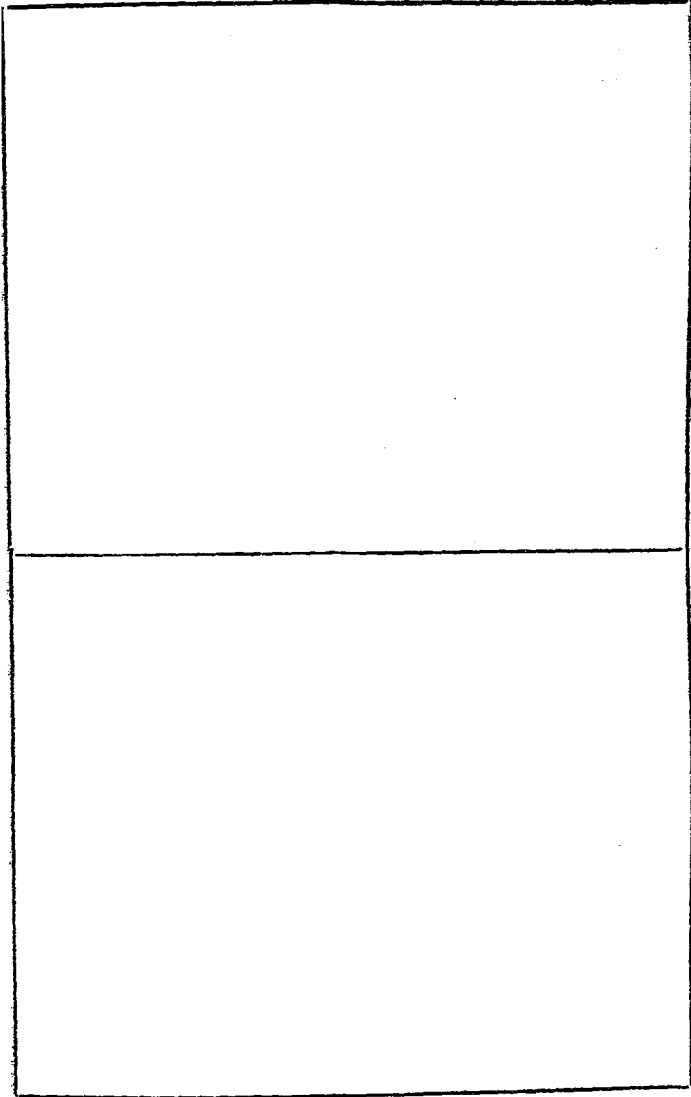
微菌之意義。與菌類菌植物或細菌等意義。其範圍大有廣狹之殊。植物學中。不論爲單細胞或複細胞所成。

凡細胞中無葉綠者。大抵稱菌類。一曰粘液菌。亦稱變形菌或動菌。爲植物界中之一部。稱爲動菌植物。除芽胞外大都皆無細胞膜。故形態常能變動。二曰分裂菌。亦稱細菌。與分裂藻共屬於分裂植物之部。通例具細胞膜及分裂增殖。三曰菌植物。與藻植物相合而稱菌藻植物。其中分藻菌、擔子菌、囊子菌、三類。藻菌亦稱管狀菌或絲狀菌。爲細長之絲狀。而中無隔壁。與細菌之羣體爲絲狀者不同。通常單稱爲菌者。卽屬藻菌中接合菌類之一種。囊子菌擔子菌。雖亦爲菌絲所成。而囊子菌有子囊。擔子菌有子柄。不僅菌絲而已也。此三種菌類中。擔子菌囊子菌二種。有現葇體者。謂之菌茸。爲高等菌類。若絲狀菌則無現葇體者。至菌之意義。則取菌植物之一部分。及細菌之全部。相合而成一概括之名菌植物中之可稱爲菌者。卽絲狀菌類及擔子菌囊子菌之一部分是也。近來因醫學上農業上之應用。其研究之效果頗著。遂成菌學之一科。菌學中。

分菌之類爲三。一曰分裂菌。卽細菌。二曰芽生菌。卽酵母菌。三曰絲狀菌。據此分類。似菌之意義。限於分裂菌藻菌及囊子菌之酵母菌屬而已。其實菌學中之分類。與植物學中稍異。彼之所謂絲狀菌者。對於菌茸及酵母菌而言。蓋菌植物之本體。均爲絲狀。惟就外形觀之。則高等菌類。發生葇體。略有區別。酵母菌雖爲囊子菌中之一屬。但其菌絲體僅爲一個球形或橢圓形之細胞。不成絲狀。故另列芽生菌以別之。然則菌之種類。一爲細菌。二爲藻菌類及屬於擔子菌囊子菌之一部分。三爲屬於囊子菌類之酵母菌族是也。菌之屬於擔子菌類者。如黑穗菌、銹菌。是屬於囊子菌類者。除酵母菌外。如核菌、盤菌是也。

菌科 *Mucoraceae*

白菌科或譯作菌科。詳見白菌科條下。



二十三畫

巖一葉 *Villarsia Crista-galli*, Griseb. イハイチ

ハフ。

龍膽科。巖一葉屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
巖生植物羣落

凡寒帶溫帶之各地。皆有此羣落。而其種類不同。在寒帶者。為地衣類蘚類藻類。其中地衣類居多。又在高山絕頂之地衣帶。亦屬此羣落。有固着地衣葉狀地衣木狀地衣等之別。此植物羣落。常難得水。僅得霧露以供其需用。又雨水亦僅潤巖石之表面。植物體中。固不能十分吸收之。故此等植物。形態微小。而不甚著。唯溫帶地方。溫度適良。故巖生種類。不特地衣而已。尚有種種顯花植物。如石竹科菊科景天科等。其尤著者也。至熱帶。則日光溫熱俱酷烈。甚非普通植物所堪受。故唯有特殊之形態(例如貯水組織)者。並有先天的適應性

者。發生而已。

巖松 *Salignella involvens*, Spring. イハハク。

巖松。即卷柏也。日本名。註詳卷柏。

巖金 *Villabrynea frutescens*, Bl. イハガサ。

蕁麻科。巖金屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

巖金梅 *Potentilla Dickinsonii*, Fr. et Sav. イハ

キンバイ。

薔薇科。委陵菜屬。生於山野。草本。莖高二三寸至五六寸。葉有長柄。柄梢出三葉。其下部出一片或二片之小葉。春日。葉腋抽花梗。開小花。黃色。

巖青茅 *Calamagrostis Halliana*, DC. イハガ

ソヤス。

禾本科。野青茅屬。生於高山。多年生草本。莖高二三尺。葉極細長。葉端殊尖銳。莖葉皆平滑無毛。夏日。梢上攢簇多數小花。成大形之圓錐花序。花無芒。惟苞之內面。有白色之毛。狀如絹絲。

巖南天

Leucothoe Keiskei, Miq. イハナンテン。

イハツバキ。

巖南天



石南科。巖南天屬。生於山地。常綠灌木。高一二尺。葉

長卵形。質厚。有光澤。葉端

尖銳。緣邊稍

反捲而有鋸齒。夏日。枝梢

巖南芥菜

Arabis amplexicaulis, Edgew. イハ

ハタザラ。

葉腋。抽出花梗。花冠筒狀。白色。長五分許。緣邊五裂。反捲於外面。供觀賞用。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「巖椿」。

巖柳

Salix Sieboldiana, Bl. イハヤナギ。

十字花科。南芥菜屬。生於山地。一年生。草本。高一尺許。根葉爲匏形。有鈍頭。緣邊有淺波狀之粗鋸齒。莖葉略如複葉。呈卵形或披針形。四五月間。開花呈總狀。花冠白色。形稍大。果實爲角。常稍彎曲向下。長達二三寸。

楊柳科。楊柳屬。生於山地。巖石上之落葉樹。如小灌木狀。又有見於山麓原野者。葉爲長橢圓形。長三寸許。而大小形狀有甚異者。葉質厚。緣邊有波狀之微鋸齒。裏面密生粉狀之毛茸。呈灰白或褐色。春日。生單性之穗狀花。長二寸至四寸許。淡黃綠色。雌雄異株。◎又巖柳 *Spiraea Thunbergii*, Steh. イハヤナギ。即珍珠花也。註詳珍珠花。

巖柳葉菜

Egilibium japonicum, Hassk. イハ

アカハナ。

柳葉菜科。柳葉菜屬。生於山野之濕地。多年生。草本。莖高二三尺。葉長橢圓形或披針形。緣邊有微齒。對生。夏

巖柳葉菜



疎毛茸亦少爲異耳。

巖苔 Gyrophora vellei, Ach. イハヒケ。

巖苔即石耳也。註詳見石耳。○又巖苔 Selaginella

involvans, Spring. イハヒケ。即卷柏也。註詳卷柏。

巖苔菜 Lactuca stolonifera, Benth. イハニガナ。

ヒンヂミンハリ。

菊科黃瓜菜屬。生於田圃路傍等。雜草。常出長匍枝而

日開花。萼四裂。花瓣四片。淡紅紫色。雄蕊八枚。子房

下位。花後結長蒴果。此植

物之全部。與柳葉菜相酷

似。惟莖葉稍

巖扇屬 Shortia, Torr. et Gr.

爲巖梅科之一屬。其特徵與巖鏡屬相類似。花冠不宿

存。不完全之五雄蕊。與花冠之裂片對生。而其差異如

左。花冠之裂片有鈍齒。不完全雄蕊。爲小鱗片狀。……巖鏡屬

……花冠之裂片更細裂。不完全雄蕊。爲狹長形。……巖鏡屬

……巖桃 Vaccinium Vitis-idea, L. イハヒケ。

巖桃。即越橘也。註詳越橘。

巖桃 Vaccinium Vitis-idea, L. イハヒケ。

巖茸

Gynophora relliae, Ach. イハタケ。

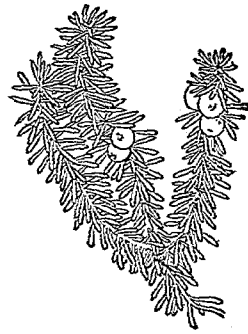
巖茸。即石耳也。註詳石耳。

巖高蘭

Empetrum nigrum, L. ガンカツラン。

巖高蘭

巖高蘭科。巖



高蘭屬。生於

亞細亞、歐羅

巴、及北美之

高山。常綠小

灌木。莖細。匍

匐地上。葉小。

線形。密生於莖之周圍。春末開花。帶白色。單性。雄花與

雌花異株。果實爲核果。如漿果樣。紫黑色。大似豌豆。有

甘味。多汁液。此植物供觀賞之用。果實供食用。日本名

見內外實用植物圖說。

巖高蘭科

Empetraceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於寒地。小木本。

有用者少。最著者一屬。即巖高蘭屬也。其特徵與冬青

科相類似。合生雌蕊。子房之各室。含一胚珠。種子有胚

乳。而其差異如左。

萼四片至六片。花冠四裂至六裂。子房內之胚珠常

垂下。……………冬青科

萼三片。花冠三瓣。子房內之胚珠常傾上。……………

……………巖高蘭科

巖高蘭屬

Empetrum, L.

爲巖高蘭科之一屬。其特徵葉小而常綠。花單性。雌雄

異株。雄花有三雄蕊。果實爲核果。如漿果狀。除與巖高

蘭科略同。

巖柱

Osmanthus fragrans, Lour. モクセイ。

巖柱。即木犀也。名見本草綱目。註詳木犀。

巖梅

Diapensia japonica, L. var. asiatica, Herd.

イハツメ。

巖梅科。巖梅屬。生於高山。多年生。常綠草本。莖僅一二

寸。分枝多而呈叢生狀。葉爲長倒卵形。全邊。革質。有光澤。密生於莖之周圍。七月間。抽出花梗。綴以數花。花冠白色。合瓣五裂。直徑四五分。與梅花相似。

巖梅科 Diapensiaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於亞細亞歐羅巴及北亞美利加之寒地。草本或小木本。有用者少。最著者凡三屬。巖梅屬、巖扇屬、巖鏡屬是也。其特徵與苦苣苔科相類似。萼五裂。花冠合瓣五裂。而其差異則如左。

葉互生。雄蕊五枚。子房三室。……………巖梅科
葉對生或輪生。雄蕊四枚或二枚。子房一室。……………苦苣苔科

巖梅屬

Celastrus flagellaris, Rupr. イハウメツ

衛矛科。蔓性落霜紅屬。落葉灌木。有攀緣性。到處生根。嫩枝密生褐色之細毛。葉稍帶圓形。或廣卵形。緣邊有

細鋸齒。如剛毛狀。托葉宿存。變爲針狀。彎曲於下方。花瓣五片。呈長橢圓狀筒形。果實爲蒴球形。有不完全之二三室。種子有假種皮包被之。

巖梅屬 Diapensia, L.

爲巖梅科之一屬。其特徵與巖扇屬巖鏡屬相類似。葉互生。常綠。萼及花冠俱五裂。雄蕊五枚。子房上位。三室。種子有胚乳。而其差異如左。

花冠宿存。無不完全之雄蕊。……………巖梅屬
花冠脫落。有不完全之雄蕊。……………巖扇屬巖鏡屬

巖梨屬

Episcia asiatica, Maxim. イハナシ。

巖梨。卽山枇杷柴也。日本名。註詳山枇杷柴。

巖梨屬 Episcia, L.

爲石南科之一屬。其特徵與白珠樹屬相類似。花冠皆爲合生花瓣所成。果實呈漿果狀。而其差異如左。

萼爲離生萼片所成。……………巖梨屬
萼五裂。花後變爲肉質。……………白珠樹屬

巖組 *Selaginella involvens*, Spring. イハクミ。
巖組。即卷柏也。日本名。註詳卷柏。

巖蛇浪草 *Gymnogramme salicifolia*, Makino.
イハヤナギシタ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蛇眼草屬。生於山地之草本。常附着巖石或樹幹。根莖向橫伸長。被以鱗片。其下生根。根又密生帶紫栗色之細毛。葉稀疏。着生於根莖上。爲狹長披針形。或絲狀披針形。下半漸次狹小。即成葉柄。子囊羣常眞直而爲線形。斜向並行。其首尾與鄰者相接近。時有成縱列者。日本名。

巖雪下 *Tanakea radicans*, Fr. et Sav. イハユキノシタ。

虎耳草科。巖雪下屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

巖雪下屬 *Tanakea*, Fr. et Sav.
爲虎耳草科之一屬。其特徵與鬼燈檠屬相類似。宿根

草本。有根出葉。花無花瓣。而其差異如左。

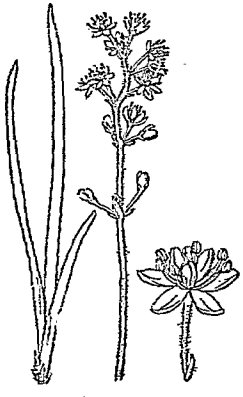
葉爲掌狀複葉。有托葉。心皮分離……………鬼燈檠屬
葉爲單葉。無托葉。心皮合一……………巖雪下屬

巖傘 *Spiraea Bumei*, G. Don. イハシヤウ。

巖傘。即珍珠梅也。日本名。詳見珍珠梅。

巖菖蒲 *Toheldia japonica*, Miq. イハシヤウフ。
ムシトリセキシセウ。オホバナナゼキシヤウ。

巖菖蒲



百合科。巖菖蒲屬。生於山地。多年生。草本。高至一尺餘。葉細長而尖。與石菖蒲之葉相類。夏日。花莖自叢葉之間抽出。總狀花序。花白色。在花莖之上部。密生毛茸。分泌一種液體。有粘着性。能捕獲蟲類。

以防害蟲棲息於花部。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

巖苣苔屬 *Tofieldia*, Huds.

爲百合科之一屬。其特徵與金紅花屬相類似。地下莖皆爲根莖。莖內向。葉無柄而成二縱列。而其差異如左。
萌果胞間裂開……………巖苣苔屬
萌果胞背裂開……………金紅花屬

巖菜 *Conandron ramosoides*, S. et Z. イハナ。

巖菜。即苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖絲藻 *Myelopllycus caspiotus*, Kjellm. イハヒゲ。

真藻門。褐藻類。生於沿海岸之巖石上。呈絲狀。褐色。乾燥則變爲黑褐色。通常多數叢生。長自三四寸達一尺。

巖黃耆 *Hedyarum esculentum*, Ledeb. イハフウギ。

ウギ。タテヤマフウギ。

豆科。巖黃耆屬。生於灌木帶及草本帶。多年生草本。高

達四五寸。葉爲羽狀複葉。小葉長橢圓形。八月間。白葉腋出長花梗而開花。花冠淡紅色。花後結莢。名見日本理科大學植物標品目錄。

巖黃耆屬 *Hedyarum*, L.

爲豆科之一屬。其特徵與胡枝子屬相類似。葉爲羽狀複葉。小葉無托葉。十雄蕊。成兩體。而其差異如左。
葉自多數之小葉成莢有數節……………巖黃耆屬
葉自二三小葉成。或爲一小葉。莢有一節……………胡枝子屬

巖傳朶 *Woodsia polysiphoides*, Dar. イハデンタ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。巖傳朶屬。生於山地之巖石。根莖短小。葉自此叢生。爲一回羽狀複葉。中軸有褐色鱗片狀之毛茸。疏生於其間。多數羽片。排列於中軸之兩側。始如水平。且互相接近。時期至。則小葉之前後兩緣。生子囊羣。有淡褐色之被膜。名見日本理科大學植物標品目錄。

二十三畫 巖

巖搦

Schizophragma hydrangeoides, S. et Z. イ

ハガラム。

巖搦。即鑽地風也。日本名。註詳鑽地風。

巖搦屬

Schizophragma, S. et Z.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與八仙花屬相類似。木本。無托葉。一花序中周緣之花。往往缺雌蕊。有大萼片。而其差異如左。

花柱分離……………八仙花屬

花柱合一……………巖搦屬

巖椿

Leucothoe keiskei, Miq. イハンバキ。

巖椿。即巖南天也。日本名。註詳巖南天。

巖煙草

Conandron ramosoides, S. et Z. イ

タバノ。

巖煙草。即苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖高昔

Conandron ramosoides, S. et Z. イ

ハチシヤ。

巖高昔。即苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖團扇

Shoria uniflora, Maxim. イハウチン。

巖梅科。巖團扇屬。(或作巖扇屬)生於深山之陰地。多年生。常綠草本。全形似巖鏡而差小。根莖引長時。約長二尺。葉叢生。集成輪狀。每輪葉數不多。葉頭凹入。葉脚常略呈心臟形。春日開花。一莖一花。比巖鏡花大。淡紅色。一作「巖扇」。

巖漆姑草

Stellaria Florida, Fisch. var. angustifolia, Maxim. イハンメクサ。

石竹科。繁縷屬。生於高山之頂。平滑草本。莖叢生。高達三五寸。葉爲線形。有銳尖頭。長五分至一寸。七八月間。莖頂或枝梢之葉腋。開長梗花。白色。花瓣五片。各瓣有二深裂。雄蕊十枚。雌蕊一枚。花柱三裂。

巖箭頭草

Caryum Tanakae, Fr. et Sav. イハセ

ハトツサツ。

巖箭頭草。即山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

巖質燥野

與乾燥草原異。地面爲巖土。植物不獨爲草本。又有矮小灌木及特異之樹木。以成羣落。此燥野於地中海沿岸地方見之。夏日乾燥。害植物之發生。春時降雨。植物生長頗盛。多爲常綠矮小灌木。又北美有巖質高原。亦即燥野之類。爲礫确巖土所成。降雨稀少。不適於植物之發育。然自有特異之植物羣落。例如龍舌蘭、絲蘭、及蘆薈、葉質肥厚之百合科植物。并仙人掌之種類甚多。形態奇異。莖幹之高。有至六十尺者。直立而成巨大之柱林。此外景天科大戟科等之植物。亦呈相似之特形。以成乾生羣落。

巖檜葉

Selaginella involvens, Spring. イハコバ。

巖檜葉。即卷柏也。日本名。註詳卷柏。

巖澤瀉

Polypodium triensep, Sw. イハオモダカ。

カ。

巖澤瀉



羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於深山之朽木上。多年生。常綠草本。根莖橫臥。葉質極厚。有長葉柄。葉身三裂。作戟形。

裏面密生毛茸。褐色。如粉狀。子囊羣圓形。密生於葉之裏面。供觀賞用。日本名。

巖藤

Intigolera decora, Lindl. イハハチ。

巖藤。即胡豆也。日本名。詳見胡豆。

巖鏡

Schizocodon soldanelloides, S. et Z. イハカガミ。

巖鏡科。巖鏡屬。生於深山中。多年生。草本。莖高三四寸。葉自莖之下部叢生。有長葉柄。葉身大。鈍頭心臟形。上

巖鏡



面光澤。緣遊生齒牙。春日。莖自葉叢之中央抽出。比葉甚長。上部着三花以上。總狀花序。花冠淡紅色。上

緣絲狀分裂。其與小巖鏡相異者。小巖鏡葉片稀少。卵形。或畧作心臟形。緣邊有大鋸齒。莖比葉短。總狀花序。着以二花至四花。花冠白色或紅色。是也。名見日本理科大學植物標品目錄。

巖鏡屬 *Schizocodon*, S. et Z.

爲巖梅科之一屬。其特徵與巖扇屬相類似。花冠不宿存。不完全之五雄蕊。與花冠之裂片對生。而其差異如左。

花冠之裂片有鈍齒。不完全雄蕊。爲小鱗片狀。……巖扇屬

花冠之裂片更細裂。不完全雄蕊。爲狹長形。……巖鏡屬

巖櫻 *Primula tosenensis*, Yabbe. イハザクラ。櫻草科。櫻草屬。生於深山陰地或巖壁之上。草本。形如櫻草。葉作圓形。極弱。有淺裂。裂片之緣邊。有低平不齊之齒。春日開花。花冠紅紫色。略同於櫻草。日本名。

巖躑躅 *Vaccinium presatans*, Lamb. イハツツシ。石南科。越橘屬。生於高山巖石之上。落葉小灌木。莖僅二三寸。葉常集生於梢頭。爲廣卵形。有葉柄。緣邊有微細之鋸齒。七月間。葉腋抽出花梗。開一二小花。花冠筒狀。呈鮮紅色。花後結實。球形。熟時呈紅色。

巖鬚 *Cassiope lyopodioides*, Don. イハナゲ。石南科。巖鬚屬。生於高山。在巖石之間隙中。株連成叢。

常綠小灌木。如草本狀。莖作紐狀而分歧。密生細小之鱗片葉。七月間。鱗葉間抽出花梗。長寸餘。頂端着以一花。花冠下垂。淡紅色。呈鐘狀。萼綠色五裂。花冠四五裂。

變華 名見本草綱目。花葉果實。均與藥樹相類。疑卽藥樹。註詳藥樹條下。

藥樹 *Koeleria paniculata*, Laxm. モクゲンシ。

無患子科。藥樹屬。木本。高丈餘。葉互生。奇數羽狀複葉。小葉卵形。有不整齊之缺刻及重複之齒牙。上面平滑。下面有毛。六七月開花。圓錐花序。花小。黃色。中心雜以紅色。子房之下部分三室。各室含二胚珠。果實爲蒴果。如膀胱狀。種子黑色。名見正字通。按本草有「**藥華**」葉似木槿而薄。細花黃似槐而稍長。大子殼似酸漿。其中有實如熟豌豆。圓黑堅硬。謂之木藥子。花葉果實。一一與本條相類。則藥樹藥華。殆同物也。存以備考。日本一

名「木藥樹」
藥樹屬 *Koeleria*, Laxm.

爲無患子科之一屬。其特徵與無患子屬相類似。木本。葉概爲羽狀複葉。無托葉。互生。雄蕊分離。着生於花盤之內。種子無假種皮。而其差異如左。

子房各室有一胚珠。果實不裂開……………無患子屬
子房各室有二胚珠。果實裂開……………藥樹屬

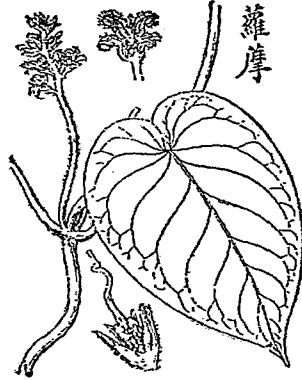
蘿藦 *Rhaphanus Sativus*, L. ダイコン。

蘿藦。卽萊菔也。孫愔廣韻言秦人名蘿藦。李時珍言。萊菔。後人訛爲蘿藦。詳見萊菔。

蘿摩 *Moutanlexis Stanoutoni*, H. et B. ガガイモ。

蘿摩科。蘿摩屬。生於原野中。多年生。蔓草。莖纏繞於他物。葉長心臟形而尖。有長葉柄。對生。莖葉若切斷時。則滴出白汁。夏日。自葉腋抽出花軸。上部叢生小花。花冠合瓣五裂。外面灰白色。內面淡紫色。有白毛。果實爲蒴果。內多生長毛之種子。其毛可代綿用。或作印肉。亦可

蘿摩



蘿摩科

Asclepiadaceae.

『白環藤』『斫合子』『羊婆奶』『婆婆鐵線包』等名。

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。草本或木本。大抵含苛烈之性分。最著者凡五屬。蘿摩屬、徐長卿屬、牛皮消屬、繇蘭屬、牛欄菜屬、是也。其特徵與夾竹桃科相類似。萼及花冠俱五裂。雄蕊與花冠之裂片同數而互生。雌蕊有數多之胚珠。而其差異如左。花粉無塊。夾竹桃科

沿皮膚之創傷。使易癒合。莖用以束他物。又自皮部可採纖維。嫩葉可供食用。名見唐本草。又有『莧蘭』

蘿摩屬

Metaplexis, R.Br. 蘿摩科

懷香

Foeniculum officinale, All. ウイキヤウ。

ウヰキヤウ。クレノヲモ。



花粉有塊。爲蘿摩科之一屬。其特徵與牛皮消屬相類似。副冠皆爲單體。葯之各室。有一花粉塊而下垂。其差異如左。副冠之裂片。與葯互生。副冠之裂片。不與葯互生。繇蘭屬。牛皮消屬。繖形科。懷香屬。栽培於園圃間。多年生草本。莖高五六尺。分枝繁茂。葉大。分裂爲絲狀之細片。與莖皆帶白色。有香氣。夏日莖頂抽出花軸。複繖形花序。無總苞及小

總苞。花小。呈黃色。花冠五瓣。五雄蕊。與花瓣互生。一雌蕊。果實長橢圓形。香氣頗盛。用為健胃藥及驅風藥。或作香料。加於食物中。使附着其香氣。其嫩莖與嫩葉。可充蔬菜。名見唐本草。一名『八月珠』。蘇頌曰。懷香。北人呼為『茴香』。聲相近也。李時珍曰。茴香結子。大如麥粒。輕而有細稜。俗呼為『大茴香』。其小者謂之『小茴香』。又曰『八角茴香』。形色與中國茴香迥別。但氣味同爾。植物名實圖考曰。懷香土呼『香絲菜』。

邏柚

Citrus aurantium, L. var. *torosus*. *ハ*

ナトス。

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。乃柚之一種。果形較柚小。在樹久而不落。効用大抵相同。品質稍劣。名見廣東新語。日本一名『花柚子』。

竊衣

Osmorhiza aristata, Makino, et Yabe. *ヤ*

ンシラミ。ノニンジン。

繖形科。野胡蘿蔔屬。生於原野路旁之草本。葉類野胡

蘿蔔。惟裂片纖細耳。夏日開小白花。排列作複繖狀。花瓣五片。雄蕊五枚。雌蕊二歧。果實橢圓形而扁平。熟則毛刺甚剛。極易附着於動物之體或人之衣服上。播布於各處。名見爾雅。日本一名『致虱』。

籤草

Carex japonica, Thunb. *アトクサ*。

莎草科。薹屬。生於山野。草本。莖高自五六寸至一尺餘。根莖蔓延而繁殖。葉細長。互生。四五月。葉間抽出花軸。其上端常綴一種狀之雄花。其下部生二三雌花穗。花柱甚長。

纓絡雞冠

Celosia cristata, L. *ケイトウ*。

纓絡雞冠。名見羣芳譜。註詳雞冠。

纖毛運動

Ciliary movement, *Cilienbewegung*。

為原形質運動之一種。下等植物如淡水產之細微水藻。至某時期。則無細胞膜。惟具纖細之毛。在水中顫動而游泳。如此者。謂之纖毛運動。

纖匐枝

Runner。

纖維枝者。於蛇莓剪刀股等見之。即自原株出一纖維。匍匐地上。遂自其尖端。着生根。又發生葉。成一新株。後纖維枝枯死。而與原株不連續。始為別株者也。

織葉花柏

Chamaecyparis pisifera, Endl. var. *plumosa*, Mast. シノブノキ。

松柏科。亦作松杉科。花柏屬。栽培於庭園。為花柏之變種。常綠木本。幹高一丈至二丈餘。形態與花柏相似。惟葉殊纖細而尖。開展更甚。通常不生花果為異耳。

纖維狀花柱

Filamentous style. 花柱為纖維狀者。例如梅是。

纖維根

纖維根。即自初根之始。分歧為許多細根者。例如麥豌豆等一年生植物之根是。

纖維素

Cellulose, *Cellulose*. 為細胞膜質之主成分。其分子式為 $(C_6H_{10}O_5)_n$ 。遇強硫酸。則溶解而變為葡萄糖。 $C_6H_{12}O_6$

纖維植物 Fibrous plant.

工業植物中有重要之用途。或為織物之原料。或為製紙之資料。及充線紐網索等諸般需用者。纖維植物是也。植物纖維。有韌皮木質二種。適用者為韌皮纖維。該纖維之細胞狹長。強韌而富有彈力。如大麻、苧麻、黃麻、香等。為此植物之著例也。

變色

植物體之部分。變其本來之色。謂之變色。培養植物。花色變化者最多。今就野生植物舉例。則如牻牛兒之白花。變為紅花。櫻草之紅花。變為白花是。

變色葉

葉通常呈綠色。然亦有帶他色或無色者。例如生於林間之水晶蘭。毫無綠葉。置於暗處之植物葉。變為白色或淡黃色。他如紫萬年青。秋海棠之種類中。有因培養而生美麗之色彩者。又如雁來紅之葉色。亦極美麗者。如此之變色葉中。失其綠色素者。已不能營固有之

官能。若但組織之一部。含紅色素。以隱蔽其本來之色者。於同化作用。固無妨礙也。

變位

植物體之部分。紊天然之位置。謂之變位。凡生蟲癭或菌癭之處皆是。

變位運動

Transitionsbewegungen.

即回歸運動也。見該條。

變形菌

Myxomycetes.

即粘液菌也。見粘液菌條下。

變形運動

Ameboid movement. Amöbide Bewegung.

swng.

為原形質運動之一種。下等植物中。有稱為變形菌者。至某時期。則無細胞膜。而原形質裸露。處處生突起。全體質自流赴於其方向。此與下等動物中變形蟲之運動相似。故謂之變形運動。

變豆菜

Sanicula Sinensis, Bge. (S. elata, Miq.)

ウマノミツバ。ムマノミツバ。オニミツバ。

變豆菜



繖形科。變豆菜屬。生於山林之陰地。多年生。草本。葉掌狀。三裂。頗深。兩側之裂片。常再二裂。夏日。抽莖二三尺。梢上分歧。每頭簇生細花十朵。

許。作毳狀。兩性花與雄花交錯其中。呈綠白色。此植物頗似鴨兒芹。惟全體較大。葉厚且帶黑色。葉面亦頗粗糙。故易區別。根莖供藥用。有利尿之效。名見救荒本草。日本一名「馬三葉」。又理科大學植物標品目錄。謂即「山芹菜」。名見植物名實圖考。

變葉木

Codiaeum Variegatum, L. Bl. ヲンギン

ボク。

大戟科之植物也。名見日本植物名彙。

變態葉 Metamorphosis of the leaf. *Metamorph-*

ose des folies.

葉變其通常之狀態者。謂之變態葉。如鱗葉苞葉花葉捕蟲葉等是也。

變數

植物變其各器官或各部分之數。謂之變數。例如花瓣增加。其中有萼化為花瓣者。有雄蕊化為花瓣者。有雌蕊之數漸增。而其中若干枚。化為花瓣狀者。

變質

植物體之一部。變其固有之質。謂之變質。即或柔軟。或多肉。或變化其含有物質者。每於培養植物見之。

罌子菜

Limnanthemum nymphoides, Link. var. *japonicum*, Miq. ヲサザ。

罌子菜。名見野榮譜。李時珍曰。罌子菜。淮人之稱苔菜。

也。詳見苔菜。

顯花植物 *Plano-gamia.*

向來通行之分類式。其大要先分植物界為隱花植物顯花植物二大部。隱花植物。指羊齒、木賊、石松、蘚苔、地衣、水藻、菌茸、及分裂植物等。以他種生殖器官。繁殖種類。而不發花者言。其至一定時期。開花結實而生種子者。則為顯花植物。亦稱為有花植物。此類在植物界中。占高等之位置。故又謂之高等植物。然自今日之系統學上考之。則固未合於理。蓋向來所謂顯花植物者。含裸子植物及被子植物而言。其實花非僅限於裸子植物被子植物而已。如木賊類、石松類。亦有之。且開花僅生殖方法之一種。而隱花植物中。包含種種之生殖方法。譬如分世界人類。為中國人非中國人二種。而非中國人中。包歐洲人、美洲人、日本印度等亞洲人、非洲人、大洋洲人等一切人種在內。殊覺未妥。近來學者將裸子植物及被子植物。合稱種子植物。較之稱顯花植物。

爲合於理。歐美學者用者頗多。至顯花植物隱花植物之名。雖因習已久。未能廢止。而用之者漸少。學術之進步日著。則此等名稱之全廢。可不期而待也。

顯微浮游界 Plankton. プラントン。

此爲浮游水而細微物體之總稱。非假顯微鏡之力。不能窺見。故稱爲顯微浮游界。一曰浮游生物。常隨潮流或風勢。飄流各處。不定其所在。然往往羣集。而使水變色。此生物可分爲大洋浮游生物。沿岸浮游生物。淡水浮游生物三種。皆爲下等動植物。動物中夜光蟲擔貝蟲射出蟲等原生動物最多。植物中最普通者。爲藍藻。蟲藻。硅藻等。而綠藻亦不少。細菌雖存在水中。然不在顯微浮游界之內也。

驚羊花 Rhododendron sinense, Sw. ロンダン

ツシ。

驚羊花。即羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

髓 Pith. Mark.

髓在莖之中央。爲一條圓柱軸。其組織爲六角形或十二角形之扁平細胞所成。此等細胞。在幼莖內。常含有少許葉綠。且含有養分。然後皆乾枯無色。惟含空氣。不復營生活作用。故彼老樹之莖心朽壞。而全幹猶能生存也。髓之容積。因植物之種類而異。材質堅硬者。髓必少。反是材質柔軟者。髓必多。如接骨木其例也。又植物生長甚速者。髓不能如他部生長之速。往往僅爲斷片。而留着於各處。遂致莖心空虛。例如茴香等是。

髓菜 Tea japonica, Oliv. スイナ。

虎耳草科。髓菜屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

髓菜屬 Tea, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與醋栗屬相類似。木本。葉爲單葉。互生。無托葉。雄蕊五枚。而其差異如左。

葉有羽狀脈。子房上位。二室。果實爲蒴。…髓菜屬

葉有掌狀脈。子房下位。一室。果實爲漿果。…醋栗屬

髓絲層 Medullary layer. Markschicht.

地衣體之中央部。有錯綜如絲之層。稱爲髓絲層。卽菌絲也。

髓線 *Medullary rays. M. strahlen.*

卽射出髓也。見該條。

鱗木 *Lepidodendron. ヲロキ。*

羊齒門。異子石松類。鱗木族。鱗木科。產於泥盆石炭兩系。而石炭系中尤多。外形與現時之石松相似。然爲巨大之喬木。莖數回分歧。作叉狀。有形成組織。以營養大生長。莖之幼嫩部。密生線形之葉。長達二十厘米以上。落葉後。幹上遺菱形痕跡。橫斜整列。葉有小舌。芽胞囊爲球狀。自莖頂或莖側而出。包藏大小二種之芽胞。名見日本橫山又次郎古生物學。

鱗木科 *Lepidodendrales.*

異子石松類。鱗木族之一科也。此科植物。外形與現時之石松相彷彿。但非矮小之草本而爲高大之喬木耳。幹大抵分歧爲叉狀。高三十餘尺。直徑約三尺。幹之幼

稚部。密生線形之葉。長約六七寸。墜落後。幹上殘留葉痕。整然斜列。葉有小舌。芽胞囊之上部。有一芽胞囊。芽胞有大小之別。大芽胞囊在下部。小芽胞囊在上部。故本科之外形。雖似石松族。而葉有小舌。芽胞有大小。則與卷柏族相類者也。

鱗木族 *Lepidophytinae.*

羊齒植物。異子石松類之一族也。本族植物。產於志留里亞系至第三系下層之間。中層石炭系最爲旺盛。現時雖已絕滅。據其化石而考察之。則爲喬木。有大小兩種芽胞。葉落下後。莖幹上殘留之葉痕。駢列整然。如魚鱗狀。故稱鱗木。

鱗狀木皮 *Scaly bark. Schuppenborke.*

木皮剝落而爲鱗片者。謂之鱗狀木皮。例如赤松等是。

鱗苔族 *Jungfernfilialen.*

苔蘚門苔類之一族。其本體之外形。有全體爲葉狀者。有葉狀體而生中肋者。有抽莖而帶鮮麗之葉。其葉有

上葉下葉之別者。其雌雄器無特有之枝條。以此與地鏡族異。藏精器散在葉狀體上面各處。藏卵器則有生於葉狀體之上面者。有生於莖之頂部者。至造胞體則有足部及長柄。萌為球狀。開裂為四片。內含芽胞及彈絲。本族中分為二科。其藏卵器及造胞體。生於本體之頂部者。為頂雌鱗苔科。生於本體之上面者。為非頂雌鱗苔科。

鱗苞 *Scale, Schuppe.*

凡冬間寒氣凜烈之地方。芽之外面。以數多鱗片覆之。謂之鱗苞。此鱗苞或被以毛茸(例如木蘭)或分泌樹脂樣物質。(例如七葉樹)以抗寒氣而凌霜雪。一至春暖之候。新芽發舒。其節間部伸長。則此鱗苞自脫落焉。

鱗苗 *Balls, Zwiebeln.*

即鱗莖也。詳見該條。

鱗莖 *Balls, Zwiebeln.*

為地下莖之變態。唯於單子葉植物見之。扁平而呈盤

狀。其下部生根。而其上部。先出鱗片狀之葉。次發生莖及花。且此鱗片葉。其腋間發小鱗莖。即稱為球芽者。鱗莖有二種。其一。內部之鱗片肥厚。而外圍以薄皮膜破之者。謂之「有皮鱗莖」。於玉葱等見之。其二。全體皆為肥厚之鱗片。其外圍無被膜者。謂之「無皮鱗莖」。於百合等見之。

鱗葉 *Scale leaf, Nadelblätchen.*

為葉之變態。通常呈鱗片狀而無柄。專營保護之作用者也。故其葉堅厚。常帶褐色。或其外面有毛。分泌樹脂樣物質。或其內部含空氣層。以被覆冬芽者也。

鷹爪 *Spartium junceum, L. ㄋㄨㄚˊ。*

豆科。鷹爪屬。常綠灌木。產於暖地。在寒地則冬日宜於溫室培養之。莖高三四尺至六七尺。枝梢出細長之氣條。呈深綠色。葉小。長橢圓形。稍與金雀花相類。初夏。枝梢開蝶形花。花色黃而美。花後結莢果。名見閩書南產志。一名「窩織柳」。見灌園草木識。日本一名「連玉」。

二十三畫 鸞 慶 藤

鸞苔

Mazus rugosus, Lour. var. *macranthus*,

Fr. et Sav. サギソウ。

鸞苔。即通泉草也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳通泉草。

鸞草

Habenaria radiata, Thunb. サギサウ。

鸞草。即鵝毛玉鳳花也。名見日本理科大學植物標品

目錄。註詳鵝毛玉鳳花。

鸞藤

Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。

鸞藤。即忍冬也。名見本草綱目。註詳忍冬。

藤

Panicum miliaceum, L. アカキド。

藤。即黍之赤色者也。其學名與黍同。名見本草綱目。

繡木

Tox integrum, Thunb. モチノキ。

繡木。即細葉冬青也。註詳細葉冬青。

二十四畫

壩齒花

Carragana ohanagu, Lam. ムレスズメ。

壩齒花。即錦雞兒也。名見救荒本草。註詳錦雞兒。

蠶子

Xanthoxylum alantoides, S. et Z. カラ

スザンセウ。

蠶子。即食茱萸也。名見本草拾遺。註詳食茱萸。

蠶豆

Vicia faba, L. シラヤム。



蠶豆

豆科。蠶豆屬。原產於裏海沿岸。

常栽培陸田中。

越年生。草本。方

莖。中空。高二三

尺。葉爲羽狀複

葉。小葉長橢圓

形。自二片至六

蠶豆屬

Vicia, L.

爲豆科之一屬。其特徵與山蠶豆屬豌豆屬相類似。葉

爲偶數羽狀複葉。無頂生之小葉。有微細之突起或卷

鬚。花左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。兩體雄蕊。其差異

如左。

雄蕊筒之入口。爲斜形。……………蠶豆屬

雄蕊筒之入口。與筒成直角。……………山蠶豆屬豌豆屬

蠶莓

Duchesnea indica, Hook. ヲウイチヂ。

蠶莓。即蛇莓也。名見日用本草。註詳蛇莓。

蠶繭草

Polygonum japonicum, Meisn. サシラ

タデ。

麥科。麥屬。生於原野。多年生。草本。莖高二三尺。葉披針



靈菌草

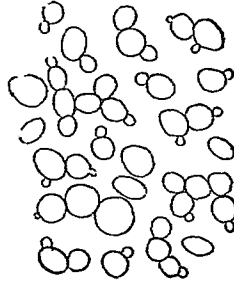
形。長而稍厚。互生。有托葉。如鞘狀。上緣生長剛毛。秋月。莖梢抽出花軸。綴以稀疎之長種狀花。

花蓋白色或帶紅色。五裂甚深。雄蕊八枚。突出於花蓋之外。雌蕊一枚。此植物之花。徑三四分。為麥類中最大者。頗美麗。供觀賞之用。名見本草拾遺。

釀母菌 *Saccharomyces*. カウホキン。

子囊菌類。釀母菌屬。單細胞植物。自出芽法繁殖。此菌之作用。能將糖類分離為酒精與碳酸氣。若麥酒。則藉

釀母菌



麥酒釀母菌而釀成。清酒則藉清酒釀母菌而釀成。葡萄酒則藉葡萄酒釀母菌而釀成云。

一名「醉母菌」。一名「酒母菌」。

靈芝 *Gyrophora hellea*, Ach. イハタケ。

靈芝。即石耳也。名見沈存中靈苑方。註詳石耳。又靈

芝。 *Fomes japonicus*, Fr. レイシ。即紫芝也。名見

秘傳花鏡。註詳紫芝。

靈芝科 *Polyporaceae*.

亦作多孔菌科。見該條。

靈通 *Glycyrrhiza glabra*, L. カンザウ。

靈通。即甘草也。名見記事珠。註詳甘草。

靈楓 Liquidambar formosana, Hce. ノウ。

靈楓。即楓也。名見羣芳譜。註詳楓。

鱧腸 Helipia alba, Hassk. タカサブラウ。

菊科。鱧腸屬。生於水邊。一年生雜草。莖高二三尺。枝莖葉腋對生。更分小枝。葉對生。質稍厚。披針形。有鋸齒。莖面粗糙。生毛茸。八九月間。自小枝開小頭狀花。花小白



色。外圍之花。舌狀花冠。中部之花筒狀花冠。果實成熟。呈黑色。

名見唐本草。又有「蓮子草」「旱蓮草」「金陵草」「墨煙草」「墨菜」「墨頭草」「糊猴頭」「豬牙草」等名。李

時珍曰。旱蓮有二種。一種苗似旋覆。而花白細者。是鱧

腸。一種花黃紫。而結房如蓮房者。乃是小蓮翹也。

鬪牛兒苗 Geranium nepalense, Sweet. ノウロ

サウ。

鬪牛兒苗。即牻牛兒苗也。名見救荒本草。註詳牻牛兒苗。

鬪雪紅 Rosa indica, L. カウシンバラ。

鬪雪紅。即月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

鹽生植物 Halophyten.

此植物多在海岸。於鹽湖附近或含有鹽分之土壤亦見之。其分布頗廣。種類屬藜科。磯松科。馬齒莧科。禾本科。莎草科等者最多。並有十字花科。石竹科。豆科。薔薇科。繖形科。菊科等諸屬種。又鹽生樹木最著者。為檉柳科。紅樹科。此等大概為多年生植物。形態多肉。葉半透明。呈淡綠色。多含液汁。葉肉細胞甚肥大。兼有貯水機能。或別有無色之貯水組織。駢列組織發達而成數層。

凡鹽生植物之葉面平滑。往往成堅革狀。或以粉狀小體被之。或葉片捲於邊緣之內部。又或全葉化為鱗片或刺針。此皆為縮小面積之傾向。略與乾生植物相似。唯鹽生類之細胞內。多含鹽分。故異耳。葉之面積縮小。可減水之蒸發。彼紅樹之種類。直生於鹹水中者。尤必需如此也。

鹽生植物羣界 *Halophytomena*

為四大羣界之一。其子曰。海岸巖生植物羣落。海濱植物羣落。紅樹林。熱帶海岸林。鹽原。凡屬該羣界之植物。時適應於鹽分。其形態構造。類似乾生植物。有減蒸發作用之特性。因在含有鹽分之土壤。吸水甚困難也。參看鹽生植物條。

鹽地 *Fraxinus Sieboldiana*, Bl. シホヂ。シヲ

木犀科。(一作柗骨科) 秦皮屬。生於寒地之山野。落葉喬木。高二三丈。葉對生。為奇數羽狀複葉。通常自七小

葉成。各小葉作長卵形。或作披針形。端尖如胡桃葉。初夏。枝梢抽穗。攢簇細瓣之白花。後結小莢果。木材緻密堅韌。呈黃白色。可作天秤、車輻、枳柄、及器物等。名見日本有用植物圖說。

鹽梅子 *Rhus semi-alata*, Murr. var. *osbeckii*, DC. ヌルネ。

鹽梅子。即鹽膚木也。名見本草綱目。李時珍曰。其味酸鹹。故名鹽梅。詳見鹽膚木。

鹽楮子 *Rhus semi-alata*, Murr. var. *osbeckii*, DC. ヌルネ。

鹽楮子。即鹽膚木也。名見本草綱目。李時珍謂其味鹹。故名。詳見鹽膚木。

鹽菊 *Chrysanthemum Decaisneanum*, Maxim. シホギク。

鹽菊。即千年艾也。日本名。註詳千年艾。

鹽膚子 *Rhus semi-alata*, Murr. var. *osbeckii*,

鹽膚木

Rhus Semi-alata, Murr. var. osbeckii,

DC. ヌルヂ。フシノキ。カツノキ。

鹽膚子。即鹽膚木也。名見本草綱目。李時珍曰。其味鹹。故有是名。詳見鹽膚木。

DC. ヌルヂ。



鹽膚木

漆樹科。漆

樹屬。生於

山野。落葉

喬木。莖高

一二丈。葉

爲奇數羽

狀複葉。長

尺餘。小葉

長卵形。其總葉柄。在小葉間有翼。夏月。梢頭開花。圓錐花序。花小。綠白色。花後結小核果。密生紫色及白色之短毛。至成熟則小蟲聚集。抹布鹽樣之粉末。此植物之

二十四畫 鹽

木材。供細工之原料。樹皮可充染料。其葉之面及背。常

生瘡狀之小塊。漸漸成長。呈赤褐色。大小不一。名曰五

倍子。此五倍子爲一種昆蟲之巢。內多澀質。用於藥料

染料等。著名於世。名見正字通。本草綱目作『鹽膚子』

又有『鹽麩子』『五櫛』『鹽梅子』『鹽椽子』『木鹽』

『天鹽』『叛奴鹽』『酸桶』等名。李時珍曰。『膚木』即

『楠木』。七月結子。大如細豆而扁。生青。熟微紫色。其核

淡綠。狀如腎形。核外薄皮上有薄鹽。小兒食之。滇蜀人

采爲木鹽。葉上有蟲。結成五倍子。八月取之。日本或名

「將軍木」「白膠木」「勝木」

鹽麩子

Rhus semi-alata, Murr. var. osbeckii,

DC. ヌルヂ。

鹽麩子。即鹽膚木也。名見開寶本草。李時珍謂其味鹹。

故名。詳見鹽膚木。

鹽龜草

Pedicularis resupinata, L. シホガイサ

ウ。

二十四畫 鹽

鹽竈草。即馬先蒿也。日本名。註詳馬先蒿。

鹽竈菊

Pedicularis resupinata, L. シホガマギ

ク。

鹽竈菊。見日本理科大学植物標品目錄。即馬先蒿也。

註詳馬先蒿。

二十五畫

蔓 *Angelica anomala*, Pall. エロアンガ。

蔓。即白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。

蠻瓜 *Luffa cylindrica*, Roem. ケチャ。

蠻瓜。即絲瓜也。名見許叔微本事方。李時珍曰。始自南方來。故曰蠻瓜。詳見絲瓜。

蠻莓 *Fragaria virginiana*, Ehrh. オランダイチ

リ。

蠻莓。即和蘭莓也。註詳和蘭莓。

蠻榿 *Cydonia Sinensis*, Thourin. シワリン。

蠻榿。即模榿也。李時珍謂生於吳越。故鄭樵通志謂之

蠻榿。註詳模榿。

蠻薑 *Alpinia chinensis*, Roscoe. クマタケラン。

蠻薑。即高良薑也。名見本草綱目。註詳高良薑。

觀音柳 *Tamarix chinensis*, Lour. キヨリウ。

觀音柳。名見本草綱目。李時珍曰。觀音柳。檉柳之俗名也。註詳檉柳。

觀音座蓮 *Angioperis evecta*, Hoffm. リウビ

ンタイ。リウリンタイ。ウロコシダ。

羊齒門。羊齒類。觀音座蓮科。觀音座蓮屬。產於熱帶之草本。高三尺以上。莖爲塊狀。半埋沒於地中。葉爲羽狀複葉。幼嫩時呈渦卷狀。葉柄之基脚。有二片大托葉。托葉與葉柄。有所謂塵溝者。爲一種通氣機。發生於表皮之氣孔下。蓋表皮破。則其下之細胞。變爲球狀。個個分離。而生細胞間隙。遂成塵溝。其構造相似被子植物之皮目。惟塵溝在葉之將開時。用爲通氣機。至葉老成。則歸於無用。其芽胞囊生於葉之裏面。多數團集。而成芽胞囊羣。芽胞囊羣排列於葉之兩緣邊。各爲一列。該囊由數個表皮細胞而成。自發育上考之。則謂之眞囊。故該植物屬於眞囊羊齒族。又該囊之膜壁。成自數層細胞。其頂部之一方。特有一列暗黑色之細胞。略超出於

他細胞之上。名曰環帶。有生理上必要之官能。迨芽胞成熟。則環帶展開。芽胞散地以發生原葉體。授精後。遂長成而為新植物。此植物在古生代之石炭系。最為繁盛。現時所有者。不過當時一族之遺孽耳。名見植物名實圖考。

觀音座蓮科

Martaliaceae.

真囊羊齒族中之一科也。本科羊齒。皆產於熱帶。大者居多。但莖頗短。或為塊莖狀。半埋土中。半出地上。被以密葉。至不見其莖。又有為根莖狀而蠕蠕於地下者。葉大至五六米突。多呈羽狀。有大托葉。二芽胞囊生於葉之裏面。駢列於葉脈之上。或互於自中肋至緣邊之橫脈上。或生於橫脈之近緣邊處。或生於中肋與緣邊之間。或生於各橫脈之間。因其位置而分為五屬。其原葉體扁平而為心臟形。濃綠色。長一吋至二吋。其形狀如張兩翼。翼之緣邊薄。為一層細胞所成。介在兩翼中間之部。組織極厚。雌雄器及根毛。發生於此處。根毛及藏

卵器。生於下面。藏精器則生於上下兩面。精蟲旋卷為螺旋狀。有數多纖毛。據古生物學之研究。知此植物生於古生代中下層石炭系者。其形質與現時無異。現時屬此族者。僅五屬六十種。古生代種類較多。既發現之化石。已知有十五屬九十八種。則現時之種類。不過往時極盛之一族之遺孽而已。

觀音蓮

Lysichiton kantschukense, Schott. ミツ

ハセウ。

天南星科。觀音蓮屬。生於沼地。多年生。草本。葉與芋葉相似。長二尺餘。闊一尺許。葉柄短。互相擁抱。而叢生。春日開花。肉穗花序。為長橢圓狀之圓柱形。外圍被以綠白色之佛焰。稍反卷。與地湧金蓮略同。此植物供觀賞之用。名見南寧府志。日本一名「水芭蕉」。◎又觀音蓮 *Alocasia macrorrhiza, Schott. マンシウイモ。* 即海芋也。名見本草綱目。註詳海芋。

觀音蓮屬

Lysichiton, Schott.

爲天南星科之一屬。其特徵與白萆屬相類似。肉穗花序。被以佛焰。花爲兩性花。有花被。而其差異如左。

葉爲劍狀。花被六片。雄蕊六枚。佛焰形小。白萆屬

葉爲長橢圓形。或長橢圓狀披針形。花被四片。雄蕊

四枚。佛焰形大。……………觀音蓮屬

櫻桃

Prunus pseudo-cerasus, Tindl. var. *spon-*

tanea, Maxim. ヤンザクラ。

櫻桃。即櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

二十六畫 鑷鬚

二十六畫

鑷合狀葉

Valvula, Valvulosa.

一芽內諸嫩葉。皆在同高之位置。直立成環狀。唯兩緣與鄰葉相觸者。為鑷合狀葉。

驢皮

Panicum miliaceum, L. モチキ。

驢皮。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

二十七畫

攀 *Limnanthemum nymphaeoides*, Link. var. *ja-*

ponicum, Miq. アサザ。

李時珍曰。荈。許氏說文謂之攀。註詳荈菜。

鑽地風 *Schizophragma hydrangeoides*, S. et Z.

イハガラミ。ユヤカヅラ。ウチハギ。



鑽地風

虎耳草科。鑽

地風屬。生於

山地。蔓生木

質之植物也。

長二丈餘。葉

卵形而尖。有

鋸齒。甚尖銳。

對生。花序與

八仙花相類。其外圍之花有萼。不整齊。萼之一片頗大。

二十七畫 攀 鑽

鑽地風屬 *Schizophragma*, S. et Z.

即嚴撈屬也。見該條。

「嚴撈」

白色。作團扇狀。中部之花有萼。整齊而小。供觀賞用。名見植物名實圖考。云長沙山中有之。蔓生褐莖。莖根一色。不堅實。葉如初生油桐葉而圓。碎紋細齒。日本一名

二十八畫 藟

二十八畫

藟米

Coix Lacryma, L. へいふぎ。

藟米。即薏苡也。名見名醫別錄。李時珍曰。藟米乃其堅硬者。有韌強之意也。詳見薏苡。

二十九畫

鬱李

Prunus japonica, Thunb. ニハツメ.

鬱李。即郁李也。名見名醫別錄。註詳郁李。

鬱金

Cureuma longa, L. var. *macrophylla*, Miq.

ウコン。

薑荷科。亦作薑科。鬱金屬。薑黃之變種。產於中國及



尺許。有長葉柄。夏秋之間。自葉叢之中心。抽出花穗。簇

東印度等

之暖地。性

畏寒氣。多

年生。草本。

高二三尺。

春月生新

苗。葉長橢

圓形。約二

二十九畫 鬱

鬱金花

Lindera erubola, Blume. ウコンバナ。

鬱金花。即三極烏藥也。註詳三極烏藥。

鬱金香

Tulipa tsaneniensis, L. ウツコンコウ。

チウリツブ。



生球果狀之花叢。與薑黃相似。惟頂上之苞尖。紅暈較

微。一苞內三四花。漸次開放。每花又各有一苞。其苞比

外苞薄而小。白色。為稍異耳。至小花之形。兩蕊之狀。則

與薑黃同。秋冬之際。自地下莖採黃色粉狀之染料。用

以染食品及織物。或可為化學中鹼性之試藥。名見唐

本草。一名『馬迹』。又生蜀地者為『川鬱金』。

百合科。山慈

姑屬。小亞細

亞原產。多年

生。草本。高一

尺餘。葉廣披

針形。帶白色。

二十九畫 鬱 薺 龍 鬚

四五月間開花。大而美麗。單生於花莖之頂端。花蓋六片。呈黃色紅色白色等。或爲重瓣花。供觀賞用。名見開寶本草。又有『鬱香』『紫述香』『草麝香』『茶矩摩』等名。

鬱金香樹 *Liriodendron Tulipifera*, L. ャンロンカウシユ。

木蘭科。鬱金香樹屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

鬱金屬 *Cureuma*, L.

爲蕁荷科之一屬。其特徵與蕁荷屬相類似。花被有內外二輪。唯內輪有一完全雄蕊。而其差異如左。

外輪之側方二雄蕊。爲線狀……………蕁荷屬
外輪之側方二雄蕊。爲花瓣狀……………鬱金屬

鬱香 *Tulipa kesneriana*, L. ャンロンカウ。

鬱香。即鬱金香也。名見太平御覽。註詳鬱金香。

鬱鼻草 *Jaconius sibiricus*, L. ャンビキ。

鬱鼻草。即茺蔚也。名見圖經本草。註詳茺蔚。

薺冬 *Asparagus lucidus*, Lindl. クサスキカヅラ。

爾雅薺冬。注門冬也。李時珍曰。藥俗作門。草之茂者爲薺。此草蔓茂。故名。詳見天門冬。○又本草綱目。麥門冬一名薺冬。 *Liriope graminifolia*, Bal. var. *dentiflora*, Maxim. ヤンロン。註詳麥門冬。

龍鬚 *Floridium aquinum*, Kuhn. フラズ。

龍鬚。即蕨也。名見爾雅。註詳蕨。

龍珠 *Nephelium longan*, Camb. ロウガン。

龍珠。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

キクトリアレギア	248
キノコヅチ	240
井ノデ	206
井ノモトサウ	147
井ンダンマメ	1060

エ

エゴノリ	236
エゾギク	1293
エニシダ	594
エノキ	384
エノゴログサ	531
エビネ	1355
エンジュ	1262
エンドウ	1359
エンドウサウ	801
エンドウマメ	1359

エ

ラガタマノキ	1134
ラカトラノヲ	666
ラカヒジキ	518
ラカボ	910
ラカミル	518
ラガラバナ	1442
ラガルカヤ	1129
ラギ	934
ラキノツメ	229
ラギヨシ	934
ラデルマ	913
ラケラ	1273
ラサバグサ	1487
ラシダ	405
ラタフクソラマノ	248
ラダマキ	1446
マダマキサウ	1446

ヲトコヘシ	467
ヲトコマユミ	783
ヲトコヨモギ	463
ヲトメサウ	173
ヲトメノカシラ	1197
ヲドリコサウ	978
ヲドリサウ	978
ヲナガシ	279
ヲナモミ	1207
ヲノマンネングサ	429
ヲノヲレカンバ	880
ヲハグロバナ	843
ヲバナ	466
ヲハリケツメイ	108
ヲヒジハ	1448
ヲヒヂハ	1448
ヲヒルギ	715
ヲヘウダモ	119
ヲヘビイチゴ	967
ヲホイヌタデ	51
ヲマツ	1153
ヲミナヘシ	911
ヲミナメシ	911
ヲムク	1374
ヲモダカ	981
ヲヤブジラミ	98
ヲヤマラグルマ	1266
ヲラン	634
ヲランダビユ	1087

リュウゼツラン.....1412
 リュウナウ.....1415
 リュウリンジュ.....1418
 リョクラン.....1375

ル

ルイエフボタン.....1504
 ルウダサウ.....38
 ルカウサウ.....1341
 ルリサウ.....932
 ルリタツナミ.....621
 ルリチサ.....932
 ルリトラノヲ.....498
 ルリヤナギ.....932
 ル非エフシヨウマ.....1504

レ

レイシ(無).....799
 レイシ(多).....1098
 レイジンサウ.....238
 レイリヨウカウ.....1239
 レウリユリ.....170
 レーシ.....799
 レダマ.....1575
 レンギヤウ.....946
 レンダウ.....946
 レンダサウ.....1107
 レンダシヨウマ.....1332
 レンダツツジ.....408
 レンダボク.....389
 レンリサウ.....129
 レモン.....516

ロ

ロウレル.....181
 ロクロギ.....1313

ロクヱイ.....1516
 ロクランサウ.....351
 ロサウ.....1363
 ロゾク.....1516
 ロベリア.....828
 ロニマカミツレ.....1495
 ロマカミルレ.....1495
 ローレル.....181

ワ

ワウゴテフ.....600
 ワウゴンシダ.....1140
 ワウゴンチク.....589
 ワウトウクワ.....1144
 ワウバイ.....578
 ワウレン.....1141
 ワウレンシダ.....1142
 ワウレンダマシ.....395
 ワウレンツツジ.....408
 ワウロ.....1149
 ワカメ.....1087
 ワケギ.....1258
 ワサビ.....120
 ワサビダイコン.....421
 ワスレグサ.....1196
 ワセイチゴ.....1331
 ワタ.....815
 ワタスダ.....1292
 ワタナ.....104
 ワニラ.....1315
 ワンジュ.....294
 ワンビ.....1136
 ワラビ.....1385
 ワレモカウ.....366

井

井.....1381

ユサウボク.....	1464	ラツキヤウ.....	1438
ユズ.....	652	ラフダ.....	765
ユスラウメ.....	129	ラフノキ.....	985
ユスラムメ.....	129	ラフバイ.....	1540
ユヅリハ.....	343	ラフヒアヤシ.....	1495
ユフガホ.....	947	ランギク.....	662
ユフゴ.....	947	ランノハナ.....	1535
ユリズ井セン.....	389	ラフンデル.....	623
ユリノキ.....	389	ラエナラ.....	763
ユリワサビ.....	389	ラエンデル.....	623

ヨ

ヨウサイ.....	1439
ヨグソミネバリ.....	1084
ヨシ.....	1515
ヨシノキスダ.....	1549
ヨシノザクラ.....	1216
ヨシモドキ.....	1277
ヨツツヅミ.....	938
ヨツドヅメ.....	938
ヨツバウキクサ.....	1519
ヨツバハギ.....	269
ヨツバヒヨドリバナ.....	130
ヨツバムグラ.....	269
ヨメオトシ.....	527
ヨメナ.....	1478
ヨモギ.....	386
ヨモギギク.....	387
ヨレモク.....	26
ヨロビグサ.....	304
ヨロビゴケ.....	1471

ラ

ラウダ.....	765
ラクチユカリウム.....	622
ラセイタサウ.....	1247

リ

リウガン.....	1414
リウキウア井.....	851
リウキウイモ.....	237
リウキウツツジ.....	299
リウキウムクダ.....	444
リウキウユリ.....	1549
リウキウワウバイ.....	891
リウキウキ.....	800
リウキンクワ.....	340
リウゼツラン.....	1412
リウノウギク.....	1416
リウノヒダ.....	529
リウヒ.....	447
リウビンタイ.....	1583
リウリンジュ.....	1418
リウリンタイ.....	1583
リシリシノブ.....	243
リトマスゴケ.....	349
リンゴ.....	551
リンゴ.....	1519
リンダウ.....	1417
リンボウギク.....	131
リヤウブ.....	113
リヤウメンシダ.....	1140

ヤマクス	244	ヤマブダウ	1108
ヤマグハ(山)	268	ヤマフヂ	127
ヤマグハ(桑)	1479	ヤマボクチ	102
ヤマグルマ	106	ヤマホボヅキ	1416
ヤマゴバウ(菊)	102	ヤマミヅ	110
ヤマゴバウ(商)	877	ヤマモモ	1182
ヤマゴボ	877	ヤマモモサウ	111
ヤマザクラ	1528	ヤマユリ	170
ヤマジソ	118	ヤマユリ	388
ヤマジノギク	1544	ヤマヨモギ	1843
ヤマシバカヘデ	35	ヤマラツキヤウ	126
ヤマシヤクヤク	812	ヤマルダサウ	115
ヤマセンキウ	105	ヤマ井	128
ヤマゼリ	107	ヤマラダマキ	127
ヤマソテツ	128	ヤマラガシハ	545
ヤマタチバナ	1100	ヤヨガハウツギ	114
ヤマヂワウギク	104	ヤヨヒシダ	716
ヤマツツジ	130	ヤラバ	931
ヤマヂマリ	1357	ヤラボ	673
ヤマテラシ	879	ヤラヤバウフウ	664
ヤマトリカブト	814		
ヤマドリサウ	1389		
ヤマナシ	998		
ヤマニシキギ	783	ユウガギク	1028
ヤマニンジン	325	ユウスダ	1549
ヤマネコヤナギ	101	ユカキツバタ	1096
ヤマノイモ	1456	ユーカーリ	380
ヤマバウシ	268	ユキカヅラ	1587
ヤマハクカ	126	ユキザサ	1000
ヤマハダザラ	980	ユキノキ	108
ヤマハハコ	121	ユキノシタ	583
ヤマハンノキ	106	ユキノハナ	993
ヤマビル	800	ユキミサウ	993
ヤマブキ	1032	ユキモチサウ	994
ヤマブキサウ	1032	ユキヤナギ	665
ヤマブキシヨウマ	1031	ユキヨセサウ	1451
		ユキワリサウ	1257

ユ

ヤツマタ	843	ヤブデマリ	1357
ヤツマタモク	15	ヤブナシ	1510
ヤドリギ	1325	ヤブニクケイ	167
ヤナギ	655	ヤブニンジン	980
ヤナギイチゴ	656	ヤブマメ	1303
ヤナギサウ	658	ヤブマヲ	1498
ヤナギスブタ	658	ヤブムラサキ	310
ヤナギタデ	227	ヤブメウガ	458
ヤナギタンポポ	658	ヤブラン(即)	61
ヤナギバザサ	658	ヤブラン(百)	1002
ヤナギモ	1352	ヤブレガサ	498
ヤナギヨモギ	726	ヤブレガラカサ	498
ヤナギラン	658	ヤヘガハ	599
ヤナギ井ノヅチ	657	ヤヘザクラ	462
ヤニギ	108	ヤヘシバ	857
ヤノネグサ	323	ヤヘナリ	1287
ヤノネシダ	1501	ヤヘムグラ	1399
ヤハズアザミ	726	ヤホヤバウフウ	664
ヤハズエンドウ	1348	ヤボランヂ	639
ヤハズサウ	1480	ヤマアサ	265
ヤムズハギ	1480	ヤマアザミ	65
ヤマタサウ	173	ヤマア井	125
ヤバネムギ	1348	ヤマイヌワラビ	100
ヤハラスダ	648	ヤマウグヒス	115
ヤブイチゴ	1331	ヤハウルシ	121
ヤブカウジ	1100	ヤマエンゴサク	105
ヤブカラシ	794	ヤマエンジュ	122
ヤブクワソザウ	36	ヤマカウバシ	109
ヤブゲマン	1106	ヤマガキ	1336
ヤブコンニャク	168	ヤマカシウ	956
ヤブサンザシ	1493	ヤマカノコサウ	1337
ヤブジラミ	1569	ヤマカモジグサ	127
ヤブソテツ	973	ヤマガラシ	107
ヤブタチバナ	1100	ヤマギク	1416
ヤブタバコ	165	ヤマキケマン	118
ヤブツバキ	112	ヤマギリ	503

モクマワウ	192
モクレイシ	201
モクレン	200
モクレンダ	200
モジク	763
モジゴケ	177
モジヅリ	1289
モシホグサ	63
モーセンゴケ	206
モダマ	1261
モチアハ	798
モチガシハ	1324
モチキビ	1150
モチゴメ	1521
モチツツジ	1451
モチノキ	962
モチユズ	652
モノミグサ	838
モバ	63
モミ	1321
モミノ	1321
モミヂ	1323
モミヂアフヒ	1322
モミヂカラマツ	1323
モミヂシヨウマ	1323
モミヂドコロ	1185
モミヂハグマ	1185
モンカタバミ	21
モンテンデクアフヒ	850
モメンヅル	193
モモ	780
モモタマナ	263
モモチドリ	1389
モロコジ	1231
モロコシサウ	891

ヤ

ヤイトバナ	237
ヤウカクサウ	303
ヤウシユテウセンアサガホ	1077
ヤウタウ	146
ヤウラクゴケ	364
ヤウラクツツジ	1533
ヤウラクボタン	932
ヤウラクホホヅキ	1532
ヤウラクモク	1532
ヤエムグラ	1399
ヤガラ	808
ヤギ	1177
ヤキバザサ	102
ヤキモチカツラ	34
ヤクシサウ	692
ヤクモサウ	807
ヤグルマギク	322
ヤグルマサウ	861
ヤグルマシダ	904
ヤシ	1177
ヤシノ	1348
ヤシホ	1177
ヤシヤハンノキ	122
ヤシヤビシヤク	1340
ヤシヤブシ	122
ヤスノキ	1367
ヤダケ	1348
ヤチスギラン	1169
ヤチダモ	1169
ヤチハンノキ	480
ヤッコササダ	570
ヤツデ	17
ヤツブサ	1027

ミヤマシキミ	806	ムエフラン	1052
ミヤマシグレ	902	ムカゴイラクサ	1240
ミヤマシゲシダ	903	ムカゴサウ	386
ミヤマスギゴケ	898	ムカゴトラノヲ	1240
ミヤマスズメノヒエ	900	ムカゴニンジン	1239
ミヤマセントウサウ	104	ムカゴミヅ	477
ミヤマダイコンサウ	899	ムカゴユキノシタ	1240
ミヤマタネツケバナ	903	ムカシヨモギ	726
ミヤマトベラ	105	ムカデノリ	1232
ミヤマナルコユリ	903	ムギグワキ	121
ミヤマニガウリ	902	ムキタケ	273
ミヤマヌカホ	905	ムキノシロカビ	1002
ミヤマネコノメサウ	905	ムキミカヅラ	1215
ミヤマノキシノブ	899	ムギワラギク	1003
ミヤマハコベ	1164	ムクエノキ	1374
ミヤマハタザラ	901	ムクダ	198
ミヤマハンショウヅル	899	ムクシホ	63
ミヤマハンノキ	900	ムクノキ	1374
ミヤマヒカダノカヅラ	900	ムクロジ	1050
ミヤマブエイチゴ	903	ムサシアブミ	294
ミヤマベニシダ	902	ムシカリ	765
ミヤマヘビノボラズ	59	ムシクサ	834
ミヤママタタビ	899	ムシトリスミレ	752
ミヤママンネングサ	900	ムシトリセキシヤウ	1562
ミヤマモミヂ	1005	ムシトリナデシコ	753
ミヤマキナギ	901	ムジナモ	1234
ミヤマヨメナ	155	ムジンサウ	802
ミヤマワラビ	904	ムシヤリンダウ	618
ミヤマ井ノデ	405	ムスピキ	1145
ミヨーガ	1533	ムツバアカネ	422
ミル	215	ムベ	974
ミルナ	518	ムマゴヤシ	682
ミルラ	883	ムマノスズ	843
		ムマノミツバ	1571
		ムメバチサウ	918
ムイウクワ	1052	ムメモドキ	1200

ム

ミソバギ	33	ミヅハコベ	218
ミヅハコメ	1169	ミヅバシヨウマ	27
ミソブタ	1425	ミヅバセウ	1584
ミゾホホヅキ	1168	ミヅバゼリ	1409
ミソマメ	1133	ミヅバツチグリ	29
ミチヒジキ	586	ミヅハナビ	552
ミチャナギ	1197	ミヅババナ	23
ミヅ	718	ミヅハンダ	1223
ミヅアサガホ	214	ミヅバワウレン	28
ミヅアフヒ	611	ミヅビエ	226
ミツイシコンブ	24	ミヅヒキ	602
ミヅイモ	214	ミヅヒキグサ	602
ミヅオトギリサウ	219	ミヅブキ	559
ミヅオホバコ	214	ミヅホコリ	214
ミヅガシハ	1223	ミヅマタ	1145
ミヅカビ	212	ミヅモウクフ	883
ミヅガヤツリ	230	ミヅモトサウ	765
ミヅキ	1192	ミヅユキノシタ	216
ミヅギバウシ	222	ミヅワラビ	228
ミヅキンバイ	229	ミナモトサウ	765
ミヅゴケ	232	ミネカヘデ	750
ミヅザゼン	214	ミネズワウ	750
ミヅスギ	213	ミネノユキ	1073
ミヅスギナ	222	ミネバリ	880
ミヅタガラシ	212	ミノグサ	1395
ミヅタデ	227	ミノゴメ	574
ミヅタヒラコ	230	ミバセヲ	286
ミヅタマサウ(柳)	218	ミミカキグサ	412
ミヅタマサウ(穀)	1347	ミミナグサ	506
ミヅチヤウジ	229	ミムラサキ	1103
ミツデ	1425	ミヤコグサ	391
ミツデウラボシ	591	ミヤマイトチシダ	905
ミツデカグマ	21	ミヤマイハデンダ	900
ミツデカヘデ	23	ミヤマウヅラ	1026
ミヅトラノヲ	217	ミヤマウラジロ	904
ミヅナ	221	ミヤマウラボシ	901
ミツナガシハ	1425	ミヤマエンレイサウ	901
ミヅニンジン	228	ミヤマカタバミ	118
ミヅニラ	224	ミヤマガマズミ	902
ミヅノキ	766	ミヤマガラシ	107
ミヅバ	1409	ミヤマカラムツサウ	902
ミヅバアケビ	28	ミヤマキケマン	903
ミヅバイチゴ	1520	ミヤマキンバイ	901
ミヅバウツギ	760	ミヤマクマヤナギ	904
ミヅバウフウ	228	ミヤマクマワラビ	904
ミヅバダサ	688	ミヤマザクラ	905

ボダンイバラ.....	1509	マアザミ.....	851
ボダンカヘデ.....	462	マウズ井クワ.....	205
ボダンザクラ.....	462	マウセンゴケ.....	206
ボダンツル.....	69	マウソウチク.....	377
ボダンナ.....	237	マウソウチク.....	1097
ボダンバウフウ.....	450	マウツギ.....	114
ボダンバナ.....	934	マガリ.....	236
ホタルサウ.....	627	マキ.....	1496
ホタルタデ.....	1206	マキエハギ.....	1268
ホタルブクロ.....	99	マクス.....	1213
ホタル井.....	1397	マクハウリ.....	947
ホチヤウジ.....	275	マクリ.....	1554
ホツスガヤ.....	520	マコウギ.....	93
ホツスモ.....	1412	マゴジヤクシ.....	1098
ホツツジ.....	1442	マコンブ.....	539
ホップ.....	537	マコモ.....	1065
ホテイサウ.....	1535	マコモズミ.....	795
ホテイシダ.....	46	マコモノネズミ.....	795
ホテイチク.....	13	マサカキ.....	1182
ホド.....	42	マサキ.....	274
ホドイモ.....	42	マサキカツラ.....	444
ホトケノザ.....	430	マダイワウ.....	36
ホトケミサ.....	640	マダケ.....	686
ホドヅラ.....	392	マタタビ.....	182
ホトトギス.....	523	マダノキ.....	831
ボドフイルム.....	738	マチン.....	850
ホナガ.....	1233	マツカサススキ.....	544
ホホヅキ.....	1302	マツカゼサウ.....	544
ホホノキ.....	628	マツダケ.....	547
ホンダワラ.....	841	マツナ.....	1549
ボンデンクワ.....	916	マツバウド.....	323
ホンブナ.....	1044	マツバギク.....	545
ボンメ.....	760	マツバキンポウゲ.....	545
ボンヤシ.....	1177	マツバサウ.....	545
ホヤ.....	1325	マツバスダ.....	545
ホラガヒサウ.....	216	マツバナデシコ.....	545
ホラシノブ.....	791	マツバナシジン.....	545
ポリフエマ.....	259	マツバボタン.....	260
ホルトサウ.....	1538	マツバラン.....	546
ホルトノキ(木).....	533	マツバ井.....	546
ホルトノキ(田).....	1431	マツブサ.....	260
ホロギク.....	1167	マツブサ.....	151
ホロシ.....	1231	マツホド.....	505
ホロベシ.....	260	マツムシサウ.....	131
		マツモ.....	547
		マツモト.....	973

へチマ.....	1092	ホウフラ.....	626
ベニウツギ.....	1183	ホウライカヅラ.....	1331
ベニガク.....	709	ホウライジユリ.....	170
ベニカハ.....	709	ホウライセウ.....	1331
ベニクワンサウ.....	714	ホウライチク.....	1309
ベニシダ.....	716	ボウラン.....	990
ベニスダ.....	714	ホウリ.....	1311
ベニドウダン.....	710	ホウワウゴケ.....	1310
ベニニガナ.....	713	ホウワウテク.....	1309
ベニバナ.....	711	ホウワウボク.....	1310
ベニバナイチゴ.....	711	ホカケサウ.....	1389
ベニバナインゲン.....	712	ホガヘリガヤ.....	1441
ベニバナクララ.....	711	ホクロ.....	130
ベニバナサルビヤ.....	712	ボケ.....	185
ベニハルシヤ.....	48	ホコリタケ.....	842
ベニマンサウ.....	1164	ホザキイチエフラン.....	1442
ベニマンサク.....	1164	ホザキカヘデ.....	1442
ベニリンゴ.....	710	ホザキノイカリサウ.....	1349
ベニリンゴ.....	1262	ホザキノシモツケ.....	1441
へハルノキ.....	488	ホザキノナナカマド.....	1441
へビイチゴ.....	968	ボウツイバラ.....	22
へビノダイハチ.....	1025	ホシダサ.....	1347
へビノネゴザ.....	75	ホシダ.....	1442
へビノボラズ.....	345	ホーセンカ.....	1308
へベアゴム.....	174	ホソクミ.....	261
へボガヤ.....	953	ホソバアカウ.....	964
へンエフボク.....	1571	ホソバオモダカ.....	981
ベンケイサウ.....	1026	ホソバカナワラビ.....	957
ベンベンダサ.....	1458	ホソバコケシノブ.....	960
へンルウダ.....	573	ホソバシホデ.....	961
へラオホバコ.....	609	ホソバタデ.....	964
へラオモダカ.....	1396	ホソバノイタチシダ.....	964
へラドンナ.....	432	ホソバノカウガイゼキシヤ.....	963
へラノキ.....	831	963
へラモ.....	688	ホソバノカラマツサウ.....	963
へルバルサム.....	393	ホソバノキリンサウ.....	963
		ホソバノヒラギナンテン.....	961
		ホソバノヤマブキサウ.....	963
		ホソバノヨツバムグラ.....	962
		ホソバワウレン.....	963
		ホソメ.....	760
		ホソキ.....	1331
		ボダイジユ(桑).....	1062
		ボダイジユ(萱).....	1063
		ホダウ.....	1271
		ボタン.....	461
ホウキダサ.....	368		
ホウサイラン.....	1190		
ボウサボテン.....	1031		
ホウジユシダ.....	973		
ホウセンクワ.....	1308		
ボウダラ.....	503		
ホウノキ.....	628		
ホソビチク.....	1309		

ホ

ブクシニア、グラミニス	1155	フヂキ	122
ブクジュサウ	869	フヂナデシコ	1424
ブクベ	876	フヂバカマ	1536
ブクボク	1280	フヂボタン	932
ブクボンシ	1469	フヂマメ	1363
ブクラシバ	1543	フヂマメ	1461
ブクリウサイ	805	フヂモドキ	561
ブクリヤウ	805	フツキサウ	1013
ブクリヤウサイ	805	フツサウダ	444
ブクレウサウ	1468	フヂサウ	1088
ブクロシダ	972	フデリンダウ	1088
ブクロノリ	1551	フトモモ	1271
ブクワウサウ	1279	フトキ	937
フサガヤ	1446	ブナ	1044
フサザクラ	1131	ブナヅロ	1483
フサシダ	1446	ブナノキ	1044
フサスグリ	715	ブナバラサウ	312
フサトクサ	1445	フノリ	763
フサモ	530	ブンクワンジュ	177
フシダロ	68	ブンゴウメ	1548
フシダロセンノウ	69	ブンゴザサ	146
フジシタ	125	ブンゴダケ	146
フシダカ	240	ブンダン	733
フシノキ	1581	ブンドウ	1287
フジマツ	1198	フヤウラン	241
フシユカン	429	フユアブヒ	256
フスシタケ	814	フユイチゴ	1014
フスダシウ	533	フユザンセウ	396
フスダス	533	フユシノブ	93
フスードモナス、コーロペウス		フユヅタ	886
	496	フユネギ	1258
フスマウツギ	114	フユノハナワラビ	908
ブダウ	1214	フユワラビ	908
ブタクサ	474	フヨウ	188
ブタバアフヒ	1473	ブラジルゴムノキ	174
ブタバハギ	663	ブランクトン	1573
ブタバムグラ	11		
ブタバラン	12		
ブタマタシダ	93	ヘイシサウ	1219
ブダンサウ	1071	ヘウタケ	1391
ブダンムメ	1360	ヘウタン	1272
ブタモジ	721	ヘウタンゴク	1391
ブタリシヅカ	148	ヘウタンボク	599
フヂ	1113	ベウヅル	34
フヂウツギ	1361	ヘクソカヅラ	237
フヂカンザウ	1490	ヘゴ	917

ヒカダスダ	180	ビハ	548
ヒカダツツジ	908	ヒバ	1496
ヒカダノカヅラ	325	ヒハツ	1341
ヒカダワラビ	908	ヒヒラギ	660
ヒガンバナ	333	ヒマハリ	359
ヒキノカサ	74	ヒムロ	1092
ヒキヨモギ	908	ヒンジガヤツリ	1013
ヒギリ	1402	ヒンジモ	630
ヒグルマ	359	ヒンバ	1520
ヒダスダ	1395	ビンビネルラ	678
ヒゴクサ	1569	ビンボフカヅラ	794
ヒゴタイ	1009	ビンラウ	1454
ヒゴツタ	1433	ビンラウジ	1454
ヒゴビヤクセン	351	ビンロージ	1454
ヒサウケフ	556	ヒメアザミ	523
ヒサカキ	650	ヒメアザミ	687
ヒシ	558	ヒメアスナロ	96
ヒジキ	404	ヒメイタビ	1438
ヒシノミ	558	ヒメイチダサウ	96
ヒシバカキドホシ	857	ヒメイハカガミ	80
ヒジヨザクラ	718	ヒメウツ	83
ヒダリマキ	1289	ヒメウツギ	88
ヒチク	1350	ヒメウメバチサウ	85
ヒヂヨザクラ	718	ヒメウラジロ	633
ヒツジグサ	1223	ヒメウリ	605
ヒツヂグサ	1223	ヒメカイダウ	917
ヒッチヨウカ	1342	ヒメカガミ	80
ヒデ	501	ヒメカタシ	806
ヒデリコ	179	ヒメカタワラビ	49
ヒトツバ	329	ヒメガマ	1439
ヒトツバカヘデ	1163	ヒメカラマツサウ	83
ヒトツバタゴ	3	ヒメクグ	226
ヒトツバハギ	3	ヒメクヅ	979
ヒトツバマメ	3	ヒメクマヤナギ	93
ヒトモトススキ	1	ヒメグルミ	909
ヒトリシヅカ	1304	ヒメクワンサウ	598
ヒナガヤツリ	643	ヒメコススキ	905
ヒナギキヤウ	962	ヒメコバンサウ	1320
ヒナギク	441	ヒメコブシ	720
ヒナダシ	1505	ヒメコマツ	147
ヒナザクラ	1475	ヒメジソ	1460
ヒノウスツボ	100	ヒメシダ	632
ヒナブキ	1216	ヒメシヤクナダ	75
ビナンカヅラ	624	ヒメシヤジン	78
ヒノキ	641	ヒメシヤラ	479
ヒノキバヤドリギ	1429	ヒメシヤラノキ	479

ハゼラン	1512	ハナチヤウジ(支)	561
ハセリサウ	1203	ハナヂワウ	672
バセヲ	560	ハナヅハウ	1103
ハダカホホヅキ	1414	バナナ	286
ハダカムギ	1228	ハナハタザホ	572
ハダガヤ	1258	ハナハタザヲ	572
ハタケイ子	910	ハナビシサウ	592
ハタケイモ	613	ハナヒリグサ	329
ハタケムシロ	262	ハナヒリノキ	199
ハタササダ	1453	バナメウガ	126
ハタザホ	626	ハナモツヤク	1110
ハタザヲ	626	ハナヤスリ	1220
ハタチカヅラ	795	ハナユズ	1569
ハタツモリ	113	ハナワラビ	907
バタンキヤウ	173	ハネガヤ	409
ハチグ	896	ハ子モ	410
ハチス(錦)	198	ハハキギ	368
ハチス(糕)	1331	ハハキタケ	895
ハチヂヤウカリヤス	1462	ハハキモロコシ	519
ハチヂヤウサウ	1525	ハハクリ	474
バチバチグサ	1357	ハハコグサ	1246
バチルス、ビユチリカス	1235	ハハソ	1324
ハヅ	175	ハヒトリタケ	754
ハツカクウ井キヤウ	18	ハヒヌメリ	1171
ハツカグサ	461	ハヒ子ズ	583
ハツコヤナギ	101	ハヒノキ	385
ハツシヨウマメ	1363	ハヒビヤクシン	1225
ハツダケ	617	ハヒミヅ	117
ハトムギ	1435	ハビロ	279
ハナアフヒ	572	ハブ	265
ハナアフヒ	1231	ハブテコブラ	920
ハナアヤメ	1171	ハハコロシタケ	1391
ハナイカダ	615	ハハドクサウ	1500
ハナイカリ	573	ハヘトリグサ(芥)	754
ハナウド	562	ハヘトリグサ(馬)	1500
ハナガサ	718	ハボソノキ	1431
ハナカンザシ	571	ハボタン	287
ハナコダ	337	ハボタンノキ	287
ハナザクロ	375	ハマアカザ	1424
ハナシノブ	570	ハマアザミ	1424
ハナシバ	1054	ハマイチビ	265
ハナシヤウブ	280	ハマウツボ	348
ハナジユンサイ	936	ハマエンドウ	986
ハナスダ	580	ハマオモト	178
ハナズハウ	1103	ハマカヅラ	1337
ハナチヤウジ(瑞)	313	ハマギク	431

ノビユ 982
 ノビル 123
 ノブキ 509
 ノブダウ 970
 ノブノキ 161
 ノボケ 1326
 ノボタン 977
 ノマメ 1335
 ノミノツヅリ 835
 ノミノフスマ 438
 ノミノフネ 407
 ノムシダケ 257
 ノリウツギ 1351
 ノリノキ 1351

ハ

バイカウハグマ 856
 バイクワアマチヤ 919
 バイクワイカリサウ 918
 バイクワウツギ 114
 バイクワモ 919
 バイクワワウレン 144
 バイケイサウ 1269
 ハイノキ 385
 バイノドク 1269
 バイモ 474
 ハウキグサ 818
 ハウキタケ 895
 ハウシウボク 450
 ハウシバナ 1410
 ハウズコムギ 234
 ハウチハカヘデ 409
 ハウチハマメ 409
 ハウチヤクサウ 1509
 ハウフウ 450
 ハウレンサウ 1069
 バカノキ 527
 ハカマカヅラ 294
 ハカリノメ 78
 ハギ 671
 ハクウンボク 278
 ハクカ 1432
 ハクカク 1002
 ハクカクキン 1002
 ハクサンガキ 56
 ハクサンチドリ 295

ハクサンフウロ 115
 ハクサンボク 879
 ハクサンヨモギ 1029
 ハクサンラン 1305
 ハクサンヲミナヘシ 364
 ハクシヨウ 301
 ハクセン 318
 ハクゼンサウ 498
 ハクテウダ 1251
 ハクテウボク 1251
 バクテリア 432
 ハクテリウム、アセチ 1299
 バクテリウム、ニトロバクテル 1086
 ハクマウキノデ 903
 ハクモクレン 281
 ハクリ 130
 ハクレンダ 281
 ハグロサウ 9
 ハダイトウ 1127
 ハコネウツギ 1403
 ハコネコメツツジ 6
 ハコネサウ 328
 ハコネシダ 328
 ハゴノキ 1317
 ハコベ 1443
 ハコボレ 64
 ハゴロモサウ 1274
 ハサミジネンコ 206
 ハジ 985
 ハシカグサ 525
 ハジガヘシ 1441
 ハジカミ 827
 ハシカン 981
 ハシカンボク 981
 ハシゴシダ 926
 ハジノキ 985
 ハシバミ 1259
 ハシリドコロ 940
 ハス 1331
 ハスノハカヅラ 34
 ハスノハギリ 1333
 ハセウ 560
 ハゼウルシ 985
 ハゼノキ 985
 ハゼバナ 828

ニンジンボク 462
 ニンニク 1209
 ニンメンシ 12
 ニラ 721
 ニリンサウ 1483

ヌ

ヌカキゼ 1443
 ヌカホ 1443
 ヌカボシサウ 81
 ヌスビトノアシ 482
 ヌスビトハギ 117
 ヌナハ 1333
 ヌマガヤ 524
 ヌマゼリ 1367
 ヌマダイコン 524
 ヌマトラノヲ 643
 ヌマハリ井 524
 ヌマメヅリ 229
 ヌメゴマ 495
 ヌメリグサ 1171
 ヌリバシ 328
 ヌリワラビ 1165
 ヌルデ 1581

ネ

ネカトリップス 771
 ネギ 1211
 ネコシデ 315
 ネコチヤラシ 531
 ネコノチチ 1401
 ネコノメサウ 1401
 ネコハギ 1402
 ネコヤナギ 223
 ネズ 457
 ネズコ 1155
 ネズサシ 457
 ネズミガヤ 1245
 ネズミサシ 457
 ネズミノヲ(禾) 1243
 ネズミノヲ(藨) 1243
 ネズミモチ 67
 ネヂアヤメ 1589
 ネヂキ 1286
 ネヂバナ 1289
 ネナシカヅラ 1067

ネバリガヤ 1171
 ネバリタデ 1452
 ネブカ 1211
 ネブタ 353
 ネムチヤ 108
 ネムノキ 353
 ネムラサキ 1104
 ネムリグサ 436
 ネリ 1146

ノ

ノアザミ 95
 ノアヅキ 979
 ノイバラ 987
 ノウゼンカヅラ 1109
 ノウゼンハレン 601
 ノウルシ 817
 ノエンドウ 1348
 ノカンゾウ 92
 ノカラマツ 1140
 ノカラマツサウ 1140
 ノガリヤス 979
 ノギク 1478
 ノキシノブ 283
 ノギラン 984
 ノグルミ 161
 ノクワンザウ 92
 ノダイトウ 616
 ノダシ 690
 ノコギリサウ 1274
 ノコギリモク 1403
 ノササダ 119
 ノシバ 1116
 ノシユンギク 155
 ノシラン 984
 ノダケ 623
 ノチサ 980
 ノチドメ 74
 ノヂワウギク 975
 ノチンツキ 988
 ノナデシコ 1465
 ノニンジン 1569
 ノハギ 184
 ノハタザラ 980
 ノバラ 987
 ノビエ 1226

ナツズ井セン.....999
 ナツス井セン.....180
 ナツダイコン.....747
 ナツツタ.....370
 ナツツバキ.....916
 ナツトウダイ.....285
 ナヅナ.....1458
 ナツネギ.....1256
 ナツノチャヒキグサ.....1380
 ナツノハナワラビ.....1385
 ナツバウズ.....1530
 ナツハゼ.....746
 ナツフヂ.....747
 ナツミカン.....746
 ナツメ.....1029
 ナツメヤシ.....1080
 ナツメヤシ.....1372
 ナツユキサウ.....1198
 ナヂシコ.....1465
 ナナカマド.....7
 ナニハイバラ.....606
 ナハシロイチゴ.....1520
 ナハシログミ.....679
 ナベイイチゴ.....1331
 ナベナ.....1450
 ナベワリ.....1147
 ナミキサウ.....621
 ナンキンウメ.....1540
 ナンキンナナカマド.....90
 ナンキンハゼ.....790
 ナンキンマメ.....1197
 ナンキンムメ.....1540
 ナンタイシダ.....467
 ナンテン.....625
 ナンテンサウ.....663
 ナンテンハギ.....663
 ナンバン.....1077
 ナンバンギセル.....983
 ナンバンキビ.....278
 ナンバンハコベ.....532
 ナンボク.....1185
 ナラノキ.....649
 ナリヒラダケ.....1176
 ナルコピエ.....1312
 ナルコユリ.....1147

ニ

ニウカウ(糠).....491
 ニウカウ(漆).....491
 ニウジーランドアサ.....1175
 ニウメンラン.....517
 ニガイチゴ.....687
 ニガウリ.....685
 ニガガシウ.....1147
 ニガキ.....1145
 ニガクサ.....338
 ニガチヤ.....1118
 ニガナ.....1135
 ニガヨモギ.....685
 ニクケイ.....414
 ニクヅク.....413
 ニシキギ.....1397
 ニシキサウ.....370
 ニシキシヨウ.....1160
 ニシキヅタ.....370
 ニチニチクワ.....608
 ニチニチサウ.....608
 ニチリンサウ.....359
 ニツカウキスダ.....49
 ニツカウブシ.....122
 ニツクワウシヤクナダ.....75
 ニツクワウブシ.....122
 ニトラギン.....271
 ニネンゴ.....1181
 ニハウメ.....638
 ニハウルシ.....1322
 ニハザクラ.....373
 ニハツダ.....1144
 ニハトコ.....893
 ニハフヂ.....671
 ニハホコリ.....1078
 ニハムメ.....638
 ニハヤナギ.....1197
 ニベノキ.....1351
 ニホイスミレ.....729
 ニホヒスミレ.....729
 ニホヒタダ.....731
 ニホヒレセダ.....193
 ニンジン(五).....13
 ニンジン(糠).....680
 ニンジンナ.....680

チヤボヒバ.....1224
 チヤンチン.....1177
 チヤンバギク.....1007
 チヤラン.....596
 チヤルメルサウ.....1159
 チヤワンタケ.....1226
 チヤワンバス.....807
 チヨウロギ.....811
 チヨコレートノキ.....266
 チヨロギ.....811
 チヨロギダマシ.....231
 チリメンカヘデ.....1396
 チリメンゴケ.....1445
 チリメンシダ.....1396
 チワウ.....366
 チワヤ.....745

ツ

ツウダツボク.....943
 ツガ.....662
 ツガザクラ.....661
 ツキヌキオトギリ.....153
 ツキヌキオトギリサウ.....153
 ツキヌキニンドウ.....972
 ツキミグサ.....130
 ツキミサウ.....130
 ツグ.....773
 ツグ.....1431
 ツクヅクシ.....878
 ツクネイモ.....430
 ツクバネ.....1317
 ツクバネアサガホ.....1318
 ツクバネウツギ.....1318
 ツクバネサウ.....247
 ツクモ.....937
 ツゲ.....1405
 ツゲナ.....1059
 ツタ.....370
 ツタウルシ.....984
 ツタモミデ.....371
 ツダヤクシユ.....1407
 ツチアケビ.....109
 ツチガキ.....38
 ツチグリ(牆).....38
 ツチグリ(醬).....1468
 ツチナ.....1468

ツツジ.....130
 ツツミモ.....1241
 ツツラコ.....1231
 ツヅラフチ.....186
 ツナソ.....1142
 ツノゴケ.....471
 ツノハシバミ.....472
 ツノマタ.....997
 ツバキ.....112
 ツバナ.....306
 ツハブキ.....1373
 ツバメオモト.....1381
 ツブ.....1050
 ツブテ.....442
 ツベダギ.....108
 ツボクサ.....1393
 ツボスミレ.....1064
 ツマクレナキ.....1308
 ツマトリサウ.....708
 ツメクサ(豆).....512
 ツメクサ(石).....1254
 ツメレンダ.....645
 ツヤナシ井ノデ.....1047
 ツユクサ.....1410
 ツリガネサウ(結).....99
 ツリガネサウ(結).....448
 ツリガネサウ(毛).....809
 ツリガネツツジ.....990
 ツリガネニンジン.....443
 ツリガネヤナギ.....989
 ツリバナ.....988
 ツリフネサウ.....986
 ツルアダン.....1337
 ツルアヂサ井.....1492
 ツルアヅキ.....1493
 ツルアマチヤ.....1117
 ツルアリドホシ.....1337
 ツルイテジク.....197
 ツルウメモドキ.....1336
 ツルカウヅ.....1215
 ツルカノコサウ.....1336
 ツルギキヤウ.....602
 ツルグミ.....1337
 ツルコケモモ.....1333
 ツルシノブ.....758
 ツルシラモ.....1335

タヌキラン	764	チウリツブ	1589
タネツケバナ	1225	チガイソ	1355
タネナシ	221	チガヤ	306
タバコ	1190	チカラグサ	1447
タバラムギ	77	チカラシバ	1070
タビビトノキ	768	チギタリス	1250
タビラコ	535	チクセツニンジン	39
タブノキ	244	チクラン	546
タブバナ	1166	チグロ	243
タブリナセラシ	1528	チゴクノカマノフタ	602
タブリナ、デフォルマン	783	チゴザサ	658
タマアヂサキ	1160	チゴユリ	498
タマガヤツリ	930	チサ	1207
タマダス	244	チシバリ(禾)	556
タマゴナス	1140	チシバリ(菊)	873
タマシダ	1160	チシマフツロ	35
タマズサ	246	チシヤ	1207
タマスダレ	280	チシヤノキ(紫)	545
タマヅサ	246	チシヤノキ(齊)	1313
タマツバキ	67	チチグサ	370
タマネギ	277	チチコグサ	964
タマノオ	849	チチノキ	492
タマノヲ	849	チヂミザサ	1445
タマブキ	277	チドメグサ	169
タマミヅキ	798	チドリノキ	35
タマミル	31	チヂシ	1326
タマリンド	1495	チマキザサ	102
タムラサウ	293	チムカデ	367
ダンカウバイ	27	チンカウ	446
ダンギク	662	チンチヤウダ	1192
タンキリマメ	1000	チンテフダ	1192
ダンゴバナ	1304	チメグサ	911
ダンセイゴムノキ(大)	174	チモ	580
ダンセイゴムノキ(葉)	350	チヤ	800
ダンテク	934	チヤウジ	5
ダンドク	1372	チヤウジギキヤウ	267
タンボボ	1270	チヤウジギク	5
タメトモユリ	1549	チヤウジサウ	211
タモトユリ	388	チヤウジザクラ	561
タラエフ	526	チヤウジタデ	6
タラノキ	1180	チヤウジツツジ	6
タルマギク	431	チヤウジナ	115
タワラグミ	679	チヤウシエン	181
		チヤウチンバナ	99
		チヤウセンシダ	1544
		チヤダイゴケ	1033
チ			
デアケビ	109		

タウアサガホ.....	170	タカ子シダ.....	854
タウアヅキ.....	700	タカ子ヒカダノカヅラ.....	853
タウイチゴ.....	1028	タカノハ.....	210
タウカヘデ.....	25	タカナンナ.....	395
タウガヤ.....	1029	タゴヤサン.....	1542
タウガラシ.....	1077	タガラシ.....	335
タウキ.....	1221	タカラバラ.....	1436
タウギバウシ.....	279	タキナシサウ.....	173
タウキビ.....	1231	タケカンバ.....	519
タウギンチク.....	1417	タケレマラン.....	397
タウギリ.....	1402	タケニグサ.....	1007
タウクネンボ.....	733	タケノコ.....	395
タウクワシサウ.....	246	タケノミ.....	393
タウゲシバ.....	105	タコノアシ.....	444
タウコギ.....	765	タコノキ.....	1547
タウゴ.....	1275	タコボウ.....	6
タウザサ.....	897	タタラビ.....	335
タウササダ.....	1060	タチアフヒ(百).....	442
タウジンマメ.....	1197	タチアフヒ(錦).....	1231
タウシヤウブ.....	743	タチイヌフグリ.....	579
タウセンダン.....	134	タチカウガイゼキシヤウ.....	579
タウソヨゴ.....	750	タチクラマゴ.....	340
タウテク.....	1082	タチシノブ.....	93
タウチクラン.....	1195	タチスベリヒユ.....	463
タウヂサ.....	1071	タチツボスミレ.....	1100
タウチャ.....	1118	タチテンモンドウ.....	795
タウツバキ.....	624	タチドコロ.....	340
タウナ.....	1059	タチバナ(紫).....	390
タウナス.....	626	タチバナ(橙).....	1022
タウナス.....	1975	タチビヤクシン.....	1428
タウノゴマ.....	1375	タチヤナギ.....	1365
タウハゼ.....	790	タヅノキ.....	893
クウヒ.....	534	タヅノヒダ.....	1414
タウマギ.....	765	タテヤマワウギ.....	1562
タウムギ.....	1435	タテワキ.....	19
タウモロコシ.....	273	タニウツギ.....	1182
タウヤク.....	1222	タニガハヤナギ.....	222
タウヤクリンダウ.....	692	タニグハ.....	1131
タウリ.....	1031	タニスダ.....	133
タウワタ.....	840	タニタデ.....	472
タウキ.....	937	タニハギ.....	269
タカサブラウ.....	1579	タニワタシ(水).....	128
タカタデ.....	64	タニワタシ(豆).....	663
タカツク.....	715	タヌキアヤメ.....	294
タカトウダイ.....	55	タヌキマメ.....	975
タカネサウ.....	885	タヌキモ.....	764

セウベンノキ	81
セキコク	330
セキシヤウ	331
セキシヤウモ	688
セキダカヅラ	1117
セキチク	324
セキラシ	410
セキリツ	330
セツカイバラ	606
セツノコウ	879
セツタイクワ	49
セツブンサウ	1068
ゼニアフヒ	1404
ゼニゴケ	369
セネガ	1527
センキウ	465
センゴクマメ	1505
ゼンジヤウニンニク	800
センジユギク	1196
センダイハギ	976
センダン	1179
センダングサ	859
ゼンタイクワ	49
セントウサウ	395
センナ	787
センナリホボツキ	693
センニチギク	32
センニチコウ	31
センニチサウ	31
センニンコク	412
センニンサウ	64
センネンサウ	384
センネンボク	384
センノウ	873
センノウダ	873
センノキ	503
センブリ	1222
センボンシメデ	877
センボンヤリ	43
ゼンマイ	1433
ゼンマイシノブ	987
ゼンマイシノブ	1140
センリゴマ	672
センリヤウ	813
センラウ	873
センラウダ	873

セメンシナ	1527
セリ	228
セリバヒエンサウ	1440
セリバヤマブキサウ	574
セリバワウレン	574
セルデレ	1370
セレリ	511

ソ

ソガフカウ	1517
ソクシンラン	829
ソクヅ	1276
ソケイ	830
ソゾミ	938
ソテツ	1309
ソネ	297
ソバ	1333
ソバカヅラ	1333
ソバグルミ	1044
ソバナ	1459
ソバナキ	767
ソメワケバナ	647
ソメ井ヨシノ	1216
ソヨゴ	255
ソラマメ	1577
ソロ	297

タ

ダイコン	1061
ダイコンサウ	223
タイサンチク	1417
タイサンボク	44
ダイジョ	66
ダイセイ	49
ダイダイ	833
ダイツ	1133
ダイナゴンアツキ	1398
タイフウシ	50
タイフクシ	58
タイミンダチバナ	48
タイミンチク	268
タイメウチク	268
ダイモンジサウ	46
ダイワウ	57
タイワウヤシ	46
タウ	701

スカンボ	1301
スギ	454
スギカヅラ	456
スギゴケ	38
スギナ	878
スギナモ	455
スギノリ	455
スギビヤクシン	1428
スギモリダイトウ	412
スグリ	1362
スズカケ	1006
スズカケサウ	1394
スズカケノキ	1394
スズカシ	255
スズガヤ	1320
ススキ	466
ズブコ	134
ズブサイコ	751
ズブシロ	1061
ズブシロサウ	1525
ズブフリバナ	1368
ズブムシサウ	1108
ズブメウリ	844
ズブメグサ	1254
ズブメノアミ	835
ズブメノカタビラ	379
ズブメノタマゴ	396
ズブメノチャヒキ	991
ズブメノテツボウ	702
ズブメノヒエ(燈)	367
ズブメノヒエ(禾)	992
ズブメノマクラ	702
ズブメノエンドウ	85
ズブメノヲゴケ	305
ズブメビエ	992
ズブラン(圓)	89
ズブラン(莢)	435
ズダレイバラ	189
ズヂギバウシ	1126
ズヂクワンサウ	178
ズヂコクタン	1126
ズヂピバラ、ブルダレア	771
ズナシ	714
ズノキ	417
スハウ	1517
スハウバナ	1103

スハマサイシン	1257
スハマサウ	1257
スヒカヅラ	451
スフエロテカ、フミリス	769
スブタ	1443
スベリヒユ	848
スマフトリグサ	843
ズミ	917
ズミレ	1099
ズミレサイシン	800
ズモトリバナ	1099
ズモモ	453
スルガラン	634
スワウチク	597
スワウバナ	1103
スワリカブラ	9
スキクワ	419
スキクワダイコン	572
スキシヤウラン	220
スキセン	209
ス井センアヤメ	210
ス井ゼンサウ	216
ス井ゼンジノリ	1171
ス井センノウ	207
ス井タクワ井	981
ス井ラン	232
スエツムハナ	711

セ

セイシボク	616
セイトカアダン	855
セイトカスギゴケ	609
セイヤウアカネ	422
セイヤウイチゴ	510
セイヤウナシ	423
セイヤウニハトコ	423
セイヤウノコギリサウ	424
セイヤウバラ	424
セイヤウフウテウサウ	111
セイヤウフウテフサウ	422
セイヤウリンゴ	422
セイヤウワサビ	421
セイラン	618
セイリヨウボク	617
セウシ	1308
セウツク	79

シエンラン.....130
 シユモクシダ.....21
 シユラン.....295
 シユロ.....1189
 シユロサウ.....1489
 シユロチク.....1189
 シヨウキラン.....1451
 シヨウロ.....1004
 シヨリマ.....632
 シラガゴケ.....316
 シラガシ.....1526
 シラカバ.....1377
 シラカハバウフウ.....325
 シラカンバ.....1377
 シラキ.....296
 シラクチヅル.....1510
 シラダガヤ.....296
 シラシデ.....78
 シラシヤケ.....650
 シラスダ.....310
 シラタマサウ.....298
 シラタマノキ.....308
 シラタマホシクサ.....308
 シラタマモクレン.....513
 シラタマユリ.....1073
 シラネアブヒ.....307
 シラネセンキウ.....105
 シラネセンキユウ.....105
 シラネニンジン.....307
 シラネワラビ.....308
 シラハギ.....313
 シラヒダサウ.....321
 シラビソ.....318
 シラン.....295
 シラモ.....320
 シラヤマギク.....542
 シロアヅキ.....294
 シロイトサウ.....311
 シロイヌナヅナ.....305
 シロイヌノヒゲ.....297
 シロウツギ.....76
 シロウマスダ.....309
 シロウリ.....1123
 シロエンドウ.....316
 シロカネサウ.....1303
 シロカノユリ.....1073

シロガラシ.....301
 シロキウリ.....277
 シロキビ.....465
 シログス.....244
 シロクワキ.....1257
 シロザクロ.....220
 シロスモモ.....299
 シロス井クワ.....181
 シロンネ.....297
 シロタブ.....313
 シロダモ.....313
 シロツメクサ.....512
 シロニガナ.....303
 シロネ.....363
 シロバナエンレイサウ.....301
 シロバナシャウジャウバカマ.....305
 シロバナスミレ.....301
 シロバナタンポポ.....303
 シロバナノカモメヅル.....304
 シロバナノヘビイチゴ.....302
 シロバナノムシヨケギク.....301
 シロバナヒエンサウ.....301
 シロバナワレモカウ.....298
 シロバナ.....1044
 シロムラ.....1541
 シロヤシホ.....146
 シロヤマブキ.....1480
 シロヨメナ.....319
 シロヨモギ.....316
 シロラダマキ.....318
 シワウ.....1491
 シラジ.....1580
 シラヂ.....1580
 シラン.....1107

ス

スイカヅラ.....451
 スイグキナ.....916
 スイタクワ井.....981
 スイナ.....1573
 スイバ.....1301
 スイモノグサ.....1124
 スウメ.....453
 スカシタゴバウ.....721
 スカシユリ.....100

シノブヒバ.....	1570	シヤウガ.....	1435
シバ.....	1116	シヤウキラン.....	537
シバイモ.....	367	シヤウジヤウサウ.....	1021
シハウチク.....	178	シヤウジヤウバカマ.....	675
シバグリ.....	696	シヤウジヤウボク.....	2
シバスダ.....	1061	シヤウブ.....	310
シバヤナギ.....	467	シヤウブノキ.....	109
シヒガシ.....	654	シヤウメンサウ.....	1107
シヒタケ.....	732	ジヤウラウスダ.....	68
シヒノキ.....	654	シヤガ.....	1357
シブクサ.....	407	ジヤガイモ.....	846
シブナシガヤ.....	308	ジヤカウサウ.....	1235
ジフニヒトヘ.....	1089	ジヤカウレンリサウ.....	1316
ジフモンジシダ.....	21	ジヤガタライモ.....	846
ジフヤク.....	1432	シヤクナギ.....	328
ジフロクササダ.....	1087	シヤクナダ.....	328
シホカゼギク.....	33	シヤクナダ.....	328
シホカゼサウ.....	1320	シヤグマサイコ.....	317
シホガマギク.....	839	シヤクヤク.....	454
シホガマサウ.....	839	ジヤクロ.....	375
シホギク.....	33	ジヤケツイバラ.....	1132
シホクダ.....	1526	ジヤコンサウ.....	969
シホデ.....	1580	シヤデクサウ.....	486
シホツメクサ.....	1423	シヤデクモ.....	1361
シホデ.....	238	ジヤノヒダ(即).....	91
シホノウメ.....	85	ジヤノヒダ(百).....	529
シホヤキサウ.....	1256	ジヤノメギク.....	967
シマウツギ.....	184	ジヤノメサウ.....	525
シマガヤ.....	656	シヤボンノキ.....	339
シマススキ.....	656	シヤボンマメ.....	294
シマテンツキ.....	762	シヤラ.....	916
シマトベラ.....	750	シヤラソウジユ.....	747
シマホウ.....	263	シヤラノキ.....	916
シمامロ.....	501	シヤリソウ.....	488
シマヨシ.....	656	シヤリンバイ.....	488
シムエフスイバ.....	1161	シユ.....	503
シンジサウ.....	12	シユカ.....	1448
シンジユ.....	1322	シユクコンアマ.....	881
シソケイ.....	850	シユクシヤミツ.....	1444
シメヂ.....	279	ジユズスダ.....	798
シモクレン.....	200	ジユズダマ.....	134
シモクレンダ.....	200	ジユズモ.....	537
シモツケ.....	1466	ジユトウサウ.....	1375
シモツケサウ.....	1466	ジユマウラン.....	1095
シモバシラ.....	1451	シユンギク.....	802
シモフリヒバ.....	1092	ジエンサイ.....	1333

サンゴジユダイコン	643	シウメイギク	705
サンザシ	124	シカウクワ	637
サンシキスマレ	25	シカクダケ	173
サンジサウ	104	シカク井	268
サンシチサウ	23	シキミ	1054
サンシユユ	111	シキンカラマツサウ	1101
サンセウ	827	シキンドウ	1337
サンセウイバラ	117	シクンシ	497
カンセウサウ	117	シケイ	295
サンセウモ	1263	シケシダ	1116
サンソ	1301	シコクビエ	1412
サンダイガサ	1292	シコロ	1149
サンタウ	111	シシウド	1371
サンダクワ	1359	シシガシラ	1173
サンネン	27	シシタウガラシ	1174
サンリンサウ	29	シシタケ	697
サヤエンドウ	316	シシノハバキ	93
サヤスカグサ	1407	シジミバナ	823
サラシナシヨウマ	163	シシラン	1173
サラソウジユ	747	シストーブス、カンジツス	1388
サルイチゴ	314	シソ	1114
サルイチゴ	1520	シソクサ	1115
サルガキ	435	シダ	1233
サルカキイバラ	1423	シタマガリ	333
サルサ	1318	シタン	1111
サルシナ	19	シダレザクラ	549
サルスベリ(山)	479	シダレザクラ	973
サルスベリ(干)	1112	シダレヒガン	973
サルタ	479	シダレヤナギ	655
サルダイコ	75	シチタウ	800
サルトリイバラ	1067	シチタウキ	800
サルナシ	1510	シデコブシ	720
サルナメ	916	シデザクラ	549
サルノコシカケ	672	シデシヤジ	267
サルノシヤウガ	614	シドミ	1326
サルヒア	1319	シナ	176
サルマメ	115	シナガハハギ	809
サルキア	1319	シナノガキ	435
サルラガセ	548	シナノカラチカビ	965
サレツブ	448	シナノキ	831
ザロンウメ	630	シナノギク	431
サヲトメカヅラ	237	シナノナデシコ	1424
		ジネンコ	393
		ジネンシヤウ	1456
		シノハチデンダ	1485
		シノブ	756
シウカイダウ	706		
シウブンサウ	704		

ザガリバナ	281	サツマイモ	287
ザカロミセス、エリブソイデウ		サツマウツギ	114
ス	1215	サツマギク	1293
サギゴケ	941	サツマコンギク	1293
サギサウ	1482	サツマフヂ	561
サギスダ	1078	サツマンジン	68
サクカウ	1123	サトイモ	612
サクラ	1528	サネカヅラ	624
サクラカウヅ	1530	サネブトナツメ	1301
サクラサウ	1529	サハアヂサ井	1366
サクラジマダイコン	66	サハギキヤウ	114
サクラタデ	1577	サハグルミ	1367
サクラバラ	1436	サハシバ	1483
サクララン	926	サハシラン	444
ザクロ	375	サハスギ	213
ザクロサウ	1091	サハゼリ	1367
サコキ	63	サハヂシヤ	530
サゴヤシ	425	サハテラシ	908
ササガヤ	395	サバノヲ	1504
ササクサ	897	サハハコベ	1368
ササグハ	1479	サハフタギ	108
ササグリ	696	サハフヂ	281
ササダ	836	サハブナ	519
ササスダ	885	サハマキ	1483
ササナギ	1409	サハラ	567
ササノハグサ	897	サハラン	1369
ササバモ	1348	サハルリサウ	1368
サザンクワ	806	サハラダグマ	530
ササモ	851	サビタ	1351
ササユリ	388	サフラン	1076
ササリンダウ	1417	サフランヒドキ	1449
サジオモダカ	1368	サボテン	251
サジガクビサウ	1191	サホヒメ	366
サシドリ	49	サボン	251
サジハグマ	1419	ザボン	334
サジバモ	1348	サボンサウ	338
サジラン	876	サボンノキ	339
ザゼンサウ	366	サマツダケ	543
サタウカヘデ	703	サミセンツル	758
サタウキビ	285	サンカエフ	116
サタウダイマン	702	サンカクスダ	1492
サタウノキ	285	サンカクヅル	209
サタウモロコシ	1516	サンカク井	1492
サツキ	459	サンキライ	38
サツキツツジ	459	サングワツダイコン	1181
サツサフラス	1456	サンゴジュ	664

コガネバナ(唇).....	1139	コスミレ.....	89
コガネヤナギ.....	1139	コスモス.....	48
コガネワラビ.....	1140	コセウ.....	676
コガノキ.....	167	コセウサウ.....	1370
コガマ.....	82	コセウノキ.....	313
コガンピ.....	89	ゴゼンタチバナ.....	889
コカラクサゴケ.....	82	コセリバノウレン.....	963
コギク.....	797	コタニワタリ.....	210
コギク.....	1416	コタヌキモ.....	83
コキツネノボタン.....	75	コタヌキラン.....	83
ゴキヅル.....	350	コチャルメルサウ.....	90
コキンバイ.....	81	コツバキ.....	806
コキンバイザサ.....	81	コテブスミレ.....	25
コキンバウダ.....	74	コデマリ.....	1005
ゴギヤウ.....	1246	ゴトウヅル.....	1492
コクサギ.....	385	コトデサウ.....	1053
コクタン.....	789	コトデツノマタ.....	1053
コクチナシ.....	219	コトリトマラズ.....	97
コクテンギ.....	1152	コナウミウチハ.....	830
コクドノクワシ.....	296	コナギ.....	1409
コクマザサ.....	95	コナシ.....	1031
コクユリ.....	1151	コナスビ.....	82
コクワ.....	1510	コナツツバキ.....	479
コケイラン.....	96	コナラ.....	649
コケシノブ.....	681	コヌカグサ.....	95
コケモモ.....	1123	コノテガシハ.....	869
コケリンダウ.....	336	コバイケイ.....	93
ココアノキ.....	266	コバイケイサウ.....	93
ココノヘカツラ.....	9	コバイハバルサムノキ.....	853
ゴゴメウツギ.....	76	コバイモ.....	79
ゴゴメカゼクサ.....	1225	ゴバウ.....	239
ゴゴメガヤツリ.....	1225	コハウチハカヘデ.....	77
ゴゴメグサ.....	76	コバタゴ.....	90
ゴゴメバナ.....	665	コハテイシ.....	263
ゴサンチク.....	13	コハナヤスリ.....	92
ゴジクワ.....	163	コバノガマズミ.....	91
ゴシダ.....	93	コバノカモメヅル.....	92
ゴシデ.....	470	コバノシモツケ.....	92
ゴシボガマ.....	98	コバノツメクサ.....	92
ゴシンジュガヤ.....	84	コバノトネリコ.....	90
ゴジュズスダ.....	84	コバノナナカマド.....	90
ゴシユユ.....	437	コバノヒルムシロ.....	91
ゴシヨウイモ.....	846	コバノボタンヅル.....	90
ゴシロネ.....	75	コバノミツバツツジ.....	990
ゴジラン.....	70	コバノミヤマキケマン.....	1143
コスギラン.....	78	コハマギク.....	77

クサヤマブキ.....	1032	グンナイフウロ.....	854
クサヨシ.....	817	グンバイウチハ.....	1217
クサヨモギ.....	395	グンバイナヅナ.....	1217
クサラン.....	130	グンロク.....	1457
クサレジ.....	86	クモノスカビ.....	1119
クサレダマ.....	1142	クモノスシダ.....	1299
クサエンジュ.....	689	クラドツリキス.....	157
クジャクサウ.....	525	クラビセツプス、ブルブレア.....	1002
クジャクサウ.....	1491	クラマゴケ.....	364
クジャクシダ.....	1217	クララ.....	689
グジラグサ.....	521	クリ.....	771
グズ.....	1213	クリタケ.....	772
クスタブ.....	167	クリハラン.....	213
クスドイダ.....	653	クリンサウ.....	7
クスノキ.....	1327	クルマアザミ.....	1361
クスノハガシハ.....	258	グルマサウ.....	366
グースベリ.....	1164	グルマバサウ.....	487
クソニンジン.....	1138	クルマバツクバネサウ.....	1360
クチナシ.....	921	クルマバナ(曇).....	724
クチナシグサ.....	921	クルマバナ(櫻).....	1529
クチナイチゴ.....	968	クルマバハグマ.....	1360
クチベニウツギ.....	1020	クルマユリ.....	484
クツ.....	693	クルミ.....	672
グッタベルカノキ.....	736	クレタケ.....	896
クスギ.....	1483	クレノヲモ.....	1568
クネンボ.....	731	クロウメモドキ.....	1244
クハ.....	763	クロガシ.....	1546
クハエンサウ.....	234	クロガネモチ.....	1543
クハエンボク.....	234	クロカビ.....	1158
クハガタサウ.....	1450	クロカンバ.....	1155
クハクサ.....	770	クロキビ.....	747
クハズイモ.....	978	クロクモサウ.....	1154
クハバムグラ.....	969	クログワキ.....	790
クマイチゴ.....	1267	クロゴケ.....	1157
クマガエサウ.....	1535	クロシヨウマ.....	163
クマガヘサウ.....	1535	クロスツリジウム、パスツリー.....	897
クマコケモモ.....	792	アヌム.....	134
クマザサ.....	102	クロセンダン.....	1153
クマシヂ.....	1153	クロソネ.....	1154
クマタケラン.....	855	クロタネサウ.....	790
クマダラ.....	502	クロチク.....	398
クマツヅラ.....	851	クロツガ.....	773
クマトリボクチ.....	102	クロツグ.....	1244
クマノミヅキ.....	517	クロツバラ.....	540
クマヤナギ.....	1267	クロツル.....	
クマワラビ.....	1268		

キクガラクサ.....	1167	キツリフネ.....	216
キクザキイテダサウ.....	1056	キツリフネサウ.....	216
キクヂシヤ.....	1056	キナ.....	972
キクナ.....	802	キナノキ.....	972
キクバテンチクアフヒ.....	1057	キヌガサダケ.....	1290
キクバドコロ.....	1057	キヌタサウ.....	826
キクブキ.....	1155	キヌヤナギ.....	1230
キクモ.....	1057	キネリ.....	1351
キクラダ.....	186	キノ.....	354
キケマン.....	1143	キノノキ.....	354
キケンシヨウマ.....	59	ギバウシ.....	1110
キコガンビ.....	1389	ギバウシユ.....	1110
キササダ.....	920	ギバウフウ.....	664
キサソゴ.....	664	キハギ.....	184
キサソラン.....	606	キハダ.....	1149
キジカクシ.....	1239	キハチス.....	188
ギシギシ.....	407	キハチス.....	198
ギシノヲ.....	1238	キバナアマ.....	1137
キジムシロ.....	1238	キバナケフチクタク.....	1137
キジンサウ.....	583	キバナノカハラマツバ.....	1330
キズキセン.....	610	キバナノギヤウジヤニンニク.....	1138
キセルサウ.....	983	キバナノシヤクナダ.....	1136
キセヲタ.....	1501	キバナノハダザラ.....	1138
キノケイ.....	1149	キバナハウチハカヘデ.....	77
キダテルリサウ.....	166	キバナバラモンジン.....	1363
キチジサウ.....	1013	キビ.....	1346
キチジヤウサウ.....	354	キヒメユリ.....	1019
キヂヨラン.....	241	キフジ.....	913
キツカウチク.....	1419	キフデ.....	913
キツカウハグマ.....	1419	キブネギク.....	705
キツカフチャ.....	1118	キブネダイワウ.....	36
キツカフツダ.....	1419	ギボ.....	1110
キツタ.....	886	キマメ.....	656
キツツジ.....	408	キミカダサウ.....	435
キツネアザミ.....	528	ギムノスボランギウム、シヤボ ニクム.....	922
キツネアザミ.....	980	キムラタケ.....	414
キツネガヤ.....	530	キンイチゴ.....	1014
キツネノエガキフデ.....	859	キンエイクワ.....	592
キツネノカミソリ.....	1543	キンエノコロ.....	589
キツネノチャブクロ.....	1249	キンカウクワ.....	592
キツネノボタン.....	361	キンカキツ.....	1096
キツネノマゴ.....	1454	ギンガサウ.....	1304
キツネノヲ(蟻).....	536	キンガブクワン.....	809
キツネノヲ(百).....	984	キンカン.....	603
キツネバリ.....	859		
キツネマメ.....	1000		

カタクリ	485	ガハユリ	1384
カタクリ	1384	カハラケツメイ	108
カタコユリ	485	カハラケナ	585
カタシログサ	24	カハラゴマ	68
カタスギ	78	カハラサイコ	514
カタナシ	714	カハラスガナ	133
カタバミ	1124	カハラスゲ	133
カタバミワウレン	28	カハラドクサ	1350
カタヒバ	622	カハラナデシコ	1465
ガタマダ	34	カハラニンジン	617
カヂイチゴ	1028	カハラバウフウ	325
カヂカヘデ	712	カハラハハコ	933
カヂノキ	1261	カハラヒサギ	920
カヂメ	1168	カハラフヂ	1132
カツカウアザミ	1007	カハラマツバ	304
カツレキ	1581	カハラヨモギ	806
カツラ	944	カビ	1554
カテンサウ	857	カヒザイク	475
カネクギノキ	1544	カプトギク	535
カネクジヤクシダ	1545	カプトゴケ	872
カネダバルサムノキ	521	カプトバナ	535
カナビキサウ	392	カブラ	1385
カナビキヲ	1142	カヘ	1260
カナムグラ	1206	カヘデ	1323
カナメガシ	767	カボチャ	1075
カナメモチ	767	ガマ	730
カナモクヲ	1206	カマクラサイコ	260
カナカウモリ	1497	ガマズミ	938
カニクサ	758	カマツカ	410
カニサボテン	1497	カマラ	258
カニツリグサ	1498	カミツレ	421
カニノメ	1498	カミナリササゲ	920
ガネブ	1108	カミノキ	1187
カノコサウ	708	カミノヤガラ	432
カノコユリ	996	カミルレ	421
カノニダグサ	13	カンアブヒ(錦)	256
カハダルミ	1367	カンアブヒ(馬)	459
カハダケ	697	カンイチゴ	1014
カハタデ	227	ガンカウラン	1560
カハヂサ	217	カンカラシダ	531
カハツルモ	134	カンガレル	209
カハノリ	1171	カンギク	256
カバノリ	1273	カンキチク	397
カハホネ	1072	ガंकビサウ	531
カハミドリ	1514	ガंकビサウ	1191
カハヤナギ	132	カンコノキ	826

オキマリゴ	1125
オランダイチゴ	510
オランダカイウ	978
オランダキジカクシ	323
オランダダング	511
オランダゴシツ	242
オランダザウ	328
オランダセンニチ	32
オランダゼリ	510
オランダダンドク	511
オランダナデシコ	512
オランダフシロ	510
オランダミヅタガラシ	212
オランダミツバ	511
オランダモミ	447
オレイフ	533

カ

カイソウ	761
カイダウ	761
カイダウバラ	1126
カイニンサウ	1554
カイノリ(藕)	1197
カイノリ(紅)	1234
カウエウサン	447
カウガイゼキシヤウ	1090
カウカノキ	353
カウジ	390
カウシウウヤク	1398
カウシバ	1054
カウジミカン	259
カウシンバラ	181
カウヅ	1187
カウヅリナ	204
カウタケ	697
カウヂカビ	1506
カウバウ	696
カウバウゼエ	1412
カウボウムギ	1275
カウボキン	1578
カウホネ	1072
カウモリカヅラ	1354
カウモリカヘデ	282
カウモリサウ	1354
カウモリラン	997
カウヤコケシノブ	980

カウヤノマンネングサ	856
カウヤバウキ	856
カウヤマキ	590
カウヤワラビ	987
カウライキビ	278
カウライシバ	857
カウライセキシヤウ	1403
カエブチ	258
ガガイモ	1567
カガシラ	1090
ガガブタ	600
カガミグサ	319
カガリビサウ	921
カキ	645
カギカヅラ	1237
カキツバタ	1379
カキドホシ	945
カキノハグサ	645
カキラン	89
ガクウツギ	1431
カクカウ	472
カグラサウ(百)	1195
カグラサウ(萬)	1454
カグラザサ	146
カクレミノ	1425
カゴガシ	155
カゴノキ	155
カゴメノリ	1553
カザグルマ	1470
カザグルマ	1545
カサスダ	1458
カサモチ	1462
カシ	1513
カシウイモ	1147
カシハ	1324
カシバシダ	1326
カシハバハグマ	1326
ガシヤウサウ	1483
カシユウイモ	1147
ガジユツ	1330
カジヨジユ	1430
カシラシミ	1286
カスカリラ	259
カスマグサ	792
カゼクサ	581
カセンサウ	1266

オホイタビ.....	1438	オホバウメモドキ.....	62
オホイヌタデ.....	51	オホバガラシ.....	48
オホイヌノヒダ.....	297	オホバクサフヂ.....	61
オホイヌフグリ.....	52	オホバコ.....	484
オホイハギリサウ.....	47	オホバジヤノヒダ.....	60
オホオトギリ.....	1018	オホバシヨウマ.....	59
オホオニバス.....	248	オホバスノキ.....	59
オホカグマ.....	531	オホバセンキユウ.....	60
オホカサモチ.....	53	オホバタネツケバナ.....	62
オホカニツリ.....	66	オホバヂシヤ.....	279
オホカメノキ.....	765	オホバチドメグサ.....	59
オホカメモヅル.....	67	オホバツノマタ.....	53
オホガラシ.....	48	オホバナノカメモヅル.....	48
オホギク.....	637	オホバナワラビ.....	53
オホキヌタサウ.....	51	オホバノキノモトサウ.....	58
オホクサソテツ.....	51	オホバハナゼキシヤウ.....	1562
オホグルマ.....	36	オホバボダイジュ.....	61
オホケタデ.....	1206	オホバミヅホホヅキ.....	122
オホコメツツジ.....	46	オホバミネバリ.....	62
オホザクラサウ.....	67	オホバミネバリ.....	1084
オホサンザシ.....	402	オホハンダ.....	1312
オホサルコヤナギ.....	109	オホバメギ.....	59
オホシ.....	57	オホバモク.....	66
オホシダ(木).....	90	オホバモク.....	64
オホシダ(藁).....	1233	オホバヤナギ.....	60
オホスギゴケ.....	44	オホハルシヤ.....	48
オホスギナ.....	51	オホハルシヤギク.....	48
オホスズメノテツボウ.....	50	オホヒナノウスツボ.....	44
オホズミ.....	714	オホヒルガホ.....	1490
オホセンナリ.....	44	オホヒレアザミ.....	67
オホタケ.....	896	オホボシサウ.....	282
オホタニワタリ.....	128	オホマンテマ.....	65
オホタマガヤツリ.....	53	オホマメ.....	1133
オホツガマツ.....	56	オホミヅカクシ.....	58
オホヅツ.....	251	オホミツデ.....	605
オホツツラフヂ.....	1256	オホムギ.....	54
オホツメクサ.....	45	オホモチノキ.....	106
オホデマリ.....	45	オホヤマカタバミ.....	44
オホテンツキ.....	66	オホヤマハコバ.....	66
オホトリトマラズ.....	345	オホヤマレンダ.....	164
オホナスノキ.....	50	オホヨモギ.....	1343
オホノキシノブ.....	46	オホルリサウ.....	63
オホバアサガラ.....	60	オモダカ.....	981
オホバイボタノキ.....	59	オモダカ.....	1368
オホバウシバナ.....	65	オモト.....	1194
オホバウマノスズクサ.....	61	オモヒグサ.....	983

エイザンスミレ	677
エイザンユリ	170
エキソバシヂウム、カメリエー	113
エゴノキ	1313
エゴマ	818
エゾギク	1293
エゾシヨウマ	1504
エゾスミレ	677
エゾノウハミヅザクラ	1355
エゾノハンシヨウヅル	1153
エゾノミヅタデ	677
エゾハギ	1441
エゾワカメ	1355
エドガラシ	301
エドナ	556
エニシダ	594
エノキ	384
エノキグサ	1265
エノコログサ	530
エノコロヤナギ	223
エビカツラ	1534
エビガライチゴ	314
エビクサ	1356
エビスグサ	445
エビヅル	1534
エビネ	1355
エビモ	1356
エビラシダ	1283
エビラハキ	809
エビラフヂ	1284
エブラクドウダン	710
エンコウサウ	1172
エンコウスギ	1172
エンジュ	1262
エンドウ	1359
エントモフトラ、ラジカンス	540
エンビセンノウ	1380
エンブーサ、ムセー	787
エンメイギク	441
エンレイサウ	442
エラン	1547
エーランタイ	4
エリシフエ、ツツケリ	830
エルコサウ	436

オ

オカメザサ	146
オキツノリ	1094
オキナグサ	317
オクラ	707
オクルミ	109
オゴ	378
オゴノリ	378
オジギサウ	436
オシヤゴジデンダ	229
オシヤラクマメ	1363
オシラトリア	1553
オシロイバナ	1102
オタフクグルミ	969
オトギリサウ	86
オドリコサウ	978
オニアザミ	65
オノウコギ	45
オニク	414
オニクサ	858
オニクマザサ	861
オニグルミ	109
オニゲシ	718
オニシダ	53
オニシバリ	1530
オニタビラコ	1148
オニツツジ	408
オニドコロ	118
オニナベナ	836
オニノダシ	1539
オニノマユハキ	726
オニノヤガラ	482
オニノヤガラ	978
オニハシバミ	472
オニバス	559
オニバスノミ	559
オニミツバ	1571
オニモミヂ	860
オニヤブソテツ	53
オニユリ	505
オハグロバナ	843
オヘビイチゴ	967
オホアハ	1230
オホアブラススキ	47
オホイタドリ	48

ウシブダウ	151	ウマブダウ	970
ウシホホヅキ	1416	ウミウチハ	1248
ウスイチゴ	417	ウミガヤ	934
ウスダロ	1330	ウミヅウメン	760
ウスタケ	417	ウミトラノヲ	1243
ウスチラギノイデアオリジ	1346	ウミミドリ	762
ウスノキ	417	ウミレイシ	1248
ウスバサイシン	956	ウンゼンツツジ	1019
ウスユキサウ	1433	ウンラン	656
ウセンテグ	1309	ウメ	917
ウダイカンバ	1164	ウメガササウ	920
ウチハギ	1587	ウメバチサウ	918
ウチハゴケ	1248	ウメバチモ	919
ウチハチヤウチンゴケ	1248	ウメモドキ	1200
ウチムラサキ	733	ウヤク	794
ウチヤチラン	410	ウラギク	599
ウツギ	1020	ウラシマサウ	586
ウツコンカウジユ	1590	ウラシマツツジ	754
ウツコンコウ	1589	ウラジロ	1233
ウツタデ	205	ウラジロイチゴ	314
ウツボカヅラ	1400	ウラジロエノキ	1233
ウツボグサ	1170	ウラジロカンバ	315
ウテフラン	410	ウラジロキンバイ	314
ウド	40	ウラジロノキ	314
ウドカヅラ	1371	ウラベニスモモ	1247
ウドモドキ	833	ウラボシ	591
ウナギツカミ	992	ウラン	188
ウナギヅル	992	ウラン	795
ウノハナ	1020	ウリカハ	232
ウバガネモチ	458	ウリカヘデ	232
ウバキ	1440	ウリクサ	154
ウバスカシ	76	ウリノキ	18
ウハバミサウ	477	ウリハダカヘデ	232
ウハミヅザクラ	906	ウルゴメ	1228
ウバメガシ	839	ウルシ	1255
ウバユリ	1384	ウルシヅタ	984
ウマゴヤシ	682	ウルシネ	1228
ウマズダ	845	ウルシノキ	1255
ウマツツジ	408	ウルチ	1228
ウマノアシガタ	203	ウロコギ	1574
ウマノスカナ	407	ウロコシダ	1583
ウマノスズ	843	ウワウルシ	792
ウマノスズカゲ	843	ウヅキヤウ	1568
ウマノスズクサ	843		
ウマノミツバ	1571		

I

エ 384

イタチシダ.....	1484	イヌガラシ.....	1342
イタチバゼ.....	946	イヌグス.....	244
イタドリ.....	585	イヌグヤキ.....	612
イタビカヅラ.....	197	イヌゴマ.....	231
イタヤカヘデ.....	371	イヌザクラ.....	245
イチエフラン.....	3	イヌザンセウ.....	884
イチガシ.....	337	イヌシダ.....	242
イチダイチヤクサウ.....	2	イヌシデ.....	297
イチダサウ.....	1473	イヌシノブ.....	243
イチゴツナギ.....	684	イヌスギナ.....	243
イチジク.....	1048	イヌタデ.....	847
イチネンアマ.....	495	イヌチヨロギ.....	338
イチハツ.....	1311	イヌデワウギク.....	975
イチビ.....	935	イヌツゲ.....	243
イチヒ.....	337	イヌツヅラ.....	34
イチヤクサウ.....	999	イヌドクサ.....	1350
イチリンサウ.....	1473	イヌナシ.....	998
イチロベコロシ.....	184	イヌナヅナ.....	1212
イチキ.....	1097	イヌノヒダ.....	245
イツキ.....	268	イヌノフグリ.....	330
イツセンリヤウ.....	458	イヌハギ.....	313
イツハハコ.....	104	イヌビエ.....	1226
イチフ.....	153	イヌビハ.....	164
イチフシノブ.....	328	イヌビユ.....	982
イチフモ.....	3	イヌフグリ.....	830
イトイヌノヒダ.....	1351	イヌブナ.....	100
イトウリ.....	1092	イヌホホヅキ.....	1416
イトキンボウダ.....	545	イヌマキ.....	1496
イトザクラ.....	549	イヌマユミ.....	733
イトザクラ.....	973	イヌムラサキ.....	243
イトテンツキ.....	1352	イヌヨモギ.....	1071
イトナデシコ.....	1352	イヌワラビ.....	736
イトハナピテンツキ.....	643	イヌエンジュ.....	1512
イトヒバ.....	1093	イネ.....	1228
イトモ(水).....	688	イネコウジ.....	1229
イトモ(眼).....	1094	イノコシバ.....	385
イトラン.....	1095	イノコヅチ.....	240
イト井.....	1352	イノンド.....	1268
イナモリサウ.....	1345	イノモトサウ.....	147
イヌアハ.....	940	イハアカバナ.....	1558
イヌヒ.....	1534	イハイチエフ.....	1557
イヌカウジユ.....	337	イハウチハ.....	1564
イヌガシ.....	245	イハウメ.....	1560
イヌガンソク.....	51	イハウメヅル.....	1561
イヌガンビ.....	89	イハオモダカ.....	1565
イヌガキ.....	953	イハカガミ.....	1565

アザミダシ	411	アフヒゴケ	1216
アザミダイコン	572	アフヒスミレ	1216
アジ	1515	アフヒマメ	1113
アジクダシ	1520	アフヒモドキ	1449
アジタバ	1525	アフミカブラ	9
アジボソ	938	アブラガヤ	1274
アスナロ	1496	アブラギク	933
アスヒ	1496	アブラギリ	1522
アスヒカヅラ	610	アブラシバ	523
アスペルギルス、グラウクス	811	アブラチヤン	522
アゼガヤ	745	アブラナ	1388
アゼガヤツリ	949	アベマキ	973
アゼコシ	363	アマ	495
アゼスダ	639	アマキ	234
アゼダイコン	1342	アマギ	995
アゼタウガラシ	639	アマクサ	234
アゼテンツキ	949	アマクサシダ	234
アゼナ	640	アマチヤ	39
アゼバナ	665	アマチヤヅル	1117
アセビ	924	アマチヤノキ	39
アセボ	924	アマドコロ	1066
アセボノキ	924	アマナ	121
アセミ	924	アマナヅナ	496
アセンヤク(茜)	135	アマノリ	1106
アセンヤク(豆)	493	アマモ	63
アタゴゴケ	364	アマモドキ	1448
アダン	534	アミガササウ	1265
アヂサ井	16	アミガサタケ	1353
アヂモ	63	アミガサユリ	474
アヅキ	475	アミチグサ	1291
アヅキナシ	78	アミノメ	835
アヅサ	920	アミミドロ	1290
アツシ	119	アミモ	1290
アツユ	119	アンザンジュ	436
アヅマギク	543	アンジャベル	512
アツモリサウ	1025	アンズ	454
アナナス	1310	アンソクカウ	376
アハ	1090	アントクメ	1344
アハゴケ	1091	アンマロク	1070
アハダケ	896	アンモニアクム	374
アハバナ	911	アメンドウ	173
アハビタケ	273	アメリカナデシコ	495
アブクタラシ	527	アメリカバウフウ	494
アブチ	1179	アキスギ	1165
アブノメ	1357	アキメ	1171
		アキメグサ	310

植物學大辭典

日本假名索引

ア

アイミドロ	1553	アカモメンジユ	476
アウシキナ	811	アカヤシホ	1453
アカウ	1266	アカリンゴ	710
アカウキクサ	1253	アギ	534
アカガシ	418	アキカラマツ	706
アカギ	476	アキカラマツサウ	706
アカキビ	1576	アキギリ	1099
アカギリ	479	アキグミ	705
アカゴマ	495	アキチヤウジ	729
アカザ	1488	アギナシ	610
アカササダ	1105	アキニレ	1258
アカシアアセンヤク	493	アキノウナギツカミ	707
アカシデ	470	アキノウナギヅル	707
アカスグリ	715	アキノキリンサウ	1
アカソ	480	アキノタムラサウ	1242
アカダアイコン	717	アキノノダジ	120
アカダマノキ	1100	アキノハハコグサ	707
アカダモ	313	アキボコリ	843
アカツツジ	130	アキボトクリ	108
アカツメクサ	710	アキメヒジハ	714
アカテツ	132	アクシバ	589
アカナス	713	アクダラ	503
アカヌマサウ	477	アケビ	942
アカヌマシモツケ	1441	アケボノサウ	1256
アカネ	802	アケボノツツジ	1453
アカネカヅラ	540	アコダ	712
アカネボク	802	アサ	55
アカバナ	657	アサウリ	1123
アカバナノムシヨケギク	478	アサガホ	929
アカヒメユリ	1019	アサガラ	299
アカマツ	477	アサギリサウ	1029
アカミヅキ	798	アサクサノリ	1106
アカメ	767	アサザ	936
アカメガシハ	1188	アサツキ	1094
アカメモチ	767	アサノハカヘデ	1005
アカモク	1306	アサヒラン	1369
アカモノ	713	アサマサウ	606
		アサマツダ	1405
		アザミ	1434

<i>Zellkern</i> 959	<i>Zoosporen</i> 1017
<i>Zellkernkörperchen</i> 958	<i>Zostera</i> 63
<i>Zelloel</i> 958	<i>Zostera marina</i> 63
<i>Zellplatte</i> 958	<i>Zoysia pungens</i> 857
<i>Zellsaft</i> 959	<i>Zoysia pungens</i> 1116
<i>Zelltheilung</i> 958	<i>Zugfestigkeit</i> 928
<i>Zellinfectionsmethode</i> 959	<i>Zungenblüthe</i> 417
<i>Zellwand</i> 960	<i>Zusammengesetzte Blätter</i> 1282
<i>Zellwandsecondäreschicht</i> 960	<i>Zusammengesetzte Frucht</i> 1281
<i>Zentralkanal</i> 140	<i>Zusammengesetzte Fruchtknoten</i> 1281
<i>Zentrosom</i> 140	<i>Zusammengesetzte Traube</i> 1282
<i>Zephyranthes</i> 281	<i>Zusammengesetzte Umbella</i> 1282
<i>Zephyranthes candida</i> 280	<i>Zusammengesetzte Wurzel</i> 1282
<i>Zephyranthes carinata</i> 1449	<i>Zusammengesetzter Stempel</i> 1282
<i>Zingiber</i> 1534	<i>Zusammengesetztes Pollenkorn</i> 1281
<i>Zingiber Mioga</i> 1533	<i>Zweiwertiges Chromosom</i> 1473
<i>Zingiber officinale</i> 1435	<i>Zwergmännchen</i> 497
<i>Zingiberaceae</i> 1533	<i>Zwiebeln</i> 1575
<i>Zinnia elegans</i> 388	<i>Zygnema</i> 644
<i>Zizania aquatica</i> 1065	<i>Zygnemaceae</i> 644
<i>Zizyphus</i> 1030	<i>Zygomycetes</i> 893
<i>Zizyphus vulgaris</i> var. <i>inermis</i> 1029	<i>Zygophyceae</i> 892
<i>Zizyphus vulgaris</i> var. <i>Spinosus</i> 1301	<i>Zygophyllaceae</i> 1277
<i>Zoidiophile Blüten</i> 1488	<i>Zygosporé*</i> 892
<i>Zoidiophile Pflanzen</i> 875	<i>Zygosporen</i> 892
<i>Zoidiophilous flower*</i> 1488	<i>Zygote*</i> 892
<i>Zoidiophilous plants*</i> 875	<i>Zygoten</i> 892
<i>Zoospore*</i> 1017	<i>Zylla myagroides</i> 503



Viburnum furcatum	765	Vincetoxicum sublaeolatum var.	
Viburnum japonicum	879	macranthum	48
Viburnum odoratissimum	864	Vincetoxicum Vernyi	305
Viburnum Opulus	993	Viola	1065
Viburnum tomentosum	1357	Viola hirta var. japonica	1216
Viburnum tomentosum var. plica-		Viola japonica	89
tum	45	Viola odorata	729
Viburnum sieboldi	674	Viola Okuboi var. glabra	1163
Viburnum urceolatum	902	Viola Ovato-oblonga	609
Viburnum Wrightii	902	Viola Patrini var. chinensis	1099
Vicarinendes Organ	253	Viola Patrini var. typica	301
Vicia	1577	Viola pinnata var. chaerophyllo-	
Vicia angustifolia	52	des	677
Vicia Cracca	816	Viola silvestris var. grypoceras	1100
Vicia faba	1577	Viola tricolor	25
Vicia faba var. Megalosperma	248	Viola vaginata	800
Vicia hirsuta	85	Viola verecunda	1064
Vicia pseudo-orobus	61	Violaceae	1064
Vicia sativa	1348	Viscum	1325
Vicia sativa var. normalis	1052	Viscum album	1325
Vicia tetrasperma	792	Viscum japonicum	1429
Vicia unijuga	663	Vitaceae	1215
Vicia venosa var. capitata	239	Vitex	1338
Vicia venosa var. cuspidata	1284	Vitex Negundo... ..	462
Victoria regia	248	Vitex trifolia var. unifoliolata	1337
Vielzellige haare	373	Vitis	1215
Vigna	836	Vitis coignetiae... ..	1168
Vigna sinensis	836	Vitis lecooides	1371
Villarsia Crista-galli	1557	Vitis serjaniaefolia	319
Villebrunea frutescens	1557	Vitis Thunbergii	1534
Vinca major	1336	Vitis vinifera	1214
Vinca rosea	608	Vittaria elongata	1173
Vincetoxicum acuminatum	1320	Vivipariefrucht	667
Vincetoxicum amplexicaule... ..	351	Vlothricales	1095
Vincetoxicum aristolochioides	67	Vollständige Blüte	440
Vincetoxicum atratum	312	Vollständiges Blatt	440
Vincetoxicum Brandtii	351	Volvocales	1249
Vincetoxicum japonicum	1335		
Vincetoxicum japonicum var.			
Grayanum	1335		
Vincetoxicum japonicum var. pur-			
purascens	305		
Vincetoxicum Kramerii	351		
Vincetoxicum Multinerve	351		
Vincetoxicum purpurascens... ..	305		
Vincetoxicum sublaeolatum	1554		
Vincetoxicum sublaeolatum var.			
albidum	304		

W

Wachstumsbewegung	290
Wachstumsdruck	290
Wachsüberzüge	1540
Wahlenbergia	962
Wahlenbergia gracilis	962
Waldsteinia sibirica	81
Warme... ..	1020
Warmstarre	1330

Ustilago vires... .. 1229
 Utricularia 765
 Utricularia affinis 1097
 Utricularia bifida 412
 Utricularia intermedia 83
 Utricularia vulgaris 764

V

Vaccaria 246
 Vaccaria vulgaris 246
 Vaccinium buergeri 59
 Vaccinium ciliatum 746
 Vaccinium lurtum 417
 Vaccinium japonicum 589
 Vaccinium oxycoccos 1338
 Vaccinium praestans 1566
 Vaccinium uliginosum 1152
 Vaccinium Vitisidaea 1123
 Vacuolen 583
 Vacuoles* 583
 Vacuous stem* 141
 Vagina[♀] 1552
 Vagina 1205
 Valeriana 1538
 Valeriana flaccidissima... .. 1336
 Valeriana officinalis 708
 Valerianaceae 911
 Valerianella alitoria 980
 Vallisneria 689
 Vallisneria spiralis 688
 Valvate* 1586
 Valvativa 1586
 Valve mechanism* 1494
 Valvocineae 930
 Vandelia erecta 640
 Vanilla planifolia 1315
 Veratrum Stamineum 93
 Vascular bundle* 1289
 Vascular bundle sheath* 1290
 Vascular bundle system* 1289
 Vegetable anatomy* 1042
 Vegetable cell*... .. 1039
 Vegetable ecology* 1036
 Vegetable embryology* 1039
 Vegetable geography* 1037
 Vegetable morphology* 1038

Vegetable Organography* 1042
 Vegetable physiology* 1036
 Vegetationspunkt 290
 Vegetative Fortpflanzung 1430
 Vegetative reproduction* 1430
 Vegetative Zelle 1083
 Vegetativer Kern 1083
 Vein* 1203
 Velamen radicum* 777
 Veratrum 1490
 Veratrum album var. grandiflorum 1269
 Veratrum Maximowiczii 613
 Veratrum nigrum 1489
 Verbascum Blattaria 205
 Verbena 852
 Verbena officinalis 851
 Verbena phlogiflora 718
 Verbenaceae 852
 Veredelung 891
 Vererbung 1390
 Vererbungssubstanz 1331
 Vermischungstheorie 1477
 Vernation* 1201
 Vernation 1201
 Veronica 810
 Veronica agrestis 880
 Veronica Anagallis... .. 217
 Veronica arvensis 579
 Veronica Buxbatmii 52
 Veronica cana 1450
 Veronica laxa 202
 Veronica longifolia... .. 498
 Veronica peregrina... .. 834
 Veronica spuria 227
 Veronica Thunbergii 202
 Veronics virginica 810
 Versatile anther* 5
 Verschütsschicht 990
 Verticillaster* 1361
 Verticillate leaf* 1360
 Verwachsung 892
 Verzweigung 552
 Verzweigungsäicholomie 36
 Verzweigungsadorn 552
 Vessel* 1365
 Vexillum* 1258
 Viburnum 939
 Viburnum dilatatum 938
 Viburnum erosum 91

Trollius asiaticus var. Ledebourii	344	Uva Lactuca	334
Trollius Patulus	593	Uvaceae	334
Tropaeolaceae	601	Umbel*	1467
Tropaeolum	601	Umbella	1467
Tropaeolum majus	601	Umbelliferae	1467
Trunk*	191	Umbelliflorae	1467
Trypsin	377	Umus parvifolia	1258
Tsuga	662	Uncaria rhynchophylla	1237
Tsuga diversifolia	398	Ungeschlechtliche (asexuelle) Fort-	
Tsuga sieboldi	662	pflanzung	1048
Tsusiophyllum Tanakae	6	Ungeschlechtliche (asexuelle) Genera-	
Tuberinae	1165	tion	1047
Tubiflorae	1285	Ungeschlechtliche Sporen	1048
Tubular calyx*	1284	Unicellular anther*	1011
Tubular corolla	1284	Unicellular hairs*	1011
Tulipa	122	Unilateral hybrid*	796
Tulipa edulis	121	Unregelmässige Blüthe	138
Tulipa Gesneriana	1589	Unregelmässige Kelch	138
Tunicated bulb*	380	Unregelmässige Krone	138
Tüpfel	1330	Unsexual flower*	1010
Tüpfelgefäss	380	Unsymmetrische Blüthe	137
Tüpfelzelle	379	Unterart	497
Turnera ulmifolia	37	Unterer Polkern	31
Turpinia pomifera	81	Unterirdischer Spross	362
Twining plants*	1539	Unterirdischer Stengel	362
Twining Stem*	1539	Unvollständige Blüthe	137
Two ranked*	10	Unvollständiger Blatt	137
Tylophora aristolochioides	67	Upper leaf*	994
Tylophora japonica var. albiflora	304	Upper polar nucleus*	30
Tylophora sublancaolata var.		Uragoga Ipecacuanha	357
Obtusula	92	Urceolate corolla*	1012
Tyloses*	1166	Uredineae	1525
Typha	731	Urena sinuata	916
Typha angustifolia	1439	Urmeristem	740
Typha japonica	730	Urtica	1387
Typha orientalis	82	Urtica Thunbergiana	1386
Typhaceae	731	Urticaceae	1387
		Urticales	1387
		Usnea plicata var. Annulata	548
		Ustilaginaceae	1156
		Ustilagineae	1157
		Ustilago	1001
		Ustilago Avenae	1346
		Ustilago Avenae	1380
		Ustilago carbo	1001
		Ustilago esculenta	795
		Ustilago Hordei	879
		Ustilago luda	1228
		Ustilago Tritici	88

U

Ulmaceae	1185
Ulmaria	1466
Ulmaria multijuga	1466
Ulmus campestris var. laevis	1185
Ulmus montana var. typica	119
Ulopteryx	1088
Ulopteryx pinnatifida	1087
Ulya	334

Thujopsis	1497	Traumatropism*	518
Thujopsis dolabrata	1496	Traumatropismus	518
Thujopsis dolabrata var. nana	96	Trautvetteria	1323
Thyllen	1166	Trautvetteria palmata	1323
Thymelaeaceae	1192	Trema orientalis	1233
Thymus serpyllum var. vulgaris	390	Tremellineae	1330
Thyrasus*	882	Trennungsschicht	1502
Tiarella	1407	Triadelphous*	29
Tiarella polyphylla	1407	Tribulus terrestris	1277
Tilia cordata var. japonica	831	Trichomanes parvulum	1248
Tilia Maximowicziana	61	Trichophyton tonsurans	321
Tilia Miqueliana	1063	Trichosanthes	247
Tiliaceae	293	Trichosanthes cucumeroides	246
Tilletia laevis	88	Trichosanthes japonica	773
Tilletiaceae	1193	Tricyrtis	523
Tissue*	965	Tricyrtis hirta	523
Tissue system*	965	Tridentalis	708
Tissue tension*	966	Tridentalis europaea	708
Tochterkern	1509	Trifolium	486
Tochterzelle	1509	Trifolium Lupinaster	486
Tofieldia	1563	Trifolium pratense	710
Tofieldia japonica	1562	Trifolium repens	511
Toluifera Balsamum	1394	Triglochin maritimum	25
Torenia crustacea	154	Trigonella foenum-graecum	679
Torf	528	Trigonotis	536
Torreya	1260	Trigonotis brevipes	230
Torreya nucifera	1260	Trigonotis pedunculata	535
Torreya nucifera var.	308	Trihybrjd*	28
Torsionen	521	Trihybriden	26
Tournefortia arguzia	1423	Trillium	442
Tracheal portion*	191	Trillium Kamtschaticum	301
Tracheiden	866	Trillium Smallii	442
Tracheids*	866	Trimorphe Blüten	25
Trachelospermum	1118	Trimorphous flowers*	25
Trachelospermum jasminoides	1117	Tripetaleia	1442
Trachycarpus	1044	Tripetaleia paniculata	1442
Trachycarpus excelsa	1189	Tripterigyum	540
Traction stability*	928	Tripterigyum Wilfordii	540
Tradescantia	1111	Trisetum cernuum	1498
Tradescantia Virginica	1111	Tristichous*	24
Tragopogon porrifolius	881	Triticum	88
Transpiration	943	Triticum Sativum var. vulgare	87
Transpiration current*	1273	Triticum Sativum var. vulgare	234
Transpirationsstrom	1273	Trochodendraceae	1131
Transverse detiscent fruit*	1377	Trochodendron	106
Transverse tension*	1376	Trochodendron aralioides	106
Trapa	559	Trockenfrucht	863
Trapa chinensis	558	Trockenstartheit	864
Trapa natans	558	Trollius	593

Syngenesium* 1294
 Syngenesisch 1294
 Syringa 1095
 Syri ga vulgaris 1095
 Systematic botany*... .. 1035
 Systematische Botanik 1035

T

Tagetes erecta 1196
 Tagetes patula 1491
 Talinum crassefolium 1512
 Tamaricaceæ 1428
 Tamarindus indicus 1495
 Tamarix 1428
 Tamarix chinensis 1427
 Tanacetum vulgare... .. 387
 Tanakaea 1562
 Tanakaea radicans 1562
 Tang'sche Kanäle 434
 Tannin vacuoles* 1011
 Taonabo 628
 Taonabo japonica 628
 Taphrina Cerasi 1528
 Taphrina deformans 783
 Taraxacum 1270
 Taraxacum officinale var. albiflo-
 rum 308
 Taraxacum officinale var. glaucés-
 cens 1270
 Taschenblätter 1551
 Tasthüpfel 1174
 Taxaceæ 1097
 Taxus 1098
 Taxus cuspidata 1097
 Taxus cuspidata var. depressa 428
 Tecoma 1109
 Tecoma grandiflora 1109
 Tegmen* 151
 Tentakeln 1524
 Terminal bud* 994
 Terminal flower* 994
 Terminal Style* 994
 Terminalia Cattapa 263
 Terminalia Chebula 1120
 Testa*... .. 271

Tetradynamous stamens* 268
 Tetragonia... .. 1075
 Tetragonia expansa 1074
 Tetrasporen 266
 Tetraspores* 266
 Teucrium japonicum 338
 Thalamifloræ 377
 Thalictrum 742
 Thalictrum alpinum 83
 Thalictrum aquilegifolium 741
 Thalictrum integrilobum 963
 Thalictrum minus var. elatum 706
 Thalictrum Rochebrunianum 1101
 Thalictrum simplex var. affine 1140
 Thalictrum tuberiferum 902
 Thallophyta* 357
 Thallophyta* 1203
 Thallus* 357
 Thallus* 1203
 Thallus 1203
 Thea 114
 Thea Dinensis var. macrophylla... .. 1118
 Thea japonica 112
 Thea reticulata... .. 624
 Thea Sasanqua... .. 806
 Thea Sinensis 800
 Theaceæ 113
 Theilbarkeit 156
 Theleporaceæ 721
 Themedæ Forskii var. japonica... .. 1055
 Theobroma Cacao 266
 Theorie der direkten Bewirkung 270
 Theory of direct action* 270
 Thermopsis 977
 Thermopsis fabacea 976
 Theriotaxis* 484
 Thermotropism* 518
 Thermotropismus 518
 Thesium 393
 Thesium chinense 392
 Thevetia nerifolia 1137
 Thickness growth* 556
 Thiobacteria 1085
 Thlaspi arvense 1217
 Three ranked* 24
 Thuja 870
 Thuja japonica... .. 1155
 Thuja orientalis 869
 Thuja orientalis var. pendula 1093

- Stellaria diversifolia* 1368
Stellaria diversiflora var. *diandra* 1339
Stellaria florida var. *angustifolia* 1564
Stellaria media 1443
Stellaria monosperma var. *japonica* 66
Stellaria nemorum var. *Bungeana* 1164
Stellaria tomentosa 205
Stellaria uliginosa 438
*Stellate celi** 643
*Stem** 936
*Stem tuber** 1165
Stemona sessilifolia 392
Stengel 936
Stengelknollen 1165
Stengelranken 508
Stephanandra 76
Stephanandra flexuosa 76
Stephania 35
Stephania hernandifolia 34
Sterculia 924
Sterculia acerifolia 479
Sterculia Balanphas 1529
Sterculia platanifolia 923
Sterculiaceae 924
Stewartia 916
Stewartia monadelphina 479
Stewartia Pseudocamellia 916
Sticta pulmonaria 872
Sticta Miyoshiana 1471
*Stigma** 655
*Stinging hairs** 501
Stipa sibirica 409
*Stipule** 377
Stock 752
Stoffwechsel 1471
*Stolou** 876
*Stomata** 787
*Stone** 879
*Stone cell** 331
*Straight veined** 580
Strandpflanzenverein 762
Strauchflechten 188
Strauchstengel 1527
*Streaming** 739
Streckungszone 441
Streptococcus 946
Streptococcus erysipelatos 139
Streptococcus pyogenes 947
Streptopus 397
Streptopus ajanensis 397
Strobilanthes 1236
Strobilanthes flaccidifolius 851
Strobilanthes japonicus 344
Strobilanthes oliganthus 1108
*Strobilus** 926
Strömung 739
*Struggle for existence** 289
Strychnos nux vomica 850
*Style** 568
*Styliform root** 654
Stypinera purpurea 771
Styracaceae 1313
Styrax 312
Styrax Benzoin 376
Styrax japonica 1313
Styrax Obassia 278
Suaeda 544
Suaeda glauca 1549
*Subsidiary cells** 173
*Subsidiary pistil** 875
*Subspecies** 497
*Subtending leaf** 1642
*Subterranean shoot** 362
*Subterranean stem** 362
Succulenten 373
*Suckering tissue** 438
*Sucker** 438
*Supervolute leaves** 1281
*Swarmspore** 1017
Swertia 1222
Swertia bimaculata 1256
Swertia chinensis 1222
*Swimming movement** 1018
Sychnis Wilfordi 1380
Symphysis 351
Symplocaceae 386
Symplocarpus foetidus 366
Symplocos 356
Symplocos crataegoides 108
Symplocos myrtacea 385
Symplocos paniculata 108
*Sympodial branch** 866
*Sympodium** 866
Sympodium 235
*Syncarpous pistil** 1294
*Synergidae** 432
Synergiden 432

Sphagnum japonicum	282	<i>Sporogon</i>	1276
Sphenophyllineae	1179	Sporogonium*	73
Sphenophylloles	1179	<i>Sporokarp</i>	576
Sphenophyllum	1179	Sporophyta*	577
Spike*	1442	Sporophyte*	577
Spikelet*	1448	<i>Sporophyten</i>	577
Spilanthes oleracea	32	Spring wood ^c	642
Spinacea	1069	<i>Spross</i>	682
Spinacea oleracea	1069	<i>Sprossknollen</i>	1165
<i>Spindel</i>	832	<i>Sprossung</i>	257
<i>Spindeljaser</i>	832	Squamulae intravaginales*	1407
Spindle*	832	Stachys aspera var. japonica	231
Spindle-fibre*	832	Stachys Sieboldi	811
Spiraea	1466	Stachyuraceae	914
Spiraea blumei	665	Stachyurus	914
Spiraea contoniensis	1005	Stachyurus praecox	913
Spiraea japonica	1466	Stalked leaf ^c	382
Spiraea prunifolia	92	Stamen*	1130
Spiraea salicifolia var. lanceolata	1441	<i>Stamina Didynama</i>	11
Spiraea thunbergii	665	<i>Stamina Tetradynama</i>	268
Spiral cell*	1447	Staminate flower*	1129
Spiral leaf*	1447	Staminodium ^c	866
Spiral vessel*	1447	<i>Staminodium</i>	866
<i>Spiralblatt</i>	1447	<i>Stamm</i>	1167
<i>Spiralgefäß</i>	1447	<i>Stammopol</i>	936
<i>Spiralzelle</i>	1447	Standard ^c	1258
Spiranthes australis	1289	Staphylea	701
Spirillaceae	1552	Staphylea Bumalda	700
Spirochaeta Obermeieri	362	Staphyleaceae	701
Spirodela	756	Staphylococcus	1214
Spirodela polyrhiza	221	Staphylococcus pyogenes	1215
Spirogyra	226	Starch grains ^c	1370
Spirogyra longata	226	Starch sheath*	1370
<i>Spinholz</i>	895	<i>Stärkekörner</i>	1370
Spodiopogon sibiricus	47	<i>Stärke Scheide</i>	1370
Spondias dulcis	12	<i>Starrezustand</i>	1006
Spongy parenchyma*	761	State of rigour ^c	1006
<i>Sporangien</i>	577	Statice arbuscula	334
Sporangium*	577	Statice japonica	876
Spore formation*	944	<i>Staubbeutel</i>	1210
Spore reproduction*	576	<i>Staubblatt</i>	1130
<i>Sporen</i>	576	<i>Staubfäden</i>	571
<i>Sporenbildung</i>	944	Stauntonia	975
<i>Sporenfortpflanzung</i>	576	Stauntonia hexaphylla	974
Spores*	669	<i>Stecklinge</i>	1016
Sporobolus elongatus	1243	<i>Steinfrucht</i>	775
Sporocarp*	72	<i>Steinzellen</i>	331
Sporocarp*	576	Sellaria	1444
		Stellaria aquatica	241

Shoot tuber*	1165	Smilax medica	1318
Shorea robusta... ..	747	Smilax Sieboldi	956
Shortia	1559	Smilax trinervula	115
Shortia uniflora	1564	Soboles*	624
Shrub stem*	1527	Sohizomycetes	158
Sideroxylon ferrugineum	132	Solanaceae	695
<i>Siebplatte</i>	1395	Solanum	696
<i>Siebporen</i>	1395	Solanum Dulcamara var. ovatum	306
<i>Siebröhren</i>	1395	Solanum lyratum	1230
Siegesbeckia orientalis	1360	Solanum marianae	50
Sieve plate*	1395	Solanum melongena	695
Sieve pores*	1395	Solanum nigrum	1416
Sieve tube*	1395	Solanum tuberosum	846
Sigillaria	634	Solidago Virga-aurea	1
Sigillariaceae	634	Sonchus asper	1539
Silene	753	Sonchus oleraceus	690
Silene armeria	753	Sophora	1264
Silene cucubalus	298	Sophora flavescens var. Galegoides	689
Silene gallica var. quinquevulnera	1340	Sophora flavescens var. Galegoides	711
Silene pendula... ..	65	Sophora japonica	1262
Silene pratensis	1317	Sophora platycarpa	122
Siler divaricatum	450	Sorbaria sorbifolia var. stellipela	1441
Silicula*	1084	Soredia*	829
Siliqua*	608	Soredien	829
Simarubaceae	684	Sorosin*	769
Simple fruit*	1010	Sorus*... ..	72
Simple leaf*	1011	Spadix*	415
Simple ovary*	1008	<i>Spaltöffnungen</i>	787
Simple pistil*	1012	Sparaxis lineata	210
Simple root*	1011	Sparganiaceae	1151
Sinapis alba	301	Sparganium longifolium	1150
Single flower*	1011	<i>Sparier</i>	659
Sinistrorse*	272	Spartium junceum	1575
Siphomycetes	1284	Spatha*	430
Siphonales	1285	Spathiflorae	430
Siphonocladiales	1288	Spathodea campanulata	234
<i>Siphonogameri</i>	1284	Spathulate leaf*	1395
Siphonostegia chinensis	908	Species*	1280
Sisymbrium Sophia	521	Spercularia speculum	58
Sium Ninsi	1239	Spergula arvensis	45
Sium nipponicum	1367	Sperm nucleus*	1286
Skimmia	866	<i>Spermakern</i>	1286
Skimmia japonica	806	<i>Spermatien</i>	1129
Smilacina	1000	Spermatium*	1129
Smilacina japonica... ..	1000	Spermatophyta	1280
Smilax	238	Spermatozoid*	1286
Smilax china	1067	<i>Spermatozoiden</i>	1286
Smilax herbacea var. nipponica... ..	238	Sphaeriaceae	930
Smilax higoensis	961	Sphagnales	232

Scutellaria baicalensis 1139	<i>Selbstbefruchtung</i> 415
Scutellaria galericulata var. scordifolia 621	<i>Selbstregistrierende Auxanometer</i> ... 415
Scutellaria macrantha 1139	<i>Selbstreinigung</i> 416
Scutellaria scordifolia 621	Selection theory* 896
Scytosiphon lomentarius 1197	<i>Selektionstheorie</i> 896
Secondary cortex* 636	Self fertilization* 415
Secondary embryo-sac-nucleus* ... 636	Self registering auxanometer* ... 415
Secondary hybrid* 952	Selinum japonicum 968
Secondary male nucleus* 953	Seminiferous scale* 542
Secondary medullary-rays* 636	Senecio adenostyloides 1497
Secondary meristem* 636	Senecio campestris 530
Secondary thickness growth* 953	Senecio farfaraefolius 1354
Secondary wood* 636	Senecio japonicus 47
Sected leaf* 347	Senecio Krameri 498
<i>Secundäresembryosackern</i> 636	Senecio palmatus 1315
<i>Secundäresholz</i> 636	Senecio sagittatus 713
<i>Secundäresmarkstrahlen</i> 636	Sepal* 1384
<i>Secundäresrind</i> 636	Septal gland* 1174
Sedum 1027	<i>Septicid</i> 670
Sedum Aizoon 968	Septicidal dehiscence* 670
Sedum bulbiferum 1239	<i>Septifragal</i> 670
Sedum japonicum var. Senanense 900	Septifragal dehiscence*... .. 670
Sedum kantschaticum 1121	Serial accessory bud* 719
Sedum lineare 429	<i>Serielle Beiknospe</i> 719
Sedum Makinoi 1162	Serissa 1252
Sedum purpureum 1026	Serissa foetida 1251
Sedum Sieboldi... .. 848	Serratula atriplicifolia 102
Sedum Telephium var. purpureum 1105	Serratula coronata 293
Seed* 1280	<i>Serratium</i> 1403
Seed coat* 1280	Serrature* 1403
<i>Seitengriffel</i> 868	Sesamum 676
<i>Seitennervatur</i> 870	Sesamum indicum 674
<i>Seitenverzweigung</i> 868	Seseli Libanostis var. daucifolia 449
<i>Seitenwurzel</i> 176	<i>Sessile androceum</i> 1049
<i>Sekretbehälter</i> 157	Sessile leaf* 1049
<i>Sekundärer männliche Kern</i> 953	Sessile stamen* 1049
<i>Sekundäres Dickenwachstum</i> 953	Setaria 1092
<i>Sekundäreshybriden</i> 952	Setaria glauca 589
Selaginella 507	Setaria italica 1230
Selaginella atroviridis 1461	Setaria italica var. germanica ... 1090
Selaginella caulescens 622	Setaria viridis 530
Selaginella involvens 506	Setaria viridis var. purpurascens 1096
Selaginella Kraussiana 364	Sexual generation*... .. 380
Selaginella rupestris 831	Sexual reproduction* 381
Selaginella Savatieri 340	<i>Sexuelle Fortpflanzung</i> 381
Selaginellaceae 507	<i>Sexuelle Generation</i> 380
Selaginellinae... .. 507	Shade loving plants* 1159
Selanium melongena var. 1140	Sheathing leaf* 1407
	Shoot* 682

- Scabiosa* 131
Scabiosa japonica 131
Scaevola koenigii 814
 Scalariform cell* 1024
 Scalariform vessel* 1024
 Scale* 1575
 Scale leaf* 1575
 Scaly* 1047
 Scaly bark* 1574
Schaft 752
Schattenblätter 909
Schattenpflanzen 1159
Scheinfrucht 865
Scheinhybriden 427
Scheinreduktion 427
Scheitelblüthen 994
Scheitelknospe 994
Scheitelstilus 994
Scheitelwachstum 994
Scheitelzelle 994
Schildchen 1345
Schildzelle 1345
Schizæa digitata 1446
 Schizæaceæ 759
Schizandra... .. 151
Schizandra chinensis 260
Schizandra nigra 151
Schizocodon 1566
Schizocodon ilicifolius 80
Schizocodon sollanelloides 1565
*Schizogen** 1502
Schizogen 1502
Schizogene Interzellularräume 1502
Schizogene Sekretbehälter 1502
 Schizogenic intercellular spaces* 1502
Schizoneura 1445
Schizopepon bryoniaefolius 902
Schizophragma... .. 1564
Schizophragma hydrangeoides 1587
 Schizophyceæ 159
 Schizophyta* 157
 Schizosaccharomycetaceæ 159
Schlafende Knospe 1319
Schlafende Wurzel 1320
Schleimführung... .. 956
Schleimgang 955
Schleimgefäße 956
Schleimvacuolen 954
Schliessfruchte 980
Schliesszellen 173
Schlingpflanzen 1539
Schlingstengel 1539
Schmetterlingsblüthe 1358
Schote 608
Schubfestigkeit 1120
Schuppe 1575
Schuppenborke 1574
Schutzscheide 621
Schwammparenchym... .. 761
Schwarmsporen 1017
Schwarzrost... .. 1155
Schwerkraftweizbarkeit 719
Schwimmbewegung 1018
Sciadopytis 591
Sciadopytis verticillata 590
Scilla 1292
Scilla japonica 1292
Scilla maritima... .. 761
*Scion** 1230
Scirpus 938
Scirpus Cyperinus var. *Concolor*... 1274
Scirpus erectus 1397
Scirpus fuirenoides 81
Scirpus lacustris var. *tabernaemontani* 937
Scirpus maritimus 808
Scirpus Mitsukurianus 544
Scirpus mucronatus var. *subleiocarpus* 209
Scirpus triqueter 1492
 Scitamineæ 561
Sclerenchym 629
*Sclerenchyma** 629
*Sclerenchymatous cell** 1086
Sclerenchymzelle 1086
Scleria tessellata 84
Scolopendrium Sibiricum 1299
Scolopendrium vulgare 210
Scopolia japonica 940
*Scorpioid cyme** 507
Scorzonera hispanica 1363
Scrophularia 152
Scrophularia alata 160
Scrophularia Buergeriana 100
Scrophularia Kakudensis 44
Scrophularia oldhami 152
Scrophularia Patriniana 100
 Scrophulariaceæ 152

<i>Salix Buergeriana</i>	109	<i>Sanvitalia procumbens</i>	967
<i>Salix caprea</i>	101	<i>Sap</i> *	895
<i>Salix gracilistyla</i>	223	<i>Sap cavity</i> *	896
<i>Salix japonica</i>	466	<i>Sap pres-ure</i> *	896
<i>Salix multinervis</i>	460	<i>Sap wood</i> *	895
<i>Salix oldhamiana</i>	466	<i>Sapindaceæ</i>	1051
<i>Salix purpurea var. multinervis</i>	460	<i>Sapindales</i>	1051
<i>Salix purpurea var. sericea</i>	132	<i>Sapindus</i>	1051
<i>Salix Reinĳ</i>	901	<i>Sapindus Mukurosi</i>	1050
<i>Salix Sieboldiana</i>	1558	<i>Sapinum Sebiferum</i>	790
<i>Salix Thunbergiana</i>	223	<i>Saponaria</i>	339
<i>Salix triandra var. nipponica</i>	1365	<i>Saponaria officinalis</i>	338
<i>Salix Urbaniana</i>	60	<i>Saprolegnia ferax</i>	212
<i>Salix viminalis</i>	1230	<i>Saprolegniaceæ</i>	212
<i>Salsola</i>	519	<i>Saprophyten</i>	1294
<i>Salsola Soda</i>	518	<i>Saprophytes</i> *	1294
<i>Salver</i> shaped corolla*	855	<i>Saprophytism</i> *	385
<i>Salvia</i>	1243	<i>Saprophytismus</i>	385
<i>Salvia coccinea</i>	712	<i>Saraca indica</i>	1052
<i>Salvia japonica var. bipinnata</i>	1242	<i>Sarcina</i>	19
<i>Salvia nipponica</i>	1053	<i>Sarcocarp</i> *	1328
<i>Salvia nipponica</i>	1099	<i>Sarcocochilus japonicus</i>	1261
<i>Salvia officinalis</i>	1319	<i>Sargassum</i>	841
<i>Salvia plebeia</i>	993	<i>Sargassum enerve</i>	841
<i>Salvinia</i>	1264	<i>Sargassum hemiphyllum</i>	1441
<i>Salvinia natans</i>	1263	<i>Sargassum Horneri</i>	1306
<i>Salviniaceæ</i>	1264	<i>Sargassum palens</i>	15
<i>Samara</i>	833	<i>Sargassum Ringgoldianum</i>	64
<i>Sambucus</i>	894	<i>Sargassum serratifolium</i>	1403
<i>Sambucus javanica</i>	1276	<i>Sargassum tortile</i>	26
<i>Sambucus nigra</i>	423	<i>Sarracenia Purpurea</i>	1219
<i>Sambucus racemosa</i>	893	<i>Sarraceniales</i>	1219
<i>Samen</i>	1280	<i>Sassafras officinale</i>	1456
<i>Samenanlage</i>	669	<i>Saugwurzel</i>	438
<i>Samenschule</i>	1280	<i>Saururaceæ</i>	24
<i>Sammelzellen</i>	379	<i>Saururus</i>	24
<i>Sand culture</i> *	702	<i>Saururus Loureiri</i>	23
<i>Sandkultur</i>	702	<i>Saussurea affinis</i>	528
<i>Sandstrandvegetation</i>	702	<i>Saussurea Bungei</i>	980
<i>Sanguisorba</i>	367	<i>Saxifraga</i>	584
<i>Sanguisorba minor</i>	678	<i>Saxifraga cernua</i>	1240
<i>Sanguisorba officinalis</i>	366	<i>Saxifraga cortusaefolia</i>	46
<i>Sanguisorba officinalis var. alba</i>	298	<i>Saxifraga cortusaefolia var. man-</i>	
<i>Sanicula elata</i>	1571	<i>didia</i>	12
<i>Sanicula Sinensis</i>	1571	<i>Saxifraga fusca</i>	1154
<i>Santalaceæ</i>	1427	<i>Saxifraga japonica</i>	1046
<i>Santalales</i>	1427	<i>Saxifraga sarmantosa</i>	583
<i>Santalum</i>	1427	<i>Saxifraga tellimoides</i>	173
<i>Santalum album</i>	1426	<i>Saxifragaceæ</i>	584

Rodgersia podophylla 861
 Root* 776
 Root cap* 777
 Root hairs* 776
 Root pocket* 779
 Root pole* 778
 Root pressure* 778
 Root thorn* 777
 Root tuber* 1165
 Root tubercles* 778
 Rosa 1438
 Rosa (Ornison rambler) 1126
 Rosa acicularis 1436
 Rosa Banksiae 189
 Rosa centifolia 424
 Rosa indica 181
 Rosa laevigata 606
 Rosa microphylla 117
 Rosa microphylla var. 914
 Rosa Multiflora 987
 Rosa Multiflora var. platyphylla... 22
 Rosa rugosa 555
 Rosa Wichuraiana 347
 Rosaceae 1437
 Rosaceous corolla* 1437
 Rosales 1437
 Rosmarinus officinalis 819
 Roskrankheit 1525
 Rotala Hippuris 222
 Rotata corolla* 1402
 Rotationsbewegung 362
 Rotatory movement* 362
 Rotthoellia compressa var. japonica 242
 Roxburghia japonica 1335
 Rubia 803
 Rubia chinensis 51
 Rubia cordifolia var. Mungista ... 802
 Rubia tinctoria... .. 422
 Rubiaceae 803
 Rubiales 803
 Rubus 1512
 Rubus Buergeri 1014
 Rubus incisus 687
 Rubus Lambertianus var. glaber... 903
 Rubus morifolius 1267
 Rubus palmatus 1511
 Rubus parvifolius 1520
 Rubus phoenicolasius 314
 Rubus rosifolius 1437

Rubus rosifolius var. coronarius... 934
 Rubus spectabilis 711
 Rubus Thunbergii 1331
 Rubus Tokkura 1469
 Rubus trifidus 1028
 Rubus triflorus var. japonicum ... 145
 Ruhende Knospe 346
 Ruhender kern 1407
 Rulingia hermanniaefolia 1418
 Rumex 1302
 Rumex acetosa 1301
 Rumex acetosella 94
 Rumex aquaticus var. japonicus... 36
 Rumex japonicus 407
 Runner* 1569
 Ruppia maritima 134
 Ruscus aculeatus 866
 Russelia juncea 561
 Rust* 1525
 Ruta graveolens 573
 Rutaceae 574

S

Sabia 907
 Sabia japonica 906
 Sabiaceae 907
 Saccharomyces 1578
 Saccharomyces cerevisiae 1003
 Saccharomyces ellipsoideus 1215
 Saccharomycetes 1396
 Saccharum... .. 286
 Saccharum officinarum 285
 Saftige fruchte 896
 Safttraum 896
 Sagina... .. 1254
 Sagina Linnaei var. maxima ... 1254
 Sagina Linnaei var. maxima ... 1423
 Sagittaria... .. 1258
 Sagittaria Aginashi 610
 Sagittaria Sagittifolia 1257
 Sagittaria Sagittifolia var. longiloba 981
 Sagittaria Sagittifolia var. pygmaea 232
 Sagus Rump.iii. 425
 Salicaceae 1181
 Salicales 1181
 Salix babylonica 655
 Salix Brachystachys 109

<i>Recessives Merkmal</i> 820	<i>Rhododendron Serpyllifolium</i> ... 1019
Rhamnaceæ 1243	<i>Rhododendron s'ense</i> 408
Rhamnales... .. 1244	<i>Rhododendron Tschonoskii</i> 402
<i>Rhamnella japonica</i> 1163	<i>Rhododendron Tschonoskii</i> var.
<i>Rhamnus</i> 1244	<i>trinerve</i> 46
<i>Rhamnus crenata</i> 1440	<i>Rhodomyrtus</i> 782
<i>Rhamnus japonicus</i> 1155	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> 781
<i>Rhamnus japonicus</i> var. <i>genuina</i> ... 1243	Rhodophyceæ 717
<i>Rhaphanus</i> 1061	<i>Rhodotypos</i> 1480
<i>Rhaphanus Sativus</i> 1061	<i>Rhodotypos Kerrioides</i> 1480
<i>Rhaphiolepis</i> 488	Rhodymeniales... .. 709
<i>Rhaphiolepis japonica</i> 488	Rhoeadales 1523
<i>Rhapis flabelliformis</i> 1690	<i>Rhoeo</i> 1108
<i>Rhapis humilis</i> 1189	<i>Rhoeo discolor</i> 1108
<i>Rhaponticum atriplicifolium</i> ... 101	<i>Rhus cotinus</i> 1149
<i>Rhaponticum pungens</i> 101	<i>Rhus Semi-alata</i> var. <i>osbeckii</i> ... 1581
<i>Rheofaxis</i> * 483	<i>Rhus succedanea</i> 985
<i>Rheotropism*</i> 518	<i>Rhus Toxicodendron</i> var. <i>radicans</i> 994
<i>Rheotropismus</i> 518	<i>Rhus trichocarpa</i> 121
<i>Rheum</i> 57	<i>Rhus vernicifera</i> 1255
<i>Rheum officinale</i> 57	<i>Rhynchosia volubilis</i> 1000
<i>Rhipsalis funalis</i> 1031	<i>Rhynchosia volubilis</i> var. <i>acumi-</i>
<i>Rhizoid</i> * 865	<i>nata</i> 709
<i>Rhizoiden</i> 865	<i>Rhynchospermum verticillatum</i> ... 704
<i>Rhizom</i> 777	<i>Rhytisma acerinum</i> 1191
<i>Rhizoma</i> * 777	<i>Ribes</i> 1362
<i>Rhizopogon aestivus</i> 1003	<i>Ribes ambiguum</i> 1340
<i>Rhizopogon rubescens</i> 1003	<i>Ribes fasciculatum</i> 1493
<i>Rhizopus chinensis</i> 965	<i>Ribes Grossularia</i> 1164
<i>Rhizopus Tritici</i> 88	<i>Ribes grossularioides</i> 1362
<i>Rhodea</i> 1195	<i>Ribes rubrum</i> 715
<i>Rhodea japonica</i> 1194	<i>Rits</i> * 356
<i>Rhodobacteriaceæ</i> 710	<i>Riccia canaliculata</i> 754
<i>Rhododendron</i> 131	<i>Riccia natans</i> 3
<i>Rhododendron chrysanthum</i> ... 1136	<i>Ricciaceæ</i> 755
<i>Rhododendron indicum</i> var.	<i>Ricinus</i> 1276
<i>Kaempferi</i> 130	<i>Ricinus communis</i> 1275
<i>Rhododendron indicum</i> var.	<i>Rind</i> * 865
<i>macranthum</i> 459	<i>Rindenschicht</i> 322
<i>Rhododendron indicum</i> var.	<i>Ring</i> * 1058
<i>obtusum</i> 338	<i>Ringed bark</i> * 1431
<i>Rhododendron kuiskei</i> 908	<i>Ringelborke</i> 1431
<i>Rhododendron ledifolium</i> var.	<i>Ringgefäß</i> 1431
<i>leucanthum</i> 299	<i>Rippen</i> 386
<i>Rhododendron macrosepalum</i> ... 1451	<i>Rivularia</i> 157
<i>Rhododendron Metternichii</i> 328	<i>Rivulariaceæ</i> 157
<i>Rhododendron pentaphyllum</i> ... 1453	<i>Robinia pseudacacia</i> 503
<i>Rhododendron quinquefolium</i> ... 146	<i>Roccella tinctoria</i> 349
<i>Rhododendron rhombicum</i> 990	<i>Rodgersia</i> 861

<i>Protandrische Blüte</i> 1130	<i>Pseudomonas europaeus</i> 496
<i>Protandrius flower*</i> 1130	<i>Pseudopyxis longitaba</i> 1345
<i>Proterogynische Blüten</i> 1307	<i>Psidium guayava</i> 1074
<i>Proterogynous flower*</i> 1307	<i>Psilotaceae</i> 546
<i>Prothallien</i> 741	<i>Psilotineae</i> 546
<i>Prothallium*</i> 741	<i>Psilotum</i> 547
<i>Protocalamariaceae</i> 738	<i>Psilotum triquetrum</i> 546
<i>Protococcaceae</i> 740	<i>Psoralea corylifolia</i> 1087
<i>Protococcales</i> 741	<i>Pteridium aquilinum</i> 1385
<i>Protococcus</i> 738	<i>Pteridophyllum racemosum</i> 1487
<i>Protonema*</i> 1093	<i>Pteridophyta</i> 406
<i>Protonema</i> 1093	<i>Pteris cretica</i> 58
<i>Protoplasma*</i> 738	<i>Pteris semipinnata</i> 284
<i>Protoplasma</i> 738	<i>Pteris Serrulata</i> 147
<i>Prunella</i> 1170	<i>Pterocarpus indica</i> 617
<i>Prunella vulgaris</i> 1170	<i>Pterocarpus Marsupium</i> 354
<i>Prunus</i> 1531	<i>Pterocarpus santalinus</i> 1111
<i>Prunus Amygdalus</i> 173	<i>Pterocarya rhoifolia</i> 1367
<i>Prunus Armeniaca</i> var. <i>Ansu</i> 454	<i>Puccinia Arrhenatheri</i> 97
<i>Prunus Buergeriana</i> 245	<i>Puccinia corticioides</i> 396
<i>Prunus cerasus</i> 80	<i>Puccinia glumarum</i> 1002
<i>Prunus communis</i> 453	<i>Puccinia graminis</i> 1155
<i>Prunus Grayana</i> 906	<i>Pueraria</i> 1214
<i>Prunus japonica</i> 373	<i>Pueraria Thunbergiana</i> 1213
<i>Prunus japonica</i> 638	<i>Punica</i> 376
<i>Prunus japonica</i> var. <i>glandulosa</i> 85	<i>Punica Granatum</i> 575
<i>Prunus Maximowiczii</i> 905	<i>Punica nana</i> 757
<i>Prunus Mume</i> 917	<i>Punicaceae</i> 375
<i>Prunus Mume</i> var. 1360	<i>Pusætha scandens</i> 1261
<i>Prunus Mume</i> var. 1548	<i>Pycnostelma</i> 751
<i>Prunus Mume</i> var. <i>pleiocarpa</i> ... 630	<i>Pycnostelma chinensis</i> 751
<i>Prunus Padus</i> 1355	<i>Pyrenoid*</i> 1370
<i>Prunus pendula</i> 973	<i>Pyrenoidae</i> 1370
<i>Prunus Persica</i> var. <i>Davidiana</i> ... 110	<i>Pyrenolichenes</i> 775
<i>Prunus Persica</i> var. <i>vulgaris</i> ... 780	<i>Pyrenomycetes</i> 775
<i>Prunus Pseudo-Cerasus</i> 1528	<i>Pyrus ussuriensis</i> var. 615
<i>Prunus Pseudo-Cerasus</i> var. <i>serru-</i>	<i>Pyxis*</i> 1277
<i>lata</i> 462	<i>Pyxis</i> 1277
<i>Prunus Pseudo-Cerasus</i> var. <i>spon-</i>	
<i>tanea</i> 1528	
<i>Prunus tomentosa</i> 129	
<i>Prunus triflora</i> var. 235	
<i>Prunus triflora</i> var. 299	
<i>Prunus triflora</i> var. 1247	
<i>Prunus yedoensis</i> 1216	
<i>Pseudo Hybrid*</i> 427	
<i>Pseudo reduction*</i> 427	
<i>Pseudocarp*</i> 865	
<i>Pseudomonas Campestris</i> 287	

Q

<i>Quamoclit</i> 1341
<i>Quamoclit angulata</i> 1168
<i>Quamoclit vulgaris</i> 1341
<i>Quassia amara</i> 637
<i>Quercus</i> 1325
<i>Quercus acuta</i> 418
<i>Quercus dentata</i> 1324

- Populus balsamifera* var. *suaveo-*
lens 312
Populus tremula var. *villosa* ... 312
Porogamie 797
*Porogamy** 797
Porous dehiscent fruit 173
Porphyra tenera 1106
Portulaca 848
Portulaca grandiflora 260
Portulaca oleracea 848
Portulaca oleracea var. *sativa* ... 463
Portulacaceae 848
Positive aërotaxis* 1450
Positive aërotropism* 360
Positive chemotaxis* 1449
Positive chemotropism* 358
Positive geotropism* 359
Positive heliotropism* 358
Positive hydrotropism* 359
Positive phototaxis* 1449
Positive phototropism* 359
Positive rheotropism* 360
Positive thigmotaxis* 1450
Positive thigmotropism* 361
Positive traumatropism* 360
Positive tropism* 360
Positiver Aërotaxis 1450
Positiver Aërotropismus 360
Positiver Chemotaxis 1449
Positiver Chemotropismus 358
Positiver Geotropismus 359
Positiver Heliotropismus 358
Positiver Hydrotropismus 359
Positiver Phototaxis 1449
Positiver Phototropismus 359
Positiver Rheotropismus 360
Positiver Thigmotaxis 1450
Positiver Thigmotropismus 361
Positiver Traumatropismus 360
Positiver Tropismus 360
Potamogeton 949
Potamogeton crispus 1356
Potamogeton cristatus 91
Potamogeton Gaudichaudi 1348
Potamogeton oxyphyllus 1352
Potamogeton polygonifolius 949
Potamogeton pusillus 1094
Potamogetonaceae 949
Potassium plants* 1237
Potentilla 1238
Potentilla centigrana 87
Potentilla Chinensis 514
Potentilla cryptotaeniae 765
Potentilla Dickinsii 1557
Potentilla discolor 1468
Potentilla fragarioides 1238
Potentilla fruticosa 606
Potentilla gelida 901
Potentilla Kleiniana 967
Potentilla nivea 314
Potentilla ternata 29
Pourthiaea 411
Pourthiaea Villosa 410
*Praehaustorium** 623
Praehaustorium 623
Prasiolaceae 132
Premna japonica 1295
Premna microphylla 1295
Prenanthes acerifolia 1279
Prickles* 501
Primares Dickenwachsthum 952
Primares Hybriden 951
Primaresmeristem 431
Primaresrinde 432
Primareswurzel 432
Primary cortex* 432
Primary hybrid* 951
Primary meristem* 431
Primary root* 432
Primary thickness growth* 952
Primordial leaf* 740
Primordialblatt 740
Primula 1530
Primula cortusoides 1529
Primula japonica 7
Primula jesoana 67
Primula nipponica 1475
Primula sinensis 1463
Primula tosaensis 1566
Primulaceae 1529
Primulales 1530
Principes 1044
Pro-embryonal generation* 346
Progression 623
Promeristem* 740
Prosenchyma* 832
Prostrate* 273


Pollen cell*... ..	569	Polygonum Posumbu var. Blumei	847
Pollen envelope*	569	Polygonum sachalinense	48
Pollen grain*	569	P. lygonum sagittatum	992
Pollenhülle	569	Polygonum sagittatum var. Ameri-	
Pollenkorn	569	canum	707
Pollenzelle	569	Polygonum senticosum	1167
Pollia	458	Polygonum tenuicaule	1105
Pollia japonica	458	Polygonum Thunbergii	691
Pollinarisem	570	Polygonum tinctorium	1460
Pollination*	889	Polygonum Virginianum	602
Pollinia Imberbis	938	Polygonum viscosum	731
Pollinia japonica	395	Polygonum viscosum var. vernico-	
Pollinia nuda	395	sum	1452
Pollinium*	570	Polygonum viviparum	1240
Polyadelphous*	372	Polyhybrid*	373
Polygala japonica	1278	Polyhybriden	373
Polygala Reini... ..	645	Polyphyletic Theory*	372
Polygala Senega	1527	Polyphyletische Theorie	372
Polygala sibirica	281	Polypodiaceae	283
Polygalaceae	1278	Polypodium annuifrons... ..	46
Polygamous flower*	1475	Polypodium Buergerianum	1501
Polygonaceae	1333	Polypodium distans	899
Polygonales	1334	Polypodium ensatum	213
Polygonatum giganteum var.		Polypodium hastatum	591
Thunbergii	1147	Polypodium Kramerii	1283
Polygonatum lasianthum	903	Polypodium lineare... ..	283
Polygonatum officinale	1066	Polypodium lineare var. onoei	631
Polygonum	1334	Polypodium linearifolium	1283
Polygonum amphibium... ..	677	Polypodium lingua	329
Polygonum aviculare	1197	Polypodium Maximowiczii	125
Polygonum barbatum	205	Polypodium nipponicum	614
Polygonum bistorta... ..	767	Polypodium Phegopteris	904
Polygonum chinense var. Thun-		Polypodium Paercibalium	1326
bergianum	476	Polypodium senanense	901
Polygonum Convolvulus	1383	Polypodium tricuspe	1565
Polygonum cuspidatum... ..	535	Polypodium vulgare var. japoni-	
Polygonum flaccidum	227	cum	229
Polygonum Formasieboldi	707	Polyporaceae	372
Polygonum hastato-sagittatum	609	Polyporus fomentarius	234
Polygonum hastato-sagittatum var.		Polyporus officinalis	1198
latifolium	323	Polystichum lachenense... ..	854
Polygonum Hydropiper var. Maxi-		Polysymmetrical*	539
mowiczii... ..	964	Polysymmetrisch	539
Polygonum japonicum	1577	Polytrichaceae	39
Polygonum multiflorum... ..	428	Polytrichum commune	38
Polygonum nodosum	51	Pome*... ..	923
Polygonum orientale var. pilosum	1206	Pontederiaceae	611
Polygonum perfoliatum	460	Populus alba	312
Polygonum Persicaria	643		

<i>Pirus betulaeifolia</i>	1031	<i>Plasmodium</i>	740
<i>Pirus calleryana</i>	998	<i>Plasmolyse</i>	738
<i>Pirus communis</i>	423	Platanaceae... ..	1394
<i>Pirus gracilis</i>	90	<i>Platanus</i>	1394
<i>Pirus malus</i>	422	<i>Platanus orientalis</i>	1394
<i>Pirus maius</i>	1519	<i>Platycarya</i>	162
<i>Pirus malus var. tomentosa</i>	551	<i>Platycarya strobilacea</i>	161
<i>Pirus micromalus</i>	1115	<i>Platyterium alaicorne</i>	997
<i>Pirus Miyabei</i>	78	<i>Platycodon</i>	786
<i>Pirus paccata var. Mandshurica</i>	710	<i>Platycodon grandiflorus</i>	785
<i>Pirus Sinensis</i>	922	<i>Platycrater</i>	919
<i>Pirus spectabilis</i>	761	<i>Platycrater arguta</i>	919
<i>Pirus Toringo</i>	917	<i>Plectascineae</i>	138
<i>Pisonia alba</i>	287	<i>Plectobasidinae</i>	138
<i>Pistacia Khinjuk</i>	1457	<i>Plectranthus excisus</i>	1419
<i>Pistacia lentisens</i>	491	<i>Plectranthus inconspicuus</i>	126
<i>Pistacia Terebinthus</i>	1395	<i>Plectranthus inflexus</i>	126
<i>Pistacia vera</i>	533	<i>Plectranthus longitubus</i>	729
<i>Pistia stratiotes</i>	66	<i>Pleurospermum kantschaticum</i>	55
<i>Pistile</i> *	1307	<i>Plicate leaves</i> *	1251
<i>Pistillate flower</i> *	1306	<i>Plicativa Blätter</i>	1251
<i>Pistillum</i>	1307	<i>Plumeria acutifolia</i>	1352
<i>Pisum</i>	1359	<i>Plumose pappus</i> *	408
<i>Pisum sativum</i>	1359	<i>Plumule</i> *	273
<i>Pisum sativum var.</i>	316	<i>Poa annua</i>	379
<i>Pith</i> *	1573	<i>Poa palustris</i>	683
<i>Pits</i> *	1330	<i>Poa sphondylodes</i>	683
<i>Pitted cell</i> *	379	<i>Podocarpus</i>	1496
<i>Pitted vessel</i> *	380	<i>Podocarpus chinensis</i>	1496
<i>Pittosporaceae</i>	760	<i>Podocarpus Nageia</i>	394
<i>Pittosporum</i>	760	<i>Podophyllum peltatum</i>	738
<i>Pittosporum Tobira</i>	759	<i>Podophyllum versipelle</i>	858
<i>Pittosporum undulatum</i>	750	<i>Pogonatherum saccharoideum</i>	1430
<i>Placenta</i> *	667	<i>Pogonatum akitense</i>	831
<i>Plagiogyria euphlebia</i>	1238	<i>Pogonatum alpinum</i>	898
<i>Plagiogyria Matsumuraena</i>	128	<i>Pogonatum formosum</i>	44
<i>Plankton</i>	1573	<i>Pogonatum grandifolium</i>	609
<i>Planogamete</i> *	1218	<i>Pogonatum japonicum</i>	1201
<i>Planogameten</i>	1218	<i>Poinciana regia</i>	1310
<i>Plantaginaceae</i>	485	<i>Polarform</i> *... ..	382
<i>Plantaginales</i>	486	<i>Polarform</i>	382
<i>Plantago</i>	486	<i>Polarität</i>	500
<i>Plantago lanceolata</i>	609	<i>Polarity</i> *	500
<i>Plantago major var. asiatica</i>	484	<i>Polemoniaceae</i>	570
<i>Plasmabewegungen</i>	739	<i>Polemonium coeruleum</i>	570
<i>Plasmafibrillen</i>	740	<i>Polianthes tuberosa</i>	180
<i>Plasmaverbindung</i>	739	<i>Polkappe</i>	1188
<i>Plasmodiesmen</i>	739	<i>Pollen</i>	569
<i>Plasmodium</i> *	740	<i>Pollen</i> *	569

Phycocerythrin*	1514	Picea polita	338
Phycocerythrin	1514	Picrasma	690
Phycomycetes	1514	Picrasma ailanthoides	1144
Phycophaein*	1514	Picrasma quassioides	1144
Phycophaein	1514	Picris hieracioides var. japonica	204
Phyllactinia colylea	769	Picrorrhiza kurroa	678
Phyllanthus	1201	Pieris ovalifolia	1286
Phyllanthus Emblica	1070	Pilea	718
Phyllanthus Urinaria	1200	Pilea petiolaris	110
Phyllocladus	1171	Pilea pumila	718
Phyllocladus	866	Pileus*	1058
Phyllocladus aleutica	56	Pilocarpus pinnatifolius	639
Phyllocladus nipponica	661	Pilose pappus*	1093
Phyllocladus Pallasiana	56	Pilzgarten	1058
Phyllostachys	686	Pilzverdauernde Pflanzen	728
Phyllostachys aurea	13	Pimpinella diversifolia	688
Phyllostachys bambusoides	1348	Pimpinella sinica	688
Phyllostachys heterocycla	1419	Pinanga Dicksonii	58
Phyllostachys Kumasasa	146	Pinellia	262
Phyllostachys mitis	377	Pinellia tripartita	1312
Phyllostachys (Bambusa) nigra	790	Pinellia tuberifera	261
Phyllostachys puberula	896	Pinguicula	753
Phyllostachys Quiloi	686	Pinguicula ramosa	553
Phyllostachys sulphurea	589	Pinguicula vulgaris	762
Phylogenetic Botany*	470	Pinnately compound leaf*	409
Phylogenetic system*	468	Pinnately veined*	409
Phylogenetic systematic botany*	469	Pinus	547
Phylogenetische Botanik	470	Pinus Bungeana	301
Phylogenetische Merkmale	469	Pinus densiflora	477
Phylogenetische Pflanzensystematik	469	Pinus koraiensis	758
Phylogenetisches System	468	Pinus parviflora	147
Phylogenie	469	Pinus pentaphylla	145
Phylogeny*	469	Pinus Thunbergii	1153
Physalis	1303	Piper	677
Physalis Alkekengi	1302	Piper Betle	1270
Physalis Alkekengi var. monstifera	1532	Piper cubeba	1342
Physalis angulata	693	Piper Futokadzura	725
Physiologische Anatomie	291	Piper longum	1341
Physostigma venenosum	257	Piper nigrum	676
Phytalephas macrocarpa	712	Piperaceae	676
Phyteuma	267	Piperales	677
Phyteuma japonicum	267	Piricularia grisea	1346
Phytolacca	877	Pirola	1000
Phytolacca acinosa var. esculenta	877	Pirola elliptica	999
Phytolaccaceae	877	Pirola uniflora	2
Phytolophora infestans	847	Pirolaceae	1000
Picea	838	Pirus	923
Picea hondoensis	584	Pirus Aria var. kamaonensis	314
		Pirus aucuparia var. japonica	7

- Perigyn* 1308
 Perigyn 1308
 Perigyn Blüthen 1306
 Perigynous flower* 1306
 Perilla 1115
 Perilla arguta 618
 Perilla nankinensis 1114
 Perilla ocuinoides 818
 Perisperm* 270
 Peristom 1364
 Peristom 1364
 Perithecium* 828
 Perithecium 828
 Permanent tissue* 275
 Peronica obovata 812
 Peronospora 1407
 Peronosporaceae 1547
 Personate corolla* 865
 Pertya scandens 262
 Pertya scandens var. ovata 856
 Petal* 573
 Petal 573
 Petaloid style* 1494
 Petaloidae 1494
 Petasites japonicus 1045
 Petiole* 1203
 Petunia violacea 1318
 Peucedanum decursivum 623
 Peucedanum graveolens 1268
 Peucedanum sativum 494
 Peucedanum terebinthaceum var.
 deltoideum 325
 Peziza 1226
 Peziza Sazuku 1226
 Pflanzenanatomie 1042
 Pflanzenaxonometer 1036
 Pflanzenembryologie 1039
 Pflanzengeographie 1037
 Pflanzenkrankheiten 1039
 Pflanzenmorphologie 1038
 Pflanzenoekologie 1036
 Pflanzenorganographie 1042
 Pflanzenphysiologie 1036
 Pflanzenverbreitung 1034
 Pflanzenverein 1040
 Pflanzenzelle 1039
 Pfropfen 1007
 Pflanzfreis 1230
 Phacelia tanacetifolia 1203
 Phacellanthus tubiflorus 1144
 Phaeophyceae 1283
 Phajus grandiflorus 587
 Phajus maculatus 1406
 Phalaris arundinacea 817
 Phalaris arundinacea var. picta 656
 Phallaceae 860
 Phanerogamia* 1572
 Pharbitis 929
 Pharbitis hederacea 929
 Pharbitis hispida 1162
 Phaseolus 1061
 Phaseolus multiflorus 712
 Phaseolus Mungo var. radiatus 1287
 Phaseolus Mungo var. Subtrilobata 475
 Phaseolus Mungo var. Subtrilobata 1398
 Phaseolus radiatus var. 294
 Phaseolus radiatus var. pendula 1498
 Phaseolus vulgaris 1060
 Phellodendron 1150
 Phellodendron amurense 1149
 Phelloderma* 1287
 Phellopterus littoralis 664
 Phicoseris australis 1171
 Philadelphus 114
 Philadelphus coronarius var.
 Satsumi 114
 Philydrum lanuginosum 294
 Phloem* 1132
 Phloem 1132
 Phlox 812
 Phlox paniculata 812
 Phoenix dactylifera 1372
 Phoenix sylvestris 1030
 Phormium tenax 1175
 Photinia 767
 Photinia glabra 767
 Photosynthese 346
 Phototaxis* 483
 Phragmites communis 1277
 Phragmites communis var. longi-
 valvis 1515
 Phragmites japonica 556
 Phryma 1501
 Phryma leptostachya 1500
 Phteirospermum chinense 98
 Phycocyan* 1514
 Phycocyan 1514

Panicum glabrum	714	Pasania	654
Panicum indicum	1171	Pasania cuspidata	654
Panicum italicum var. glutinosa...	798	Paspalum Thunbergii	992
Panicum matsumurae	940	Passiflora coerulea	425
Panicum miliaceum... ..	1150	Pathogene Bacterien	821
Panicum miliaceum... ..	1346	Patrinia	911
Panicum sanguinale	843	Patrinia palmata	364
Papaver	1524	Patrinia scabiosifolia	911
Papaver orientale	718	Patrinia villosa... ..	467
Papaver rhoeas... ..	1505	Pattern flower*... ..	1327
Papaver somniferum var. nigrum	1522	Pattern thalamus*	1327
Papaveraceae	1523	Paulownia	785
Papilionaceous corolla*	1358	Paulownia tomentosa	784
Papilionaceous flower*	1358	Pavetta pulcherrima	802
Papillae*	1118	Pectinaceous substances*	249
Papillen	1118	Pectinstoffe	249
Pappus*	622	Pedaliaceae... ..	675
Paracorolla... ..	875	Pediceclaria	303
Parallel veined*	621	Pediceclaria viscida	303
Parallelläufige Nervatur	621	Pedicularis resupinata	839
Paraphyses*	1352	Peduncle*	570
Parasite*	882	Pelargonium	167
Parasiten	882	Pelargonium inquinans	167
Parasitic root*	882	Pelargonium Radula	1057
Parasitism*	638	Pelargonium Zonale	850
Parasitismus	288	Pellionia	117
Parenchym	648	Pellionia radicans	117
Parenchyma*	648	Pelorian	749
Parenchymatous cells*	648	Peltate flower*	1187
Parenchymzellen	648	Peltate stigma*... ..	294
Parietal placenta*	870	Pelvetia Babingtonii	648
Parietale Placenta	870	Pencedanum japonicum... ..	450
Parietales	870	Pendelrotation	1168
Paris	247	Pendulum nutation*	1168
Paris quadrifolia var. obovata ...	1360	Penicillum crustaceum	618
Paris tetraphylla	247	Pentapetes	163
Parkeriaceae	228	Pentapetes phoenicea	163
Parnassia	918	Pentastichous*	144
Parnassia alpicola	85	Penthorum... ..	444
Parnassia foliosa	321	Penthorum sedoides var. chinense	444
Parnassia Nummularia	321	Pentstemon Campanulatus	989
Parnassia palustris	918	Pennisetum japonicum	1070
Parthenocarpie	1010	Pepo	947
Parthenogenese	966	Perennial plant*	372
Parthenogenesis*	966	Perennial root*... ..	372
Parthenospore*... ..	966	Pereskia grandiflora... ..	201
Parthenosporen	966	Perfect flower*	501
Partial inflorescence*	441	Perianth*	572
Partite leaf*	905	Pericaro*	541

Nostoc communae	537	<i>Offenes Gefäßbündel</i> ...	1049
Nostocaceae	537	<i>Officinelle Gewächse</i>	1492
Nothomyrtilium japonicum	1462	Offset*	1085
Notorhizal cotyledon*	150	Oil body*	524
<i>Nucellus</i>	797	Oil receptacies*	1397
Nuclear thread*	776	Oil receptacle*	1122
Nuclear division*	774	<i>Okulieren</i>	577
Nuclear division anaphasis*	775	Oldenlandia diffusa	11
Nuclear division metaphasis*	774	Olea	533
Nuclear division prophaseis*	774	Olea europaea	533
Nuclear division telophasis*	774	Oleaceae	192
Nuclear embryo*	797	Omphalodes japonica	115
Nuclear grain*	775	Omphalodes krameri	932
Nuclear membrane*	776	Onagraceae	657
Nuclear sap*	775	Onoclea orientalis	51
Nucleus*	797	Onoclea Sensibilis	987
Nucleus*	1281	Onoclea Struthiopteris	817
Nuphar japonicum	1072	Onopordon Acanthium	67
<i>Nuss</i>	579	<i>Ontogenie</i>	735
Nut*	879	Ontogeny*	735
Nyctaginaceae	1102	Ogonia*	289
Nyctitropic movements*	1015	Oogonium*	1463
<i>Nyctitropische Bewegungen</i>	1015	<i>Oogonium</i>	1463
Nymphaea	1224	Oomycetes	434
Nymphaea tetragona var. angustata	1223	<i>Oosphere</i>	434
Nymphaeaceae	1224	Oosphere nucleus*	434
		Oospore*	433
		<i>Oosporen</i>	433
		Open vascular bundle*	1049
		Operculum*	1537
		<i>Operculum</i>	1537
		Ophioglossaceae	1220
		Ophioglossum	1221
		Ophioglossum nudicaule	92
		Ophioglossum vulgatum	1220
		Ophiopogon	529
		Ophiopogon jaburan 	984
		Ophiopogon japonicus	529
		Ophiopogon wallichianus	60
		Ophiorrhiza japonica	962
		Oplismenus undulatifolius	1445
		Opposite leaves*	1251
		<i>Optimum</i>	1027
		Opuntia	252
		Opuntia ficus	251
		Opuntiales	252
		Orchidaceae	1536
		Orchis cyclochila	3

O

Obcordate leaf*	736
<i>Oberblatt</i>	994
<i>Oberer Polkern</i>	30
<i>Oberhaut</i>	587
<i>Oblitoschizogene Interzellularräume</i>	763
Obovate leaf*	736
Ochrea*	1205
Ocimum basilicum	1495
Oedogoniaceae	1125
Oedogonium	1125
<i>Oekologie</i>	292
<i>Oelbehälter</i>	1122
<i>Oelkörper</i>	524
Oenanthe	226
Oenanthe stolonifera	228
Oenothera	180
Oenothera biennis var. Lamarckiana	180
Oenothera odorata	635

- Najas minor* 1477
 Naked flower* 1227
 Naked leaf* 1228
 Naked stem* 1227
Nandina 625
Nandina domestica... .. 625
 Nanism* 1224
Nanismus 1224
Nanocnide japonica 857
 Napiform root*... .. 1386
Narbe 655
Narcissus 210
Narcissus jonquilla 610
Narcissus Tazetta var. *Chinensis*... 209
Nartheceum 592
Nartheceum asiaticum 592
Nasturtium 1343
Nasturtium montanum 1342
Nasturtium officinale 212
Nasturtium palustre 721
 Natural hybrid* 416
 Natural selection* 415
Natürliche Hybriden... .. 416
Natürliche Pflanzenverein... .. 416
Natürliche Zuchtwahl 415
Nebenzellen... .. 173
 Neck cell* 1408
 Nectaries* 1298
Nectarium 1298
Nectariumflanze 1297
Nectariumzelle 1297
 Nectarous cell*... .. 1297
 Nectarous plant* 1297
 Negative aerotropism* 667
 Negative Chemotaxis* 820
 Negative Chemotropism* 666
 Negative Galvanotaxis*... .. 821
 Negative geotaxis 821
 Negative geotropism* 667
 Negative heliotropism* 666
 Negative osmotaxis* 821
 Negative phototaxis* 821
 Negative tropism* 667
Negativer Aerotropismus 667
Negativer Chemotaxis 820
Negativer Chemotropismus 666
Negativer Galvanotaxis 821
Negativer Geotaxis 821
Negativer Geotropismus 667
Negativer Heliotropismus... .. 666
Negativer Osmotaxis 821
Negativer Phototaxis... .. 821
Negativer Tropismus... .. 667
Nelumbo 1333
Nelumbo nucifera 1331
Nelumbo nucifera var. 89
Nemalion 760
Nemalion lubricum... .. 760
 Nemalionales 760
 Neo-Darwinism* 1175
Neo-Darwinismus 1175
 Neo-Lamarckism* 1175
Neo-Lamarckismus 1175
Nepenthaea 1400
Nepenthes 1401
Nepenthes Rafflesiana 1400
Nepeta Glechoma 945
Nepeta japonica 808
Nephelium lappaceum 1308
Nephelium Litchi 799
Nephelium Longana 1414
Nephroodium Filixmas 405
Nephrolepis cordifolia var. *tube-*
rosa 1160
Nerium 440
Nerium odorum 459
Nerven 1203
 Netted venation* 1290
Netzartige Nervatur 1290
Netzgefäß 1290
Netzzelle 1290
Nicandra physaloides 44
Nichtgrüne Pflanze 619
Nicotiana 1190
Nicotiana tabacum 1190
Nidulariaceae 1033
Niederblätter 428
Nierembergia frutescens 1448
Nigella damascena 1154
 Nitragin 271
Nitifizierende Bakterien 1085
*Nitrifying bacteria**... .. 1085
 Node* 1349
 Normal bud* 515
 Normal root* 516
Normaleknospe 515
Normalewurzel 516
Nostoc... .. 637

Menianthes	1223	Milchöhren	492
Menianthes trifoliata	1223	Milchöhren Pflanze	492
Menispermaceae	449	Milchsäuregahrung	492
Menispermum	1354	Milletia japonica	747
Menispermum davuricum	1354	Milletia purpurea	1123
Mentha	1433	Mimosa	437
Mentha arvensis var. Piperascens	1432	Mimosa pudica	436
Mentha japonica	95	Mimulus nepalensis forma japonica	1168
Menziezia	1533	Mimulus sessilifolius	62
Menziezia pentandra	96	Minor species*	93
Mercurialis	125	Mirabilis Jalapa	1102
Mercurialis leiocarpa	125	Miscanthus matsumurae	1449
Mericanpium*	157	Miscanthus sacchariflorus	934
Meristem*	156	Miscanthus sinensis	466
Nertensia maritima	1424	Miscanthus sinensis var. purpu-	
Mesocarp*	141	rascens	1098
Mesogamie	142	Miscanthus tinctorius	614
Mesogamy*	142	Mitchella undulata	1337
Mesogloia decipiens	763	Mitella	1160
Mesophyll	1202	Mitella japonica	1159
Mesophylle*	1202	Mitella triloba	90
Mesophytenvereine	141	Mitrasacme	632
Mespilus	124	Mitrasacme alsinoides	632
Mespilus cuneata	124	Mitrasacme indica	632
Mespilus sanguinea	402	Mittelnerve	140
Mesua ferrea	1542	Mixed inflorescence*	905
Metabolism*	1471	Mnium affine	82
Metamorphose des Blattes	1572	Mnium punctatum	1248
Metamorphosis of the leaf*	1572	Molinia japonica	524
Metanarthecium	984	Molisch's Apparatur	466
Metanarthecium luteo-viride	984	Molisch's apparatus*	466
Metaplexis	1568	Mollugo	1091
Metaplexis stauntoni	1567	Mollugo stricta	1091
Michelia	1135	Momordica	685
Michelia champaca	592	Momordica charantia	685
Michelia compressa	1134	Momordica cochinchinensis	202
Michelia longifolia	1303	Monocharia	611
Micrococcus	269	Monocharia vaginalis var. Korsa-	
Micropyle*	797	kowii	611
Microthamnium franguloides	1401	Monocharia vaginalis var. Planta-	
Microspermae	1167	ginea	1409
Microspira	1552	Monochasma Sheareri var. japoni-	
Microspira Comma	1406	cum	921
Microsporangium*	73	Monochlamydeous flower*	1011
Microspore*	82	Monocotyleae	1008
Microstylis monophyllos	1442	Monocotyledones	1008
Midrib*	140	Monocotyledonischer Stengel	1008
Mikropyle	797	Monocotyledonous stem*	1008
Milchgefäß	491	Monodelphischer Staubfaden	1012

<i>Macleya</i> 1008	<i>Markschicht</i> 1573
<i>Macleya cordata</i> 1007	<i>Markstrahlen</i> 749
<i>Macroclinidium rigidulum</i> 1360	<i>Marlea</i> 18
<i>Macroclinidium robustum</i> 1326	<i>Marlea plataniifolia</i> 18
<i>Macrosporangium</i> 43	<i>Marsdenia</i> 241
<i>Macrospore</i> 50	<i>Marsdenia tomentosa</i> 241
<i>Maesa Doraena</i> 458	<i>Marsilia quadrifolia</i> 1519
<i>Magnolia</i> 200	<i>Marsiliaceae</i> 1519
<i>Magnolia conspicua</i> 281	<i>Matricaria Chamomilla</i> 421
<i>Magnolia fuscata</i> 436	<i>Matthiola annua</i> 89
<i>Magnolia grandiflora</i> 44	<i>Matthiola incana</i> 1114
<i>Magnolia hypoleuca</i> 625	<i>Maulbeerbaumschrumpferkrankheit</i> 771
<i>Magnolia Kobus</i> 488	<i>Maximiliana</i> 610
<i>Magnolia obovata</i> 200	<i>Mazus</i> 941
<i>Magnolia parviflora</i> 164	<i>Mazus rugosus</i> var. <i>macranthus</i> .. 941
<i>Magnolia pumila</i> 513	<i>Medicago</i> 683
<i>Magnolia stellata</i> 720	<i>Medicago denticulata</i> 682
<i>Magnoliaceae</i> 200	<i>Medicago lupulina</i> 172
<i>Maianthemum</i> 1295	<i>Medicago minima</i> 82
<i>Maianthemum bifolium</i> 1296	<i>Medicago sativa</i> 1101
Main root* 250	<i>Medullary layer*</i> 1573
<i>Malakophilic Blüten</i> 1358	<i>Medullary rays*</i> 749
<i>Malacophilous flower*</i> 1358	<i>Meeresalgenverein</i> 762
Male cell* 1129	<i>Megasporangium*</i> 43
Male nucleus* 1129	<i>Megaspore*</i> 50
<i>Mallotopus japonicus</i> 5	<i>Melaleuca leucadendron</i> 258
<i>Mallotus</i> 1189	<i>Melandryum</i> 69
<i>Mallotus japonicus</i> 1188	<i>Melandryum apricum</i> 205
<i>Mallotus philippinensis</i> 258	<i>Melandryum firmum</i> 68
<i>Malva</i> 1405	<i>Melastoma</i> 977
<i>Malva pulchella</i> 256	<i>Melastoma candidum</i> 977
<i>Malva sylvestris</i> var. <i>Mauritiana</i> ... 1404	<i>Melastoma macrocarpa</i> 977
<i>Malva verticillata</i> 256	<i>Melastomataceae</i> 977
<i>Malvaceae</i> 1405	<i>Melia</i> 1180
<i>Malvales</i> 1405	<i>Melia japonica</i> 1179
<i>Malvastrum tricuspidatum</i> 1449	<i>Melia Toosenčan</i> 134
<i>Manettia ignita</i> 234	<i>Meliaceae</i> 1180
<i>Mangifera indica</i> 1378	<i>Melica nutans</i> 398
<i>Männliche Zelle</i> 1129	<i>Melilotus</i> 809
<i>Männlicher Kern</i> 1129	<i>Melilotus arvensis</i> 809
<i>Marattiaceae</i> 1584	<i>Melilotus officinalis</i> 1316
<i>Marchantia polymorpha</i> 369	<i>Melilotus suaveolens</i> 809
<i>Marchantiaceae</i> 369	<i>Meliosma</i> 527
<i>Marchantiales</i> 370	<i>Meliosma myriantha</i> 527
Margin* 1205	<i>Melothria japonica</i> 844
Marginal placenta* 1494	<i>Melothria Regeii</i> 844
<i>Mariscus Sieberianus</i> var. <i>subcom-</i>	<i>Memoralis hirta</i> 1337
<i>posita</i> 1392	<i>Mendel's Gesetz</i> 398
<i>Mark</i> 1573	<i>Mendel's Law*</i> 398

<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	1162	Linaceae	496
<i>Lespedeza juncea</i> var. <i>sericea</i> ...	1544	<i>Linaria japonica</i>	656
<i>Lespedeza pilosa</i>	1402	<i>Lindera</i>	989
<i>Lespedeza striata</i>	1480	<i>Lindera glauca</i>	109
<i>Lespedeza villosa</i>	313	<i>Lindera praecox</i>	522
<i>Lespedeza virgata</i>	1268	<i>Lindera sericea</i>	989
<i>Leuchbacterien</i>	1082	<i>Lindera Strychnifolia</i>	794
<i>Leuchtende Pflanzen</i>	1083	<i>Lindera Thunbergii</i>	1544
Leucobryaceae	319	<i>Lindera triloba</i>	27
<i>Leucobryum yamatense</i>	316	<i>Lindernia angustifolia</i>	639
<i>Leucothoe Grayana</i>	199	<i>Lindernia Pyxidaria</i>	640
<i>Leucothoe Keiskei</i>	1558	Linear leaf*	1351
Lichenes	363	<i>Linkswendig</i>	272
<i>Lichte Blätter</i>	1023	Linnaea	1318
<i>Lichtpflanzen</i>	1159	<i>Linnaea spatulata</i>	1318
<i>Lichtreisbarkrit</i>	179	Linnean species*	551
Light loving plants*	1159	Linne's 24 classes*	550
Lightirritability*	179	<i>Linne'sche Arten</i>	551
Ligularia	1373	<i>Linne'sches System</i>	550
<i>Ligularia gigantea</i>	1373	Linum... ..	496
<i>Ligularia japonica</i>	47	<i>Linum perenne</i>	881
<i>Ligularia Kaempferi</i>	1373	<i>Linum stelleroides</i>	545
Ligulate corolla*	417	<i>Linum usitatissimum</i>	495
<i>Ligusticum acutilobum</i>	1221	<i>Lipocarpa microcephala</i>	1018
<i>Ligustrum</i>	232	<i>Lipochrom</i> *	571
<i>Ligustrum Ibota</i>	231	<i>Lippentelch</i>	744
<i>Ligustrum japonicum</i>	87	<i>Lippenkron</i>	744
<i>Ligustrum medium</i>	59	<i>Lippia citriodora</i>	450
Liliaceae	389	<i>Liquidambar formosana</i>	1184
Liliiflorae	389	<i>Liquidambar orientalis</i>	1517
<i>Lilium</i>	390	<i>Liriodendron Filipifera</i>	389
<i>Lilium auratum</i>	170	<i>Liriodendron Tulipifera</i>	1590
<i>Lilium avenaceum</i>	484	Liriope	1003
<i>Lilium concolor</i>	100	<i>Liriope graminifolia</i> var. <i>densiflora</i>	1002
<i>Lilium concolor</i> var. <i>coridion</i> ...	1019	<i>Liriope minor</i>	88
<i>Lilium concolor</i> var. <i>pulchellum</i> ...	1019	<i>Liriope spicata</i>	61
<i>Lilium cordifolium</i>	1384	<i>Listera cordata</i>	12
<i>Lilium japonicum</i>	388	Lithospermum	1104
<i>Lilium longiflorum</i>	1549	<i>Lithospermum arvense</i>	243
<i>Lilium Maximowiczii</i>	80	<i>Lithospermum officinale</i>	1104
<i>Lilium Speciosum</i>	996	<i>Litsea aciculata</i>	245
<i>Lilium speciosum</i> var. <i>Tametomo</i>	1073	<i>Litsea glauca</i>	313
<i>Lilium tigrinum</i>	505	<i>Livistonia chinensis</i>	1271
<i>Limnanthemum</i>	937	<i>Lobelia</i>	115
<i>Limnanthemum indicum</i>	600	<i>Lobelia inflata</i>	828
<i>Limnanthemum nymphoides</i> var.		<i>Lobelia radicans</i>	262
<i>japonicum</i>	936	<i>Lobelia sessilifolia</i>	114
<i>Limnophila gratissima</i>	1115	<i>Lochnera</i>	179
<i>Limnophila punctata</i>	1115	<i>Lochnera rosea</i>	808

Lactuca Sativa	1207	Lathyrus palustris	129
Lactuca Sororia	110	Laticiferous tubes*	492
Lactuca squarrosa	120	Laticiferous tubes plant*	492
Lactuca stolonifera	1559	Laticiferous vesse!*	491
Lactuca Thunbergiana	1135	Laubblätter... ..	942
Lactuca Virosa	622	Laubflechten ^{g.}	1202
Lagenaria	1209	Laubverzweigung	274
Lagenaria vulgaris	876	Lauraceae	1328
Lagenaria vulgaris	947	Laurus nobilis	181
Lagenaria vulgaris	1272	Lavandula vera	623
Lagerstroemia	387	Lavatera trimestris	572
Lagerstroemia indica	1112	Lawsonia inermis	637
Lagerstroemia loudoni	1096	Layer*	1421
Lamarckism*	520	Leaf*	1200
Tamarckismus	520	Leaf base*	879
Lamella gill*	1059	Leaf thorn*	1204
Lamellen	1059	Leaf trace*	1204
Lamina*	1202	Leafbud*	578
Laminaria	540	Leaflet*	90
Laminaria angustata	24	Lecanorchis japonica	1052
Laminaria japonica... ..	539	Ledum palustre var. dilatatum	1441
Laminaria Pelerscinana... ..	1288	Leersia oryzoides	1407
Laminaria radicata... ..	1344	Legume ^r	938
Laminariaceae	539	Leguminosae	473
Lamium	979	Leitergefäß... ..	1024
Lamium album var. Barbatum	978	Leiterzelle	1024
Lamium amplexicaule	430	Leitungsgewebe	943
Lampsona spogonoides	1346	Lemna	630
Lanceolate leaf*	520	Lemna paucicostata	616
Langenwachsthum	441	Lemna trisulca	630
Langspannung	1445	Lemnaceae	755
Langtrieb	609	Lentibulariaceae	764
Laportea bulbifera	1240	Lenticel*	321
Lardizabalaaceae	191	Lenticellen	321
Larix	1199	Leontice	1504
Larix leptolepis	1198	Leontice thalictroides	1504
Latent bud*	1319	Leontopodium japonicum	1493
Latenzzeit	1320	Leonurus macranthus	1501
Lateral branch*	868	Leonurus sibiricus	807
Lateral geotropism*	868	Lepidium sativum	1370
Lateralgeotropismus	868	Lepidodendraceae	1574
Lateral root*	176	Lepidodendron... ..	1574
Lateral style*	868	Lepidophytineae	1574
Lateral veined*	870	Leptatherum japonicum	395
Lathyrus	129	Leptochloa chinensis	745
Lathyrus Davidii	861	Lespedeza	671
Lathyrus latifolius	1316	Lespedeza bicolor	671
Lathyrus Maritimus var. Thunbergianus	986	Lespedeza Buergeri... ..	186

<i>Juniperus rigida</i>	457
<i>Juniperus taxifolia</i>	501
<i>Jussiaea</i>	229
<i>Jussiaea repens</i>	229
<i>Justicia</i>	1455
<i>Justicia procumbens</i>	1454

K

<i>Kadsura</i>	625
<i>Kadsura japonica</i>	624
<i>Caempferia Galanga</i>	107
<i>Kalipflanzen</i>	1237
<i>Kalte Staare</i>	1014
<i>Kambium</i>	443
<i>Kampfyms Dasein</i>	289
<i>Kampylotrope Samenanlage</i>	1552
<i>Kamnenblätter</i>	1219
<i>Karposporen</i>	1551
<i>Kawakania Cyperi</i>	801
<i>Keel*</i>	1414
<i>Keim</i>	668
<i>Keimknospe</i>	668
<i>Krümmung</i>	1084
<i>Keiskea japonica</i>	1451
<i>Kelch</i>	1384
<i>Kelchblatt</i>	1384
<i>Kern</i>	1281
<i>Kernfaden</i>	776
<i>Kerngummi</i>	476
<i>Kernholz</i>	176
<i>Kernkörner</i>	775
<i>Kernmembran</i>	776
<i>Kernsaft</i>	775
<i>Kernteilung</i>	774
<i>Kernteilunganaphase</i>	775
<i>Kernteilungmetaphase</i>	774
<i>Kernteilungprophase</i>	774
<i>Kernteilungtelophase</i>	774
<i>Kernwandung</i>	776
<i>Kerric</i>	1032
<i>Kerria japonica</i>	1032
<i>Kieselguhr</i>	582
<i>Klebmasse</i>	1194
<i>Kleine Art</i>	93
<i>Kleistogam. Blüten</i>	990
<i>Klinostyl</i>	1038
<i>Knollen</i>	931

<i>Knop's Lösung</i>	431
<i>Knop's solution*</i>	431
<i>Knospe...</i>	575
<i>Knospenanlage</i>	577
<i>Knospensvariation</i>	577
<i>Knoten...</i>	1349
<i>Kochia</i>	369
<i>Kochia Scoparia</i>	368
<i>Koelreuteria</i>	1567
<i>Koelreuteria paniculata</i>	1567
<i>Kohlenstoffassimilation</i>	663
<i>Konjugation</i>	892
<i>Kontaktreizbarkeit</i>	1524
<i>Kopulieren</i>	622
<i>Kork</i>	190
<i>Korkcambium</i>	190
<i>Korkgewebe...</i>	190
<i>Korkzelle</i>	190
<i>Kraunbia</i>	1113
<i>Kraunbia floribunda</i>	1113
<i>Kreuzbefruchtung</i>	1079
<i>Kreuzbestäubung</i>	1079
<i>Kreuzblütte</i>	21
<i>Kriechbewegung</i>	554
<i>Kronblätter</i>	573
<i>Krone</i>	56
<i>Krümmungsbewegung</i>	518
<i>Krustenflechten</i>	513
<i>Kristalloide</i>	865
<i>Künstliche Stolon</i>	12
<i>Künstliche System</i>	14
<i>Künstliche Zuchtwahl</i>	14
<i>Kurztrieb</i>	1085
<i>Kyllingia brevifolia...</i>	226

L

<i>Labiateae</i>	744
<i>Labiate calyx*</i>	744
<i>Labiate corolla*</i>	744
<i>Laburnum vulgare</i>	606
<i>Lactaris Hatsudake...</i>	617
<i>Lactic fermentation*</i>	492
<i>Lactuca</i>	1135
<i>Lactuca albiflora</i>	302
<i>Lactuca brevisrostris</i>	120
<i>Lactuca debilis</i>	873
<i>Lactuca denticulata...</i>	692
<i>Lactuca repens</i>	1422

Intercalary growth*	1350	Isolateral leaves*	1089
Intercellular spaces*	960	<i>Isolaterale Blätter</i>	1089
<i>Intercellularräume</i>	960	Isopyrum	84
<i>Intermediäre Hybriden</i>	1088	Isopyrum adoxoides	83
Intermediate hybride*	1088	Isopyrum dicarpon	1504
Internode*	1349	Isopyrum stoloniferum	1303
<i>Internodium</i>	1349	Itea	1573
Interrupte pinnately compound leaf*	1453	Itea japonica	1573
Intramolecular respiration*	155	Ithyphallus rugulosus	859
<i>Intramoleculare Athmung</i>	155	Ixeris albiflora	303
<i>Intussusceptionswachsthum</i>	1166	Ixeris ramosissima	692
Inula	189	Ixeris repens	1422
Inula britanica	913	Ixora chinensis	1359
Inula Helenium	36		
Inula Salicina	1266	J	
Involucere*	1446	<i>Jahresringe</i>	376
Involute leaf*	151	Jambosa vulgaris	1271
Ipomaea	288	Jambosa Caryophyllus	5
Ipomaea aquatica	1439	Jasminum	578
Ipomaea batatas	287	Jasminum floridum	891
Ipomaea bona box	170	Jasminum grandiflorum	830
Ipomaea purga	931	Jasminum odoratissimum	1149
Iridaceae	1312	Jasminum sambac	698
Iris	1312	Jasminum undiflorum	578
Iris ensata var. Chinensis	1539	Jatrorrhiza palmata	264
Iris japonica	1357	Juglandaceae	672
Iris laevigata	1379	Juglandales	673
Iris laevigata var. Kaempferi	280	Juglans	673
Iris ruthetica	1096	Juglans cordiformis	909
Iris sibirica var. Orientalis	1171	Juglans regia var. Sinensis	672
Iris tectorum	1311	Juglans Sieboldiana	109
Iron Bacteria*	1545	Juncus balticus var. japonicus	336
Irregular calyx*	138	Juncus effusus var. decipiens	1381
Irregular corolla*	138	Juncus Kramerii	579
Irregular flower*	138	Juncus Maximowiczii	1351
Irritability*	504	Juncus papillosus	963
Irritation*	504	Juncus prismatocarpus var. Le- chenaultii	1090
Isachne australis	658	Jungermanniaceae acrogynae	985
Isatis tinctoria	49	Jungermanniaceae anacrogynae	619
Ischaemum anthephoroides	206	Jungermanniales	1574
Ischaemum Sieboldii	1911	Juniperus	1429
Isobalus radicans	262	Juniperus chinensis	1428
Isocontae	1088	Juniperus chinensis var. procum- bens	1225
Isoetaceae	225	Juniperus communis	457
Isoetes japonica	224	Juniperus littoralis	583
Isoetinae	225		
Isogamete*	356		
<i>Isogameten</i>	356		

Hypaceae	473
Hypanthodium*	1426
Hypericum... ..	598
Hypericum Ascyron	1018
Hypericum chinense	597
Hypericum erectum	86
Hypericum Patulum	598
Hypericum Sampsoni	153
Hypericum virginicum var. asiaticum	219
Hypnae*	1093
Hypnum	1093
Hypnum cirratum... ..	1445
Hypnum habdonianum... ..	818
Hypnum rivulare	473
Hypochaeris Cucumeris	281
Hypocotyl*	669
Hypocotyledonary axis*	669
Hypocreaeae	413
Hypoderma*	30
Hypogyn*	1307
Hypogyne Blüten	1306
Hypogynous flower*	1306
Hypohymerium	30
Hypokotyl	669
Hypokotyles Glied	669
Hypnastie	30
Hypnasty*	30
Hypobechium*	30
Hypoxis aurea	81
Hypoxis minor... ..	81

I

Idesia	1034
Idesia polycarpa	1033
Idioblasts*... ..	1086
I-formiger Träger	135
Ilex	256
Ilex crenata	243
Ilex crenata var. nummularia	1419
Ilex geniculata... ..	724
Ilex integra	962
Ilex integra var. leucoclada... ..	99
Ilex latifolia	526
Ilex macrocarpa	612
Ilex micrococca	798
Ilex Nemotoi	62

Ilex Paraguayensis... ..	175
Ilex pedunculosa	255
Ilex rotunda	1545
Ilex rugosa	1339
Ilex Sieboldi	1200
Illicium	1054
Illicium anisatum	1054
Illicium verum	18
Imbibition curvatures*	438
Imbibition theory*	1251
Imbibitionskrümmungen	438
Imbibitionstheorie	1251
Imbricate leaf*... ..	1469
Immergrüne Baum	888
Immergrüne Blätter	887
Immergrüne Nadelhölzer... ..	887
Immergrüne Pflanze... ..	887
Immergrüner Strauch	888
Immergrünes Kraut	887
Impatiens Balsamina	1308
Impatiens nolitangere	216
Impatiens Textori	986
Imperata arundinacea var. Koenigii	306
Imperata cylindrica	349
Imperfect flower*	137
Incarvillea sinensis... ..	472
Incised leaf*	832
Incomplete flower*	137
Incomplete leaf*	137
Incumbent*	150
Incurved leaf*	150
Indefinite inflorescence*	1049
Indehiscent fruit*	990
Indigofera	199
Indigofera decora	671
Indigofera tinctoria... ..	845
Indirect division*	1125
Indirekte Teilung	1125
Individual variation*	735
Individuelle Variation	735
Induplicate leaf*	150
Inequal leaf*	137
Inflorescence*	562
Infloreszenz... ..	562
Innate anther*	520
Insect catching leaf*	753
Insymmetrical flower*	137
Integument*	798
Intercalares Wachstum	1350

- Holzwurzel* 197
Holzszelle 198
Homeomere Flechte 356
 Homoeotypic unclear division* ... 356
Homoeotypische Kernteilung 356
 Homogamete* 356
Homogameten 356
 Homoimerous Lichen* 356
Homologes Organ 699
 Homologous organ* 699
Homospore Farne 355
 Homosporous Fern* 355
Honigtau 288
 Hooded calyx* 1015
 Hordeum 54
Hordeum Sativum var. *distichon* 1348
Hordeum Sativum var. *vulgare* ... 54
Hordeum Sativum var. *vulgare* ... 1228
 Host* 882
Hosta 1111
Hosta coerulea 1110
Hosta coerulea forma *fol albo variegatis* 1126
Hosta coerulea var. *lanifolia* ... 222
Hosta Sieboldiana 279
Houttuynia 1432
Houttuynia cordata 1432
Hovenia 649
Hovenia dulcis 649
Hoya 927
Hoya carnosa 926
Hülse 938
Humulus 742
Humulus japonicus 1206
Humulus Lupulus 537
Humulus Lupulus var. *Cordifolius* 969
Hut 1058
Hyacinthus 722
Hyacinthus orientalis 722
 Hybrid* 1475
Hybriden 1475
Hydathoden 890
Hydnaceae 698
Hydnum japonicum 838
Hydnum olidum 697
Hydrangea 16
Hydrangea Hortensia 830
Hydrangea Hortensia var. *acuminata* 1366
Hydrangea Hortensia var. *angustata* 73
Hydrangea Hortensia var. *Azizai* 16
Hydrangea Hortensia var. *japonica* 709
Hydrangea involucrata 1160
Hydrangea paniculata 1351
Hydrangea scandens 1492
Hydrangea Thunbergii 39
Hydrangea virens 1431
Hydrilla 1158
Hydrilla verticillata var. *Roxburghii* 1157
 Hydrocaryaceae 557
Hydrocharis 233
Hydrocharis asiatica 840
 Hydrocharitaceae 233
Hydroclathrus cancellatus 1553
Hydrocotyle asiatica 1393
Hydrocotyle javanica 59
Hydrocotyle nepalensis 59
Hydrocotyle rotundifolia 169
Hydrocotyle Sibthorpioides 169
Hydrocotyle Wilfordii 73
 Hydrodictyaceae 1230
Hydrodictyon utriculatum 1290
Hydrofleischfressende Pflanzen ... 211
Hydrophile Blüten 220
*Hydrophilous flower** 220
Hydrophytenvereine 212
 Hydropterides 211
Hydrosme Rivieri 1269
*Hydrotaxis** 483
*Hydrotropism** 517
Hydrotropismus 517
Hygrophila 229
Hygrophila lancea 229
Hylomecon 1032
Hylomecon japonica 1032
Hylomecon japonica var. *dissectum* 574
Hylomecon japonica var. *lanceolatum* 963
*Hymenium** 73
 Hymenogastraceae 321
 Hymenomycetinae 1015
 Hymenophyllaceae 681
Hymenophyllum barbatum 980
Hymenophyllum polyanthos 960
Hymenophyllum wrightii 681
Hyoascyamus niger 1070

<i>Haustorium*</i> 438	Hereditary Substance* 1391
<i>Hautsystem</i> 588	Heredity Inheritance* 1390
Head* 1408	<i>Hernaphrodite Blühen</i> 1307
Heart gum* 476	Hernaphrodite flower* 1307
Heart wood* 140	<i>Hernandia peltata</i> 1333
Heat rigour* 1330	<i>Hesperis lutea</i> 1138
<i>Hedera</i> 887	Heterocontae 138
<i>Hedera Helix</i> var. <i>colchica</i> 886	Heterocyst* 1249
<i>Hedyotis stipulata</i> 525	Heterogamete* 1078
<i>Hedysarum</i> 1563	<i>Heterogameten</i> 1078
<i>Hedysarum esculentum</i> 1563	<i>Heteromere Flechten</i> 1081
<i>Heleocharis</i> 1208	Heteromerous lichen* 1081
<i>Heleocharis acicularis</i> 546	<i>Heterophyllie</i> 1080
<i>Heleocharis japonica</i> 838	Heterophylly* 1080
<i>Heleocharis palustris</i> 524	<i>Heterosmilax japonica</i> 38
<i>Heleocharis plantaginea</i> 790	<i>Heterospora Farne</i> 1078
<i>Heleocharis savatieri</i> 1154	Heterosporous fern* 1078
<i>Heleocharis tetraquetra</i> var. <i>Wichurii</i> 267	<i>Heterostylie</i> 500
<i>Helianthus annuus</i> 359	Heterostyly* 500
<i>Helianthus tuberosus</i> 1056	Heterotypic nuclear division* 1079
<i>Helichrysum bracteatum</i> 1003	<i>Heterotypische Kernteilung</i> 1079
<i>Heliotropisus*</i> 517	<i>Heterozysten</i> 1249
<i>Heliotropisus</i> 517	<i>Hevea brasiliensis</i> 174
<i>Heliotropium peruvianum</i> 166	<i>Hevea guyanensis</i> 174
<i>Helipterum roseum</i> 571	<i>Hibiscus</i> 199
<i>Helobiae</i> 524	<i>Hibiscus coccineus</i> 1322
<i>Heloniopsis</i> 675	<i>Hibiscus Manihot</i> 1146
<i>Heloniopsis brevicapsa</i> 675	<i>Hibiscus mutabilis</i> 188
<i>Heloniopsis japonica</i> 305	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> 444
<i>Helophyten</i> 524	<i>Hibiscus syriacus</i> 198
<i>Helwingia</i> 615	<i>Hibiscus tiliaceus</i> 265
<i>Helwingia rusciflora</i> 615	<i>Hibiscus tiliaceus</i> var. <i>Hamabo</i> 1148
<i>Hemarthria compressa</i> 242	<i>Hibiscus Trionum</i> 976
<i>Hemerocallis</i> 1196	<i>Hieracium Krämeri</i> 232
<i>Hemerocallis dumortieri</i> 598	<i>Hieracium umbellatum</i> 658
<i>Hemerocallis flava</i> 1196	<i>Hierochloe borealis</i> 696
<i>Hemerocallis flava</i> var. 178	<i>Hilum*</i> 1456
<i>Hemerocallis fulva</i> 36	<i>Hilus</i> 1456
<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>longituba</i> 92	<i>Hippocastanaceae</i> 8
<i>Hemerocallis Middendorfi</i> 49	<i>Hippuris</i> 455
<i>Hemerocallis minor</i> 714	<i>Hippuris vulgaris</i> 455
<i>Hemiascomycetes</i> 263	<i>Hirneola Polytricha</i> 186
<i>Hemibasidiomycetes</i> 262	<i>Hochblätter</i> 683
<i>Hepaticae</i> 681	<i>Hoftüpfel</i> 719
<i>Heracleum barbatum</i> 562	<i>Holcus lanatus</i> 296
<i>Heracleum lanatum</i> 562	<i>Holz</i> 456
Herbal root* 816	<i>Holzfasern</i> 198
<i>Herbholz</i> 704	<i>Holzringe</i> 456
	<i>Holzstamm</i> 198

<i>Goneokline Hybriden</i> 867	<i>Gymnogramme involuta</i> 876
<i>Gonidia*</i> 1288	<i>Gymnogramme japonica</i> 969
<i>Gonidien</i> 1288	<i>Gymnogramme javanica</i> 969
<i>Goodyera Schlechtendaliana</i> ... 1026	<i>Gymnogramme salicifolia</i> 1562
<i>Gossypium</i> 816	<i>Gymnogramme Totta</i> 1169
<i>Gossypium herbaceum</i> 815	<i>Gymnospermae</i> 1227
<i>Gracilaria</i> 378	<i>Gymnospermia</i> 1227
<i>Gracilaria Chorda</i> 1335	<i>Gymnosporangium japonicum</i> ... 922
<i>Gracilaria Compressa</i> 320	<i>Gynocardia odorata</i> 50
<i>Gracilaria confervoides</i> 378	<i>Gynophora*</i> 71
<i>Gracilaria Textori</i> 1273	<i>Gynostemium*</i> 352
<i>Grafting*</i> 891	<i>Gynostemma pedata</i> 1117
<i>Gramineae</i> 339	<i>Gynura bicolor</i> 216
<i>Grammatophyllum speciosum</i> ... 1310	<i>Gynura pinnatifida</i> 23
<i>Graphis scripta</i> 177	<i>Gypsophila perfoliata</i> 1352
<i>Grateloupia filicina</i> 1232	<i>Gyrophora reliea</i> 325
<i>Grateloupia lata</i> 401	
<i>Grateloupia ohkuboana</i> 53	
<i>Gratiola violacea</i> var. <i>saginoidea</i> 477	
<i>Gravity irritability*</i> 719	
<i>Green layer*</i> 1287	
<i>Green plant*</i> 1287	
<i>Green root*</i> 1287	
<i>Green stem*</i> 1287	
<i>Grenzellen</i> 1249	
<i>Griffel</i> 568	
<i>Grimmiaceae</i> 856	
<i>Growing point*</i> 230	
<i>Growth by apposition*</i> 536	
<i>Growth by intussusception*</i> 1166	
<i>Growth curvatures*</i> 452	
<i>Growth movement*</i> 290	
<i>Growth pressure*</i> 290	
<i>Grundgewebe</i> 1250	
<i>Grundgewebssystem</i> 878	
<i>Grüne Pflanze</i> 1287	
<i>Grüne Wurzel</i> 1287	
<i>Grüner Stengel</i> 1287	
<i>Guajacum officinale</i> 1464	
<i>Guard cell*</i> 173	
<i>Gum*</i> 1542	
<i>Gummi</i> 1542	
<i>Guttiferae</i> 597	
<i>Gymnadenia rupestris</i> 410	
<i>Gymnoasci</i> 1228	
<i>Gymnoceum</i> 1307	
<i>Gymnocladus chinensis</i> 556	
<i>Gymnogongrus flabelliformis</i> ... 1094	
<i>Gymnogongrus pinnulatus</i> 640	
	H
	<i>Haare</i> 203
	<i>Habenaria radiata</i> 1492
	<i>Haftfrucht</i> 536
	<i>Haftwurzel</i> 537
	<i>Hagenia abyssinica</i> 693
	<i>Hairs*</i> 203
	<i>Hakenhaare</i> 1124
	<i>Halbe Parasitismus</i> 262
	<i>Halenia</i> 573
	<i>Halenia sibirica</i> 573
	<i>Halesia</i> 300
	<i>Halesia corymbosa</i> 299
	<i>Halesia hispida</i> 60
	<i>Half equitant leaf*</i> 262
	<i>Half parasitism*</i> 262
	<i>Hallymenia dentata</i> 1479
	<i>Halm</i> 1086
	<i>Halochloa maerantha</i> 841
	<i>Halophyten</i> 1579
	<i>Halophytenvereine</i> 1580
	<i>Halorrhagidaceae</i> 1500
	<i>Halorrhagis</i> 1500
	<i>Halorrhagis micrantha</i> 1499
	<i>Halzelle</i> 1408
	<i>Hamamelidaceae</i> 604
	<i>Hamamelis</i> 604
	<i>Hamamelis japonica</i> 604
	<i>Hardenbergia monophylla</i> 3
	<i>Harzgang</i> 1375
	<i>Hauptwurzel</i> 250

<i>Gefäßbündelsystem</i>	1289	<i>Geum japonicum</i>	223
<i>Gefässe</i>	1365	<i>Gewebe</i>	905
<i>Gefäßtheil</i>	191	<i>Gewebespannung</i>	966
<i>Gefiedertzusammengesetztes Blatt</i>	409	<i>Gewebesystem</i>	965
<i>Gekreuzte Blätter</i>	1251	<i>Gigartina</i>	455
<i>Gelatinous lichen*</i>	1330	<i>Gigartina intermedia</i>	1234
<i>Gelri-zellen</i>	427	<i>Gigartina teneua</i>	455
<i>Gelidium</i>	327	<i>Gigartinales</i>	455
<i>Gelidium cartilagineum</i>	327	<i>Ginkgo</i>	154
<i>Gelidium japonicum</i>	858	<i>Ginkgo biloba</i>	153
<i>Gelidium subcostatum</i>	640	<i>Ginkgoaceae</i>	154
<i>Gemmae*</i>	577	<i>Ginkgonales</i>	154
<i>Gemmae*</i>	1250	<i>Glaciale Pflanzenverteilung*</i>	348
<i>Gemmae receptacle*</i>	575	<i>Gladiolus</i> sp.	743
<i>Gemmen</i>	577	<i>Glandula*</i>	1194
<i>Genealogical tree*</i>	470	<i>Glandular hairs*</i>	1194
<i>Genealogischer Stammbaum</i>	470	<i>Glans*</i>	879
<i>Generations-wechsel</i>	249	<i>Glaucidium</i>	307
<i>Gentiana</i>	1418	<i>Glaucidium palmatum</i>	307
<i>Gentiana frigida</i> var. <i>algida</i> ...	692	<i>Gleditschia</i>	468
<i>Gentiana lutea</i>	868	<i>Gleditschia japonica</i>	467
<i>Gentiana scabra</i> var. <i>Buergeri</i>	1417	<i>Gleichenia dichotoma</i>	93
<i>Gentiana squarrosa</i>	336	<i>Gleichenia longissima</i>	1233
<i>Gentiana Thunbergii</i>	1088	<i>Gleicheniaceae</i>	1233
<i>Gentiana Zollingeri</i>	1088	<i>Glochidion obovatum</i>	826
<i>Gentianaceae</i>	1418	<i>Gloeocapsa</i>	956
<i>Geocarpie</i>	362	<i>Gloeosporium Kawakamii</i>	308
<i>Geotropism*</i>	517	<i>Gloiopeltis</i>	763
<i>Geotropismus</i>	517	<i>Gloiopeltis furcata</i> var. <i>intricata</i> ...	763
<i>Geraniaceae</i>	928	<i>Gloxinia digitaliflora</i>	47
<i>Geraniales</i>	928	<i>Glumacere</i>	1393
<i>Geranium</i>	928	<i>Glume*</i>	1393
<i>Geranium erianthum</i>	35	<i>Glumes</i>	1393
<i>Geranium eriostemon</i>	854	<i>Glumiflorae</i>	1393
<i>Geranium hakusanense</i>	115	<i>Glycine</i>	1133
<i>Geranium nepalense</i>	927	<i>Glycine hispida</i>	1133
<i>Geranium Robertianum</i>	1256	<i>Glycine hispida</i> var.	1239
<i>Geranium Wilfordi</i>	86	<i>Glycine hispida</i> var.	1286
<i>Gerbera Anandria</i>	43	<i>Glycine Soja</i>	1335
<i>Gerbstoffocaulen</i>	1011	<i>Glycyrrhiza glabra</i>	284
<i>Germination*</i>	1084	<i>Gnaphalium hypoleucum</i>	707
<i>Geschlechtliche Fortpflanzung</i>	381	<i>Gnaphalium japonicum</i>	964
<i>Geschlechtliche Generation</i>	380	<i>Gnaphalium multiceps</i>	1246
<i>Geschlossenes Gefäßbündel</i>	382	<i>Gnetaceae</i>	1005
<i>Gesneriaceae</i>	688	<i>Gnetales</i>	1005
<i>Gesidium corneum</i>	1014	<i>Gomphrena</i>	32
<i>Geum</i>	224	<i>Gomphrena globosa</i>	31
<i>Geum Calthaeifolium</i> var. <i>dilatatum</i> ...	899	<i>Geneoclinic hybrid*</i>	867

Fomes japonicus	1098
Fontanesia chinensis	90
Fontanesia phillyreoides	90
Forsythia	946
Forsythia suspensa	946
<i>Fortpflanzungskern</i>	291
<i>Fortpflanzungszelle</i>	291
Fossil botany*	161
Fragaria	302
Fragaria collina	302
Fragaria elatior	302
Fragaria vesca	302
Fragaria virginiana... ..	510
Fraxinus	827
Fraxinus Bungeana var. pubinervis	925
Fraxinus longicuspis	90
Fraxinus mandshurica	1169
Fraxinus Sieboldiana	1580
Free central placenta*	795
Free plant*	7:5
<i>Freie centrale Placenta</i>	795
<i>Freie Pflanze</i>	795
Freyinetia	1337
Fritillium Tschonoskii	901
Fritillaria	1152
Fritillaria camtschatensis	1151
Fritillaria japonica... ..	79
Fritillaria verticillata var. Thunbergii	474
<i>Frucht</i>	541
<i>Fruchtblatt</i>	176
<i>Fruchtknoten</i>	71
<i>Fruchtschuppe</i>	542
<i>Frühlingsholz</i>	642
Fruit*	541
Fruticose lichen*	188
Fueaceae	841
<i>Füllzellen</i>	1166
Funaria hygrometrica	1391
Funariaceae	1392
Fundamental tissue*	1250
Fundamental tissue system*	878
Fungivorous plants*	728
Funiculus*... ..	797
Funnel shaped calyx*	1255
Funnel shaped corolla*	1255
Fusiform cell*	832
Fusiform root*	832

G

Gaillardia pulchella	164
Galactodendron Utile	492
Galanthus nivalis	993
Galeola septentrionalis	109
Galium	1399
Galium aparine	1399
Galium boreale var. japonicum	826
Galium gracile	269
Galium trifidum	962
Galium verum	545
Galium verum var. lacteum... ..	304
Galium verum var. typicum	1330
<i>Gallen</i>	1469
<i>Gallertflechten</i>	1330
Galvanotropism*	518
<i>Galvanotropismus</i>	518
Gamete*	837
<i>Gameten</i>	837
Gametophyte*	837
<i>Gametophyten</i>	837
Gamopetalae	353
Gamopetalous corolla*	352
Gamopetalous irregular corolla*	352
<i>Gamopetalous Krone</i>	352
<i>Gamopetalous regelmäßige Krone</i>	353
Gamopetalous regular corolla*	353
<i>Gamopetalous unregelmäßige Krone</i>	352
Gamophyllous*... ..	352
Gamosepalous*... ..	352
Garcinia morella	1491
Gardenia	921
Gardenia florida	921
Gardenia florida var. radicans	219
Gardneria	1331
Gardneria natans	1331
Gasteromycetinea	1193
Gastrodia elata... ..	482
Gaultheria	369
Gaultheria adenothrix	713
Gaultheria pyrolloides	308
Gaura	111
Gaura Lindheimeri	111
Geaster	1191
Geaster hygrometricifis	38
<i>Gefäßbündel</i>	1289
<i>Gefäßbündelscheide</i>	1290

F	
<i>Fadenkerne</i>	1094
Fagaceae	1046
Fagales	101
Fagopyrum	1383
Fagopyrum esculentum	1383
Fagus	101
Fagus japonica	100
Fagus Sylvatica var. Sieboldi	1044
Falcata japonica	1303
Falsche Dichotomie	1421
Falsche Rinde	865
False bark*	865
False dichotomy*	1421
Farnaceus albumen*	329
Farinosae	329
Fasciation*	327
Fasciation	865
Fascicle*	883
Fasciculated root*	1453
Fasegewebe	832
Fatoua	770
Fatoua pilosa var. subcordata	770
Fatsia	18
Fatsia horrida	502
Fatsia Japonica	17
Fäulnisbakterien	1295
Feather*	409
Feathery stigma*	408
Fecundation*	869
Federförmige Nervatur	409
Female cell*	1306
Female nucleus*	1306
Fertile leaf*	1250
Fertile stem*	1250
Fertilization*	889
Ferula Scorotosina	534
Fibrous plant*	1570
Fibrous root*	1554
Ficus	1049
Ficus Benjamina	964
Ficus Carica	1048
Ficus elastica	349
Ficus erecta	164
Ficus foveolata	197
Ficus pumila	1438
Ficus religiosa	1062
Ficus stipulata	1458
Ficus wightiana var. japonica	1266
Fid leaf*	376
Filament	571
Filament*	571
Filamentous style*	1576
Filicales	407
Filicales enusporangiateae	824
Filicales leptosporangiateae	98
Fimbristylis aestivalis	87
Fimbristylis complanatus	1249
Fimbristylis diphylla var. tomen- tosa	1525
Fimbristylis ferruginea	762
Fimbristylis miliacea	179
Fimbristylis Pierotii	988
Fimbristylis aquarrosa	949
Fimbristylis sub-bispicata	128
Fimbristylis verrucifera	618
Fissidens japonicus	1310
Fissidentoeae	1120
Five ranked*	144
Flacourtiaceae	1033
Flagellata*	1482
Fleischfressende Pflanzen	413
Fleshy root*	1328
Flexure stability*	518
Floral axis*	571
Floral bud*	573
Floral diagram*	572
Floral envelopes*	569
Floral formula*	566
Floral leaf*	571
Floral receptacle*	562
Florideae	822
Flower*	561
Flueggea	3
Flueggea Japonica	3
Foeniculum	805
Foeniculum officinale	1568
Folgeristem	636
Foliaceous lichen*	1202
Foliage branch*	274
Foliage leaves*	942
Foliumzelle	433
Follicle*	1278
Folliculus	1278
Fomes giaucotus	672

<i>Ericaceae</i>	329	<i>Euonymus oxyphylla</i>	938
<i>Ericales</i>	329	<i>Euonymus sachalinensis</i>	1105
<i>Erigeron acris</i> var: <i>droebachensis</i>	726	<i>Euonymus Tanakae</i>	1152
<i>Erigeron dubia</i>	543	<i>Eupatorium chinense</i>	1536
<i>Erigeron linifolius</i>	975	<i>Eupatorium japonicum</i>	130
<i>Erigeron salsuginosus</i>	543	<i>Eupatorium Wallichii</i>	130
<i>Erigeron thunbergii</i>	543	<i>Euphorbia</i>	56
<i>Eriobotrya</i>	548	<i>Euphorbia adenochlora</i>	817
<i>Eriobotrya japonica</i>	548	<i>Euphorbia helioscopia</i>	1368
<i>Eriocaulaceae</i>	1347	<i>Euphorbia heterophylla</i>	1021
<i>Eriocaulon alpestre</i> var. <i>robustius</i>	1317	<i>Euphorbia humifusa</i>	370
<i>Eriocaulon miquelianum</i>	245	<i>Euphorbia Lathyris</i>	1538
<i>Eriocaulon nipponicum</i>	1351	<i>Euphorbia pek nensis</i>	55
<i>Eriocaulon nudicuspe</i>	208	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	2
<i>Eriocaulon Sexangulare</i>	1347	<i>Euphorbia Rochebruni</i>	817
<i>Eriocaulon Sieboldianum</i>	1347	<i>Euphorbia Sieboldiana</i>	285
<i>Eriocaulon sikokianum</i>	297	<i>Euphorbia tirucalli</i>	614
<i>Eriochloa villosa</i>	1312	<i>Euphorbiaceae</i>	56
<i>Eriophorum gracile</i>	1078	<i>Euphrasia officinalis</i>	76
<i>Eriophorum Scheuchzerii</i>	1292	<i>Euptelea</i>	1131
<i>Eritrichium brevipes</i>	230	<i>Euptelea polyandra</i>	1131
<i>Eritrichium pedunculare</i>	535	<i>Eurya</i>	1182
<i>Erodium cicutarium</i>	510	<i>Eurya emarginata</i>	1422
<i>Erysiphaceae</i>	830	<i>Eurya japonica</i>	650
<i>Erysiphe graminis</i>	1002	<i>Eurya oclnacea</i>	1182
<i>Erysiphe Tuckeri</i>	830	<i>Euryale</i>	560
<i>Erythrina indica</i>	502	<i>Euryale ferox</i>	539
<i>Erythronium</i>	485	<i>Eusaccharomycetaceae</i>	824
<i>Erythronium dens-canis</i>	485	<i>Euscaphis</i>	987
<i>Erythroxyton Coca</i>	264	<i>Euscaphis Japonica</i>	987
<i>Echscholtzia californica</i>	592	<i>Euscaphis Staphyleoides</i>	987
<i>Etiolation</i> *... ..	1134	<i>Eutrema hedeaeifolia</i>	359
<i>Etiolment</i>	1134	<i>Evodia rutaecarpa</i>	457
<i>Euascomycetes</i>	822	<i>Evonymus alata</i> var. <i>subtriflora</i>	94
<i>Eubacteria</i>	823	<i>Exalbuminous seed</i> *	1049
<i>Eubasidiomycetes</i>	824	<i>Excoecaria</i>	296
<i>Encalyptus globulus</i>	380	<i>Excoecaria japonica</i>	296
<i>Enchlorophyceae</i>	823	<i>Excretbehälter</i>	891
<i>Euchresta japonica</i>	105	<i>Exoasci</i>	271
<i>Eucomnia ulmoides</i>	456	<i>Exobacidium Camelliae</i>	113
<i>Eufilicineae</i>	822	<i>Exobasidiaceae</i>	269
<i>Eugasteromycetinesae</i>	823	<i>Exogenous plant</i> *	270
<i>Euonymus</i>	1398	<i>Exogenous stem</i> *	270
<i>Euonymus alata</i>	1397	<i>Exoperigon</i> *	270
<i>Euonymus Europaea</i> var. <i>Hamil-</i> <i>toniana</i>	783	<i>Exospore</i> *	270
<i>Euonymus japonica</i>	274	<i>Exosporen</i>	270
<i>Euonymus japonica</i> var. <i>radicans</i>	444	<i>Explosion mechanism</i> *	825
<i>Euonymus lauceolatus</i>	1111	<i>Extranuptiale</i>	562

<i>Elaeocarpus photiniaefolia</i>	1431	Entomophthoraceae	541
<i>Elaeodendron japonicum</i>	1280	<i>Ephedra</i>	1005
<i>Elatine orientalis</i>	1169	<i>Ephedra vulgaris</i> var. <i>helvetica</i> ...	1004
<i>Elatostemma sessile</i> var. <i>cuspidatum</i>	1322	<i>Ephiphianthus Schmidtii</i>	73
<i>Elatostemma umbellatum</i> var. <i>majus</i>	477	<i>Epicarp</i> *	270
<i>Elementarart</i>	378	<i>Epidermal cell</i> *	588
Elementary species*	378	<i>Epidermal system</i> *	588
<i>Elettaria cardamomum</i>	79	<i>Epidermalzelle</i>	588
<i>Elcusine coracana</i>	1412	<i>Epidermis</i> *	587
<i>Elcusine indica</i>	1447	<i>Epigaea</i>	1561
Elliptical cell*	1377	<i>Epigaea asiatica</i>	106
Elliptical leaf*	1377	<i>Epigyn</i> *	1307
<i>Ellipticumzelle</i>	1377	<i>Epigyne Blüthen</i>	1306
Ellisiohyllum reptans	1167	<i>Epigynous flower</i> *	1306
Elongated Shoot*	609	<i>Epilobium</i>	657
<i>Elsholtzia patrinii</i>	732	<i>Epilobium angustifolium</i>	658
<i>Embryo</i>	668	<i>Epilobium japonicum</i>	1558
<i>Embryo*</i>	668	<i>Epilobium pyrricholophum</i>	657
<i>Embryo bud*</i>	668	<i>Epimecium</i>	898
<i>Embryo sac*</i>	669	<i>Epimedium diphyllum</i>	918
<i>Embryologie</i>	1084	<i>Epimedium macranthum</i>	898
<i>Embryology*</i>	1084	<i>Epimedium sagittatum</i>	1349
Embryonal Generation*	668	<i>Epinastie</i>	30
<i>Embryosack</i>	669	<i>Epinasty*</i>	30
Emergences*	501	<i>Epipactis erecta</i>	1505
<i>Emergenzes</i>	501	<i>Epipactis falcata</i>	606
<i>Emilia sagittata</i>	713	<i>Epipactis latifolia</i> var. <i>papillosa</i> ...	612
Empetraceae	1560	<i>Epipactis Thunbergii</i>	89
<i>Empetrum</i>	1560	<i>Epiphyllum truncatum</i>	1497
<i>Empetrum nigrum</i>	1560	<i>Epiphyten</i>	1119
<i>Empusa Muscae</i>	787	<i>Equal flower*</i>	273
<i>Endocarp*</i>	150	<i>Equal leaf*</i>	439
Endogenous plant*	150	Equisetaceae	194
<i>Endoperigon*</i>	150	Equisetales	195
<i>Endosperm*</i>	150	<i>Equisetum</i>	195
<i>Endospore*</i>	149	<i>Equisetum arvense</i>	878
<i>Endosporen</i>	149	<i>Equisetum elongatum</i>	1350
<i>Enkianthus</i>	1252	<i>Equisetum giganteum</i>	51
<i>Enkianthus japonicus</i>	1252	<i>Equisetum hiemale</i> var. <i>japonica</i> ...	194
<i>Enkianthus Meisleria</i> var. <i>rubens</i> ...	710	<i>Equisetum palustre</i>	243
<i>Enteromorpha</i>	384	<i>Equitant leaves*</i>	798
<i>Enteromorpha Linza</i>	363	<i>Eragrostis ferruginea</i>	581
<i>Entire leaf*</i>	347	<i>Eragrostis japonica</i>	1225
<i>Entomophlic Blüthen</i>	1468	<i>Eragrostis pilosa</i>	1078
<i>Entomophilous flower*</i>	1468	<i>Eranthis pinnatifida</i>	1068
<i>Entomophthora radicans</i>	540	<i>Ersbstanz</i>	1391
		<i>Erect leaf*</i>	580
		<i>Erect ovule*</i>	579
		<i>Erect stem*</i>	579

Distichous* 10
 Distylium 835
 Distylium racemosum 834
 Divergenz 1201
 Dolichos 1462
 Dolichos cultratus 1505
 Dolichos Lablab 1461
 Dolichos umbellatus 1453
 Dolichos umbellatus var. 1087
 Dolichos umbellatus var. purpureus 1105
 Dolichos umbellatus var. seminibus
 albis-nigris 570
 Dominant character* 250
 Dominiertes Merkmal 250
 Dontstemon dentatus 572
 Dopatrium junceum 1357
 Doppelbefruchtung 720
 Doppelwertiges Chromosom 1473
 Dorema ammoniacum 374
 Dormant root* 1320
 Dorsiventralität 588
 Dothideaceae 1193
 Double fertilization* 720
 Draba nemorosa var. hebecarpa... 1212
 Dracocephalum Ruyschiana var.
 japonica 618
 Drosera 207
 Drosera indica 609
 Drosera lunata 696
 Drosera rotundifolia 206
 Drosera spathulata 74
 Dros-raceae 697
 Drought fruit* 863
 Drought rigour* 864
 Drupe* 775
 Drüsehaare 1194
 Drymoglossum subcordatum... .. 1497
 Dryobalanops camphora 1415
 Duchesnea 968
 Duchesnea indica 968
 Dumasia truncata 119
 Dunbaria villosa 979
 Dunkelstarre 1176
 Duramen 140
 Durchlasszellen 943
 Dwarf male* 497
 Dwarf shoot* 1085
 Dysophylla yatabeana 217

E

Eatable fruit* 726
 Eatable leaf* 727
 Eatable root* 727
 Eatable seed* 727
 Eatable stem* 727
 Ebenaceae 646
 Ebenales 646
 Echinopanax 502
 Echinopos dahuricus 1009
 Echinopos sphaerocephalus 1009
 Ecklonia bicyclis 1154
 Ecklonia cava 1168
 Eclipta alba 1579
 Ecology* 292
 Edgeworthia 1145
 Edgeworthia Chrysantha 1145
 Ehretia acuminata 545
 Ehretia macrophylla 594
 Ehretia serrata 545
 Eight ranked* 17
 Eikern 434
 Einfache Blüten 1011
 Einfache Frücht... .. 1010
 Einfache Fruchtknoten 1008
 Einfache Wurzel 1011
 Einfachegynnoceum 1012
 Einseitige Hybriden 796
 Einmuerdiges (monovalentes) Chro-
 mosom 1012
 Einzellige Haare 1011
 Einzellige Staubbeutel 1011
 Eisenbakterien 1545
 Eiterbakterien 162
 Eiweiss... .. 668
 Eiweisse Befruchtung... .. 668
 E-zelle 434
 Elaeagnaceae 679
 Elaeagnus 679
 Elaeagnus glabra 1337
 Elaeagnus longipes 183
 Elaeagnus macrophylla 1162
 Elaeagnus multiflora 183
 Elaeagnus pungens 679
 Elaeagnus umbellata 705
 Elaeocarpaceae 1431
 Elaeocarpus 1432

Deutzia	1021	Diervilla japonica	1188
Deutzia gracilis	88	Digenea simplex	1554
Deutzia scabra	1020	Digitalis purpurea	1250
Deutzia Sieboldiana	1162	Dilleniaceae	1510
Dextrorse*	265	Dimeria ornithopoda	1128
Diadelphisch	501	<i>Dinorphe Blüten</i>	11
Diadelphous*	501	Dimorphous flowers ²	11
Diageotropismus	1376	Dinoflagellata	1474
<i>Diaheliotropismus</i>	1376	Dioecious*	1307
Dianella odorata	786	Dioecious plant*	11
Dianthus	1465	<i>Dioecisch</i>	1307
Dianthus barbatus	495	Dionaea muscipula	754
Dianthus caryophyllus	512	Dioscorea	1457
Dianthus chinensis	324	Dioscorea alata	66
Dianthus japonicus	1424	Dioscorea batatas	748
Dianthus superbus	1465	Dioscorea gracillima	340
Diapensia	1561	Dioscorea japonica	1456
Diapensia japonica var. asiatica	1560	Dioscorea Quinqueloba	1057
Diapensiaceae	1561	Dioscorea sativa	134
Diarrhena japonica var. Koenigii	1414	Dioscorea sativa	1147
Diatomaceae	581	Dioscorea septemloba	1185
Diatomin	582	Dioscorea Tokoro	118
Dicentra	933	Dioscoreaceae	1457
Dicentra pusilla	933	Diosmosis*	343
Dicentra spectabilis	932	Diospyros	647
<i>Dichasium</i>	553	Diospyros Kaki	645
Dichlamydeous flower ²	499	Diospyros Lotus	435
Dichogamous flower*	500	Diospyros peregrina	789
<i>Dichogamous Blüthe</i>	500	Diospyros pilosanthera	1126
Dichondra repens	1216	<i>Diozishe Pflanze</i>	11
Dichotomous Branches*	36	Diphylleia	116
Dichotomous cyme*	553	Diphylleia Grayi	116
Dichrocephala latifolia	805	Diplachne seratina var. chinensis	1027
<i>Dichroism</i>	10	Diplococcus	1472
<i>Dickenwachstum</i>	556	Diplococcus Gonorrhoeae	895
Dicliptera	10	Dipsacaceae	131
Dicliptera japonica	9	Dipsacus	1450
Dictamnus albus	318	Dipsacus Fullonum	836
Dicotyledoneae	1472	Dipsacus japonicus	1450
Dicotyledones	1472	Direct division*	580
Dicotyledonous stem*	1472	<i>Directe Theilung</i>	580
Dictyophora phalloidea	1290	Disanthus	1164
Dictyophora phalloides	1247	Disanthus cercidifolia	1164
Dictyota	1291	Discolichenes	1345
Dictyota dichotoma	1291	Discomycetes	1345
Dictyotaceae	1291	Disporum	1509
Didynamous stamens*	11	Disporum pullum	1195
Diervilla	1404	Disporum sessile	1509
Diervilla grandiflora	1403	Disporum smilacinum	498

- | | |
|--|--|
| <i>Cyperus globosus</i> var. <i>stricta</i> 949 | <i>Darwinismus</i> 1218 |
| <i>Cyperus hakonensis</i> 643 | Dasycladaceae 951 |
| <i>Cyperus Haspan</i> 86 | <i>Datura</i> 915 |
| <i>Cyperus Iria</i> var. <i>paniciformis</i> ... 1225 | <i>Datura alba</i> 914 |
| <i>Cyperus nipponicus</i> 53 | <i>Datura Tatula</i> 1077 |
| <i>Cyperus polystachyus</i> 203 | <i>Daucus</i> 680 |
| <i>Cyperus rotundus</i> 934 | <i>Daucus carota</i> 680 |
| <i>Cyperus sanguinolentus</i> 183 | <i>Dauergewebe</i> 275 |
| <i>Cyperus serotinus</i> 230 | Daughter cells* 1509 |
| <i>Cyperus tegetiformis</i> 800 | Daughter nucleus* 1509 |
| <i>Cyperus truncatus</i> var. <i>orthos-</i> | <i>Davallia bullata</i> 756 |
| <i>tachya</i> 62 | <i>Davallia hirsuta</i> 242 |
| <i>Cyperus umbellatus</i> 1392 | <i>Davallia tenuifolia</i> 791 |
| <i>Cyphomandra</i> sp 932 | <i>Davallia wilfordia</i> 1142 |
| <i>Cypripedium</i> 1535 | <i>Debregeasia edulis</i> 656 |
| <i>Cypripedium japonicum</i> 1535 | <i>Deckblatt</i> 1542 |
| <i>Cypripedium macranthum</i> var. | <i>Deckblätter</i> 683 |
| <i>Ventricosum</i> 1025 | Decumbent* 1159 |
| <i>Cyrtostachys Rendah</i> 1021 | Decurrent leaf* 1468 |
| <i>Cystolithen</i> 538 | Definite inflorescence* 382 |
| <i>Cystolithen</i> 1524 | Dehiscent fruit* 1119 |
| <i>Cystoliths</i> * 538 | <i>Dehiszent frucht</i> 1119 |
| <i>Cystoliths</i> * 1524 | <i>Deinathe</i> 1304 |
| <i>Cystophyllum</i> 404 | <i>Deinathe bifida</i> 1304 |
| <i>Cystophyllum fusiforme</i> 404 | <i>Delphinium ajacis</i> 84 |
| <i>Cystophyllum Thunbergii</i> 1243 | <i>Delphinium anthriscifolium</i> 1440 |
| <i>Cystopus candidus</i> 1388 | <i>Delphinium grandiflorum</i> 301 |
| <i>Cytisus</i> 594 | <i>Delphinium ornatum</i> 726 |
| <i>Cytisus scoparius</i> 594 | <i>Dematophora necatrix</i> 771 |
| <i>Cytologie</i> 960 | <i>Dendrobium</i> 331 |
| <i>Cytology</i> * 960 | <i>Dendrobium moniliforme</i> 330 |
| | <i>Dendrocalamus giganteus</i> 65 |
| | <i>Dendropanax</i> 1426 |
| | <i>Dendropanax japonicum</i> 1425 |
| | <i>Denitrifizierende Bakterien</i> 1086 |
| | Denitrifying bacteria* 1086 |
| | <i>Dentate leaf</i> * 1364 |
| | <i>Dentatum</i> 1124 |
| | <i>Dentatum blatt</i> 1364 |
| | Descending inflorescence* 30 |
| | Descending system* 358 |
| | <i>Deschampsia flexuosa</i> 401 |
| | Desmidiaceae 1241 |
| | <i>Desmodium</i> 118 |
| | <i>Desmodium gyrans</i> 1295 |
| | <i>Desmodium laburnifolium</i> 114 |
| | <i>Desmodium oldhami</i> 1490 |
| | <i>Desmodium podocarpum</i> var. <i>ja-</i> |
| | <i>ponicum</i> 117 |

D

- | |
|--|
| Dacryomycetinae 907 |
| <i>Dactylis glomerata</i> 1410 |
| <i>Dahlia variabilis</i> 166 |
| <i>Damnacanthus</i> 586 |
| <i>Damnacanthus indicus</i> 585 |
| <i>Daphne</i> 1193 |
| <i>Daphne cannabina</i> var. <i>Kinsiana</i> 313 |
| <i>Daphne Genkwa</i> 561 |
| <i>Daphne odora</i> 1192 |
| <i>Daphne pseudo-mezereum</i> 1530 |
| <i>Daphnidium Strychnifolium</i> ... 794 |
| <i>Daphniphyllum</i> 344 |
| <i>Daphniphyllum macropodium</i> ... 345 |
| Dark rigour* 1176 |
| Darwinism* 1218 |

<i>Orinum</i> 178	<i>Curculigo ensifolia</i> 252
<i>Orinum asiaticum</i> var. <i>declinatum</i> 178	<i>Curcuma</i> 1590
Crisp leaf* 889	<i>Curcuma longa</i> 1436
<i>Crocus Sativus</i> 1076	<i>Curcuma longa</i> var. <i>Macrophyllis</i> 1589
<i>Croonia japonica</i> 1147	<i>Cuscuta chinensis</i> 474
Cross-fertilization* 1079	<i>Cuscuta japonica</i> var. <i>thyrsoides</i> 1067
Cross-pollinat* 1079	Cuticle* 470
<i>Crotalaria</i> 976	<i>Cuticula</i> 470
<i>Crotalaria Sessiliflora</i> 975	Cutin* 471
<i>Oroton argyratus</i> 616	Cuttings* 1016
<i>Oroton Eluteria</i> 259	<i>Cyathea spinulosa</i> 917
<i>Oroton Tiglium</i> 175	Gyatheaceae 917
<i>Crocibulum vulgare</i> 1033	Cycadaceae 1518
Cruciferae 21	Cycadales 1518
Cruciform corolla* 21	Cycadinae 1518
Crustaceous lichen* 513	<i>Cycas</i> 1518
Cryptogamia* 1425	<i>Cycas revoluta</i> 1309
<i>Cryptogramme crispa</i> 243	Cycle* 1202
<i>Cryptogramme japonica</i> 93	<i>Cylis</i> 1202
Cryptomeniales 1425	Cydonia 185
<i>Cryptoeria</i> 456	<i>Cydonia japonica</i> 185
<i>Cryptomeria japonica</i> 454	<i>Cydonia japonica</i> var. <i>pygmaea</i> ... 1326
<i>Cryptomeria japonica</i> var. 1165	<i>Cydonia sinensis</i> 1262
<i>Cryptomeria japonica</i> var. 1172	<i>Cydonia vulgaris</i> 1186
<i>Cryptotenia</i> 1410	Cylindrical root* 1161
<i>Cryptotenia canadensis</i> var. <i>japonica</i> 260	Cylindrical stem* 1161
<i>Cryptotenia japonica</i> 1409	<i>Cymbidium</i> 635
Crystalloids* 865	<i>Cymbidium ensifolium</i> 634
<i>Cucubalus</i> 532	<i>Cymbidium virens</i> 130
<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> 532	Cymbiosis* 347
<i>Cucumis</i> 670	<i>Cymos</i> 1294
<i>Cucumis conomon</i> 1123	Cymose* 1294
<i>Cucumis melo</i> 947	Cymose branch* 1294
<i>Cucumis sativus</i> 277	<i>Cymosverzweigung</i> 1294
<i>Cucumis sativus</i> 670	<i>Cynanchum</i> 236
<i>Cucurbita</i> 626	<i>Cynanchum acuminatifolium</i> ... 1320
<i>Cucurbita maxima</i> 1075	<i>Cynanchum amplexicaule</i> 351
<i>Cucurbita moschata</i> 712	<i>Cynanchum atratum</i> 312
<i>Cucurbita l'epo</i> 626	<i>Cynanchum caudatum</i> 236
<i>Cucurbitaceae</i> 1209	<i>Cynanchum japonicum</i> 1335
<i>Cudrania javanensis</i> 1208	<i>Cynara Scolymus</i> 1029
<i>Cudrania triloba</i> 271	<i>Cynodon Dactylon</i> 419
Culm* 1086	<i>Cynoglossum</i> 64
Cuneate flower* 1178	<i>Cynoglossum furcatum</i> 63
<i>Cunninghamia</i> 447	Cyperaceae 935
<i>Cunninghamia sinensis</i> 447	<i>Cyperus</i> 935
<i>Cupula</i> 1046	<i>Cyperus amurensis</i> var. <i>japonica</i> .. 1440
Cupule* 1046	<i>Cyperus difformis</i> 930
	<i>Cyperus flavidus</i> 552

<i>Conium maculatum</i>	553	<i>Cornus</i>	112
<i>Conjugatae</i>	893	<i>Cornus brachypoda</i>	517
<i>Conjugation*</i>	892	<i>Cornus canadensis</i>	889
<i>Connate leaf*</i>	973	<i>Cornus Kousa</i>	268
<i>Connectives</i>	1210	<i>Cornus macrophylla</i>	1192
<i>Connectives*</i>	1210	<i>Cornus officinalis</i>	111
<i>Constitution water*</i>	965	<i>Corolla*</i>	567
<i>Constitutionswasser</i>	965	<i>Corpophore*</i>	541
<i>Contortae</i>	890	<i>Correlation</i>	343
<i>Contractilwurzel</i>	379	<i>Cortical layer*</i>	322
<i>Convallaria</i>	435	<i>Cortinellus shiitake</i>	732
<i>Convallaria majalis</i>	435	<i>Corydalis</i>	1106
<i>Convallia Blatt</i>	1345	<i>Corydalis ambigua</i>	442
<i>Convolute leaf*</i>	259	<i>Corydalis bulbosa</i> var. <i>genuina</i>	104
<i>Convolvulaceae</i>	912	<i>Corydalis incisa</i>	1103
<i>Conyza ambigua</i>	975	<i>Corydalis japonica</i>	118
<i>Conyza japonica</i>	104	<i>Corydalis pallida</i>	903
<i>Copaifera officinalis</i>	853	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>platycarpa</i>	1143
<i>Coptis</i>	1142	<i>Corylopsis</i>	1541
<i>Coptis brachypetala</i>	574	<i>Corylopsis pauciflora</i>	359
<i>Coptis brachypetala</i> var. <i>pygmaea</i>	963	<i>Corylopsis spicata</i>	1541
<i>Coptis japonica</i>	1141	<i>Corylus</i>	1290
<i>Coptis quinquefolia</i>	144	<i>Corylus heterophylla</i>	1259
<i>Coptis trifolia</i>	28	<i>Corylus rostrata</i> var. <i>Sieboldiana</i>	472
<i>Corchoropsis</i>	294	<i>Corymb*</i>	1467
<i>Corchoropsis crenata</i>	293	<i>Corymbus</i>	1467
<i>Corchorus</i>	1143	<i>Coryphia</i>	418
<i>Corchorus capsularis</i>	1142	<i>Cosmarium</i>	1242
<i>Cordate leaf*</i>	176	<i>Cosmarium Botrytis</i>	1241
<i>Cordyceps</i>	257	<i>Cosmos bipinnatus</i>	48
<i>Cordyceps Robertii</i>	257	<i>Cotoniastrer buxifolia</i>	488
<i>Cordyline terminalis</i> var. <i>ferrea</i>	384	<i>Cotyledon</i>	334
<i>Coreopsis Drummondii</i>	605	<i>Cotyledon japonica</i>	645
<i>Coreopsis tinctoria</i>	525	<i>Cotyledon malacophylla</i> var. <i>japonica</i>	334
<i>Coriandrum sativum</i>	673	<i>Cotyledonen</i>	71
<i>Coriaria</i>	554	<i>Cotyledons*</i>	71
<i>Coriaria japonica</i>	184	<i>Coumarouma odorata</i>	1239
<i>Coriariaceae</i>	554	<i>Crassulaceae</i>	1026
<i>Cork*</i>	190	<i>Crataeva</i>	995
<i>Cork cambium</i>	190	<i>Crataeva religiosa</i>	995
<i>Cork cell*</i>	190	<i>Craterellus cornucopioides</i>	417
<i>Cork tissues*</i>	190	<i>Crawfordia</i>	1339
<i>Corky layer*</i>	191	<i>Crawfordia trinervis</i>	1339
<i>Corm*</i>	931	<i>Creeping movement*</i>	554
<i>Cormophyta*</i>	1081	<i>Cremastra Wallichiana</i>	588
<i>Cormophyta</i>	1081	<i>Cremocarp*</i>	1511
<i>Cornus*</i>	1081	<i>Cremocarp</i>	1511
<i>Cornus</i>	1081	<i>Crepis japonica</i>	1148
<i>Cornaceae</i>	112		

<i>Clematis parviloba</i> var. <i>Pierotii</i> ...	90	<i>Colchicum autumnale</i>	704
<i>Clematis patens</i>	1470	Cold rigour*	431
<i>Clematis tubulosa</i>	809	<i>Coleorhiza</i> *	778
<i>Cleome</i>	422	Collateral accessory bud* ..	621
<i>Cleome spinosa</i>	422	Collateral vascular bundle* ..	868
<i>Clerodendron</i>	757	<i>Collaterale Beiknospe</i>	621
<i>Clerodendron fistulosum</i>	1499	<i>Collaterales Gefässbündel</i> ..	868
<i>Clerodendron squamatum</i>	1402	<i>Collenchym</i>	629
<i>Clerodendron tricotomum</i>	757	<i>Collenchyma</i> *	629
<i>Glethra</i>	254	Collenchymatous cells*	629
<i>Glethra barbinervis</i>	113	<i>Collenchymzellen</i>	629
<i>Glethraceae</i>	254	<i>Colocasia</i>	464
<i>Glimacium japonicum</i>	856	<i>Colocasia antiquorum</i>	612
Glimbing fruit*	536	<i>Colpomenia sinuosa</i>	1551
Glimbing plant*	1487	<i>Comanthosphaea sublancoolata</i> ..	164
Glimbing root*	537	<i>Commelina</i>	1411
Glimbing stem*	1487	<i>Commelina communis</i>	1410
<i>Glinostat</i> *	1038	<i>Commelina communis</i> var.	
<i>Glintonia udensis</i>	1381	<i>hortensis</i>	65
<i>Gltoria Ternatea</i>	1358	<i>Commelinaceae</i>	1411
<i>Glomerulus</i> *	1248	<i>Commensalismus</i>	347
Closed movement*	990	Companion cells*	427
Closed vascular bundle*	382	Complementary cells*	1166
Closing layer*	950	Complete flowers*	440
<i>Glosterium</i>	1174	Complete leaf*	440
<i>Glosterium moniliferum</i>	1174	Compositae	1056
<i>Glostridium Pasteurianum</i>	897	Compound fruit*	1281
<i>Glycine hispida</i>	47	Compound leaves*	1282
<i>Glycyrrhiza</i>	284	Compound ovary*	1281
<i>Coccaceae</i>	930	Compound pistil*	1282
<i>Cocculus</i>	187	Compound pollen grain*	1281
<i>Cocculus diversifolius</i>	1256	Compound raceme*	1282
<i>Cocculus laurifolius</i>	1398	Compound root*	1282
<i>Cocculus Thunbergii</i>	186	Compound umbel*	1282
<i>Cochlearia armoracia</i>	421	<i>Conandron</i>	688
<i>Cocos</i>	1178	<i>Conandron ramondioides</i>	687
<i>Cocos nucifera</i>	1177	Concentric vascular bundle* ..	719
<i>Godiaceae</i>	215	<i>Concentrisches Gefässbündel</i> ..	719
<i>Godiaenum Variegatum</i>	1571	Conducting tissue*	943
<i>Codium</i>	215	<i>Conduplicata Blätter</i>	1251
<i>Codium divaricatum</i>	607	Conduplicate*	259
<i>Codium latum</i>	640	Conduplicate leaves*	1251
<i>Codium mamillosum</i>	31	Cone*	926
<i>Codium mucronatum</i>	215	Confervales	1095
<i>Codonopsis</i>	403	Confervoideae	1093
<i>Codonopsis lanceolata</i>	403	Conical root*	1164
<i>Coffea arabica</i>	512	Conifera	543
<i>Coix agrestis</i>	134	Coniferales*	926
<i>Coix lacryma</i>	1435	<i>Conioselinum univittatum</i>	465

<i>Chrocococcus</i> 930	<i>Cirsium spicatum</i> 85
<i>Chrysanthemum</i> 1058	(<i>issus</i> 795)
<i>Chrysanthemum arcticum</i> 77	<i>Cissus japonica</i> 794
<i>Chrysanthemum cinerariifolium</i> ... 301	<i>Citrullus</i> 420
<i>Chrysanthemum coccineum</i> 478	<i>Citrullus colocynthis</i> 265
<i>Chrysanthemum coronarium</i> ... 8: 2	<i>Citrullus edulis</i> var. 181
<i>Chrysanthemum Decaisneanum</i> ... 32	<i>Citrullus vulgaris</i> 419
<i>Chrysanthemum indicum</i> 983	<i>Citrus</i> 652
<i>Chrysanthemum nipponicum</i> ... 431	<i>Citrus Aurantium</i> 731
<i>Chrysanthemum roseum</i> 478	<i>Citrus Aurantium</i> var. 746
<i>Chrysanthemum Sinense</i> 1055	<i>Citrus Aurantium</i> var. 750
<i>Chrysanthemum sinense</i> var. ja- ponicum 1416	<i>Citrus bigaradia</i> 833
<i>Chrysosplenium</i> 1401	<i>Citrus Decumana</i> 884
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> var. semine ovale 1339	<i>Citrus decumana</i> var. 733
<i>Chrysosplenium Graganum</i> var. Dickinsii 1401	<i>Citrus japonica</i> var. 596
<i>Chrysosplenium macrastemon</i> ... 905	<i>Citrus medica</i> 661
<i>Chytridineae</i> 1220	<i>Citrus medica</i> var. <i>acida</i> 652
<i>Cichorium Endivia</i> 1056	<i>Citrus medica</i> var. <i>chitocarpus</i> ... 429
<i>Cicuta virosa</i> 575	<i>Citrus medica</i> var. <i>Limonum</i> 516
<i>Ciliary movement*</i> 1579	<i>Citrus nobilis</i> 259
<i>Cilienbewegung</i> 1569	<i>Citrus nobilis</i> 1022
<i>Cimicifuga</i> 163	<i>Citrus nobilis</i> var. 651
<i>Cimicifuga biternata</i> 27	<i>Citrus nobilis</i> var. <i>microcarpa</i> ... 603
<i>Cimicifuga foetida</i> var. <i>Simplex</i> ... 163	<i>Citrus pomponius</i> 733
<i>Cimicifuga japonica</i> var. <i>obtusiloba</i> 59	<i>Cladium mariscus</i> 311
<i>Cinchona Succirubra</i> 972	<i>Cladodium Phyllocladium*</i> 642
<i>Cinna pendula</i> 1446	<i>Cladodium Phyllocladium</i> 642
<i>Cinnamomum</i> 1328	<i>Cladonia rangiferina</i> 337
<i>Cinnamomum camphora</i> 1327	<i>Cladophora</i> 787
<i>Cinnamomum Cassia</i> 779	<i>Cladophoraceae</i> 737
<i>Cinnamomum Loureirii</i> 414	<i>Cladotrix</i> 157
<i>Cinnamomum pedunculatum</i> ... 167	<i>Cladrastis</i> 1513
<i>Cinsium japonicum</i> var. <i>involu-</i> <i>cratum</i> 1361	<i>Cladrastis amurensis</i> var. <i>flori-</i> <i>bunda</i> 1512
<i>Circaea</i> 473	<i>Clarkia elegans</i> 104
<i>Circaea cordata</i> 242	<i>Claspig leaf*</i> 520
<i>Circaea erubescens</i> 472	<i>Clausena Wampi</i> 1156
<i>Circaea quadrisulcata</i> 218	<i>Clavaria coralloides</i> 395
<i>Circulate leaf*</i> 1345	<i>Clavariaceae</i> 895
<i>Circumnutation*</i> 361	<i>Claviceps purpurea</i> 1002
<i>Cirrhiform leaf*</i> 508	<i>Cleistanoma ionosmum</i> 517
<i>Cirrhiform stem*</i> 508	<i>Cleistogamous flowers*</i> 990
<i>Cirsium</i> 1435	<i>Clematis</i> 1546
<i>Cirsium japonicum</i> 95	<i>Clematis alpina</i> 399
<i>Cirsium ovalifolium</i> 687	<i>Clematis apiifolia</i> 69
<i>Cirsium pendulum</i> 851	<i>Clematis florida</i> 1545
	<i>Clematis fusca</i> 1153
	<i>Clematis japonica</i> 261
	<i>Clematis paniculata</i> 64

Centralcylinder* 176	Chemotropism* 517
<i>Centralwinkelständige Placenta</i> 142	<i>Chemotropismus</i> 517
<i>Centranthera hispida</i> 676	Chenopodiaceae 1489
Centrifugal inflorescence* 1278	<i>Chenopodium</i> 1489
Centripetal inflorescence* 461	<i>Chenopodium album</i> 1488
Centro-ome* 140	<i>Chenopodium ambrosioides</i> 38
Centrospermae 139	<i>Chenopodium ficifolium</i> 96
<i>Cephalotaxus</i> 954	<i>Chimaphila</i> 920
<i>Cephalotaxus drupacea</i> 953	<i>Chimaphila japonica</i> 920
<i>Cephalotaxus pedunculata</i> 1029	<i>Chiogenes hispida</i> 838
<i>Ceramium rubrum</i> 253	<i>Chionanthus retusa</i> 3
<i>Cerastium</i> 506	<i>Chionographis japonica</i> 311
<i>Cerastium vulgatum</i> var. <i>glandulosum</i> 506	<i>Chlamydocacteriaceae</i> 1493
Ceratophyllaceae 596	<i>Chlamydospora</i> * 577
<i>Ceratophyllum</i> 596	<i>Chlamydospora</i> 577
<i>Ceratophyllum Demersum</i> 595	Chloranthaceae 596
<i>Ceratopteris thalictroides</i> 225	<i>Chloranthus</i> 597
<i>Cercidiphyllum</i> 945	<i>Chloranthus brachystachys</i> 813
<i>Cercidiphyllum japonicum</i> 944	<i>Chloranthus inconspicuus</i> 596
<i>Cercis chinensis</i> 1103	<i>Chloranthus japonicus</i> 1304
<i>Cereus multiplex</i> 251	<i>Chloranthus serratus</i> 148
<i>Cerex ischnostachya</i> 68	Chlorophyceae 1288
<i>Cersium brevicaulis</i> 1424	<i>Chlorophyll</i> * 1205
<i>Cetraria islandica</i> 4	<i>Chlorophyll</i> 1203
<i>Chalaza</i> * 352	<i>Chlorophyll bodies</i> * 1205
<i>Chalazogamie</i> 352	<i>Chlorophyllkörper</i> 1205
<i>Chalazogamy</i> * 352	<i>Chlorose</i> 295
<i>Chamaecyparis</i> 568	<i>Chomelia corymbosa</i> 276
<i>Chamaecyparis obtusa</i> 641	<i>Chondria</i> 586
<i>Chamaecyparis obtusa</i> var. <i>breviramea</i> 1224	<i>Chondrus</i> 996
<i>Chamaecyparis pisifera</i> 567	<i>Chondrus oculatus</i> 997
<i>Chamaecyparis pisifera</i> var. <i>plumosa</i> 1570	<i>Chordaria abietina</i> 547
<i>Chamaecyparis pisifera</i> var. <i>Squarrosa</i> 1092	<i>Choripetal regelmässige Krone</i> 1503
<i>Chamaele tenera</i> 395	<i>Choripetal unregelmässige Krone</i> 1503
<i>Chamaesaracha japonica</i> 503	<i>Choripetalae</i> 1503
<i>Chandrus elatus</i> 1053	<i>Choripetalkelch</i> 1503
<i>Chara Braunii</i> 1361	<i>Choripetalkrone</i> 1503
Characeae 488	<i>Choripetalous calyx</i> * 1503
<i>Cheiranthus argentea</i> 633	<i>Choripetalous corolla</i> * 1503
<i>Cheiranthus Brandtii</i> 904	<i>Choripetalous irregular corolla</i> * 1503
<i>Chelidonium</i> 300	<i>Choripetalous regular corolla</i> * 1503
<i>Chelidonium Majus</i> 300	<i>Choriphyllois</i> * 160
<i>Chelonopsis moschata</i> 1235	<i>Choristamens</i> * 160
<i>Chemische Reize</i> 162	<i>Chromameisensau</i> 418
<i>Chemotaxis</i> * 483	<i>Chromatic grains</i> * 647
	<i>Chromatophores</i> * 418
	<i>Chromosom</i> 647
	<i>Chromosome</i> * 647
	<i>Chroococcaceae</i> 930

<i>Cardamine nipponica</i>	903	<i>Caryota urens</i>	743
<i>Cardiandra</i>	815	<i>Cassia</i>	105
<i>Cardiandra alternifolia</i>	814	<i>Cassia acutifolia</i>	787
<i>Cardiospermum</i>	723	<i>Cassia mimosoides</i>	108
<i>Cardiospermum Halicacabum</i>	723	<i>Cassia Tora</i>	445
<i>Carduus crispus</i>	726	<i>Cassine</i>	201
<i>Carex</i>	309	<i>Cassine japonica</i>	201
<i>Carex Bongardi</i>	1395	<i>Cassiope lycopodioides</i>	1566
<i>Carex breviculmis</i> var. <i>Royleana</i>	615	<i>Cassiope stelleriana</i>	367
<i>Carex dispalatha</i>	1458	<i>Castanea</i>	772
<i>Carex Doenitzii</i>	83	<i>Castanea vulgaris</i> var. <i>japonica</i>	771
<i>Carex Idzuroei</i>	845	<i>Casuarina equisetifolia</i>	888
<i>Carex incisa</i>	133	<i>Casuarina stricta</i>	192
<i>Carex ischnostachya</i>	798	<i>Catalpa</i>	920
<i>Carex japonica</i>	1569	<i>Catalpa Kaempferi</i>	920
<i>Carex japonica</i> var. <i>chlorostachys</i>	310	<i>Catkin*</i>	1207
<i>Carex macrocephala</i>	1275	<i>Caucalis scabra</i>	98
<i>Carex macroglossa</i>	84	<i>Caulis*</i>	814
<i>Carex nana</i>	545	<i>Caulis</i>	814
<i>Carex nervata</i>	1061	<i>Cecropia adenopus</i>	1499
<i>Carex onoei</i>	838	<i>Cedrela</i>	730
<i>Carex pediformis</i>	180	<i>Cedrela chinensis</i>	1177
<i>Carex pierotii</i>	1526	<i>Ceiba pentandra</i>	196
<i>Carex podogyra</i>	764	<i>Celastraceae</i>	1398
<i>Carex satsumensis</i>	523	<i>Celastrus</i>	1336
<i>Carex siderosticta</i>	885	<i>Celastrus articulatus</i>	1336
<i>Carex Thunbergii</i>	639	<i>Celastrus flagellaris</i>	1561
<i>Carex transversa</i>	648	<i>Cell*</i>	957
<i>Carica Papaya</i>	1073	<i>Cell centrosom*</i>	958
<i>Carina*</i>	1414	<i>Cell contents*</i>	958
<i>Carpel*</i>	176	<i>Cell division*</i>	958
<i>Carpesium abrotanoides</i>	165	<i>Cell fat*</i>	959
<i>Carpesium cernuum</i>	1191	<i>Cell nucleolus*</i>	958
<i>Carpesium divaricatum</i>	531	<i>Cell nucleus*</i>	959
<i>Carpinus cordata</i>	1483	<i>Cell oil*</i>	958
<i>Carpinus japonica</i>	1153	<i>Cell plate*</i>	958
<i>Carpinus laxiflora</i>	470	<i>Cell sap*</i>	959
<i>Carpinus yedoensis</i>	297	<i>Cell turgidity*</i>	957
<i>Carpospore*</i>	1551	<i>Cell wall*</i>	960
<i>Carthamus tinctorius</i>	711	<i>Cell wall secondary layer*</i>	960
<i>Carum Petroselinum</i>	510	<i>Cellulose*</i>	1570
<i>Carum Tanakae</i>	104	<i>Cellulose</i>	1570
<i>Caryophyllaceae</i>	324	<i>Celosia</i>	1479
<i>Caryophyllaceae Corolla*</i>	324	<i>Celosia argentea</i>	616
<i>Caryopsis*</i>	1393	<i>Celosia cristata</i>	1478
<i>Caryopsis</i>	1393	<i>Celtis</i>	385
<i>Caryopteris</i>	662	<i>Celtis sinensis</i>	384
<i>Caryopteris divaricata</i>	1389	<i>Centaurea atriplicifolia</i>	101
<i>Caryopteris mastacanthus</i>	662	<i>Centaurea cyanus</i>	322

C

<i>Cacalia acenostyloides</i> 1497	<i>Calystegia hederacea</i> 85
<i>Cacalia farfarefolia</i> 1354	<i>Calystegia japonica</i> var. <i>integrifolia</i> 1490
<i>Cacalia Krameri</i> 498	<i>Calystegia sepium</i> var. <i>japonica</i> ... 912
Cactaceae 251	<i>Calystegia soldanella</i> 1422
<i>Caesalpinia</i> 1132	<i>Calyx</i> *... .. 1334
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> 600	<i>Cambium</i> * 443
<i>Caesalpinia sappan</i> 1517	<i>Camelina sativa</i> 496
<i>Caesalpinia sepiaria</i> 1132	<i>Camopetalae</i> 1494
<i>Cajanus indicus</i> 656	<i>Campanula</i> 99
<i>Calamagrostis arundinacea</i> 979	<i>Campanula punctata</i> 99
<i>Calamagrostis Halleriana</i> 1557	<i>Campanulaceae</i> 785
<i>Calamagrostis Onoei</i> 520	<i>Campanulatae</i> 1524
<i>Calamagrostis sachalinensis</i> 87	<i>Campanulate corolla</i> * 1524
<i>Calamariaceae</i> 161	<i>Campanumaea javanica</i> 603
<i>Calamarialea</i> 161	<i>Campylaephora Hypnoides</i> 236
<i>Calamintha Chinensis</i> 724	<i>Campylotropous ovule</i> * 1532
<i>Calamintha gracilis</i> 1166	<i>Canarium album</i> 1375
<i>Calamites</i> 1516	<i>Canarium Pimela</i> 188
<i>Calamus Draco</i> 1505	<i>Canavallia</i> 19
<i>Calamus rotang</i> 701	<i>Canavallia ensiformis</i> 19
<i>Calanthe</i> 1356	<i>Canolophyllum thalictroides</i> 1504
<i>Calanthe discolor</i> 1355	<i>Canna</i> 1373
<i>Caldesia remiformis</i> 1163	<i>Canna indica</i> 1372
<i>Calendula arvensis</i> 599	<i>Canna patens</i> 511
<i>Calla palustris</i> 214	<i>Cannabis</i> 55
<i>Callicarpa</i> 1103	<i>Cannabis sativa</i> 55
<i>Callicarpa japonica</i> 1103	<i>Cannaceae</i> 1372
<i>Callicarpa mollis</i> 310	<i>Capitulum</i> * 1408
<i>Callistephus chinensis</i> 1293	<i>Capitulum</i> 1408
<i>Callitriche japonica</i> 1091	<i>Capparidaceae</i> 303
<i>Callitriche stagnalis</i> 218	<i>Caprifoliaceae</i> 451
<i>Callus</i> * 1464	<i>Capsella</i> 1460
<i>Callus</i> 1464	<i>Capsella Bursa pastoris</i> 1458
<i>Calonyction speciosum</i> var. <i>muri-</i>	<i>Capsicum</i> 1077
<i>catum</i> 170	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>fascicula-</i>
<i>Calophyllum Inophyllum</i> 673	<i>tum</i> 1037
<i>Calorhados axillaris</i> 1394	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>grossum</i> ... 1174
<i>Caltha</i> 340	<i>Capsicum anomalum</i> 1414
<i>Caltha palustris</i> var. <i>sibirica</i> ... 340	<i>Capsicum longum</i> 1077
<i>Caltha palustris</i> var. <i>sibirica</i> ... 1172	<i>Capsulae</i> 1276
<i>Calycanthaceae</i> 1540	<i>Capsule</i> * 1276
<i>Calycanthus</i> 1541	<i>Caragana</i> 1406
<i>Calycanthus praecox</i> 1540	<i>Caragana Chamlagu</i> 1406
<i>Calyciflorae</i> 1385	<i>Carbon assimilation</i> * 663
<i>Calyptra</i> * 1537	<i>Cardamine</i> 1226
<i>Calyptra</i> 1537	<i>Cardamine hirsuta</i> var. <i>Kamtscha-</i>
<i>Calystegia</i> 912	<i>tica</i> 82
	<i>Cardamine hirsuta</i> var. <i>silvatica</i> . 1225
	<i>Cardamine lyrata</i> 74

Boehmeria spicata	79	Bromus japonicus	991
Boeninghausenia	544	Broussonetia	1187
Boeninghausenia albiflora	544	Broussonetia kaempferi	1215
Bombax malabaricum	476	Broussonetia Kasinoki	1187
Borago officinalis	932	Broussonetia papyrifera... ..	1261
Bordered pits*	719	Brownea hybrida	1509
Bordered pitted cell*	383	Bruguiera gymnorrhiza	715
Burke	1374	Brunfelsia Hopeana... ..	1076
Borraginaceae	1104	Brunfelsia uniflora	647
Boschniakia	415	Brush mechanism*	501
Boschniakia glabra	414	Brutbecher	575
Boswellia carteri	491	Brutknospen	250
Boswellia sacra... ..	491	Brutkorbchen	575
Boswellia serrata	579	Bryaceae	1016
Botanik	1042	Bryales	824
Botany*	1042	Bryinae acrocarpi	994
Botrychium	908	Brylkinia caudata	1441
Botrychium japonicum	53	Bryophyta	681
Botrychium ternatum	907	Bryopsidaceae	410
Botrychium Virginianum	1385	Bryopsis	410
Botrydiaceae	724	Bryopsis plumosa	410
Botrydium granulatum	723	Buckleya	1318
Bougainvillea spectabilis	9	Buckleya Quadriala... ..	1317
Bouvardia leiantha	1013	Bud*	575
Brachypodium japonicum	1380	Bud variation*... ..	577
Brachypodium sylvaticum	127	Budding*	257
Bract*	683	Buddlea	1361
Bracteal leaves*... ..	683	Buddlea japonica	1361
Branch*	552	Buddlea officinalis	883
Branch thorn*... ..	552	Budhilen	797
Brasenia	1333	Bulbils*	797
Brasenia Purpurea	1333	Bulbs*	1575
Brassica	1388	Bulbostylis barbata... ..	1258
Brassica campestris	1385	Bulbostylis capillaris var. capitata	1352
Brassica campestris... ..	1388	Bulbostylis capillaris var. trifida ...	643
Brassica cernua... ..	556	Buntblätter	1026
Brassica chinensis var.	916	Bupleurum falcatum	260
Brassica chinensis var.	1(59)	Bupleurum sachalinense	627
Brassica japonica	221	Burseraceae	1376
Brassica juncea... ..	48	Butea frondosa	1110
Brassica oleracea	287	Bullersiaurebacterien	1235
Brassica rapa var.	9	Buxaceae	1144
Brassica rapa var.	1332	Buxus	1144
Brassica rapa var.	1348	Buxus sempervirens	1405
Bredia	981	Buxus sempervirens var. micro-	
Bredia hirsuta	981	phylla	1144
Briza maxima	77		
Briza minor	1327		
Bromus	992		

<i>Befruchtung</i>	889	Bisymmetrical*	499
Beggiatoaceae	1047	<i>Bisymmetrisch</i>	499
Begonia	707	Bivalent chromosome ²	1473
Begonia evansiana	706	<i>Bivalent Chromosom</i>	1474
Begoniaceae	707	Black rust*	1155
<i>Beiknospe</i>	874	Blade*	1202
Belamcanda	748	<i>Blasenzahlen</i>	788
Belamcanda chinensis	748	<i>Blatt</i>	1200
Belius pereunis	441	<i>Blättchen</i>	90
Benincasa	255	<i>Blattdorn</i>	1204
Benincasa cerifera	254	<i>Blattfall</i>	1198
Berberidaceae	97	<i>Blattgrund</i>	879
Berberis	98	<i>Blattknospe</i>	578
Berberis Bealei	20	<i>Blattrinken</i>	508
Berberis fortunei	961	<i>Blattscheide</i>	1552
Berberis nepalensis	20	<i>Blattspreite</i>	1202
Berberis Thunbergii	97	<i>Blattspur</i>	1204
Berberis Trichonoskiana	59	<i>Blattstiel</i>	1203
Berberis vulgaris	345	<i>Blattwerfende Pflanze</i>	1199
Berchemia	1267	<i>Blattwerfender Baum</i>	1199
Berchemia lineata	93	<i>Blattwerfender Strauch</i>	1199
Berchemia pauciflora	904	Blechnum Spicant	1173
Berchemia racemosa	1267	Bleeding ²	895
<i>Bergregionen der Pflanzen</i>	103	Bleicksucht	295
Berry*	1328	<i>Blephaloplasten</i>	289
<i>Bestäubung</i>	889	Bletilla	295
Beta vulgaris	1071	Bletilla hyacinthina	295
Beta vulgaris var. Rapa	702	<i>Blütke</i>	561
Betula	1378	<i>Blütenachse</i>	571
Betula alba var. vulgaris	1377	<i>Blütenblatt</i>	571
Betula Bhojpattra var. typica	880	<i>Blüthendiagramm</i>	572
Betula corylifolia	314	<i>Blüthenformel</i>	568
Betula Ermanni var. nipponica	519	<i>Blüthenhülle</i>	589
Betula Maximowicziana	1164	<i>Blüthenknospe</i>	573
Betula ulmifolia	1084	<i>Blüthenkuchen</i>	1426
Betulaceae	1378	<i>Blühenstande</i>	582
Bicollateral vascular bundle*	499	<i>Blüthenstrub</i>	589
<i>Bicollaterales Gefäßbündel</i>	499	<i>Blüthenstiel</i>	570
Bidens tripartita	765	<i>Blutung</i>	895
<i>Bierngsfestigkeit</i>	518	Blyxa caulescens	658
Biennial plant*	10	Blyxa ceratosperma	1443
Biennial root*	10	<i>Bruinospen</i>	1250
B'guoniaceae	1109	Bonassus flabelliformis	1376
<i>Bilateral Zygomorphie</i>	272	Boehmeria	694
Bilateral Zygomorphic*	272	Boehmeria biloba	1247
<i>Bilateralität</i>	469	Boehmeria japonica	1493
<i>Binare Nomenklatur</i>	10	Boehmeria japonica var. tricuspis	479
Bischofia javanica	476	Boehmeria nivea	694
Bisexual hybrid*	499	Boehmeria sieboldiana	812

<i>Athemhöhle</i>	788
<i>Athemwurzel</i>	509
<i>Athmung</i>	509
<i>Athmungswärme</i>	509
<i>Attractylis ovata</i>	1273
<i>Atriplex tatarica</i>	1424
<i>Atropa belladonna</i>	432
<i>Aucuba</i>	783
<i>Aucuba japonica</i>	783
<i>Aucubaephyllum rinkiense</i>	274
<i>Aufsteigendes System</i>	358
<i>Auricularia Auricula-Judae</i>	186
<i>Auriculariineae</i>	186
<i>Austlüfter</i>	624
<i>Auslüfter</i>	876
<i>Automic movement*</i>	150
<i>Autonome bewegungen</i>	150
<i>Autumn wood*</i>	704
<i>Auxospor</i>	1383
<i>Auxospor*</i>	1383
<i>Avena fatua</i>	792
<i>Averrhoa Bilimbi</i>	27
<i>Averrhoa Carumbola</i>	146
<i>Axile placenta*</i>	142
<i>Axial root*</i>	580
<i>Axillary bud*</i>	1054
<i>Azolla</i>	1253
<i>Azolla pinnata var. africana</i>	1252
<i>Azygospore*</i>	619
<i>Azygosporen</i>	619

B

<i>Bacillariaceae</i>	924
<i>Bacillus amylovorus</i>	1519
<i>Bacillus Nicotianae</i>	1190
<i>Bacillus pestis</i>	1245
<i>Bacillus radiceifera</i>	778
<i>Bacillus Subtilis</i>	648
<i>Bacillus tetani</i>	825
<i>Bacillus typhi</i>	1159
<i>Bacillus vulgaris</i>	967
<i>Bacteria*</i>	432
<i>Bacterialicht</i>	961
<i>Bacteriamethode</i>	961
<i>Bacterioiden</i>	865
<i>Bacterioids*</i>	865
<i>Bacterium acetii</i>	1209

<i>Bacterium Anthracis</i>	1053
<i>Bacterium diphtheritidis</i>	315
<i>Bacterium Leprae</i>	1538
<i>Bacterium Nitrobacter</i>	1086
<i>Bacterium pneumoniae</i>	556
<i>Bacterium tuberculosis</i>	1115
<i>Bacterium ureae</i>	441
<i>Balgfrucht</i>	321
<i>Balsaminaceae</i>	1309
<i>Balsamodendron myrrha</i>	883
<i>Bamboo sprout*</i>	395
<i>Bambusa</i>	103
<i>Bambusa metake</i>	104
<i>Bambusa nana</i>	1309
<i>Bambusa nana var. gracillima</i>	1096
<i>Bambusa quadrangularis</i>	178
<i>Bambusa Striata</i>	1139
<i>Bambusa tessellata</i>	1350
<i>Bambusa Veitchii</i>	102
<i>Bambusa vulgaris</i>	1417
<i>Banarium nigrum</i>	795
<i>Bangiales</i>	716
<i>Barbarea vulgaris var. stricta</i>	107
<i>Bark*</i>	1374
<i>Barringtonia racemosa</i>	281
<i>Barringtonia speciosa</i>	1225
<i>Basales Wachsstum</i>	879
<i>Base*</i>	1204
<i>Basella alba</i>	1198
<i>Basidialichenes</i>	1366
<i>Basidiomycetes</i>	1366
<i>Basigamie</i>	879
<i>Basigamy*</i>	879
<i>Basilar style</i>	520
<i>Bast*</i>	1132
<i>Bast cells*</i>	1133
<i>Bast fibre*</i>	1133
<i>Bast plant*</i>	1133
<i>Bastard*</i>	1475
<i>Bastarden</i>	1475
<i>Bastfieber</i>	1133
<i>Bastpflanze</i>	1133
<i>Bastzellen</i>	1133
<i>Bauhinia japonica</i>	294
<i>Bauhinia variegata</i>	1552
<i>Baumstengel</i>	1008
<i>Becherblätter</i>	698
<i>Beckmannia erucaeformis</i>	574
<i>Beere</i>	1328

Ascomycetes	1551	Aspidium Thelypteris var. squamuligera	632
Asexual generation*	1047	Aspidium tripterone... ..	21
Asexual reproduction*	1048	Aspidium tsussimense	49
Asexual spore*	1048	Aspidium varium	1484
Ashes*... ..	385	Aspidium viridescens	1140
Askusfrucht... ..	669	Asplenium Filixfoemina	70
Asparagus	163	Asplenium japonicum	1116
Asparagus lucidus	167	Asplenium laciniatum var. planicaule	585
Asparagus lucidus var. pygmaeus	795	Asplenium macrocarpum	100
Asparagus officinalis	323	Asplenium Nidus	128
Asparagus schoberioides	1239	Asplenium nipponicum... ..	736
Aspergillaceae	1506	Asplenium thelypteroides	903
Aspergillus... ..	1507	Asplenium Trichomanes	1544
Aspergillus glaucus	881	Asplenium yokoscens	75
Aspergillus niger	1158	Assimilation*	355
Aspergillus oryzae	1506	Assimilation organ*	355
Asperula	487	Assimilation starch*	355
Asperula odorata	487	Assimilation tissues*	355
Aspidistra	1299	Assimilationsgewebe	355
Aspidistra elatior	1298	Assimilationsorgan	355
Aspidium aculeatum var. Braunii	1047	Assimilationsstärke	355
Aspidium aculeatum var. japonicum	206	Aster fastigiatus	70
Aspidium aristatum... ..	957	Aster hispidus var. isochaetens	1544
Aspidium calloopsis	467	Aster indica var. pinnatifida... ..	1028
Aspidium craspedosorum	1340	Aster indicus	1478
Aspidium cystolepidotum	542	Aster scaber	542
Aspidium decursive-pinnatum	971	Aster tataricus	1107
Aspidium dilatatum	308	Aster spathulifolius... ..	431
Aspidium erythrosorum... ..	716	Aster trinervius var. adustus	852
Aspidium erythrosorum var. Prolificum	1396	Aster trinervius var. holophyllus	319
Aspidium falcatum	973	Aster Tripoliun	599
Aspidium falcatum var. caryotideum	53	Asteromaea cantoniensis	155
Aspidium Filix-mas	405	Asteromaea indica	1478
Aspidium glanduligerum	926	Asterophyllites	644
Aspidium japonicum	592	Astilbe... ..	528
Aspidium lacerum	1268	Astilbe chinensis var. albiflora	1198
Aspidium laciniatum var. planicaule	588	Astilbe chinensis var. japonica	527
Aspidium mesosorum	1165	Astragalus	1108
Aspidium monticola	902	Astragalus adsurgens	1096
Aspidium polyplepis	904	Astragalus reflexistipulus	193
Aspidium Sabaei	905	Astragalus sinicus	1107
Aspidium saphoroides	1442	Asymmetrical*	619
Aspidium setigerum	633	Asymmetrical leaf*... ..	138
Aspidium Sieboldi	605	Asymmetrisch	619
Aspidium Sophoroides	964	Asymmetrische Blatt	138
		Atavism*	1016
		Atavismus	1016

<i>Arabis lyrata</i> 901	Aristolochiaceae 844
<i>Arabis perfoliata</i> 626	Aristolochiales 844
<i>Arabis pubicalix</i> 305	<i>Armilaria edoides</i> 547
<i>Arabis Stelleri</i> var. <i>japonica</i> 1422	<i>Arnica alpina</i> 590
Araceae 169	<i>Arnica montana</i> 493
<i>Arachis hypogaea</i> 1197	<i>Arrhenatherum avenaceum</i> 66
<i>Aralia</i> 41	<i>Art</i> 1280
<i>Aralia cordata</i> 40	<i>Artemisia</i> 387
<i>Aralia papyrifera</i> 943	<i>Artemisia absinthium</i> 685
<i>Aralia repens</i> 39	<i>Artemisia annua</i> 1138
<i>Aralia sinensis</i> 1180	<i>Artemisia apiacea</i> 617
Araliaceae 143	<i>Artemisia China</i> 1527
<i>Archangelica Gmelini</i> 1371	<i>Artemisia capillaris</i> 806
<i>Archegonia</i> * 1307	<i>Artemisia japonica</i> 463
<i>Archegonial plant</i> * 1307	<i>Artemisia Keiskeana</i> 1071
<i>Archegonial receptacle</i> *... .. 1307	<i>Artemisia maritima</i> var. <i>Stech-</i>
<i>Archegoniatae</i> 1463	<i>manniana</i> 176
<i>Archegonische Pflanze</i> 1307	<i>Artemisia schmidtiana</i> 1029
<i>Archegonium</i> 1307	<i>Artemisia stelleriana</i> 316
<i>Archegonium receptaculum</i> 1307	<i>Artemisia vulgaris</i> 1343
Archimycetes 264	<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>indica</i> ... 383
<i>Arctium Lappa</i> 239	<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>paviflora</i> ... 975
<i>Arctostaphylos Uva-urusi</i> 792	<i>Arthroxon ciliare</i> 1462
<i>Arctous alpina</i> 754	<i>Artificial auslaute</i> *... .. 12
<i>Ardisia crenata</i> 950	<i>Artificial selection</i> *... .. 14
<i>Ardisia hortorum</i> 390	<i>Artificial system</i> * 14
<i>Ardisia japonica</i> 1100	<i>Artocarpus incisa</i> 1526
<i>Areca catechu</i> 1454	<i>Artocarpus integrifolia</i> 525
<i>Areca Dicksonii</i> 58	<i>Artocarpus polyphema</i> 255
<i>Arenaria</i> 835	<i>Aruncus</i> 1031
<i>Arenaria peploides</i> var. <i>oblongifolia</i> 1424	<i>Aruncus silvester</i> 1031
<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>lepto-</i>	<i>Arundinaria Hindsii</i> 268
<i>clados</i> 835	<i>Arundinaria Hindsii</i> 1013
<i>Arenaria verna</i> var. <i>borealis</i> 91	<i>Arundinaria japonica</i> 104
<i>Arenga saccharifera</i> 773	<i>Arundinaria Simoni</i> 1176
<i>Arethusa japonica</i> 1369	<i>Arundinella anomala</i> 176
<i>Argemone</i> 411	<i>Arundo bifaria</i> 934
<i>Argemone mexicana</i> 411	<i>Asarum</i> 957
<i>Arillus</i> * 366	<i>Asarum Blumei</i> 459
<i>Arisaema</i> 169	<i>Asarum caulescens</i> 1473
<i>Arisaema japonicum</i> 168	<i>Asarum Sieboldi</i> 956
<i>Arisaema heterophyllum</i> 1371	<i>Asarum Thunbergii</i> 1162
<i>Arisaema japonicum</i> var. <i>serratum</i> 1025	<i>Ascending inflorescence</i> * 29
<i>Arisaema ringens</i> var. <i>Sieboldii</i> ... 294	<i>Ascending system</i> * 358
<i>Arisaema sikokianum</i> 994	<i>Ascendingstem</i> * 912
<i>Arisaema Thunbergii</i> 586	<i>Asche</i> 385
<i>Aristolochia</i> 344	Asclepiadaceae 1568
<i>Aristolochia debilis</i> 343	<i>Asclepias curassavica</i> 840
<i>Aristolochia Kaempferi</i> 61	<i>Ascocarp</i> * 689

Andropogon Sorghum var. obovatus 519	Anthericum yedoense 1477
Andropogon sorghum var. Saccharatus 1516	Antheridia* 1130
Andropogon sorghum var. vulgaris 1231	Antheridial receptacle* 1130
Aneilema 213	Antheridium 1130
Aneilema Keisak 213	Antheridiumstande 1130
Anemarrhena asphodeloides 580	Antherozoid* 1130
Anemone 317	Antherozoiden 1130
Anemone altaica 1056	Anthoceros levis 471
Anemone cernua 317	Anthocerotaceae 471
Anemone debilis 98	Anthocerotales 471
Anemone dichotoma 811	Anthocyan 567
Anemone flaccida 1483	Anthoxanthin* 568
Anemone hepatica 1257	Anthoxanthum odoratum 642
Anemone japonica 705	Antifermente 149
Anemone nikoensis 1473	Antipodal cells* 148
Anemone stolonifera 29	Antirrhinum 595
Anemoneopsis macrophylla 1332	Antirrhinum Majus... .. 595
Anemophile Blüthe 724	Antitoxine 149
Anemophilous flower* 724	Antolyan 567
Angelica 833	Apex* 1202
Angelica anomala 304	Aphananthe 1374
Angelica Florenti 307	Aphananthe aspera 1374
Angelica kiusiana 1525	Apical Cell* 994
Angelica Miqueliana 107	Apical growth* 994
Angelica polymorpha 105	Apios 43
Angelica yabeana 60	Apios Fortunei 42
Angiopteris evecta 1583	Apium graveolens 511
Angiospermae 828	Apocarpous pistil* 160
Angiospermia 828	Apocynaceae 440
Angle of divergence* 1201	Apogamie 1050
Angraecum falcatum 725	Apogamy* 1050
Anisophyllie 43	Apolareform 1052
Annual plant* 1	Apolarform* 1052
Annual ring* 376	Apospory* 1046
Annual root* 1	Aposporie 1046
Annular Cell* 1431	Apothecium 72
Annular vessel* 1431	Appositionswachsthum 536
Annularia 1360	Aqueous plant* 1121
Annulus 1058	Aqueous tissue*... .. 1121
Anodendron 1265	Aquifoliaceae 255
Anodendron laeve 1265	Aquilaria Agallocha 446
Anona Squamosa 1076	Aquilegia... .. 1447
Anpassung 1344	Aquilegia Buergeriana 127
Antagonistic Characters* 700	Aquilegia flabellata... .. 318
Antagonistische Merkmale 700	Aquilegia flabellata... .. 1446
Anthemis nobilis 1495	Arabis 627
Anth* 1210	Arabis amplexicaulis 1558
	Arabis flagellosa 1525
	Arabis hirsuta 930

Alliaceae... ..	1368	Amelanchier	549
Alliaria	120	Amelanchier asiatica	549
Alliaria Wasabi	120	Amentum	1207
Allium	616	Ambertia nobilis	1532
Allium Bakeri	1438	Amitotic division*	580
Allium Cepa	277	Amütotische Theilung... ..	580
Allium fistulosum	1211	Ammania japonica	81
Allium japonicum	126	Ammania multiflora	81
Allium Ledebourianum . .	1094	Ammania peploides... ..	717
Allium moly	1138	Ammobium alatum... ..	475
Allium nipponicum... ..	123	Amöboide Bewegung	1571
Allium odorum.	721	Amoeboid movement*	1571
Allium Scorodoprasum	1239	Amomum	1330
Allium victorialis	800	Amomum Cardamomum	299
Aloe vera	1516	Amomum costatum	474
Alternanthera sessilis	1469	Amomum xanthioides	1444
Alnus	430	Ampelopsis	971
Alnus firma	122	Ampelopsis heterophylla	970
Alnus firma var. multinerviä	632	Ampelopsis lecoides	1371
Alnus incana var. glauca	106	Ampelopsis serjaniaefolia	319
Alnus japonica	430	Amphibious alternation genera-	
Alnus viridis var. Sibirica	900	tions*	500
Alocasia macrorrhiza	758	Amphibious plants*	219
Alopecurus geniculatus	702	Amphibische Pflanzen	219
Alopecurus pratensis	50	Amphibrya*	940
Alpinia	126	Amphimixis	906
Alpinia chinensis	855	Amphimixis	906
Alpinia japonica	126	Amsonia	211
Alsophila lunulata var. Bongar-		Amsonia elliptica	211
diana	17	Anacardiaceæ	1255
Alstroemeria pulchella	339	Anacardium occidentale	1430
Alternate leaf*	142	Anaerobe Bacterien	1166
Alternation of generations*	249	Anagallis arvensis	762
Althaea	1232	Analoges Organ... ..	699
Althaea officinalis	496	Analogous organ*	699
Althaea rosea	1231	Ananas sativus	1310
Amanita muscaria	754	Anaphalis margaritacea	121
Amanita pantherina	1391	Anaphalis yedoensis	933
Amarantaceae	939	Anastatica Hierochuntina	436
Amarantus	939	Anatropous ovule*	736
Amarantus Blitum	932	Anchusa italica	237
Amarantus caudatus	412	Ancistrocarya japonica	1363
Amarantus gangeticus	1127	Andraea Faurei	1157
Amarantus mangostanus	939	Andreaceales	1157
Amarantus spinosus	502	Andromeda	925
Amaryllidaceae	333	Andromeda japonica	924
Ambrosia artemisiaefolia	474	Andromeda ovalifolia	1286
Ambulia Sessiliflora	1057	Andromeda polifolia	75
Ameisenpflanzen	1469	Andropogon Nardus var. Goeringii	1129

Acotyledones	1046	Aerotaxis*	483
Acramphibrya*	30	Aerotropism*	518
Acrobrya*	29	Aerotropismus	518
Acrosticum aureum	1140	Aeschynomene	352
Actaea	1504	Aeschynomene indica	351
Actaea spicata	1504	Aesculus	8
Actinidia	183	Aesculus turbinata	7
Actinidia arguta	1510	Aestivation*	578
Actinidia Kolomikta	899	Aestivation	578
Actinidia Polygama	182	Agaricaceae	1059
Actinodaphne lancifolia	155	Agaricus subfunerous	273
Actinomorpha	539	Agave americana	1412
Actinomorpha*	539	Ageratum conyzoides	1007
Actinostemma racemosum	350	Agrimonia	1413
Adenocaulon adhaerescens	509	Agrimonia pilosa	1413
Adenocaulon bicolor	509	Agropyrum Semicostatum	1484
Adenophora	1459	Agrostis alba	95
Adenophora nikoensis	78	Agrostis flaccida	905
Adenophora remotiflora	1459	Agrostis perennans	1443
Adenophora stricta	454	Ailanthus	1322
Adenophora verticillata var. verti- cillata	448	Ailanthus glandulosa	1322
Adenostemma viscosum	524	Ainsliaea acerifolia	1184
Adiantum flabellulatum	1545	Ainsliaea affinis	1184
Adiantum monochlamys	328	Ainsliaea apiculata	1419
Adiantum pedatum	1217	Aizoaceae	1074
Adnate anther*	870	Ajuga decumbens	1089
Adonis	869	Ajuga pygmaea	601
Adonis davurica	869	Akebia	942
Adventitious bud*	137	Akebia lobata	28
Adventitious root*	137	Akebia quinata	942
Adventitious root*	875	Alac*	1468
Adventivnospe	137	Alaria crassifolia	1355
Adventivwurzel	137	Albizzia	353
Adventivwurzel	875	Albizzia julibrissin	353
Aecidiospor	1524	Albumen*	668
Aecidiospore*	1524	Albumen fertilization*	668
Aecidium nori	769	Albuminous seed*	382
Aeginetia	983	Aldrovanda	1234
Aeginetia indica	983	Aldrovanda vesiculosa	1234
Aegle sepiaria	661	Aletris japonica	829
Aehre	1442	Aleurites	1522
Aerenchym	942	Aleurites cordata	1522
Aerial root*	788	Aleurites triloba	330
Aerial rootlet*	788	Aleurone grains*	1350
Aerial stem*	362	Aleuronekörner	1350
Aerides japonicum	250	Alisma	1369
Aerobionten	374	Alisma Plantago var. angustifo- lium	1365
Aerobionta*	374	Alisma Plantago var. parviflorum	1368

植物學大辭典

西文索引

- A
- | | |
|--|---|
| Abelmoschus esculentus 707 | Acer Palmatum 1323 |
| Abies 1321 | Acer palmatum var. dissectum ... 1396 |
| Abies balsamea 521 | Acer parviflorum 1545 |
| Abies firma 1321 | Acer pictum var. mono 371 |
| Abies Veitchii 318 | Acer platanoides 462 |
| Ableger 1421 | Acer purpurascens 712 |
| Abrus precatorius 700 | Acer rufinerve 282 |
| Abstammungstheorie 514 | Acer saccharinum 703 |
| Absteigendes System 358 | Acer sieboldianum var. microphyl-
lum 77 |
| Abutilon 936 | Acer spicatum var. ukurunduensis 1442 |
| Abutilon avicennae 935 | Acer trifidum 25 |
| Acadomaten 1365 | Acer Tschonokii 750 |
| Acacia 494 | Aceraceae 1324 |
| Acacia catechu 493 | Aceranthus diphyllus 918 |
| Acacia Farnesiana 809 | Aceranthus sagittatus 1349 |
| Acacia senegal 494 | Aceras angustifolia var. longicruris 386 |
| Acalypha 1265 | Acerose leaf* 837 |
| Acalypha australis 1265 | Acetabularia mediterranea 951 |
| Acalypha tricolor 25 | Achene* 1279 |
| Acanthaceae 1455 | Achene 1279 |
| Acanthopanax 144 | Achillea millefolium 424 |
| Acanthopanax divaricatum 45 | Achillea sibirica 1274 |
| Acanthopanax ricinifolium 503 | Achorion Schoenleinii 1150 |
| Acanthopanax spinosum 143 | Achselknospe 1054 |
| Acarophilie 1365 | Achudenia japonica 110 |
| Accessory bud* 874 | Achyranthes 240 |
| Accumbent cotyledon* 623 | Achyranthes bidentata var. japo-
nica 240 |
| Acer argutum 1305 | Achyranthes bidentata var. longi-
folia 657 |
| Acer carpinifolium 35 | Aconitum 793 |
| Acer cerasifolium 23 | Aconitum Fischeri 535 |
| Acer fraxinifolium 282 | Aconitum Fischeri 814 |
| Acer glaberrimum 860 | Aconitum lycocotum 238 |
| Acer distylum 1163 | Acorus 311 |
| Acer japonicum 409 | Acorus calamus 310 |
| Acer japonicum var. Heybachii ... 1295 | Acorus gramineus 331 |
| Acer miananthum 750 | Acorus gramineus var. 991 |
| Acer Mayabei 1151 | Acorus pusillus 1403 |
| Acer nikoense 23 | |

高等礦物學講義

一冊
二元

全書分三編第一編通論第二編特論第三編吹管分析法凡普通礦物之成分形態性質產地用途及其分析試驗與區別同樣礦物等方法詳述無遺可作中學及初級師範之參考書或高等師範及採礦冶金專科之教科書全書共六百餘頁插圖五百餘幅

商務印書館發行

商 務 印 書 館 發 行

顏惠慶先生編輯



精印 一冊 定價 六元

本館出版之英華大辭典。爲顏惠慶先生所著。發行以來。久承中西學界歡迎。惟全書面積過巨。價值較昂。攜帶或嫌不便。寒素購置。亦覺踴蹶。本館爲便利學界起見。特精印小字本。較諸從前大字本實有五善。其略如下。

(一) 內容完備

與大字本一律並不減少

(二) 印刷精美

紙張潔白字跡亦甚清晰極省目力

(三) 篇幅狹小

置諸案頭佔地無多且極便檢閱

(四) 分量輕便

旅行攜帶輕而易舉不致以累墜爲嫌

(五) 價值便宜

定價低廉較之從前大字本約減少一倍半

▲醫學界空前巨著

▼中國醫學大辭典

洋裝兩厚冊 定價十二元

本 書 特 色

是書關於醫學名詞皆廣為收採。得七萬餘條
三百五十餘萬言 於病證醫方藥品。詳述無遺。
即各種方法。凡足以預防生命危險者。亦無不備具。醫
界得之。足為臨症檢查之助。非醫界得之。亦可
以考訂方藥。兼得延年却病之術。

商務印書館發行

植物名實圖考長編

前清固始吳其濬先生著就四庫書中取其涉於水陸草木者輯
爲長編就生平耳目所經者繪圖立說成爲圖考所列植物共得
二千五百餘種經山西省兩次校刊行世久爲世界學者所重視
本館特照原書校印書中圖畫亦依原圖縮小攝影印刷明晰校
對精密卷末並將書中植物名稱依第一字筆畫多少製爲索引
表以便檢查

洋裝二冊 定價十二元

◎ 商務印書館發行

德華 大字典

全書千三百餘頁

共十三萬餘字

◎商務印書館發行

一巨冊定價六元

▲本書之特色

- (一) 每字中均添加發音輕重符號
- (二) 除通用詞外。凡文字科學專門用語皆經收採無遺。
- (三) 成語難句亦搜羅詳備。並加註解
- (四) 凡各家著作中單字成語假借活用之義。皆經採入並加譯註
- (五) 文法上如詞性之區別。如動詞形容詞及前置辭之支配格。如動詞與助動詞 (Haben) 及 Sein 之關係。無不詳註於各字之下。
- (六) 附錄不規則動詞變化表略字註解表各種符號表度量衡及幣制表等皆極有用。

商 務 印 書 館 發 行

得此一書
勝他萬卷

辭源

四百餘萬字
三千餘頁

文學之淵藪

本書所輯辭語科目列下
 經學 小學 文學
 哲學 宗教 教育
 歷史 地理 法政
 理財 軍事 天文
 地理 物理 化學
 博物 植物 礦物
 動物 生理 衛生
 農業 工業
 醫學 美術 及成
 商業 語俗語等無不一律齊備

常識之府庫

新舊名辭中外
典故無不詳備

定價表

略號	冊數	定價	備註
甲種本大	十二冊	二十元	已通郵費
乙種本大	二冊	二十元	已通郵費
丙種本大	二冊	十四元	已通郵費
丁種本中	二冊	七元	已通郵費
戊種本小	二冊	五元	已通郵費
			輪船火車輪船火車 已通郵費 牙通郵費
			八角 一元 二元 八角 二元
			三角 四角 四角 三角 三角
			計 另 費 郵 國 外

編輯者數十人
費時歷七八載

商 務 印 書 館 出 版

教 育 部 審 定

編 譯 者

黃 以 仁 吳 冰 心 凌 昌 煥

三 好 植 物 學 講 義

是書共三卷。卷上分四編。(一)序論。(二)顯花植物形態論。(三)細胞暨組織。(四)隱花植物通論。卷中分八編。(一)植物與水。(二)植物與日光。(三)植物營養論。(四)酵素及醱酵。(五)植物生長論。(六)植物運動及植物體勢力之代謝。(七)植物抵抗性與其病害及畸態。(八)植物之生殖。譯者並於植物術語下。添註英文或德文。於植物種名下。添註臘丁文。且種名大抵選最古者用之。其無古名者。雖定新名。亦必斟酌盡善。若吾國之植物種名。為日人所引用而致誤者。是書一一改正之。洵植物學中之傑作。供參考之良書也。卷下已請吳冰心先生編譯。不久續出。

卷 上
定 價 一 元
卷 中 一 元
卷 下 八 角

學界參考必備

洋裝一巨冊

中國名人
大辭典

定價八元

商務印書館發行

本書根據 **經史志乘** 旁及 **金石文字** 凡上古聖賢歷代帝王諸侯及正史有傳者。無論 **賢奸** 悉為甄錄。至 **滿蒙回藏** 諸人。亦悉數探錄。

古來之 **匈奴渤海吐蕃南詔** 等。其境土皆在今中國領域之內。其人亦一律錄入。

經史志乘 所不載。或以 **著述書畫名家**。或以 **工商醫卜** 各種藝術聞世。以至有名 **仙釋** 著稱 **婦女** 旁及 **傭販屠沽** 苟有可傳。亦咸刊載。

上起太古斷於清末 收錄者 **四萬**

餘人約 **四百萬言** 凡向來向友錄萬姓統

譜之謬誤 史傳志乘及各書之 **闕漏** 皆廣為

訂正 誠吾國空前未有最適用之人名辭書。 **家考訂家** 隨時檢查 **必備之書也**。

動物學界
之明星

動物學大辭典

本館前編植物學大辭典，承學者推許，茲更編印此書，供動物學者之用。

本書搜羅廣博，所採名詞術語，除吾國固有者外，更就西洋之動物學名，附以譯名而解釋之。其範圍廣漠，自不待言。卷首附有「動物界之概略」，「動物學術語圖解之一斑」等項，以補正文所不及。

全書編成費時七八載，易稿二三次，實可謂集動物學之大成，為專治此科者所必備。

▲全書一萬零三百餘條 ▲插圖三千六百餘方，並附彩畫

▲洋裝一冊三千餘頁，布面金字 ▲定價十二元

商務印書館發行

Botanical Nomenclature

(A Complete Dictionary of Botanical Terms)

Commercial Press, Ltd.

All rights reserved

此書有著作權翻印必究

中華民國七年五月初版

編 輯 者

(以筆畫多少為序)

孔慶萊 吳德亮 李祥麟 杜亞泉 杜就田 周越然 周藩 陳學 莫叔畧 許家慶 黃以仁 凌昌煥 嚴保誠

(植物學大辭典一冊)

(每冊定價大洋捌元)

(外埠酌加運費匯費)

發行者 商務印書館

印刷所 上海北河南路北首寶山路 商務印書館

總發行所 上海棋盤街中市 商務印書館

分售處 商務印書館分館

北京 天津 保定 奉天 吉林 龍江
濟南 太原 開封 洛陽 西安 漢口
杭州 蕪湖 安慶 蕪湖 南昌 南京
長沙 常德 重慶 瀘縣 福州 雲南
廣州 潮州 汕頭 梧州 梧州 梧州
貴陽 張家口 張家口 張家口 張家口

