

植物學大
詞典

戊午春日
孝督



3 0645 6630 4

R
370.4
242
7

I

序 典 辭 大 學 物 植

序一

稻麥蔬果之可食。穀名本之可爲紙。纊之可爲布。卮茜之可以染。楸梓檉之爲良材。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。蓋然終日而無所用心也。今有一畝之田。其高下燥溼肥磽同。以之種藿。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。穀小三千。麥六十。言穫穀之多也。近日歐人之善種麥者。一粒收八千餘顆。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。無所謂燥溼寒暑肥磽。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。碩石童山也。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。夫千畦薑韭。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。庶氏除毒蠱。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。撫撻風月之詞。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

序一

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。詁訓則有自爾疋說文以至字典。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。如爾疋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。且爾疋之釋植物也。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頡頏。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。各雜誌有關於植物學之記載。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。蓋經數年之探考搜求。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 the unselfish 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。而吾國別有普通名者。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

如	多	地	因	回	向	吐	同	吊	吉	合	印	列	冰	再	共	全	光	先
三〇	三二	三三	三三	三三	三六	三七	三五	三五	三五	三六	三六	三六	三六	三六	三七	三七	三六	三六
狃	牟	灰	死	杭	朴	朱	有	早	收	戎	耶	江	托	年	尖	安	守	好
三六	三五	三五	三五	三五	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六	三六
七	西	行	血	色	舌	白	自	肉	耳	老	羽	羊	米	竹	百	芳	艾	肋
書	四九	四八	四八	四七	四七	四六	四五	四三	四三	四〇	四八	四三	三九	三五	三七	三七	三六	三六
舍	君	吞	卵	却	助	利	別	初	冷	克	作	佛	何	低	伽	似	伴	串
四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三	四三
快	衍	形	弟	延	希	局	尿	尾	完	孛	妓	夾	坊	均	坐	呀	吸	吳
四三	四三	四三	四三	四一	四一	四一	四一	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
更	旱	戒	成	忍	忘	防	邪	那	沙	沖	沒	沈	沃	汾	決	折	扶	扯
四三	四三	四三	四三	四一	四一	四九	四九	四九	四七	四七	四七	四五	四五	四五	四五	四四	四四	四四
芝	芒	苜	苜	芍	芋	芡	肝	狹	杜	灸	求	杠	杞	杜	材	杉	杏	李
四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四一	四一	四一	四一	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
亞	乳	八	里	辛	車	走	赤	貝	豕	豆	谷	角	見	系	禿	皂	疔	男
四九	四一	書	四九	四八	四八	四八	四三	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四六	四六	四七	四七	四七

卿	和	呼	味	周	受	卷	卑	刺	刷	具	兩	兔	兒	依	侏	使	來	京
五三	五九	五九	五九	五九	五九	五〇	五〇	五〇	五〇	五二	四九	四九	四九	四九	四七	四七	四七	四七
庚	底	帶	岳	岡	屈	宜	定	孤	季	孟	委	姑	妬	奈	奇	夜	坦	固
五〇	五〇	五九	五九	五八	五七	五六	五五	五五	五五	五五	五四	五四	五四	五四	五四	五三	五三	五三
狗	狐	沿	泥	泡	波	沼	油	河	掃	拔	拒	招	撈	拉	拂	抱	披	怕
五〇	五九	五九	五九	五七	五五	五四	五三	五三	五三	五三	五二	五二	五二	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇
林	扶	板	枇	松	扭	杵	東	果	明	昆	於	放	承	房	忽	念	附	阿
五〇	五九	五九	五九	五三	五三	五三	五三	五二	五二	五九	五九	五九	五九	五九	五七	五七	五五	五五
茱	菱	芥	芥	葵	苳	肺	肥	玫	狀	物	牧	爬	毒	歧	武	柿	枇	枝
五九	五七	五六	五六	五六	五六	五六	五六	五五	五五	五五	五五	五四	五三	五二	五二	五二	五二	五二
空	和	砂	知	直	返	近	迎	芽	芹	茵	茂	扎	芸	芳	花	莞	芭	茨
五二	五二	五一	五〇	五九	五九	五九	五七	五五	五四	五四	五四	五四	五三	五三	五一	五一	五〇	五九
削	冠	堯	信	保	便	侯	並	九	非	青	雨	長	金	采	表	虎	臥	糾
六三	六三	六三	六三	六二	六二	六二	六二	六二	六二	六一	六一	六一	六一	六九	六九	六七	六三	六三
建	幽	帝	屏	封	孩	姬	媯	威	垣	哈	品	叛	厚	南	匍	勃	前	刺
六四	六四	六四	六四	六四	六三	六一	六一	六〇	六〇	六〇	六〇	六九	六九	六九	六四	六四	六三	六三

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	栢	柑	柏	枱	枹	枵	被	枹	枳	枯	柔	染	桄	昨	味	映	星	春
六五三	六五三	六五一	六五一	六五〇	六五〇	六五〇	六五〇	六四九	六四九	六四九	六四七	六四七	六四七	六四七	六四七	六四七	六四三	六四三
胡	胞	胚	胎	背	珍	珊	炭	歪	段	梅	柵	柳	柵	柳	柵	柱	柯	柞
六七〇	六六九	六六八	六六七	六六六	六六五	六六四	六六三	六六三	六六三	六六一	六六一	六六一	六六一	六五五	六五五	六五五	六五五	六五三
茅	茄	英	苦	苧	苦	若	茆	苻	莓	苜	苜	苜	苞	苜	苗	苜	苜	苜
六五六	六五五	六五五	六五五	六五四	六五四	六五四	六五四	六五四	六五三	六五三	六五三	六五三	六五二	六五二	六五二	六五一	六五一	六五〇
柚	竿	衿	突	穿	秋	杭	禹	砂	看	眉	省	相	盆	盃	犹	毗	迦	菜
七〇九	七〇八	七〇八	七〇八	七〇八	七〇四	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇二	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	草	韭	重	貞	彪	她	耐	美	紀	紅
七〇七	七〇六	七〇六	七〇五	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二
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	七〇四	七〇四	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	座	師	峯	島	射	家	秘
七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇四	七〇四	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇三	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二	七〇二

核	桃	柑	栝	移	栗	桑	柴	書	時	旅	旁	料	拳	扇	鄧	郎	狼	狸
七四	七三	七三	七三	七三	七三	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六
鳥	烈	泰	氣	殺	棚	桑	桉	榜	旂	桧	桔	桓	桐	桃	脂	桂	格	根
七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九	七九
伏	商	菱	茨	茜	蒿	菽	莽	苙	萱	萑	茗	茗	荔	苳	稗	膝	珠	特
八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五
砧	破	眞	盆	病	逃	退	追	迷	荏	草	苻	荆	莞	茹	茸	茶	茵	蒿
八六	八五	八三	八二	八二	八二	八二	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九	八九
紙	蚊	臭	翅	翁	羗	缺	紡	級	紙	紐	素	粉	笑	祛	被	秦	神	祖
八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五
健	偏	偉	假	乾	十	鬼	高	骨	馬	針	酒	配	軒	豹	起	豈	蚤	蚍
八六	八七	八七	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五	八五
婁	婆	堅	基	國	問	商	參	匾	匙	甸	匏	勳	勒	副	剪	兜	偶	側
八一	八〇	八九	八九	八九	八九	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七
排	捩	招	授	捲	御	徘	常	帶	崩	崖	崑	將	康	寇	密	寄	宿	娶
八〇	八〇	八〇	八九	八九	八六	八六	八五	八五	八五	八四	八四	八四	八四	八三	八三	八三	八一	八一

漆	漂	滿	滲	摺	對	實	野	嫩	壽	境	塵	團	嗽	啤	嘉	厭	僧	偽
二五四	二五四	二五一	二五一	二五一	二五一	二五〇	二五〇	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四九	二四七	二四七	二四七	二四七
榎	槐	榎	構	楨	楹	榷	榛	榮	榔	旗	慈	獐	獾	漳	滴	濱	漢	漏
二五五	二五三	二五三	二六一	二六一	二六一	二六〇	二五九	二五九	二五九	二五九	二五七	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五
蒼	蒸	蒲	蒟	蒜	蒙	蒔	瑪	瑰	焚	熊	歌	檄	檟	椽	殺	櫛	榕	櫛
二五七	二五七	二五〇	二五九	二五九	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六七	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六六	二六五
瘧	遠	原	菁	莖	蕪	兼	蓋	蒺	蒴	莖	蕪	蕪	蕪	蕪	蕪	蕪	蕪	蕪
二五九	二五九	二五九	二五九	二五七	二五七	二五七	二五七	二五七	二五六	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五	二五五
網	維	綬	綠	緜	柁	精	楛	箇	管	箆	褐	褊	複	稱	種	福	碧	瘦
二六〇	二六九	二六九	二六六	二六六	二六六	二六五	二六五	二六五	二六四	二六三	二六三	二六三	二六一	二六一	二六〇	二五九	二五九	二五九
踊	賓	豨	狸	誘	製	蜻	柳	蜜	舞	臺	腐	聚	翠	紉	綿	綾	綽	綸
二六〇	二六〇	二六〇	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五六	二五五	二五五	二五四	二五三	二五三	二五二	二五一	二五一	二五一	二五一
墟	啤	劉	劇	十五畫	齊	鳴	鸞	鳳	魁	韶	雌	銅	銀	醴	酸	醉	辣	粹
二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六三	二六三	二六一	二六一	二六一	二六一	二六一	二六〇	二六〇	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
榧	榧	榧	械	檣	樓	樅	楸	樊	數	糜	湖	潛	撫	撤	撞	彈	廣	墨
二六六	二六六	二六四	二六三	二六三	二六三	二六一	二六一	二六一	二六〇	二六〇	二六〇	二五九	二五九	二五九	二五七	二五七	二五六	二五六

植物學大辭典

一畫

一丈紅 *Aithaea rosea*, Cav. タチアソビ。ハナ

アソビ。

一丈紅。即蜀葵也。名見草木記。註詳蜀葵。

一本芒 *Cladium mariscus*, L. Br. ヒトモトスス

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 olator*, Bl. ハラン。バラシ

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。以致全體枯死。草本植物。殆皆如是。

一位 *Taxus cuspidata*, S. et Z. イチ非

一位。即紫杉也。日本名。註詳紫杉。

一束雄蕊 *Monodelphous stamen*. *Monodelphischer Staubfaden*.

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。アワダチサウ。

菊科。一枝黃花屬。生於山野。多年生草本。每春自舊根

出苗。高至二

一枝黃花



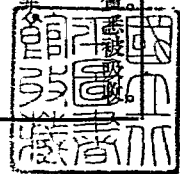
三尺。莖細而

強。其色紫黑。

葉卵形。或橢

圓形。或披針

形而尖。有明



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。其密無隙。望之如穗。土人以洗腫毒。日本一名「秋麒麟草」。

一枝箭 *Lycoris radiata*, Herb. マンシニシヤク。

ヒガンバナ。シタマギリ。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 *Pivola uniflora*, L. イチダグイチヤクサウ。

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 *Monocious plant. Monogis' the Plants.*

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。此種花即稱爲二家花。

一捻紅 *Thea japonica*, Nois. ムンギ。ヤブツバキ。

一 捻紅。卽山茶。名見本草綱目。註詳山茶。

一 華草 *Anemone nikoensis*, Maxim. イチダサツ。

一 華草。卽雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

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

一 葉。卽蜘蛛抱蛋也。名見琉球國志略。註詳蜘蛛抱蛋。

一 葉田子 *Chionanthus retusa*, Lindl. et Paxt. ヒトツバタナ。

目録。

木犀科。一葉田子屬。名見日本理科大學植物標品

一 葉豆 *Hardenbergia monophylla*, Benth. ヒトツバタメ。

荳科。一葉豆屬。名見日本理科大學植物標品目録。

一 葉苔 *Riccia natans*, イテフモ。

地鏡族浮苔科之一種也。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。

態。詳浮苔科條下。

一 葉萩 *Pluagrea Japonica*, Muell. Arg. ホトツバタメ。

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 *Pluagrea*, Willd.

爲大戟科之一屬。其特徵與葉下珠屬相似。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。莖爲小本

本。……………一葉萩屬

雄花不具雌蕊。雄蕊通常有三個。莖爲草本。或爲木

本。……………葉下珠屬

一 葉蘭 *Orchis cycloclila*, 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。自

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. イチリンサウ。

一藥草。即雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

一藥草 *Pirola eliptica*, Nutt. イチャクサウ。

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。此植物用為滋養藥。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 *Ansonia elliptica*, 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 *Malloctopus 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 *Judwigia 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。

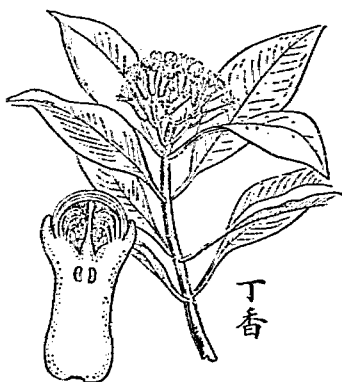
丁字樣藥 *Versatilis anther*.

藥之中央部。着生於花絲之頂端者。謂之丁字樣藥。例如稻麥等是。

一畫 丁

丁香 *Jambosa Caryophyllus*, Ndz. チャウジ.

桃金娘科。產於熱帶地方。常綠木本。高三二十尺餘。葉對生。長橢圓形而尖。全邊。花常數花聚生。花瓣淡紅色。



丁香

此植物之花芽。為芳香性之調味藥。又將花芽蒸餾之。製揮發油。謂之丁香油。用以治齒痛。或有用作芳香。以附着於

他物者。名見開寶本草。又有「丁子香」「雞舌香」等名。陳藏器曰。雞舌香與丁香同種。花實叢生。其中心最大者為雞舌。擊破。有順理而解為兩向。如雞舌。故名。乃是母丁香也。日本名「丁子」。

丁香柿 *Diospyros lotus*, L. シナノガキ。マメ

ガキ。サンガキ。

丁香柿。即君遷子也。名見日用本草。註詳君遷子。

丁香茄兒 *Calonyction spectosum*, Choisy, Var. *Muricatum* Choisy, (*Ipomoea bona box*, L.) ハリア

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. チャウシタデ。

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 *Tusitophyllum Tanakae*, Maxim. チャ

ウジツツシ。ハコネコメツツシ。

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.

イヌナヅナ。

丁歷。即葶藶也。名見名醫別錄。註詳葶藶。

七姊妹 *Rosa multiflora*, Thunb. Var. *platyphylla*,

Red. ホサツイバラ。

七姊妹。即十姊妹也。名見植物名實圖考。註詳十姊妹。

七度竈

Pirus aucuparia, Gaertn. Var. *japonica*, Maxim ナナカヤド。

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。七度入竈燒之。尚不能成炭。故得此名。

七星草

Polygonum 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. シロンサツ。

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「丸



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。

七島蘭

Cyprus tegetiformis, Roxb. シチタウ井。

七島蘭。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

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「椽」。

七葉樹科 Hippocastanaceae.

爲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。爲木本。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

七枚。較花瓣爲長。果實爲裂果。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。

有二室或三室。每室內有一個或二個胚珠。而其差異如左。

葉爲單葉。或爲三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。七葉樹科

七葉樹屬 *Aesculus*, L.

爲七葉樹科之一屬。其特徵與七葉樹科同。

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

Gr. 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。即土關兒也。名見植物名實圖考。註詳土關兒條。

九年母 *Citrus aurantium*, L. クネノボ。

九年母。即香橙也。日本名。註詳香橙。

九白 *Podophyllum versipelle*, Hec. キキョウ。

九白。卽鬼臼。名見神農本草經。詳註鬼臼。

九英蒘 *Brassica campestris*, L. カブラ。

九英蒘。卽蕪菁也。名見食療本草。詳註蕪菁。

九英蔓菁 *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。宜羹食。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. Gabra. コ

コノヘカツラ。

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。極豔麗。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。

九真藤 *Polygonum multiflorum*, Thunb. ッパド

クダミ。

九真藤。卽何首烏也。名見本草綱目。詳註何首烏。

九階草 *Veronica virginica*, L. シガイサウ。

九階草。卽草本威靈仙也。日本名。詳註草本威靈仙。

九葉草 *Senecio campestris*, DC. クエンサウ。

九葉草。卽狗舌草也。日本名。詳註狗舌草。

九輪草 *Primula japonica*, A. Gr. ヲリンサウ。

九輪草。卽七重草也。日本名。詳註七重草。

九頭獅子草 *Dichytera japonica*, Makino. ハジ

ロサウ。

爵牀科。九頭獅子草屬。(日本稱葉墨草屬)生於林數

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。

極明瞭。末二唇出苞外。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」。日本稱「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*, Jusq.

爲爵牀科之一屬。其特徵與爵牀屬相類似。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。……爵牀屬

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 *Binare Nomenclatur*.

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*

Pentaphylla. (五葉松) 此 *Pinus*. 爲松屬之名。而

Densiflora, *Thunbergii*, *Pentaphylla*. 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* 所創定。謂之二名法。亦曰「二命式」。

二年根 *Biennial root*.

亦曰「二年生根」。卽二年植物之根也。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。以至于枯死。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。

一 色桃 *Prunus persica*, S. et Z. Var. *vulgaris*, Maxim. ㄆ ㄆ。

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 *Binome nomenclatur*.

即二名法也。見該條。

一 長雄蕊 *Didynamous stamens*. *Stamina didynamia*.

即二強雄蕊也。詳見該條。

二 家花植物 *Dioecious plant*. *Dioecische Pflanzen*.

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。稱為二家花。如柳、大麻、公孫樹。皆二家花植物也。若雌花雄花同在一株者。曰雌雄同株。此種花即稱為一家花。

二 強雄蕊 *Didynamous stamens*. *Stamina didynamia*.

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 *Oleandria diffusa*, Roxb. *オリーブ*。

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。

二葉萩 *Vicia unijuga*, Al. Br. フタバハギ。

二葉萩。卽歪頭菜也。詳見歪頭菜。

二葉葵 *Asarum canescens*, Miq. フタバアソヒ。

二葉葵。卽雙葉細辛也。註詳雙葉細辛。

二葉蘭 *Listera cordata*, R. Br. フタバラン。

蘭科。二葉蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

二輪草 *Anemone flaccida*, Fr. Schum. ニリンサウ。

二輪草。卽鵝掌草也。日本名。註詳鵝掌草。

人工美

卽于植物體之天然美。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

花輪之重復。葉片之斑紋。及幹之強掇等。呈種種畸態。而其野生固有之趣味。全消滅矣。

人工芻枝 *Artificial anslauter*. *Kunstliche Solon*.

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。卽爲別株。以分殖良種。此卽所謂人工芻枝也。

人字草 *Saxifraga corymbosa*, S. et Z. Var. *mandida*, Maxim. シンシツウ。

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。卽檉柳也。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* Forsk. シンメンシ。

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

Phyllostachya aurea, Riv. ホライチク。

ゴサンチク。

禾本科。苦竹屬。爲園養苞木。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。名見羣芳譜。註詳桃。

人面桃。名見羣芳譜。註詳桃。

人面蘭

Cleistanoma ionosum, 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. ヒンシユン。カノ

ニダグサ。

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。生一椀五葉之掌狀複葉。二年二椀。三年三椀。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『人蔘』『黃蔘』『血蔘』『人蔘』『鬼蓋』『神草』『土精』『地精』『海腴』『皺面還丹』等名。植物名實圖考曰。人蔘昔時以遼東新羅所產。皆不及以上。今以遼東吉林為貴。新羅次之。其三姓甯古塔。



亦試探。不甚多。以苗移。植者為。秧參。種子者為。子參。力皆薄。黨參今係。蔓生。類似沙參苗。而根長至尺餘。俗以代人蔘。殊欠考。覈。

人參木 *Vitex negundo, L. ニンジンボク。*

人參木。即杜荊也。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。分類植物為二十三綱。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.*

usult.

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。蒴其種子。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

ニゲグサ。

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。

人淺

Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノ

ニゲグサ。

一畫 人 八

人淺。即人參也。名見本草綱目。李時珍曰。灌即浸也。年

深浸漸長成者。根如人形。故名人淺。詳見人參。

八丈草

Angelica kusunna, Maxim. ハチヂヤウ

サウ。

八丈草。即鹹草也。日本名。註詳鹹草。

八叉藻

Sargassum palens, Ag. ヤツマタモク。

バラモク。

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。爲筒形。在上部者細長。爲稍不規則之分枝。葉形扁平。而有中肋狀之縱條。全部甚大。其氣胞大如豌豆。生於全葉之下部。其尖端恆有多少分枝之葉。此藻通全體爲柔軟質。

八升豆

Mucuna capitata, W. et A. ハシムメ

マメ。

八升豆。即黎豆也。日本名。註詳黎豆。

八手

Fatsia Japonica, Don. et Planch. ヤシデ。

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. シウカイダウ。

八月春。卽秋海棠也。名見羣芳譜。註詳秋海棠。

八月珠

Foeniculum officinale, All. ウイキヤウ。

クレノフモ。

八月珠。卽藿香也。名見本草綱目。註詳藿香。

八月槿

Stauntonia hexaphylla, Dene. ムン。

トキハアケビ。

八月槿。卽野木瓜也。名見救荒本草。註詳野木瓜。

八仙花

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

Gr. アヂササ。

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。

有關大之萼。頗美麗。初白次碧終紅。能次第變色。莖栽



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。因其一帶八蕊。簇成一朵。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」。蓮生八箋作「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。尙有八列式者。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 3 示螺旋三回轉而成一葉序。分母 8 示一葉序中葉片之數有八。如大麻、車前、其著例也。

八字杪羅

Alsophila innulata, R. Br. Var. *Bongariana*, Metten. ヲルハチ。

羊齒門。羊齒類。杪羅科。八字杪羅屬。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

柄之成熟者。可製爲箸。又可編爲籠。橫斷其莖幹檢之。見有八字形之維管束。故以八字杪羅名之。一名「丸八」。見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

八角金盤 *Fatsia Japonica*, Dene. et Planch. ヤンヂ。テングノハウチハ。

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。分枝開花。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。熟則

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簾。或云八角金盤。一名「金剛簾」。名見事物紺珠。至植物名實圖考。有金剛簾一種。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 *Fatsia, 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
葉小而不分裂。或三裂。花綠黃色。……隱囊屬

八角茴香 *Illicium verum, Hook. F. ハツカク*

ウヰキヤツ。

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 *Martia planifolia, S. et Z. ウツノキ。*

山茶荳科。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 *Martia, Roxb.*

爲山茶荳科之一屬。其特徵與山茶荳屬相類似。花皆有雌雄兩蕊。卽爲兩性花。而其差異如左。

花瓣四片。……山茶荳屬
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 versipelle, Hec. 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*, Trich. 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*, Bal. ヤハナリ。

八重生

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

八重葎。即猪殃殃也。日本名。註詳猪殃殃。

八聯球菌

Sarcina. 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。成立立方體形之聚落。故名。

八擔杏

Prunus amygdalus, Stokes. アmendウ。

ハダンキヤウ。

八擔杏。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。タテフキ。

刀豆。刀豆屬。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。花爲蝶形。花冠青紫色。果實爲莢果。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」。

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



二畫 力十

厚而爲節。而其差異如左。

萼分裂爲同形之四片。……………葛屬

萼爲二唇。上唇極大。下唇極小。……………刀豆屬

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

力芝。卽麩草也。日本名。註詳麩草。

力草 *Kleusine indica*, (Nerth). チカラグサ。

力草。卽蟋蟀草也。日本名。詳見蟋蟀草。

十二二重 *Ajuga decumbens*, Thunb. シンロヒト。

ト。

十二二重。卽筋骨草也。日本名。註詳筋骨草。

十八豆 *Dolichos umbellatus*, Fl. Var. シフロク

ササダ。

十八豆。卽裙帶豆也。名見常熟縣志。註詳裙帶豆。

十大功勞 *Barberis Bealei*, Fort. (*Barberis hepaleris*, Spreng.) ヒラキナンテン。

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。或廣披針形。革質。有光澤。緣邊有疎鋸齒。如針狀。無柄。初夏。每

自其幹頂上之葉叢間。垂出數花軸。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。

十六豆 *Dolichos umbellatus*, Fl. Var. シンロクササダ。

クササダ。

十六豇豆。卽裙帶豆也。係豇豆之一種。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*, Max. im. 十月。

十月桃。名見羣芳譜。詳詳桃。

十字形花冠

Cruciform corolla. *Kreuzbluhte*.

爲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、菜菔、蕪菁等皆是。

十字花科

Cruciferae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及寒帶地方。爲草本。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、菜菔屬、碎米薺屬、薺屬、葶藶屬、南芥菜屬、紫羅欄花屬是也。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。蒴果爲一室。……

……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。而爲二室。……十字花科

十字葉

Folium decussatum.

爲對生葉之一種。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。爲草本。供觀賞用。根莖之上端爲廣卵形。內面具有長毛之鱗片。葉皆根出葉。以四小葉而成。小葉爲倒三角形。下面有褐色之一帶。自夏至秋。花軸上開花數箇。成繖形。花爲紅色。或紅紫色。

十字蕨

Aspidium tripteris, Kae. シンモンジン

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*, Red. ボサツイバラ。

薔薇科。薔薇屬。名見秘傳花鏡。又名『七姊妹』。花似薔薇而小。千葉。裂口。一萼十花。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 exoniata, L. ゲンキョウ。
十里香。即月橘。名見中山傳信錄。註詳月橘。

十樣錦

Amarantus gangeticus, L. ハダイトウ。
十樣錦。名見本草綱目。註詳雁來紅。

十藥

Houttuynia cordata, Thunb. シンヤク。
十藥。即蕺菜也。日本名。註詳蕺菜。

三畫

三七草 *Gynura pinnatifida*, DC. サンシチサウ。



三七草

裂。互生。花筒狀花冠。帶黃色。頭狀花序。凡人身爲毒蟲所刺之部。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。以此學名作爲「土三七」名見植物名實圖考。

二月大根 *Raphanus sativus*, R. Var. サングワツ

菊科。三

七草屬。

栽培於

庭園間。

多年生。

草本。高

至三尺

許。葉大。

羽狀分

ダイコン。

三月大根。卽楊花蘿蔔也。日本名。注詳楊花蘿蔔。

二出毛柄槭樹 *Acer nikonsse*, 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。爲三出複葉。葉柄及葉身之下面。密生剛毛。各小葉爲長橢圓形。或爲稍歪形之卵形。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。其翅爲鈍角。而相離開。一名「三葉花」。

三出槭樹 *Acer elsi-fohnum*, C. Koch. ミソデカ

ヘデ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉喬木。葉有長柄。爲三出複葉。嫩時兩面多毛茸。葉爲倒卵形。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。

二白草 *Saururus Jovurei*, 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。抱擁於莖外。盛夏之候。莖梢有二三葉。變為白色。其葉腋綴以總狀花。淡黃色。無花被。有六雄蕊與四離生雌蕊。名見唐本草。日本一名「形代草」。

三白草科 *Saururaceae.*

為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。葎菜屬。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.*

為三白草科之一屬。其特徵與葎菜屬相類似。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。

- 雌蕊六枚以上。花排列為總狀花序。無總苞。……………三白草屬
- 雌蕊三枚。花排列為穗狀花序。有總苞。……………葎菜屬

三石郡昆布 *Laminaria angustata, Kjellm.*

ツイシヨンプ。真藻門。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。其生殖器僅生於一面之左右兩緣。

三列式 *Trisichous 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。稱為三列式。例

如莎草是。

二尖草

Triglochin 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

Acalypha 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。サ

ンシキスミレ。コナフスミレ。



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

Trimorphous flowers. *Trimorpha blabhen*.

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。

二束雄蕊

Didelphous.

卽二體雄蕊也。詳見該條。

三角楓

Acer triidum H. et A. タツカヘデ。

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。葉如花楮

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. カタバニ。スイモノグサ。

三角酸。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

三角藻 Sargassum tortile, Ag. エンモク。

眞藻門。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 tegelionnis, Roxb. シチタウ。

リウキウ井。シチタウ井。

三角蘭。即荳蔻也。註詳荳蔻條下。

二性雜種 Trihybrid, Trigonidism.

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。

三枝九葉草 Primelium macranthum, Morr. et Dena. イカッサウ。

三枝九葉草。即淫羊藿也。名見圖經本草。註詳淫羊藿。

三股 Egewortia chrysantha, Lindl. ミンタ。

三股。即黃瑞香也。日本名。註詳黃瑞香。

三春柳 *Tamarix chinensis*, Lour. キヨリウ。

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. シンウコン。

三柰。即山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

三島柴胡 *Bupleurum falcatum*, L. ミシマサイコ。

三島柴胡。即北柴胡也。日本名。詳見北柴胡。

三眠柳 *Tamarix chinensis*, Lour. キヨリウ。

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.

三チアヤメ。

三堅。即蠶實也。名見名醫別錄。註詳蠶實。

三榆 *Averrhoa bilimbi*, L. サンネン。

酢漿草科之植物也。餘未詳。

三楮 *Edgeworthia chrysantha*, Lindl. シツヤタ。

三楮。即黃瑞香也。以其枝皆三楮。故日本有是名。註詳黃瑞香。

三楮烏藥 *Lindera triloba*, Blume. ウコンバナ。

ダンカウバイ。

樟科。青文字屬。爲落葉喬木。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。秋末實熟。正圓。大五分許。用以榨油。烏藥之樹。一枝三楮。故名三楮烏藥。日本名「鬱金花」。

三葉 *Cryptotaenia japonica*, Hask. シンハ。

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. シンハン

ヨウマ。

毛茛科。升麻屬。生於溪澗等陰地之草本。莖高二尺許。葉爲三出複葉。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。

二葉花 *Acer nilkoense*, 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。

二葉芹 *Cryptotaenia japonica*, Hask. ミツバゼリ。

三葉芹。即鴨兒芹也。註詳鴨兒芹。

二葉通草 *Akebia lobata*, Dene. ミツバアケビ。



二葉通草

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。

二葉莓 *Rubus parvifolius*, L. ミツバイチゴ。

三葉莓。即莓田蔗也。詳見莓田蔗。

二葉黃連 *Coptis trifolia*, Salisb. ミツバフウレン。

カタバミフウレン

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。

二葉酸 *Oxalis corniculata*, L. カタバミ。スイ

モノグサ。

三葉酸。卽酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

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

ハツチゲリ。

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 *Scirpus maritimus*, L. ヤガラ。ウキヤ

ガラ。

三稜草。卽荆三稜也。註詳荆三稜。

三辣 *Kaempferia Galanga*, L. バンウコン。

三辣。卽山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

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

サウ。トキハイチダ。

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。

三賴 *Kaempferia Galanga*, L. バンウコン。

三賴。卽山柰也。名見廣東新語。註詳山柰。

三體雄蕊 *Tricelphous*。

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 *Rhizodermis*, Oberhaut。

卽表皮也。見該條。

上昇花序 *Ascending inflorescence*。

無限花序中。在花軸下部之諸花先開。統順次向上方

者。謂之上昇花序。例如薔薇、葎、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 Epinasty. Epinastic.

上通長植物 Acramphibrya.

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。早晚相結合。而為後成胚囊核。

下子囊層 Hypoblastium. Hypoblastium.

囊子地衣之子器內。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 Descending 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, Rupr. タカトウ

ダ。

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 Hyponasty. Hyponastic.

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

此於溫泉冷鑛泉下水汚土等處見之。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

腐發生者。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. *Utricular 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

Niederblätter.

三畫 下 九 千

即低出葉也。詳見該條。

丸八

Alseophila lanujata, R. Br. Var. *Bongardiana*, Metten. ヲノハチ。

丸八。即八字榜標也。名見日本三好學熱帶植物奇觀。註詳八字榜標。

丸水松

Codium mamillosum, Harv. タニル。

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

Kochia scoparia, Schrad. ハンキギ。

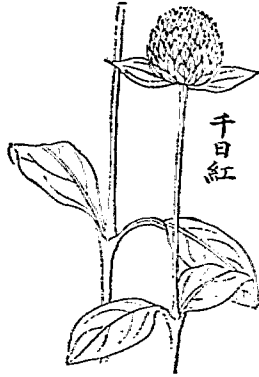
ハウキグサ。ホウキグサ。

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 glabrosa, L. センニチサウ。

センニチロウ。



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.

為寬科之一屬。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。

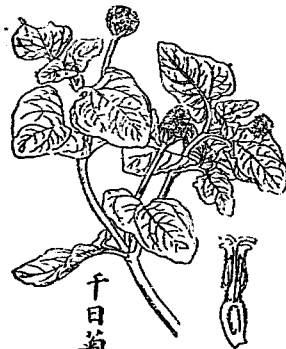
- 藥有二室。……………牛膝屬
- 藥只一室。……………千日紅屬

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

Gylinthus 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。

千本玉草

センボンシメヂ。

千本玉草。即參頭菰。日本名。註詳參頭菰。

千年艾

Chrysanthemum Deorisneanum, 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。無尖極。面青背白。秋開黃花。如野菊而小。結實如青珠丹顆之狀。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. ヲンネンズギ。千年柏。卽玉柏也。名見本草綱目。註詳玉柏。

千年潤

千年潤 *Dendrobium moniliferæ*, Sw. セキロク。千年潤。卽石斛也。名見本草綱目。註詳石斛。

千兒笹

千兒笹 *Ischaeme australis*, R. Br. ナゴザサ。卽柳葉箬。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。

三畫 千

千兩。卽草珊瑚也。日本名。註詳草珊瑚。

千兩金

千兩金 *Ephedra macrocarpa*, Moerr. et Dene. イカリサウ。

千兩金。卽淫羊藿也。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 *Euphorbia laevis*, L. ホルトサウ。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.) ヲンバギ。



千屈菜

千屈菜科。千屈菜屬。生於山野中。多年生草本。在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。萼呈歪形。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。日本名為「溝萩」。

千屈菜科 Lythraceae.

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

雌蕊着生於蕊.....千屈菜科

千屈菜屬 Lythrum, L.

爲千屈菜科之一屬。其特徵與百日紅屬相類似。雄蕊皆着生於蕊。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. ホルトサウ。

千金子。卽續隨子也。註詳續隨子條。

千金草 Eupatorium chinensis, L. フヂバカマ。

千金草。卽蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

千金菜 Lactuca Sativa, Bisch. チンヤ。

千金菜。卽萵苣也。清異錄云。高國使者來漢。隋人求得菜種。酬之甚厚。因名千金菜。詳見萵苣。

千金藤 Stephania hernandifolia, Walp. ハスノ

ハカツラ。 イヌツヅラ。 ミウヅル。 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。鈍頭。花瓣三四枚。倒卵形。肉質。雌雄同株。雄花雄蕊合生。藥六個。橫裂。雌花有不完全雄蕊。子房一個。核果平滑。內果皮扁平。作蹄鐵形。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*, Lour.

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。雌花有無藥雄蕊……………

……………蝙蝠葛屬木防己屬

子房爲一心皮所成。雌花無無藥雄蕊……………千金藤屬

千島牻牛兒 *Geranium erianthum*, DC. チャイヤ

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 *Christium japonicum*, DC. ノアザミ。

千針草。卽小薊也。名見圖經本草。注詳小薊。

千島木 *Acer carpinifolium*, S. et Z. チャトリノキ。

ヤマシバカハダ。

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. ハンギ。ヤブツバ

キ。

千葉白。名見本草綱目。註詳山茶。

千葉紅 *Thea japonica*, Nois. ツバキ。ヤブツバ

キ。

千葉紅。名見本草綱目。註詳山茶。

千葉桃 *Prunus persica*, S. et Z. Var. *Vulgaris*,

三 畫 千 又 土

Maxim. モモ。

千葉桃。名見羣芳譜。註詳桃。

千葉蒼草

Hemocallis fulva, L. ヤブクワン

ザウ。

百合科。蒼草屬。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。爲蒼草之一種。惟花蓋重片而莖較高爲異耳。其嫩葉及花。有食之者。

千壽菊

Targos erecta, L. センジユギク。

千壽菊。即萬壽菊。註詳萬壽菊。

千頭子

Koehia 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, *Verzweigungs-*

dichotomie.

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.

マダイワウ。カラスノアブラ。キブネダイワウ。

蓼科。酸模屬。名見本草綱目。

土木香

Inula Helentium, L. オホグルマ。

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。タマツサ。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. ホウビチク。

土用竹。即鳳尾竹也。日本名。註詳鳳尾竹。

土耳其羅 *Thunera 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

ツキ。

土佐美豆木。即蠟瓣花也。日本名。詳見蠟瓣花。

土沈香 *Aquilaria Agallocha*, Roxb. キヤラ。

デンカウ。

土沈香。名見范成大桂海志。曰黎嗣出者名土沈香。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. ニガガシウ。カシユ

ウイモ。カンウイモ。

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

Tula 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 *Gaster hyemetricus*, ツチグリ。

ツチガキ。

煙菌屬之一種。詳煙菌屬條下。一名「乳圍菌」。

土荊芥 *Chenopodium ambrosioides*, L. アリタサ

ウ。ルウダナウ。

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

葉腋攢簇細碎之花。綠色。莖葉皆有香氣。惟烈而不佳

耳。

土茯苓 *Heterosmilax japonica*, Kth. サンキライ。

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

簍中甚多。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。連續而生。莖者離尺許。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。山地栗。等名。日本又名「山歸來」。

見有用植物圖說。

土馬騮 *Polytrichum commune*, L. スギトケ。

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。其包被子囊之窠。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

【土馬騮】
土馬騮科 Polytrichaceae.

真正蘚族之一科也。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。蘚帽多細毛。莖有導管組織。此科中最普通者。卽土馬騮是也。

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

トチバニンジン。チクセツニンジン。



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

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*, Sieb. 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. カンノンユ。

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。 *Dicliptera Japonica*, Makino. ハグロサウ。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. カンノンユ。

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。

土葦薺 *Heterosmilax Japonica*, Kth. サンキライ。

土葦薺。即土茯苓。名見本草綱目。註詳土茯苓。

土番大黃 *Rheum officinale*, Bail. ダイワウ。

土番大黃。名見圖經本草。註詳大黃。

土筆 *Equisetum arvense*, L. スギナ。

土筆。即問荊也。註詳問荊。

土酥 *Rhaphtanus 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。

土當歸 *Aralia cordata*, Thunb. ウド。

五加科。土當歸屬。亦作榑木屬。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

五加科。土當歸屬。亦作榑木屬。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

五加科。土當歸屬。亦作榑木屬。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

五加科。土當歸屬。亦作榑木屬。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

五加科。土當歸屬。亦作榑木屬。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 *Stachys sieboldi, Miq.* チヨロギ、チヨツ

ロギ。

土蝟。即草石蠶也。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。即常春藤也。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、カ

ノニダグサ。

土精。即人參也。名見名醫別錄。註詳人參。

土萋藤 *Piper Futeokaduna, B. et Z.* フウトウカ

ツラ。

土萋藤。即風藤葛也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳風藤葛。

土萋莖 *Piper betle, L. キント*。

土萋莖。即菝葜。名見食療本草。註詳菝葜。

土質汗 *Leonurus sibiricus, L. ノンシキ。ヤク*

モツウ。

土質汗。即菝葜也。名見本草綱目。註詳菝葜。

土器菜 *Trigonotis peduncularis, Bonth. カハラ*

ケナ。

土器菜。即附地菜也。註詳附地菜。

土櫃

土櫃。即櫃類。名見爾雅註。註詳櫃。

土藟 *Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ*。

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 *Odonopsis lanceolata, B. et H. ツルニ*

ンジン。

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。

土園兒 *Apios Fortunei, Maxim. ホド。ホドイ*

ホ。

豈科。土園兒屬。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「地栗子」。日本理科大學植物標品目錄。謂即「九子羊」。按植物名實圖考。列土園兒於隱草類。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。又土園兒。日本或作「土芋」。按本草。土芋一名黃獨。黃獨係薯蕷科植物。與土園兒科屬不同。

故土芋恐非土園兒之異名。

土園兒屬

Apios, Much.

爲苜蓿科之一屬。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。……………土園兒屬

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

Arcium Lappa, L. ヲバウ。

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。術人隱之。呼爲大力也。詳見

牛蒡。

大丁草

Gerbera Anandria, Sch. Bip. センボンヤ

リ。ムラサキタネホボ。

菊科。大丁草屬。生於山野中。多年生。草本。高自三四寸

至一尺。葉

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。



大丁草

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」。

大子囊

Megasporangium, Microsporangium.

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

Anisophylle.

自枝之下側面所出之葉。比自上側面所出者長大。此

種葉謂之大小葉。如樅樹之葉是也。又金剛纂、浮爛羅勒、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 *Nicanandra 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。

大土馬騮 *Pogonatum formosum*, Hedw. オホス

ギゴケ。

土馬騮科。土馬騮屬。生於山地。較土馬騮稍大。其莖葉之形狀。雖與普通土馬騮無異。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。

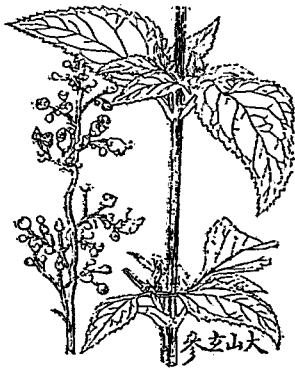
大山朴 *Magnolia grandiflora*, L. タイサンボク。

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 *Serophularia Kikudensis*, Fr. オホコ

ナノウスツボ。



大山元參

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。其葉可治療癩。

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

ヤマカタバミ。

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。

大山槿

Mesplius sanguinea, Pall. オホサンザシ。

大山槿。即羊杭子也。註詳羊杭子。

大山蓮華

Magnolia parviflora, S. et Z. オホヤマレンジ。

大山蓮華。即天女花也。註詳天女花。

大五加

Acanthopanax divaricatum, S. et Z. オニウロギ。

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。形稍大而厚。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. *platanum*, 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*, Meisn. オホケタデ。

大毛蓼。即荻草也。註詳荻草。

大爪草

Spergula 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。フホイスタデ。

大大蓼。即大馬蓼也。註詳大馬蓼。

大王椰子 *Oreodoxa regia*, *Mey* ワウヤム。

椰子之一種。莖幹甚大。直立。而其接近地面之處。恰如根株。高六七十尺。幹之頂上。出大葉傘。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. マタハツリ。

大瓦葺 *Polypodium annifrons*, 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

與瓦葺類異其狀態也。

大字草 *Saxifraga cortusaeifolia*, S. 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. *trinerve*, Makino. オホコメツツジ。

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. (*Senecio japonicus*, Soh. Bip.) シンクワイサイウ。

菊科。囊吾屬。亦作望江南屬。產於山野陰地。多年生草本也。莖高二五尺。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. ササゲ。

大角豆。卽豇豆也。註詳豇豆。

大谷渡

Asplenium nidus, L. オホタニワタリ。

大谷渡。卽山蘇花也。日本名。註詳山蘇花。

大豆

Glycine hispida, Maench.

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 diffractiflora, Paxt. 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. オホアン

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. オホハルシ

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. capitata*.)

Itata, Wall.) タイミンタバナ。

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 hindai*, Munro. タイミンチ

ク。

大明竹。卽四季竹也。註詳四季竹。

大芥 *Brassica juncea*, Czern. オホガラシ。

オホバガラシ。

十字花科。葶藶屬。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。

大花鵝蕁 *Vincetoxicum sublaeocolum*, Maxim.

var. *macranthum*, Maxim. オホバナノカモメ

シ。

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。花形較鵝蕁爲大。雄蕊之
藥之各室。含花粉塊一個而下垂。

大茨 *Victoria regia*, Lindl. オホオニギス。

大茨。卽王蓮也。註詳王蓮條下。

大芽胞 *Megaspora*, *Macraspora*.

卽大孢子也。見孢子條。

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



大青 *Iris tinctoria*, L. タイセイ。

十字花科。大青屬。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。

大金萱 *Hemerocallis Middendorffii*, Maxim. センテイクワ。セツテイクワ。ニツカウキスダ。

百合科。萱草屬。小於萱草。而大於金萱。其花金黃色。月間。梢上分花莖。綴小花作總狀。花帶紅白色。

イタドリ。サンドリ。ドングイ。

蓼科。蓼屬。多自生於北地。多年生。草本。莖硬而高。枚杆上昇。葉大。基脚心臟形。葉端尖銳。葉緣幾於全邊。七八月間。梢上分花莖。綴小花作總狀。花帶紅白色。

大姬蕨 *Aspidium tsussimensense*, Hook. ヒメカタワラビ。キヨスミシダ。

被針形。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「慈藍」。見本草綱目。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於清潔之山。爲蕨

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。故得大姬蕨之名。

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. ウリカハ。オホボシサウ。

大星草。即葶藶也。名見本草經。註詳葶藶。

大星草。即瓜皮草也。註詳瓜皮草。

大孢子 *Megaspore. 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 *Macrosporangium. Macrosporangium.*

即大子囊也。見該條。

大茄木 *Solanum marianae. オホナスノキ。*

茄科。茄屬。巴西產之灌木。葉大。花始爲紫色。後爲白色。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。抽綠褐色之穗。圓柱形。長二三寸。直徑達三四分許。有纖細之芒。

大紅鳥 *Troycotium 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。*

椅科。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 *Rhaphanus 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. ウイキヤウ。

ウ非キヤウ。クレノヲモ。

大茴香。名見本草綱目。註詳茴香。

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 *Onoclea 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*, Rgl. et Brandl. オホキ

スタサウ。

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。

大問荆 *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



處高起。帶紅色。葉披針形。尖銳。側脈相接。近。頗顯著。互生。托葉如鞘狀。膜。

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「大大藜」。

大巢菜

Vicia angustifolia, Benth. カラスノメン

ドウ。イララ。イセン下。

荳科。蠶豆屬。多自生於野塘及麥隴間。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

大婆婆納

Vernonia Burkduumii, Ten. オホイヌ

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「烏豌豆」。



大婆婆納

フグリ。玄參科。水苦藨屬。(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

歧蔓延。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。着以一花。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。

大部參

Helwingia ruseiflora, 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

ハナツラビ。

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。

大球花滿草

Cyperus nipponicus, Fr. et Rav.

フガヤツリ。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。莖高一二尺。八九月間。梢上葉間。出球狀小穗。似球花滿草而稍大。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

Plerospernum kamtschaticum, 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, Bak. オニヤブンテツ。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 okubonae, Holm. オホ

バツノマタ。

眞藎門。紅藎類。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

ホムギ。

禾本科。大麥

屬。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。即與小麥有區別者也。此種子炊飯煮粥供食用。或炒之爲麥糕及麥湯之用。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。爲麪爲餡。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。

大麥苳 *Rubus Tokura*, Sieb. トツクリイチゴ。
フクボンシ。

大麥苳。即覆盆子也。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。蠶花皆在總軸之兩側。相對而爲二列。而其差異如左。

蠶花爲二花以上所成。總軸之各節。各有一個。……小麥屬

蠶花爲一花所成。總軸之各節。有二個至六個。……大麥屬

……

大麻 *Cannabis sativa*, L. アサ。



大麻

大麻屬 (*Cannabis*, Tournef.)

株。無花瓣。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

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。

三畫 大

大戟 *Euphorbia pekinensis*, Rupr. タカトウダイ。



大戟

莖直立。葉為掌狀複葉。……大麻屬

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。此與甘遂相異者。甘遂果實無疣狀之突起。葉長橢圓形或寬形。全邊總苞之腺。如鈎月形而尖。是也。名見本草經。又有「邱鍾」「下馬仙」等名。李時珍曰。大戟生平澤甚多。

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

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。

大柵松 Phyllocladus palustris, Don (P. aleutica.)

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。柵櫻屬。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』。『廣如』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 *Barberris vulgaris*, L. *ヘビノボラズ*、*オ*

ホトリトマラズ。

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 miliaceum*, L. *モチキビ*。

大黑黍。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

大溝藏 *Sporularia speculum*, DC. オホミヅカ

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. (*Pinanga Dick-*

sonii, 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。卽檳榔中之一種。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。青時剖之。以一片萋葉及蛤粉卷和食之。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. (*Pinanga*

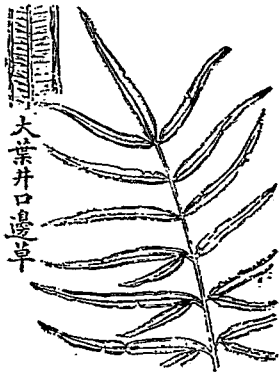
Dicksonii, Bl.) ダイフクシ。

大腹檳榔。卽大腹子。名見圖經本草。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 *Pennisetis cretica*, L. オホバナキ

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



大葉井口邊草

綠草本。根莖生於地中。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。

由反卷之緣邊被覆之。此植物常栽培之以供觀賞之用。

大葉小蘗

Berberis Tschonoskiana, Egl. 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。枝圓而無凸條。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

Gimicifuga japonica, Spr. var. *okushiloba*, Hutch. 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。基脚深凹。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, Thunb.

(*H. nepalensis*, 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。有鐘齒。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。日本亦稱「大葉血止草」。

大葉水蠟樹

Ligustrum medium, Fr. et Sav.

オホバイボタノキ。

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

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. オホバヌ

ノキ。

石南科。越橘屬。果實爲赤色漿果。可食。

大葉白辛樹

Malosia hispida, B. et H. オホバ

サガラ。ケツサガラ。

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

Hysteroxyle japonica, Thunb.

葉大。

長卵

形而

尖。互

生。花

白色。

與齊

墩果

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。

大葉芍藥

Angelica yubcena, Makino. オホバセ

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。葉緣有重複之尖鋸齒。夏日開多數白色小花。綴成大複繖花序。

大葉沿階草

Ophiopogon wallichianus, Maxim.

オホバジヤノヒゲ

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 Urbaniana, 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。

大葉馬兜鈴

Aristolochia Kämpferi, Willd.

オホバウマンノズクサ。

馬兜鈴科。馬兜鈴屬。生於山地。多年生。纏繞植物。莖之



大葉馬兜鈴

下部木質。葉略與薯蕷之類。花似馬兜鈴。

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。

大葉草藤

Vicia pseudo-orobus, Fisch. et Mey.

オホバクサフデ。

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。

荳科。蠶豆屬。自生於山麓之草本。莖呈蔓狀。小葉為橢圓形。排列為四對或三對二對。葉端出卷鬚一二縷。纏繞於他物上。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。

卽心蘭科。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

Ficus Maximowicziana, Shiras. オ

ホバボダイジュ。

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。背面白色。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

Mimulus sessilifolius, Maxim. オホ

ハミソホホツキ。

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. ヌヅ

リハ。

大葉楠。即交讓木也。註詳交讓木。

大葉落霜紅

Ilex Nemotoi, Makino. オホバツメ

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

Cardamine hirsuta, L. Var. *kantschatica*, Rehl. オホバタネツケバナ。

十字花科。碎米薺屬。草本。多自生於山水邊等處。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。

大葉蔞草

Cyperus truncatus, Turcz. Var. *orthostachya*, Clark. ウナンク。

莎草科。莎草屬。多自生於水邊。爲大形之草本。高達二三尺。概形似蔞草。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。呈淡褐色或淺褐色。

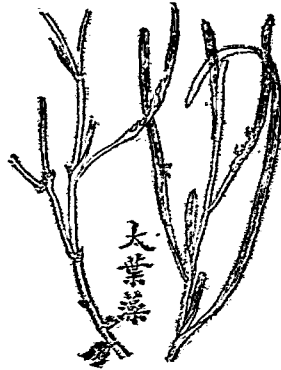
大葉櫟

Quercus dentata, Thunb. カシノ。ハシ

大葉藻

Zostera marina, L. アマモ. アデモ.

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。
モシホグサ。モバ。ムクシホ。サコキ。



大葉藻

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。或令葉乾燥。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。

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

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

Cynoglossum 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



大瑠璃草

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 scorodoprasum, L. ニンニク。ヒル。

大蒜。即葫也。名見名醫別錄。註詳葫。

大褐藻

Sargassum Ringoldianum, 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. ヤマモモギ。オホモギ。

大蓬。即萋蒿也。註詳萋蒿。

大蓼

Clematis paniculata, Thunb. センニンサウ

ハコボレ。タカタヅ。



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。以葉柄密絡於他物上。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 *Polygonum Posumbu*, Ham. var. *Blumei*, Matsum. イヌタデ。一名大蔘。名見本草綱目。註詳馬蔘。◎又陳藏器云。葎草 *Polygonum orientale*, L. var. *piosum*, Meisn. オホケタデ。一名大蔘。註詳葎草。

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. オホハンテヤ。
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 *Dryba nemorosa*, L. var. *hebecarpa*, Ledeb. イヌナツナ。

大適。卽葎草也。名見本草經。註詳葎草。

大澤蘭 *Eupatorium chinensis*, L. フヂバカヤ。

大澤蘭。卽蘭草也。名見雷公炮炙論。註詳蘭草。

大鴨跖草 *Commelina communis*, L. Var. *hortensis*, Makino. オホハツシメナ。

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. ヤブアザミ。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。薊猶鬚也。其花如鬚也。曰虎者。因其苗狀拳拳也。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. オホヤブハコヂ。

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. ダイシモ。

薯蕷科。薯蕷屬。

大藻 *Pistia stratiotes*, L. オホバモ。

天南星科。大藻屬。名見本草綱目。

大翅 *Torythia suspensa*, Vahl. ノンゲウ。ノン

ギヤウ。イタチグサ。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*, B. et Z. イタドリ。

大蟲杖。卽虎杖也。名見藥性本草。註詳虎杖。

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

禾本科。大蟹釣屬。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。萊蕪屬。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 *Fimbristylis 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。

大鱗薊

Onerdon Acanthium, L. オホヒロア

ザミ。

菊科。大鱗薊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大鷓鴣蔓

Tylophora aristolochioides, Miq. (Vincetoxicum aristolochioides, Fr. et Sav.) オホカモメ

ヅル。

蘿藦科。亦作白前科。小葉鷓鴣蔓屬。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。膏莢開出作一直線。細長而未端狹窄。

女木

Barbarts Thunbergii, DC. メキ。

女木。即小蘗也。日本名。註詳小蘗。

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。亦作柶骨科。女貞屬。亦作水蠟樹屬。生於



女貞

梢開花。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。女貞卽今俗呼「蠟樹」者。冬青卽今俗呼「凍青樹」者。枸骨卽今俗呼貓兒刺者。東人因女貞茂盛。亦呼爲冬青。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。

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

女貞葉長者四五寸。子黑色。凍青葉微圓。子紅色爲異。

日本名爲「玉椿」又名「鼠梓木」。

女貞屬 *Ligustrum*, L.

卽水蠟樹屬也。見該條。

女郎花 *Patrinia scabiosifolia*, Link. ヲミナヘ

シ。ヲミナメシ。チメグサ。アハバナ。

女郎花。卽敗醬也。註詳敗醬。

女郎苔 *Cerex ischnostachya*, Steud. シヤウラウ

スゲ。

莎草科。蓼屬。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。其花柱常分爲二。

女婁菜 *Melandryum firmum*, Rohrb. フシグサ。

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。萼卵形。果實爲蒴果。名見救荒本草。日本亦名爲「節黑」。

女婁菜 薊秋羅 *Lycelis iniqueliana*, Rohrb.

フシグロセンノク。

石竹科。薊夏羅屬（亦作薊秋羅屬）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 *Nelindryum*, Koehli.

爲石竹科之一屬。其特徵與捕蟲罌粟屬、薊夏羅屬、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。……………捕蟲罌粟屬
- 蒴果之下部爲一室。……………女婁菜屬
- 蒴之裂片之數。與柱頭同。……………薊夏羅屬

蒴之裂片之數。二倍於柱頭。……………女婁菜屬

女復 *Aster fastigiatus*, Fisch. et Mey. ヒメノラン。

コシラン。

女復卽女菀也。名見廣雅。註詳女菀。

女萎 *Clematis aptifolia*, DC. ホタンヅル。



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。果實爲閉果。有毛密生。此植物有毒。其花實皆與大蔘相似。惟較大蔘爲

三畫 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。女萎葉似白竅。蔓生。花白。子細。荆襄之間。名為女萎。亦名「蔓楚」。用苗不用根。與萎蕤全別。今太常謬以為白頭翁者是也。日本名「牡丹蔓」。

女菀 *Aster fastigiatus*, Fisch. et Mey. ホメノヲ

ン。ロツフン。

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」「菲」等名。

女葳 *Teoma grandiflora*, Loisek. ノウゼンカツ

ヲ。

女葳即紫葳也。名見藥性本草。註詳紫葳。

女蕨 *Aplenium Filixfoemina*, Bernh. メシタ。

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。更分為小羽片。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. フヂバカヤ

女蘭即蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

女蘿 *Usnea plicata*, Hoffm. var. *Annulata*, Muell.

サルヲガセ。

女蘿即松蘿也。名見本草綱目。註詳松蘿。

子午蓮 *Nymphaea tetragona*, Georg. var. *angustata*, Casp. ヒツジグサ。ヒツヂグサ。

子午蓮。名見植物名實圖考。註詳「匪蓮」。

子手柏 *Thuja orientalis*, L. ノノテカンハ。

子手柏即側柏也。日本名。註詳側柏。

子衣 *Arillus*。

即假種皮也。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。逕着生於花托。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.

子房有二縱線。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。向花被者。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 Nucelus.

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。現今另別爲裸子植物。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 *Sporocarp, Apothecium.*

子器之形成。於地衣類見之。地衣爲菌藻兩類之複合體。其子器卽爲菌茸之生殖器。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。

子蘗 *Barberis Thunbergii, DC. メギ。ノトリト*
マラズ。

子蘗卽小蘗也。名見名醫別錄。註詳小蘗。

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。其顆粒體卽爲子囊。用顯微鏡窺之。成有柄囊狀。柄脚附着於葉面。囊內小粒。卽爲孢子。又顯花植物。有大小二種子囊。大子囊卽胚珠。內藏大孢子(卽胚囊)。小子囊卽約。內藏小孢子(卽花粉粒)。

子囊果 *Ascocarp, Ascusfrucht.*

一曰胞果。見該條。

子囊菌 *Ascomycetes.*

卽囊子菌也。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。卽子囊羣也。子囊羣排列而成圓形。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。其顆粒體卽爲子囊。用顯微鏡窺之。成有柄囊狀。柄脚附着於葉面。囊內小粒。卽爲孢子。熟則子囊之一部成環帶之處裂開。而孢子卽飛散。

子囊層 *Hyzomium*.

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。卽孢子也。

子囊體 *Sporogonium*.

於蘚類見之。例如土馬驤。莖之上部。有無葉之柄條。其頂端戴橢圓狀小體。卽爲子囊體。其上部有茶褐色之毛冠。謂之蘚帽。脫帽則子囊裸出。上部成蓋狀。可取去之。謂之蘚蓋。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。在土馬驤。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 *Ephiphraanthus Schmidii*, Rehb. 1.

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. ハガク。

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*.

卽顯花植物之藥。其內所藏之孢子。卽花粉也。見約條。

小天胡荽 *Hydrocotyle Wilfordi*, Maxim.

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。
Spiraea cantoniensis, Lour. ホデマリ。

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

小毛氈苔。 *Drosera spatulata*, Labill. コイウセソコケ。

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. コニツタガラシ。

十字花科。碎米薺屬。生於溝瀆溼地之草本。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。 *Monochoria vaginalis*, Presl. var. *Plantaginifolia*, Solms. コナギ。

小水葱。即鴨舌草也。註詳鴨舌草。

小犬蕨

Asplenium yokoscens, Fr. et Gay. コイヌ

ワラビ。ヘビノチビザ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒掛草屬。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。熟則成褐色。

小石南

Andromeda polifolia, L. ロメシヤクナゲ。

ニツクワウシヤクナゲ。

石南科。檜木屬。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。インザンセウ。インノカリガ子。

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。

有五瓣至七瓣。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 pensylvanicus, L. f. Var.

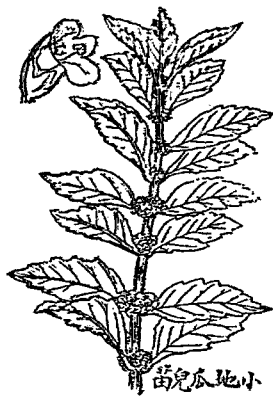
chinensis, Maxim. コキツネノボタン。

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。果實多數聚集。花與果實。均比回回蒜稍小。

小地瓜兒苗

Lycopus europaeus, L. Var. *parvifolius*, Miq. コムロネ。サンダートロ。

唇形科。地瓜果苗屬。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。

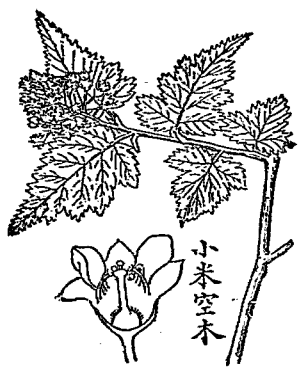
小米花 *Spiraea Thunbergii*, Sib. コトメバナ。

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

メウツギ。

小米洩疏。即小米空木也。註詳小米空木。

小米草 *Euphrasia officinalis*, L. コトメグサ。

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。花脣形花冠。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 sieboldianum, Miq. Var. *nijerophyllum*, Maxim. コハウチハカヘデ。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 Willfordi, Maxim. ノチ

トメ。

小血止草。即小天胡荽也。註詳小天胡荽。

小佛頭草

Chrysanthemum arcticum, L. ノハトギク。

ギク。

菊科。蒿蒿屬。生於海濱之宿根草。莖高一尺許。葉本狹而末闊。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. ノハンサウ。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

Adenophora nikoensis, Lam. ロメシヤ

シソ。

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。莖高二三寸。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. ロスキラン。

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。根亦分歧爲叉狀。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。芽胞葉一個。生於芽胞葉之上。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。該原葉體與真正羊齒之扁平狀者不同。常爲蠕蟲形。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。卽蔗草也。名見植物名實圖考。註詳蔗草。

小辛

Asarum sieboldii, Miq. ヒキノヒタイグサ。

ウスバサイシン。

小辛卽細辛也。名見本草經。註詳細辛。

小豆梨

Pirus Miyabei, Sargent. アヅキナン。

ハカリノメ。カタスキ。シラシデ。

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。赤褐色。有白點。葉互生。自狹長橢圓形之葉座疎生數葉。爲橢圓形。長二三寸。尖頂。基部黃。又有楔形者。邊緣有重鋸齒。葉脈顯著。表面深綠。



小豆蔻

小豆蔻

Alpinia cardamomum, White, et Walon.

セウヅク。

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。

藝荷 科小 豆蔻 屬產 於前 印度 之海 岸多 年生。

小貝母

Fritillaria japonica, Miq. ナベイモ。テ

ンガイユリ。

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

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. コアカソ。

キアカソ。

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。莖葉共帶赤色。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 *Inula britannica*, DC. ヲグルマ。

小車。即旋覆花也。註詳旋覆花。

小亞細亞櫻桃 *Prunus cornuta*, 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*, Egl. コオヒユリ。

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。花亦黃色。生暗色之細點。花被六

片。各片反捲

於外面。雄蕊

六枚。藥丁字

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 ilicifolius*, 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「姬羅羅」。

小松毬芒

Scirpus fairrenoides, Maxim. ナツカ

サスネギ。

莎草科。荊三稜屬。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。積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.) アメマンギ。

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

Walderhornia 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. ヨウマンギ。

無患樹科。小便木屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小南星

Arisaema ringens, Schott. Var. *Sieboldii*,

Engl. ムサンアブ。

小南星。即由跋也。名見植物名實圖考。註詳由跋。

小星星

Luzula plumosa, E. Mey. ヌカボミサツ。

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

歧。着一花於其頂。爲淡褐色之小花。

小枯草蘚

Mium affine, Bland. コカラクサヅケ。

提燈苦科之一種也。

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. コウモロヤシ。

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。花後結螺

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.

隱花植物中之蕚類卷柏類。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。達于卵胚也。

小孢子囊

Microsporangium.

卽小子囊也。見該條。

小香蒲

Typha orientaria, Presl. ナガハ。

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。莖高二寸至七寸。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. ホタスキラン。

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. ホタヌ

キモ。 ヒメタヌキモ。

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

小桂卽蘭桂也。名見本草綱目。註詳桂。

小桃紅

Impatiens Balsamina, L. ホウセンタマ。

ホーセンカ。 ツマクレンヂ。

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. コメウツ。

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。花後生小莢。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相類似。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

小珠穗膏 *Carex macroglossa, Fr. et Sav. ロシエ*

ズズゲ。

莎草科。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. ニンニンボク。*

小荆。即杜荆也。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。クレノヲホ。

小茴香。名見本草綱目。註詳蘘香。○又小茴香 *Pencos-danum Ervevolens, L. et H. イノンド。* 即蔞蘿也。名見本草綱目。註詳蔞蘿。

小草烏 *Dalphinium Ajacis, L. ムラサキロヒン*

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. ニンニン*

ガヤ。

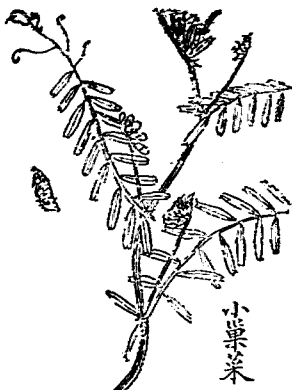
莎草科。眞珠茅屬。自生於山麓溪間溼地之草本也。莖高二尺許。通常叢生。葉之下部包莖。如鞘狀。每葉腋抽

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云。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」。◎又翹搖蕒入小巢菜。名見本草拾遺。今則有用植物圖說謂卽紫雲英。

Astragalus sinicus, L. ゲンゲ。註詳紫雲英。

小旋花

Calystegia hederacea, Wall. コルガホ。

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。シホノウメ。

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

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。莖爲中部之一葉擁護而出。莖頂開白色五瓣之花。

小梨 *Pyrus behlaefolia*, Bge. ナナシ。

小梨。即棠梨也。註詳棠梨。

小牻牛兒 *Geranium Willfordi*, Maxim. コソウロ。

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。托葉爲錐狀。而端尖銳。花期自夏至秋。花呈白色。花瓣如筍形。殆與萼同長。

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。爲多年生草本。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。稱爲三體雄蕊。雌蕊一枚。子房上位。此植物之上部。有採

小連翹



之爲金創及打傷之藥者。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」。

小哇畔蒹草 *Cyperus Haapan, L.* コアヤガヤ

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。分歧爲大小長短多數之枝。五六月之候。出茶褐色之穗。有光澤。其小穗扁平細長。酷似哇畔蒹草而較小。故得此名。

小哇畔飄拂草

Pimbrisiylis aestivalis, Vahl.

コアピテンツキ。

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 confignana, Maxim. ナクナ

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。一蒂三葉。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 sachalinensis, Fr. Schm.

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

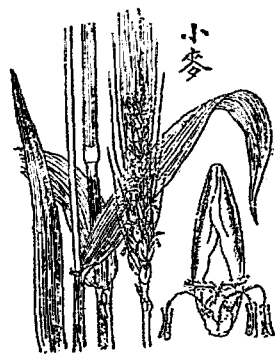
Mosla punctata, Maxim. イヌカウジノ。

小魚仙草。即石薺葺也。名見植物名實圖考。註詳石薺葺。

小麥

Triticum Sativum, Lam. Var. *vulgare*, Hack. ロムギ。

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。高至三四尺。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

包、糊、麵、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 *Tilletia 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, コムギナマダククロボ。*

黑穗菌類腥黑穗菌科之一種。其燒焦芽胞。發生於小麥之穗。詳腥黑穗菌科條下。

小麥屬 *Triticum, T.*

為禾本科之一屬。其特徵與雀麥屬相類似。蠶花皆為二花以上所成。而其差異如左。

蠶花有柄。排列為圓錐花序。……………雀麥屬

蠶花無柄。排列為穗狀花序。……………小麥屬

小麥麴菌 *Rhizopus Tritici, コムギノカウデカビ。*

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。

小溲疏 *Deutzia gracilis, S. et Z. ヒメウツギ。*

コウツギ。

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*, Sab. Var. *japonicum*,

Maxim. リウノウギク。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。

小齒苳 *Nolumbo 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「茶梳蓮」。

小堇菜 *Viola japonica*, Tanged. ノスミン。

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。稍上出十數花。

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. ニアラセ

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 *Wiktroemia Ganji*, Maxim. ハガンビ。イ

スガンビ。

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。」

小噴啞草 *Mitella triloba*, Miq. コチャルメル
サウ。

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

小葉七度竈 *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。小葉三雙至五雙。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。梢葉之基脚有托葉。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. コバノホタンツル。

毛茛科。鐵線蓮屬。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 *Fontanestia chinensis*, Hance. (F. phi-
lyreoides, Tabill.) ヒメタナ。

木犀科。小葉田子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小葉柀 *Fraxinus longicuspis*, 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。



小葉棗

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。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。卽棗之一種。惟其葉小於棗。故有小葉棗之名。

小葉茨蓬

ズミ

Viburnum erosum, Thunb. ヲバノガイ

忍冬科。茨蓬屬。自生於山地之灌木。形似茨蓬。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。排列爲聚繖花序。花白色。花後結赤色小形之核果。本種與茨蓬相異之點。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 Ma-
not. ヲバノヘルムシロ。

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。

卽心蘭科。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.

Pearl. 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。枝梢攢簇小花。作短總狀或聚繖花序。通常呈淡紅色。

小葉鷓鴣蔓 *Tylophora sublancoolata*, Miq. Var. *Ob-*

tusula, Fr. et Sav. コバノカモメヅル。

蘿藦科。(亦作白前科)小葉鷓鴣蔓屬。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 *Hemerocallis fulva*, L. Var. *longifolia*,

Maxim. ノカンゾウ。ノクワンザウ。

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)孢子囊着生於生殖極。成熟後。則孢子落地而生原葉體。

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

Crypogramme japonica, Prantl. タチシノブ。フエシノブ。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。各裂片常狹長。子囊羣有被膜。名見黃連集解。

小裏白

Gleichenia dichotoma, Hook. ホシダ。フトマタシダ。

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。裏面色。亦與裏白同。一名「ニメ齒朶」。名見熱帶植物奇觀。

小熊柳

Berchemia lineata, DC. ヒメクマヤナギ。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. *Fabersaenuntani*, Cl. ノト井。ツクモ。タウ井。

小蒲。即莞也。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。

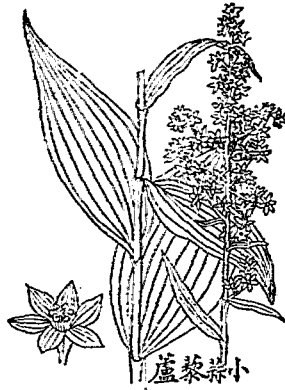
小蒜

小蒜。名見本草綱目。註詳薤。

小蒜藜蘆

Veratrum Stamineum, Maxim. コバイケイ。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。按小藜蘆為藜蘆之一種。

其與藜蘆相異者。藜蘆生淡黃白花。雄蕊較花被短。葉大而闊。小藜蘆生白花。而花小於藜蘆。雄蕊較花被長。葉亦比藜蘆稍狹小。故有此名。

小酸茅

Oxalis corniculata, L. カタバシ。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

Ivyoninus alata, K. Koeh. Var. *subtriflora*, Pr. et Sav. ヒヤヒヤ。

衛矛科。衛矛屬。生於山野中。落葉樹本。高至十尺許。葉



小衛矛

橢圓形。有鋸齒。對生。五六月開花。四花瓣。綠黃色。雄蕊聚繖花序。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. *majus*,

Maxim. ウハハミサウ。ムカゴミツ。

小錦枝。卽赤車使者。名見雷公炮炙論。註詳赤車使者條。

小薺

Juncus balticus, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. ハマダ。

小薺。卽石龍筍也。日本名。詳見石龍筍。

小龍牙

Potentilla Kleiniana, W. et A. ヲウゴ

イチゴ。オヘビイチゴ。

小龍牙。卽蛇含也。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. ヒメハクカ。

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「姫薄荷」。

小薊

Cirsium japonicum, DC. ノアザミ。

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。言其苗狀猗猗也。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。

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。而小於莓繁。花作淡綠色。

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

小雙瓶梅 *Anemone debilis*, Fisch. ヒメイチヂダサウ。

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。爲三枚之三出複葉。有柄。各小葉無柄。爲披針形。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 *Oreorchis 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。稱爲小鵝觀草。註詳見鵝觀草。

小條。

小藜 *Chenopodium ferulifolium*, 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 *Juniperus dolabrata*, S. et Z. var. *nana*, 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. ヒヤウラクツツジ。

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。爲線形或披針形。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。花冠爲帶黃淡紅。

小蘗 色。

Barberis Thunbergii, DC. ヌギ。ノットト
マラズ。

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

生花軸。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。果實爲漿果。長橢圓形。赤色。後變黑色。其枝葉陰乾之。可煎爲洗眼藥。山民常

三畫 小

小蘗赤澀菌

Puccinia Arhenatheri.

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」。

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 *Avenaliahor*。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.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。爲木本或草本。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。雌蕊概有一個心皮。……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

Rilicales leptosporangiales.

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

Canealis scabra, Makino. ヤブシラン。

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

Phleiospermum chinense, Dge. ナンネ

元參科。小鹽竈屬。生於山野之陽地。多年生草本。高至



小鹽竈

一三尺。葉多缺刻。大似羽狀複葉。對生。緣邊有細鋸齒。莖葉共有毛茸。夏秋間。葉腋及短花軸

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。

小鷄木

Ilex integrn, Thunb. Var. *leucocaula*, Maxim. ヒメモチ。

冬青科。冬青屬。自生於北部山地之常綠灌木。甚似繡木。枝幹之皮。呈黃白色。葉狹橢圓形。而較繡木爲薄。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

Pseudonann torohithacum, Fisch. Var. *deltoidum*, Makino. ヤトニンコソ。

山人參。卽石防風也。日本名。註詳石防風。

山大黃

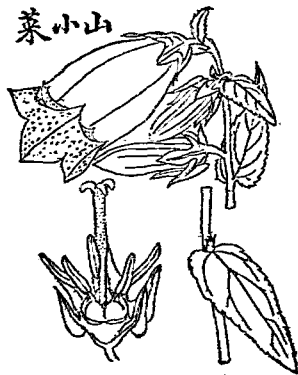
Ranunc acelosn, L. スカンボ。スイバ。山大黃卽酸模。名見本草拾遺。註詳酸模。

山小菜

Campanula punctata, Lam. ホタルフクロ。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。莖頂葉腋分出疎枝。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。其特徵與薺屬相類似。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。.....薺尾屬

山丹 *Lilium concolor, Salisb. コネトリ。 スカシ*

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「紅花菜」。山丹名見日華諸家本草。又名「紅百合」或名「連珠」。一名「川強羅」。日本名「姫百合」。又名「透百合」。

山丹花 *Ixora 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 *Scrophularia Patriniana, Wrdl. (S. alata,*

A. Gr.) (S. Buergeriana, Miq.) ヒナノウスツボ。 元參科。元參屬。草本。葉對生。花紫黑色。脣形花冠。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。

山大蕨 *Asplenium macrocarpum, Bl. ヤマイヌ*

ワシビ。 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。自地下根莖叢生高二尺餘之葉。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*

ブナ。 イギブナ。 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。槲形似槲。惟槲樹皮白色。葉卵形。嫩時有毛。成長後則平滑無



山毛櫸

具家具及其餘器具之料。又爲薪炭料。名見正字通。

山毛櫸羣 *Fagales*

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。其特徵與羣麻羣相類似。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。……………羣麻羣

山毛櫸屬 *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。……………山毛櫸屬

雌花生於柔荑花序之鱗片之腋。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。生柔荑花。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 *Centauria atriplicifolia, DC. (Rhaponticum atriplicifolium, DC.) (R. pungens, Fr. et Sav.)*

……………

(*Serratula atriplicifolia*, R. et H.) ヤマボクチ。
クマトリボクチ。ヤマゴキツ。

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. *esculenta*, Maxim. ヤマゴキツ。

即商陸也。名見日本内外實用植物圖說。註詳商陸。◎又山牛蒡 *Chirium epicaeum*, 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 *Serophularia patriniana*, Wycl. ヒナノウスツボ。

即山元參見該條。

山白竹 *Rambusa Veitchii*, Carr. ヤキバザサ。

クマガサ。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。筍供食用。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「筍竹」。謂見本草綱目。惟有用植物圖說。則以山白竹與「筍」分爲二種。學名亦不同。謂山白竹幹高三四尺。葉闊大。有黃白之邊線。常植於庭園之外。葉之需用亦多。筍爲此類中著名者。幹高五六尺。葉闊大。長七八寸。肥大者高及一丈。稱爲「鬼筍」。小者高一尺餘。稱爲「小筍」。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 *Ramhusa*, 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

山石榴 *Rosa levigata*, Mich. ナニハイバラ。

セツカイバラ。

山石榴。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. *Kempferi*, Maxim. 之別名。亦作山石榴。註詳山躑躅。○又山石榴 *Barberis Thunbergii*, DC. ヌギ。ホトリトマラズ。卽小藥也。名見本草綱目。註詳小藥。

山地栗 *Heterosmilax japonica*, Kuhn. サンキライ。

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。樺。山毛櫸。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。此卽謂山地植物帶。

山地黃菊

Conyza japonica, Less. フタナ。ヤマ

デフウギク。イツンハコ。

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

Chanka 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 Melaleuca*, 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。

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。成球落之複繖花序。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。

山羊蹄卽酸模也。名見本草綱目。註詳酸模。

山吹

Kerria japonica, DC. ヤキハキ。

山吹。卽棣棠花也。註詳棣棠花。

山吹草

Hylomecon japonica, Prantl. ヤマンキ

サウ。クサヤマンキ。

山吹草。卽棣棠草是也。註詳棣棠草。

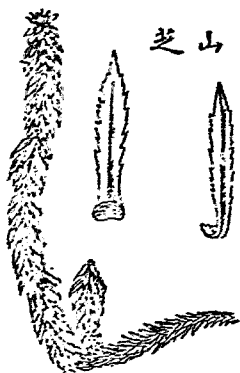
山延胡索

Corydalis bulbosa, DC. Var. *genuina*,

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。囊於梢上葉腋。孢子黃褐色。



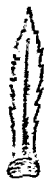
草本。高三四寸至七八寸。林中之常綠。地或薄暗森。松屬。生於山地。羊齒門。石松類。石松科。石

山芝

Lycopodium serotinum, Thunb. タラゲシバ。

倒卵形。晚春花莖開數花。或直或曲。呈淡紅紫色。卵狀披針形之苞。葉二回分裂。其最終之裂片。卵形。有五六寸。塊莖直徑約二三分。塊莖以上一二寸之處。有

山芝



Maxim. ヤマノイモサク。

薯蕷科。延胡索屬。宿根草本。多自生於山地。莖纖弱。高

山芎藭

Angelica polymorpha, Maxim. ヤマセン

山芋即薯蕷也。名見吳普本草。註詳薯蕷。

シラネセンキウ。シラネセンキウ。

山豆根

Ehretia japonica, Henth. ヤマトソ

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

見春秋左氏傳。亦作「山鞠藭」。日本亦名「白根芎藭」。

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。(亦作殼斗科或作莢蕨科)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. ヤマゲルマ。

トルモチノキ。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「烏鷄樹」。

山車屬

Trochodendron, S. et Z.

爲雲葉科之一屬。其特徵與桂屬雲葉屬相類似。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

Eugenia asiatica, Maxim. イハナシ。

豆。剝取其樹皮搗碎之。水洗數次。可製粘劑。有以此樹皮製彈。性護護者。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」

山芹

Angelica Niqueliana, Maxim. ヤヤゼリ。

繖形科。蕨草屬。生於山野溼潤之地。草本。莖高三四尺。葉大而有多鋸齒。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。

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

山芹菜

Tanacetum sinensis, Bge. ウヤノミツバ。

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。謂變豆菜卽山芹菜。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。分裂如蕨葉狀。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。大如拊指。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

本草綱目。又有「三奈」「山辣」「三辣」「山類」等名。廣
東新語稱爲「三類」。日本種「番鬱金」。

山指甲

Symplocos crataegoides, Ham. (S. paniculata, Wall.) サハフタギ。ヤニギ。ツヘタギ。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. カハラケツメイ。コウボフチャ。ネムチャ。フハリケツメイ。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



山扁豆

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。內含種子數枚。其莖葉之嫩者。萎而乾之。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

葉爲二回羽狀複葉。……………皂莢、屬雲實屬
 山柳 *Salix Brachystachya*, Benth. (S. Buergariana,
 Mig.) オホサルコヤナギ。

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 *Galeola septentrionalis*, Roth. ツチアケ

ビ。チアケヨ。

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

形。其緣邊有鋸齒。花單性。雌雄同株。雄花所組成之葉萼花序常下垂。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

山胡椒 *Lindera glauca*, Bl. ヤマカウバシ。アツ

キ。シャウブノキ。

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

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。

須權之方破。

豆。

山苦蕒

Lathuca Sororia, Miq. ムラサキニガナ。

菊科。萵苣屬。自生於山地之軟質草本。高二三尺。葉有各種異形。不甚一致。然常有多少之缺刻。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。マブ。

ヒツシ。

山芋。名見名醫別錄。註詳芋麻。

山茄子

Datura alba, Nees. テウセンアサガホ。

山茄子卽曼陀羅花也。名見本草綱目。李時珍曰。茄象葉形也。註詳曼陀羅花。

山美豆

Achudenia japonica, Maxim. (*Pilea peltata* Latis, Bl.) ヤマウシ。

蕁麻科。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. タム。

山桑。名見本草綱目。註詳桑。◎又山桑 *Cornus Kousu*, Buerg. ヤマハツシ。イツキ。ヤマダハ。卽四照花也。註詳四照花。

山栗

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

山栗。名見本草綱目。註詳栗。

山桂

Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤブニクケイ。ユガノキ。クスタブ。

山桂。卽天竺桂也。名見本草綱目。註詳天竺桂。

山桃

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

サンタウ。

薔薇科。櫻桃屬。名見爾雅註疏。

山桃草

Gaura Lindheimeri, Engl. ヤマモミサウ。セイヤウフウテウサウ。

柳葉菜科。山桃草屬。西洋原產。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。開繖狀花。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

Asanthopanax riniifolium, S. et Z. ヤギソ。

山桐卽刺楸也。註詳刺楸。

山茱萸

Cornus officinalis, S. et Z. ヤンシユニ。



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」、「肉棗」、「魁實」、「雞足」、「鼠矢」等名。本草衍

義曰。山茶莢與吳茱萸。甚不相類。山茶莢色紅。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.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。通常爲木本。間或爲草本。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。概不止一個。或無花柱。……五加科。蟻塔科

花柱及柱頭。概不止一個。或無花柱。……五加科。蟻塔科

山茶黃屬

Cornus, L.

爲山茶黃科之一屬。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. ッバキ. 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。果實爲蒴

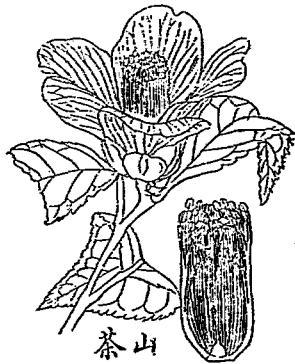
果。圓形。至秋末成熟則裂開。散出種子二三粒。種子淡

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

三畫 山

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』。

山茶科 Theaceae.

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、紗櫟屬、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。

- 萼四片或五片。花冠四瓣或五瓣。雄蕊大抵爲多體。.....金絲桃科
- 萼五片或七片。花冠五六瓣或九瓣。雄蕊離生。或單體。或多體。.....山茶科

山茶科 Clethra barbinervis, B. et Z. リヤウン。

ハタツモリ。

山茶科。(亦作石南科)山茶科屬。(卽令法科令法屬)生於山地。落葉喬木。高至十尺餘。葉互生。橢圓形。或倒卵形而尖。有鋸齒。



形而尖。有鋸齒。花小。白色。總狀花序。木材可爲牀柱。細

山茶飯餅病菌 Exobacterium Camelliae. エキノ

バシヂウム、カノリエ!

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」。

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。即飯餅病也。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。其特徵與杪櫟屬相類似。皆有丁字樣葯。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。……杪櫟屬

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。山菜豆屬。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。夏月抽軸作花。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。

山梅花

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. バイクワウツギ。 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。

山梅花屬

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, Lam. サレギキヤウ。

花瓣在蕾時爲覆瓦狀。或爲鑷合狀。……溲疏屬

チヤウジナ。

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

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 *Lobelia, 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

三臺山

花冠不整齊。……………山梗菜屬

山梨 *Pyrus 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 trinervula, Miq. サルヤメ*

百合科。牛尾菜屬。名見救荒本草。

山橈牛兒 *Geranium hakusanense, Matsun. ハクサンフウロ*

牻牛兒科。牻牛兒屬。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*

リサウ。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。每枝着一有

葉心抽數莖。互生小葉。自葉腋分一二枝。每枝着一有

梗花。花色藍翠。較琉璃草微淡。

山荷葉 *Diphylla Grayi*, Fr. Scim. サンカネフ。

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 versipelle, Dce. キキョ。名見本草

綱目。註詳鬼臼。

山荷葉屬 *Diphylla*, 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。約沿瓣片裂開。而其差異如左。



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. キノコツチ。イノコツチ。フシダカ。

山萵菜即牛膝也。名見救荒本草。李時珍曰。其葉似萵

故有山萵之稱。註詳牛膝。

山莓 *Rubus palmatus*, Thunb. キイチゴ。サガラ

イチゴ。

山莓。名見爾雅。李時珍以爲即懸鉤子也。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、薇、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. *spinosa*, Dce.

サネブトナツメ。サンソ。

山椒即酸漿也。名見本草綱目。註詳酸漿。

山椒 *Zanthoxylum piperitum*, DC. サンセウ。

山椒。即秦椒也。註詳秦椒。

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

ハロモジ。

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。即山椒草也。

山椒薔薇 *Rose microphylla*, 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 *Zanthoxylum* 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。

葉有透明小點。果實爲裂果。……………山椒屬

葉無透明小點。果實爲核果。……………黃蘗屬

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

山菊即龍腦菊也。註詳龍腦菊。

山菜豆 *Desmodium podocarpum*, DC. var. *japonicum*, Maxim. マムシトウキ。

豆科。山菜豆

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



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。往往合二種子。兩種子之間有縫。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「盜人萩」。

山藜豆屬 *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……………山藜豆屬

山菜 *Dupleurum sachalinense*, Fr. Schm. ホタル

サウ。マルバサイキ。

山菜卽柴胡也。名見吳氏本草。註詳南柴胡。

山葦藜 *Dicoria Tokoro*, Makino, オニヒナロ。

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。名見本草原始。

山紫蘇 *Mosla japonica*, Maxim. ヤマソウ。

唇形科。薺薺屬。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。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。有深紅色之線條。頭爲圓壺狀卵形。

山黃耆 *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 trinacata*, 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。如荻豆葉。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 montana*, Sm. Var. *typica*, Maxim.

アツシ。アツニ。フヘウダモ。

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. ノササ。

山葵。即山蕎菜也。註詳山蕎菜。

山葱 *Allium Victorialis*, L. キヤウシヤニンニク。

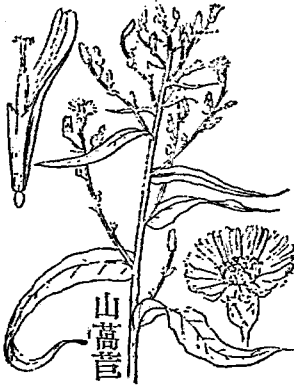
三臺山

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. シュロサウ。即藜蘆也。名見名醫別錄。註詳藜蘆。

山萵苣

Lactuca brevistrois, Champ. (L. squarrosa, Miq.) アキノノゲンシ。



山萵苣

爲常。葉之基部略抱莖。莖葉皆滑而無毛。切之有白汁。

菊科。萵苣屬。自生於山野之大草本。春日生苗。秋日伸莖。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。

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「秋野罌粟」。

山萵菜

Alliaria Wasubi, Prantl. ヲナヅ。

十字花科。山萵菜屬。生於山間之溼地。多年生。草本。高至一尺餘。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。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」。



山萵菜

山萵菜屬

Alliaria, Adans.

爲十字花科之一屬。其特徵與莖臺屬萊服屬相類似。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。……山蕎菜屬
花柱二裂或短縮。……臺臺屬、萊服屬

山葡萄 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. *ヒメカツラ*、*イヌヒヨク*。

山葡萄即蔓菓也。名見唐本草。註詳蔓菓。又山葡萄

Vitis coignetiae, Pull. *ヤインダウ*。即紫葛也。註

詳紫葛。

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

山裏果。即山楂子也。名見食鑑本草。註詳山楂子。

山辣 *Kaempferia Galanga*, L. *ヤンタン*。

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. *ヤンタン*。

菊科。荻屬。生於山地。形似荻。惟葉稍廣。作披針形。表面

山慈姑 *Tulipa edulis*, Bak. *アマナ*、*ムギクワキ*。

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*, Bak. *アマナ*、*ムギクワキ*。



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



花。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。其葉亦可養食。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似。藥着生於花絲。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. フデギ。 ヤマ

ニンジュ。

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。略似櫻槐。

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。 ニツクワウブシ。 ニツカウブシ。

樺木科。亦作葉萐科或作殼斗科。赤楊屬。生於山野

三畫 山

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。亦楊葉中肋之兩側。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。



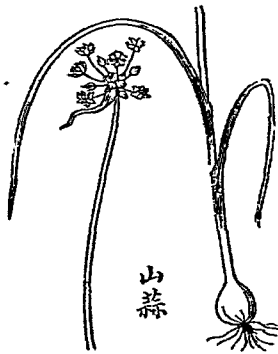
山榛

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」。

山蒜 *Allium nipponicum*, Fr. et Sav. ノニン。

百合科。葱屬。生於山野中。臭氣與葱相似。多年生。草本。高至一二尺。地下有鱗莖。白色。大如棗。葉細長而尖。有

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。墨紫色。此植物供食用。春夏之際採之。名見本草拾遺。又有「薺」[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。



山蒜

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。人間栽時小蒜。始自三種移成。故猶有澤蒜之稱。又呂忱字林云。薺水中薺也。殆亦同物歟。一名「野蒜」。

山精 *Atractylis ovata*, Thunb. ヲケラ。サウジ

ユツ。

山韶子

山精即蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

山韶子爲韶子之一種。名見范成大虞衡志。註詳韶子。

山檣

Maotilus Thunbergii, S. et Z. ヤマクス。

イヌグス。

山檣。即犬檣也。註詳犬檣。

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。應有針狀之枝。葉爲楔形。有鋸齒。春月。

山榿子屬

Mespilus, L.

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。又煮魚類時。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』『杓子』『檠梅』『羊棗』『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『棠杓子』。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。作爲榿糕。以充果物。其核狀如牽牛子。黑色甚堅。一種大者。山人呼爲『羊杓子』。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。一個假果。其差異則如左。

山蓬

心皮之内壁熟則爲皮膜質。……………梨屬、車輪梅屬
心皮之内壁熟則爲骨質。……………山榧子屬
Artemisia vulgaris, L. ヤマヨモギ。オホヨ
モギ。

山藜豆

山蓬節藜蒿也。日本名。註詳藜蒿。
Lathyrus palustris, L. ノンリサウ。

山賴

山藜豆卽山藜豆也。名見救荒本草。註詳山藜豆。
Kaempferia Galanga, L. ハンサン。

山橘

山賴卽山奈也。名見本草綱目。註詳山奈。
Citrus nobilis, Lour. var. microcarpa, Hassk.
キンカン。ヤルミキンカン。

山蕎麥

山橘卽金橘也。名見段公路北戶錄。註詳金橘。
Polygonum chinense, L. var. Thunbergi-
num, Meisn. ヌンニンギ。

山蕨

山蕎麥卽赤地利。名見圖經本草。註詳赤地利。
Polypodium Maximowiczii, Baker. ノコギリ。

三 書 山

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。其基脚之上部。有一突起。緣邊有深鋸齒。

山豬糞

Heterosmilax japonica, Kth. サンキライ。
山豬糞卽土茯苓。名見本草綱目。註詳土茯苓。

山旋

Mercurialis leucarpa, S. et Z. ヤマアサギ。
大戟科。山旋屬。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」。

山旋屬

Mercurialis, L.
爲大戟科之一屬。其特徵與梗草屬相類似。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。……………山旋屬

三畫 山

山龍眼

葉互生。子房通常有三室。……… 覆草屬

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. inaeospi-
gens, Miq.) ヤハシカ。

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. フケラ。サウヂ
ユン。

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 *Ostrum spica-*
tum, 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。撫之。如天鵝絨。夏日。自舊莖之葉心。抽一花莖。長三寸許。花不整齊。白色。紅斑。花柄甚短。總狀花序。與種狀花序相似。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 *Pollia 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

山薺

山薺 *Allium japonicum*, Rgl. ヤイラムキヤウ。

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。比薤更細。薤葉五稜。山薤葉僅有三稜。秋日。抽花軸高一尺餘。莖頂開帶紫色之繖形小花。花梗亦比薤短。名見爾雅。日本名「紫薤」。

山藍

Mercurialis leucocarpa, S. et Z. ヤマアヅナ。

山藍卽山旋也。註詳山旋。

山樓斗菜

Aquilegia buergeriana, S. et Z. ヤマノダマキ。

ヤマキ。

毛茛科。樓斗菜屬。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。似樓斗菜之花。萼片及花瓣之下部。呈褐紫色。花瓣之上部爲淡黃色。

山鞠藭

Angelica polymorpha, Maxim. ヤマセンキウ。

シラネセンキウ。シラネセンキウ。

山鞠藭。卽山芎藭也。名見春秋左氏傳。註詳山芎藭。

山歸來

Heterosmilax japonica, Kth. 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。除詳金櫻子條下。

山鵝觀草

Brachypodium viviparum, R. et S. 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

Vistaria 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。

山藥 *Dioscorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。

ジネンジャウ。

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。ニンヨウイモ。

山藥蛋。名見植物名實圖考。註詳馬鈴薯。

山蘭 *Rimbristylis sub-hispida*, Nees. et Mey.

ヤマ井。

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。

山蕒 *Ligusticum acutilobum*, S. et Z. タウキ。

山蕒。卽當歸也。名見爾雅。註詳當歸。

山蘇花 *Asplenium nidus*, L. オホタニマタリ。

タニワタシ。

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。其上下兩端畧尖。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。形似蘭蕉

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 *Plagiogyria Matsunuraena*, 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。

山蕒 *Dioscorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。

山薺即藜類也。名見圖經本草。註詳藜類。

山薺豆 *Lathyrus palustris, L.* レンリサウ。

豆科。山薺豆屬。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」。

山薺豆屬 *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……………山薺豆屬

山櫻 *Prunus Pseudo-Cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim.* ヤマザクラ。

山櫻即櫻桃也。日本名。詳見櫻桃。

三畫 山

山櫻桃 *Prunus tomentosa, Thunb.* ヌスラムメ。

ニスラムメ。

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。



山櫻桃

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」、「素桃」等名。或曰一名「梅桃」。見八閩通志。

山蘭 *Cymbidium virens*, Lindl. ホクロ。シユン

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。自葉叢之間生花



山蘭

一花。呈淡黃綠色。花被不整齊。約有一枚。香氣不盛。

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

山蘭

Eupatorium japonicum, Thunb. (E. Walllichii, 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。其可區別之處甚夥。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. *Keampferi*, Maxim. ッツジ。ヤマツツジ。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

……山躑躅屬

山蘿蔔 *Scabiosa japonica*, Miq. マンムシサウ。

リンボウギク。



山蘿蔔

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。其總苞如蓇葖。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」。見王氏藥苑。日本亦名「輪

鋒菊」。又名「松蟲草」。

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

子房概有一室。……山蘿蔔科

山蘿蔔屬 *Scabiosa*, L.

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。合一胚珠。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. ガハユリ。

川百合。即蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。

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

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。葉柄之基脚。有小披針形之托葉。擴於左右。共擁腋芽。四月頃。生單性穗狀花。呈黃綠色。雌雄異株。

川苔 *Phicosoria australis*, Kt. カハノリ。

川苔即溪菜也。註詳溪菜。

川苔科 *Prasiolaceae*.

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。

川苔

川苔即水蒿蕒也。註詳水苔。

川原母子

Anaphalis yedoensis, Matsum. カハラ

ハハ。

川原母子即菊科之萩也。註詳萩。

川原松葉

Galium verum, L. var. lacteum, Maxim.

カハラマツ。

川原松葉。即白花蓬子菜也。註詳白花蓬子菜。

川原柴胡

Potentilla chinensis, Ser. カハラサ

イ。

川原柴胡。即委陵菜也。註詳委陵菜。

川原蒼

Carex inoisa, Boott. カハラスグ。タニ

スグ。

莎草科。蒼屬。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

ハ。

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。

川原藨草

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。形似普通之滿草。夏秋之候。於三箇之梢葉間抽小花梗。或直接生長橢圓形之小穗。花淡褐色。

川原藤

Caesalpinia sepiaria, Roxb. カハラフデ

川原藤。即雲實也。註詳雲實。

川骨

Nuphar japonicum, DC. カハホネ。

川骨。名見日本理科大學植物標品目錄。卽萍蓬草也。註詳萍蓬草。

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

川強瞿卽山丹也。名見通志。註詳山丹。

川葦薺 *Dioscorea saliva*, T. ヲルバユロ。

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. タウセンダン。クロセンダン。

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。以川中者爲良。故曰川棟。其形態可參照楝條。

川彈子 *Nepheium longana*, Camb.

川彈子卽龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

川蓼 *Polygonum flaccidum*, Roxb. カハタデ。

川蓼卽水蓼也。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 arvensis*, Lourp. シユズグヤ。ズメシ。

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。果實爲穎果。卵形。有珞瑯質樣

之堅殼。其効用果實可爲念珠。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。葉似初生蜀黍葉。微小。葉間叢開小黃白花。結子似草珠兒。微小。味甘。採子搗爲米。生用冷水淘淨。後



干巴阿仙藥

干巴阿仙藥 *Uroneuria gambir*, Baill. アセンヤク。ジ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

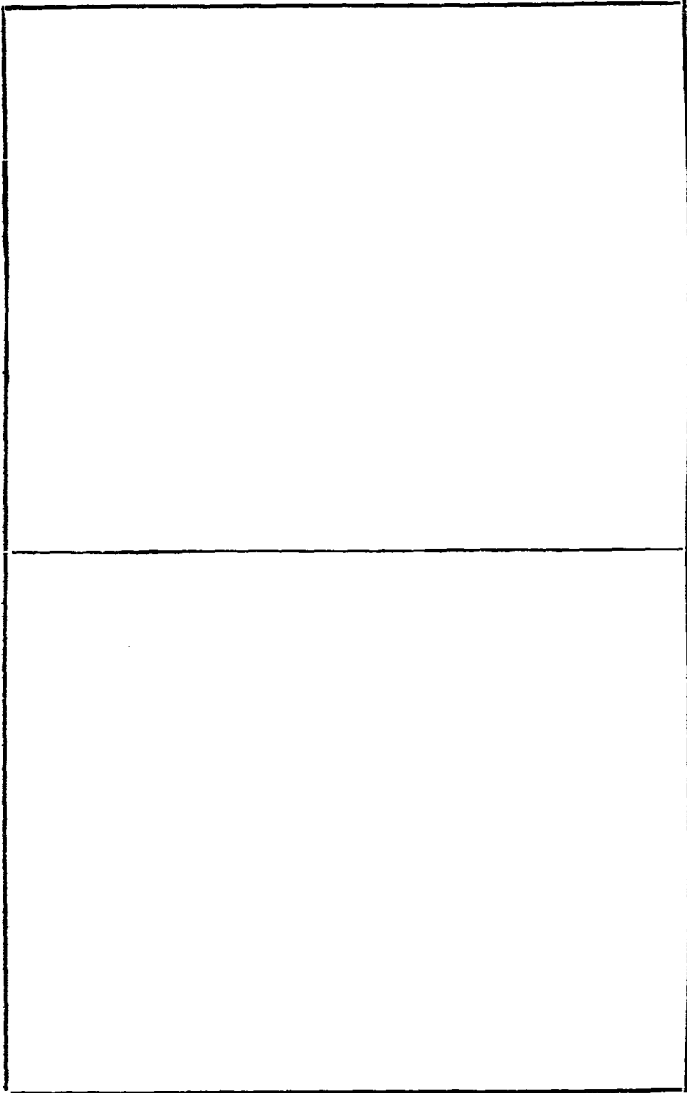
川鬱金 *Cucuma longa*, L. var. *macrophylla*, Miq. ウコン。

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

工字形柘 *L-formiger trigon.*

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。

工學上之「工」字形柘。其柘緣最堅固。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。謂之連合柘狀構造。植物莖幹。有如此之構造者。例如野芝麻、紫藤及其他唇形科植物。莖幹爲方柱狀。成兩個相交之「工」字形柘。其角隅之原角組織。爲柘緣部。其內之維管束及髓。共爲柘間部。又莎草科植物。莖中空。周邊爲數個「工」字形柘。其柘緣部爲韌皮纖維。柘間部爲維管束。



三
畫

四畫

不平等花

Asymmetrical flower. unsymmetrische Blüthe

花之諸輪。其部分之數不相同者。謂之不平等花。

不死草

Litioje graminifolia, Bal. var. densiflora, Maxim. ヤブラン。

不死草。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

不死麩

Pachyna cocos, Fr. イツホド ブクリ

ヤウ。

不死麩。即茯苓也。名見記事珠。註詳茯苓。

不均等葉

Inequal leaf

凡葉自其基脚及其尖端之中央。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。花之雌雄兩蕊。共爲緊要器官。若缺一則

謂之不完全花。例如榛榭等是。

不完全葉

Incomplete leaf. Unvollständiges Blatt

凡葉身葉柄托葉三部。缺一部或二部者。皆稱爲不完全葉。例如薺。祇有葉身。而無葉柄及托葉。又葶科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。則變爲卷鬚。

不具備花

Imperfect flower.

萼。花冠。雌蕊。雄蕊。爲花之四部。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

Adventitious bud. Adventivknospe

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。是又如桑柳之枝條。被採伐後。其莖幹發生數多之芽。亦不定芽也。

不定根

Adventitious root. Adventivwurzel.

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 blatt.*

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.*

花冠各瓣不相均一者。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。例如鳳仙花是。

不整擔子菌 *Plectobasidium.*

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 *Plectascineae.*

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. フダンサウ、

不斷草。卽菠菜也。註詳菠菜。

丹沙草 *Adiantum Monochlamys*, Eat. 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 *Streptococcus erysipelatos*, Feh1.

珠狀細菌科。連環狀球菌屬。其細胞自一方面分裂。多數聯結成數珠狀之羣落。故亦名「連環狀丹毒菌」。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. ミクセイ。註詳木犀。

丹草 *Adiantum Monochlamys*, Eat. 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. ナイン。

丹荔。卽荔枝也。名見本草綱目。註詳荔枝。

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

丹棗。名見本草綱目。註詳棗。

丹棘 *Hemerocallis flava*, L. フスログサ

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

科、堇菜科、紫茉莉科、商陸科、番杏科、馬齒莧科、石竹科、是也。其特徵與蓼羣相類似。花大抵單被花。花被爲萼狀或花瓣狀。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。而爲乾皮狀。或爲毛茸狀。或發達不完全。……中子羣

中心木質

Heart wood. Duramen.

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。爲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。亦稱爲堅牢木質。

中心氣道 *Zentralluftkanal.*

木賊類中。例如間荆。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。

中心體

Centrosome. Zentrosom.

植物之增殖也。以細胞之分裂爲主。細胞之分裂也。以核之分裂爲主。而核之分裂。又或以中心體爲重要之官能。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。相集而爲紡錘體。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。而細胞即分離爲二矣。(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。尙未確實證明也。

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.

即無性世代。詳見該條。

中性植物羣界

Mesophytensverein.

爲四大羣界之一。其子曰曰。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。多爲人所培養。成培養羣界者不少。

中性落葉樹林

概爲闊葉樹所成。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。夏時變蒼。而成綠蔭。至秋期則葉片變爲紅色黃色或褐色。遂至枯落。故冬間枝極裸出。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、常綠闊葉樹林、熱帶降雨林、椰子林、羊齒林等。見各該條。

中性灌木林

多在寒帶及高山之上。植物爲杜松、矮檜、山榛、鹽膚木、

石南、紅花、覆盆子等。又在平原者。山躑躅、石巖、黃楊等。

中果皮

Mesocarp.

一曰「中果被」。爲果被之中層。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。例如水絲。若水中含有之銅量。爲全水量十億分之一。尙能毒死。

中空莖

Vacuus stem.

于繖形科植物見之。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。

四畫 中 互 五

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. *Zelleentralorganelen*.)

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 placentia*, *Centratumbeissträndige Placentia*.

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 *Heterooyst*, *Heterozyoten*, *Grenzellen*。

即境界細胞也。詳見該條。

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。

於榆科、桑科、葫蘆科等植物見之。

中藥 *Euchresta japonica*, Benth. ニヤヤヒソラ。

中藥。即山豆根也。名見本草綱目。註詳山豆根。

互生葉 *Alternate leaf*, *Wechselständiges 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. ヒトツギ。

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 *Julia*, 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。



五加

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 *Clasus japonica*, Willd. ビンボンカツラ

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

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。青葙葉屬。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

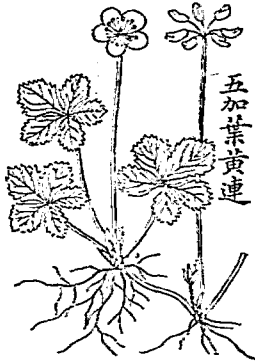
Copis quinquefolia, Miq. ヲカニフ

花柱無。或有二個至四個。………蟻塔科

ワツレン。 バイクワフツレン。

毛茛科。黃連屬。生於山地。多年生。小草本。莖匍匐於地

五加葉黃連



中。葉掌狀複葉。

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

五加屬

Acanthopanax, Donn. et Planch.

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。

爲五加科之一屬。其特徵與刺金剛黨屬相類似。葉多

爲單葉。而分裂爲掌狀。莖直立而有刺。其差異則如左。

爲小木本。刺細密。………刺金剛黨屬

爲大木本。刺粗疏。………五加屬

五列式

Pentastichous or *Five ranked*.

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。示螺旋線二回轉而成

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. メンソリヒト。

圖經本草云。五行草。卽馬齒莧也。詳見馬齒莧。

五佳

Acanthopanax spinosum, Miq. ヲキ。

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. ホメイ

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. シンンキ。

五毒草。即赤地利。名見本草拾遺。註詳赤地利。

五花 *Acanthopanax spinosum*, Miq. ウロギ。

五花。即五加也。名見雷公炮炙論。註詳五加。

五鳳草 *Euphorbia helioscopia*, 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*, Myrr. ホトトギス。

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

四畫 五



五釵松



充建築器具之料。名見事物紺珠。

五鳥花 *Polygonum tenuicaule*, 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. ホトトギス。

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。 *Cissus japonica*, Wi-

ld. ヒンボンカヅラ。即烏欒莓也。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

註詳鳥欒海。

五葉簪

Phyllotachys Kunneana, 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、簪等器。日本亦名「阿龜笹」「五枚笹」「神樂笹。」

五葉躑躅

Rhododendron quinquefolium, Biss. et

Mre. コヒメ

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. コナンシ。

五稜子。即五斂子也。名見桂海志。註詳五斂子。

五櫛

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

ヌルデ。

五櫛。即鹽膚木也。名見本草綱目。註詳鹽膚木。

五斂子

Averrhoa Carambola, L. コナンシ。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」。閩人呼爲「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。

五葢

Polygonum chinenses, L. var. *Thunbergianum*, Meisn. ヲンソク。

五葢即赤地利。名見本草拾遺。註詳赤地利。

五鬚松

Pinus parviflora, S. et Z. ナメトヤツ。

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。毬果卵形。與五釵松不同。或云一名五釵松。誤也。五釵松葉較長而闊。其毬果為長橢

刻出。南人呼棧為釵。故以為名。以蜜漬之。甘酢而美。出南海。按本草綱目。別有羊桃一種。其形狀與此異。非即閩人所謂為羊

井口邊草

Pennis Serotina, L. F. 井ノモトサウ。イノモトサウ。トリノアシ。ケイソクサウ。

圓狀之卵形。形態不同。木材密緻多脂。可為板。此植物常供賞觀之用。日本名為「姬小松」或「姬子松」。水龍骨科。(亦作羊齒科)蕨屬。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。其包被即為葉緣之反折者。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

四畫 井 仁 及 反

葦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. Fr. 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. ヨンラウシ。*

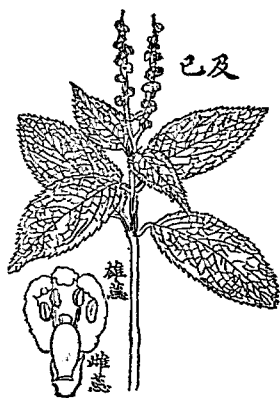
仁類。名見上林賦。顏師古註云。即檳榔子也。註詳檳榔子。

及己 *Chloranthus Serratus, R. et S. フタリシツ*

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。始如屈指之掌。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



葦細長。中央雄蕊無葯。兩側雄葯。各有一室之葯。及己三雄蕊合生。中央雄蕊有二

室之葯。兩側雄蕊。亦各有一室之葯。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. ナンキントマ*

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。餘三個之周圍。原形質繞之。以成裸細胞。其在胚囊之前端部者。總稱爲卵器。在後端者。則稱爲反足細胞。

反毒素 Antitoxin.

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 Antiferments.

反酵素之著者。一爲對於蛋白質分解酵素之反酵素。其實例爲外伊蘭特氏所研究。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。一爲對於養化酵素之反酵素。其實例爲却液

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。蓋該部含有之氣溶堊。因一種養化酵素之作用。變爲霍莫肯輕酸。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. 反魂草。即劉寄奴草也。註詳劉寄奴草。

反鋸齒葉 Retroserratura, Retroserratum.

爲鋸齒葉之一種。其齒端尖銳。反向葉脚者。

內生芽胞 Endospore, Endosporen.

藻菌之菌絲。末端生隔膜。由此隔膜分離之細胞。即爲芽胞囊。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。各細胞爲一個芽胞。而無容之之囊者。爲外生芽胞。

內皮部 Bast or Phloem, Phloem.

即韌皮部也。詳見該條。

四畫 內

內皮纖維

Fast fibre. Bastfaser.

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。例如棘斗菜是。

內因運動

Automic movements. Autonomic 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

Incumbent or Notornizal 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011。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

Endosperm.

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

Involute 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。卽香欒也。註詳香欒。

內虛

Centella asiatica, Georg. ヲガネヤナギ。

內虛。卽黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃芩。

內種皮

Tegmen.

卽種子之內皮。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. グフンシツサウ。

元日草。卽側金盞花也。註詳側金盞花。

元始花被區

Archichlamydeae.

一曰離瓣花區。見該條。

元胡索

Corydalis ambigua, Ch. et Schl. ヲンテ。

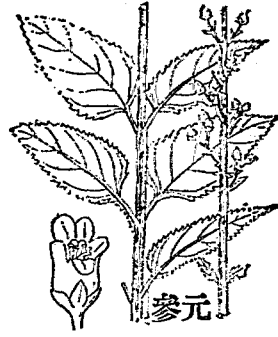
元胡索。卽玄胡索也。名見湯液本草。註詳延胡索。

元圃梨 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナシ。

元圃梨。即玄圃梨。註詳枳椇。

元參 *Serophularia odhami*, Oliv. コノハグサ。

コノハグサ。



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 *Serophulariaceae*。

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 *Serophularia*, 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。……………連泉草屬

元臺 *Scrophularia oldhami*, Oliv. トイノハグサ。

元臺。卽元參也。名見吳普本草。註詳元參。

元寶草 *Hypericum Sampsoni*, Hec. 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

スツリ。

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 *Lespedeza 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. イチブ。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。



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。名見汝南圖史。一名『銀杏』。見日本草。又有『白果』『鴨脚子』等名。

公孫樹科

Ginkgoaceae.

爲公孫樹植物之一科。有一屬。即公孫樹屬是也。或併入松柏植物之內。與松柏科爲一科。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.

爲裸子植物之一類。有一科。即公孫樹科。或併入松柏類之內。

公孫樹屬

Ginkgo, L.

爲松柏科之一屬。或爲公孫樹科之一屬。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。

葉爲扇形.....

公孫樹屬

葉爲卵形或橢圓形.....

羅漢松屬

葉細長.....

紫杉屬、粗榧屬、榧屬

公草母草

Toronin 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

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 *Lycopersicon 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 *Drorymus alata*, K. Koch. ニムギキ。

六月凌。即衛矛也。名見本草綱目。註詳衛矛。

六月雪 *Sesisa 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 *Asteromea cantoniensis*, DC. ミヤトヨ

メナ。ノシユンギク。

菊科。雞兒腸屬。爲宿根草本。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。採葉煤熱水浸。去澀味。油鹽調食。日本一名「野春菊」。

六駁 *Actinodaphne lanatifolia*, Meisn. カチノキ。カゴガシ。

樟科。六駁屬。名見古今註。

分子間呼吸 *Intramolecular respiration. Intramolecular aërmung.*

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。尙排出炭酸。其排出之量。初期最多。殆與通常呼吸無異。後其量漸減。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。則爲

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。與酒精釀酵相類似。

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 *Meristemi*.

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。尙能發生新芽。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 *Schizophyceana*.

見分裂藻條下。

分泌物貯蓄器 *Sekretbehälter.*

為細胞間隙所成。貯蓄種種分泌物者也。如樹脂管、護管等皆屬此。

分泌糖化素

為糖化素之一種。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 *Cladonrix. クラドツリキノ*

絲狀細菌科中之一屬。為分歧之絲狀羣落。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。最單簡者為球狀藻。

四畫分

如球狀藍藻是也。其次為不分歧之絲狀藻。如顛藻、念珠藻是也。至絲狀藻之有似而非分歧者。則為分歧藻科。且他科之絲狀藻。其兩端為相同之細胞。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。其一端為境界細胞。其一端則為毛茸狀細胞。

分芽菌

真正糖菌。一名分芽菌。詳真正糖菌科條下。

分菌 *Solizomycoetes.*

即分裂菌。詳見該條。

分裂果 *Merispermium.*

為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 *Solizophyta.*

分裂菌

Schizomyces

亦稱「裂殖植物」或「分生植物」爲植物之一大部。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。因之分別爲二類。不合葉綠者。曰分裂菌。含葉綠者。曰分裂藻。或稱「裂殖菌」「分生菌」「分菌」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。爲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。爲球狀、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。皆爲幾丁質所成。與他植物之爲纖維質所成者頗異。概無葉綠素。間有呈紅綠等色者。多爲細胞所分泌之物。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。則二小時後增爲四。三小時後增爲八。一晝夜後。爲一千六百七十七萬七千二百二十。二日後。爲二千八百十五億。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。而實際尙不至如是。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。吾人之口內齒近及腸胃中常有之。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。或發磷光。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。以爲

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。又有使亞摩尼變爲硝酸。硫化輕變爲硫酸。以爲栽培植物之原料者。是皆有用細菌也。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。疽。等疾病者。亦皆因此病原菌寄生之故。而且轉變蔓延。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。蓋細菌多有志光

四畫分

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。罐藏食物之不至腐敗。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 *Meristari*

即原始分生組織也。見該條。

分裂糖菌科 *Schizosaccharomycetaceae*

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」

四畫分

「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.

即米跌爾法則。詳見該條。

分離花蓋 Choriphyllous.

花蓋全分離者。謂之分離花蓋。見花蓋條。

分離細胞間隙 Schizogenetic intercellular spaces.

Schizogenetic intercellular spaces.

即離生間隙也。詳見該條。

分離雄蕊 Choristamen.

一曰「離生雄蕊」。雄蕊互相分離。毫不連合者也。例如毛茛等是。

分瓣葉 *Raium-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。從盆衰姆、弗克爾兩氏之式。而在歐洲大陸。多從恩辭累爾氏、阿伊喜累爾氏、臺肯獨爾氏、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.

ヲガルカヤ。

刈萱。即雄刈萱也。名見有用植物圖說。註詳雄刈萱。

化木香

必栗香。一名化木香。名見本草拾遺。註詳化香樹。

化石木賊科 *Calamariaceae*.

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 *Calamariales*.

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

其植物體已異化爲石與否。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 *Platyacarya sirobiacea*, 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。果實爲繖果狀。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『必栗香』一名『化木
香』。其形態亦相彷彿。殆卽此也。

化香樹屬 *Platycarya, S. et Z.*

爲胡桃科之一屬。其特徵與胡桃屬相類似。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

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。又用鋅鐵鉛銻之諸化合物。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。卽於黑黴之培養液中。投極少量之弗化銅。
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。則毫不發生孢子。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。變化爲熱。故此勢力。爲生物體所不
可缺者。

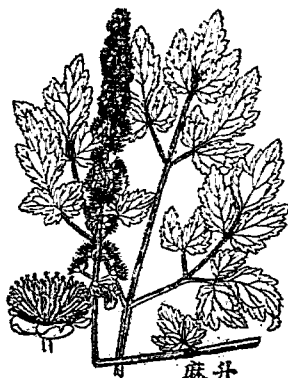
化膿細菌 *Eiterbakterien.*

亦稱「化膿諸病菌」。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。爲球狀細菌之種類。如葡萄狀膿菌。連
環狀膿菌。皆化膿細菌之尤蔓延爲害者也。

升推 *Tribulus terrestris, L. v. v. n.*

升麻 升推卽蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。
Cimicifuga foetida, L. Var. *Simplicifolia*, Huth.

サラシナシヨウマ。クロシヨウマ。



升麻

卵形。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.

爲毛茛科之一屬。其特徵與類葉升麻屬相類似。胚珠

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。

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 phoenicea, L. *ハナクサ*。

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。花單生。小苞三片。錐形。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。有藥。一種爲不完全雄蕊。無藥。完全者十五個。每三個爲一束。與不完全者五個相互雜生。藥二胞。外向。子房無柄。五室。各室包含多數胚珠。花柱長。上部捩轉而稍大。柱頭五個。甚微小。其花午時開放。至翌曉閉合。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 *Comanthosphace sublaevolata*, S. Mre.

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. テンニンギ

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。枝梢開花。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. オホヤマ

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。枝梢開花。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。

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. シメ

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. ハンソウドコロ。

天仙子。即莨菪也。名見圖經本草。註詳莨菪。

天仙果 *Ficus erecta*, Thunb. イヌマン。ノイ

チシク。ウシビタイ。

桑科。(亦作葍麻科)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

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 strychnifolia*, Vill. テンダイ

ウヤク。

天台烏藥。即烏藥也。註詳烏藥。

天瓜 *Trichosanthes japonica*, Lf., キカラスウリ。

天瓜。即栝樓之別稱也。名見名醫別錄。註詳栝樓。◎又

天瓜 *Lagenaria vulgaris*, DC. ヌフガホ。即瓠也。名

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。

又樹皮之織

見滇本草。註詳瓠。

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」「地慈」「玉門精」「麥

句薑」「蠓蝨蘭」「蝦蟆藍」「刺蛟草」「豕首」「麝顯」

「活鹿草」「劉橫草」「皺面草」「母猪芥」等名。實名

「鶴蝨」。根名「杜牛膝」。

天白 *Podophyllum versipelle*, Hce. キキツ。

天白。即鬼白。名見神農本草經。註詳鬼白。

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。

四畫 天

天泡草

Solanum nigrum, L. イヌホホツキ。

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*。

「ホホツキ。即酸漿也。名見本草綱目。註詳酸漿。」

天花粉

Trichosanthes japonica, Lgl. 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. キダチルヲサセ。

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「雞洞黏」。主傳蛇傷。治一切腫毒。

天竺二守

Capsicum annuum, L. var. *fasciculatum*,

Trich. 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. テンヂクボ

タン。

菊科。天竺牡丹屬。墨西哥原產。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。悉為舌狀花冠者。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。最為安全云。

天竺豆

Dolichos Lablab, L. テンヂクヤマ。

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。而爲黑色。採其蠟可作蠟燭。油氣多。質柔。李時珍曰。此卽今閩粵浙中山桂也。而台州天竺最多。故名。大樹繁花。結實如蓮子狀。天竺僧人稱爲『月桂』是也。名見本草綱目。日本名「藪肉桂」。

天竺葵

Pelargonium inquinans, Ait. テンゲシア

フヒ。

牻牛兒科。(亦作風露草科)天竺葵屬。爲木本狀之多年生植物。可栽培之以供觀賞用。葉爲心臟圓形。有鈍鋸齒。呈裂片狀。甚淺。夏日。葉間抽莖開花。積簇於莖頂。深紅色。花期甚長。

天竺葵屬

Pelargonium, L. Herit.

四畫 天

爲牻牛兒科之一屬。其特徵與牻牛兒屬相類似。子房有五室。果實爲蒴果。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. クサスギカツ

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。春月萌出。葉細微。如鱗片狀。每自一葉



冬門天

腋中生枝。約一枚至三枚。細長而尖。若曲針。綠色。呈葉狀。此枝俗稱爲葉。

四畫 天

天門冬屬

Asparagus, L.

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『天藹冬』。又有『藹冬』。『滿冬』。『天棘』。『顛棘』。『地門冬』。『筵門冬』。『萬歲藤』等名。李時珍曰。草之茂者爲藹。俗作門。此草蔓茂。而功同麥門冬。故曰天門冬。爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹筴屬、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。……

天門精

Caryesium 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、ヤブコンニヤク。

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。有長葉柄。自數片小葉成。小葉廣披針形。其與斑杖相異者。天南星小



天南星

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

鐘形。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。白芨屬。觀音蓮屬。蒟蒻屬。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。
 無莖葉之別。為微小之水生植物。
 天南星科
 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。

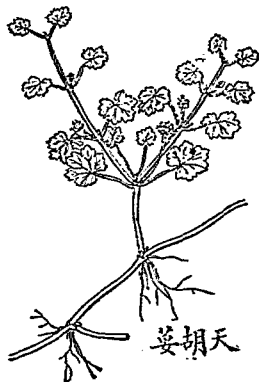
子房有多數胚珠。
 子房有一個胚珠。
 天南星屬
 半夏屬

天胡荽

Hydrocotyle roundifolia, Roxb. (H. Sibthorpioides, Lam.)

チドメグサ。

繖形科。積雪草屬。生於山野中。多年生。草本。莖細長而



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。葉腋抽長梗生花。花小。白色。而有淡紅暈。繖形花序。略

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. イヌホホツキ。

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. *nutricatum*, Choisy. (Ipomoea bona box, L.) ヒリアサガホ。

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。ユ

イザンユリ。レウリユリ。ホウライシユユリ。
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

子百合花被之各片。自脚部向外。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 *Galidium carthagenum*, Grev. テンダサ。

天草。即石花菜也。註詳石花菜。

天荷 *Allocasia macrorrhiza*, Schott. マンシウイモ。

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

天荷。即海芋。名見本草綱目。註詳海芋。

天麻蕘 *Hydrangea hortensis*, D.C. var. *Azisi*, A.

Gr. アヂササ井。

天麻蕘。即八仙花也。名見花歷百詠。註詳八仙花。

天棘 *Asparagus Inchnus*, Lindl. クサスギカゾラ。

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。秋野之敗醬及芒等。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 *Luffa 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 *Haseia alba*, L. シルムラサキ。

天葵。即落葵也。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 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤブタバコ。

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. *pliosum*, Meisn.

オホケタヂ。

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。云此花莖幹如葱。土人謂之天葱。詳見水仙。

天劍草 *Calystegia Sepium*, R. Br. var. *japonica*,

天劍草。詳見水仙。

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 Khinjulk, Stoeh. 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 *Carduus crispus, L. カンアザミ。*

天薺。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

天藍 *Medicago lupulina, L. コメツクシ。*

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」。

天鵝絨石莖 *Acorus gramineus, Ait. Var. ユフ*

ウド、ゼキシヤウ。

天鵝絨石莖。即雀舌也。註詳雀舌。

天藕 *Potentilla discolor, Bge. ッチゲリ。*

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, Roem. 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. Osbeckii, DC. ヌルテ。*

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。

太蘭 *Scirpus lacustris, L. var. Tabernaemontani, Cl. タツ井。*

太蘭。即莞也。註詳莞。

夫須 *Cyperus rotundus, L. ハヤメダ。*

夫須。即莎草也。又爾雅翼云。莎草可爲衣以

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 (Varex dista-
lata, Boott. カサノヅ。即薑也。見本草綱目。詳薑條。

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, Trifidoglyssa.
即有孔導管也。見該條。

孔雀草 Coreopsis tinctoria, Nutt. クシヤクサウ。
孔雀草即波斯菊也。註詳波斯菊。◎又藤菊 Tagetes

patula, L. シヤシヤサウ。日本亦名孔雀草。註詳藤
菊。

孔裂果 Forous dehiscent fruit.
即於果實之表面。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

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. ラトメサ
ウ。ヤハタサウ。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。每枝分數梗。五月頃。
每梗着短梗花一朵。淡黃色。五瓣。呈披針形。

少年老 Amaranthus gangeticus, L. ハゲイトウ。
少年老。名見花鏡。註詳雁來紅。

少辛 Asarum Sieboldi, Miq. ホキノヒタイグサ。
少辛。即細辛也。名見本草綱目。註詳細辛。

巴日杏 Prunus Amygdalus, Stokes. アメンドウ。
ハタンキヤウ。

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。



巴旦杏

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」「忽鹿鹿」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) ブラジルゴムノキ。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



巴西護謨樹

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「橡皮樹」。俗作「橡皮樹」者是也。

十尺。葉複葉。自三小葉。有長葉柄。互生。花小。單性。無花冠。傷其樹幹。

巴豆 Croton Tiglium, L. ハツ.

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。

四畫 巴

巴拉圭茶 Ilex Paraguensis, Lambert. パラグアイチヤ。

アイチヤ。



巴拉圭茶

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。

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. ブラゴムノキ。

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. ヒヤツサツ。

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)

巴椒。即巴豆也。名見宋本草。註詳巴豆。

巴菽 Croton Tiglium, L. ハハ。

巴菽。即巴豆也。名見本草經。註詳巴豆。

心太草 Galidium carlagineum, Grev. トヒロ

テングサ。

心太草。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 Centralcylinder.

莖之內部組織全體。稱爲心柱。

心臟形葉 Cordate leaf. Folium-Cordatum.

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. トクミン。

ハハハ。

禾本科。戶田芝屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

手毬花 Vitrinum tomentosum, Thunb. Vra.

dilatatum, Thunb. テッリンナ。

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。艾屬。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。主根或不分歧而爲單根。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 *Copis japonica*, Makino. ノナンハ、

支連。即黃連也。名見藥性本草。註詳黃連。

支蘭 *Potentilla cryphaea*, Maxim. ミツモト

サツ。

支蘭。即狼牙也。名見李氏藥錄。註詳狼牙。

文旦 *Citrus decumana*, L. Var. (*Citrus pomponius*.)

ブンダン。

文旦。即香欒也。名見質問本草。註詳香欒。

文字地衣 *Graphis scripta*. モシノケ。

蘊藻門。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.

ブンドツ。

文豆。即綠豆也。日本名。詳見綠豆。

文林郎果 *Pirus malus*, L. Var. *tomentosa*, Koch.

リンハ。

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。因以爲

名。又洽聞記曰。永徽中魏郡人王方言。拾得樹果。以獻

刺史紀王愼。王貢於高宗。以爲朱柰。又名五色林檎。上

重賜王方言文林郎。亦號此果爲文林郎。註詳林檎。

文冠樹 *Xanthoerans sorbifolia*, B&H. ブンクワン

シト。

無患子科。文冠樹屬。名見救荒本草。文冠果生鄭州南

荒野間。陝西人呼爲崖木瓜。樹高丈許。葉似榆樹葉

而狹小。又似山茶葉而較細短。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。子中蘊如粟子而味微淡。又似米
麵而味甘可食。其花味甜。其葉味苦。

文星草 *Briocaulon hexangulare*, L. ホシグサ。

文星草。即穀精草也。名見本草綱目。註詳穀精草。

文珠蘭 *Crinum asiaticum*, L. Var. *declinatum*,

Kth. ハイオモト。ハヤノウ。ハイフメン。

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。有約六個。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 *Crinum*, L.

爲石蒜科之一屬。其特徵與玉簪屬相類似。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。……………玉簪屬

花多數相集。而爲繖繖形花序。花筒長。……………文珠蘭屬

文無 *Lignisium acutilobum*, S. et Z. タウキ。

文無。即當歸也。名見本草綱目。註詳當歸。

文萱花 *Hemerocallis flava*, L. Var. スデクワン

サク。

百合科。萱草屬。即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

ハツチク。

禾本科。山白竹屬。爲圍養苞木。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 *Juncus balticus*, Willd. Var. *japonicus*, F.

Buch. コロケ井。

方賓。即石龍芻也。名見名醫別錄。註詳石龍芻。

方潰

Artemisia apiacea, Hce. カハラニン草。

方潰即青蒿也。名見神農本草經。註詳青蒿。

日及

Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

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. ノンサウダ。也。名見草木狀。註詳扶桑。

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。

日日草屬

Lochnera, Rehb.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與水甘草屬相類似。有藥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. *Vulgatis*, Maxim. ヨモ。

日月桃。名見羣芳譜。註詳桃。

日光刺擊感應

Ligustrum lucidum, L. ナツハシ。

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. ヒマハリ。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

Pimbletylis milicea, Vahl. コチリン。

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。成小珠狀。

日影葛

Tycopodium clavatum, L. ヒカゲノカズ

ラ。

日影葛。即石松也。註詳石松。

日蔭菅

Carex pediformis, C. A. Mey. ヒカゲスダ。

莎草科。蔓屬。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。

日蔭薺

Lycopodium clavatum, L. ヒカゲカヅラ。

日蔭薺。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

Polanthes tuberosa, L. ゲツカカウ。 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。 チャウ

シユン。

月月紅。即月季花也。名見本草綱目。逐月一開。四時不

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。チャウ

柳葉菜屬

種子無長毛。萼之筒部。延及子房以上。……見草屬
種子一端有長毛。萼之筒部。不延及子房以上。……
差異則如左。
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

薔薇科。蓋
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

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」

月明瓜

Citrullus edulis, Spach. Var. シロス井

クワ。

葫蘆科。西瓜屬。西瓜之一種。其外皮白色。瓢淡黃色。種
子赤色。名見本草原始。日本亦名「白西瓜」

月桂

Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤンニ

クケイ。ユガノキ。

月桂。即天竺桂也。名見本草拾遺。註詳天竺桂。

月桂樹

Laurus nobilis, L. ダツケイシユ。ロー

レル。ロウレン。

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 蓐 *Cyperus rotundus*, L. ハヤシダ。

月萃蓐即莎草也。名見金光明經。註詳莎草。

月橘 *Murraya exoniata*, L. ジャッキョ。

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。コクツ。

木子。開寶本草謂即彌猴桃也。詳見彌猴桃。

木丹 *Tardenia 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. フタタビ。

ナツウメ。

彌猴桃科。(亦作厚皮香科或作木天蓼科)彌猴桃屬。

(亦作木天蓼屬)



木天蓼

生于山地。落葉攀
登植物。木質。如蔓
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

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。

與獼猴桃同。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。即蘇恭以

爲木天蓼者。又有『小天蓼』。生天目山。四明山。樹如梔

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

Achidia, Lindl.

爲獼猴桃科之一屬。其特徵雄蕊有多數。花柱亦有多

數。餘與獼猴桃科同。

木水母

Hirneola polytricha, Fr. Schnoet.

キクラ

ゴ。

木水母即木耳。日本名。註詳木耳。

木王

Catalpa Kaempferi, S. 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 mi-

llora, 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「夏茱萸」。

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

Coriaria japonica, A. Gr. ド

クウツギ。イチロヘクロシ。シマウツギ。

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

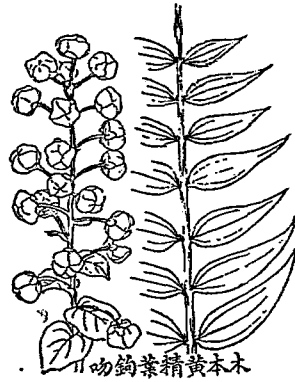
四畫 木

木瓜

Cydonia japonica, Pers. ボケ.

不可入口。兒童誤食之。往往有致死者。其葉雜於飯粒中。可供殺鼠之用。日本作「毒空木」或作「毒溲疏」。

薔薇科。木瓜屬(亦作梨葉屬)落葉灌木。幹高六七尺。單葉。長橢圓形。春日先葉開花。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。狀似櫻。而小。此植物可備觀賞之用。其果實可食。或充藥用。



者也。此植物莖葉根皆有毒。若中此毒。即起搔痒。疼痛灼熱等患。甚至呼吸困難。或患瘰癧。其果實尤毒。

木瓜屬

Cydonia, Tourne.

木瓜海棠

Pirus spectabilis, Ait. カイダウ。

木瓜海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

為薔薇科之一屬。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

名見名醫別錄。又名「林」。蘇頌曰。模樁酷類木瓜。但看蒂間別有重蒂如乳者為木瓜。無者為模樁。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。即模樁及和圓子也。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。參看模樁條。

木皮 Bark. Borke.

即樹皮也。見該條。

木禾 Carduus crispus, L. ヒレアザミ。ヤハズア

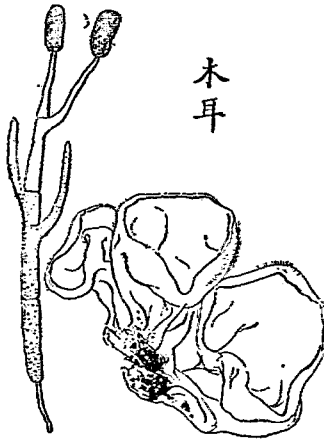
ザミ。オニノマユノキ。

木禾即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

木耳 Hirneola. Polyrhiza, Fr. Schroet. (Auricularia Auricularia-Judae, Schrot.) キクラゲ。

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「木樞」「木菌」「木茸」「木塔」「樹雞」「木蛾」等名。

據廣羣芳譜曰。木耳今貨者。亦多雜木。惟桑柳椿榆之

耳為多。即「桑耳」「槐耳」「榆耳」「柘耳」「楊樺耳」是

也。日本名「木水母」。

木耳族 Auricularineae.

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。惟擔子柄為一系列之四個細胞所成。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. アヲツツラン

ヂ。ツツランヂ。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



木防已屬

Coccoloba, DC.

〔青葛〕

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

爲防已科之一屬。其特徵與蝙蝠葛屬相類似。花柱之附著點皆接近于子房之基部。胚乳無縫隙。雌花有無藥雄蕊。而其差異如左。

果實爲腎臟形。而側方深窪。柱頭分裂。雄蕊有十二

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。

四畫 木

個至二十四個而分離。……… 蝙蝠葛屬

果實爲腎臟形。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

ナシ。ニリンナシ。

木李。名見詩經。本草綱目及羣芳譜皆謂卽榲桲也。註

榲桲。

木材色素

Xylochrome.

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。生赤木護膜。以閉塞其內孔。細胞死。則

單甯變化而爲木材色素。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。爲松

柏科植物。例如赤松、黑松、杉、樅、羅漢松、扁柏等是。此外

闊葉樹中。不乏良材。例如櫻櫚、山茶、黃楊等是。又黑檀、

紫檀等。爲熱帶產之堅材植物。

木芍藥

木芍藥。名見崔豹古今注。註詳芍藥。

木芝

木芝。Fomes japonicus, Fr. ヲイシ。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。Catalpa Kaempferi, S. et Z. キササゲ。木角豆即梓也。日本名。註詳梓。

木豆

木豆。Cajanus indicus, Spr. キヤメ。木豆即柳豆。名見臨高縣志。註詳柳豆。

木亞麻

木亞麻。Reinwardtia indica, Dunt. キヤト。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. Strawbushfichen。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. ノヨウ。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



木芙蓉

根叢生。高僅三四尺。葉心臟形。掌狀淺裂。有葉柄。互生。秋冬之間。梢頭開花。花大有長柄。生于

木威子

木威子。Canarium Pinella, Koenig. ウラン。『柀木』『拒霜』等名。日本名「木槿」。

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。種子有絨毛。易飛散。此植物供觀賞之用。又自樹皮採纖維。用以作簍。名見本草綱目。又有『地芙蓉』『木蓮』『華木』

木柑

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。葉似椶葉。子如橄欖而堅。亦似棗。削去皮。可爲糗食。一名「烏攪」。

木柑。名見橘譜。註詳柑。

木珊瑚

Viburnum odoratissimum, Ker. キサン

ハ。

木珊瑚。卽珊瑚樹也。日本名。註詳珊瑚樹。◎又木珊瑚 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナシ。卽枳椇也。名見廣志。李時珍曰。珊瑚象形也。註詳枳椇。

木莓

Rubus Palmatus, Thunb. キイチハ。

木莓。卽懸鉤子也。註詳懸鉤子。

木香

Inula. モクコウ。

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

薇科。

木香花

Rosa Banksiae, R. Br. モクカウバラ。

モクカウクワ。スグレイバラ。

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「錦棚兒」。與菊科之木香。名同物異。

木桃

Cydonia japonica, Pers. Var. *pygmaea*,

Maxim. シサボケ。ノボケ。シドミ。テナシ。

木桃卽榿子也。名見埤雅。註詳榿子。

四畫 木

木栓形成層

Cork cambium, Korkambium.

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, Kork.

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, Korkzelle.

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, Korkgewebe.

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。

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



木栓櫛

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。其樹皮之軟木層(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 polychroma*, Fr. Schroet. キクラゲ。

木耳一名木茸。見木耳條。

木骨 *Acanthopanax spinosum*, Miq. ユキ。

木骨。即五加也。名見圖經本草。註詳五加。

木部 *Tracheal portion*. *Glyfashveit*.

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. キイチブ。

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 *Lardizabalaceae*.

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。

花概兩性。……………毛茛科。小蘗科

四畫 木

木斛

花雜性或單性。……………木通科

木斛。名見本草綱目。註詳石斛。◎又木斛 *Taonho*

aponica, Szysz. モッコク。即厚皮香也。註詳厚皮香。

木麻黃

Casuarina stricta, Ait. モクマツ。

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, Thunb. クワリン。ベニリンゴ。カラナシ。

木梨。名見坤雅。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』。又有黃白色白色者。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。有無鋸齒如梔子葉而光潔者。叢生巖嶺間。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

四畫 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。……木犀屬

木犀草

Roseda odorata, Tr. キクセイヤウ。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。葯呈橙黃色。香氣頗濃。

木菌

Hirneola polytricha, Fr. Schreel. キクラダ。

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. マンギ。

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. ャイロヤシ。

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 reflexispinus, Miq. キン

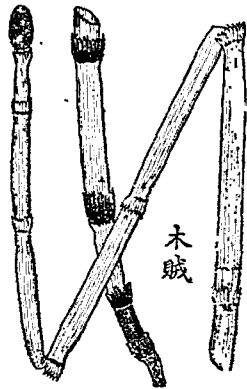
ツル。

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

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

至二尺餘。其地上莖叢生。綠色。中空如管狀。有明瞭之

木賊科

Equisetaceae.

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。乏葉綠。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。堅韌粗糙。可用以磨擦木材及骨角等。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」。

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蓋團簇。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。相合爲鞘狀。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。原葉體雖芽胞後。營獨立生活。葉狀分歧。頗大。雌者較大於雄者。精蟲之先端爲螺旋狀。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。約三十餘種。世界各處皆產之。多生育於溼地。爲微小之草本。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。僅爲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。卽木耳也。李時珍曰。蛾。象形也。註詳木耳。

木堊

Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラダ。

木堊。卽木耳也。李時珍曰。南楚人謂籬爲堊。木耳名堊。味似也。詳見木耳。

木蒴藋

Sambucus racemosa, L. シンボロ。タヅ

四畫 木

ノキ。

木蕒藪。即接骨木也。名見本草綱目。李時珍曰。接骨木花葉都類蒴藶。故名。詳見接骨木。

木綿

Ceiba pentandra, Gaertn. バンヤ。

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

剝為獨木

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」。訛為「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. キメン

ヅル。

木綿蔓。即木黃芪也。詳見木黃芪。

木綿樹

即上木綿樹也。註詳見木綿條。

木蜜

Hovenia dulcis, Thunb. ケンボナシ。

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。

モクレンゲ。モクレン。シモクレンゲ。

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. フヨウ。モクフヨウ。キハチス。即木芙蓉也。名見本草綱目。李時珍曰。豔如荷花。故有木蓮之名。註詳木芙蓉。

木蓮葛 *Ficus foveolata*, Wall. イタバカヅラ。

ツルイチジク。

桑科。(或作葇麻科)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。

木蓼 *Hedera Helix*, L. var. *colchica*, C. Koch.

キツタ。フネツタ。

木蓼。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*,

Hack. サロシ。タウキヤ。

木稷。即蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

木質根 *Worm root*. *Holzwurzel*.

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。蠕蛇地中。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* Tracheae 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

四畫 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.

卽木莖也。詳見該條。

木質細胞 Wood cell. Holzzeile.

木質纖維之各細胞。謂之木質細胞。此細胞長徑大概爲〇.三至一.三絲。

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。具晚開午萎之特性。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』『薺』『日及』『朝開暮落花』『藩籬草』『花奴玉蒸』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。末尖而有極齒。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。其中子如檉。葵馬兜鈴之仁。嫩葉可茹。作飲代茶。俗名『孳子花』。○又木槿 Hibiscus mutabilis, L. ヌヨウ。卽木芙蓉

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。柱頭有五枚……………木槿屬

總苞爲三裂片所成。子房分三室至五室。柱頭三枚至五枚……………草綿屬

木櫛 *Thimneola polytricha*, Fr. Schrot. キツラヅ。

木櫛。卽木耳也。李時珍曰。木耳以軟溼者爲佳。故名櫛。註詳木耳。

木龍 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. エビヅル。ヒカヅラ。イヌヒビ。

木龍。卽蔓莢也。名見本草綱目。註詳蔓莢。

木藍 *Indigofera tinctoria*, L. コマツナギ。

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。紫紫如小豆角。其

子亦如馬蹄決明子而微小。蓋卽馬棘也。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 Grayana*, Maxim. ハナヒリノ

木藜蘆



ノキ。クサメ

石南科。巖南

天屬。生於山

野中。落葉灌

木高三四尺。

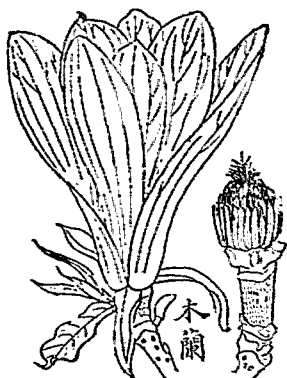
葉卵形。互生。

花合瓣花冠。壺狀。帶白色。總狀花序。此植物有毒。其葉製爲粉末。以之入於鼻中。能發嘔。名見本草拾遺。一作「木藜蘆」。又有「黃藜蘆」「鹿驪」等名。

木錫 *Ilovenia 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。モクレンゲ。モクレン。シモクレンゲ。



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。枝稍苞開而出花。花大。外面暗紫色。內面淡紫色。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*。

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。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.

爲木蘭科之一屬。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. モクシ

ツシ。

木簍即木籠子。名見本草綱目。註詳木籠子。

木麒麟 *Perezia grandiflora*, Haw. モクキリン。

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。

木藥樹 *Koelreuteria paniculata*, Laxm. モクダ

ンシ。

木藥樹。即藥樹也。註詳藥樹。◎又木藥樹 *Capindus*

Mukunosi, Gaertn. トシロミ。ツブ。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*. Gefassheitl.

即木質部也。見該條。

木(靈芝) *Cassine japonica*, O. Kuntze. キシレイシ。

衛矛科。木靈芝屬。自生於山野之灌木。葉平滑。草質。全

邊。爲橢圓形。具短葉柄。對生。四五月間。葉腋生小花。列

爲聚繖花序。花白色。各部皆成五數。

木靈芝屬 *Cassine*, L.

爲衛矛科之一屬。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。

爲纏繞木本。葉於一年內脫落。果實爲翅果。……………

……………昆明山海棠屬

爲直立木本。葉常綠。果實爲核果。……………木靈芝屬

木鹽 *Rhus semi-alata*, Merr. var. *Osbbeckii*, DC.

ヌルデ。フシノキ。カツノキ。

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「木盤」。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。木鼈核形扁礪礪。大如圍碁子。其仁青綠色。入藥去油者。

止行 *Tribulus terrestris*, L. トビヤシ。

止行即蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

比目 *Nepheleium longana*, Camb. ソウガン。

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.

(Fr.) 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。略如錨形。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. チチ

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. ハシロク

サ。コギヤウ。

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. キンバウゲ。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

Prunus Persica, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 毛。

毛桃。名見本草綱目。註詳桃。

毛茸

Hairs, Haare.

植物表皮之表面。往往生毛茸。為表皮細胞變形而成。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

滿草 *Cyperus polystachyus*, Roth. イガガヤツリ。

莎草科。莎草屬。自生於原野之草本。葉概自根出。與滿草同。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。

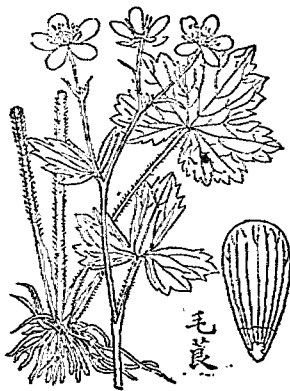
四畫 毛

毛茛

Ranunculus acer, 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。

夏日。從其根出葉之分枝。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。果實為乾果。多而且小。集成球形。此植物之莖葉根及果實皆有毒。具苦烈刺戟性之汁液。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。加有尖峭。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。最著者白根莖屬、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、耬斗菜屬、烏頭屬、白頭翁屬、鐵線蓮屬、槭葉升麻屬、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

藥沿瓣片裂開。雌蕊概有一個心皮。.....小蘗科

毛茛羣 Ranales.

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、瓶子草羣相類似。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、瓶子草羣

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

毛連菜 Paris hieracoides, L. var. japonica, Reh.

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. キンハツグ。ウマノ

アシガク。

毛堇。卽毛茛也。名見本草綱目。李時珍曰。毛茛似水堇

而有毛。故名毛堇。詳見毛茛。

毛葉女婁菜

Melandryum apricum, Rohrb. ケフ

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

長達二三尺。無分枝。葉對生。呈廣披針形。全邊。葉身漸

次成葉柄。莖葉皆爲帶紫色。一面密生毛茸。故易與女

婁菜區別。夏日。梢上葉腋。開筒形有萼之花。花瓣小。呈

白色。

毛葉繁縷

Stellaria tomentosa, Maxim. アヲハ

ハツ。

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。無花瓣。

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。非澤瀉之蓼也。一名「白馬鞭」。

毛蕊心花

Verbasnum Bitharia, L. マウズギクワ。

四畫 毛

元參科。毛蕊花屬。名見植物名彙。

毛蕨

Aspidium Aculeatum, Doell. var. *japonicum*,

Fr. of Sav. 芥ノテ。

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 antheplorooides, Miq. ケカ

モノハシ。ハサミジチンロ。

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

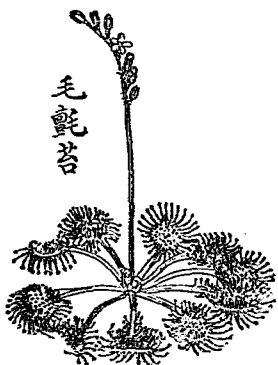
十六世紀中葉。奧國都市近旁。始有作毛氈形花園者。此爲今日毛氈花壇之濫觴。即選有種種色彩之花草。依色別種植之。在地面上。現圖案之模樣。自高處望之。宛然一大毛氈形也。

毛氈苔

Drosera rotundifolia, L. マツセンゴケ。

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

毛氈苔相異者。小毛氈苔葉身筒形。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.

爲茅薺菜科之一屬。其特徵與藜藻屬相類似。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。……………藜藻屬

葉片爲圓板狀或線狀。……………毛氈苔屬

毛縷 *Lycinis coronaria*, Lam. ヌヰセンノウ。

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。

毛蕨即葶麻也。名見本草綱目。李時珍曰。葶字本作蕨。杜子美有除蕨草詩是也。詳見葶麻。

氏棗 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *inermis*, Bge.

ナツメ。

氏棗。名見本草綱目。註詳棗。

水三稜 *Cyperus rotundus*, L. ヲノメダ。

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。尙因照相乾板之感應。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

瓦。硝酸鉀。五瓦。硫酸錄。五瓦。酸性磷酸鉀。五瓦。綠化鐵數滴。蒸餾水七〇〇瓦。此液為克諾發氏所發明。稱為克諾發氏液。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磷。輕養淡九原素。為植物營養所必需。可證明矣。

水中莖

Water stem. Wasserstängel.

植物之莖。沈於水中者。謂之水中莖。例如紫藻、蝦藻等是。

水分蒸發

葉面脈理。為水分散流之小管。水分自細脈之先端溢出。流入密接之柔細胞內。而增其膨壓。此等細胞間之空隙。以溼潤之膜壁圍繞之。常飽和水蒸氣。其溼氣經交通之間隙。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. Wasserpöhlen.

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。不同。孔口之開閉。孔內有特異之排氣組織。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

(*Yperus rotundus*, L. ハイスダ。

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

(*Lavonala 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. *subleioearpus*, 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。如初生菱蒲。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。開淡褐色花。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 tazetta*, L. var. *chinensis*, Roem.

スキセン。ギンガイ。

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。金黃色。其副冠較花被裂片短。此植物爲觀賞之用。其



水仙

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』『雅蒜』『天葱』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『真水仙』。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『銀堂』。

水仙菖蒲 *Sparaxis lineata*, Pax. スヰセンアヤ

鳶尾科。水仙菖蒲屬。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。葉如菖蒲。葉

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 *Scotopendrium 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。

水日。卽蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水玉

Pinellia tuberifera, Ten. カラスビシヤク。

ホソクミ。

水玉卽半夏也。名見本草經。李時珍曰。水玉象形也。註詳半夏。

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. チャウシサウ。

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

Hydropterides.

小囊羊齒族中之一亞族也。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。或其莖蟠繞土中。凡分二科。卽槐葉蘋科及蘋科是也。

水生肉食植物

Hydrophilisch/ressende Pflanzen.

爲肉食植物之一種。產於池沼。無根而浮游於水中者。

四畫 水

即狸藻是也。

水生植物羣界

Hydrophytenreich.

爲四大羣界之一。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

Saprolegnia ferax. 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

Saprolegniaceae.

藻菌中卵菌類之一科也。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。或稱此菌類爲「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。蔞菜屬。歐羅巴原產。多年生草本。質柔弱。高至一二尺。引蔓繁殖。在蔓上之葉圓形。他葉平滑。奇數羽狀複葉。與萊菔之葉相似。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。果實爲長角。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. ヲリ。

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

ン。

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。葉身爲披針形。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

Aneliema Kotsak, Haack. イボクサ。

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



生食。亦去蟻虱。日本亦名「疣草」。

水竹葉屬

Aneliema, R. Br.

爲鴨跖草科之一屬。其特徵與鴨跖草屬相類似。果實皆爲蒴果而裂開。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. ミツスギ。サハ

三。淡紅紫色。萼片三。綠色。雄蕊六枚。其中三枚其不發育。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

四畫 水

スギ。

羊齒門石松類石松屬之草本植物。莖長。分枝爲叉狀。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。亦分枝爲叉狀。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。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。與羊齒類并木賊類大異。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。栽培於暖國之水田。專食其葉柄。

水芝

Homalium confertum, Sawt. トウグワ。カモ

ウリ。

水芝。即冬瓜也。名見本草經。註詳冬瓜。又水芝。

Limbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。即蓮也。名

見本草經。註詳蓮。

水皂角

Caesalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイ

バシ。カハラフヂ。

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. ミソオホバノ。

ミツアサガホ。ミツホコリ。

水蘆科。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

Ottelia, Pers.

爲水龍科之一屬。其特徵與水龍屬相類似。花皆有二層花被。雌蕊之子房下位。一室。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。……………水龍屬

水松

Codium mucronatum, J. Ag. ヲク。

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。

水芸即蓮也。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。

水芙蓉即蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水芭蕉

Tyrsichiton kamoischakense, Schott. ミツバセウ。

水芭蕉即觀音蓮也。名見日本理科大學植物標品目

四畫 水

鉢。註詳觀音蓮。

水芭蕉屬 *Lysichiton*.

即觀音蓮屬也。見該條。

水虎耳草 *Ludwigia ovalis*, Miq. ミヅエキノシ

タ。

柳葉菜科。丁香蓼屬。生於池澤等水中。多年生。草本。有
叢根。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 yakabeana*, Makino. ミヅト

ヲノヲ。

水虎尾。即水珍珠菜也。註詳水珍珠菜。

水金梅 *Jussiaea repens*, L. ミツキンバイ。

水金梅即水龍也。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。多生於溪間之溼地。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。

水青即鼠尾草也。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 Saerum*, スサゼンシノリ。

水前寺。即溪苔也。註詳溪苔。

水前草 *Gynura bicolor*, DC. スサゼンサウ。

菊科。三七草屬。名見日本植物名彙。

水流黃 *Euryale forox*, Salisb. オニバス。オニ

バスノミ。イバラバス。ミヅブキ。

水流黃即茨也。東坡雜記云。食茨者使人華液流通。故

俗謂茨爲水流黃。註詳茨。

水柏

Menianthes trifoliata, L. ミツガシハ。

水柏卽睡菜也。註詳睡菜。

水珍珠菜

Dysophylla yatubana, Makino. ミツ

トラノハ。

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 penayvianus, L. F. キツネ

ノボタン。

水胡椒卽回回蒜也。名見救荒本草。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萵苣。(或名川萵)水萵苣之名。見救荒本草。一名水菠薐菜。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 Sororia*, Miq. 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

四畫 水

水英 *Oenanthe stolonifera*, DC. セリ。
即草本威靈仙屬也。見該條。

爾雅疏。水芹一名水英。註詳水新。

水茄 *Solanum nigrum*, L. イヌホトツキ。ヤマ
ホトツキ。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
スビ。ナス。即茄也。名見王禎農書。註詳茄。

水香 *Eupatorium chinense*, L. フヂン、カイ。
水香即蘭草也。名見本草經。註詳蘭草。

水香稜 *Cyperus rotundus*, L. ハハス、ゲ。
水香稜。即莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

水粟 *Trape natans*, L. ヤシ。ヤシ、ミ。
水粟即芡實也。名見風俗通。註詳芡實。

水栗子 *Nuphar japonicum*, DC. カウホ子。カ
ハホネ。

水栗子即萍蓬草也。陳藏器曰。水栗子言其根味也。詳見萍蓬草。

水根 *Water root*, *Trasscrutzal*.

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 *Girenea quadrilobata*, Maxim. ミツタ
サウ。

柳葉菜科。谷麥屬。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. ハハク、コ
ノハ。

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。與馬齒草形狀相類。亦可灼食。見王西樓藥譜。

水蔘

チモ。

Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスダ。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

コクチナン。

Gardenia Florida, L. var. *radicans*, Thunb. 茜草科。梔子樹。爲常綠灌木。常栽植於庭園。乃梔子之

一種。高達二尺許。葉爲倒披針形。邊無缺刻。如草質。

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. ハハスダ。水莎即莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

水蓼

アシガタ。

Ranunculus acer, L. キンバウダ。ウマノ水蓼即毛蓼也。名見本草綱目。註詳毛蓼。

水連翹

Hypericum virginianum, L. var. *Asiatum*, 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。七八月開。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 *Lycoreis radicata*, Herb. マンジュニシヤケ。

ヒガンバナ。シタマガリ。テンガイバナ。

水麻。卽石蒜也。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。

水麻苳

水麻苳。名見植物名實圖考。註詳苦蕎麥。

水媒花

Hydrophilous flower: *Hydrophile biatic*.

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

Deutzia scabra, Thunb. ウツギ ウノ

ハナ。クチベニウツギ。

水晶花。卽溲疏也。名見澤州府志。註詳溲疏。

水晶葡萄

Vitis vinifera, 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

Monotropu uniflora, L. キンリョウウサウ。

イウレイウサウ。イウレイタケ。スキシヤウラ

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。雪白

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

Milium 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

Milium 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. シヤウブ。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. ミツナ。

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 *Nolunbo nucifera*, Gaertn. ハス。ハチス。
水華即蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水萍

Spirodela polyrrhiza, Seheld. ウキクサ。タネナシ。

浮萍科。(亦作眼子菜科) 水萍屬。

浮於水田池沼等

滯水之面上。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。見本草經。李時珍曰。浮萍處處池澤。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。一種背面皆綠色。一種面青背紫。赤若血者。謂之「紫萍」。日本名為「浮草」。

水菠菜

水菠菜。即水高苣也。名見救荒本草。註詳水苦苣條下。

水葦

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

水粟 *Nuphar japonicum*, DC. カウホチ。カハホネ。

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. ミヅシギナ。

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。各枝為柔軟之圓柱狀。而有節。上部伸出水面。葉自節上輪生。平布四周。水中之葉。以九片至十二片為一輪。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

Hosta coerulea, Tratt. var. *lanifolia*, Makino. ミヅギハウン。

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. キシギミン。シブクサ。

水黃芹。名見本草綱目。李時珍以為即羊蹄也。詳見羊

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。雖爲喬木性者。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。葯呈紅色。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。可爲箭筈。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。材理亦赤。然今人鮮能分別。名見唐本草。又有「青楊」「蒲柳」

四畫 水

水楊梅 『蒲楊』『蒲移』『移柳』『荏苒』等名。

Genm japonicum, Thunb. ダイコンサウ。蓋薇科。水楊梅屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。春日敷



水楊梅

地叢生。下部之葉。羽狀複葉。不整齊。其形狀略與萊蕪之葉相類。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。果實爲小乾果。先端如鈎形。往往許多相聚。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

水楊梅屬 (*icunm, L.*)

日本稱爲「大根草」

爲薔薇科之一屬。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。果實爲閉果。而其差異如左。

心皮有一個懸垂胚珠。無花柱。……………

……………白花蛇莓屬、蛇莓屬、雉子蕤屬

心皮有一個直立胚珠。有花柱。……………水楊梅屬

水葱 *Allium Victorianis, L. ギャウツヤニンニク。*

ヤイビル。

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 laustris, L. var. Tabernaemontani, Cl. ノトキ。 ックモ。 タウネ。 卽莞也。*

名見正字通。註詳莞。

水韭 *Isoetes japonica, A.Br. ニヅニラ。*

羊齒門。石松類。水韭屬。草本。葉爲半圓柱狀。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。葉之扁平部爲鞘狀。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（卽面於莖之方）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。更有舌狀片。皆爲被覆該穴之用。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。則畧爲半圓柱狀。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。及分枝之次第。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。兩者皆爲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。分爲多數粒狀體。各自構成細胞膜。遂成一種細胞組織。是爲扁平體。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。漸長成而爲新植物。水韭名見本草綱目。

水韭科

Isotaceae.

水韭族之一科。生於水中者居多。生於陸上者稀。

水韭族

Isotaceae.

異子石松類中之一族。本族之莖極短。爲塊莖狀。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。分歧爲叉狀。葉數層。圍莖而生。基底爲鞘狀。上部爲線形。頗長。葉之裏面近基底處有小舌。芽胞葉與莖

營養之形狀無異。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。迄壁膜腐敗。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。僅爲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 nymphaoides, Link. var.

japonicum, Miq. アサザ。

水葵。卽荇菜也。名見馬融傳。李時珍曰。其性如葵。故名。註詳荇菜。◎又水葵。 *Monocharia vaginalis, Presl.*
var. Korsakowii, Solms. ムツアヒ。 卽雨久花也。註詳雨久花。

水葵科

Pontederiaceae.

即雨久花科也。見該條。

水葵屬 *Monochoria*, Presl.

即雨久花屬也。見該條。

水蒿苔

水蒿苔。南人謂即水菠菜。名見救荒本草。註詳水苔條。

水稗 *Panicum Cyrus Galli*, L. *マヅナ*。イヌ

ト。

水稗。名見救荒本草。註詳稗。

水蜈蚣 *Kyllingia brevifolia*, Roth. *アメクダ*。

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。節節生葉。自夏至秋。稍葉間着花穗。綠色如球狀。

水辣椒

水辣椒。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。

例如蠶繭草、水葵、水斬、石龍芮、蝦藻等是。

水槐 *Siphora flavescens*, Ait. var. *guleoides*,

Hemsl. クララ。クサニンゴ。

水槐。即苦參也。名見本草經。註詳苦參。

水綿 *Spirogyra longata*, *ルンギナ*。

星綠藻科水綿屬之接合藻。夏日羣生於池澤溝瀆之中。鮮綠色。為不分歧之絲狀體。以顯微鏡檢之。則為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*。

為星綠藻科之一屬。皆接合藻之由多數細胞駢列而成。為不分歧之絲狀者也。本屬為水藻中之最普通者。

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。頻頻分裂而成個體。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。相接合子皆在乙體細胞內。故甲雄乙雌。雌雄之別。已闕其端緒。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 *Spirogyra 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 faecidum*, 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 spuria*, L. ヒメトラノヲ。

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。

水薔菜 *Corydalis incisa*, Pers. ムラサキケマン。

四畫 水

ヤブケマン。

水薺菜。即紫薺也。名見本草綱目。註詳紫薺。

水澤瀉 *Alisma Plantago, L. var. parviflorum,*

Torr. 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。

水蘄 *Oenanthe stolonifera, DC. セリ。*

繖形科。水蘄屬。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「水荳」。

水蘄屬 *Oenanthe.*

爲繖形科之一屬。其特徵與胡蘿蔔屬相類似。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。……………水蘄屬

水蕨 *Ceratopteris thalictroides, Brongn. ミヅ*

ラビ. ミヅニンジン. ミヅハウフウ.

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。採葉莖而食之。其質柔脆。一名

「薺」。李時珍曰。水蕨似蕨。生水中。呂氏春秋云。菜之美

者。有雲夢之薺。即此菜也。名見本草綱目。

水蕨科 *Parkeriaceae.*

水蓼衣 *Hygrophila lancea*, Miq. ヲキノソメ。
 眞正羊齒之一科也。其芽胞囊孤生。環帶完全而斜行。

爵牀科(日本亦稱蕘方科)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。一枚較長。名見救荒本草。

水蓼衣屬 *Hygrophila*, R. Br.

爲爵牀科之一屬。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 *Jussiaea repens*, L. ミヅキンバイ。ヌマメ

グリ。ミヅチャウシ。

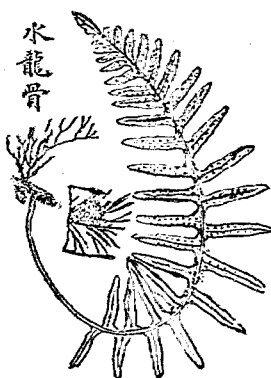
柳葉菜科。水龍屬(亦稱水金梅屬)水生草本。葉長橢圓形。花黃色。生於葉腋。有長柄。雄蕊之數。倍於花瓣。蒴果。裂開。名見柳岡雜記。日本理科大學植物標品目錄

稱之爲「水金梅」

水龍骨 *Polypodium vulgare*, L. var. *japonicum*,

Dr. et Sav. オシヤコトシナンゴ。

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



水龍骨

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*。

卽瓦韋科也。詳見該條。

水龍屬 *Jussiaea*, L.

四畫 水

四畫 水

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與丁香藜屬相似。皆爲水生草本。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。……丁香藜屬

水瀉 *Alisma Plantago, L. var. parviflorum, Torr.*

サシオモダカ。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. ヒメガヤ。*

水燭。卽蕪葦也。名見漳州府志。註詳蕪葦。

水蓀 *Euryale ferox, Salisb. ミツヅキ。*

水蓀。卽茨也。註詳茨。

水瀉草 *Cyperus serotinus, Roth. ミツガヤツリ。*

莎草科。莎草屬。生於水田沼澤附近之草本。夏秋之頃。出三稜莖。高一二尺。形與瀉草略同。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。不如瀉草分裂之細。

水雞腸草 *Eriochloa brevipes, Maxim. (Trigonotis brevipes, Maxim.) ヒメユラン。*

紫草科。附地草屬。生於山邊水側砂石之間。多年生。草本。形似附地草。惟花種不鉤卷耳。夏日。出瘦長之總狀花穗。着碧色小花甚多。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. シムロサウ。*

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. ヒナコグサ。ヒギヤツ。*

サ。ヒギヤツ。

水鏡草。卽鼠麴草也。名見植物名實圖考。註詳鼠麴草。

水鏡草 *Limnanthemum nymphaeoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。*

水鏡草。卽蒼菜也。名見土宿本草。註詳蒼菜。

四畫 水

水蘇

イヌゴヤ。チヨロギヤマン。

Stachys aspera, Michx. var. japonica, Maxim.



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』『芥菴』『芥苴』等名。寇宗

爽曰。水蘇氣味。與紫蘇不同。辛而不和。然狀一如蘇。但面不紫及周圍搓牙如雁齒耳。李時珍曰。水蘇菁

寧。一類二種爾。水蘇氣香。薺寧氣臭為異。日本亦名為

「犬胡麻。」

水蠟樹

Ligustrum Itohii, 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。可製蠟白蠟。水蠟樹之名。或謂見於

水蠟樹屬 *Ligustrum, 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 *Sphagnum japonicum, Broth. ヌヅトケ*

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。蔽以薄膜。依滲透作用。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 *Sphacelates*

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。則爲分歧之葉狀。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。破藏卵器之腹部。自其旁側而出。故無蘚帽。其腹部之破片。在蒴之柄條下爲鞘狀。與苔類相同。爲他蘚所無。蒴成熟則蓋部脫落。其植物體枯死朽腐而沈於水底者。成爲泥炭。

水蘭 *Hieracium Krameri, Fr. et Sav. スヰラン*

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。緣邊有少數

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. トチカガミ。

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。胚珠在內綫線上。

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。一室而其差異如左。

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

火失刻把都

Strychnos Nux vomica, L. マチン。

パンボクベツ。

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. ベンケイサウ。

イキクサ。

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。ウルシヅナ。

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. メハジキ。ヤクモ

サウ。

火杖。卽茺蔚也。名見神農本草經。註詳茺蔚。

火杖草 *Stegochloa orientalis*, L. ヌナモミ。

火杖草。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

火參 *Rhenn officinale*, Baill. ダイワウ。カラダ

イワウ。オホン。

吳普本草。火參。卽大黃也。詳見大黃。

火焰木 *Spathodea campanulata*, シハニンボク。

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

然。故有火焰木之名。見熱帶植物奇觀。

火焰草 *Manettia ignita*, K. Sch. クハントウサウ。

蕪草科火焰草屬。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 fomentarius*

真正擔子菌類。帽菌族多孔菌科。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。

煮於水中。再打之使鬆。後浸於火硝之溶液內。而乾之。

可爲引火之用。謂之火絨。向來擊石取火時皆用之。其

不含有火硝者。供外科術洗滌傷部之用。謂之外科用

綿。此菌產於山毛榉樹之老幹。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*, Herb. ランキヤウ。ギヤウジ

ヤビル。

火葱卽薤也。名見本草綱目。註詳薤。

火燄草 *Cuscuta japonica*, Chois. var. *Thyrsoides*,

Engelm. ネナシカヅラ。

庚辛玉冊云。火燄草卽菟絲子也。註詳菟絲子。

火燒麥 *Trichum Salivum*, Lam. var. *vulgare*,

Hack. ヒウスノムギ。

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. ツマクレンナキ。
ホウセンクワ。

爪紅即鳳仙花也。註詳鳳仙花。

爪蓮華 *Coryledon japonica*, Maxim. ツメレンダ。

爪蓮華。即昨葉何草也。詳見昨葉何草。

片出法 *Sympodium*。

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 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガキヤナ

ギ。コガキバナ。

片苓即黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

片栗 *Lilium cordifolium*, Thunb. カタクリ。ウ

ハユリ。ガハユリ。

片栗。日本名。即蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。◎又片栗。 *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。

條下。

牙子 *Potentilla cryptotaeniae*, Maxim. ミツモト

サウ。ミナモトサウ。ラウダ。ラフダ。

牙子即狼牙也。名見神農本草經。註詳狼牙。

牙齒草 *Polygonum polygonifolius*, Pourr. エル

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。

蓋薇科。櫻桃屬。李之一種。其果大而大。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 牛

牛毛石花菜

Gammylaephora Hypnoides, J. Ag.

ウケウド。エゴノリ。マガリ。

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。煮之則如瓊脂之凝結。可食。名未詳所出。日本一名「沖獨活」。又名「磯草」。

牛毛黏

Sagina Injuae, Presl. var. *Maxima*, Ma-

xim. ツメクサ。スズメグサ。

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

Dunaliaceae.

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。デ

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



白菟藿爲二種。圖亦不類。恐非同物也。

牛皮消屬

Cynanchum, L.

爲蘿藦科之一屬。其特徵與蘿藦屬相類似。副冠皆爲

單體。藥之各室。有一個花粉塊而下垂。其差異則如左。

副冠之裂片。與藥互生。……………蘿藦屬

副冠之裂片。不與藥互生。……………牛皮消屬

牛皮凍 *Paeeria tomentosa*, 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 *Paeeria*。

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。含一胚珠。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*, Donc. 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 officinale*, Baill. グイフツ。

カラダイフツ。オホン。

牛舌大黃。名見圖經本草。註詳大黃。

牛舌草 *Anemone hepatica*, 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。萼五裂。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*, Meisn. キンギン。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 *Dioscorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。

シノンジャウ。

牛尾菜。名見植物名實圖考。註詳薯蕷。

牛尾菜

Smilax herbacea, L. var. *riipponica*, Ma-

xim. シホテ。



牛尾菜

日。葉腋出花輪。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

葉變爲卷鬚。

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。

雄蕊有二室之葯。……………本科他屬

雄蕊有一室之葯。……………牛尾菜屬

牛李子 *Rhamnus japonicus*, Maxim. var. *gen-*

ina, Maxim. クロウンモドキ。クロツバラ。

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。名見植物名實圖考。參看百脈根。

牛房 *Archimn Jappa*, L. コハツ。

牛房。即牛蒡也。註詳牛蒡。

牛屎菰 *Lycopodium hovisia*, 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 lycoctonum*, L. レイジンサウ。

毛茛科。附子屬。山產之宿根草。莖長約二尺。根葉多五

四畫 牛

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。

牛蒡 *Rubus parvifolius*, L. ナンシロイチゴ。

アシクダシ。ミツバイチゴ。ウシイチゴ。サルイチゴ。

牛蒡。卽藤田蕪也。註詳藤田蕪。

牛蒡 *Achyranthes bidentata*, Bl. var. *japonica*,

Miq. 井ノコヅチ。フシダカ。イノコヅチ。

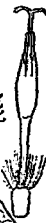
牛蒡。卽牛蒡也。名見廣雅。註詳牛蒡。

牛蒡 *Panicum miliaceum*, L. 牛チギヌ。

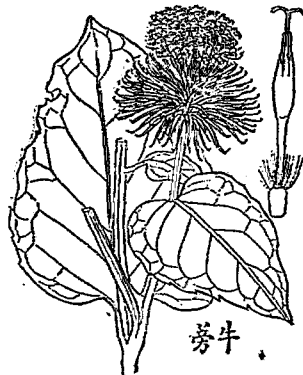
牛蒡。卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

牛蒡 *Archium Lappa*, L. ムハツ。

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』『蝙蝠刺』等名。日本一名『牛房』。

牛蒡 *Rottboellia compressa*, L. F. var. *japonica*,

Hack. ウシノシツハイ。

牛蒡。卽牛蒡草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳牛蒡草。

四畫 牛

牛酸漿 *Solanum nigrum*, L. ウシホホヰキ。

牛酸漿。即龍葵也。註詳龍葵。

牛膝 *Achyranthes bidentata*, Bl. var. *japonica*,

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。全邊而

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

牛蔓 *Rubia cordifolia*, L. var. *Mungista*, Miq.

アカ子。

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*, Donk. *

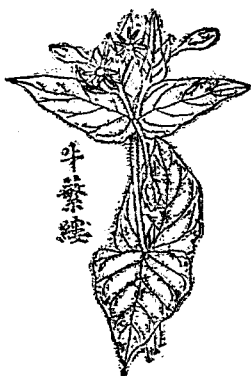
ホハロ。

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。

牛蒨縷

Uellaria aquatica, Scop. ヲシロノヒ。

石竹科。縷屬。生於山野中。春夏之候甚多。越年生。雜



牛蒨縷

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。其與縷相異者。縷花

柱三枚。是也。此植物之効用。略與縷相同。名出日本。

牛爛柑

Diospyros Lotus, L. シナノガキ。マメ

ガキ。サルガキ。

司馬光名苑云。君遷子。即牛爛柑也。李時珍謂以形得

名。註詳君遷子。

牛爛柑

Citrus japonica, Thunb. var. ナガミキン

カン。

牛爛柑。即金棗也。名見秘傳花鏡。註詳金棗。

牛爛菜

Marsdenia tomentosa, Morr. et DC.

フヤウラン。キデヨラン。

白前科。亦作蘿藦科。牛爛菜屬。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。熟則綻裂而吐白絮。

其蔓強韌。可用以束把。與蘿藦同種。蔓及絮之効用亦

同。名見救荒本草。日本名曰「鬼女蘭」。

牛爛菜屬

Marsdenia, R. Br.

爲蘿藦科之一屬。其特徵與毬蘭屬相類似。副冠皆爲

五鱗片所成。葯之各室。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。……毬蘭屬

花冠之裂片。不排列爲鑷合狀。葉爲卵圓形。而有尖

四 畫 牛 犬

頭。……………牛欄菜屬

牛鞭草

Rottboellia compressa, L. f. var. *japonica*,

Hack. (*Hemarthria compressa*, R. Br.) ウミン

シツクイ。

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。七八月頃。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

Chiraea cordata, Royl. ウミタキサウ。

オランダユミツ。

柳葉菜科。谷藜屬。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。梢頭葉腋。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。有無數鈎針狀之褐色毛。

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. シツモト

サウ。ランダ。

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。子囊羣着生於葉緣裏面。色褐而形圓。

犬枇杷

Ficus erecta, Thunb. イヌビヤ。

犬枇杷。卽天仙果也。註詳天仙果。

犬芥

Nasturtium montanum, Wall. イヌガラシ。

犬芥。卽蔞菜也。註詳蔞菜。

大胡麻

Stachys aspera, Michx. var. *japonica*, Ma-

xim. イヌトウ。

大胡麻。卽水蘇也。註詳水蘇。

大香薷

Mosla punctata, Maxim. イヌカウジユ。

大香薷。卽石薺藥也。註詳石薺藥。

犬草

Teucrium japonicum, Willd.

イヌチヨロギ。

犬草。卽石薺也。註詳石薺。

犬骨碎補

Cryptogramme crispa, L. Br. イヌシ

ノブ。リシリシノブ。

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。

犬梨

Pirus calleryana, Dore. イヌナシ。ヤマナ

シ。

犬梨。卽鹿梨也。註詳鹿梨。

大莧

Amarantus Bifidus, L. イヌナシ。ノナシ。

大莧。卽野莧也。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

莖(土筆)者不同。

犬紫草

Lithospermum arvense, 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。梢頭開小花

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. イヌツゲ。チグロ

四畫 犬

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。爲數頗多。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

犬萩。即白萩也。註詳白萩。

Laetpedeza villosa, Pers. イヌハギ

犬酸漿

犬酸漿。即龍葵也。註詳龍葵。

犬樟

犬樟 *Machilus Thunbergii, S. et Z.* イヌグス。タマガス。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。

犬樟



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

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 *Ilisa 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 *Artemisia keiskeana*, Miq. イヌヨモギ。

犬蓬。卽菴蘭也。註詳菴蘭。

犬蓼 *Polygonum Posumbu*, Ham. var. *Blumei*,

Matsumi, イヌタデ。

犬蓼。卽馬蓼也。註詳馬蓼。

犬蕨 *Asplenium nipponicum*, Mett. イヌツラ。

犬蕨。卽倒掛草也。註詳倒掛草。

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

イヌナヅナ。

犬薺。卽葶藶也。註詳葶藶。

犬薺屬 *Draba*, L.

卽葶藶屬也。見該條。

犬櫻 *Prunus Batscheriana*, 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 *Eriocaulon Miquelianum*, Koelk. イヌ

ノコ。

殼精草科。殼精草屬。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

サウ。

石竹科。王不留行屬。歐羅巴洲原產。一年生或越年生。



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
夏分榨開

花。花有五花瓣。淡紅色。萼有五稜。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, Moench.

爲石竹科之一屬。其特徵與石鹼草屬相類似。萼片皆合。一有十五條至二十五條之肋。胚彎曲。而其差異如左。

花瓣無舌片……………王不留行屬

花瓣概有舌片……………石鹼草屬

王母珠

Physalis Alkekengi, L. ホホヱギ。

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 cucumeroides, Maxim. カラ

スウリ。タマズサ。タマツサ。

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』『鉤藤』『老鴉瓜』『馬腿瓜』『赤雹子』『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

王芾

Kochia scoparia, Schneid. 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。王芾。卽地膚也。名見爾雅注。李時珍曰。莖可爲芾。故名。詳見地膚。

王芻

Atriplex ciliata, Beauv. コブナグサ。ハ

チヤウカリヤス。

王芻。名見爾雅。李時珍謂卽蓋草也。此草可爲染料。古者貢草入染人。故謂之王芻。註詳蓋草。

王孫

Paris tetraphylla, A. Gr. ックバチサウ。

百合科。王孫屬。莖葉四片。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。

四書 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。……………王孫屬尋常葉三個。輪生於莖之頂端。花爲三數所成。……………延齡草屬

王蓮

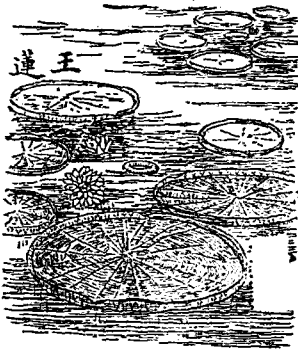
Copitis japonica, Makino. ワウナン。

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」。見會惠敏公詩集。

王墳豆

Vicia faba, L. var. *Megalosperma*, フタ

フクソラマメ。

豆科。蠶豆屬。乃蠶豆之子粒最扁大者也。嫩時味殊美。

名見西湖志。

王篳

Koehia sex pinnata, Schrad. ハンキギ。ハウ

キグサ。ホウキグサ。

王篳。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 *Pectinaceous substances. Pectinstoffe.*

ハクチン質。

爲細胞膜含有之一種物質。

世代交替

Alternation of generations. Genera-

tionwechsel.

卽世代輪迴。詳見該條。

世代輪迴

Alternation of generations. Generations-

wechsel.

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。卽時或生有性芽胞。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 不世主

胞者。卽隱花植物中之羊齒藓苔等是也。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「世代交替」。

主田

Euphorbia Sieboldiana, Morr. et Dono. ナン

トウダイ。

主田卽甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

主肋

Mitrib. Mitchelnerve.

與中肋同。詳見該條。

主宰形質

Dominant character. *Dominierendes*

Merismal.

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(例如父)發現。他之形質(例如母)潛伏而不顯出者。是爲特性雜種。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。蒔此種子所生之雜種。即爲第一代雜種。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。即爲第二代雜種。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

Brutknospen.

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

Acerides japonicum, Linden. et Re-

ch. F. ナホラン.

蘭科。屈子花屬。爲常綠草。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 multiflorus*, Pfeiff.

仙人拳



オホツツ。

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。

仙人草 *Clematis Paniculata*, Thunb. ヤニン

サウ。

仙人草即大蓼也。註詳大蓼。

仙人帽 *Diclyophora 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。以營養之官能。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。萼與子房結合。……仙人掌科

非全體為肉質。有葉。萼不與子房結合。……

……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。

仙人條

Lycopodium Sieboldi, Miq. ヲモラン。

インコササ。

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。

仙人餘糧

Polygonatum giganteum, Diels. var.

Thunbergii, Maxim. ナルニソリ。

仙人餘糧。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. ラケラ。サウヂ

エツ。

仙朮。卽蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

仙茅

Unconiligo 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。又似初生椶櫚。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。二月八月採根曬乾用。衡山出者。花碧。五月結墨子。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

Ceranium rubrum, Ag. イギス。

仙草。卽仙菜也。名見漳州府志。註詳仙菜。

仙翁

Lychnis sonno, S. et Z. センノウ。

仙翁。卽剪秋羅也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳剪秋羅條下。

仙菜

Ceranium rubrum, Ag. イギス。

紅藻之一種。產於海中石上。其形纖細多枝。原爲暗紫色。曝之則爲白色。煮之而爲如瓊脂之凝體。名見泉郡志。一名「仙草」。見漳州府志。日本名曰「海髮」。

仙臺萩

Thermopsis fabacea, DC. センダイハギ。

仙臺萩。名見日本理科大學植物標品目錄。卽野決明。

也。註詳野決明。

仙遺糧

Heterosmilax japonica, Kth. サンキライ。

仙遺糧。卽土茯苓。名見本草綱目。註詳土茯苓。

仙靈脾

Egimedium macranthum, Morr. et Done.

イカリサウ。

仙靈脾。卽淫羊藿也。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。能發生而爲健全之植物體。

代用器官

Prothylenthes organ.

植物之一器官。代他器官之用者。謂之代用器官。此現象園藝上往往睹之。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。此塊莖變固而有之官能。而為普通莖幹之一部。以轉流物質也。

令法 Cleihra bairneria, S. et Z. リヤツブ。

令法即山茶科也。註詳山茶科。

令法科 Cleihraceae.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。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。

蒴胞間裂開.....石南科

蒴胞背裂開.....令法科

令法屬 Cleihra, L.

為令法科之一屬。其特徵花排列為總狀花序。花冠為

離生花瓣所成。子房上位。有三室。餘與令法科同。

冬山椒 Zanthoxylum alatum, Roxb. フニザン

セウ。

冬山椒即竹葉椒也。註詳竹葉椒。

冬瓜 Benhousa cecifera, Savi. トウヅク。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。蔓草。莖有卷鬚。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 *Bominea, 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, Huds.*

冬李。名見本草綱目。註詳李。 スモモ。 スウメ。

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。

冬青 *Ilex pedunculosa, Miq. ノヨコ。 ススカシ。*

冬青科。冬青屬。生於山地。常綠喬木。高至二三十尺。葉互生。卵形。全邊而尖。其質厚。有光澤。夏月開花。花小。白



冬青

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.*

五畫 冬

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。卽冬青屬也。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。大抵含一胚珠。……………冬青科
子房各室。大抵含二胚珠。……………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. 卅卅。

冬桃。名見本草綱目。註詳桃。

冬菊 *Pyrethrum*. カンギク。

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. ptelella*, Bernh.)

フニアフビ。カンアフビ。

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。萼下有總苞。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。註詳葱。

冬藍 *Strobilanthes flaccidifolia*, Nees. リウキウ

ア井。

冬藍。馬藍之別名也。見本草綱目。註詳馬藍。

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 *Lepidolus virescens* 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*.

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。地鏡門植物

之芽芽。及罌丹。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

ラハルマメ。

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。

含種子二粒或三粒。此種子扁平形。稱爲加刺拔兒豆。

可供藥用。能令瞳孔縮小。又能令痙攣鎮靜。然有猛毒



加刺拔兒豆

加天草 *Nanoenida japonica*, Bl. カテンサウ。
之性。故取用之際。不可不謹慎也。名見日本藥局方。

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 *Melaleuca leucandendron*, L. カニブチ。

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。稱爲加耶布的油。 (1) *ess. cajuputi.*

用於與養藥及驅蟲藥。名見日本藥局方。

加麻刺 *Mallotus philippinensis*, Muel. Arg. カ

マラ。クスのノハガシハ。

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。果實爲蒴。圓形。其表面有粉狀亦褐色之腺。此腺稱爲加麻

刺。用以驅除條蟲。英國及印度。常以之爲赤色之染料。名見日本藥局方。

加密列 *Melicaria Chamomilla*, L. カンン。

加密列。即西洋甘菊也。註詳西洋甘菊。

加密爾列 *Melicaria Chamomilla*, L. カンン。

即西洋甘菊也。名見日本藥局方。註詳西洋甘菊。
 加加利刺 *Croton Ehinaria*, Benn. カスカリラ。

大戟科植物。產於西印度。灌木。高至五六尺。葉長卵形

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。稱為加

加利刺皮。 *cortex cascarilla* 用為健胃藥。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 *Condupicate* or *orthoploeus*

cotyledon.

十字花科植物中。例如莖屬菜菔屬等。其種子中。

葉之位置。為包根內曲。稱為包根內曲子葉。

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。為包旋狀葉。例如杏是。

包圍維管束 *Concentric vascular bundle*, *Con-*

centrisches Gefäßbündel.

即重心維管束也。見該條。

包穀 *Zea Mays*, L. タウモロコシ。ナンパンキ

ビ。カウライキ。

包穀。即玉蜀黍也。名見思州府志。註詳玉蜀黍。

包橘 *Citrus nobilis*, Lour. カウジミカン。

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 polyphema*, ホリフエ。

桑科。波羅蜜屬。麵包樹之一種。其肥大花托所成之假

果。為長橢圓形。產地及效用。與麵包樹同。近人移植園

五畫 北 半

內用包豐爲譯名。

北五味子

Schizandra chinensis, H. Bn. テウセ

ンゴミン。 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。畧帶淡紅色。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 bulcalensis, Georf. ナガチヤナギ。

北芩。卽黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

北柴胡

Bupleurum falcatum, L. (Cryptotaenia

canadensis, Dc. var. japonica, Makino.) カ

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

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。線形花序。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」。

北極草原

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。宛如花氈。頗美麗。

半支蓮

Portulaca grandiflora, Hook. ホンネホ

タン。ホロヘシ。

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。其與馬齒莧相異者。馬齒莧葉倒卵形。花小黃色。是也。一作

半生葛 [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。

半生葛 *Clematis japonica*, Thunb. ハンシヨウ

五畫 半

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. カラスビシャク。ホソクミ。

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 薑 半

雄花位於上部。花序爲大苞所包圍。稱爲佛焰。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 *Pinehla*, 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*.

一芽內諸摺合葉之一半相抱合者。爲半蒴狀葉。例如莎草是。

半高野筴 *Portya scandens*, Sch. Bip. ナガミノカウヤハツキ。

菊科。高野筴屬。生於山地之小灌木。高不過二三尺。形態大略與高野筴無異。惟其葉爲披針形。尖銳而有細

鋸齒。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。比高野筴細而長。

半寄生 *Half parasitism. Halbe 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 *Hemibidistomyces.*

排雷甫爾特氏。以擔子菌中黑穗菌爲真正擔子菌。自藻菌進化之中間菌類。稱爲半擔子菌。

半邊山 *Veronica anagallis*, L. カンチサ。

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. (Isobelus radicans, A. DC.) ミンガタシ。ヒタケムシロ。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

Daphnia 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. ノチモドキ。サツマンデ。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 Catappa, L. コハタイシ。モクタマナ。シマホウ。

使君子科。古巴梯斯樹屬爲熱帶之植物。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

五蓋古

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 *Brythoxyton Coca, 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。由葉所製之古加乙坦。

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. ナヤ。*

古貝。即木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

古倫僕 *Jatrohiza palmata, Miens. ナカ。*



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 *Pythroxylon Coca, Lam. コカ。*

古柯。即古加也。註詳古加。

古魯聖篤草 *Citrullus colocynthis, Schrad. コ*

シントサツ。 コロシント。



古魯聖篤草

葫蘆科西

瓜屬。產於

阿剌伯、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. フタ。*

古終。即草綿也。名見本草綱目。註詳草綿。

古爾矢屈謨 *Colchicum autumnale, L. コルン*

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 bilineatus, L. ヤマアサ。 ハブ。*

ハマイチヤ。

錦葵科。木槿屬。名見中山傳信錄。

右旋莖 *Dactyloctenium, Reicheuswendig.*

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、薯蕷、牛
皮凍等皆是。其數較左旋莖爲少。

可可樹 *Theobroma Cacao, L. ニアノキ*。
ヨコレイトノキ。

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。又炒種子之全部。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「橙古事。」

四大金剛 *Chloranthus serratus, R. et S. ノタ*

リシツカ。

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。四中生植物羣界。是也。詳見各條。

四分孢子 *Tetraspores, Tetrastromen.*

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

Phytolacca japonicum, Miq.

シヂン

ヤジン。チャウジギキヤウ。

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

三尺。葉長

卵形。互生。

夏秋之間。

莖頭着花。

總狀花序。

莖與花冠

之裂片互

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

Phytolacca, L.

爲桔梗科中之一屬。其特徵與細葉沙參屬、山小葉屬、蒼危屬相類似。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、山小葉屬、蒼危屬

四手辛夷

Magnolia stellata, Maxim. シヂン

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

Euagrus 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

Isotriaena tetraquetra, Nees. var. *Wich-*

urru, Makino. シカクサ。

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 hindshi, Munro. タイミンチク。タイメウチク。

禾本科。雌竹屬。爲園養苞木。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. カウミンバラ。チャウシン。

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. サクロ。ジャクロ。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 hindshi, 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

Murraya exotica, L. グツキツ。

四時橘。卽月橘也。名見於漳州府志。註詳月橘。

四強雄蕊

Tetradynamous stamens. Stamina tetradynama.

例如雲薺、萊菔、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, Bunge. ヤマハウシ。イツキ。ヤマゲン。

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。梢頭作花。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「豆桑」。

四葉胡枝子

Vicia venosa, Maxim. var. *capitata*, Fr. et Sav. エツキハキ。タニハギ。

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。基部附着托葉二片。有三四尖起。夏秋之際。梢頭葉腋開花。為短總狀花序。如蝶形。呈紅紫色。

四葉細辛

Chloranthus serratus, R. et S. ノタリシヅカ。

開花。為短總狀花序。如蝶形。呈紅紫色。

四葉菜

四葉細辛。即及己也。名見植物名實圖考。註詳及己。
Marsilia quadrifolia, L. ヨツバウキクサ。

四葉菜。即蘋也。名見本草綱目。註詳類。

四葉葎

Galium gracile, Bge. エツキムグラ。

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

Tetraspores, *Tetrasporen*.

即四分孢子也。見該條。

四聯球菌

Tetrads, *Tetradococcus*, *Mikrokokkos*.

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

子實層。此子實層不造成子實體。爲帽菌族中體制之最單簡者。

外生芽胞

Exospore, Zoospore.

菌絲之末端。分裂一次或數次。由此分裂而生之各細胞。卽爲一個芽胞。互相結合而成連鎖之狀。其外更無容之之囊者。爲外生芽胞。通常稱爲「分生子」。其末端生一細胞爲芽胞囊。內容數多之芽胞者。爲內生芽胞。

外果皮

Epicarp.

一曰「外果被」。爲果實之最外被。如梅桃等之果實。其在外面之薄皮。乃外果皮也。

外果被

Epicarp.

卽外果皮也。詳見該條。

外花被

Exoperigon.

卽萼也。萼及花冠。共稱之曰花被。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。爲外長莖。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。爲養料者也。其在胚囊之外圍者。謂之外胚乳。

外界直接作用說

Theory of direct action.

orie der direkten bewirkung.

亦稱新拉馬克主義。詳見該條。

外旋狀葉

Revolute leaf, Revolutious blade.

嫩葉在芽內。兩半各向中肋。而卷旋於外方者。爲外旋狀葉。例如薔躑大黃是。

外菌根

爲菌根之一種。菌絲被覆細根之外部者也。於山毛榉等見之。

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 *Isogonci*

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。被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。再由分芽法增數多之分生子。

奴柘 *Cudrania triloba, Hcc. トシキヤ*

桑科。(即葶麻科)蓼芝屬。(亦作和活柘屬)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. ムルニン*

シソ科。

奶樹。即羊乳也。名見植物名實圖考。註詳羊乳。

尼脫拉勁 *Nitragin. 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 *Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris, Makim. キヲ*

巨核桃。名見羣芳譜。註詳桃。

巨骨 *Deutzia 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。

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 Zygomorphy. Bilateral Zygomorphy.

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。又如紫花地丁及鳳仙花等之不整齊花。亦稱爲左右相稱。

左旋莖

Sinistrorse. Linkenwendig.

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。斜向右方面上。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

Lonitaea japonica, Thunb. スイカヅラ。

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. ヘチマ。イトウリ。

布苔

Gloiopeltis furcata, J. Ag. var. *intricata*, Sur. フノリ。

布苔。即海蘿也。註詳海蘿。

布袋竹

Phyllostachys aurea, Riv. ホテイチク。

平地木

Ardisia japonica, Bl. ヤブカウジ。ヤマタバナ。アカダマンキ。

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. ヒユタイ。

平江帶。卽單州漏盧也。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, Berk. ヒラタケ。*

ムキタケ。アハヒタケ。

眞菌門。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。斜向上生。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。有加伐木灌漑等之人工而成者。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 *Radicle.*

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。爲幼稚細胞所成。故謂之幼組織。卽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. ナルコトリ。

戊己芝。卽黃精也。名見五符經。註詳黃精。

朮律草

Podophyllum versipelle, Hee. キキウ。朮律草卽鬼臼也。名見本草綱目。註詳鬼臼。

未央柳

Hypericum chinense, L. ビヤウヤナギ。未央柳。卽金絲桃也。註詳金絲桃。

未滑海藻

Ecklonia cava, Kjellm. カヂメ。サガラメ。

未滑海藻。卽搗布也。註詳搗布。

正木

Emonymus japonica, Thunb. ヤサキ。

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



離者。一作「桎」。古來有以此作爲杜仲者。不確。

正馬

Scrophularia oldhami, Oliv. コーピングサ。ゴマグサ。

名醫別錄云。正馬。卽元參也。詳見元參。

正常分枝

Foliage branch, *Laubenzweigung*。

正常分枝者。自葉腋分出者也。故其配置與葉之行列有關係。此分枝有一基本性分枝。肉叉狀分枝。假軸性分枝之別。見各該條。

母丁子

Aucubaephyllum hakienens, Ahlburg. *

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。或有用作爲藩

チャウシ。

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*, Nutz. チャウシ。

母丁香。名見本草拾遺。註詳丁香。

母子草 *Utricularia multiceps*, Wall. ハハコグ

サ。

母子草。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*, *Dauergewebe*.

初成分生組織。次第生長。至不復分裂繁殖。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 *Oryzalis ambigua*, Ch. et Sahl. ムンテ。

トマサツ。

作元胡索。見該條。

玄圃梨 *Hovenia daleis*, Thunb. ケンボナシ。

作元圃梨。見該條。

玄參 *Serophularia oldhami*, Oliv. コハシラ

ニマダサ。

作元參。見該條。

玄參科 *Serophulariaceae*.

作元參科。見該條。

玄參屬 *Serophularia*, L.

作元參屬。見該條。

玄臺

Serophularia oldhami, Oliv. コトノハグサ。

ゴマクサ。

作元臺。見該條。

玉女

Uscuta japonica, Choisy. var. *thyrsoides*, En-

selm. ネナシカヅラ。

玉女。卽菟絲子也。名見爾雅。註詳菟絲子。

玉山果

Torreya nuda, S. et Z. カヤ。カヘ。

玉山果。卽榧也。名見羣芳譜。註詳榧。

玉心花

Wibera gorymbosa, Willd. (*Chomelia co-*

rymbosa, 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. アトドコロ。

玉竹。卽萎蕤也。名見名醫別錄。李時珍曰。其葉象竹。故

名。詳見萎蕤。

玉米

Zea Mays, L. タウモロコシ。ナンバンキ

ビ。カウライイキ。

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。

玉延。卽薯蕷也。名見吳普本草。註詳薯蕷。

玉乳

Pirus sinensis, Lindl. ナシ。アリノミ。

玉乳。卽梨也。名見本草綱目。註詳梨。

玉枝

Rhododendron sinense, Sw. レンゲツツシ。

キツツシ。

玉枝。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。

玉門精。卽天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

玉柏

Lycopodium obscurum, L. ヤンチンソギ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於深山之常綠草本。

葉分地上地下兩部。地下莖匍匐地中。處處抽莖。出地

上而直立。密枝叢生。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*, Ro-
em. スキセン。キンダイ。

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。

玉鼓

Zantedioba officinalis, L. ワンモカウ。
玉鼓。卽地榆也。名見神農本草經。陶宏景曰。地榆之花
子。紫黑色。如鼓。故又名玉鼓。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。
葫蘆科。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

Ligustrum japonicum, Thunb. キズミモチ。
玉椿。卽女貞也。註詳女貞。

玉葉金花

Nussaenda parviflora, Miq. ホンロン
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」。

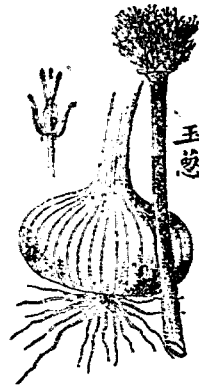
玉遂

Isoetes obscurum, L. マンチンズギ。
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。高至二三尺。地下有鱗莖。扁
圓狀。葉細長。中空。花莖圓柱形。莖中空。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

五畫 玉



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。即玉蜀黍也。名見農政全書。註詳玉蜀黍。

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。

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「洋葱」。



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。花之內外殼。皆爲薄膜狀。而穎苞肥厚。其差異則如左。
蠡花爲單性。……………玉蜀黍屬

玉鈴花

Tyrax Ohnsia, S. et Z. イクウンボク。

蠡花爲兩性。或爲雄性及兩性。……………甘蔗屬、蜀黍屬

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

オホバデシヤ。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「白雲木」。

玉團 *Viburnum opulus*, L. カンボク。

玉團。名見藥圃回春。註詳雪球。

玉榷 *Torreya nucifera*, S. et Z. カヤ。カハ。

玉榷即榷也。名見日用本草。註詳榷。

玉蔓菁 *Brassica oleracea*, L. ハボタン。ボタン

ナ。キヤムツ。

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。名見秘傳花鏡。註詳西番蓮。

玉葦 シメデ。

芝蔴科之地生菌。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*, (Gertn.) H.S. ハチス。

玉環。即蓮也。名見三餘帖。註詳蓮。

玉簪 *Hosta Sieboldiana*, Engl. タウギバウシ。

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



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。圓而有尖。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。木小末大。未開時。正如白玉搔頭簪形。又如羊肚蕈菇之狀。開時微綻。中吐黃蕊。頗香。

玉蟬花

Lilium laevigatum, Fisch. var. *Kaempferi*, Sieb.



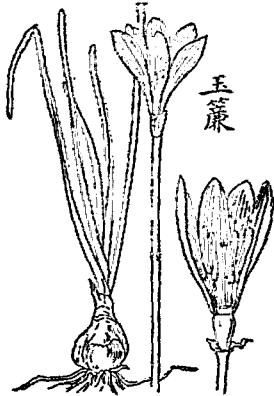
玉蟬花

其花莖自葉間生。在莖頂相近之處。每着以三花。花大。

ハナシヤウゾ。 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. タンメンタマ。



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。為濃紫淡紫青白斑等色。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「花普滿」。

五畫 玉瓜



玉蘭

玉蘭

Magnolia conspicua, Salisb.

花多數相集。而爲偽繖形花序。花筒長。…文珠蘭屬

花單生。花筒短。……………玉簾屬

爲石蒜科之一屬。其特徵與文珠蘭屬相類似。皆無副花冠。花被爲筒狀。雄蕊與之合着。而其差異如左。

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品目錄。

ハクレンダ。
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。

玉藥

Barringtonia racemosa, Bl. サガリバナ。サ
ハフデ。

花大。花蓋九片。倒卵形。白色而厚。微帶綠。有香氣。此植物供觀賞之用。名見羣芳譜。據云。玉蘭花九瓣。色白微碧。香味似蘭。故名。日本名「白木蓮」。

玉藥科。玉藥屬。名見質問本草。

瓜子金

Polygala sibirica, L. コメハギ

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

Marcia plantaginifolia, S. et Z. ウリノキ。

瓜木。即八角楓。註詳八角楓。

瓜白鏽菌

Hypochnus Cucumeris.

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。オホボシサウ。

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 rupestris, S. et Z. ウリハダカヘデ。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

Torenia crustacea, 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品目錄。註詳公草母草。

瓜槿草

Sagina Linnæi, Presl var. *Maxima*, Maxim. ツメクサ。スズメクサ。

瓜槿草。名見植物名實圖考。註詳漆姑草。

瓜槭樹

Acer crataegifolium, 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, Dgl. 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。キツカンチヤ。

瓜蘆。卽臯蘆也。名見名醫別錄。註詳臯蘆。

瓦松 *Cotyledon japonica*, Maxim. ツメレンダ。

瓦松。卽昨葉何草也。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. ツメレンダ。

瓦花。卽昨葉何草也。名見本草綱目。註詳昨葉何草。

瓦草 *Polypodium lineare*, Thunb. ノキシノブ。

羊齒門。羊齒類。瓦草科。瓦草屬。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。其裏面屆時着生褐色之斑點。此斑點爲無數之胞

子囊集合而成。孢子囊成熟。自內發生孢子。孢子落地。

遇適當之狀態。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草本體。瓦草名見本草綱目。日本名「耐軒」。

瓦草科 *Polypodiaceae*.

真正羊齒族之一科也。其各囊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. マシハウリ。

甘瓜卽甜瓜也。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*, Murr. ハチク。シ

レタケ。オホタケ。

甘竹。卽淡竹也。名見羣芳譜。註詳淡竹。

甘松 *Valeriana officinalis*, L. ハルヲミナヘシ。

カノコサウ。

五畫 瓜 瓦 甘

甘海苔 甘松即穿心排草。註詳穿心排草。
Konhyra tenora, Kojim. アミノリ。

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。探掘

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『昔草』。又有『國老』

『靈通』『美草』『蜜草』『蜜甘』『蕚草』等名。一名『粉

草』。見羣芳譜。一名『汾草』。見本草原始。

甘草蕨 *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

「天草齒朶」。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

Bleilla hyacinthina, Robt. 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. ヤマチャ。

甘茶。即土常山也。註詳土常山。

甘菊

Chrysanthemum sinense, Sab. キク。

甘菊。名見吳瑠日用本草。註詳菊。

甘遂

Euphorbia Sieboldiana, Morr. et Dene. 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。葉長橢圓形或筩形而有全邊。花下之葉較爲闊大。總苞之腺如鈎月狀而尖。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『甘藷』『陵藷』

『陵澤』『甘澤』『重澤』『苦澤』『白澤』『主田』『鬼醜』

等名。日本名「夏燈臺」。

等名。日本名「夏燈臺」。

五畫 甘

甘蒲

Typha japonica, Miq. ガト。

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。

禾本科。甘蔗屬。熱帶亞細亞原產。有栽培於園圃中者。多年生。大

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。稍類於竹。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。



甘蔗

五畫 甘

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。荻蔗莖細短而節疎。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。亦可作沙糖。曰『紅蔗』。亦名『紫蔗』。即崑崙蔗也。止可生啖。不堪作糖。

甘蔗屬 *Zaeharum, L.*

為禾本科之一屬。其特徵與玉蜀黍屬相類似。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

其全形與芭蕉相類。頂上叢生大葉。有八片至十片。又自其中央出花叢。形大。花紫色。稍不整齊。約有五枚。其一花絲。不完全而無葯。果實長四五寸餘。直徑約一寸許。黃色。有柔果肉。此果實芳香有甜味。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。具詳桂海虞衡志諸書。李時珍以甘露爲蘘荷。說本楊慎。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。莖葉屬。生於亞細亞之海邊。越年生。草本。高



甘藍

至二尺餘。葉平滑。帶有白

色。嫩時聚成

球狀。花大於

莖葉之花。有

四花瓣。淡黃

色。總狀花序。

其嫩葉供食

用。變種甚多。名見本草拾遺。一名「藍菜」。農政全書北

五藍 甘

人謂之「壁藍」。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莖者。他種十字花科植物。亦屢見之。凡被此細菌所侵之葉及莖。變色而柔軟。漸次腐敗。至於枯死。

甘藷

Euphorbia Sieboldiana, Morr. et Deng. ナン

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



甘藷

甘藷屬 *Jomaea*, L.

釀酒作餡製澱粉。其嫩莖嫩葉。爲蔬而食之。名見本草綱目。有「朱藷」「番藷」等名。一名「紅薯」。見汲縣志。日本名爲「薩摩藷」「琉球藷」。一名「唐藷」。

爲旋花科之一屬。其特徵與牽牛子屬相類似。皆有綠色之葉。互生。無托葉。萼不爲葉狀之苞所被包。而其差異如左。

子房有二室或四室。含四個種子。……甘藷屬

地上。葉卵形。或

心臟形。有長葉

柄。互生。花合瓣

花冠。紫色。如漏

斗狀。與牽牛子

之花相類似。其

塊根多肉。味甘。

供食用。又以此

子房有三室。含六個種子。……牽牛子屬

甘露 *Musa Sapientum*, L. バナナ。ミバセヲ。

甘露。卽甘蔗也。名見植物名實圖考。註詳甘蔗。

甘露 *Honjolan*.

夏時庭園之樹葉。往往有甘味之液汁下降。潤樹下之地面或植物。自古稱爲甘露。有種種臆說。其實爲蚜蟲之分泌物。蓋蚜蟲以口嚼刺葉。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。約達一毫米。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 Sieboldi*, Miq. チヨロギ。チヨ

ウロギ。

甘露子。卽草石蠶也。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

Blaphaloplastem.

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。近頃就地鏤研究。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。順次繁殖不止。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

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。遭遇季候溫熱溼氣蟲害病害等。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。

生卵器

Oogonia.

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。

生枝柑

生枝柑。名見橘譜。註詳柑。

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。又筭之發生。亦甚迅速。一晝夜能伸長八十四糎。蓮之葉柄。一晝夜能伸長二十六糎。蒲公英之花軸。一晝夜能伸長五糎至十糎。尤迅速者。產於熱帶地方之網傘菌。其網狀體之伸長。每分時至五糎。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。每分時約伸長一·八糎。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。每隔一糎。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。橫斷面每一平方糎。生七氣壓以上之縱壓力。同時因肥大生長。產生橫壓力。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。能通透種種膜質。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。則在其基部。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。爲幼嫩細胞所成。各細胞柔軟內充原形質。能分裂而增生新組織。

生草

Sedum purpureum, Link. ヲンケイサツ。

生草。即景天也。註詳景天。

生馬

Gynandrium candatum, 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。可大別爲氣候氣象、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。分爲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。先分爲大小兩個細胞。其大者即發育細胞。伸長而形成花粉管。小者爲生殖細胞。其內之雄核。移入於花粉管內。分爲二個。

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。稱爲生態花壇。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

蕨、貉藻之類。其他溼草、乾草、陰草、陽草、水草、蔓草等。皆集同生態植物。植在一處。

生態的美觀

植物有生態的美觀。蓋植物或嗜陽光。或悅日陰。或愛水溼。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。若蒔水際植物於乾地。植幽谷喬木於平野。則失其自然矣。彼葦與紫雲英等。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, Oekologie.*

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。葉形或葉腳之尖銳者多。葉之位置常斜。葉面有蠟樣之物質。以防潤溼。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。往往於現時之外圍無關。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, Rose. シヤウガ

生薑。名見名醫別錄。本草經作薑。註詳薑。

田平子

Trigonotis peduncularis, 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

田麻

Corchoropsis crenata, S. et Z. カラスノゴマ。

田芥。即石龍芮也。註詳石龍芮。

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。

夏秋之候。花生於

葉腋。花瓣五。黃色。

雄蕊二十枚。其中

五枚無葯。果實爲

蒴。細而長。約一寸

許。如圓筒狀。生毛



田麻

田麻科

Tiliaceae.

茸頗多。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

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 *Corchoropsis*, S. et Z.

為田麻科之一屬。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 *Phytolacca lanuginosa*, Banks. タスキアヤメ。

田葱科。或作狸膏蒲科。田葱屬。名見植物名彙。

田螺虎樹 *Bauhinia japonica*, Maxim. ハカマカ

ツラ。ソングム。

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 *Peltata stigma*.

柱頭在雌蕊之頂端。其形狀不一。若雌蕊無花柱。而柱頭為甲狀者。謂之甲狀柱頭。例如罌粟是。

由跋 *Arisema ringens*, Schott. var. *Sieboldii*, Engl. ヲチシアンノキ

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。葉為掌狀複葉。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。或以此學名為「象頭花」。名見植物名實圖考。即由跋之別種也。

白小豆 *Phaseolus radiatus*, L. var. *ニロハヅキ*。シヤボンマン。

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

〔石鹼豆〕

白山千鳥

Orehis latifolia, L. Var. *Boerhavia*,

Ch. 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品目錄。

白化病

Marchaschii Chlorosis.

凡在陽地自生之植物。爲他物所覆。遮斷日光。或全暗。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, Koch. F. シラン。シ

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。披針形。有平行脈。於縱部多數紋。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。異實爲蒴。此植物供觀賞之用。又其地下部可供糊料。名見本草經。一作『白及。又有連及草』。甘根。『白根』。『白給』等名。一名『朱蘭』。見秘傳花鏡。日本名『紫蘭』。『紫蕙』。

白及屬

Bleilla, Ruiz. et Pav.

爲蘭科之一屬。其特徵與蝦脊蘭屬相類似。葉皆長而闊。花粉塊有柄。而其差異如左。

尋常葉無關節……………蝦脊蘭屬

尋常葉有關節……………白及屬

白心

Juniperus chinensis, L. ヒヤクマン。

五 畫 白

白心。即檜也。註詳檜。

コクドノクワシ。

白木 *Excocarpia japonica*, Muell. Arg.

シラキ。

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

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。枝梢抽出花莖。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

形之果實。分爲大小三區。其大者有種子一粒。小者之種子。多不完全。

白木蓮 *Magnolia conspurca*, Salisb. ハタモクレン。

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 *Excocarpia*, L.

爲大戟科之一屬。其特徵與楸屬相類似。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。

……………白木屬

……………白木屬

……………白木屬

……………白木屬

白毛葉見風乾

Carpinus yadensis, Maxim. イ

ヌシデ。ソロ。ソチ。シロンチ。

樺木科。果見風乾。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。排成種狀。黃褐色之雄花蕊。多數下垂。甚顯著。

白犬鬚草

Ericaenlon 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, Sav. トウグワ。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。參看蒼朮。又名醫別錄云。芍藥 *Paeonia albigora*, Pall. シヤクヤン。一名白朮。註詳芍藥。

白玉木

Gaultheria pyrolides, 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 punila, 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. ミラタマサウ。

石竹科。白玉草屬。(一作捕蟲羅麥屬)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.

即捕蟲羅麥屬也。見該條。

白瓜 *Benincasa corifera*, Swt. 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 conomon*, Thunb. シロウリ。即越瓜也。註詳越瓜。

白石榴 *Punica granatum*, L. シロザクロ。

白石榴。即水晶石榴也。註詳水晶石榴。

白地栗 *Sagittaria sagittifolia*, L. シロキ。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 *Koelia Scoparia*, Schrad. ハキギ。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*,

Tranv. et Mey. シロバナフンモカウ。

薔薇科。地榆屬。生於水溼地之草本。形似地榆。秋日枝稍著花。白色帶淡紅。花穗長。有傾垂之特性。

白艾 *Artemisia vulgaris*, L. var. *indica*, Maxim.

ヨモギ。

白艾。即艾也。註詳艾。

白羊鮮 *Dicamnus 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. *シロス井ク*

ワ。

白西瓜。卽月明瓜也。註詳月明瓜。

白李

Prunus triflora, Roxb. var. ナハクヤ。

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. Splintholz.

卽液汁木質也。見該條。

白杜鵑花

Rhododendron ledifolium, Don. var.

leucanthum, DC. ヲツキツツク。

石南科。石南屬。亦作山躑躅屬。常綠灌木。莖高二四尺。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

Amomum Cardamomum, L. ビヤクツク。

藜蘆科。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. ヲヤクニン。

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。葉圓而末尖。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

供食用。名見救荒本草。日本名「麻殼」。

白辛樹屬 *Halesia*, 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. ャンギ。

白刺卽五加也。名見本草綱目。註詳五加。

白屈菜 *Chelidonium Majus*, L. シサノヲウ。

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。可用爲治胃瘡之藥。名見救荒本草。

白屈菜屬 *Chelidonium*, L.

爲罂粟科之一屬。其特徵與棘棠草屬互相類似。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……………棘棠草屬

子房爲線形。花生於高出葉之腋……………白屈菜屬
Phytolacca acinosa, Roxb. var. *esculentia*, Maxim. ヤマトキウ。

白昌。卽商陸也。名見開寶本草。註詳商陸。

白果 *Ginkgo biloba*, L. イタフ。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 Patinii*, DC. var. *typica*, Ma-

Xim. シロバナヌミソ。



白花地丁

堇菜科。堇菜屬。生於山野中。多年生。草本。高三四寸。葉長卵形。或長橢圓形。有長

五畫 白

葉柄叢生。花莖自葉叢之間生。頂上著以一花。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 Kantschiense*, Pall.

シロバナエンノイサウ。

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

バナヒエンノイサウ。

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*,

Bocc. シロバナノムシヨケギク。

菊科。菊屬。(亦作尚蒿屬)達爾馬提亞(奧之南部)原

菊科。菊屬。(亦作尚蒿屬)達爾馬提亞(奧之南部)原

菊科。菊屬。(亦作尚蒿屬)達爾馬提亞(奧之南部)原

產。多年生。草本。高至二三尺。葉淡綠色。質稍厚。羽狀分

白花除蟲劑



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。製爲粉末。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. *Barbatum*,

Fr. et Sav. ヲドリコサウ。

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 octoria, Ehrh. (*F. collina*, Fr

et Sav.) (*F. vesca*, Fr. et Sav.) ヲノヱナノクイイチゴ。

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。雌蕊裸出萼外。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

Halenioptis japonica, Maxim.

シロバナシヤウシヤウバカイ。
白花猩猩袴。即白胡麻花。日本名。註詳白胡麻花。

白花菜

Pedicularia viscida, Maximura. 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。春月下種萌生。莖高一尺至三尺。有粘毛。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

Cappariaceae.

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。

五葯白

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. (*Lactuca albiflora*, A. Gr.) シロヒナガナ。

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. シロヒナタハ草。

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。葉色淡綠及質稍柔樸耳。三四月間。自葉叢中抽出花莖。開頭狀花。花冠白色。故名。

白花蓬子菜

Galium verum, L. var. lacteum.

Maxim. カンランイソギ。

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。枝梢着

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。參看絡石條。

白花鷓鴣

Vincetoxicum sublaeaeolatum, Maxim.

var. albidum, Fr. et Sav. (Tylophora japonica, var. albidum, Fr. et Sav.) ナンバンノカモメツル。

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。雄蕊之藥。於

其各胞中。各含一花粉塊而下垂。

白芩

Pollia japonica, Hornet. ヤンメツガ。メ

ウガサツ。

白芩。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

白芷 *Angelica anomala, Pall. ヨロビクサ。*

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

白前

Vincetoxicum japonicum, Morr. et Dano, var.

purpurascens, Maxim. (*Vincetoxicum purpurascens*, Morr. et Dano.) (V. Yoriyi, Fr. et Sav.)

スズメノヲユケ。

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。葉尖頗銳。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

ナシヤウシヤウバカヤ。

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。其各片爲篋狀長橢圓形。(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「白花猩猩符」。

白苦蕒

Arabis pulchella, Miq. シロイメナズ

ナ。

十字花科。南芥菜屬。生於田野之小草本。莖叢生。高五

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。

白苧 Boehmeria nivea, Bl. カラムシ。

白苧。名見本草綱目。註詳苧麻。

白英 Solanum Dulcamara, L., var. ovatum, Dunal.

マンマンホロシ。

茄科。茄屬。有毒草本。生於山地。形態極似蜀羊泉而稍小。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。開繖狀花。紫色。雄蕊之莖。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『殺桑』『白草』『白葛』『排風』等名。其子名『鬼目』。李時珍曰。白英謂其花色。殺桑象其葉文。排風言其功用。鬼目象其子形也。

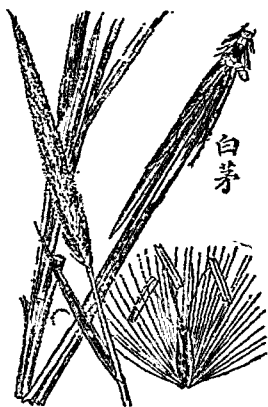
白茄 Solanum melongena, L. ナスビ。ナス。

白茄。名見本草綱目。註詳茄。

白茅 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koehnigii,

Hack. 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。



其莖有匍

匍於地中

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。或製蓆衣。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『茅蓋』。又名『茅花』。

白桑

白桑。名見本草綱目。註詳桑。

白根

Angelopsis serjaniifolia, Rej. カガミグサ。

白根即白蘇。名見名醫別錄。註詳白蘇。○又白及 *Ele-*

tilla hyacinthina, Rehb, Fr. 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. シン

子ニンジン。

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

五畫 白

薔易於區別。

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。

葉掌狀分裂。

互生。下部之

葉有柄。上部

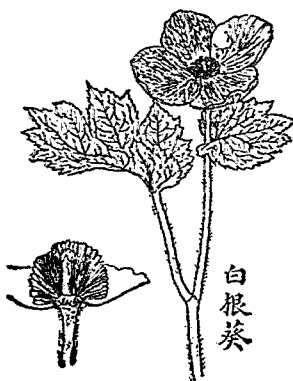
之葉無柄。花

大。無花瓣。四

萼片。青紫色。

頗美麗。雄蕊

之數甚多。此



白根葵

植物常供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目

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。……………白根蕨屬

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

Glomerosporium 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

ガヤ。

松柏科。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。

白珠穀精草

Eriocaulon nudiuspe, 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。攢簇

於莖頂。成球狀。純白色。花莖亦呈淡黃白色。

白珠樹

Gaultheria pyroloides, H. F. 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 *Gautheria, L.*

爲石南科之一屬。其特徵與巖梨屬相類似。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。……………巖梨屬

萼五裂。花後變爲肉質。……………白珠樹屬

白茶葉 *Mussaenda parviflora, Miq. ホンロンソウ。*

白茶葉。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。

白草 *Solanum Dulcamara, L. var. ovatum, Dunal. アンパンノホロン。*

白草即白英。名見名醫別錄。註詳白英。又白草 *Amipolopsis serjaniifolia, Rgl. カガミソウ。* 即白

蘇也。名見神農本草經。註詳白蘇。

五畫 白

白芷 *Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。*

白芷。即白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。

白粉花 *Mirabilis Jalapa, L. オシロイバナ。*

白粉花。即紫茉莉也。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. シロウイヌゲ。*

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. ケタズ。ウツタデ。*

白馬鞭。即毛蓼。名見植物名實圖考。註詳毛蓼。

白參 *Adenophora verticillata, Tsch. var. verticillata, Fr. et Sav. シリガチニンジン。*

白參。名見植物名實圖考。註詳毛蓼。

五畫 白

子サウ。

白參 卽沙參也。名見吳普本草。註詳沙參。

白莖 Sophora flavescens, Air. var. Galeoides,

Hemsl. シララ。マサミンカ。

白莖 卽苦參也。名見名醫別錄。註詳苦參。

白莧 Amaranthus mangostanus, L. エチ。マユナ。

ヒヤウナ。

白克 卽克也。名見名醫別錄。註詳克。

白麻 Abutilon Theophrasti, Medic. イチビ。キ

リアサ。

白麻 卽商麻也。名見本草綱目。註詳商麻。

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 Callitropa mollis, S. et Z. ヤムラ

サキ。ケムラサキ。

馬鞭草科。紫球屬。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. chlorostachys,

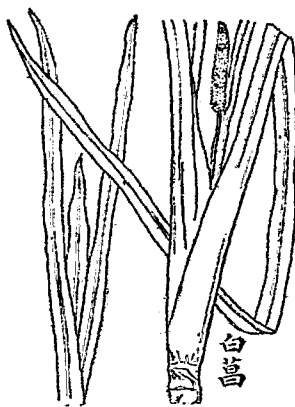
Kuck. シラネグ。

莎草科。薹屬。自生於水邊溼地等大形之草本。莖高二尺餘。莖葉概似蒲草而較大。色淡綠。微帶白色。其質稍梗弱。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。

爲觀賞之

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.

爲天南星科中之一屬。其特徵與觀音蓮屬相類似。肉穗花序。被以佛燄。花爲兩性花。有花被。而其差異則如左。

葉爲劍狀。花被六片。雄蕊六枚。佛燄形較小。……

五畫 白

……………白菖屬

葉爲長橢圓形。或長橢圓狀披針形。花被四片。雄蕊

四枚。佛燄形較大。……………觀音蓮屬

白菜

Brassica chinensis, L. var. *ツケナ*。ミカ

ハシマナ。タウナ。

白菜卽菘。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, Hack. var. *japonica*,

Hack. メガルカヤ。カルカヤ。

白華。卽菅也。名見爾雅。註詳菅。

白菀

Aster fastigiatus, Fisch. et Mey. エメノヲ

ン。ハシマン。

白菀。卽女菀也。名見名醫別錄。註詳女菀。

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

五畫 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 *Pleilia hyacinthina*, Rehb. F. シラン。シ
ユラン。シケイ。

白給。名見名醫別錄。李時珍謂即白及也。詳見白及。
白雲木 *Syrax Obassia*, B. et Z. ハクワンボク。

白雲木。即玉鈴花也。註詳玉鈴花。

白雲木屬 *Syrax*, L.

爲齊墩果科之一屬。其特徵與白辛樹屬相似。莖之下部。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 miliaceum*, L. モチキ。

白黍。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

白微 *Gynanchum atratum*, Bge. (Vincetoxicum
atratum, Morr. et Dona.) フナハラサウ。クロ
ヘンケイ。

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』『蕒』『骨美』等名。

白楊 *Populus balsamifera*, L. var. *suaveolens*,

Loud. (*Populus alba*, L.) (*Populus tremula*, L. var. *villosa*, Weism.) テロ。フロンキ。テロヤナギ。

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。悉排列爲穗狀花序。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」。與杉楊同名。按日本有用植物圖說。以學名 *Populus tremula*, L. var. *Villosa* 者爲白楊。植物名彙。則以學名 *Populus alba*, L. 者作白楊。存以備考。

五 重 白

白瑞香

Daphne cannabina, Wall. var. *Kinsiana*, Makino. ヲセウノキ。ハナチヤウジ。

瑞香科。瑞香屬。產於深山陰地。爲常綠灌木。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。シランキ。

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」「犬胡枝子」之稱。

白達木

Lisaea glauca, Sieb. シロダモ。アカダモ。シロタン。

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

Pirus Aria, Ehrh. var. kameonensis, Wal.

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 phoenicolasus, 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。概形似蔞田蔗。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。背面色白。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。チコシデ。

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 *Taraxacum officinale*, Wigg. 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 diphtheriæ*, Miquel.

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

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。施血清治療法。頗能奏效。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 *Vincetoxicum atratum*, Morr. et Don. フナハラサウ。クロムンケイ。

白幕。卽白微也。名見名醫別錄。註詳白微條下。○又白英。 *Solanum Dulcamara*, 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。槐之似椿者也。名見羣芳譜。詳見槐。

白蒲 *Scirpus lacustris*, L. var. *Tabernaemontani*,

Cl. フトキ。ツクモ。タウ井。

五畫 白

白蒲。即莞也。名見爾雅註。註詳莞。

白蒿

Artemisia stelleriana, Bess. シロモキギ。

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『播蒿』即白蒿也。葉頗似細艾。上有白毛。錯澀粗於青蒿。從初生至至秋。白於衆蒿。蘇頌曰。此草古人以爲『菘』。今人但食萋蒿。不復食此。或疑白蒿即萋蒿。而孟詵食療又別著萋蒿條。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『藜』。以其易繁衍也。

白澀病

White rust. Weisses 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。カツノキ。フシノキ。
白膠木。即鹽膚木也。註詳鹽膚木。

白蓮

Pollia japonica, Horust. 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. サマエンドウ。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. Weisses rost.

即白澀病也。詳見粉露菌條。

白銹菌

Erysiphe 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. シラガゴケ。

白鮮科之一種也。可參看白鮮科條下。

白澤 *Euphorbia Sieboldiana*, Morr. et Dene. ナツ

トウダイ。

白澤。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

白樺 *Betula alba*, L. var. *vulgaris*, D.C. シラカ

ンギ。

白樺。即樺木也。註詳樺木。

白萼 *Hosia sieboldiana*, Engl. タウギバウシ。

白萼。即玉簪也。名見羣芳譜。謂象其色也。註詳玉簪。

白頭翁 *Anemone cernua*, 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。全都密生

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。春月開花。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

長囊。至成熟呈白色。恰似老翁之頭。為觀賞之用。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.

為毛茛科之一屬。其特徵與槭葉升麻屬、唐松草屬相

類似。果實皆為瘦果。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。……………槭葉升麻屬、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。白薺之蔓生者。即湖南所謂白龍鬚。

註詳蔓生白薺。

白檀 *Quercus myrsinifolia*, Bl. シラガシ。

白檀。即蘊櫛也。註詳蘊櫛。

白檀 *Santalum album*, L. ヨヤクタン。

白檀。名見葉廷珪香譜。註詳檀香。

白檜針 *Abies Veitchii*, Lindl. シラビン。

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。

白檀 *Tamarix chinensis*, Lour. キヨリウ。

白檀。名見酉陽雜俎。即檉柳之一種也。註詳檉柳。

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。

白縷斗菜 *Aquilegia flabellata*, S. et Z. シロマ

タマキ。

毛茛科。縷斗菜屬。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。

由五粧瓣而成。通常之縷斗菜花。爲淡紫色。罕有如本

種之白色者。

白鮮 *Dicranus alius*, L. ハンクマン。

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。夏日梢頭開花如繖狀。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。如名見本

草經。又有『白藟』『白羊鮮』『地羊鮮』『金雀兒椒』等

名。宏景曰。白羊鮮爲俗名。氣息正似羊藺。故又名白藺。

李時珍曰。鮮者。羊之氣也。此草根白色。作羊藺氣。其子

柔柔如椒。故有諸名。

白薜科

Laucoobryaceae.

真正薜族中之一科也。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。萌之緣邊。有齒十六。

白雞兒腸

Aster trinervius, Roxb. var. holophyllus, Maxim. シロキナ。

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉



白雞兒腸

廣披針形。

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

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 japonicaefolia, Engl. (Vitis serjani-

aeifolia, Bge.) カガミヅサ。

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。惟欲瘡方多用之。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

Platycodon grandiflorus, DC. キキヤウ。

白藥。卽桔梗也。名見名醫別錄。註詳桔梗。

白薺

Dicentra albus, L. ハンヤン。

白種。即白鮮也。名見名醫別錄。註詳白鮮。

白藻 *Trachinaria Compressa, Grœv. シラサ。*

眞藻門。紅藻類。江蘿科。江蘿屬。生於波浪稍靜之淺海。形微似江蘿。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。其基脚不特綫牽。其質較脆。易折斷。然乾燥則生彈力。與江蘿同。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爲白蘇。註詳紫蘇。○又青蘇 *Perilla arguta, Bonth. var.*

アソソ。亦名白蘇。註詳青蘇。○又荏亦名白蘇。 *Perilla ocimoides, L. 荏*。名見植物名實圖考。註詳荏。

白蕲 *Ligusticum acutlobum, S. et Z. タツキ。*

白蕲。即當歸也。名見爾雅。註詳當歸。

白麩根 *Adenophora remoidora, Miq. ソバナ。*

白麩根。即蒼危也。名見救荒本草。註詳蒼危。

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 *Alveor Stolonifer. ケカマ。*

接合菌類白黴科白黴屬。寄生於麩包餅及各食料品中。爲長白色之菌絲。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叢等處。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爲微菌科。

白黴屬 *Mucor*.

接合菌類白黴科之一屬。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, II. F. et T. (P. Nympha-laria, Maxim.) シラヒゲササウ。

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, Lenticellen*.

即皮目也。見該條。

皮弁草 *Physalis 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, Lenticellen*.

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。櫻之皮目爲最著。

皮果 *Dalfruucht*.

爲乾果中裂果之一種。而爲單子房所成。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。

皮腹葇科 *Hymenogastreae*.

真正腹菌之一科。此科之子實體。雖成熟後。房壁仍保

五畫 皮 目 矢

存。房內填充芽胞。或稱此科爲麥蘆科。

皮腺

Glandular hairs. *Dryasulazars*.

卽腺毛也。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*.

卽表皮也。見該條。

皮鱗

Scaly bark. *Schuppenborke*.

卽鱗狀木皮也。見該條。

目木

Berberis Thunbergii, D. C. ヌヰ。

目木。名見日本理科大學植物標品目錄。卽小藥也。註

詳小藥。

目草

Mentha arvensis, L., var. *piperascens*, Holmes.

メグサ。

目草。卽薄荷也。註詳薄荷。

矢車草

Rodgersia podophylla, A. Gr. ヤヅルヤ

サツ。

矢車草。卽鬼燈檠也。註詳鬼燈檠。

矢車菊

Centaurea cyanus, L. ヤヅルヤギク。

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

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。



矢車菊

矢幹。卽荆三稜也。註詳荆三稜。

矢鏃草

Polygonum hastatosagittatum, Makino.

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殺形。其全形則爲卵狀。大似矢鏃。七八月間。梢上分歧。於其頂端開淡紅色小花。綴成小球狀。

石刀柏

Asparagus officinalis, L. オランダキジカ

クシ。マツバウド。



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。

五畫 矢石

不明顯。其葉腋生數枝。細而長。綠色。呈葉狀。花小。淡綠

白色。有長花梗。此植物之嫩莖。供食用。味頗佳。其形與

天門冬相類。惟天門冬莖往往上昇。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。卽荆三稜也。名見本草綱目。陳藏器曰。河中府

有石三稜。根黃白色。形如斂股。葉綠如蒲苗。花白色如

蓼花。詳見荆三稜。

石皮

Polypodium lugens, Sw. ホトツグ。

石皮。卽石韋也。名見名醫別錄。註詳石韋。

石灰菜

Ajuga decumbens, Thunb. シンニヒヤ。

石灰菜。卽筋骨草也。名見植物名實圖考。謂遙望其花。

白如積灰。詳見筋骨草。

石竹

Dianthus chinensis, L. カラナデシロ。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「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

Caryophylleous 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。

石竹科

Caryophylleaceae.

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。捕蟲瞿麥屬、夏羅屬、女婁菜屬、狗筋蔓屬、王不留行屬、瞿麥屬、石輪草屬、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 relleri, Ach. イハタケ。イハコケ。

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

Lindsaya chinensis, Mett. ホラシノブ。

五畫 石

石衣。即烏韭。名見日華諸家本草。註詳烏韭。

石防風

Penedanum terebinthaceum, Fisch. var. *deltoidum*, Makino. ヤマニンシロ。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

Dryps. Steingrucht。

即核果也。詳見該條。

石松

Lycopodium clavatum, L. ヨカダノカヅラ。

ヒカヂカヅラ。

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。分枝

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「日影寫」或「日陰寫」。

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。分枝爲叉狀。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。葉微細。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。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。幼時不渦卷。莖分枝爲叉狀。芽胞葉圍集如花。生於莖頂。每一葉著生一芽胞囊。芽胞有大小之差者。謂之異子石松類。無大小之差者。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 cernua*, Thunb. カラシナ。エドナ。

石芥。名見圖經本草。註詳芥。◎又石芥。Ciantonia ran-sierina, Web. ハナゴケ。即石藥。名見名醫別錄。

註詳石藥。

石花 *Lindsaya chinensis*, Mett. ホラシノブ。

石花。即烏韭。名見本草綱目。註詳烏韭。

石花 *Fasciation*, *Fasciation*.

即花都帶化者。於松、杉、檜、側柏等樹木見之。

石花菜 *Gelidium cartilagineum*, Grøv. テング

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。纖細分歧。略似灌木狀。高至四五寸。此植物

五畫 石



石花菜

採取後。曬乾呈黃

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『瑤枝』李時珍

曰。石花菜生南海

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

「凝海藻」。亦作「天草」。

石花菜屬 *Gelidium*.

真正紅藻類海索類族之一屬也。其體爲羽狀。細胞膜之外層多黏液質。可製瓊脂以供食用。

石長生

Adiantum monochlamys, Lat. ハコネサ

ウ。ヌリバシ。ハコネシダ。イテフシノブ。

オランダグサウ。

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』。生山陰巖地。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。分列爲二。他書有謂箱根草一名石長生者。存以備考。

石青子

Ardisia japonica, Bl. ヤンカウジ。ヤマ

石南

Rhododendron Metternichii, S. et Z. シヤク

ナダ。シヤクナギ。シヤクナンダ。

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。又木材供種之用。名見本草經。廣羣芳譜作「石

タチバナ。ヤブタチバナ。アカダマノギ。

石青子。即平地木也。名見植物名實圖考。註詳紫金牛。

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、環絡躑躅屬、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。令法科、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。常有雌瓣花。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 Knottedendron, Planch.

卽山躑躅屬也。見該條。

石胡荽 Myriogyna minima, Less. トキンサウ。

ハナヒリグサ。

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。葉本狹末廣。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。其葉本狹末廣者。卽此。其葉圓心臟形者。乃繖形科之天胡荽也。

石苔 Indsaya chinensis, Mett. ホラムノブ。

石苔。卽烏韭。名見唐本草。註詳烏韭。

石韋 Polypodium lingua, Sw. マンネン。

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。裏面密布淡褐色或濃褐色之粉狀物。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』『石韃』『石蘭』之名。宏景曰。蔓延石上。生葉如皮。故名石韃。李時珍曰。柔皮曰韃。韃亦皮也。植物名實圖考。又有『飛刀劍』之稱。蓋指石韃之瘦細者也。

石粟

Alenites triloba, Forst. セキリン。

大戟科。墨子桐屬。名見南方草木狀。

石核細胞

Sclerenchymatous cells, *Sclerenchymize-llem*.

即厚膜細胞也。見該條。

即厚膜組織也。見該條。

石核組織

Sclerenchyma, *Sclerenchym*.

即厚膜組織也。見該條。

石桂

Illicium anisatum, L. シキミ。カウシバ。

ハナシバ。

石桂。即莽草也。名見通雅。註詳莽草。

石能

Ranunculus scleratus, L. タガラシ。タタラビ。ブカツミ。

名醫別錄。石能。即石龍芮也。註詳石龍芮。

石茸

Gyrophora rufa, Ach. イハタケ。イハコケ。

石耳

石耳。即石耳也。名見本草綱目。註詳石耳。

石馬鬣

Lindsaya chinensis, Mett. ホラシノブ。

石馬鬣

石馬鬣。即烏韭。名見本草綱目。註詳烏韭。

石斛

Dendrobium moniliforme, 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。葯一枚。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『石蓮』『金釵』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』。一種莖大如雀髀。葉在莖頭。名『雀髀斛』。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 sarmentosa*, L. ヲキノシタ。

キジンサウ。

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 *Sollia japonica*, Bak. 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。

石莖 *Acorus gramineus*, Ait. セキシヤウ。

石莖。即石菖蒲也。註詳石菖蒲。

石菖蒲 *Acorus gramineus*, Ait. ヒキミヤウ。

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。有劍狀之佛焰。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。高二三尺者。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。或用作目藥。名見本草綱目。一作『

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。愈翦愈細。高四五寸。葉如韭。根如匙柄粗者。亦石菖蒲也。甚則根長二三寸。葉長寸許。謂之『錢蒲』是矣。

石菖屬 *Acorus*, L.

即白菖屬也。見該條。

石楠 *Rhododendron metternichii*, S. et Z. シヤクナダ

ナダ。 シヤクナギ。 シヤクナダ。

石楠。名見羣芳譜。謂即本草經之石楠也。註詳石楠。

石楠花 *Rhododendron metternichii*, S. et Z. シヤクナダ。

シヤクナダ。 シヤクナギ。 シヤクナダ。

石楠茶。即石楠也。註詳石楠。

石楠茶 *Thea japonica*, Kois. ツバキ。 ヤブツバキ。

石蒜 *Lycoris radiata*, Herb. インジュニシヤケ。

石蒜茶。名見本草綱目。註詳山茶。

石蒜 *Lycoris radiata*, Herb. インジュニシヤケ。

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。雄蕊比花蓋不長。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。名見詞經本草。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。Mitsuba nipponicum, Fr. et Sav. ノ ヲ。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。最著者玉簪屬、文殊蘭屬、水仙屬、石蒜屬是也。其特徵與薯蓣科相類似。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。……………薯蓣科

石蒜屬

Lycoris, 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。花絲不生於副花冠之緣邊.....石蒜屬

石蓮華

Cotyledon malacophylla, Pall. var. *japonica*, Fr. et Sav. イハレンダ。

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

石蓴

Ulva lactuca, L. var. *arabica*.



石蓴

木石等物。產淺海。冬春之際。採而乾之。供食用。名見齊民要術。

石蓴科

Ulvaceae.

絲藻族之一科。其體為數層細胞所成。有為平面狀者。如石蓴屬是也。有為絲狀者。如乾苔屬是也。

石蓴屬

Ulva.

絲藻族石蓴科之一屬。其體為數層細胞所成。扁平如紙。皆產於海中。

石莖蓉

Stalix arbuscula, Maxim. イハツツ。

綠色藻類絲

藻族石蓴科

石蓴屬之一

種。體為平面

狀。係二層細

胞所成。扁闊

如紙。著生於

インハナビ。

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。葉篋形。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」。

石蕨

Dendrobium moniliforme, Sw. セキノク。

石蕨。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。Lindleya

chinensis, Mett. ホラシノブ。即烏韭也。名見唐本草。註詳烏韭。

石龍

Polygonum orientale, L. var. *Pilosum*, Meisn.

オホケタデ。

石龍。即葶草也。名見名醫別錄。註詳葶草。

五臺石

石龍牙草

Drosera Inula, Buch. イシモチサウ。

石龍牙草。名見植物名實圖考。註詳葶苈菜。

石龍芮

Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。タ

トラビ。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。稍葉殆如無柄者。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。果實為乾果。多而小。呈橢圓形。攢簇於花托之上。名見本草經。又有「地椹」「天

五畫 石

豆『石能』魯果能』『水堇』『苦堇』『堇葵』『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.

Buchi. コヒケ井. コヒゲ.

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』『懸莞』『草續斷』『稻雲草』『方賓』『西王母簪』諸名。日本稱之爲「小髭」。

石龍膽 *Gentiana squarrosa*, Ledeb. コケリンダ

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。堯言。

石龍藤 *Trachelospermum jasminoides*, Lemaire.

テイカカヅラ。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. ハナコダ。

石濡。卽石藥。名見名醫別錄。註詳石藥。

石檀 *Fraxinus Bungeana*, D.C. var. *pubinervis*,

W.E. トネリハ。

石檀。卽樗也。名見名醫名錄。蘇恭曰。樹葉似檀。故名石檀。詳見樗。

石路 *Ligularia Kaempferi*, E. et Z. ッハブキ。

石躑。即藜吾也。註詳藜吾。

石薺

Mosla punctata, Maxim. イヌカウジン。

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

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。石薺藥方莖對節。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『犬香齋。』

石蓋

Vinetoxicum japonicum, Morr. et Dene. var. *purpurascens*, Maxim. スズメノモチケ。

五毒石

石蓋。即白前也。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。即絡石也。名見本草經。註詳絡石。

石櫛

Quercus elia, Bl. イチヒ。イチガシ。

槲蕪科。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, Wob. ハナノゲ。

真菌門。地衣類。名見本草拾遺。王隱晉書云。石滯生石

之陰。如屋遊垣衣之類。得雨即展。故名石滯。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。乃煙霧靈藥

日久結成。蓋苔衣類也。彼人春初刮取。曝乾餽人。謂之

雲茶。

石韮

Polypodium linguæ, Sw. ショトシ。

五畫 石

石韃。即石韋也。名見本草綱目。註詳石韋。

石蘭 *Polypodium lingua*, Sw. ヒトツバ。

石蘭。即石韋也。名見本草綱目。註詳石韋。◎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

一齊開綻。壯

觀可愛。有大

小單複紫白等之品類。為觀賞之用而栽培之。名見汝南圃史。

石鹽 *Mesua ferrea*, L. タガヤサン。

石鹽。即鐵力木也。名見廣西通志。註詳鐵力木。

石蠶 *Tenocium 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。夏日梢頭及葉腋所出之枝。皆成花穗。攢簇小唇形花。白色而帶淡紅。日本名「苦草」亦名「犬草」。

石鹼豆 *Phaseolus radiatus*, L. var. *シヤボン豆*。

石鹼豆。即白小豆也。註詳白小豆。

石鹼草 *Saponaria officinalis*, L. サボンサツ。

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。

石鹼草屬

Saponaria, L.

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

上葉披針形。下葉卵形或橢圓形。花叢生。其形狀稍與捕蟲壘

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

五畫 石禾

禾本科

Gramineae.

果。此植物之樹皮。可代石鹼之用。故有是名。



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

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

石鹼樹

Quillaja saponaria, Mol. シヤボンノキ。

サボンノキ。

如左。

花無舌片。.....王不留行屬

花瓣概有舌片。.....石鹼草屬

五畫 立

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。其特徵與莎草科相類似。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。葉柄分裂。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 Savatieri*, Burk. タチクヤマゴケ。
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*, Reg.

forma. ソウキンクソ。

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類似。子房皆有橫脈。胚珠在內縫線之兩側。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。……

……金梅草屬

立莖葦薺 *Dioscorea graillima*, Mig. タチノハ

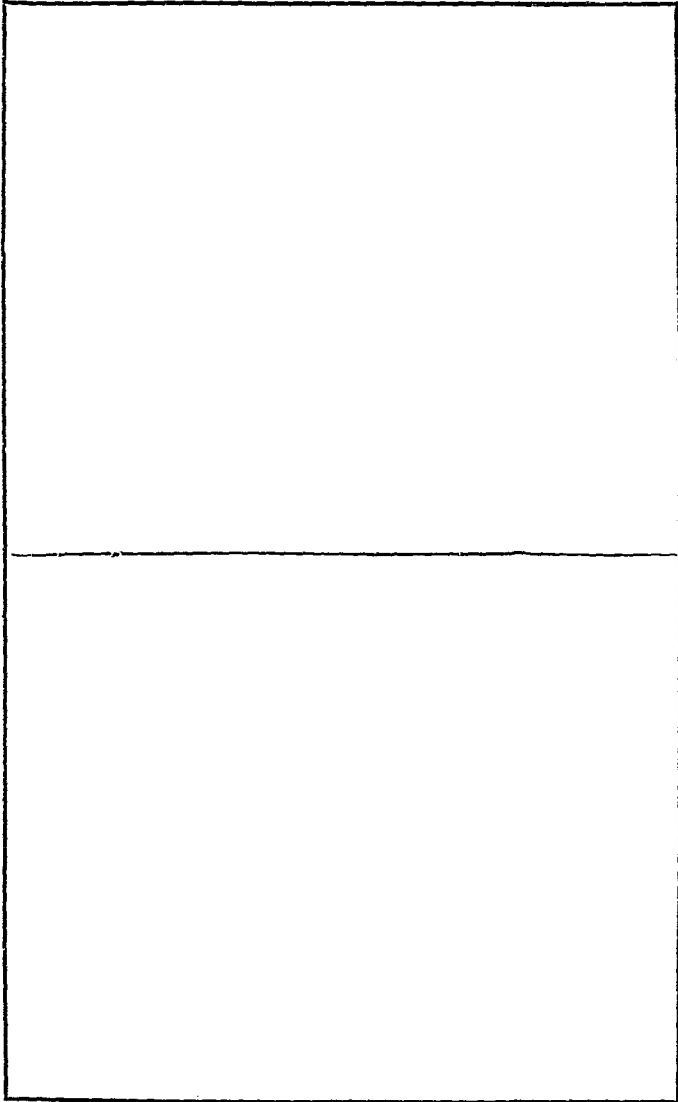
ナ。

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「獺蝦薯」。

立葵

Yulium Smallii, Maxim. タチアネ。

立葵。即延齡草也。註詳延齡草。◎又立葵。 *Althaea rosea*, Cav. タチアネヒ。即蜀葵也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蜀葵。



五
畫

六畫

交互作用

Correlation.

植物爲根莖葉三器官所成。各遂固有之生長。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. ユツ

ツハ。

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

裂。下面生蠟

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

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

六畫 交伊

楠。一名「樑」。按交讓木。名出羣芳譜。即楠木(楠) *Nacillus 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 Libanostis, Koch. var. daucifolia,*

Dc. インキキョウソウ

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*

ノヲ。

伊吹虎尾。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。生鏡頭之缺刻與齒牙。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。

吹金梅草之名。

伊豆縮砂 *Alpinia japonica, Miq. ナメツガ*

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*

ナビ。

爵麻科。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



物可培養以供觀賞之用。伊勢花火。乃日本名也。

伏牛花

Berberis vulgaris, L. ベルベリズ。

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

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

伏牛花



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。 *Dainiacanthus indicus*,

Garth. アリドホシ。即虎刺也。名見開寶本草。註

詳虎刺。

伏牛花科

Berberidaceae.

即小蘗科也。見該條。

伏兔

Carduus crispus, L. コニアザミ。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. ヲノノヱノキ。 ヤハズ

アザミ。 オノノヱノキ。

伏豬。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*, *Rulende 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 *Zygospor*。

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*, *Thylen*。

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。

先代栽 *Thermopsis fabacea*, DC. ヤンダイノキ。

先代栽。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。一曰先胚世代。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. ウイソヤシ。 イハヤシ。

光風草。即狗尾草也。名見本草綱目。註詳狗尾草。

光風草 *Medicago denticulata*, Willd. ウイソヤシ。 イハヤシ。

光風草。即苜蓿也。葛洪西京雜記云。樂遊苑多苜蓿。風在其中。常蕭蕭然。日照其花。有光采。故名光風。註詳見苜蓿條。

光葉野薔薇

Rosa Wichuriana, Oep. テリハノイハニ。

薔薇科。薔薇屬。生於海邊。落葉小灌木。有刺。莖蔓延於地上。葉爲羽狀複葉。托葉着生於葉柄上。初夏



光葉野薔薇

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。按光葉野薔薇爲野薔薇之一種。花時較遲。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

六畫 光 全 共

薔薇葉之略有柔毛者異。故得是名。

全裂葉 *Sectoid leaf.*

爲缺刻葉之一種。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 *Intire 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 *Oystolegony.*

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. Commensalism.*

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。爲其著例。即依爾苔、松蘿等。是豆科植物之根瘤內。有根瘤細菌。亦爲共生

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。苔蘚之再生力最強盛。試將其莖葉或莖或莖柄之一小部分。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

Spirhochacta obermulleri, Cohn.
見回歸熱彎曲菌條。

冰凍抵抗力

植物體非至零度下。不易結冰。例如馬鈴薯降至零下三度。洋葱至零下三度半。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。有冰凍抵抗力特強大之部分。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。冰臺即今艾蒿也。詩彼采艾兮是也。註詳艾。

列當 *Orobancha coerulescens*, Steph. var. *typica*,

Boeck. ハマウツホ。
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「栗當」、「草菴蓉」、「花菴蓉」。

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。野菫屬。肉菫葵屬。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。

非寄生植物。無尋常葉。而有鱗狀葉。……………列當科
苦苣苔科

列的慕司苔 *Roccella tinctoria*, DC.



列的慕司苔

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 *Pinneria 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。

印度彈性護謨樹 *Ficus elastica*, L., インドマンセイゴムノキ。

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(亦作尋麻科)無花果屬。東印度原產。常綠木本。



印度護謨樹

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

囊狀之總花托

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樣液。俟乾燥後。可製彈性護謨。以供種種之用。一名「印度彈性護謨樹」。一名「護謨樹」。一名「彈性護謨樹」。

印頭 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガネバナ

ギ。コガネバナ。

印頭即黃芩也。名見吳氏本草。註詳黃芩。

合子 *Pusaetha scandens*, L. モメト。

合子即檉藤子也。名見本草拾遺。註詳檉藤子。

合子草 *Achinostemma racemosum*, Maxim. ヒキヅル。

ヅル。



合子草

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

見本草綱目。

合生 *Symphysis.*

植物之同種類器官。相合而爲一體者。謂之合生。例如雌瓣花之花瓣。連合而爲單瓣花。或雌雄蕊相合着是。

合生雄蕊 *Gamostamens.*

即聚合雄蕊也。見該條。

合昏 *Albizzia julibrissin, Bojv. ネムノキ. ネン*

夕。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. (Cyn-*

anchum amplexicaule, Hemsl.) (Vincetoxicum

Kramerj, Fr. et Sav.) (V. Mulhinerve, Fr. et Sav.)

(V. Brundth, Fr. et Sav.) ロンランサウ。

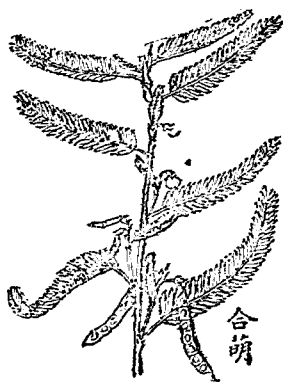
ヒゴビヤクセン。

蘿摩科。(亦作白前科)白微屬。(亦作牛皮消屬)自生

六畫 合

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「鹿苑草」。

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。果實爲莢。細而

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 *Aeschynomene, L.*

為豆科之一屬。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。

合萼 *Ganosepalous.*

凡萼片相連合者。曰合萼。例如罌粟、櫻草等是。

合點 *Chalaza.*

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.*

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 regularisignis krona.

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 (Astragalus elata, Pl. ヌスビトノアシ.)

カミノヤガラ。オニノヤガラ。

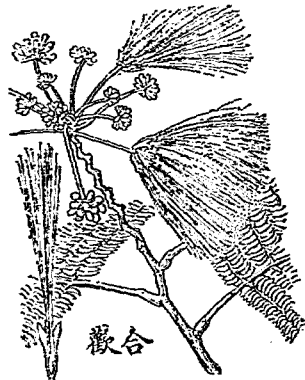
合離草。即赤箭也。名見抱朴子。註詳赤箭。

合歡 Albizia julibrissin, Boiv. ネムノキ。ネブ

夕。カウカノキ。

荳科。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。此植物又名爲觀賞之用。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 Albizzia, Durazz.

爲荳科之一屬。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。幼時爲鐘合狀。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。……亞拉尼亞護謨樹屬

吉貝 *Cela pentandra*, Gaertn. ヲンヤ。

吉貝。即木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

吉事草 *Pachysandra terminalis*, G. 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

ノキ。



吉納

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。



吉祥草

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。花紫舊。

結小紅子。李時珍曰。今人種一種草。葉如漳蘭。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

Reneckia, 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

Enklyanthus, 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。故稱爲同化澱粉。

同心性脈管束

Concentric vascular bundle. *Centrisches Gefäßbündel.*

卽重心維管束也。見該條。

同形配偶子

Homogamete, Isogamete. *Homogameten, 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。稱爲配偶子。配偶子之大小形狀不同者。謂之異形配偶子。其大者爲雌。謂之卵球。小者爲雄。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.*

營養細胞分裂爲生殖細胞時。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. *Homoinerous Flechte.*

地衣爲菌類與藻類所成之複合植物。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。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。皆爲菌絲所組織。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。以綠藻類爲主。同層地衣內之水藻。則以分生藻爲限。

同節植物 Thaliophyta.

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 Thalium.

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。見猪殃殃、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、葎菜、婆婆納、待宵草、和蘭莓、蘿摩草、結縷草、狗尾草、鴨子稗、及其他禾本草類是也。又水生植物中。蓮、蓴、眼子菜、梅

六畫 同吐

花藻、青萍、請江紅、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、石蓴、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。此外蘚苔、地衣、黴、酵母菌、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其夥。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。

同體器官 Homologous organ. Homologes Organ.

gan.

卽相同器官也。見該條。

吐根 Uragoga Ipecacuanha, J. Brill. 1888.

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 chematro-*

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。則取紫萼年青之
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 paniculata, B. et Z. ヒウガ

ミヅキ。イヨミヅキ。

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 hydrotropism. Positive hydro-

tropismus.

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條。

向日葵

Helianthus annuus, L. ヒマハリ。ヒゲ

ハマ。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。頭狀花序。基



向日葵

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 photo-

tropismus.

植物體有向光線屈折之特性。謂之向光性。

向地性

Positive geotropism. Positive geotro-

六畫 向

piemus.

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. Positiver rheotropismus.

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. Positiver aerotropismus.

mus.

植物體向養氣多處而屈折者。謂之向氣性。

向動

Positive tropism. Positiver 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. Positiver traumotropismus.

蒔蠶豆於數鉢內。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.

例如萊蕪之根。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。即薏苡也。名見救荒本草。註詳薏苡。

回回蒜

Ranunculus pensylvanicus, L. F. Var.

japonicus, Maxim. キンネノボタン。



回回蒜

毛茛科。毛

茛屬。生於

淺水。或生

於水邊。越

年生。草本。

有毛。高至

二三尺。葉

爲複葉。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。果實爲乾果。數多而

形小。集合如球。此植物之莖。葉根。果實。皆有毒。其汁液

性甚毒烈。極有刺戟性。名見救荒本草。又有『水胡椒』

『蠟虎草』等名。日本亦名『狐牡丹』。

『蠟虎草』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。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回回葦

回回葦。名見本草綱目。註詳紫蘇。

六畫 回 因 地

海金砂等。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. Rotationsbewegung.

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

Circumnutation.

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。

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. シヤクシキ。

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.

7088.

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. ハヤスダ。

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



地瓜兒苗

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

團開小白花。花葉全殊。或一種而形異耳。

地羊鮮 *Dicentra 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 *Lichospermum 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*

地衣爲兩種植物以其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

或綠藻。蓋由菌絲捕捉藻類。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

Boninasa cerifera, Savt. トウグフ。カモウリ。

地芝。即冬瓜也。名見廣雅。註詳冬瓜。

地花菜

Patriina palmata, Maxim. キンレイクフ。ハクサンヲミナヘシ。

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。爲複聚繖花序。花冠黃色。五裂有距。雄蕊四個。名見救荒本草。

地芙蓉

Hibiscus nutabilis, L. フヨウ。モクフヨウ。キハチス。

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。即天門冬也。名見抱朴子。註詳天門冬。

地莓

Duchesnea indica, Rock. ヘビイチゴ。クチナハイチゴ。

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

Selaginella Kraussiana, A. Br. クライゴケ。アタゴゴケ。ヤウラクゴケ。

卷柏科。(亦作石松科)卷柏屬。生於暖地山野中。多年

生。常綠隱花植物。莖細長。匍匐於地上。處處生根。葉小。



柏地

鱗狀。其

上面之

下部有

舌片子

囊集生

於特別

之枝上。

此植物

爲觀賞之用。或以是學名稱作『翠雲草』。按日本人所稱之地柏。與植物名實圖考所載之翠雲草相合。而與該書所載之地柏反異。究之地柏與翠雲草。是否異名同物。尙待攻證。日本又名「瓔珞苔」。

地肤

Euphorbia humifusa, Willd. ニミキサウ。

チヂグサ。

地肤。卽地錦草也。名見吳普本草。註詳地錦草。

六畫 地

地栗 *Heliocharis plantaginea*, R. Br. シログソフ。

地栗。卽烏芋也。名見鄭樵通志。李時珍曰。地栗形似栗也。註詳烏芋。

地栗子 *Ayios fortunei*, Maxim. ホド。ホドイモ。

地栗子。卽土團兒也。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. シロ。

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 *Anomarrhena asphodeloides*, Bge. ハナス

ゲ。チモ。

地參。卽知母也。名見神農本草經。註詳知母。

地麥 *Koehia scoparia*, Sehnad. ハハキギ。ハツ

シグサ。ホウキグサ。

地麥。卽地膚也。名見名醫別錄。李時珍曰。地麥。因其子

形似也。詳見地膚。

地湧金蓮

Symplocarpus fedicus, Salisb.

ザゼ

ンサウ。グルマサウ。

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。篠間出一花。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。芳生平地上。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。殆別為一種歟。日本名曰「座禪草」。

地椒

Teum japonicum, Thunb. マイコンサウ。

地椒。即水楊梅也。名見庚辛玉冊。詳見水楊梅。

地菘

Carpesium abrotanoides, L. ヤンタム。

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

ワウ。

玄參科。(亦作圍骨草科)地黃屬。中國原產。多年生草。



地黃

地榆

Sanguisorba officinalis, L. ヲレモカウ。

薔薇科。地榆屬。生於山野之宿根草。莖高三四尺。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

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。可用為強壯藥。名見本草經。又有「地髓」「牛奶子」等名。李時珍曰。俗呼其苗為「婆婆奶」。

本。春月生。莖葉。高至六七寸。葉長橢圓形。互生。初夏。梢頭分枝。開花。唇形。花冠。黃白。

見神農本草經。以其葉似榆而長。初生布地。故名。又名『玉莖』『酸粘』。

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

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

六畫 地

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 sceleratus*, L. タガラシ。タタラビ。フカツミ。

地榧。即石龍芮也。名見本草經。蘇恭曰。實如桑榧。故名地榧。詳見石龍芮。

地葵 *Yanthini strumarium*, L. ヲナモミ。

地葵。即莨耳也。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 scopulina*, Schrad. ハハキギ。ハツキグサ。即地膚也。

地蜈蚣 *Cassiope stelleriana*, DC. デムカサ。

石南科。岩鬚屬。自生於高山之常綠小灌木。狀如草本。莖匐於地。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. *galegoides*,

六畫 地

Hensl. シララ。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。

地精。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。◎又地精 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノヒ

ダグサ。卽人參也。名見廣雅。註詳人參。

地節 Polygonatum officinale, All. アンドコロ。

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 Parthenocissus 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 Laetia 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, Schrad. ハハキギ。ハウ

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。

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』『王帚』『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



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。

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

地錢 *Marchantia polymorpha*, L. ゼニシケ



地錢

有是名。此植物有雄株雌株之別。雄株生傘狀淺裂之

地錢科。地錢屬。生於陰地。綠色扁平。無根莖葉之區別。下面有毛。如根毛狀。固着於地上。其發生之始。恰如錢狀。後漸增大。故

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。

地錢族 *Marchantiales.*

此族之苔類。其本體僅爲葉狀。族內分爲二科。即地錢科。浮苔科。是也。

地錦 *Quinaria tricuspidata, Koelme.* ヅタ。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.* ニシキサウ。

チチグサ。

頗美麗。後乃脫落。可供觀賞之用。名見本草拾遺。一名「地噤」。陳藏器曰。生淮南林下。葉如鴨掌。藤蔓着地。節處有根。亦給樹石。冬月不死。李時珍曰。別有地錦草。與此不同。日本名此爲「錦草」。

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。係藤蔓之類。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。亦莖黃花黑實。狀如蒺藜之朵。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」「醬醬草」「獼猴頭草」等名。日本亦名「乳草」。◎又植物名實圖考曰。蛇莓。 *Duchesnea*

India, Fook. (トイチ)。江漢間或謂之地錦。見蛇
毒條。

地錦槭樹

Acer pictum, Thunb. var. *mono*, Maxim.
イタヤカヘデ。トキハカヘデ。ツタモミデ。

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

Quinaia, Raf.

爲葡萄科之一屬。其特徵與烏薺莓屬相類似。子房皆
有二室。而其差異如左。

卷鬚無吸盤。花四瓣。……………烏薺莓屬

卷鬚有吸盤。花五瓣。……………地錦屬

地膽草

Cirsium ovalifolium, Fr. et Sav. ヒメアザ

ミ。ナアザミ。

地膽草。名見造化指南。乃苦蕒之無花實者。汁苦如膽。
故有此名。註詳苦蕒。

地蕪

Bupleurum sachalinense, Fr. Schpa. ホタル
サウ。マルハサイロ。

地蕪。卽柴胡也。名見神農本草經。註詳南柴胡。

地藤草

Polygona sibirica, L. ヒメハギ。

地藤草。卽瓜子金也。名見植物名實圖考。詳瓜子金條。

地蕨根

Cyperus rotundus, L. ハヤメダ。

地蕨根。卽莎草也。名見本草綱目。註詳莎草。

地髓

Hehmannia lutea, Maxim. サホロメ。

チソウ。

地髓。卽地黃也。名見本草經。註詳地黃。

地蠶

Stachys Sieboldii, Miq. チヨロギ。

地蠶。卽草石蠶也。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. *Polyphyletische*

Theoria.
即多系說也。見該條。

多孔菌科

Polyporaceae.

真正擔子菌類褶菌族之一科也。本科菌類。多穿入樹木傷痕之處。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。如粟苣。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。有藥質根木質根二種。

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, Stocks, 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

爲細胞互相壓迫而成。

多性雜種

Polyhybrid. Polyhbriden.

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.

卽放射相稱也。見該條。

多核細胞

細胞核之分裂。與細胞分裂。爲相異之作用。往往有核

分裂。而細胞不卽分裂者。核既分裂爲二。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。後乘核間。皆生出細胞膜。而一個多核細胞。亦遂分爲數個細胞焉。

多骨

Amonum cardamomum, L. ジャクツツ。

多骨卽白豆蔻。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。變形而爲毛茸。其爲多細胞所成者。謂之多細胞毛。

多葉郁李

Prunus japonica, Thunb. ニハザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。爲郁李之一種。而花複雜者。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. ヅメ。

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

Hlex latifolia, Thunb. クラニフ。
多羅葉。卽波羅樹也。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. ツボスミ。
コマンツメ。

如意草。名見植物名實圖考。參看蓬萊。

好氣性細菌

Aerobionts, *Aerobionten*.

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. カラシビシヤク。
ホソクミ。

守田。卽半夏也。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 glabulus, Lab. ユーカリ。
安加利。卽有加利也。詳見有加利條。

安母尼亞屈謨

Dorema ammoniacum, Don.
アンモニアクム。

安母尼亞屈謨

繖形科。波斯原產。多年生草本。高至七



草本。高至七

安石榴

Punica Granatum, L. ザクロ。ジャクロ。

ハナザクロ。

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。稱為安母尼亞屈誤。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。

安石榴科。安石榴屬。地中海沿岸原產。落葉灌木。高至



安石榴

位。有橫室。果實大。球狀。鮮紅色。上部存萼。熟則裂開。不

色。子房下
花瓣深紅
大。萼赤色
或散生。花
卵形。對生
圓形。或倒
平滑。長橢
八九尺。葉

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。

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。實方綻。旋復開花。『火石榴』其花如火。樹甚小。『餅子榴』花大。『番石榴』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』。

子房內無橫室。……………桃金娘科
子房內有橫室。……………安石榴科

安石榴屬 Punia, 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*

カウ。

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. アンザン*

シト。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 *Trid leaf.*

爲缺刻葉之一種。其缺刻達葉緣與中肋(或葉脚)之間者。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, Jahresringe.*

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* トリブシン。

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。試檢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. マウソウチク。

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。名見八閩通志。日本名「孟宗竹」。

江浦草 *Scirpus lacustris*, L. var. *Tabernaemontani*,

Cl. ックモ。

江浦草。即莞也。日本名。註詳莞。

江梅 *Prunus Mume*, S. et Z. ヅメ。

江梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

江蘼 *Gracilaria confervoides*, Grev. オゴノリ。

オゴ。ウゴ。ウゴノリ。



江蘼

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。

江蘼科。江

蘼屬。暗紅

色之海藻

也。長至二

尺餘。植物

體細圓柱

狀。有枝甚

乾者。可充糊料。名見本草綱目。一名「頭髮菜」。李時珍

云。江蘼。海中苔髮也。日本有作「江蘼」者。其蘼字。蓋即

蘼字之誤耳。一名於期菜。名見日本百科大辭典。

江蘼子 *Cyperus tegetiformis*, Roxb. シチタウ。

リウキウ弁。シチタウ弁。

江蘼子即荳蔻也。名見本草拾遺。註詳荳蔻。

江蘼屬 *Traclaria*。

真正紅藻類紅皮藻族之一屬也。

邛鉅 *Euphorbia Pekinensis*, Rupr. タカトウダイ。

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

Aithaea rosea, Cav. タチアフリ。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。例如鳶尾草燕子花等。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

Constrictionszettel.

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

早松茸。卽松花薑也。日本名。註詳松花薑。
Prunus mume, S. et Z. ヅメ。

早梅

早梅。名見梅譜。註詳梅。

早熟禾

禾本科。莓繫屬。生於原野中之雜草。高自二三寸至八九寸。葉細長。

早熟禾

Poa annua, L. スズメノカタビラ。



早熟禾

(互生。早春開花。花小。帶綠色。雄蕊三枚。葇荑丁字形。雌蕊一枚。柱頭二分。圓錐花

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。

有孔細胞

Pitted cell, *Tüpfelzelle*.

細胞膜各處之生長不等。有生長甚而肥厚者。有生長

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. *Trypalgefäße.*

為有孔細胞所成。一曰「孔紋導管。」

有加利

Eucalyptus globulus, Lab. ニーカリ。

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。可用為開歇熱（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。卽時或生無性芽胞。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蕨等是也。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。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。至若由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。

六畫 有

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」。即顯花植物。詳見該條。

有花植物

Phanerogamae.

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、莢蒾等。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. Geschlo-

ssenes gefaßbündel.

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。例如梅是。

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

Epipactis talenta, Thunb. アリマサウ。

有莖植物

Cormophyta.

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。較近植物學家。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。附着於寄主之處。變爲假根。進一步。則爲風船藻。其 upper 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。例如石蓴。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。例如二又藻等是也。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. *Zoffingel.*

即重孔纖維之孔。見重孔纖維條。

有緣孔細胞

Bordered pitcell.

即重孔纖維之細胞也。於松柏科植物見之。

有機酵素

Organische 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

Cordyline terminalis, Kth. var. *ferrea*, 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. アーナ。ムギグツ井。

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。詳樹條。

朱柑

Citrus nobilis, Lour. var

朱柑。名見橘譜。註詳柑。

朱桃

Prunus tomentosa, Thunb. ニシラウキ。

ニシラウキ。

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。

ブツサウダ。

朱槿即扶桑也。名見草木狀。註詳扶桑。

朱蕉 *Corlyline terminalis*, Kth. Var. *ferrea*, Bak.

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。

朱萆 *Ipomoea batatas*, Lam. サツマイモ。リウ

キウイモ。カライモ。

朱萆。即甘藷也。名見羣芳譜。註詳甘藷。

朱櫻 *Prunus pseudo-Cerasus*, Lindl. Var. *spontanea*, 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 *Bellia hyacinthina*, Rehb. F. シラン。シラン。シケイ。

朱蘭。名見秘傳花鏡。註詳白及。

朱欒 *Citrus Deumana*, L. サボン。

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。エノキ。亦作華麻科。朴樹屬。生於山野中。落葉喬木。高至六十尺許。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。



朴樹

與新葉發芽同時破蕾。果實為小肉果。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。日本或名為「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.

為榆科之一屬。其特徵與榿屬相類似。花概單性。果實為石果狀。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。……榿屬

花被分離。或祇一部分。花柱在中心。……朴樹屬

杣子

Mespilus cuneata, S. et Z. サンザン。

杣子。名見爾雅。郭璞注云。杣音求。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。又杣子 *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。為此等植物之營養物。其最普通者。為腐敗細菌。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。為最普通者。此外如水晶蘭等植物。亦為死物寄生之著例。

灰分 *Ashes*, *Asche*.

為植物體之無機成分。即鉀。鈉。鈣。鎂。鐵。矽等。燃燒之則為灰而殘留者。故謂之灰分。

灰木

Synplocos myricaeca, S. et Z. イノハシバ。

灰木科。灰木屬。名見日本普通植物誌。

六畫 灰 牟 狃 肋 艾

灰木科 *Sympllocaceae.*

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。卽灰木屬也。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 *Sympllocos, 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。卽馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

牟加吳草 *Aceris angustifolia, Lindl. Var. longi-gruis, Miq. ムカウサウ。*

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。一作甞。爾雅大麥甞是也。註詳大麥。

狃蒿 *Artemisia apiacea, Hcc. カハラニンシ。*

狃蒿。卽青蒿也。名見蜀本草。註詳青蒿。

肋 *Ribs. Rippen.*

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。則爲雌花。中部之花。則爲兩性花。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。宋時以湯陰復道者爲佳。近代湯陰者謂之『北艾』。四明者謂之『海艾』。自成化以來。惟以蘄州者爲勝。謂之『蘄艾』。相傳蘄州白家山產艾。置寸板上。灸之。氣徹於背。他山艾微五分。湯陰艾僅三分。以故世皆重之。

艾子

Zanthoxylum sianthoides, S. et Z. カラス

ザンセツ。

艾子即食茱萸也。名見圖經本草。蘇頌曰。食茱萸蜀人呼爲艾子。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。

六畫 艾 芳 百

艾蒿

Artémisia vulgaris, L. var. indica, Maxim. ヨモギ。

艾蒿即艾也。名見爾雅疏。註詳艾。

艾屬

Artémisia, L.

爲菊科之一屬。其特徵與薊屬相類似。頭狀花序。皆全部爲筒狀花。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

Saccharum officinarum, L. サタウキド。

サタウノキ。

芳蔗。名見王灼餠霜譜。註詳甘蔗。

百日紅

Lagerstroemia indica, L. サルスミリ。

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

之用。花期最長。在夏秋間。約歷三閱月之久云。

- 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

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。芳香馥郁。花被六片。白色帶紅。無斑點。雄蕊六枚。藥爲丁字樣。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「蒜腦菖」「摩羅」「重箱」「中逢花」「重遮」「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。

百合山萵菜

Eutrema hederifolia, Fr. et Sav.

ユリワサビ。

十字花科。山萵菜屬。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

Iridodendron Filipiana, 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。往往有更分爲一二小裂片者。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。花後所生之果莖。長約二三寸。

百合水仙

Astroemeria pulchella, L. ユリズ井

セン。

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。巖菖蒲屬、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、寶鐘草屬、竹筴蘭屬、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、慈尾科相類似。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。

子房概上位。……………百合科
子房下位。……………石蒜科、薯蕷科、慈尾科

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。葯常內向。而其差異如左。
葯背面之中央。着生於花絲。……………百合屬
葯之基底。着生於花絲。……………百合屬
……………黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬

百里香 *Thymus serpyllum, L. var. vulgare, 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

可為製興奮藥及殺菌藥之原料。

百兩金 *Arctisia 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 Mouan, Ait. ネタン。名見唐本草。註詳牡丹。

百宜枝 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *coronarius*,

Sims. トキハナイギハシ。

百宜枝。名見清異錄。卽茶蘼花也。註詳茶蘼花。

百枝 *Siler divaricatum*, R. et H. ハツフウ。

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*,

Litrs. 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. キノコヅチ。フシダカ。イノコヅチ。

百倍。卽牛膝也。名見本草經。註詳牛膝。

百脈根 *Lotus corniculatus*, L. var. *japonicus*,

Regl. ミヤコソサ。コガネバナ。キレンダ。



百脈根

高至一尺

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.

爲荳科之一屬。其特徵與百宿屬、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……………百宿屬、草木樨屬、車軸草屬
小葉有全緣……………百脈根屬

百部

Stemona sessilifolia, Miq. ビヤクブ、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。往往四片或三

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。ジャクロ。ハナザクロ。

百葉榴。即安石榴也。名見興化府志。註詳安石榴。

百藥草

Thesium chinense, Turcz. カナビキヤサウ。



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



百露拔爾撒謨

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

花被在子房上呈筒狀。不以蔽花盤。……百藥草屬

百露拔爾撒謨 *Myroxylon perstire, Klotzsch.*

ヘルーバル

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

色。繖狀花序。從此植物之樹皮中。所探出之樹脂。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. ハウンウ。*

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。筍諸聲也。

陸佃云。筍內爲筍。筍外爲竹。故字從筍。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.) タケノコ シネンコ。*

箬竹等所結之實。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, Berk. et Bro. スズ*

ノノタマシ。

竹林

竹肉。即竹蔕也。名見本草拾遺。註詳竹蔕條下。

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。普通為江南竹、淡竹、苦竹等。竹幹散生。而臺灣之麻竹林。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。極為壯觀。

竹芽

Bambusa. (Bamboo sprout) タケノコ。タカ

ンナ。

竹芽即竹筍也。名見筍譜。註詳竹筍。

竹柏

Podocarpus Nageia, 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。雄株開柔荑花。淡黃色。雌株結圓實。大如指頭。種子球形。此植物



竹柏

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。峨眉山中一種

竹葉柏身者。謂之竹柏。又據廣羣芳譜所載益部方物略記云。竹柏生峨眉山中。葉繁長而纒似竹。然其幹大抵類柏而亭直。日本亦名曰「櫛」。

竹柏筏

Ruscus aculeatus, L. ナギイカタ。

竹柏筏。即假葉樹也。註詳假葉樹。

竹胎

Bambusa. (Bamboo sprout) タケノコ。タカ

ンナ。

竹胎即竹筍也。名見說文。註詳竹筍。

竹葉

Channele tonara, Miq. セントウサツ。ワ
ウレンダマン。クサニンジン。クサヨモギ。



竹葉

繖形科。竹
葉屬。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

竹菰

Puccinia corticoides, Berk. et Bro. スズ
ノノタマゴ。

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」。

竹筴

Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タ

竹筴。即竹筴也。名見本草綱目。註詳竹筴。

カンナ。

竹筴。即竹筴也。名見爾雅。註詳竹筴。

竹筴

Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タ
カンナ。

竹類之嫩幹。各種皆可食。尤以江南竹味爲最佳。淡竹、
苦竹、及人面竹等次之。或煮食。或醃藏。或乾貯。筴之外
部。皆被以籜。苦竹淡竹之籜。用途最廣。竹筴。名見蜀本
草。又有「竹萌」「竹芽」「竹胎」「竹子」等名。亦單稱爲
「筴」。

竹園萎

Lygodium japonicum, Sw. カニクサ。
ソルシノブ。サミセンツル。

竹園萎。即海金砂也。李時珍曰。竹園萎。象葉形也。註詳
海金砂。

竹葉茅

Pollinia nuda, Trin. (P. japonica, Miq.)
(Leptatherum japonicum, Fr. et Sav.) ササ
ガヤ。

六畫 竹

禾本科。莠竹屬。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。夏日抽穗數個。穗細長。恒歧爲數縷。

竹葉椒

Zanthoxylum album, Roxb. ノヒキソ

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。一生果實。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. ヌニクサ。

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. (Tedes.) タケノコ

竹實。即竹米也。註詳竹米。

竹蓐

Panicum cortoloides, Berl. et Bro. ケケメ

ノタケノ。

此乃菌類植物也。名見食療本草。又有「竹肉」「竹蕈」「竹薑」等名。李時珍曰。草更生曰蓐。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。滴汁着地生蓐。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

Araria repens, Maxim. チクセニン

ジン。

竹節人參。即土參也。註詳土參。

竹節蓼

Muehlenbeckia platyclada, Meisn. 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 corticoides, Berl. et Bro. スズメ

ノタマハ。

竹葦。即竹蓐也。名見本草綱目。註詳竹蓐。

竹縞蘭

Strophopus sianensis, 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

Strophopus, Mielsk.

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. シュクナ。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 patrnii, 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. キトメ。

米豆即柳豆。名見大明一統志。註詳柳豆。

米松露

Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ。

米松露。註詳麥蕈。

米梅

Tunga diversifolia, Maxim. コメツガ。クロツガ。ヒメツガ。

松杉科。(亦作松柏科) 檜屬。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

建築器具。薪及製紙之料。樹皮爲染料。其與檜相異者。構葉較大。上皮內無硬組織層。米梅葉較小。上皮內有連續之硬組織層是也。

米芽

Melica nutans, L. コメガヤ。

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。而頭剛直。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. コメソウヤシ。

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。

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。然藉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。荷蘭學者朶富里斯等。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。由是噴噴人

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)

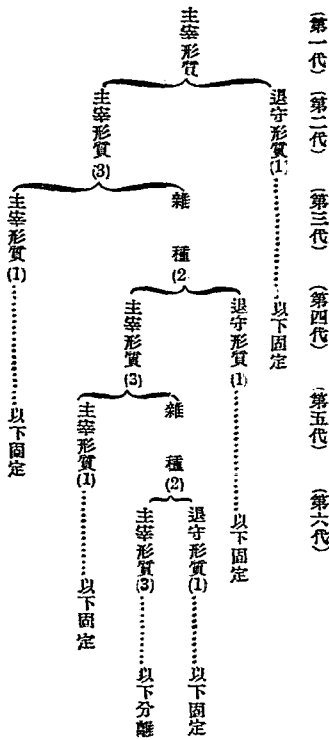
(四) 莢形 (一樣膨大者與種子間之凹入者)

(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。最爲精當。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)爲雜種中之最單簡者。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爲主宰形質。較新者爲退守形質。例如以澱粉玉蜀黍爲父。砂糖玉蜀黍爲母。則前者爲主宰形質。後者爲退守形質。此徵諸萊富里斯氏之實驗而知之也。

米芒

Deshampain flexuosa, Trin. コメヌスキ。

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

Tratouphia lata, Okam. コメノリ。

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。爲整齊之二叉分歧。其幅最廣處。有達二分

米飯花

Spiraea Thunbergii, Steh. コメギキナ。

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. ナメコヒ。

米舖。即黃精也。名見本草蒙筌。註詳黃精。

米麴

Glyphotium multiceps, Wall. コメコウサ。

米麴。即鼠麴草也。名見本草綱目。李時珍曰。其花黃如

コギヤウ。

六畫 米 羊

麩色。又可和米粉食也。詳見鼠麴草。

米囊花

Papaver somniferum, L. Var. *nigrum*, DC.

ケン。

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. ヌメツツジ。

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. ヲツレン

ツツジ。レンゲツツジ。キツツジ。オニツツ

ジ。ウマツツジ。ワウレンツツジ。キレンゲ

ツツジ。

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

ハラ。カハラフナ。

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。

羊杔子

Mespilus sanguinea, Pall. オホサンザシ。

薔薇科。山欖屬。爲山欖之一種。花葉實共大。幹高丈餘。

名見日本有用植物圖說。一名「大山欖」。

羊角子

Viola Patinii, DC. Var. *Chinensis*, Ging.

スミレ。スモトリギナ。

羊角子。即紫花地丁。名見麗仙乾坤祕蘊。註詳紫花地

丁。

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*, Bge.

ナツプ。

羊角菜。名見本草綱目。註詳梨。

羊角菜 *Pedicularia viscida*, Matsumura. ヲウカ

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. シンニン

シン。

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。四個或三個相接。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。

六畫 羊

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品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。視爲一物。今考日本各植物書。皆別沙參羊

乳爲二物。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。決爲二物。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。苞下復有青蒂。秋結實。有子。莖中白汁極濃。氣臭。根黃白色。橫紋如上黨人蓂。」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「蔓人參」。

羊乳屬 *Codonopsis*, Wall.

六畫 羊

爲桔梗科之一屬。其特徵與細葉沙參屬、山小荊屬、薺屬相類似。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、山小荊屬、薺屬

莖纏繞。……………羊乳屬

羊泉 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒヨドリシヤウ

プ。ホロシ。ツツラコ。

羊泉。即蜀羊泉也。名見名醫別錄。註詳蜀羊泉。

羊栖菜 *Cystophyllum fusiforme*, Harv. ヒシキ。

褐色藻類

(亦作海

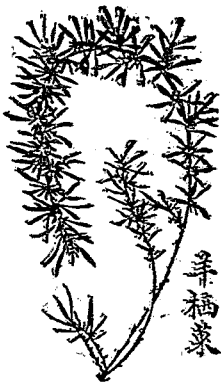
藻科) 羊

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。即葇耳也。博物志云。洛中有人驅羊如蜀者。葇

子附羊毛而至中國。故名羊負來。註詳葇耳。

羊桃 *Averrhoa carumbola*, L. コナンシ。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. ヒツジツサ。

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 stantonii*, R. et S. ガガイモ。即羅摩也。名見本草綱目。李時珍曰。其實嫩時有漿。故有是名。詳見羅摩。又羊婆奶 *Cornus Kousa*, Baerf. ヤマハウン。即四照花也。日本名。註詳四照花。

羊楸

Mespilus cuneata, B. et Z. サンザシ。

羊楸。即山楂也。名見唐本草。李時珍曰。爾雅。楸。即山楂。自晉宋以來。不知其原。但作楸。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。即蒼也。名見名醫別錄。註詳蒼。

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。即蒼也。名見名醫別錄。註詳蒼。

羊薊臍

Haleocallis plantaginea, R. Br. クログワキ。

羊薊臍。名見本草衍義。註詳烏羊。

羊韭

Liriope graminifolia, Bal. Var. *densiflora*, Maxim. ヤンラン。

羊韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

羊飴

Solanum lyratum, Thunb. ヒョドリシヤウ

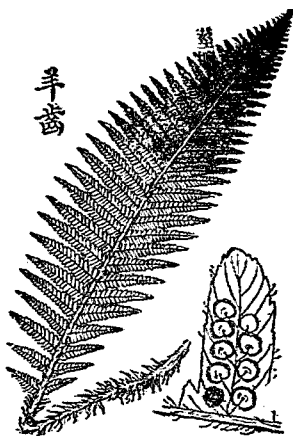
ヒ。ホロン。ツツラン。

羊齒

Aspidium Filix-mas, Sw. (Nephrodium *Filix-mas*, Rich.) メンマ。ヲシダ。ニヤハホノデ。

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。

子囊生於葉之下面。有圓腎臟形之被包。地下莖供藥



羊齒林

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。葉葉羅生而毛有似羊齒。今江東呼爲「腸齒」。縵者以取爾緒。

爲熱帶降雨林之一種。有巨大之木生羊齒林。並有紗櫟、八字紗櫟等種屬之森林。

羊齒植物 *Pteridophyta*

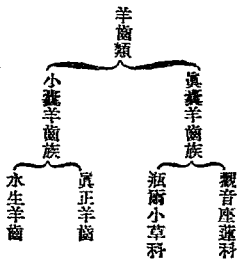
隱花植物之一大羣。包括現時之羊齒、木賊、石松諸類及往古之楔葉類在內。此羣植物。其有性世代與無性世代。互相交遞。其有性世代之植物體。即配偶體。由芽胞發生。其體頗小。爲葉狀或塊莖狀。絕無莖葉之差別。稱之爲原葉體。原葉體上生雌雄器官。其雄器即藏精器。爲球形。與苔蘚之長形者不同。其雌器即藏卵器。亦有腹部頭部。與苔蘚植物同。惟頭部短小。腹部埋沒於組織內。故不如苔蘚之爲瓶狀。授精之時。藏卵器之上端裂開。精蟲爲藏卵器分泌之物質所誘引。集於其口。闖入器內。與卵球合。以一個爲限。一原葉體上。授精之藏卵器雖有數個。其能發達而生芽胞體者。僅一個而已。餘則於半途發育中止。已授精之卵球。周圍生膜而成。其細胞起分裂。成一小植物體。即胚也。此胚發育。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

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。

羊齒類 *Fitiales.*

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。謂之眞囊羊齒。是一類爲分類上之要點。茲將本類之分族。列表如次。



羊蹄大黃 *Rumex japonicus, Meisn. キンギシ。*

シブクサ。

羊蹄大黃。名見庚辛玉册。李時珍以爲卽羊蹄也。註詳

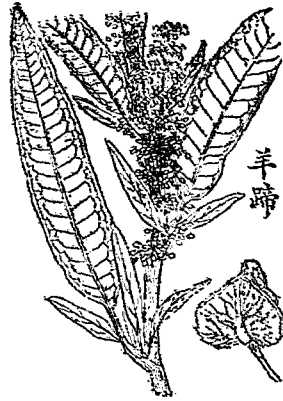
羊蹄。

羊蹄 *Rumex japonicus, Meisn. キンギシ。 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



羊蹄

十數花層而下垂。其

內層之花被生長時

緣邊帶細齒。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『禿菜』『敗毒菜』

『牛舌菜』『羊蹄大黃』『水黃芹』等名。

羊躑躅 *Rhododendron sinense*, Sw. ニウレンツツ

ジ。オニツツジ。レンダツツジ。キツツジ。ラムツツジ。ワウレンツツジ。キレンダツツジ。

(石南科。石南屬。(亦作山躑躅屬)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。葯開孔。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 quadrivala*, B. et H. ヲノキ。羽子木。即撞羽也。日本名。註詳撞羽。

羽衣草 *Achillea sibirica*, Ledeb. ヲノモサウ。羽衣草。即菩也。註詳菩。

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 *Feathery stigma*。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. *Ptelejomyza nerutha*.

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. *Gefleteri-zuamungetzeltes Blatt*.

羽狀複葉者。多數小葉片。歧出於總葉柄之兩側。例如蘇之葉是也。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. ハウヘハハメ。

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。小葉約廿片。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

ヘヂ。メイゲツカヘヂ。

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。基脚為心臟形。裂片之端尖銳。有缺刻鋸齒。春日。先開花而後生葉。花暗紅色。

六畫 羽老

雙翅果。互成直角。又名「明月槭樹」。

羽蝶蘭

Gymnadenia rupestris, Miq. 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. ナギホ。

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

Amaranthus gangeticus, L. ハゲイトウ。

老少年

即雁來紅也。名見本草綱目。註詳雁來紅。

老利兒

Laurus nobilis, L. グツケイジノ。ロー

レル。コウレル。

老利兒。即月桂樹也。名見植物名彙。註詳月桂樹。

老虎花

Rhododendron sinense, Sw. レンダツ

ジ。キツツジ。ウマツツジ。

老虎花。即羊躑躅也。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。即忍冬也。名見本草綱目。季時珍曰。其花長瓣垂鬚。故名。註詳忍冬。

垂鬚。故名。註詳忍冬。

老陽子

Croton Tiglium, L. トン。

老陽子。即巴豆也。名見本草綱目。註詳巴豆。

老葉兒樹

Pourthiana villosa, Deane. シシロン。

カマツカ。

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

老葉兒樹屬

Pourthiana.

爲薔薇科之一屬。其特徵與扇骨木屬相類似。心皮皆

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. ウシノコノ。即山馬蝗也。註詳山馬蝗。

此植物供
色。橢圓形。
小肉果。赤
序。果實爲
裂。繖房花
枚。花柱三
多。雌蕊一
片。雄蕊甚
色。花瓣五

有完全之一室。花托及萼之下部。與果實合着。作一假果。內果皮爲革質。而其差異如左。

花柱分雌。種皮無樹脂道。……………扇骨木屬
花柱下部合一。種皮有樹脂道。……………老葉兒樹屬

老鼠芳

Argemone mexicana, L. アザミダシ。

デロジャツ。

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.

爲罌粟科之一屬。其特徵與罌粟屬相類似。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。……………
……………
……………
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

スクリ。

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 *Iryocaris radiata*, Herb. ャンジュシヤケ。

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 *Amarantus caudatus*, L. センニンコト。

ヒモゲイトウ。スギモリゲイトウ。

老鎗穀。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 *Sonchus oleraceus*, L. ノゲン。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 *Utricularia bifida*, 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。出籠形之小葉。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*, Willd. Var. glaucescens, Kzech. 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. ヲナモミ。

耳瑤。即莖耳也。陸機詩疏云。莖耳之實。正如婦人耳瑤。

故或稱耳環草。註詳葇耳。

耳環草 *Commelina communis*, L. ヲノクサ。

ウシバナ。

耳環草。即鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

肉叉狀分枝 *Diclioum Branches*. • *Yerzner-grungs-diclioum*.

即又生枝也。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

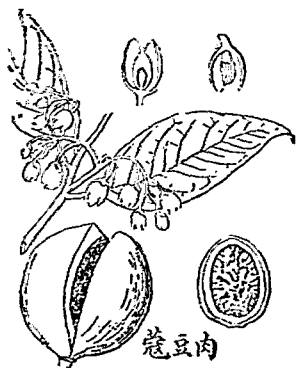
峯等處。皆栽培

之。名見開寶本

草。一名「肉果」

一名「迦拘勒」

寇宗奭曰。肉豆



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*, C. 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 *Plectrohysanthe yllanzen*.

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。爲捕獲小動物之具。且能溶解動物體而吸收其液汁。以爲自己之養料者也。肉食植物中最普通者。例如毛氈苔(一名日露草)等是。

肉桂

(*innamomum Loureiri*, Nees. ニッケイ。

樟科。樟屬。中國原產。常綠喬木。高至數十尺。葉厚。革質。



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。爲強壯藥。矯臭藥及矯味藥等。本草綱目肉桂卽杜桂。李時珍謂杜桂葉有毛及

長橢圓形而尖。生三大脈。有光澤。互生。夏月。枝梢葉腋。分枝開花。花小。比樟花較大。

鋸齒。花白色。與此種形態不同。註詳桂。

肉棗

Cornus officinalis, S. et Z. サンシユ。

肉棗。卽山茱萸也。名見本草綱目。註詳山茱萸。

肉裏青

Glycine hispida, Maench. Var. アラメ。

肉裏青。卽綠大豆之一種。綠大豆子粒。惟外面綠色而已。肉裏青并裏面亦爲綠色。故名。可以製綠色豆粉。註詳綠大豆。

肉蓯蓉

Boschniakia Fabra, C. A. Mey. オニク。キムラタケ。



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「肉松谷」。一名

「黑司令」。【日本名「御肉」】

肉蓯蓉屬 *Boschniakia*, C. A. Meyer.

為列當科之一屬。其特徵與野菰屬相類似。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。……………野菰屬

花密生。構成穗狀花序。藥胞為等形。……………肉蓯蓉屬

肉蓯

肉蓯。莖之白色者也。名見吳璠日用本草。註詳香薷。

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、薑菜等是。

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*, *Selbstregistrierende auxanometer*.

即階線生長計也。詳見該條。

自起運動 *Autonomic movements*, *Autonome Bewegungen*.

即內因運動也。見該條。

自然子 *Bambusa* (Seeds.) シトハナ。

自然子。即竹米也。註詳竹米。

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。蕃

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-Darwinismus.

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. カウボウムギ。

自然穀。即薔草也。名見博物志。註詳薔草。

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. ムスノキ。

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。藥無剛毛。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 sieboldii, Miq. ウスバサイシン。

白齒細辛。即細辛也。註詳細辛。

白葦 *Crataegus cornucopioides*, Pers. ウスタケ。

真齒門。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 *Isoetes radicata*, Herb. シタマヤガリ。

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。單爲白色光而已。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. Chromatocystae.

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

Tanax ginseng, C. 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 scabiosifolia, Link. チメグサ。

血眼草。即敗醬也。註詳敗醬。

血櫛

Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

殼斗科。櫛屬。常綠喬木。高凡四十尺。葉長橢圓形而尖。



血櫛

葉柄長。全緣。或有波狀之鈍鋸齒。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

有碗狀之殼斗。木材赤色。其質堅牢。可製車輪及屨具。

名見本草綱目。李時珍曰。『苦櫛』子粒大。木紋粗赤。俗名血櫛。日本一名『赤櫛』又名『赤樞』。

行李葉椰子

Carypha. 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 *Scopelia japonica*, Maxim. ハシドリノロ。

行唐卽蓂若也。名見本草綱目。註詳蓂若。

行儀芝 *Gynodon Dactylon*, Pers. キヤウギシハ。

行儀芝



尖。有平行脈。稍與結縷草之葉相類。初夏抽花軸。高自

禾本科。行儀芝屬。生於原野中。多年生。草本。莖往往匍匐地上。分枝蔓延。迄於四面。葉細長而

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。有用爲清血劑者。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. ㄆㄆ。

西王母桃。名見本草綱目。註詳桃。

西王母簪 *Juncus balticus*, Willd. Var. *japonicus*, F. Buch. コヒケヅル。コヒケ。

西王母簪卽石龍筍也。名見本草綱目。註詳石龍筍。

西瓜 *Citrullus vulgaris*, Schrad. スキクワ。

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。果實爲漿果。至盛夏成熟。形圓。大過於人頭。外皮深綠色。內有赤瓢。黑子爲常。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。名見日用本草。



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。其瓣或白或黃或紅。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, Neck.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與冬瓜屬南瓜屬相類似。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。

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 oleacea*, Mart. キヤツ

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

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。

西椰子

西椰子

Conioselinum univittatum, Turcz. ヤンキウ。

西椰子即椰子也。名見本草綱目。註詳椰子。



西印度椰子

西府海棠 *Pyrus spectabilis*, Ait. カイダウ。

西府海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

西芥 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガネバナ

ギ。コガネバナ。

西芥即黃芩也。多中空而色黯。名見本草綱目。註詳黃芩。

西洋山薺菜 *Cochlearia armoracia*, L. セイヤウ

ワサビ。ワサビダイコン。



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。入於地中。花小。花瓣

西洋甘菊 *Matricaria Chamomilla*, L. カミツレ。

カミツレ。

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。如總狀。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

Pinus malus, L. セイヤウリンネ

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

西洋林檎



栽培於園林者。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。按林檎類果。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、杏、各條。

西洋茜草

Rubia tinctoria, L. セイヤウアカネ

ムツバアカネ。

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。雄蕊着生於花冠上。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



西洋茜草

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

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

ウフウテウサウ。

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

Rosa corymbosa, 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

Pyrus 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



西 洋 梨

蓋多。藥
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

原產者。故得是名。

西洋蒼草

Achillea millefolium, L.

セイヤウノ

コギリサツ。

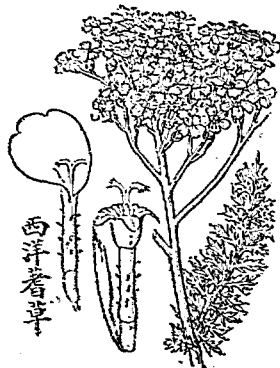
菊科。蒼草屬。多年生。草本。高至二尺餘。葉互生。羽狀複
葉。小葉羽狀分裂。花小。白色或淡紅色。頭狀花序。周圍
之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物供觀賞之

西洋薔薇

Rosa centifolia, L.

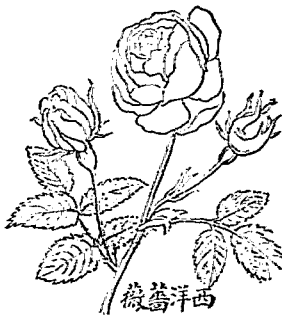
セイヤウバラ。

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 薔 薇

用。其葉供藥
用。往往用於
肺結核云。按
西洋薔草爲
薔草之一種。
而生於歐美
者。故得是名。



西 洋 薔 薇

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。生發散香氣之腺。
此植物供觀賞之用。

又蒸溜其花。取揮發油。以之用於香水。或供嬌臭及矯味之藥料。

西貢椰子

西貢椰子。名見博物集覽正圖。註詳椰子。

西國草

Rubus Tokura, Sieb. トツクリイチゴ。

フクボンシ。

西國草即覆盆子也。名見圖經本草。註詳覆盆子。

西番蜀朮

西番蜀朮即葶苈也。名見救荒本草。註詳葶苈。

西番蜀朮即葶苈也。名見救荒本草。註詳葶苈。

西番蓮

Passiflora coerulea, L. トケイサウ。

西番蓮科。西番蓮屬。爲常綠纏繞植物。產於陵國。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。繚繞籬間。花初開如黃白。

蓮。十餘出。久之十餘出者皆落。其莖復變而如鞠。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

Saccharum officinarum, L. サクウキビ。

サタウノキ。

西蔗。名見王灼饋霜譜。註詳甘蔗。

西穀椰子

Caryx humphii, Willd. サコヤシ。

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。必以花前爲宜。

七畫

串珠茶

Thea japonica, Nois. シンキ。ヤブツ

バキ。

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. Scheinreduktion.

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。

七畫 串 伴 似

似而非雜種

Pseudo Hybrid. Scheinhybridum.

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。雜種之形質。以位於父母之中間爲通常。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）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 伽 低 何

蘭苳之變種。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 agallocha, Roxb. キャラ。デン

カウ。

伽羅。即沈香也。註詳沈香。

伽羅木

Taxus cuspidata, S. et Z. var. *depressa*,

Carri. 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

Nelumbitellus.

低出葉生於莖之下部。其形狀概與通常葉異。有時為鱗片狀。或多葉相包合而為球狀。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. ヌル

ドンク。

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「瘡蒂」、「紅內消」云。

佛手柑

Citrus medica, L. var. *chirocarpus*, Lour.

ブンニユカン。テブンニユカン。

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。與枸橼之花相似。果實至秋成熟。外皮鮮黃色。形如手指之集合。香氣甚烈。供觀賞用。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. ブンニカン。テブンニユカン。

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. ハンロクサ。

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. マンマンネンダサ。マンネンサウ。

サ。マンネンサウ。

七畫 佛

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。葉綠狀而多肉。淡綠色。三片輪生。初夏。枝梢



佛甲草

開小花。黃色。花瓣五片。雄蕊與花瓣同數。此植物供觀賞之用。名見閩經本草。李時珍曰。二月生苗成叢。高四五寸。脆莖細葉。柔澤如馬齒莧。尖長而小。夏日開黃花。經霜則枯。人多栽於石山瓦牆上。呼爲『佛指甲』。

佛豆

Vicia Faba, L. ノラブエ。

舊雲南通志云。佛豆即蠶豆也。註詳蠶豆。

佛指甲

Crotalaria sessiliflora, L. タヌキアヘ。

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。 *Sedum lineare*, Thunb.
 フノマンネングサ。 名見本草綱目。註詳佛甲草。

ウチク。

佛面竹。即龜紋竹也。名見竹譜詳錄。註詳龜紋竹。

佛座 *Ternium amplexicaule*, 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. フッサウダ。

佛桑。即扶桑也。名見霽雪錄。註詳扶桑。

佛掌蓀 *Dioscorea Bataua*, Desf. シクキイモ。

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。

佛磔 *Spatha*。

為一片高出葉。包圍花序者也。於天南星科。浮萍科。等之花序見之。即稱為佛磔花。

佛燄花羣 *Spathiflora*。

為單子葉植物之一羣。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

佛頭草 *Chrysanthemum nipponicum*, Franch.

ハミギク。

菊科。蒿蒿屬。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。則自上端茁芽。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. ダルマギク。

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 *Callistephus chinensis*, Nees. ムツギク。

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。

克諾滋氏液 *Knop's solution*, *Knop's tsung*.

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. サンキヲ

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*, *Primordmeristem*.

stem.

卽初成分生組織也。見該條。

初成分生組織 *Primary meristem*, *Primordmeristem*.

stem.

爲分生組織之一種。其位置在生長點之後。且將化

爲種種組織者也。

初成皮層 Primary cortex. Primarschwüle.

通常單稱皮層。見該條。

初根 Primary root. Primarswurzel.

卽定根也。見該條。

初茸 Lactaris Haisudake, Tanaka. ハツダケ。

初茸。卽青頭菌也。日本名。註詳青頭菌。

別刺敦那 Atropa belladonna, L. シラドナ。

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。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

取莨菪鹼(西名阿脫路比尼)以供藥用。此種鹼類。在

外用時。則治眼病。在內用時。則治痲痺癱瘓等症。名見

日本藥局方。卽吾國舊譯作「顛茄」者是也。

別他里亞 Bacteria. バクテリア。

譯作「細菌」卽分裂菌也。詳見分裂菌。

別仙蹤 Lycostelma chinensis, Bge. スズサイコ。

別仙蹤。卽徐長卿也。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 Penedannum japonicum, Thunb. ボタンバ

ウフウ。

利茹。卽防葵也。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。而爲後成胚囊核。餘三核在胚囊前端部者。總稱爲卵器。其一個爲卵球。他二個稱爲助胎細胞。一曰「助細胞」。亦曰「助胞」。

却老 *Lycium chinense, Mill. n.*

却老。卽枸杞也。名見名醫別錄。註詳枸杞。

卵子 *Oospore, Oosporen.*

卽卵芽胞。詳見卵芽胞條下。

卵白 *Albumen, Eiziss.*

卽胚乳也。詳見該條。

卵形細胞 *Ovate cell, Folienzelle.*

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。爲卵形葉。

卵底 *Chalaza.*

一曰合點。詳見該條。

卵芽 *Ovule, Samenanlage.*

卽胚珠也。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「卵子」。

卵門 *Microspyle, Mikrospyle.*

卽珠孔也。詳見該條。

卵胞囊 *Archegonia, Archegonium.*

卽雌器也。見該條。

卵茄 *Solanum melongena, L. var. ナンゴナス。*

卵茄。卽黃茄也。黃茄之實。形色如鷄卵。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 Funiculus.

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

雌性者無養料。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 Oomycetes.

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 torox, Salisb. オニヅメ。

卵莖。即來也。名見管子。註詳矣。

吞革爾氏孔 Turgisole knuthia.

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

七畫 君

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。此為奧國植物學家吞革爾氏所發見。氏檢出此小孔。以證明原形質連絡之理。故稱此孔曰吞革爾氏孔。

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



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 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。..... 吉祥草屬

君遷子 *Diospyros Lotus*, L. ヲナノガキ。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「樸棗」「樸棗」「牛欄柿」「丁香柿」「紅藍棗」



子還君

等名。李時

珍曰。君還

卽樸棗。其

木類柿而

葉長。但結

實小而長。

狀如牛欄

乾熟則紫

黑色。一種

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 Hieracium*, L. アンサン

ジユ。エルクサツ。

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。攢簇於枝

上。花瓣倒卵形。花期過。葉卽脫落。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

草生韃靼國。葉如卷柏而大。性平無毒。一名「安產樹」。

含卵白種子 *Albuminous seed.*

卽有胚乳種子也。詳見該條。

含桃 *Prunus Pseudo-cerasus, Indl. var. spontanea,*

Maxim. ヤマザクラ。

含桃。卽櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

含笑花 *Magnolia fuscata, Andr. カラタチヲガ*

タマ。

木蘭科。木蘭屬。木本。葉互生。有柄。全邊。花有香氣。花瓣

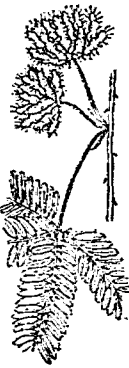
長橢圓形。苞及嫩枝有暗褐色之密毛。蕊花譜云。含笑

花產廣東。花如蘭。開時常不滿。若含笑然。隨卽凋落。

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



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.

刺。葉復

葉。於總

葉柄之

頂端。生

有四枝。

各枝有

許多小

葉。此葉

之性。一

七畫 含 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。花皆放射形。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。……含羞草屬

吳茱萸 *Evodia ruticarpa*, Benth. *ナンニ*。

芸香科。吳茱萸屬。中國原產之落葉樹也。高至十尺餘。



吳茱萸

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。

吳拔蘭 *Mentha arvensis, L. var. dipyrasensis,*

Holmes, ハクカ。

吳拔蘭即薄荷也。名見食性本草。註詳薄荷。

吳葵 *Althaea rosea, Cav. タチアホ。*

吳葵即蜀葵也。名見爾雅註。註詳蜀葵。

吳檀 *Stellaria uliginosa, Muir. ノソノソ。*

石竹科。繁縷屬。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。花溝深裂爲二。

吳藍

吳藍。名見圖經本草。註詳藍。

吸水彎曲 *Imbibition curvatures, Imbibitions-*

swimmungen.

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 *Suckling 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 *Sucker.*

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 *Hansorium, 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。如槲寄生、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。

呀喇苦 *Calophyllum Inophyllum, L.* ヤラボ。

呀喇苦。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。即九英蕪菁也。註詳九英蕪菁。

均亭李 *Runus communis, Huds. スモモ。ス*

ウメ。

均亭李。名見王禎農書。註詳李。

七畫 呀 坐 均 坊 夾

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. パウズコムギ。

坊主麥。即火燒麥也。註詳火燒麥。

夾竹桃 *Nerium odoratum, Soland. ケフテクタウ。*



夾竹桃

花相類。美麗有香氣。葯有長突起。此植物有毒。爲觀賞

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

七畫 夾 妓 李 完 尾

之用。名見華芳譜。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、罌葛屬、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。雌蕊有數多之小胚珠。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。其特徵與罌葛屬、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 *Hava*, L. ソスレンサ。

花冠之咽喉。無小舌片。莖纏繞。……罌葛屬、絡石屬。妓女。即萱草也。名見吳氏本草。註詳萱草。

李李丁

Taraxacum officinale, Willd. var. *glaucescens*, Koch. タンネ草。

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. *Vollständiger blühe.*

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.*

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. ヲノナ。

尾花。即芒也。註詳芒。

尿素分解桿菌 *Bacterium ureae, Migula.*

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 *Siegesbeckia orientalis, L. メナモ。*

希仙。即豨薟也。名見本草綱目。註詳豨薟。

延伸生長 *Longitudinal growth, Langenswachs-*

blauk.

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 Schl. ツブテ.

トマツツ。

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。改玄爲延也。日本名「苦草」。

延胡索屬

Corydalis, DC.

卽紫堇屬也。見該條。

延齡草

Trillium Smallicii, Maxim. エンレイサウ。

タチアソビ。

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 *Trillium Tschonoskii*, Maxim. 者。花瓣白色。有銳頭。比萼片長。與延齡草異。

延齡草屬

Trillium, 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。……………

……………延齡草屬

弟切草 *Hypochaeris erectum*, Thunb. 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 Louchetii*, Dene. カタシログサ。

形代草。卽三白草也。日本名。詳見三白草。

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*, *Individualuelle variation*。

卽個體變異。詳見該條。

快果 *Pinus sinensis*, Lindl. ナン。

七畫 扯扶

快果。卽梨也。名見名醫別錄。註詳梨。

扯根菜

Penthorum sedoides, L. var. *chinense*,

Maxim. サハシラン。タノアシ。

景天科。扯根菜屬。日本亦稱蛸脚屬。草本。生於沼地或培養於庭園。莖高一二尺。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。植物名實圖考謂卽係「矮桃」。日本又名「蛸脚」。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。

心皮殆全分離。……………景天屬、石蓮華屬

心皮不全分離。……………扯根菜屬

扶芳藤

Phonynus japonica, Thunb. var. *radi-*

cans, Midg. ツルマサキ。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。



扶桑

Hibiscus rosa-sinensis, L. リウキウムクゲ。ブツサウダ。

錦葵科。木樨屬。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。頗粗硬。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。日光所燦。疑若餘生。又曰。東海日出處有扶桑樹。此花光燦照日。其葉似桑。因以比之。後人訛爲佛桑。日本名「琉球槿」。

折腰淺

〔*Trapa natans*, L. シナンゴ

折腰淺。名見酉陽雜俎。註詳菱實。

決明

〔*Cassia Tora*, L. ヒヨスグサ。

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

〔*Glycerhiza 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

〔*Lilium concolor*, Salisb. var. *pulchellum*,

Fisch. et Lall. アカヒメユリ。

沃丹。即渥丹也。名見羣芳譜。註詳渥丹。

沈丁花

〔*Daphne odora*, Thunb. デンチヤウゲ。

沈丁花。即瑞香也。註詳瑞香。

沈水香

〔*Aquilaria Agallocha*, Roxb. キヤラ。デ

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。與葉綠體觸接而分解也。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。卽沈香也。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。黎峒出者名「土沈香」。或曰「崖香」。船沈香。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「阿迦羅香」。日本名爲「伽羅」。

此六物同出一樹。有精粗之異。爾蔡條云。以萬安黎母山下東峒者。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 albiflora, 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

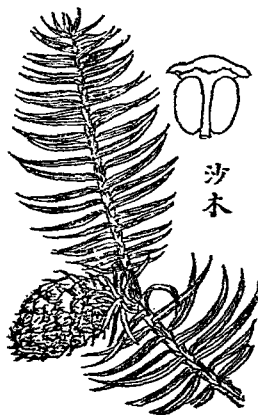
Campylaeophora Hypnoides, J. Ag. ウケウ。沖獨活。即牛毛石花菜也。註詳牛毛石花菜。

沙木

Cunninghamia sinensis, R. Br. シワウエノサン。オランダモミ。リウヒ。カウニウサン。コウエフサン。

松杉科(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



沙木屬

Cunninghamia, R. Br.

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」。爲松柏科之一屬。其特徵與杉屬相類似。葉皆稍爲鐮形。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

沙列布 *Orehis militaris, L. サレンブ。*

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

爲沙列布

根。供藥用。

名見日本內外實用植物圖說。◎又沙列布 *Cremna-*

ta Valichiana, Lindl. サイハイラン。 卽采配蘭

也。名見日本植物名彙。註詳采配蘭條下。

沙角 *Trapa natans, L. コシノミ。*

沙角。卽芡實也。名見本草綱目。註詳芡實。

沙參 *Adenophora verticillata, Fisch. var. verticillata, Fr. et Sav. ツリガネニンジン。 ツリガネ*

サウ。

桔梗科。沙參屬。(亦作養菴屬)生於山野中。多年生。草



沙參

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』『羊婆爛』『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 *Adenophora*, Fisch.

即「齊芎屬」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. キヤウウシヤニンニク。

沙葱。即「蒼葱」之生於沙地者也。名見本草綱目。註詳「蒼葱條」下。

沙薺

沙薺。名見本草綱目。註詳「薺」。

沙蘿薔

沙蘿薔。名見金幼攷北征錄。註詳「胡蘿薔」。

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 *Scepii Ichnosialis*, Koch. var. *dactylofolia*, 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

內縫線。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, R. et H. バウフウ。

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』『茴芸』『茴草』『屏風』『茴根』

『百枝』『百莖』等名。

防臭木

Yippia chiriotora, Kth. バウシウボク。

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

Panicum japonicum, Thunb. ホタンバウフウ。

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。葉為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

Schutzschelke.

即保護鞘也。見該條。

忘草

Hemerocallis flava, L. ヲスレグサ。

忘草。卽萱草也。註詳萱草。

忘憂

Hemerocallis flava, L. ヲスレグサ。

忘憂。卽萱草也。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

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

七畫 忘忍

忍冬科

Caprifoliaceae.

見本草綱目。註詳麥門冬。

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』。『鸞鷲藤』。『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。 *Irispe franchii* folia, Bak. var. *densiflora*, Maxim. ヤブラン。卽麥門冬也。名

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。其特徵與錦帶花屬相類似。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 *Liriodo graminifolia*, Bak. var. *densiflora*, Maxim. ヤソラン。

忍凌。即麥門冬也。名見本草綱目註詳麥門冬。

忍辱 *Alium Scородoprasum*, L. ニンニク。

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 *Sedum purpureum*, Link. ベンケイサウ。

戒火。即景天也。名見本草經。註詳景天。

旱地蓮 *Tropeolum majus*, L. ノツゼンレン。

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。參看水蘄。

旱珍珠 *Impatiens Balsamina*, L. ホウセンクワ。

旱珍珠。即鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

旱荷葉 *Podophyllum versipelle*, Hee. キキウ。

旱荷葉。即鬼臼。名見本草綱目。註詳鬼臼。

旱稗 *Panicum Crus*, (Hall.) L. ノコギ。

旱稗。名見救荒本草。註詳稗。

旱稜 *Oryza montana*, L. ヲカボ。ハタケイチ。

旱稜。即陸稻也。名見正字通。註詳陸稻。

旱蒲 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim. ネヂアヤン。

旱蒲。即旱蒲也。名見本草綱目。註詳旱蒲。



李

薔薇科。櫻桃屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺。除其嫩葉包莖。葉長卵形。或廣披針形。有鋸齒。參差

早蒲。卽蠶實也。名見禮記。註詳蠶實。

早蓮

Hypericum erectum, Thunb. オトギリサウ。

早蓮。卽小連翹也。名見圖經本草。註詳小連翹。

早蓮草

Helipia alba, Hassk. タカサブラウ。

早蓮草。卽鱧腸也。名見圖經本草。註詳鱧腸。

更生

Polygonum sagittatum, L. ウナギツカミ。

更生。卽雀翹也。名見名醫別錄。註詳雀翹。

李

Prunus communis, Huds. スモモ。スウメ。

李桃

Prunus Persica, Set Z. var. *vulgaris*, Maxim.

モモ。

李桃。卽桃也。名見羣芳譜。註詳桃。○又李桃 *Prunus*

不齊。互生。春月後海而開花。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。其形有牛心馬肝柰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」。紫而肥大。味甘如蜜。有「壁李」。熟則自裂。有「糕李」。肥粘如饅。皆李之嘉美者也。

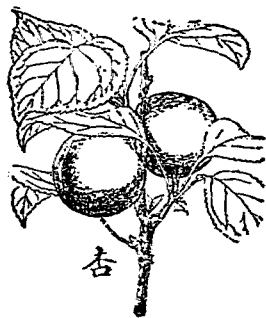
七畫 杏 杉

tomentosa, Thunb. ヌストラウン。即山櫻桃也。名見食療本草。註詳山櫻桃。

杏 *Prunus Armeniaca*, L. var. *Ansu*, Maxim.

アンズ。

薔薇科。櫻桃屬。蒙古原産。各省栽培甚廣。落葉喬木。莖



杏

高丈餘。葉及花酷似梅。其與梅相異者。杏之果實。肉部易與核分離。梅之果實。肉部密着於核上是也。葉廣橢圓形。或卵形而尖。春月。次於梅而開花。花瓣五片。帶紅白色。果實爲核果。圓形。熟則呈黃色。供食用。又將種子加水蒸溜製成杏仁露。用爲鎮痙藥及鎮咳藥。木材供器具及種種之用。名見名醫別錄。一

曰『甜梅。』

杏參 *Adenophora remotiflora*, Miq. ソンナ。

杏參。名見圖經本草。李時珍謂即薺危也。註詳薺危。

杏梅 *Prunus mume*, S. et Z. ウメ。

杏梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

杏葉沙參 *Adenophora stricta*, Miq. ヲルシノ

ニンジン。キキヤウニンジン。

桔梗科。沙參屬。生於原野。多年生。草本。莖高七八尺。葉無柄而有鋸齒。鋸齒常有重複者。六七月間。梢上各葉腋出短梗花。帶深藍紫色。亦有白色者。名見救荒本草。以其根似沙參。葉似杏也。本草綱目併入薺危條下。今以學名各異。故分列之。日本亦名「桔梗人參」。

杉 *Cryphonemia japonica*, Don. スギ。

松杉科（亦作松柏科）杉屬。山野甚多。常綠喬木。高至數十尺。葉小。如針狀。略向上面彎曲。夏月開花。花單性。雌花與雄花同株。果實爲毬果。呈球形。如指頭大。果鱗

七畫 杉

杉海苔

(*Gigartina tononi*, Hay. スギノリ。

紅藻類。杉海苔族。杉海苔屬。羣生於外海之岩石上。體

李時珍曰。杉木葉硬微扁如刺。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」。並不及對
黔諸嗣所產者尤良。其木有赤白二種。赤杉實而多
油。白杉虛而乾燥。有斑紋如雉者。謂之「野雞斑」。其
木不生白蟻。燒灰最發火藥。日本亦名「楮」。



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。樹皮甚厚。葉
作線香抹香
等。枝葉為燃
料。又此植物
供觀賞之用。
名見名醫別
錄。又有「黏」
「檜木」等名。

杉海苔族

(*Gigartinales*.)

小。僅一寸許。達三寸者少。形稍扁平。通常於一平面。為
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。

杉菜

(*Equisetum arvense*, L. スギナ。

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。

真正紅藻類杉海苔族之一屬也。此屬之植物。常為糊
料之用。

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.

為蟻塔科之一屬。其特徵與狐尾藻屬相類似。皆為水

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 *Lycopodium annolinum*, L. スギカヅラ。

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。該體甚扁平。而為不正形。杉屬 *Cryptomeria*, 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*, Holzring.

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 *Eucornia ulmoides*, Oliv. トチウ。

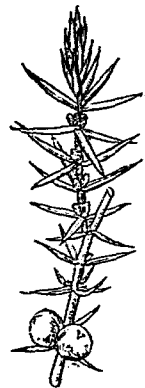
大戟科。杜仲屬。生於深山大谷間。樹高數丈。葉似辛夷。名見神農本草經。又有「思仲」「思仙」「木綿」「櫛」等

七畫 杜

杜松

Juniperus communis, L. トンモウ.

名。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。江南謂之攔。初生嫩葉可食。謂之「攔芽」。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。

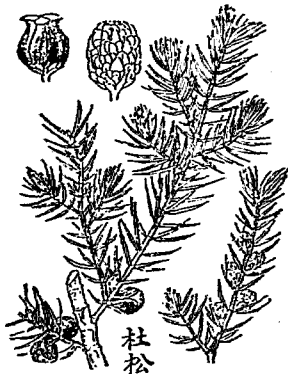
杜松

Juniperus rigida, S. et Z. ネズ。ムロ。ネ

可作利尿劑。及臭瘡劑。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。

ズミサシ。ネズサシ。

松杉科。(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。質強。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。多脂肪。

杜光

Daphne Genkwa, S. et Z. ノヂモドキ。

杜光。即芫花也。名見名醫別錄。註詳芫花。

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」。

七畫 杜

杜若 *Pollia japonica*, Hornst. ヤンメウガ。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。略似薺荷。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』『若之』『楚衡』『獾子薑』『山薑』『白蓮』『白芍』『馬蹄香』『土杏』『懷香』『薺薇香』等名。日本名「藪薺荷」。

杜若屬 *Pollia*, 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。子房概有三室。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。
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 *Nansea Doreana*, 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。略似槲葉。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「伊豆仙莖」。

杜葵 *Asarum Blumei*, Duch. カンアホト。

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. ヌスキ。ヲバ

ナ。カヤ。
爾雅。蒨。杜榮。綱目云。蒨。卽芒也。又名杜榮。詳見芒。

杜蓮

Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。メウ

ガサウ。

杜蓮。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

杜蔗

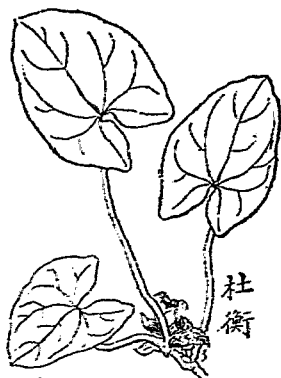
Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

杜蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

杜衡

Astrum Blumei, Duch. カンナンド。

馬兜鈴科。細辛屬。生於山地。多年生。常綠草本。有根莖。



杜衡

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

萼之緣邊。

其基脚有橫摺皺。爲觀賞之用。又其根莖用爲芳香劑。

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. ヤブメウガ。即杜若也。名

見本草綱目。註詳杜若。

杜鵑花

Rhododendron indicum, Sw. var. *macroanthum*, Maxim. サツキ。サツキツツシ。

石南科。石南屬。(亦作山躑躅屬)多栽培於庭園中。常



杜鵑花

綠灌木。高

至三四尺。

葉橢圓形。

深綠色。枝

葉共有黑

褐色之毛

茸。花開於

五月中。紅

紫色者多。白色者稀。合瓣花冠。雄蕊五枚。花冠裂片之

七畫 杜 杞 杜 杞

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。為不同耳。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。即木蘭也。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.) ホソヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。落葉樹。原自生於水邊。今已廣為培養。每因年年萌取其枝條。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。去皮曬乾。可供編物之用。蘇頌曰。杞柳生水旁。葉粗而白。木理微赤。可為車轂。今人取其細條。火逼令柔屈。作箱篋。名見孟子。

杠谷樹 *Osmanthus aquifolium*, B. et H. ヌナ

ヲギ。

杠板歸 *Polygonum perfoliatum*, L. イシミカハ。

杠谷樹。名見內外實用植物圖說。即枸骨也。註詳枸骨。蓼科。蓼屬。生於原野。蔓草。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「刺稜頭」其學名和名均與此同。查刺



稜頭見植物名實圖考。曰刺稜頭一名「地不過」。一名「急改索」。一名「退血草」。江西湖南多有之。蔓生細莖。微刺茸密。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。爲數多小花密集而成。其在外圍者。先開綻。順次及內部。故謂之求心花序。

灸花

Paeonia tomentosa, Bl. ヤイトバナ。

灸花。卽牛皮凍也。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』『花玉』等名。蘇頌曰。今丹延青越滁和州山中皆有。但花有黃紫

七畫 求 灸 牡



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。皆秋冬移接。培以壤土。至春盛開。其狀百變。

牡丹杏

Prunus trilora, Roxb. var. トガリスモモ。

牡丹杏。卽牛心李也。註詳牛心李。

牡丹草

Caulophyllum thalictroides, Mich. ルイ

エフボタン。

牡丹草。卽類葉牡丹也。註詳類葉牡丹條。

牡丹槭樹

Acer platanoides. ボタンカヘデ。

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 aphillia, DC. ボタンヅル。

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。莖有單一之維管束。……………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

Pyrnus pseudo-cerasus, Lindl. var. *sever-*

latu, Makino. ボタンザクラ。ヤヘザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。櫻之變種。自生於山野。爲落葉喬木。人

多培養之於庭園。以供玩賞。形略似櫻。惟花後生葉。枝樸稀少。常不甚繁茂。花期約自四月中旬以下旬。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。花便無毛。人工培養者。變種甚多。

杜桂

杜桂。名見南方草木狀。註詳桂。

杜荊

Vitex Negundo, L. ニンジンボク。



杜荊

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。

七畫 牡蒿



牡蒿

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。頗尖銳。互生。夏日。枝梢上點綴小花。呈淡褐色。略呈穗狀。

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』。謂其葉稍似五加科之人參也。

牡蒙

Polygonum tenuicaule, Biss. et Mey. ハルト
ヲノヲ。

牡蒙。卽紫參也。名見神農本草經。註詳紫參。

牡蒿

Artemisia japonica, Thunb. フトコロモギ。

山野中之雜草也。高至二三尺。

葉楔形。上部有缺刻。頗尖銳。互生。夏日。枝梢上點綴小花。呈淡褐色。略呈穗狀。

菹耳草

Portulaca oleracea, L. var. *foliosa*, DC. タチスベリヒユ。

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。此蒿葉獨參而禿。故有齊頭之名。又曰。齊頭蒿三四月生苗。其葉扁而本狹未參。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。故人以為無子也。又植物名實圖考曰。李時珍所述形狀。正似菹荒本草之『水辣菜』。今澤瀨亦有之。微作蒿氣。又詩小雅蓼蓼者莪。匪莪伊蒿。疏。『蒿』。牡蒿也。

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。莖葉甚多肉。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 狹 肝 芫 芋 芍

名見本草綱目。李時珍曰。俗呼馬齒莧之大葉者爲狹耳草是也。日本亦名「立馬齒莧」。以其莖直立於地也。

狹尾芥 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガネヤナギ。

狹尾芥。即黃芥也。名見唐本草。註詳黃芥。

狹腸草 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *japonica*, Makino. エンガホ。

狹腸草。即旋花也。名見圖經本草。蘇頌曰。狹腸草。象形也。詳見旋花。

肝木 *Viburnum opulus*, L. カンキョウ。

肝木。名見有用植物圖說。即雪球也。註詳雪球。

芫蘭 *Metaplexis stantoni*, R. et S. ガガイモ。

詩芫蘭之支。陸機疏。芫蘭。即羅摩也。註詳羅摩。

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』『蓮藕芋』『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 plantaginea*, R. Br. クログサキ。

芍。即烏芍也。名見爾雅。註詳烏芍。

芍藥 *Paeonia albiflora*, 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』『楚尾春』『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 芍

芍藥 卽牡丹屬也。見該條。

芍藥

Conioselinum univittatum, 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。排列作複繖形花序。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『胡藥』。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』。

芭

Panicum miliaceum, L. ムロキ。

芭。卽黍之白色者也。名見本草綱目。註詳黍。

芭實

Coxia laevina, L. トムギ。

芭實。卽薏苡也。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. ススキ。ヲバチ。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。其莖葉可用以蓋屋頂。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 *Molisch's apparatus.*

apparatus.

此器供實驗向水性之用。係無釉之磁製漏斗。其周圍側面橫列數孔。實驗時先入鋸屑。以水濕之。置幼嫩之玉蜀黍或豌豆於其中。使其根伸出孔外。漏斗之外面貼吸水紙。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 *Alisma 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 *Ilicium anisatum, L. ミキ。*

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。

芝柳 *Salix japonica, Thunb. (Salix oldhamiana,*

Miq.) シバヤナギ。

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。綠邊有尖銳之鋸齒。葉端細長而尖。通常全邊。嫩葉表裏共有毛茸。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. ヲトコヘン。

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 calloopsis*, Fr. et Sav. ナンタイ

シメ。

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

七畫 男 行 皂

有銳鋸齒。其緣邊附着少數子囊羣。有皮膜。

疔瘡藥 *Duchesnea indica*, Fock. ヲイチ。

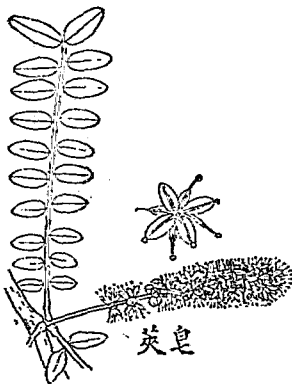
疔瘡藥。卽蛇莓也。名見植物名實圖考。詳見蛇莓。

皂角 *Gleditsia japonica*, Miq. サイカチ。

皂角。卽皂莢也。名見本草綱目。註詳皂莢。

皂莢 *Gleditsia 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。



莢皂

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』『雞栖子』『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。一種小如豬牙。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 *Gleditschia*, 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。……………皂莢屬

花兩性。……………雲實屬

秃女頭 *Saussurea Bungei*, Benth. et Hook. キン

ネアザミ。

秃女頭。即野苦麻也。名見植物名實圖考。註詳野苦麻。

秃菜 *Rumex japonicus*, Moiss. 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. *macranthus*, 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 sarmontoka*, Fr. ユキノシタ。

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.*

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。尋釋其血緣。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。尚未達完全之域。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

Phylogenetic systematic 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。百合之四入葉。

變葉木之歪狀葉等。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態。或因生存競爭而中途絕滅。今日推求其系統。而為之圖。則始如樹木之分歧。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。

七畫 系 見 角

或能作真正之植物系統圖。亦未可知也。

系統學 *Phylogenetic Botany. Phylogenetische*

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 Stammbaum.*

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 lasilora, Bl. アカシデ。トシデ。*

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

Anthoceros levis. ツノコケ。

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。藏精器合於葉狀莖內之竅腔。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。蒴長。若橫斷其半熟者用顯微鏡窺之。則見

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。蒴裂開爲二片。柱軸則殘留其間。彷彿十字花科之長角。蒴之膜壁。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。故蒴之壁膜組織卽爲同化組織明矣。尤奇者其造胞體之上部。旣成熟裂開。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。蒴中有柱軸以導水分。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

Anthocerotaceae.

角苔族

Anthocerotales.

爲苔蘚羣苔類角苔族之一科。詳角苔族條下。
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。藏精器在葉狀體之巢腔內。藏卵器則埋沒於組織內。芽胞體無條柄。足部發達爲塊莖狀。莖細長如莖。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*, Maxim. ツノハシバミ。ナガハシバミ。オニハシバミ。



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。

角觥草

Blensine indica, Gaertn. チカラグサ。角觥草。即蟋蟀草也。註詳蟋蟀草。

角蒿

Incarvillea sinensis, Lam. カクカウ。紫葳科。角蒿屬。名見唐本草。蘇恭曰。角蒿似白蒿。花如瞿麥。紅亦可愛。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

Vicia unijuga, Al. Br. タニワタシ。谷渡。即歪頭菜也。日本名。註詳歪頭菜。

谷蓼

Circaea arborescens, Fr. et Sav. タニタデ。

柳葉菜科。谷蓼屬。生於深山中。多年生。草本。莖高一尺許。鮮有過二尺者。節微膨大。葉對生。有柄。約寸許。葉身作腎臟形。末端尖銳。葉緣疎列細鋸齒。夏日莖梢分出枝極。綴以有梗細花。成疎穗狀。呈白色。帶粉紅。果實倒卵形。滿布鈎毛。有長柄。名見日本理科大學植物標品目錄。

谷蓼屬 *Circium*, 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。雄蕊亦有二枚。子房有一室或二室。……………谷蓼屬

谷蘇 *Elymus viviparus*, Bruch.

谷蘇科之一種也。

谷蘇科 *Hypnaceae*.

真正蘇族之一科也。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. トメガキ

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、首蓿屬、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、山豆屬、胡枝子屬、蠶豆屬、山豆屬、豌豆屬。

七畫 豆 豕 貝

豆屬、黃大豆屬、土關兒屬、葛屬、刀豆屬、菜豆屬、豇豆屬、
蠶豆屬、亞拉昆亞謹樹屬、紫櫟屬、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……………蓋微科

雄蕊在蕾中。不向內方彎曲。托葉不與葉柄合着……………豆科

豆寄生 *Viscuta chinensis*, Lam. マメダラシ。テ

ンツトツ。

旋花科。索絲子屬。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. サウクワ。

薔薇科。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 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤブタバコ。

豕首。即天名精也。名見神農本草經。註詳天名精。○又

豕首 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim.

ネヂアヤメ。即蠶寶也。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. *Thunder-*

eri, Bult. バイモ。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。有脚

生葯。花柱或柱頭三裂。供觀賞用及藥用。名見神農本

草經。一名『苗』。又有『勤母』『苦菜』『苦花』『空草』
『藥寶』等名。日本亦名『編笠百合』。

貝母屬

Fritillaria, L.

卽黑白合屬也。見該條。

貝細工

Ammobium alatum, R. 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

全部皆爲筒狀花冠。黃色。總苞自銀白色之片成。此草枯死後。亦不彫落。宛如生活者。可供觀賞之用。世人多有誤認爲麥藁菊者。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。

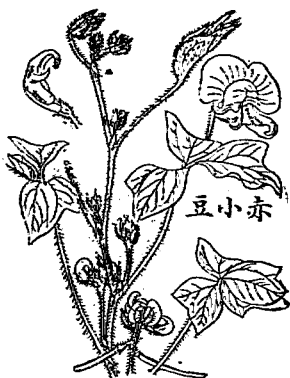
二三尺。上部之葉披針形。其基部延長似翼狀。着生於莖上。花頭狀花序。

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



豆小赤

瓣。名龍骨瓣者。作螺旋狀。果實爲莢。細長形。往往含赤色之種子。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。或製餛飩。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」。

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

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。

名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

赤木質

Heart wood, *Duramen*,

即中心木質也。見該條。

赤木護謨

Heart gum, *Kernyummá*.

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

Mesplus cuneata, S et Z. ナンザシ。

赤瓜子。卽山欖子也。名見唐本草。李時珍曰。赤爪當作

赤棗。蓋棗爪音訛也。范成大虞衡志載有赤棗子。因山

橫狀似赤棗。故名。詳見山欖子。

赤朮

Atractylis ovata, Thunb. フケラ。

赤朮。卽蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

赤地利

Polygonum chinense, L. var. *Thunbergianum*, Meisn. シルンバ。

蓼科。蓼屬。名見唐本草。又有『赤辟荔』『五毒草』『五

葦』『蛇菌』『山蕎麥』等名。蘇恭曰。所在山谷有之。蔓

生。葉似蘿藦。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。繞草木

上。莖赤。葉青。似蕎麥葉。七月開白花。亦如蕎麥。結子青

色。根若菟薺。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。根堅硬似狗脊。

亦名蛇菌。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。

赤杉

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。名見本草綱目。註詳杉。

赤豆

赤豆。Phaseolus mungo, L. var. subtrilobata, Fr. et Sav. アヅキ。

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。Eriostemma umbellatum, Bl. var. majus, 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。Trichola violacea, Maxim. var. saginoides, Fr. et Sav. アカモトサウ。

玄參科。赤沼草屬。多自生於沼澤之水邊。草本。莖高四

七畫 赤

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. アカトツ。



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。卽榧也。名見日用本草。註詳榧。

赤芫 *Daphne Genkwa*, S. et Z. フヂモトキ。

赤芫。卽芫花也。名見吳普本草。註詳芫花。

赤花 *Ephedra pyrricholophum*, Fr. et Sav. ア

カバナ。

赤花。卽柳葉菜也。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 *Corydalis incisa*, Pers. ムラサキケマン。

赤芹。卽紫堇也。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。此卽藏雄器之部分也。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。該體卽含有柄孢子者。後胞大。遇水溼而膨脹。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 *Malloids japonicus*, Muel. Arg. アカメガ

シハ。

赤芽柏。卽楸也。日本名。註詳楸。

赤孫施

Oxalis corniculata, L. カタバニ

赤孫施。卽酢漿草也。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。卽此也。註詳酢漿草。

赤旃檀

Stewartia monadelphina, S. et Z. ヒメシヤ

ラ。ヒメシヤラノキ。サルタ。サルスベリ。コナツツバキ。

山茶科。旃檀屬。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



赤旃檀

具鋸齒。下面生

細毛。夏月。葉腋

開花。白色。酷似

旃檀。但比諸旃

檀之花。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。亦小於旃檀。故易辨別。此植物栽培於庭園間。供

玩賞之用。木材可作牀柱。或爲細工之原料。又有自此植物製木炭者。其木炭適於磨漆器及他物。日本亦名

「猿滑」。

赤桐

Sterculia acutifolia. 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。

呈眞紅色。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

赤根菜

Sinacra oleracea, Mill. ハッレンサウ。

赤根菜。卽菠薐也。名見本草綱目。註詳菠薐。

赤珠

Capsicum anomalum, Fr. et Sav. ハダカホ

ホヅキ。

赤珠。卽龍珠也。名見圖經本草。註詳龍珠。

赤眼老母草

Jussiaea procumbens, L. キツチノ

マ。

蘇恭云。赤眼老母草。卽爵牀也。註詳爵牀。

赤麻

Boehmeria japonica, Miq. var. *tricuspis*,

Hca. アカソ。

蕁麻科。苧麻屬。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 miliaceum, L. モチキビ。

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。(亦作殼斗科或作茱萸科)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。果實多含澱粉質。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. ギヨリウ。即檉柳也。名見崔豹古今注。註詳

檉柳。

赤楊屬

Alnus, Tourn.

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。

.....樺木屬

花絲不分裂。雌花之苞分裂爲五。且厚而不脫落。

.....赤楊屬

赤葛

Cissus japonica, Willd. ヨンボンカツラ。

赤葛。卽烏藪莓也。名見本草綱目。李時珍曰。葛取蔓形也。註詳烏藪莓。◎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。タマズサ。

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。

赤綱

Ursula japonica, Choisy. var. *Thyrsoidea*, Engelm. ネナシカツラ。

赤綱。卽菟絲子也。名見名醫別錄。註詳菟絲子。

赤潑藤 *Cissus japonica*, Willd. ヲンボンカツラ。

赤潑藤

赤潑藤。卽烏藪莓也。名見本草綱目。註詳烏藪莓。

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。卽囊生孢子也。

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。

赤檉。即血槿也。註詳血槿。

赤箭

Gastrodia elata, Bl. ムスビトノアシ。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。此皮相抱如箭狀。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。莖似箭鋒。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。大類天薑冬。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. ムスビトノアシ。

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。

赤槿

Hibiscus rosa-sinensis, L. フツサウダ。

赤槿。即扶桑也。名見嵇含草木狀。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。

赤檀

赤檀。即紫檀也。名見本草綱目。註詳紫檀。

赤柳

赤柳。即柳柳也。名見日華本草。註詳柳柳。

赤藤

赤藤。即赤地利。名見本草綱目。註詳赤地利。

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。即山攪也。註詳山攪。

走化性

走化性。即山攪也。註詳山攪。

隱花植物之精蟲

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。常遇緩流而前進。

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。若其刺擊物質之稠度增加。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。
走熱性 Thermotaxis.

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 avonacuum, Fisch. クルマニリ。

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。花常側向下面。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, Don.

オホバシ。

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

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』『芣苢』『馬島』『牛遺』

央而生。長至七八寸許。夏日開淡紫色花。花小而多。穗狀花序。萼卵圓形。四片如筒狀。有一鱗片擁之。花冠漏斗狀。其末四裂。

『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。卽車前屬也。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。カタユネリ。

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 車

車前葉山慈姑



車前葉山慈姑屬 *Erythronium, L.*

〔片栗。〕
始生山中溼地。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

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

花葉不反曲。……黑百合屬、山慈姑屬

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

七畫 車

車前屬 *Plantaginales*.
花葉反曲.....車前葉山慈姑屬

爲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。雄蕊常爲一輪列。而其差異如左。

花冠不爲膜質鱗片狀。且有脈.....管花羣
花冠爲膜質鱗片狀。且無脈.....車前羣

車前屬 *Plantago, L.*

爲車前科之一屬。其特徵與車前科同。

車軸草 *Trifolium lupinaster, L. シヤテクサウ。*

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。五葉一蒂。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

錄。

車軸草屬 *Trifolium, L.*

爲豆科之一屬。其特徵與苜蓿屬、草木樨屬、相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。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。

車軸藻 *Characeae.*

車軸藻即車軸藻羣。爲植物中之一羣。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。爲線狀。枝生於莖與葉之腋間。枝與莖之頂端。生長無限。枝莖之節間。爲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。僅由雌株生卵子以成新植物。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

車葉草



餘。葉長橢圓形或廣披針形。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 *Cumarin* 即炭^九輕^七養^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。其特徵與猪殃殃屬、茜草屬、相類似。

七畫 車辛

葉皆輪生。子房各室。含一胚珠。而其差異如左。

花冠淺裂。筒長。……………車葉草屬

花冠深裂。筒短。……………猪殃殃屬 茜草屬

車輪梅 *Raphirolepis japonica*, G. 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



車輪梅

賞之用。又樹皮供暗褐色之染料。

車輪梅屬 *Raphirolepis*, Lindl.

爲薔薇科之一屬。其特徵與梨屬相類似。心皮皆爲花

托所蔽。故室在果實之內。有二個胚珠。花托及後爲肉

質之萼之下部。與果實合着。而作一個假果。其差異則

如左。

花托爲倒圓錐形。……………梨屬

花托爲筒狀。……………車輪梅屬

車輪棠 *Cotoniaster buxifolia*, Wall. シヤリンタ

ウ。

薔薇科。車輪棠屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

車輪菜 *Plantago major*, L. var. *Asiatica*, Dono,

オホバナ。

車輪菜。即車前也。名見救荒本草。註詳車前。

辛夷 *Magnolia Kobus*, DC. シンヤ。

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



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『辛雉』『候桃』『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

似蓮花而小如蓋。紫苞紅焰。作蓮及蘭花香。

辛雉 *Magnolia Kobus, DC. ナン。*

辛雉。即辛夷也。名見本草經。註詳辛夷。

里木子 *Citrus medica, L. var. Limonium, Hook.*

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.*

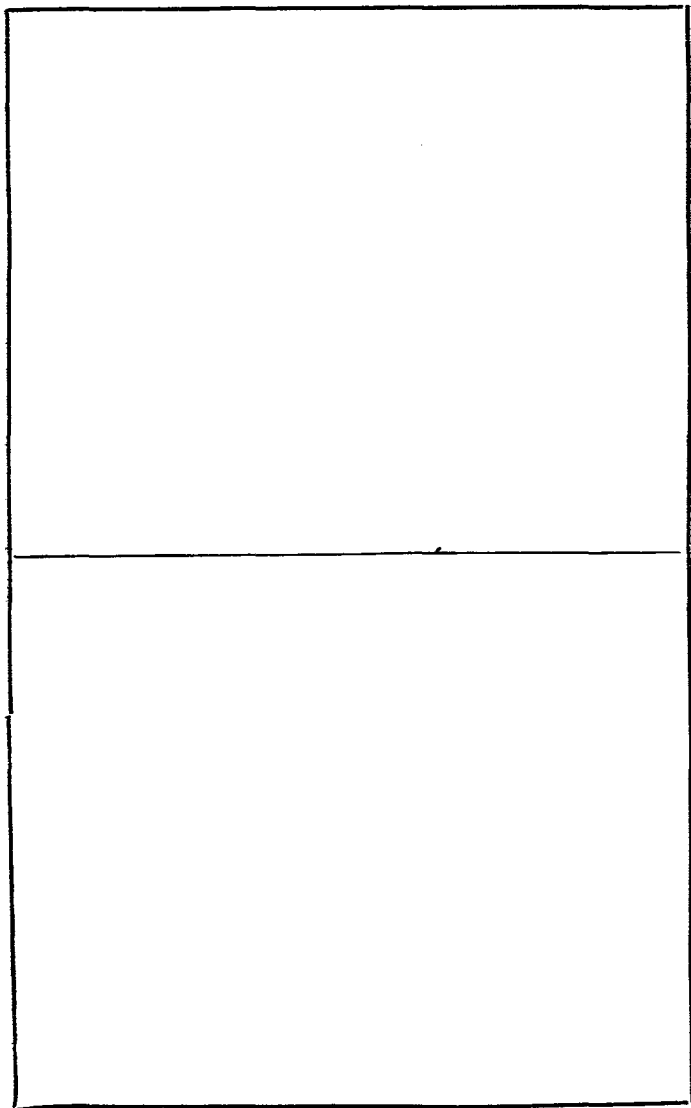
レモン。

里木樹。即宜母子也。名見粵語。註詳宜母子。

里芋 *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*, Flick.).

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

乳香



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

Boswellia carteri, 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。



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. チチグサ。

乳草。卽地錦草也。註詳地錦草。

乳梨 *Pyrus sinensis*, Lindl. ナン。

乳梨。名見本草綱目。註詳梨。

乳團菌 *Chester hygrometrica*. マダニノ。

一名「土星菌」。詳煙菌屬條下。

乳管 *Laticiferous tubes*. Milchröhren.

一名乳汁導管。見該條。

乳管植物 *Laticiferous tubes plant*. Milchröhren

Pflanze.

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。發乳酸固有之臭氣。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 nile*, H. B. チチノキ。メ

ウシノキ。



乳樹

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

之所流出乳樣之濃液。供食用。故有乳樹之名。

亞克沙阿仙藥

Acacia catechu, Willd. アセン

ヤク。アカシアアアセンヤク。

豆科。刺蓀花屬。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。成百多數小葉。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

亞兒尼加

Arnica montana, L. アルニカ。



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。

亞爾尼加



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

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。以治切痲、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」。

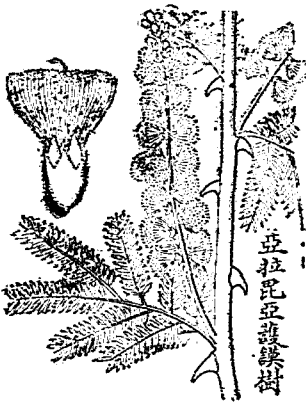
亞拉昆亞護謨樹

Acacia senegal, Willd.

アラ

ピアゴムノキ。

豆科。刺毬花屬。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。出餡狀之樹脂。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

Acacia.

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

Peucedanum salivum, Benth. ア

メリカバウフウ。

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。

八畫 亞

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. アマ。イチネン

アマ。ヌメゴマ。アカゴマ。

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

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



亞麻

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 Linaceae

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。間或爲小灌木。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。

亞麻薺 *Camelina sativa*, L. アマナツナ

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.

爲亞麻科之一屬。其特徵與黃亞麻屬相類似。花皆整

- 葉廣而有香氣..... 牻牛兒科
- 葉狹而無香氣..... 亞麻科

齊。葉細長。而爲單葉。其差異如左。

有三個或四個花柱。子房有三室或四室。.....

有五個花柱。子房有五室。..... 黃亞麻屬

亞硝酸細菌 *Pseudomonas europaea*, フスード

モナス、コロロベウス。

桿狀細菌之能運動者。生育於土壤中。能使亞莫尼亞變化爲亞硝酸。故與硝酸細菌同屬於硝化細菌類。

亞爾答亞 *Althaea officinalis*, L. アルテア



錦葵科。蜀

葵屬。產於

歐羅巴及

亞細亞北

部。多年生

草本。莖高

一三尺。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。葯紫紅色。根肥大分歧。供藥用。內用之。則爲鎮咳藥。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. Urticari.

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

Scirpus maritimus, L. ヤガラ。

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。狀若鱗魚而小。詳見荆三稜。

京芎

Conioselinum univittatum, 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。

來苜草

Himantus japonicus, S. et Z. カナムグラ。

來苜草。即葎草也。李時珍曰。葎草訛爲來苜。詳見葎草。

使君子

Quisqualis indica, L. シンナン。

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。爲觀賞

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-*
tum. 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。即乙斯蘭士苔也。註詳乙斯蘭士苔。

兒百合

Disporum smilacinum, A. Gr. チヲユリ。
百合科。寶鐸草屬。多年生草本。主於山林之中。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. ハナスゲ。
兒草。即知母也。名見名醫別錄。註詳知母。又兒草。
Daphne Genkwa, S. et Z. ノチモトキ。即芫花也。
名見吳普本草。註詳芫花。

兔兒尾苗

Veronica longifolia, L. バリトラノヲ。

ハクゼンサウ。

元參科。水苦蕒屬。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。深綠有光澤。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 serijsanaefolia, Rgl. カガミグサ。
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。

兩分根 兔菊。即金車也。日本名。註詳金車。

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, Bissymmetrisch.*

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。例如薔尾科植物。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 *Dichlamydeous 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 *Bicolateral vascular bundle.*

Bicolaterales 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。若木質部之內面。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

兩面之區別者是也。

兩側性脈管束 Bicolateral vascular bundle.

Bicolateralis 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。不礙南北兩極之位置。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-blihle.

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 *Dialiphous, Diadelphous*

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。

行此法者。為蠶豆屬、菜豆屬之種類等。

刺 *Prickles or Emergences, Emergenzas*

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. 杉科*

松杉科。亦作松柏科。檜屬。名見本草彙言。

八畫 刺

刺芥 *Brassica cernua*, Thunb. カラシナ。

刺芥。名見本草綱目。註詳芥。

刺金剛纂 *Fatsia horrida*, Sm. ハリノキ。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 *Hedimopanax*, Dene. 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。刺粗而疏。……………五加屬

爲小木本。刺細而密。……………刺金剛纂屬

刺桐 *Erythrina indica*, Lam. タイロ。テーグ。

豆科。刺桐屬。名見本草綱目。又名「梯沽」亦作「梯姑」。名見中山傳信錄。◎又日本稱刺楸 *Acanthopanax*

reimifolium, S. et Z. ハリギリ。亦曰刺桐。註詳刺楸。

刺針葉

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。有全化為刺針。以減水分之蒸發者。例如生於非洲沙漠之刺菜 (*Zyza Mesagroides*) 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。多化為刺針狀。

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. ハリビロ。ヒノ

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*. *Rizibarkheit*.

即刺擊運動也。見該條。

刺朝顔

Calonyction speciosum, Chois. var. *nuri-catum*, Chois. ハリアアサガホ。

刺朝顔。即天茄兒也。註詳天茄兒。

刺犁頭

Polygonum pertinatum, 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

Zylla Myagroides. トグナ。産於非洲沙漠。葉全化為刺針。日本名見三好學植物學講義。

刺楡

Zelkova Davidii, B. et H. F. シト。楡科。亦作葎麻科。槩屬。名見本草綱目。

刺楸

Acanthopanax chinifolium, S. et Z. ハリギヲ。ボツダラ。アクダラ。センノキ。ヤマギリ。

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「刺桐」。亦名「山桐」。

刺槐

Robinia pseudacacia, L. ハリエンシト。

豆科。刺槐屬。高四五丈之落葉喬木。枝幹多刺。葉為羽狀複葉。葉質薄而有光澤。初夏開花。為總狀或複總狀花序。花色白。花後結莢。名見日本理科大學標品目錄。

刺酸漿 *Chamaejasme japonica*, Fr. et Sav. イガホホツキ。

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



茄科。刺酸漿。屬。生於山野中。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。按酸漿等生長後。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. サンキヲ

イ。

刺豬苓。即土茯苓。名見圖經本草。註詳土茯苓。

刺擊 *Irritation*, Reiz.

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。因刺擊必遇生物體。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。

刺擊之傳導

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。其速度大約每五分鐘一耗。

刺擊感應 *Irritability*, *Reizbarkeit*.

生物體因外圍之狀態變化。一一能感應之。謂之刺擊或感應。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騰集。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. ノマザ。

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 *Stimulia japonica*, Thunb. ミヤマシキ。

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

ニマツ。

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

ニマツ。

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。其各片大而反卷於外。

卷丹



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. glandulosum,*

Koeh. *マナヅサ。*

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。自春至夏開歧嫩花序。呈白色。其嫩葉供食用。◎菊科之墓耳。 *Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。* 亦名卷耳。名見詩經。註詳墓耳。

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

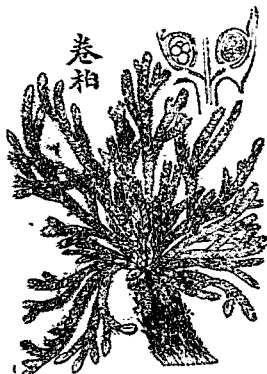
卷枝

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. イハハバ。*

イハマツ。イハクミ。イハゴケ。

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。畧與



卷柏

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

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。卷柏族中以此科爲最著。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。或蟠蜒地上。或一種而有直立蟠蜒兩類之莖。分歧爲叉狀。莖之蟠蜒者。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。此莖稱爲根柄。以支持蟠蜒莖於空中之用。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。稱爲小舌。是爲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。其精蟲爲桿狀。略彎曲。有二條之纖毛。大芽胞爲球形。授精之際。芽胞之壁膜。於頂部裂開。原葉體之上部。略露出於外面而授精。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。此族最著者爲卷柏科。

卷柏屬

Selaginella.

卷柏科中。祇此一屬。可參看卷柏科條下。

卷繖花

Scorpioidia cyma. Trichet.

爲聚繖花之變形。自有單頂花之花軸之下部。生一花

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. *Winkel.*

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, Fecundation. *Beifuchtung.*

植物之有性生殖。必生雌雄二種生殖細胞。此兩細胞渣合。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, Fecundation. *Beifuchtung.*

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。

味噌草

Desmodium laburnifolium, DC. ミソクサ。

味噌草。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

之一二%。而在絲狀菌。為六%。又細菌呼吸之強度。有為人體之二百倍者。

呼吸作用

Respiration. Atmung.

呼吸作用。為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為少。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. Atlemwurzel.

根變為呼吸器官者。稱曰呼吸根。如水龍之根。柔荑而為海綿狀。且向水面發生。其先端達水際。以營呼吸作用。

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. Atlemböhle.

一名氣腔。見該條。

呼吸熱

Atmungswärme.

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

Ulopteryx pinnatifida, Harv. Kjellm.

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

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. カラスビシヤク。

和姑。即半夏也。名見本草經。註詳半夏。

和活柚 *Cudrania javanensis*, Trcc. シヤクワツガ

エ。

和活柚。即莫芝也。註詳莫芝。

和圓子 *Cydonia japonica*, Pers. var. *pyramna*,

Maxim. シサボケ。

和圓子。即楮子也。名見雷公炮炙論。註詳楮子。

和蘭牻牛兒 *Erodium cicutarium*, L. オランダ

ソウロ。

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。莖有稜毛。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 *Carrum Petroselinum*, Benth. オランダセ

リ。



和蘭芹

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。セイヤツイチ。

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

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



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

物之果實。供食用。味佳。日本松村任三本草辭典作「**和蘭苺**」

和蘭苺

Psoralea corylifolia, L. フランデビユ。

和蘭苺。即補骨脂也。註詳補骨脂。

和蘭曼華

Carana patens, Rose. オランダゲンドク。

曼華科。亦作蓬科。曼華屬。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。形似曼華。

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。

惟形體較小。高僅三四尺。葉作長橢圓形。夏日。莖頂抽出花莖。開花作總狀。花瓣廣於曼華。花期甚長。常作深紅色。亦有淡紅、黃、褐及其他種種之色。甚美觀。



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。

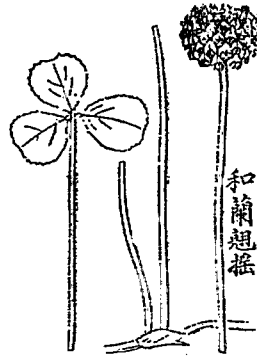
和蘭翹搖

Trifolium repens, L. オランダゲンドク。

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

ナゲシロ。アンジヤン。

石竹科。瞿麥屬。爲觀賞用草本。培養於庭園。莖爲硬質。

下部殆爲木質。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。雌蕊一枚。柱頭二裂。果實爲漿果。肉質。

紅色。大如胡椒。含二種子。此種子之已乾者。稱爲咖啡。妙之。製爲粉末。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. *Krustenthielen.*

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。

坦綠葉

Entire leaf.

葉緣平坦者。謂之坦綠葉。卽全綠葉也。

夜叉五倍子

Alnus firma, S. et Z. ヤシヤンシ。

オホバミネバリ。

夜叉五倍子。卽山榛也。日本名。註詳山榛。

夜叉柄杓

Ribes ambiguum, Maxim. ヤシヤビン

ヤク。

夜叉柄杓。卽葛也。日本名。註詳葛。

夜光

Euphorbia humifusa, Willd. ニンキサウ。

八畫 固 坦 夜

チチグサ。

夜光。卽地錦草也。名見吳氏本草。註詳地錦草。

夜合

Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドク

タニ。

夜合。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。○又夜

合 *Albizia julibrissin*, Botv. ネムノキ。卽合歡也。

名見日華本草。註詳合歡。

夜合花

Magnolia pumila, Andr. トキンノハダ。

シラタマモクレン。

木蘭科。木蘭屬。中國原產。落葉灌木。然置温室中。則爲

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。以其晚開夜合。故名。日本亦

名「白玉木蓮」。

夜呼

Phytolacca acinosa, Roxb. var. *esculentia*,

八畫 夜 奇 奈 妬 姑 委

Maxim. ヤマゴバツ。

夜呼。即商陸也。名見本草經。註詳商陸。

夜牽牛 *Aster tataricus*, L. シフン。

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 *Erythraea falcata*, 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 *Abstrammungstheorie*。

此說以為新種之形成。非由自然淘汰而起。更有內部之原因在。凡生物之特性。能自體變化。該變化中最

重要者。為完全的變化。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。達一一定限。始可由外部認識之。

妬婦 *Scutellaria bairdiana*, Geor. ヲガネヤナギ。

妬婦。即黃芩也。名見吳氏本草。註詳黃芩。

姑椰木 *Arenga Saccharifera*, Labill. ヱグ。

姑椰木。即檳榔子也。名見隔海異物志。李時珍曰。姑椰

檳榔所訛也。詳見檳榔子。

姑孃菜 *Physalis alkekengi*, L. ホホツキ。

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。委陵菜屬。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.

即雉子菜屬也。見該條。

委萎 *Polygonatum officinale*, all. *アヱトノロ*。

委萎。即萎蕤也。名見爾雅。李時珍曰。委萎字相近也。詳見萎蕤。

見萎蕤。

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

含之花。總苞甚

狹。與萼之裂片

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

互生。花瓣五。黃

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. *スモモ*。

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. *スズビトノアシ*。

定風草。即赤箭也。名見藥性本草。註詳赤箭。

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. *Limonum*, Hook.

レモン。



宜母子

芸香科。柑屬。前

印度原產。栽培

於暖地者甚多。

常綠灌木。葉及

花與柑、柚、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. *Limonum*, Hook.

レモン。

宜母果。即宜母子也。註詳宜母子。

宜男 *Henriocallis 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. *Limonum*, 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 *Triplaris terrestris*, L. ハヤシ。

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。發生生長之方向者。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」。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。發生生長之方向。謂之屈水

性。顯著者爲「陽性屈水性」。卽向水性也。

屈地性 *Geotropism, Geotropismus.*

有「陽性屈地性」「陰性屈地性」之別。見各該條。

屈曲瑞木 *Cornus brachypoda*, C. A. Mey. シ

ノミツキ。

山茶荳科。山茶荳屬。自生於山地之落葉喬木。幹高達

十尺餘。

葉爲長

卵形。葉

端尖。因

其對生。

故易與

瑞木區

別。夏日。

梢頭成



屈曲瑞木

傘狀。爲聚繖花序。如瑞木。開小花。色白。

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。成兩個相交又之「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. Traumotropismus.*

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。

屈撓抵抗 *Flexure stability. Biegungsfestigkeit.*

即屈折抵抗也。見該條。

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. ヲカヒシキ。ミルナ。ヲカニン。*

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。花小。有萼。淡黃綠色。雄蕊五枚。雌蕊一

製蘇。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。其特徵與松菜屬相類似。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。……………松菜屬
- 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



岡羊栖菜

花柱二

裂。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 Ermannii, 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。尖頭。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. イキギヤ。帚草。卽地膚也。名見品字箋。註詳地膚。

帚蜀黍

Andropogon Sorghum, Brot. var. *obovatus*, Hack. イキギヤノ。

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

多用作帶材。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

Ficus Carica, L. イチジク。

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。如菅之類是也。

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。以手搔其膚。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 erythraenae, Maxim. ミソモト

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. ハインズグ。

抱靈居士。即莎草也。名見記事珠。註詳莎草。

拂子茅

Calamagrostis Onoei, Fr. et Sav. ホソス

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。以為凡生物形質之變異。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 *Torsionen.*

植物之莖幹枝葉等。發生之際。拗振於一定方向之現象。謂之拗振。例如蠶豆之莖。振溪蓀之葉。馬尾藻之莖等是。此亦因生長運動而起。

招豆藤 *Kranhia floribunda, Traub. フヂ.*

招豆藤。即紫藤也。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。即木芙蓉也。名見本草綱目。李時珍曰。八九月始開。故名拒霜。詳見木芙蓉。

八畫 拗 招 拒 拔 柿

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。為北美原產之常綠樹。高達四五十尺。其花與葉。頗類樅。果實為圓柱狀。排出多量之樹脂。此項樹脂。時人稱之曰坎傘。大拔爾散謨。為製作顯微鏡標本所必需。又有栽培之以充觀賞者。

拔爾散謨樹



拈娘蒿 *Sisymbrium Sophia, L. グジラグサ.*

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。分裂為羽狀。兩府或三

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 *Galium verum*, L. var. *lacteanum*, Maxim. カハラマツバ。

河原松葉。日本名。卽白花蓬子菜也。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。

河麩苳 *Sagittaria sagittifolia*, L. クソキ。

河麩苳。卽慈姑也。名見圖經本草。李時珍曰。河麩苳。所以別烏芋之麩苳也。詳見慈姑。

油室 *Oil receptacle*. *Oelblatter*.

卽貯油器也。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*, Muell. Arg. アンラギリ

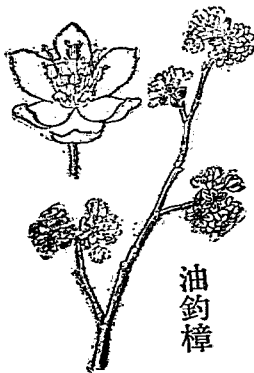
油桐。卽罌子桐也。名見本草綱目。註詳罌子桐。

油珠子 *Sapindus Mukurosi*, Gaertn. ムクロジ。

油珠子。卽無患子也。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 praecox*, Bl. アンラチヤン。ムラダチ。コヤスノキ。

油釣樟



樟科。釣樟屬。爲自生於山野之落葉喬木。有稍似釣樟之香氣。高

凡二十尺。葉卵形。或橢圓形而尖。全邊。早春。先開花。後

出葉。花小而色黃。秋末。結球形果實。黃色。可搾其油以
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。即薺屬也。名見本草綱目。李時珍曰。油菜。爲其子

可搾油也。詳見薺屬。

油萊草 *Carex salsumensis, Fr. et Sav.* アブラシ

莎草科。薺屬。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。

油樺 *Cephalotaxus diurnaea, S. et Z.* イヌガヤ。

油樺。見植物名彙。即粗樺也。註詳粗樺。

油點草 *Thyris 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。稍

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。名見西陽雜俎。云油點

草葉似蒼蘆。每葉上有黑點相對。日本亦名「時鳥」

爲百合科之一屬。其特徵與嚴嵩蒲屬、金紅花屬相類

八畫 油 沼

油體

Oil body. *Oelkörper*.

藥內向。種子爲長形。而扁平。巖菖蒲屬、金紅花屬
蕈外向。種子爲球形或圓形。而扁平。……油點草屬
苔類之諸器官。往往有油體。油體爲滴狀體。形態不一
定。帶褐色。主成分爲脂肪油、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

Adonostemma viscosum, Forst. ヌイゲイ

ハハ。

菊科。沼大根屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

沼生羣

Felohiae.

爲單子葉植物之一羣。最著者凡四科。眼子菜科、茨藻
科、澤瀉科、水龍科。是也。其特徵與露兜樹羣、頰花羣相
類似。皆有裸花。花葉之數不定。而其差異如左。
花皆爲裸花。……露兜樹羣、頰花羣
花不皆爲裸花。……沼生羣

沼芹

Sium nipponicum, Maxim. サハゼリ。

沼芹。即澤芹也。註詳澤芹。

沼茅

Molinia japonica, Hack. ヌイゲヤ。

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。

沼針蘭

Halecharis palustris. R. Br. ヌイゲラン

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

Helophyton.

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、薊草。禾本科之蘆、沼茅、燈心草科
之筲石、蒿、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。薔薇類之水薔等。是也。

波世蘭 *Tainum crassifolium*, Willd. ハゼラン。

波世蘭。即繖蘭也。日本名。註詳繖蘭。

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. ヅヅ。

波淡樹。名見本草綱目。註詳桃。

波斯草 *Spinacea oleracea*, Mill. ハウレンサウ。

波斯草。即菠菜也。名見本草綱目。註詳菠菜。

波斯菊 *Coreopsis tinctoria*, Nutt. ハルシヤギク。

ジャノメサウ。クジヤクサウ。

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。(亦作葶麻科)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『羸伽結樹』。或作『羸伽結』。李時珍曰。波羅蜜。梵語也。因此果味甘。故借名之。安南人名羸伽結。波斯人名『婆那婆』。拂菻人名『阿薩羅』。皆一物也。

波羅樹 *Hlex latifolia*, Thunb. タラエフ。

冬青科。冬青屬。栽培於庭園間。常綠喬木。高至二十三尺。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』。又廣羣芳譜載有波羅樹。據唐書南蠻傳云。太和那鮮而西。人不蠶。剖波羅樹實。狀若絮。紐縷而幅之。是否同種未詳。

日本亦作「多羅葉」。

泡吹

Meliosma myriantha, Sieb. et Z. アフブキ。

アブクテラシ。アフブクテラシ。テンガンボウ。バカノキ。

泡吹科。(一作清風藤科)泡吹屬。生於山地。落葉樹本。

高至四十

尺許。日本

名。因其木

材焚之則

生泡。故名。

葉與栗葉

相似而較

闊。花小。白



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

Ashibe chinensis, Maxim. var. *japonica*, Maxim. アフモリサウ。アフモリシヨウ。

泡盛升麻。日本名。卽泡盛草也。註詳泡盛草。

泡盛草

Ashibe chinensis, Maxim. var. *japonica*, Maxim. アフモリサウ。アフモリシヨウ。

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。葉二回三出複葉。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。倒卵形或筍形。多花相集。成圓錐花序。供

泡盛草



泡盛草屬

Astilbe, Hamilt.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與鬼燈檠屬相類似。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。

根出葉爲掌狀複葉……………鬼燈檠屬

根出葉爲一回至三回三出複葉……………泡盛草屬

泥炭土

Forf.

此土質爲植物體分解而成。最富於泥炭。

泥炭蘚

Sphagnum japonicum, Broth. ミツホク。

泥炭蘚。卽水蘚也。註詳水蘚。

泥胡菜

Saussurea alpinis, Spr. 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。梢上分歧甚多。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。在他蘗類中。特與大蘗等相似。但葉與花序皆無刺。比

大薊等較柔軟。故有差異。名見救荒本草。

泥菖蒲

Acorus calamus, L. シヤウブ。

泥菖蒲。名見本草綱目。李時珍謂卽白菖之俗名也。註

詳白菖

沿階草

Ophiopogon japonicus, Ker. シヤノハダ。

リウノヒゲ。



沿階草

百合科。沿階草

屬。生於山野中。

多年生。常綠草

本。卽麥門冬之

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

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。巖山鄭康

成讀書處。名「康成書帶草」。日本名「蛇鬚」。亦名「龍

鬚」

沿階草屬

Ophiopogon, Ker.

爲百合科之一屬。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。種殼爲肉質。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. キイチヂ

沿鉤子。卽懸鉤子也。名見日本草。註詳懸鉤子。

沿籬豆

Dolichos lablab, L. フヂヤマ。

沿籬豆。卽籬豆也。名見本草綱目。李時珍曰。沿籬蔓延

也。詳見籬豆。

狐尾

Melanthericum luteo-viride, Maxim. キツ

八畫 泥 沿 狐

八畫 狐 狗

キツネノヲ。

狐尾。即野黃蘭也。日本名。註詳野黃蘭。

狐尾藻 *Myriophyllum verticillatum*, L. フサモ。

キツネノヲ。

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。稍端之葉腋。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. キツネノボタン。

狐牡丹。即回回蒜也。日本名。註詳回回蒜。

狐豆 *Rhynchosia volubilis*, Lour. キツネマメ。

狐豆。即鹿藿也。日本名。註詳鹿藿。

狐茅 *Bromus Pavefflorus*, Hack. キツネガヤ。

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。疎分細梗。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。

サハデシヤ。クエフサウ。

菊科。望江南屬。喜生於溼地。多年生。草本。葉革質。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. ヒノコログサ。

エノコログサ。ネコヂヤラン。

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

狗乳草

Taraxacum officinale, Wigg. var. glaucocaus, Koch. タンポポ。

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」。

八畫 狗

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。與菘蕒相似而小異。其莖葉小肥。其節疎。其莖大。直上有刺。葉圓。有赤脈。根凸凹。龍從如羊角。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。春秋采根曬乾。陶氏所說。乃爲刺草薺。非狗

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 *Scleria 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*, Lits. オホカヅキ。

狗青。卽狗脊也。註詳狗脊。

狗筋蔓 *Cucubalus bacifer*, L. var. *japonicus*, Miq. ナンセンソウ。

石竹科。狗筋蔓屬。亦稱南蠻繁縷屬。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。其特徵與捕蟲羅麥屬、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。……………捕蟲羅麥屬、翦夏羅屬、女婁菜屬
果實爲漿果。……………狗筋蔓屬

狗溺蔓 *Tibiphallus rugulosus*, Fisch. キツキノ

エカキノヂ。

狗溺蔓。鬼筆之別名也。名見本草綱目。註詳鬼筆。

狗膏 *Siegesbeckia orientalis*, L. メナヅキ。

狗膏。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

狗薺 *Draba nemorosa*, L. var. *hebeurpa*, 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 praecox*, 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. オレイフ。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

萼有四尖。具二雄蕊。一雌蕊。柱頭二裂。果實爲核果。長

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。

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。尤以藥之用爲著。可

爲灌腸料。乳劑。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。華及花冠皆四裂。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

Aquilaria Agallocha, Roxb. キヤラ。

デシカウ。

阿迦噓香。名見梵書。註詳沈香。

阿梨訶陀

Piper longum, L. ャン。

阿梨訶陀。即華芨。名見本草綱目。乃拂林國稱華芨之名也。詳見華芨。

阿虞 *Fernia Scorodosma, B. et H. アギ*

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 *Inylostachys Kunasasa, Munro. オカメザサ*

阿龜笹。即五葉箬也。日本名。註詳五葉箬。

阿薩躡 *Artocarpus integrifolia, Forst. ハラミツ*

阿薩躡。即波羅蜜樹也。名見本草綱目。註詳波羅蜜樹。阿魏 *Fernia Scorodosma, B. et H. アギ*

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。入藥。按阿魏。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』『葦蕒』『哈昔尼』諸名。

阿羅漢草 *Setaria 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*

フトギク。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。似萊菔而小。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。兜狀之萼片。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。

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。

烏頭如辛魁。附子如辛子。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。

附地菜

Trigonotis pedunculatis, Benth. (Eritrichium pedunculare, DC.) タケラネ。カハラケ

ナ。

紫草科。附地菜屬。(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。謂李時珍辨別鵝腸（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*, Stev.

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. Hagfrucht.*

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、龍芽草、豨薟等是。

附著根

Climbing root, Haftwurzel.

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。設剝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, シュヌモ。

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

Hemulus 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



忽布

蛇麻條。

忽鹿麻

Prunus Amygdalus, Stokes. アmend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. マン。

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

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

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。於櫻櫚

等樹之葉見之。稍長者。於桑無花果等之葉見之。又甚

長者。於爵牀等之葉見之。

房苑

Poncetannum japonicum, Thunb. ホタンバ

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

Epinedium macranthum, Morr. et Dene.

イカリサウ。

放射相稱

放杖草。即淫羊藿也。名見日本華本草。註詳淫羊藿。

cal. Radial Actinomorphic Polysymmetrisch.

凡植物體。若縱斷之。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。若按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

gefäßeinzel.

即射出維管束也。見該條。

於期菜

Gracilaria confervoides, Gräv. ウモノリ。

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. ヲノン。コ

ンブ。コブ。ヒロメ。

褐藻類。昆布科。昆布屬。生於海中。褐色。其體爲革質。如



長帶狀。長至數十尺。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」。李時珍曰。昆布生登萊者。搓如繩索之狀。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

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*。者。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。葉面分裂者為黑菜屬。但分屬之方法。各家不同。此說未能據定。

昆侖花 *Mussaenda parviflora*, Miq. コンロンクワ。

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 *Tripterigenum Wilfordi*, Hook. ア

カネカヅラ。クロヅル。

衛矛科。昆明山海棠屬。亦作黑靈屬。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 *Tripterigenum*, Hook. f.

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*. ヒント

モントラ。ラジカンヌ。
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. メイヅツカ

ヘデ。

明月槭樹。即羽扇槭樹也。日本名。註詳羽扇槭樹。

明檜 *Thuopsis dolabrata*, S. et Z. アスナロ。

明檜。即羅漢柏也。註詳羅漢柏。

果瓜 *Cucumis melo*, L. マクハウリ。

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」「中果皮」「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 *Carpophore*.

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*, *Fructifolium*.

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。如和蘭莓及林檎。其多漿可食之部分。稱爲果實。其實爲肥大之

花托或萼。非果實也。蓋和蘭母之果實。係堅小似種子者。而林檎之果實。則為其核。至普通所稱為果實者。乃「假果」也。

果蘂 *Trichosanthes japonica*, Engl. キカラヌヅリ。

果蘂。即栝樓也。名見本草綱目。李時珍曰。蘂與蘆同。許慎云。木上曰果。地下曰蘂。此物蔓生附木。故得兼名。詳見栝樓。

果鱗 *Seminiferous scale. Trichostemma*。

松柏類植物之球果。全體為木質鱗片所成。此鱗片謂之果鱗。

東國紅蕨 *Aspidium oystolepidotum*, Miq. トウ

ゴクシダ。 ヒロシメニシダ

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。為二回至三回之羽狀複葉。大小羽片密生。排列殆無空

東風菜 *Aster scaber*, Thunb. シラヤマギク。

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

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. salunginusus*,

A. Gr.) (*E. Thunbergii*, A. Gr.) アヅマキク。

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*, Don. ヲヅ。

杵瓜。即野木瓜也。名見救荒本草。註詳野木瓜。

扭櫨 *Quercus acuta*, Thunb. アカガシ。

扭櫨。即櫨類。名見爾雅。註詳櫨。

松本仙翁花 *Lycanis fulgens*, Fisch. var. *cognata*,

Maxim. ヤンギトヤンソウ。

松本仙翁花。即剪春羅也。日本名。註詳剪春羅。

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

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、榧屬、

羅漢松屬、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、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、榧屬、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 albiflora*, 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*, Rehb.

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 odoides*, Berk. マツダケ

松茸。即松茸也。註詳松茸。

松毬世 *Scirpus Mitsukurianus*, Makino. マツカ

ナススキ。

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 oococ*, 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。即藤蓬也。註詳藤蓬。

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。……………松菜屬

松楊 *Etholia 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。如楠樹之葉。其質厚。有毛茸。而粗糙。緣邊有細鋸齒。七月開。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「棕子木」。棕音涼。以此木陰可蔭涼故也。

松葉人參 *Linum stelleroides*, Pl. ツンビンシ

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.

Ran. Sm. 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。節間穹瓣。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. ツンバ

ボタン。

松葉牡丹。卽半支蓮也。日本名。註詳半支蓮。

松葉草 *Galium verum*, L. ツンバサウ。

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. マツバスダ。

莎草科。葦屬。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. マツバギク。

蕃杏科。松葉菊屬。培養於庭園。爲觀賞用植物。有木本

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

Hilcocharis acicularis, R. Br. ヲツバキ

莎草科。烏芋屬。簇生於水隰畦畔等。較沼針蘭尤小。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

Psilidium triquetrum, Sw. ヲツバラン。

テクラン。

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。分枝爲叉狀。蠕蠕地下。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。請即屬於松葉蘭族者。該體有營養與生殖二部。營養部褐色。密生假根。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

Psilotineae.

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。或他植物體上。其

芽胞體無根。而有根莖蟠延地下。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 Psilotum.

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 Scabiosa japonica, Miq. マツムシサウ。

松蟲草。卽山蘿藦也。註詳山蘿藦。

松藻 Chordaria abietina, Rupr. マツヒ。

異藻門。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。係黏滑柔樛之小藻類。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。

八畫 松

松茸 Armillaria ectoides, Berk. マツタケ。

擔子菌類。帽菌族。菌茸科。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。生許多放射狀之髮。髮面生細微之芽胞。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。鮮者或蒸或煨。亦有鹽藏、糖藏、罐藏、及陰乾、蒸乾、而貯之者。



松茸

松屬 Pinus L. 需用甚多。名見本草綱目。日本亦名「松茸」。

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。即麥蘗也。名見中山傳信錄。註詳麥蘗。

松蘿 Uanea plicata, Hoffm. Var. Annulata, Muell.

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。分枝爲多數枝條。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. ヲシロ。

薔薇科。枇杷屬。栽培於庭園間。常綠喬木。高至二十尺



杞枳

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

餘。葉大。互生。長橢圓形。有鋸齒。下面生毛。多初開花。花小。五瓣。白色。雄

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. *Moно*, Maxim.

イタヤカヘテ。

板屋槭樹。卽地錦槭樹也。日本名。註詳地錦槭樹。

板栗

Castanea vulgaris, Lam. var. *japonica*, D.C.

クリ。

板栗。名見唐本草。註詳栗。

板藍

Strachanthes flaccidifolius, Nees. リウキウ

アヅ。

板藍。馬藍之俗名也。見本草綱目。參看藍及馬藍各條。

杖移

Amelanchier asiatica, C. Koch. ザインリボ

八畫 板 杖

ク。シデザクラ。イトザクラ。シダレザクラ。薔薇科。杖移屬。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。

杖移



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」。

杖移屬

Amelanchier, Medic.

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 Linne's 24 classes. *Linneisches 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 *Hepandria.*

第八綱 八雄蕊 *Ocandria.*

第九綱 九雄蕊 *Panandria.*

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 *Monadelphina*.

第十七綱 兩體雄蕊 *Diadelphina*.

第十八綱 多體雄蕊 *Polypetalina*.

第十九綱 聚繖雄蕊 *Syngonema*.

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 *Monoclea*.

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。以爲物種由於天定。各種各有其形質。一成不易。故認爲分類學上之單位。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。而向種中之形質。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」。而分類學上所認爲單位之種。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. comutosa, Koch. ヲン

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 柃柿 武威

實本草。又名「來禽」及「文林郎果」。參看蘋果西洋林檎各條。

林蘭 Magnolia obovata, Thunb. ミキクマン。

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。如櫟。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。叢生如立帶然。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。檜等松柏科植物。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。例如山槿子石榴鼠李

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。

柃木 Hibiscus mutabilis, L. モクフヨウ。

柃木。即木芙蓉也。名見本草綱目。註詳木芙蓉。柿。俗作柿。註詳柿。

柿 Diospyros Kaki, L. F. カキ。

武威 Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカツ

ラ。武威。即紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳。

武者龍膽 Dracocephalum Ruyshianum, L. var.

japonicum, A. Gr. ムシヤリンダウ。

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。

歧花蒨草 Cyperus flavus, Retz. ニゾンナク。

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

頂分枝。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

ウシンサウ。

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。常有分枝爲二枝者。其與捕蟲堇菜區別之要點。即在於此。

歧繖花

Dichotomous cyme, *Dichasium*.

爲聚繖花之變形。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

Dichotomous cyme, *Dichasium*.

爲有限花序之一種。見歧繖花條。

八畫 歧 毒

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. ドクセリ。

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。註詳芹葉鉤吻。

毒空木

Coniaria 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。爲小灌木。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. ruficans, Miq.)

ツクウシ

毒根。即野葛也。名見吳普本草。註詳野葛。

毒魚 (Daphne Genkwa, S. et Z. ノチモロキ)

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)



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。

毒澁疏 (Coriaria Japonica, A. Gr. ドクウツギ)

毒澁疏。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

Medicago denticulata, Willd. ヲトナシ。

牧宿。即苜蓿也。李時珍曰。苜蓿。郭璞作牧宿。謂其宿根自生。可飼牧牛馬也。詳見苜蓿。

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

Thea sinensis, L. var. *macrophylla*, Sieb. タ

ウチヤ。

八畫 牧物狀

物羅。即旱蘆也。名見南越志。註詳旱蘆。

狀元紅

Mirabilis 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. ヒトナシ。

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



玫瑰

圓形。托葉著生於葉柄上。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 莖 芥 芥

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. Dickentrachtstum.

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. ヒサツケフ。

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。狀如雲實之莢。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。如粟。煨熱可食。

肥珠子

Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムッコロジ。

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。

肺炎細菌

Bacterium pneumoniae.

屬桿菌科之細菌。爲肺炎病之原因。

肺結核桿菌

Bacterium tuberculosis, Migula.

見結核桿菌條。

莖菜

Malva sylvestris, L. var. mauritiana, Boiss.

セニアム。

莖菜。卽錦葵也。名見詩傳。註詳錦葵。

芙蕖

Nelumbo nucifera, Gaertn. へん。

芙蕖。卽蓮也。名見爾雅。註詳蓮。

芥

Phragmites Japonica, Steud. チシハリ。

禾本科。蘆屬。名見詩經。

芥

Brassica oleracea, Thunb. カラシナ。エドナ。

十字花科。蕪菁屬。栽培甚廣。一年生或越年生草本。高至四五尺。葉長六七寸。略與蕪菁之葉相類。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。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 菱

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。チヨロギタマシ。

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。詳見水蘇。

芥菹

Stachys aspera, Michx. var. japonica, Maxim. イヌゴマ。チヨロギタマシ。

菱

菱。即水蘇也。名見名醫別錄。李時珍曰。味辛如芥。故名。詳見水蘇。

菱。即菱實也。註詳菱實。

菱。即菱實也。註詳菱實。

菱科

Hydrocaryaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞歐

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞歐

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞歐

八畫 菱

羅巴及阿非利加之護部。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
- ……………菱科
- 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』。『水栗』。『沙角』等名。菱或作『護』。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。角硬而脆。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。其角棱峭。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『折腰蕒』多兩角。荊州『郢城蕒』三角無刺。可以節莎。漢武帝昆明池有『浮根蕒』亦曰『青水蕒』葉沒水下。澆出水上。

芰屬 *Trapa, L.*

爲芰科之一屬。其特徵與芰科同。

芰苳

Plantago major, L. var. Asiatica, Dene. オホキハ。

詩采采不苳。陸機疏云。芰苳。一名車前。註詳車前。

芰菜

Marsilia quadrifolia, L. デンシサツ。

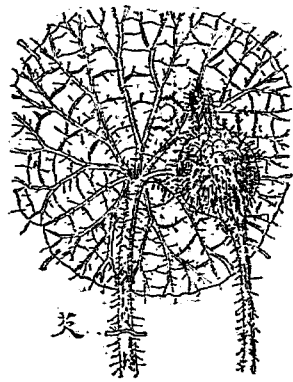
芰菜。卽蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。○又芰菜。Hydrocharis asiatica, Miq. トチカガミ。卽馬尿花也。名見

植物名實圖考。註詳馬尿花。

芡

Kuryale torox, Balish. オニバス。オニバスノミ。イバラバス。ミヅブキ。

睡蓮科。芡屬。生於池沼中。一年生水草。花。莖及葉有刺。



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』『雁喙』『雁頭』『鴻頭』『雞莖』『卵蕒』『鴛子』『水流黃』等名。李時珍曰。芡三月生葉。貼水大於荷葉。皺文如縠。蹙如沸。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

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。澤農廣收爛取夾子藏至固石。以備歉荒。其根狀如三稜。煮食如芋。日本名之為「鬼蓮」或「水踏」。

茨屬 *Euryale, Saish.*

為睡蓮科之一屬。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……………茨屬

芭芒 *Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。*

芭芒。即芭也。名見寰宇志。註詳芭。

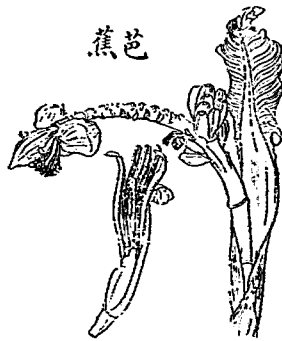
芭茅 *Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。*

芭茅。即芭也。名見本草綱目。註詳芭。

芭蕉 *Musa Basjoo, Sieb. バセウ。バセフ。*

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。葉枯餘柄。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。

蕉芭



芭蕉併入甘蕉。日本植物書。皆分芭蕉與甘蕉為二種。其學名亦不同。故別著之。

芭蕉科 *Musaceae.*

為單子葉植物之一科。產於熱帶地方。為草本。有生美果者。有有良質之纖維者。凡六屬。最著者芭蕉屬是也。

其特徵與囊荷科相類似。花皆左右相稱。子房下位。胚珠極大。而其差異如左。

雄蕊六枚。其中完全者祇一枚。……………囊荷科

雄蕊六枚。其中完全者五枚。……………芭蕉科

芭蕉羣 *Sclamiineae.*

爲單子葉植物之一羣。最著者凡三科。芭蕉科、囊荷科、曼華科。是也。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。必爲花瓣狀。花葉爲五輪列。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.*

爲芭蕉科之一屬。其特徵與芭蕉科同。

芫花 *Daphne Genkwa, S. et Z. ノヂモドキ。サ*

八畫 芫花

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。高至三四尺。

葉小。橢圓形。

全邊。花小。有筒狀蕊。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「杜芫」「赤芫」「去水」「毒魚」「頭痛花」「兒草」

「敗華」等名。日本名爲「薩摩藤」。

『敗華』等名。日本名爲「薩摩藤」。

見本草經。又



芫花

花 *Flower, Blüthe.*

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。則始爲花。

花丁子 *Russelia juncea, Zucc. ハナチャウシ。*

刀畫花

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 *Hernacleum lanatum*, Michx. (H. bar-

batum, 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。而有大缺刻不齊之鋸齒。爲不同耳。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*, Sib. ホタン。ハツカグサ。

花王。卽牡丹也。名見本草綱目。李時珍曰。羣花品中以牡丹爲第一。故世稱花王。詳見牡丹。

花外蜜腺 *Ekranpitale*

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 sylvaticus, L. ムクゲ。

花奴玉蒸。卽木槿也。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. ハナギトコロ。

花石榴。卽安石榴也。名見山東通志。註詳安石榴。

花式 *Floral formula*, *Bilichenformel*.

卽花法式也。見該條。

花托 *Floral receptacle*, *Rezeptakulum*.

花托爲花梗之上端。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。卽自最下部生萼。次生花瓣。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。花托伸長至子房內。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。爲子房之柄。謂之子房柄。又蓮之花托甚肥大。其狀特異。

花序 *Inflorescence*, *Infloreszenz*, *Bilichenstande*.

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、雙金香、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。試以花軸之分歧法為基礎而類別之。則可大別為「總狀的花序」Racemose or botryose inflorescences. 與「聚繖的花序」(Ymose inflorescences. 二大類。更於此二類中。分小類如下。(甲)「總狀的花序」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「單總狀花序」。側枝更分歧者。曰「複總狀花序」。總狀花序。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)「單總狀花序」。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「繖花序」。Spiculate. 者。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薑等是。肉穗花序。有全體以花籠(一名佛笹苞) spathe. 蔽之者。如

八畫 花

芋、天南星、半夏等是。(3)「柔荑花序」Ament, Catkin. 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、檉、柳、樺木等是。(4)「球形花序」Corymb. 似柔荑花序。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、蕈草等是。(5)「總狀花序」Raceme. 花軸長。其上著生有梗之花者。如薺、山萵菜、旌節花等是。(6)「繖房花序」Corymb. 似總狀花序。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、葶藶等是。(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)「繖形花序」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)「複繖狀花序」Compound racemose inflorescences. 即側枝再三分歧。每小枝著生數花者。(11)「複繖狀花序」Compound spike. 穗狀花序之花枝再分歧。各再成繖狀者。如小麥、燕麥等是。(12)「複總狀花序」Compound raceme. 總狀花序之花枝再分歧。各再成爲總狀者。如葡萄等是。(13)「複繖房花序」compound corymb. 繖房花序之花枝再分歧。各再成爲繖房花序者。如七度窺、白裏葉木等是。(14)「複繖形花序」Compound umbel. 繖形花序之花枝再分歧。各再成爲繖形者。組成繖形之花枝。名曰「小繖」Umbellules. 如水蘄、胡蘿蔔及其他繖形科

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枝全體成圓錐形者。略似複總狀花序。唯複總狀花序花枝依整齊之規則。而再分枝。各更自成爲總狀。此則花枝再三分枝。而毫不規則者。故有差別。例如南天竹等是。(乙)「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。如是分枝再三。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

八畫 花

等是。(一)「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」Platyostium, 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」Monochasium, 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。一曰「雁木狀花序」。亦稱「雁木狀聚繖花序」。[*Scorpioid umbellatus cynn*。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」[*Raciale*。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 pile*。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, *Receptakulum*。即花托也。見該條。

花法式 [Floral formula, *Bilthensformel*。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「法式」。此記號謂之「花記號」。花記號。P 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。又爲某數若干倍者。則示

以指數。例如芭蕉科植物之花。其式爲 $13 + 2 \cdot 2 + 2 \cdot 1 (3)$ 。

又如十字科植物之花。其式爲 $K_2 + 2 \cdot C_4 + 2 \cdot A_3 + 2 \cdot G_2 (2)$ 。

花芥

Brassica ceruua, Thunb. カラムナ。

花芥。名見圖經本草。註詳芥。

花芽

Floral bud. Blütenknospe.

即花蕾也。見該條。

花青素

Anthocyanin, *Anthokyan*.

植物之嫩葉。往往呈紅色或紅紫色。例如槭樹躑躅等

是。此色素稱曰花青素。爲溶解於細胞液內者。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

則變爲帶綠黃色。遇酸則爲暗紅色。又遇明礬則爲紺

色。

花冠

Corolla. Krone.

一曰「內花被」。爲數個花瓣所成。概駢列爲一輪。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。可分爲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。逕著生於萼之內

面。在子房之周圍者。謂之花冠周位。

花型

Floral diagram. Blütenendiagramm.

即花圖式也。見該條。

花柏

Chamaecyparis pisifera, S. et Z. サハラ。

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。



花柏

與雄花同株。果實爲球果。圓形。大如豌豆。木材供建築及器具之料。有特用以作桶類者。此植物又爲觀賞之用。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。質較硬。其用途雖同。顯下劣。名見本草綱目。日本亦名「榧」。

花柏屬 *Chamaecyparis*, Spach.

鱗狀而尖。

下部密接

於莖上。

部常開出。

其腹面之

葉。側部有

粉。白色。花

單性。雌花

爲松柏科之一屬。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。

果鱗不爲橢形。……………羅漢柏屬、側柏屬

果鱗爲橢形。……………花柏屬

花柚子 *Citrus aurantium*, L. var. *ハナユズ*。

花柚子。即暹柚也。註詳暹柚。

花柱 *Style*, *Gynfal*.

花柱自子房出。爲使花粉自柱頭達子房之通路。其內部有空虛者。(例如莖莖) 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 *Pirus Malus*, L. var. *tomentosa*, Koch. *リン*。

花紅。學園餘疏曰。即古林檎。註詳林檎。

花紅 *Anthoranthin*。

植物細胞內。含有著色之小體。總稱爲「有色體」。一曰

植物細胞內。含有著色之小體。總稱爲「有色體」。一曰

植物細胞內。含有著色之小體。總稱爲「有色體」。一曰

植物細胞內。含有著色之小體。總稱爲「有色體」。一曰

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。

此爲理奈氏所作。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, Blütenhülle.

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。爲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, Pollenkorn.

八畫 花

花粉在藥胞內。各粉粒即爲一游離細胞。其初藥胞內先生無數細胞。謂之母細胞。後各母細胞分裂。而爲四個小細胞。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。各粒概爲球形。亦有爲多角體。(例如菊苣)三角體。(例如月見草)方體。(例如蔓莖)圓柱狀。(例如紫萬年青)絲狀。(例如大葉藻)等者。其大小不一。直徑大概爲 $0.1-2.7$ 至 $0.025-0.4$ 。其最大者爲牽牛花、芭蕉、蜀葵等。又色概爲黃色。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。各二個相連絡也。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

albimigris. ヤッコササゲ。

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

Peduncle, Blütenstiel.

花具小柄。以附著於莖之節部者。謂之花梗。如葎薹菜。蕺菜等有之。

花葱

Polemonium coeruleum, I. パンシロ。

花葱科。花葱屬日本名。

花葱科

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。生莖花。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. サンショウ。

李時珍曰。花椒。卽秦椒也。註詳秦椒。

花膏

Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナズグ。

花膏。卽知母也。註詳知母。

花菖蒲

Iris laevigata, Fisch. var. *Kaempferi*, Steh. ハナシヤブ。

花菖蒲。卽玉蟬花也。註詳玉蟬花。

花筏

Halvingia rubriflora, Willd. ハナイカダ。

花筏。名見日本理科大學植物標品目錄。卽青莢葉也。

註詳青莢葉。

花筏屬

Halvingia, Willd.

卽青莢葉屬也。見該條。

花筭

Haliperum 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*.

爲雄蕊之一部。卽爲雄蕊之柄。著生於花之一部者也。多爲絲狀。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。總稱爲有色體。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*.

爲葉之變態。花之構造。全與葉同。其萼片花瓣雌蕊雄蕊。皆爲葉質者也。

八畫 花

花葉蘿蔔

Raphanus Sativus, L. Var. アザミダ

イロン。スキクワダイロン。

十字花科。菜服屬。亦蘿蔔之種類。葉多花歧。根葉之用。與蘿蔔同。

花葵

Lavatera trimestris, L. ハナアムロ。

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. ハナアムロ。即蜀葵也。註詳蜀葵。

花圖式

Floral diagram. *Bithenidagramm*.

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, Lige.

ハナハタザ

ヲ。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。梢上綴花如繩狀。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。

花莖蓉

Orobanchae coerulescens, Steph. var. *tyrica*, Beck. ハンウツホ。

花莖蓉。即列當也。名見日本草。註詳列當。

花蕊

花之雌雄兩蕊。合稱花蕊。見雄蕊雌蕊條。

花蕎

Fagopyrum esculentum, Moench. ソン。

花蕎。即蕎麥也。名見本草綱目。註詳蕎麥。

花蕨

Botrychium ternatum, Sw. ハナソラビ。

花蕨。即陰地蕨也。註詳陰地蕨。

花筩 *Spatha*.

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。即花筩也。

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 *Cercis chinensis*, *Bge*. ハナズハウ。

花蘇芳。即紫荆也。註詳紫荆。

芳香 *Angelica anomala*, *Pall*. ヨロヒクサ。

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

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 菖 荊 苳 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 *Diphleurnum sahalinense*, Fr. Schm. ヲルハ

サイロ。

芸蒿。卽柴胡也。名見名醫別錄。註詳南柴胡。

菖 *Allium fistulosum*, L. ネギ。

菖。卽葱也。名見本草綱目。李時珍曰。菖者。草中有孔也。
故字從孔。詳見葱。

菖 *Fimbricus japonica*, Bl. ソクヅ

菖。卽蒴藋也。名見名醫別錄。註詳蒴藋。

菖草 *Beckmannia erucaeformis*, Host ヲハトメ。

禾本科。菖草屬。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 *Dryascon japonica*, Prantl. var.

dissectum, Fr. et Sav. セリハヤマンキサウ。

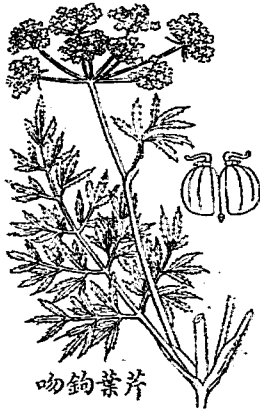
罌粟科。山吹草屬。生於山麓陰地之草本。形似山吹草。
以其葉分裂細碎。得區別之。四五月之頃。出花梗而開
花。黃色。亦似山吹草。

芹葉黃連 *Coptis brachypetala*, S. et Z. セリハ

ワウレン。

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。

芹葉鉤吻 *Cianta virosa*, L. ドクセリ。
繖形科。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。複繖形花序。其葉柄乾之。供束縛之用。名見金

下莖中空。有明瞭之節。略與竹類之莖相似。葉羽狀複葉。二回

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*. *Knospenvariation*.

一曰芽條變異。見該條。

芽皿 *Gemmae receptacle*. *Brutbecher*, *Brutkorb*. *flm*.

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*. *Ternition*.

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*. *Sporen*.

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

Spore reproduction. Sporefortiglanzung.

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

Asci. Aszen.

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 *Sporophyte.*

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。亦簡稱「子囊」。參看子囊條。

芽胞體 *Sporophyte. Sporophyten.*

同一植物。發生二樣之植物體。其一爲生有性芽胞之體。謂之配偶體。其一爲生無性芽胞之體。謂之芽胞體。例如羊齒之原葉體。發生雌雄器官。營有性生殖。此體即爲配偶體。自卵子發生新羊齒。生無性芽胞。即普通所稱爲羊齒者。爲羊齒之芽胞體。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.*

植物有無數芽原。爲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 *Terminalelement. Keimkern.*

即珠心也。見該條。

芽接 *Okulieren. メツギ.*

爲接木術之一種。傷臺木之木皮。成丁字形傷口。而剝去木皮之一部。取發芽之他木皮爲義枝。而插入者也。

芽條芽胞 *Chlamydospore, Gemmae. Chlamydosporen, Gemmen.*

菌絲體內所含之原形質等。密集於菌絲體之某處。彼此處生隔膜而爲芽胞。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。

(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 *Bulbs. Zwickeln.*

即鱗苞也。見該條。

迎春花 *Jasminum nudiflorum, Tinnil. ヲツバイ.*

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。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。

為春花之最早者。名見本草綱目。羣芳譜一名「金腰帶」。又瀛志云。花黃色。與梅同時。故名「金梅」。日本名「黃梅」。

迎春花屬 *Jasminum, L.*

為木犀科之一屬。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. アフミカブラ。

近江蕪。即九英蕪菁也。日本名。註詳九英蕪菁。

返魂草

Aster tataricus, L. シメン。

返魂草。名見本草綱目。李時珍曰。即紫苑也。詳見紫苑。

返魂樹

Hoswellia serrata, Roxb. イナンクンシ。

玉藥科之植物也。名見本草綱目。內傳云。西海聚窟州。

有返魂樹。狀如楓柏。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。燒豆許熏之。再活。故

曰返魂。又名『返魂香。』

直生胚珠

Orthotropous ovule. Ovulum orthotro-

pum.

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。共位於其下部。

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. タヂイヌフ

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。

直立筭石草

Juncus Kraemerii, 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。

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薔尾科植物是。

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. Amitotic-
schle (Direct) theilung.

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。縱而分離之謂也。此分裂法。動植物細胞皆所罕見。惟細胞羅特殊之病患。或當幼嫩時。蒙麻醉劑之作用。則起該現象。此由晚近之研究而知者也。

知母 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナズグ。

三七。

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『蜚母』『連母』『蛄母』『貨母』『地參』『水參』『葶』『洗瀝』『苦心』

「兒草」等名。日本亦名「花苔」。

サ。

カゼシ

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



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」。

砂土 *Kieselguhr*.

砂土。即砂藻土也。見砂藻土條。

砂礫 *Diatomin*.

砂礫。即砂藻素也。見砂藻素條。

砂藻 *Diatomaceae*. (*Bacillariaeae*)

砂藻為一個細胞所成。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。如硯盒。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。含葉綠素及稱為砂藻素之褐色素。雖營養質同化作用。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。能蠕蠕運

八畫 矽 和 空

動而頗遲緩。其繁殖之法。爲分裂及造芽胞二種。分裂時。二新細胞之膜。其一片襲用母細胞之膜。其一片係新生物。但新生之一片。常爲下圍。故新生之二細胞。其一與母體同大。其一必較母體爲小。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。直變爲一個芽胞者。爲 *Molonia* 屬。由個體之原形質。分爲二分。生兩個芽胞者。爲 *Synedra* 屬。其兩個體相接合而造成一芽胞者。爲 *Surrella* 屬。其兩個體之原形質。先分爲二。然後兩體之間。起接合而生二個之芽胞者。爲 *Hydrisomonis* 屬。其種類頗繁。大約爲一千五百種。世界之海水或淡水中。無處無之。在海水中者。往往爲浮游界。又時有黏質之柄條。著於水中之朽葉朽木巖石等處。其成爲化石者不少。常在中古代侏羅紀以後。其皮殼有堆積海底而成至大之地層者。卽所謂矽土是也。矽日本譯爲硅。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。其土卽爲矽藻土。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。稱爲矽藻素。一名「矽褐」。據最近之研究。此色素之化學的性狀。頗似葉綠素。且容易變化爲葉綠素。其官能又與葉綠素不異。故亦名「葉褐素」。日本作「硅藻素」。

秕

秕。本作和揚子方言曰。江南呼種爲秕。註詳梗。

秕粟 *Setaria italica*, Kh. var. *germanica*, Trin.

アハ。ホト。

秕粟。卽粟也。名見本草綱目。註詳粟。

空木 *Deutzia scabra*, Thunb. ウツギ。

空木。卽溲疏也。日本名。註詳溲疏。

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。為薄膜狀焉。

空三草 *Fritularia verticillata*, Willd. var. *Thunbergii*, Bak. キーウ。

空草。即貝母也。名見名醫別錄。註詳貝母。

空疏 *Diervilla japonica*, DC. タニウツギ。

空疏。即楊椹也。名見蘇恭唐本草。註詳楊椹。

空腸 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガネバナ。

空腸。即黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃芩。

糾草 *Zoysia pungens*, Willd. シバ。

糾草。即結縷草也。註詳結縷草。

臥莖杜松 *Juniperus littoralis*, Maxim. ハコキス。

松柏科。檜屬。葉較杜松略短。莖平臥。為觀賞用植物。

虎子桐 *Aleurites cordata*, Muell. Arg. アブラギ

リ。本草拾遺云。墨子桐。一名虎子桐。註詳墨子桐。

虎皮百合 *Lilium tigrinum*, Gawl. オニネリ

植物名實圖考云。卷丹。燕薊謂之虎皮百合。詳見卷丹。

虎列刺薔齒 *Nicrospira Comma*, Schroter.

即花亂薔齒也。見該條。

虎耳草 *Saxifraga sarmentosa*, L. ニキノシタ。

キシムサツ。

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



名三石荷葉。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

爲『系系葉』

虎耳草科

Saxifragaceae

爲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。爲草本或木本。其果實有可供食用者。有可供藥用者。有可供觀賞用及他用者。凡七十屬。最著者泡盛草屬。鬼燈檠屬。巖雪下屬。虎

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。一

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、溲疏屬、銀梅草屬、草紫陽花屬、梅花甜茶屬、八仙花屬、巖拐屬、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.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與頭陀藥種草屬、噴吶草屬、貓眼草屬相類似。皆爲草本。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*, Dury. トラノヲ。

虎尾。卽珍珠菜也。註詳珍珠菜。

虎尾樅 *Picea hondensis*, Mayr. タウヒ。トラノヲモミ。

虎尾蕨

Asplenium Inermatum, Don, var. planti-
culae, Charke. トランマンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒掛草屬。自生於山野之隱
花植物。葉自根莖叢生。葉質柔軟。而細分裂。小者高二
三寸。大者越一尺。生於裏面之子囊。呈赤褐色。

虎杖

Polygonum cuspidatum, S. et Z. インドリ。

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 capitata, W. et A. ハンミンノウト

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

Darnaeanthus indicus, Gaertn. アリドホ

「苦杖」「大蟲

杖」「斑杖」「酸

杖」等名。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 *Dammacanthus*, 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* ナガヒジキ。テウセンヒジキ。ミチヒジキ。

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ヤウ。

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。

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。葉莖作

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. シワソノソチ

ク。

虎散竹。即筋頭竹也。名見竹譜詳錄。註詳筋頭竹。



虎掌

虎膏 *Dioscorea orientalis*, L. メナモミ。

虎膏。即豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

虎薊 *Chrysum spicatum*, Maxim. ヤブアザミ。

虎薊。即大薊也。名見名醫別錄。註詳大薊。

虎頭蘭 *Rhapis grandiflora*, Lour. シワソラン。

蘭科。錦雞蘭屬。名見植物名實圖考。據云。虎頭蘭。傾大

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. マツガキニンジン。

虎鬚。即沙參也。名見名醫別錄。註詳沙參。

虎鬚草 *Juncus effusus*, L. var. *decipiens*, F. Buch. 井。

虎鬚草。即燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

表皮 *Epidermis*, Oberhaul.

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。通常唯排列爲一層。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。例如蒿苳及鳳仙花之葉是。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

Dorsiventralität.

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

Crenantra 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

Conchorus 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-

cus, Makino. キンモクセイ。

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. キンミツヒ

金水引。即龍芽草也。日本名。註詳龍芽草。

金冬瓜

Cucurbita moschata, DuRoi. 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

Acaia Farnesiana, Willd. キンガフクワ

ソ。

金合歡。即荊球花也。名見臺灣府志。註詳荊球花。

金竹

Phyllostachys sulphurea, Riv. ツウゴンチ

ク。キンチク。

禾本科。苦竹屬。名見竹譜詳錄。

金州胥草

Vaccinium japonicum, Miq. アンシバ。

金州藤草



石南科。越橘屬。

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. キンミノ

ハ。

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。

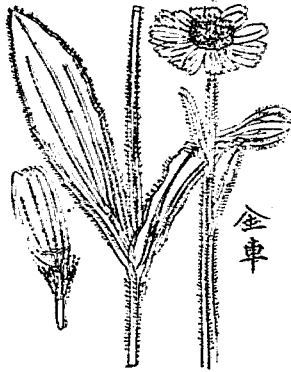
金車

Arnica alpina, Olin. 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

金車



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

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, Lodd. 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

Sciadopythi verticillata, Sot. N. カツヤマキ。

松杉科。(亦作松栢科)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

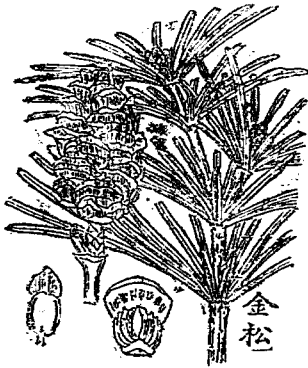
實爲球果。大如

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

Sciadopyxis, Sieb. et Zucc.

爲松柏科之一屬。其特徵與花柏屬、羅漢柏屬、側柏屬、相類似。皆有木質之毬果。而其差異如左。

葉爲長線形。而輪生。……………金松屬
 葉爲鱗片狀。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。卽金蓮花也。名見山西通志。註詳金蓮花。

金厚朴

Michelia champaca, L. キンコウボク。

金厚朴。卽金香木。名見日本植物名彙。註詳金香木。

金星草

Polypodium hastatum, Thunb. ウラボシ。

ミツゴウラボシ。

八畫 金

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。而爲單葉。亦有分裂爲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爲二種。金星草指葉不分裂者。七星草指葉之分裂爲三小片者。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』卽鵝掌金星草之別稱。是日人合金星草與鵝掌金星草爲一種。與我國植物名實圖考分爲二種之說不合。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

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。

金萼花 *Isescholzia californica*, Hook. ハナビ

シサウ。キンエイタウ。

罌粟科。金萼花屬。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。其特徵與巖萼蒲屬相類似。地下莖皆爲根莖。葯內向。葉無柄而成二縱列。而其差異如左。
蒴果胞間裂開。……………巖萼蒲屬
蒴果胞背裂開。……………金紅花屬

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『旂籛迦』『金厚朴』等名。

金剛纂 *Fatsia japonica*, Dene. et Planch. ヤンヂ。

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. ハリガネ

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。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。有兩端相接之鉤月形之被膜。呈灰綠色。

金寄奴 *Senecio palmatus*, Pall. 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 *Boehpa alba*, Hasek. タカサブラウ。

金陵草。即體腸也。名見圖經本草。註詳體腸。

金梅 *Jasminum undiflorum*, Linnl. ヲツベイ。

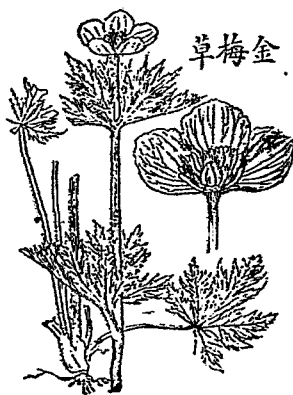
金梅。即迎春花也。名見滇志。註詳迎春花。

金梅草 *Trollius Palurus*, Gaissb. 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

八畫 金

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 *Trollius*, 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。…金梅草屬
金蓮子 *Ishrobia macrophylla*, Wall. ヤルベチン

ヤノキ。
紫草科。松楊屬。名見實同本草附錄。

金釵 *Dendroium moniliforme*, Sw. セキニンコ。

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 trees*, Bl. ホウラン。金釵股。卽釵子股也。名見本草拾遺。註詳釵子股。

金雀豆 *Rhynchosia volubilis*, Lour. キンチャク

ヤク。
金雀豆。卽鹿藿也。註詳鹿藿。

金雀兒 *Cytisus scoparius*, Link. エニンダ。

金雀兒。卽金雀花也。名見龍砂紀略。註詳金雀花。

金雀兒椒 *Dickanhus 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. エニンダ。エ

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

一名「黃雀花」。見本草綱目拾遺。一名「飛來風」。見嘉

興府志。一名「金雀兒」。見成化四明志。龍砂紀略。

金雀花屬 *Cytisus*, L.

八畫 金

鎌◎又 *Linaria japonica*, Miq. キンギョサウ。金



金魚草

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

Antirrhinum Majus L. キンギョサウ。

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。葉自一片或三片之小葉成。……金雀花屬玄參科。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。

金魚草屬

Antirrhinum, L.

魚草即柳穿魚。註詳柳穿魚。

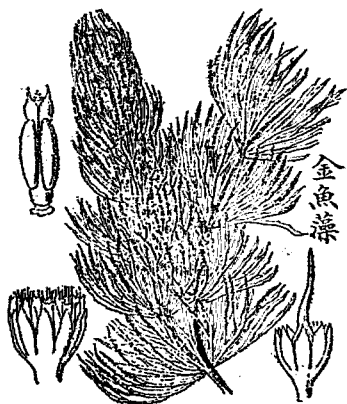
爲玄參科之一屬。其特徵與玄參屬、通泉草屬、相類似。皆爲草本。完全之雄蕊四枚。而其差異如左。

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。……玄參屬、通泉草屬

金魚藻

Carotophyllum Demersum, L.

キンギョモ。



金魚藻

金魚藻科。金魚藻屬。產於淡水中。多年生。草本。有輪生

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本目錄。一名「聚藻」。

金魚藻科

(Ceratophyllaceae)

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於寒帶地方。爲草本。有一屬。即金魚藻屬也。其特徵與睡蓮科相類似。皆爲水中植物。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)

爲金魚藻科之一屬。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。如倒蛋形。効用與金橘同。名

見花歷百詠。一名牛爛柑。名見秘傳花鏡。

金粟蘭

(Chloranthus inconspicuus 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



金粟蘭

明瞭。高至二三尺。葉厚。橢圓形。略與茶葉相類似。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。名見周之撰樹藝書。日本謂之「茶蘭」。

金粟蘭科

(Chloranthaceae)

爲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

Hypericum chinense, L. ヒヤウヤナギ。

爲金粟蘭科之一屬。其特徵與金粟蘭科同。

金粟蘭屬

Chloranthus, Sw.

爲金粟蘭科之一屬。其特徵與金粟蘭科同。心皮一個。胚珠自子房之頂端懸垂。……金粟蘭科

爲小木本。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。

金絲桃科。金
絲桃屬。栽培
於庭園間。小
灌木。高三至
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。其白竹屬。園叢苞木。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」。

全邊。無葉柄。花濃黃色。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。金絲桃全形較大。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」。

金絲桃科

Cutiferae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。爲木本或草本。有有良質之木材者。有生美花者。最著者一屬。即金絲桃屬也。其特徵與繡猴桃科相類似。子房概上位。萼片在芽內。爲覆瓦狀。無托葉。而其差

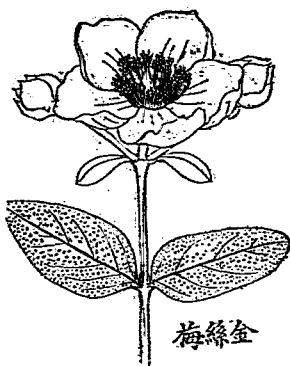
異如左。

莖纏繞。葉互生。……… 獼猴桃科
莖直立。葉對生。……… 金絲桃科

金絲桃屬 *Hypericum, L.*

爲金絲桃科之一屬。其特徵葉通常有小點。花瓣有五個。雄蕊爲三體或五體。子房有一室或三室。花後結蒴果。除與金絲桃科同。

金絲梅 *Hypericum Patulum, Thunb. キンメ*



梅絲金

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 nudiflorum, Lindl. ヲウバイ*

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*

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 *Himantus japonicus B. et N. カナムグラ*

金葎。即葎草也。註詳葎草。

金盞花 *Calendula arvensis, L. キンセンクワ*

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



草盞金

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。葉似初生蒿。莖葉厚而狹。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。燥熱。水浸過。油鹽拌

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

食。

金盞菜

Aster Tripolium, L. ウラギク。ハマシ

オン。

菊科。紫菀屬。名見救荒本草。

金盞銀臺

Narcissus Tazetta, L. var. *chinensis*,

Loem. スキセン。

金盞銀臺。卽水仙也。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。 *Vaccaria*

vulgaris, Host. グウクワソウ。卽王不留行。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。ヤヘガン。

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。略與蒲蘆之形相類似。此植物供觀賞之用。其花



銀金

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「瓢簞木」。

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

ブク。

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



金銀蓮花

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

Caesalpinia pulcherrima, Sw. ワウモト

フ。

豆科。雲實屬。名見臺灣府志。◎又鳳仙花。 *Impatiens Balsamina*, L. ホウセンコウ。亦名金鳳花。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

金蓮 *Nelumbo nucifera*, Gaertn. ハス。

金蓮。名見本草綱目。註詳蓮。

金蓮子 *Limnanthemum nymphaoides*, Link. var.

japonicum, Miq. アサザ。

李時珍曰。蒼菜。江東謂之金蓮子。爾雅翼云。其花黃色。

日出照之如金。故名。詳見蒼菜。

金蓮花 *Tropaeolum majus*, L. ノウゼンハン。

金蓮花科。金蓮花屬。南亞美利加原産。一年生。草本。莖



金蓮花

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。萼爲合片萼。

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。卽金蓮花屬是也。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

チゴクノカマノフタ。
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。長一釐米許。日本名爲「蛇含草」。

金線巴豆 *Croton Tiglium, L.*

金線巴豆。名見圖經本草。註詳巴豆。

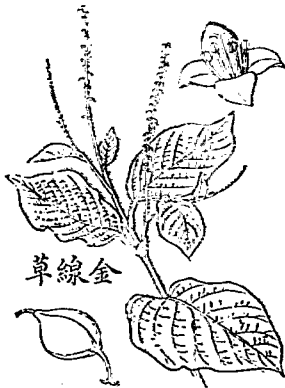
金線弔蝦蟆 *Tulipa edulis, Bak.*

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。

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



金線草

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. *thrysoida*,
 Engelm. 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

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

開花。花白色。花瓣五。雄蕊有多數。冬月。果實成熟。球形。

帶黃色。大如指頭。其瓤多酸味。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*, Bak. ティナ。

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. ヤキ。

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. ヲグンヤ。

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 *Campanulaea javanica*, Bl ツルギキヤ

ツ。

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

層層下垂。作笛子。微向外卷。不甚開放。

金錢薄荷 *Montia arvensis*, L. var. *piperscens*,

Holms. ハクカ。

金錢薄荷。名見本草會編。註詳薄荷。

金縷梅

Hamanelis japonica, S. et Z. ヲンサク。

金縷梅科。金縷梅屬。生於山地。落葉喬木。高至十尺餘。



金縷梅

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

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。翩翩娉娜。有若翔舞。春時盛開。望去疑爲

蠟梅。

金縷梅科

Hamanelidaceae.

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

Hamanelis, 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

Thunbergia officinale, Willd. var. *glaucescens*.
ns. Koch. タンボボ。

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. ヒメハギ。

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. オホミツデ。

金雞脚

羊齒科。實衆屬。名見植物名實圖考。

金雞勒

Cinchona succirubra, Pav. キナノキ。

金雞勒

即規那樹也。名見本草綱目。註詳規那樹。

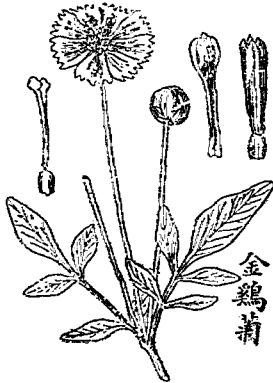
金雞菊

Coreopsis Drummondii, Torr. et Gr. キンケイギク。

菊科。金雞菊屬。北美合衆國原産。一年生或二年生。草。

八畫 金

金鷄菊



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. ヒメマリ。ミカンウリ。

葫蘆科。胡瓜屬。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. テンチャウゲ。

金邊瑞香。名見羣芳譜。註詳瑞香。

金鏈花

Laburnum vulgare, Girtsch. キンレンツ

ワ。

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。卽金櫻子也。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,

イ。ギンロ。卽安石榴也。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. キンラツバイ。

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. キ

モギ。

金鐘茵陳。卽陰行草也。名見植物名實圖考。註詳陰行

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。其莖甚長。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 fuscum, Thunb. キンラン。キサ

ンラン。アサマサウ。アリマサウ。

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。基脚略包於莖上。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。最下部爲單一之細柱狀。每距一二尺至二

三尺。則爲又狀分枝。分枝點。恒呈廣三角形。不常直立。

而橫蟠於海底。

長生不死草

Selaginella involvens, Spring. イ

ハヒバ。

長生不死草。卽卷柏也。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, Eat. ハコネサ

ウ。

長生草。卽石長生也。名見本草綱目。註詳石長生。又

長生草 *Archangelica gmelini*, D.C. シミツド。卽

獨活也。名見本草綱目。註詳獨活。又長生草 *Selag-*

inella involvens, Spring. イハヒバ。卽卷柏也。名見

秘傳花鏡。註詳卷柏。又長生草 *Mazus rugosus*,

Lour. var. *macranthus*, Kr et Nav. サギクケ。卽

通泉草也。名見庚辛玉册。註詳通泉草。

長生葉

Arachis hypogaea, L. ナシキンヤメ。

長生葉。卽落花生也。名見贛州志。註詳落花生。

長角 *Siliqua*, Schott.

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。例如蕓薹、蕓菁、及他十字花科植物是。

長角果 *Siliqua*, Schott.

卽長角也。詳見該條。

長命竹 *Clanta virosa*, L. ドクモリ。

長命竹。卽芹葉鉤吻也。註詳芹葉鉤吻。

長命菜 *Portulaca oleraceae*, L. スズリユユ。

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*, Rehb. 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。夏秋之間。稍



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。係莧科莧屬。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-*

長春花屬

Lochnera, Rehb.

nisig, トキンセンシツ。卽金盞草也。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*, トチャウシニン。卽月季花也。花開不斷。四時如春。故有此名。註詳月季花。

長苗

Elongated Shoot, *Langgrisch*.

凡莖部伸長。葉與葉不密接者。對於短苗而稱曰長苗。卽通常之苗也。

長鹿尾菜

Chondria, ナガヒシキ。

長鹿尾菜。卽虎栖菜也。日本名。註詳虎栖菜。

長葉土馬騮

Fogonatum grandifolium, Mitt. セ

イタカスギコケ。

蘇苔門。蘇類。土馬騮科。土馬騮屬。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。故有長葉土馬騮之名。子囊爲長橢圓形。無稜。上有蘇帽。

長葉車前

Plantago lanceolata, L. ヘラオホバノ。

車前科。車前屬。西洋原產之草本。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

テサツ。

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。

長葉苣

Viola Oratio-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。概形似苣。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。

長葉雀翅

Polygonum hastato-sagittatum, makino

ナガバウナギツカミ。

八畫 長

藜科。藜屬。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。

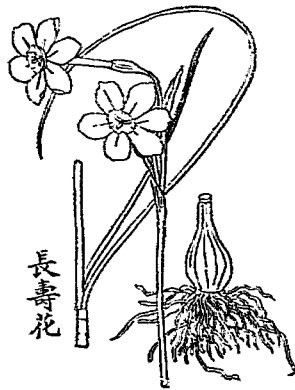
長葉澤瀉 Sagittaria Aginashi, makino. アギナシ.

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. キヨリウ.

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. キスキセン.

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。自二花至五花。排列如繖形。花被黃色。六裂。其口緣有小杯狀之部分。謂之副冠。此植物供觀賞之用。其與水仙相異者。水仙花白色。微帶黃色。副冠濃黃色。葉狹長而扁平。是也。名見水曹清暖錄。

長蔓石松 Lycopodium complanatum, L. Var.

Chamaecyparissus. A. Br. アメロカヅラ.

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。卽箭筈白也。日本名。註詳箭筈白。

長蕪

Dioscorea fatula, Dene. ナガイモ。

長蕪。卽家山藥也。日本名。詳見家山藥。

雨久花

Monochoria vaginalis, Presl. var. *Korsuk-ovii*, Solms. ミツアノコ。

雨久花科。雨久花屬。或作水葵科水葵屬。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「水葵」。

雨久花科

Pontederiaceae.

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、相類似。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. エンドウ。

青小豆。卽豌豆也。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.

卽釣樟屬也。見該條。

青木

Aucuba japonica, Thunb. アヲキ

青木。卽桃葉珊瑚。日本名。註詳桃葉珊瑚。

青木香

Intia モクコウ。

青木香。即木香也。名見名醫別錄。註詳木香。

青水蔘 *Tripterygium wilsonii*, T. S. G.

青水蔘。名見酉陽雜俎。註詳麥實。

青白蘇 *Mosla grosserifolia*, Maxim. マキシム。

青白蘇。即蒼葺也。名見本草綱目。註詳蒼葺。

青皮 *Ilex macrospora*, Miq. マヨハダ。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



尺。樹皮灰白色而

帶綠色。故得此名。

葉爲廣卵形。緣邊

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 macrospora*, Miq. アヲハダ。

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. アオスズラン。

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. ヒヨドリシヤウ

ブ。

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産。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



青芋

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』。『黃芋』。『白芋』。『連禪芋』。『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。*

青豆。即綠大豆也。註詳綠大豆。

青果 *(Canarium album, オンラン。*

青果。即橄欖也。名見梅聖俞集。註詳橄欖。

青芥 *Brassica cernua, 蔴。カラシナ。*

青芥。名見圖經本草。註詳芥。

青柳草 *Veratrum Maximowiczii, Bak. アラヤギ*

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 *Enteromorpha linza*, J. G. Ag. アヲノリ。

青苔。即乾苔也。註詳乾苔。

青茄 *Solanum melongena*, L. ナス。

青茄。名見本草綱目。註詳茄。

青美豆 *Pilea pumila*, A. Gray. ミヅ・アマミヅ。

青美豆。即美豆也。日本名。註詳美豆。

青根莖羊齒 *Polypodium nipponicum*, Mett. ア

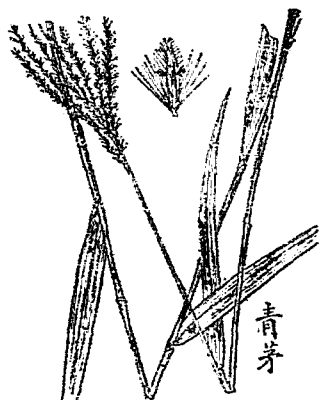
ヲネカヅラ、サルノシヤウヂ。

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。



青茅

與芒葉相類似。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。其莖葉莖而乾貯之。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 *Moronia plataniifolia*, L. アヲキリ。

青桐。即梧桐也。日本名。註詳梧桐。

青梨 *Pyrus ussuriensis Maxim Var. アヲナン*。

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。

青茨葉 *Helwingia rusciflora*, Willd. ハナイカダ。



青 茨 葉

五加科。青茨葉

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

處。著以二三淡綠色之花。雄花往往有四片花瓣與四

八畫 青

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。青茨葉一名「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。頗爲詭異。俚醫以

治陰寒病。日本理科大學植物標品目錄作「花筏」。

青茨葉屬 *Helwingia*, Willd.

爲五加科之一屬。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。……………青茨葉屬

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. エンドウ。

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. *Royleana*。

八畫 青

Knoll. アラスダ。

莎草科。薹屬。自生於原野路傍之草本。常叢生。葉比日蔭皆廣。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. アラウキクサ。

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。

青菴

Aster tataricus, L. シラン。

青菴。名醫別錄。謂即紫菴也。註詳紫菴。

青紫木

Croton argyrateus, 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。

青葛

青楊。即水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

青葛

Cocculus Thunbergii, D.C. アラツツラ。アラツツラフデ。

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。其特徵與綿裘兒屬、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。……………綿裘兒屬、風信子屬

青箱

Closia argentea, L. ノダイトウ。

苧科。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「草菁」、「萋菁」、「崑崙草」。以其花葉似雞冠。嫩苗似莧。故又有「野雞冠」、「雞冠莧」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 apiacea, Hce. カハラニンジン。

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」、「方漬」、「猢猻」、「香蒿」等名。

青精

Eurya ochinacea, Uzyss. 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. ネムノキ。

青裳。即合歡也。名見綱經本草。註詳合歡。

青檜

Maclurus japonica, S. et Z. アマガシ。

檜科。大檜屬。自生於山地之常綠喬木。幹高二三丈。葉

爲狹長橢圓形。又披針形。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*, Funaka. ハツダケ。真正擔子菌類。帽菌族。菌蕈科之地生菌也。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. セイリョウウキ。

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。其葉爲羽狀複狀。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

Sabia 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.

即清風藤科也。見該條。

青藤屬 *Rubia*, Colab.

即清風藤屬也。見該條。

青蘇 *Perilla arguta*, Benth. Var. アソソ。

唇形科。紫蘇屬。葉莖均綠色。花爲白色。香氣殊強。故專用爲香料。或晒乾。或鹽藏而用之。一名「白蘇」。皆見日本有用植物圖說。

青飄拂草 *Pimplistylis verrucifera*, Makino. ア

ラテンツキ。

莎草科。莎草屬。多生於水溼原野間。一年生。草本。莖高四五寸至七八寸。葉只有自根生者。餘不多。夏。葉間抽數條之花莖。梢上分歧。其頂端生球狀之小穗。呈綠褐色。

青蘭 *Dracocephalum Kuyssiana*, L. var. *japonica*,

A. Gr. ムシヤリンダウ。セイラン。

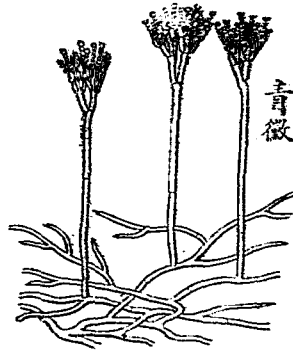
唇形科。青蘭屬。自生於山地。多年生。草本。莖高二三尺。

葉對生。細裂。恰如輪生者然。初夏。梢端葉腋開大花。撰簇作輪生狀。唇形花冠。淡紅紫色。日本名也。

青黴 *Penicillium crustaceum*, アヲカビ。

子囊菌類。麴菌科。青黴屬。寄生於飯餅糊及其他之食品。帶藍灰色

青黴



之黴。通常之狀態。於纖維枝之上部。出數個之短枝。各短枝之頂端。生青色之孢子。連合如念珠狀。至孢子成熟。易於飛散。到處存在發生。此植物能使飯餅及其他之食品。有變化分解之作用。

青欖

青欖。即橄欖也。名見本草綱目。註詳橄欖。

非沃斯

Hyoscyamus niger, L. ナニシ。

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。

非頂雌麟苔科

Jungfermanniaceae anacrogynae

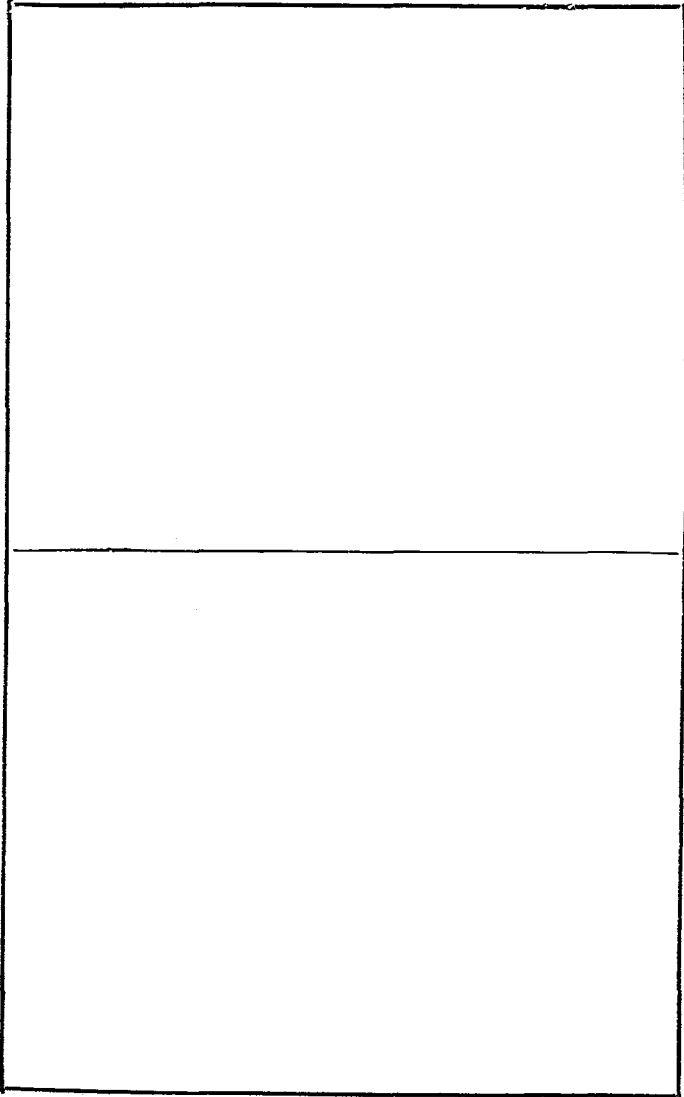
麟苔族之一科也。詳麟苔族條下。

非綠色植物

Nichtgrüne Pflanzen.

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
beizhospe.

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. Collater-
ales Gefassbündel.

卽側立維管束也。見該條。

並行脈

Parallel veined. Parallellaufige 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. scordifolia,
Rgl. (S. scordifolia Fisch.) ナニキササ。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 侯 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. ハンマン。

侯桃。卽辛夷也。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. ハンマダ。

侯莎。卽莎草也。名見爾雅。註詳莎草。

便牽牛

Arcium Lappa, L. ヨハツ。

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, Franch. ハ

マギク。

九畫 兗冠 削刺

信濃菊。即佛頭菊也。日本名。註詳佛頭菊。

兗州卷柏

Thalassia caulescens, Spring.

カタ

ヒバ。ヒメヒバ。

卷柏科。亦作石松科。卷柏屬。生於陵國之山地中。多年生。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。

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。於蒲公英薊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。

刺苦丟葛偈謨

Lactuca Virosa, L.

ラクチユカ

リウム。

菊科。萵苣屬。亦作黃瓜菜屬。歐羅巴原產。二年生。草本。有惡臭。其形狀甚類於黃瓜菜。上部之葉無柄。葉脚抱於莖上。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。稱為刺苦丟葛偈謨。因其含有麻醉性之成分。故供藥用。名見日本



刺苦丟葛偈謨

植物莖中所採出白色乳樣之汁液。乾之。稱為刺苦丟葛偈謨。因其含有麻醉性之成分。故供藥用。名見日本

藥局方。

刺賢堇爾

Lavandula vera, D.C. ランデンル。

ラワンデル。

唇形科。刺賢堇爾屬。地中海沿岸原產之常綠小灌木。

刺賢堇爾



取其揮發油。有強烈之芳香。名曰刺賢堇爾油。(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。可分別之爲前化後化復化。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。此前化爲

前曲子葉

Acumbent cotyledon。

該條。

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。爲前曲。畧號。稱爲前曲子葉。

前吸根

Prehaustorium, Prahaustorium。

莢絲子之種子。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。一因分泌醱酵素。而溶解其組織也。

前芽體

Prothallium, Prothallien。

即隱花植物之原葉體。一曰「扁平體」。見該條。

前胡

*Pucedanum decursivum Maxim Anglica**lecuriva, Mig. ノダケ。インザイラク。*

繖形科。防葵屬。自生於山野。多年生草本也。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」。

勃勃回

Maclaya cordata, R. Br. チャーンバギク。

勃勃回。即博落迴也。名見植物名實圖考。註詳博落迴。

匍匐莖

Soboles, Australis.

匍匐莖與根莖相類。而較為狹細。於節草及莎草并木本類見之。節草生於海邊。其蔓延之匍匐莖。約束土砂。能防潮流之破壞。

匍轉運動

Amnaboid movement, Amnaboid beweg.

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 *Kadamba, 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

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



南天竹

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

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。

南天燭

Andromeda ovalifolia, Wall. ネチキ。

南天燭。卽南燭。名見圖經本草。皆線木之別名也。註詳木。

南木香

Yaula. モクコウ。

南木香。卽木香也。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。惟去皮瓢淪食。味如山藥。名見本草綱目。日本名爲「唐茄」。◎又

南瓜 *Cucurbita maxima*, DuRoi. タウナス。卽番

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. ソラマメ。

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. ナンキンマメ。

南京豆。卽落花生也。日本名。註詳落花生。

南京櫨

Sapium sebiferum, Roxb. ナンキンハゼ。

南京櫨。卽烏臼也。日本名。註詳烏臼。

南芥菜

Arabis perfoliata Lam. ハタザホ。ハタ

ザヲ。

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。根葉略呈筍形。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

南芥菜屬

Arabis, L.

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。有明瞭之肋。種子在殼中作二列。日本亦名「旗竿」。

爲十字花科之一屬。其特徵與薺屬相似。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.

ホ

タルサウ。マルバサイロ。

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。或篋狀披針形。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「葶草」。

南草

Dianthus asper, Vill. オニノゲン。

南草。卽續斷也。名見本草綱目。註詳續斷。

南燭

Andromeda ovalifolia, Wall. ネネギ。

南燭。卽緜木也。名見開寶本草。一名南天燭。日本植物家有謂卽南天竹者。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。謂卽緜木。按緜木形態。與植物名實圖考之圖相合。今從之。詳見緜木。

南薄荷

Mentha arvensis, L. var. Piperascens.

Holmes. ハクカ。

南薄荷。卽薄荷也。名見本草衍義。註詳薄荷。

九畫 南厚

南蠻黍 *Zen Mays, L. ナンバンキヤ。*

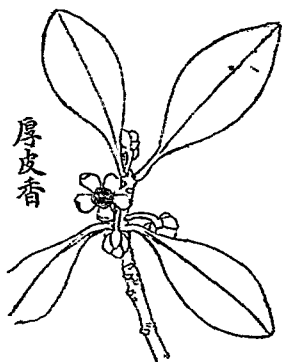
南蠻黍。即玉蜀黍也。日本名。註詳玉蜀黍。

厚皮 *Magnolia hypoleuca, S. et. Z. ホホノキ。*

厚皮。即厚朴也。名見名醫別錄。註詳厚朴。

厚皮香 *Taonabo japonica, Szysz. モシロク。*

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。又樹皮為茶褐色之染料。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。團圓微缺。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 *Taonabo, Aubl.*

為山茶科之一屬。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。.....

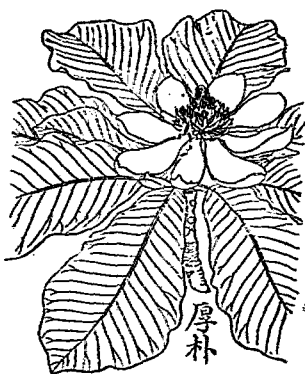
..... 厚皮香屬

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。*

ホウノキ。

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。花瓣寬形。亦大。帶白色。此植物供觀賞之用。木材供



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『浮爛羅勒』。云一名『土厚朴』。按本草綱目。浮爛羅勒附錄於厚朴條下。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。存以備考。

九畫 厚 叛 品

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』『赤朴』『厚皮』『重皮』

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, Murr. var. ussleckii D. C.

スルデ。

叛奴鹽。即鹽膚木也。名見本草拾遺。註詳鹽膚木。

品川菘 Malilotus satureolens, Ledeb. ミナガハ

九畫 品 哈 垣 威

品川萩。即草木樨也。日本名。註詳草木樨。

品字梅 Prunus Munne S. et Z. var pleiocarpa, maxim. ザロンツキ。

蓋薇科。櫻桃屬。名見泉南雜誌。

品字藻 Lemna trisulca, L. ホンシヤ。

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 trisulca, L. ホンシモ。

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。花序有佛燄。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 Scorodasma, B. et H. アギ。

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。

抱蛋。

垣蘭 Eriopneustes Thunbergii, A. Gray. カキラン。

垣蘭。即小紫含笑也。註詳小紫含笑。

威蛇 Potentilla Kleiniana, W. et A. ヲヘビイチ

チ。

威蛇。即蛇含也。名見大明日華本草。註詳蛇含。

威靈仙 Veronica Virginica, 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. ウバユリ。

姥百合。即蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。

姥芽楮 *Quercus phylliroides* A. (fr. ヲバメガシ。

姥芽楮。見植物名彙。即馬目也。註詳馬目。

姬土馬駱 *Pogonatum alaiense*, Pasch. ヒメスキ

ヅケ。

薺苦門。薺類。土馬駱科。土馬駱屬。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. ヒメコトマツ。

姬子松。即五鬚松也。註詳五鬚松。

姬小松 *Pinus Parviflora*, S. et Z. ヒメコトマツ。

姬小松。即五鬚松也。註詳五鬚松。

姬瓜 *Cucumis*, ヲメツリ。

姬瓜。即金鵝蛋也。日本名。註詳金鵝蛋。

姬五葦 *Polypodium lineare*, Thunb. var. *onoei*,

Makino. ヒメノキミノハ。

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. *paviflora*,

Maxim. ヲメヨモギ。

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. *Miyoshiannum*,

Makino. ヒメシキラン。

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。根多分歧。埋於地下。莖細。直立而分歧。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. ヒメコブシ。

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,

Rgl. ヒメヤシヤン。

樺木科。亦作殼斗科或作葉蕘科。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

Mitrasacme indica, R. Br. M. Alsinoides R.

Br. コヤナク。

馬錢科。姬苗屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

姬苗屬

Mitrasacme, 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。有小托葉或線稜。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

姬鳥頭

Isopyrum adoxoides, D. C. ヒメウツ。

姬鳥頭。即小鳥頭也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳小鳥頭。

姬鳥頭屬

Isopyrum, L.

即小鳥頭屬也。註詳小鳥頭屬。

姬貫衆

Aspidium Thelypteris, Sw. var. squamuliferum Sch. ヒメムシ。シモリ。

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。更深裂爲小裂片。稍呈一回羽狀複葉之觀。羽片中軸之左右。生小子囊羣。全體爲軟質。名從日本。

姬黃楊

Ducus sempervirens, L. var. *microphylla*,

Hk. f. ヤメツギ。

姬黃楊。即黃楊木也。日本名。註詳黃楊木。

姬椿

Thea sasangua, Nois. ヤメシキ。

姬椿。即茶梅也。日本名。註詳茶梅。

姬葦

Phragmites communis, Trin. ヒメヨシ。

姬葦。即兼也。日本名。註詳兼。

姬裏白

Cheirantes argentea, Kze. ヒメウラジロ。

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。略呈三角狀。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

Cyrtus Tunakae, Fr. et Sav. ヒメセトツサツ。

ニトツサツ。

姬蕨

Aspidium setigerum, Kunz. ヒメツラヒ。

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

Mentha japonica, Wakino. ヤメハクカ。

姬薄荷。即小薄荷也。日本名。註詳小薄荷。

姬蘿摩

Schizocodon thalifolius, 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

Viguiera dilatatum, Thunb. ガマズミ。

九畫 孩 封 屏 帝 幽 建

孩兒拳頭。即茨蓬也。名見救荒本草。註詳茨蓬。

孩兒菊 *Lupatorium chinense, L. フギハカヤ。*

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 *Scillaria. 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。芽胞葉擁擁一個芽胞囊。囊內有大芽胞。其小芽胞。則尙未發見。

封印木科 *Scillariaceae.*

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。芽胞葉擁擁一個芽

胞囊。囊內有大芽胞。其小芽胞尙未發現。

屏風 *Siler divaricatum, B. et H. ハウフウ。*

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 *Cymbidium Virens, Lindl. ランノハナ。*

植物名實圖考。謂蘭花遜齊閑覽以爲幽蘭。其種亦多。註詳蘭花。

幽靈草

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。

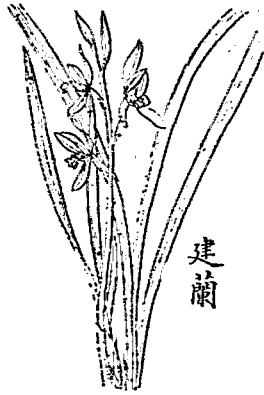
幽靈茸 *Monotropa uniflora, L. イウレイタケ。*

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。此植物爲觀賞之用。名見羣芳譜。

建蘭屬 *Cymbidium Sw.*

爲蘭科之一屬。其特徵與石斛屬相類似。唇瓣爲皮膜質。於柱體之基部。可爲關節運動。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

(*Oenothera odorata*, Jacq., マツヨヒグサ。

柳葉菜科。月見草屬。南亞美利加原產。多年生。草本。莖高三三尺。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。蒴



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

(*Retropgression*.)

植物形態之變化。可分別之爲前化後化。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。彼花色之褪消。而爲淡色或白色。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。

後生分裂層

Secondary meristem. Polgmeristem.

後生花被區

Metachlamydeal.
即合瓣花區也。見該條。

後生根

Secondary root. Secundärrwurzel.
即不定根也。見該條。

後成分生組織

Secondary meristem. Folgeneristem.

爲分生組織之一種。既爲永存組織。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。爲其著例。此外尚有因創傷或蟲害等。而局部之永存組織。化爲後成分生組織者。

後成皮層

Secondary cortex. Secundärrind.
此皮層直接緣皮層之內面。爲維管束之韌皮部所成。

後成材質

Secondary wood. Secundärrholz.
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.
Secundärrisembryosackern.

被子植物之胚囊核。分裂爲二。其一半移於胚囊之前端。他一半達後端。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。

後成射出髓

Secondary medullary-rays. Secundärrasmarkstrahlen.

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

Amarantus gangeticus, L. ハゲイトウ。

後庭花。即雁來紅也。名見救荒本草。註詳芫科之雁來紅。

恒山 *Orixa japonica*, Thunb. コクサギ。

恒山。即常山也。名見與普本草。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



括矢亞

狀複葉。其總

葉柄有翅。花

赤色。總狀花

序。此植物之

材。稱爲括矢

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。

九畫 恒 括 指 洋 泊 洗 洛

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。爲秋花之壯觀。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 *Yucca 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 *Azeca catcehu*, L. シンラウシ。

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。

洛陽花

Dianthus chinensis, L. カラナデシロ。

羣芳譜云。石竹花之千葉者。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, Haok. ヌウタツボク。

爾雅。活菴。蘇頌云。即通脫木也。註詳通脫木。

活鹿草

Carpesium achrataoides, 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. ヲウ。

郁子。見有用植物圖說。即野木瓜也。註詳野木瓜。

郁李

Prunus japonica Thunb. ニハウメ。ニハム。

薔薇科。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。果實為核果。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』。『奠李』

李郁



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。果實為核果。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』。『奠李』

陌上蒼 *Carex Thunbergii*, Steud.

アヒメスゲ

本藥局方。有用於發汗劑者。日本名。見日



耶僕蘭日

芸香科。南美巴西原產。灌木。葉互生。羽狀複葉。小葉全

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。

耶僕蘭日 *Pilocarpus pinnatifidus*, Lam. ヲボラ

名「庭梅」

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。卽此。或以爲唐棣誤矣。唐棣乃扶移白楊之類也。日本

陌上番椒 *Lindernia angustifolia*, Wats. アヒタ

ウガラシ。

莎草科。莖屬。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

玄參科。公草母草屬。一年生小草。多生於田畔溼地。全

陌上番椒



體平滑。莖之

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. ナユナ。

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「醉菜」。

思仙

Plecomnia rhinoides, Oliv. トネウ。

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

Eucornia rhinoides, Oliv. トネウ。

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. イシシカハ。

急改索。為刺牽頭之別稱。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. シンゴクシ。

急解索。即半邊蓮也。見本草綱目。註詳半邊蓮。

扁平叉藻

Tymogonurus rhinulatus, Harv. ヒ

ラサイミ。ホトケミサ。

真藻門。紅藻類。生於沿海岸之巖石上。分歧為扁平之

複叉狀。多擴展於一平面。其幼者。雖判然為叉狀分歧。

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. ヨシヅル。

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。其質似水松。而形扁平。僅

二分歧。稍似昆布。寬二三寸。長自五六寸達一二尺。

扁平石花菜

Gelidium subsestatum, Okon. ヒ

ラクサ。

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。全形恒較大於石花草。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。質與石花草同。

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。或蜂巢狀。而扁平。故一名扁平組織。

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。藏雌雄兩生殖器官者。又有大小兩種扁平體中。一藏雌器。一藏雄器者。

扁竹 Iris tectorum, 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. フヂマメ。

藟豆。一作扁豆。註詳藟豆。

扁毒 Aconitum lycocotum, L. レイジンサツ。

扁毒。即牛扁也。名見本草。註詳牛扁。

九畫 扁

扁柏 (Chaenocyparis obtusa, B. et Z. ヒノキ。

松杉科。亦作松柏科。柏屬。(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。果鱗橢形。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。樹皮葺屋頂。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 研 春

扁苗 *Cladodium Phylocladum. Cladodium Pyllo-*
ocladium.

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. ハダシキヤウ。*

扁桃。即巴旦杏也。日本名。註詳巴旦杏。

扁特 *Aconitum lycoctonum L. レイシムンサウ。*

扁特。即牛扁也。名見唐本草。註詳牛扁。

扁蒲 *Lagenaria vulgaris. Ser. ユンガホ。*

扁蒲。即瓠也。名見羣芳譜。註詳瓠。

研合子 *Metaplexis stantoni, R. et S. ガガイモ。*

研合子。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. Pflanzholz.*

一曰春材。見該條。

春材 *Spring wood. Pflanzholz.*

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. ハルガヤ。*

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 *Cynanchum atratum, 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. シンキク。*

春菊。卽茼蒿也。日本名。註詳茼蒿。

春藜

Polygonum Persicaria L. ハンタデ。

藜科。藜屬。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。藜類中開花之最早者。故至四五月間。卽於梢上著穗狀花。花作白色。果實扁圓形。

春蘿蔔

Raphanus Sativus L. Var. サントシロ

ダイコン。

十字花科。萊蕪屬。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。

星花藨草

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

Rulestylis capillaris, Kth, var.

trifida, Clark. イトハナヤテンツキ。

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. ヒトトラ

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。瓣與五瓣相似。子房上位。果實縱裂。其葉可食。名見救荒本草。又呼爲『單條草』。

星葉木

Aetrophylites.

羊齒門。蘆木類。蘆木科。蘆木屬。產於石炭紀植物。莖爲圓筒狀。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

Zygnemataceae.

接合藻類之一科。爲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。爲假根而著生於他物。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。兩原形質遂合爲一團。其

周圍生細胞膜。成接合子。此時兩細胞之核。惟相接而尙未相合。再經若干時日。遂合爲一。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。雖爲同形配偶子。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 *Mougestin* 屬之接合時。兩原形質移至中央相會。尙無雌雄之差也。

星綠藻屬

Zygnema.

星綠藻科之一屬。本科之接合藻。皆爲多細胞所成。不分歧之絲狀體。而本屬之植物。則以各細胞內。具有二個星芒形之葉綠體爲特徵。故譯日本名之意。爲星綠藻屬。

映山紅

Rhododendron indicum, Sw. var. *Kemjifori*, Maxim. シンカ。

映山紅。即山躑躅也。名見本草綱目。註詳山躑躅。

映山紅。即山躑躅也。名見本草綱目。註詳山躑躅。

映日果

Ficus carica, L. イチジク。

映日果。即無花果也。名見便民剛纂。註詳無花果。

味履支 *Piper nigrum, L. コセウ。*

味履支。即胡椒也。酉陽雜俎云。胡椒出摩伽陀國。呼爲

味履支。註詳胡椒。

昨葉何草 *(Cotyledon japonica, Maxim. ツメレン*

ダ。

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」。謂其蓬生屋上。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」。

柿葉草 *Polygala Reini Fr. et Sav. カキノハグ*

サ。

九畫 味 昨 柿



柿葉草

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

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

柿



漆。其材供器具裝飾等之料。樹心之黑色部。最為賞用。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』生汴洛諸州。『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』。俗呼爲『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。

柿宜生食。

漆柿爲熟柿

酥柿烘柿烏

柿白柿柿餅

等而食之。又

漆柿可棹柿

柿樹科

Ebenaceae.

上。風日乾之佳。火乾者味不甚佳。其生者可以溫水養去澀味也。李時珍曰。生柿置器中。自紅者謂之『烘柿』。日乾者謂之『白柿』。火乾者謂之『烏柿』。水浸藏者謂之『酥柿』。其核形扁。狀如木髓子仁而硬。其根甚固。謂之『柿盤』。

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。

花爲二家花。或一家花。雄蕊分離。…… 柿樹科

花爲兩全花。雄蕊稍合。或爲五叢。…… 灰木科、齊墩果科

…… 灰木科、齊墩果科

柿樹羣

Ebenales.

爲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。其特徵與振花羣、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. ハゴノキ。

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*, ソメツケバナ。

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 *Chromosom*, *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。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。變成二新孃核。遂使一細

胞分裂而爲二細胞矣。

染指甲草 *Impatiens Balsamifera*, L. ホウセンコ

染料植物

染指甲草。即鳳仙花也。名見救荒本草。註詳鳳仙花。

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, *Parenchyma*.

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」。

柔苔

Arceuthobium transversum, *Boott*. ヤハラヌゲ。

莎草科。莖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。而葉比珠穗管細。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

Vesalpinia sepalaria, *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

Polyetia Buntingtonii, *De Toni*. イムダ。

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

胞膜之外葉。化為黏液質故也。
Hovenia dulcis, Thunb. ケンボナンシ。

鼠李科。枳椇屬。生於山野中。落葉喬木。高至數十尺。葉



枳椇

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

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『蜜棗椒』『蜜屈律』『木蜜』『木饒』『木珊瑚』『雞距子』『雞瓜子』等名。日本亦名『玄圃梨』。

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

九畫 枳 枹

枹

殼斗科。亦作棗蕘科。櫛屬。生於山野中。落葉喬木。高至



枹

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

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

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。

九畫 枹 枳 枳 枳 枳

殼斗亦似杯狀。其材質堅韌。供薪炭及器具之料。樹皮

爲染料。種子供食用。名見本草綱目。

枹生組織 *Cork cambium. Korkkambium,*

卽木栓形成層也。見該條。

枹皮 *Cork layer.*

卽木栓層也。見該條。

枹細胞 *Cork cell. Korkzelle.*

卽木栓細胞也。見該條。

枹組織 *Cork tissues. Korkgewebe.*

卽木栓組織也。見該條。

枹 *Podocarpus chinensis. Wall. ヲキ。*

被。見日本理科辭典。卽羅漢松也。註詳羅漢松。

被子 *Torreya nucifera, S. et Z. オヤ。*

被子。卽榧也。本草經有被子。唐本草云。彼當從木作被。

詳見榧。

枹 *Thuonimus japonica, Thunb. ヲサキ。*

枹。卽正木也。日本名。註詳正木。

枹 *Nachilus Nambu, Hemsf. ナンボク。*

枹與「楠」同。名見本草綱目。李時珍曰。以爲南方之木。

故字從南。海藥本草。楠木皮卽枹字之誤。今正之。註詳

楠木。

枹 *Eurya japonica, Thunb. ヒサカキ。メサカキ。*

シラシマケ。

山茶科。亦作厚皮香科。或作茶科。楊桐屬。(亦作枹

屬)生

於山野

中。常綠

喬木。高

至十尺

餘。葉卵

形。或倒

卵形。有



九畫 柏 柑

鋸齒。緣邊不翻向於外面。春末。枝梢葉腋開花。有許多

花蜜生。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「名櫛」

柏心 *Juniperus Chinensis, L. ヒヤクシン。*

柏心。即檜也。日本名。註詳櫛。

柏脈根 *Lotus corniculatus L. var. japonicus, Rej.*

ミヤリンクサ。

百脈根一作柏脈根。註詳百脈根。

柏檜 *Juniperus Chinensis, L. ヒヤクシン。*

柏檜。即檜也。日本名。註詳櫛。

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。沙瓤多液。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。若浙江温州。

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。乳柑出温州諸邑。

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。頭。瓣大而少。液。故謂之木也。『朱柑』類洞庭柑而大。色絕。嫣紅。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. Schneel. キクラダ。

柘耳。生於柘樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

柘榴

Punica granatum, L. サクラ。

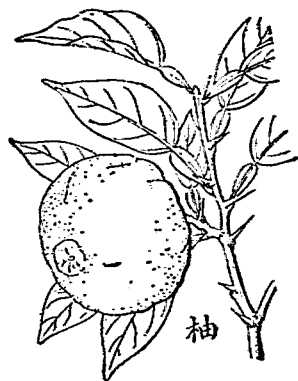
柘榴。卽安石榴也。註詳安石榴。

柚

Citrus Medica, L. Var. acida, Hook. ヒノ。モ

チユズ。

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

亦如橘。有甘
有酸。酸者名
『壹柑』。本草
綱目李時珍
曰。柚色油然。
其非如杏。故
名。壹亦象形。
今人呼其黃

而小者爲『壹雷』。正此意也。其大者謂之『朱欒』。亦取
團讓之象。最大者謂之『香欒』。爾雅謂之『欒』。音廢。又
曰『椶』。音賈。廣雅謂之『鑄柚』。鑄亦壹也。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。以紅穉者爲佳。李時珍以朱
欒壹雷併爲一種。殊未的。又爾雅欒椶注。柚屬。大如盂。
正義謂范成大所謂廣南臭柚。大如瓜。其皮甚厚者。按
此卽圖中所謂泡子。味極酢。亦有可食者。多以爲盤供。

九畫 柞

柞

與紅囊柚一類二種。
Quercus serrata, Thunb. シンキ。

柞。卽櫟也。李時珍曰。櫟有二種。一種結實者。其名曰『
柞』。其實爲『橡』。植物名實圖考曰。曰柞曰櫟曰『辛』
曰柞。皆異名同物。註詳櫟。○又榘 *Quercus dentata*,
Thunb. カシノ。日本亦名柞。註詳櫟。

柞木

Myroxylon racemosum, O. Kuntze. クヌド

イダ。

柞科。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。八月頃。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『整
子木』。

柞木屬

Myroxylon, 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 柯樹

柯樹

子房有二個側膜胎座。通常含二個胚珠。……梓木屬
子房有五個以上側膜胎座。含多數胚珠。……楸屬
Pasania cuspidata, varst. マコノキ。 シロ

ガシ。

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。或用以培養香蕈。樹皮

柯樹屬

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」。
Pasania, Miq.

爲殼斗科之一屬。其特徵與槲屬相類似。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。……………槲屬

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

柱頭

Stigma. Narbe.

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

Pyrus Malus, L. ソンナ。

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」。據探蘭雜誌學圃餘疏。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. モウリソクワ。

九畫 柱 柰 柳

柰桃

Prunus tomentosa, Thunb. ユヌラウメ。

柰桃。卽山櫻桃也。名見食療本草。註詳山櫻桃。

柳

Salix Babylonica, L. シダシヤナギ。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。



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。如線形。有鋸齒。互生。春月。先葉開花。花單性。皆排列成穗狀。

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。嫩柳下垂者。名『垂柳』。

柳豆 *Cajanus indicus*, Spr. キヤメ。

豆科之植物也。名見臨高縣志。又有『木豆』『米豆』等名。

柳毒 *Dohregesia cultris*, Wedd. ヤナギイテコ。

蕁麻科。柳毒屬。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. ウンラン。キン

キヨサウ。

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。下唇有距。此植物供觀賞之用。名見秘傳花鏡。日本亦名『金魚草』。

柳穿魚



柳草 *Epilobium angustifolium*, L. ヤナギサウ。

柳草即柳蘭也。日本名。註詳柳蘭。

柳條蘆 *Phalaris arundinacea*, L. var. *pieta*, L.

シマヨシ。シヤガヤ。シヤヌスキ。

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。六月頃抽穗。比草蘆之穗略疎。此植物藉根莖而繁殖。

九畫 柳



柳葉牛膝 *Achyranthes bidentata*, Bl. var. *longifolia*, Makino. ヤナギ井ノコソチ。
 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。

柳葉菜 *Epilobium Pyrrhophyllum*, Fr. et Sav. アカバナ。

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

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

差異則如左。

種子無長毛。萼之筒部。延長於子房以上。……………月見草屬

種子一端有長毛。萼之筒部。不延長於子房以上。……………柳葉菜屬

柳葉蒲公英

Hieracium umbellatum, L. ヤナギ

タンポポ。

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。緣透疎列尖鋸齒。莖葉皆強硬而粗糙。略似東風菜。六七月頃。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。

柳葉箸

Ischno australis, R. Br. テニザサ。ヤ

ナギザサ。

禾本科。柳葉箸屬。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。分歧爲多小

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

Hyxa 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

Erigeron acris, L. var. *droebachiensis*, Blytt.

ヤナギヨモギ。

柳蓬。即飛蓬也。日本名。註詳飛蓬。

柳蓼

Polygonum haecidium, Roxb. ヤナギタテ。

柳蓼。即水蓼也。日本名。註詳水蓼。

柳蘭

Ephibium 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 *Sparten.*

柵作法之日本名也。見柵作法條。

柵作法 *Sparten.*

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。切斷果樹之大幹。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。除萌芽。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. Palisadengewe-*

be.

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. n.*

枸杞。即枸杞也。名見名醫別錄。註詳枸杞。

枸杞 *Lycium chinense, Mill. n.*

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



枸杞

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。

九畫 枸

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『枸樾』『枸忌』『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。眞枸杞也。圓而有刺者。枸棘也。

枸杞屬 *Lycium, 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. ヒヒラギ。*

ヒヒラギ。

木犀科。(亦作枸骨科) 木犀屬。生於暖地山林中。常綠



骨枸

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、樺、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『黏糲』。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. O. カヲタチ。

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

枸櫞

Yucca chinensis, Mill. シナ。

爾雅枸櫞注。今之枸杞也。詳見枸杞。

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」。

有變形而有銳針者。葉掌狀複葉。自三小葉而成。其總葉柄有翅。春夏之交。枝梢開

枸櫞

Citrus medica, L. ヲルンシユカン。

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. ヲヒラギ。ヒラギ。

柘

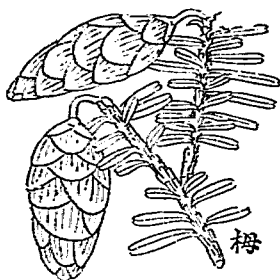
Phyllocladus japonica, Maxim. ツガザクラ。

柘。日本名。見內外實用植物圖說。卽枸骨也。註詳枸骨。石南科。柘屬。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。

九畫 梅段

梅 *Prunus sieboldii*, 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



三四十尺餘。枝葉比擬較軟弱而下垂。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

爲新料。日本名。見內外實用植物圖說。

梅屬 *Prunus*, 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

段菊 *Caryopteris masculiniflora*, Schneer. ダンギク、ランギク、

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



馬鞭草科。段菊屬。栽培於庭園間。多年生。草本。高至三四尺。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目録。

段菊屬 *Caryopteris*, Dunge.

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 *Vicia nutjuga*, Al. Br. ナンテンハギ。

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

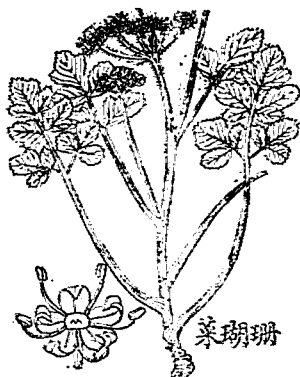
蛋白質。葉綠質。及複雜有機物質。是即所謂炭質同化作用也。

珊瑚花 *Sambucus javanica*, Bl. ソクツ。

珊瑚花。即薔薇也。植物名實圖考曰。子如珊瑚。故名。註詳薔薇。

珊瑚菜 *Phellopterus littoralis*, Fr. Schm. ハマバ

ウソウ。ヤホヤバウソウ。ヤラヤバウソウ。イセバウソウ。キバウソウ。



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

珊瑚樹 *Viburnum odoratissimum*, Ker. サンゴ

シユ。キサンゴ。

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

忍冬科。莢蒾屬。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. ナンゴ

シニゲイロン。

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

Tihim tigrinum, (Haw.). 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 hinnœi, Presl, var. *Maxima*, Max.

in. 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。

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。春日。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 thunbergii, (L.) 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

珍珠梅屬

Philadelphicus L.

珍珠梅。白花。數十朵爲繖。春開者是也。日本名「巖傘」。即繡線菊屬也。見該條。

珍珠菜

Lysimachia clethroides, Dulac.

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



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 chemotropismus.

植物體避化學的刺擊而屈折者。謂之背化性。
背日性 Negative heliotropism. Negativer heliotropismus.

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. *Negativer geotropismus.*

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. *Negativer aerotropismus.*

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 *Negativer tropismus.*

九畫 背 胎

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。

胎生果實

Tripanitrukt.

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。長。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。此受精後為種子者。其在子房內之位置。以胞膜之一定部位為限。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。相合而受精。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。則為成熟植物。苔蘚類羊齒類之胚。成長後則為芽胞體。

胚生世代

Embryonal Generation.

隱花植物之無性世代。一曰「胚生世代」。

胚乳

Albumen, Eiterfas.

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。為粉狀。小蘗莖

菜為肉糜狀。罌粟為脂肪狀。麥類為糊狀。咖啡椰子為角狀。是也。

胚乳受精

Albumen fertilization, Eiterfasse befruchtung.

oftung.

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。該物質正為父植物（即澱粉玉蜀黍）之特性遺傳者。可為胚乳受精之證。

胚芽

Embryo bud, Keimknospe.

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。於山毛榉見之。

胚珠 Ovary. Semennlage.

子房內有小球。稱曰胚珠。此即花受精後爲種子者。胚珠爲柔細胞所成。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。爲被子類。反是露出在外者。爲裸子類。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。胚珠爲柔細胞所成。此細胞羣中有一大細胞。稱曰胚囊。胚囊中有稱爲卵球之一細胞。此爲雌性細胞。即受精後爲胚者也。胚囊亦有作「大子囊」者。

孢子 Spores. Sporen.

九畫 胚 胞

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。藏在子房內。大子囊即胚珠也。小孢子即花粉粒。藏在子囊內。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 Asc. Aszen.

即芽胞囊也。亦單稱「子囊」。見各該條。

胞果 Ascocarp. Asksfrucht.

一曰「子囊果」。例如藻類之有性生殖。受胎後。卵細胞生長。而爲胞果。其內部生芽胞。以發育次期之植物。胞果裂開。Loenticidial dehiscence. Loenticid.

果實由胞膜之中央裂開。尙有隔膜者。謂之胞背裂開。例如百合。燕子花。等是。

九畫 胞 胡

胞軸裂開

Sepitriginal dehiscence, Septi-trigal.

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

Septicidal dehiscence, Septicidal.

果實沿縫線裂開者。謂之胞間裂開。例如薔蜀、石南、小連翹等是。

胡王使者

Anemone Ceruua, Thunb. オキナグサ。

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 *Archeangelica gmelini, D.C. シシウド*。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。葉爲心臟形。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.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與苦瓜屬相類似。花皆黃色。雄蕊三枚。藥胞屈曲。子房爲一室。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。爲瓠果。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。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。

果實不裂開。

西瓜屬

胡豆

Indigofera decora, Lindl. ニホンヂ。イハフチ。

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。小葉全透。夏月。莖高一二尺。梢頭抽穗。開紅色或白色花。爲真正之蝶形花冠。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「*Indigo 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. ナラヤメ。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

Lespedeza bicolor, Turcz. ハギ。

豆科。胡枝子屬。生於山野中。多年生。高至四五尺餘。下

九畫 胡

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

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, Moench.

爲豆科之一屬。其特徵與巖黃耆屬相類似。葉爲羽狀複葉。小葉無托葉。雄蕊十。成兩體。而其差異如左。

葉自三小葉成。或爲一小葉。莢有一節。：胡枝子屬

九畫 胡

胡面莢

Rohmannia glutinosa, Jilisch. センリゴ

マ。ハナヂツツ。

葉自多數之小葉成。莢有數節。……巖黃薯屬
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

Isorulea corylifolia, L. フランダビユ。

胡韭子。卽補骨脂也。名見日華諸家本草。註詳補骨脂。

胡孫眼

Rhus glauca, Cooke. サルノシメカ

ハ。メシヤロソ。

眞正擔子菌類。菌葷科。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* cus. テウチグ

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「光桃」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。化香樹屬。是也。其特徵與楊柳科。楊梅科。相類似。花序皆爲柔荑狀。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。

爲柔荑花序。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

胡桃 Calophyllum inophyllum, L. ヤラボ。テリ

九畫 胡

ハボク。

金絲桃科。胡桃屬。名見本草綱目。李時珍曰。西域傳云。

車師國多胡桃。顏師古註云。胡桃似桐不似桑。故名胡

桐。蘇恭曰。其樹高大。皮葉似白楊青桐桑。故木

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. コリアンダ。

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

齊。果實圓形。無翅。爲香味之料。或供藥用。又腳葉之闊大者。爲蔬而食之。名見嘉祐本草。又有『香萎』『胡菜』『原萎』等名。

胡鬼子 Buckleya quadrifida, B. et H. ツクバネ。

胡鬼子。日本名。即撞羽也。註詳撞羽。

胡麻 Sesamum indicum, L. ナ。

胡麻科。亦作紫葳科。胡麻屬。東印度原產。一年生。草



胡麻

本。方莖。高至三四尺。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。其唇形花冠。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。又以此之榨油。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。亦有帶紫藍者。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 Viturnum sieboldii, Miq. ナキ。ナ

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

Heloniopsis brevicarpa, Maxim. ナン

ナ。シヤウジヤウバカマ。

百合科。胡麻花屬。生於山地。多年生。草本。高至一尺餘。



胡麻花

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

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

Heloniopsis, 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

花淡黃綠色。葉為長橢圓形。或倒披針形。.....

..... 野黃蘭屬

胡麻科

Petalinaceae.

為雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。

為草本。有生合油之種子者。最著者一屬。即胡麻屬也。

其特徵與爵牀科相類似。種子皆扁平。無胚乳。而其差

異如左。

子房有四室。..... 胡麻科

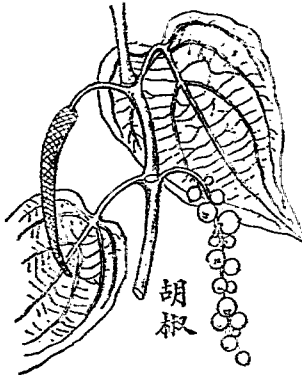
子房有二室。……… 爵牀科
胡麻草 *Contrainthera hispida, R. Br. ヲクサ。*

玄參科。胡麻草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
胡麻屬 *Sesamum, L.*

爲胡麻科之一屬。其特徵花冠爲筒狀而分裂。雄蕊二強。子房各室。有多數胚珠。餘與胡麻科同。

胡椒 *Piper nigrum, L. コヤン。*

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」。據西陽雜俎云。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。形似淡椒。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。

心皮一枚至四枚。胚珠着生於子房之基底。………

……… 胡椒科

心皮一枚。胚珠自子房之頂端懸垂。……… 金粟蘭科

胡椒草 *Leptidum sativum, L. コセウサウ。*

胡椒草。卽獨行菜也。註詳獨行菜。

胡椒

Rumexhus scleratus, L. タガラシ。

胡椒。即石龍芮也。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。合一個卵細胞。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 cinnabina, Wall. var. *Kinsianu*,

Makino. ナツタンギ。

胡椒樹。即白瑞香也。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. エソノミヅ

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。即芸薹也。名見胡居士方。李時珍曰。種自胡來。故謂之胡菜。詳見芸薹。○又胡菜 *Coriandrum sativum*, L. ナツタン。即胡荽也。名見外臺秘要。註詳胡荽。

胡葦草

Viola pinnata, L. var. *chaerophylloides*,

Reh. ヒヅスミレ。エイサンズミン。

堇菜科。紫花地丁屬(亦作葦菜屬)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。突出而爲附屬體。花瓣開張。最下者較大。而基脚有距。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 japonica, L. var. *chaerophylloides*,

Rgl. *ハノスミン*。

胡堇菜。即胡堇草之別名。詳見胡堇草。

胡黃連

Pterorhiza kurroa, Royle. *ホウウレン*。

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。折之內似鸛鶴眼者良。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。乃爲真也。

○又日本亦稱當藥 *Swertia chinensis*, Franch. タ

ウヤク。爲胡黃連。註詳當藥。

胡葵

Aithya rosea, Cav. タチアブヒ。

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。

胡藁

Xanthium strumarium, L. フナモミ。

胡藁。即藁耳也。本草經云。藁耳一名胡藁。詳見藁耳。

胡蒼耳

Sanguisorba minor, Scop. ホンビチル

ラ。

薔薇科之植物也。名見救荒本草。

胡蔓草

Rhus toxicodendron, L. var. *radicans*,

mir. マヌウシ。

胡蔓草。即野葛也。名見圖經本草。註詳野葛。

胡蝶堇

Viola tricolor, L. ホテナスミン。

胡蝶堇。即三色堇菜。註詳三色堇菜。

胡頹子 *Elaeagnus pungens*, Thunb. ナハシロク

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

婆爛』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。木本。……………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。

胡薊 *Coniusechinum multilatum*, Turcz. センキウ。

胡薊。即芎藭也。名見名醫別錄。註詳芎藭。

胡蘆巴 *Trigonella foenum-graecum*, L. コロバ。

豆科。胡蘆巴屬。一年生之圓莖植物。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 荷

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。又赤胡蘿蔔者。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。其特徵與水蘗屬相類似。花皆白色。小形。排列為複繖形花序。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。……………水蘗屬

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

Panicum 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 *Themeda 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. ノケモモ。

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。通常分裂爲二回羽狀。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。爲筒狀。或蛤貝狀。芽胞囊縱裂或橫裂。其原葉體爲絲狀。驟視之。殆疑其爲苔蘚植物。屬此科之植物。約二百種。

苔菜

Enteromorpha linza, J. G. Ag. アヲノリ。

苔菜。名見本草彙言。註詳乾苔。

苔類

Leptotheca.

苔蘚中之一類也。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。向光之面爲背。向地之面爲腹。腹背之狀大異。其扁平而爲葉狀者。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。即地錢族。鱗苔族。角苔族。是也。其餘詳苔蘚條下。

苔蘚

Bryophyta.

爲隱花植物之一大羣。或稱之爲苔蘚門。其中大別爲

九畫 苗 苜 苜

蕨類及苔類。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。不及蕨類之發達。其後更於原絲體上。發芽而成植物體。即普通所稱爲苔蕨者是也。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。蕨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。即爲授精。授精後。卵子即行細胞分裂。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。蕨類之蒴。多有葇帽。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。蕨類多無彈絲者。苔類之蒴內。其中心多無柱軸。而蕨類常有之。此無性芽胞。飛散落地。即發生

原絲體。故苔類蕨類。其生殖生態。大相類似。兩者同源。故合爲一羣。至進化之程度。則苔類較劣於蕨類矣。

苗 Thoot. Spross.

苗者。莖葉相集者之合稱也。有短苗、長苗、等之稱。

苗代苜 Fabus parvifolius, L. ハナシロイチゴ。

苗代苜。即藤田藨也。日本名。詳見藤田藨。

苜苜 Medicago denticulata, Willd. シマゴヤシ。

ムマゴヤシ。



苜苜

豆科。苜苜屬。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。莖頗似灰菴。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。內有米如稞米。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。

九畫 苜蓿 苜蓿 苜蓿

而其差異如左。

莢螺旋狀。或鐮狀。.....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。即如天南星。虎掌。芋等之花萼。亦爲苞之變形。是也。

苞葉

Bractleaf, 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

Peltatis japonicus, miq. ノキ。

芩。即款冬也。日本名。註詳款冬。

苜蓿

Glycerhiza glabra, L. カンザン。

苜蓿。一作苜蓿。註詳苜蓿。

苜蓿

Poa palustris, L. Poa sphondyliodes, Trin.

九畫 苻 芡 苻 若 苻

イチニツナギ。

禾本科。苻繫屬。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。

苻離 *Angelica anomala*, Pall. ヨロコヅサ。

苻離。卽白芷也。名見名醫別錄。註詳白芷。○又苻離

Scirpus Inuensis L. var. *Tabernaemontani*, Cl.

フトキ。卽莞也。名見爾雅。註詳莞。

芡華 *Tecoma grandiflora*, Loisel. ノウゼンカツ

ラ。

芡華。卽紫葳也。名見本草經。註詳紫葳。

苻 *Brasenia purpurea*, Cesp. シュンサイ。

詩言采其苻。陸機疏。苻。江東人謂之蓴菜。註詳蓴。○又

苻 *Aster fastigiatus*, Tisc. et Mey. ヒメノラン。

卽女苑也。名見本草綱目。註詳女苑。

若布 *Ulopteryx pinnatifida*, Harv. Kellm. ヲカ

若布。卽裙帶菜也。日本名。註詳裙帶菜。

若芝 *Pollia japonica*, Hornst. ヤマメウガ。

若芝。卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

若榴 *Punica granatum*, L. ザクロ。

若榴。卽安石榴也。名見廣雅。註詳安石榴。

苦心 *Anemarrhena asphodeloides*, Dc. ハナスゲ。

苦心。卽知母也。名見名醫別錄。註詳知母。

苦木 *Picrasma quassioides*, Benn. ニギキ。

苦木。卽黃棟樹也。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、檣屬是也。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

雄蕊之數。自四至六。或結合而成單體。……棟科

苦木屬 *Picrasma*, Bl.

即苦棟樹屬也。見該條。

苦瓜 *Momordica charantia*, L. ツルレイシ。ニ

ガウリ。

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。

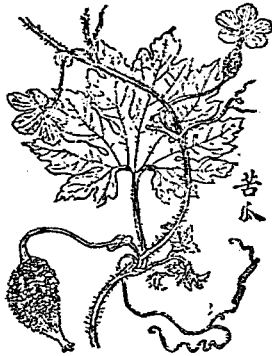
黃色。果實細長。

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

九畫 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。皮上排癩。如癩及荔枝殼

狀。熟則黃色自裂。內有紅瓤。裹子。瓢味甘可食。其子形

扁如瓜子。亦有疥癩。日本名『蔓荔枝』。

苦瓜屬 *Momordica*, L.

為葫蘆科之一屬。其特徵與胡瓜屬相類似。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

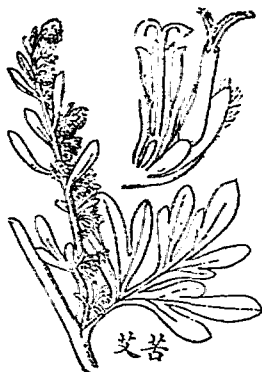
果實不裂開。…… 胡瓜屬

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。

九畫 苦



艾苦

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
 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. イダケ

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

候。枝端出多數之類花。其形與烏麥之花相類。惟形小
 而密集為異耳。莖及葉供製作器具之用。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. メハシキ。

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。集於苞杞。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 *Trigonotis foenum-graecum, L. ナマク。*

苦豆。即胡盧巴也。名見本草綱目。註詳胡盧巴。

苦板 *Oxysium ovalifolium, Fr. et Sav. ヒメアザ*

苦板。即苦菜也。名見本草綱目。註詳苦菜。

苦菜。即苦菜也。名見本草綱目。註詳苦菜。

苦菜 *Oxysium ovalifolium, Fr. et Sav. ヒメアザ*

ミ。ナアザミ。

菊科。苦菜屬。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。

苦菜大者名苦藉。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。爾雅鉤芡。即此苦

菜也。芡大如拇指。中空。莖頭有莖似薊。初生可食。一名

苦板。見本草綱目。
Psilalaria verticillata, Willd. var. Thunbergii,

九畫 苦

Balk. ナイモ。

苦花。即貝母也。名見名醫別錄。註詳貝母。

苦苣 *Rubus incisus, Thunb. ニガミチロ。*

苦苣。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. ナゲシ。*

苦苣。即苦菜也。名見嘉祐本草。註詳苦菜。

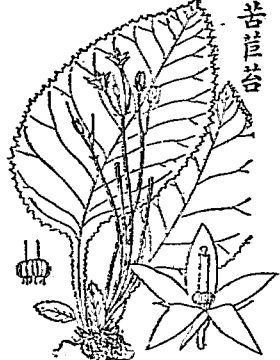
苦苣 *Conandron ramosiflorus, S. et Z. イハタ*

バコ。イハナ。イハチシヤ。

苦苣。苦苣科。苦苣屬。生於山中

潮溼之處。上。多年生。草本。一株

常生一葉。



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。子七細。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。其特徵與列當科相似。子房概為一室。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

苦苣苔屬

(Conandron, S. et Z.)

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

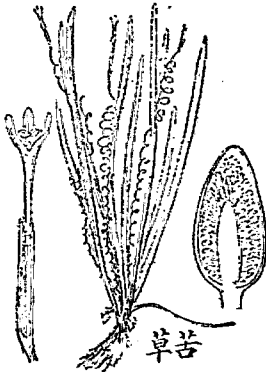
(*Pimpinella diversifolia*, DC. P. sinica, Hoo Mitsubangsa.)

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., セキシヤウモ。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。



草苦

則脫落而浮於水面。名見廣羣芳譜及本草綱目。◎又
 苦草。Fenerium japonicum, Willd. ニガシサ。即
 石蠶也。註詳石蠶。

苦草屬 Valisneria, 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。即臯蘆也。註詳臯蘆。

苦耽 *Physalis alkekengi*, L. ホホツキ。

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。クサエンジユ。

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。



苦參

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。用爲菜蔬之驅蟲劑。又將地下部乾之。
 用以除疥癬及其他之寄生物。又自莖皮採取纖維。供

九畫 苦

織物及其他之用。名見本草經。又有『苦骨』『地槐』
 『水槐』『槐槐』『驢槐』『野槐』『白莖』等名。

苦菜 *Fonchus oleraceus*, L. ノゲン。ケンノキ。

ハルノゲン。

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。莖高二四尺。中空而有稜條。葉形似菊。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
 『茶』『苦苣』『苦黃』『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 scabiofolia*, Link. ヲミナヘシ。
 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 *Fritillaria verticillata*,

Willd. var. *Thunbergii*, Bak. ヲイキ。即貝母也。名

見爾雅。註詳貝母。◎又苦菜 *Lactuca thunbergiana*

Maxim. ニガナ。即黃瓜菜也。註詳黃瓜菜。

苦莖 *Ranunculus sceleratus*, L. キダマシ。

爾雅。苦莖。李時珍云。即石龍芮也。詳見石龍芮。

苦楝 *Melia japonica*, Don. センダム

苦楝。即楝也。名見圖經本草。註詳楝。

苦楝子 *Pteris aquasolides*, 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 *Pteris*, 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. *hebecarpa*, Ledeb.

イヌナツナ。

苦葶藶。即葶藶也。註詳葶藶。

苦蕒 *Physalis alkekengi*, L. ホホツキ。

苦蕒。即酸漿也。名見爾雅註。李時珍曰。苦蕒以苗之味名也。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。

苦楛 *Thea sinensis*, L. チャ。

爾雅苦楛。郭璞註即茗也。蜀人謂之苦茶。詳見茗。

苦澤 *Euphorbia sieboldiana*, Moir. et Don. ナツ

トウダイ。

苦澤。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

苦樹 *Fraxinus bungeana*, D. O. var. *pubhervis*, Wg.

トネリコ。

苦樹。即椿也。名見唐本草。蘇恭曰。苦樹因其味也。詳見椿。

苦蕎麥 *Polygonum chinberii*, D. et Z. ミソソバ。

苦蕎麥。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。葉戟形。互生。托葉如鞘狀。膜質。其上緣有緣。色小鱗片。花小。白色。先端

九畫 苦

往往帶有淡紅色。薯片五枚。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。蒸使氣餽。滴去黃汁。乃可作爲餛飩食之。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

Sonchus oleraceus, L. ノゲン。

苦蕒。即苦菜也。名見本草綱目。註詳苦菜。

苦蕒菜

Lactuca denticulata, maxim. *Ikeris ramos-*

isima, A. Tr. ヤクンサウ。

菊科。萵苣屬。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。

苦荬

Thea Sincensis L. var. *macrophylla*, sieb.

ウチヤ。

苦荬。即畢盧也。名見本草綱目。註詳畢盧。

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。即野菊也。名見本草綱目。註詳野菊。

苦藉 *Cirsium ovalifolium*, Fr. et Sav. ナマザミ。

苦藉。即苦芙之大者。註詳苦芙。

苦櫪 *Fraxinus bungeana*, D. C. var. *pubinervis*, Wg. トネリコ。

淮南子註云。櫪。苦櫪木也。詳見櫪。

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 畫 苦



苦 蕒

蕊五枚。藥帶有紫色。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 *Patinia scabrisetola*, Link. フミナヘシ。即敗醬也。名見本草綱目。李時珍曰。其味微苦。故名苦蕒。註詳敗醬。

苦蘇 *Hagenia abyssinica*, Willd. タン。

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 (L.) Kuntze

ウジ。



苧麻

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。稱爲苦蘇花。有用以驅除條蟲者。名見

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。



苧麻

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

名醫別錄。李時珍曰。苧。家苧也。又有『山苧』。『野苧』也。有『紫苧』。『葉面紫』。『白苧』。『葉面青』。其背皆白。

苧麻屬 Boehmeria, Jacq.

爲苧麻科之一屬。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

苦草

Corydalis ambigua, Ch. et Sehl. トマヤウ。

苦草。卽延胡索也。日本名註詳延胡索。

英豆

Prunus tomentosa, Thunb. ヌスラウメ。

英豆。卽山櫻桃也。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。

色。萼有刺。葯近

集於花柱之周

圍。果實大。爲漿

果。暗紫色。間或

有呈白色者。供

食用。其果實之形。以卵圓爲常。又末圍本有縱裂者。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。蘇頌以黃茄爲

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。形紫蒂長。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。其白者爲水茄。江西常

茄皆皮白。其紫者爲水茄。亦一異也。

茄科

Solanaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於熱帶溫帶地

方。爲草本。或爲木本。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。

雄蕊概五箇。花冠之裂片。鑷合樣。或覆瓦樣。亦有摺
皺樣者。.....茄科

九畫 茄 芋

雄蕊四箇或二箇。花冠之裂片。唇狀。或假面狀。亦有四出者。

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 *Carouigo 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. *Koeningii*, Hack. シバナ。チガヤ。

茅花。卽白茅也。註詳白茅。

茅香 *Hierochloa borealis*, R. et S. カウバツ。

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. シバグリ、ササヅ

リ。

茅栗。名見爾雅鄭注。註詳栗。

茅針 *Imperata arundinacea*, Cyr. var. *Koeningii*, Hack. シバナ。チガヤ。

茅針。卽白茅也。剛經本草云。布地如針。故謂之茅針。詳見白茅。

見白茅。

茅萱 *Imperata arundinacea*, Cyr. var. *Koeningii*, Hack. シバナ。チガヤ。

茅萱。卽白茅也。註詳白茅。

茅膏菜 *Drosera lunata*, Burch. 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

草

草



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.*

爲雙子葉植物中睡瓣植物之一科。各地方皆產之。爲草本。凡六瓣。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。以爲食餌。花放射

蟲植物中。最爲著名。其葉面纖毛之尖端。知覺敏銳。與動物無異。昆蟲偶來葉面上。則此纖

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。

茅葷

Ilydium oilium, Berk. 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



狀。下面有許多毛狀突起。其上生孢子。此繁殖器乾之。

九畫 茅 茺 迎 毗 疣 盃

供食用。有芳香。味美。名見西湖志。日本名「茺草」。又名「豬耳」。

茅草科 Typhaceae.

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。爲子實層。營死物寄生。有數種可供食用。或稱爲刺菌科。

茅蒐 *Rubia cordifolia*, L. var. *Mungista*, Miq. ア

カ子。

爾雅茅蒐。註今之茜也。詳見茜草。

茅榿 *Mesplius cuneata*, S. et Z. サンザン。

茅榿。名見日用本草。李時珍曰。山榿生於山原茅林中。故又名茅榿。詳見山榿子。

茉莉 *Jasminum sambac*, Ait. モウリソクワ

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。養於温室。李時珍曰。茉莉原出波斯。移植於南海。今滇廣人

栽蒔之。其性畏寒。不宜中土。弱莖繁枝。綠葉圍尖。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。即今茉莉花也。

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. ヒンチヨウカ。

毗陵茄子。即萼澄茄也。名見本草綱目。註詳萼澄茄。

疣草 *Anellama keisak*, Hassk. イボクサ。

疣草。即水竹葉也。註詳水竹葉。

盃狀葉 *Becherblätter*.

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*. ボンメ.

盆布。卽海帶也。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、檉、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。

盆桂

Fraxinus hungarica, D.C. var. *pubinervis*,

ワケトネリ.

盆桂。卽榔也。名見日華本草。註詳榔。

相同器官

Homologous organ. *Homologes 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。小葉之刺。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. *Analoges organ*.

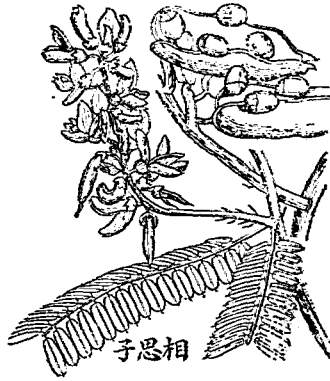
凡形態學上。本爲異類之器官。因適應於外界之狀況。致其生理作用相同。其形態亦遂酷似者。謂之相似器官。反是形態學上。本爲同類之器官。因適應於外界之狀況。致其生理作用不同。形態亦遂相異者。謂之相同器官。例如槐葉蘋。有垂於水中之絲狀器官。爲葉之適應外界而變者。然其外形。與他植物根相似。且能吸收水分。及水中養料。作用亦與他植物之根相似。故其絲狀器官。卽爲根之相似器官。爲葉之相同器官也。研究

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

Abrus precatorius, L. ヌウヤブ

豆科。東印度原產。蔓生木質之植物也。葉偶數羽狀複



相思子

供裝飾之用。名見本草綱目。一名「紅豆」。李時珍曰。相思子。或云即「海紅豆」之類。未審的否。

相思草

Begonia evansiana, Andr. シウカイダウ。

- 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

相對形質

Antagonistic characters. Antagonistic-solo merkmale.

相思草。名見漳州府志。據云。即秋海棠也。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。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也。

省沽油

Staphylea bumalda S. et Z. ヌツバツツ

省沽油科。(或作無患樹科) 省沽油屬。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。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。果實爲蒴。萼宿存。……野鴉椿屬
省頭草。即蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

省頭草

Eupatorium chinense, L. フヂバカヤ。

九畫 省 眉

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。其數甚多。莖細而



省藤

頗長。倚於他木上。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。搥縛物。片片自解也。一名「紫藤」。見南方草木狀。

九畫 眉 看 砂

眉掃。即薊也。日本名。註詳薊。

眉掃草

Chloranthus japonicus, Sieb. ヲニハキカ

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

ツホウ。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

Sandstratvegetation.

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。概能曬於烈日。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

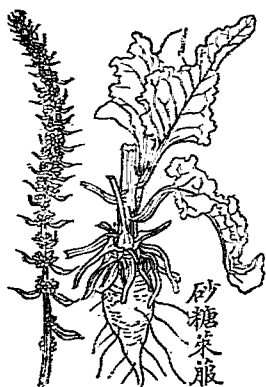
薇等小灌木。

砂糖菜菔

Beta vulgaris L. var. *Rapa*. Dhirt. サ

タウダイコン。

藜科。蒞菜屬。地中海沿岸原產。越年生。草本。高至二三



尺。葉卵形。

平滑。花小。

黃綠色。穗

狀花序。此

植物爲蒞

菜之一種。

其與蒞菜

相異者。蒞菜葉缺刻甚淺。砂糖菜葉之缺刻。有極深者。是也。又根爲肉質。往往呈紡錘形。略與蒞菜之根相似。可以製砂糖。故有此名。

砂糖椰子

Arenga saccharifera

砂糖槭樹

Acer saccharinum, L., サタウカヘデ。

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。

九畫 砂 禹

砂糖槭樹



槭樹科。

槭樹屬。

北美原

產。落葉

喬木。高

至四十

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。

禹孫

Alisma plantago, L. var. *Parviflorum*, Torr. サジオモダカ。

禹韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

九畫 禹 杭 秋

禹孫。即澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。
禹餘糧 *Carex macrocephala*, Willd. カウボウム

ギ。

禹餘糧。即薺草也。名見博物志。註詳薺草。◎又禹餘糧
Liriope graminifolia, Pak. var. *Densiflora*, Maxim.
ヤブラン。即麥門冬也。名見名醫別錄。註詳麥門冬。

杭

Oryza sativa, L., イチ。ユメ。ウルチ。

粳一作梗。集韻曰。梗同杭。韻會補曰。粳俗杭字。註詳粳。

秋分草

Rhynchospermum verticillatum, Reinw.

シウブンサウ。

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*.

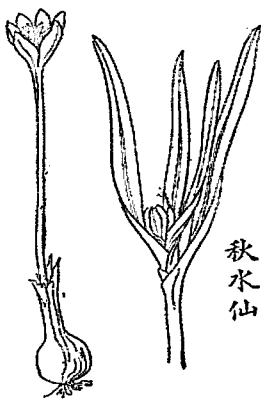
秋水仙

Colchicum autumnale, L. コルシクム。

百合科。生於歐羅巴及地中海沿岸。多年生。草本。高至

一曰秋材。見該條。

秋水仙



四五寸。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。用以治痛風及癱瘓質斯云。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。

春始萌發。此春時所發生者。謂之春材。其質鬆疎。細胞小。細胞膜薄。至秋時所發生。則謂之秋材。其質頗緻密。細胞大。細胞膜厚。翌年。此秋材之外部。更生春材。而其鬆疎與緻密之境界處。生成輪條。即為年輪。



秋牡丹

毛茛科。白頭翁屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。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「秋宴菊」。

九畫 秋

秋果

Psidium guajava, Radcl. キンシラウ。

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



秋胡頹子

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。

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。

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, Fr. et Z. シウメイギク

ク。

秋冥菊。即秋牡丹也。日本名。註詳秋牡丹。

秋唐松草

Thalictrum minus L. var. Flakum.

Leeoy, アキカラマツ。アキカラマツヤウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山野中。多年生。草本。高至三四尺。葉三出複葉。自二回至三回。小葉形狀種種不一。其尖端則往往爲三裂者。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。



秋唐松草

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。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。莖梢葉腋中開花。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。爲觀賞之用。此植物有酸味。供食用。名見羣芳譜。又有「八



秋海棠

故得秋唐松草之名。其與黃唐松草相異者。黃唐松草莖有著大之稜條。小葉楔形而狹。頭有缺刻。秋唐松草莖無著大之稜條。小葉比黃唐松草闊而短。是也。

等。秋月。莖

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。卽秋海棠屬也。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 scariostata*, Champ. アキノ
 ノゲン。

秋野罌粟。卽山高苣也。日本名。註詳山高苣。

秋雀翹 *Polygonum sagittatum*, L. var. *Americanum*, nelsn, P. Formosiboldi makino. アキノウ

ナギツカミ。アキノウナギヅル。

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 munitot*, L. トロアンビ。卽黃蜀葵也。名見汝南圃史。羣芳譜曰。秋葵與葵相似也。詳見黃蜀葵。

秋鼠麴草 *Gnaphalium hypoleucum*, DC. アキノ
 ノハハコグ

サ。



秋鼠麴草

菊科。鼠麴草屬。生於山野中。草本。生細毛。白色。葉細

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。

アキノキリ

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

頭分細櫛。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

「縹草」。

突起毛 *Papillae, Papillen*.

一曰絨毛突起。見該條。

袴取草 *Trientalis europaea*, L. ツェトリスアウ。

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 *Trientalis*, 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

竿蔗 *Saccharum officinarum*, L. サタウキビ。

糶

甘蔗。積含南方草木狀作竿蔗。謂其莖似竹竿也。註詳甘蔗。

糶爲稻之一種。植物名實圖考曰。稻者曰糯曰粳曰秈。又秈本作糶。揚子方言曰。江南呼種爲糶。種即粳。是糶糶爲一種也。註詳糶。

紅八仙

Hydrangea hortensis, DC. var. japonica, Maxim. ヲニザン。

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. ヲドクタミ。

紅內消。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

九畫 糶 紅

紅心灰藷

Chenopodium album, L. アカザ。

紅心灰藷。卽藜也。名見庚辛玉冊。李時珍曰。藜卽灰藷之紅心者。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. トキソトメ。 ヲニカハ。

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

Rhodymeniales.

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、嶋島菜等。是也。

紅石喬

紅石喬。卽辛夷之一種也。註詳重華辛夷。

紅吊鐘花

Enkianthus meiseria, Maxim. var.

rubens, Maxim. ヲリドウトダン。エフラクトドウ

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。如筵形。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, Salisb. ヒメユリ。

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

Rhodospirillaceae.

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. *Subtrilobatus*, 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 *Abarus preatorius*, 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。ムラヂキツメクサ。

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」。

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 pectata, L. var. *Mandschurica*, Ma-

xim. アカリンナ。ヤニンナ。コリンナ。

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

sinensis, Thunin. ヨニリンゴ。即模糖也。註詳模糖。
Diospyros Kaki, L. F. カキ。

屬經本草。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. ヨニバナ。ヌヒツムハナ。

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

朝摘採而乾貯之。可製臘脂。供紅色之染料。及爲女子妝飾之顏料。種子可榨油。又其嫩莖葉。供食用。名見開寶本草。又有「紅藍」「黃藍」等名。

紅花苦參

Sophora flavescens, Ait. var. Galeoides, Hensl. ヨニバナクラン。

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。爲總狀。帶暗紅色。

紅花苺

Rubus spectabilis, Pursh. ヨニバナイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。自生於高山之落葉灌木。葉爲三出掌狀複葉。緣邊有大小不齊之銳鋸齒。葉端尖銳。八月。枝梢上開一花。紅色。五瓣。花瓣呈倒卵形。

紅花菜

紅花菜。卽山丹花。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。

紅花撒爾維亞

Salvin oococinea, L. ヲニバナナ

ルビヤ。

唇形科。鼠尾草屬。西洋原産。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。而縮節作網狀。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, Fr. et Sav. カヂカ

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。果實爲雙翅果。此

植物供觀賞之用。木材供器具薪炭等之料。按槭樹花帶紫色。鬼槭樹則帶黃色。此槭樹帶紅色。故有紅花槭樹之名。

紅花菜豆

Phaseolus multiflorus, Willd. シニン

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。莖爲纏繞莖。葉爲大形羽狀複葉。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. キントウゲ

ソ。アユダ。

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。取爲食用者頗鮮。以其色頗美觀。故果物店等多用爲裝飾品。名見本草綱目。日本名「金冬瓜」。

紅茄

Lyopersicon esculentum, Mill. アカナス。

トヤト。

茄科。六月柿屬。南美原產。一年生。草本。高凡五六尺。葉



紅茄

紅色。可食。日本亦名「六月柿」

紅苦菜

Sencio sagittatus, O. Hoffm. *Emilia sagi-*

tata, DC. ヘニニガナ。

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。葉身之基脚抱莖。緣

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。

九畫 紅

紅珠樹

Gaultheria adenolix, Maxim.

アカモ

ノ。イハヒゼ。

石南科。白珠樹屬。自生於山地。常綠之矮小灌木也。高



紅珠樹

一梗著一花。其形爲鐘狀。五尖反捲。白色。緣有紅暈。果

有毛之花梗。

夏日。梢頭抽

邊有鈍鋸齒。

卵形而尖。緣

臥於地。葉爲

枝而叢生。稍

於一尺。多分

自四五寸達

高

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. *pliosum*, 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*, S. 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。又可曬乾而貯藏之。此幹之皮厚。剝下乾者。煎之。加明礬使之凝集。可爲木材印刷等之黃色染料。名見天台方外志。日本俗名曰檜。見有用植物圖說。又名「堅梨」。

紅黃草 *Taraxacum patula*, L. コウフウウサウ。

紅黃草。卽蔞菊也。註詳蔞菊。

紅椿 *Cedrela chinensis*, Juss. チヤンチン

紅椿。卽椿也。名見植物名實圖考。註詳椿。

紅萱 *Hemerocallis zuiunoy*, Mill. ムニシツワンサウ。

ヘニスダ。

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. モミダ。

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。該色液概屬花青素。加稀薄之鹽酸。則成鮮美之赤色。注鹼質液。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、楮、柿、烏臼等。皆著例也。

紅萬作

Disanthus cercifolia, Maxim. ヌニマン

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。

九畫 紅

紅萬作屬 *Disanthus*, Maxim.

即圓葉樹屬也。見該條。

紅蔗

Saccharum officinarum, L. サタウキ。

紅蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

紅豌豆

Vilchios 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. ラヒルギ。

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。名見熱

紅樹林

帶植物奇觀。

此為熱帶及亞熱帶之鹽生植物羣界中最著者。於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。該地方往往有鱈魚棲息。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。

紅蕨

Aspidium erythrorum, Bak. ヌニンク、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

紅綿類

Bangiales。

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。故有紅蕨之名。

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. サントイモ。

紅薯。即甘藷也。名見汲縣志。註詳甘藷。

紅藍

Carthamus tinctorius, L. ヌニンナ。

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。爲多數之細胞所成。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。又有產於鹹淡兩水中者。炭質同化作用之生產物。爲類似澱粉之物體。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. *Kuempferi*, Maxim. シンシ。

紅躑躅。即山躑躅之別名也。名見本草綱目。註詳山躑躅。

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 peploides*, Spreng. キカシ

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*, Ma-

xim. ヤナ。

美人桃。名見羣芳譜。註詳桃。

美人蕉

Alcaea coccinea, 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

Yorbona phlogiflora, Cham. ヨシヨザクラ。

ラ。ハナガサ。ヒチヨザクラ。
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。アラミヅ。

蕁麻科。美豆屬。草本。多生於藪澤陰濕之地。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。而爲白質。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.

爲蕁麻科之一屬。其特徵與蕁麻屬相類似。葉對生。花爲單性。雌花與雄花同株。柱頭呈刷子狀。而其差異如左。

有腺毛。雌花之花被四裂。……………蕁麻屬

無腺毛。雌花之花被二裂。……………美豆屬

美洲罌粟

Papaver orientale, L. オニゲンシ。

罌粟科。罌粟屬。爲亞美利加之原產。栽培於庭園。觀賞用植物也。莖有粗毛。葉分裂如羽。裂片爲線狀之長橢圓形。有鋸齒。五月頃。出花莖而開花。花形甚大。深紅色。

美草

Alpinia japonica, Miq. ハナメウガ。

美草。即薑科之山薑也。名見名醫別錄。註詳山薑。◎
又美草 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *japonica*, Makino. ヒルガホ。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*, Lemnre. 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. ノキンノブ。

耐軒。即瓦韋也。日本名。註詳瓦韋。

她不過 *Polygonum perforatum*, 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。

虺牀 *Selinum japonicum*, Miq. ハマゼリ。

虺牀。即蛇牀也。名見爾雅。註詳蛇牀。

貞木 *Ligustrum japonicum*, Thunb. タマシキ。

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。即茺蔚也。名見名醫別錄。註詳茺蔚。

重力刺擊感應 *Gravity irritability*. *Schwerkraft-*

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*. *Hofzylinder*.

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。

重纖維管束 *Concentric vascular bundle*. *Concen-*

trisches grässelbündel.

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。謂之重纖維管束。於羊

齒類之地下莖。及種種水草莖見之。

重生副芽 *Serial accessory bud*. *Serial brachospe-*

爲副芽之一種。數腋芽上下相重。而生於一葉腋者也。

九畫 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 *Diplococcus*。

即雙球菌也。見該條。

重華辛夷 *Magnolia strobilata*, Maxim. シデコブシ。

シ。ヒメユヅシ。

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。形似櫻。此外辛夷之種類。有『白木蓮』

『紅石喬』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。

芝柵科之寄生菌。集生於一處。可羹食。或乾食之。名見

八國通志。日本亦名「舞菌」。

重葉梅 *Prunus munu*, S. et Z. ウメ。

重葉梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

重臺 *Scrophularia oldhami*, Oliv. コハシロハシサ。

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. *Thunbergii*, Maxim. ナンコユリ。

重樓。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

重箱 *Lilium japonicum*, Thunb. ササユリ。

重箱。名醫別錄謂即百合也。註詳百合。

重澤 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Dene. ナン

トウダイ。

重澤。即甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

重邁

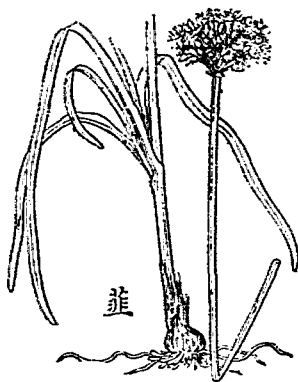
Lilium japonicum, Thunb. ササエリ。

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。春月。



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

葱有異者。絲葱。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。懶人菜。等名。羣芳譜曰。韭莖名「韭白」。根名「韭黃」。花名「韭菁」。叢生

九藍 重韭草風

豐本。長葉青翠。八月開小白花。成莖。
草茸 *Hydnun olidum*, Berk. カハタケ。

草茸。即茅葷也。註詳茅葷。

革菌科 *Thelophoraceae*。

真正擔子菌類帽菌族之一科也。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 *Clematis Florida*, Thunb. カザグルマ。

風車。即鐵線蓮也。日本名註詳鐵線蓮。又風車 *Clematis patens*, Morr. et Dene. カザグルマ。即轉子蓮也。日本名註詳轉子蓮。

風花菜 *Nasturtium palustre*, DC. スカシタゴバ

十字花科。蔞菜屬。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



風信子

風信子 *Hycanthus orientalis*, L. ヒヤシント。

長是也。



風信子花

百合科。風信子屬。產於地中海沿岸。多年生草。

枚。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。其與薺菜相異者。薺菜果實狹

風害

風茄兒 *Datura alba*, Nees. テウセンアサガハ。風茄兒。卽曼陀羅花也。名見本草綱目。李時珍曰。茄因葉形也。詳見曼陀羅花。

風流樹 *Daphne odora*, Thunb. デンチヤウヂ。風流樹。卽瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

花被互分離。或唯其基部合著。呈鐘狀。綿絮兒屬花被互合著。其咽喉部稍廣。呈漏斗狀。風信子屬

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。綿絮兒屬

風信子屬 *Hycanthus*, L.

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

Tragrostis ferruina, Beauv. カヅクサ。

風草。即知風草也。註詳知風草。

風船葛

Cardiospermum Halicacabum, L. ノウ

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。後生膠膜之蒴果。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、欒樹屬、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、欒樹屬

風船藻

Botrydium 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。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。又有自為單細胞植物。而歸入原藻族者。但因根之分歧。及有多數之色素體。故

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

Pedicularia viscida, Matsumura.

ノウテ

ウサツ。

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

Pedicularia schranki.

即白花菜屬也。見該條。

風媒花

Anemophilous flower. Anemophile floris.

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、榛、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

Tox 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。五六月頃。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.

クルマバ

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。圍節而成唇。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. ヤマナゲ。

ナゲ。

風藥。名見本草綱目。據云。卽石南也。詳見石南。

風蘭

Anguacum falcatum, B. et H. フウラン。

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 Futeokaduna, S. et Z. フウトウカ

ツラ。

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。常爲全邊葉。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「土蕪藤」。

風露草

Geranium nepalense, Sweet. フウロサウ。

風露草。卽犍牛兒苗也。註詳犍牛兒苗。

飛刀劍

Polypodium lingua, Sw. ヨトクヱ。

飛刀劍。卽石草也。名見植物名實圖考。註詳石草。

飛天蜈蚣

Aspidistra elatior, Bl. ハラン。

飛天蜈蚣。卽蜘蛛抱蛋也。名見植物名實圖考。註詳蜘蛛抱蛋。

飛來鳳

Cyrtus scoparius, Link. ミミシダ。

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. ホンアザミ。ヤハズア*

ザミ。オノノマユハキ。

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』『天蒼』等名。

飛雉 *Carduus crispus, L. ホンアザミ。*

飛雉。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

飛輕 *Carduus crispus, L. ホンアザミ。*

飛輕。即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

飛蓬 *Erigeron acris, L. var. droebnchenensis, 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。頗似柳葉。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. ヒニンサ*

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。且往往含有含油、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

此海藻以紫菜爲最著。此外海苔、水松、羊栖菜、鹿角菜之類。皆爲食物。又裙帶菜、昆布等。亦爲普通之食品。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。其著例爲馬鈴薯之地下莖。此莖既供食用。又爲製造澱粉之原料。又稱亦爲普通之食用地下莖。此外如芋、慈姑、生薑等。亦食用地下莖也。幼莖供食用者。以筍爲最著。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、爲最著。稱爲素油。

食用菌蕈

此菌蕈類。以香蕈爲最著。尚有松茸、青頭菌、茅茸、木耳等之種類。亦甚著名。

食用葉

Edible leaf.

食用種子

Edible seed.

葉供食用者。葱、韭、蒜、之種類爲最著。此外款冬、水蘊、葛、苜蓿、等皆是。最有用者爲菜類。多屬於十字科植物。例如薺、芥、水菜、甘藍、等是。

食用種子中。以穀類、豆類、二者爲最著。穀類者。稻、大麥、小麥、燕麥、粟、黍、稷、玉蜀黍、等。皆屬於禾本科植物。其種子多爲穀物。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。此外尚有栗、胡桃、蓮、菱、等之種子。亦爲食用種子。

食根

Edible root.

根供食用者。謂之食根。普通食根植物。爲蒟蒻、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。

食葉莖

Zanthoxylum ailanthoides. S. et Z. カラ

スザンセウ。

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『檉』『藜』『艾子』『越椒』『檟子』『粹子』等名。日本亦名『烏山椒』。

食菌植物

Fungivorous plants. *Pezizozoa*

phazon.

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, *Insectivoresonde*

phazon.

一曰肉食植物。見該條。

香水梨

Pinus sinensis, Lindl. ナン。

香水梨。名見本草綱目。詳梨條。

香水蘭

Eupatorium chinense, L. フヂンカヤ。

香水蘭。即蘭草也。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、木油等。皆用植物之花葉種子等製之。

香附子

Cyperus rotundus, L. ハハムズ。

香附子。名見名醫別錄。詳莎草。

香果

Conioselinum umbellatum, Turcz. センキウ。

香果。即芎藭也。名見名醫別錄。詳芎藭。

香茅

Cymbopogon nauticus, Wall. ハンロングサ。
香茅。即鼠麴草也。名見本草拾遺。註詳鼠麴草。

香茶菜

Plectranthus longitubus, Miq. フキチャウシ。
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. ノヂバカマ。
香草。即蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。◎又香草

九畫 香

Cunila 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

Isidorea patini, Garcke. ナギナタカウシ。
香茸。即香薷也。名見食療本草。註詳香薷。

香葵

Coriandrum sativum, L. コミンロ。
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

Oenanthe basilicum, L. メバウキ。
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 *Isidorea patini*, Garcke. ナギナタカウシ。即香薷也。名見千金食治。註詳香薷。

香堇菜

Viola odorata, L. ニホロシメレ。ニホイヌン。

堇菜科。堇菜屬。歐羅巴原產。多年生。草本。葉圓心臟形。



皆自根莖生。花青色或白色。此植物供觀賞之用。又其花浸出之液。可代里底母斯液之用。按香薑菜爲

薑菜之一種。而其花常放芳香。有由花以製香水者。故得是名。

香絲菜 *Koenigium officinale*, All. ユイキヤウ。

香絲菜。即麝香也。名見植物名實圖考。註詳麝香。

香圓 *Citrus medica*, L. ヲルミンユカン。

枸櫞。一名香櫞。俗作香圓。註詳枸櫞。

香楓 *Liquidambar formosana*, Hec. フウ。

香楓。即楓也。名見羣芳譜。註詳楓。

香椿 *Cedrela chinensis*, Juss. チヤンテン。

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 *Eisoholzia patrinii*, Garcke. ナギナタカウジ

ユ。

香菜。即香薷也。名見食療本草。註詳香薷。

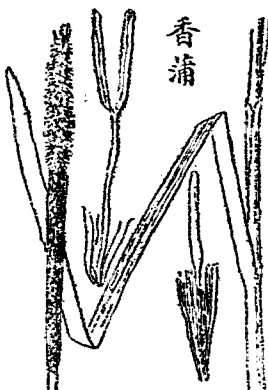
香蒲 *Typha japonica* Miq. ガヤ。

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

香蒲科 Typhaceae.

九 畫 香

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。爲觀賞之用。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。製爲火線。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。昔甘然。至夏。抽梗於叢葉中。花抱梗端。俗謂之「蒲槌」。亦曰「蒲葶花」。其蒲黃卽花中蕊屑也。細如金粉。嘗欲開時便取之。李時珍曰。八九月收葉以爲席。亦可作扇。軟滑而溫。



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

香橙 Citrus aurantium. L. タネンキ。

爲單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。爲沼生或水生草本。有用者少。本科祇有一屬。卽香蒲屬是也。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

香蒲屬 Typha Lour.

爲香蒲科之一屬。其特徵與香蒲科同。

香蒿 Artemisia apiacea, Hee. カハラニンジン。
香蒿。卽青蒿也。名見本草衍義。註詳青蒿。

香蓼 Polygono 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。莖葉皆密生長毛。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。

九畫 香

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。常綠喬木。適於暖地。高至



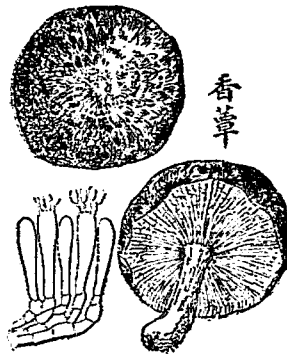
十尺。除葉與柑葉相類。惟比柑較大。其葉柄之上端有節。初夏。枝梢開花。花亦類於柑。白色。有香氣。花瓣

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。瓤液甘酸之味雖少。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」。

香葷 *Cortinellus shiitake*, Henn. シタケ

擔子菌類。帽菌族。菌葷科。香葷屬。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

香葷



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。於此繁殖。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。葷生桐柳。積木上。紫色者名香葷。白色者名「肉葷」。皆因溼氣。薰蒸而成。生山僻處者。有毒殺人。日本名「椎茸」。

香葷 *Ei-sho-ita-pak-rini* Garcke. ナギナタカウジ

唇形科。香葷屬。昔生於山野路傍等處。草本。葉卵圓披

針形。有鋸齒。對生於方莖上。與石薺葶相似。秋日。莖梢之一側出花。穗頭反張。略呈雞刀狀。花冠白質而略帶紅紫色。香氣最烈。名見名醫別錄。李時珍曰。薺本作業。以其氣香葉柔。故亦名『香薺』。又有『香茸』『香菜』『蜜蜂草』等名。日本名『雞刀香薺』。

香櫞

Citrus medica, L. マカンシユカン。

香櫞。即枸櫞也。名見本草綱目。俗作香圓。註詳枸櫞。

香蘇

Stachys aspera, nichx. var. *japonica*, Maxim.

イヌロイ。

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. キン

ネノマゴ。即爵床也。名見名醫別錄。註詳爵床。

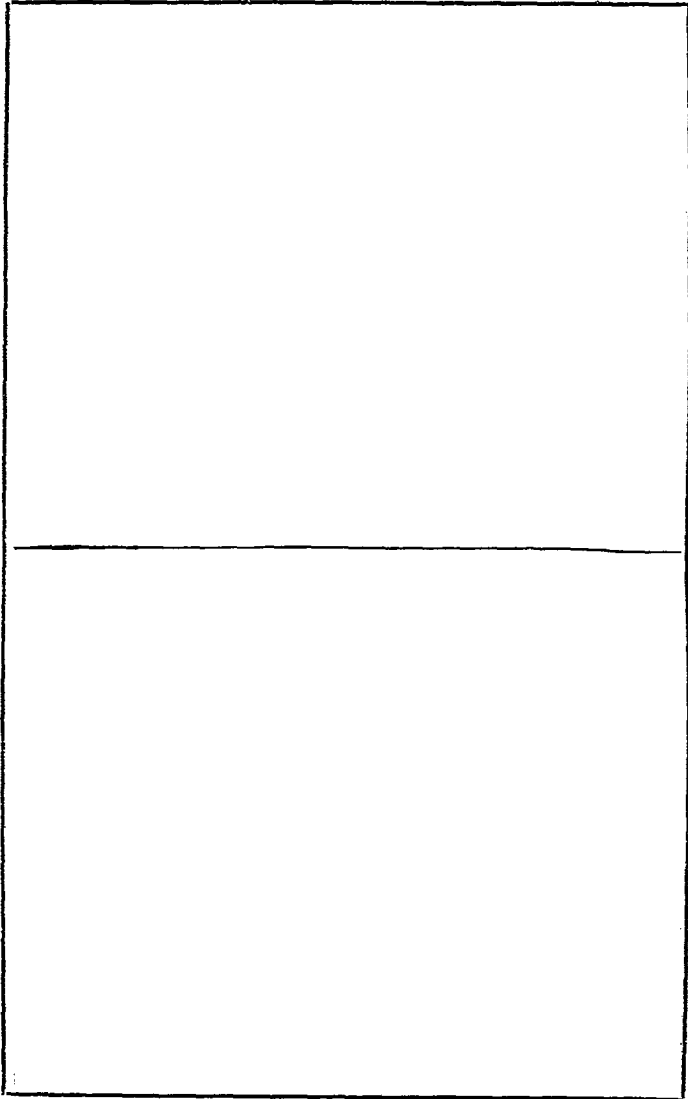
香欒

Citrus decumana, L. var. *Citrus pompeianus*.

ウチムラサキ。マウクネンホ。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, Individualuelle 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

十畫 個

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。其最長者八粒。四百五十粒中。惟有一粒。其最長者十六粒。亦惟有一粒。而其長十二粒者。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。(如菜豆之長十二粒者是)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。則得變異頗著之植物。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 *Obcordate 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.*

子房內有小球。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。
Lilium tigrinum, Gavyl. オニユリ。

倒垂草 *Asplenium nipponicum, Nelson. イヌワラビ。*

倒垂蓮。即卷丹也。名見植物名實圖考。註詳卷丹。
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「犬厥」。

偏答百兒加樹 *Palagium gutta, Burck. グツタ*



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。稱為備答百兒加。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. ツウダツボク。
倚商。即通脫木也。名見山海經。註詳通脫木。

倚霞花

Corylopsis paniculata, S. et Z. イヨミヅキ。
ヨウガニヅキ。

向日瑞木。一名倚霞花。註詳向日瑞木。

倭木

Cryptomeria japonica, Don. スギ。
倭木。名見本草綱目。云即杉之產於倭國者也。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。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, Mir. シロハ。
凍青。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。

十畫 倚 倭 凌 凍 剛

凍青。即冬青也。名見本草綱目。註詳冬青。
凍葱。名見蜀本草。註詳葱。

剛子

Croton Tiglium, L. ハツ。
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。或為無枝之纖維。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。物體。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

Epinetium macranthum, Morr. et Dene. イ

カリサウ。

剛前。即淫羊藿也。名見本草經。註詳淫羊藿。

剝度比爾謨

Porolophium pelatum, L. ボドフ

イルム。

小蘗科。生於北亞美利加。多年生。草本。根莖長。葉略似



剝度比爾謨

傘形。七裂

至九裂。著

以長葉柄。

則呈橢狀。

花有白色

之花瓣。果

實爲漿果。

此植物自

根莖中所

製成之樹脂。稱爲剝度比爾謨脂。有用於滯下藥者。名

見日本內外實用植物圖說。

原子藻

Protozoens.

或作原藻。蓋綠藻中之爲單細胞所成。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。且蛋白質爲無生體。而原形質則現靈妙之生理作用。爲生活體。即兩者有生物無生物之異。

原形質分離

Pycnomolysae.

原形質膜爲半透性。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

Pasmarehleitung.

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

Pasmofasern.

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

Pasmbewegungen.

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

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。大概為每分鐘一·五六耗。

原形質纖維 *Plasmofibrillen*.

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。司同樣之官能者。

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。原形體為探出之原形質。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 *Protothema, Prolonema*.

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, Primordiallyllatt*.

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。由是分為莖葉頂葉之二部。

原始藻科 *Protococcaceae*.

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。稱爲原胞器。其先端有傳精器。

原葉體

Prothallium, Prothallen.

爲綠色之小體。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。卽胚囊。其實質發達。而爲原葉體。卽胚乳組織也。

原藻族

Protococcales.

原藻或稱原子藻。屬綠藻之等毛類內。或列爲族。或列爲亞類。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。爲原藻亞類。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。則與團藻各自爲一族。本族之藻類。亦爲單細胞所成。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

是也。

原藻亞類

綠藻類之一亞類。通常以單細胞所成之綠藻屬之。以與綠線藻亞類。囊藻亞類。相分別。原藻或稱原子藻。或稱原始藻。或列爲族。或列爲亞類。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。卽球節竹也。名見日本有用植物圖說。註詳疎節竹。

唐辛

Capisium longum, L. タウガラシ。

唐辛。見有用植物圖說。卽番椒也。註詳番椒。

唐松草

Thalictrum aquilegifolium, L. カラマツ

サツ。

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。花絲筒形。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

則許多花互相接近。頂上略平坦。果實爲蓇葖果。三棱形。有柄。此植物有毒。供觀賞之用。或供藥用。其與深

唐花草屬

葉爲複葉。萼片有四個或五個。……唐松草屬。
Himmulus lupulus, L. var. *cordifolius*, Maxim. カラハナサウ。

唐花草屬

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

唐胡麻屬

Ricinus communis, L. タウゴロ。

唐茄

Cucurbita pepo, L. タウナス。
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。

唐莓

Rubus trifidus, Thunb. タウイチロ

唐莓。日本名。亦謂之朝鮮莓。註詳朝鮮莓。

唐苣

Beta vulgaris, L. タウテナ。

唐苣。名見內外實用植物圖說。即蒸菜也。註詳蒸菜。

唐桐

Cleodendron Squamatum, Vahl. タウギリ。

唐桐。即賴桐也。日本名。註詳賴桐。

唐茶

Thea sinensis, L. var. *macrophylla*, Steb.

タウチャ。

唐茶。即臯蘆也。日本名。註詳臯蘆。

唐草椰子

Caryota nitens.

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。

唐豇。即菜豆也。日本名。註詳菜豆。

唐婆鏡

Podophyllum versipelle, Hco. 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。即榲桲也。日本名。註詳榲桲。

唐朝顏

Calonyction spectosum, Choisy. var. *muticatum*, Choisy. タウアサダホ。

唐朝顏。即天茄兒也。日本名。註詳天茄兒。

唐棣

Amelanchier asiatica, G. Koch. ザイフリボク。

唐棣。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

唐菖蒲

Gladiolus, Sp. タウシヤウブ。

唐菖蒲。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

Fraxinus sempervirens, L. カラツグ。

唐黃楊。唐黃楊。名見日本理科大學植物標品目錄。

唐

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 *Cuscuta japonica*, Choisy, var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

爾雅。唐蒙菟絲也。註詳菟絲子。

唐橘 *Aegle mepharin*, DC. カラメチ。

唐橘。即枸橘也。日本名。註詳枸橘。

唐藟 *Ipomoea batatas*, Lam. カライモ。

唐藟。即甘藟也。日本名。註詳甘藟。

員實 *Cacalypinia sepium*, 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*, *Lippenbluhte*。

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、麻蘇、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 *Ecklonia bivexilis*, Ktllm. アラマ

荒布。即黑菜也。日本名。註詳黑菜。

留求子 *Quisqualis indica*, L. シタンシ

留求子。即使君子也。名見嵯含南方草木狀。註詳使君子。

畔茅 *Lepiochloa chinensis*, Nees. ナギガヤ

ナツヤ。

禾本科。畔茅屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

畔菜 *Lindornia Pyxidaria*, All. ナギナ

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。嬖嬖下垂者名垂柳。詳見柳。

垂珠 *Polygonatum giganteum*, Dietr. var. *Tanabe-*

rei Maxim. ナルホトリ。

垂珠。即黃精也。名見本草綱目。註詳黃精。

垂絲柳 *Tantrix chinensis*, Lour. キヨロウ。

垂絲柳。即檉柳也。名見本草綱目。註詳檉柳。

垂絲海棠 *Pyrus 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. シダレザン

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。

註詳軟條海棠。

埃菌 *Lycoperdon boustei*, L. ホロリタケ

埃菌。即馬勃也。註詳馬勃。

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. ナツズシセ

ン。

夏水仙。即鹿葱也。註詳鹿葱。

夏佛頂 *Callistephus chinensis*, Nees. エンギク。

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。

夏枯草屬

Prunella, L.

即滁州夏枯草屬也。見該條。

夏茱萸

Elaeagnus longipes, A. Gr. ナツグミ。

夏茱萸。即木半夏也。註詳木半夏。

夏梅

Acidalia Polygama, Miq. ナツウメ。

夏梅。即木天蓼也。日本名。註詳木天蓼。

夏菊

Inula britannica, DC. フグルイ。

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。

夏黃權

Vaccinium ciliatum, Thunb. ナツハンヂ。

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

Stewartia pseudocamellia, maxim. ナツ

ツバキ。

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. microcarpa, Hassk.

キンカン。

夏橘。即金橘也。名見裴淵廣州志。李時珍曰。此橘夏冬

相繼。故名。註詳金橘。

夏燈臺

Ephorbia sieboldiana, Morr. et Dene.

ナツトウゲイ。

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

ヨウフデ。

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。

夏蘿荷

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. サランウヅジュ。

娑羅雙樹。即娑羅樹也。註詳娑羅樹。

娑羅樹

Shorea robusta, Roxb. サランウヅジュ。

シヤランウヅジュ。

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。名見濟類雜書。一名「娑羅雙樹。」又有學名 *Stouraria pseudocam-*

eliana者。日

本理科大

學植物標

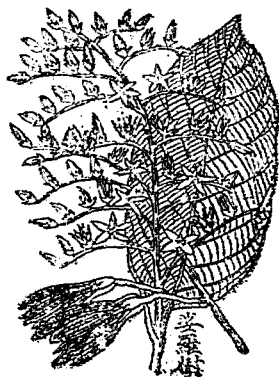
品目錄。亦

作「娑羅」

或有作「

娑羅」及

「娑羅樹」



者。存以備考。

宮粉茶

Thea japonica, Nois. ナンキ

宮粉茶。名見本草綱目。註詳山茶。

害母草

Potolophyllum versipelle, Hce. キギウ。

害母草。即鬼臼。名見圖經本草。註詳鬼臼。

秬

Panicum miliaceum, L. クロキビ

秬。即黍之黑色者也。其學名與黍同。名見本草綱目。

秠

Panicum miliaceum, L. クロキビ

十畫 家射

種。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, Dene. 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：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

Thapa natans, L. シン。

家菱。名見本草綱目。註詳菱。

射干

Belamanda chinensis, Lam. ヒアノキ。

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。恰似展開摺扇者然。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。有濃色之紫色。

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。夏生紫碧花者是也。可參看鳶尾條。日本名「摺扇」。

射干屬

Belamanda, Adams.

爲鳶尾科之一屬。其特徵與鳶尾屬相類似。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

射出形 *Platanus*.

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。地錢類之葉狀體等。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. Rautales 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. Rautales*

gefasciculat.

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。而韌皮部則挾入其間。

射出髓 *Medullary 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處。因其有射光性。頗呈奇觀。

島海桐花

Pittosporum undulatum, Vent. シト

トベラ。タウソヨロ

海桐花科。海桐花屬。生於暖地之海邊。常綠灌木。葉質



島海桐花!

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

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 micranthum, 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。約二十個許。雙翅果形亦甚小。左右相離開。

峯槭

Acer Tschonoskii, 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

Loiseleuria procumbens, Desv. ミネズツ

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

ラスツリ。

師姑草。即王瓜也。名見土宿本草。註詳王瓜。

座禪草 *Symplocarpus foetidus, salisb.* ザゼンサ

座禪草。即地湧金蓮。見日本理科大學植物標品目錄。

註詳地湧金蓮。

庭柳 *Polygonum, aviculare, L.* ニハヤナギ。

庭柳。即蕭蕭也。日本名。詳見蕭蕭。

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. シンナギ。

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 decora, Lindl.* ニホンズ。

庭藤。即胡豆也。日本名。詳見胡豆。

徑松 *Podocarpus chinensis, Wall.* ケキ。

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, Dge.* スズサイロ。

徐長卿。亦作白前科。徐長卿屬。生於林野之草本。莖

高三三尺。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

彎菌或稱振動菌。因其能活潑自動。或廻旋運動也。註詳彎菌。

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。或具毛茸突起等。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 *Stalk*

棕櫚屬植物之幹。概謂之挺幹。幹挺立。單一不分歧。或只最上部分歧。頂端只有一個頂芽。

挾劍豆

Canavalia ensiformis, DC. ナタメ。

挾劍豆。見酉陽雜俎。本草綱目謂即刀豆也。莢生橫斜。如人挾劍。故名。詳見刀豆。

捕蟲堇菜

Pinguicula vulgaris, L. ムシトリスミ

レ。

狸藻科。捕蟲堇菜屬。生於深山濕氣較多之巖石上。小

捕蟲堇菜



草本。高至三四寸。葉叢生。長橢圓形。或長卵形。葉面生無數腺

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。

捕蟲堇菜屬

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。……………捕蟲堇菜屬

水生。萼二裂。葉有小囊體。……………狸藻屬

捕蟲葉

Insect catching leaf, *Insectfangende Pflanze*.

爲葉之變態。於食蟲植物見之。如狸藻、貉藻、等是。最奇異者。爲猪籠草之瓶子葉。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

Silene armeria, 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

十 壹 捕

捕蟲瞿麥



麥之名。

捕蟲瞿麥屬

Silene, 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

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

十畫 捕 浦 浮

捕蠅草

即囊狀葉也。見該條。

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

尖銳。有感覺力。若小蟲來觸此毛。則葉身之兩側即閉合。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。為食蟲植物中最著名者。故有捕蠅草之名。日本作「蠅捕草」。

捕蠅菌

Amantia muscaria. ハビトリダケ。

真正擔子菌類帽菌族菌莖科之一種。為最劇之毒菌。分泌黏液及惡臭。設蠅類棲止其上。即受其毒而致斃。故得是名。

浦島草

Arisaema thunbergii, Bl. ウラシマササウ。
浦島草。即虎掌。日本名。註詳虎掌。

浦島躑躅

Arotous alina, niedz. 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。為有柄之倒卵形。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. ウキゴケ。

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。分歧爲複又狀。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。是卽卵球。卵球之上。有頸底細胞。其細部分。有一列縱行細胞。卽頸路細胞。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。遂其極度。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

Micetenece

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。芽胞終生在藏卵器以內。待藏卵器之腹部朽腐而後出。

浮根藻

Trapa natans, L. ヲ

浮根藻。名見酉陽雜俎。註詳芰。

浮草

Spirodela polyrrhiza, Schleid. ウキクサ。

浮草。卽水萍也。日本名。註詳水萍。

浮游生物

Plancton. プランクトン。

卽顯微浮游界也。詳見該條。

浮萍

Spirodela polyrrhiza, Schleid. ウキクサ。

浮萍。卽水萍也。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

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。花序有佛燄及二雄花。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。名見本草綱目。註詳厚朴。

海人草 *Digena simplex, (Willd.) C. Ag. カイロ*

ンサツ。

海人草。即鷓鴣菜也。名見日本植物圖鑑。註詳鷓鴣菜。

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、管藻等)及水黓科(海蛇床子、海薑蒲等)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 Will. 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



海州骨碎補

於樹上或巖石上。處處生葉。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 tricotomum, Thunb.

ササ。

馬鞭草科。海州常山屬（亦作頰桐屬）生於山野中。落



海州常山

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。

花成。花冠合瓣。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。

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.

為馬鞭草科之一屬。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。

葉為單葉。或複葉。萼淺裂。花冠為唇形。……蔓荊屬葉為單葉。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。為園養灌木。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「朝鮮柘榴」。

海米

Carex macrocephala, Willd. カウボウムギ。

海米。即篩草也。名見方孝儒集。註詳篩草。

海芋

Alcousia macrorrhiza, Thunb. マンシウイモ。

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。魁大者如升盃。長六七寸。蓋野芋之類也。庚辛玉冊云。「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. テウセンゴエウ。

テウセンゴエウ。

松杉科。(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

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」。

海金沙

Lygodium japonicum, Sw. カヒクサ

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「竹園安」。日
本亦稱「蟹草」。

海金砂科

Schizoneuraceae.

真正羊齒族中之一科也。其芽胞囊不為囊堆而孤生。
縱裂。環帶短而在芽胞囊之頂部。莖有毛茸或鱗毛。一

十畫 海

作「總齒朶科」。

海南沈

Aquilaria agallocha, Roxb. キヤハ。

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. トビラノキ。

トビラ。

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

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。木材用以作體臍等。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 Indricum, Duby. ユニゾウメン.

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. ホンメ.

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

Prunus spectabilis, Ait. カイダウ。

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。爲觀賞之用。名見羣芳譜。云海棠有四種。皆木本。卽「貼梗海棠」「垂絲海棠」「西府海棠」「木瓜海棠」是也。

海腴

Panax finseng, C. A. Mey. ニンニク。

海腴。卽人參也。名見本草綱目。註詳人參。

海雲

Mesogloia decipiens, Sur. モシタ。

海雲。卽海蘊也。日本名。註詳海蘊。

海萱

Aliscantlus sacchariflorus, Ehrh. ウミガヤ。

海萱。卽荻也。日本名。註詳荻。

海葱

Squilla maritima, L. カイソウ。

百合科。綿菜兒屬。生於地中海沿岸。多年生。草本。高至三尺餘。地

海葱



下有鱗莖。與玉葱相似。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。用爲利尿劑。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. シンキ。

海榴茶。名見本草綱目。註詳山茶。

海菊

Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

海菊。卽鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

海綿組織

Spongy parenchyma, Schwammgren-

十 薑 海

chym.

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。

海綠 *Alvegalis arvensis, L.* ウミミドリ。

櫻草科。海綠屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

海髮 *Ceramium rubrum, Ag.* イギス。

海髮。即仙菜也。註詳仙菜。

海濱植物羣落 *Sirundiplanzenverin.*

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。而小蘆草之類。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 morela, Desv.* シソウ。

海藤。即藤黃也。名見海藥本草。註詳藤黃。

海邊飄拂草 *Pimbristylis ferruginea, Vahl.* シ

マテンツキ。

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 *Meeresalgenverin.*

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。況在海藻類。蒙直接之影響者乎。海藻中羣落大者。以馬尾藻屬爲最著。種類達百五十。形態雖有差異。然概有長莖莖。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 *Mesogloia decipiens*, Sur. フシク。

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 furcata*, J. Ag. var. *intricata*, Sur. 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。體爲管狀。

迨十分生長。則中含空氣。爲不規則之分歧。枝之附於根處。較爲細小。其色赤褐而有光澤。且表面黏滑。三四月頃。見有黃褐色斑點散佈於其上者。即其生殖器也。通常販賣之海蘿。曬乾後。煮之。至帶黏性。布於簞上。使再乾燥。可供糊料。日本一名「布苔」。

海蘿屬 *Cladophora*。

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 *Onitioschizogene intercellularitatis*。

細胞初相密著。後膜壁分離。遂生間隙。爲排泄物之通路。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. ユメ。

十畫 消 涎 狸

消梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

消梨 *Pyrus sinensis*, Lindl. ナシ。

消梨。名見本草綱目。註詳梨。

涎衣草 *Koehia scoparia*, Schneid. ハハキギ。

涎衣草。即地膚也。名見唐本草。註詳地膚。

狸尾蘭 *Carex podocyna*, 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 sessiliflora*, 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。捕蟲堇菜屬、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。其特徵與捕蟲堇菜屬相類似。皆能捕獲小蟲。而其差異如左。

巖生。萼四五裂。葉分泌黏液……………捕蟲堇菜屬

水生。萼二裂。葉有小囊體……………狸藻屬

狼子 *Potentilla cryptotaeniae*, Maxim. ミソモト

サウ。

狼子。卽狼牙也。名見名醫別錄。註詳狼牙。

狼木 *Viburnum fureatum*, Bl. オホカメノキ。ム

シカリ。

忍冬科。夾蒴屬。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. ミソモト

サウ。 ミナモトサウ。 ラウダ。 ラフダ。

薔薇科。委陵菜屬（亦作雉子蕊屬）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』

〔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



草把狼

狼齒

Potentilla cryptotaeninae, Maxim.

シトホト

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。

サウ。

狼齒。郎狼牙也。名見名醫別錄。註詳狼牙。

郎耶草

Bidens tripartita, L.

タウコギ。

郎耶草。名見本草拾遺。李時珍謂郎狼把草也。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

野城菱

Tapa natans, L.

野城菱。名見酉陽雜俎。註詳菱。

扇芭蕉

Ravenala madagascariensis, Sonn.

芭蕉科之植物。馬達加斯加原產。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。此葉之基脚部。常貯清水。可供旅人之飲料。故一名「旅人木」。又名「水木」。在馬達加斯加地方之土人。有將其種子供食用者。名見熱帶植物



扇芭蕉

貯清水。可供旅

人之飲料。故一

名「旅人木」。又

名「水木」。在馬

達加斯加地方

之土人。有將其

種子供食用者。

名見熱帶植物

奇觀。

扇面雞冠

Celosia cristata, L. ケイトウ。

扇面雞冠。名見羣芳譜。註詳雞冠。

扇骨木

Phoinia glabra, Thunb. カナメモチ。

ハナメガシ。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。亦有高二十尺許者。葉長橢圓形。或卵形而尖。其質厚。有鋸齒。初夏。枝梢分。生花。花小。白色。花

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。作船。車輪。車軸。扇眼。等。其新葉紅色。故又有「赤芽」之名。

扇骨木屬

Phoinia, Lindl.

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。

扇椰子

Hoassus Abeliformis, シネトウサウ。

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。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



拳參

白色。無花。瓣葉片五。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 *Tilia cordata*, Mill. var. *japonica*, Miq. シナノキ。

料木。即級木也。日本名。註詳級木。

旁其 *Lindera strychnifolia*, Vill. ヲヤク

旁其。即烏藥也。名見本草拾遺。註詳烏藥。

旁通 *Triplaris terrestris*, L. ハヤシ

旁通。即蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

旅人木 *Ravonala madagascariensis*, Sonn. ミヅノキ。タビノキ。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. トウイサウ。

時計草。即西番蓮也。日本名。註詳西番蓮。

時鳥 *Thryx hirta*, Hook. ホトトギス

時鳥。即油點草也。日本名。註詳油點草。

書帶草 *Ophiopogon japonicus*, Ker. シヤノヒダ

書帶草。即沿階草也。名見秘傳花鏡。註詳沿階草。

柴胡 *Jupleurum falcatum*, L. カマクラサイコ

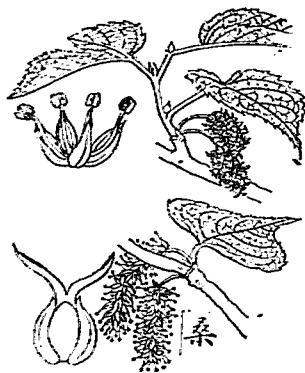
(北柴胡) *Jupleurum sachalinense*, Fr. Schm. ホタルサウ (南柴胡)

柴胡。名見神農本草經。即北柴胡南柴胡之本名也。詳見北柴胡南柴胡條下。

桑 *Morus alba*, L. クハ

桑。名見神農本草經。即北柴胡南柴胡之本名也。詳見北柴胡南柴胡條下。

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。



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

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。「雜桑」。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

十 畫 桑

疎。葉面深綠。光澤多刻缺。其種類甚多。不可備舉。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。葉圓厚而多津。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

Phylactinia colylea. スノエロテカ、フ

ミス。

桑耳

粉露菌科之一種。寄生於桑葉上。爲白銹病之原因。

Hiruvula polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ

桑赤澀菌

生於桑樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

Avicinn. nori.

桑果

鑄菌類之一種。寄生於桑樹之葉及嫩芽或幼枝。生黃

赤之芽胞。極易傳染。

Zorosin.

爲漿果之一種。全體爲漿質者。如桑葚爲其著例。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。有生有用之內皮者。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。…………… 榆科
- 葉必有乳汁狀之液。…………… 桑科

桑草 *Ratona pilosa*, Gaudl. var. *Subcordata* Rupr.

クハクサ。

桑科。(亦作葎麻科)桑草屬。生於原野中。雜草。高至一



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

桑草屬 *Fatua arundin.*

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 fanauctus*, Cooke. サルノロミカケ。

科大學植物標品目錄。

桑黃。即胡孫眼也。詳註胡孫眼。

桑樹白紋羽病菌

Dematophora neatrix テイ

トヌフキヲ。ネカトリツフス。

此菌寄生於桑樹之根部。生白色羽狀之菌絲體。

桑樹萎縮病

Anthrenum-schumpferi

植物茂盛採伐不止。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

Styphnora purpurea ステビ

チフ、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

栗

(*Castanea vulgaris*, Lam var. japonica, DC)

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



殼斗科。亦作棗栗科。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。

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。苞生多刺如蠟毛。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』。山栗之圓而未尖者。爲錐栗。圓小如橡子者。爲『辛栗』。小如指頂者爲茅栗。

栗園 クリタケ。

芝穠科之寄生菌。秋末生於栗之朽株。煮之可食。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 coarctata*, Steph. var. *typica*.
Buck. ハヤツツホ。

栗當。卽列當也。名見開寶本草。註詳列當。

栗屬 *Castanea*, Tournef.

爲殼斗科之一屬。其特徵與柯樹屬相似。花柱長圓形。柱頭呈點狀。雄性之藥莖花序常下垂。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 gracilistylis*, Miq. ネコヤナギ。

移柳。卽水楊也。名見古今注。註詳水楊。

移楊 *Amelanchier asiatica*, C. Koch. ザインフリボク。

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 *Tunipicus chinensis*, L. ヲヤクマン。

栝樓

栝。卽檜也。名見本草綱目。註詳檜。

Trichosanthes japonica, Eng. キカラヌウリ。

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『果蘆』

栝樓

栝樓 *Trichocarpus excelsa*, Vendl. シナロ。

栝樓。卽檜也。名見本草綱目。註詳檜。

檳榔

Arenga saccharifera, Labill.

ロツグ。

檳榔科。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



檳榔子

本草。又有『姑榔木』。『麴木』。『董樓』。『鐵木』等名。李時珍曰。其木似檳榔而光利。故名檳榔。姑榔其音訛也。麴言其粉也。鐵言其堅也。日本三好學作『砂糖椰子』。

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 prophase. Kerntheilungprophase.

chromophase.

詳見核分裂條下。

核分裂後期

Nuclear division anaphase. *Kern-*

stadiumphase.

詳見核分裂條下。

核大棗

Zizyphus vulgaris, Lam. var. *Spinosa*,

Big. サネトナツク。

核大棗。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

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

Pyrenomycelles.

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。除由子囊芽胞蕃殖外。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。中合一個至數個之仁。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。網狀體著色頗著。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 Nucleolar membrane. Kernwandung. Kernmem-

bran.

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。根毛為分泌炭酸或磷酸鉀者。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。而放散其中之炭酸氣。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。葉葉恰似從根之上部叢生者。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, Rhizoma.*

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.*

植物之根。有變成針狀者。其著例為刺檉及刺芋。刺檉自莖之上部。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。

根莖 *Rhizoma, Rhizom.*

根莖為肥厚之莖。匍匐於地面。或入於地下。莖之上面生葉。其下面出根。葉年年脫落。其部殘留印痕。此於莖之類見之。又最著者。為竹及蓮等之根莖是也。

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。共同生活。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。希爾托內爾兩氏之根粒形成法也。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

者。謂之尼脫拉勃。

根粒細菌 *Bacillus radiicola.*

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, Wurzelknötchen.*

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 radicicola.*

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。

根鞘 *Colerhiza.*

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. Wurzelhaube.

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 Palagium Gutta, Burck. グッタベ

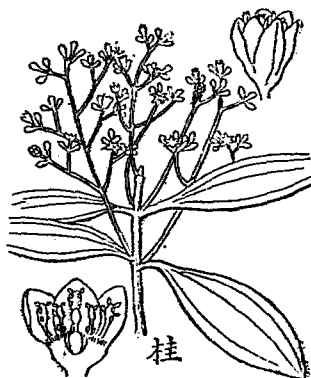
ルカノキ。

格搭伯查樹。即偏答百兒加樹也。註詳偏答百兒加樹。

桂 Cinnamomum Cassia Bl. ケイ。ケイヒ。

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。其樹皮稱為桂皮。用為健胃藥。矯臭藥。及矯味藥。南方草木狀云。桂有三種。葉如柏葉皮丹者為『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。儻桂葉如柿葉。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. マクセイ 亦單稱曰桂。見木犀條。○又日本稱連香樹 Cereidiphyllum japonicum, S. et Z. カンシロ 亦曰桂。見連香樹條。

葉者為『箇桂』。葉似枇杷者則為『牡桂』。本草綱目。桂一名牡桂。又爾桂或作『箇桂』。一名『箇桂』。

十畫 桂 脂 桃

桂 桂

Perilla nankinensis, Don. ャン。

爾雅桂在李時珍曰。即紫蘇也。蘇乃桂類而味如桂。故名。詳見紫蘇。

桂 棗

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

Sesamum 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



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『人面桃』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『榘桃』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。

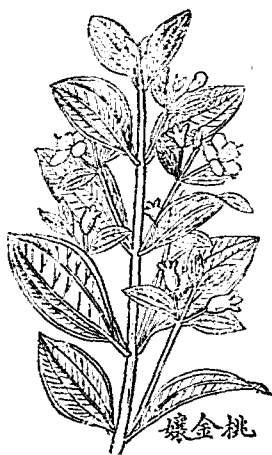
十畫 桃

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. チン

ンクワ。

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。



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。似桃而色倍頹。中莖純紫。絲綴深黃。如金粟。名桃金孃。八九月實熟。青甜若牛乳狀。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 Myrtillorea

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。輻輪生。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。

桃金孃科 Myrtaceae

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

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。

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. ヌンド

クタミ。

桃柳藤。即何首烏也。名見日華諸家本草。註詳何首烏。
 桃葉珊瑚 *Aucuba japonica* Thunb. アブリキ。ア
 フキヤ。



桃葉珊瑚

山茶萸科。桃葉珊瑚屬。常綠灌木。高五六尺。葉長橢圓
 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。

材可作箸杖之屬。名見汝南圃史。日本名「青木」
 桃葉珊瑚屬 *Aucuba*, Thunb.

爲山茶萸科之一屬。其特徵與山茶萸屬相類似。花瓣
 皆有四片。而其差異如左。

十畫 桃

花兩性。…………… 山茶萸屬

花單性。…………… 桃葉珊瑚屬

桃葉飯餅病菌 *Taphrina deformans*. タフリナ、

デフォルマンヌ。

外囊菌族之一種。寄生於桃樹之葉。使其葉拳縮而成
 飯餅病。或稱縮葉病。

桃葉衛矛 *Euonymus Europaea* L. Var. *Hamilto-*

niana Maxim. ヤマニニキギ。イヌヤ



桃葉衛矛

ユミ。

ヲトコヤ

ユミ。

衛矛科。衛

矛屬。生於

山地。落葉

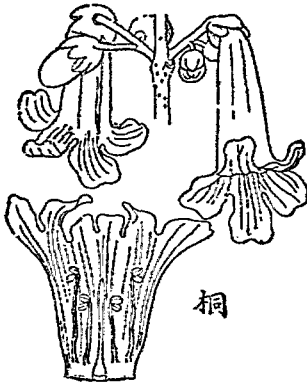
灌木。高至

十尺餘。葉

桐

Paulownia tomentosa H. Bn. キリ。

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。葯黑紫色。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。名見本草綱目衛矛條下吳普說。



桐

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

熟則兩裂。散出許多之小扁子。其材輕鬆。白色。中心有

蘗孔。老樹則木理緻密。適於造箭、箏、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。輕虛如榆莢莢實之狀。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。狀如訶子而黏。房中肉

黃色。二桐皮色皆一。但花葉小異爾。

桐油樹

Aleurites 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。

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, Medic. ギリアサ。

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

ンシ。

桔梗人參。卽杏葉沙參也。日本名。註詳杏葉沙參。

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



桔梗

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。山小葉屬。薺鹿屬。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。

有卷鬚。花爲單性花。……………葫蘆科

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。.....

桔梗蘭 *Dinnelia odorata, Bl. キキヤウラン。*
..... 桔梗屬



桔梗蘭

百合科。桔梗
蘭屬。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本目錄。一名「竹葉蘭」。

栓皮 *Cork, Kork*
一曰木栓層。見該條。

栓皮形成層 *Phellogen*
即木栓形成層也。詳見該條。

栓性厚皮 *Phelloderm, Phellogen*
即綠皮層也。見該條。

栓質 *Suberin*
即木栓素也。見該條。

旃檀 *Santalum album, L. ヨヤクタン。*
旃檀。即檀香也。名見本草綱目。註詳檀香。

旃籐迦 *Michelia champaca, L. キンコウボク*
金香木。梵語亦作旃籐迦。註詳金香木。

旃那

Cassia acutifolia Del. センナ。

豆科。決明屬。(亦作山扁豆)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. センダングサ。

梅檀草。即鬼針草也。註詳鬼針草。

十葦 旃 檉 桤 桑 柞 殺 氣

桤

Eucalyptus globulus, Lab. ユーカリ。

桤。即有加利。詳見有加利條。近人著有桤譜。名本此。

桑

Corylus heterophylla, Fisch. ハンパチ。

桑。即榛也。註詳榛。

柞

Quercus serrata Thunb. クヌギ。

柞。即櫟也。陸機詩註云。苞櫟。即柞櫟也。秦人謂之櫟。徐人謂之杼。或謂之柞。註詳櫟。

殺蠅菌

Empusa Muscaria エンブーサムセー。

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。

氣孔

Stomata, *Spaltöffnungen*

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。

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

Blasen zählen

太陽之色光線。於植物之葉綠體。有分解炭酸之作用。試於玻璃筒盛水。投入水草。置日光直射之處。則其中之炭酸分解。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。

氣泡計算器

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, Athemböhle

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。木賊類之間刺。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。皆有空闊。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, Vendl.

タイサンテ

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. ナヱトコロ。

烏女。即萎蕤也。名見吳普本草。註詳萎蕤。

烏山椒

Zanthoxylum alantoides, S. et Z. カ

リネザンセウ。

烏山椒。即食茱萸也。詳見食茱萸。

烏文木

Diospyros peregrina, Turke. 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。烏文闐然。詳見烏木。

烏木

Diospyros Peregrina Turke.

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。甚實用之。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「烏楸木」「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。

鳥竹

Phyllostachys (Bambusa), nigra Munro

クロチク。ゴマダケ。

禾本科。苦竹屬。(或山白竹屬)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。

鳥白

Sapium sebiferum Roxb. ナンキンハゼ。

タウハゼ。



大戟科。鳥白屬。熱帶亞細亞原產。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「鳥白木」。或作「鷄白」。日本名「南京櫨」。

鳥白木

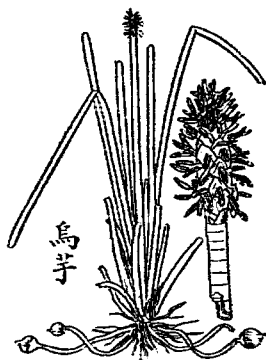
Sapium sebiferum, Roxb. ナンキンハゼ。

鳥白木。即鳥白也。註詳鳥白。

鳥芋

Heliocharis plantaginea R. Br. シロシツキ。

莎草科。鳥芋屬。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」。「曼此」。「曼次」。「勃臍」。



「地栗」「葶
薺」等名。吳
瑞曰：小者名
烏薺。大者名
地栗。寇宗奭
曰：皮厚。色黑。
肉硬而白者。
謂之「豬勃

臍。』皮薄澤。色淡紫。肉軟而脆者。謂之「羊勃臍」。植物
名實圖考謂烏芋卽慈姑。諸家誤以勃臍爲烏芋。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, manch. var. シロキヌ。*

烏豆。卽大豆之黑者。名見本草綱目。註詳大豆。

烏柄杓 *Pinellia tuberifera, Ten. カラスビシヤク。*

十葶烏

烏柄杓。卽半夏也。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, Pak.*
var. densiflora, maxim. ヤブラン。 卽麥門冬
也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

烏草 *Salvia japonica, Thunb. var. bipinnata,*

Fr. Gray. アキノナムラサウ。

本草拾遺。烏草即鼠尾草也。李時珍曰。可以染皂。故名烏草。詳見鼠尾草。

烏啄豆

Vicia tetrasperma Moench カスマグサ。

豆科。蠶豆屬。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。

烏巢子

Rhamnus japonicus Maxim var. *geni-nu*, Maxim. クロウメモドキ。

圖經本草云。烏巢子。即鼠李也。註詳鼠李。

烏麥

Avena fatua L. カラスムギ。

禾本科。烏麥屬。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。他花則無芒。果實供食用。莖葉可為牧草。按烏麥雀麥燕麥。分為三種。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。故稱為烏麥云。又本草綱目。蕎麥一名烏麥。

Fagopyrum esculentum Moench. ソバ 但蕎

麥屬於麥科。其形態與此大異。實同名異物也。

烏犀

Melilotus japonica, Miq. サイカチ。

烏犀。即皂莢也。名見曾氏方。詳見皂莢。

烏華烏爾矢

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

Lycoreis radicata, 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。

烏翹

Balanocanda chinensis, Lam. ヒアブギ。

烏翹。卽射干也。名見名醫別錄。李時珍曰。其葉橫鋪如烏翹。故名。詳見射干。

烏翹。故名。詳見射干。

烏樟

Lindera Soricosa, Bl. シロキ。

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。

烏樟。註詳釣樟。

烏構木

Diospyros peregrina, (Turke). コクタン。

烏構木。卽烏木也。李時珍曰。本名文木。南人呼文如構。故名。註詳烏木。

故也。註詳烏木。

烏蘆

Miscanthus sacchariflorus, Hunk. ヲギ。

郭璞爾雅註曰。藎亂似草而小。中實。江東呼爲烏蘆。卽

荻也。註詳荻。

烏疏豆

Ulex angustifolia, Benth. カラスノエ

ノドツ。

烏疏豆。卽大巢菜也。註詳大巢菜。

烏賴樹

Albizia gultibrissin, 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. トリカント。

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. マンコノサツ。

烏藤菜。卽劉寄奴草也。見本草綱目。註詳劉寄奴草。

鳥藥

Tandern Steychnifolia, Vill. (*Daphnium Steychnifolium*, S. et Z.) ユヤク。テンダイウツヤク。

棒科。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」「魴魴」。「矮樟」等名。李時珍曰。鳥以色名。其葉狀似魴魴鱗魚。故俗呼爲「魴魴樹」。拾遺作旁其。方言訛也。南人亦呼爲矮樟。其氣似樟也。日本稱曰「天台鳥藥」。蓋取我國地名而名之。

烏蘆子

Rubus Fokkura, Sieb. トツクリイテゴ。烏蘆子。卽覆盆子也。名見本草綱目。李時珍曰。覆盆子

烏欬莓

五月子熟。其色烏赤。故俗名烏蘆子。餘詳覆盆子。
Cissus Japonica, Willd. エンボンカヅラ。ヤンカラシ。



葡萄科。烏蘆莓屬。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

龍「赤藻藤」等名。李時珍曰。傳滋醫學集成謂卽紫
葛。楊起簡便方謂卽老鴉眼睛草。斗門方謂卽何首烏。
並誤。日本亦名「藪枯」。

烏歛莓屬 *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。……………烏歛莓屬

烏攬 *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。一曰綠攬。亦單稱橄欖。一曰烏攬。形態與綠攬
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。與綠攬之葉脈細密者異。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。◎又烏攬 (*Banarium*
Pinola, Koenig, ウラン。卽木威子。名見嶺南雜
記。註詳木威子。

烏鬱 *Ustilago esculenta*, Henn. トモモズミ。ト

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. *pyg-*

maeus Makino. タチランモンドウ。

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 placentula Freie cen-*

十畫 烏特

trile 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。不相連接。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。例如粟麥繁縷等是。

特性雜種

Unilateral hybrid *Miscotige hybridum*

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。以位於父母之中間為通常。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。試讀此雜種所生之種子。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。皆依一定之法則。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

Typhimura n. n.

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

Microphylla Microphylla

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 Porogamy

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。（例如檀香科等）則直接至胚囊之先端。花粉管之盲端破裂。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 Nucellus

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

Bulbils Bulbillon

芽中貯蓄多量之養分。變成肥大之形態者。名曰珠芽。如百合、薔薇、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 梳 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 niereucna*, Maxim, マヤマミヅキ。

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. シュメズダ。

珠數玉。卽川穀也。日本名。註詳川穀。

珠穗苔 *Carex ischnostachya*, Steud シュメズダ。

ヒロハノヤハラズダ。

莎草科。薹屬。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。此植物全形頗似柔苔。惟葉比柔苔廣。雌花穗亦爲長形。故稱異耳。

膝狀葉 *Equisetant 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。

秫 *Panicum italicum* L. Var. *glutinosa*モチアハ。

禾本科。稷屬。亦作粟屬。乃粟或粱之一種。名見名醫別錄。李時珍曰。秫卽粟米粟米之粘者。有赤、白、黃、三色。皆可釀酒。蒸糖作糍糕食之。一名「糯秫」。一名「糯粟」。一名黃糯。

苳胡 *Bupleurum falcatum*, L. カマクラサイコ。

(北柴胡) *Bupleurum sachalinense*, Fr. Bohm
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。

菘草 *Lithospermum officinale*, L. ムラサキ。

紫草。一作菘草。註詳紫草。

菘蔘 *Lithospermum officinale*, L. ムラサキ。

此蔘。即紫草也。名見廣雅。註詳紫草。

菘碧花

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. レイシ。

荔枝。即荔枝也。註詳荔枝。

荔枝 *Nephelium Litchi* Camb. レイシ。ノーン。

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

麗美。種子



荔枝

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. リウガン。

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. ネチアヤメ。

荔枝實。即蠶實也。名見名醫別錄。註詳蠶實。

十畫 茗 荳 荳 荳

茗葱 *Allium victorialis*, L. キヤウジヤニンニ

ン。 ヤマビル。 ゼンジャウニンニク。

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。



茗

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

茗荷 *Zingiber nigra*, Rose. メウガ。

茗荷。見內外實用植物圖說。即薑荷也。註詳薑荷。

荳 *Rubus Tokura*, Steh. トンクリイチヂ。

荳。即覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

荳 *Viola virginica*, Maxim. スミレサイシン。

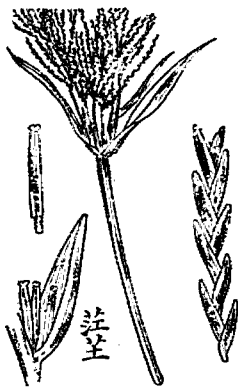
荳菜科。荳菜屬。生於山地之草本。無地上莖。根莖大。頸有褐色之苞。葉廣心臟形。基部凹陷頗深。有鈍鋸齒。四五月頃。開大花。呈淡紫色。且有綠紋。花梗及葉柄之長相等。距短。子房有鈍頭。名見禮記。

荳 *Cyperus tegetiformis*, Roxb. シチタウ。

リツキウキ。 シチタウキ。

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



小梗。著以細花。苞短。秋月萎之。乾後。裂而織席。名見本草拾遺。陳藏器曰。荳荳一名「江離」

子。乃草似莞。生海邊。可爲席者也。日本名「七島蘭」

又名「琉球蘭」。又名「三角蘭」。

荳荳龜甲病菌 *Kawakania Gyneri* カワカミ

ア、シベール。

露菌科之一種。寄生於荳荳之莖上。其表面發生褐色之斑點。後呈龜甲色。帶光澤。最後則變黑色而全莖枯死。

荳荳決明 *Tarleyrus Davidii* Hee. イタチササ

十畫 荳荳

グ。 エンドウサウ。



荳荳決明

豆科。山蠶豆屬。生於山野中。莖草。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。

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」。一種荳荳決明。救荒本草所謂山扁豆是也。按荳荳決明係山蠶豆屬。山扁豆係決明屬。其學名亦不同。又山扁豆無卷鬚。荳荳決明有卷鬚。形態不同。非一物也。

荳荳 *Thau sinensis*, L. チャ。

十畫 莧 苘 莧

苘

苘。即茗也。名見爾雅注。註詳茗。
Mulva sylvestris, L. var. *mauritanica*, Boiss.
ゼニアシロ。

爾雅苘蚝。注云。今荆葵也。似葵紫色。疏云。小草。多花

少葉。葉又翹起。羣芳譜謂即錦葵。詳見錦葵。

莧麥

Fagopyrum esculentum, Moench. ヲシロイタ。

莧麥。即蕎麥也。名見本草綱目。註詳蕎麥。

莧蒿

Chrysanthemum Coronarium, L. シンギク。キクナ。ムジシサウ。



莧蒿

菊科。莧蒿屬。

(亦作菊屬)

栽培於園圃

間。一年生或

越年生。草本。

高至二三尺。

葉二回羽狀

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 ptelearifolia 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。即李時珍所謂茜草也。註

詳茜草。

茜草

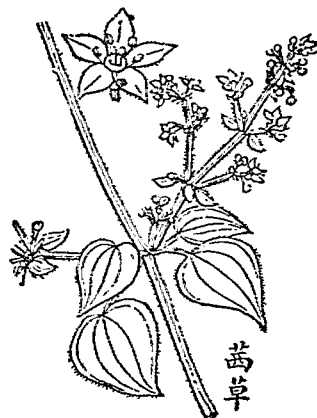
茜草

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。山蘿蔔科。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

染料名

見名醫

別錄。本

草經作

『茜根。』

一名『

茹蘆。』

見詩經。

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。輪生較對生者多。.....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 3.

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。蒺藜也。藜。利也。茨。刺也。其刺傷人甚疾而利也。詳見蒺藜。

茨薔薇

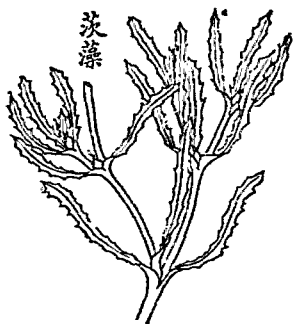
Rosa Crimson Rambler

イバラシヤツ

茨藻

Najas Major, All, イバラモ。

茨薔薇。卽間間紅也。註詳間間紅。



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

茨藻科

Najadaceae

單性。雄花與雌花。生於異株。約有四室。名見日本內外實用植物圖說。

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. ヲナヅ

菱。卽菰也。名見植物名實圖考。註詳菰。

菱草

Zizania aquatica, L. ヲナヅ

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*, Ham. マコモシ。

菱鬱即烏鬱。名見三才圖會。註詳烏鬱。

茵草 *Milicium anisatum*, L. シキミ。

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 cocos*, Fr. マツホド。ブクリヤ

ウ。

芝。柶科之地中菌。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」「不死麴」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 *Dianrocephala latifolia*, D. C. ブクリウ

サイ。ブクリウヤウサイ。

菊科。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. バッフウ。

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。

茵香故曰茵芸。註詳防風。

茵草 *Siler divaricatum*, B. et H. バッフウ。

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。藿香。北人呼爲茵香。聲相近也。註詳藿香。

近也。註詳藿香。

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

茵芋 *Skimmia japonica* Thunb. ニヤヤシキミ。葉細裂。花黃色。……茵香屬

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。花綠白色。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『莖草』『車共』等名。日本名『深山栳』。

茵芋屬 *Skimmia*, Thunb

爲芸香科之一屬。其特徵與常山屬相類似。木本。葉皆爲單葉。而其差異如左。

葉爲落葉。果實裂開。……常山屬
葉爲常綠葉。果實不裂開。……茵芋屬

茵陳蒿 *Artemisia capillaris*, Thunb.

ヨモギ。

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爲多。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。其分枝處。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. ニヤヤシキミ。

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。早采爲茶。晚采爲茗。註詳茗。

茶矩摩 *Tulipa Gesneriana*, L. ウツコンノウ。

李時珍曰。鬱金香。金光明經謂之茶矩摩。詳見鬱金香。

茶梅 *Thea Susanqua*, Nois, サザンクワ。ヒメツ

ヒギ。ロツヒギ。ヒメカタシ。

山茶科。亦作茶科。山茶屬。生於暖國之山地。常綠

喬木。高至丈餘。各部之形態。與山茶相類。其異於山茶



梅茶

者。山茶子

房平滑。嫩

莖亦平滑。

茶梅子房

有毛密生。

嫩莖亦有

密生之毛。

葉比山茶

較小。是也。

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。卽淺紅山茶。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 畫 茶 茸 茹 荒

茶碗蓮 *Neimbo nucifera*, Gaertn. var. チャマ

ンム。

茶碗蓮。卽小茵苔也。日本名。註詳小茵苔。

茶蘭 *Chloranthus incusplentus*, Sw. チャラン。

茶蘭。卽金粟蘭也。日本名。註詳金粟蘭。

茸母 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハンコジサ。

茸母。卽鼠麴草也。名見本草綱目。註詳鼠麴草。

茹草 *Bupleurum sachalinense*, Fr. Sohn. ャル

ハサイロ。

茹草。卽柴胡也。名見吳氏本草。註詳南柴胡。

茹蘆 *Rubia cordifolia*, L. var. *Mungista*, Miq.

アカ子。

詩。茹蘆在阪。陸機疏。茹蘆齊人謂之茜。詳見茜草。

羌蔚 *Leonurus sibiricus*, L. メハシキ。ヤク

モサウ。

唇形科。羌蔚屬。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。此草及子皆茂盛密蔚。故名芫蔚。又有『益母草』『益明』『貞蔚』『野天麻』『豬麻』『火秋』『鬱臭草』『苦低草』『夏枯草』『土質汗』等名。

荆二稜 *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。有白穢。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。即雞爪三

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. 即芫蔚也。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。今為世用。遂多栽蒔。二月布子生苗。炒食辛香。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『薑芥』『假蘇』『鼠荻』等。按陳士良蘇頌謂荆芥假蘇實兩物。亦臆說爾。曰蘇。曰薑。曰芥。皆因氣味辛香。如蘇如薑如芥也。

荆桑

荆葵。名見羣芳譜。註詳葵。

荆桃

Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. *sportanea*, Maxim. ヤーザツラ。

荆桃。即櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

荆球花

Acacia Farnesiana, Willd. キンガフクツン。

豆科。荆球花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。或稱爲「金合歡」。

苻

Linnanthemum nymphaoides, Link. var. *jap. onium*, Miq. アサザ。

詩。參差苻菜。陸機疏。苻一名接余。顏氏家訓云。苻或作荈。爾雅荈接余是也。詳見荈菜。

草人參

Chamaele tenera, Miq. シサニンミン。草人參。即竹筴也。註詳竹筴。

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 suaveolens, Ledeb. (M. *arvensis* Wall) シナガンハキ。ヒヨコハキ。

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。日本名「品川菽」。又名「簾菽」。

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。……………首蓿屬

莢圓形。或長橢圓形。……………草木樨屬

草本女萎

Oenanthe tubulosa Turcz. シサボタ。ツリガネサウ。

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 Virginia, L.

クガイサ



草本威靈仙

玄參科。草本威靈仙屬。亦作水苦黃屬。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「草杜

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



草本威靈仙

藥草。頗
著名。用
以治脚
氣及樓
麻質斯
等名據
植物名
彙謂見
本草綱
目。按本

序爲複性。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 dioctoma, L. アウシキナ。

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

草石蠶

Stachys Sieboldi Miq. チモロギ。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

十畫 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

蠶」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。

草色菌

Aspergillus glaucus クサイロカビ。

アスベルギルス、グラウクス。

麴菌科。麴菌屬。在腐敗之物質中。時時發現。除由于糞

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

タウ。



草夾竹桃

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

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.

ヤマシヤ

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. サウクワ。

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. ハマズグ。

草附子。卽莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

草阿檀 *Pandanus graniniifolius* 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. ヤンリヤウ。

金粟蘭科。金粟蘭屬。生於暖地。常綠灌木。高至三四尺。

十畫 草



珊瑚草

葉卵形。有鋸齒。對生。夏月。枝頭分花梗。其花攢簇而生。花小。淡黃綠色。無花被。雄蕊一枚。藥有二室。果實小球形。呈紅色或白色。

越年不落。此植物供觀賞之用。名見汝南圃史。日本名

「千兩」

草毒 *Rubus Thunbergii*, S. et Z. シサイチン。

草毒。卽蓬蘽也。詳見蓬蘽。

草苧麻 *Boehmeria tibetiana*, Bl. シサマラ。

苧麻科。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。卽土茯苓。名見本草拾遺。註詳土茯苓。

草烏頭

Aconitum fischeri, Reich. ヤマトリカ

プト。プスシタケ。

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. ヘルムギ。

草珠兒。卽薏苡也。名見救荒本草。註詳薏苡。

草莖

Caulis Caulis

莖質柔軟。開花結實後。地上之部分卽枯死者。曰草莖。

草連球

Lysimachia vulgaris, L. クサレダマ。

草連球。卽黃連花也。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.

爲野牡丹科之一屬。其特徵與野海棠屬相類似。花瓣四片。雄蕊之數。爲花瓣之二倍。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

Saevola koenigii Vahl. クサトベラ。

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. ソタ。

草棉一作草棉。註詳草棉。

草紫陽花

Cardiandra alternifolia S. et Z. クサ

アデサキ。クサガク。

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

Sasa Ipinia sepiaria, Roxb.

ジャケツイ

バラ。

之花相類。頗麗美。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

十畫 草

草蒿

Artemisia annua, L. クニンニン

草雲母。即雲實也。名見唐本草。詳見雲實。

日華本草云。臭蒿一名草蒿。李時珍以爲即黃花蒿也。又曰香蒿臭蒿。通可名草蒿。註詳見黃花蒿。○又草蒿 *Artemisia apinoca, Hce. カハラニン*。即青蒿也。名見神農本草經。註詳青蒿。○又草蒿 *Calosia arifentan, L. ノグイトウ*。即青箱也。名見神農本草經。註詳青箱。

草綿

Gossypium herbaceum 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

日本棉下註云。棉有二種。似草者名『古終。』今俗呼

『棉花。』即草棉也。

草綿屬 *Gossypium*, L.

爲錦葵科之一屬。其特徵與木樨屬相類似。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。……………木樨屬

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。其精

粕謂之花餅。

爲肥田之原

料。名見本草

綱目拾遺。一

作『草棉。』綱

五個之柱頭。……………草綿屬

草蓯蓉 *Orobanchae coeruleasens*, Steph. var. *typi-*

ca, Baek. ナンナン草。

草蓯蓉。即列當也。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*

即草莖也。詳見該條。

草龍珠 *Vitis vinifera*, L. ヲタマシ。

草龍珠。即葡萄也。名見本草綱目。註詳葡萄。

草龍膽 *Gentiana scabra*, Bge. var. *buergeri*, ma-

xim. リンダウ。

草龍膽。即龍膽也。名見開經本草。註詳龍膽。

草藤 *Vicia Cracca* L. クサフヂ。クサレシ。

豆科蠶豆屬。生於山野中。多年生。草本。比小葉葉較長



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。其莖葉可爲牧草。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。一則草質莖爲異耳。故有草藤之名。

草蘭茄

Euphorbia adenochlora, Morr. et Dene.

(*E. Rochebrunii*, Fr. et Sav.) ナンナ。

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

十畫 草

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。分爲數歧。各着多花。相集甚密。不甚擴布。花帶白褐色。

草鍾乳

Allium odoratum, L. ユン。

草鍾乳。卽韭也。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 *Cymbidium*. 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 *Cymbidium virens* Lindl. クサラン。即山蘭也。註詳山蘭。

草薺 *Ilynum habdonianum*, Grev. クサイケ。

薺苔門。薺類。土馬騾科。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 bulbicus*, Willd. Var. japonicus,

Jr. Buch. コナナヅ。

草薺斷。即石龍芻也。名見神農本草經。註詳石龍芻。
草麝香 *Tulipa Gesneriana*, L. ウツコンコウ。

本草綱目云。草麝香。即鬱金香也。詳見鬱金香。
草龍甲 *Solanum melongena*, L. ナス。

草龍甲。即茄也。名見本草綱目。註詳茄。

荏 *Perilla ocimoides*, L. ハナフ。

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. ハナフ。

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.

マンレンロ

ウ。マンレンサウ。



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。革質。花

淡藍色。生於

其莖上部之

葉腋。此植物

之葉。用爲通經藥。又將其枝葉蒸溜之。採取迷迭油。以之供外用。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。

追風使

Acanthopanax spinosum, Miq.

ウニギ。

十薑 迷 追 退

追風使。卽五加也。名見圖經本草。註詳五加。

退化

Regression. *Regression*

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 *Actinostyles 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。

退守形質

Recessive character. Recessive mark.

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(例如父之他之形質)(例如母之潛伏而不顯出者)是為特性雜種。願此雜種。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。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。

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。

退血草

Polygonum perforatum. L. イシミカ

ハ。

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 Negativer phototaxis

下水藻。有向暗處逃匿之性。稱爲該生物之逃光性。

逃地性

Negative geotaxis Negativer geotaxis

於自由運動之游走子見之。試取兩端俱閉之毛細管。

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 Negativer 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 Negativer galvanotaxis

下水藻之類。有爲濕電流所感動者。概呈逃避之狀。

謂之逃電性。

病原細菌

Pathogene Bacterien

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。即茺蔚也。名見神農本草經。註詳茺蔚。

益明

Leonurus sibiricus, L. ヌンギキ。

益明。即茺蔚也。名見神農本草經。註詳茺蔚。又益明

Kochia scoparia, Schneid. ヌンギキ。即地膚也。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. ソウガン。

益智。卽龍眼也。名見名醫別錄。註詳龍眼。

眞水仙

Marcissus Jazetta, L. var. chinensis, Ro-

om. スヰヤノ。

眞水仙。名見本草綱目。註詳水仙。

眞正囊子菌類

Truascohyctes

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

Eufilicineae

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。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。大者如荷木。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

Florideae

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

層多化爲粘液質。就中如石花菜者。粘液質尤多。可供食用。或於細胞膜上。堆積多量之石灰。致其植物體成珊瑚狀或石塊狀。生殖之方法。分爲有性無性。其無性生殖之法。乃一細胞之原形質。分裂而成四個芽胞。謂之四裂芽胞。分裂之法。隨種類而異。有排成一列者。有爲十字形分裂者。有分裂爲四個四面體。此四面體之三面爲平面。一面爲球面。互相鑲合者。其有性生殖。由無運動力之精蟲與卵球相合而成。其生卵器之下部特大。特謂之造果器。而其發達之方法不同。一曰直接法。授精後。其造果器生數多之絲。名爲造胞絲。由造胞絲變成芽胞。如海索蕪族是也。二曰間接法。其造果器在枝條之端。謂之造果枝。授精後。其造果枝與另一細胞連合。得其養料。然後造成芽胞。此連合之細胞。謂之助細胞。在間接法中。先生助細胞。授精後。與助細胞連合。發造胞絲而生芽胞者。爲杉海苔族。先授精而後生助細胞者。爲紅皮藻族。其與助細胞連合後發造胞絲。

十 畫 真

造胞絲蜿蜒伸長。途中與數多助細胞相合。內容混交後。分裂而變成芽胞者。爲隱皮藻族。故真正紅藻類。常依其生殖法之不同。而分爲四族。詳見各族條下。

真正細菌 *Bacteria*

細菌之分類。各家各異其見解。有先分細菌爲真正細菌及硫黃細菌之二類者。以細胞中不含硫黃粒者。爲真正細菌。如球狀菌科、桿狀菌科、彎曲菌科、絲狀菌科、粘液菌科等。皆真正細菌也。

真正粘液菌族 *Mycogastreae*

此族之粘液菌。寄生於死物體。自芽胞生游走子。各與變形蟲頗類似。數多相集。而成融合之原形體。發生芽胞囊。可參看粘液菌條下。

真正腹菌 *Eugasteromycetinae*

腹菌之殼內。爲紛雜之窠道狀之室。子實層在其內面者。爲真正腹菌。如麥蕈是也。

真正綠藻類 *Euchlorophyceae*

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 *Trichosporium*

擔子菌中除鏽菌類、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 *Trichosporium*

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。因之生分歧或不分歧之念珠狀細胞列。若培養之於營養液中。靜置久之。則液面生薄膜。是卽糖菌之大集團也。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。柄上戴蘚帽。或熟時。則帽脫而柄開裂。本族中分爲數十科。而大別之爲二。卽其藏卵器及造胞體。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 *Filicales eusporangiales*

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。卽觀音座蓮科、與瓶爾小草科。是也。

眞竹 *Phyllostachys quilioides*, Riv. ヲクケ

眞竹。卽苦竹也。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
衰啖之。兼肉作羹。甚佳。

眞柑 Citrus nobilis, Lour. var

眞柑。名見橘譜。註詳柑。

眞桑瓜 Citrullus melo, L. ヤクハツリ。

眞桑瓜。即甜瓜也。註詳甜瓜。

眞珠花 Sandhuens javanica, Bl. ソクツ。

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 Santalum album, L. ヒヤクタン。

眞檀。即檀香也。名見本草綱目。註詳檀香。

眞蟲草 Urtica Thunbergiana, S. et Z. ヤムシグ

サ。

眞蟲草。即葶麻也。日本名。註詳葶麻。

破生間隙 Lysigenetic intercellular spaces Lysi-

gene intercellular space.

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 Psoralea corylifolia, L. フランゲン。

破故紙。即補骨脂也。名見開寶本草。註詳見補骨脂條
下。

破笠 Caealia krumeri, Fr. et Sav. ヤブレガサ。

破笠。即兔兒傘也。日本名。註詳兔兒傘。

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。例如山菜豆腐屬之種
類等是。

破傷風桿菌 Bacillus tetani, nicol.

十畫 破 砒 祖 神

此為有自動性之桿狀菌。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 *Marselia quadrifolia*, L. テンシサウ。

破銅錢。即癩也。名見本草綱目。註詳癩。

砒草 *Galium boreale* L. var. *japonicum* Maxim



キヌタサ
ウ。

茜草科。猪

殃殃屬。生

於山地。多

年生。草本。

方莖。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 *Aravism Alcotismas*

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。葉為革質。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。即赤箭也。日本名。註詳赤箭。

神砂草 *Polygona sibirica*, L. ヒメハギ。

神砂草。即瓜子金也。名見植物名實圖考。註詳瓜子金。

神草 Panax Ginseng, G. A. Mey. ニンニク。

神草。卽人參也。名見名醫別錄。註詳見人參。又神草

Gastrodia elata, Bl. スズビトノアシ。卽赤箭

也。名見吳氏本草。註詳赤箭。

神馬草 *Tilachloa macroantha*, Kt. ホンタマソ。

神馬草。卽馬尾藻也。日本名。註詳馬尾藻。

神樂笹 *Phyllostachys kumasasa*, Munro. カグラ

ザサ。

神樂笹。卽五葉笹也。日本名。註詳五葉笹。

神箭 *Fraxinus alata*, K. Koch. ニシキギ。

神箭。卽衛矛也。名見張揖廣雅。註詳衛矛。

秦皮 *Fraxinus Bungeana*, DC. var. *pubinervis*,

Wg. トネリコ。

秦皮。卽樺也。名見本草經。李時珍曰。秦本作樺。或云出

於秦地。故得秦名。詳見樺。

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。

ハシカミ。

秦椒



芸香科。秦

椒。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。其材用爲插木及杖等。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 蒞

[*Rhaphanus sativus*, L. タイコン。

秦蒞。圖經本草謂卽萊菔也。註詳萊菔。

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

Angiosperma

見被子門條。

被子器

Perithecium Perithecium

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。緣邊鋸齒不齊。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. シンニハナ。

ハゼハナ。

蓋薇科。珍珠梅屬。(亦作繡線菊屬)栽培於庭園間。落



笑靨花

粉狀胚乳

Farinaceus albumen

胚乳在種子內。爲粉狀者。例如稻麥等是。

粉狀胚乳羣

Farinoseus

爲單子葉植物之一羣。最著者凡六科。山藤科、穀精草科、鳳梨科、鴨跖草科、水荖科、狸薑蒲科、是也。其特徵與

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「蚬花」。一名「綠花」。

十畫粉

百合花羣相類似。花有同種或異種之花被。生裸花者極少。花葉常爲五輪列。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。……

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

Alettris japonica, Lamb. シンシラ

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。葉似葦草葉而瘦細。微短。葉間攢葶。開淡黃花。葉甜。

粉絲

Filament Staubfaden, Filament.

十 畫 粉 素

即花絲也。見該條。

粉團

Iytranga hortensis Maxim. キャリバナ。

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。俗呼洋繡毬。與繡毬同類而異種也。

粉團扇藻

Padina pavonia, L. コナウミツチ

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 エリシフェ、ツツケリ

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 Strubewiel

即藥也。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
)素馨
屬。亦
作迎春
花屬。
東印度

原產。常綠亞灌木。莖高三四尺。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「耶悉茗花。」一名「野悉蜜花。」來自西域。

紐蔓 *Salignella rupestris*, Spring. ヒモカヅ
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。即構也。日本名。註詳構。

級木 *Tilia cordata* Mill Var. *japonica* Miq. ヲノキ。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

十畫 紐 紙 級

木。高至二三十尺。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

胞者也。名見日本有用植物圖說。日本又名「料木」
紡綫狀細胞 Fusiform cell

細胞狹長。而為紡綫狀者。謂之紡綫狀細胞。

紡綫根 Fusiform root

紡綫根者。其根膨大。為紡綫狀。例如甘藷之根是。

紡綫組織 Prosenchyma *Fasciculata*

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。合之則曰紡綫組織。蓋與扁平組織別為二大類者也。

紡綫絲 Spindle-fibre *Spindel-faser*

紡綫體之各絲。名曰紡綫絲。詳紡綫體條。

紡綫體 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。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。核膜與極帽相接觸處。

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。相集而變為紡綫體。此紡綫體將排

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。

缺刻葉 Inisod 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, Stab. トツクリイナブ。*

缺盆。即覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

缺盆草 *Brasenia purpurea, Casp. シュンサイ。*

缺盆草。即蓴也。名見羣芳譜。註詳蓴。

羌活

Angelica ウトモトキ。

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。晒乾而用之。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. クルミ。

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

Samarā.

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、椴、榆等之果實皆

是。

臭木

Clerodendron tricoloratum, Thunb. クサギ。

臭木。即海州常山也。日本名。註詳海州常山。

臭芙蓉

Tugetos erecta, L. センジュギク。

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. シヤケツイバ

ラ。

臭草。即雲實也。名見圖經本草。註詳雲實。

臭椿

Ailantus 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. シンニンジン。

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 bigaradia, Duthan. 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



臭橘

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. ヲムシク。

臭蘇。即薺藥也。名見日華本草。註詳薺藥。

蚊母草 *Veronica peregrina*, L. ムシクサ。

玄參科。水苦蕒屬。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 *Diospyllum racemosum*, S. et Z. イヌノ



蚊母樹

キ。イヌノ
ヒヨクノ
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「構」。

蚊母樹屬 *Disyllum*. 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

蚊屋釣草 *Gynerus amurens*, maxim. var. *Japo-*

nica, maxim. マヤツリグサ。

蚊屋釣草。即蕩草也。日本名。詳蕩草。

蚺母 *Anemurhoma asphodeloides*, Bge. チモ。

蚺母。即知母也。名見神農本草經。註詳知母。

蚺蜂酒草 *Gnaphalium multiceps*, Wall.

コグサ。

蚺蜂酒草。即鼠麴草也。名見酉陽雜俎。註詳鼠麴草條

下。

蚤綴 *Arenaria serpyllifolia*, L. Var. *leptoclados*,

(Guss. ノモンツツ。アミノ。クズノア

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

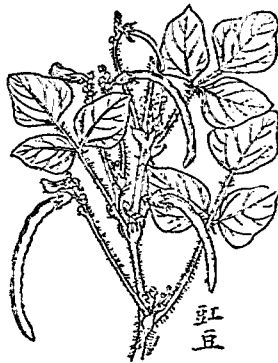
片分離。花瓣概不分裂。無爪。雌蕊之花柱常分離。果實

為蒴果。而其差異如左。

豇豆

Vigna sinensis, Hassk. ササゲ.

花柱五枚。葉稍狹長。……漆姑草屬
花柱三枚。葉稍短闊。……豇豆屬



豇豆

色淡青帶紫。果實爲長莢。含種子數粒。其種子及嫩莢。供食用。名見本草綱目。一名「薛護」。李時珍曰。此豆紅色居多。莢必雙生。故有豇豆雙之名。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

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。葉爲羽狀複葉。自三小葉成。夏日開花。蝶形花冠。

人腎形。日本一名「大角豆」。

豇豆屬

Vigna, Savi

爲豆科之一屬。其特徵與菽豆屬相類似。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。……菽豆屬

柱頭斜。……豇豆屬

起絨草

Dipsacus Fullonum L. オニナグサ。



起絨草

山蘿蔔科。鍋菜屬。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。多用此爲爬梭之具。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。名見資藏論。註詳紫堇。

起陽草 *Allium odorum*, L. ニラ。

起陽草。卽韭也。名見侯氏藥譜。註詳韭。

豹足 *Selaginella involvens*, Spring. イハヒ。

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

サウ。

軒子。卽稽也。名見本草綱目。註詳稽。

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*. カウホキン。

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 Polium acaesum*)

葉身細長。其端尖銳。與針相似。謂之針形葉。例如松葉。

是。

針金葛

Chiozones 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

Hydnium 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 Raphidum

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.

ハリスゲ。モノ

ミヅサ。

莎草科。茅屬。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。梢

上生種狀花。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. ハリモミ。

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。其特徵與樺屬、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。……………樺屬

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

針菌

Helocoharis japonica, miq. ハリ井。

莎草科。粉蘆屬。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 *Banientia sinensis*, Pige. ヲマンミツバ

馬三葉。即變豆菜也。名見日本理科大學植物標目錄。註詳變豆菜。

馬目 *Quercus Phyllireoides* A. Gr. ヲマンガン。

イマニガン。

馬目



殼斗科(亦

作柔荑科)

樹屬。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

櫛類相近。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。

十 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、船脛等之料。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. シホガマキ

ク。

馬矢蒿。即馬先蒿也。名見本草經。李時珍曰。蒿氣如馬

矢。故名。詳見馬先蒿。

馬先蒿 *Pedicularis resupinata*, L. シホガマキ

ク。

馬先蒿。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。



馬先蒿

「練石草」「爛石草」「虎麻」等名。蘇恭曰。葉大如芫蔚。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。一名馬新蒿。所在有之。芫蔚苗短小。其子夏中熟。二物初生。極相似也。日本又有「鹽竈菊」。「鹽竈草」等名。

馬行

Polygonum tenuicaulis, Biss. et mrc. トラノヲ。

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

「馬新蒿」

「馬矢蒿」

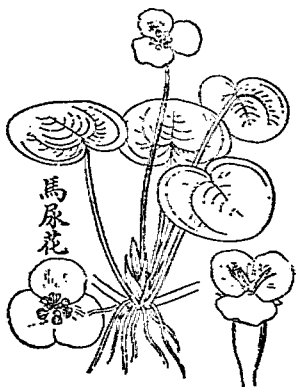
馬利筋

Asclepias curassavica, L. タウワタ。

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。數莖爲族。或挺出水面。抽短莖。開三瓣白花。相疊微皺。一名『水旋覆』。按野榮贊云。『油灼灼』。葉圓大一缺。背點如水泡。一名『朶菜』。沸湯過。去苦澀。須薑醋。宜作乾菜。根甚肥美。卽此草也。日本辭書作『水籃』。

馬尾 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculenta*,

maxim. ヤマヒンギス。

本草云。商陸一名馬尾。詳見商陸。

馬尾香 *Pistacia Khinjuk*, Stocks. クンロク。

馬尾香。卽薰陸香。名見海藥本草。註詳薰陸香。

馬尾藻 *Halochloa maeriantha*, Kt. (*Sargassum*

chloro, O. A. G.) ホンドワラ。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。在小枝之一部。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 *Phaeococcae*

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。並爲製礦之原料者頗多。

馬肝石 Polygonum multiflorum, Thunb. ツン
ボクマシ。

馬肝石。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

馬疔 Lycoperdon bovista, L. ホロリタケ。

馬疔。卽馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

馬豆 Caesalpinia sepiaria, Roxb. シヤケツイバ
ラ。

馬豆。名見圖經本草。謂卽雲實之俗名。註詳雲實。

馬乳葡萄 Vitis vinifera, L. マダウ。

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。卽養實也。名見爾雅。註詳養實。

馬牀 Selinum japonicum, Miq. マヤヒツリ。

馬牀。卽蛇牀也。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. graminatum Batsch.)
ホロリタケ。

眞正擔子菌類腹菌族塵菌科之一種。秋月。生於山林之陰地。爲小球狀。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。可爲止血藥。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』『馬糞』『灰菰』『牛屎菰』等名。日本名『埃菌』。

馬草 Panicum miliaceum, L. マチギキ。

馬草。卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

馬韭 Liriope graminifolia, Balc. var. densiflora, maxim. ヤンニン。

馬韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

馬唐 *Panicum sanguinale*, L. メヒシ。アキボ
コリ。ヤツマタ。スマントリグサ。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。夏秋間。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。用爲擦怒
蟋蟀之具。故俗亦有蟋蟀草之稱。名醫別錄作馬唐。又
名「馬飯」。以馬食之如饌如飯也。本草綱目與蘗草併
爲一條。實則蘗係馬鞭草科。與馬唐形態迥異也。參看
蘗條。

馬草 *Patrinia scabiosifolia*, Link. ヲミナヘシ。

馬草。即敗醬也。名見名醫別錄。註詳敗醬。

馬廔瓜 *Trichosanthes Cucumeroides*, Maxim.

カラスウリ。

十畫 馬

馬廔瓜。即王瓜也。名見本草綱目。註詳王瓜。

馬兜鈴 *Aristolochia debilis*, S. et Z. ウイノス

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

與薯蕷之葉

相類似。夏月

葉腋出長梗。着生一花。其萼筒狀。不整齊。似角上彎。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。

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，其實尚垂，狀如馬項之鈴。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。其特徵與麥科相類似。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。即馬兜鈴科也。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. *メヅリヤハ*。

馬兜。即馬齒莧也。名見名醫別錄。註詳馬齒莧。

馬殿兒 *Melohuria japonica*, Maxim. (*M. Regelii*, Naud.) *メヅメツリ*。

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. in. ネチアヤメ。

馬棘 卽蠶實也。名見圖經本草。註詳蠶實。
馬棘 Indigofera tinctoria L. コマツナギ。



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 Izumioi, Fr. et Sav. ウラスダ。

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。

馬寫 Plantago major, L. var. asiatica, Dene. オホマロ。

陸機詩疏云。馬寫。卽車前也。好生馬跡中。故名馬寫。詳見車前。

馬新高 Pedicularis resupinata, L. シホガヤギク。

馬新高。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 *Cineema longa*, L. var. *macrophylla*, Miq.

ウロン。

馬蓮。即鬱金也。名見本草綱目。李時珍曰。此根形似菘蓮而醫馬病。故名馬蓮。詳見鬱金。

馬葡萄

Ampelopsis heterophylla, S. et Z. ヱ
ブヌウ。

馬葡萄。即蛇葡萄也。日本名。詳見蛇葡萄。

馬鈴草

Aristolochia debilis, S. et Z. ウヤノス
ズクサ。

馬鈴草。即馬兜鈴也。註詳馬兜鈴。

馬鈴薯

Solanum tuberosum L. シヤガタライモ。
シヤガイモ。ゴシヨウイモ。

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。爲大小二種小葉所成。花爲合瓣花。



馬鈴薯

馬鈴薯疫病

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。開花紫第五角。間以青紋。中莖紅的。綠葉一縷。亦復楚楚。山西種之爲田。俗呼山藥蛋。尤碩大。花色白。

冠。白色
或青紫
色。集生
於莖之
上部。各
雄蕊之
葯。常近
集於雌

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. メヨミン。

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。

馬銜芎藭

Conioselinum univittatum, Turcz, シキツ。

馬銜芎藭。即芎藭也。名見本草綱目。註詳芎藭。

馬薺

Polygonum Posumbu, Lam. Var. *Blumei*, Matsun. イヌクサ。

薺科。薺屬。生於原野之雜草也。莖高至一二尺。葉長橢

十畫 馬

馬薺



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『大薺』。李時

珍曰。凡物大者。皆以馬名之。俗呼大薺是也。每葉中間有黑跡。如墨點記。故方士呼爲『墨記草』。日本名『大薺』。

馬竅

Lyopordon bovisse, L. ホロリメケ。

馬竅。即馬勃也。名見本草綱目。註詳馬勃。

馬箭

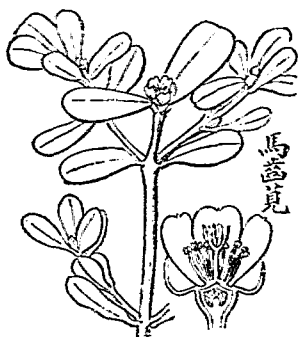
Polygonatum argyi, Maxim. ナネホユリ。

馬箭。即黃精也。名見圖經本草。註詳黃精。

馬醉木 *Andromeda japonica*, Thunb. アセミ。

馬醉木。即稜木也。註詳稜木。

馬齒莧 *Portulaca oleracea* L. スベリヒユ。



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『猪耳草』。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。除與馬齒莧科同。

馬齒龍牙 *Portulaca oleracea*, L. スベリヒユ。

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. マダヤ

ヤ。タマノヲ。タマノオ。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。

馬螳草

Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサ

十畫 馬

ウ。

馬螳草。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。詳見蓴。

馬蹄決明

Cassia Torii, L. エビスグサ。

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

馬蹄香 *Pollia japonica*, Hornst. ヤブメウガ、即杜若也。名見廣羣芳譜。註詳杜若。

馬蹄紋天竺葵 *Polargonium Zonale*, Willd.

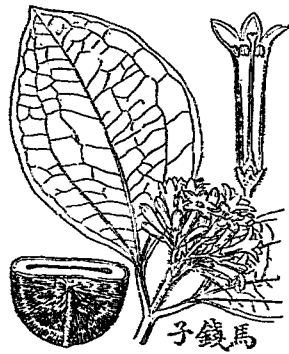
モンテンゲクアンビ。

牻牛兒苗科。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. トチン。バン

ボクベツ。

馬錢科。馬錢屬。東印度原產之常綠樹。高十五尺許。葉卵形。有二肋或五肋。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。果實爲漿果。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。用爲胃加答鼠及神經麻痺之藥。又有用以毒殺鼠者。但此種子非常激烈。則



郡』等名。李時珍曰。番木籠生回回國。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。亦如木籠。其核小於木籠而色白。

馬錢科 *Loganiaceae*

爲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、莖菜葛屬、醉魚草屬。是也。其特徵與龍膽科相類似。花冠之裂片。多爲鑷合樣或覆瓦樣。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。速服濃厚之咖啡爲宜。名見本草綱目。又有『番木籠』苦實把豆』火失剌把

如左。

子房概分一室。……………龍膽科

子房概分二室。……………馬錢科

馬薊 *Oxysium pendulum*, Fisch. ヤマザミ。

菊科。薊屬。多年生。草本。生於潮溼之原野。莖高達六七尺。梢上分歧。葉通常無柄。深裂而為不齊之羽狀。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 *Oxysium Spicatum*, Maxim. ヤマアザミ。亦名馬薊。見本草綱目。註詳大薊。

馬薺 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim. ネヂアヤメ。

馬薺。即蠶質也。名見禮記。註詳蠶質。

馬藍 *Strobilanthus flaccidifolius*, Nees. リウキ

ウア井。

爵牀科。紫雲菜屬。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

黃菜。即郭璞所謂「大葉冬藍」。俗中所謂「板藍」者。日本稱為「琉球山藍」。

本稱為「琉球山藍」。

馬薰 *Polygonatum officinale*, all. アンドロ

馬薰。即萎蕤也。名見名醫別錄。註詳萎蕤。

馬藻 *Potamogeton oxyphyllus*, Miq. ササモ。

馬藻。即萎蕤也。名見名醫別錄。註詳萎蕤。

眼子菜科。眼子菜屬。名見日本理科大學植物標品目

錄。

錄。

馬鞭草 *Verbena officinalis*, L. シヤンソウ

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。此植物為發汗藥。頗著名。或供觀賞之用。名見

本草綱目。



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。其子如蓬蒿子而細。根白而小。

馬鞭草科 *Verbanaceae*

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。其特徵與花荵科相類似。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。.....花荵科

葉對生。子房有一室至四室。雄蕊四枚。花柱不三裂。.....馬鞭草科

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。

花排列為穗狀花序。子房為一室。.....蠅毒草屬

花排列為穗狀或頭狀花序。子房有四室。.....

馬蘭子 *Iris ensata, Thunb. var. chinensis, Maxim.*

馬蘭子。即蠶實也。名見唐本草。註詳蠶實。

馬蘭 *Aster tinariivus, Roxb. var. adustus, Maxim.*

馬蘭。紫菀屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉

十畫 馬骨高



馬蘭

長卵形而尖。粗糙。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*, Moorr. et Dono. ナバラサウ。

骨美。即白微也。名見本草綱目。註詳白微。

骨泚波拔爾撒謨樹 *Copallera officinalis*, L.

コバイハハルサムノキ。



骨泚波拔爾撒謨樹

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。稱爲骨泚波拔爾撒謨。用以治尿道之疾病云。

高山石松 *Lycopodium alpinum*, L. Var. *nikoense*, Franch. タカキヒカゲノカヅラ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。多年生。常綠草本。莖爲

長紐狀。臥於地面。處處生根。葉似杉葉。呈短針狀而密生。在莖之上面。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

(*Veranum erostemon*, Fisch. ヲ

ンナイフウロ。



高山牻牛兒

牻牛兒
科牻牛
兒屬多
年生草
本高一
二尺。葉
掌狀分
裂。在下

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。

高山寒原

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 Iuchense*, Badd. 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。此蓋爲誘引昆蟲。移送花粉之故也。

高良薑

Alpinia chinensis Roscoe. 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。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。總狀花序。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

薑荷科。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

十畫 高

「橙薑」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 ofifchinensis*, Hoo. 作高良薑。存以備考。

高阿檀

Pandanus tureatus 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

爲合瓣整齊花冠之一種。此花冠恰如石竹形。唯爲合瓣故異。例如迎春花是。

高飛

Amelanchier asiatica, C. Koch. サイフリボク。

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. ヒロ。即白楊也。名見鄭樵通

志。註詳白楊。

高野萬年草

Cinnacium japonicum, Lindb.

カ

ウヤノマンテンシサ。

薺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

Grinniacae.

薺類之一科也。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

Scindopylus verticillata, S. et Z. カウヤ

ノキ。

高野檜日本名。見有用植物圖說。卽金松也。註詳金松。

高野箒

Pertya Scandens Sch. Bip. var. *ovata*,

Maxim. カウヤノヅキ。ノイカウノヅキ。

菊科。高野箒屬。生於山野中。落葉小灌木。如草本狀。高

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



高野箒

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

Hoehblicher

卽高出葉也。詳見該條。

高粱

Andropogon sorghum, Brot. var. *vulgaris*,

Haek. ヌロホム。

高粱。卽蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

高墩草

Nanoenide japonica, Bl. カレンサウ。

ヒシバカキドホシ。



蕁麻科。高墩草屬。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 Pakinensis, 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。ヤハシバ。

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。花後結細實。此草恆培養於庭園。極易繁殖。

鬼女蘭

Marsdenia tomentosa, Morr. et Dene. キ

チヨラン。

鬼女蘭。即牛欄菜也。日本名。註詳牛欄菜。

鬼目

Yoonum Franchetiana, Loisel. ノウゼンカツ

ラ。

鬼目。即紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳條。○又鬼目 *Rhododendron Metternichii*, S. et Z. シヤクナダ。即石楠也。名見本草經。註詳石楠。○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 *Limnium album*, L. var. *barbatum*, Fr. et Sav. オ

十畫 鬼

鬼石花菜

ニノヤガラ。即野芝麻。日本名。註詳野芝麻。
Tellium 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, Gaubl. オニユリ

鬼百合。即卷丹也。日本名。註詳卷丹。

鬼白

Podophyllum peltatum, Hoo. 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。葉如薤麻。重樓叢。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。豈惟九日耶。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荆門軍亦有之。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』。如李魁鳥頭輩亦然。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』。即鬼白也。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』。『早荷葉』。『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中空。一莖七葉。圓如初生小荷葉。面青背紫。揉其葉作瓜季香。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『馬日毒公』與鬼臼爲二物。殊不知正是一物而有二種也。

鬼芋

Itychosia Rivieri, Engl. コンニヤクイモ。

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。卽樺也。李時珍曰。樺一名樺柳。山人訛爲鬼柳。註詳樺。

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

Nothosmyrnium japonicum, Miq. カサモ

チ。

鬼卿。卽葦本也。名見神農本草經。註詳葦本。

鬼筆

Tellyphallus rugulosus, Fisch. キツネノエガ

キノヂ。

眞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。鬼筆生糞穢處。頭如筆。紫色。朝生暮死。名「朝生暮落花」。小兒呼為「狗溺蕈」。主治瘡疽膿疥癰瘦。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。即蕈本也。名見神農本草經。註詳蕈本。

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。幹高二尺以下。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。亦箭。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 *Oxyriphedum japonicum*, Thunb. 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。徐長卿亦箭諸條。

鬼蓋 *Panax ginseng*, C. A. Mey. ニハナム。

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 *Innyale ferax*, 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 *Phonynus alata*, K. Koch. ニミギキ。

鬼箭。即衛矛也。名見名醫別錄。註詳衛矛。

鬼箭羽 *Enonymus alata*, K. Koch. ニミギキ。

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. ヤトルマ

サウ。

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「矢草草」。◎又鬼

燈檠 *Tulipa odulis*, Bak. アマナ。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。

鬼燈檠屬 *Rodgersia*, Gray.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與泡盛草屬相似。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。

根出葉爲二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-narcisum*, A. Gr. オニハリ。

鬼縛。即櫻栳也。名見日本有用植物圖說。註詳櫻栳。

鬼頭 *Hydrosme Rivieri*, Engl. コニヤクイモ。

十畫 鬼

鬼頭。即菟藟也。名見本草綱目。註詳菟藟。

鬼薊

(*Hirsutum spicatum*, Maxim. オニアザミ。

鬼薊。即大薊也。日本名。註詳大薊。

鬼醜

(*Euphorbia sieboldiana*, Morf. et Deno. ナ

ツナトツグイ。

鬼醜。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

鬼藏

(*Serophularia oldhami*, Oliv. ホレンハダサ。

鬼藏。即玄參也。名見吳氏本草。註詳玄參。

鬼麗

(*Davallia tenuifolia*, Sw. ホラシロ。

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

Xerophilumverine

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、鮮生燥原、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

厚角質。且被以羧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。

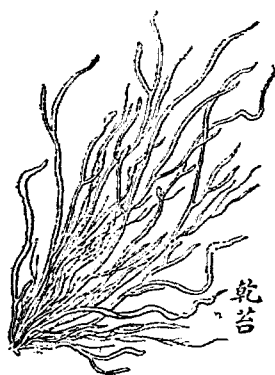
乾果

Drought's fruit Trokeryfrucht

果皮乾燥者。謂之乾果。乾果有爲裂果者。如皮果、莢、蒴、蓇葖、長角、短角、蒴果等。是有爲閉果者。如堅果、瘦果、穎果、翅果、懸果等。詳見各該條。

乾苔

Intromorpha Linzu, J. G. Ag. アヲノリ。



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

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。張勃吳錄之紅羅。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 Trochostachyoid*

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。大概為百合科薹尾科等。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 acutibulum, S. et Z. タウキ。
乾歸。卽當歸也。名見神農本草經。註詳常歸。

乾雞筋

Epimedium maceranthum, Morr. et Dene.
イカリサツ。

乾雞筋。卽淫羊藿也。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。爲維管束之末端所集。成皮層狀。與雙子葉莖之皮層異。故稱爲假皮層。此假皮層甚堅硬。不易剝離。

假果

Pseudocarp *Soleisfrucht*

果實由子房成熟者。是爲真果。然如和蘭莓及林檎等。其多漿可食之部分。雖稱爲果實。其實爲肥大之花托或萼。非果實也。和蘭莓之果實。乃堅小似種子者。而林檎之果實。爲其核。故普通稱爲果實者。名曰假果。

假面狀花冠

Personata Corolla

爲合瓣不整齊花冠之一種。與唇形花冠相似。而其兩唇相閉合。且下唇之一部。向前突出。其形狀如覆假面。故有此稱。於金魚草等見之。

假根

Rhizoid *Rhizoiden*

蕈苔類之根。爲單一延長細胞所成。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. ヌナナ。

假莧菜。卽刺莧也。註詳刺莧。

假細菌

Bacterioidis *Bacterioiden*

豆科植物之根瘤內。細菌非常繁殖。充實細胞之原形質中。其後細菌之大部分。變態而爲假細菌。其大爲原形質之數倍。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。終爲豆科植物之細胞所溶解吸收。而根瘤亦遂萎縮。

假晶體

Crystalloids *Krystalloide*

假晶體爲蛋白質所成。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。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 nonlatus 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*

此植物供觀賞之用。日本名「竹柏蓆」。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。又肉質可食之部分。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 *Traehoids Traehoiden*

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。尙有薄膜者。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 Tracheleten*

亦單稱假管。見該條。

假蘇 *Nepeta japonica, maxim. ケイガイ。*

假蘇。卽荊芥也。名見神農本草經。註詳荊芥。

偉勃爾氏法則 *Ther'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。卽感應與刺擊之對數爲比例。此爲偉勃爾氏法則。後弗封氏證植物體之刺擊感應。亦與此法則適合。

偏性雜種 *(Toneochimie hybrid) (Toneochimie hybrid-dern.)*

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)

十一畫 假偉偏

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。則有少之差。雜種之形質。以位於父母之中間爲通常。例如父花紅色。母花藍色。雜種之花色。則爲淡紅。是爲花色之混交。亦有不混交而互相駢列者。名曰花色之駢列。卽如全花皆紅。其緣邊帶藍是也。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。此外尙有間性雜種。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. 4 p.

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激。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。因溫度之上昇而開裂。皆為偏傾運動之例。

健質亞那

Gonima lutea, L., ダンチアナ。

龍膽科。龍膽屬。產於南部歐羅巴之高山。

健質亞那



多年生。草本。高至三四尺。葉橢圓形。帶青

綠色。花為合瓣花冠。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。有用之為健胃劑者。

側出脈

Lateral veined Seltenvenatur

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 Collate. vales gefassbündel

維管束之內部為木質部。外部為韌皮部者。謂之側立維管束。

維管束。

側地性

Lateral geotropism Lateralgeotropismus

纏繞植物之莖。卷繞於直立之支柱。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。其側面盛成長。遂於水平面畫環圈。偶卷繞於支柱。復因背地性而上昇。如此者。謂之側地性。

於支柱。復因背地性而上昇。如此者。謂之側地性。

側果眞正蘚族

Bryinae plantocarpi

詳眞正蘚族條下。

側枝

Lateral branch Seitenzweigjung

側枝者。在主軸頂端之下部。另成生長點。由是分枝而生之枝也。與芽之有側芽。根之有側根同。

側芽 Lateral bud *Seitenknospe*

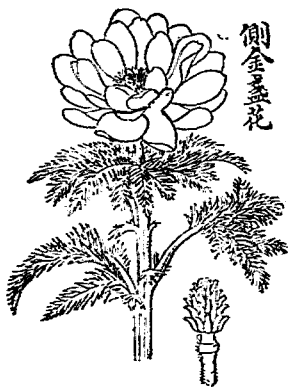
即腋芽也。見該條。

側金盞花

Adonis davyurica, *Leleb.*, *フクジニサ*

ウ。グワシツサウ。

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。略與水新

之葉相類。春

月。隨葉抽莖開花。與先百餘花而開放之梅。皆爲花開最早者。單頂花序。花瓣黃色。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

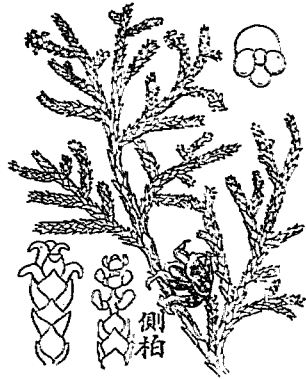
Lateral root *Seitenwurzel*

即支根也。詳見該條。

側柏

Thuja orientalis *L.* *ノナテガシハ*。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



側柏屬 *Thuja*, L.

庭園間。果實供藥用。名見本草綱目。日本名「子手柏」。
 爲松柏科之一屬。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。

- 果鱗爲橢形.....花柏屬
- 果鱗不爲橢形.....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。果實爲毬果。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 vein, Seitenarterie*

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 placenta. Parietale placenta.*

子房內有小球。稱曰胚珠。複子房爲單胞所成者。胚珠選着生於子房之側膜。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 *Parietales*

爲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、荷科、莖節花科、秋海棠科。是也。其特徵與仙人掌科類似。花概爲兩被花。半輪生。或爲五輪列至四輪列。胚珠常有一個胚囊。含一個卵細胞。及二個助胞。而其差異如左。

偶然變異

Mutation Mutation

全體爲多肉質……………仙人掌
全體不爲多肉質……………側膜胎座羣

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。卽個體變異。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。此黃豆稱爲石花黃豆。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。爲一時之變化。偶然變異。爲永久之變化。甲爲不確定者。乙爲確定者。奚言之。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。故爲一時變化而不確定。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。是爲個體變異。例如罌粟中之變種。其子房之周圍。有多少雄蕊變爲雌蕊。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。卽副雌蕊之數。有達百五十個以上者。有僅一個或數個者。此差別卽由個體變異而起。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

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。小葉其著例也。

偶然變異說

Mutation theory Mutationsleorie

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.

カニミドリ。

兜婁婆香。卽菴香也。李時珍曰。楞嚴經所言。壇前以兜婁婆香煎水洗浴。卽此。註詳菴香。

兜花

Aconitum Fischeri, Reich. カントバナ。

兜花。卽附子也。日本名。註詳附子。

兜苔

Sclera pulmonaria, Seb. カプトコケ。

地衣類。兜苔科。兜苔屬。生於深山之樹陰。全體爲扁平



剪刀股

兜菊

兜菊。即附子也。日本名。註詳附子。

剪刀股

剪刀股 *Laetia debilis*, Maxim. チシヤリ。ツル

能明瞭。

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。表面亦進於裏面之區劃。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。

Aconitum Fischeri, Rehb. カントギク。

ニガナ。

菊科。蒿苣

屬。(亦作

黃瓜菜屬

一) 生於山

野中。多年

生。雜草。莖

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。名見野菜譜。據云。剪刀

股春採生食。兼可作齋。日本名「地縛」。又名「蔓苦菜」。

剪金花

剪金花 *Vaccaria villosa*, Host. タウクノンサ

ウ。

日華本草云。剪金花。卽王不留行。註詳王不留行。

剪春羅

剪春羅 *Lychnis fulgens*, Fisch. var. *cognata*,

Maxim. ャツモト。マツモトセンノウ。

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

剪秋羅 *Lychnis sanna*, D. et Z. センノウ。セ

ンノウグ。センノウ。センノウグ。

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。緣邊齒毛稠密。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 *Lycalis coronata*, Thunb. ガンソ.



剪夏羅

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。莖高二三尺。葉對生。質厚。有光澤。卵

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。赤黃色。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。

剪夏羅屬 *Lycalis*, L.

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 Betinospa*

於一腋芽之側。更生腋芽。稱曰副芽。有重生副芽並生

副芽二種。

副花冠

Pappocolla

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 Adventiurwurzel

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

Stipula Nebenzitter

即托葉也。見該條。

副雌蕊

Subsidiary pistil

凡植物花中之雌蕊。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 N. 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

Mycetozoa

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。

動菌

Mycetozoa

即粘液菌也。詳見粘液菌條下。

動媒植物

Zoidiophilous plants Zoidiophilpflanzen

zen

凡蟲媒花、蝸牛媒花、鳥媒花、等之植物。概稱為動媒植

十一畫 匏 匏 匙

匏 物。

Lagenaria vulgaris, For. トルエンガホ。フク

ヤ。

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。其老熟者。乾之可作容器。卽論語所謂匏瓜也。李時珍本草綱目曰。壺蘆之圓者曰匏。曰瓠。因其可以浮水。如泡如漂也。又曰。瓠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 Anathifer*

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。卽爲別株。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.

サジラン。

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 *Statice 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. サシオモダマ。

匙澤瀉。卽澤瀉也。日本名。詳見澤瀉。

扁桃

Prunus Persica, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 中。

扁桃。名見本草綱目。註詳桃。

參頭菰

センボンシメヂ。

芝柵科之地上菌。多數集合而為一叢。味美。可食。名見

菌譜。日本稱曰「干本玉蕈」。

商陸

Phytolacca niinosa, Roxb. var. *esculentia*, Maxim. ヤマヒキウ。ヤマヒキ。



商陸

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。果實為肉果。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「蓬蕩」「當陸」「寬

陸」「章柳」「白昌」「馬尾」「夜呼」等名。日本名「山

牛蒡」

商陸科

Phytolacaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。

通常為草本。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。

果實概為蒴果。胚珠數多。……………番杏科

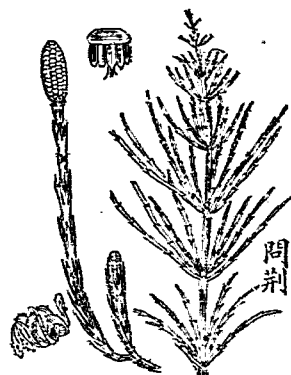
果實概為漿果。胚珠數少。……………商陸科

商陸屬

Phytolacca, L.

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。除與商陸科同。

問荊 *Equisetum arvense*, L. エキナ、ツクツク



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 (*Jilgyrthiza Galba*, 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 Grundgewebesystem

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。此爲頂端受精。然在樹寄生科之一二種類。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。稱爲基底受精。

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 Blatgrund*

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。原始葉分爲二部。其基部稱曰基葉。基葉發達則爲托葉。

堅牢木質 *Durmen*

即中心木質也。詳見該條。

堅果 *Gians or Nut Nuss*

爲乾果中閉果之一種。果皮甚堅硬。其外圍或下部。有總苞。稱爲殼斗。例如栗櫛等之果實是也。

堅果皮 *Stone or Primenon*

核果之內果皮。頗堅硬。故亦稱堅果皮。餘詳內果皮條。

堅梨 *Prus カタナン*

堅梨。即紅葉梨也。日本名。詳紅葉梨。

堅莢樹 *Viburnum japonicum, Spr. ハンサンボク*

ク。ヤメテラシ。ベッココソ。

忍冬科。莢蓬屬。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。含一胚珠。果實爲核果。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 *Botula Bhojpattra*, Wall. var. *tylica*, Rgl.

フノヲレカンバ、ミネハツ。

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 *Arctocarpus 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. ヲランダニン。

婆固脂。即補骨脂也。名見藥性論。註詳補骨脂。

婆婆奶 *Rohmannia lutea*, Maxim. サホビメ。

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。



婆婆納

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

臥於地面分枝。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 *Metplexis stantoni, Fr. et S. ガイセ。*

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 *Stemona sessilifolia, Miq. エヤクブ。*

婆婦草。即百部也。名見日華本草。註詳百部。

婆羅門參 *Tragopogon porrifolius, L. ハラモン*

ジン。



婆羅門參

菊科。婆羅

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 *Oenothera ensifolia,*

十一畫 婆 婆 婆 宿

P. 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。故今江南呼爲婆羅門參。言其功補如人參也。參看仙茅條。

婆羅樹 *Tlex latifolia, Thunb. タラエン。*

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. エメナ。*

娶菜。即雞兒腸也。日本名。註詳雞兒腸。

宿主植物 *Host W. 7/11*

即宿主植物也。詳見該條。

宿根亞麻 *Linum perenne, L. シュクロンア*

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

端。鈍而略圓。

寄主交代

凡亦澀菌。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。如槲寄生菟絲子。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。如槲寄生其著例也。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。如槲寄生其著例也。

寄生類

Parasites Parasiten

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。即復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 *Thyrasus*

爲無限花序之一種。見密束花條。

密兒拉 *Balsamodendron Myrrha*, Noes. ミルラ。



密兒拉

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。

有尖端。此植物之莖中。所滲出黃色之乳液。乾之。稱爲

十一畫 密 寇 康

「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 *Buddleia officinalis*, Maxim. ミンモク

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。

一種也。

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. ヲウゲツボク。

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 *Rhus officinale*, Baill. ダイワツ。カラ

ダイワツ。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. クマノ。

將軍木。即鹽膚木也。註詳鹽膚木。

將離 *Paeonia albidora*, 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 serjaniifolia*, Bgl. カガミザク。

崑崙。即白藜也。名見名醫別錄。註詳白藜。

崑崙瓜 *Solanum melongena*, L. ナメズ。

崑崙瓜。即茄也。名見太平御覽。註詳茄。

崑崙桃 *Pinus Persica*, S. et Z. var. *vulgensis*,

Maxim. ナメ。

崑崙桃。名見本草綱目。註詳桃。

崑崙草 *Celosia argentea*, L. ノダイトウ。

崑崙草。即青葙也。名見唐本草。註詳青葙。

崑崙蔗 *Saccharum Officinatum*, L. サタウキビ。

崑崙蔗。名見孟詵食療本草。註詳甘蔗。

崖木瓜 *Xanthoxeras sorbifolia*, Bgl. プンクツ

ンシユ。

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

ザンセツ。

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

山椒。]

崖樓

Carex siderosticta, Hce. タガネサウ。サウ

スダ。

莎草科。羣屬。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。

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「大

崩壞細胞間隙 Lysigenic intercellular Spaces

Lysigenic intercellular spaces

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。若揉葉以塗於皮膚上。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。常山宋圖經有茗葉楸葉二種。皆為治瘡之要藥。蘇頌謂海



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』。

名『恆山』。一名『互草』。一名『雞屎草』。一名『鴨屎草』。其鬮葉有鋸齒。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。此卽茗葉之一種也。

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。

葉爲落葉。果實裂開。……………常山屬

常思 *Xanthium Strumarium*, L. ヲナギミ。

常思卽莨耳也。名見名醫別錄。李時珍曰。詩人思夫。賦

卷耳之章。故名常思。詳見莨耳。

常春藤 *Hedera Helix*, L. var. *colchica*, C. Koch.



キツタ。フエツタ。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。或用作發汗劑。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。莢色。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「木葛」

常春藤屬 *Hedera, L.*

為五加科之一屬。其特徵與八角金盤屬、隱葉屬、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、隱葉屬、刺金剛纂屬
- 莖攀緣。……………常春藤屬

十一畫 常

常梅 *Prunus mume, S. et Z. var. 1111.*

常梅。即輒青梅也。其果成長在樹。久而不落。故有此名。詳見輒青梅條。

常葉 *Foliage leaves, Laubblätter.*

即通常葉也。詳見該條。

常綠草本 *Immergrüne 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 *Immergrüne 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 latifolium*, Don. var. *planiculio*, Clarke. トキハシク。

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

ハギヨリウ。

檉柳科。常磐檉柳屬。產於熱帶之大木。分布於馬來諸島及澳洲地方。其葉恰似間刺。樹形亦與闊葉樹不同。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. ハヤナシ。

徘徊花。即玫瑰也。名見羣芳譜。註詳玫瑰。

御米花 *Papaver somniferum*, L. var. *nigrum*.

御米花。

御米花。即罌子粟也。名見開寶本草。李時珍曰。其米可以供御。故名。詳見罌子粟。

御肉 *Boschniakia glutra*, CA. Mey. キニク。

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. コギヤウ。

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*, Inds. ノモモ。

御李。名見本草綱目。註詳李。

御柳 *Jannarix chinensis*, Lour. ギョリウ。

御柳。即檉柳也。日本名。註詳檉柳。

御柳科 *Jannariaceae*

即檉柳科也。見該條。

御柳屬 *Jannarix*

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. ツルムラサキ。

御菜。即落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

御黃李 *Prunus communis*, Inds. ノモモ。

御黃李。名見王禎農書。註詳李。

御膳橘 *Cornus canadensis*, L. コゼンタチバナ。

山茶夷科。山茶夷屬。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)

爲鋸齒葉之一種。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。俾卵球受精。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。爲之齎送。乃得以此花之粉授彼花。即風媒水媒蟲媒鳥媒等是。

授精 *Fertilization, Recundation 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 招 振 排

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。其混雙作用。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。其混雙作用。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。

招不齊 *Lespedeza striata*, Th. et A. ヤハスサウ。

招不齊。即雞眼草也。名見救荒本草。以其葉用指甲掐之。作劃不齊。故名。註詳雞眼草。

振花 *Piptanthus australis*, Lindl. ネヂマナ。

振花。即綬草也。日本名。註詳綬草。

振花羣 *Contortus*

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。：……………振花羣

振溪蓀 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Max.

日。ネヂマヤメ。

振溪蓀。即蠶寶也。日本名。詳見蠶寶。

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 *Hyalodermis*

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

Kanachalten

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.* トルネソノホロシ。

排風。即白英也。名見本草拾遺。註詳白英。

排風藤 *Sambucus Javanica, Bl.* ソクツツ。

排風藤。即薊藍也。名見植物名實圖考。註詳薊藍。

排草 *Lysimachia silcoliana, Miq.* モロコシナ

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。尤

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

剛髮。根莖香味。與元寶草相類。

探春花 *Jasminum floridanum, Bgl.* リウキウツウ

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。餘見接生條。

接生 *Transection*

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, Zygospor, Zygoten, Zygosporan*

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一者。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 *Zygotichaeae*

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。Dasy-midaceae 多細胞所成不分歧之絲狀體。為星綠藻科。Zygnemataceae 另詳各該條下。

接余

Timanthemum nymphoides Link var. Japonicum, Miq. ヲササ。

十一畫 接

爾雅。荅接余。注。叢生水中之草也。江東食之。亦呼荅。唐本草云。荅菜即接余也。詳見荅菜。

接枝法

Grafting Veredlung

即接木術也。詳見該條。

接骨木

Sambucus racemosa, L.

ニントロ。タツノキ。

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

接骨木



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』、『木薊藟』等名。蘇頌曰。接骨以功而名。花葉都類薊藟。故一名木薊藟。

接骨木屬 *Sambucus, L.*

爲忍冬科之一屬。其特徵與莢蒾屬相類似。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

葉爲單葉。……………莢蒾屬

葉爲複葉。……………接骨木屬

接骨草 *Dicliptera japonica, Makino.*

ウ。……………ハシロサ

接骨草。即九頭獅子草也。名見植物名實圖考。註詳九頭獅子草。○又接骨草 *Sambucus javanica, Bl.*

クツ。即薊藟也。名見本草綱目。註詳薊藟。○又接骨草 *Achyranthes Bidentata, Bl.* キノコツチ。即

牛膝也。名見廣西通志。註詳牛膝。

接植術 *Grafting, Vredeling*

即接木術也。見該條。

接臺 *Underlage*

即臺木也。見該條。

接穗 *Propagula*

即義枝也。見該條。

接藻 *Conjugatae*

即接合藻也。詳接合藻條下。

接續草 *Equisetum arvense, L.* スギナ。

接續草。即問荆也。名見本草綱目。註詳問荆。

掃帚 *Koehia scoparia, Schrad.* ハンキギ。

掃帚。即地膚也。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 *Calosia 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。

眞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*

眞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, Fliège.*

球狀細菌科。重球菌屬。亦稱「淋病重球菌」或「淋病菌」。一作「淋病菌」。爲淋病之原因。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

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。

液汁上昇

植物體中之水分爲根所吸收。先入於表皮細胞。因交流作用。并原形質膜之特異機能。轉流於內表皮層組織之細胞。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 Spätholz*

雙子葉莖之木質部。其外層爲運移液汁之用。故其導管中空。常充液質。謂之液汁木質。一曰「液材」。又通常爲白色。故亦稱爲「白木質」。或曰「白材」。

液汁流出 *Bleeding Mithung*

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 液

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

Saffigefruchte

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

Vacuoles Vacuolen

即空胞也。詳見該條。

液腔

Sap cavity Sefentrum

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 Selektionstheorie

詳見達爾文主義條下。

淡芭菰

Nicotiana glauca 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

凡生於泉澤池沼河湖溝瀆行潦等之植物。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



年生。常綠苞木。高至三三
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

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。筍有箨。箨上有細線狀之紫紋。此植物形狀効用等。略似於苦竹。但與苦竹相異者。苦竹。被於筍上之箨。有斑點。尖端生毛。長二三分。淡竹。被於筍上之箨。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。箨供笠與草履等之料。筍味淡而甘。供食用。名見圖經本草。一作『甘

十一畫 淡

竹。』

淡竹葉

Lophatherum gracile, Brongn. var. *elat-*

num, Hack. 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。分爲數歧。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

Oestridium Pasteurianum

ク

ロストリジウム、ハスツौरアスム。

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。以爲高等植物之營養料。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。其容積可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。固有此機能故也。

淫羊藿

Epimedium nureanatum, 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。如錨狀。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

淫羊藿



前「等名。日本名「礎草」。

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

深山土馬驤

Pogonatum alpinum, Brid. マヤ

「仙靈脾」

「放杖草」

「葉杖草」

「千兩金」

「乾雞筋」

「黃連祖」

「三枝九

葉草」剛

スギゴケ。

蕨苔門。蕨類。土馬駿科。土馬駿屬。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

Actinidia Kolomikta, Maxim.

ミヤマタメビ。

繡猴桃科。繡猴桃屬。生於深山。莖狀木質之落葉植物。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

Geum calthae-folium, Menz. var.

dilatatum, Torr. et Grny. 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

Clematis alpina, Mill. ミヤマハシヨウツヅル。

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. ミヤマノキシノブ。

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

韋同耳。

深山石松

Isoetes alpinum, L. ニヤマシカ

デノカヅラ。

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

Trichostema japonica, Benth. ニヤ

マトベラ。イシヤゲラン。

深山石楠草。即山豆根也。日本名。註詳山豆根。

深山地楊梅

Luzula canjesticis, DC. var. *Sand-*

lata, Oakes. ニヤマスズメノヒエ。

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。梢頭分數梗。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. *Senni-*

anuse, Makino. ニヤマンネンサ。

景天科。景天屬。生於岩上之草本。莖高達二三寸。下部帶紅色。葉稀疎而互生。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*, Ret.

ニヤマンノキ。

樺木科。(亦作殼斗科或作葉莖科)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。基部呈淺心臟形。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

Woodсия sibirica, R. Br. ニヤ

イハデンド。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。巖傳菜屬。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 *Trilium tachonosaki, Maxim.*

ミヤマエンレイソウ。

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 gelida, 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 *Ambly lynchii, 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 hainii, 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 *Schizopogon 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. ミヤマカニ

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

アズニシズ

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 tubiferum*, 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 vucolatum*, S. et Z. ミヤマ

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。

深山黃蘗 *Viburnum Wrightii*, Miq. ミヤマガ

アズミ

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。攢簇多數之小花。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, Sor. var. *glaber*, Temsl. ヤマハニイチホ。

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, Michx. ミヤマシシダ。シクマツキノゾ。

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. ヤマキケ

罌粟科。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. ヤマナルユリ。

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。イハナツナ。

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

Chelidoniums Brandtii, Fr. et Sav. ニ

ヤイマンシムロ。

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

Berberis panuiflora, 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

マシマワラビ。セグシマシダ。

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。略呈鎌形。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

ニ。

深山檜。即茵芋也。日本名。註詳茵芋。

深山箭頭草

Carrum Tanakae, Fr. et Sav. ニヤ

イセトウサウ。

深山箭頭草。即山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

深山蕨

Polypodium Phlegopieris, L. ニヤ

ラヒ。

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 macrospermon, Ma-

xim. ミヤマネコノメサウ。

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

ホ。ヒメコムスキ。

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

マイダチンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。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

Paritite leni

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 Arphimixis

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。似大櫻。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.

アヲカヅラ。



清風藤

清風藤科。清風藤屬。纏繞灌木。嫩莖綠色。葉卵形。有尖端。草質滑澤。深綠色。於秋季脫落。葉柄仍留爲針狀。三月間。花生於葉腋。花瓣五片。

黃色。雄蕊與花瓣同數。果實球形。熟則呈深碧色。此植物為觀賞之用。名見圖經本草。綱目稱『青藤』又名『尋風藤』。

清風藤科 Sabiceae

為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。花瓣概為五片。整齊或不整齊。雄蕊與花瓣同數。葯為各種之裂開。子房分二三室。各室合一胚珠或二胚珠。最著者有二屬。清風藤屬泡吹屬是也。

清風藤屬 Sabia, Coleah.

為清風藤科之一屬。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. テンヤノキ。
涼木。即松楊也。江西人呼松楊為涼木。名見本草拾遺。

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.

アサウリ。

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。其子實體為膠質。與木耳族膠菌族同。惟此族菌類。其擔子柄為一個細胞所成。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 *Botrychium tentatum*, Sw. ハナワラビ。

フエノハナツラビ。 フエツラビ。 ヒカゲワラビ。 トコツラビ。

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 Botrychium

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。 サハテラン。

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. ヒキモヒギ。

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-

or heliotropismus

即背日性也。見該條。

陰性走化性 Negative chemotaxis Negative ch-

emotaxis

一曰逃化性。見該條。

陰性走稠性 Negative osmotaxis Negative osm-

otaxis

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 Negative

heliotropismus

即背日性也。見該條。

陰性屈地性 Negative geotropism Negative ge-

otropismus

即背地性也。見該條。

陰性屈氣性 Negative arotropism Negative aro-

rotropismus

即背氣性也。見該條。

陰性屈動 Negative tropism Negative tropismus

即背動也。見該條。

陰性重力感應 Negative geotropism Negative

geotropismus

即背地性也。見該條。

陰葉 Solitaten-blätter

陽葉及陰葉。因日光強度之差而起。即在直光中者為

陽葉。在日蔭中者為陰葉。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。此於山毛櫸、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. シサイチン。

陰藥。即蓬藥也。名見名醫別錄。註詳蓬藥。

陳知白 Polygonum multiflorum, Thunb. ツル

トシヤ。

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. ナ

シドモ。オタフクグル。

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。綠淺帶鋸齒。有星形之毛。花單性。雄花所成之柔荑花序。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. ノウベンカツ

ラ。

陵苕。即紫葳也。名見本草經。註詳紫葳。

陵時 *Tecoma grandiflora*, Loisel. ノウベンカツ

ラ。

陵時。即紫葳也。名見郭璞爾雅注。註詳紫葳。

陵游 *Gentiana scabra*, Bge. Var. *Buergeri*, Maxim. リンタウ。

in. リンタウ。

陵游。即龍膽也。名見本草經。註詳龍膽。

陵澤 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Dene. ナ

ツトウタイ。

陵澤。即甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

陵藁 *Euphorbia sieboldiana*, Morr. et Dene. ナ

ツトウタイ。

陵藁。即甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

陵藥 *Rubus thunbergii*, S. et Z. クサイチゴ。

陵藥。即蓬蘽也。名見名醫別錄。註詳蓬蘽。

陸稻 *Oryza montana*, L. ヲカボ。ハタケイ子。

禾本科。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「陸穂」。

陸穂 *Oryza montana*, L. ヲカボ。ハタケイ子。

陸穂。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. ヲシロイサウ。

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. ナノコトリ。

救窮草。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

敗毒菜 *Rumex japonicus*, Moisan. キシキシ。

敗毒菜。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

敗毒菜。即羊蹄也。名見本草綱目。註詳羊蹄。
敗華 *Daphne genkwa*, S. et Z. ノチホドキ。

敗華。即芫花也。名見吳普本草。註詳芫花。

敗醬 *Patrinia scabiosifolia*, Link. ヲミナヘ

シ。ヲミナメシ。チメグサ。アハバナ。



敗醬

敗醬科。敗醬

屬。生於山野

中。多年生。草

一本。莖高四五

尺。羽狀複葉

或羽狀裂葉。

對生。夏秋之

間。莖頭開花。

複聚繖花序。花小。黃色。花冠之裂片五。雄蕊四枚。若揉

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

十一畫 敗

敗『鹿腸』『鹿首』『馬草』等名。日本名『女郎花』。一
名『血眼草』。

敗醬科 *Valerianaceae*

為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。是也。

其特徵與山蘿蔔科相類似。莖為草質莖。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.

為敗醬科之一屬。其特徵與纈草屬相類似。子房概有

三室。果實常為一室。含一種子。而其差異如左。

萼之綠邊。花後開出羽狀之剛毛。花冠呈白色或紅

色。雄蕊三枚。……………纈草屬

萼之綠邊。花後不增大。花冠呈白色或黃色。雄蕊四

枚。……………敗醬屬

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,*

mukino. ムルナキ。



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『旋菖』『筋根』『續筋根』『鼓子花』『豬腸草』『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、為二葉狀之苞所被包。……旋花屬

旋菜 *Calystegia japonica, Miq. var. integrifolia,*

Fr. of Stav. 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。

旋菑 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *japonica*, ma-

kinō. ヒルガホ。

旋菑。即旋花也。名見唐本草。註詳旋花。

旋覆花 *Inula britannica* DC. ヲグルマ。

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。



旋覆花

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。花綠繁茂。圓而覆下。故曰旋覆。日本一名『小車』。

旋節花 *Stachyurus princeps*, S. et Z. キンギ。キシ。マメシ。

旋節花科。旋節花屬。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。



旋節花

旋節花科。旋節花屬。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。

十一畫 旌 旌 旌 旌

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

Stachyruceae

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。

旌節花屬

Rosa microphylla, Roxb. var. *イザヨ*

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, Thunb. スモモ。

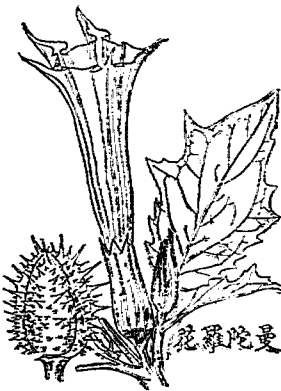
晚李。名見本草綱目。註詳李。

曼陀羅花

Datura alba, Nees.

テウセンアサガ

ホ。



曼陀羅花

生花。花大。合瓣花冠。白色。呈漏斗形。有五尖起。其裂片

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

排列如摺襞狀。果實卵圓形。外面有刺甚多。成熟則裂開。種子含麻醉性之毒質。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 *Thou japonica, Nois. ツバキ. ヤブ*

花冠之裂片。排列爲摺襞狀。花單生。..... 曼陀羅花屬

曼陀羅樹。卽山茶也。名見羣芳譜。註詳山茶。

曼珠沙華 *Lycoris radiata, Herb. ヤンミンマヤ*

ケ。

曼珠沙華。卽石蒜也。日本名。註詳石蒜。

望江南 *Triplaris japonica, Less. (Senecio japo-*

nensis, Sch. Bip.) ハンクワイサウ。

望江南。卽大吳風草。名見植物名實圖考。註詳大吳風草。

望江草 *Boehmeria biloba, Medd. ラセイタサウ。*

哩噉呢草。一名望江草。註詳哩噉呢草。

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。而其特徵之根據據。常有歸復之傾向也。

條芩 *Scutellaria baicalensis, Georg. コガキバナ。*

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. ボンデンクワ。

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。蕪菜屬。越年生。園圃之耕作物也。葉似蕪菁。長尺許。名見汝南圃史。

杪欏 *Stewartia Pseudoannellia*, Maxim. ナツツ

ハキ。シヤラ。シヤラノキ。サルナメ。

山茶科。(亦作厚皮香料或作茶料)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



杪欏

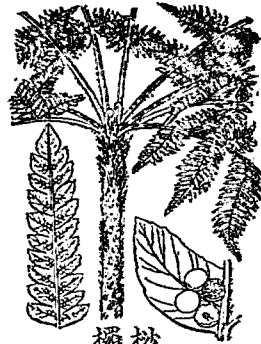
脚。有苞三片。革質。萼至花後不脫落。存於果實之基部。果實如寶珠狀。頂端尖。熟則裂開。散出種子。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。又其材堅實。可作農具及工具之柄。或爲細工之原料。與羊齒族之杪欏。同名異物。名見潛確類書。日本名「夏山茶」。

杪欏屬 *Stewartia*, L.

爲山茶科之一屬。其特徵與山茶屬相類似。花大。葯爲丁字樣。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

紗羅 *Cyathea spinulosa*, Wall. ヨシ。



紗羅

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。有盃狀之包被。此植物供觀賞之用。木材用爲床柱花瓶等。與山茶科之紗羅。同名異物。名見華夷考。

紗羅科 *Cyatheaceae*

眞正羊齒族中之一科也。其囊堆爲多數芽胞囊所成。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。

羊齒族。紗羅科。紗羅屬。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

梅 *Prunus Tomingo*, Sieb. ヌミ。ヒメカイダウ。

梅 *Prunus Mume*, S. et Z. ウメ。



梅

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。葉爲橢圓形。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 *Prunus*, オホズミ。卽紅棠梨也。日本名。註詳紅棠梨。

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

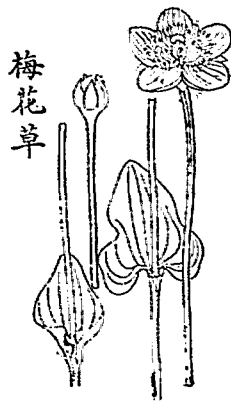
十一畫 梅

白、淡紅、紅等之別。亦有重瓣者。雄蕊甚多。雌蕊一枚。果實爲核果。可食。其肉部密着於核。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。不經嫁接。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』枝甜皆綠。『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』即多葉紅梅也。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. ウメバチサウ。
ムメバチサウ。

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。秋末開花。花單生於花莖之頂上。花瓣五片。帶黃白色。全邊。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。即蜜腺也。此植物供觀賞之用。

梅花草屬

Parnassia, L. 日本亦名「梅鉢草」。

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

Epimedium diphyllum, Ledeb. (*Acoranthus diphyllus*, Morr. et Dene.) ハイクツ

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。基脚歪心臟形。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

Platyodon 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目録。

梅花甜茶屬

Platyodon, S. et Z.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與山梅花屬相類似。木本。

十一畫 梅

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

Copis 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 Dronotii, 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 tomentosa, Thunb. ヌメラウメ。

梅桃。即山櫻桃也。名見八閩通志。註詳山櫻桃。

梅笠草

Chimaphila japonica, Miq. ツメガササ

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。而下向。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. キササゲ。アツ

サ。カハラヒサギ。カミナリササゲ。ハブラコブラ。

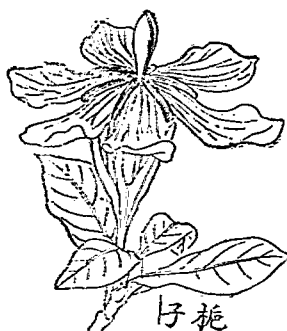


紫葳科。梓屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至二十尺許。葉略呈卵形。掌狀淺裂。與桐葉相類。惟比桐較小。葉柄長。夏日開花。唇

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」。

梓屬

Catalpa, Juss.



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 floribunda*, Tr. クチナシ)

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。各裂片排列爲回旋狀。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。或採果實而乾貯之。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 Shearerii*, Maxim, var. *japonicum* Maxim. クチナシノサ。カガリビサウ。

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。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*, Ellis)

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
Podocarpus nageia, R. Br. ナギ。
 柺。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。

梗草

Platyodon grandiflorus, DC. キキヤウ。

梨

Pyrus sinensis, Lindl. ナシ。アリンミ。



梨

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

- 蔷薇科。
- 梨屬（
- 或作棠
- 梨屬）
- 栽培甚
- 廣種類
- 亦多。落
- 葉喬木。
- 莖高三

長。互生。春月。隨新葉而開花。花瓣五片。白色。雄蕊甚多。藥黑褐色。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。『御兒梨』即『玉乳梨』之訛。或云御兒一作語兒。地名也。其他『青皮』『早殺』『半斤』『沙靡』諸梨。皆粗澁不堪。止可蒸羹。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 Peneclannum japonicum, Thunb. ホトトギス

ウンウ。

梨蓋。即防葵也。名見神農本草經。註詳防葵。

梨屬 Pyrus, Tourm.

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

枏棗 Diospyros lotus, L. シナノガキ。

枏棗。即君遷子也。名見廣志。註詳君遷子。

梧桐 Sterculia platanifolia, L. アヲギリ。

梧桐科。梧

梧桐



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

面有毛茸。其葉脈之分歧點。有褐色之斑紋。是為蜜腺。

十一畫 梧 桿 梘 椶

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。種子附於其緣邊。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「椶」。又名「榮桐木」。日本名「青桐」。

梧桐科 *Stewartiaceae*

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。最著者二屬。午時花屬、梧桐屬是也。

梧桐屬 *Stewartia*, 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。亦單稱桿菌。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
即桿狀細菌也。詳見桿狀細菌科條下。

椶

即桿狀細菌也。詳見桿狀細菌科條下。

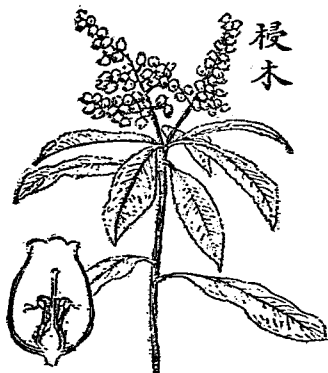
梘木 *Broussonetia papyrifera*, Vent. カキノキ。
梘木。即構也。日本名。註詳構。

椶 *Cinnamomum cassia*, Bl. ケイ。
椶。即桂也。名見爾雅。註詳桂。

椶木 *Andromeda japonica*, Thunb. アセキ。ア
セボノキ。アセボ。アセミ。

石南科。椶木屬。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



木材供細工之料。又其葉有劇毒。所煎之汁。用為殺蟲藥。以驅除園圃之害蟲。及牛馬之蟲。然牛馬若誤食其葉。則如

椶木屬

Andromeda, L.

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」。

為石南科之一屬。其特徵與滿天星屬相類似。花冠為合生花瓣所成。雄蕊之藥。有角狀之突起。果實為乾果。而其差異如左。

花常排列為繖狀。花冠呈壺狀。……滿天星屬

十一畫 椶椀

椀

花常排列為總狀。花冠呈壺狀鐘狀等。……椀木屬 *Fraxinus Bungeana*, DC., var. *pubinervis* Wg. トネリコ。



木犀科。椀屬。一作秦皮。屬。生於山野中。落葉喬木。高至二十尺餘。葉為奇數羽狀複葉。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。有細長之四等片。無花冠。二雄蕊。一雌蕊。果實為翅果。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」「椀木」「石椀」「焚椀」「盆桂」「苦樹」「苦椀」等名。植物名實圖考曰。秦皮樹似椀。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 Standuligerum*, Kze. ハシロシ

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。散布褐色之小孢子羣。

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 carnosu*, R. Br. サツラン。

蘿藦科。

亦作白前

科) 毬蘭

屬。東印度

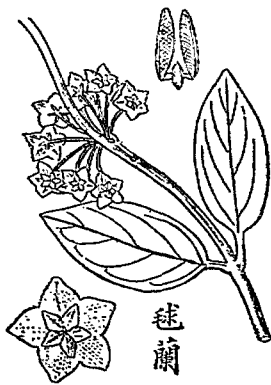
原產。多年

生。常綠蔓

草。能攀登

於他物之

上。葉厚。肉質。橢圓形。全邊對生。夏月。葉腋出花軸。花小。



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」。

毬蘭屬 *Hoya R. Br.*

爲蘿藦科之一屬。其特徵與牛欄菜屬相類似。副冠皆爲五鱗片所成。葯之各室。有一花粉塊而不下垂。其差異則如左。

花冠之裂片。不排列爲鑷合狀。葉爲卵圓形。有尖頭。
.....牛欄菜屬

犍牛兒苗

花冠之裂片。排列爲鑷合狀。葉甚厚。.....毬蘭屬
Geranium nepalense, Sweet. フウロ

サウ。ゲンノシヨウロ。

犍牛兒科。犍牛兒屬。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。夏日。葉間抽枝而生花。多以二花相集。花瓣五片。白色或淡紅紫色。

十一畫 毬 犍



犍牛兒苗

救荒本草。省作犍牛兒。一名「關牛兒苗」。植物名實圖考曰。犍牛兒苗。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。俱作犍牛兒苗。故從之。惟日本理科大學植物標品目錄。以此學名爲「紫地榆」。而以 *Erodium Cicutarium, L. var. pinnatifidifolium, Cav.* 爲犍牛兒苗之學名。謂兩種俱見植物名實圖考中。附

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

十一畫 犛牽

誌之以備考。

犛牛兒科 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。犛牛兒屬、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。……………犛牛兒科

犛牛兒羣 Geraniales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十一科。犛牛兒科、酢漿草科、金蓮花科、亞麻科、堇菜科、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。……………犛牛兒羣

犛牛兒屬 Geranium, L.

爲犛牛兒科之一屬。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。……………犛牛兒屬

牽巴巴 (Geranium nepalense, Sweet. フウロサウ。

牽巴巴。即犛牛兒苗也。名見植物名實圖考。註詳犛牛兒苗。

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。蟠繞於地中。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。常有二裂。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 *Paeonia aliflora*, Pall. シヤクヤク。

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 *Dominiculus merh-*

ml

即主宰性質。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

球果

毬果一作球果。見毬果條。

球果菌科 *Sphaeriaceae*

眞正囊子菌類核菌族之一科也。此科之特徵。被子器多爲球狀。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。其狀如茄。

球狀細菌科 *Coccinellae*

眞正細菌中之一科。亦稱球狀菌或球菌。其細胞爲球狀。故名。或具纖毛。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 *Chroococcaceae*

此科爲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 *Valoniaceae*

綠藻之一科。爲單細胞所成。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。或稱團藻而列爲綠藻等毛類之一族。詳見團藻族條下。

球花

毬花一作球花。見毬花條。

球花蒚草 *Cyperus difformis*, L. タマギヤツ

リ。

十一畫 球 琉

球根狀菌

莎草科。莎草屬。生於水田沼澤之近傍。草本。與水蔞草之形態略同。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。

即塊菌也。詳見塊菌族條下。

球根牽牛

Ipomoea purga, Hay, ヤラバ。



球根牽牛

秋間開花。花冠漏斗狀。白色帶紅。與牽牛子之花相類。

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。日本藥局方稱爲「藥刺巴」。

球莖

Corn Knollen

爲地下莖之變態。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

Strobilanthes fanceidifolius, Nees. ヲキウア井。

琉球山藍。即馬藍也。日本名。註詳馬藍。

琉球迎春花

Jasminum floridanum, Bgl. ソウキウツウハイ。

探春花。日本名爲琉球迎春花。註詳探春花條。

ソウキウツウハイ。

琉球椶

Hibiscus rosa-sinensis, L.

リウキウム

クダ。

琉球椶。即扶桑也。日本名。註詳扶桑。

琉球蘭

Cyperus kegeliformis, Roxb.

リウキウ

キ。

琉球蘭。即荳蔻也。日本名。註詳荳蔻。

琉球藟

Ipomoea batatas, Lam.

リウキウイモ。

琉球藟。即甘藟也。日本名。註詳甘藟。

琉球虎尾

Veronica longifolia, L.

ルリトラン

ヲ。

琉球虎尾。即兔兒尾苗也。日本名。註詳兔兒尾苗。

琉球柳

Cyphomandra Sp.

ルリヤナギ。

茄科。琉球柳屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

琉球苜

Borago officinalis, L.

ルリチサ。

紫草科。琉球苜屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

琉球草

Omphalodes krumeri, Fr. et Sav.

ルリサ

ウ。

紫草科。琉球草屬。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。頗糙澀。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。

荷包牡丹

Dicentra spectabilis, D.C.

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。若俛首然。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。亦可扦插。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

又有「華臺草」「華臺牡丹」「瓔珞牡丹」等名。
荷包花 *Dicentra pusilla*, S. et Z. コーンサ。



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。爲細裂之複葉。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

爲罌粟科之一屬。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。

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 *Vicia sativum*, L., Var. シロエンドウ。

荷蘭豆。即白豌豆也。名見臺灣府志。註詳白豌豆。

萩 *Anaphalis yedoensis*, Matsum. カハラハハコ。

アノレギン。



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, Hack. 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. サタウキビ。

荻蔗。名見食療本草。註詳甘蔗。

荻蘆竹

Arundo bifaria, Retz. マンチク。

禾本科。荻蘆竹屬。名見本草蒙言。

茶

Sonchus oleraceus, L. ノゲン。

茶。即苦菜也。名見神農本草經。註詳苦菜。

茶藨花

Rubus rosifolius, Sm. var. *coronarius*,

Sims. トキンイバラ。 ホマンバナ。 コヤヲキ。

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。葉爲羽狀複葉。小葉之面稍皺縮。夏月枝梢着花。花冠爲重瓣。帶黃白色。盛開時爛縷可愛。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. ハニスダ。

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。稱爲香附子。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』月草
 哆』抱靈居士』等名。日本一名「濱菅」。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 Iria, L.* 存以備考。

莎草科

Cyperaceae

爲單子葉植物之一科。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。葉柄爲鞘狀。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。葉在莖上爲二列。葉柄分裂。葉片與葉
 柄之間。有舌狀片。花常有鱗被。柱頭二裂爲羽狀。果
 皮與種子相癒着。胚在胚乳之外側。……禾本科
 莖中實無節。葉在莖上爲三列。葉柄不分裂。葉片與
 葉柄之間。無舌狀片。花無鱗被。柱頭三裂爲線狀。果
 皮與種子不癒着。胚在胚乳之內部。……莎草科

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。爲兩性花。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. ハハスゲ。

莎結。卽莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

茵 *Fritillaria verticillata Willd. var. Thunbergii*

Falk ハイモ。

茵。卽貝母也。名見爾雅。註詳貝母。

茵麻 *Abutilon 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。下種生苗。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

苧麻



相類。惟其質較弱耳。名見唐本草。或作苧麻。一名『白麻。』日本名「桐麻。」

苧麻屬 *Abutilon, Gaurh.*

爲錦葵科之一屬。其特徵與木槿屬、草綿屬、相類似。子房各室。含有三個以上之胚珠。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。……苧麻屬

莖 *Stem Stengel*

胚之幼芽伸長。以形成植物之上軸。謂之莖。莖常在地

熟後。則乾燥而

裂開。現出有毛

之種子。此植物

之莖皮。可採織

維。色白。有光澤

供績布及打繩

索之用。與麻絲

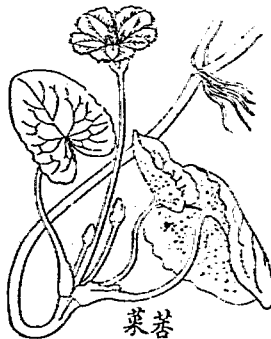
莖極 *Stammholz*

見兩極性條。

上亦有在地下者。故有地上莖地下莖之別。

芙蓉

Limnathemum nymphaoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ. ハナシユンサイ.



芙蓉

龍膽科。蓉

菜屬。產於

池沼之水

草。多年生。

葉爲圓心

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

刻爲異耳。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「苻」。爾雅云「苻」接余」。也。許氏說文謂之「葶」。本草有「葛藜」、「水葵」、「水鏡草」、「麗子菜」、「金蓮子」等名。

苜蓿屬 *Limnathemum*, 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。排列爲鐘合狀。而其差異如左。

葉有三小葉……………睡菜屬

葉爲單葉……………苜蓿屬

荸薺 *Heleocharis Plantaginea*, R. Br. クログソ

キ。

荸薺。與蒴藓通。註詳烏芋。

沈瀝 *Anumarrhena asphodeloides* Bieb. ハナスダ。

沈瀝。卽知母也。名見本草綱目。註詳知母。

荳粟

荳粟。名見本草綱目。註詳粟。

著蓬菜 *Beta vulgaris*, L. タウヂサ。

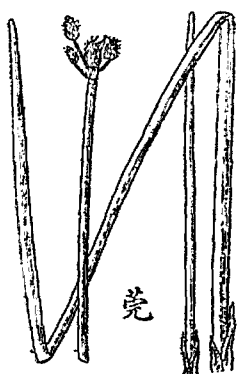
著蓬菜。名見嘉祐本草。李時珍曰。恭菜。卽著蓬也。註詳恭菜。

菘子 *Allium bakeri* Reel. ラツキヤウ。

菘子。卽薺也。名見本草綱目。註詳薺。

莞 *Scirpus laustris* L. Var. *thermaemontani*, Cl.

フトキ。ツクモ。タウキ。



莞

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「苻離」。見爾雅。又名「

十一畫 莠 莠 莠

白蒲「莠蒲」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「翠管」。日本名

「太藨」。又名「江浦草」。○又莠 *Angelica anomala*,

Full ヨロヒグサ。即白芷。名見本草綱目。註詳白芷。

莠草 *Skimmia Japonica*, Thunb. ミヤマシキミ。

莠草。名見名醫別錄。即茵芋也。詳見茵芋。

莠屬 *Scirpus*, L.

爲莎草科之一屬。其特徵與蒨屬相類似。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。有節或縫。……………蒨屬

花柱與子房之間。無節或縫。……………莠屬

莠 *Setaria viridis*, Beauv. エノロググサ。

莠。即狗尾草也。註詳狗尾草。

莠竹 *Polinia Imberbis*, Nees. アンボン。

禾本科。莠竹屬。生於路傍。草本。莖葉皆柔軟平滑。高達

三四尺。惟莖稍弱。有作臥地之勢。節生根者。葉形略

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 *Legume Hulse*

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. ガヤマ。

ソソミ。ヨツヅミ。ヨツドゾメ。

忍冬科。莢蒾

屬。生於山野

中。落葉灌木。

莖高二三丈。

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。爲漿果。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.

爲忍冬科之一屬。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。

葉爲複葉。……………接骨木屬

葉爲單葉。……………莢蒾屬

莢果 *Legume* *Hilise*

卽莢也。詳見該條。

莧 *Amarantus mangostanus*, L. マリ。イマリ。

ヒヤツナ。

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 *Amarantaceae*

其嫩莖葉。供蔬菜之用。名見神農本草經。一名『白莧』。

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。花被常爲同種之花被。以五片爲最多。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。而不爲鱗片狀。花被綠色或帶綠色。……………藜科

花有苞。苞及花被。概爲鱗片狀。……………莧科

莧陸 *Phytolacca acinosa*, Roxb. var. *esculenta*, Maxim. ヤトトヒウ。

莧陸。卽商陸也。名見易經。註詳商陸。

莧屬 *Amarantus*, L.

爲莧科之一屬。其特徵與牛膝屬相類似。雄蕊之約有二室。子房內含一胚珠。而其差異如左。

十一畫 莨菪 莪 逐 透 通

莨菪

胚珠懸垂於長珠柄之上。.....牛膝屬
胚珠直立於短珠柄之上。.....莧屬
Scoepelia japonica Maxim, ハミソドコロ。



莨菪

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

茄科。莨菪屬。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

莪草

「茵蔯」又有「天仙子」橫唐「行唐」等名。
Panicum matsunuriae, Hack. イヌアハ。
トフノヲ。

禾本科。稷屬。生於林野之草本。莖細。高三尺許。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「荅草」。

莪茂

Anomum ガジユツ。
莪茂。即蓬莪茂也。註詳蓬莪茂。

逐馬

Scrophularia oldhami Oliv. ヨシノハジサ。
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。

通長植物

Amphibrya

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。則爲上長植物。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。分植物界爲葉狀體植物。有莖植物。二部。而分有莖植物爲上長植物。通長植物。上通長植物。三類。以向上生長者。爲上長植物。係指苔蘚羊齒及蘇鐵類而言。以向周邊肥大生長者。爲通長植物。係指現今之單子葉植物而言。以向周邊及上生長者。爲上通長植物。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. t. 4. p. 11.

元麥科。通泉草屬。生於原野中。小草本。枝平臥。葉匙狀。亦有倒卵狀及寬狀者。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。果實爲蒴。外皮



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。以此學名爲雞腸菜。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。如初生車前葉大。抽葶發小葉。開五瓣小粉紅花。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。此以其葶細長而名。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「禿蒴花」。日本一名「野苦」。

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

Aerenchyma

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. アケビ

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。現出白瓢。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」。



通草

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 *Tanbitchia*

一曰「尋常葉」。着生於莖幹之中央部。司植物之營養。

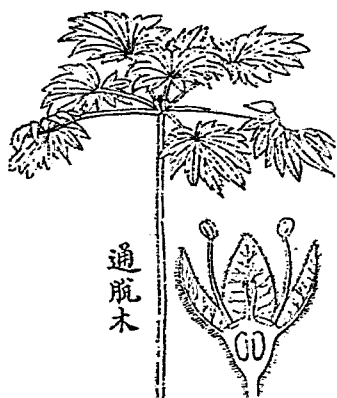
日本名「蜀子」。別有製裝飾品之通草。乃通脫木之別名。與此迥異。註詳通脫木。

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。

通脫木

Aralia papyrifera Hook. ッウダツボク。

五加科。椴木屬。(亦作土當歸屬)產於暖地。木本。莖質



通脫木

莖髓切作薄片。可代紙而用之。或以之製裝飾品。名見

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

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 Leitungsgewebe

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, Thunb. ヌヒカヅラ。

十一畫 造 連

通靈草。即忍冬也。註詳忍冬。

造子法 Spore formation Spermoidang

爲無性生殖之一法。例如菌類有孢子囊及被子器。地衣類有裸子器。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 Bleilla Inyantinina 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 Anemarrhen asphodeloides Bieb ハナス

ダ。

連母。即知母也。名見本草經。註詳知母。

連玉 Spartium junceum, L. ナキ。

連玉。即鷹爪也。日本名。註詳鷹爪。

連合乳管 Laticiferous 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. ウィンヤ

シ。

連枝草。即苜蓿也。名見本草綱目。註詳苜蓿。

連香樹 Ceratidiphyllum 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.

爲雲葉科之一屬。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。果實爲有翅之閉果。
 雲葉屬

花絲於基部結合。胚珠有多數。果實爲膏莢。
 連香樹屬

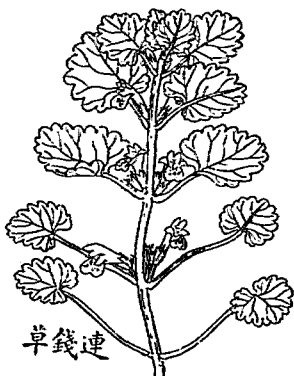
連珠 *Lilium Concolor*, Salisb. ヒメユリ。

連珠。卽山丹也。名見日華諸家本草。註詳山丹。

連理草 *Lathyrus Polustris*, L. レンリサウ。

連錢草 *Nopota Glechonoma* Benth. カキドホシ。

連理草。卽山慈豆也。註詳山慈豆。



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 *Hydr.*

連翹

Ocotelea asiatica, L. ッボクサ。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。

連翹

連翹。爲芋之一種。名見唐本草。參看青芋條。
Forsythia suspensa, Vahl. ノンダウ。レンギヤウ。イタチグサ。イタチバゼ。



連翹

木犀科。(亦作 枸骨科) 連翹屬。栽培於庭園間。落葉灌木。其莖及枝之上部。略似蔓狀。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

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。

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 erysipalatos Feil

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。如連瑣狀醱釀菌、丹毒球菌。皆爲此屬之細菌。

連瑣狀釀膿菌

Streptococcus Pyogenes

球狀細菌科。連瑣狀球菌屬。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

Syngenesious Syngenesisch.

即聚藥雄蕊也。詳見該條。

瓠

Lagenaria vulgaris Ser. ヲンガホ。 ヲフゴ。

ナガフク。



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

與雄花同株。果實爲瓠果。呈細長之橢圓形。約尺餘。大

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。裹

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. マンゴー。

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



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」。

與雄花同株。合瓣花冠。黃色。果實爲瓠。果至盛夏成熟。概呈橢圓形。長四寸許。黃色。有縱條。

甜柑

甜柑。名見橘譜。註詳柑。

甜桔梗

甜桔梗。本草綱目謂卽齊芑也。註詳齊芑。

甜梅

甜梅。Prunus armeniaca L. Var. Ansus maxim. ア
 ンス。

甜梅。卽杏也。名見本草綱目。註詳杏。

甜菜

Beta vulgaris L. タウヂサ。

甜菜。卽萹菜也。名見揚州府志。李時珍曰。萹與甜通。因其味也。詳見萹菜。

甜蕎

Fagopyrum esculentum Moench アハ。

甜蕎。卽蕎麥也。註詳蕎麥。

甜櫛

Quercus myrsinaefolia, Bl. シラガシ。

甜櫛。名見本草綱目。李時珍曰。甜櫛子粒小。木紋細白。俗名麴櫛。註詳麴櫛。

畢豆

Pisum sativum L. エンドウ。

畢豆。卽豌豆也。名見唐史。張揖廣雅亦以畢豆豌豆爲一種。詳見豌豆。

畢勃

Piper longum, L. エバン。

畢勃。卽萹芡。名見本草拾遺。註詳萹芡。

畢楞伽

Rubus tokkura Sieb. トククリイチゴ。

畢楞伽。卽覆盆子也。名見圖經本草。註詳覆盆子。

畢澄茄

Piper ouboba, L. F. ヒッチョウカ。

畢澄茄。卽萼澄茄也。註詳萼澄茄。

畢蕨

Piper longum, L. マンホ。

畢蕨。卽蕨。名見大明會典。註詳蕨。

哇畔蒭草

Cyperus globosus, All. Var. *stricta*,

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. アゼ

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. マ

マンホ。

眼子菜科

Potamogetonaceae

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。

單子葉植物之一科。各地方皆產之。爲水生或沼生草。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。葉概爲全緣。……眼子菜科

眼子菜屬

Potamogeton, Tourne

爲眼子菜科之一屬。其特徵與大葉藻屬相類似。花序多呈穗狀。而其差異如左。

十一畫 砒 砒 砒 砒

花兩性或單性。排列於扁平形之花軸上。.....

.....大葉藻屬

花兩性。排列於圓柱形之花軸上。.....眼子菜屬

砒砂根

Artisia crenata Sims. マンリヤウ。

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。綠

邊有鈍鋸齒。夏月。



砒砂根

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。砒砂根生深山中。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」。

砒褐 *Diatomin Diatomin*

砒褐日本譯作砒褐。見砒褐條。

砒藻 *Diatomaceae (Bacillariaceae)*

砒藻日本譯作砒藻。見砒藻條。

砒藻土 *Kieselguhr*

砒藻土日本譯作砒藻土。見砒藻土條。

砒藻素 *Diatomin Diatomin*

砒藻素日本譯作砒藻素。見砒藻素條。

砒

砒，即砒也。揚子方言曰。江南呼梗為砒。或作砒。註詳梗。

窒扶斯桿菌

即傷寒症桿菌也。窒扶斯為日本譯希臘之語。乃一種

病名。希臘原語。有煙或霞之義。以病者精神恍惚。昏慣

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。故向譯爲傷寒。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 aconosa*, Roxb. var. *occidentalis*, Maxim. ヤーハン。

章柳。即商陸也。名見圖經本草。李時珍曰。商陸北音訛爲章柳。詳見商陸。

笛竹 *Arundinaria hindu* Kunr. タイミンチク。

笛竹。即四季竹也。註詳四季竹。

笠苔 *Carex dispalaha*, Boott. カサスゲ。

笠苔。即藁也。註詳藁。

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。

配偶子。接合後。由接合子發生新植物。

笠藻科 *Dasycladaceae*

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 Primarschybridon*

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。即爲相對形質) 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。是爲特性雜種。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。此種子所生之雜種。即爲第一代雜種。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。

第一期皮部

Primary Cortex Primoresinde

即初成皮層也。見該條。

第一期肥大生長

Primary thickness growth

Primares dickewachstum

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。凡如此者稱爲第一期肥大生長。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。則稱爲第二期肥大生長。

第二代雜種

Secondary Hybrid Sekundareshybriden

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。即爲相對形質)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。是爲特性雜種。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。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。此種子所生之雜種。即爲第一代雜種。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 Sekundaresinde

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。其肥大生長無限制者。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。特稱為第二雄核。

第一精核

Secondary male nucleus. Sekundärer männliche Kern.

第一雄核也。見該條。

笹龍膽

Gentiana scabra, Ege. var. Buengeri, Maxim. ササリンドウ。

笹龍膽。即龍膽也。日本名。註詳龍膽。

粗榧

Cephalotaxus daurica, S. et Z. イヌギヤ。ヘボギヤ。



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。種子紅熱。比榧較圓。是也。名見本草會編。或作「巖榧」。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 *Schleimzellen*

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。排洩其不消化之物於體外。其狀殆與下等動物相似。故更有動菌、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。囊內有芽胞與細毛體。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。卽細胞中之空胞。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。卽爲原形體。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 *Acrisiae* 「アクリシア」族。寄生於生活植物而生游走子者。爲 *Phycomyxinae* 「フヨミキナ」族。寄生於死物而生游走子者。爲 *Myxogasteres* 真正粘菌族。

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。而細胞膜分為內外二葉。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 *Schleimgefäße*

為導管之一種。於洋葱鱗片葉之表皮。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。

粘液醱酵 *Schleimgährung*

砂糖、澱粉及其他含水炭質。變作粘液狀之現象。謂之粘液醱酵。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 Myxobolus*

粘液菌之游走子。至一定時間。則失其纖毛。變為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

Emilia Strobili, Miq. ヤマカシウ。サイコクハラ。サイカチハラ。

百合科。牛尾菜屬。木本。有刺。葉為心臟狀之卵形。緣邊粗糙。花單性。繖形花序。果實為漿果。黑色。名見救荒本草。

粘菌 *Myxomyceles*

即粘液菌也。註詳粘液菌條。

細辛 *Asarum sieboldi*, Miq. ウンバサイシン。

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.

爲馬兜鈴科之一屬。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。果實爲蒴果。其差異則如左。

莖帶上昇。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。

細金蕨 *Aspidium aristatum*, Sw. ホンバカナツ

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。爲三回羽狀複葉。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。細胞連合而爲物體之組織。生物皆然。不獨植物而已。始發見植物細胞者。爲英人呼克氏。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。爲兩透性。而內部之原形質膜。爲半透性。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 *Zellcentrosom*

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。個新核為終期。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。而母細胞遂分裂爲二新細胞矣。

細胞核

Cell nucleus Zellkern

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。能使原形質營養種種生理作用。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

細胞液

Cell sap Zellsaft

植物細胞。皆含有脂肪。浸潤於原形質內。其含脂肪最多者。如蕁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。番木鱉之種子。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。

細胞間隙

Intercellular spaces *Interzellularräume*

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 ($C_6H_{10}O_5$)_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 *Zellwundsecondaryschicht*

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。遂成第二第二之諸層。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

Lymnophyllum polyanthos, Sw. *ホンバコケノブ*

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。

細莧

Amarantus Blitum, L. *イヌユリ*

細莧。即野莧也。名見圖經本草。註詳野莧。

細菌 *Schizomyces*

即分裂菌也。詳見分裂菌條下。

細菌光 *Bacterioidia*

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3%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 *Bacterimethode*

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。可用恩齋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。放一矽藻於水中。後加蓋。而以蠟封閉其邊緣。用顯微鏡反射日光。照

矽藻體之一半。他半暗黑。則細菌向明處而羣集。蓋矽藻體之一半。因日光而營養質同化作用。分解水中之炭酸。使養氣游離。故細菌趨之。即所謂趨氣性也。而矽藻體之細胞。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。但此細菌輻射之部分。必為富紅色光線之處。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。
小檗科。小檗屬。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

ホニムシ。
小檗科。小檗屬。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。

ホデ。

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。莖高二三尺。葉互生。長橢圓形。全邊。

成粘質。用以捕鳥。名見癸辛雜識。一作「細葉冬青樹。」日本名「繭木。」

細葉四葉律 *Galium trifidum*, L. ホンハノモン

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。比四葉律之葉更細。夏秋間。自上部之葉腋分枝。綴以細花。花純白色。花冠三裂。有三雄蕊。花柄長。花後常傾下。

細葉沙參 *Wahlenbergia gracilis*, A. DC. ヨナ

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.

爲桔梗科之一屬。其特徵與山小棠屬、薺尼屬、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……………山小棠屬薺尼屬
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。常有一二裂片。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, Franch. var.*

lanceolatum, Makino. ホンバノヤンヤンキサウ。

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。

細葉笄石莖 *Juncus papillosus, Fr. et Sav.* ホ

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。全形似笄石莖。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.* ホンバノキノリ

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.* ホンバツウレン。コセリバツウレン。

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。葉之上而濃綠色。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 Benjamina 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 Hydropiper, L. var. *maximum*。

viciu, Makino. ホンハタテ。

蓼科。蓼屬。生於田野。亦有培養於園圃者。莖不過高。多分歧而叢生。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。

細鼬鼠蕨

Aspidium Sopheroides, 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。似鼯鼠腋而小。子囊羣有圓形之被膜。排列於小葉上下之緣邊。

細菌 *Junonia effusus* L. var. *dicliphonia* F. Buch.

ホンキ。

細菌。即燈心草也。註詳燈心草。

紹興酒麴菌 *Rhizopus chinensis*. シナノカラデ

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。尤以紹興縣所產爲著。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。支那紹興酒釀酵母二種。譯爲漢名。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.

コンギク。

紺菊。即馬蘭也。日本名。註詳馬蘭。

組成水 *Constitution water* *Constitutivonswasser*

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。與空氣中之碳酸化合。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。即或直立而爲莖幹枝葉。或開發而爲美麗之花瓣。或蠕匍於地中。而爲巨大之樹根等。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。大別之爲種種組織系。

十一畫 組 羞 舶 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 versipolle, Hec. キキウ。

羞天花。即鬼臼也。名見本草綱目。註詳鬼臼。

羞天草

Alocasia macrorrhiza, Schott. マンシウ

イモ。

羞天草。即海芋也。名見庚辛玉冊。註詳海芋。

舶沈香

舶沈香。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 Parthenospora

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。其芽胞由綫約而分離。運動時。必以綫約端在先前而進行。亦單稱「蛋白質菌」。

蚵蚊草

Carpesium Abrotanoides, L. ヤブタバ

ハ。

蚵蚊草。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

蛆草

Desmodium Laburnifolium, DC, ヲジツサ。

蛆草。即山馬蝗也。日本名。詳見山馬蝗。

蛇目草

Coleoptysis tinctoria, Nutt. シヤノメサ

ウ。

蛇目草。即波斯菊也。註詳波斯菊。

蛇目菊

Santivallia procumbens, Lam. シヤノメ

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. シヤベリ。

蛇米。即蛇牀也。名見神農本草經。註詳蛇牀。

蛇含

Potantilla Kleiniana W. et A. ヲヘビイチハ。

ハ。

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。梢上分枝多數之花梗。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。

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

Solanum japonicum, Miq. ハマゼリ。ハマニンジン。

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」「牆蘼」等名。李時珍曰。蛇虺喜臥於下。食其子。故有蛇牀蛇粟諸名。其葉似蘼蕪。故曰牆蘼。日本名「濱芹」或「濱人參」。

蛇莓

Duchesnea indica, Fock. ヘビイチゴ。クチナハイチゴ。

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



蛇莓

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

相類。不堪食。名見名醫別錄。又有「蛇蘼」「地莓」「蠶

莓」等名。吳瑞曰。蠶老時熟紅於地。其中空者為蠶莓。

中實極紅者為「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。隱其名為「疔瘡藥」。

試之神效。自淮而南謂之「蛇蛋果」。江漢間或謂之「

地錦」。參看藤田蘼條。

蛇莓屬

Duchesnea, Sm.

為薔薇科之一屬。其特徵與雉子薔屬相類似。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。

果實無肉質之花托。苞比萼小。……雌子蕊屬
果實有肉質之花托。苞比萼大。……蛇莓屬

蛇根草 *Opiliorhiza japonica*, Blume. シヤロン
サウ。

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. Thunbergianum*, Moisan, ツルンイ。

蛇齒。卽赤地利也。名見本草拾遺。註詳赤地利。

蛇眼草 *Gymnogramme japonica*, Desv. イハガキ
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『風了草』。見植物名實圖考。

蛇眼蕨 *Gymnogramme javanica*, Bl. イハガキ
モンマイ。

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. ヲコイチヂ。

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*, Maxim. カラハナサウ。クハムグラ。

桑科。(亦作蕁麻科) 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



之蕒。雌株爲具有鱗片之蕒。此鱗片之內。生小圓質香
氣甚盛。有苦味。取此蕒乾之。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。或云卽日本藥
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」。

夏月開。單性花。形態與葎草之花相類。雌雄異株。雄株爲種狀。

蛇殘莓 *Duchesnea indica*, Poek. (ヘビイチゴ)

蛇殘莓。卽蛇莓也。名見日本本草。註詳蛇莓。

蛇粟 *Selinum japonicum*, Miq. (ヘビゼリ)

蛇粟。卽蛇牀也。名見神農本草經。註詳蛇牀。

蛇結茨 *Cresalpinia sepiaria*, Roxb. (シヤケツイハラ)

蛇結茨。卽雲實也。註詳雲實。

蛇葡萄 *Ampelopsis heterophylla* S. et Z. (ノブダウ)



ウ。ウマブダウ。葡萄科。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。

花排列为長圓錐花序。花瓣不開出而脫落。……………

…………… 葡萄屬

花排列为頂上稍平坦之花序。花瓣開出。……………

…………… 蛇葡萄屬

蛇銜 Potentilla kleiniana, W. et A. ヲハユイチ

蛇銜。卽蛇含也。名見本草經。詳見蛇含。

蛇蘼 Duchesnea indica, Forst. ハヒイチ

蛇蘼

十一畫 蛇 幽

蛇蘼。卽蛇莓也。名見本草綱目。註詳蛇莓。

蛇鬚 Ophiopogon japonicus Ker. シヤノヒゲ。

蛇鬚。卽沿階草也。日本名。註詳沿階草。

蚰蜒羊齒 Aspidium decausisve-pinnatum, Kze. ガジガジシダ。



蚰蜒羊齒

水龍骨科。貫

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

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。呈圓形。

袋果 *Bagfruit*

卽皮果也。詳見該條。

袋蕨 *Woodсия manchurjensis, Hook.* フクロシ

ダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。巖傳菜屬。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。卽知母也。名見神農本草經。註詳知母。

規那樹 *Cinchona Saccubra, Pav.* キナノキ。

キナ。

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。其最有功効之成分。如規尼

洎、聖古尼洎等。是。日本藥劑用此名。近譯作「雞那樹」。卽本草綱目拾遺之「金雞勒」也。

貫月忍冬 *Lonicera sempervirens Ait.* ツキスキ

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

Connata 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

ウジユシダ。ウシゴメシダ。

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。略與鎌相類似。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. アシマイキ。コルクタヌギ。



軟木櫟

殼斗科。

(亦作

柔荑科

一樹屬。

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。

蓋薇科。櫻桃屬。園養喬木。莖高數丈。葉長橢圓形或披

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 Cornua* 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. ヒヤクブ。

野天門冬。或作野天蘗冬。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。即茺蔚也。名見本草會編。註詳茺蔚。

野木瓜 *Stauntonia hexaphylla*, Dene. ヤマ。

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。白瓤。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。四五葉叢生一處。結瓜如肥阜。大味甜。採

嫩瓜換水煮食。樹熟者亦可摘食。日本一名「郁子」。

野木瓜屬 *Stantonia*. DC.

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。

花被三片。……………通草屬
花被六片。……………野木瓜屬

野生薑 *Polygonatum Figanleum*, Dietr. var.

Thunbergii, Maxim. ナノコトリ。

野生薑。即黃精也。名見本草蒙筌。註詳黃精。

野艾蒿 *Artemisia vulgaris*, L. var. *paviflora*,

Maxim. ヨクモク。

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 *Frigeron hirtifolius* Willd. (*Conyza an-*
bigua, DC.) ノデフウギク。イヌデフウギク。
アレチノギク。



野地黃菊

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

筒狀花冠。有冠毛。呈茶褐色。

野百合 *Crotalaria Sessiliflora*, L. クヌギマメ。
豆科。野百合屬。生於原野。一年生。草本。莖微有毛。高一



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。或呼爲「佛指甲」。日本一名「狸豆」。

野百合屬 *Orotalaria*, L.

爲豆科之一屬。其特徵與金雀花屬相似。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。葉爲單葉。或自二三小葉成。……野百合屬

野竹 *Ponochatum deursivum*, Maxim. ノダケ。

二尺。葉披針形。表面

深綠色。無

毛。裏面淡

綠。有細毛。

互生。夏秋

之間。莖梢

密生數多

野竹。卽前胡也。日本名。註詳前胡。

野西瓜苗 *Hibiscus Trionum*, L. キンセンクワ。

テウロサウ。

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。心。僅在日中開放。萼之肋上有剛毛。花下小苞甚多。作線形。果實爲蒴果。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。卽榧也。註詳榧。

野決明 *Thermopsis fulvaea* DC. センダイハヤ。

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。葉爲掌狀複葉。自二三小葉成。小葉卵圓形而尖。托葉一片。如小葉狀。互生。春月。莖頂抽花軸。



野決明

總狀花序。花冠蝶形。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。」

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。……………槐屬槐屬

掌狀複葉。……………野決明屬

野牡丹 *Melastoma Candidum*, Don. (*M. macro-*

capit., Don.) ノボタノ。

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。自梢頂之葉腋着花。花瓣五片。色淡紫而帶紅。倒卵形。有甚短之爪。雄蕊十枚。成熟則葯開孔。散出花粉。子房五室。合數胚珠。觀賞用植物也。名見中山傳信錄。

野牡丹科 *Melastomaceae*

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。子房分數室。果實概有多數之種子。而其差異如左。

葯縱裂。雄蕊之數。或爲花瓣之二倍。或與花瓣同數。……………柳葉菜科

葯孔裂。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、

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。謂之佛焰。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。有佛焰。花無花被。而其差異如左。

葉橢形。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. ノンビ

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 Sav. ラドリコサウ。マドリサウ。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 *Lanimum, 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。微有濕毛。繞節開花。色白。皆上轟。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。隨上瓣垂。如舌抵上齦。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。*

ヒメツツ。

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。一柄出三小葉。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. Flysoides,*

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 *Senecio albaeus, 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. ノクタザラ。

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。葉爲長橢圓形。有鋸齒。莖葉皆多毛茸。春夏之候。莖之上部綴小花。爲繖狀。花呈白色。果實爲長角。長一寸五分許。

野春菊

Asteromaea Cantonianis, DC. ノシニン

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。 ナガシラニ。

繖形科。野胡蘿蔔屬。生於竹林陰地等處。草本。葉似胡

野苣

Valerianella altitoria, Moench. ノチサ。

敗醬科。野苣屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

野苣苳

Hymenophyllum barbatum, Bal. カウ

ヤコケシノブ。

羊齒門。羊齒類。苣苳科。苣苳屬。生於山地之草本。根莖爲橫走之絲狀物。葉疏生於根莖上。常爲二回羽狀複葉。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。異於他之苣苳類。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

Gnussurea Bungei, Benth. et Hook. キン

チアザニ。

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。卽蕪耳也。名見本草綱目。李時珍謂蕪耳葉形如茄。故名。詳見蕪耳。

野紅花 *Girardinia 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。秋末開花。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 *Scrophularia Oldhami* Oliv. コハシカン

野脂麻。卽元參也。名見本草綱目。註詳元參。

野悉蜜花 *Jasminum grandiflorum*, L. シンケイ。

野悉蜜花。卽素馨也。名見羣芳譜。註詳素馨。

野梅 *Prunus mume*, S. et Z. ヲク。

野梅。名見汝南圃史。註詳梅。

野茨菰 *Sagittaria Sagittifolia*, L. var. *longiloba*,

Turez. オモダカ。ヲモダカ。ホンバオモダカ。

スイトクワ。スホタクワ。ホソバオモダカ。

澤瀉科。慈姑屬。與慈姑同種。生於池沼或水田。多年生。



野茨菰

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

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 *Pirus calleryana, Dene. ヤーナシ。*

野梨。即鹿梨也。名見本草綱目。註詳鹿梨。○又棠梨亦名野梨。 *Pirus betulaefolia, Bge. タウリ。* 註詳棠梨。

野萹 *Amaranthus Blitum, L. イモコト。ノコト。*



野萹

寬科。寬屬。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。比寬較小。互生。夏秋之候。梢上抽穗。着以綠色細小之花。花單性。雌雄同株。雄花雄蕊三枚。雌花雌蕊一枚。花柱三裂。苞較果實稍短。其與寬相異者。寬葉大。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。『細兒』俗謂之野萹。豬好食之。又名『豬寬』。李時珍曰。野萹。北人呼為『糠寬』。柔莖細葉。生即結子。味比家寬更勝。日本名「犬寬」。

野甜瓜 *Trichosanthes Cucumeroides, Maxim.*

カラスツリ。

野甜瓜。即王瓜也。名見本草綱目。註詳王瓜。

野椒 *Zanthoxylum schinifolium*, S. et Z. イヌザンセツ。

野椒。即崖椒也。名見本草綱目。註詳崖椒。

野菅 *Themeda forskalii*, 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。

野菰。名見爾雅。或作菅。註詳菅。

野菰 *Aeginetia indica*, Roxb. ナンバンギセル。

列當科。野菰屬。

寄生於芒、藁荷、陸稻、甘蔗等之根上。草本。葉呈鱗片狀。無葉綠體。夏日抽出花



野菰

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。名見實問本草。日本名「煙管草」。

野菰屬 *Aeginetia*, L.

野菰屬 *Aeginetia*, L.

野菰豆 *Lathyrus maritimus*, Bigel. var. *Thunbergianus*, Miq. ナンバン豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菰豆。即野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。



野蔞

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 *Ophiopogon japonica*, Lodd. ノミラン。

百合科。沿階草屬。名見日本植物名彙。

野黃蘭 *Menantheicum luteo-viride*, Maxim.

ノギラン。キツチノヲ。

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。通常三極。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 *Menantheicum*, Maxim.

為百合科之一屬。其特徵與胡麻花屬相類似。地下莖為根莖。葉有柄。莖外向。花柱一。柱頭在其尖端。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
-
- 花淡黃綠色。葉為長橢圓形或倒披針形。..... 野黃蘭屬
-

野葛 *Rhus Toxicodendron*, L. var. *radicans*,

Miq. ッタウルシ。ウルシヅタ。

漆樹科。漆樹屬。產於山地。落葉灌木。莖蔓延細長。旁生

野葡萄

Vitis Thunbergii, S. et Z. ヲムヅル。

「火把花。」日本一名「葛漆」。

柳花。數十朵作穗。生嶺南者花黃。生滇南者花紅。呼爲

而光。春夏嫩苗毒甚。秋冬枯老稍緩。五六月開花。似檉

草。『斷腸草』。『黃藤』等名。李時珍曰。鈎吻蔓生。葉圓

供染料之用。名見本草經。又有『鈎吻』。『毒根』。『胡蔓



野葛

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

野葡萄。卽蔓莖也。名見羣芳譜。註詳蔓莖。○又野葡萄 *Ampelopsis heterophylla*, S. et Z. ノブダツ。卽蛇葡萄也。日本名。註詳蛇葡萄。

野蜀葵 *Cryptotaenia japonica*, Hask. ヲムヅル。

野蜀葵。卽鴨兒芹也。名見救荒本草。註詳鴨兒芹。

野漆 *Euphorbia adenocloron*, 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。ハジノキ。ハゼウルシ。ラフノキ。ハジ。

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. *galyleides*, Homse. ヲララ。

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. ヒトコナギ。

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. ノビル。

野蒜。即山蒜也。日本名。註詳山蒜。

野鳳仙花 *Impatiens Textori*, Miq. シリフネサウ。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 *Drynolobus Superbus*, L. ノナゲシキ。

野撫子。即瞿麥也。日本名。註詳瞿麥。

野蔴 *Trapa Natans*, L. ナメ。

野蔴。名見本草綱目。註詳蔴實。

野豌豆 *Lathyrus Maritimus*, Bigel. var. *Thunbergianus*, Miq. ヒトコナギ。

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「野菘豆」。日本名「濱豌豆」。

野鴉椿

Euscaphis Japonica, Pax. (*E. Staphyleoides* S. et Z.) ナノキ。

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。果實爲蓇葖。蓇葖脫落。……省沽油屬

種子有假種皮。果實爲蓇葖。蓇葖宿存。……野鴉椿屬

野蕨

Ocotea 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。草薺鐵屬。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

Christina 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

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

Colosia 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

Fimbristylis Pteroti, Miq. ノテンシキ。

莎草科。飄拂草屬。生於山麓之溼地。草本。莖高二三尺。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 Japonica, 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

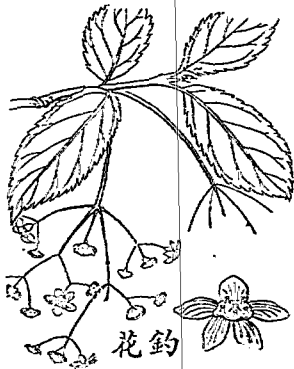
Vicia Hirsuta, Koeh. スズメノエンドウ。

ウ。

野蠶豆。即小巢菜也。名見廣羣芳譜。註詳小巢菜。

鈞花

Enonymus Oxypylla, Miq. ッリバナ。



鈞花

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

釣樟

Lindera sorices, Bl. シロモシ.

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。釣樟屬。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。



釣樟

「烏樟」或誤作「鉤樟」。日本稱爲「黑文字」。

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

十一畫 釣

釣樟屬 *Lindera*, Thunb.

爲樟科之一屬。其特徵與樟屬、大樟屬、相類似。雄蕊之藥。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。

藥有四室。沿四瓣片而裂開。……………樟屬大樟屬
藥有二室。沿二瓣片而裂開。……………釣樟屬

釣藤 *Uncaria rhyneophylla*, Miq. カギカヅラ。

釣藤。即鉤藤也。名見名醫別錄。註詳鉤藤。

釣鐘人參 *Adenophora verticillata*, Fisch. var. *verticillata*, Fr. et Sav. ッリガキニンジン。

釣鐘人參。即沙參也。註詳沙參。

釣鐘柳 *Pentstemon Campanulatus*, Willd. ッリガキヤナギ。

玄參科。釣鐘柳屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

釣鐘草 *Adenophora verticillata*, Fisch. var. *verticillata*, Fr. et Sav. ッリガキサウ。

……………

十一畫 鈞 鈞 閉

鈞鐘草。即沙參也。註詳沙參。◎又鈞鐘草 *Campanula Punctata* Lam ムリガネサウ。即山小菜也。註詳山小菜。

鈞鐘躑躅

Rhododendron rhombicum, Miq. ッ

リガネツツジ。ホハノミツハツツジ。

石南科。石南屬。生於山地。落葉灌木。枝粗大。葉常集合於枝端。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

Unisia tenes, Bl. ボウラン。マツラン。

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 *Schliessfruchte*

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 *Kleistogame 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 *Yerschließschicht*

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。皮孔即復開通。

閉塞細胞

Guard cell *Schließzellen*

即孔邊細胞也。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 *Geschlossene Gefäßbündel*

即有限維管束也。見該條。

雀瓜 *Melothria japonica*, Maxim. スズメウリ。

雀瓜。即馬駝兒也。日本名。註詳馬駝兒。

雀舌 *Acorus gramineus* Ait var. ヒロウドビキ

シヤウ。

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. チチグサ。

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. ナハシロク。

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 *Oxalis Corniculata*, L. カタハニ。

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. カタハニ。

十一畫 雀

雀林草。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

雀梅 *Prunus japonica* Thunb. ニハウメ。

雀梅。即郁李也。名見陸機詩疏。註詳郁李。

雀麥 *Bromus japonicus*, Thunb. スズメノチヤ

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。按爾雅藿雀麥。說文作爵麥。別無異名。郭注乃以爲卽燕麥。今燕麥附莖結實。雖離下垂。尙似青稞。雀麥一莖十餘小穗。乃微似稗。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 Conioselinum univittatum, Turcz. ヤンキウ。

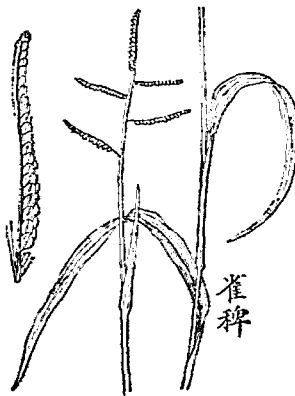
雀腦芎。卽芎藭也。名見本草綱目。註詳芎藭。

雀網 Arenaria serpyllifolia, L. var. leptoclados, Guss. スズメノハシ。

雀網。卽蚤綴也。註詳蚤綴。

雀頭香 Cyperus rotundus, L. トウモロコシ。

雀頭香。卽莎草也。名見唐本草。註詳莎草。
雀稗 Paspalum Thunbergii Kth. スズメノヒギ。



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目目錄。

雀翅 Polygonum sagittatum, L. ウナギツル。

蓼科。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』。

雀髀斛

雀髀斛。名見唐本草。註詳石斛。

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 *Salvia plebeia*, R. Br. エキミサウ。

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 *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。

雪客 *Rosa multiflora*, Thunb. メイバラ。

雪客。即野薔薇也。名見秘傳花鏡。註詳野薔薇。

雪柳 *Spiraea thunbergii* Sieb. 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。無雌蕊蕊。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。可爲齒刷之料。名見日本理科大學植物標品目錄。日本亦作肝木。

雪球草 *Arisema sikokianum*, Fr. et Sav. ヲキ

モチサウ。

天南星科。天南星屬。生於深山。宿根草本。莖高一尺餘。葉爲掌狀複葉。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。爲異於虎掌耳。花雪白色。呈球狀。故有此名。

雪纓絡 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *coronarius*,

Stems. トキナイギク。

雪纓絡。卽茶藨花也。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。

頂果眞正蘚族 *Brynae acrocarpi*

詳眞正蘚族條下。

頂芽 *Terminal bud Scheitelknospe*

芽生於莖幹之頂端者。曰頂芽。

頂花 *Terminal flower Scheitelbluhen*

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。原始葉分爲二部。其頂部稱曰頂葉。頂葉發達則爲葉片。

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。

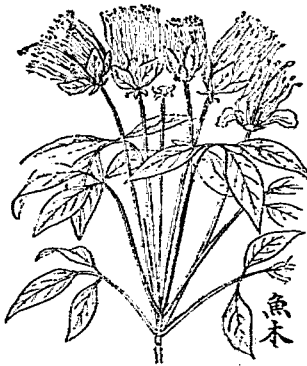
頂端受精 *Acrogamy Akrogamie*

卽珠孔受精也。見該條。

頂端細胞 *Apical Cell Scheitelzelle*

植物之莖之頂端。生長點所在之處。爲幼嫩細胞所成。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

白花菜科。魚木屬。產於琉球諸島。灌木。葉爲掌狀複葉。小葉三片。卵形。或卵狀披針形。全邊有光澤。葉柄甚長。六七月

頂雌鱗苔科

鱗苔族之一科也。詳鱗苔族條下。

Jungmanniaceae acrogynae

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。

魚木

ギ。

Uraeva Religiosa, Forst. キヨボク。アマ

魚木屬

Uraeva, 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。爲餌以釣魚。故有魚木之名。

爲白花菜科之一屬。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。卽水生菌之類。詳見水生菌科。

魚尾草

Buddlea japonica Hems! フチツギ。

魚尾草。卽醉魚草也。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. ドクダミ。

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。

魚鱧 *Urtica Cylindrica*, Roem. ヘチマ。

魚鱧。即絲瓜也。名見本草綱目。註詳絲瓜。

鳥木毒 *Rhodes japonica*, Roth. オモト。

鳥木毒。見有用植物圖說。即萬年青也。註詳萬年青。

鳥坂苔 *Hallymenia 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 Ornithophilische Blüthen*

花粉之傳達。類小鳥之媒介者。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*, Reiche. トリカント。

鳥頭。即附子也。日本名。註詳附子。

鳥糞樹 *Trochodendron Aralioides*, S. et Z. トリモチノキ。

鳥糞樹。即山車也。註詳山車。

鹿子百合 *Lilium Speciosum*, Thunb. カノコユリ。

鹿子百合。見有用植物圖說。即萬年青也。註詳萬年青。



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. カノコサツ。

鹿子草。即穿心排草也。日本名。註詳穿心排草。

鹿子草屬

Valeriana, L.

即類草屬也。見該條。

鹿竹

Polygonatum giganteum, Dietr. var. *Thun-*

bergii, Maxim. ナンコソ。

鹿竹。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

鹿尾菜

Cystophyllum fusiforme Harv. ヒシキ。

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

Platyserium aleoforme, Desv. ヒガク

シダ。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「熱帶植物奇觀名爲「鹿角齒菜」。

鹿角菜

Chondrus ocellatus Holmes ソノマタ。

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。爲複叉狀。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*

眞正紅藻類杉海苔族之一屬也。此屬之植物。其體多分枝而爲叉狀。

鹿角蘭 *Cleistanon ionosmum Lindl* ニツメシラン。

鹿角蘭。卽屈子花也。名見廣東新語。註詳屈子花。

鹿豆 *Rhynchosia volubilis, Lour.* タンキリマメ。

鹿豆。卽鹿藿也。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。卽葱也。名見本草綱目。註詳葱。

鹿苑草 *Vincetoxicum amplexicaule, S. et Z.* クランササギ。

鹿苑草。卽合掌消也。日本名。註詳合掌消。

鹿韭 *Paeonia montan Air* キタハ。

鹿韭。卽牡丹也。名見本草經。註詳牡丹。

鹿首 *Patrinia scabiosaeifolia, Link.* フミナヘシ。名醫別錄云。鹿首卽敗醬也。註詳敗醬。

鹿梨 *Pyrus calleryana, Dene.* イシナシ。ヤマナシ。

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』『陽棧』『羅』等名。李時珍曰。爾雅云。『棧』羅也。其木有紋如羅。故名。詩云。隰有樹棧。毛萇註云。棧一名赤羅。一名山梨。一名樹梨。今人謂之陽棧。陸機詩疏云。棧卽鹿梨也。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『大梨』。

鹿腸

Pterinia 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. ナメノハグサ。

即元參也。名見吳普本草。註詳元參。

鹿葱

Lycoris squamigera, Maxim. ナンズ井セン。

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 *Voratum nig.*

rum, L. シュロサウ。即藜蘆也。名見本草綱目。

註詳藜蘆。○又鹿葱 *Hemerocallis flava*, L. ヒ

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. ヒルナ。

鹿劍。即萱草也。名見土宿本草。註詳萱草。

鹿蹄草

Pirola alpinica, Nutt. イチヤクサウ。

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。繖狀花序。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

葉草」。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 Bolk ヲナ。即山慈姑也。名見本草綱目。註詳山慈姑。

鹿蹄草科 *Pirolaceae*

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 *Pirola*, 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. ヒキザサ

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

他物之上。葉有二小葉。葉柄頗長。夏月。葉腋着以數花。



鹿 雀

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」「豎豆」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

稽豆古名豎豆之說。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。豎豆乃鹿豆。見菜部。四月熟

然則鹿藿與稽豆。決非一種明矣。◎又鹿藿 *Pararia*

Thunbergiana, Benth. スズ。卽藹也。名見名醫別

錄。李時珍曰。鹿食九草。此其一種。故曰鹿藿。註詳藹。
鹿驪 *Leucothoe Grayana*, Maxim. ハナヒリノ

キ。

鹿驪。卽木藜蘆也。名見本草綱目。註詳木藜蘆。

麥句薑 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤンタバノ。

麥句薑。卽天名精也。名見神農本草經。註詳天名精。

麥奴 *Ustilago Carbo* クロムギ。

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。惟一種

玉蜀黍黑穗菌。則除花部罹病外。莖葉亦起異常之發育。先生白色隆起之膨脹。後破而現數多之黑粉。

麥白銹菌

Erysiphe graminis ムギノシロカビ。

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. スモモ。

麥李。名見本草綱目。註詳李。

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。



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, (Bak.) 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『霧冬』、『麥霧冬』、『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, Linn.*

爲百合科之一屬。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。種殼爲肉質。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*

眞正糖菌科之一種。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。而釀造時所產出之物質。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. マサツキ。*

麥葱。即絲葱也。註詳絲葱。

麥稽菜 *Lepidium sativum, L. ラセウサウ。*

麥稽菜。即獨行菜也。名見救荒本草。註詳獨行菜。

麥葉菊 *Helichrysum bractatum, (Willd.) トギ*

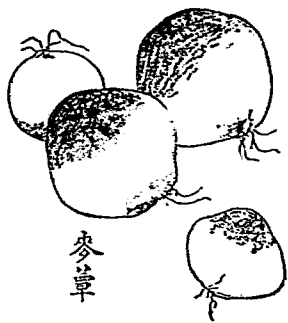
ワラギク。

菊科。麥葉菊屬。栽培於庭園間。莖高三尺餘。葉互生。長橢圓形。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。

麥葶 *Rhizopogon Rubescens Tul. (Rhizopogon*

十一畫 麥 麻

OSTIVIS) シヨウロ。



麥草

子實體稱為「松露」供食用。味佳。亦有醃藏糖藏者。又因其色不同。分為「米松露」、「栗松露」、「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 ヌヌラウメ。

麥櫻。卽山櫻桃也。名見吳普本草。註詳山櫻桃。

麥藁冬 Liriope graminifolia, Bolk, Var. densiflora, Maxim. ヤンラン。

麥藁冬。卽麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

麻毬 Spirea cantoniensis, Lour. ミスカケ

麻毬。卽麻葉繡毬也。日本名。註詳麻葉繡毬。

麻累 Lisum Sativum, L. ヤンドウ。

麻累。卽豌豆也。名見本草綱目。李時珍謂豌豆老則斑

麻。故名麻累。註詳豌豆。

麻殼 Halesia Corymbosa B. et H. ナサガラ。

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. halvetica, H. オト。

オト。マソウ。

麻黃科。麻黃屬。生於沿海之地。小灌木。高二三尺。其形狀與木賊相類似。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」

「卑相」、「卑鹽」等名。

麻黃科 Gnetaeaceae

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 Spiraea cantoniensis, Loure. ナキト

リ。
麻葉繡菊。即麻葉繡毬也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳麻葉繡毬。

麻葉繡毬 Spiraea cantoniensis Loure. ナギト

スズカケ。

薔薇科。珍珠梅屬。亦作繡線菊屬。栽培於庭園中。落



繡線菊

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。名見汝南圃史。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* *Starrvezustand*

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)又久置於真空。或輕氣淡氣。嘔囉仿謔及愛的兒之蒸氣中。亦現此狀態。

蓋因窒息或中毒使然也。

十二畫

割田蕪 *Rubus Thunbergii*, S. et Z. 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 *Pterorrhiza kurroa*, Royle. コツウレン。

割孤露澤。即胡黃連。胡語也。名見本草綱目。註詳胡黃連。

割接 *Pteranjen*

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*, Murray. var. *Osbeckii*, DC.

カヅノキ。

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。

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 *Maclaya cordata*, R. Br. チャンバギク。

タケニグサ。



博落迴

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。

十二畫 喬 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」或呼為「勃勒回」「號筒草」。陳藏器曰。生江南山谷。莖葉如蔴。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.

為罌粟科之一屬。其特徵與綠棠草屬、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.....綠棠草屬 白屈菜屬
無花瓣.....博落迴屬

喬木莖 *Baumstängel*

為木質莖之一種。有高大之主幹者。如赤松、杉、等是。

喝起草 *Xanthium strumarium*, L. ヲナモミ。

喝起草。即葇耳也。名見本草綱目。註詳葇耳。

單子房 *Simple ovary Einfaclie Fruchtblende*

單子房者。單雌蕊或分離雌蕊之子房也。大抵為單胞所成。然亦有自胞內膜壁。生出假膜。以區劃其胞者。如莖菘菜蕨等。其子房原為單胞。後其中央生一假膜。分為兩胞是。

單子葉亞門 *Monocotyledones*

被子門植物。可分二亞門。一為單子葉亞門。此亞門植物之胚。有一子葉。故稱單子葉植物。

單子葉莖 *Monocotyledonous stem. Monocotyle-*

donischer 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。然此為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 *Monocotylae*

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。概為多子葉。被子植物。則有單子葉

雙子葉二類。爲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。爲鞘狀者。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。爲網脈葉外。餘者概爲平行脈葉。維管束散在

莖內。無形成層。花之部分。以三數爲通則。草本居多。灌

木喬木亦間有之。

單子葉植物莖

Monocotyledonous stem. Mono-

cotyledonischer Stengel.

一曰單子葉莖。見該條。

單元說

Monophyletic theory. Monophyletische

Theorie.

卽單系說也。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。一爲總狀枝。一爲聚繖枝。

是也。詳見各該條。

單州漏蘆

Echinopos dahuricus, Fisch. (E. sphae-

rocephalus Miq.) コクタイ。

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
以爲祖先不同者。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, Monomilchströhen*

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 *Monogene forpflanzung*

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。皆爲生殖器官。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」。單爲結實。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, Monohybrididen*

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。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, Einfache Frucht*

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。

單胞蒴 *Unicellular anther, einzellige Staubbeutel*

葯常爲二胞所成。亦有隔膜消失。全葯爲一胞者。謂之單胞葯。如錦葵等是。

單相稱 *Monosymmetrical, Monosymmetrisch*

卽左右相稱也。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。變形而爲毛茸。其由一細胞所成者。謂之單細胞毛。

單頂花 *Single flower, Einfache blüthen*

卽單花也。詳見該條。

單頂花序

此爲花序中最簡單者。唯莖之頂端着生一花。卽所謂單花是也。餘見單花條。

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。此小胞卽名曰空胞。往往含有特異之物質。其含有單寧者。謂之單寧空胞。

單爲結實 *Parenocarpia*

卽單性結實也。見該條。

單葉 *Simple leaf, Einfache Blätter*

單葉者。一葉柄之上。祇有一葉身。且葉柄直入而爲肋。如梅桃之葉是。

十一畫 單 壹 富

單條草

Lysimachia Fortunei, Maxim. ヌートラ

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. *Trin./achlegynmoeum*.

一花中之雌蕊。由一心皮所成者。謂之單雌蕊。如梅、豌豆、等是。

豆、等是。

單價染色體

Monovalent chromosome. *Erinuer-*

diges (*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。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

Monadelphous stamen. *Monadelphischer 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。

錦葵、山茶、等是。

壺狀花冠

Uresolate corolla

爲合瓣整齊花冠之一種。其中央膨起。而兩端狹窄者也。如椶木、滿天星、等是。

也。如椶木、滿天星、等是。

壺柑

Citrus medica, L. var. *acida*, Hook. モチ

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、之總稱也。參看

蒲盧瓠諸條。

蒲盧瓠諸條。

富士松

Larix Leptolepis, Gord. ノムシロ。

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

Pachysandra tomentalis, (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。莖頭抽穗開花。花小淡黃綠色。花後。結灰白色之小圓果。名見日本理科大学植物標品目錄。一名「吉事草」。

富貴草屬

Pachysandra, 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

寒丁子

Bouvardia leiantha, (Benth.).

カンチャ

ウシ。

茜草科。寒丁子屬。名見日本理科大学植物標品目錄。

寒山竹

Arundinaria Hindsii, Munro.

カンザン

チク。

禾本科。雌竹屬。圓莖苞木。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. ヌキクワ。

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*, Krz. 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

構造不一致。要皆於北向掘地。堆積巖石於其內。而蒔植物於巖石之上。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。

寒母

Rubus Buengeri, M. G. フユイチハ。トキムラス。キンイチナゴ。カンイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山地。草本。如灌木狀。莖平厚。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. ナタネ。

寒菜。即芸苔也。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。詳見芸苔。

寒葵

Asarum himai, D. DC. カンアノコ。

寒葵。即杜衡也。日本名。註詳杜衡。○又寒葵 *Malva verticillata*, L. カンアノコ。即冬葵也。日本名。註詳冬葵。

寒醉

Ikale Siawu

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 corneum 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, S. B. H. カンザクラ。

寒櫻草。即藏報春也。日本名。註詳藏報春。

寒蘭 *Gymnidium* カンラン。

寒蘭。即草蘭也。日本名。註詳草蘭。

尋風藤 *Sabia japonica*, Maxim. アラカヅラ。

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*

actio *hewegianus*

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。又苜蓿酢漿草等。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 *Hymenomycetines*

眞正擔子菌類之一族。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。造成子實層。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*,

Lits. オホカグマ。

十二畫 蕨 彭復提插

強脊。即狗脊也。註詳狗脊。

蕨類 *Charisium abrotanoides* L. ヤブタバコ。

蕨類。即天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

彭根 *Ranunculus sceleratus* L. ダカラシ。

彭根。名見名醫別錄。即石龍芮也。註見石龍芮。

復化 *Alavism, Alavismus*

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。據最近諸學者之考說。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 *Tungon* 英德同 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。又如鳶尾科之花。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。而鳶尾科之種類中。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。

插田蕨 *Rubus lokkum* Sieb. トックリイチヂョ。

插田蕨。即覆盆子也。名見本草綱目。李時珍曰。覆盆子以四五月熟。故謂之插田蕨。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

Reduktionsheilung

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

Yonchus olivaceus, L.

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,

cn, 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

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。常顛動其鞭毛或纖毛。而游浮於水中者。謂之游走運動。

湖瓜草

Lipocarpus microcephalus, (Kuntz.)

ンツガヤツリ。

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. トモニサウ。

クサビヤウ。ビヤウサウ。オホオトギリ



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。稍端葉際。開五瓣黃花。大如盆。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 *putchellum*

Fisch. et Tall. ヤカヒメユリ。

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。色赤。名見秘傳花鏡。一名『沃丹』。

渥金 *Lilium concolor*, (*salisb*) var *coridion*

(Sieb. et Vr.) キヤキトリ。

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。

温州蜜柑 *Citrus nobilis Lour.* Var. *ウンシツミ*

カン。

温州蜜柑。即乳柑也。註詳乳柑。

溫室

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。即凡瓜哇蘇門答臘等。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 Serytilloium*, 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

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。莖蔽也。

詳見莖蔽。

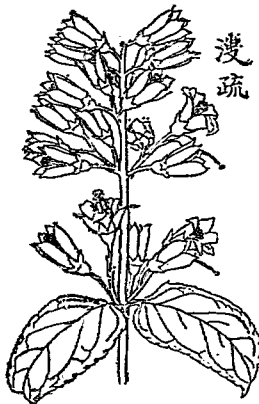
溫熱 *Warmth*

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)或花苞成瓶子狀者。(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。

漚疏 *Deutzia scabra*, Thunb. ウツギ。ウノハナ。

クナニウツギ。

漚疏



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。漚疏形似空疏。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。不似漚疏。日本一名「空木」。或作「卯花」。

虎耳草科。漚疏屬。生於原野。落葉灌木。叢生。莖高五六尺至一丈餘。葉對

洩疏屬 *Dentzia, Thumb*

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

獼猴頭 *Colipha alba, Hassk. タカサブラウ。*

獼猴頭。卽鱧腸也。名見居家必用方。註詳鱧腸。

獼猴頭草 *Euphorbia humifusa, Willd. ニミキ*

サウ。

獼猴頭草。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。卽於其間攪簇數小花。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 *Holomopsis brevicaulis, Maxim. シヤウ*

シヤウバカマ。

猩猩袴。日本名。卽胡麻花也。註詳胡麻花。

猩猩椰子 *Cyrtosicyus Rondah, (C. Latken.)*

椶櫚科。猩猩椰子屬。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 *Lagerstroemia indica, L. サンスリ。*

猴刺脫。卽紫薇也。名見羣芳譜。註詳紫薇。

猴葵 *Chondrus ocellatus, holmes. ャノヤタ。*

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 acris*, L. キンカウヅ。

猴蒜。即毛茛也。名見本草拾遺。詳見毛茛。

猴楂 *Mespilus Omeala*, Matsum. サンザシ。

猴楂。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, (Lour.) タチバナ。ウロン

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。名見八國通志。日本

名曰「橘」。亦稱「右近橘」。

都草 *Lotus corniculatus*, L. ミヤコグサ。

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

ムツサ。

都淋藤。即馬兜鈴也。名見肘后方。註詳馬兜鈴。

都梁香 *Eupatorium chinense*, L. ノヂハカヤ。

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. ミヤガタライチ。

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 hydropism, *Positiver hy-*

dropisismus

即向水性也。見該條。

陽性屈地性 Positive geotropism, *Positiver geo-*

tropisismus

即向地性也。見該條。

陽性屈流性 Positive rheotropism, *Positiver rhe-*

otropisismus

即向流性也。見該條。

陽性屈氣性 Positive aerotropism, *Positiver Ae-*

rotropisismus

即向氣性也。見該條。

陽性屈動 Positive tropism, *Positiver tropisismus*

即向動也。見該條。

陽性重力感應 Positive geotropism, *Positiver*

geotropisismus

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。彌猴桃閩人呼爲陽桃。

又云其色如桃。故名曰桃。註詳彌猴桃。○又陽桃 *A. erhoa* carambola, 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。

陽葉 *Lichte Blätter*

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。此於山毛榉、櫻、榛、之

種類見之。

陽橙 *Pinus calleryana, Dene. イヌナシ。*

十二畫 陽階惡掌

陽藿

陽藿。卽鹿梨也。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

Tenaciform cell, Leitzelle

細胞膜後成層。橫列而爲階狀者。謂之階紋細胞。

階紋道管

Scleriform vessel, Leitergefäß

見導管條。

階線生長計

爲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。廻轉一小距離。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。徐徐廻轉。大輪亦與之共廻轉。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廻轉。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

Arcium lappa, L. コウモ

惡實。卽牛蒡也。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, Palmarium 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, Palmarium 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, Palmarium zusammengesetzte Blätter

掌狀複葉者。多數小葉片。歧出於總葉柄之頂端。例如



敦盛草

掌根 *Palmate root*

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。

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 *Gyrripedium macranthum*, Sw. Var.

Ventricosum Rehb. f. アツモリサウ。

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

觀賞之用。有栽培於庭園者。

敦草盛屬 *Gyrripedium*, 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. シカウクツ。

散沫花。即指甲花。名見南方草木狀。註詳指甲花。

斑竹 *Bambusa* ハンテック。

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. *severatum*,

Engl. ヤムシグサ。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。馬志謂斑杖苗根似莠頭。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*, S. et Z. イタドリ。即虎杖也。名見日華本草。註詳虎杖。

斑枝花 *Cela 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 *Goodenia Schleicherdaliana*, (Rehb.)

ミヤマツツラ。カモメラン。トヨシラン。

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。葉面滿布白斑紋。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」、「謹火」、「辟火」等名。日本名「辨慶草」。又名「生草」。

景天科 *Crasulaceae*

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草屬是也。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.) テンヂクマモリ。ヤツンサ。

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。多數向天矗立。味辛。可供食用。日本名「天竺守」。又名「八房」。

朝生暮落花

Idiophallus rugulosus, Fisch. キツネノエカキノナ。

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. テウセンナム。

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. テウセンマツ。朝鮮松。即海松也。日本名。註詳海松。

朝鮮青茅

Diplachne serotina, (Link.) Var. chinensis

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
録。

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、
カヂイチゴ。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。懸鈎

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. Ver. *Sinensis* Cas
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。即海鹿尾菜也。日本名。註詳鹿尾菜。

朝鮮鹿尾菜

Chondria テウセンヒシキ。

朝鮮鹿尾菜。即鹿尾菜也。日本名。註詳鹿尾菜。

朝鮮朝顔

Datura alba, Nees. テウセンアサガ
ホ。

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.) ユウガギク。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

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。

朝鮮樺

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)粗樺屬。栽培於庭園。供觀賞之用。常綠灌木。爲粗樺之變種。莖高至二丈許。葉排列於莖之四方。與粗樺之成二縱列者異。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 Seolynus, (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 schmidtiana (Maxim.) アサギリサウ。

ギリサウ。 ハクタンヨモギ。

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 heliopsis, L. アサガホ。

十二畫 朝葉菜

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 Maxim. et Don.

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。葉長

卵形。有三

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』『灌棗』『墟棗』『蒸棗』『白棗』『丹棗』『棠棗』及『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曬乾大棗爲良。

棗椰子

Phoenix sylvesteris, Roxb.

ナツメヤシ。

棕櫚科。戰撻木屬。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。



棗椰子

撻木大略相同。

棗屬

Zizyphus, Jusq.

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. Spinosa, Bge.

サンソ。

雌雄異株。古來行人工受粉之法。結爲複果。在百枚以上。果肉爲藥質。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*

即枝針見該條。

棘菟 *Polygala japonica*, Houtt. ヌメハギ。

棘菟即遠志也。名見本草經。註詳遠志。

棠梨 *Pyrus behniaefolia* Bge. 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。葉亦有團者。

三叉者。葉邊皆有鋸齒。色頗黝白。二月開白花。結實如

小棗子大。熟後可食。其樹接梨甚嘉。日本一名「小梨」。

棠梨屬 *Pyrus*, Tourne.

即梨屬也。見該條。

棠棣子 *Mespilus Quinecta* S. et Z. ヤンザン。

棠棣子即山楂也。名見圖經本草。李時珍曰。山楂爾雅

作朮。世俗作棣誤也。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。

棠棣 *Prunus japonica*, Thunb. ニンウメ。

棠棣。李時珍謂即郁李也。詳見郁李。

棒佐保天 *Rhipsalis funalis* (Sab.) 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 *Lutisia 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。

棣棠升麻 *Arunceus silvester*, Kostel. ヤメノキ

シモツク。

薔薇科。棣棠升麻屬。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。

棣棠升麻屬 *Arunceus*, Kostel.

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。……………楝線菊屬
雄蕊在花托之內面。……………楝棠升麻屬

楝棠花

Kerria japonica DC. ヤマブキ。



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。

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「金盃」。性喜水。日本名曰「山吹」。

楝棠草

Hylomecon japonica, Prunl ヤマブキ

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

Hylomecon, 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。其特徵與薔薇屬相類似。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

棣木 *Quercus acuta*, Thunb. アカガシ。

棣木即檣也。名見爾雅。註詳櫨。

棧香

棧香。名見南越志。參看沈香。

椀草 *Crucibulum vulgare*. チャダイゴケ。

椀草科之一種。詳椀草科條下。

椀葶科 *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。如椀葶其例也。

椅 *Ilexia polyantha*, 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

高二三尺許。葉呈心臟形。緣邊有鋸齒。葉脈凸起。葉背

十二畫 棧 椀 椅

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

Paulownia 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 *Pamps* 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爲目的。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。而其中七分之二。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

十二畫 植

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。莖水植物之葉。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。爲日尙淺。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

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。謂之分類法式。然分類法式中。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。其分類法式。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。尙多。故未能盡臻完全之域也。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 bojen

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

Pflanzenwachsmeter

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

biologie

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

gic

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, Pflanzen-*

zoogeographie

卽植物地理學。詳見該條。

植物地理學 *Vegetable geography, Pflanzengeo-*

graphie

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。如高山原隴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。無虛一萬二千種。其中七分之六。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。據地質學者所考案。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。或退化。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。尙無如今日之甚。現今之暖帶地。在當時尙與熱帶無殊。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

十二畫 植

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。如山脈海洋砂漠之類。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 Botany

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, Klinostat

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。植物廻轉器。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

Pflanzenkrankheiten

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。草木蘚苔。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

Vogetable cell, Pflanzenzelle

植物細胞。與動物細胞異。其膜壁堅固。各細胞之區別分明。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-

bryology

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。以及印度瓜哇澳洲等。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

Plantenverrein

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。中性之四大羣界。更細分之為羣落。茲備錄如下。

水生植物羣界。

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。
藓原。

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。

寒原。

高山寒原。

藓生燥原。

矮小灌木燥原。

砂地植物羣落。

砂陵。
河原。

熱帶沙漠。

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。

十二畫 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, Pflanzenanatomie

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, Pflanzenorganographie

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。或檢其藥性效用而已。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。鎔度及用途。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

Pisonia cuspidata, Oerst. シロノキ。

椎木。見內外實用植物圖說。卽柯樹也。註詳柯樹。

椎茸

Corinellus shiitake, Horn. シヒタケ。

十二畫 植 椎 棉 椴 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. ソタ。

棉花卽草綿也。名見本草綱目拾遺。註詳草綿。

棉花葵

Hibiscus manihot, L. トロロアヒ。

棉花葵卽黃蜀葵也。名見植物名實圖考。註詳黃蜀葵。

椴

Betula alba, L. var. *vulgaris*, DC. シラカン。

椴木。日本作椴。見有用植物圖說。註詳椴木。

棕

Trachycarpus excelsa, Wendl. シナロ。

棕。椴欄。或作棕欄。註詳椴欄。

棕欄竹

Rhapis humilis, Bl. シヌロチク。

棕欄竹卽椴竹也。日本名。註詳椴竹。

棕欄科

Palmaceae

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。最著者棕欄屬椰子屬是也。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 *Prinoides*

為單子葉植物之一羣。最著者一科。即棕櫚科也。其特

徵與佛籙花羣相類似。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。……………佛籙花羣

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 Sylvatica*, L. var. *Steinhildii* Maxim. ヲ

ナノキ。シロブナ。ブナ。ホンブナ。ソバダ

ルミ。

柳



殼斗科。山毛榉屬(亦作柳屬)

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。其與山毛榉相異者。山毛

榉葉類似於柳。而比柳較薄。下面有多數之毛。樹皮黑

欽香

椴子木 *Eurotia acuminata*, R. チシヤノキ。
椴子木即松陽也。名見本草綱目。註詳松陽。

椴

椴。有秦椒、蜀椒、等。參看秦椒。
Myriomeria japonica, Don. スギ。

椒

即山毛榉屬也。見該條。

榲屬

Fagus, L.

硬。有以之作杓子及鑊器者。存以備考日本又名「榲」。
形之核。焙之可食。或榨油。皮有澀質。其用亞於榲。材堅
夏月。開雄花與雌花。後結實。有刺。熟時裂開。顯出三稜
山毛榉。葉莢科。落葉喬木。產於北地之山中。幹高數丈。
說以榲之學名為 *Fagus sylvatica* 曰一名榲。一名

十二畫 榲 椴 椴 欽 款

欽冬

欽香。名見范成大桂海志。參看沈香。
Peucestis japonicus Miq. ノキ。



欽冬

形。葉柄長。花莖有葉。長卵形。互生。頂上著以數個頭狀
花序。花皆為筒狀花冠。帶白色。此植物之葉柄。春夏之
際。或淪萎而食。或醃藏之。花蕾稱為欽冬花。苦味芳香。
或裹食。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
亦作莖。

菊科。欽冬
屬生於山
野。亦有栽
培於園圃
者。多年生
草。莖高
二尺餘。葉
大圓腎臟

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

エキノカタ。

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。

殼斗

Cupule, Cupula

栗櫛之類。其果皮甚堅硬。謂之堅果。果實之周圍及下

部有殼斗。即自雌花序下面之總苞所變成者也。

殼斗科

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。最著者山毛櫛屬栗屬柯樹屬櫛

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……殼斗科

殼果

Caryopsis, Caryopsis

即穎果也。詳見該條。

無子生殖

Apospory, Aposporie

苔類普遍之發育。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

Acotyledones

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. ノハナダ

サ。

無心草。即鼠麴草也。名見名醫別錄。註詳鼠麴草。

無皮鱗莖 *Scaly, or Naked bulb.*

爲鱗莖之一種。全體皆爲肥厚之鱗片。其外圍無被膜者。故稱爲無皮鱗莖。於百合等見之。

無光毛蕨

Aspidium aculeatum, Doell. var. Brunnii, Spreng. ツヤナシキノヂ。

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。葉面爲二回羽狀複葉。各羽片互生。更裂爲小羽片。小羽片爲稍不正之菱形。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

Beggiatocaceae

硫黃細菌之不含紅菌素而無色者也。爲多數細胞所成。雖爲絲狀而無粘液鞘。或有之而不易見。能蠕動而頗遲緩。

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 (asexuelle) generation

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。其一單生無性芽胞者。即隱花植物中之羊齒藓苔等是也。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

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。更有有性世代生無性世代之現象。則名曰世代輪迴。

無性生殖

Asexual reproduction, Ungeschlechtliche (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, Ungeschlechtliche sporen

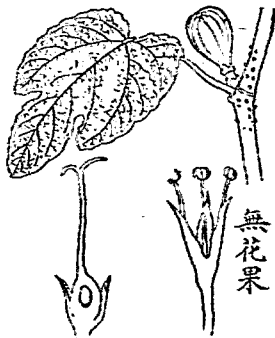
無性芽胞者。為一細胞由無性生殖所造之芽胞也。此芽胞通常有細胞膜。中貯養料及原形質。然亦有缺細胞膜。通常具一條至數條纖毛。有自在運動之力者。特稱游走芽胞。(詳游走芽胞條)

無花果

Ficus Carica, L. イチジク

桑科。(亦作薐麻科。)

無花果



中海沿岸原產。在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

無花果屬

Ficus, L.

熟。外面暗紫色。內面亦紫色。質頗柔軟。味甜酸。其外圍即爲總花托之發育者。其內部即爲許多小花之發育者。供食用。此果實中。含有一種成分。能令蛋白質變化爲百布頓者。以助消化。其葉供藥用。名見食物本草。又有『映日果』、『優曇鉢』、『阿耶』、『底珍樹』、『蜜果』等名。

無花植物

Cryptogamae

爲桑科之一屬。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。
花托不爲囊狀。托葉有宿存性。…唐花草屬大麻屬

無限花序

Indehnite inflorescence

即隱花植物。詳見該條。
花軸之伸長無定限。在其下部之諸花已開綻。而其上方尙見花蕾者。謂之無限花序。例如薺、萊菔、蜀葵、等是。又如薊、蒲公英、牛蒡、等。其頭狀之花。爲數多小花密集

無限維管束

Open vascular bundle, Offenes Gefäss-

而成。在其外部者先開綻。然後及內部者。亦爲無限花序之一種。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。

bündel

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 androeum

花絲爲雄蕊之柄。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。爲種核。胚乳者。胚萌發之際爲

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 *Chusentia japonica*, Choisy, var. *thyrsoides*.

Engelm. ネナシカヅラ。

無根葛。即菟絲子也。註詳菟絲子。

無氣細菌 *Anaerobic Bacterium*

見嫌氣性細菌條。

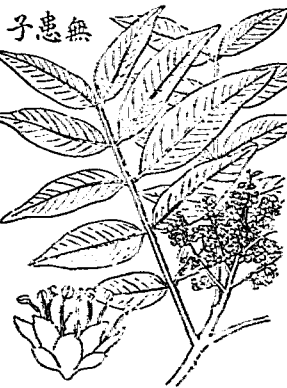
無配生殖 *Apogamy Apogamie*

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. ムンロシツ

子。



無患子

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。皺蹙甚多。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。或作燕珠子。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「木欒樹」。

無患子科 Sapindaceae

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。為木本或草本。有生有用之種子者。最著者凡三屬。風船葛屬無患子屬欒樹屬是也。其特徵與欒樹科相類似。花瓣大抵四片或五片。子房上位。種子無胚乳。而其差異如左。

- 果實為翅果..... 欒樹科
- 果實為肉果或蒴..... 無患子科

無患子羣 Sapindales

為雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十一科。

黃楊科、巖高蘭科、蕁空木科、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。亦有為多數者。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.

為無患子科之一屬。其特徵與欒樹屬相類似。木本。葉概為羽狀複葉。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..... 欒樹屬

無患樹 Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムクロシ。

無莖植物

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

Apothiform, Apolariform

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。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。線菌。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。或選自母體分離。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

Nitelline plantae

即非綠色植物也。見該條。

無葉蘭

Leucanthehis japonica, Bl. ムエンラン

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

Parthenocarpia

即單性結實也。見該條。

無憂花

Suaeda indica, L. ムイウクワ

苳科之植物也。名見西陽雜俎。

無蔓箭筈豌豆

Vicia sativa, L. var. normalis, (Makino.) ツルナシヤンズエンドウ

苳科。豇豆屬。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。含數個之種子。乃箭筈豌豆之一變種。

無籠刺草屬

Laportea, Gaudich.

即零餘子蕁麻屬也。見該條。

焦子 *Eriobotrya japonica*, Lindl. ユハ.

焦子。名見廣志。註詳枇杷。

焮毛 *Stinging hairs, Brenthare*

即刺毛也。見該條。

琴柱草 *Salvia nipponica*, Miq. ホトチヤウ。



唇形科。鼠尾

草。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。則稱為紫花琴柱草云。註詳該條。

琴柱藻 *Chandrus elatus*, (Halms.) ホトヂヤウ

マタ。

真藻門。紅藻類。杉藻科。鹿角菜屬。簇生於外海之巖石

上。通常分歧為數回叉狀。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。乾燥則變為角質。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。為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。尚能生活。不失毒力。常自

病獸之皮肉。及以羣集於病獸之蠅為媒介。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, *Achselknospe*

芽生於葉腋者。曰腋芽。例如梅櫻等之芽是。

腎臟形葉

Reniform leaf, *Folium reniforme*

葉身廣。而葉腳凹入內方。葉端鈍圓。全體成腎臟形者。為腎臟形葉。

莽草

Illicium anisatum, L. ミキミ。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。果實為膏莢。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「蘭草」、「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

Illicium, 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……………

十二畫 荊 菅 菊

荊草

Urtica Thunbergiana, S. et. Z. イラクサ。

荊草。即蕁麻也。註詳蕁麻。

菅

Themeda Forskali, Hack. var. japonica, Hack. メガルカヤ。カルカヤ。



菅

葉上具長芒。苞葉長而尖。呈褐色。其小穗排列爲圓錐花序。此植物之根質頗強韌。用於刷子束蓑等。爾雅曰「白華」野菅。植物名實圖考曰菅。河南通呼爲「荅」

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。

木蘭屬、黃心樹屬

菊

Chrysanthemum Sinense, Sab. キク。



菊

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。有全爲舌狀花冠者。此菊變種甚多。爲觀賞之用。其變種中之一種。生黃色之花者。稱爲「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。吳璠曰。花大而香者爲「甘菊」。花小而黃者爲「黃菊」。花小而氣惡者爲野菊。

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

十二畫 菊

菊形雙瓶梅

Anemone alata, (Fisch.) キクザ

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。其小葉常爲倒卵形。有缺刻或缺刻狀齒牙。總苞葉三片。皆爲有柄之三出葉。四月頃生一寸許之小花。其瓣片爲線狀長橢圓形。有十片又十二片。

菊芋

Heliolius 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。其大部分分枝。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。長三寸至七寸。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。各苞片爲披針形。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。是物在礫确之地。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

菊科。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品目錄。

菊科

Compositae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。爲草本或木本。有可供食用者。有可供藥用者。又有可爲

染料者。有可供觀賞用者。最著者凡十二屬。菊屬、薊屬、艾屬、橐吾屬、款冬屬、高苜蓿屬、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

……………敗醬科

菊婢 *Impatiens Balsamina, L. ホウセンタツ。*

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。*

菊菜卽茼蒿也。註詳茼蒿。

菊葉天竺葵 *Pelargonium nobile, Ait. キクバ*

テンチクアフリ。

牻牛兒苗科。(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

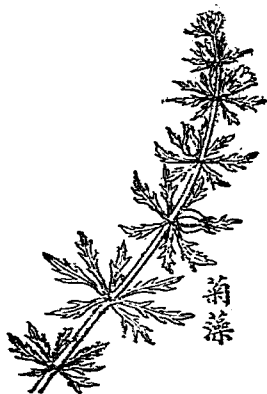
分裂爲羽狀。夏日自葉腋出短花梗。爲繖形花叢。花爲蒼微色。有紫條。

菊葉草薺 *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。莖而上升。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。*



菊藻

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

十二畫 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.

爲菊科之一屬。其特徵與橐吾屬相類似。頭狀花序。中部爲筒狀花。外圍爲舌狀花。而舌狀花通常爲雌花而成熟。其差異則如左。

- 萼無冠毛。……………菊屬
- 萼有冠毛。……………橐吾屬

菌柱

菌柱。名見南方草木狀。註詳桂。

菌根 *Mycorrhiza*, *Mycorhiza*

此爲下等菌類。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。其在外部者。曰外菌根。於山毛榉等見之。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*, *Hyphom*

菌絲。見絲狀細胞條。

菌傘 *Pileus*, *Thal*

松茸香蕈等之菌蓋。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 *Pisgarden*

害蟻中有葉切蟻。能培養一種菌蓋。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爲養料。其所培養。爲傘菌科之一種。菌園之位置在樹根或樹幹之空洞。園中藏蟻之卵及幼蟲。

菌輪 *Ring*, *Anulus*

松茸香蕈等之菌蓋。其上部扁平如笠。謂之菌蓋。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

Leptogium

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。蓋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。幼稚時爲球形。漸長則爲傘狀。傘之裏面。有放射狀之菌褶。褶之全面爲子實層。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。則爲裸實菌。

菌褶

Lamella Gill, Lamellen

松茸香茸等之菌蓋。其上部扁平如笠。謂之菌傘。菌傘內面。有褶襞如鰓。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。其中必有炭素二質存在。炭質源以蔗糖爲最良。淡質源以硝酸爲最宜。此外鐵亦爲緊要之原質。多爲不純粹物。混在液內。又鈣質(石灰)亦爲必需之物。

菌癭

植物體爲菌類所刺傷。遂成菌癭。與蟲癭相似。

菖蒲

Acorus calamus, L. シヤウブ。

菖蒲。即白菖也。註詳白菖。又日本或稱溪蓀爲菖蒲。*Iris sibirica, L. var. Orientalis, Thunb. アヤメ。* 註詳溪蓀。

菘

Brassica chinensis, L. Var. ッケナ。ミカハ

シマナ。タウナ。

十字花科。菘蓀屬。即今人呼爲「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 菸 菸 菜

之菸。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。菸子如荳莢子。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」。

菸藍 *Isatis tinctoria*, L. タイセイ。

菸藍。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 *Cucumis 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. シツキヤウ。

菜芝。即薤也。名見名醫別錄。羅願云。物莫美於芝。故薤。

爲菜芝。詳見薤。

菜豆 *Phaseolus vulgaris*, L. インゲンマメ。ネ

ンゲンマメ。タウササゲ。ゴガツササゲ。

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。

無卷鬚。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

列爲總狀花序。比葉稍短。花冠蝶形。白色或帶紫色。其

龍骨瓣卷回成螺旋狀。果實爲長莢。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



菜豆

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、孺豆屬

萊 *Chenopodium album*, L. アカサ。

詩北山有萊。陸機註。萊卽藜也。註詳藜。

萊菔 *Carex horvata*, Fr. of sev. シバズダ。

莎草科。萊屬。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。雄花有褐色之藥。

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



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

整齊。春日。莖稍分枝着花。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」「菔突」「紫花菔」「溫菔」「楚菔」「秦菔」「蘆菔」「土蘇」等名。日本一名「大根」。

萊菔屬 *Rhaphanus*, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與蔞菔屬相類似。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..... 荖藤屬

長角不裂開..... 荖藤屬

菩提子 Sapindus Mufrosi, Gaeshl. ムンロシ。

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 *Celastrus*

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. ボダイシユ。

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 *Bodhidrooma*。

(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 *Ficus religiosa*, 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。又自其乳樣之汁液。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。梁智藥三藏譜種。樹大十餘圍。根株無數。通志謂葉似桑。寺僧探之。浸以寒泉。歷四旬。浣去渣滓。惟餘細筋如絲。可作燈帷笠帽。

菩提樹

Ficus religiosa, Maxim. ボダイシユ。

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。爲不等

邊心臟形。或廣

三角形。有鋸齒。

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。花序卽自總苞之中部生出。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

十一畫 菩 堇

五枚。是也。花後結圓形之實。可爲念珠。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。按此菩提樹與學名爲 *Ficus religiosa*, Willd. 之菩提樹不同。其所以亦稱爲菩提樹者。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。實混二者爲一。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。可爲數珠。按菩提子每顆面有大圈文如月。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。卽續隨子也。註詳續隨子。

堇

Viola patrinii, DC. var. *Chinensis*, Ging. ヌ

ナ。

紫花地丁。日本作堇。見內外實用植物圖說。註詳紫花

地丁。

莖草 *Sambucus javanica*, Bl. ソック。

莖草。即蒴藋也。名見名醫別錄。註詳蒴藋。

莖莖菜 *Viola verucunda*, A. Gr. ヲボスミン。

莖莖菜。即莖菜也。名見救荒本草。註詳莖菜。

莖菜 *Viola verucunda*, A. Gr. ヲボスミン。ノツメ。

ノツメ。



莖菜科。莖菜屬。

(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。細而丕裂。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。有說頭。名見爾雅。或作莖

莖菜。一見救荒本草。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

有莖莖菜與如意草二種。皆名箭頭草。其莖莖菜圖。葉

似鉞箭頭形。如意草圖。葉圓心臟形。日本內外實用植

物圖說所載莖菜圖。普通植物圖譜所載莖莖菜圖。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。莖莖菜又呼爲紫花地丁。日本普通植物圖譜

等書。分莖莖菜與紫花地丁爲二種。其學名亦不同。今

從之。

莖菜科

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。通常含吐劑及下劑性之成分。最著者一屬。

即莖菜屬也。其特徵與柳科相類似。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。……………檉柳科
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. ノヨウ。

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 *Dicentra spectabilis*, DC. ケマンボ

クシ。
華鬘牡丹。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

華鬘草 *Dicentra spectabilis*, DC. ケマンサウ。

菰 *Zizania aquatica*, L. ヲヒ。

華鬘草。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。



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。葉細長而尖。有平

行脈。夏秋之間。梢上開花。花單性。大圓錐花序。雌花與雄花。生於一

花序中。至秋根末生烏鬘。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。春末生白芽。如筍。名「菰菜」。又名「菱白」。

一名「蓬蔬」。味清脆。生熟皆可啖。其中心白莖如小兒

一名「蓬蔬」。味清脆。生熟皆可啖。其中心白莖如小兒

臂。軟白中有黑脈。名『菰手』。作首者非。八月開花如草。莖硬者謂之『菰蔣草』。至秋結『彫胡米』。一名『麥米』。一名『雕蓬』。一名『彫苳』。一名『蔣』。長寸許。霜後採。大如芽針。皮褐色。米白而滑膩。歲饑人以當糧。作飯香脆。植物名實圖考曰。菰或謂之麥。亦謂之蔣。中心莖謂之菰首。俗呼麥白。亦曰『麥瓜』。宋圖經謂爾雅出隱蓬蔬。即此。秋時結實。謂之『彫胡米』。救荒本草菰根謂之『麥筍』。今京師所謂『麥耳菜』也。湘陰志莖草吐穗開小黃花。實結莖端。細子相膠。大如指。色黑。小兒剝出煨熟食之。味亦香美。謂之『麥把』。即『菰米』也。

萎香 Polygonatum officinale, All. アトトロコ。

萎香。即萎蕤也。名見本草綱目。註詳萎蕤。

萎黃現象 Etiolation, Etiolament

一曰黃化。見該條。

萎葍 Polygonatum officinale, All. アトトロコ。

萎葍。即萎蕤也。名見說文。李時珍曰。萎葍音相近也。詳

見萎蕤。

萎蕤 Polygonatum officinale, All. アトトロコ。



百合科。(亦作土茯苓科)

黃精屬。變

種甚多。生於

山野中。全形

與黃精相似。

多年生草本。莖方柱狀。縱部有稜狀。則與黃精莖圓柱形者異。又比黃精較粗而堅。高至一二尺。地下有根莖。肉質。葉長卵形。有平行脈。互生。初夏開花。花下垂。帶綠色。筒狀。每自葉腋生一二花。或有生二三花者。此植物之根莖。冬月採之。可製澱粉。或供食用。又將根莖爲外用之藥。則以治打撲傷云。名見本草經。又有『葳蕤』。『萎葍』。『萎蕤』。『萎香』。『菰』。『玉竹』。『地節』等名。李時珍曰。吳普本草。有『烏女』。『蟲蟬』之名。宋本一名『馬

蕪。即「烏菱」之訛者也。

姜蕪屬 Polygonatum, Adans.

即黃精屬也。見該條。

菝葜 Smilax china, L. サルトロイバラ。



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」。

十二畫 萎 菝 菝 菝

菝葜 Mentha arvensis, L. var. piperascens, Hol-
mes. ハンカ。

菝葜。即薄荷也。名見食性本草。註詳薄荷。

菝竹 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

菝竹。即菝草也。名見唐本草。又孫炎爾雅註。以爲詩菝
竹。猶菝即此。詳見菝草。

菝草 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

菝草。即菝草也。名見唐本草。詳見菝草。

菝竹 Polygonatum giganteum, Dietr. var. Thun-
bergii, Maxim. ノンネツリ。

菝竹。即黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

菝丘 Cuscuta japonica, Choisy. var. thyrsoidea,
Engelm. ネナシカヅツ。

菝絲子 Cuscuta japonica, Choisy. var. thyrsoidea,
Engelm. ネナシカヅツ。

菝絲子。即菝絲子也。詳見菝絲子。

菝絲子 Cuscuta japonica, Choisy. var. thyrsoidea,
Engelm. ネナシカヅツ。

菝絲子。即菝絲子也。詳見菝絲子。

菝絲子 Cuscuta japonica, Choisy. var. thyrsoidea,
Engelm. ネナシカヅツ。



旋花科。

(亦作

菟絲子

科)菟

絲子屬

蔓草。寄

生於野

薔薇及

菟葵

Erantia pinnatifida, Maxim. ヨンノンナ

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。或有粗柄面甚短。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」「菟廬」「菟丘」「赤綱」「玉女」「唐蒙」「火燄草」「野狐絲」「金線草」等名。日本名「無根葛」。

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 flavescens*, aff. var. *gallegoides*, Hb. nsl. クララ。

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。

菟廬 *Cuscuta japonica*, Choisy, var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

菟廬即菟絲子也。名見本草經。註詳菟絲子。

菟丘 *Cuscuta japonica*, Choisy, var. *thyrsoides*, Engelm. ネナシカヅラ。

菟丘即菟絲子也。名見本草經。註詳菟絲子。

菟葵 *Erantia pinnatifida*, Maxim. ヨンノンナ

Engelm. ネイミカツラ。

莧葉即莧絲子也。名見名醫別錄。註詳莧絲子。

菠菜 *Spinaca oleracea*, Mill. ハウレンサウ。

菠菜即菠菜也。名見本草綱目。註詳菠菜。

菠薐 *Spinaca oleracea*, Mill. ハウレンサウ。



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。此植物之葉供食用。名見嘉祐本草。又有『菠菜』『波斯草』『赤根菜』等名。

菠薐屬 *Spinacea*, L.

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。

花被為兩性。無小苞。……………藜屬地膚屬

花被為單性。雄花有花被。無小苞。雌花無花被。有小苞。……………菠薐屬

苞。……………菠薐屬

荊 *Iris ensata*, Thunb. var. *chinensis*, Maxim. チヂアヤメ

荊即蠶寶也。名見爾雅。註詳蠶寶。

藪 *Artemisia apiacea*, Hce. カハランニンジン。

藪即青蒿也。名見本草綱目。註詳青蒿。

荇菜

荇菜。名見本草經註詳荇。

蕮萑 *Adenophora rimatiflora*, Miq. ソバナ。

爾雅蕮蕮。郭璞注即蕮萑也。註詳蕮萑。

菱 *Trapa natans*, L. ナン。

十二畫 菲 茛 菪

莖。即麥實也。註詳麥實。

菲沃斯 *Hyoscyamus niger, L.* ハヨク。



菲沃斯

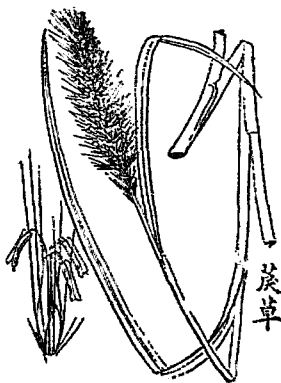
茄科。菲沃斯屬。歐羅巴原產。越年生草。本全部有毛。高至三尺許。葉緣邊有缺刻。基部抱於莖上。花無花

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」。

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

禾本科。茛菪屬。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

茛菪



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。茛菪即「

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」。按植物名實圖考有茛菪狼尾草二圖。似非一物也。日本名「力芝」。◎又茛菪草 *Arthraxon siliare, Beauv.* ハナグサ。即莖草也。名見本草綱目。註詳莖草。

菴摩勒 *Phyllanthus Emblica, L.* アンモク。

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。葉

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

Artemisia Keiskeana, miq. イヌモギ。

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。梢葉較細。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。可以蓋覆菴閩。故以名之。又名「覆閩」。日本亦名「犬蓬」。

菁

Aithya rosea, Cav. タチアブヒ。

爾雅菁。郭璞注。卽芻葵也。詳見芻葵。

恭菜

Beta vulgaris, L. タウデサ。フダンサウ。



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「蒼蓬菜」。李時珍曰。恭菜正二月下種。宿根亦自生。其葉青白色。似白菘。

蓴科。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

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。結實狀如茱萸。株而輕虛。土黃色。內有細子。根白色。植物名實圖考云。蔡榮湖南謂之「甜菜」。有紅莖者。不中噉。人種以爲玩。日本名「唐芭」。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。叟也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚。色青者。葵也。亂也。荻也。萑也。註詳蘆。

萑蒿

Calosia argentea, L. ノ、ゲノトウ。

萑蒿。即青葙也。名見神農本草經。註詳青葙。

萌蒿

Albizia Julibrissin, Boiv. ネムノキ。

萌蒿。即合歡也。名見本草綱目。註詳合歡。

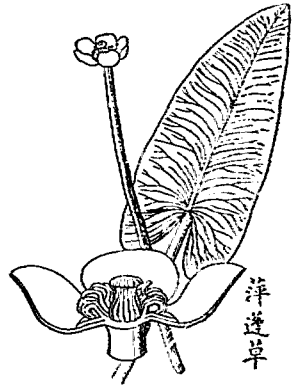
萍蓬草

Nuphar japonicum, DC. カウホネ。カ

ハホネ。

睡蓮科。萍蓬草屬。生於池沼河流等。多年生。草本。根莖

萍蓬草



莖大。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。較爲細長。

萑

其長自三四寸至一尺許。夏秋之際。花莖亦抽出於水上。著以一朵。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。爲觀賞之用。名見本草拾遺。又有「水栗」「水栗子」等名。日本名爲「川骨」。

萑即蘆之一種也。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄。色白者。叟也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚。色

香蒼者。莖也。亂也。萑也。註詳盧。

萑苻 *Salix gracilistylis*, miq. ネコヤナギ。

萑苻即水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

進賢菜 *Xanthium Strumarium*, L. ラナモミ。

進賢菜。即葇耳也。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也。故名葇耳爲進賢菜。詳見葇耳。

番山丹 *Lilium speciosum*, Thunb. var. *Tanetomo*, Hook. シロカノユユリ。シラタマユリ。

ミノユキ。

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. ヤチン。

番木鱉。即馬錢子也。名見本草綱目。註詳馬錢子。

十二畫 萑 進 番

番瓜樹 *Carica Papaya*, L. ベンシツジニ。ベンシツワ。

番瓜樹



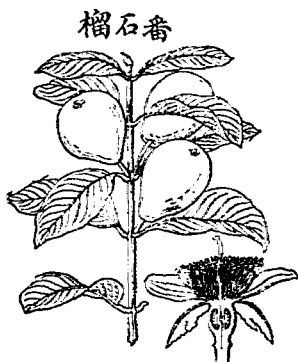
番瓜樹科。番瓜樹屬。產於熱帶地方。落葉木本。高至二十尺許。葉大掌狀分裂。果實多汁。其形與甜瓜相

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。以煮肉類。令之柔軟云。名見植物名實圖考。產粵東海南。日本書或作「蕃瓜樹」誤也。一名「萬壽果」。

番石榴

Psidium guajava, Lodd. バンシロウ。

バンシロウ。



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。果實為

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. ツナナ。ハマナ。

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。採而煮之。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。

番杏屬

Tetragonia, L.

果實概爲漿果。胚乳少。商陸科
果實概爲蒴果。胚乳多。番杏科

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

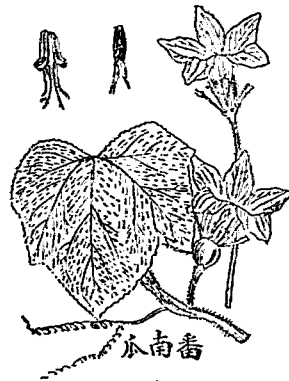
Punica Granatum, L. ザクロ。

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。



番南瓜屬

Cucurbita, L.

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。形長如瓢箪。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。蒂頗尖。形似葫蘆。日本名「唐茄」。又名「南瓜」。

葫蘆科。南瓜屬。亦作番南瓜屬。栽培甚廣。一年生。草本。有卷鬚。葉圓心臟形。五裂甚淺。葉柄長。互生。

即南瓜屬也。見該條。

番茄

Solanum melongena, L. ナス。

番茄。名見王禎農書。註詳茄。

番茱萸

Brunfelsia Hopeana, Benth. ハンマン

茄科。番茱萸屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

番紅花

Crocos 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。

鱗莖相似。葉部與水仙之四至五寸。地下生。草本。高至亞原產。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。

番荔枝

Annon Squamosa, L. ハンハイム。



番荔枝

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。稱爲泊夫藍。用於健胃鎮痙通經等之諸藥中。又餡餅及其他之食品。常用以染爲黃色者。名見本草綱目。云番紅花。一名「泊夫藍」。一名「撒法郎」。

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. ヤウシニテウセ

ニアサガホ。

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

Montia arvensis, L. var. piperascens,

Holms. 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。

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

番蓮 *Olematis florida*, Thunb. テッセン。

番蓮。即鐵線蓮也。名見花鏡。註詳鐵線蓮。

番薯 *Ipomoea fatata*, Lam. サツマイモ。

華芳譜云。番薯。即甘藷也。註詳甘藷。

番鬱金 *Kaempferia Galanga*, L. バンウコン。

番鬱金。即山柰也。註詳山柰。

畫眉草 *Eragrostis pilosa*, Beauv. ニハホロリ。

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。分歧爲小穗多支。花作紫綠色。名見植物

名實圖考。亦名「榧子草」。

畫眉膏 *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 Fern.*

ne.

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

植物之漸漸進化而爲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。合而爲一。造成芽胞。此相合而造成芽胞之兩生

殖細胞。稱爲配偶子。所合之兩配偶子。形狀大小同一

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。精蟲爲能動者。而卵球爲受動者。受動者謂之雌。能動者謂之雄。故卵球爲雌而精蟲爲雄。

異性細胞

Heteroeyst. Heterozysten, Grenzcellen.

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。使卵球受精。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。故種種種之媒介物。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。其核爲精核。卵球爲雌細胞。其核爲卵核。兩細胞核各以等量之核質。相合爲一團。是爲授精。異花授精者。他花之花粉。藉各物之媒介。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 Kerntheilung.

細胞分裂時。其細胞核先分裂。核內之各染色體。皆縱裂爲二分。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。其染色體爲二十四。葱屬之營養細胞核。其染色

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。當分裂之初期。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

Heterophylly. Heterophylite.

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。又如柊骨。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。細裂如絲。慈姑出於水上之葉。為箭形。而在水中之葉。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

類層。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 Cormophyta

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。更着生羊齒類隔類等。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。如菌類中之粟苣。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 phosphaeus*。放青綠色之燐光。光力強大。以百分中含食鹽三分之一之鹽水。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尙多。已知者約不下十餘種。隆冬之際。著鹽漬之魚。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 *Leuchende Pflanzen*

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 *Vegetations kern*

即發育細胞之核也。

發育細胞 *Vegetations 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。

發臭堅土樺 Betula ulmarifolia, B. et V. ヨグシミ

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。

盜人萩 Desmodium podocarpum, DC. ヴニ。japonicum, maxim. ヌンビトハキ。

盜人萩。即山菜豆也。註詳山菜豆。

盜庚 Inula britannica, DC. ヲグア。

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 Siliqua

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. ヤキ。

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, K'uztrieb.

苗之延伸生長頗少。因是葉相密接。其間無長莖部者。
呼曰短苗。如公孫樹、落葉松、赤松等。其適例也。

短匐枝

(Hazel)

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。表面有硫黃細粒洗滌。
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溫之

內。不受他生物之妨害。

硫黃草

Lysimachia vulgaris, L. イワウサウ。

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, Nitrifizierende

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

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. Denitrifying Bacterion.

Denitrifying Bacterion.

此細菌生育於土壤中。能使土壤內含炭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。

硝化細菌 Bacterium Nitrofactor. バクテリウム、ニトロバクテリアル。

Bacterium Nitrofactor.

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 Idiohlasts

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. Tasergercauda.

即紡錘組織也。見該條。

硬飯 Heterosmilax 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 Idiohlasts

亦單稱硬毛。見硬毛條。

硬膜細胞 Sclerenchymatous cell. Sclerenchymzelle.

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. Halm.

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. ゴキチ

。

稈

。

餘。即糯也。名見爾雅。註詳糯。

稍瓜 *Cucumis conomon*, Thunb. シロウリ。

稍瓜。即越瓜也。名見食物本草。註詳越瓜。

梗 *Oryza sativa*, L. イチ・コメ・ウルチ。

梗一作梗。集韻曰梗同。註詳梗。

童腸 *Polygonum tenuicaule*, Biss. et mro. ハル

トラノヲ。

童腸。即紫參也。名見名醫別錄。註詳紫參。

補骨脂 *Tournefortia corylifolia*, L. フランダビ

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。如毬狀。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。胡人呼爲婆固脂。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「和蘭兒」。

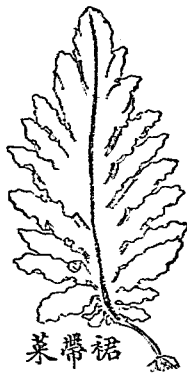
裙帶豆 *Doiichos umbellatus*, Th. var. シナ

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。名見食物本草。一名「十八豇」。見常熟縣志。日本亦名「十六豇豆」。

裙帶菜 *Uloperyx 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。

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 *Uloperyx*

褐色藻類中昆布科之一屬。葉面內有中肋。而葉面分歧者。爲裙帶菜屬。無中肋而不分歧者爲昆布屬。無中肋而分歧者爲黑菜屬。但各家分屬之方法不同。未能遽定也。

筆草 (*Antiana Zollingeri*, Fawe. ノデナウ。

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。乃間刺之實莖也。枝頭有繁殖器。狀如筆頭形。名見慶陽府志。註詳間刺。

筆龍膽 (*Antiana Zollingeri*, Fawe. (G. Thunder-gii) S. et Z.) ノデリンダウ。フデサウ。

龍膽科。龍膽屬。生於原野之草。本莖高二三寸。葉卵形。

等毛類 *Isocontia*

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。稱之爲「筆草」。
綠藻之一類。爲單細胞或多細胞所成。葉綠素之外。不具他色素。故爲純綠色。遇鹽酸變爲黃色。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 hybrid. Intermediaria 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。則爲淡紅。是爲花色之混交。亦有不混交而互相駢列者。名曰花色之駢列。卽全花皆紅。其緣邊帶藍毛是也。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. Isolateral habit.

於鷲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

Bilateral

卽兩側形也。見該條。

筋根

Calysagia septim, R. Br. var. japonica,

Mukino. エルガホ。

筋根。卽旋花也。名見本草經。蘇恭曰。其根似筋。故名。詳

見旋花。

筋骨草

Ajuga decumbens, Thunb.

シノニヤト



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。莖中結四小瘦果。宛如種子。名見植物名實圖考。云。筋骨草產

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 筋筒筭答粟

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 *Klappia (abelliformis, Ait. クワシノ*

チク。

櫻欄科。櫻竹屬。圍養苞木。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。

筭石莖 *Juncus prismatocarpus, R. Br. var. Les-*

chenaultii F. Buch. カウガイモキミヤウ。カ

ガシラ。



筭石莖

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 *Setaria italica, (Kh. var. germanica, Trin. イ*

ハ。コメ。

燈心草科。燈

心草屬。生於

濕地。亦有生

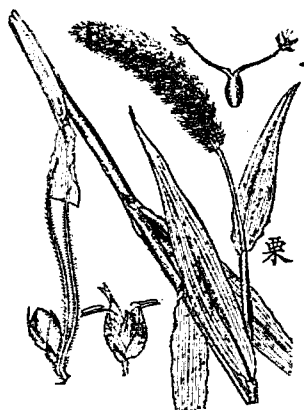
於水田者。一

年生。草本。莖

高一尺許。葉

細長有尖端。

夏月。自莖頂



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「籘粟」。李時珍曰。粘者爲秬。不粘者爲粟。故呼此爲秬粟。以別秬而配秠。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. ザクロサウ。

番杏科。粟米草屬。自生於園圃等處之小草。葉披針形。

禾本科。粟屬（亦作莠屬）各國皆栽培之。卽粟之變種。比較小者。一年生草本。

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

Rhizogon rubescens, Tul. ショムロ。

粟松露。註詳麥藷。

粟苔

Callitriche japonica, Engol. アワユケ。ア

ハユケ。

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

粟屬 *Sectaria, Beauv.*

爲禾本科之一屬。其特徵與稷屬相類似。兩全花之花類爲革質。比護穎稍硬。而其差異如左。

莖花無芒狀之剛毛。……………稷屬
莖花有芒狀之剛毛。……………粟屬

菜 *Panicum miliaceum, L. キヌ。*

爾雅菜稷。疏。菜者稷也。曲禮云。稷曰明菜。詳見稷。

絲瓜 *Chamaecyparis pisifera, S.Z. var. Squarrosa, Mast. ヌムロ。ヌモノソコバ。*

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。質極下面爲白色。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. ヲチャ。イトウ*

葫蘆科。絲瓜屬。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



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』『蠻瓜』『魚鱗』等名。

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。參鬚有枝。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

……絲瓜屬

雄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 pappus*

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 *Hypnao*, *Hypnaen.*

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*

亦稱綠菌科。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、*Grenothrix* 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 *Plycomycetes*

藻菌一稱絲狀菌。見藻菌條。

絲狀藻科 *Confervoideae*

綠藻之成絲狀者也。詳見絲藻類絲藻族條下。

絲狀體 *Protonema*, *Protonemna*

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. *pendula*, Parl. *トヒバ*, *ヒヨクマバ*。

松杉科。柏屬。培養於庭園之木本。供觀賞用。葉爲鱗狀。

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. *Koehni*u,

Hack. ナガヤ。

絲茅。即白茅也。名見本草綱目。註詳白茅。

絲核

Raderkerne

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, Casp. シエンサイ。

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

Cyanoecetes Hubbelliformis, 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。數回分枝爲複叉狀。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 *Viobritales*

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 *Conforvales*

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 *Amelechier aratica*, C. Koch. イトザク

ラ。

絲櫻。卽扶移也。註詳扶移。○又軟條海棠。日本亦稱絲櫻。 *Prunus pendula*, Maxim. イトザクラ。註詳軟條海棠。

絲蘭 *Yucca filamentosa*, L. イトラン。ジユマウ

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。

十二 蓬 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

Rapianthus sativus, L. var. *アカダイニン*。

紫大根。卽紅蘿蔔也。日本名。註詳紅蘿蔔。

紫大戟

Euphorbia Pekinensis, Rupr. タカトツ
ダイ。

紫大戟。名見本草綱目。註詳大戟。

紫丹

Tithospermum officinale, L. ムラサキ。

紫丹。卽紫草也。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

Astragalus adsurgens, Pall. ムラサ
キモメンツル。

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 ruthetica, Dryand. ニカキツバタ。
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。每花有鏡

頭之苞。如佛鉢狀。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。約三枚。

外向。爲觀賞之用。名本乾隆御製集。

紫式部 *Callierpa japonica*, Thunb. ムラサキ
シキブ。

紫式部

紫式部。卽紫珠也。日本名。註詳紫珠。

紫百目紅

Lagerstroemia londoni. ムラサキサ
ルスベリ。

紫百目紅

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。瓜哇地方之庭園多植

之。名見熱帶植物奇觀。

紫竹 *Bambusa nana*, Roxb. var. *gracillima*, Krz.

紫竹

カンチク。マウソウチク。

禾本科。山白竹屬。園養苞木。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

Utricularia affinis, Wight. ムラサキ

ミニカキグサ。

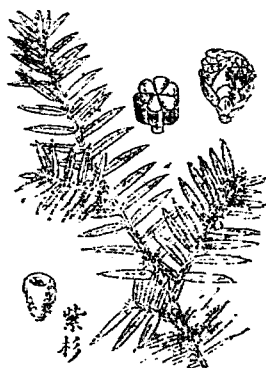
狸藻科。狸藻屬。產於濕地之小草。形態全似耳挖草。其所異者。惟葉端有鈍頭。夏日開花。作紫色耳。

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。柔荑花序。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。

十二畫 紫



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。爲建築、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

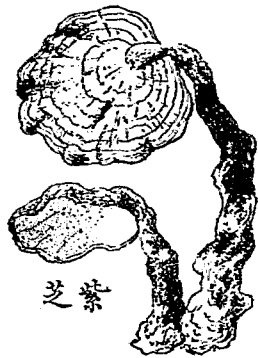
紫芋。名見唐本草。參看青芋。

紫芒 *Miscanthus sinensis*, Anders. var. *purpureus*, H. F. ムラサキヌスキ。

禾本科。芒屬。生於高山。多年生草本。芒之一變種也。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 *Tonnes japonicus*, Fr. ハイシ。イモンネムケ。サイハヒダケ。マゴジヤクシ。

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。笠

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 *Scleria Viridis*, Beauv. var. *purpureus*, 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

紫芥

草同。

紫芥爲芥之一種。莖葉紫色者也。名見圖經本草。參看荊。

紫花地丁 *Viola Patrinii*, DC. var. *chinensis*,

Ging. スミノ。 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

壑邊生者起蔓。普濟方云。鄉村籬落生者。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。莖莖菜又呼爲紫花地

丁。日本植物學中。亦有稱之爲『莖』者。但莖莖菜與紫

花地丁係兩種。學名不同。可參看莖菜條。

紫花桐 *Aleurites cordata*, Miell. Arg. アンラ

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. マキギ

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。列成疎穗。花紫色。花冠前端深二裂。作琴柱狀。

紫花堇菜

Viola silvestris, Kit. var. *erythraea*

A. Gr. タチツボスミレ



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。齒。其托葉。臟形。有鋸齒。葉作圓心。旬旬地上。

堇菜科。堇菜屬。生於山野。多年生。草本。莖旬旬地上。

紫花菘

Rhaphanus sativus, L. ダイコン。

紫花菘。即菘蕪也。名見孫炎爾雅注。註詳菘蕪。

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。

詳見紫草。

紫金牛

Ardisia 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。



紫金牛

夏月。莖梢葉間開花。花小。有花梗。合瓣花冠。帶青白色。卵形。有鋸齒。

紫金牛科。紫金牛屬。生於山野中。常綠小灌木。如草本狀。高自四寸。葉互生。長

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「涼繖遮金珠」。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。即紫金牛屬也。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

紫金牛屬 *Thalictrum* Roehrbnium, Fr.

et. sav. シキンカラマツサウ。

毛茛科。唐草屬。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。花稀疏。瓣片淡紫色。多有黃色雄蕊。

紫莢 *Porphyra tenera*, Kjellm. アモノリ。

紫莢。即紫菜也。名見本草綱目。註詳紫菜。

紫背毛面 *Nanoonide japonica*, Bl. カレンサウ。

紫背毛面。即高墩草也。名見箋卉。註詳高墩草。

紫背浮萍

紫背浮萍。即紫萍也。紫萍爲水萍之紫背者。註詳水萍。

紫背龍牙 *Potentilla Kleiniana*, W. et A. ヲノビイチゴ。

紫背龍牙。即蛇含也。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。詳見蛇含。

紫苜蓿 *Medicago sativa*, L. ムラサキウメノヤ

。

紫芋

豆科。苜蓿屬。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。

紫茄

紫芋。紫葉之芋也。名見本草綱目。參看芋麻。
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。



紫茉莉

或心臟形而尖。葉柄長。對生。夏月。每夕開花。一夜凋落。

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「藤脂

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 Gesneriina, L. ウンコンノウ。

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

ダ。

紫紅豆。即戮豎也。日本名。註詳戮豎。

紫飛燕草 *Delphinium ajacis*, L. ムラサキヒエ

ンサク。

紫飛燕草。即小草烏也。日本名。註詳小草烏。

紫珠 *Callierpa japonica*, Thunb. ムラサキシキ

ブ。ニムラサキ。

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。自葉密濃多數之細花。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 *Callierpa*, 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

十二畫 紫

花冠稍不整齊。五裂。……………海州常山屬

紫荊 *Cercis chinensis*, Bge. ハナズバハウ。スハ

ウハナ。ハナズバハウ。スワウハナ。



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。數朶一簇。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。園圃庭院多植之。花謝即結莢。子甚扁。

豆科。紫荊屬。栽培於庭園。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

部深紫色。莖直立。高二尺餘。葉為橢圓形。或長卵形。葉面粗糙。互生。莖葉皆有小毛。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」「紫夫」「此蔞」「菝」「地血」「鴉銜草」等名。

紫草科 *Porraginaceae*

為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。又有可為染料者。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.

為紫草科之一屬。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。果實為四小堅果所成。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。

紫豇豆 *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 tenuicaulis*, Biss. et Mre. ハル

トヲノヲ。

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「杜蒙」「童陽」「馬行」「衆戎」「五鳥花」等名。

紫鈞花 *Euonymus sachalinensis*, 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。常稍捩。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 *Gymbidium*. カンラン。

紫寒蘭。卽草蘭也。名見有用植物圖說。註詳草蘭。

紫陽花 *Hydrangea hortensis*, DC. var. *Azisi*,

A. (Fr. アサザキ。

紫陽花。卽八仙花也。註詳八仙花。

紫景天 *Sedum Telephium*, L. var. *purpureum*,

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。

紫菊

Aster trinervius, Roxb. var. *adnatus*, Maxim.

ロンギク。

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 tenora, 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

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。製為

墨紙狀。乾貯以供食用。味甘美。名見食療本草。一名『

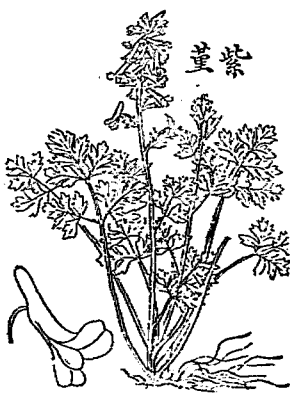
紫莢。』日本名「甘海苔」。

紫莖

Corydalis inuisa, Pers. ムラサキケマン。

ヤンケマン。

紫莖



罂粟科。紫莖

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

缺刻。銳頭剪碎。互生。略與水蘄之葉相類。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」「水菴菜」等名。軒轅

述實藏論稱爲「起食草」。

紫莖屬

Corydalis, DC.

爲罂粟科之一屬。其特徵與荷包牡丹屬相似。花不



紫菀

Aster latifolius, L. マンハ。

紫菀名見本草綱目。李時珍曰。水萍葉面青而背紫者。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。謂之紫萍。亦曰紫背浮萍。詳見水萍。

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。紫菀屬。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. ムラサキカタバミ。キキヤウカタバミ。

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。

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。葉柄之基脚。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 sinicus, 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。葉爲羽狀複葉。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。果實爲莢。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*, Tr.

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. ススム

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。日本一名「鈴蟲草」。

紫萬年青 *Rhoeo discolor*, Lico. 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「紫鳶」。

紫萬年青屬 *Rhoeo*, 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。含有二胚珠。……………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

菓實。惟葉及果實較大耳。名見唐本草。日本一名「山葡萄」。

紫葡萄 *Vitis vinifera*, L. ブドウ。

紫葡萄。名見本草綱目。註詳葡萄。

紫葳 *Loonua grandiflora*, Loisel.

ラ。

ノウゼンカズ



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。

葉爲奇數羽狀

複葉。對生。小葉

卵形而尖。有鋸

齒。夏秋之際。稍頭抽出花軸。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

粒。此植物供觀賞之用。名見本草經。又有「凌霄」、「陵苕」、「陵時」、「女葳」、「茂華」、「武威」、「瞿陵」、「鬼目」等名。

紫葳科 *Pignonicaceae*

爲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 *Loonua*, Juss.

爲紫葳科之一屬。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。

葉爲單葉。萼二深裂。……………梓屬

葉爲複葉。萼五裂。……………紫葳屬

紫葳 *Rhaphanocarpus discolor*, Hea. ムラサキオモト。

紫葳。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。

紫葳屬 *Rhois, Hoo.*

即紫萬年青屬也。見該條。

紫鈔 *Butea frondosa, Roxb.* ハナモツヤク。

豆科。紫鈔屬。名見本草綱目。

紫槐

紫槐。名見羣芳譜。註詳槐。

紫蒲公英 *(Verbena unandria, Sch. Bip. ムラサキタンボポ。*

キタンボポ。

紫蒲公英。即大丁草也。註詳大丁草。

紫蒜 *Allium japonicum, Retl. ムラサキビロ。*

紫蒜。即山薺也。註詳山薺。

紫菀 *Aster tataricus, L. シラン。*

紫菀。名見名醫別錄。云即紫苑也。註詳紫苑。

紫蔗 *Saccharum officinarum, L. ナタウキビ。*

紫蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

紫蝴蝶 *Iris tectorum, Maxim. イチハツ。*

紫蝴蝶。即薺尾也。名見植物名實圖考。註詳薺尾。

紫萼 *Hosta coerulea, Tratt. ギハウシユ。ギハ*

ウシ。ギホ。



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。為觀賞之用。又其嫩葉供食用。
名見汝南圖史。日本名「擬寶珠」。

紫萼屬 *Hosta, Trutt.*

為百合科之一屬。其特徵與萱草屬相類似。花被之基部。合一而為筒狀。雄蕊多向下方彎曲。且基部亦合一為筒狀。而其差異如左。

葉有柄。為長披針形。或心臟形。……………紫萼屬

葉無柄。為線形。……………萱草屬

紫蕙 *Blechna hyacinthina, Rehb. F. シニラン*

紫蕙。即白及也。註詳白及。

紫蕨 *Osmunda regalis, L. var. japonica, Milde. シンメイ。*

紫蕨。即薇也。名見日本有用植物圖說。註詳薇。

紫衛矛 *Euonymus lanceolatus, Yulaha. ムラサキキエム。*

衛矛科。衛矛屬。生於山地。落葉灌木。枝平滑。方形。葉為

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。花為暗紫色。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。其毛為細胞之一列所成。研究原形質運動細胞核之分裂等。為最適宜之材料。亦可以供觀賞。

紫鴨跖草屬 *Tradescantia, L.*

為鴨跖草科之一屬。其特徵與紫萬年青屬相類似。子房三室。果實為蒴果。而其差異如左。

子房各室。含有二胚珠。……………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

Lagerstroemia indica, L. サルスミリ。ヒ

ヤクジツコウ。

一名「赤檀」。

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。充器具之料。最為貴重。又有以之供染料者。名見古今註。

豆科。紫
檀屬。東
印度原
產。常綠
木。莖
高五六
丈。葉為
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。花瓣之皺襞頗多。為觀賞之用。名見羣芳譜。一名「滿堂紅」。據羣芳譜曰。紫薇一名「怕淺花」。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。皺襞長一二分。每瓣又各一瓣。長分許。蠟附茸萼。赤莖。葉對生。一枝數顆。一類數花。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。麻
之。則枝葉皆

者名「翠薇」。

紫薇屬 *Lagerstrœmia*, L.

即百日紅屬也。見該條。

紫葢

紫葢之初生而帶紫色者也。名見本草綱目。註詳葢。
紫藤 *Kranhia floribunda*, Taub. フデ。ムラサ

キノヂ。



紫藤

卵形。春末。隨葉出花軸。下垂開花。蝶形花冠。紫色。亦有

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

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。細莖則晒白後。
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 *Calamus rotundus*, L. タウ。即省藤也。名
見南方草木狀。註詳省藤。

紫藤屬 *Kranhia*, Rein.

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。.....
莖不纏繞。葉為偶數羽狀複葉。花帶黃色。..... 紫藤屬

紫羅豆 *Phaseolus*, アフリマ。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。莢紫。故有此名。可羹食。名見

廣東新語。日本一名「葵豆」。

紫羅欄 *Tris tetorum, Maxim.* イチハツ。

紫羅欄。即鳶尾也。名見花鏡。註詳鳶尾。

紫羅欄花 *Malthiola 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, Duno.* シン。

唇形科。紫蘇屬。栽培於園圃間。一年生。草本。高至二尺餘。葉卵形而尖。有鋸齒。對生。常呈紫紅色。亦有面綠背



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」「柱柱」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。

紫者。夏月
開花。總狀
花序。如穗
狀。花小。脣
形花冠。白
色或淡紅
色。雄蕊四
枚。其長略

紫蘇草

Limonophila gravisima, Bl. (*L. punctata*, Bl.) シンクサ。

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。葯有二室。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
花排列爲輪形花序。或穗狀花序。花冠四裂。……………薄荷屬

紫櫻

Prunus pseudo-cerasus, Lindl. var. *spontanea*, Maxim. ヤザクラ。

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 hyacinthum, Rehb. F. シラン。

紫蘭。卽白及也。註詳白及。

結果海棠

Prunus micromalus, Makino. ミカイグツ。

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

Elaeagnus chrysantha, Lindl. シンヤク。結香。卽黃瑞香也。名見羣芳譜。註詳黃瑞香。

結核桿菌

Bacterium tuberculosus, Migula。

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

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

Zoyzia pungens, Willd. シハ・ノシハ



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「糾草」。

結羊齒

Asplenium japonicum, Thunb. シケンシダ



結羊齒

羊齒科。亦作水龍骨科。倒掛草屬。生於山野之陰地。多年生。草本。葉自根莖抽

絞股藍

Gynostemma pedata, B. フォーマツプル。

ツルアマチャ。

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。而被包爲膜質。亦呈直線狀。故有絳羊齒之名。



絞股藍

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

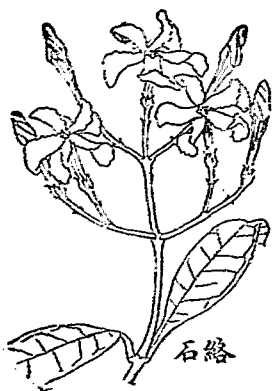
葫蘆科。絞股藍屬。生於原野。一年生。蔓草。其蔓纖細。長五六尺。有卷鬚。能攀緣於他物之上。葉爲掌狀複

絡石

Trachelospermum jasminoides, Lonnire.

テイカカヅラ。セキダカヅラ。

病見草葉。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。葉味甜。



絡石

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

十二畫 絡 絨 絨 絨 草

草經。又有「石鯪」「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 *Tachelospermum*, 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。雄蕊着生於花冠之筒之中部以下。
 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*,

Hance. 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 *Pappilia*, *Pappilon*.

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.

im. 中。

絳桃。名見羣芳譜。註詳桃。

阜蘆 *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。此植物爲茶之一

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「苦茗」。南越志云。龍川縣有草

蘆。一名「瓜蘆」。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 ムムソウタケ

虛無僧菌。即僧笠菌也。詳見該條。

蛛絲菌 Mucor Mucedo シモノスカカ

接合菌類。白黴科。白黴屬。其菌絲最爲纖細。與蜘蛛之

絲相似。故名。常生於馬糞中。

衆戎 Polygonum tenuicaulis, Biss. et Mre.

トヲノヲ。

衆戎。即紫參也。名見名醫別錄。註詳紫參。

衆繖花序 Cymosa, Cymos.

即聚繖花序也。詳見該條。

裂口 Stomata, Spaltöffnungen.

即氣孔也。見該條。

裂果 Dehiscent fruit, Dehiscentfrucht.

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 Schizomyces.

即分裂菌。詳見該條。

裂殖藻 Schizophyceae.

即分裂蕨。詳見該條。
Schubfarnkraut

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。

裂齒蘚科 *Hesidenaceae*

真正蘚族之一科也。葉爲羽狀。各小葉包圍莖之半側。如鳳凰蘚是也。

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. ヲリロク。

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。樹似木槎。花白。子形似巨子。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。子極小而味不瀟。

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 *Phytolophus macrocarpa*, Ruiz. ザウ

グヤシ。



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

Pusaetha scandans, L. モクナブ。

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.

ケン。

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. サンダンクワ。

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



費菜

而成。名見救荒本草。

貯水組織

Aqueous tissue. Wasserorgane.

凡多漿植物。例如紫萬年青之葉。其表皮組織有數層。各細胞頗大。含多量之液。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。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

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

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。呈瘤形。其柔組織最發達。爲水分及養分之貯藏處。故此類能於乾燥生活。有抗禦旱魃之性。

貯油器 Oil receptacle. Ölbehälter.

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、胡椒等之葉。皆具之。觸之則發香氣。

貯蓄根 Wurzel als Reservatoffbehälter

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。其質柔韌而多漿液。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.

卽貯藏澱粉。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。卽吾人日常食用之澱粉也。

貼梗海棠 *Pyrus spectabilis*, Ait. カイダウ。

貼梗海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

越王頭 *Coccos nucifera*, L. ヤム。

越王頭。即椰子也。名見本草綱目。註詳椰子。

越瓜 *Cucumis Conomon*, Thunb. シロウリ。ア

サウリ。

葫蘆科。葫瓜屬。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。醬醃糖醋藏浸皆宜。亦可作菹。又有「稍瓜」「萊瓜」「醬瓜」等名。日本名「白瓜」。又名「淺瓜」。

越桃 *Carolinia florida*, L. シヤナシ。

越桃。即梔子也。名見名醫別錄。註詳梔子。

越椒 *Zanthoxylum armstrongii*, S. et Z. カラス

ザンセウ。

越椒。即食茱萸也。名見博雅。註詳食茱萸。

越橘 *Vaccinium vitis-idaea*, L. コケモモ。イハ

モモ。オヤマリンゴ。



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

五六寸。葉橢圓形。或倒卵形。其形質略與黃楊之葉相

類。初夏開花。花小。淡紅色。合瓣花冠。淺裂。如鐘狀。總狀

花序。果實為漿果。球形。鮮紅色。徑二三分。味酸微甘。供

食用。名見圖書南產志。日本名為「苦桃」。一名「巖桃」。

酢甲 *Millettia purpurea*, Yatabe. サシカウ。

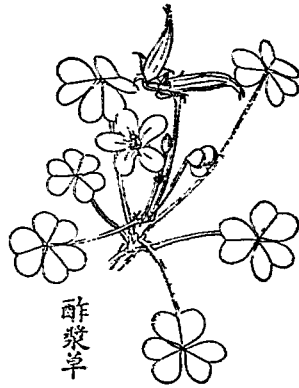
豆科。夏藤屬。名見廣問本草。

十二畫 酢 鈍 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。葉爲掌狀複葉。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。着以一花或數花。花小。花瓣五片。黃色。果實爲蒴。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』

『雀林草』『小酸茅』『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。

酢漿草科 Oxalidaceae

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。有用者少。最著者一屬。卽酢漿草屬是也。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

鈍鋸齒葉 *Orenate Dentatum*

爲鈍齒葉之一種。齒端圓而鈍者。

鈎毛 *Hookera*

植物之表皮細胞。變形而爲毛茸。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. (Opuntia gelschlagii)*

astindul.

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。其游走子爲球狀。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。變爲卵球。又於他絲類行細胞分裂。另成一細胞列而爲藏精器。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。尤爲奇異。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 *Intermediato hybrida. Intermediäre*

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。縱而分裂之謂也。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。

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。相集而變爲紡錘形。介於兩極之間。即紡錘體是也。此際染色體爲桿狀粒狀等。排列於紡錘體之中央部。是爲核分裂之中期。至核分裂之後期。各染色體縱裂而生之娘染色體。分爲二列。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。染色體復變爲核絲。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。而母細胞遂分裂而爲二個娘細胞矣。

間間紅 *Rosa* (Crimson Rambler) ロザムラ。

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。植之可爲藩籬。名見遊生八箋。日本名「茨薔薇」。

間道玉簪 *Hosta coerulea*, Yuz. forma fol. albo.

variegata. ステッキンウシ。

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。開總狀花。作淡紫色。觀賞用植物也。名見汝南圖史。

間道烏木 *Diospyros pilosulobata*, Bl. ステコク

タン。

柿樹科。柿樹屬。名見本草綱目。

雁皮

Wikstroemia sikokianum, Fr. et Sav. ガン

ビ。



雁皮

如花冠樣。四裂。其萼之裂片。呈黃色。萼之筒部。白色。生毛甚密。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。

雁皮屬

Wikstroemia, Endl.

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。

花。花小。有萼。

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 gongoliosus, L. ハゲイトウ。



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。莖葉種子。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。葉攢聚。狀如花朶。其色嬌紅可愛。花小。單性。集生

十二畫 雁 雁

葉紅者。名『十樣錦』。又據花鏡曰。老少年其苗初出似寬莖葉種子。與雞冠無異。至深秋。本高六七尺。則腳葉深紫。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』。則頂黃紅而腳葉綠爲別。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. ヲダイトウ。

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。メロシヤ。

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

科大學植物標目録。

雁音草 *Caryopteris divaricata*, Maxim. ヤマト

リサウ。

雁音草。即蔞也。日本名。註詳蔞。

雁首草 *Carpesium oerimum*, L. ガンシビサウ。

雁首草。即煙管頭草也。日本名。註詳煙管頭草。

雁喙 *Euryale ferox*, Salisb. オヒナス。

雁喙。即茨也。名見本草經。齊民要術云。茨一名雁喙。詳見茨。

見茨。

雁齒 *Nephridium Filix-mas*, Rich. メンヤ。

雁齒。即羊齒也。名見爾雅注。詳見羊齒。

雁頭 *Euryale ferox*, Salisb. オヒナス。

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 Tuzetta*, L. var. *chinensis*, Roem.

スキヤン。



雄刈萱

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, Hack. ヲガルカヤ。

禾本科。

禾本科。

雄刈萱

屬。生於

山野中。

與菅相

似。多年

生。雜草。

高至三

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。又鬚根纖細強韌。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。此雄核即為精蟲。能以纖毛運動。雄核出花粉管入胚囊內。分為二個。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 Anthridia, Anthridium.

為植物之雄性生殖器。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。即為受胎作用。

雄器托 Anthridial receptacle, Anthridiumstempel.

as.

例如苔類之盤狀體。於其中藏雄器。故謂之雄器托。

雄蕊 Stamen, Staubblatt.

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

雄蕊下位

雄蕊自子房之上部出者。謂之雄蕊上位。

雄蕊先熟花 *Protandris flower. Protandrische Blüthe*

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, Lemnire,*

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, Lemnire.*

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. ユマノズ

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

Cassipouia 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。

雲茶 *Clatonia ruginiferina*, Vob. ハナノゴ。

雲茶。即石葉也。名見本草綱目。註詳石葉。

雲葉 *Eupytalea polyandra*, 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。緣邊具

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 *Trichodendraceae*

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 *Eupytalea*, S. et Z.

爲雲葉科之一屬。其特徵與連香樹屬相類似。花雜性

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 sopiarria*, Roxb.

シヤケツイバ
ラ。カハラフデ。



雲實

花黃色。花瓣稍不整齊。總狀花序。果實爲莢。此植物有

形小而質薄。

狀複葉。小葉

葉爲二回羽

高至十尺餘。

莖及葉有刺。

落葉樹也。其

生於山野之

豆科。雲實屬。

……

雲實屬 *Cesalpinia*, L.

爲豆科之一屬。其特徵與皂莢屬相類似。葉爲二回羽

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*, ハンチク。

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。其外部爲韌皮纖維維管及韌皮

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。又美洲之龍舌蘭及風李之葉。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

Prunella vulgaris, L. ウツボグサ。

鞞草。即滁州夏枯草也。日本名。註詳滁州夏枯草。

十二畫 鞞草 黃

黃大豆

(*Glycine hispida*, Maxim. ダイブ。マメ。

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

緣邊無齒牙。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。花瓣幼時爲覆瓦狀。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

Wikstrœmia japonica, miq. キニガ

ンヤ。

黃小雁皮。卽藥花也。日本名。註詳藥花。

黃山丹

Lilium concolor, Salisb. var. coridion,

Sieb. et Vr. キユイトリ。

黃山丹。卽溼金也。名見邊生八箋。註詳溼金。

黃化

Etiolation. Etiolément.

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. ヲガタマノ

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。

心樹焉。

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 *Scutellaria baicalensis*, Georg. ロガネヤナギ。

ギ。

黃文。卽黃芩也。名見名醫別錄。註詳黃芩。

黃斤 *Pueraria Thunbergiana*, Benth. クズ。

黃斤。卽葛也。名見名醫別錄。註詳葛。

黃瓜 *Cucumis sativus*, L. キウリ。

黃瓜。卽胡瓜也。陳藏器曰。北人避石勒諱。改呼黃瓜。詳見胡瓜。

見胡瓜。

黃瓜菜 *Lactuca Thunbergiana*, Maxim. ニガナ。

菊科。蒿芭屬。

(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



黃瓜菜

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

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。謂救荒本草之「黃鶴菜」卽此。實則當分爲二種。日本一名「苦菜」。

之汁液。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 *Chausena Wampi, Oliv.* フンヤ。

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。食荔枝屢餓。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.*

キバナノシヤクナガ。

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, Gawi.* オニユリ。

花木記所載黃百合。植物名實圖考謂卽卷丹也。註詳卷丹。

黃杜鵑 *Rhododendron sinense, Sw.* ロンゴン

ス。黃杜鵑。卽羊躑躅也。名見本草蒙筌。註詳羊躑躅。

黃芩 *Polygonatum giganteum, Diotr. var. Thunbergii, Maxim.* ナルホユリ。

黃芩。卽黃精也。名見瑞草經。註詳黃精。

黃良 *Rheum officinale, Baill.* タイフウ。

黃良。卽大黃也。名見本草經。註詳大黃。

黃豆 *Glycine hispida, Maxim.* ダイヅ。

黃豆。即黃大豆也。註詳黃大豆。

黃亞麻

Rainwardia indica, Durr. キナア。キ

バナア。

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

Rainwardia, Dumort.

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. *glaucescens*, 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。

黃枇

Glauca Wumpi, Oliv. ヲン。

黃枇。卽黃皮木。名見實問本草附錄。註詳黃皮木。

黃柿

Diospyros Kaki, L. F. カキ。

黃柿。名見圖經本草。註詳柿。

黃花地丁

Taraxacum officinale, Wieg. var. *glaucescens*, 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. *platycurpa*, Maxim. キタハナ。

黃花地錦苗。卽黃堇也。名見植物名實圖考。註詳黃堇。

黃花夾竹桃

Thevetia nerifolia, Juss. キバナケ

黃花夾竹桃。名見植物名實圖考。註詳黃堇。

夾竹桃科之一種

熱帶阿非利加原產。葉似夾竹桃。花

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 *Reinwardtia indica*, Dnrt. 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 intera*, Maxim. キバナノ

ハタザラ。

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。花瓣呈鐘形或倒卵形。

黃花郎 *Taraxacum officinale*, Wigg. var. *glaucescens*, Koch. タンポポ。

黃花郎。即蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

黃花茵陳 *Siphonostegia chinensis*, Benth. ヲキ

ヨキギ。

黃花茵陳。即陰行草也。名見植物名實圖考。註詳陰行

草。
黃花苔葱 *Allium moly*, Moench. キバナノギヤ

ウジヤニンニク。

百合科。葱屬。觀賞植物。葉爲廣披針形。花黃金色。

黃花菜 *Lactuca Thunbergiana*, Maxim. ニガト。

黃花菜。即黃瓜菜也。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. クニンニン。



黃花蒿

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。花冠帶黃色。頭狀花序甚圓。此植物之葉。若擦碎之。則發

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。卽湖南連翹也。名見植物名實圖考。註詳

湖南連翹。

黃芩

Scutellaria baicalensis, Georg. (S. macrantha, Fisch.) コガネヤナギ。コガネハナ。

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。採根曬乾。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」「狗尾芩」「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。卽今所謂「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。卽今所謂「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. コガネハ

ナ。

黃金花。卽黃芩也。日本名。註詳黃芩。○又黃金花。Lo-

tus corniculatus, L. var. japonicus, Rebl. コガ

ネハナ。卽百脈根也。日本名。註詳百脈根。

黃金柳

Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤ

ナギ。

黃金柳。卽黃芩也。日本名。註詳黃芩。

黃金間碧玉竹

Bambusa striata, Lodd. キン

イチク。

禾本科。山白竹屬。園差苞木。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 *Aerostichum annuum* フウコンシダ。

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。即爲孢子着生之處。該羊齒臺灣亦有之。名見熱帶植物奇觀。

黃金蕨 *Aspidium viridescens*, Miq. リヤウソン

シダ。コガチワラシ。オンマイシノブ。

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。爲三回羽狀複葉。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. キンバク。

黃茄 *Solanum melongena*, L. var. キンナス。タマゴナス。茄之種類。其實形色如鵝卵。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. Red. キカラマツ。ノカラマツ。ノカラマツサウ。

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。或爲五裂至七裂者。有銳頭。夏秋間。開帶黃色之小花。多數攢簇。圓錐狀花序。

黃桐 *Paulethia tomentosa*, H. Bn. キリ。

黃桐。名見圖經本草。李時珍以爲本草經之桐。即黃桐也。註詳桐。

黃荊

Vitex Negundo, L. ニンジンボク。

黃荊。卽杜荊也。名見爾雅經本草。註詳杜荊。

黃草

Arthaxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

黃草。卽蓋草也。名見吳普本草。李時珍曰。此草可爲黃

色染料。故名。註詳蓋草。○又黃草 *Artemisia vulga-*

ris, L. var. *indica* Maxim. モモギ。卽艾也。名見

埤雅。註詳艾。

黃參

Panax ginseng, C. A. Mey. ニンタニ。

黃參。卽人參也。名見吳普本草。李時珍曰。黃參。其色黃

也。詳見人參。

黃婆孀

Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシロク

也。

黃婆孀。卽胡頹子也。名見本草綱目。李時珍曰。黃婆孀

象乳頭也。詳見胡頹子。

黃梅

Jasminum undulatum, Lindl. ヲウバイ。

黃梅。卽迎春花也。名見日本內外實用植物圖說。註詳

迎春花

黃梅花

Calycanthus pinnocx, L. ラフバイ。

黃梅花。卽蠟梅也。名見本草綱目。註詳蠟梅。

黃梔花

Sardonia florida, L. クチナシ。

黃梔花。卽梔子也。名見寧波府志。註詳梔子。

黃連

Coptis japonica, Makino. サウレン。

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。

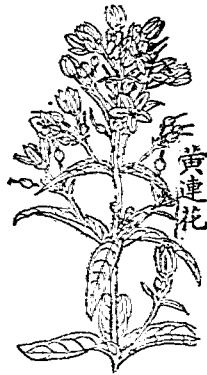
根供藥用。有健胃之効。或有用爲黃色之染料者。名見



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. シサレヤト。

イソウサツ。



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

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」。

黃連祖 *Ephedrum macranthum*, Morr. et Demm.

イカリサウ。

黃連祖。卽淫羊藿也。名見日華本草。李時珍曰。黃連祖。

言其根形也。詳見淫羊藿。

黃連骨碎補 *Davallia wilfordii*, Baker. フウレンシダ。

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*, Salsb.

爲毛茛科之一屬。其特徵與類葉升麻屬相似。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. キナンド。

黃雀花。卽金雀花也。名見本草綱目拾遺。註詳金雀花。

黃麻 *Corehorus capsularis*, L. ッナソ。カナビ

キヲ。



麻黄

田麻科。(亦作菩提樹) 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、夏、秋三種生苗。高至三四尺。葉長卵形而尖。緣邊有鋸齒。其基脚之兩側。常有二附屬片。細而長。托葉亦為細長片。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。用以製布袋等。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。與大麻絕異。結子不殊。土人續之。按本草綱目。黃麻併入大麻。而植物名實圖考分黃麻與大麻為二種。所載之圖。黃麻與大

黃麻屬

Corchorus, L.

麻。形態各異。大麻係蕁麻科。黃麻係田麻科。其科屬亦不同也。日本名為「網麻」。又名「金引緒」。

為田麻科之一屬。其特徵與田麻屬相類似。花瓣皆無。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

Thysanthemum chinense, Fr. キク。

黃菊。名見日用本草。註詳菊。

黃葦

Lyralis pallida, Pers. var. philycarpa,

Maxim. キケマン。コバノミヤマキケマン。

墨粟科。紫葦屬。(亦作延胡索屬) 溫帶產之草本。含水狀之液汁。莖高一、二尺。葉為二、三回羽狀分裂。各裂片有缺刻。其狀甚類紫葦。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

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. ヲツ

トウクワ。

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. ミヤマトハラ。

黃結。即山豆根也。名見本草綱目。註詳山豆根。

黃黍 *Panicum miliaceum*, L. ホチキビ。

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. ホメツゲ。クサツゲ。ニハツゲ。

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。

作梳剗印最良。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 *Tierasma quassioides*, Donn. (P. atlanticoi-

daa, Pi.) ニガキ。



黃棟樹

黃棟樹科。黃棟樹屬。生於山野中。落葉木。高二十尺。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」。

黃棟樹科 Simarubaceae.

即苦木科也。見該條。

黃瑞香 Idgeworthia Chrysantha, Lindl. ミン

マツ。ムスビキ。

十二畫 黃



香瑞黃

瑞香科。黃瑞香屬。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。而枝甚柔嫩。可結結。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「三椏」。

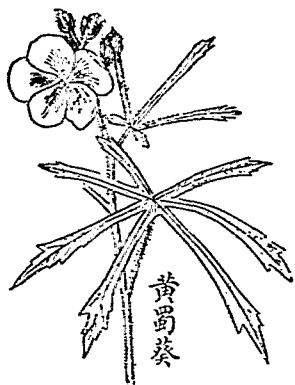
黃瑞香屬 Idgeworthia, Meisn.

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. トロロアヅヒ。

ネリ。



黃蜀葵

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

錦葵科。木樨屬。栽培於園圃間。一年生。草本。春月。下種生苗。莖高三四尺。其矮者高不及尺。根長而肥大。

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。露黃色。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。本大末尖。六稜有毛。老則黑色。其稜自統。內有六房。如芝麻房。其子粟粟在房內。狀如蒴麻子。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. レイリヨウ

カウ。

黃零草。卽零陵香。名見庚辛玉冊。註詳零陵香。

黃榴 *Punica granatum*, L. ザシロ。

黃榴。名見羣芳譜。註詳安石榴。

黃蒿 *Inaphalum multiceps*, Wall. ハノコグサ。

黃精

黃蒿。卽鼠麴草也。名見本草會編。註詳鼠麴草。

Polygonatum Figenlouni, Dietr. var. *Thunbergii*, Maxim. ナルホトリ。

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。常分枝三五花梗。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』『鹿竹』『仙人除糧』『救窮草』『米舖』『野生薑』『重樓』『雞格』『龍銜』『垂珠』『馬箭』等名。日本一名『鳴子百合』。

黃精葉鉤吻

Croonia japonica, Miq. ナメツ

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

黃熟香

立。基部有少數之鱗片。互生三四葉。葉面有五縱脈。緣邊有皺襞波紋。與細鋸齒相似。夏日葉腋各出二寸餘之細梗。頂綴一二花。紫黑色而下垂。名見本草綱目。日本亦名『鏡割』。

黃熟香。名見南越志。參看沈香。

黃黎蘆

Leucothoe Grayana, Maxim. ハナヒリノ

キ。

黃黎蘆。卽木藜蘆也。名見本草綱目。註詳木藜蘆。

黃獨

Dioscorea Euliva, L. ニガガシ。カシユ

ウイモ。カシユイモ。

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。惟其莖左旋爲異

耳。名見唐本草。一名『土芋』。◎又黃獨 *Solanum tuberosum*, L. ジャガタライモ。名見植物名實圖考。註詳馬鈴薯。

黃槿 *Hibiscus tilineus*, L. var. *Hannabo*, Maxim.

ハマハツ。

錦葵科。木槿屬。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. ビヤクダン。

黃檀。名見葉廷珪香譜。註詳檀香。

黃藍 *Carthamus tinctorius*, L. ヒロキナ

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。

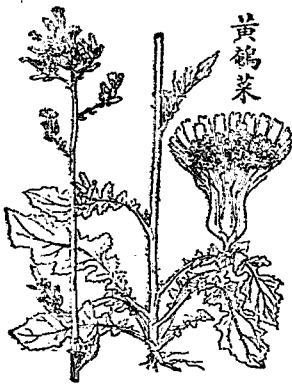
黃藤 *Rhus Toxicodendron*, L. var. *radians*,

Miq. ヌタツル。

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 *Orepis japonica*, Benth. オニタムラコ。

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。云黃鶴菜苗初場地生。葉似初生山萵。莖葉而小。葉脚邊微有花。又似字李丁頭而葉頗團。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 cochinus, 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

Fraxinus italica, L. var. glutinosa. モチアハ。

黃櫨。即櫨也。名見本草綱目。註詳櫨。

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。

十二畫 黃

黃馨



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. キハダ。シロ。

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。

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。雄蕊二枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。按素馨常綠灌木。葉羽狀複葉。



黃藥屬 *Phellodendron*, Rupr.

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

結圓實。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。

夏。月。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

Achorion Schonleinii.

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. レンゲツツ

黃躑躅。即羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

黍

Panicum miliaceum, L. ホチキヤ。

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』『燕領』『馬草』『驢皮』『稻尾』諸名。白者亞於糯。赤者最粘。可蒸食。俱可作餉。或可釀酒。名見本草綱目。日本亦名『餅黍』。

黑三稜

Sparganium longifolium, Turcz. ミシ

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 *Sparganiceae*

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*, Nutt.

タロシヨウマ。

黑升麻。即升麻也。註詳升麻。

黑文字 *Lindera sericea*, Bl. クロモジ。

黑文字。即釣樟也。日本名。註詳釣樟。

黑日槭樹 *Acer Miyabei*, Maxim. クロビイタ

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. オヒク。

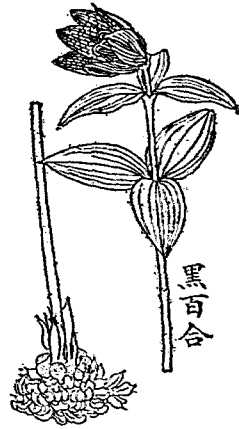
黑司命。即肉蓯蓉也。名見吳普本草。註詳肉蓯蓉。

黑布 *Tekonia bicoloris*, Kuhn. タロメ。

黑布。即黑菜也。日本名。註詳黑菜。

黑百合 *Fritillaria camtschatskensis*, Gaud. シロ

ユリ。 コシユリ。



黑百合

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.*

爲百合科之一屬。其特徵與山慈姑屬相類似。葯之基底着生於花絲。花被爲鐘狀。而其差異如左。

- 花下垂。……………黑百合屬
- 花直上。……………山慈姑屬

百合科。具母屬。

(亦作黑百合屬) 生於北地之高山。

黑竹 *Phyllostachys (Bambusa) nigra, Munro, シ*

ロテク。

黑竹。即烏竹也。日本名。註詳烏竹。

黑杜仲 *Euonymus Tanakae, Maxim. コクテン*

ギ。クロトチユ。

衛矛科。衛矛屬。生於山野。常綠小喬木。枝平滑。葉爲硬紙質。橢圓形。有時爲圓形而稍有銳頭者。綠邊具細鋸齒。六七月間。梢上葉腋出數花。爲聚繖花序。花色白。形稍大。花瓣特厚。各部皆爲四數所成。

黑豆 *(Vigna hispida, mench. var. シロメ。*

黑豆。大豆之黑色者。參看大豆。

黑豆樹 *Vaccinium uliginosum, L. クロヤシ*

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。開筒狀花。帶紅白色。綠邊五裂。

黑見風乾 *Carpinus japonica*, Bl. クマシヅ

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。



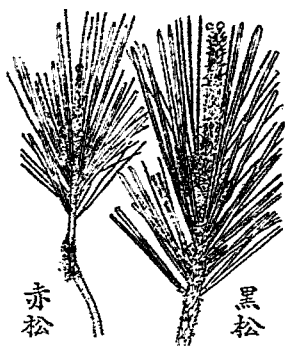
黑見風乾

全與白毛葉見風乾同。

黑松 *Pinus Thunbergii*, Parl. クロマツ。ヤマ

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。



黑松

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。

黑花半生葛 *Clematis fusca*, Turcz. クロバナノ

ハンシヨウツヅル。エゾノハンシヨウツヅル。

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

花。花被暗紫色。密生黑毛。

黑金龜 *Ilex rotunda*, Thunb. クロガネモチ。

黑金龜。即鐵冬青也。註詳鐵冬青。

黑針蘭 *Heleocharis Savatieri*, Clarke. クロハシ

弁。

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 *Scrophularia oldhami*, Oliv. コモノハダダ。

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. マラン。クロ

ソ。

褐色藻類。黑菜屬。生於海中。全形爲葉狀。有數裂片。由



黒菜

長柄而着生於他物之上。

此葉狀之裂片。皺紋甚多。

每片長一二

尺餘。闊一二

寸。扁平。暗灰

色。乾之。變黑

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

ワ弁。

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錄。

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*. プクミニニアグラ

ミニス。

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*.

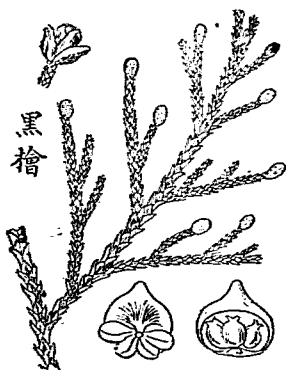
即黑澁病也。見黑澁病菌條。又見煤露菌條。

黑樅 *Rhymnus japonicus*, Maxim. クロカンバ。

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. シロヒノ。ネズロ。

コラウヒバ。クロベスギ。



黑檜

松杉科。(亦作松柏科) 側柏屬。生於山地。常綠喬木。高至四十尺餘。葉似羅漢柏。

而較小。夏月開花。花單性。雌花與雄花同株。果實為毬果。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

即黑穗菌也。詳見黑穗菌類條。

黑檀

Diospyros peregrina, Griseb. ノクタン。黑檀。即烏木也。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。見為無數褐色芽胞所成。容易飛散。粘着於他物。若此芽胞落在他麥穗。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

為黑穗菌病害之一。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。即芽胞也。

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。此菌絲為一系列之數個細胞所成。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。入子房或莢。則發生黑色之芽條芽胞。爲粉末狀。充滿於子房或莢內。如麥奴其例也。

黑穗菌類 Ustilaginae.

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。即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 Andreae Funeris. クロキケ.

蘚苔門。蘚類。黑蘚科。黑蘚屬。生於高山中。帶黑褐色。多數分枝。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。空氣溼潤。則各片互相密接。乾燥則開。其狀宛如錫杖。

黑蘚族 Anthraciales

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。有蘚帽。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. クロキ.



黑藻

小鋸齒。輪生。花小。單性。名見日本理科大學植物標品目錄。

水黴科。黑藻屬。沈於水中。多年生。草本。莖細而長。葉披針形。有

黑藻屬 *Hydrilla*, 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, Niocol.

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。滅之二年。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「窒扶斯桿菌」或「窒扶斯菌」。

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

Decumbent.

植物之莖。臥於地上。唯其頂端向上者。謂之傾臥莖。

勤母

Frihilaria verticillata, Willd. var *Thunbergii*.

Spiz, Bak. イイハ。

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. Schattentpflanzen.

Spiz.

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。

噴啞草

Mitella japonica, Miq. チャルメルサウ。

メユキノシタ。

虎耳草科。噴啞草屬。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。垂至萼下。有一種小噴啞草。引細長之根莖而繁殖。花

穗及花數皆少。

噴啞草屬 *Mitella*, Tournef.

爲虎耳草科之一屬。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。

花托爲鐘狀。或筒狀。子房全部或上部分離。……

……噴啞草屬

花托爲倒圓錐狀。子房合一。……貓眼草屬

圓佛手柑 *Citrus medica*, L. ヲルブシニカン。

圓佛手柑。即枸櫞也。日本名。註詳枸櫞。

圓八仙花 *Hydrangea involucrata*, Sieb. タマアザサキ。

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。稱爲正花。花小。青紫色。外圍少數之花。稱爲假花。



八仙花

名。圓八仙花爲八仙花之一種。而花芽呈球形者。故得此

圓羊齒 *Nephrolepis cordifolia*, Presl. var. *tuberosa*, Bask. タマシダ。ニシキンヨウ。

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 *Oval leaf.*

葉身廣而成圓形者。爲圓形葉。

圓柏 *Juniperus chinensis, L. ジャクシン。*

圓柏即繪也。名見本草綱目。註詳繪。

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。例如茨蕨是。

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。一平方吋之葉面。蒸發水分之量。最多者爲二百五十一瓦。如豌豆是也。

圓眼 *Nephtium Longana, Camb. ロウガン。*

圓眼。即龍眼也。名見本草綱目。註詳龍眼。

圓葉羊蹄 *Oxyria digyna, Campd. ヘルベギン*

ギン。シムフスイバ。

麥科。圓葉羊蹄屬。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. マルバ

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. マルバ

カンアホヒ。

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*, Miq. マルバ

ハニキ。

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.

マルバヅミ。

胡頹子科。胡頹子屬。葉廣橢圓形或卵形。帶銀色之鱗毛。莖之緣邊。為鐘狀。果實可食。

圓葉牽牛 *Pharbitis hispida*, Choisy. マルバ

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 *Dentzia Sieboldiana*, Maxim. マルバ

ウツギ。

虎耳草科。洩疏屬。生於山地。落葉灌木。高達六七尺。葉對生。有短柄。葉身橢圓形。較他洩疏類稍圓。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。與洩疏相似而形小。

圓葉堇菜

Viola Okunoi, Makino, var. *glabra*, Makino. ヲクノイノアザミ。

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

Rhamnella japonica, Mig. マルバク
ロウソモドキ。

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 distylum, S. et Z. ヒトツバカ

ヘデ。マルバカヘデ。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。

圓葉鳶蘿

Quinnoclit auriculata, Boj. マルバク
カウ。

旋花科。鳶蘿屬。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。與鳶蘿花相似。可供觀賞之用。

圓葉澤瀉

Caldesia reniformis, Makino. マル
バオモダカ。

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 Maximowicziana, ReL. ユグイカ

ノキ。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。樹皮帶綠緒黑色。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 coriifolia, Maxim. ヲンキ

ノキ。シニマンサク。シニマンサク。

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. *Bungarna*, Maxim. マヤマンキ。オンキマンキ。

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。

圓錐果

Cone Strobilus, *Zajfenfrucht*.

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。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

塊苗

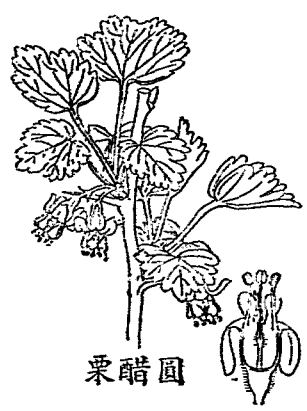
Shoot tuber. *Syrsohnollen*.

月形。中生多數茶褐色之子囊。

塗蕨

Aspidium mososorum, Thunb. ヌソワラビ。

用。



栗醋圓

單生者。或爲二
三花叢
生者。果
實球形。
綠黃色。
略帶赤
色。供食

十三畫 塗塊塔

塊根

Root tuber. *Wurzelknollen*.

即塊莖也。見該條。
爲複根之一種。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*.

爲地下莖之一種。含多量之澱粉。及其他營養物質。故
其肥厚。如馬鈴薯其著例也。此等塊莖。與根相似。其實
爲莖之變態。試屈馬鈴薯之地上枝。沒入地中。後卽生
塊莖。其一證也。

塊菌族

Trichinae.

真正囊子菌類之一族。其菌絲體發育於地中。或寄生
於樹根。其子實體爲塊莖或球根狀。故塊菌亦稱球根
狀菌。西洋有供食用者。

塔杉

Chylomeria japonica, Don. var. *アヤスキ*.

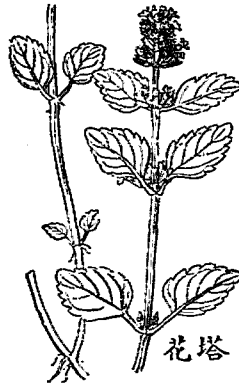
松柏科杉屬。爲杉之變種。名見王氏彙苑。日本名「綾杉」

塔柿

Diopyros Kaki, L. F. カキ。
塔柿。名見本草衍義。註詳柿。

塔花

Calamintha gracilis, Benth. タンバナ。



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. *Intussusceptionswachstum*.

唇形科。風

輪菜屬。生

於原野中。

雜草。方莖。

始臥於地。

後漸豎立。

高自數寸

填充細胞

Complementary cells. *Füllzellen*.

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。

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, Thylena.

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

Lycoris 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

Woburn corymbosa, Willd. キョクミンソウ。

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。

キクガラクサ。

幌菊科。幌菊屬。日本名。

幹莖

Stem。

植物主軸向上方生長者。謂之幹莖。由此幹莖。生枝及

葉。

廊茵

Polygonum senlicosum, Franch. et Sav.

ママコノシリヌグヒ。

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。莖上分枝。小花密生於其頂。為短穗狀。花淡紅色。

微子羣

Microspornae。

為單子葉植物之一羣。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。必為花瓣狀。花葉常為五輪列。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

子房有三室或一室。胚珠微細。種子有胚乳者。有

無胚乳者。……微子羣

……

微莖

Nothosmyrium japonicum, Miq. カサモチ。

微莖。即藁本也。名見名醫別錄。註詳藁本。

慎火

Scdium purpureum, Link. ハンケイサウ。

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 *Ecklonia cava, Kjelim. カキノ. 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。



搗布

此植物燒之成灰。可製碱。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. ミンヒギ。*

溝萩。即干屈菜也。日本名。註詳干屈菜。

溝酸漿 *Mimusulus nepalensis, Benth. forma japonica, Miq. ミンホホヒヤ。*

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

(*Iymnogramme Tota*, Schlecht. ミゾシダ)

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. ムンハコ)

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

(*Thonynus japonica*, Thunb. ソルマサキ)

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. ヤチス

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。

溼地桂

(*Traxinus mandshurica*, Rupr. ヤチダモ)

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。呈穗狀。

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。

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

Saxifage 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。子房四室。用為收斂藥。頗有功效。名見大明一統志。日本名「較草」。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
花序爲穗狀或頭狀而頂生。花後萼閉合。……

……… 滁州夏枯草屬

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

Tinnu usitatisimum, L. スメシヤ。

滑胡麻。卽亞麻也。日本名。註詳亞麻。

滑海藻

Falkonia bicoloris, Kjellm. クロメ。

滑海藻。卽黑菜也。日本名。註詳黑菜。

滑草

Panicum indicum, L. ハヒスメリ。スメ

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。惟較大而黑。爲不同耳。

源草

Potentilla cryptoneuric, Maxim. ミナモ

トサウ。

源草。卽狼牙也。詳見狼牙。

溪苔

Phylodermia Suetoni. 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。採之搗碎。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

ヤメ。ハナアヤメ。

鳶尾科。鳶尾屬。生於山野中。與玉簪花相似而較小。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



淫蕪

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」

溢泌 Bleeding. Briten.

卽液汁流出也。見該條。

猿形杉 *Cryptomeria japonica*, Don var. *マン*

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。

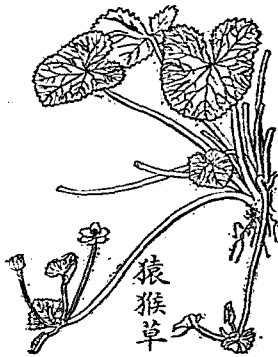
猿柿。卽君遷子也。日本名。註詳君遷子。

猿莓 *Rubus parvifolius*, L. サルイチヂ。

猿莓。卽蔞田藨也。日本名。註詳蔞田藨。

猿猴草 *Galium palustre*, L. var. *sibirica*, Rgl.

マンコウサウ。



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。復撻頭。頂端

經以二三花。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. サルスベリ。

猿腰掛 即赤旂檀也。日本名。註詳赤旂檀。

猿腰掛 *Fomes glaucatus*, Cooke. サルノコシカケ。

猿筵花 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。

獅子頭草 即山蘇花也。日本名。註詳山蘇花。

獅子頭草 *Blechnum spicant*, Roth. シシガシラ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。飛龍齒亞屬。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 olongata*, 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。則生子囊傘於葉之中部裏面之兩緣。葉緣向裏面反捲以擁護之。

獅子頭草

獅頭柑。名見橘譜。參看柑。

獅頭番椒

Capsicum annuum, L. var. *grossum*,

Sendr. シンタツガラシ。

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. メウガ。

搏苴。即薄荷也。名見司馬相如上林賦。註詳囊荷。

隔虎刺

Dammacanthus indicus, Gaertn. アリド

ホン。

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。

膜腺。

愛韭

Laripoe graminifolia, Bak. densiflora, Makim. ヤブタン。

愛韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

感觸突起

Tacthytel.

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. ミカヅキモ。

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

稱為新月藻屬。

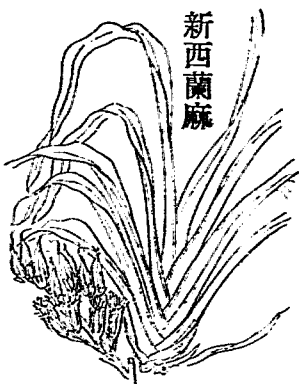
新生組織 (ambium. *Kambium*.)

即形成層也。見該條。

新西蘭麻 *Phormium tenax*, Forst. ニウジロー

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。用為網及織物等之料者。正相類似。又此種為新西蘭原產。故有新西蘭麻之名。

十三畫 新

新拉馬克主義 Neo-Lamarckian. *Neo-Lamarckismus*.

此關於新種造成之說。在英國為斯賓塞爾所倡。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。以為生物之形質變異。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。亦稱為「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

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 Koronensis*, S. of N. テウセン

イツ。

新羅松子。名見本草綱目。註詳海松。

暗莖

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。

暗瘡 *Dark rigour. Dunkelrotze.*

植物常在暗室。而陷於麻痺狀態者。謂之暗瘡。

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. シンシロギョウ。

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 *Rhaphanus sativus*, L. シイロニン。

楚菘。即萊菔也。名見圖經本草。註詳萊菔。

楚葵 *Corydalis incisa*, Pers. ムラサキケイマン。

楚葵。即紫堇也。名見圖經本草。註詳紫堇。

楚衡 *Pollia japonica*, Hornst. ヤンメウヂ。

楚衡。即杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

椴 *Hibiscus sylvaticus*, L. ムンゲ。

椶

椶

椶。即木椶也。名見爾雅。郭璞注云。椶乃木椶之白者也。詳見木椶。

椶。柚屬。名見爾雅。參看柚。

Codylea chinensis, Juss. チヤンチン。ヒヤンチン。キヤンチン。



椶

棟科。(亦作椶)

科) 椶屬栽培

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。其用與棟相近。供器具之原

十三畫 椶 椶 椶

料。名見唐本草。俗名「香椶」「豬椶」「紅椶」。李時珍曰。

椶椶乃一木三種也。椶木皮細。肌實而赤。嫩葉香甘

可茹。椶木皮粗。肌虛而白。其葉臭惡。數年人或采食。椶

木即椶之生山中者。木亦虛大。梓人亦或用品之。然爪之

如腐朽。故古人以爲不材之木。不似椶木堅實。可入棟

梁也。又山茶。日本作椶。Then japonica, Nois.

ツバキ。見有用植物圖說。註詳山茶。

椶屬 *Codylea*, L.

即香椶屬也。見該條。

椰子 *Cocos nucifera*, L. ヤン。ボンヤン。ヤ

シホ。ヤギ。

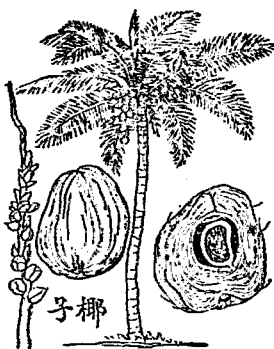
棕櫚科。椰子屬。亞非利加及東印度原產。熱帶各地皆

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

檳榔 *Theobroma cacao*, L. チョコレートノキ。

檳榔古聿。即可可樹也。日本名。註詳可可樹。

楔形葉 *Cuneate 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。莖細長分枝。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。有全邊者與叉狀分枝者。而葉脈則常爲叉狀分枝。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 *Sphenophytinaea*.

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。有分歧成叉狀者。但葉脈常分歧爲叉狀。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 *Sphenophytolites*.

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。芽胞葉往往團集而成穗狀。芽胞囊或有柄或無柄。生於芽胞葉之上面。莖之中。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。アフト。

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



楝

子」也。生荆山山谷。今處處有之。以蜀川者為佳。日本名「榜楝」。

楝科 *Melicaceae.*

為雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。為木本。有可供觀賞用者。最著者二屬。香椿屬楝屬是也。其特徵與苦木科相類似。子房皆上位。葉為羽狀複葉。而其差異如左。

雄蕊之數。與花瓣等。或為花瓣之二倍……苦木科

器具之料。

又此植物

為觀賞之

用。名見本

草經。一名

「苦楝」。蘇

頌曰。楝實

即「金鈴

楝屬 *Melia, L.*

雄蕊之數。自四至六。或結合而成單體。……楝科

為楝科之一屬。其特徵與香椿屬相類似。葉為羽狀複

葉。種子有胚乳肉質。而其差異如左。

雄蕊互分離。子房各室。含八個至十二個之胚珠。果

實裂開。……香椿屬

雄蕊互結合。子房各室。含上下相並之二個胚珠。果

實不裂開。……楝屬

楝木 *Aralia sinensis, L. タラノキ。*



楝木

五加科。楝木

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。楸木生江南山谷。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。

楸木屬 *Avellia*, L.

即土當歸屬也。見該條。

楊

爾雅及說文。均以楊爲蒲柳。蒲柳即水楊。故單稱楊者。即水楊也。詳見水楊條。

楊花蘿蔔 *Raphanus sativus*, L. var. *sanguis*

ツダイコン。ニネン、ト。

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。

十三畫 楸 楊

日本亦稱「三月大根。」

楊柳

說文云。楊。蒲柳也。柳。小楊也。而本草綱目謂楊柳即柳之別名。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。即

楊柳科也。其特徵與楊梅羣相類似。花皆單性。爲柔荑花序。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 cochinea, *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「柳」。

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. ナンタン。

楊桃。卽五斂子也。名見植物名實圖考。註詳五斂子。

楊梅

Myrica rubra, S. et Z. ヤヅリヤ。

楊梅科。(亦作柔荑科)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

楊梅科 Myricaceae.

草。李時珍曰。其形如水楊子而味似梅。故名。段氏北戶錄名「杓子」。揚州人呼白楊梅為「聖僧」。

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。花序皆為葉莖狀。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

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。味甘。甘而帶酸。名見開寶本

楊梅羣 Myricales.

葉大抵為羽狀複葉。花雌雄同株。……胡桃科
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。為葉莖花序。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 Diervilla, L.

即錦帶花屬也。見該條。

楊櫨 Diervilla japonica, DC. ナニウツギ。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。



楊楤

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。楊楤一名「空疏」。日本理科大學植物標品目錄。以此學名為「錦帶花」。

楓 *Liquidambar form. sana*, Hee. 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

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」「攝攝」「楓香樹」等名。◎又日本稱槭樹亦為楓。

楓香樹 *Acer palmatum*, Thunb. カノキ、註詳槭樹。

楓香樹。即楓也。名見南方草木狀。註詳楓。

楓唐松 *Trachytetelia 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.

affinis, mitis) モミヂナグサ。

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。

楓葉草薺

Dioscorea septemloba, Thunb. モミヂナグサ。

デトナ。

薯蕷科。薯蕷屬。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。更成二二三小裂片。全形畧似楓葉。故得此名。夏日。開雌雄花。其情狀皆與山草薺、立莖草薺相同。亦作淡黃綠色。

楠

Merchilus Nannu, Hensl. ナンボク。

樟科。犬樟屬。名見名醫別錄。一名「楠」。陳藏器曰。楠木高大。葉如桑。出南方山中。冠宗奭曰。楠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。楠木生南方。而黔蜀諸山尤多。其樹直上。童

童若蠶蓋。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「般柏楠」。宜作器。

榆

Ulmus campestris, Sm. var. *laevis* Planch. ハルヒナ。

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。菌之生於榆樹者也。名見本草綱目。參看木耳。

榆科

Ulmaceae.

十三畫 椴 楸 榿 榿 榿

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。最著者榿楸屬。榿楸屬榿楸屬是也。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。……………楸科

葉有乳汁狀之液。……………桑科

榿棗 *Diospyros Lotus*, L. ミナノヅキ。

榿棗。卽君遷子也。名見崔豹古今注。千金食治作軟棗。

李時珍曰。其形似棗而軟。故名。詳見君遷子。

榿 *Quercus glandulifera*, Bl. コナラ。

榿。卽栲也。註詳栲。

榿 *Cydonia japonica*, Pers. ホケ

榿。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。

榿 *Daphniphyllum macropodum*, Miq. トシロハ。

榿楸 *Cydonia vulgaris*, Pers. マルメロ。

榿。卽交讓木也。註詳交讓木。

榿楸 (亦作木瓜屬) 薔薇科。棠梨屬。



南部歐羅巴原產。近於榿楸之種類也。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。榿楸蓋榿楸之類。生於北土者。故其形狀功用。皆相彷彿。李珣南海藥錄。言關中謂林檎爲榿楸。

按述征記云。林檎佳美。檉椹微大而狀醜。有毛。其味香。關輔乃有。江南甚希。觀此則林檎檉椹。蓋相似而二物也。李氏誤矣。

楮

Broussonetia Kasinoki, Sieb. カウヅ。カミ

ノキ。



楮

髓略成楯形。椹枝無密毛。葉比構葉小。不類楯形是也。花單性。雌雄異株。雄花柔荑花序。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。(亦作壽

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

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

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 Polkappe.

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

椒

新核間生新細胞膜。而母細胞遂分裂矣。
Mulleus japonicus, Muel. Arg. アカメガシ



椒

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。亦供製器之用。名見本草拾遺。日本一名「赤芽柏」。

大戟科。椒屬。
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

Mallotus, Tour.

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。即花柏也。註詳花柏。

櫻竹

Rhapiz humilis Bl. シュロチク。

櫻竹科。櫻竹屬。圍養苞木。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。略似櫻柵而小。有雌株雄株之別。
亦與櫻柵同。惟葉之裂片。其數比櫻柵少。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「棕柵竹」。

櫻柵

Trochycarpus excelsa, Wendl. ナトコ。

櫻柵科。櫻柵屬。生於暖地。常綠喬木。莖圓柱形。無枝。在

十三畫 楸 楸 櫻



櫻柵

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。有雌株與雌
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「楸柵」。俗作「櫻柵」。李時
珍曰。櫻柵川廣甚多。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「棕柵」。或作「棕柵」。

櫻 *Trachycarpus excelsus*, Wendl. & H.R.

櫻欄俗作櫻慶。名見本草綱目。註詳櫻欄。

歲蘭 *Gymbidium*. 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。

煎澤草 *Eupatorium chinense*, L. フヂバカヤ。

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。春月種。夏月移植田畝間。在暖地則前年初冬下種。令之發芽。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



廣。又供藥用。有麻醉性。名見食物本草。或謂即『淡芭菰』。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

莖五枚。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

蒴果成熟則裂開。雄蕊常有五枚。其差異則如左。

花冠之裂片。排列爲摺襞狀。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。

..... 煙草屬

煙菌屬 *Gaster.*

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 *Chrysanthemum l. ガンクビサウ。*

ウ。サシガンクビサウ。

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

..... 煙草屬



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 *Cryphonetia japonica, Don. スギ。*

粘。名見爾雅。蘇頌以爲卽杉也。詳見杉。

煤露菌 *Rhizina acerinum.*

鐘菌類之一種。此菌寄生於歐洲牡丹槭樹之葉。使葉面上現黑色。亦稱黑銹病。他種植物受該菌之病者亦

腋分枝。在莖

頂及枝頭。著

以頭狀花序。

或向側面。或

向下面。花序

之全部。各花

皆爲筒狀花

冠。黃色。按此

不少。

瑞木 *Cornus macrophylla*, Wall. マキ。

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. ハナ。

瑞仙桃。名見羣芳譜。註詳桃。

瑞香

Daphne odora, Thunb. デンチャウダ。チンテウダ。

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。葉間擠出花蕾。至春分時開放。團繖花序。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

瑞香科

Thymelaeaceae。

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。其根綿軟而香。葉光潤似橘。葉邊有黃色者。名「金邊瑞香」。日本名「沈丁花」。

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 (*Hirns nobilis*, Lour. *ニカン*)

瑞聖奴。即柑也。名見后清異錄。註詳柑。

腥黑穗菌科 *Tilletiaceae*.

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 *Dohidocena*.

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 腳 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 (Staminal hairs, *Pyrenochaete*.)

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。彼豨薟之花部。及毛氈苔之葉面之粘毛。即腺毛也。

腺塊 (*Staminal. Klebmasse*.)

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。註詳薯蕷。

萩 (*Aspedeza bicolor, Turcz. ナギ*.)

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, Haek. ナハム*.)

萩梁。名見本草綱目。即蜀黍也。註詳蜀黍。

萬年木 (*Quercus glauca, Thunb. カシ*.)

萬年木。即櫟也。名見唐韻。註詳櫟。

萬年松 (*Lyopodium obscurum, L. ナンネン*.)

萬年松。即玉柏也。名見本草綱目。註詳玉柏。

萬年茸 (*Fomes japonicus, Fr. ナンネンタケ*.)

萬年茸。即紫芝也。日本名。註詳紫芝。

萬年青 (*Rhodes 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。呈淡綠色。花蓋冠。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「薑」日本名「烏木毒」

萬年青屬 *Rhodea*, Foth.

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 *Akobia quinata*, Dene. アケボノ。

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

小班條等。變

化頗多。四時

皆美。爲觀賞

植物中之著

名者。名見本

萬兩 *Ardisia crenata*, Sims. ヲンリヤウ。

萬兩。卽砵砂根也。日本名。註詳砵砂根。

萬歲 *Solaginella involvens*, Spring. イハハバ。

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 lucidus*, Lindl. シサスキカ

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 pulium*, Salisb. タウチクラ

。カグシサウ。

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.

卽寶鑑草屬也。見該條。

萬壽果 *Carica papaya*, L. ヲンシユクワ。

卽寶鑑草屬也。見該條。

萬壽果。即番瓜樹也。註詳番瓜樹。

萬壽菊 *Targuios greeta, L. ヤンシユキク。*



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。

萱 *Miscanthus Sinensis, Anders. カヤ。*

芒。日本亦名萱。註詳芒。

萱草 *Hemerocallis flava, L. ワスレグサ。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。葉如蒲葦叢而柔弱。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。熟而光澤。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

Festosiphon lomentarius, J. Ag. カヤモノリ。カイノリ。ヲトメノカシラ。

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。有一益窄之部。決不分枝。以其與萱稍似。故有萱藻之名。

蕭薺

Polygonum aviculare, L. ニハヤナギ。ミヤナギ。

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」。

落蒂

Koehia Scoparia Schrad. ハンキギ。

落蒂。即地膚也。名見日華本草。李時珍曰。其子落後。則莖可爲蒂。故名。詳見地膚。

落花生

Arachis hypogaea, L. ナンキンヤメ。タウジンマン。



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

Macleaya cordata, R. Br. チャンバギク。

落廻。即博落廻也。名見西陽雜俎。註詳博落廻。

落新婦

Astilbe chinensis, Maxim. var. *albiflora*,

Maxim. アヲユキサウ。ナツユキサウ。

虎耳草科。泡盛草屬。名見本草綱目。

落葵

Basella alba, L. ツルムラサキ。

落葵科。落葵屬。一年生草本。栽培於庭園。莖葉俱柔輭。

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」「紫露」

「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。採取其汁。

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。落葵紫露也。一名「承露」。

其葉最能承露。其子垂垂。亦如綴露。故得露名。而落葵

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。齊人謂樅曰落葵。圭首六寸爲樅。然則此

菜亦以其葉似樅頭而名之乎。日本名「蔓葵」。

落葉

Blattfall.

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

Polyporus officinalis.

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. ノシトツ。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

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

莖高五六丈。葉針狀。質柔。淡綠色。叢生於短枝之上。花單性。雌

十三畫 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 *Platanifender Baum.*

與落葉樹同。見該條。

落葉植物 *Blattwerfende Pflanzen.*

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 *Blattwerfender 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 *Blattwerfender Strauch.*

灌木之葉。至秋冬而脫落者。謂之落葉灌木。例如結香是也。

落葉植物

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

落霜紅

Ilex Siboldi, Miq. ウメモドキ。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。此植物爲觀賞之用。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。卽茄也。名見本草拾遺。註詳茄。

葎菜

Houttuynia cordata, Thunb. ドシダマ。

葉

Leaf. Brall.

葎菜。卽葎菜也。名見名醫別錄。註詳葎菜。

葉下珠

Phyllanthus Urinaria, L. ニスカンサ

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牆陰多有之。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 *Plylanthus*, 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。雄蕊通常五枚。莖為小木本。

..... 一葉萩屬
雄花不具雌蕊。雄蕊通常三枚。莖為草本或木本。.....

葉之就眠

Nyctitropic movements, *Nyctitropische Bewegungen*.

葉至日沒之際。相閉合者。稱為葉之就眠。例如合歡含羞草苜蓿等。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 *Formation*, *Vornation*.

葉之開度

Angle of divergence, *Divergenz*.

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。他如合歡酢漿草苜蓿等。葉之晝開夜閉。亦運動之著例也。

葉不見苔

Pogonatum japonicum, Lindl.

ズメケ。

蘇苔門。蘇類。土馬蹄科。土馬蹄屬。生於陰地。爲土馬蹄之一種。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。其上部有莖。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 *Cyale. Cycus.*

卽葉序也。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 *Cyale. Cycus.*

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。則於莖上成螺旋線。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.* キャベツ

葉牡丹。見內外實用植物圖說。卽甘藍也。註詳甘藍。

葉身 Blade or Lamina. *Blattspreite*.

亦曰「葉片」。葉中綠色扁平之部分也。卽通常稱爲葉者。

葉狀地衣 *Foliaceous lichen. Laubflechten.*

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, Thallus.

即苔類之葉狀體也。見葉狀體條。

葉狀體

Thallus, Thallus.

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。體內含數多葉綠體。藏碳酸石灰之結晶。

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。

靦菊科。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 *Balanita*.

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。皆誤以爲枝針。近頃比較研究。始知其爲腋芽所成之葉羣中。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。稱爲葉綠體。其中含有二種色素。一爲葉綠質。呈綠色。一爲葉黃質。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。爲深綠色。下層之酒精。爲黃色。此因葉綠質之外。尚有葉黃質。兩者共爲酒精所溶解。

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. ハグロサ

ウ。

葉黑草。卽九頭獅子草也。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. *Bilaspur*.

植物之維管束。由莖達葉者。謂之葉跡。

葉靴 *Ochrea*. *Vagina*.

卽葉鞘也。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。卽葉綠質也。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. Chlorophyll.

植物之葉及他綠色組織之細胞內。含有綠色之顆粒。稱爲葉綠體。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。在暗處則變爲淡黃色。

葉綠體 Chlorophyll bodies. Chlorophyllkörper.

植物細胞內。原形質之諸部。含有著色之小體。總稱爲有色體。一曰色素粒。其最顯著者。爲綠色之顆粒。稱爲葉綠體。在葉及他綠色組織之細胞內。其中含有二種色素。一爲葉綠質。呈綠色。一爲葉黃質。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。爲深綠色。下層之酒精。爲黃色。此因二色素共爲酒精所溶解。而在偏蘇恩中。唯葉綠質溶解。葉黃質不溶解故也。

葉澁病 Rust. Roostrenkieit.

鏽病。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 Oehrea. Yagira.

托葉二枚。互相癒合。圍莖而爲管狀者。謂之葉鞘。此於蓼科植物見之。爲保護嫩莖之用。

葉雞頭 Amanantus gangeticus, Tr. 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. ハラン。

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。

葎草

カナモクシラ。

Humulus japonicus S. et Z.

カナムグラ。



桑科。(亦作

葎屬科)葎

草屬。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。可用為

健胃劑。名見唐本草。又有「勒草」「葛勒蔓」「來葎草」

等名。日本亦名「金葎」

葎草屬

Humulus, L.

葎草

Moism. オホケタヂ。ホタルタヂ。

Polygonum orientale, L. var. *pliosum*,

卽唐花草屬也。見該條。



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「葎草」

又有「鴻藺」「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 *Trichuca sativa*, Bisch. チンヤ、チサ。

菊科。高苜屬。(亦作黃瓜菜屬)栽培於田圃間。一年生

或越年生草。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。

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。高苜正二月下種。最宜肥地。葉似白苜

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。江東人鹽麩壓實。以備方



十三畫 著 高 菜 苜

物。謂之高笋也。花子並與白苜同。

高苜屬 *Trichuca*。

即黃瓜菜屬也。見該條。

高菜 *Trichuca sativa*, Bisch. チンヤ。

高菜。即高苜也。墨客揮犀云。高菜自高國來。故名。詳見

高苜。

菜萸花 *Catkin*, *Amentum*。

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. ナナフシ。

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

「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。嫩苗燻熟。水浸淘淨。可救飢。其子炒去皮研爲麪。可作燒餅食。亦可熬油點燈。

薑苳 *Zingiber mioge*, Rose. ソウガ。

薑苳。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。

董櫻 *Arenga saccharifera*, Labill. ソン。

董櫻。卽枕椰子也。名見楊慎卮言。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。

蒟臍 *Heliocharis plantaginea*, R. Br. クロクソキ。

蒟臍。卽烏芋也。名見本草衍義。李時珍曰。烏芋。爾雅名。此後訛爲蒟臍。詳見烏芋。

蒟臍屬 *Heliocharis*, 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。無節或縱……………莞屬

花柱與子房之間。有節或縱……………蒟臍屬

萹芒 *Cudrania javanensis*, Tree. クソクソツガ

萹芒。卽白微也。名見爾雅。註詳白微。

萹芒屬 *Cudrania javanensis*, Tree. クソクソツガ

萹芒。卽白微也。名見爾雅。註詳白微。

萹芒。卽白微也。名見爾雅。註詳白微。

萹芒。卽白微也。名見爾雅。註詳白微。

夏日開花。冬月果熟。形似荔枝。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 Allium Scorodoprasum, L. ニンニク。ヒル。



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。按孫愜唐韻云。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

尺餘。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。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。

葫蘆科 (Cucurbitaceae)

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。蓇葖著生於子房上。而其差異如左。

無卷鬚。花為兩性花。……………桔梗科

有卷鬚。花為單性花。……………葫蘆科

葫蘆屬 Lageneria, Ser.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與王瓜屬相類似。雄蕊三枚。藥胞屈曲。子房一室。大抵有三側膜胎座。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

花冠之裂片。有細裂之緣邊。果皮不堅硬。：王瓜屬

葯 *Angelica anomala*, Pall. ヨロヒグサ。

葯。卽白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。

葯 *Anther. Staubbeutel.*

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 *Ipomaea purga*, Hay. ヤリン。

葯刺巴。卽球根牽牛也。名見日本藥局方。註詳球根牽

牛。

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。例如松葉蕨等是。有橫線裂開者。

例如麥浮萍等是。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 *Connectiva. Connectivum.*

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

葱

Allium fistulosum, L. ネギ。ネブカ。

枝。各戴一葯片者。又有分爲不等之二枝。其一枝甚長。先端戴一完全之葯片。而他枝甚短。其葯片不完全。內無花粉者。



葱

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。即葉之下部。不受光線。故呈

百本科。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

十三畫 葱

白色。名見名醫別錄。又有「扎」「菜伯」「和事草」「鹿胎」等名。韓保昇曰。葱凡四種。「冬葱」即「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。冬即葉枯。「胡葱」莖葉粗硬。根若金盞。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」即「龍爪葱」。又名「羊角葱」。李時珍曰。冬葱即「慈葱」。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。漢葱春未開花成叢。青白色。其子味辛。色黑有皺紋。作三瓣狀。收取陰乾。勿令泥鬱。可種可栽。葱初生曰葱針。葉曰葱青。衣曰葱袍。莖曰葱白。葉中涕曰葱蕒。又此學名或作爲「青葱」。青葱名見鎮江府志。

葱白藜蘆

Vonurum nigrum, L. シュロサウ。

葱白藜蘆。名見圖經本草。註詳藜蘆。

葱苒 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

葱苒即藜蘆也。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。

葱葵 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

吳普本草云。藜蘆。一名葱葵。註詳藜蘆。

葱蒲 *Scirpus lucustris*, L. フトキ。

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。

蒨葶 *Polygonatum officinale*, All. イヱムロ。

蒨葶即萎蕤也。名見吳普本草。黃公紹云。此草根長多鬚。如冠纓下垂之綉而有威儀。故以名之。詳見萎蕤。

葶藎 *Dryas nemorosa*, L. Var. *hebecarpa*, Ledeb.

イムナツナ。

十字花科。葶藎屬。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」「葶藎」「大室」「大通」「狗薺」等名。李時珍曰。葶藎有甜苦二種。狗薺味微甘。即甜葶藎也。日本亦作「大薺」。一名「苦葶藎」。

蒨 *Xanthium strumarium*, L. ヨナミ。

屈原離騷云。葶藎施以盈室。王逸註云。施。葉耳也。註詳葶耳。

葶藎 *Polygona japonica*, Houtt. コナンギ。

葶藎 *Polygona japonica*, Houtt. コナンギ。

斐繞。即遠志也。名見本草經。註詳遠志。

薑

Rhodes japonica, Roth. オモト。

薑。卽萬年青也。名見花鏡。註詳萬年青。

蒟

Salvia japonica, Thunb. var. *biplanata*, Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

爾雅。蒟鼠尾。蒟一名鼠尾。詳見鼠尾草。

蒟。卽薑黃也。名見本草綱目。註詳薑黃。

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。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

有「雞齊」「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 *Humulus japonicus*, S. et Z. 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。

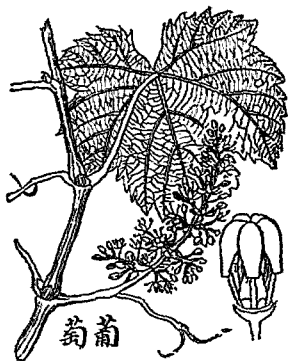
萼分裂爲同形之四片。……………葛屬
葛爲二層。上層極大。下層極小。……………刀豆屬

葛籠 *Solanum lyratum*, Thunb. ソウラク。

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。一聚之數。凡六七粒以上。一果之大。六七分。常呈橢圓形。然亦有圓形。



葡萄

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。如葡萄狀醃臘菌是也。

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

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欒莓屬是也。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 ellipsoides.

サ

カロミセス、エリブンソイネクス。

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炭酸之特性。且造成種種副產物。釀造葡萄酒時。賴此菌之作用而釀成。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。……………

花排列為長圓錐花序。花瓣不開出而脫落。……………蛇葡萄屬

葡萄蟠

Broussonetia kempferi, Sieb. ツルカウゾ。

ムキシカヅラ。
桑科(亦作蓴麻科)楮屬。名見盛京通志。

葦

Phragmites communis, Trin var longivalvis,

Miq. ヨシ。

十三畫 葦 葎 葵 葦 蘆

葦。卽蘆也。名見毛萇詩疏。云蘆長成曰葦。葦者偉大也。詳見蘆。

葦櫻 Prunus yedoensis, Maxim. ヨシノザクラ。

ソメ非ヨシノ。

薔薇科。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。其豔麗。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 Phragmites communis, Trin. var. longwalvis, Miq. ヨシ。

葎卽蘆也。名見毛萇詩疏。云蘆初生曰葎。葎者嘉美也。詳見蘆。

葵豆 Phaseolus. アンコトメ。

葵豆。卽紫羅豆也。日本名。註詳紫羅豆。

葵苔 Dichondra repens, Forst. アンコトケ。

旋花科。葵苔屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

葵堇 Viola hirta, L. var. japonica, Maxim. ア

フヒスミン。ヒナフキ。



葵堇

枝。春日。葉腋出花。淡紫色。距短。果實略呈球狀。

葵蓴 Brassica Purpurea, Cass. シンサイ。

葵蓴。名見本草綱目。註詳蓴。

葦菜 Allium scorodoprasum, L. ヨシ

葦菜。卽葫也。名見本草綱目。註詳葫。

蘆撥 Piper longum, L. ヨシ。

蘆撥卽葦茛。名見扶南傳。註詳葦茛。

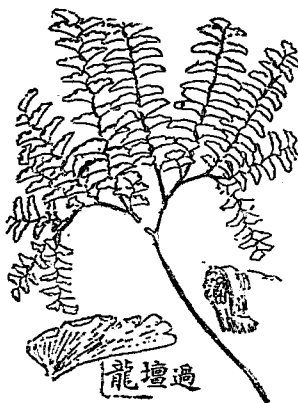
葦菜科。葦菜屬。多生於原野路旁等處。草本。莖短縮。叢生。心臟形葉。與葦菜相似。亦有匍匐

遊龍 *Polygonum orientale*, L. var. *Pilosum*,

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 *Aiantum 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。

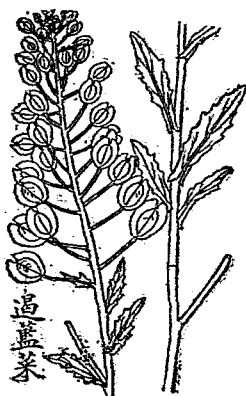
過羅 *Thea sinensis*, L. var. *macrophylla*, Sieb.

タウチヤ。

過羅。卽臯蘆也。名見南越志。註詳臯蘆。

過藍菜 *Thlaspi arvense*, L. グンバイナツナ。

グンバイウチハ。



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

扁平。有翼。名見救荒本草。俗呼『犁頭草』。救荒本草曰。遏藍菜生田野中下溼地。苗初搗地生。葉似初生菠菜葉而小。其頭頗圓。葉間攢葶分叉。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。即蕺耳也。名見圖經本草。救荒本草謂此乃蕺耳之俗名。註詳蕺耳。

道樹 *Ficus religiosa, L. *ダイト。*

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 villosa, Host. ダウタワシ*

ウ。

道灌草。名見日本理科大學植物標品目錄。即王不留行也。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。即於外圍之情況。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

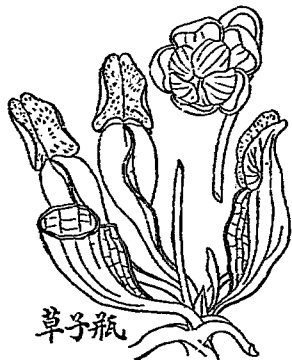
界之形質。自父母遺傳。然此等子孫。又因個體變異之故。其遺傳之形質。不無偏勝。於是具此形質之最多者。獨得生存。而遺諸子孫。而此形質遂逐代增進。數傳數十傳以後。遂成特徵而為新種。是為淘汰說。對於人工淘汰而言。則稱為「自然淘汰說」。一稱達爾文主義。

達磨菊 *Aster spulnifolius*, Maxim. ヌルマギ

瓶子草羣 *Sarraceniales*.
達磨菊。即佛頭菊也。註詳佛頭菊。

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
- Sarracenia Purpurea*, L. ヲイシサウ。



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. amantillifer*.

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。或以瓶子體爲葉身之一部。又或以爲附屬物。然曩日刻白爾氏。就此植物之極幼嫩者觀察之。則嫩葉之全部。爲瓶子體。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。特纖細而變爲卷鬚狀。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。其菌絲體僅爲單一之細胞所成。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。

全部變爲芽胞囊。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。在系統學上認爲菌之原始。故有「古生菌」之異名。或又稱之爲「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。其孢子囊爲數層細胞所成。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。爲無色之塊莖狀體。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*。真囊羊齒族中之一科也。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。蠕蛇地下。葉生於莖之頂端。其數少。每年每株不過生一二葉。葉有柄條。柄上生二極。一司營養。一生芽胞囊。又有於二極上更分歧。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。長自二種至二十種。闊自一・五種至十五種。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

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 *Ophioglossum*.

瓶爾小草科之一屬也。詳見瓶爾小草科條下。

當陸 *Phytolacca ainosua*, Roxb. var. *esculenta*, Maxim. ヤーホクキ。

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. オホキ。

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 *Ligusticum 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

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』『山蘝』『白蘝』『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。似薔蘿。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。獐牙菜屬。(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。生於莖頭及枝梢之上。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。其特徵與花鐘屬相類似。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。……………花鐘屬

崎態 *Monotrochida*.

植物之發育。與常態異者。謂之崎態。其最著者。爲退化。帶化。合生。離生。變位。變數。變質。變色等。見各該條。

痰切豆 *Rhynchosia volubilis*, Lour. タンキリ

マン。

痰切豆。即鹿藿也。日本名。註詳鹿藿。

睡眠運動 *Nyctitropic movements. Nyctitropische*

bewegungen.

即葉之就眠也。見該條。

睡菜 *Menianthes trifoliata, L. ミツガシロ。ニ*

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「瞑菜」「縛菜」「醉草」「爛婦葳」等名。段公路北戶錄云。睡菜五六月生田塘中。土人采根爲鹽菹。食之好睡。故名。日本名「水柏」。

睡菜屬 *Menianthes, L.*

爲龍膽科之一屬。其特徵與荅菜屬相類似。水生植物。

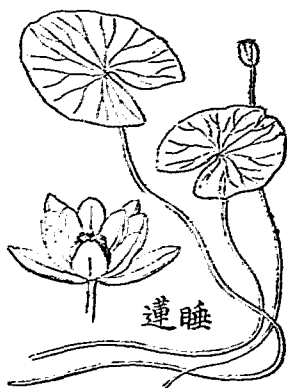
花冠之裂片。排列爲鑷合狀。而其差異如左。

睡菜屬
葉有三小葉。……………

荅菜屬
葉爲單葉。……………

睡蓮 *Nymphaea tetragona, Georg. Var. argusata,*

caesp. ホツシグサ。ホツヂグサ。



睡蓮科。睡

蓮屬。生於

水中。多年

生。草不無

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

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。其花莖漸變花瓣之狀。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。子午蓮滇曰「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。屬莖莖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。其特徵與莖屬相類似。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。萼游離……………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. *brevifolius* Maxim. チャヒヨク。

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. サハムシ。

矮桃。即扯根菜也。名見植物名實圖考。註詳扯根菜。

矮態

Nanisma, *Nanisma*.

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

Lindern styracifolia, Vill. ウヤク。

矮樟。即烏藥也。名見本草綱目。註詳烏藥。

矮檜

Juniperus chinensis, L. var. *procumbens*,

Endl. ハコヤマンソ。

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。名見事言要玄。

碁石豆

Glycyne hispida, Mencl. var. *trichocarpa*.

マン。

碁石豆。即零烏豆也。日本名。註詳零烏豆。

碁盤足

Barringtonia speciosa, Forst. ハンソク。

アソ。

玉藥科。玉藥屬。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. ハコヤマンソ。

カゼクサ。

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。碎米藨草 *Cyperus iria*, L. var. *paniciformis*, Clark. コロンガヤツリ。

莎草科。莎草屬。多生於水邊。形似藨草。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. *silvestris*,

Link. タネツケバナ。



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 *Certhium*, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與蔞菜屬相類似。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。……………蔞菜屬

裂片扁平。或含種子處稍膨大。……………碎米薺屬

碎骨子

碎骨子。卽淡竹葉之根。名見本草綱目。參看淡竹葉條。

礎草 *Epimedium macranthum*, Morr. et Dene.

イカリサウ。

礎草。卽淫羊藿也。日本名。註詳淫羊藿。

碗菌 *Peziza Saenku*. チャワンタケ。

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 vulgaris*, Host. ダウシワソウ

ウ。

禁宮花。卽王不留行。名見日本本草。註詳王不留行。

神 *Panicum Orus Galii* L. ノシヒ。イヌビヒ。



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。稷有「水稷」「旱稷」。水稷生田中。旱稷苗葉似稷子。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. 為稷。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 單 萑 果

稚蕈 *Brasenia purpurea*, Snap. シエンサイ。

稚蕈。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 *Gymnospermas*。

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*, *Nackte blüthen*。

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*, *Nackter Stengel*。

十三畫 裸 箴 筵 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*)。

眞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 rachnosum*, S. et Z. キ

サバグサ。

箴葉草。即櫛葉草也。日本名。見理科大學植物標品目錄。註詳櫛葉草。

筵門冬 *Asparagus lucidus*, Lindl. テンモンド

ウ。

抱朴子云。筵門冬。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。莖高二四尺。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。又藁可作繩。

名見名醫別錄。亦作「稭」或作「稷」。按此學名日本植物名彙作「稻」一名「粳」。謂見本草綱目。有用植物圖說。則以此學名作爲粳米。謂卽稻之一種類極多。分早中晚。但本草綱目稻一名「稭」。一名「糯」。與「粳」「粬」分列三條。是專指糯以爲稻。而李時珍又曰。稻稭者。糯糯之通稱。植物名實圖考則謂稻者曰糯曰粳曰粬。據此。則專以粳爲稻。或專以糯爲稻。皆偏於一物。故以稻爲糯粳粬之總名。而以此學名爲粳。惟揚子方言曰。江南呼粳爲「粬」。或作「糯」。集韻「粬」本作「粬」。是又以粳稱爲



席或草鞋。并供草紙之原料。稗可充燃料。糠可飼家畜。

十三畫 粳

一種矣。存以備考。

粳穀奴 *Ustilago virens*, Cooke. イチノウジ。カ

ラスイキ。

寄生菌之一種。於稻花之子房內結孢子。種子成熟之際。孢子亦同時成熟。被害之穀粒。始被薄膜。至其成熟則破裂。似細粉之孢子。露出於全面。呈深黃綠色。結如指頭大之小塊。無定形。一花穗中。常發生一個乃至數個之子實。如麥奴。不至侵害全穗。自九月中旬至下旬之頃。稻將成熟時。漸觸人目。爲圓形或橢圓形。表面有凸凹。試切斷而檢之。有四層之區別。外部呈淡黃綠色。次爲橙黃色。又次爲淡黃色。而中央部爲白色。又中央部以多數之菌絲。向外方相錯綜。如放射狀。菌絲之表面生孢子。孢子爲球形。又不正圓形。罕呈多角形。其表面密生微細顆粒狀之小突起。名見本草綱目。豫防及驅除法如次。(一)水道宜流通。所施肥料。窒素成分無過多。(二)於孕穗期及出穗期。約一畝地可以石油四

五合撒布於水面。亦得預防之。(三)種穀發發生之際。於其孢子未飛散之先。速摘取其孢子。

梁

Securin italica, Kth. オホノキ。

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。穎革質。比護穎強。形態與粟相似。其花有光澤。種子供食用。按梁本為粟之一種。蓋古以粟為黍稷梁之總名也。後世以梁之穗大而毛長粒粗者為梁。穗小而毛短粒細者為粟。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。葉緣殆為全邊。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

Dictyophora phalloidea.

キヌガサダケ。

即網傘菌也。註詳網傘菌。

經芥

Scutellaria baicalensis, Georg. ニガチヤナギ。

經芥。即黃芥也。名見名醫別錄。註詳黃芥。

義枝

Scion. Pteroplicis.

一曰接種。接著於他植物體之枝條也。見接木術條。

羣雀

Caragana chanlagon, 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

Maclaya 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

Rhennu officinale, Baill. ダイソウ。

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。ツツラロ。



有大缺刻。夏月。葉腋抽出花梗。分極開花。花小。帶白色。雄蕊之藥。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。其與白英相異者。白英葉常不分裂。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。蜀羊泉救荒本草謂之「青

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。葉長

卵形。基部

杞。葉可煤食。日本名「轆上戸」。又名「葛籠」。

蜀芹 *Corydalis imoisa*, Pers. ムラサキケマン。

蜀芹。即紫堇也。名見圖經本草。註詳紫堇。

蜀稂 *Andropogon Sorghum*, Brot. var. *vulgaris*,

Hack. ユロハシ。

蜀稂。即蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

蜀黍 *Andropogon Sorghum*, Brot. var. *vulgaris*,

Hack. ホロシ。タツキヤ。

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「蜀稂」。「蘆稂」。「木稷」。「秋稂」等名。

蜀葵 *Althaea rosea*, Cav. タチアヒヒ。ハナア
フ。



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。夏月葉腋著花。其在莖梢者。如穗狀。花大。有短花梗。萼下生總苞。花瓣呈紅紫白色等。或為單瓣。或為複瓣。頗美麗。雄蕊連為一束。如筒狀。圍繞於雌蕊之外。其花粉粒甚大。有許多刺狀突起。互相緊合。此植物供觀賞之用。根供藥用。莖皮可採纖維。名見嘉祐本草。又有『蒼』『戎葵』

【花葵】

蜀葵屬 *Althaea*, L.

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

總苞為三片所成。各片互分離。…… 錦葵屬

蜀漆 *Orixa japonica*, Thunb. ヲクサギ。

本草經。蜀漆。即常山也。註詳常山。

蜀酸棗 *Cornus officinalis*, S. et Z. ナンノエ。

蜀酸棗。即山茱萸也。名見本草經。註詳山茱萸。

蝟脚

蝟脚。即扯根菜也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳扯根菜。

蝟脚屬 *Penthorum*.

即扯根菜屬也。見該條。

蜈蚣藻 *Grateloupia filicina*, Wulf. ムカヂリ。

眞藻門。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。幅寬五六釐至二三分。長三四寸至一尺。其幅之廣者。表面不平。處處有皺襞。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. ノナヤン。*

蛾眉豆。即菘豆也。名見本草綱目。李時珍曰。蛾眉象豆

脊白路之形也。詳見菘豆。

蜂窩組織 *Parenchyma. Parenchym.*

即柔組織也。見該條。

蜆花 *Spiraea prunifolia, S. et Z. シシミバナ。*

蜆花。即笑靨花也。日本名。註詳笑靨花。

裏白 *Gleichenia longissima, Bl. ウラシロ。シ*

ダ。オホシダ。ホナガ。

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

尺。每葉之各片

如羽狀。上面鮮

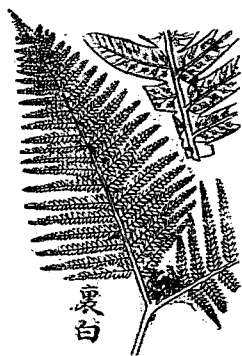
綠色。有光澤。下

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

等。日本名「齒朶」。一名「穗長」。

裏白科 *(Gleicheniaceae).*

眞正羊齒族之一科也。其各叢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。

蓴麻科。裏白榎屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

解毒 *Eriosepta japonica*, Benth. ミヤマトベラ。

山豆根一名解毒。註詳山豆根。

解藻 *Gigartina internedia*, Shir. 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。枝爲略不規則之分出。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。則變爲糊狀。終至於腐敗。色常爲紅紫。因所在周圍之關係。亦有呈綠紫者。

解蠶 *Coix lacryma*, L. トトメギ。

解蠶。卽薏苡也。名見本草經。李時珍曰。其葉似蠶實葉而解散。故有解蠶之名。註詳薏苡。

蔞 *Vigna sinensis*, Hassk. ササゲ。

蔞。卽豇豆也。李時珍曰。此豆紅色居多。莢必雙生。故有蔞之名。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

著名之食蟲草。其捕蟲器之構造。與捕蠅草頗相似。卽葉片縱部有鑷鉸。且生富於感覺力之數剛毛。若蟲類偶來葉身上面而觸之。卽被捕獲。又此植物爲水草。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.

爲茅膏菜科之一屬。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。折而爲兩半部。各半部有刺擊感應性。

形。受刺戟則立即閉合。夏日。花單生於葉腋。花瓣五片。淡綠色。此植物爲

之剛毛。……………貉藻屬

葉片爲圓板狀。或線狀。……………毛氈苔屬

辟火 *Sedum purpureum, Link. ベンケイサウ。*

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。名見西陽雜俎。註詳安息香樹。

酪酸細菌 *Battersiaulacterien. 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。有誘起酪酸發酵之性。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. ジャカウ*

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



香子鈴

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

鈴兒草 *Adenophora verticillata, Fisch. var. verticillata fr. at Saw. ッリガチニンシム。*

內外實用植物圖說。有此名。未詳所出。一名「麝香草」

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. スズンリバ*

ナ。

鈴振花。卽澤漆也。日本名。註詳澤漆。

鈴柴胡

Pyrastema 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

Sirobilanthes oligantha, Miq. スズム

シサウ。

鈴蟲草。即紫雲菜也。日本名。註詳紫雲菜。

鈴蟲草屬

Sirobilanthes, Bl.

爲爵牀科之一屬。其特徵與水簍衣屬相類似。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。……………水簍衣屬

鈴蘭

Convallaria majalis, L. スズラン。

花冠五裂。花生於枝端。葉通常有鋸齒。…鈴蟲草屬
鈴蘭。即君影草也。日本名。註詳君影草。○又鈴蘭 *Con. patris thimbergii*, 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。

鉤吻

Rhus toxicodendron, L. var. *radians*, Miq.

ツタウルシ。

鉤吻。即野葛也。名見本草經。陶宏景曰。鉤吻。言其入口則鉤人喉吻也。詳見野葛。

鉤刺

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。

鉤茨

Cristum ovifolium, fr. et sav. ヒメアザミ。

ニ。

鉤茨。即苦茨也。名見爾雅。註詳苦茨。

鉤葛

Uncaria rhynchophylla, Miq. カキカズラ。

鉤葛。即鉤藤也。日本名。註詳鉤藤。
鉤樟 Lindera soricea, Bl. クロモシ。

鉤樟屬 Lindera, Thunb.
鉤樟。即鉤樟之誤。註詳鉤樟。

即鉤樟屬也。見該條。

鉤藤 Uneria rhynolophylla, 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。球形。

乾之用。為收斂藥。名見名醫別錄。或作『鈎藤』。以其鈎曲如鈎針也。日本一名「鉤葛」。

鉤蘚 Trichosanthes cucumeroides, Maxim. タト

ブサ。

爾雅鉤藤姑。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。溼潤則變為赤色。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。變為赤色。若氣孔少處。則變為淡紅色。或殆不變色。如此者。謂之鈎紙試驗法。

鉀質植物 Potassium plants. Kalypflanzen.

培養此等植物。需多量之鉀質。故稱為鉀質植物。例如馬鈴薯葡萄等是。

鬧羊花

Rhododendron sinense, Sw. レンゲツツ

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, Hemsf. ノヂウツギ

鬧魚花。即醉魚草也。名見本草綱目。註詳醉魚草。

雌子蕊

Potentilla fragarioides, L. キシムシロ



雌子蕊

薔薇科。委陵菜屬。(亦作雌子蕊屬)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。又有一種蔓雌子蕊者。出匍枝。匍匐於地面上。名出日本。

日本。

雌子蕊屬

Potentilla, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與蛇莓屬相類似。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。……………雌子蕊屬

雌尾草

Flagiogynia euphlebica, Mett. キシノテ

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。雌尾草屬。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

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。

雉隱

Aparagus schobertoides, Maxim. キシカ

クシ。

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。有針狀小片簍。春日葉腋。各生四五花。花細小。呈黃白色。名出日本。

零鳥豆

Glycine hispida, Mench. var. トイシ

マン。

豆科。黃大豆屬。種子形扁平。黑光似碁石。可以煮食。名見本草。舊言。日本名碁石豆。

零陵香

Commersonia odorata, Aubl. レイソ

ウカウ。

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「薰草」。又名「薰草」。即「香草」也。山海經薰草即指此。

零餘子

結於薯蕷佛掌蓆等葉腋之小球。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

Ginn Ninsi, L. ムカニンジン

繖形科。澤芹屬。生於水澤沕溼之地。多年生草本。地下有似人參之根。莖高二三尺。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. ャ

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。葉呈寬形而扁平。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。落地蕃繁殖。故得此名。

零餘子虎耳草

Saxifraga cernua, L. ムカユロ

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

カユトラノヲ。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. ムカユ

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。葯白色。

雷公頭

Cyperus rotundus, L. イネムシ。

雷公頭。即莎草也。名見本草綱目。註詳莎草。

雹突

Rhaphanus sativus, L. ダイコン。

雹突。即萊菔也。名見孫炎爾雅註。註詳萊菔。

堯茨

Heleocharis plantaginea, R. Br. シロクマ

キ。

堯茨。即烏芋也。李時珍曰。烏芋爾雅名堯茨。後訛爲堯茨。詳見烏芋。

堯此

Heleocharis plantaginea, R. Br. シロクマ

芋。
爾雅燒此。李時珍謂即烏芋也。粵喜食之。故名。詳見烏芋。

堯葵 *Limnanthemum nymphoides*, Link. var.

japonicum, Miq. ヲサキ。

唐本草云。堯葵。即苜蓿也。李時珍曰。爾雅云。苜蓿。苜。則堯葵當作苜蓿。古文通用耳。或云。堯喜食之。故名。詳見苜蓿。

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. カタクシ。

唐本草云。鳩酸。即酢漿草也。詳見酢漿草。

鼓子花 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *japonica*,

Makino. エルガホ。

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. ハク。

鼓箏草。即結縷草也。名見前漢書註。據云。兩重對銜。以手鼓之。則如箏聲。詳見結縷草。

鼓藻 *Cosmarium Botrytis*, ツツメ。

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。中間有縱。細胞膜為二片所成。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。其中央有縱。細胞膜為二片所成。其縱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。

皆有徐徐蠕動於他物上之力。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。其細胞之中間有縫。細胞膜為二片所合成。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。故其植物體略與夾屨之鼓相似。詳見鼓藻科條下。

鼠矢 *Cornus officinalis*, S. et Z. サンシユ。

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. ハハコグサ。
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。

唇形科。鼠尾草屬。生於山野。多年生草本。高二三尺。莖



鼠尾草

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。名見名醫別錄。爾雅名「勤」。別名「山陵翹」。烏草。水青。救荒本草謂之「鼠菊」。日本理科大學

植物標品目錄。以此學名為「丹參」。而本草綱目植物名實圖考。皆分鼠尾草與丹參為二種。圖亦不同。存以備考。

鼠尾草屬 *Salvia, L.*

為唇形科之一屬。其特徵葯隔甚長。橫於花絲之頂上。一端有葯。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

鼠尾苳 *Scutellaria baicalensis, Georg. ヲガ子*

ヤナギ。

鼠尾苳。即黃苳也。名見本草綱目。註詳黃苳。

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。通常自根際分歧。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。雖多數分歧。而互相密集作總狀。頗似鼠尾。

鼠尾藻 *Cystophyllum Thunbergii, Mert. ウミ*

トノヲ。チズミノヲ。

眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。羊栖菜屬。徧產於淺海之沿岸。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。為木本。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。
莖有卷鬚。果實為漿果。……………葡萄科

鼠李 *Rhamnus japonicus, Maxim. var. genuina,*

莖無卷鬚。果實為肉果或乾果。……………鼠李科

Maxim. クロウノモドキ. 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。

鼠李羣

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。其特徵與牻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。……………牻牛兒羣無患子羣

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. マンモウ

ノ。

鼠豆。卽黎豆也。名見植物名實圖考。此豆細長。如鼠矢而不尖。滇南卽呼爲鼠豆。蓋肖形也。註詳黎豆。

鼠刺

Juniperus rigida, S. et Z. キヌミサシ。
鼠刺。卽杜松也。日本名。註詳杜松。

鼠姑

Peonia montan, Ait. ホタト。
鼠姑。卽牡丹也。名見本草經。註詳牡丹。

鼠茅

Muehlenbergia japonica, Steud. ネズミガヤ。
鼠茅。卽杜丹也。名見本草經。註詳杜丹。

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。
此爲有運動性之桿狀細菌。卽鼠疫之病原菌也。存於患者之血及內臟中。菌之兩端爲鈍圓狀。運動怠緩。乾燥四日。或曝於日光三四小時卽死。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。故俗稱癩子瘡。

鼠梨

Prus calleryana, Dene. イヌナシ。
鼠梨。卽鹿梨也。名見詩疏。註詳鹿梨。

鼠梓木

Ligustrum japonicum, Thunb. ナズミモチ。
鼠梓木。卽女貞也。日本名。註詳女貞。

鼠粘

Aureum japon, L. ナズビ。
鼠粘。卽牛蒡也。名見名醫別錄。蘇頌曰。實殼多刺。鼠過則縊惹不可脫。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

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。

鼠蒙 *Nepeta japonica*, Maxim. ケイガイ。

鼠蒙。即荆芥也。名見本草經。註詳荆芥。

鼠槿 *Mespilus cuneata*, S. et Z. サンザシ。

鼠槿。即山槿也。名見唐本草。李時珍曰。此物鼠喜食之。

故名鼠槿。註詳山槿。

鼠齒莧 *Portulaca oleracea*, L. スネリヒユ。

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. ハッコウ

サ。

鼠麴草。即鼠麴草也。註詳鼠麴草。

鼠麴草 *Gnaphalium multiceps*, Wall. ハッコウ

サ。ロギヤウ。



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』。『黃蒿』。『茸母』。『毛耳菜』。『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。即日本入所謂護謨樹也。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 *Bambusa*

偽筍。即鞭筍也。名見筍譜。註詳鞭筍。

僧笠葦

Dictyophora phalloides, Desv. コムサウタケ。

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 *Spirea japonica*, L. F. シモンク。

厭草花。即繡線菊也。名見羣芳譜。註詳繡線菊。

嘉草 *Zingiber nigra*, Rose. メウガ。

嘉草。即薑荷也。名見本草綱目。註詳薑荷。

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. ウラメニス

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」。

嘸嘸呢草 *Beinhornia hiberna*, Wedd. ラセイタ

サウ。

蕁麻科。芋麻屬。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 Dene.

var. *purpurascens*, Maxim. スズメノヲユケ。

嗽藥。即白前也。名見唐本草。註詳白前。

團子花 *Deinandra hehda*, Maxim. タンノバナ。

團子花。即銀梅草也。日本名。註詳銀梅草。

團扇苔 *Tichomanes parvulum*, Poir. ユチハコ

ケ。マルバホラムケ。

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。而深裂爲數片。各裂片更爲長短不齊之鈍頭小裂片。葉柄細長。子囊羣生於葉之頂片。通常在一箇內。

團扇提燈苔 *Mnium punctatum*, Hedw. ユチ

ハチヤウチンコケ。

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。數葉相集爲總苞狀。其萌於春初成熟。

團扇藻 *Padina arborescens*, Holmes. ウミウチ

ハ。ウツハイシ。

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。擴開爲團扇狀。有數條輪紋之生長線。其體多堆積石灰。日本名爲「海靈芝」。

團扇藻屬 *Padina*

褐藻類網藻科中之一屬。本屬之植物。爲扇子狀。其體有石灰堆積。與網藻屬之爲帶狀而分歧者易別。

團繖花 *Thlaspi*

爲聚繖花之變形。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. キツ子ノチャブクロ。

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。而內有管道。如塵葦馬勃其例也。

境界細胞

Heterocyst. Heterocysten, Grenzellen.

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 pensica, S. et Z. Var. Vulgaris, Maxim. モキ。

壽星桃。名見羣芳譜。註詳桃。

壽星草

Dammacanthus indicus, Gaertn. アリドホン。

壽星草。卽虎刺也。名見本草綱目。註詳虎刺。

壽星雞冠

Celosia cristata, Lr. 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. ヒメテンツキ。

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。

孵芽 Gemmae. *Brotinospora*.

地錢門植物。其體之表面。有梳狀體。於其中蓄細微之芽。是為野芽。

實扶的里桿菌 *Bacterium diptheroidis*,

即白喉症桿菌也。詳見該條。

實麥答里斯 *Digitalis purpurea*, L. デギタリ

ス。

玄參科。實麥答里斯屬。歐羅巴原產。越年生。草本。高三四尺。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

實麥答里斯



實莖 Fertile stem. 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。其葉當生花蕾之際。擇晴天採收陰乾。含有劇毒。為心臟強壯藥。兼有利尿之効。

即基本組織也。見基本組織系條。
對生葉 (Opposite leaves. *Gebruzte Blätter*.)

植物之莖。每節生二葉。相對而附着於莖之兩側者。曰對生葉。例如罌粟紫蘇等是。

對性 Antagonistic characters. *Antagonistische merkmale*.

即相對形質。見該條。

對節菜 *Achyranthes bidentata*, Bl. var. *japonica*, Mig. キノロツチ。

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。

摺髮狀葉 *Plicate leaves*. *Plicatou Blätter*.

嫩葉在芽內。葉之兩半。數回摺疊如扇者。為摺髮狀葉。例如槭樹。葡萄。山毛榉是。

滲浸說 *Inhibition theory*. *Inhibitionstheorie*

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 *Cerissa foetida*, 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.

ドウマン

ツツシ。ドウマン。



満天星

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。葯有角狀之突起。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

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

滿天星屬

Serissa, Comm.

不同。蓋同名而異物也。日本名曰「燈臺躑躅。」

為茜草科之一屬。其特徵與虎刺屬相類似。皆為小本。子房各室。合一胚珠。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。雄蕊之葯。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 lucidus, Lindl. テンモンドウ。

滿冬。即天門冬也。名見爾雅註。詳見天門冬。

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。常呈一大竅腔。有小口。與外交通。竅腔內有分生藻寄生。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。以造成囊堆。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。小芽胞囊造成數個圍體。各圍體稱曰球狀體。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

十四畫 滿

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。當其出遊之際。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。

滿堂紅

Lagerstroemia indica, L.

ヒヤクシツロ

ウ。

湧幢小品云。紫薇一名滿堂紅。註詳紫薇。

滿條紅

Cercis chinensis, Bge. ハナズハウ。

滿條紅。即紫荆也。名見羣芳譜。註詳紫荆。

漂搖草

Vicia hirsuta, Koelk.

スズメノエンド

ウ。

漂搖草。即小巢菜也。名見廣羣芳譜。註詳小巢菜。

漆姑草

Sagina Linnei, Presl. var. *maxima*,

Maxim. ツメクサ。スズメグサ。



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.

高三二寸。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。採傅漆瘡。亦主溪毒。乃同名也。按日本理科大學植物標品目錄。定此學名為「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。上擎紫紫。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。

為石竹科之一屬。其特徵與蚤綴屬相類似。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。

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. ウルシノキ。ウルシ。



漆樹

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

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

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。如萑荳是。

漏蔻 *Amonum costatum*, Roxb. サウクワ。

漏蔻。即豆蔻也。名見南方異物志。註詳豆蔻。

漢防己 *Cocculus 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 *Lycinis semno*, S. et Z. センノウ。

漢宮秋色。即翦秋羅也。名見羣芳譜。註詳翦秋羅。

漢荳魚腥草 *Terminum Robertianum*, L. エモン

ウロ。シホヤキサツ。

牻牛兒科。牻牛兒屬。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. ッケナ

漬菜。即菘也。日本名。註詳菘。

滴狀菌 *Bhytridinea*

即瓶菌也。詳見瓶菌類條下。

滴滴金 *Inula britannica*, Da. ヲンルマ。

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 *Sperdia bimaculata*, Clark. アケボノサ

龍膽科。獐牙菜屬。生於山野之水邊。多年生草本。高二



獐牙菜

有紫黑之細點。名見救荒本草。日本一名「曙草」。

獐牙菜屬 *Swertia* L.

即當藥屬也。見該條。

獐耳細辛

Anemone Hepatica, L. スハマサウ。

ミスミサウ。ユキワリサウ。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

三尺。葉對生。

長卵形而尖。

有大脈三條。

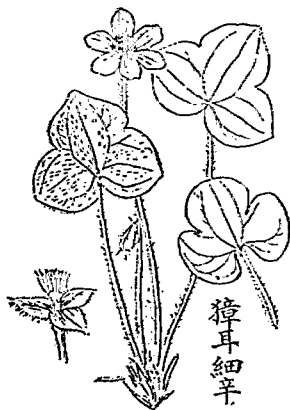
夏秋間。莖梢

葉腋着花。複

繖花序。花冠

合瓣五裂。白

綠色。帶淡黃。



獐耳細辛

網目。按網目謂卽及己。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. クワキ。シロクワキ。

ワキ。

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

一花。下有

總苞。如蓇

狀。花被呈

紅紫白色

等。頗美麗。

供觀賞用。

或充藥材。

名見本草



慈姑

見日華諸家本草。或作「茨菰」。又有「藉姑」、「河鬼莊」、「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

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

慈葱 *Allium fistulosum*, L. フケギ。フニギギ。花爲單性花。花托凸起。雄蕊有多數。……慈姑屬

慈謀勒 *Penecladon graveolens*, B. et H. イノム。慈葱。名見本草綱目。參看慈。

旗茅 *Bulbostylis barbata*, Kth. ハタゲヤ。慈謀勒。即蒔蘿也。名見本草綱目。註詳蒔蘿。

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。即南芥菜也。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。

榔榆 *Ulmus parvifolia*, Jacq. アキニノ。



榔榆

榆科。榔榆屬。

生於山野。落

葉喬木。高達

二三十尺。葉

呈倒卵形或

橢圓形。有鋸

齒。長一寸至

寸二三分。夏

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

Pandanus odoratissimus, L. エラン。

榮蘭。卽露兜樹也。註詳露兜樹。

榛

Corylus heterophylla, Fisch. ナツハシバミ。キン

ナツハシバミ。



榛

樺木科。(亦

作莨莨科或

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。至秋未成熟。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。近代上黨甚多。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*, Tourm.

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。

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

榧 *Torreya nucifera*, S. et Z. カヤ。カヅ。

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。秋末成熟。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。曬乾貯藏。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「披子」「赤果」「玉榧」「玉山果」「野杉」等名。

榧子草 *Imryosia pilosa*, Beauv. ニホホロリ。

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 *Sarcocilius japonicus, Miq. カヤラン。*

蘭科。榧屬。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目目錄。

榧子 *Pusaeha scandens, L. モクバ。*

榧子。卽榧藤子也。名見日本本草。註詳榧藤子。

榧藤子 *Pusaeha scandens, L. モクバ。*

豆科。榧藤子屬。名見開寶本草。又有『象豆』『榧子』

十四畫 榧 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。取其中心。入藥炙用。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. トキ。*

榧。日本名。卽羅漢松也。註詳羅漢松。

榧 *Pronsonetia papyrifera, Vent. カデノキ。*

桑科。(亦作葦麻科)榧屬。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。



榧

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。雌花集爲球形。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。構併入楮。日本植物家。分構與楮爲二種。其和名學名皆不同。今從之。一名「楧木」。又名「紙木」。

榎

Cydonia sinensis, Thunin. クワリン。カラ

トシ。シロリンナ。

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「榎榿」「瘞榿」「木李」「木梨」等名。蘇



榎

有重蒂如乳者。爲木瓜。无此則榎榿也。李時珍曰。榎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。榿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」。

槐

Sophora japonica, L. マンシト。エンシト。

豆科。槐屬。產於東部亞細亞。落葉喬木。高二三十尺。葉

頰曰。榿
榿木葉
花實。醋
類木瓜。
但比木
瓜大而
黃色。辨
之。惟看
蒂間。別



槐

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

冠。黃白色。雄蕊十枚。各自離生。雌蕊一枚。果實爲長莢。於各種子間有縫。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『榿』。有數種。有『守宮槐』。一名『紫槐』。似槐。幹弱。花紫。晝合夜開。有『白槐』。似栴而葉差小。有『榿槐』。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。材實重。可作器物。有青黃白黑數色。黑者爲『豬屎槐』。材不堪用。四五

十四畫 槐

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

槐耳。槐樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

槐葉蘋

Salvinia natans, Hoffm. サンセウモ。

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

槐葉蘋科

Salvinia

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。其特徵與椶槐屬相類似。花皆左右相

通小口於外。竅腔內有分裂藻營其生。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。各芽胞囊團集而成囊堆。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



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。

莢爲扁平形……………榎槐屬
莢爲圓筒形……………槐屬

榎

Colts sinensis, Pers. エノキ。

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。

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。

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。其特徵與山旋屬相類似。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……………山旋屬
葉互生。子房通常有三室……………板草屬

榎

Eurya ochinacea, Szeze. サカキ。

榎。日本名。見內外實用植物圖說。即楊桐也。註詳楊桐。

榎葛

Anodendron laeve, Maxim. サカキカヅラ。

夾竹桃科。榎葛屬。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 樅 榿 榉 槎 榭 歌

榕樹

Ficus vicihana, wall. var. japonica, Miq.
..... 絳石屬

アカウ。



榕樹

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

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

方草木狀。植物名實圖考。謂其木歲久則成伽南香。日本有「赤榕樹」「葛松」等名。

樅木

Rhus semi-alata, Muir. var. osbeckii, DC.
フシノキ。

樅木。即鹽膚木也。名見山海經。註詳鹽膚木。

榿

Zanthoxylum armathoides, S. et Z. カラシザンペウ。

榿。即食茱萸也。名見本草綱目。註詳食茱萸。

榉

榉。日本名。見有用植物圖說。參看榭。

榉草

Sagittaria sagittifolia, L. クワキ。

蘇恭曰。榉草。即慈姑也。李時珍曰。榉草象葉形也。詳見慈姑。

榭

Abies firma, S. et Z. フノ。

榭。見日本內外實用植物圖說。即榉也。註詳榉。

歌仙草

Tanula Salicina, L. カセンサウ。ヲヤマ

フグルマ。



歌仙草

菊科。旋覆花屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。葉廣披針形。如乾燥狀。基部抱於莖上。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。

熊莓

Rubus morifolius, Sieb. クマイチゴ。

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. シマヤナギ。



熊柳

鼠李科。熊柳屬。生於山野。落葉灌木。莖高十尺餘。枝條伸長而柔軟。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, Neck.

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

熊蒨 *Aspidium laeatum*, Sw. シマツラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。常綠草本。葉柄及葉之中軸。皆有黑褐色之毛茸。葉分裂爲二回羽狀。各羽片復深裂爲羽狀。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。卽此種之特徵也。

葵 *Polygonatum officinale*, All. アヤメノホ。

葵卽萎蕤也。名見爾雅。李時珍曰。其葉光莖。故名。詳見萎蕤。

瑰蓴 *Braonia purpurea*, Chap. シモンサイ。

瑰蓴。萎蕤所訛也。名見本草綱目。註詳蓴。

瑪哩花 *Hydrangea hortensis*, DC. var. *azisai* A.

Gr. アヂサホ。

瑪哩花。卽八仙花也。名見漳州府志。註詳八仙花。

蒔繪菘 *Lespedeza virgata*, DC. マキエヒギ。

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。葉爲三小葉所成。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 *Pencodanum 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。酷似蘘荷。高不過二三尺。夏日開花。花瓣色黃而內曲。雄蕊比花瓣長。果實爲橢圓形。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 *Adonia rangiferina*, Web. ハナノダ。

蒜

蒙頂茶。卽石蒜。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。

蒜腦蒨

Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

蒜腦蒨。卽百合也。李時珍曰。百合形如大蒜。味如山蒨。故名蒜腦蒨。詳見百合。

蒜頭草

Lycois radica, Herb. マンジュニヤケ。

蒜頭草。卽石蒜也。名見本草綱目。註詳石蒜。

蒜藜蘆

Veratrum album, L. var. *grandiflorum*, Maxim. ハイケイサツ。ハイノドク。

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。

十四畫 蒜 蒨

蒨子

蒨子。名見廣志。註詳蒨醬。

蒨蒨

Hydrocotyle Rivieri, Engelm. コンニャクイモ。



蒨蒨

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。其味最發。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。名見開寶本草。又有「蒨頭」「鬼芋」「鬼頭」等名。

天南星科。蒨蒨屬。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

蒟醬 Piper Basil, L. キンパ。

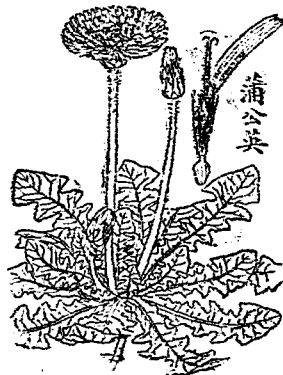
胡椒科。土萎藤屬。名見唐本草。李時珍曰。蒟子可以調食。故謂之醬。乃葷菜之類也。孟詵食療本草謂之「土葷菜」。其蔓葉名「扶留藤」。一作「扶留」。一作「浮留」。其苗謂之「萎菜」。其花實即「蒟子」也。蘇恭曰。蒟醬生巴蜀中。蔓生。葉似王瓜而厚大。光澤。味辛香。實似桑椹。而皮黑肉白。交州愛州人家多種之。苗名浮留藤。取葉合檳榔食之。辛而香也。

蒲公草

Taraxacum officinale, Wiég. var. glaucosens, 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, Wiég. var. glaucosens, 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。葉爲根出葉。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

實爲瘦果。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」、「耕耨草」、「金簪草」、「黃花地丁」、「耳癩草」、「狗乳草」等名。

蒲公英屬 Taraxacum, Hall.

爲菊科之一屬。其特徵與黃瓜菜屬相類似。皆有乳狀之汁液。頭狀花序。全部爲舌狀花。總苞爲不等長之苞

頭狀花序。

各花爲舌狀花冠。深

黃色。聚葯

雄蕊。包圍

於雌蕊之

花柱外。子

房下位。果

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

蒲桃

Jambosa vulgaris, DC. ノトモモ。ホタウ。

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

甚多。果實與林檎相類。供食用。名見廣東新語。○又蒲



蒲桃

十四畫 蒲

桃 *Vitis vinifera*, L. ブドウ。即葡萄也。名見漢書。
註詳葡萄。

蒲柳

Salix gracilistyla, Miq. チコヤナギ。

蒲柳。即水楊也。名見爾雅。註詳水楊。

蒲柊

Salix gruelistyla, Miq. チコヤナギ。

蒲柊。即水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

蒲陶

Vitis vinifera, L. ブドウ。

蒲陶。一作蒲陶。註詳葡萄。

蒲萄

Vitis vinifera, L. ブドウ。

蒲萄。一作蒲萄。註詳葡萄。

蒲楊

Salix gruelistyla, Miq. チコヤナギ。

蒲楊。即水楊也。名見古今註。註詳水楊。

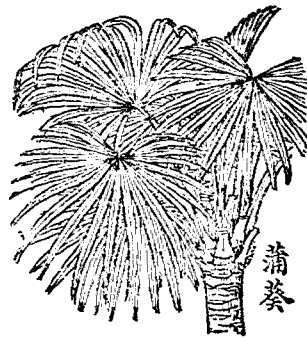
蒲葵

Livistonia chinensis, Br. ビラウ。ビロウ。

蒲葵科。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。蒲葵裂片顯尖。是也。此植物之木材。供器



蒲葵

具之用。其葉作笠及扇等。或用以遮於屋頂之上。又嫩葉作蓑。亦有供食用者。名見南方草木狀。據云。蒲葵似拼欄而柔薄。可爲扇笠。出龍川。

蒲頹子

Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシロダ

W.

蒲頹子。即胡頹子也。名見本草綱目。註詳胡頹子。

蒲蘆

Tagamaria vulgaris, Steud. ヲツタン。

蒲蘆科。葫蘆屬。栽培於園圃間。一年生。莖草。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



蒲蘆

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

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。日本植物書多以葫蘆爲蒲蘆之異名。而以壺蘆爲瓠之異名。其說微異。存以備考。

蒲藻 *Gracilaria Textori*, Sur. カバノリ。

眞藻門。紅藻類。江蘿科。江蘿屬。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. *inermis*, Dge.

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 Transpiration-splom.*

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 *Arctylis ovata*, Thunb. ヲケラ。サウデ

十四畫 蒲 蒸 蒼

ユツ。



爲單葉。橢圓形。亦有三裂頗深者。或爲複葉。自三枚或五枚之小葉成。互生。秋月。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』。

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

十四畫 蒼 蒨 蓍 蕒

蒼耳 *Xanthium Strumarium, L. ヲナモミ。*

蒼耳。卽葉耳也。名見爾雅。註詳葉耳。

蒨草 *Scirpus Cypripinus, Kunth. var. Concolor,*

Makino. イノシキヤ。

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。

蒿 *Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノヨル。*

爾雅蒿山蒜也。詳見山蒜。

蓍木 *Lespedeza juncea, Pers. ヌシキ。*

蓍木。卽鐵掃帚也。日本名。註詳鐵掃帚。

蓍荊 *Iris ensata, Thunb. var. Chinensis, Maxim.*

チヂアヤメ。

蓍荊。卽蓍實也。名見爾雅。註詳蓍實。

蓍萩 *Lespedeza juncea, Pers. ヌシキ。*

蓍 *Achillea sibirica, Ledeb. ノユギリサウ。ハナ*

ロモサウ。

蓍萩。日本名。見內外實用植物圖說。卽鐵掃帚也。註詳鐵掃帚。



蓍

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 bongardi, Root. ミノグサ。*

莠草。即莠衣草也。註詳莠衣草。

莠翁菜

Arcium lappa, L. コムウ。

莠翁菜。即牛莠也。名見本草綱目。註詳牛莠。

蔞草

Rubia cordifolia, L. var. *mongusta*, Miq.

アカネ。

蔞草。名見陸機詩疏。云齊人謂之茜。註詳茜草。

蔞

Rumex acetosa, L. スイバ。

蔞。即酸模也。名見爾雅郭璞註。詳見酸模。

薺草

Caryx macrocephala, Willd. カウボウムギ。

薺草科。薺屬。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。密着黃褐色之藥。名見本草綱目。博物志云。東海洲上有草。名曰薺。其實食之如大麥。七月熟。民欲種至冬乃訖。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。カラネ。

タウノゴマ。



麻蓖

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。其莖有亦有白。中空。其葉大如瓠葉。每葉凡五尖。

大戟科。蓖麻屬。栽培於園圃間。一年生。草本。春月下旬生苗。莖高六七尺。形圓而中空。與竹相似。葉互生。葉柄長。呈橢圓形。葉身大。掌狀深裂。各裂片

十四畫 蓖麻

夏秋間。椗裏抽出花穗。葉葉黃色。每枝結實數十顆。上有刺。攢簇如蠅毛而軟。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。狀如牛蠅。再去斑殼。中有仁。嬌白如蠟。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「唐往」。

蓖麻屬 Ricinus, L.

為大戟科之一屬。其特徵與山旋屬椗草屬相類似。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..... 山旋屬椗草屬

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。

蒴葍 Sambucus javanica, Bl. ソクツ.



蒴葍

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「葍」。一名「葍草」。植物名實圖考長編曰。蒴葍今通呼為「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「鐵離色」。皆以形色呼之。

蒺藜 *Triphulus terrestris, L.* ヲノミナ。

蒺藜科蒺藜屬。生於海邊之砂地。一年生或二年生。草本。莖偃臥布地。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 *Symplocaceae*

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 *Pycnis Pycnis*

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。於櫻草車前馬齒寬之類見之。

蒺藜 *Paragnites communis, Trin.* ヲノミナ。エシ

トノキ。

禾本科。蘆屬。似雀而細。高數尺。陸璣云。水草堅實。牛食之。令牛肥強。青徐州人謂之蘆。兼名見詩秦風。日本一名「姬葦」。

蒺藜頭 *Piper betle, L.* キンノト。

開寶本草云。蒺藜頭。卽蒺藜也。註詳蒺藜。

葦 *Coratopteris thalictroides, Brongn.* ヒシラ

ナ。

十四畫 蕨 蘧 蕨

蕨即水蕨也。名見呂氏春秋。註詳水蕨。
蘧 *Follisula, Follentus.*

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。例如芍藥莽草等是。有時亦由外縫線裂開。例如木蘭之類是。

蕨萎 *Coriandrum Sativum, L. コリアンダ。*

蕨萎。即胡萎也。名見本草綱目。李時珍曰。蕨乃莖葉布散之貌。註詳胡萎。

遠心花序 *Centrifugal inflorescence.*

爲有限花序之一種。例如八仙花莢蓬等。其花集合於一平面。在中央者先開綻。漸次及外方。故謂之遠心花序。

遠志 *Polygala japonica, Hort. ナハヒギ。*

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「棘菴」、「葇繞」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。……樹科

瘧子花 *Hibiscus sriacus*, L. ムツダ。

瘧子花。卽木樨也。名見羣芳譜。註詳木樨。

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. *deopriens*, F. Buch. 井。

碧玉草。卽燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

碧玉蘭 見植物名實圖考。參看虎頭蘭。

碧竹子 *Commelina communis*, L. シュクサ。

碧竹子。卽鴨跖草也。名見本草拾遺。註詳鴨跖草。

碧玉蘭

碧玉蘭。見植物名實圖考。參看虎頭蘭。

碧竹子 *Commelina communis*, L. シュクサ。

碧竹子。卽鴨跖草也。名見本草拾遺。註詳鴨跖草。

碧桃 *Prunus Persica*, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 卅卅。

……

碧桃。名見羣芳譜。註詳桃。

碧蟬花 *Commelina communis*, L. シュクサ。

碧蟬花。卽鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

碧蘆

碧蘆。卽蘆之一種。蘇頌曰。其幹差大。深碧色者。謂之碧蘆。詳見蘆。

……

福王草 *Prenanthes acerifolia*, Maxim. (*Nabalus acerifolius*, Maxim.) ムツワウサツ。

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目錄。

……

……

……

……

……

……

福木 *Elaeagnus 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 vernalis*, Ledeb. グワシツサ

ウ。

福壽草。見內外實用植物圖說。卽側金盞花也。註詳側

金盞花。

種 *Species*. Art.

西文之所謂種者。創定於林娜氏。爲分類學上之單位。自進化論公世以後。其意義與當時大異。蓋當時之意。以物種爲由於天定。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。總括之爲種。乃由於人爲。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。故甲以爲同種者。乙或以爲異種。亦無足怪也。概近植物分類學。所認爲單位之種。稱爲分類學上之種。或

稱爲「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。

種子 *Seed*. *Semen*.

雌蕊受精後。胚珠卽成熟而爲種子。故種子之位置。及

着生之狀態。與胚珠無異。卽有有柄者。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*. *Spermschale*.

種子有二層被膜。謂之種皮。見內種皮外種皮兩條。

種附花 *Cardamine hirsuta*, L. var. *silvatica*,

Link. タチツケバナ。

種附花。卽碎米薺也。日本名。註詳碎米薺。

種核 Nuclens. Kern.

爲種子之實質。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

Fraxinus bungeana, DC. var. *pubinervis*, Wg.

Wg.

稱星樹。即樺也。名見植物名實圖考。註詳樺。

複子房

Compound ovary. *Zusammengesetzte Frucht*.

Frucht.

複子房者。聚合雌蕊之子房也。大抵爲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。故二胞爲二心皮所成。三胞爲三心皮所成。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

Supervolute 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。稱爲複包旋狀葉。例如杏是。

複合花序

Mixed inflorescence

即混合花序也。見該條。

複合體

地衣爲菌藻二類之複合體。其髓絲層即爲菌絲。綠類體即水藻也。凡形成地衣之菌類。爲囊子菌或擔子菌。其捕獲之水藻。爲念珠藻原子藻之類。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。水藻爲菌絲所圍繞。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*.

花粉粒爲各小細胞所成。在藥胞內。先生無數細胞。爲

十四畫 複

母細胞。各母細胞分裂爲四小細胞。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。稱爲複花粉粒。

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.*

凡根多分歧。不爲單一者。曰複根。如單子葉植物之根皆是。又雙子葉植物中。亦常有此。其形狀有鬚根塊根掌根叢塊根等之別。

複葉 *Compound leaves. Zusammengesetzte Blätter.*

複葉者。一葉身分歧爲二片以上之小葉。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

爲總狀花之變形。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。爲無限花序之一種。可參看複總花條。

複繖花 *Compound umbel. Zusammengesetzte Um-*

bella.

爲繖形花之變形。花梗分歧。各更爲繖形者也。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。爲無限花序之一種。可參看複繖花條。

福苣

Sonchus oleraceus, L. ノグシ。

福苣。即苦菜也。名見日用本草。註詳苦菜。

褐毛瓦葦

Polypodium linearifolium, Hook. ヲ

ラウドソダ。

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。葉長二三寸。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。故有褐毛瓦葦之名。子囊羣生於葉之裏面。二行縱列。

褐藻

Phaeophyceae

爲藻類之一大羣。多產於海中。常爲多細胞所成。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。爲海產植物中之巨魁。小者非顯微鏡不能見之。其構造之單純者。僅具二袋。繁殖者則有根莖葉之別。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

無論爲接合或授精。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。又有爲製碘之原料者。如裙帶菜、昆布、馬尾藻、墨菜、羊栖菜等。皆普通之種類也。

箴羊齒

Polypodium Kraueri, Fr. et Sav. ヲ

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。此狀態爲

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。

蕨萩 *Melilotus suaveolens*, Ledeb. エビランハキ。

蕨萩。即草木樨也。日本名。註詳草木樨。

蕨藤 *Vicia venosa*, Maxim. var. *cuspidata*, Max.

im. エビランヂ。



蕨藤

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 *Siphonogamen*

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。嘗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 *Siphonocytes*

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。如罌麥是。

管狀藻族 *Stiponomales*

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。不認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。茄花科、花荵科、罌粟科、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

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.*

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。即箇柱也。箇似箇字。後人遂

誤書為箇也。詳見該條。

椌花 *Spinaea prunifolia, S. et Z. シムシバナ。*

椌花。即笑靨花也。日本名。註詳笑靨花。

精子 *Spermatozoid. Spermatozoiden.*

十四畫 精 糝 綫 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*

即雄性生殖器也。見雄器條。

精核 *Sperm nucleus. Spermatozoon*

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. カウヂカ。*

糝菌。日本名。見內外實用植物圖說。即麴菌也。註詳麴菌。

綠木 *Andromeda ovalifolia, Wall. (Lyonia ovalifolia, Don.) (Pieris ovalifolia, D. Don.) ネキ。*

カシラニ。

石南科。綠木屬。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。綠邊有三尖角。稍似滿天星之花。此木至成長。木紋側線。故曰綠木。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。歷歷下垂。湖南謂之「飽飯花」。夢溪筆談誤以為「南天竹」。

綠大豆 *Glycine hispida, Manch. var. アライソ。*

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 Phellodermis.)

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 Pflanzen*.)

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.)

ヤハナリ。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。煨食粝食。磨而爲麪。澄濾取粉。可以作

餌。頓糲。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 Stengel*.)

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

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 Pelerecinana, Kjellm. ア

ヲワカメ。

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 pehioscopia, L. トウメ

イヅサ。

綠葉綠花草。即澤漆也。名見本草綱目。註詳澤漆。

綠線藻族

Siphonocladiales

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 munne, S. et Z. ウメ。

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。其營養無性生殖時。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 *Protozoocales* 絲藻 *Confervales* 管藻 *Siph-*

oaea 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, リョクラン。

綠欖亦單稱「橄欖」。名見本草綱目。詳橄欖條。

綠草 *Spiranthes australis*, Lindl. ナヂバナ。モ

ジヅリ。ヒダリマキ。

蘭科。綠草屬。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。如綫狀。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。謂即植物名實圖考之「盤龍參」。查名實圖考盤龍參條云。長葉如初生葦草而脆肥。春時抽葶發苞。如辨繩斜刺。開小粉紅花。大如小豆瓣。自細齒上翹。中吐白蕊。根有黏汁。則其形態確與綠草相同。圖形亦

十四畫 綠 綫 維

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。即王蓮也。名見曾惠敏公詩集。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。

維管束鞘 Vascular bundle sheath. Gefäßbund-

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

Hydrocyon trichatum. アミモド。

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

Hydrocyonaceae

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。卽網水綿也。

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。卽羽狀脈掌狀脈是也。詳見各條。

網紋細胞

Reticulated cell. Netzelle.

細胞膜之表面爲網狀者。謂之網紋細胞。

網紋導管

Reticulated vessel. Netzegefäß.

見導管條。

網傘菌

Dictyophora phalloidea. キヌガサダケ。

眞菌門中擔子菌類之一種。夏日。生於竹林中之濕地。廣分布於全地球之熱帶及溫帶諸地。高四寸至七寸。菌傘爲廣鐘形。長及闊約一寸。有網狀之皺紋。此卽子實層所在。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。此菌發生之初期。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 *Dichyola dichotoma*, アミダクサ。

褐藻類。網藻科。網藻屬。其體分枝如叉。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 *Dichyolaceae*

褐藻類之一科也。其體爲帶狀或扇子狀。往往多分枝。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。而生有性生殖之器官。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 *Dichyola*

褐藻類網藻科中之一屬。本屬之植物。爲帶狀而分枝。如叉。與團扇藻屬之爲扇狀者易別。

網麻 *Cochorus capularia*, L. ヌナノ。

網麻。即黃麻也。日本名。註詳黃麻。

十四畫 綉 綉 綉 綿 緋

綉布

Laminaria japonica, Aresch. コンブ。

綉布。即昆布也。名見吳普本草。註詳昆布。

綉菜

Menianthes trifoliata, 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. アヤシギ。

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. フシダ。ソノ

イ。

綿馬。即羊齒也。名見爾雅。註詳羊齒。

綿梨

Pyrus sinensis, Lindl. ナシ。

綿梨。名見本草綱目。註詳梨。

綿棗兒

Scilla japonica, Bak. ソルボ。サンダイ

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「蔓種」。

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

綿菅

Eriophorum Schenckeri, Hoppe. ソタス

ガ。

莎草科。綿菅屬。生於山地。多年生草本。莖高二三尺。葉

細長。闊二分許。夏日。梢上簇生二三穗而開花。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

Olerodendron squamatum, Vahl. ヒギリ。

緋桐。即頰桐也。註詳頰桐。

緋桃

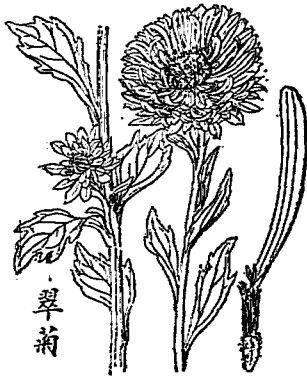
Prunus Persica, S. of Z. var. *Vulgaris*, Maxim. モモ。

緋桃。名見羣芳譜。註詳桃。

翠菊

Callistephus chinensis, Nees. エゾギク

エゾギク。サツマギク。サツマコンギク。



翠菊

夏月開花。一年生者。秋月開花。花有紫碧色與紅色白

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。

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 Inaequalis, L. フトキ。

翠菅。即莞也。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

Iydrangea hortensis, DC. var. *azisai*, A. Gr. アヂサキ。

遵生八箋。聚八仙。即八仙花也。註詳八仙花。

聚合雄蕊

Gamostamens

一曰「合生雄蕊」。有單體雄蕊、兩體雄蕊、三體雄蕊、及

聚藥雄蕊等。詳見各條。

十四畫 聚 屬

聚合瘦果

許多瘦果。集合於一處者。謂之聚合瘦果。如毛茛回蒜蛇莓和蘭莓之果實皆是。

聚合雌蕊 *Synanpous 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。罌粟惟子房相連合。而卷丹則子房花柱柱頭三部。俱連合爲一者也。

聚葯雄蕊 *Syngonesion. Syngenesisch.*

數雄蕊以其葯相連。花絲互相離者。謂之聚葯雄蕊。例如薊蒲公英等菊科植物是。

聚繖枝 *Gymose branch. Gynosenzweig.*

爲單生枝之一種。側枝之發育獨旺盛。而主軸不生長者。如石竹罌粟等石竹科植物。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。櫛寄

生其例也。

聚繖花 *Gymose Gynas.*

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 *Gymose. Gynas.*

爲有限花序之一種。見聚繖花條。

聚藻 *Ceratophyllum demersum, L. キンギヨモ*

聚藻。即金魚藻也。名見陸璣詩注。註詳金魚藻。

聚囊雄蕊 *Syngonesion. 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 *Pennis microphylla*, Turcz. (P. japonica,

Miq.) トクンサギ。

馬鞭草科。腐婢屬。名見神農本草經。陶宏景曰。海邊有小樹。狀如扈子。莖葉多曲。氣似腐臭。土人呼爲腐婢。

腐敗細菌 *Fulvisprocteria*

動物之屍體及排泄物。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。變爲單簡之無機物而後止。如所含淡質。變爲亞摩尼亞。所含炭質。變爲炭酸。所含硫黃。變爲硫化輕。所含之磷。變爲磷酸及磷酸鹽類等。再爲植物所吸收。此細菌種類極多。如 *Bacterium Zopfii*, *Bacillus vegetris*, *putrificus* 等是也。

腐腸 *Scutellaria baicalensis*, Georg. コガヤナ

ギ。

腐腸。即黃芩也。名見神農本草經。註詳黃芩。

臺 *Carex dispalatha*, Boott. カラスダ。

臺。即莖也。詩南山有臺。註詳莖。

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. Welling.*

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. *Hoyha-*

chii, Makino. フヨウギ。

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。各裂片爲披針形。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. フヨウギ。

マヒンギ。

豆科。山菜豆屬。栽培於園圃間。草本。莖高三四尺。不甚

十四畫 舞 蜜

分歧。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

舞菌。即重菰也。日本名。註詳重菰。

舞萩

舞萩。即舞草也。日本名。詳見舞草。

舞酢漿草

舞酢漿草。Oxalis hydoseroides. マヒカタバミ。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・五釐之距離。

舞鶴草

舞鶴草。Maianthemum bifolium, DC. マコソウ

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

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。且全部皆有葉。……………鹿藥屬

有花之莖。唯中央部有葉。……………舞鶴草屬

蜜父。Pirus sinensis, Lindl. ナシ。蜜父。即梨也。名見本草綱目。註詳梨。

蜜甘

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

蜜屈律。Hovenia dulcis, Thunb. タンボナン。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. イチタン。

蜜果。Ficus carica, L. イチタン。

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 *Inula*. モッコウ。

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 thunbergii*, Sieb. アマチャ

ノギ。

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 *Glycyrrhiza 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. スヒカヅラ。

蜜桶藤。即忍冬也。名見土宿真君造化指南。註詳忍冬。

蜜脾 *Nephetium longana*, Comb. リウガン。

蜜脾。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

蜜積楸 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンホナシ。

積楸。徐鍇說文作積楸。李時珍曰。積楸。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*. *Nectarienzelle*。

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

壁而溢出。

蜜腺植物 *Nectarous plant*. *Nectariumpflanzen*。

十四畫 蜜 蜘蛛

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 箭

蜜箭。名見本草綱目。參看柚。

蜜 蜂 草

Dialolmia patinii, Garcke. ナギナタカ

ウシユ。

蜜蜂草。即香薷也。名見本草綱目。註詳香薷。

蜜 槽

Nectarias 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。

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。

蜘蛛抱蛋

Aspidistra elatior, Bl. ハラン・バラ



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。如梅頭大。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。粗紋韌質。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」。見匭問本草。一名「一葉」。見琉球國志略。日本名為「葉蘭」。

蜘蛛抱蛋屬 *Aspidiata*, Gawi.

為百合科之一屬。其特徵與萬年青屬相類似。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. ヲモ

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。

十四畫 蜘蛛製誘狸

蜻蜓草 *Isopyrum adoxoides*, DC. トンボウサ。

蜻蜓草。即小烏頭也。註詳小烏頭。

製醋桿菌 *Bacterium aceti*, Zopf. ハシテリウム

アセチ。

此桿狀細菌。存於日用之醋中。有使酒醇酸化而成醋之性。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 *Mouma capitata*, W. et A. ナンミンウイ

メ。

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 豨 養 踊 粹 辣 酵 酸

豨茶

Siegesbeckia orientalis, L. ヌナギシ。
豨茶。即豨莨也。日本名。註詳豨莨。

豨莨

Siegesbeckia orientalis, L. ヌナギシ。

菊科。豨莨屬。原野習見之草。莖略作方形。高二四尺。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。韻書楚人呼豬爲豨。呼草之氣味辛毒爲莨。此草氣臭如豬而味莨。故謂之豨莨。又有「希仙」「火杵草」「發膏母」「虎膏」「狗膏」「黏糊菜」等名。日本亦名「豨茶」。

賓門

Arca catechu, L. ムンラツ。

賓門。即檳榔子也。名見李當之藥錄。註詳檳榔子。

踊子草

Lamium album, L. var. *Barbatum*, Fr.

et Sav. ヲドロコサウ。

踊子草。即野芝麻。日本名。註詳野芝麻。

粹子

Zanthoxylum oleanthoides, 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 fuscoidum*, Roxb. ミヅタデ。

辣蓼

辣蓼。即水蓼也。註詳水蓼。

辣蕪 *Allium bakeri*, Rgl. ランキヤウ。

辣蕪

辣蕪。即蕪也。註詳蕪。

酵母菌 *Caccharomyces*. カウホキノ。

酵母菌

酵母菌。即釀母菌也。註詳釀母菌。

酸母 *Rumex acetosa*, L. スカンボ。

酸母

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. カタバミ。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

網目。註詳酢漿草。

網目。註詳酢漿草。

網目。註詳酢漿草。

網目。註詳酢漿草。

酸杖 *Polygonum cuspidatum*, S. 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 semi-alata*, Muir var. *osbeckii*, DC.

フシノキ。

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*, Lam. var. *Spinosa*, Ege.

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。居崖壑則難生。故棘多生崖壑上。

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「榘」或曰「山棗」。日本名「核

太棗」。

酸箕 *Oxalis corniculata*, L. スイモンゴサ。

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。



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』『修』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。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. ホホヅキ.

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。葯呈淡黃色。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。如囊狀。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』『苦蕒』『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。紫漿數顆同枝。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

讓。救荒本草謂之「姑讓菜」。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. ヲンモカウ。

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。

酸醪 *Rubus rosifolius*, Sm. var. *Coronarius*, Sims.

トキンイバラ。
酸醪卽茶藨花。色黃白似酒。故加西字。名見廣羣芳譜。

詳見茶藨花。

銀色草 *Isopyrum stoloniferum*, Maxim. シロカ

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. キンナン。

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. ヤブテン。キン

豆科。銀豆屬。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 *Mielichia longifolia*, Bl. キンコウボク。

木蘭科。銀厚朴屬。名見日本植物名彙。

銀茄 *Solanum melongena*, L. ナス。

銀桂。名見本草綱目。註詳菊。

銀桂 *Asanthus fragrans*, Louu. モクセイ。

銀梅草。名見本草綱目。註詳木犀。

銀梅草 *Deinantho bifida*, Maxim. ギンバイサ

ウ。ギンガサウ。ダンゴバナ。



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「團子花」

銀梅草屬 *Deinantho*, 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. ギンセンクワ。

銀蓋花。即野西瓜苗也。註詳野西瓜苗。

銀線草 *Chloranthus japonicus*, Sieb. ヒトリシ

ヅカ。マニハキサウ。

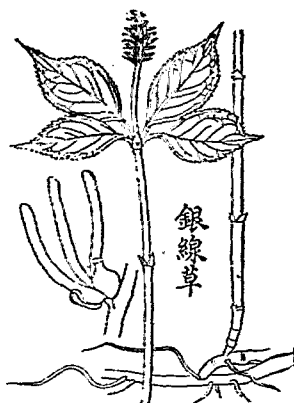
金粟蘭科。金粟蘭屬。生於山野中。多年生。草本。高至七

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。各有一室之約。此三雄蕊。着生



銀線草

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

三枚合生。兩側雄蕊。各有一室之約。而中央雄蕊。則有

二室之約。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

Monochroja uniflora, L. ギンリヨウサウ。

銀龍草。即水晶蘭也。日本名。註詳水晶蘭。

銀龍草屬

Monochroja

即水晶蘭屬也。見該條。

銀蘭

Epipactis atrorubra, Thunb. ギンラン。ハク

サンラン。

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



銀蘭

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

Silene divaricata, B. et H. ギンラン。

銅芸。即防風也。名見本草經。註詳防風。

銅黃

(Aurinia morella, Desv. シソウ)
銅黃。即藤黃也。名見海藥本草。註詳藤黃。

銅藻

(Sargassum Horneri, Ag. アカモト)
褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。偏生於沿海岸之各地。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. ヌタケ)
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)
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

(Monoecious. 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、櫚、松、皆是。其不同生於一株者。曰「雌雄別

株。亦稱爲「二家花」。

雌雄別株 Dioecious, Dioecial.

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「二家花」。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. *Hermaphrodite* *Bilichen*.

即完全花也。見該條。

雌器 *Archegonia*, *Archeogonium*.

植物之雌性生殖器。於其中生一卵球。是爲雌器。隱花植物中。羊齒蘇苔二門。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*, *Archeogonium*

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*, *Archeogoniasche*

Pflanze.

隱花植物中。蘇苔門羊齒門。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*, *Protogynis-*

sche *Bilichen*

十四畫 雌 韶 魁 鳳

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。

雌蕊周位 *Perigyn. Perigyn.*

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 *Nephelema lappaceum, L. セウシ.*

無患樹科。荔枝屬。名見本草拾遺。陳藏器曰。韶子生嶺南。按裴淵廣州志云。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。按范成大廣衛志云。廣南有『山韶子』。夏熟。色紅。肉如荔枝。又有『藤韶子』。秋熟。大如壘卵柿也。

魁實 *Cornus officinalis, S. et Z. カンシト.*

名醫別錄云。魁實即山茶莢也。註詳山茶莢。

鳳了草 *Gynogonum japonica, Desv. イハガ*

子サウ。

鳳了草。即蛇眼草也。名見植物名實圖考。註詳蛇眼草。
Impatiens Balsamina, L. ホウセンコウ。

ホーセンカ。ツマクレンヂ。

鳳仙花

Impatiens Balsamina, L. ホウセンコウ。



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」「海納」「染指甲草」「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。卽鳳仙花屬是也。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。

ホウビテク。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 鳳

鳳尾松

Cycas revoluta, Thunb. ソテツ。

爲藩離。夏月生筍可食。此幹材質柔韌。可作繩索。名見本草綱目。日本名曰「土用竹」。又名「蓬萊竹」或「鳳凰竹」。



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。尺餘。外面

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。葉如漫欄。堅硬光滑。經冬不凋。一名「鐵蕉」。見五雜俎。日本名「蘇鐵」。

鳳尾草 *Peris sourhatia*, L. F. 井ノモトサウ。

鳳尾草。名見植物名實圖考。註詳井ノモトサウ。

鳳尾蕉 *Cycas revoluta*, Thunb. ヲテツ。

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*. ホウワウボク。

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。爲杓子狀。呈緋色。有十雄蕊。萼多肉。外面淡綠色。內部眞赤色。五裂。花梗之長。達二寸。

五分。爲熱帶花木中最美者。果實爲長莢。自樹梢下垂。名見熱帶植物奇觀。

鳳凰竹 *Bambusa nana*, Roxb. ホウワウチク。

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。

鳳凰蘚 *Fissidens japonicus*, Des. et Malk. ホウワウケ。

裂齒蘚科之一種也。可參看裂齒蘚科條下。

鳳凰蘭 (*Trametes 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

ソゴ。ホウリ。



鳳梨

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。

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。

十四畫 鳳 禽

鳳眼果 *Sterculia halanghas, L. マンゴ*。

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. シヤンツラ*。

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 *Balaenocaulis chinensis, Lem. ヒアノギ*。

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. イチハツ*。

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「鴨尾草」。

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。其特徵與石蒜科藜蘆科相類似。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。……………石蒜科藜蘆科

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

鴨子百合 *Tolygonatum giganteum, Dietr. var. thunbergii, Maxim. ナルコソリ。*

鴨子百合。即黃精也。日本名。詳見黃精。

鴨子稗 *Eriochloa villosa, Kth. ナルコソリ。*

禾本科。鴨子稗屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

齊州半夏 *Pinnellia tripartita, Schott. オホハン*

ガ。

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。雌花在其下部。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. ヱノキ。

齊廬樹。名見西陽雜俎。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. ヱノキ。チヤノキ。ロクロギ。

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。供傘軸材類及其餘玩

十四畫 齊

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。據西陽雜俎曰。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

Syracaceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。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。大抵爲花冠裂片之二倍……齊墩果科
雄蕊之數。大抵爲花冠裂片之二倍以上……灰木科

齊墩果屬

Syrax, L.

卽白雲木屬也。見該條。

齊頭蒿

Artemisia japonica, Thunb. ヲトロモヂ

キ。

齊頭蒿。卽牡蒿也。名見唐本草註。李時珍曰。諸蒿葉皆尖。此蒿葉獨多而禿。故有齊頭之名。詳見牡蒿。

十五畫

劇草

Iris ensata, Thunb. var. *Chinensis*, Maxim.

チヂアヤメ。

劇草。即蠶質也。名見本草經。註詳蠶質。

劉寄奴草

Senecio palmatus, Pall. ハンモンサ

ウ。

菊科。望江南屬。生於山地。多年生。草本。每春自宿根出苗。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。徵時伐荻新洲。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」。

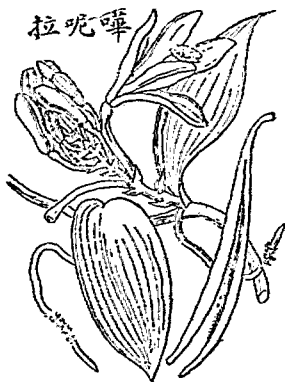
劉儻草

Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

劉儻草。即天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

嘩呢拉

Vanilla planifolia, Andr. ワラ。



嘩呢拉

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。

據報。名見本草綱目。註詳葉。

墨里老篤

Melilotus officinalis, Desr.

メッコロ

ト。



墨里老篤

豆科。零陵香。歐羅巴原產。草本。有香氣。帶甘味。莖高三三尺。葉爲複葉。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。稱爲墨里老篤草。有將其香氣。用以附於煙草者。又有用爲罈布劑云。名見日本內外實用植物圖說。

墨記草

Polypogonum posumbu, Ham. var. *blanai*,

Matsua. イヌタデ。

墨記草。卽馬藜也。名見本草綱目。註詳馬藜。

墨菜

Folipta alba, Hassk. タカサブラウ。

墨菜。卽鱧腸也。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

Folipta alba, Hassk. タカサブラウ。

墨煙草。卽鱧腸也。名見本草綱目。詳見鱧腸。

墨頭草

Delipia alba, Hassk. タカサブラウ。

墨頭草。卽鱧腸也。名見本草綱目。詳見鱧腸。

廣心樹

Michelia compressa, Maxim. フガタマン

キ。

廣心樹。卽黃心樹也。名見白氏長慶集。註詳黃心樹。

廣木香

Amia. モクコウ。

廣木香。卽木香也。名見本草綱目。註詳木香。

廣葉山慈豆

Lathyrus latifolius, L. ヒロハシ

レンリサウ。ジャカウレンリサウ。

豆科。山慈豆屬。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。似山慈

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

Tricondon alpestre, H. F. et T.

var. *robustus*, Maxim. ヨロノイヌノコヂ。

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。廣爲星狀。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。卽沙木也。註詳沙木。

廣葉杉屬

Cunninghamia.

卽沙木屬也。見該條。

廣葉蔓櫻草

Silene pratensis, Green. et Godr.

ヒロノマンテト。

彈性護謨樹

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。卽印度護謨樹。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

Bruckeya quadrifida, B. et H. ハゴノキ。

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。

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. シツバ

子ツツギ。

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. シツバチア

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。



百合科。牛

尾菜屬。中

央亞美利

加原產。形

狀與菘蕪

相類。葉略

作心臟形。

互生。托葉

撒爾維亞

Salvia officinalis, L. サルキア。サル

ビア。

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。有用以治蠱毒者。名見日本藥局方。一作「撒兒沙」。



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 medica, Schlecht. et Cham. サル

サ。

撒兒沙。名見內外實用植物圖說。卽撒爾沙也。註詳撒

爾沙。

撒法郎

Crocus sativus, L. サフラン。

撒法郎。卽番紅花也。名見本草綱目。註詳番紅花。

撫子

Dianthus superbus, L. ナキハナ。

撫子。卽罌麥也。日本名。註詳罌麥。

撫芎

Conioselinum univittatum, Turcz. Z.

撫芎。卽芎藭之出於江南者也。名見本草綱目。註詳芎

藭。

潛伏性

Recessive character. *Recessives meristem*.

卽退守形質。見該條。

潛伏芽

Latent bud. *Schleifende 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. *Schlafende 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.

植物因刺激感應。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。例如卷鬚之觸接刺激感應。不出數秒。稍遲鈍者。例如如根之向觸性。需一時後。

潮風草

Vincetoxicum acuminatum, Dene. (*Cynanellum acuminatifolium*, Hemsl.) タサタチバナ。

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。卽千年艾也。日本名。註詳千年艾。

摩勒香

Pistacia klinjule, stocks. シノロク。

摩勒香。卽薰陸香也。名見本草綱目。註詳薰陸香。

摩勒落迦果

Phyllanthus emblica, L. アンヤロク。

摩勒落迦果。卽菴摩勒。名見本草綱目。註詳菴摩勒。

摩羅

Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

名濟別錄云。百合一名摩羅。註詳百合。

數珠子

Coix agrestis, Lour. ススロ。

數珠子。卽川蠶也。日本名。註詳川蠶。

數珠玉

Coix lacryma, L. ハトムギ。

數珠玉。卽薏苡也。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。莖頂分歧作繖細之花梗。小穗似小判草。惟形較小耳。

樊榭 *Fraxinus bungeana*, DC. var. *pubinervis*, Wt.

樊榭。即柞也。名見名醫別錄。註詳柞。

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。

檜樸 *Quercus dentata*, Thunb. カシハ。

檜樸。與樸檜同。即榭也。詩林有樸檜。爾雅作檜樸。郭璞疏云。文雖別。其實一也。註詳榭。

樅 *Abies firma*, S. et Z. フノ。フミノ。トノモ

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

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

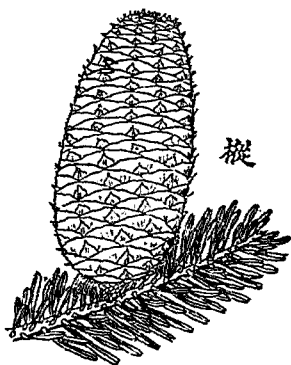
「榭」

樅屬 *Abies*, Juss.

爲松柏科之一屬。其特徵與針樅屬極屬相類似。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。



樅

十五畫 樓 櫻 槭

樓梯草

Elaeostemma sessile, Forst. var. *cuspidatum*, Wedd. トキボコリ。

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。……梅屬
葉扁平。球果直立。果鱗與種子共脫落。……樺屬

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。

櫻

Ailanthus glandulosa, Desf. ニハウルシ。シ
ンシ。

苦木科。(或稱黃棟樹科)櫻屬。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

櫻屬

Ailanthus, Desf.

不齊之鋸齒。夏日開花。大圓錐花序。花小。白色帶綠。花瓣五片。果實爲翅果。膜質線狀。中央含一種子。名見唐本草。一名「臭椿」。

爲苦木科之一屬。其特徵與苦棟樹屬相似。葉皆爲羽狀複葉。果實翅果或核果。而其差異如左。

槭葵

Hibiscus coccineus, Walt. モミヂアヲ。

雄蕊之數。與花瓣同。果實爲核果。……苦棟樹屬
雄蕊之數。爲花瓣之二倍。果實爲翅果。……櫻屬



葵槭

錦葵科。木槿屬。
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。此植物爲葵之一種。供觀賞之用。其葉稍與槭樹之葉相類。故得槭葵之名。

槭葉升麻

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。槭葉升麻屬。生於北地之山中。多年生。草本。莖高達二三尺。根葉闊大。爲掌狀葉。分裂自五片至十片。各裂片有深缺刻及齒牙。六七月。攢簇小花。繖房花序。呈白色。日本名「楓唐松」。

槭葉升麻屬

Troutvetteria, Fisch. et Mey.

爲毛茛科之一屬。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。

葉爲單葉。而分裂爲掌狀。葉片三枚至五枚。……

十五畫 槭

槭樹

Acer Palmatum, Thunb. カンナ、モミヂ

葉爲複葉。葉片四枚或五枚。……唐松草屬



槭樹

爲五裂至十一裂。裂片銳尖。有鋸齒。葉柄長。對生。四五個月開小花。帶紫色。葯亦帶紫。花序如繖房狀。果實爲雙翅果。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。又爲觀賞植物。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

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。卽槭樹屬也。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。或三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。..... 七葉樹科

槭

Quercus dentata, Thunb. カシノ。ハシノ。

モチガシノ。ユガシノ。

殼斗科。(亦作槲蕘科)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。



槭

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

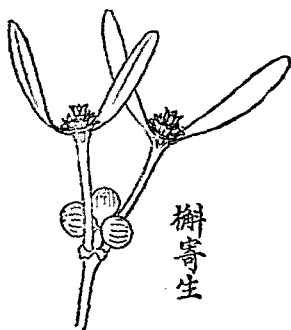
爲觀賞之用。名見唐本草。又有「檲榭」、「檲榭」、「大葉檲」、「檲榭子」等名。蘇頌曰。檲處處山林有之。木高丈餘。與檲相類。亦有斗。但不中用耳。李時珍曰。槲有二種。一種叢生小者名「枹」。一種高者名「大葉檲」。樹葉俱似栗。長大粗厚。冬月凋落。三四月開花。亦如栗。八九月結實。似橡子而稍短小。其蒂亦有斗。其實澀。味惡。荒歲人亦食之。其木理粗不及橡木。所謂檲檲之材者。指此。日本或作「檲」。一名「枹」。

槲屬 *Quercus*, L.

爲殼斗科之一屬。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。

- 花柱爲圓柱形。先端尖。而柱頭爲點狀。雄性之莖莖花序稍直立。……………柯樹屬
- 花柱爲種種形狀。先端鈍。而柱頭扁平。雄性之莖莖花序常下垂。……………槲屬

槲寄生 *Viscum album*, L. ヤドリギ。ホヤ。



槲寄生

槲寄生科。槲寄生屬。寄生於朴樹及櫻、栂、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。果實爲漿果。帶白色。球形。此植物分布歐羅巴北亞細亞。有害於宿主植物。而其果實可製粘蠟。

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。爲寄生小木本。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。果實大抵爲堅果。……………檀香科
- 子房之室內。合一胚珠或三胚珠。果實大抵爲漿果。……………槲寄生科

槲寄生屬 *Viscum*, L.

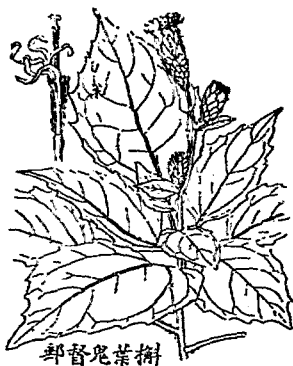
爲槲寄生科之一屬。葉對生。或爲鱗片狀。花單性。藥孔

十五畫 槲 槲 槲

裂。子房下位。餘與槲寄生科同。

槲葉鬼督郵 *Maeroclinidium robustum*, Maxim.

カシハバハグマ。



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 Pterohabulum*.

カシバ

シダ。

水龍骨科。水龍骨屬。生於熱帶之羊齒類也。恆着生樹

槲櫟 *Quercus dentata*, Thunb. カシノ。

槲櫟。即櫟也。名見爾雅。註詳櫟。

槲木 *Buddleia japonica*, Hemsl. フチウツギ。

槲木。即醉魚草也。名見本草綱目。註詳醉魚草。

槲子 *Cydonia japonica*, Pers. var. *pygmaea*, Max.

目。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

模式花

Patern 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。



槲子

圓子」等名。李時珍曰。槲子乃木瓜之酢澀者。小於木瓜。色微黃。蒂核皆粗。核中之子小圓也。

模式花托

Patern 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. クスノキ.



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。故不適於食器。其材片可製樟

腦。果實可取蠟。名見本草拾遺。

樟科 Lauraceae.

爲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。

雌蕊爲多。心皮所成。果實爲瘦果。……蠟梅科
雌蕊爲一心皮所成。果實爲漿果或核果。……樟科

樟屬 Cinnamomum, Bl.

爲樟科之一屬。其特徵與犬樟屬相類似。子房爲一心皮所成。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

檫 *Quercus glauca*, Thunb. カシ。

楮日本名檫。註詳楮。

漿果 Barry, Peara

爲液果之一種。係複子房所成。多種子。而其中果皮及內果皮。俱爲漿質者也。例如葡萄等之果實是。惟漿果有廣狹二義。以狹義言。則爲液果之一。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。爲多漿可食之部分。故稱爲漿果皮也。

漿質根 Tuberly root.

爲多年根之一種。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。其莖亦爲一年生。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%。恰爲自然之溫室。溫熱與水濕俱足。故最適於植物之發生。該地方之森林。大抵爲古來

熱帶沙漠

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。繁累堆積。化爲腐植土。供植物之營養。又林中樹幹及枝葉。皆有着生植物被之。例如山蘇花等巨大之羊齒類。及石松類蘚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。又如蓬萊蕨等天南星科植物。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

熱帶地方之沙漠。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。此等沙漠概爲肥土。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。在埃及及阿剌伯之沙漠。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。

熱帶海岸林

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 腐 膜 膠 蓬

然。果實甚巨。皆為該樹之特觀。此外露兜樹科植物。亦有成熱帶海岸林者。即阿椴樹之於琉球羣島。露兜樹之於小笠原島。並附近之諸島是。

熱痺 Heat rigour. *W. amesakura*.

植物受熱。而陷於麻痺狀態者。謂之熱痺。

膚木 *Rhus semi-alata*, Murr. var. *obovata*, DC.

フミノキ。

膚木。即鹽膚木也。註詳鹽膚木。

膚木 Sap wood. *Splintholz*.

即液材也。見該條。

膚如 *Rhus officinale*, Bail. タイワウ。

膚如。即大黃也。名見吳普本草。註詳大黃。

膜孔 Pits. *Tupfel*.

細胞膜各處之生長不等。有生長速而肥厚者。有生長遲而為薄膜者。而其全不增生之處。則成一孔穴。通細胞之內部。形成溝道。謂之膜孔。

膠菌族 Tremellineae.

真正擔子菌類之一族。此族菌類。營死物寄生。發育於老樹或枯木上。其子實體為膠質耳狀。與木耳族淚菌族相同。惟其擔子柄為駢列四長形細胞所成。即第二類之擔子柄。與他族異。可參看擔子菌類條下。膠菌一稱「顛菌」。

膠質地衣 Gelatinous lichen. *Galler's fleshen*.

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. *typticum*, Maxim.

キバナノカハラマツキ。

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 *Annonum*. ガジユツ. 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. デンチャウゲ。

蓬萊紫。即瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

蓬萊葛 *Gardneria natanis*, 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。合一胚珠。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。

蓬萊 *Rubus Thunbergii*, S. et Z. タサイチロ。

ヤブイチロ。フセイチロ。ナニイチロ。カン

スイイチロ。

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『陵藪』『陰藪』『割田藪』等名。日本一名

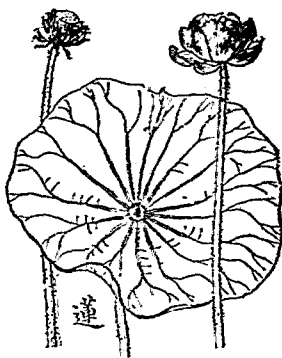
「草莓」參看聽田藪條。

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。如楕形。其下面之中央。著以葉柄。甚



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。一。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

Delipha 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. テンノウジカン
ラ。

十字花科。莖葉屬。蕪菁之種類。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

Anemopsis 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

Astragalus 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 *Homandria palmata*, Moism. 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 *Brsenia Purpurea*, Casp. 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

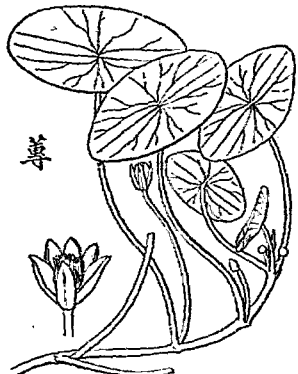
粘液。葉橢圓形。如楕狀。有長葉柄。着生於葉身下面之

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

「荇」「水葵」「露葵」「錦帶」「馬蹄草」「缺盆草」等名。



蓴

「絲蓴」其莖如絲也。至秋老則名「菱蓴」或作「豬蓴」。言可飼豬也。又訛爲「瑰蓴」「龜蓴」焉。

蓴屬 *Brsenia*, Schreb.

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 蓼

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. アヱ

蓼屬。名見岡經本草。註詳藍。

蓼屬 Polygonum, L.

爲蓼科之一屬。其特徵與蕎麥屬相類似。萼大抵四五片。種子有胚乳。而其差異如左。

子葉狹長而不褶曲。果實比萼短。……………蓼屬

子葉廣闊而褶曲。果實比萼長。……………蕎麥屬

蔓人參 Codonopsis lanceolata, B. et H. ヌルニ

蔓人參。即羊乳也。日本名。註詳羊乳。

蔓于

蔓于。名見爾雅。註詳薺。

蔓小豆 Phaseolus radiatus, L. var. pendula. ヌ

ルアツキ。

蔓小豆 即蟹眼豆也。日本名。註詳蟹眼豆。

蔓手毬 Hydrangea scandens, Maxim. ヌルベ

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. (*Gynanethum japonicum*, Hems.) (*Vi-*

ncetoxicum japonicum, var. *Grynanum*, Max-

im.) イヨカヅミ。カラムノヒルヅル。

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

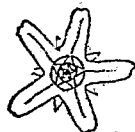
年生。蔓草。莖

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。着花稀疎。

花小。白色。帶黃綠。雄蕊有花粉塊。果實爲乾果。細長而



蔓生百部

Roxburghia japonica, Bl. ツルゴヤク

蔓白藻

Gracilaria Chorda, Holmes. ツルシラ

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. ツルマメ。ノイメ。

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「踴豆」。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。觀賞用植物也。

蔓性落霜紅

Calcestris articulatus, Thunb. ツルウメモドキ。ツルムユミ。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。分枝數枝。綴以小花。單性。黃綠色。雌雄異株。雄花有不完全之雌蕊。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

蔓性落霜紅屬

Calcestris, L.

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」。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。

蔓性纈草

Valeriana flaccidissima

ツルカノ

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

コサウ。ヤマカノコサウ。

敗醬科。類草屬。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 Freyelinia, 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 Michelia 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

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 hirta, Hassk. ツルマユ。シ

キンドウ。

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。攢簇多數小花。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 Laotica 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. ツルハコウ。ツルニギキ。ツルカヅラ。ハ

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「濱櫓。」又名「濱櫓。」

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。對生。花冠稍不整齊而五裂。其差異則如左。

葉爲單葉或複葉。莖淺裂。花冠爲唇形。……蔓荆屬葉爲單葉。莖深裂。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。即苦瓜也。日本名。註詳「瓜」。

蔓梅嫌 *Celastrus articulatus, Thunb. ツルウメ*

モ、下キ。

蔓梅嫌。名見日本理科大學植物標品目錄。即蔓性落霜紅也。詳見蔓性落霜紅。

蔓菁 *Brassica campestris, L. カブラ。*

蔓菁。即蕪菁也。名見唐本草。註詳「蕪菁」。

蔓紫 *Rosella alba, L. ツルムラサキ。*

蔓紫。即落葵也。日本名。註詳「落葵」。

蔓紫陽花 *Hydrangea scandens, Maxim. ツル*

アデサキ。

蔓紫陽花。即藤繡毬也。詳見「藤繡毬」。

蔓越橘 *Vaccinium oxycoccos, L. ツルコケモモ。*

石南科。越橘屬。

蔓越橘。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. Sehm. ツルツゲ。

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 *Olemtia apifolia*, 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 flagelliferum*, Fr.

Sehm. var. *semine ovale*, Maxim. シンネロン
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 *Orewertia 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 *Orewertia*, 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 *Squilla japonica*, Balc. シルホ。

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. シンネロンヅ。

十五畫 蔓 葛 薔 蒿

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. ムンアノド

ホン。

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. *quinquevulnata*,

Kohrb. フンキト。

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 蘆 傳 朶 *Aspidium craspedosorum*, Maxim. ヲ

ルデンダ。

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。故有蔓蘆傳朶之名。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。

薔 子 *Akebia quinata*, Dene. アケギ。

薔 子。卽通草也。日本名。註詳通草。

薔 *Artemisia japonica*, Thunb. シトコロモギ。

詩。匪莪伊薔。薔。壯蒿也。註詳壯蒿。

蒿 *Ribes ambiguum*, Maxim. ヤシヤシヤシ。

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。」

葛漆 *Rhus toxicodendron, L. var. radicans, Miq.*

ツタウルシ。

葛漆。即野葛也。日本名。註詳野葛。

葛蘿 *Quamoclit vulgaris, Choisy. ルカウツウ。*

旋花科。葛蘿屬。

(亦作牽牛子

屬)栽培於庭

園間。一年生。莖

草。莖細長。達數

尺。卷絡於他物

之上。葉互生。羽

狀細裂。裂片如



葛蘿

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。每室合一胚珠。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。

葛蘿屬 *Quamoclit, Tourm.*

為旋花科之一屬。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。……………葛蘿屬

花大。雄蕊及花柱。不突出於花外。……………

……………旋花屬牽牛子屬甘藷屬

華菱 *Piper longum, L. ヤハツ。*

胡椒科。胡椒屬。名見開寶本草。又有「華撥」「畢勃」

「暹撥」「畢發」「畢撥梨」「阿梨訶陀」等名。蘇頌曰。多

生竹林內。正月發苗作叢。高三四尺。其莖如筍。葉青圓

如莖葉。闊二三寸。如傘。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。曬乾用。兩人

愛其辛香。或取葉生茹之。復有舶上來者。更辛香。

華撥 *Piper longum, L. トマン。*

李時珍曰。華撥當作華菱。出南方草木狀。番語也。註詳

華菱。

萹撥梨

Piper longum, L. マン。

萹撥梨。即萹芡。見段成式酉陽雜俎。摩伽陀國之名稱也。註詳萹芡。

萹澄茄

Piper cubeba, L. F. ヒンチヨウカ。

萹澄茄



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. キセワタ。

蒨。即鑿菜也。名見爾雅。註詳鑿菜。

蒨

Trapa natans, L. マン。

蒨。即菱實也。名見名醫別錄。註詳菱實。

菱角

Trapa natans, L. マン。

菱角。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 montanum, Wall. イヌガラシ。

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

蒨。即鑿菜也。名見爾雅。註詳鑿菜。



焯菜

「焯菜」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」。

焯菜屬 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。……………焯菜屬
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

萋菜 Piper bellii, L. キンヤ。

萋菜。卽蒟醬。名見肇慶府志。註詳蒟醬。

萋蒿 Artemisia vulgaris, L. ヤヤヨモギ。オホヨモギ。

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」。

蔣 蔣。名見羣芳譜。註詳蔣。

蔣草 Zizania aquatica, L. ヤシモ。

蔣草。卽菰也。名見本草綱目。註詳菰。

蔞葵 Basella alba, L. ツルムラサキ。

蔞葵。卽落葵也。名見爾雅。註詳落葵。

蔞菜 Nasturtium montanum, Wall. イヌガラシ。

十五畫 蕞 菽 蕞 蕞 適 蕞 瘡 瘡 瘡 瘡

蕞

蕞菜。即蕞菜也。名見本草拾遺。註詳蕞菜。
Thoa sinensis, L. チャ。

蕞。即茗也。名見陸羽茶經。註詳茗。

菽

Stelaria media, Vill. ハナヅ。

爾雅菽。註繁縷也。詳見繁縷。

蕞蕞

Phytolacca ucinosa, Roxb. var. esculenta, Maxim. ヤハコハコ。

蕞蕞。即商陸也。名見爾雅。註詳商陸。

適應性

Anpassung.

植物之生活於自然界也。因周圍之狀態。不免種種影響。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。

瘡蒂

Polygonum multiflorum, Thunb. ヌハムク

タミ。

瘡蒂。即何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

瘦客

Rosa indica, L. カウシンバラ。

瘦客。即月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

瘡槿

Orydonia sinensis, Thunb. シワリン。

瘡槿。即模槿也。名見本草拾遺。註詳模槿。

皺昆布

Laminaria radicata, Kjellm. アントク

真藻門。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。葉之全形為橢圓狀。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. ヤフトクハコ。*

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 cornuta, Thunb. カラシナ

皺葉芥。芥之葉大而有皺紋者也。名見本草綱目。註詳芥。

盤狀細胞 *Schizocolla*.

細胞互相壓迫而成盤狀者。謂之盤狀細胞。

盤狀體 *Schizochem*.

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 *Crenulate leaf, Convulsiac. Blatt.*

嫩葉在芽內。葉之尖端。卷旋於內方。至葉脚而成渦卷者。爲盤旋狀葉。例如鳳尾松是。

盤菌地衣 *Discolichenes*.

此地衣爲盤菌與藻所成。

盤菌族 *Discomycetes*.

真正囊子菌類之一族。此族之子囊果。爲盤形或碗形。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.* チヂバナ。

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。曰粳。爲三者之通稱。參看糯。精。兩條。

稻尾 *Panicum miliaceum, L.* チヂキ。

稻尾。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

稻盛草 *Pseudopyxis longiloba, 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。

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.

ヨリクアラリア。

グツセア。

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

Lampyris apogonoides, Maxim. ヲヨリ

シヨリナ。

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

見日本理科

大學植物標

品目錄。一作

「稻盛草。」

稻麴病菌

Ustilago Avenae.

ウスチラギノイデ

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。蠶花爲一花所成。有內外殼及穎。而其差異如左。

雄蕊三枚。蠶花排列爲穗狀花序。

……………大麥屬

雄蕊六枚。蠶花排列爲圓錐花序。

……………稻屬

稷

Panicum miltaceum, L. キヅ。

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



稷屬 *Panicum*, L.

於粘力者。稱之爲黍。專製併以爲食焉。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。

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。

莖花無芒狀之剛毛。……………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

十五畫 稷 穀

莖花有芒狀之剛毛。……………粟屬

穀菜 *Solanum dulcamara*, L. var. *ovatum*, Dunal. ヤルバンホロシ。

穀菜。卽白英也。名見名醫別錄。註詳白英。

穀精草 *Eriocaulon Sexangulare*, L. (*Eriocaulon Sieboldianum*, Steud.) ホシグサ。ミツタマサウ。

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 *Eriocaulaceae*.

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。卽穀精草屬是也。其特徵與鴨跖草科相類似。花被分內外兩層。

十五畫 筍 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。……………殺精草科

花大抵兩性。莖有節。葉互生。……………鴨跖草科

筍

筍。名見本草綱目。或稱筍竹。日本植物名彙。以筍竹與山白竹。併爲一種。有用植物圖說。以筍與山白竹。分爲二種。參看山白竹條。

二種。參看山白竹條。

筍葉藻

Potamogeton Grutlehandi, Oham. ササ

ハモ。サシハモ。

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。野生苞木。高七八尺。葉闊大似筍。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

Hordium Sativum, Jess. var. *distichon*,

Flack. 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。穗比尋常之大麥遲生。只左右二條發達。扁平。芒甚長。與大麥同。亦供食用。

箭竿白

Erasia rapa, L. var. *ナガカボラ*。

十字花科。蔞落屬。乃蔞菁之種類。似蔞菁。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. タフキ。

箭搭草。即慈姑也。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*, Balc. (Acor-

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。即紫花地丁也。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*, *Knolen*.

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. センハン

サウ。

節分草。即菟葵也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳菟葵。

節部 *Node*, *Knolen*.

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。由各種子之間。橫裂而爲數小片者也。於山藁豆等見之。

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 籜 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 *Intercalary growth. 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 firmum, Rohrb. ノンノロ。*

節黑。卽女婁菜也。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,*

Mile. トクサ。

節節草 卽木賊也。名見物類相感志。註詳木賊。

節節菜 *Equisetum elongatum, 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「大木賊」。

簕竹 *Bambusa tessellata, Munro. ビチク。*

禾本科。山竹屬。名見竹譜。

糊狀胚乳

胚乳在種子內。爲糊狀者。謂之糊狀胚乳。例如麥之種類是。

糊粉粒 *Alourone 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

類是。

脂質種子之胚乳細胞。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

類是。

糊粉粒 *Alourone grains. Aleuronkörner.*

脂質種子之胚乳細胞。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

類是。



糊稷

糊稷

Hydrangea paniculata, Sieb. ノリウツ

ギ。ノリノキ。ニハノキ。キノリ。トロロノキ。サビタ。

該空胞內之蛋白質凝固而成小球體。此於蕁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體。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。

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

Diurhena japonica, Gray. タツノヒゲ

稷心草。即龍常草也。名見本草綱目。註詳龍常草。

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, F. Buch.

イト井。

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。呈淡綠白色。

線形瞿麥

Gypsophila perfoliata, L.

イトナゲ

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

詳絲狀細菌科條下。

線葉藻

Potamogeton oxyphyllus, Miq.

ヤナギ

モ。

眼子菜科。眼子菜屬。生於小川之草本。形似荇菜。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, Ktze. var. *capitata*, Makino.

イトナハンキ。

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。卽此線質絲之膨大者。而此兩說果孰得當。未可遽斷也。

緬梔子

Plumaria acutifolia, Poiret. インドンケ

1.

夾竹桃科。編柅子屬。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。爲披針狀長橢圓形。其端尖銳。平滑。有葉柄。夏月。枝頭着歧繖花。積簇數多美麗之花叢。香氣亦高。萼小。五裂。花冠爲高盆狀。外淡紅。內雪白。基部之內面。着生雄蕊。果實爲蓇葖。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。編柅子。臨安有之。綠幹如桐。葉如瑞香葉。凸脈勁峭。蟲生幹上。葉脫處有痕斑。斑有繖紋。

編笠百合 *Pritharia verticillata*, Willd. var.

Thunbergii, Bak. ヌイサ。

編笠百合。卽貝母也。日本名。註詳貝母。

編笠草 *Analytha australis*, L. アミガササウ。

編笠草。卽稷草也。日本名。註詳稷草。

編笠菌 *Morchella conica*, Pers. アミガサタケ。

編笠菌屬 *Morchella*.

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。中心爲空洞。呈淡黃褐色。下部之莖。爲淡褐色或淡白色。長達二寸餘。圓長中空。有毒菌也。

練石草 *Peltularia resupinata*, L. ヌホガイナウ。

練石草。名見名醫別錄。卽馬先蒿也。註詳馬先蒿。

羯布羅香

羯布羅香。卽龍腦香也。名見本草衍義。註詳龍腦樹。

剪春羅

剪春羅。一作翦春羅。見剪春羅條。

剪秋羅

前秋羅。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

Arcium lappa, L. ヲハツ。
蝙蝠刺。即牛蒡也。名見本草綱目。註詳牛蒡。

蝙蝠草

Cacalia farfarefolia, S. et Z. (*Sanicrio 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 davuricum, DC. カウモ

リカヅラ。

防己科。蝙蝠葛屬。生於各地。多年生。纏繞草本。葉爲橢圓形。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, Tourm.

爲防己科之一屬。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。

果實爲腎臟形。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

果實爲腎臟形。而側方凸出。柱頭不分裂。雄蕊分離。凡六枚。……………木防己屬

蝙蝠槭樹

Acer thibetense, 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。

ヘデ。

蝦夷水蓼

Polygonum amphibium, L. ニゾノミ

ヅタヂ。

蝦夷水蓼。即胡水蓼也。註詳胡水蓼。

蝦夷清水櫻

Prunus Padus, L. エソノウハミ

ヅザクラ。

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, Noes. エソギク。

蝦夷菊。即翠菊也。日本名。註詳翠菊。

蝦夷堇

Viola pinnata, L. var. *chamophylloides*,

Rgl. エソキマヤ。

蝦夷堇。即胡堇草也。日本名。註詳胡堇草。

蝦夷裙帶菜

Alaria crassifolia, Kojim. エソヅ

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。此外尚有與裙帶菜異者。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。此則特生於廢達之成實葉

上。成實葉爲長筒形。以短梗附着柄之左右。此菜幼嫩

時。可供食用。但味不佳。

時。可供食用。但味不佳。

蝦根

Calanthe discolor, Lindl. ハヤチ。

蝦根。即蝦脊蘭也。名見日本理科大學植物標品目錄。

註詳蝦脊蘭。

蝦根屬

Calanthe。

即蝦脊蘭屬也。見該條。

蝦脊蘭

Calanthe discolor, Lindl. ハヤチ。ハヤ

チ。

蘭科。蝦脊蘭屬。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。恰似蝦脊。故有此名。葉大

長橢圓形。略帶皺縮。春末。在其葉未全展開時。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

學植物標品目錄稱為「蝦根」
蝦脊蘭屬 *Calanthe*, R. Br.

枚。此植物供觀賞之用。其花變色者不少。日本理科大
爲蘭科之一屬。其特徵與白及屬相類似。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

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

蝦蟇衣 *Plantago major*, L. var. *asiatica*, Dene.

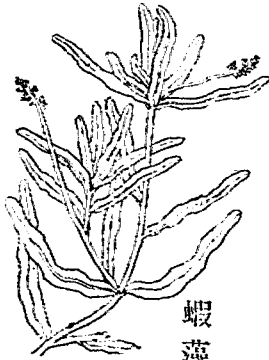
オホバコ。

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 *Polanogeton 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。

蠟眼

Dopatrium juncuum, Hamill. アブノメ。

ハチハチグサ。

玄參科。蠟眼屬。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。

蝦母

Arenarrium asphodeloides, Bgl. チモ。

蝦母。卽知母也。名見本草經。註詳知母。

蝴蝶花

Iris japonica, Thunb. シヤガ。

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



蝴蝶花

月抽出。花莖分枝。著花。有細花。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

ジマリ。ヤマジマリ。バンザノキ。カメガラ。忍冬科。萊蕪屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。葉

十五畫 蝴蝶 蝸



蝴蝶樹

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。為核果。如小豆大。成熟時則呈紅色。外圍之花。形大而顯者。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「藪手毯」。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。即繡毯之別稱。俗呼

「蝴蝶花」。存以備考。

蝴蝶戲珠花

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

又着花。色白。

花有二種。內

部之花。形小

蝶形花

Papilionaceous flower. Schmetterlingsblü-

the.

見蝶形花冠條下。

蝶形花冠

Papilionaceous corolla.

為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 *Cilifolia Ternatea, L.* ラフトウ。

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. Malakophile*

Rollen.

花粉之傳達。賴蝸牛為媒介者。謂之蝸牛媒花。例如萬年青。為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.

ツクバナネサ

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。 エンドウ。

ニンドウマメ。



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」「回鶻」「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。而其差異如左。

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. サンダングフ。

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 園 輻 輪

賜紫櫻桃

Vitis vinifera, L. ブドウ。

賜紫櫻桃。即葡萄也。名見羣芳譜。註詳葡萄。

關骨草

關骨草。名見植物名實圖考。註詳苦苣苔。

輻青梅

Prunus mume, S. et Z. var. トロムメ。

アラムメ。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 *Vorticillata leaf*, *Querschnitts 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

Paris quadrifolia, L. var. *obovata*, Engl. クロムハムツクハネサウ。

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。葯長形。雌蕊一枚。有花柱四條。

輪葉鬼督郵

Maerckelidium rigidulum, Makino. クマキハシロ。

菊科。輪葉鬼督郵屬。生於山地。草本。莖高一二尺。葉長橢圓形。緣邊有鋸齒。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

Leucobasis japonica, Miq. リンゴウキ。

輪鋒菊。見植物名彙。即山蘿蔔也。註詳山蘿蔔。

輪薊 *Ginseng japonicum*, DC. var. *involutum*-

m. Fr. et Sav. シンレンヂ

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*, Grmel. 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。

十五畫 輪 醉

醉草 *Menianthes trifoliata*, L. シンガシイ。

醉草。卽睡菜也。名見本草綱目註詳睡菜。

醉魚草 *T. didaea japonica*, Hemsl. ノヂウツギ。

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。



醉魚草

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「鬧魚花」「魚尾草」「樺木」等名。

醉魚草屬 *Buddleia*, 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. カタバシ。

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。成二淺裂。綠邊有鋸齒。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品目錄。

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. ホホシキ。

醋藥。卽酸漿也。名見本草經。註詳酸漿。

銹芽胞 *Aecidiospore*. *Aecidiospore*.

卽鏽芽胞也。詳見該條。

銹病 *Rust*. *Rostkrankheit*.

卽鏽病也。見鏽病及鏽菌類條。

銹菌

鏽菌或作銹菌。詳鏽菌類條。

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. タガラン。

魯果能。即石龍芮也。名見名醫別錄。註詳石龍芮。

魯桑 *Morus alba*, L. var. *latifolia*, Bur. ロサ

ウ。

桑科。(亦作葶麻科) 桑屬。名見羣芳譜。曰。魯桑少樵。葉圓厚而多津。凡枝幹條葉豐腴者。皆魯類也。

鴉葱 *Scorzonera hispanica*, L. キバナバラモン

シ。

鴉葱



菊科。鴉葱屬。

栽培於田園

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 *Lithospermum 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 esculenta*, W. et A. ハツシヨウマ

メ。オシヤラクマメ。フヂマメ。チンヂクマメ。

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。生莖。葉如豇豆。但葉脈偏斜。夏秋間開花成簇。花大。呈紫色。如蘿豆花。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 *Clerus medica*, L. var. *linonum*, Hook.

レモン。

十五畫 齒

黎濛子。即宜母子也。註詳宜母子。

齒毛 *Peristom. Peristoma.*

蕨類之子囊體。口邊有配列二重之齒毛。因空氣之乾溼而開閉。其數不一定。例如土馬駿之齒毛。有六十四條是也。

齒牙狀葉 *Dentate leaf. Dentatum bract.*

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. シダ。*

齒朶。即裏白也。日本名。註詳裏白。

十六畫

凝海棠

Telidium cartilaginem, Grev. テンダ

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。

叢山堇

Viola pinnata, L. var. *Chaerophylloides*,

Regl. ハイサンヌマン。

叢山堇。即胡堇草也。日本名。註詳胡堇草。

紫婁

Sapindus mukurosi, Gaertn. ムクロシ。

紫婁。即無患子也。名見本草拾遺。註詳無患子。

壁蝨室

Acanthactien.

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

Acarophytia.

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孢子等。以妨微小隱花植物之寄生或著生。

導管

Vessel. GefäÙe.

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 purpureum*, Link. ヒンケイサウ。

據火。卽景天也。名見名醫別錄。註詳景天。

擔子地衣 *Basidiolichones*.

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。據靴訖學者之研究。惟其中之鐘菌類。有營有性生殖者。

擁莖葉 *Clasping leaf*.

卽抱莖葉也。詳見該條。

澤八仙花 *Hydrangea Hortensis*, DC. var. *acuminata*, A. Gr. サハアデササ井。

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 *Senecio campestris*, DC. サハラクルマ。

澤小車。卽狗舌草也。日本名。註詳狗舌草。

澤芝 *Nelumbo niefefera*, Gaertn. ハス。

澤芝。即蓮也。名見古今注。註詳蓮。

澤姑

Trichosanthes japonica, Rgl. キカラスウ

リ。

澤姑。即栝樓也。名見名醫別錄。註詳栝樓。

澤芬

Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

澤芬。即白芷也。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。カハグルミ。ヤヌノキ。

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

花序而下垂。生於同株。果實小。有二翅。至十月成熟。木材細密輕鬆。白色。作箱及木屐等。又內皮稱爲壽光皮。有用以作器具者。名見日本理科大學植物標品目錄。

澤桔梗

Lobelia sessilifolia, Lamb. サハギキヤ

ウ。

澤桔梗。即山梗菜也。日本名。註詳山梗菜。

澤敗

Patrinia scabiosifolia, Link. ヲミナハシ

澤敗。即敗醬也。名見名醫別錄。註詳敗醬。

澤紫苑

Panthorum sedoides, L. var. *Chinense*, Maxim. サハシマン。

澤紫苑。卽扯根菜也。日本名。詳見扯根菜。

澤漆

Euphorbia helioscopia, L. トウダイグサ。

スズノリヤ。

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。莖葉中亦有白汗。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』『五瓜草』等名。日本名

『燈臺草』一名『鈴振花』。

澤蔞

Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノビル。

澤蔞。卽山蔞也。名見本草拾遺。註詳山蔞。

澤瑠璃草

Anastrocarpa 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. サハシマン。

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』『瀉』『芒』『禹孫』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。為水生或沼生草本。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.

為澤瀉科之一屬。其特徵與慈姑屬相類似。子房上位。胚珠倒生於內縫線之上。果實為瘦果。種子無胚乳。而其差異如左。

花為兩性花。花托扁平。雄蕊六枚至九枚。澤瀉屬花為單性花。花托凸起。雄蕊有多數……………慈姑屬

澤蘭 *Arelhus japonica*, A. Gr. サハラン。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。



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。白色體變為薄膜被包之。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。變化之為澱粉。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. *Stärkekorner*.

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 $(C_6H_{10}O_5)_n$ 。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・一五釐。甚小者為稻玉蜀黍之澱粉粒。直徑僅〇・〇〇一釐。中心有核。周圍成輪層。

澱粉鞘 Starch sheath. *Stärkehülle*.

即維管束鞘。貯蓄多量之澱粉粒者也。

獨行虎 *Viola patrinii*, DC. var. *chinensis*, Ging.

スミレ。

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. ヲウゴン

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. コセウサツ。セ

ルデレ。

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. *Coreanrus*,

Sims. トキニンイヌ。

獨步春。即茶麩花也。名見廣羣芳譜。註詳茶麩花。

獨帚 *Koelia scoparia*, Schrad. トキギキ。

獨帚。即地膚也。名見圖經本草。李時珍曰。莖可為帚。故有是名。詳見地膚。

獨活 *Arctangelica emulini*, DC. シンジュ。

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 leucoides*, Planch. (*Vitis le-*

coides, 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 ligula ensifolia*, R. Br. キンバイザサ。

獨茅。卽仙茅也。名見開寶本草。註詳仙茅。

獨脚蓮 *Arisaema heterophyllum*, Bl. トシギヤ

クレン。

天南星科。天南星屬。名見本草綱目。○又獨脚蓮 *Rod-*

gersis podophylla, A. Gr. ヤグルマサウ。卽鬼

燈檠也。名見正字通。註詳鬼燈檠。

獨荷草 *Podophyllum versipelle*, Hec. キキウ。

獨荷草。卽鬼臼也。名見土宿本草。註詳鬼臼。

獨搖 *Amelanchier asiatica*, C. Koch. ザインリ

キ。

獨搖。卽扶移也。崔豹云。微風則搖。故名。詳見扶移。○又

獨搖 *Populus balsamifera*, L. var. *suaveolens*,

Linn. キロ。卽白楊也。名見本草綱目。註詳白楊。

獨搖芝 *Gastrodia elata*, Bl. キンヨトノア。

獨搖芝。卽赤箭也。名見抱朴子。註詳赤箭。

隨伴細胞 *Companion cell*, *Gelstzelle*。

卽伴細胞也。見該條。

慈葱 *Veratrum nigrum*, L. シトロサツ。

慈葱。名見本草綱目。李時珍曰。藜蘆北人謂之慈葱。註

戰捷木

Phoenix dactylifera, L. ナツメヤシ。

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。或以謂卽棗椰子云。蓋種類相近之植物也。

整齊花

Regular flower. Regelmässige Blüten.

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. Regelmässige 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。

整齊蕒

Regular calyx. Regelmässiger Kelch.

曇華

Canva indica, L. ダンドク。

萼片互相均一者。謂之整齊蕒。例如芙蓉。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。如穗狀。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。或謂卽「蘭蔗」。見農圃六書。日本名「檀特」。

曇華科

Cannaea.

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。卽曇華屬是也。其特徵與芭蕉
 科蕹荷科相類似。子房下位。胚珠概大。種子有胚乳。而
 其差異如左。

- 花左右相稱。有五雄蕊生藥。…………… 芭蕉科
- 花左右相稱。祇一雄蕊生藥。…………… 蕹荷科
- 花全不相稱。祇半雄蕊生藥。…………… 曇華科

曇華屬 *Gunnera*, 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. gigantea,

S. et Z.) ッハソキ。 ッソソキ。

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「石路」。按日本理科大學植物標品目錄。謂
 橐吾卽款冬花。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 槭 樺 槲 樹

其差異則如左。

蕁無冠毛。……………菊屬

蕁有冠毛。……………藜吾屬

槭 *Zizyphus vulgaris*, Lam. var. *Spinosa*, Bge.

サネブトナツメ。

槭。卸酸棗也。名見爾雅。註詳酸棗。

樺木 *Praxinus bingpau*, DC. var. *pubinervis*,

WE. トチリロ。

樺木即樺也。名見本草綱目。李時珍曰。樺訛爲樺也。詳見樺。

見樺。

樺槲 *Quercus dentata*, Thunb. カシノ。

樺槲。即槲也。詩林有樺槲。爾雅作槲。郭璞疏云。文雖別。其實一也。李時珍曰。樺槲者。婆娑蓬然之義。詳見槲。

樺樹 *Aphananthe asperu*, Planch. ムクノキ。

ムクノキ。 ヲムク。

樺科。樺樹屬。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。春日。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『樺葉樹』。

樺樹屬 *Aphananthe planch.*

爲樺科之一屬。其特徵與朴樹屬樺屬相類似。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。……………

……………朴樹屬樺屬

胚有狹子葉。能結實之花。爲兩性花或雌花。……………

……………樺樹屬

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。皆有特殊之鱗片者也。樹皮之外形。亦有種種。例如松杉梧桐百日紅等。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 *Rosin 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, Schluppenborke.*

一曰皮鱗。見該條。

樹莓 *Rubus palmatus, Thimb. キイチヂ。*

樹莓。即懸鉤子也。名見日華本草。註詳懸鉤子。

樹頭椶 *Boassus Habelliformis, L. シネトウサウ。*

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 polystriata, Fr. Schroet. キクラ*

ダ。

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 *Omarium album. カンラン。リヨクラン。*

橄欖科。橄欖屬。中國原產之喬木。閩廣最多。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「綠欖」。白欖。「青欖」等名。其一種爲烏欖。形態微異。另詳烏欖條。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 *Elaeagnus pinnatifida* ホルトノキ。日本亦誤爲橄欖樹。詳見膽八樹條。

橄欖子

Areca catechu, L. ンラツシ。

橄欖子。即檳榔子也。名見食療本草。註詳檳榔子。

橄欖科

Umbelliferae.

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

Dichelichroptemus.

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、金盞花、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.

爾雅橫目。注即結縷草也。詳見結縷草。

橫地性

Diageotropismus.

竹筴等之地下莖。橫伏臥於地平之方向。謂之橫地性。

橫角果

Silicula, *Silicula*.

一曰短角。詳見該條。

橫唐

Scopolia japonica, Maxim. ハンリトモロ。

橫唐。即莨菪也。名見本草經。註詳莨菪。

橫徑緊張力

Transverse 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。不能再包含原幹。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。例如山菜豆、車前等是。

橡 Quercus serrata, Thunb. シノキ。

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、曰栲、皆異名同物。說文。栲一曰栲。又栲羽實。繫傳云。今俗作橡。註詳櫟。又七葉樹亦有名橡者。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

十六畫 橫 橡 櫟 樺

ノキ巴西護謨樹 Hevea brasiliensis, Aubl. ノキ
ジルゴムノキ各種。詳見各條。

橢圓形細胞 Elliptical cell. Ellipsoidenzelle.

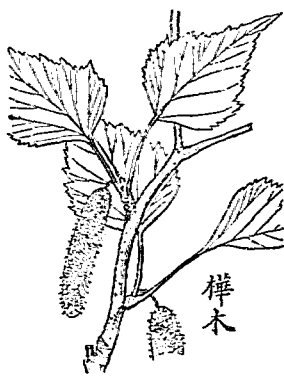
衆多細胞相連接。其細胞膜之兩端。較兩側生長特甚。遂成橢圓形者。謂之橢圓形細胞。

橢圓形葉 Elliptical leaf. Folium ellipticum.

葉身長而廣。成橢圓形者。爲橢圓形葉。

樺木 Betula alba, L. var. vulgaris, DC. シラカ

シノ。シラカ。



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。供器具之料。或充薪炭。樹皮可供燃料。名見開寶本草。一名「樺」。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, Turm.

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。

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

樺 *Fagus sylvatica*, L. var. *sieboldii*, Maxim. ノ

檉 卽榲也。日本名。註詳榲。

檉 *Betula Alba*, L. var. *vulgaris*, DC. シラカン

ノ。

檉卽樺木也。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。

樺果 *Mangifera indica*, L. マンゴー

ノキ。

漆樹科。樺果屬。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

櫟

櫟即羅漢柏也。日本名註詳羅漢柏。
Thuopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ。

燕尾科。燕尾屬。生於池沼溼地等。多年生。草本。地下有

黑斑。不光潤。此果花多實少。方言謂誑爲櫟。言少實也。猶北地謂瓜花之不結實者。曰謊花耳。核最大。五月熟。色黃。味亦甜。一名「櫟果」。



產於熱帶之果實中。最美味者之一也。名見植物名實圖考。云。櫟果生廣東。與蜜羅同。而皮有

燕卵

燕卵 *Nepheium longana*, Camb. ソウガン。

燕卵。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

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。



燕子花

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

燕尾仙翁花

Iychnis Wilfordi, Bgl. 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. フヂバカイ。

燕尾香。即蘭草也。名見開寶本草。註詳蘭草。

燕尾草

Sagittaria Sagittifolia, L. シツサ。

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

Sychnis Wilfordi, Bgl. 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

Commersonia 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 *Cymbidium virens*, Lindl. シンノハナ。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

Braelypodium japonicum, Afq. ナツノチ

ヤヒキクサ。

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 *Chilothia udensis*, Trautl. ツシメオモト。

百合科。燕藍屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

燕蕨 *Vitis Thunbergii*, S. et Z. ヒユヅル。

燕蕨。即蕨蕨也。李時珍以爲詩六月食蕨即此。詳見蕨類。

蕨。

燕領 *Panicum millicennum*, L.モチキヤ。

燕領。即黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

燒焦芽胞

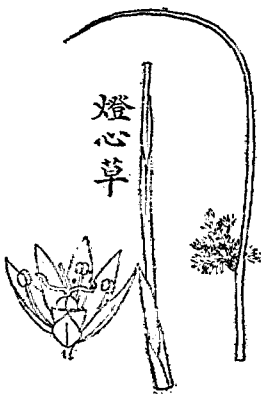
黑穗菌類寄生於禾本科植物。其菌絲體蔓延於寄主之細胞間隙。迨達寄主之花部。入子房或藥內。則其體生橫膜。分裂爲多數短細胞。此等細胞相分離。呈球狀。漸變爲一種芽條芽胞。其外膜黑色。故有燒焦芽胞之名。

燒菌

即黑穗菌也。詳見黑穗菌類條。

燈心草 *Juncus effusus*, L. var. *decipiens*, F.

Buch. ホンキ。 井。



燈心草科。燈心草屬。

生於山野

之澤地。亦

有栽培於

水田中者。

多年生。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。其莖供製席及籃等之原料。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

十六畫 燈 燙 璫 蕃

「鹿鬚草」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。此卽龍鬚之類。但龍鬚緊小而韌實。此草稍粗而韌虛白。吳人栽蒔之。取韌爲燈炷。以草織席及裘。他處野生者不多。日本亦名「蘭」或「細蘭」。

燈臺草 *Euphorbia helioscopia*, L. トウメイグ

サ。

燈臺草。卽澤漆也。日本名。詳見澤漆。

燈臺躑躅 *Enkianthus japonicus*, Hook. ドウ

ダントツジ。

燈臺躑躅。卽石南科之滿天星。日本名。註詳滿天星。

燈籠花 *Tulipa edulis*, Bak. トウロウバナ。

燈籠花。卽山慈姑也。日本名。註詳山慈姑。

燈籠草 *Physalis Alkekengi*, L. ホホッキ。

燈籠草。卽酸漿也。名見唐本草。李時珍曰。燈籠以角之

形名也。詳見酸漿。

燙燙青 *Geranium nepalense*, Swocz. ノウロサ

ウ。

燙燙青。卽牻牛兒苗也。名見植物名實圖考。註詳牻牛

兒苗。

璫枝 *Goldium cartilagineum*, Grev. テングサ。

璫枝。卽石花菜也。名見本草綱目。李時珍曰。璫枝以形

名也。詳見石花菜。

蕃瓜樹

卽蕃瓜樹之誤。見該條。

蕃石榴

卽蕃石榴之誤。見該條。

蕃杏

卽蕃杏之誤。見該條。

蕃南瓜

卽蕃南瓜之誤。見該條。

蕃茉莉

即番茉莉之誤。見該條。

蕃荷花

即蕃荷花之誤。見該條。

蕃椒

即蕃椒之誤。見該條。

蕃殖孢子

Auxospore. Auxospor.

砂藻細胞。每分生則形態縮小。至縮小甚。則兩個砂藻接合。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

Taragopyrum esculentum, Moench. ソバ。

麥科。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。



蕎麥



蕎麥蔓

Polygonum Convolvulus, L. ソバカツ

爲醬及醬油等之原料。名見嘉祐本草。俗名「甜蕎」。又有「收麥」「烏麥」「花蕎」等名。

蕎麥屬

Taragopyrum Gortn.

麥科。蕎麥屬。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。

圓錐花序。

果實爲乾

果。三稜形。

種子供食

用。嫩莖與

葉亦供食

用。又澱粉

可製麵類。

十六畫 蕎 麥 蕁 薯

爲麥科之一屬。其特徵與麥屬相類似。莖大抵四五片。種子有胚乳。而其差異如左。

子葉狹長而不摺曲。果實比蕁短。………麥屬
子葉廣闊而摺曲。果實比蕁長。………蕎麥屬

蕎麥葉貝母 *Lilium cordifolium*, Thunb. ッバ

ニリ。ガハニリ。カタタリ。



蕎麥葉貝母

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

- 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

煮而食之。名見本草綱目。日本亦名「姥百合」「川百合」「片栗。」

蕁草 *Cochlearia odorata*, Aubl. レイリヨウカ

ッ。

蕁草。即零陵香。名見開寶本草。註詳零陵香。

萼 *Calyx*, *Kelch*.

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。(例如和蘭莓萼片或離或合。可區別之爲離萼合萼二種。

萼上位

萼附著於子房之側邊。如自其上部生出者。謂之萼上位。例如梨胡瓜是。

萼下位

萼著生於花梗之頂端(即花托)者。其位置在子房之直下。謂之萼下位。例如薔毛茛是。

萼片 *Sepal*, *Kelchblatt*.

蕁之各片。謂之蕁片。見蕁條。

蕁周位。在子房之側邊。恰為雌蕊之外圍者。謂之蕁周位。例如馬齒莧是。

蕁花區 Calyciflora.

雌蕊花類中。花冠及雄蕊。著生於蕁者。謂之蕁花區。

蕁 *Pteridium aquilinum*, Kuhn. フラヤ。

羊齒科。(亦作水龍骨科)蕁屬。生於山野中。多年生。草



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。謂之蕁粉。有供食用及糊料者。或將地下莖碎之。可以作繩。色緒黑。能耐水溼。名見本草拾遺。一名「藍」。兩雅云。蕁藍也。菜名。陸佃埤雅云。蕁初生無葉。狀如雀足之拳。又如人足之蹠。故謂之蕁。周秦曰蕁。齊魯曰藍。初生亦類藍脚故也。其苗謂之「蕁莖」。

蕁 *Botrychium Virginianum*, Sw. ナンノハナ

ワラビ。羊齒門。羊齒類。瓶爾小草科。陰地蕁屬。生於山野。宿根

草本。形似陰地蕁。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。

蕁 *Brassica campestris*, L. カブラ。

十字花科。蕁屬。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。其形狀全與蕁蕁之花



燕蕒

『九英菘』諸葛菜等名。

燕蕒根 Napiform root.

燕蕒根者。爲扁平之橢圓體。其末端細長而尖銳。例如蕒是。

蕒子

陶宏景曰。茨實卽今蕒子也。圖經本草謂茨之嫩莖名蕒。註詳矣。

蕒麻 Urtica Thunbergiana, S. et N. イラッサ。

イタ イタダサ。 マムシク

相類似。卽蕒

莖之變種也。

果實爲長角。

根及嫩葉。可

供食用。名見

名醫別錄。又

有『蕒青』及



蕒麻

蕒麻科。蕒

麻屬。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。

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。秋月莖莖。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『毛蕒』。李時珍曰。蕒字本作蕒。杜子美有除蕒草詩是也。川黔諸處甚多。其莖有刺。高二三

尺。葉似桑。或青或紫。上有毛芒。可畏。觸人如蜂螫。蟻。以人溺澆之即解。日本亦名「蒟草」。「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。其特徵與榆科桑科相類似。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。……………榆科桑科
- 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。榆科桑科蕁麻科是也。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。

蕁麻屬 Urtica, L.

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

葶蒿 Draba nemorosa, L. var. hibernica, Ledeb.

イヌナヅナ。

葶蒿。即葶塵也。名見名醫別錄。註詳葶塵。

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。

薺 Alisma plantago, L. var. parviflorum, Torr.

サジオモダカ。

蔞 卽澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。
Eupatorium chinenses, L. フヂバカマ。

詩方乘蔞兮。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。卽防風也。名見名醫別錄。註詳防風。

蔞 *Brassica campestris*, L. アブラナ。ナタネ

ナ。



十字花科。蔞
蔞屬。栽培於
田圃中。二年
生。草本。秋末
生苗。塌於地
面。莖者抽莖。
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「蔞蔞菜」。又有「寒菜」「胡菜」
「蔞菜」「蔞芥」「油菜」等名。李時珍曰。此菜易起蔞。須
採其嫩食。則分枝必多。故名蔞蔞。或云。塞外有地名雲
臺。成。始種此菜。故名。亦通。

蔞白銹病菌 *Cynophus candidus*. シストー

プス、カンジツス。

卵菌類露菌科之一種。寄生於十字花科之植物。而在

蔞者尤多。使起白銹病。爲農家之患害。

蔞屬 *Prasion*, L.



菑

菑

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。

モモチドリ。

長角不裂開。

葉脈屬

..... 蕁草屬

爲十字花科之一屬。其特徵與蕁草屬相類似。子葉內曲。圍繞幼根。花有蜜腺。果實爲長角。其差異則如左。

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。高三三四尺。葉卵形而尖。有鋸齒。對生。秋

蕁花

Wikstroemia japonica, Miq. キガンゴ

キロガンゴ。

日。枝稍分叉開花。脣形花冠。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。菑一名「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。故謂之菑。菑者瘡也。朽木臭也。此草莖頗似蕙而臭。故左傳云。一薰一菑。十年尚猶有臭。是也。但本草綱目所載菑圖。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。菑生水田中。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。菑與馬唐本分列二種。本草綱目始併爲一。今考馬唐係禾本科植物。與菑實非一物。李說即菑。陳說即馬唐也。參看馬唐條。日本名爲「雁音草」。

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。薺者饒也。其花繁饒也。日本一名「黃小雁皮」。

薺

Hibiscus Syriacus, L. ムクゲ。

薺。即木槿也。名見唐韻。本作舜。詩經顏如舜華。即此。李時珍曰。此花朝開暮落。舜乃僅榮一瞬之義也。詳見木槿。

薺縷

Stellaria media, Vill. イナヅ。

薺縷。即繁縷也。名見郭璞爾雅注。詳見繁縷。

遺傳

Hereditas Inheritanco, *V. crebung*。

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。其當否尚難確定。生物學者。多重物質說。以為生物體

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。尚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。亦頗顯著。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。

其父母若爲同一種之植物。則就爲父之遺傳。就爲母之遺傳。殊不易審。惟父母之形質大異者。可得判別之。

遺傳質 *Hereditary Substance, Erbsubstanz, Vererbungsstoff.*

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。爲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。而其一即爲遺傳質。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。則此遺傳質即爲核之染色質。爲數多之細微原子（非化學原子）所成。此原子之名稱。學者謂之 *Pangen*。今姑譯之爲遺傳質原子。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。二多數相團集而成遺傳質。與多數細胞相集而成

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。

遺傳質原子 *Pangen, Pangen.*

見遺傳質條。

瓢菌 *Amanita pantherina, DC. ヲツタケ、ハ*

ヘロシタケ。

異菌門。擔子菌類。菌叢科。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。全部仍爲白色。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. ヲツタンボク。*

瓢簞木。卽金銀木也。名見日本有用植物圖說。註詳金銀木。

瓢簞蘚 *Funaria hygrometrica, Hedw. ヲツタン*

ゴケ。

瓢箪蘚科之一種也。可參看瓢箪蘚科條下。

瓢箪蘚科 *Pimariceae.*

真正蘚族之一科也。其蒴之下部稍細。形如西洋梨。蒴帽之先端肥厚。此科中之最著者。即瓢箪蘚也。

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 precox, I. シンマイ。*

磬口梅。名見本草綱目。註詳蠟梅。

磚子苗 *Muriscus Siberianus, Nees. var. sub-omposita, Gl. (Cyperus umbellatus, miq.)*

(*C. ovalaris, Boeck, non Torr.) シノ。*

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。肉實又似蒲葦。梢開

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 *Pinus sinensis, Lindl. ナシ。*

禦兒梨。名見本草綱目。註詳梨。

稭 *Panicum frumentaceum, Roxb. ナシ。*

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

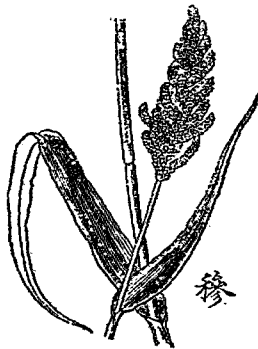
尺。葉細長而尖。

有平行脈。初秋

生花。花小。有生

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



稭

「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 *Echinochloa coracana* Gaertn. 作稗。存以備考。

稗子 *Echinochloa coracana*, Gaertn. カモメタキビ。

稗子。即龍爪稷也。名見救荒本草。註詳龍爪稷。

穎 *Glume*.

禾本科植物之花。其外部有小苞二片。特稱曰穎。

穎芒 *Glumes*.

禾本科植物之蠶花。有二苞或數苞。排列爲覆瓦狀。稱爲穎芒。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*.

爲乾果中閉果之一種。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 *Glumiflorae*.

爲單子葉植物之一羣。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

穎花類 *Glumaceae*.

爲單子葉植物之一類。花小而呈綠色。其外圍有特異之苞。即稱爲穎。

積雪草 *Hydrocotyle asiatica*, L. ッボクサ。

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」、「連錢草」、「海蘇」等名。

稌 *Panicum miliaceum*, L. キヌ。

稌。即稷也。李時珍曰。南人承北音。呼稷爲稌。謂其米可供祭也。註詳稷。

篝花草 *Monochasma sheaverti*, Maxim. var.

Japanicum, Maxim. クチナシグサ。

篝火草。即梔子草也。日本名。註詳梔子草。

篠懸木

Platanus orientalis, L. ススカケノキ。

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

Calorhados axillaris, Benth. (*Paeperota villosa*, Miq.) ススカケサウ。

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

Tolufera 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。花冠不整齊。白色。果實爲

表。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。

篤耨香 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。篤耨香出真臘國。樹之脂也。樹如松形。其香老則溢出。色白而透明者。名篤耨。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。以氣飄置陰涼處。乃得不融。雜以樹皮者。則色黑。名黑耨。爲下品。

篩孔 Sieve pores. Siebporen.

即篩管之孔。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. Phloem.

即韌皮部。見該條。

篩管 Sieve tube. Siebröhre.

爲不完全之導管。即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. Phloem.

即韌皮部也。詳見該條。

蓑衣草 Carex Bongarui Boott. ヒゲスダ。ミ

ノグサ。

莎草科。蓑屬。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。葉可作蓑。名見通雅。一名

「蓑草」

篋形葉 Spathulate leaf.

葉端圓。至葉脚漸狹者。爲篋形葉。

篋葉澤瀉 Alisma Plantago, L. var. angustifo-

十六畫 糖 繙 緞 綠 繙 莖

linum, Kth. ヘラオモダカ。

澤瀉科。澤瀉屬。生於水澤中。多年生。草本。形似澤瀉。惟根稍小。葉狹長。葉柄葉身之境界。不甚分明。此皆與澤瀉不同之點也。夏日。開多數細花。排成圓錐花序。花瓣三片。白色。與澤瀉同。

糖菌族 Saccharomyces.

真正囊子菌類之一族。爲囊子菌中體制之最簡單者。其菌絲體。不過爲一個細胞。球形或橢圓形。常行營養生殖。時生子囊。本族菌類。多有起酒精發酵之力。故亦名酵母菌或釀母菌。

縐紋槭樹 Acer palmatum, Thunb. var. dissectum, Pax. ナリメシカク。

槭樹科。槭樹屬。槭樹之變種。供觀賞用而培養者也。常呈灌木狀。高達一丈者少。葉七裂至十一裂。裂片爲線狀披針形。復分裂爲羽狀。有缺刻及鋸齒。此種之中。變形不少。四五月間開花。形小。呈暗紅色。

縐紗蕨 Aspidium erythrorum, Eat. var. pro-

hibum, Makino. ナリメシメ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。形小。葉之全長。五六寸至一尺。爲二回羽狀複葉。其小羽片頗細。稍有繙縮之性。故名縐紗蕨。小羽片之裏面。生子囊羣。有被膜。

縐雲草 Junceus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch. コヒケ草。

縐雲草。卽石龍筍也。名見本草綱目。註詳石龍筍。

縐絲草 Xanthium strumarium, L. ナナモ。

縐絲草。卽葦耳也。名見本草綱目。註詳葦耳。

縐耨草 Taraxacum officinale, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

縐耨草。卽蒲公英也。名見野榮譜。註詳蒲公英。

瑩草 Bupleurum sachalinense, Fr. Schim. ホタルサウ。

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。

融生分泌貯蓄器 *Oil receptacles, Oilbells*.

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. ニシキギ。ト

ユミ。

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。頗麗美。名見本草經。又有「鬼箭」「神箭」等名。日本名



衛矛

「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。亦列衛矛入木類。曲節草入隕草類。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。

「錦木」

植物名

實圖考

曰。衛矛

卽「鬼

箭羽」

湖南俚

醫謂之

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。大抵含二胚珠。……………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

衛州烏藥

Cocculus laurifolius, DC. カウシウ

ウヤク。

防已科。木防已屬。栽培於庭園間。灌木。葉互生。有柄。長

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. カンラ。

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 *Polypa alba*, Hassk. クカサブラウ。

豬牙草。卽鯁腸也。名見本草綱目。註詳鯁腸。

豬耳 *Xanthium strumarium*, L. マナギ。

豬耳。卽葉耳也。名見本草綱目。蘇頌謂以實得名者也。註詳葉耳。

豬肝赤 *Phaseolus mungo*, L. var. *subtrilobata*,

Fr. et Sav. ダイナンマンヰ。

豆科。菜豆屬。乃赤小豆之一種。子粒略大。而爲淡紅色。

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

上着。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

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

枚。名見野榮譜。謂猪殃殃。猪食之則病。故名。日本一名「八重葎」。

猪殃殃屬 *Galium* Tournef.

為茜草科之一屬。其特徵與茜草屬相類似。葉皆輪生。花冠深分裂為輻狀。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 *Ilydium olidum, Berk.* シミタケ。

猪茸。即茅葷也。日本名。註詳茅葷。

猪莧 *Amaranthus Blitum, L.* イモギト。

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.* メハシキ。

猪麻。即茺蔚也。名見本草綱目。註詳茺蔚。

猪椿 *Oedreia chinensis, Juss.* チヤンチン。

猪椿。即椿也。名見本草拾遺。註詳椿。

豬勃臍

Teleocharris plantaginea, R. Br. シロ

グワキ。

豬勃臍。名見本草行義。註詳烏辛。

豬膏母

Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

豬膏母。即豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

豬蓴

Brsantia purpurea, Casp. シニンサイ。

豬蓴。名見本草綱目。註詳蓴。

豬橫榔

Areca Dicksonii, Roxb. ダイフクシ。

豬橫榔。即大腹子。名見本草綱目。註詳大腹子。

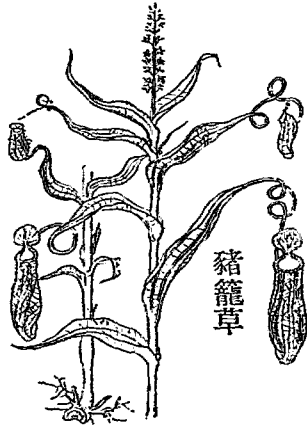
豬籠草

Nepenthes Rafflesiana, Jack. ウツボカ

ツラ。

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。基部為尋常葉之作用。中部為卷絡之用。上部為捕蟲之用。常在瓶內。分泌透明清澄之水液而貯之。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。其蓋部並不閉。祇用以防雨而已。此植物有特異之形

豬籠草科

Nepentheaceae

態。故各地多栽培於植物園中焉。名見英萃龍府。

為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。即豬籠草屬是也。其特徵與茅膏菜科相類似。葉皆能捕獲小蟲。以為食餌。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。……………茅膏菜科
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 *Microthamnus frangioides*, Maxim. ネ

コンチチ。ナガミノイソノギ。

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 serjaniefolia*, Rgl. カガミ

グサ。

貓兒卵。卽白薇也。名見本草綱目。註詳白薇。

貓兒刺 *Osmanthus aquifolium*, B. et H. ヒヨ

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 *Euphorbia helioscopia*, L. トウダ

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. ネロヤナギ。

貓柳。卽水楊也。註詳水楊。

貓眼草 *Chrysosplenium Gracillum*, Maxim. var.

Dichnisi, 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*, L.

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。……………

噴吶草屬……………

花托爲倒圓錐狀。子房合一……………貓眼草屬

貓萩 *Isopedaza pilosa*, S. et Z. ノホンギ。

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 *Cirsium 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。

タマガリ。

馬鞭草科。頰桐屬。產於暖地。落葉小灌木。幹高一二尺

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「辨桐」。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 *Rotunde 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. ヘンケイサ

ウ。

辨慶草。卽景天也。日本名。註詳景天。

醒酒花 *Calendula arvensis*, L. キンセンタウ。

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. ノコギリサウ。

鋸草。卽善也。日本名。註詳善。

鋸齒 *Serrature, Serratum.*

葉緣有出入。其淺而小者。如齒狀。未俱尖銳。斜向葉端。謂之鋸齒。

鋸藻 *Sargassum serratifolium, Ag.* ノコギリモク。

眞蕨門。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。

錐栗

錐栗。名見唐本草。註詳栗。

錢苔

Marchantia polymorpha, L. ヤリトケ。

錢苔。卽地錢也。註詳地錢。

錢葵

Mulva sylvestris, L. var. Mauritiana, Boiss.

ゼニアフロ。

錢葵。卽錦葵也。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 *Enonymus alata, K. Koch.* ニシキギ。

錦木。卽衛矛也。日本名。註詳衛矛。

錦茄兒 *Staehyurus praeox, S. et Z.* キンヂ。

錦茄兒。卽旌節花也。名見羣芳譜。註詳旌節花。

錦荔枝 *Momordia charantia, L.* ツルレイシ。

錦荔枝。卽苦瓜也。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.* ヒナゲシ。

錦被花。卽鹿春花也。名見羣芳譜。註詳鹿春花。

錦帶 *Brasenia purpurea, Casp.* シンサイ。

錦帶。卽蓴也。名見本草綱目。註詳蓴。

錦帶花 *Diervilla grandifera, S. et Z.* ヒコネ

ウツギ。

忍冬科。錦帶花屬。生於山地。落葉灌木。高七八尺。葉殆



錦帶花

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 *Hieryllia*, 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 Banksea*, R. Br. 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 *Malva sylvestris*, L. var. *Mauritiana*, Boiss

モリアナ。



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「收」。一名「花芽」。莖低葉微厚。花如小

錢。文彩可觀。又名「錢葵」。

錦葵科 Malvaceae

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。種子有纖維者。最著者凡五屬。錦葵屬、齒麻屬、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、勝八樹科、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
- 總苞爲三片所成。各片互分離..... 錦葵屬

錦團團

虎耳草科。粉團團。名見植物名實圖考。葉有鋸齒。花如丁香。數百朵成簇。如繡毬。蓋與粉團、繡毬、八仙花、同類。而別爲一種者也。

錦熟黃楊 Buxus sempervirens, L. ヱゲ. アサ

マツゲ。カラツゲ。
黃楊科。黃楊屬。常綠灌木。生於暖地。莖高三四尺。亦有

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。可爲櫛。及印刻雕鏤等之用。名見江陰縣志。日本名「唐黃楊。」

錦蔦 *Quinaria triangulata*, Koehne. ニシギツ

錦蔦。卽地錦也。日本名。註詳地錦。

錦雞兒 *Caragana Chamlayi*, Lam. ムナスズメ

豆科。錦雞兒屬。小木本。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「塙齒花」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。……

莖不纏繞。葉爲偶數羽狀複葉。花帶黃色。……………紫藤屬

……………錦雞兒屬

錦雞蘭 *Plaius 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 *Humnulus lupulus*, L. ホップ。

忽布或作霍布花。註詳忽布。

霍亂轉菌 *Microspira Comua*, Schriber. コハ

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. Ruhender kern.*

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。例如禾本科植物是。

鞘間鱗片 *Squamulae 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 *Isoetes oryzoides, Sol. ヤマカグサ.*

禾本科。鞘糠草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。頭子菌 *Peronospora.*

即露菌也。詳見露菌科條下。

頭陀藥種草 *Tiarrella polyplylla, Don. ツタヤクシユ.*

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 *Tiarrella, 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 頭頸類 餘餘

胎產殆底生.....頭陀藥種草屬
中輪胎座。或側膜胎座.....

.....虎耳草屬噴噴草屬貓眼草屬

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 *Daphne genkwa*, S. et Z. ナキモトサ。

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*, (Grev.) Otono

頭髮菜。即江蘿也。名見閒情偶寄。註詳江蘿。

頸部細胞 Neck cell. *Halszelle*.

裸子植物之大孢子。(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。

頻婆 *Pinus malus*, L. リンゴ

頻婆。即柰之別名。據探蘭雜志學圃餘疏。謂頻婆即蘋果。則柰亦即蘋果也。李時珍曰。篆文柰字。象子綴於木之形。梵言謂之頻婆。今北人亦呼之。猶雲端好也。註詳柰條。

餓馬黃 *Rhynchosia 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 *Plylantus Emblica*, L. ヨンヤロク。

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

Colasia 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. ヌヒカヅラ。

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

Monocharia vaginalis, Presl. var. *Plan-*

aginea, Solms. ササナギ。コナギ。

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。

花淡青色。與雨久花相類。其異於雨久花者。雨久花之

花序。爲六花以上所成。鴨舌草之花序。爲一花至四花

鴨舌草



所成。是也。

此植物供

觀賞之用。

名見植物

名實圖考。

云。開始呼

爲「鴨兒

嘴」。日本一名「小水葱」。又鴨舌草。 *Kochia se-*

paria, Schrad. 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。

鴨尿管

Orixa japonica, Thunb. コツサギ。

鴨尿管。即常山也。名見日華本草。註詳常山。

鴨兒芹

Cryptotaenia japonica, Hassk. ミツバ。

ミツバゼリ。

繖形科。鴨兒芹屬。生於山野。亦有下種植根。栽培於園

圃者。多年生。平滑草本。具特異之香氣。高二三尺。葉互



生有三小葉。

緣邊有細鋸

齒。下部之葉

葉柄長。夏日

莖梢着花。複

繖形花序。花

小白。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 *Cryptolentia*.

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

葉細裂。花黃色。……………茴香屬

鴨茅 *Dactylis glomerata*, L. カモガヤ。

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. イテフ。

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. ッユクサ。

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

「碧蟬花」「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。其特徵與繖精草科相類似。花被分內外兩層。子房上位。果實爲蒴。種子有胚乳。而其差異如左。

之液。浸於紙上。

稱爲藍紙。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」

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

鴨跖草屬 *Commelina*, L.

爲鴨跖草科之一屬。其特徵與水竹葉屬相類似。果實爲蒴果而裂開。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……………鴨跖草屬

花序無佛焰狀之苞……………水竹葉屬

鴨嘴草 *Ischaemum Sieboldii*, Miq. カモノハシ

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。分歧爲叉狀。抽穗長寸餘。穗亦平滑無芒。

鴨尾草 *Iris tectorum*, Maxim. イチハツ。

鴨尾草。即鳶尾也。日本名。註詳鳶尾。

鴨腳莎 *Arthraxon ciliare*, Beauv. コノナグサ。

鴨腳莎。即鳶尾也。日本名。註詳鳶尾。

鳩脚莎。即蓋草也。註見蓋草。

塵尾藻 *Najas graminea*, Del. ホツヌモ。

茨藻科。茨藻屬。生於沼澤或小川之水中。草本。莖多分枝。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. ヒエ。

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 *Elaeusine cornucana*, Gaertn. カウハウビ

エ。カモマタキビ。シコクビエ。

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. タマツヅラ。

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 *Nephetium Longana*, 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 *Aave americana*, L. リユウゼツラン。

リウゼツラン。マンオンラン。



龍舌蘭

石蒜科。龍舌蘭屬。墨西哥原產。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 L. ヲツツ。

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 ulosa*, Ledeb. キンミツヒ

キ。

薔薇科。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。夏月。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

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

「金水引」

龍芽草屬 *Agrimonia*, L.

爲薔薇科之一屬。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 balticus*, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. コヒケ井。

龍脩。卽石龍芻也。名見山海經。註詳石龍芻。

龍芻 *Juncus balticus*, Willd. var. *japonicus*, F.

Buch. コケケ井。

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. ハシカ

ホホツキ。

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. コケケ井。卽石龍芻也。名見本草經。註詳石龍芻。

龍骨瓣 *Keel 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 *Dianthus japonica*, Cr. var. *Konigii*,

Hack. 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 *Nephelium 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』『燕卵』『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

龍蛋瓜

Lagenaria vulgaris, Ser. ユンガホ。

龍蛋瓜。即瓠也。名見漢本草。註詳瓠。

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。作穗。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。

眼龍



有之。樹似荔枝。高一二丈。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

龍華 *Juncus balticus*, Willd. var. *japonicus*, Fr. 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. リユウ 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。西方抹羅短叱

國。在南印度境。有羈布羅香。幹如松栎而葉異。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, Sub. var. *japo-*

nium, Maxim. ヲウナウギク。ヤマギク。

コギク。

菊科。尚蒿屬。生於山麓原野等處。多年生。草本。莖高一二尺。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 asperum, Michx. var. *japonica*, Maxim. イヌハハ。

龍腦薄荷。即水蘇也。名見日本本草。註詳水蘇。又龍腦薄荷。乃薄荷之一種也。以蘇州者爲勝。參看薄荷。

龍葛

Cissus japonica, Willd. エンボンカヅラ。

龍葛。即烏蘇莓也。名見爾雅。李時珍曰。龍葛取蔓形也。詳見烏蘇莓。

龍葵

Solanum nigrum, L. イヌホホツキ。ヤ

ホホツキ。ウシホホツキ。



龍葵

茄科。茄屬。生於原野中。一年生。草本。有毒。春月萌生。高至二三尺。葉卵形。全邊或呈波狀。夏日。梢葉之中間。抽出花莖。花小白。花冠五裂。雄蕊之藥。近集於雌蕊花柱之周圍。繖形。

龍膽

Gentiana scabra, Bge. var. *Buergeri*, Maxim.

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。為暖國之產。受寒氣易傷。日本有「泰山竹」「臺山竹」等名。

ク。タウギンチク。
龍頭竹 *Bambusa vulgaris*, Wendl. タイサンチク。

龍銜 卽黃精也。名見廣雅。註詳黃精。

bergii, Maxim. ナムコナリ。

龍銜

Polygonatum giganteum, Dietr. var. *Thun-*

bergii, Maxim. ナムコナリ。
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。日本名為「大酸漿」。亦名「牛酸漿」。

「水茄」「天泡草」「老鴉眼睛草」「老鴉酸漿草」等名。以治之名見唐本草。又有「苦葵」「苦菜」「天茄子」。

リンダウ。ササリンダウ。



龍膽

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」。味苦澀。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

龍膽科。
龍膽屬。
生於山
野中。多
年生。草
本。高一
二尺許。
葉對生。

「龍」

龍膽科 Gentianeae.

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、花錨屬、睡菜屬、芥菜屬是也。其特徵與馬錢科相類似。花冠之裂片。多爲鑷合樣或覆瓦樣。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 (Fentiana Tourne).

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. ムロケ井。

龍鬚。卽石龍筍也。名見本草經。註詳石龍筍。○又龍鬚 *Ophiopogon japonicus*, Ker. ソウノヒゲ。卽沿階草也。註詳沿階草。

龍鬚草 *Juncus balticus*, Willd. var. *japonicus*, F. Buch. ムロケ井。

龍鬚草。卽石龍筍也。名見植物名實圖考。註詳石龍筍。

龍鱗樹 *Rulingia hermancefolia*, Steez. ソノ

ウリンシエ。ソウリンシエ。

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.

Koch. キヅナ。

龍鱗薜荔。名見日本本草。植物名實圖考云。常春藤。日

華子以爲卽龍鱗薜荔。詳見常春藤。

龜甲白熊 *Amsinckia apiculata*, Sch. Dip. キョ

カウハシキ。

龜甲白熊。卽龜甲鬼督郵也。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

Ainsliae apiculata, Sch. Bip. キン

カウハングマ。サジハングマ。



龜甲鬼督郵

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 crenata, Thunb. var. *nummularia*,

Jr. et Gav. キツカナンゲ。

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

龜葉草

Plectranthus excisus, Maxim. カメハナ

ウ。カメハヒッコロシ。



龜葉草

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

Phyllostachys heterocyclus, Carr. キツカ

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

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。名見蕩曠小品。一名

『佛面竹』見竹譜詳錄。

龜蓐

Brsenlia purpurea, Casp. シエンサイ。

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. イチジク。

優曇鉢。即無花果也。名見廣州志。註詳無花果。

壓枝

Layer. *Ableger*.

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. ヲムシ。

嬰舌。即蔓莢也。名見廣雅。註詳蔓莢。

擬上皮的

Corky layer.

即木栓層也。見該條。

擬又生

Falsche dichotomie, *Falsche dichotomia*.

植物之枝。有又生單生二種。又有單生而形似又生者。單生有總狀聚繖之別。總狀枝中。有側枝發達。大如主軸。乍見以為又生者。呼曰擬又生。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。恰如又生者。亦呼曰擬又生。如槲寄生是。

擬果

Pseudocarp, *Scheinfrucht*.

即假果也。詳見該條。

擬脈管

Tracheids, *Tracheiden*.

即假管也。見該條。

擬寶珠

Hosta coerulea, Tratt. キハツシユ。

擬寶珠。即紫萼也。日本名。註詳紫萼。

濱人參

Selinum japonicum, Miq. ハナニンシ。

濱人參。即蛇牀也。日本名。註詳蛇牀。

濱木綿

Crinum asiaticum, L. var. *declinatum*,

Kth. ハナキハシ。

濱木綿。即文珠蘭也。日本名。詳見文珠蘭。

濱防風

Phellopterus littoralis, Fr. Selin. ハナ

ハウフウ。

濱防風。名見日本理科大學植物標品目錄。即珊瑚菜也。註詳珊瑚菜。

濱車 *Wedelia calendulacea*, Less. Forma. ハ

グンバ。

菊科。濱車屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

濱芹 *Selinum japonicum*, Miq. ハマゼリ。

濱芹。即蛇牀也。日本名。註詳蛇牀。

濱南芥菜 *Arabis Stellari*, DC. var. *japonica*, Fr.

Selm. ハマシタザラ。

十字花科。南芥菜屬。草本。多生於海邊。莖稍大。高達一尺許。根葉略呈匍形而頭鈍。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。

濱枱 *Eurya emarginata*, Makino. ハイヒサカキ。

山茶科。亦作厚皮香科。枱屬。生於暖地之海岸。小灌

木。稍似枱而比枱小。葉爲革質。倒卵形。緣邊有鈍鋸齒。春日開花。比枱小。綠白色。

濱苦菜 *Lactuca repens*, Maxim. (*Lactuca repens*,

A. Gr.) ハマシカタ。

菊科。莖高屬。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. ハナナス。

濱茄子。即玫瑰也。日本名。註詳玫瑰。

濱旋花 *Calystegia soldanella*, R. Br. ハヤシ

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 aubletia*, R. et S. ハマナツメ。

サルカキイバラ。

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。如革質。

濱棗屬 *Palurus*, Jus.

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。即佛頭草也。日本名。註詳佛頭草。

濱菅 *Cyperus rotundus*, L. ハマシダ。

濱菅。即莎草也。日本名。註詳莎草。

濱菜 *Tetragonia expansa*, Ait. ハーナ。

濱菜。即番杏也。日本名。註詳番杏。

濱菱 *Tribulus terrestris*, L. ハトビシ。

濱菱。即蒺藜也。日本名。詳見蒺藜。

濱紫 *Tournefortia arguzia*, R. et S. ハムムラサ

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。即蔓荊也。日本名。註詳蔓荊。

濱萬年青 *Crinum asiaticum*, L. var. *declinatum*,

Kth. ハトケギ。

濱萬年青。即文珠蘭也。日本名。詳見文珠蘭。

濱漆姑草 *Sagina Linnæi*, Presl. var. *maxima*,

Maxim. forma. ハマシメツサ。シホツメツサ。石竹科。漆姑草屬。生於海濱乾燥地之草本也。莖多分

十七畫 濱藨

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。

濱櫛 *Vitex trifolia*, L. var. *unifoliolata*, Schauer.

ニトシキウ。

濱櫛。卽蔓荊也。日本名。註詳蔓荊。

濱豌豆 *Lathyrus maritimus*, Bigel. var. *Thunb-*

erianus, Miq. ニトシノトウ。

濱豌豆。卽野豌豆也。日本名。詳見野豌豆。

濱辨慶 *Mortensia maritima*, Don. ハヤシノケ

イサウ。

紫草科。濱辨慶屬。名見日本理科大学植物標品目錄。

濱薊 *Carisum brevicaulis*, 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. ハヤハナヅ。

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. ノヂナデ

シユ。ハマナヂシユ。シナノナヂシユ。

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. ハイトナザ。

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。卽菜豆也。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。如海藻等是也。

隱花植物 Cryptogamia.

向來通行之分類式。其大要先分植物界爲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、菌茸、及分裂植物之類。皆向來所稱爲隱花植物者也。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。其爲目力所不能見者。種類尤夥。故亦稱之爲下等植物。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。且開花爲生殖法之一種。而隱花植物。則有種種之生殖法。包含在內。譬如分世

界人類。爲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。可定期而待矣。

隱蕨 *Deudropanax japonicum*, Seem. カクノミ

ノ。ミツナガシハ。モンブタ。カラミツデ。ミツデ。



隱蕨

五加科。隱蕨屬。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 壁 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。

隱蕨屬 *Dandipanax, 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。……隱蕨屬

隱頭花 *Elyanthodium, Bienenkuehen.*

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 *Elyanthodium, Bienenkuehen.*

隱頭花所成之花序。爲無限花序之一種。見隱頭花條。

壁李 *Pyrnus communis, Inds. ナナナ.*

壁李。名見王禎農書。註詳李。

壁藍 *Brassica oleracea, L. ハボタン.*

壁藍。卽甘藍也。名見農政全書。註詳甘藍。

檀香 *Santalum album, L. サクン.*



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 〔白檀〕

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。百葉草屬是也。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。
..... 檀香科

子房之室內。含一胚珠或三胚珠。果實大抵爲漿果。
..... 槲寄生科

檀香梅

Calycanthus precox, L. ランハイ。

檀香梅。名見本草綱目。註詳蠟梅。

檀香羣

Santalales

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。

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

檀香屬

Santalum, L.

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. ダンドク。

檀特。卽鬱華也。註詳鬱華。

檉柳

Tamarix chinensis, Lour. キモリウ。

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



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』『長壽仙人掌』『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。如葵花色。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。日本名爲『御柳』。

檉柳科 Tamariceae.

爲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。有爲觀賞用而栽培者。最著者一屬。即檉柳屬也。其特徵與蕁菜科相類似。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。……………檉柳科

花不整齊。種子有胚乳。……………蕁菜科

檉柳屬 Tamarix, L.

爲檉柳科之一屬。其特徵葉呈鱗狀。花小。白色或帶紫色。餘與檉柳科略同。

檉葉齒菜 Polypodium puerifolium. カシバシダ。

檉葉齒菜。名見熱帶植物奇觀。即檉葉齒菜之誤也。註詳檉葉齒菜。

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

「柏檜」「柏心」「白心」「白身」等名。◎又檜 *Enrya*

japonica, Thunb. ヒサカキ。即拾也。日本名。註

詳檜。

檜扇 *Reinacanda chinensis*, Lem. ヒノギ。

檜扇。即射干也。日本名。註詳射干。

檜葉槲寄生 *Viscum japonicum*, Thunb. ヒノ

キヤドリギ。

槲寄生科。槲寄生屬。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。一名櫨。萬年木也。爾雅柎櫨。注。一名土櫨。又棧

木。注。櫨木也。日本書以爲即櫨。註詳櫨。

櫨子 *Quercus dentata*, Thunb. カンバ。

櫨子即櫨也。名見本草綱目。註詳櫨。

繫梅 *Mespilus cuneata*, S. et Z. サンザシ。

十七畫 檳榔 薐薯 薯

爾雅檳榔。郭璞註。樹如梅。其子赤色可食。李時珍謂即山櫛子也。註詳山櫛子。

檳 *Thou sinensis, L. チャ.*

檳即茗也。名見爾雅。註詳茗。

檳如樹 *Anacardium occidentale, Gaertn. カシ*

シユ。

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。基部爲圓形或楔形。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。果實爲堅果。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 *Oryplomeria japonica, Don. キギ.*

檫木。即杉也。名見本草綱目。註詳杉。

薐白茅 *Pogonatherum saccharoides, Beauv.*

イタチガヤ。

禾本科。薐白茅屬。產於熱帶山中。自印度至馬來諸島爲最多。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*

forpflanzung.

植物之生殖法。大別爲二種。其一爲營養生殖。其一爲芽胞生殖。營養生殖者。植物體營養器官之一部。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. Paerueorgan.*

一曰貯藏器官。例如塊根及塊莖等是。

牆蘚 *Selinum japonicum, Miq. ハイヤリ.*

鱗藤。即蛇牀也。名見名醫別錄。註詳蛇牀。

環狀木皮 Ringed bark. Ringborke.

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 virans, Sieb. ガクウツギ。

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。枝梢分枝花梗。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. Ringvessel.

見導管條。

膽八樹 Eleocharpus photinifolia, H. et A. ヲ

ガシ。ホルトノキ。ツク。ハボンノキ。

田麻科。(或作苦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 Eleocharpaceae.

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。而其莖異如左。

花瓣上端概細裂。果實爲核果。……膽八樹科

十七畫 蕺菜

膽八樹屬 *Eleocharis*, 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。葯孔裂。餘與膽八樹科略同。

蕺菜

Houttuynia cordata, Thunb. ドクダミ。ジ
フヤク。



蕺菜

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

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

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「菹菜」「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。雄蕊之葯。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

薄

雄蕊三枚。花排列爲穗狀花序。有總苞。……………蕺菜屬
Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。

薄。卽芒也。註詳芒。

薄荷

Mentha arvensis, L. var. *Piperascens*, Holmes. ハクカ。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。春日萌生。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」「吳拔蘭」「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. ヲムヒ

キツウ。

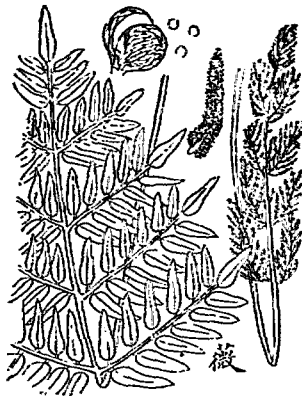


薄雪草

其長略同。葇有二室。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 *Osmunda regalis*, L. var. *japonica*, Miide. 々

シマイ。



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

羊齒門。羊齒類。薇科。薇屬。草本。高二三尺。無地上莖。葉自地下莖叢出。有二種。一綠

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「紫薇。」

薇科 *Cornuidaceae.*

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。其芽胞囊造成圓簇。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 Dene. ナバラサウ。*

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。

薊苳屬

Christum, Scop.

薊苳有冠毛。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

Coix lacryma, L.

ハトムギ。タウムギ。

葉有針狀之鋸齒。總花托有小苞。薊苳有冠毛。薊苳屬葉無針狀之鋸齒。總花托無小苞。薊苳無冠毛。艾屬



薊苳

禾本科。薊苳。於園圃間。一年生。草。本高四五尺。花酷似川穀。惟果實橢圓形。

薊苳

Zingiber officinale, Rose. シヤウガ。

薊苳子

Coix lacryma, L. ハトムギ。

薊苳子。即薊苳也。名見陶經本草。蘇頌謂其形如珠子。故名。註詳薊苳。

其皮不呈珞瑯質樣。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」芭實「薊米」「薊珠子」「西番蜀秫」「回回米」「草珠兒」等名。李時珍曰。薊苳人多種之。二三月宿根自生。葉如初生芭芽。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「苦提子」也。其米少。即粳也。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」。按李時珍所謂苦提子。即救荒本草之川穀。與薊苳同屬。非即薊苳之一種也。

十七畫 薑 薤 薑

薑荷科。(或作薑科) 薤荷屬。栽培於田圃中。多年生。草



本。高二三尺。葉長披針形。葉脈平行。與薤荷葉相類而小。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。形狀類於薤荷之花。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. ケイカス。

薤芥。即荊芥也。名見名醫別錄。註詳荊芥。

薑科 *Scitamineae*.

一作薤荷科。見該條。

薑黃 *Curcuma longa*, L. キャウワウ。ハルウコン。

薤荷科。(或作薑科) 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。其根莖有香氣如薑。為黃色之染料。化學中用染試紙。名見唐本草。蘇恭曰。西戎人謂之『薑』。本草綱目又名『寶鼎香』。

薤縷 *Stellaria media*, Vill. ホンズ。

爾雅。薤縷。注繁縷也。詳見繁縷。

薤薇 *Rosa acicularis*, Lindl. タカラバラ。サク

ラバラ。

薔薇科。薔薇屬。圓蓋灌木。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。紫莖修條。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。

薔薇苳

Rubus rosifolius, Sm. ヲライチ。

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。山榿子屬。雞麻屬。棣棠花屬。懸鉤子屬。白花蛇莓屬。蛇莓屬。雉子薔屬。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

薔薇羣

Rosales.

十七畫 薔薇 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、蓋薇科、豆科、是也。其特徵與毛茛羣罌粟羣瓶子草羣相似。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*, Tourn.

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……………蓋薇屬

薔刀香薔 *Eisholtzia 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。ヒコツタ。ヒメビタイ。

桑科(亦作蓴麻科)無花果屬。名見本草綱目。

薔草 *Thymophylla glabra*, L. カンザウ。

薔草。即甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

薔 *Allium Bakeri*, Reel. ランキヤウ。ギヤウジ

ヤビル。



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「菖子」。「菖子」。「火葱」。「菜芝」。「鴻音」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。

薤菜

Ipomea aquatica, Forsk. ヨウサイ。

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。葉似菠稜及鰓頭形。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。

蘆

種子於水中。則如萍。根浮水面。及長成。莖葉皆出於葦筏孔中。隨水上下。南方之奇蔬也。

蘆卽蘆之一種。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。色青者。蒹也。蘆也。菴也。註詳蘆。

莫李

Prunus japonica, Thunb. ニハツメ。

莫李。卽郁李也。名見陸機詩疏。註詳郁李。

薺蕪

Rumex acetosa, L. スイ。

爾雅薺蕪。李時珍曰。卽酸模也。薺蕪乃酸模之轉音。註詳酸模。

菹葦

Typha angustifolia, L. コンガイ。

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

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 amurensis, Maxim. var. japonica, Maxim. カヤツリグサ。



草蔞

莎草科。蔞草。生於平野。雜草。高至一
二尺。莖綠色。
三角柱狀。其
上部着生長
葉。葉數稀少。
夏日。自葉叢

之中央。歧出數枝。綴以許多小花。名見爾雅。

還亮草

Delphinium anthriscifolium, Hce. セリ
ハヒエンサウ。

毛茛科。飛燕草屬。名見植物名實圖考。據云。臨江廣信

山園中皆有之。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。柄轟花狀。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」「對叉草」「蝴蝶菊」等名。

療愁

Themocallis hava, L. フスレグサ。
療愁。即萱草也。名見本草綱目。註詳萱草。

礮蒿

Artemisia Stelleriana, Bess. シロヨモギ。
礮蒿。即白蒿也。名見爾雅。陸機詩疏云。凡艾白色為礮。今白蒿先諸草發生。香美可食。生蒸皆宜。詳見白蒿。

礮木

Rhamnus crenata, 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. イソマツ。

磯松。即石菴蓉也。日本名。見理科大學植物標品目錄。

註詳石菴蓉。

磯藻

Sargassum hemiphyllum, Ag. イソモツ。

褐藻類。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.

イソツツジ。

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。革質稍厚。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。花序畧呈球狀。花冠色白。五裂甚深。如五瓣然。

穗反茅

Brylkinia caudata, Munro. ホガヘリガ

ヤ。イソガノシ。

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。稍似鳥麥。有細長之芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

穗形七度籠

Sorbaria sorbifolia, A. Br. var. *stol-*

lipela, Maxim. ホザキノナナカイ。

薔薇科。穗形七度籠屬。生於山地。落葉喬木。葉爲羽狀複葉。小葉有數對。緣邊具鋸齒。夏日。枝梢上攢簇小花。爲複總狀花序。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. *lanco-*

lata, Torr. et Gr. ホザキノシモツケ。アカヌマイシモツケ。エゾハギ。

薔薇科。繡線菊屬。生於山地。落葉灌木。高達三四尺。葉爲披針形。有短柄。葉端尖銳。緣邊具銳鋸齒。八月間。梢上攢簇小花。爲複總狀花序。花冠五瓣。白色。中具多雄

蕊與五雄蕊。

穗狀花 Spike. *Aelra.*

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. *Aelra.*

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 monophylla*, 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. *ukurumidense*, Maxim. ヲガラハナ。ホザキカハナ。

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。即裏白也。日本名。註詳裏白。

穗蕨 *Aspidium saphoroides*, Sw. ホンナ。

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. ホツツシ。

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

簞藻 *Myxa ceratosperma*, Maxim. スヅタ。

水龍科。簞藻屬。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。

糠菟 *Annunifus Bitum*, L. イヌヒト。

糠菟。即野苧也。名見本草綱目。註詳野苧。

糠稷 *Panicum acroanthum*, Steud. ヌカキビ。

禾本科。稷屬。生於路旁圍籬等處。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*, Tuck. ヌカホ。

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. イナヅナ。



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。

十七畫 繁縷

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』『薺』『薺縷』『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。有一種如絲。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 *Basella alba, L. ツルムラサキ。*

繁露。即落葵也。名見名醫別錄。註詳落葵。

縮砂薺 *Annonum xanthioides, Wall. シンクミン*

ヤミツ。

蔓荷科。豆蔻屬。名見開寶本草。李珣曰。縮砂薺生西海及西戎波斯諸國。多從安東道來。馬志曰。縮砂薺生南地。苗似廉蕒。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。五七十枚作一種。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。

縮箬

Opismenus undulatifolius, R. et S. チヂ

ミザサ。

禾本科。縮箬屬。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。縮箬則生小穗於花軸之周圍。芒亦極長。其區別尤明顯。

縮緬蘚

Dypnum cirratum, Sch. チリメンゴケ。

苔蘚科之一種也。

縱徑緊張力

Longitudinal tension. *Laangspanning*.

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。爲數片。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.

卽自果實之上部。分裂至下部。而分全果爲若干片者也。此果實爲複子房所成。其縱裂有胞間裂開。胞背裂開。胞軸裂開。三種。

總木賊

Scleroneura. フサトクサ。

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。分離爲數枚複葉。或爲同形之二枚對生葉。名見古生物學。

總狀枝

Racemose branch. *Racemosverzweigung*.

爲單生枝之一種。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。乍見以爲又生者。呼曰擬又生。如水芹蛇牀等繖形科植物皆是。

總狀花

Raceme. *Racemos*.

總狀花者。花軸甚長。如穗狀花。而各花皆有花梗者也。

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, Racemos.

總狀花所成之花序。爲無限花序之一種。見總狀花條。

總苞

Involucere.

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。例如蕺菜之類。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

Cinna 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。

總齒朶

Schizaea digitata, Sw. フサシメダ。

總齒朶科。總齒朶屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

總齒朶科

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。

樓斗菜

Aquilegia fabellata, S. et Z. ムラサキフ

ダマキ。フダマキ。フダマキサウ。

毛茛科。樓斗

樓斗菜



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。其與山樓斗菜

相異者。山樓斗菜花瓣淡黃色。長距略曲於內面。是也。
名見救荒本草。

樓斗菜屬 *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。隱藏於莖內。……………烏頭屬
花放射相稱。有五距。露出於莖下。……………樓斗菜屬

聯步 *Euphorbia lathyris, L. ホルトサウ。*

續隨子一名聯步。註詳續隨子。

螺果 *Arecn. Catechu, L. ヨンラウツ。*

螺果。卽檳榔子也。名見廣羣芳譜。註詳檳榔子。

螺旋狀葉 *Spiral leaf, Spirallatt.*

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 subcordatum, Fée. 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。

蟋蟀草 *Eleusine indica, Gaertn. チカラグサ。*

ヲヒジハ。ヲヒヂハ。



蟋蟀草

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。分裂爲絲狀。以撩蟋蟀之怒。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」。

冬蟲花 *Sikelet*. シエーカ。

此爲構成禾本科花穗中之一小穗也。其中央有總梗。

禾本科。稃屬。

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

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。蠶花上之各小花。其內穎之內部。每

有不完全之鱗狀花被。是謂鱗被。Lodicules。

謝婆菜 *Vernonia 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。

螢豆 *Rhynchosia volubilis*, Lour. タンキリ

メ。螢豆。即鹿藿也。名見本草綱目。李時珍曰。此豆鹿喜食

之。螢鹿音相近也。註詳鹿藿。

賽牡丹 *Papaver Rhoeas*, L. ヒナダン。

賽牡丹。即麗春花也。名見羣芳譜。註詳麗春花。

賽亞麻 *Nipemburgia frutescens*, Dur. アンキド

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 matsumurae, Haack. 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。分枝作四五本。以有毛之小穗並列其上。呈褐色。皆與香茅相似。惟有帶褐色之芒。爲不同耳。

賽珊瑚

Ilex sieboldi, Miq. ウメモドキ。

賽珊瑚。卽落霜紅也。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。玉簪屬。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。頂端着二三百合狀花。粉紅色。頗可愛。

賽葵

Malvastrum tricuspidatum, A. Gray. アン

ヒモドキ。

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, *Positiver 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。此卽精蟲之趨化性也。又細菌對於種種營養物質。例如牛肉等。亦有呈趨化性者焉。

趨光性

Positive phototaxis, *Positiver phototaxis*.

十七畫 趨 鍋 鉞

趨氣性 *Positivve motaxis, Positivve uerotaxis.*
下等水藻。有向日光趨泳之性。稱為該生物之趨光性。

細菌對於游離空氣。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。投一矽藻於水中。復加蓋。而以蠟封閉其邊緣。用顯微鏡反射日光。照矽藻體之一半。則細菌向明處而羣集。蓋矽藻體之一半。因日光而營養質同化作用。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 *Positivo thermotaxis, Positivve 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 *Croonia japonica* Miq. ナハソリ。

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。其實纖弱柔軟。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。花排列為頭狀花序。有總苞。如蓇葖狀。而其差異如左。

無刺.....山蘿蔔屬
有刺.....鍋菜屬

鉞形草 *Veronica cana*, Wall. シハガタサウ。

玄參科。水苦蕒屬。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。

花外雌蕊一枚。果實扁圓。中心凹陷。略似銀形。故名。
鍾馗蘭 *Yohnia japonica*, Maxim. シヨウキラン

蘭科。鍾馗蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。
闊莫迦 *Conioselinum univittatum*, Turcz. セン

莠藟。金光明經謂之闊莫迦。註詳莠藟。
霜柱 *Koiskia japonica*, Miq. シモヘシラ。エキ

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. ザシロ。

餅子榴。名見羣芳譜。註詳安石榴。
餅黍 *Panicum miliaceum*, L.モチキヌ。

餅黍。即黍也。日本名。註詳黍。
餅躑躅 *Rhododendron macrosepalum*, Maxim. モチツツヅミ

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 *Platyterium aleicoorne*, Desv. ヲガク

鹿角齒朶。即鹿角羊齒也。名見熱帶植物奇觀。註詳鹿角羊齒。

鮫淚 *Nephetium 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. シチナシ。

十七畫 鴻 黏

司馬相如賦云。鮮支黃蘗。註卽支子也。李時珍以爲卽
梔子。詳見梔子。

鴻頭 *Euryale ferox*, Salisb. オニバス。

鴻頭卽芡實也。名見韓文公詩。註詳芡。

鴻薈 *Allium Bakeri*, Bgl. リンキヤン。

爾雅。薈。鴻薈。疏。薈。葉似韭之菜也。一名鴻薈。李時珍曰。

薈卽薤之本文。註詳薤。

鴻藹 *Polygonum orientale*, L. var. *pilosum*,

Moissn. オホケタデ。

鴻藹卽葎草也。李時珍曰。此藹甚大。故曰鴻。鴻大也。詳

見葎草。

黏液蓼 *Polygonum viscosum*, Ham. var. *vernico-*

sium, Meisn. ネハリタデ。

蓼科。蓼屬。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。香蓼之一變種也。

黏糊菜 *Siegesbeckia orientalis*, L. ヌナギク。

黏糊菜卽豨薟也。名見救荒本草。註詳豨薟。

十八畫

叢塊根

Fasciculated root.

為複根之一種。即數多塊根。叢生一處者。例如天竺牡丹是。

丹是。

截豆

Dolichos umbellatus, Th. ハタササグ。キ

ントキササグ。

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.

此複葉為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。探蘭雜誌謂即秋海棠也。註詳秋海棠。

斷腸草

Rhus Toxicodendron, L. var. *Radicans*,

Miq. シタウルン。

斷腸草。即野葛也。名見本草綱目。李時珍曰。此草誤入腹內。腸即黑爛。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。葉面為洋紙質。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。其爛縷之光景。頗美觀。

曙草

Sweritia binaeclata, Clark. アケボノサウ。

曙草。即樟牙菜也。日本名。註詳樟牙菜。

檬果

Mengifera indica, L. ャンゴウ。

檬果。即檳果也。名見植物名彙。註詳檳果。

檮

Disyllum racemosum, S. et Z. イスノキ。ヒ

十八畫 檳榔 檳榔

ヨシノキ。

檳。日本以爲蚊母樹之名。註詳蚊母樹。

檳

Eucornia nymoides, Oliv. トチウ。

檳。即杜仲。名見本草綱目。註詳杜仲。

檳榔子

Arca catechu, L. ヨシノキ。ヨシノキ。



檳榔子

ヨシノキ。

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

其形狀宛如嚼

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。時嚼之。與嚼煙草相似。故土人之口中如血

鮮紅色。齒呈黑色云。名見名醫別錄。又有『賓門』『仁

類』『洗瘰丹』『螺果』等名。孟詵曰。閩中呼爲『檳榔

子。』

檸檬

Citrus medica, L. var. *limonum*, Hook. ヲモ。

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。即葉耳也。名見陸璣詩疏。詳見葉耳。

爵李

Prunus japonica, Thunb. ニンノウ。

爵李。即郁李也。名見本草經。註詳郁李。

爵牀

Justicia procumbens, L. キツネノハ。

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。



爵牀科 Acanthaceae.

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。

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

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。……………九頭獅子草屬
- 無苞。藥胞有小突起。……………爵牀屬

ヒキ。

爵麥。即雀麥也。名見說文。註詳雀麥。

爵麻 Justicia procumbens, L. キツネノイチ。

爵麻。即爵牀也。名見吳普本草。註詳爵牀。

臍 *Hium. Hiza.*

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. ヤッサ*

フランス。



薩沙富拉斯

者。花綠黃色。萼六片。如花瓣樣。雄花九雄蕊。雌花有不

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

完全之雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物之根。稱為薩沙富

拉斯木。用於發汗藥及利尿藥。名見日本藥局方。

薩摩菊 *Callistophus chinensis, Nees. サンマギ*

ク。

薩摩菊。即翠菊也。日本名。註詳翠菊。

薩摩藤 *Daphne genkwa, S. et Z. サツマフデ。*

薩摩藤。即芫花也。日本名。註詳芫花。

薩摩薯 *Ipomea 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。*

ジネンジャウ。

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。果實為蒴。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。以此學名爲薯蕷。一名「野山藥」。復以 *Dioscorea* *Batatas*, *Dena* 作「家山藥」。李時珍曰。薯蕷入藥。野生者爲勝。供饌則家種爲良。蓋野山藥爲「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。卽佛掌薯也。

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

爲單子葉植物之一科。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。胚乳爲肉質或軟骨狀。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.

爲薯蕷科之一屬。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。除與薯蕷科略同。

薰草 *Commersonia odorata*, Aubl. *ハイリヨウカ*

薰草。卽零陵香也。名見名醫別錄。註詳零陵香。

薰陸香 *Pistacia Kinkyuk*, Stocks. *シノロク*

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。



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「荊薺」。味不甚佳。其子並名莖。四月收之。

其嫩莖葉供食用。有一種芳香。名見名醫別錄。或作「薺菜」。一名「衛生草」。李時

薺菜

Capsella Bursa-pastoris, Moench.

ナツナ。

薺菜即薺也。註詳薺。

薺危

Adenophora ranunculiflora, Miq. ソバナ。

桔梗科。薺危屬（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



賞之用。名見名醫別錄。又有「杏參」「蕨危」「甜桔梗」「白麴根」等名。

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

薺危屬

Adenophora, Fisch.

為桔梗科之一屬。其特徵與山小菜屬相似。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。

薺屬 *Mosla Grosesmanii*, Maxim. エンモン。

ミゾカウジン。

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

種藍均可製爲藍靛。以供染料。
藍地柏 *Selaginella atroviridis*, Spring. ホンテ
ワクラマコケ。モヒギコヒ。

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。其子囊爲穗狀。中含大
小二種孢子。

藍姑草 *Commelina communis*, L. ツユクサ。

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。

十八畫 藍 菘

藍藻 *Schizophyceae*。

即分裂藻。詳見該條。

菘豆 *Dolichos lablab*, L. フヂマン。テンヂク
マン。



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 藕 蕒 蕒

二色。莢生花下。其實有黑白二種。黑者名「鵲豆」。蓋以其黑間有白道如鵲羽也。日本名「藤豆」或「天竺豆」。

藕豆屬 *Dolichos*, L.
爲豆科之一屬。其特徵與豇豆屬相類似。花概排列爲總狀花序。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。

柱頭斜。……………豇豆屬
柱頭不斜。……………藕豆屬

蕒草 *Araliaxox ciliata*, Reanv. コブナグサ。ハチヂヤウカリヤム。



蕒草

禾本科。蕒
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。與芒之穗相似。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」「菴竹」「菴藤」「蕒草」「蕒草」「王芻」「鵲腳莎」等名。

蕒本 *Noliosmyrnium japonicum*, Miq. カサモチ。

繖形科。蕒本屬。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。以其根上苗下似禾蕒。故名蕒本。根也。又有「蕒茂」「鬼卿」「鬼新」「微莖」等名。

蕒茂 *Noliosmyrnium japonicum*, Miq. カサモチ。

蕒茂。卽蕒本也。名見本草綱目。註詳蕒本。

藏子器 *Archegonium. 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 *Archegonitae.*

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

十八畫 藏

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.

藐

Lithospermum officinale, L. ムラサキ。

即雄器托也。見該條。藐。名見爾雅。即紫草也。註詳紫草。

癒合組織

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。名曰癒合組織。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。及葉面之蟲癭等。皆其例也。

癒合葉

Connate Leaf.

即貫穿葉也。詳見該條。

癒傷材

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。稱此材質曰癒傷材。

癒傷栓皮

Wound cork. Wundkork.

植物體遇傷害。其傷面概覆以栓皮。稱爲癒傷栓皮。此即其下之栓皮形成層所發生者也。

癒瘡木

Gualiacum officinale, L. ニサウボク。



癒瘡木

密堅平。稱之爲癒瘡木。供藥用。以治梅毒。流麻質斯等。又此材或供細工之用。

瞿陵 *Tecoma grandiflora*, Loisel. ノウゼンカブ

ラ。

漢藜科。癒瘡木

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

瞿麥。卽紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳。

ナデシコ。ノナデシコ。



瞿麥

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

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

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。卽穀精草也。名見開寶本草。註詳穀精草。

戴椹 *Inula britannica*, DC. フグナン。

戴椹。卽旋覆花也。名見名醫別錄。註詳旋覆花。

織女菀 *Aster fastigiatus*, Frisch. et Mey. エン

ノラン。

織女菀。卽女菀也。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。

繡毯

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。團圓如毯。其毯滿樹。花有紅白二種。花鏡云。俗以大者為粉團。小者為繡毯。植物名實圖考。分粉團與繡毯為二種。形態微異。今從之。

繡線菊 *Spiraea japonica*, L. f. シモツケ。



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。此植物為觀賞之用。名見史鑰菊譜。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。俗呼為「厭草花」。

繡線菊草 *Umaria multiflora*, Maxim. シモツケサウ。

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。為羽狀複葉。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.

為薔薇科之一屬。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。

果實通常為肉果。花稍大。……………懸鉤子屬
果實為乾果。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……………棣棠升麻屬

繖形花序

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。

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。例如萊菔蕪、葶藶等是。此花序謂之繖房花序。亦無限花序之一種也。

繖房花序

Corymb. Corymbus.

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。例如薊是。

翼葉 Pinnately compound leaf. Gefedert Zuzammengezetzes Blatt.

即羽狀複葉之別名。
翼瓣 Wings or Ale.

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. タンポク。

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. ッチグリ。ッ

チナ。ブクレウサウ。
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。殆作純白色。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 amara, L. ムシトリナデシ

子。

蟲取撫子。即捕蟲瞿麥也。日本名。註詳捕蟲瞿麥。

蟲媒花 Entomophilous flower. Entomophile

Blüten.

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. ハルニハナ。

蟲蟬。即萎蕤也。名見吳普本草。註詳萎蕤。

蟲藻 *Dinoflagellata*.

即雙鞭藻也。詳見雙鞭藻條下。

蟲癭 *Gallen*.

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。為工業用單甯之原料。

蠶螟菊 *Aloeranthera sessilis*, R. Br. ツルノゲ

イトウ。

寬科。蠶螟菊屬。生於暖地之草本。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. *major*, Maxim. ヲンベニサウ。

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 *Pyxis. Pyxis*.

即蓋果也。詳見該條。

覆盆子 *Rubus Tokkura*, Sieb. トックリイチゴ。

フシボクシ。

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」「插田蕭」「烏蕪子」等

名。昔人多謂覆盆蓬蘽。乃一物異名。李時珍則謂同類

異種。蓬蘽子以八九月熟。故謂之割田蘼。覆盆子以四五月熟。故謂之插田蕪。參看蕪田蘼條。

覆菴 *Zingiber mioga*, Rose. ソウガ。

覆菴。卽蕪荷也。名見名醫別錄。註詳蕪荷。

覆閭 *Artemisia koiskeana*, Miq. イヌヨモギ。

覆閭。卽菴蘭也。名見本草綱目。註詳菴蘭。

豐本 *Allium odorum*, L. ニラ。

曲禮韭曰豐本。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. ブンゴウ

メ。豐後梅。卽鶴頂梅也。日本名。註詳鶴頂梅。

豐蘆 *Veratrum nigrum*, L. シュロサウ。

吳普本草。豐蘆。卽藜蘆也。註詳藜蘆。

轉子蓮 *Olematis patens*, Morr. et Deane. カザ

グルマ。

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 *Pasiflora coccinea*, L. トケイサウ。

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。以構成已之體質也。

醫草 *Artemisia 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 *Carragani clauslageri*, Lam. ムンスズ。

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. ニミキサウ。

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*,

Lourss. コモチシズ。

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 *Eupatorium 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。

鎧地衣 *Sclia Miyoshiana*, Müll. Arg. ヒロヒ

コケ。

眞菌門。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。

鏡草

Anglica anomala, Pall. ヨロハグサ。

鏡草。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

Dicotyledonea。

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。為分類學中最重要之標徵。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。排列周圍而成輪狀。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。

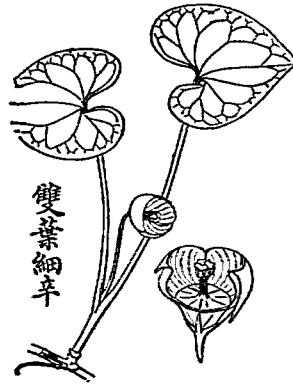
亦稱重球菌或重複球菌。為球狀細菌科之一屬。常以二個球狀細菌相連接。故名。如淋病重球菌。肺炎雙球

雙葉細辛 菌。即此屬之細菌也。

フヒ。カモアフヒ。

Asarum canescens, Miq.

フタバア



雙葉細辛

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

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。綴以一

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

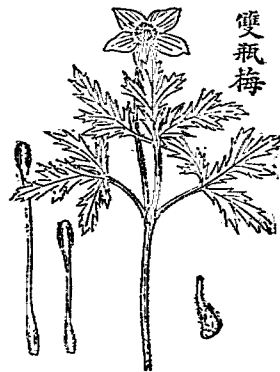
十八畫 雙

雙瓶梅 葉萎。」

サウ。イチダグサウ。

Anemone nikenensis, Maxim.

イチリン



雙瓶梅

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

分裂。又有輪生於花梗之基部者。稱爲總苞。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。綴以一花。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. Zweifertiges

(*Doppelsträngiges, biacntes*) 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。通世界既知者。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 *Peridiniaceae* 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。或稱爲「蟲藻」。

雜桔梗 *Wallenbergia gracilis*, A. DC. ヲナギ

キヤウ。

雜桔梗。即細葉沙參也。日本名。註詳細葉沙參。

雜罌粟 *Papaver Rhoeas*, L. ヲナゲン。

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。

雜櫻科。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 *Polygamous 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

雜種 *Hybrid*, *Bastard*, *Hybriden*, *Bastarden*。

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)

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

紅。其緣邊帶藍毛是也。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。含有化學物質之性質。皆莫不位於父母之中間。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。(例如父)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。亦有不含澱粉而含砂糖者。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。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。例如和蘭母變種所造之雜種。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 *Vermischungstheorie.*

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 *Hovenia dulcis*, Thunb. ケンボナン。

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. ヤザラン。

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 caryavva*, 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. トリゲモ。

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. ヌニクサ。

雞舌草。即鴨跖草也。名見本草拾遺。註詳鴨跖草。

雞那樹 *Cineloma Saccinifera*, Pav. キナノキ。

雞那樹。即規那樹也。註詳規那樹。

雞尿草 *Oriza japonica*, Thunb. コシラギ。

常山。日華本草謂之雞尿草。註詳常山。

雞尾蘭 *Anthericum yodoense*, 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. サンシユノ。

名醫別錄云。山茶莢一名雞足。詳見山茶莢。

雞足草 *Pteris serrulata*, L. F. トリノアシ。

雞足草。卽井口邊草也。日本名註詳井口邊草。

雞兒腸 *Asteromea indica*, Bl. (*Aster indicus*, L.)

ヨシナ。ノギク。



雞兒腸

苗。葉互生。長橢圓形。葉端尖。邊緣有稀疎之大鋸齒。秋末復生。

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。

雞冠 *Calosia 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

莧科。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

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。焯熟。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「萎菜」。

於其基脚部。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。又有一朵而紫黃各半。名『鴛鴦雞冠』。又有紫白粉紅三色一朵者。又有一種五色者。最矮。名『壽星雞冠』。

雞冠莧 *Calosia argentea*, L. ノケイトウ。

雞冠莧。卽青箱也。名見本草綱目。註詳青箱。

雞冠菜 *Hallymenia dentata*, S. et Z. トサカノ

リ。

雞冠菜。卽雞脚菜也。註詳雞脚菜。

雞冠屬 *Calosia*, L.

爲莧科之一屬。其特徵與莧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……………莧屬牛膝屬千日紅屬

雞屎果 *Psidium guajava*, Radd. ハンシラウ。

雞屎果。卽番石榴也。名見植物名實圖考。註詳番石榴。

雞桑 *Morus alba*, L. var. *styracea*, Bur. ヤマヅ

ハ。ササグハ。

桑科。(亦作葶麻科)桑屬。見本草綱目。李時珍曰。雞桑葉花而薄。

雞栖子 *Gleditschia japonica*, Miq. サイカチ。

雞栖子。卽皂莢也。名見廣志。註詳皂莢。

雞格 *Polygonatum japonicum*, Dietr. var. *Thun-*

bergii, Maxim. ナハコトコ。

雞格。卽黃精也。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。或煮之使溶解。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

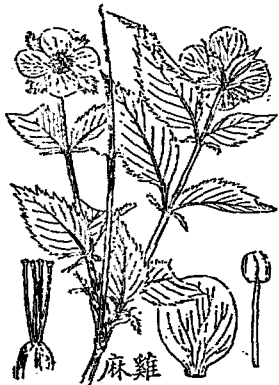
Isopodastrum striatum, H. et A. ヤハズサウ。ヤハズミギ。

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。謂其場地生葉。如雞眼大也。又名「掐不齊」。江西土人呼爲「公母草」。

雞麻

Rhodotypos Kevrioides, S. et Z. シロヤマブキ。

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



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。

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

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。已詳辨附地菜條。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. ナムシグサ。有雞腸草之異稱。見本草綱目。註詳天胡荽條。

雞痢黏 *Heliotropium peruvianum*, L. キダチル

リサウ。

雞痢黏。即天芥菜也。名見本草綱目。註詳天芥菜。

雞腿根 *Potentilla discolor*, Bge. ヌチグリ。

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。除詳翻白草。

雞齊 *Pueraria Thunbergiana*, Benth. シズ。

雞齊。即葛也。名見本草經。註詳葛。

雞壅 *Euryale ferox*, Salisb. オニバス。

雞壅。即茨也。莊子雞壅註。壅或作壅。司馬彪云。雞壅即

雞頭也。一名茨。詳見茨。

雞頭 *Euryale ferox*, Salisb. オニバス。

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.

イヌコト。

雞蘇。卽水蘇也。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。其進食程度較高者。則有一定之口數個。以攝取固形食物。程度較低者。則以充足攝取之。然其具有色素體。營養同化作用。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。則實爲動植物兩界之間物。蓋植物具色素

體。動物無之。植物營養同化作用。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。而其具色素及營養同化作用。則類於植物。是實兼有動植物之性狀者也。

鞭筍 *Bambusa.*

竹之根莖。其末透出於地上者。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「偽筍」。見筍譜。

藪草 *Scrophularia oldhamii, Oliv. ナンバグサ.*

藪草。卽元參也。名見開寶本草。據云。合香家用之。故俗呼藪草。詳見元參。

鵝毛玉鳳花 *Tabernaeria 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



鴉毛玉鳳花

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。鴉毛玉鳳花。本至卑。纖。蓬如斂股。秋開。不蘗而鬢。狀似禽。故曰鳳。色白。故曰玉。以其分輕。故曰毛。日本稱爲

「鴉草」。

鵝耳櫪

Carpinus cordata, Bl. サハミン。サハ

マキ。ブナゾロ。

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。

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蕈。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

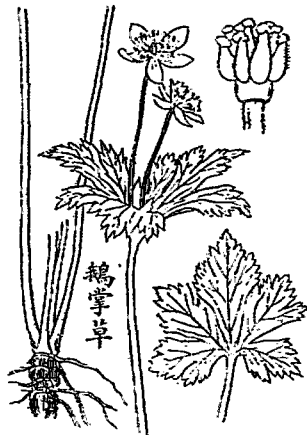
Polypodium hastatum, Thunb. ツテウソボン。

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。

鵝掌草 *Anemone flaccida*, Fr. Selma. ヒリンナウ。ガシヤウサウ。

鵝掌草

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。



鵝掌草

鵝掌草屬 *Anemone*.

即白頭翁屬也。見該條。

鵝腸菜 *Stellaria media*, Vill. ハナヅク。

鵝腸菜。即繁縷也。名見本草綱目。李時珍曰。鵝腸象形。

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。或名爲「二輪草」。

長三四分。白色。雌雄蕊之數皆多。柱頭略似無柄者。總苞葉三

也。詳見繁縷。

鵝觀草 *Agropyrum Semicostatum*, Nees. カモ

シグサ。

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。爲不同耳。五六月抽穗。長六七寸。小穗由數花而成。具長芒。其種作赤紫色者。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 *Digena simplex*, (Wulf.) C. Ag. ヲクリ。

鵝菜。即鷓鴣菜也。日本名。註詳鷓鴣菜。

鵝瀉 *Aizuma plantago*, L. var. *parviflorum*, Torr.

サジオモダカ。

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。

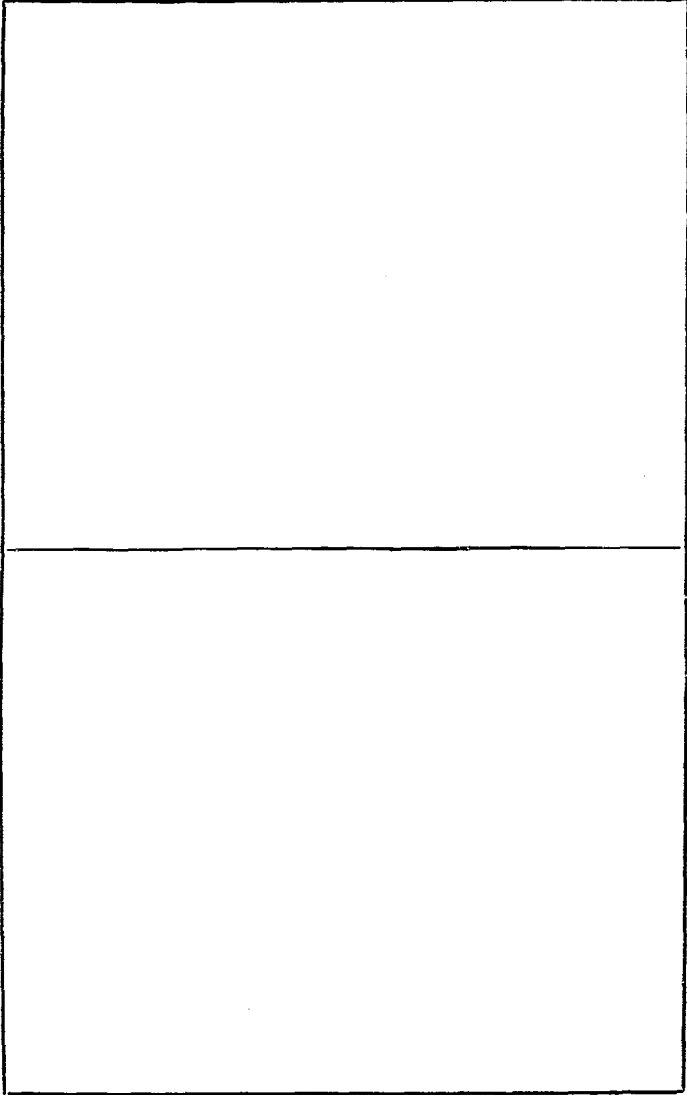
鼯鼠櫛

Forstia suspensa, Vahl.

イタチバゼ。

鼯鼠櫛。卽連翹也。日本名。註詳連翹。

十八畫



十九畫

嬾人菜

Allium odorum, L. ニラ。

爾雅翼云。韭者嬾人菜。以其不須歲種也。詳見韭。

嬾婦蕨

Mentha trifoliata, L. ミツガンハ。

嬾婦蕨。卽睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

懷香

Pollia japonica, Hornst. ヤハメウツガ。

懷香。卽杜若也。名見香譜。註詳杜若。

懷風

Nardugo dentonaku, Willd. ャトクヤミン。

懷風。卽首蓿也。李時珍曰。西京雜記云。樂游苑多首蓿。

風在其間。常蕭蕭然。故名懷風。註詳首蓿。

攀枝花

Caiba pentandra, Gaertn. バンヤ。

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

端伸長。具數多刺鉤。以懸於他物者。如省藤是有枝條
變形而爲卷鬚狀。以絡於他物者。如葡萄是有莖之周
圍。具數多刺鉤。以便攀緣者。如葎草是有由莖之內面
出小支根。以着生於他物者。如常春藤是有卷鬚之尖
端。成扁平盤狀。且分泌粘液。以與他物密着者。如地錦
是。此等植物。亦稱爲攀緣植物。

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 faemosum, S. et Z. ヲ

サバグサ。

罌粟科。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. シヌギ。



櫟

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

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

櫟

櫟。柚屬。名見爾雅。參看柚。

獸媒花

Zoidiophilous flower. Zoidiophila Blüten. 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. トキンイムラ。

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。



藜科

Chenopodiaceae.

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。有可供食用者。凡七十五屬。最著者。藜屬、莧菜屬、菠薐屬、地膚屬、松菜屬、岡羊柄菜屬、是也。其特

灰藜「鶴頂草」「膳脂菜」諸名。
 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。莖之堅老者可爲杖。名見本草經。綱目又有「萊」「紅心

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

藜屬

Chenopodium, L.

爲藜科之一屬。其特徵與地膚屬相類似。花概爲兩性。無小苞。柱頭之脚。有並列而成環狀之乳頭突起。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

Verturnum nigrum, L. シノロサウ。

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「蔥管

微與寬科相類似。花被常爲同種之花被。以五片爲最多。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。概爲鱗片狀。……寬科

花無苞。或有之而不爲鱗片狀。花被綠色或帶綠色。……藜科

十九畫 藜 藜 藜 藜

藜蘆。又有「山葱」「葱苒」「葱葵」「豐蘆」「葱
葱」「鹿葱」等名。



藜蘆

蘇頌曰。此有二種。
一種「水藜蘆」。莖

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。生高山者為佳。日本一名「棕欄草」。
藜蘆屬 *Veratrum*, L.

為百合科之一屬。其特徵與麩葛蒲屬金紅花屬相類
似。地下莖為根莖。果實為蒴。而其差異如左。

藥內向。種子扁平。有翅或稜角。.....

..... 麩葛蒲屬 金紅花屬
..... 藜蘆屬

藜蘆 *Scopolia japonica*, Maxim. ハシリドロ。

藜蘆。即黃耆也。註詳黃耆。

藜子 *Allium Bakeri*, Reel. ラッキヤウ。

藜子。即薤也。名見本草綱目。李時珍曰。藜子因其根白
也。詳見薤。

藜甘草 *Desmodium oldhami*, Oliv. フヂカンザ

ウ。

豆科。山藜豆屬。生於林野。多年生。草本。全體與山藜豆
相似。葉為奇數羽狀複葉。小葉五片或七片。比山藜豆
大。花實俱如山藜豆。惟稍大耳。

藤豆 *Dolichos Lablab*, L. フヂマメ。

藤豆。即藟豆也。日本名。註詳藟豆。

藤兒菜 *Basella alba*, L. シルムラサキ。

藤兒菜。即落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

藤長苗 *Calystegia japonica*, Nig. var. *integrifolia*,

Lia, Fr. et Sav. オホヒルガホ。

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 *Actinidia arguta*, Pl. サルナシ。

藤梨。即彌猴桃也。名見開寶本草。李時珍曰。其形如梨。

故名。詳見彌猴桃。

藤袴 *Empatorium chinense*, L. フデバカヤ。

藤袴。見內外實用植物圖說。即蘭草也。註詳蘭草。

藤菊 *Tagetes patula*, L. コウワウサウ。クジャクサウ。

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。

藤黃。見內外實用植物圖說。即蘭草也。註詳蘭草。

十九畫 藤

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。如護謨狀。



藤黃

稱爲藤黃。用於峻下劑。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。散落在上。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。

藤葵 *Basella alba*, L. ツルムラサキ。

藤葵。見內外實用植物圖說。即蘭草也。註詳蘭草。

十九畫 藤 蕪 藥

藤韶子

藤葵。即落葵也。名見食鑑本草。註詳落葵。
藤韶子。名見范成大虞衡志。註詳韶子。

藤蓼

Achnidia polygana, Miq. ヲタタビ。

藤蓼。即木天蓼也。名見本草拾遺。註詳木天蓼。

藤繡毯

Hydrangea scandens, Maxim. ヨトウヅ

ル。ツルアヂササ。ツルヂヱリ。

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. ナハシロイチホ。

蕪。即稱田蕪。名見爾雅。註詳蕪田蕪。◎又說文云。蕪鹿

藿也。註詳鹿藿。

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

Officinalis genuinae.

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. *W. asserkulturn.*

即水中培養也。見該條。

藥實 *Fritillaria verticillata*, Willd. var. *thun-*

bergii, Bak. ヲイサ。

藥實。即貝母也。名見本草綱目。註詳貝母。

藩籬草 *Hibiscus syriacus*, L. ムンギ。

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

ンザン。

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 *Cinnamomum pedunculatum*, 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*, Makino. et Yabe. ヤブ

シラネ。

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 *Bahmnia japonica*, Miq. ヤブマフ。

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。葉質厚強粗糙。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 蕞 蕞 邊 瓣 裂

狀。淡黃褐色。

蕞 蕞荷 *Pollia japonica*, Hornst. ヤブメウガ。

蕞 蕞荷。即杜若也。日本名。註詳杜若。

蕞 蘭 *Iris spicata*, Lour. ヤブラン。

蕞 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。

蕞 *Zanthoxylum ailanthoides*, S. et Z. カラスザ

ンセウ。

蕞。即食茶茱也。名見禮記內則。註詳食茶茱。

邊緣胎座 *Marginal placentia*。

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。例如問荊。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*。

花柱或瓣狀者。謂之瓣狀花柱。例如溪蓀是。

瓣狀類 *Petaloidia*。

爲單子葉植物之一類。即花蓋呈瓣狀者是也。

瓣花區 *Camopetalae*。

合瓣花類。雄蕊皆着生於花冠。故謂之瓣花區。

瓣裂葉 *Fid 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。而在龍骨瓣中之約。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

比葯高。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 *Aleurites cordata*, Muell. Arg. アンブラギ

リ。

罌子桐。即罌子桐也。名見植物名實圖考。註詳罌子桐。

羅 Pirus calleryana. Dene. イメナン。

羅。即鹿梨也。名見爾雅。註詳鹿梨。

羅比亞椰子 Raphia vinifera. ラフビアヤシ。

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。



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。花帶白黃色。無冠毛。

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. タイリンド。

テウセンモダマ。



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. メバウキ。

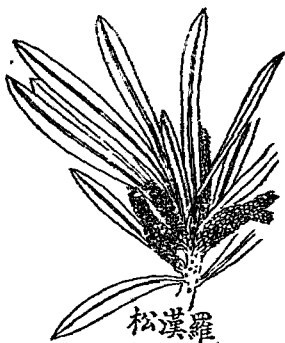
唇形科。羅勒屬。名見嘉祐本草。又有「蘭香」「香菜」

等名。肇禹錫曰。羅勒處處有之。有三種。一種似紫蘇葉。一種葉大。二十步內即開香。一種堪作生菜。冬月用乾者。

羅漢松

Podocarpus chinensis, Wall. マキ、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.

部肉質。熟則呈赤色。上部為種子。綠色。此植物供觀賞之用。亦有用為藩籬者。木材供建築器具之料。名見物理小識。永寧僧云。羅漢松葉長者名「長青」。能結實。葉短者名「短青」。不結實。汪連仕采藥書曰。羅漢松一名「金錢松」。又名「徑松」。按植物名實圖考云。羅漢松又有以爲即竹柏者。今日本植物家。皆分竹柏與羅漢松爲兩種。其學名不同。故從之。日本一名「榎」。或名「被」。

羅漢柏

Thuopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ、ヒバ、アスヒ。

種子位於赤色肉質之盃狀體內。……紫杉屬種子位於漿果狀之柄上。……羅漢松屬松柏科。(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「榧」。一名「明檜」。皆日本名。

羅漢柏屬 *Thujiopsis*, S. et Z.

爲松柏科之一屬。其特徵與花柏屬側柏屬相類似。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

十九畫 羅 盤

地。或栽培於庭園。常綠喬木。高自五六十尺至百尺許。樹皮亦褐色。葉鱗狀。與扁柏相類。其大則爲數倍。夏月。

蟹甲草

果鱗有一至三胚珠.....側柏屬
 果鱗有四或五胚珠.....羅漢柏屬
Cacalia adenostyloides, Fr. et Sav. (*Senecio adenostyloides*, Maxim.) カラカウモリ。



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 *Epiphyllum truncatum*, Baiv. カ

傘屬。兔兒菊科。兔兒菊屬。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 radicans, L. var. *pendula*.

ツ

蟹草。即海金砂也。日本名。註詳海金砂。

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」。

蟹鈞草

Trisetum cernuum, Trin. カニツリグサ



蟹鈞草

禾本科。蟹鈞草屬。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。而於橫隔膜穿小孔。自一室通他室。更於葉柄之上部。穿一小孔。爲與外部相通之門。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。稱爲瑪累爾氏小體。多含蛋白質及脂肪。爲蟻之良好食物。

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。而於此處穿孔長道。以爲入口。栖居於膨大之室內。驅逐青蟲。而此植物沿葉之中肋脈。分泌

蜜液以酬之。

蟻通

Darnacanthus indicus, Gaertn. アリドホシ。

蟻通。卽虎刺也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳虎刺。

蟻通蘭

Myrmecochis 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

Ameisengpflanzen.

植物與蟻共生者。名曰蟻植物。如日本之櫻。爲蟻植物之一例。蟻常爲植物之害蟲。而獨爲櫻之好友。櫻之葉柄。有二蜜槽。爲誘蟻之具。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

蟻塔科

Halorrhagidaceae.

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品目錄。

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

Halorrhagis, 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

蠅毒草

Phytolacca leptostachya, L. ハハドクサウ。

陸生草本。雄蕊八枚。……………蟻塔屬
ハハトリグサ。
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 *Phryma*, 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 *Dionea muscipula*, L. ヲトリス

捕蠅草。日本作蠅捕草。註詳捕蠅草。

蟾蜍蘭 *Carpesium abrotanoides*, L. ヤンタマン

蟾蜍蘭。即天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

蠍虎草 *Ranunculus ponsylvanicus*, L. F. キツ

キノボタン。

蠍虎草。即回回蒜也。名見救荒本草。註詳回回蒜。

踴豆 *Glycine soja*, S. et Z. マンレン

踴豆。即蔓豆也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蔓豆。

鐵瓦韋 *Polypodium Buergerianum*, Miq. ヤン

チンダ。

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。

薺菜 *Leonurus macrostylus*, Maxim. キセソタ

唇形科。薺蔚屬。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。此即薺蔚之白花者。乃爾

十九畫 鏡 關 離

雅之所謂「菴」是也。

鏡面草 *Drymoglossum subcordatum*, Fee. マメ

ツタ。

鏡面草。即螺旋草也。名見本草綱目。註詳螺旋草。

鏡草 *Ampelopsis serjaniifolia*, Rgl. カガミグ

サ。

鏡草。即白欬也。日本名。註詳白欬。

關子苗 *Marriscus sibirianus*, Nees. var. subcom-

posita, Cl. クツ。

關子苗。即磚子苗。名見救荒本草。註詳磚子苗。

離母 *Gastrodia elata*, Bl. クヌヅトノアシ。

離母。即赤箭也。名見神農本草經。註詳赤箭。

離生 *Schizogen. Seisigen.*

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 Sekretbehälter.*

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 *Schizogenie intercellular spaces. Seis-*

zogene 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 *Choristamens.*

即分離雄蕊也。詳見該條。

離枝 *Nepheleum Litchi, Camb. ハイシ.*

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. ツウダツギン.*

離南。名見爾雅。蘇頌謂即通脫木也。詳見通脫木。

離層組織 *Trennungsschicht.*

秋時。植物之葉柄。與枝相接之處。生輪線。此部有離層組織。能斷離葉柄及枝。故葉片自輪線部脫落。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。例如薔薇墨栗等是。

離瓣不整齊花冠 Choripetalous irregular corolla

lla 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 *Choripetalakrone.*

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。被害者尚少。唯溫室內之植物。則被害殊甚。其害一在遮斷日光。俾葉綠腿消。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. トラマンナ。*

十九畫 類 類 類 類

類茄。即別刺敦那也。見該條。

類棘

Asparagus lucidus, Lindl.

クサスギカツ

ヲ。

抱朴子云。天門冬一名類棘。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

Leontice thalictroides, L. (Caulophyllum thalictroides, Mich.) ルニエフボタン。

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。梢上擡簇小花。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

Leontice, L.

爲小蘗科之一屬。其特徵與淫羊藿屬相類似。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。……………淫羊藿屬
雄蕊六枚。胚珠之數少。……………類葉牡丹屬

餠李

Prunus Communis, Huds. スモモ。

餠李。名見王禎農書。註詳李。

鯖尾草

Isoopyrum diospyron, Miq. サハノヲ。

毛茛科。小烏頭屬。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。葉身爲三出複葉。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。稍似鱗尾。故名。

鵲豆 *Dolichos cultratus*, Thunb. センゴウヤメ。

豆科。菹豆屬。栽培於陸田中。一年生。草本。其蔓甚長。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。蓋鵲豆爲菹豆之同種。而不如菹豆之扁大。味亦遜於菹豆。名見圖經本草。蘇頌曰。菹豆之黑者名鵲豆。蓋以其黑間有白道如鵲羽也。

鴨上戸 *Solanum lyratum*, Thunb. ヒヨドリジ

ヤツミ。

鴨上戸。日本名。見內外實用植物圖說。卽蜀羊泉也。註詳蜀羊泉。

十九畫 鵠 鵠 鵠 鵠 鵠

鵠花 *Eupatorium japonicum*, Thunb. ヒヨドリ

バナ。

鵠花。卽山蘭也。日本名。註詳山蘭。

鴉白 *Sapium sebiferum*, Roxb. ナンキンハゼ。

鴉白。卽烏白也。名見陸龜蒙詩註。詳見烏白。

鴉麻 *Linum usitatissimum*, L. アヤ。

鴉麻。卽亞麻也。名見圖經本草。註詳亞麻。

麒麟竭 *Calamus Draco*, Willd. キリンゲツ。

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. ヒナゲシ。

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

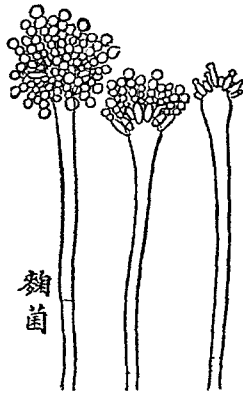
物供觀賞之用。名見羣芳譜。一作「麗春」。又有「賽牡丹」『錦被花』等名。游默齋花譜曰。紫二品。深者鬚青。淡者鬚黃。白亦二品。葉大者微碧。葉細者竊黃。而竊黃尤奇。素衣黃裏。芳秀茸茸。若新鴉之毳。竊紅似芍藥中粉紅樓特差小。視凡花之粉紅十倍。按日本理科大學植物標品目錄。以此學名作虞美人草。或云麗春花一名虞美人草。但廣羣芳譜則分麗春花與虞美人草爲兩種。存以備考。日本名「雜罌粟」。

麗。其萼片二枚。花開時則脫落。雄蕊甚多。雌蕊一枚。在雄蕊之中。尖。子房膨大。果實爲蒴果。如壺狀。此植

麴菌

Aspergillus oryzae, Wehm.

カウヂカビ。



麴菌

菌之作用。能將澱粉變化爲葡萄糖。一名「稗菌」。又此菌生長於蒸米者。稱爲米麴。或加之於飯中。製造甘酒。或加之於蒸米及水內。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。

孢子菌類。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。其上部。許多孢子。此

麴菌科

Aspergillaceae.

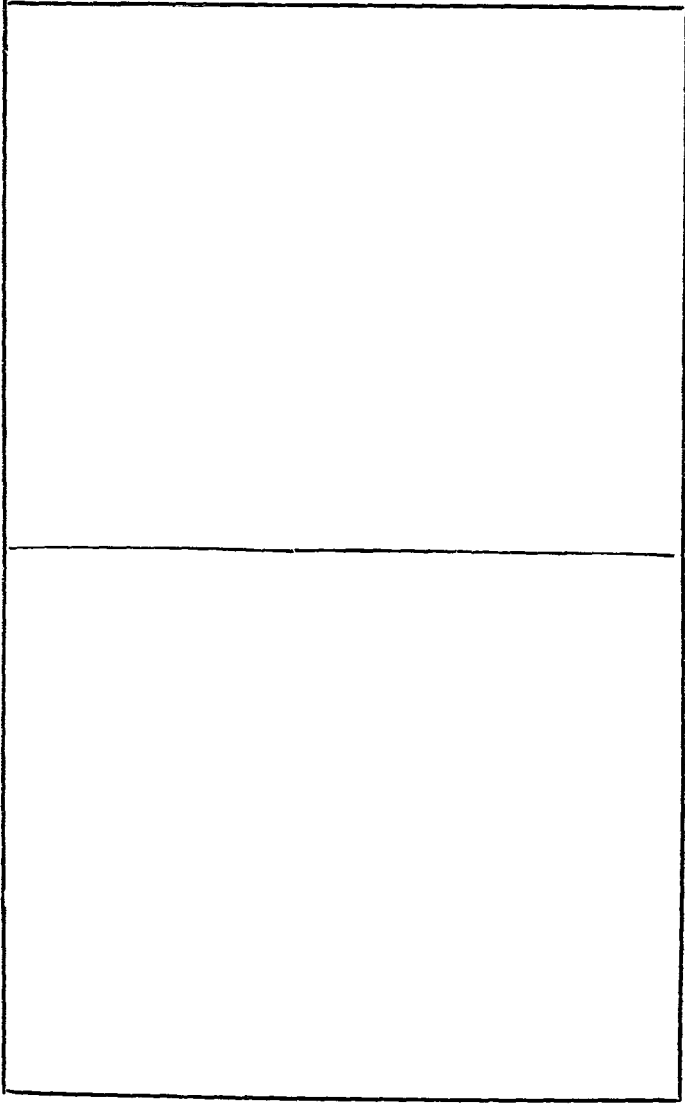
真正孢子菌類不整囊菌族之一科也。此科之著名者。

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 hybrida.

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。頗爲消失。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. sieboldi, Grap.)

ボクシイバラ。

薔薇科。薔薇屬。名見祕傳花鏡。

寶珠茶

Thea japonica, Nois. ハンギ.

寶珠茶。卽山茶也。名見本草綱目。註詳山茶。

寶鼎香

Curcuma longa, L. キャウツウ。

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

ウ。

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。コクワ。



獼猴桃

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

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。葯帶黑色。子房球形而平滑。柱頭開張如星狀。果實為漿果。橢圓形。熟則多汗。味甘帶酸。採之。可生食。亦可乾貯之。樹皮用以綯繩繫筏。此蔓之基部。切之則甘味之樹液。浸出頗

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, Tindl.

即木天蓼屬也。見該條。

獼猴梨

Achinidia arguta, Pl. サルナシ。

彌猴梨。即彌猴桃也。名見開寶本草。李時珍曰。其形如梨而彌猴喜食。故有是名。詳見彌猴桃。

懸刀

Gleditschia japonica, Miq. サイカチ。

懸刀。即皂莢也。名見外丹本草。註詳皂莢。

懸石

Trachelospernum 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。

懸莞

Juncus balticus, Willd. var. *japonicus*, F. Buch. ヲロケ井。

懸莞。即石龍芻也。名見名醫別錄。註詳石龍芻。

懸鉤子

Rubus palmatus, Thunb. キイチゴ。サガリイチゴ。



懸鉤子

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。其大與棣棠花之

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

二十畫 懸 榿 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』『蒞』『山莓』『樹莓』『木莓』等名。參看壽田應條。

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 *Taiinum crassefolium*, Willd. ハヤラン。

馬齒寬科。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. エンゴノキ。

榿。卽槐也。名見本草綱目。註詳槐。

榿槐 *Gleditsia amurensis*, B. et H. var. *horibundata*, Maxim. イヌエンゴノキ。クワエンゴノキ。

榿槐



豆科。榿槐屬。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。

榧 榧屬 *Cladrastis, 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……………榧屬

榧 *Quercus glauca, Thunb. カシ.*

殼斗科。櫟屬。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。緣邊有鋸齒。或無之。春夏開花。單性。雄花排列

榧 *Strepelia planifolia, L. アヲギリ.*

榧。即梧桐也。名見爾雅。註詳梧桐。◎又榧。 *Hibiscus*

syriacus, L. ムクゴ. 即木槿也。名見爾雅郭璞注。云榧乃木槿之赤者也。詳見木槿。

臙脂花 *Mirabilis jalapa, L. オシロイバナ.*

臙脂花。即紫茉莉也。名見草花譜。註詳紫茉莉。

臙脂菜 *Chenopodium album, L. アカザ.*

臙脂菜。即藜也。李時珍曰。南人呼藜爲臙脂菜。以色名也。註詳藜。

藟 *Juncus effusus, L. var. decipiens, F. Burch.*

井。

二十畫 藻類

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, Phycoerythrin.*

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 *Phycomycetes.*

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 *Phycophain, Phygophaein.*

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. カハミドリ.*



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」。日本植物家誤以為「排草香」。非也。

Phragmites communis, Trin. var. *longivalvis*, Miq. n. n. n.



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。葉細丈許。

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。箔供食用。又有一種莖三角者。製為筆管。名見名醫別錄。一名「葦」。一名「葭」。蘇頌曰。按郭璞爾雅注。葭即蘆也。葦即蘆之成者。葭亂似葦而小。中實。江東呼為烏蘆。或謂之藎。即荻也。至秋堅成。即謂之萑。兼似萑而細長。高數尺。江東謂之兼。其花皆名芣。其萌皆名藎。堪食。如竹筍若。然則蘆葦通為一物也。所謂兼乃今作藎者是也。所謂藎者。今以當薪者是也。而人罕能別兼藎與蘆葦也。又北人以葦與蘆為二物。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。色青蒼者。藎也。藎也。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。其葉皆長如筍葉。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。高達三次餘。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。

蘆薈 *Rhaphanus sativus, L. ナイロソ。*

蘆薈。卽萊菔也。名見爾雅。李時珍曰。蘆薈乃萊菔之古名。註詳萊菔。

蘆菔 *Rhaphanus sativus, L. ナイロソ。*

蘆菔。名見孫炎爾雅注。本草綱目謂卽萊菔也。註詳萊菔。

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. Saccharatus, Koenig. ロソク。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。葉鞘赤褐色。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, Haack. ナロソ。*

蘆稔。卽蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

蘆薈 *Ala vera, L. ロソク。*

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。其藥卽名蘆薈。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 *Cesalpinia 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 *Cesalpinia Sappan, L. スハツ。*

方蘇



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, スフウチク。*

蘇方竹。卽金絲竹也。註詳金絲竹。

蘇合香 *Liquidambar orientalis, Mill. ソガノカ*

蘇合香。金縷梅科。楓屬。生於小亞細亞。落葉喬木。葉掌狀分裂。

ウ。



蘇合香

葉柄長。互生。花小。單性。有許多花相集生。如頭狀。雌花與雄花同株。自此植物之樹脂。所採之樹脂。稱為蘇合香。用以治疥癬。名見名醫別錄。李時珍曰。按寰宇志云。蘇合油出安南三佛齊諸番國。樹生膏可為藥。以濃而無滓者為上。

蘇州桃

Prunus persica, S. et Z. var. *vulgaris*, Maxim. 中中。

蘇州桃。名見羣芳譜。註詳桃。

蘇芳花

Carex chinensis, Be. ノハウメナ。蘇芳花。即紫荊也。註詳紫荊。

蘇鐵

Cycas revoluta, Thunb. ソノツ。

蘇鐵。即鳳尾松也。註詳鳳尾松。

蘇鐵科

Cycadaceae.

為蘇鐵植物之一科。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。子葉大抵為二片。本科植物有九屬。最著者即蘇鐵屬是也。

蘇鐵植物

Cycadinae.

見蘇鐵類條。

蘇鐵類

Cycadales.

為裸子植物之一類。有一科。即蘇鐵科是也。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. デンシサウ。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



蘋

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『芡菜』『四葉菜』『田字

體。葉自葉

柄之頂端。

輪生小葉

四片。夏秋

之候。葉柄

下部。特歧

出小枝。着

草『破銅錢』等名。

蘋果 *Pirus malus*, L. リンゴ。

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。採蘭雜誌。學圃餘疏。謂蘋果即『蘋婆』。則蘋果即『杏』也。參看林檎西洋林檎杏各條。

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 *Philyria* 屬。產於歐美。蘋屬之莖。蟠延於土壤內。上面出葉。下面發根。葉有葉柄。爲四

二十畫 蕨 蕨 蕨 蕨 蕨

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。即成胚而爲新植物矣。

蘋婆 *Sterculia Balaninus, L.* ヲンボ。

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。

龍舌 *Polygonum orientale, L. var. pilosum,*

Meisn. オホケタデ。

爾雅。紅龍舌。注。俗呼紅草爲龍舌。李時珍以爲紅草又

名龍舌。詳見紅草。

龍草 *Sisyrinchium japonica, Willd.* シンボンカヅラ。

龍草。即烏蘇莓也。名見名醫別錄。註詳烏蘇莓。

蕨草 *Urtica thunbergiana, S. et Z.* イラクサ。

蕨草。即蕨麻也。唐杜子美有除蕨草詩。註詳蕨麻。

蕨 *Aemurthema asphodeloides, Bge.* ハナスゲ。

蕨。即知母也。名見爾雅。註詳知母。

諸蕨 *Dioscorea japonica, Thunb.* ヤマノイモ。

諸蕨。即薯蕷也。名見山海經。註詳薯蕷。

藤田蕨 *Rubus parvifolius, L.* ナンシロイチゴ。

アシクダシ。ミツメイイチゴ。ウシイチゴ。サ

ルイチゴ。

蓋薇科。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「苗代莓」「三葉莓」「牛莓」「猿莓」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。狀如熟椹而扁。冬月苗葉不凋者。俗名「割田蕪」。卽本草所謂「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。俗稱爲「插田蕪」。卽本草所謂「覆盆子」。爾雅所謂「葶」。「缺盆」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「藤田蕪」。卽爾雅所謂「蕪」者也。故郭璞註云。蕪卽「莓」也。子似覆盆而大。赤色。酢

二十畫 蕪

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。但色紅爲異。俗亦名蕪。卽爾雅所謂「山莓」。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「蛇莓」也。

蕪草 *Arthraxon oiliare*, Beauv. ヒツナグサ。

蕪草。卽蕪草也。漢書注云。蕪草出脚瑯。似艾可染。李時珍謂詩經菴竹。卽蕪草。蕪乃北方綠字之轉音也。詳見蕪草。

糯 *Oryza sativa*, L. var. *glutinosa*, Mats. ホモチ

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。莖梢開花。呈穗狀。花小。有內殼外殼。六雄蕊。一雌蕊。果實爲穎果。其米謂之糯米。富於粘力。與粳異。故爲粳之變種。名見名醫別錄。一名「秣」。參看粳條。

糯稷 *Panicum italicum*, L. var. *glutinosa*.

アハ.

糯稷。即稷也。名見唐本草。註詳稷。

糯粟 *Panicum italicum*, L. var. *glutinosa*.

アハ.

糯粟。即稷也。名見唐本草。註詳稷。

罌子桐 *Alouretes cordata*, Muell. Arg.

リ.



罌子桐

マンラギ

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

モチ

モチ

罌子桐屬 *Alouretes*, Forst.

異株。雌株之葉。與楸相似。雄株之葉。有二尖或四五尖。五月開花。淡紅色。聚於梢上。果實如球。直徑八九分。內含種子三四粒。榨其種子。可得油。名桐油。油有毒。不可食。用為塗料以代漆。皮有澀性。可用於染料。本草拾遺云。罌子桐一名「虎子桐」。本草衍義作「荏桐」。綱目稱「油桐」。或謂之「紫花桐」。遵義府志作「桐油樹」。名實圖考作「罌子桐」。

為大戟科之一屬。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*,

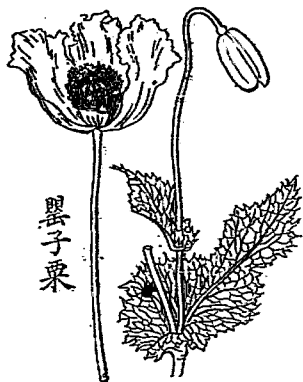
DC. ケン.

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

Papaver somniferum, L. var. *nigrum*, DC.

如粟。故有諸名。日本一名「芥子」。
【米殼花】「象殼」等名。李時珍曰。其實狀如罌子。其米
之用。名見開寶本草。又有【罌粟】「米囊花」【御米花】
及製造石鹼之用。嫩葉瀹之可爲蔬。此植物又供觀賞
之白汁。製爲阿片。種子供食用。或榨油。供藥用。油畫用
射形。無花柱。果實爲乾果。亦成壺狀。未熟時。採取乳狀
片二枚。花瓣四枚。雄蕊甚多。雌蕊一枚。如壺狀。柱頭放



罌子粟

紅、或白質
紅、或白質
大而美麗。
初夏開花。
芽常下垂。
於莖上花
無葉柄。抱

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

爲雙子葉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。棗棠草屬、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類似。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

Rhœnadales

爲雙子葉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類似。花皆爲兩被花。祇有聚合雌蕊。子房上

二十畫 罌粟屬 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.*

爲罌粟科之一屬。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 *Ficus religiosa, L. ボダイシユ。*

桑科之菩提樹。梵文意義爲覺樹。註詳菩提樹。

觸毛 *Tentacles.*

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。爲種種植物之卷鬚。即於豌豆胡瓜

西番蓮烏欵莓葡萄等見之。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。多爲碳酸石灰所成。然亦有爲碳酸

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.*

爲合瓣整齊花冠之一種。例如桔梗山小棠是。

鐘花羣 *Campanulatae.*

爲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。雄蕊常列爲一輪。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

鐘芽胞 *Aecidiospore, Aecidiospor.*

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。此等子柄相駢列。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. *Roshranklet*.

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

Fimbristylis diphylla, Vahl. var. *tomentosae*, Benth. テンツギ。

莎草科。飄拂草屬。生於水田附近之草本。全體似嫩葉。

飄拂草。較之稍大。莖葉生毛茸。八月間。葉中抽出花莖。高達一尺以上。小穗生於莖頂。卵形而大。長近二分。花小。茶褐色。有光澤。

饅頭柑

饅頭柑。名見橘譜。參看柑。

馨草

Arabis flagellosa, Miq. ススシロサウ。

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

Angelica kusnana, Maxim. アンタバ。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。及至梢端。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」。

鹹黃 *Curax pierottii*, Miq. シホクグ。ハマクグ。

ウシダ。

莎草科。薹屬。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。梢頭綴以雌雄花。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 *Ayanga Saccharifera*, Labill. ヲグ。

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。莖高三三尺許。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

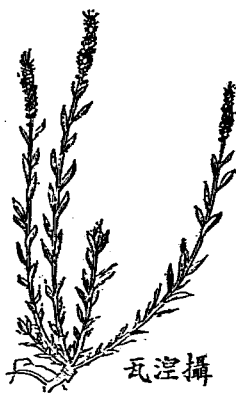
麵櫨 *Quercus myrsinaefolia*, Bl. マクヰン。

殼斗科。櫨屬。常綠喬木。在暖地易繁茂。幹高三丈餘。葉披針形。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「甜櫨」子粒小。木文細白。俗名麵櫨。日本一名「白櫨」。

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」。

二十一畫

攝涅瓦 Polygala Senega, L. セネガ。



攝涅瓦

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。稱爲攝涅瓦根。有用於祛痰藥者。名見日本藥
局方。

攝綿支奈 Artemisia China, Berg. セミンシナ。

菊科。艾屬。生於中央亞細亞。半灌木。高至二尺餘。葉稀

二十一畫 攝 灌 叢

攝綿支奈



少。羽狀

分裂。互

生。花小。

集爲小

頭狀花

序。其形

與艾之

花序。相似而較小。此植物之花序。稱爲「攝綿支奈花」
或「支奈花」。用爲驅蟲藥。日本名。

灌木莖 Strub stem. Strauchstengel.

爲木質莖之一種。比喬木莖低。無著明之主幹。每自近

地之部分。歧出各枝者。例如榉棠花南天竹等是也。

灌叢 Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis,

Bge. ナツメ。

灌叢。名見本草綱目。註詳叢。

翼伽結 Artocarpus integrifolia, Forst. ハラミツ。

囊伽結。即波羅蜜樹也。名見本草綱目。亦稱「囊伽結樹」。註詳波羅蜜樹。

櫻 *Prunus Pseudo-cerasus*, Lindl.

サクラ。

薔薇科。櫻屬。落

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

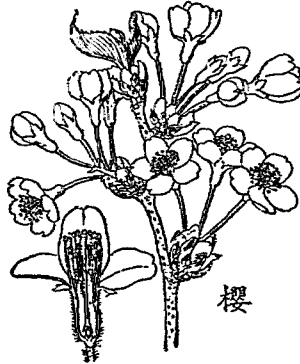
一枚。花梗長。常以數花相簇生。果實爲核果。紫赤色。核

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

用以縫襪。其嫩花以鹽漬之。投入於湯內。供飲料。一



櫻 *Prunus Pseudo-cerasus*, Lindl. var. *spontanea*, Maxim.

ヤマザクラ。

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

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。散出如簪。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。

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。櫻桃鹽藏蜜煎。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.

卽櫻屬也。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

ルキナ。

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



櫻草

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

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

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
……………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
……………櫻草羣
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。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

葉生於地上莖。花冠深分裂。……………珍珠菜屬相似。草屬

櫻楮 *Daphne pseudo-nomezum, A. Gr. オニミ*

バリ。 ナツバウズ。 サクラカウゾ。

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



落。春月。隨新葉開花。淡綠白色。其形狀略與瑞香之花

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「鬼繭」。

櫻屬 *Prunus*, L.

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 carnea*, L. Br. サクララン。

櫻蘭。名見日本理科大學植物標品目錄。即迷爾蘭也。註詳迷爾蘭。

櫻蘭屬 *Hoya*, R. Br.

即迷爾蘭也。見該條。

樺 *Zelkova acuminata*, Pl. ケヤキ。

樺科。(亦作蕁麻科)樺屬。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。



其老木則樹皮如鱗片而剝落。葉廣披針形。或長卵形而尖。有

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「樺柳」「鬼柳」等名。據鄭樵通志云。樺乃榆類。其實亦如榆錢之狀。鄉人採其葉為甜茶。

樺柳 *Zelkova acuminata*, Pl. ケヤキ。

本草衍義云。樺。今人呼爲樺柳。李時珍曰。其樹高舉。其木如柳。故名。詳見檉。

樺屬 *Zelkova, 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。……樺屬花被之各片分離。或祇一部合一。花柱在中心。……
…………… 朴樹屬

樺 *Citrus medica, L. var. acida, Hook. ナギ。*

樺與柚同名。見山海經。李時珍曰。其色油然。其狀如齒。故名。詳見柚。

燭石草 *Pedicularis resupinata, L. シホガマギク。*

燭石草。名醫別錄謂卽馬先蒿也。詳見馬先蒿。

環珞木 *Ambertia nobilis ヤウラクモク。*

豆科。環珞木屬。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。卽變下垂之狀態。而取橫斜之位置。鬚麗之色頓消失。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。

環珞牡丹 *Dicentra spectabilis, DC. ヤウラクボタン。*

環珞牡丹。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

環珞苔 *Selaginella kraussiana, A. Br. ヤウラクホトケ。*

環珞苔。卽地柏也。日本名。註詳地柏。

環珞酸漿 *Physalis Alkekengi, L. var. monstiformis, Makino. ヤウラクホホギ。*

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。萼漸增大。包被肉質之果實。熟則俱現赤色。最美麗。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

Menziesia, 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

Phalodendron amurense, Rupr. キハメ。

藥木。名見本草經。圖經本草云。藥木。黃藥也。詳見黃藥。

蕹草

Zingiber Mioga, Rose. ムツガ。

蕹草。卽蕹荷也。名見名醫別錄。註詳蕹荷。

蕹荷

Zingiber Mioga, Rose. ムツガ。ミヨーガ。

ガ。

蕹荷



蕹荷科。(亦作蕹科) 蕹荷屬。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。類似蕹葉。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」「蕹草」「薄直」「薑苴」「嘉草」等名。日本一名「茗荷」或云。蕹荷一名「陽菴」。見植物名實圖考。黔志作「陽荷」。但名實圖考。分蕹荷陽菴爲二種。存以備攷。

蕹荷科

Zingiberaceae.

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。山薑屬、鬱金屬、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 *Zingiber, Adams.*

爲蕹荷科之一屬。其特徵與鬱金屬相類似。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。…… 鬱金屬

蕹 *Vitis Thunbergii, B. et Z. ヲ ヲ ヲ ヲ*

葡萄科。葡萄屬。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」。一名「燕蕹」。一名「嬰舌」。一名「山葡萄」。藤名「木龍」。蔓生。苗葉花實。與葡萄相似。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. ヲ ヲ ヲ ヲ*

蕹卽白蒿也。名見爾雅。註詳白蒿。

蕹縷 *Stellaria media, Vill. ヲ ヲ*

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」。李時珍以爲「土續斷」。遜齋開覽以爲「幽蘭」。其種亦多。山中春時。一莖一花。一莖數花者。所在皆有。閩產以素心爲貴。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

譯此學名爲「鬼督郵」者。有譯爲「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爲確。故從之。

蘭花雙葉草屬 *Cypripedium*, L.

爲蘭科之一屬。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。約一枚。……蘭花雙葉草屬

蘭科 Orchidaceae.

柱體與唇瓣合着。葯一枚。.....蝦脊蘭屬

爲單子葉植物之一科。產於溫帶並熱帶地方。草本或小木。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。內外兩輪層。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. メバツキ。

蘭香。卽羅勒也。名見嘉祐本草。掌禹錫曰。北人避石勒諱。呼羅勒爲蘭香。詳見羅勒。

蘭草 *Eupatorium chinense*, L. ナデバカマ。

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「蘭水香」「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

光有歧者爲蘭草。莖微方節短而葉有毛者爲澤蘭。雷

敷炮炙論所謂大澤蘭。卽蘭草也。小澤蘭。卽澤蘭也。日

本一名「藤袴」。

蘭澤草 *Eupatorium chinense*, L. ナデバカマ。

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 *Carua indica*, L. マンドク。

蘭蕉。即曇華也。名見農圃六書。註詳曇華。

藓生燥原 *Mossietten*。

為藓類所生之乾燥原野。驟觀之。恰似不毛之地。西伯利亞等地方有之。

藓帽 *Calyptra*, *Calyptra*。

藓類之芽胞囊體。其上部有茶褐色之毛冠。謂之藓帽。詳見藓類條下。

藓蓋 *Operculum*, *Operculum*。

藓類之芽胞囊體。除去其藓帽。則芽胞囊裸出。芽胞囊之上部。成蓋狀。可除去之。謂之藓蓋。

藓類 *Musci*。

苔藓羣中之一類也。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。芽生長而成藓之本體。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。其本體之一部分離。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。藓類之柄條。破藏卵器之腹部而出。其腹部之破片。留在萌上。如帽狀。故有藓帽之名。萌成熟後。上部生輪狀之裂紋。謂之藓蓋。脫落後。散出芽胞。其萌內無彈絲。而有柱軸。本類凡三族。即水藓族。黑藓族。真正藓族是也。

薔薇香 *Rosa 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 Lepre*, 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。

癩蝦蟇

癩蝦蟇。名見植物名實圖考。註詳立莖草類。

續草 *Valeriana officinalis*, L. カノコサウ。

續草。見內外實用植物圖說。即穿心排草也。註詳穿心排草。

續草屬 *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。……………續草屬

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 *Sambucus racemosa*, L. ニハトロ。

續骨木。即接骨木也。名見本草綱目。註詳接骨木。

續筋根 *Galysagia septim*, R. Br. var. Japonica, Makino. エルガホ。

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麻。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。刺入。與植物名實圖考所云。皆菊科之續斷也。

纏繞植物

纏枝牡丹 *Calystegia sepium*, R. Br. var. *japonica*, Makino. ムルガホ。

纏枝牡丹。即旋花也。名見本草綱目。註詳旋花。

纏繞莖

Twinning Stem. Schlingpflanzel.

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. Schlingpflanzen.

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。

蠶質

Iris ensata, Thunb. var. *Chinensis*, Maxim. シデアヤメ。

蠶尾科。蠶尾屬。栽培於庭園間。草本。葉線形。無劍脊。常有摺扭二三度者。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」「馬雍」「馬帶」「蠟掃帚」「劇草」「早蒲」「豕首」「三堅」諸名。爾雅作「莽」。云莽馬帶。註云。俗曰「蒼莽」。日本名「振溪孫」。

蠟被 *W. glaberrima*.

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。例如樅樟等葉之裏面。是彼竹類之幼莖。及種種果實。所有白粉。亦即蠟被也。

蠟梅 *Calycanthus precox*, 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。花後托成熱。結卵形之果實。名見救荒本草。一

蠟梅科 *Calycanthaceae*.

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

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。雄蕊十枚至二十枚。心皮凡二十枚。種子無胚乳。……………蠟梅科

蠟梅屬 *Calycanthus*, L.

為蠟梅科之一屬。其特徵與蠟梅科略同。

蠟蔗 *Facelarium 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. タイツバキ。

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. トサミヅキ。

シロムシ。

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。約帶紅色。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.

為金縷梅科之一屬。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。花排列為穗狀花序。其差異則如左。

無花瓣。柱頭膨大。……………蚊母樹屬

有花瓣。柱頭膨大。……………蠟瓣花屬

蠟櫻 *Prunus Pseudo-cerasus*, 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 *Sedum pupureum*, Link. メンケイサウ。

護火。即景天也。名見本草綱目。註詳景天。

護生草

Capsella Bursa-pastoris, Monch. ナツ

ナ。

護生草。即薺也。名見本草綱目。註詳薺。

護葉

Subtending leaf. *Deeblatt*.

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

Timu. Gummé.

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

Aerides japonicum, Linden. et Rehb. F.

ナユラン。

護蘭。即仙人指甲蘭也。名見日本有用植物圖說。註詳仙人指甲蘭。

鍾柚

鍾柚。名見廣雅。參看柚。

鐵木

Arenga saccharifera, Labill. マン。

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. ヨツムシナ

ウ。

鐵仙花。即山蘿蔔也。名見王氏彙苑。註詳山蘿蔔。

鐵力木

Mesua ferrea, L. タガヤサン。

金絲桃科。鐵力木屬。東印度原產。平滑之大木也。幹直



木力鐵

立。葉對生。狹披針形。質厚。有光澤。夏日。枝稍着花。花大。四花瓣。白色。雄蕊甚多。雌蕊一枚。此植物之木材。

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。

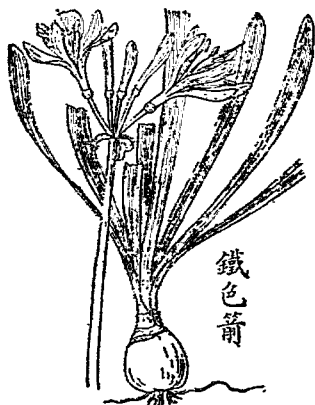
フクラシマ。

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『黑金藕』。

鐵色箭

Lycois sanguinea, Maxim. キツネノカ

ミンソ。



鐵色箭

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

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

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.

チャセンシダ。

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。肚大而末作細齒。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

ノギ。

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,

Ironsl. 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。果實爲短莢。此植物之莖。探之。可以爲筴。名見救荒本草。日本一名「著木」或名「著秋」。◎又鐵掃帚 Iris ensata, Thunb. var. Chinensis, Maxim. チチノヤシ。即蠶實也。註詳蠶實。

鐵桿蒿

Aster hispidus, Thunb. var. ischaetus,

Fr. et Sav. ヤチシノギク。

菊科。紫菀屬。救荒本草云。鐵桿蒿生田野中。苗莖高一三尺。葉似蘆蓄葉而短小。分生莖叢。梢間開淡紫花。黃心。葉味苦。

鐵脚威靈仙 *Oenanthe florida*, Thunb. テッセ

ン。

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. ッ

メンゲ。

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 Eisenbacterien.*

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。

鐵菱 *Masum ferret*, L. タガヤチン。

鐵菱。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

ノデ。

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 habelinatum*, L. カナクジ

ヤクシダ。

水龍骨科。石長生屬。名見圖經本草。蘇頌曰。鐵線草生饒州。三月采根陰乾。李時珍曰。今俗呼蘆蓄爲鐵線草。蓋同名耳。

鐵線蓮 *Oenanthe florida*, Thunb. テッセン。カ

ザグルマ。

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。呈窠形。

葉對生。而與本科他屬差異如左。

葉片排列爲覆瓦狀。莖不上昇……………本科他屬

葉片排列爲鑷合狀。莖通常上昇……………鐵線蓮屬

鐵樹 (*Cordyline terminalis*, Kth. var. *ferrea*, Bak.

セネンサウ。

鐵樹。即朱蕉也。名見廣東新語。註詳朱蕉。

鐵蕉 (*Cycas revoluta*, Thunb. シテム。

鐵蕉。即鳳尾松也。名見五雜俎。註詳鳳尾松。

鐵櫛 (*Quercus vibreyana*, Fr. et Sav. 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 (*Sambucus javanica*, Bl. ソクヅ。

鐵籬笆。即蒟蒻也。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 ficus* 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. デンチヤウゲ。

露甲。即瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

露草 *Commelina communis*, L. ッユクサ。

露草。即鴨跖草也。日本名。註詳鴨跖草。

露兜子 *Amans 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。キママン。



露兜樹

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。莖高二十尺

餘。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。其特徵與頰花羣相類似。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……………頰花羣

露菌科 *Peronosporaceae*.

二十一畫 露 鱗 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 *Barrenia purpurea*, Casp. シンサイ。

露葵。即萼菜也。名見本草綱目。顏氏家訓云。蔡郎諱父名。故稱萼為露葵。詳見萼。

露微

露菌或作露黴。詳露菌科條。

鱗葉 *Pinnately Compound Leaf. (Gleditsia zusoni-nensesis Blatt.)*

即羽狀複葉之別名。詳見羽狀複葉。

鱗魷 *Lindera strychnifolia*, Vill. ヲヤク。

鱗魷。即烏藥也。名見本草綱目。註詳烏藥。

鶯樹 *Lonicera gracilipes*, Miq. ヲグヒスカグラ。

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. シタビ。

鶯織柳。即鷹爪也。名見灌園草木誌。註詳鷹爪。

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。又竇藏論。鶴頂其頂如鶴。詳見藜。

鶴頂梅 *Prunus mume*, S. et Z. var. シンサイ

薔薇科。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「豐後梅」。

鶴虱

二十一畫 鶴 蘇 麝



合百香麝

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

麝香百合 *Lilium longiflorum*, Thumb. タメトモユリ。テツバユリ。リウキウユリ。

鶴蘭 *Plajus grandiflorus*, Lour. クワクラン。鶴蘭。即虎頭蘭也。註詳虎頭蘭。

蘇蓬 *Suaeda glauca*, Bge. ヤンナ。藜科。蘇蓬屬。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」。

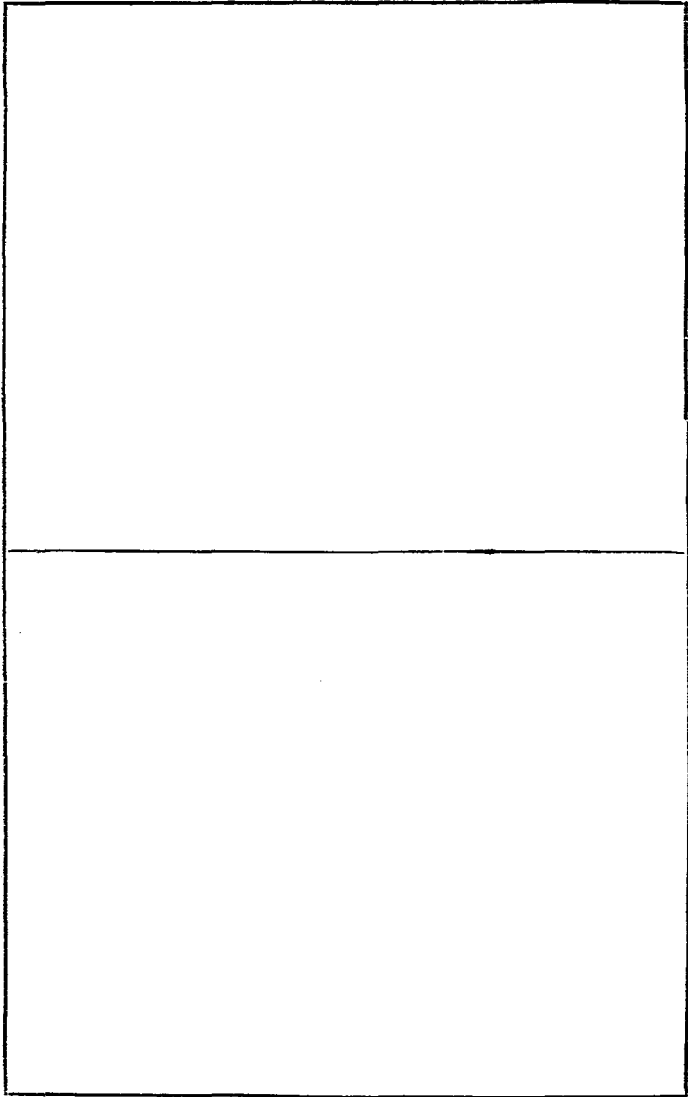
脈。初夏。莖頭着花。香氣甚強。花大。長五寸許。花被六片。白色。略似喇叭形。常作傾斜之勢。向側面開放。雄蕊六枚。雌蕊一枚。名見汝南圖史。

麝香草 *Chelidonium moschata*, Miq. シヤカウナウ。

麝香草。即鈴子香也。註詳鈴子香。

麝香萱 *Hemerocallis* ヌツメグ。ヨシノキス

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。其雌器於授精後。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 *Tascolenblätter.*

葉變形而爲囊狀者。因葉之局部。生長之度特異而起。

二十二畫 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 *Loculus.*

即藥胞也。見該條。

囊帶 *Connectives, Connectiven.*

即藥隔也。見該條。

囊藻 *Colpomentia sinuosa. フクロノリ.*

褐藻類之一種爲囊狀者。

彎生胚珠

Campylotropous ovule. Kamphylotroupe semovantlage.

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 *Spirochaeta* 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. Kamphylotroupe semovantlage.

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 *Vibrio* 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, Ilex. フソ.

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。

籜

Vagina. Blattscheide.

單子葉植物。其葉發達而爲籜。籜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。在禾本科植物籜之一邊裂開。而在莎草科植物。則全閉而爲管狀者也。

籠目藻

Lychnothamnus cancellatus. カゴメノリ。

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. ヌツム。

躑躅。卽山躑躅也。註詳山躑躅。

躑躅茶

Thea japonica, Nois. シンキ。

躑躅茶。名見本草綱目。註詳山茶。

顛菌

卽膠菌也。詳膠菌族條下。

顛藻

Oscillatoria repens. アイミドロ。オシラ

トリア。

顛藻科。顛藻屬。產於河池沼澤等處。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。絲條內有井然之區劃。卽扁平細胞駢列之狀也。其絲條之前端。徐徐顛動。或向左右移換位置。或前後進退。故名顛藻。或名「搖藻」。

顛藻科

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。

顛藻屬

Oscillatoria.

顛藻科之一屬。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。絲端有前後左右顛動之性。

驕槐

Sophora flavescens, Ait. var. *galatoides*,

Hemsl. クララ。

鬚根 鷓鷓。即苦參也。名見名醫別錄。註詳苦參。
Ritinous root.

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。

鷓鷓菜 *Digenon simplex*, Wulf. C. Ag. ハツリ。

カイニンサウ。

紅藻類。紅皮藻族。鷓鷓菜屬。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。名見圖書南產志。日本一稱「海人草」或名「鷓菜」。

鷓蔓 *Vincetoxicum sublaeveolatum*, 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

鷓蔓



形。對生。夏日。葉腋生小花。合瓣。花冠。暗紫色。果實爲蒴。長形。種子之一端。叢生。長毛。如綿狀。其與白花鷓蔓及大花鷓蔓相異者。白花鷓蔓花小。花冠白色。大花鷓蔓花大。花冠黃綠色。是也。

鷓蘭 *Goodyera schleichenhaliana*, Rehb. カモメ

ラン。

鷓蘭。即斑葉蘭也。註詳斑葉蘭。

微菌 *Mould fungus*. カカ。

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。亦稱變形菌或動物。爲植物界中之一部。稱爲動物植物。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。通常單稱爲黴者。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。有現莖體者。謂之菌茸。爲高等菌類。若絲狀菌則無現莖體者。至黴菌之意義。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黴菌者。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。遂成黴菌學之一科。黴菌學中。

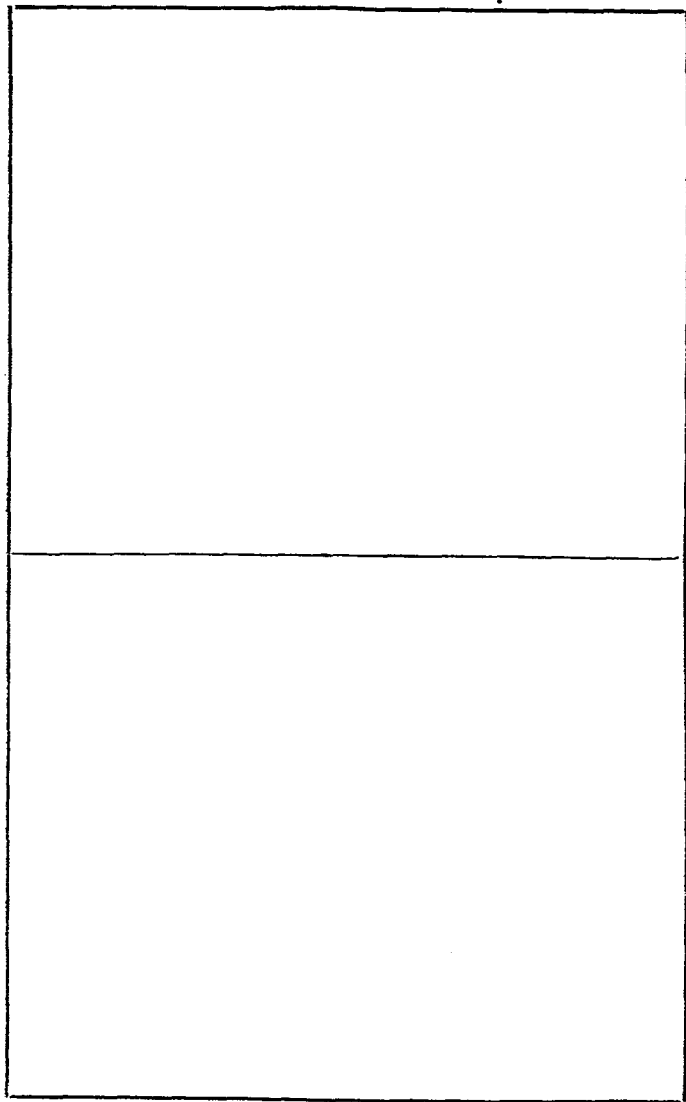
二十二畫 黴

分黴菌之類爲三。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。似黴菌之意義。限於分裂菌藻菌及囊子菌之酵母菌屬而已。其實黴菌學中之分類。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。發生莖體。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。然則黴菌之種類。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。黴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。

黴菌科

Mucoraceae.

白黴科或譯作黴菌科。詳見白黴科條下。



二十三畫

巖一葉 *Villarsia Crispa-galli*, Griseb. イハイチ

エフ。

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。爲地衣類蘚類藻類。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 *Selaginella involvens*, Spring. イハヤシ。

巖松。卽卷柏也。日本名。註詳卷柏。

巖金 *Villbrunnea frutescens*, Bl. イハガキ。

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 Halleriana*, DC. イハガ

リヤス。

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

Teucrium Keiskei, Miq. イハナンテン。

イッパキ。

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

錄。一名巖椿。

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。

巖柳

Salix Sieboldiana, Bl. イハヤナギ。

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。葉為長橢圓形。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*, Sieb. イハヤナギ。即珍珠花也。註詳珍珠花。

巖柳葉菜

Dryobarium japonicum, Hassk. イハ

アカバナ。

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



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

疎毛茸亦少爲異耳。

巖苦

Gryphorn rellen, Aoh. イハコケ。

巖苦。卽石耳也。註詳見石耳。◎又巖苦 *Salaginella*

hyovalvans, Spring. イハコケ。卽卷柏也。註詳卷柏。

巖苦菜

Lactuca stolonifera, Benth. イハニガナ。

ヒヤヂシヤリ。

菊科。黃瓜菜屬。生於田圃路傍等。雜草。常出長匍枝而

二十三畫 巖

甚繁盛。葉小。圓形或卵圓形。基脚常三裂。作戟狀。夏日開頭狀花。黃色。與剪刀股相似而較小。果實爲瘦果。有嘴。比瘦果長。

巖扇

Thortia uniflora, Maxim. イハウチハ。

巖扇。名見日本理科大學植物標品目錄。卽巖圍扇。詳見該條。

巖扇屬

Thortia, 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。.....巖扇屬

花冠之裂片更細裂。不完全雄蕊。爲狹長形。.....巖鏡屬

巖桃

Vaccinium Vitis-idaea, L. イハモモ。

巖桃。卽越橘也。註詳越橘。

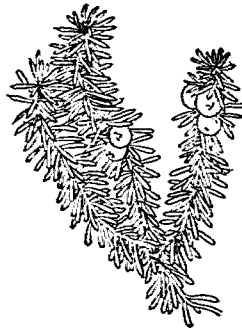
巖茸

Gyrophora seltai, Ach. イハタケ。
巖茸。即石耳也。註詳石耳。

巖高蘭

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。餘與巖高

蘭科略同。

巖柱

Osmundus 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。全淺。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 *Dipsenaceae*.

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

巖梅蔓

Celastrus flagellaris, Rupr. イハウメヅ

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 *Dipsensis*, 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

Epigaea asiatica, Maxim. イハナシ。

巖梨屬

Epigaea, 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。

巖蛇眼草 Gymnogramme sulcifolia 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 Tanukra radicans, Fr. et Sav. イハノキノシタ。

キノシタ。

虎耳草科。巖雪下屬。名見日本理科大學植物標目目録。

巖雪下屬 Tanukrea, 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 Spirea Bluneyi, G. Don. イハガサ。

巖傘。即珍珠梅也。日本名。詳見珍珠梅。

巖菖蒲 Tonheidia japonica, Miq. イハシヤウブ。

ムシトリセシセウ。オホバハナゼキシヤウ。

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。

巖菖蒲屬 *Tokeidia*, Honda.

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。葯內向。葉無柄而成二縱列。而其差異如左。
蒴果胞間裂開。……………巖菖蒲屬
蒴果胞背裂開。……………金紅花屬

巖菜 *Camandron ramondioides*, S. et Z. イハナ。

巖菜。卽苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖絲藻 *Myelophycus crispulosus*, Kjellm. イハヒゲ。

眞藻門。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 *Hedysarum esculentum*, Ledeb. イハフウギ。

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。自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 *Hedysarum*, 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

葉自三小葉成。或爲一小葉。莢有一節。……………胡枝子屬

巖傳朶 *Woodsia polystichoides*, Eart. イハデンダ。

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。殆如水平。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。

巖扇 *Schizophragma hydrangeoides*, S. et Z. イ

ハガラシ。

巖扇 卽鑽地風也。日本名。註詳鑽地風。

巖扇屬 *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。往往缺離雄蕊。有大萼片。而其差異如左。

花柱分離。……………八仙花屬

花柱合一……………巖扇屬

巖椿 *Taenothoe keiskei*, Miq. イハツハギ。

巖椿。卽巖雨天也。日本名。註詳巖雨天。

巖煙草 *Conandron ramondioides*, S. et Z. イ

タバコ。

巖煙草。卽苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖高苣 *Conandron ramondioides*, S. et Z. イ

ハヂシヤ。

巖高苣。卽苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖團扇 *Shortia uniflora*, Maxim. イハツチハ。

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. イハツメクサ。

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 Tanaka*, Fr. et Sav. イハセ

ントウサウ。

巖箭頭草。卽山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

巖質干燥野

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。此干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。亦即干燥野之類。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、及蘆荖、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. イノヒ

巖檜葉。即卷柏也。日本名。註詳卷柏。

巖澤瀉

Polypodium trichopus, Sw. イハオモダ

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

Indigofera 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。

巖梅科。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。緣邊生齒牙。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。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*, Yatabe. 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 presians*, 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 *Cusstope lycopodioides*, Don. イハヒゲ。

石南科。巖鬚屬。生於高山。在巖石之間隙中。株連成叢。

藥華

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。藥華。名見本草綱目。花葉果實。均與藥樹相類。疑即藥樹。註詳藥樹條下。

藥樹

Kolreuteria pinnatifida, Laxm. モクダシ。

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

二十三畫 藥 蘿

名「木藥樹」

藥樹屬

Kolreuteria, 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。

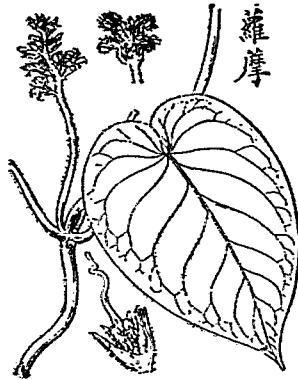
蘿藦。即萊菔也。孫愐廣韻言秦人名蘿藦。李時珍言萊菔。後人訛爲蘿藦。詳見萊菔。

蘿藦

Metaplexis Stuntonii, R. et S. ガガイモ。

蘿藦科。蘿藦屬。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

蘿藦



『白環藤』『斬合子』『羊婆奶』『婆婆鍼線包』等名。

蘿藦科 *Asclepiadaceae.*

爲雙子葉植物中含瓣植物之一科。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。蘿藦屬、徐長卿屬、牛皮消屬、毬蘭屬、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

治皮膚之創傷。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『芫蘭』

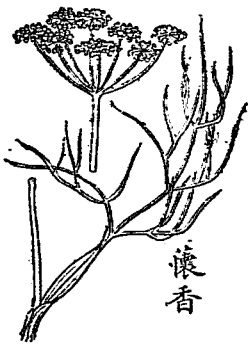
蘿藦屬 *Metaplexis, R.Br.*

爲蘿藦科之一屬。其特徵與牛皮消屬相類似。副冠皆爲單體。藥之各室。有一花粉塊而下垂。其差異如左。
副冠之裂片。與萼互生。..... 蘿藦屬
副冠之裂片。不與萼互生。..... 牛皮消屬

懷香 *Foeniculum officinale, All.*

ウヰキヤウ。クレノヲモ。

ウヰキヤウ。



懷香

有香氣。夏日。莖頂抽出花軸。複繖形花序。無總苞及小

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。

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。用爲健胃藥及驅風藥。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。蘄香北人呼爲「茴香」。聲相近也。李時珍曰。茴香結子。大如麥粒。輕而有細稜。俗呼爲「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。蘄香土呼「香絲菜」。

邏柚

Citrus aurantium, L. var. *トネズ* ハ

ナユズ。

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

プシラミ。ノニンシツ。

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「藪虱」。

籤草

Carex japonica, Thunb. ヌナクサ。

莎草科。藨屬。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. *Gillienbeugnung*.

爲原形質運動之一種。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.

纖匍枝者。於蛇莓剪刀股等見之。卽自原株出一纖枝。匍匐地上。遂自其尖端。着生根又發生葉。成一新株。後纖匍枝枯死。而與原株不連續。始爲別株者也。

纖葉花柏

Chamaecyparis pisifera, Endl. var. *plumosa*, Maet. $\lambda \lambda \lambda \lambda \lambda$.

松柏科。(亦作松杉科)花柏屬。栽培於庭園。爲花柏之變種。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。通常不生花果爲異耳。

纖維狀花杜

Tillandsia stylis.
花杜爲纖維狀者。例如梅是。

纖維根

纖維根。卽自初根之始。分歧爲許多細根者。例如麥碗豆等一年生植物之根是。

纖維素

Cellulose, *Calulose*.
爲細胞膜質之主成分。其分子式爲 $(C_6H_{10}O_5)_n$ 。遇強硫酸。則溶解而變爲葡萄糖。 $C_6H_{12}O_6$ 。

纖維植物 Fibrous plant.

工業植物中。有重要之用途。或爲織物之原料。或爲製紙之資料。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。適用者爲韌皮纖維。該纖維之細胞狹長。強韌而富有彈力。如大麻、苧麻、黃麻香等。爲此植物之著例也。

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。則如牻牛兒白花。變爲紅花。櫻草之紅花。變爲白花是。

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。變爲白色或淡黃色。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。素天然之位置。謂之變位。凡生蟲癭或菌癭之處皆是。

變位運動

Variationsbewegungen.

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

*Amoeboid movement. Amöboid be-
wegung.*

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。而原形質探出。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, Pego. (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。作毬狀。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. (ナン

ボク。

大戟科之植物也。名見日本植物名彙。

變態葉 Metamorphosis of the leaf. *Metamorphi-*

ose des blattes.

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。其中有萼化為花萼者。有雄蕊化為花鬚者。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。

蟹子菜 *Limnanthemum nymphoides*, Link. var.

japonicum, Miq. ノサザ。

蟹子菜。名見野菜譜。李時珍曰。蟹子菜。淮人之稱蒼菜。

也。詳見蒼菜。

顯花植物 *Planerogonia.*

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*, プラントクトン。

此爲浮游水面細微物體之總稱。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. レンゲツ

ツジ。

驚羊花。即羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

髓 *Pyth. Murek*.

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 *Itea 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 *Itea*, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與醋栗屬相似。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 *Metulnasy Inyor*, *Murkehehelt*.

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. *Markstrahlen*.

卽射出髓也。見該條。

鱗木 Lepidodendron. ウロノギ。

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。莖之幼嫩部。密生線形之葉。長達二十種以上。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 Lepidodendraceae.

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。芽胞囊之上面。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。

苔苔族 Jungfernnahtes.

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。萌爲球狀。開裂爲四片。內含芽胞及彈絲。本族中分爲二科。其藏卵器及造胞體。生於本體之頂部者。爲頂雌鱗苔科。生於本體之上面者。爲非頂雌鱗苔科。

鱗苞 *Scala, 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 *Bulla, Zwiebeln.*

即鱗莖也。詳見該條。

鱗莖 *Bulbs, Zwiebeln.*

爲地下莖之變態。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。即稱爲球芽者。鱗莖有二種。其一。內部之鱗片肥厚。而外圍以薄皮膜被之者。謂之「有皮鱗莖」。於玉葱等見之。其二。全體皆爲肥厚之鱗片。其外圍無被膜者。謂之「無皮鱗莖」。於百合等見之。

鱗葉 *Scale leaf, Niederblätter.*

爲葉之變態。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. 々々。*

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「爲纖柳」。見灌園草木識。日本一名「連玉」。

驚苔

Mizus rugosus, Lour. var. *macranthus*,

Fr. et Sav. サギクケ。

驚苔。即通泉草也。名見日本理科大学植物標品目錄。

註詳通泉草。

驚草

Habenaria radiata, Thunb. サギサウ。

驚草。即鵝毛玉風花也。名見日本理科大学植物標品

目錄。註詳鵝毛玉風花。

驚藤

Lonitena japonica, Thunb. スヒカヅン。

驚藤。即忍冬也。名見本草綱目。註詳忍冬。

麩

Panicum miliaceum, L. アカキビ。

麩。即黍之赤色者也。其學名與黍同。名見本草綱目。

繭木

Ilex integra, Thunb. モチノキ。

繭木。即細葉冬青也。註詳細葉冬青。

二十四畫

壩齒花

Caragana chinensis, 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。

欏子

Xanthoxylum ailanthoides, G. et Z. カラ

スザンセウ。

欏子。即食茱萸也。名見本草拾遺。註詳食茱萸。

蠶豆

Vicia faba, L. ソラマメ。



蚕豆

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

二十四畫 壩齒花 蠶豆

片。有托葉。葉與莖皆柔軟多汁。春日。葉腋着花。短總狀花序。蝶形花冠。白色帶紅。雜以紫黑斑紋。兩體雄蕊。一雌蕊。果實爲莢。向於上面。種子供食用。或供釀造醬及醬油之料。莖葉供肥料及家畜之飼料。名見食物本草。

又有「胡豆」「佛豆」「南豆」等名。

蠶豆屬

Vicia, L.

爲豆科之一屬。其特徵與山蠶豆屬豌豆屬相似。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. ハユイナリ。

蠶莓。即蛇莓也。名見日本本草。註詳蛇莓。

蠶繭草

Polygonum japonicum, Meisn. サクラ

タデ。

麥科。麥屬。生於原野。多年生。草本。莖高二三尺。葉披針



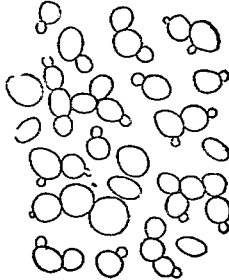
形。長而稍厚。互生。有托葉。如鞘狀。上緣生長剛毛。秋月。莖梢抽出花軸。綴以稀疎之長種狀花。

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「酵母菌」。一名「酒母菌」。

靈芝 *Gyrophora rufa*, 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. フウ。*

靈楓。即楓也。名見羣芳譜。註詳楓。

鱧腸 *Epilpa alba, Hassk. タカサブラウ。*

菊科。鱧腸屬。生於水邊。一年生雜草。莖高一二尺。枝自葉腋對生。更分小枝。葉對生。質稍厚。披針形。有鋸齒。葉面粗糙。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」「獼猴頭」「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。乃是小連翹也。

鬪牛兒苗 *Geranium nepalense, Sweet. フウロ*

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。卽月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

鹽生植物 *Halophilum.*

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。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。爲檉柳科。紅樹科。此等大概爲多年生植物。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。

凡鹽生植物之葉面滑澤。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

Halophytovirenia

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. シキヂ。 シヲ

デ。 シヲシ。

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. ナヅク。

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。

鹽棧子

Rhus semi-alata, Murr. var. *osbeckii*, DC. ヌルヂ。

鹽棧子。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 Deaisneanum, Maxim. シホギク。

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*,

DC. ヌルデ。

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。

鹽膚木 *Rhus Semi-alata*, Murr. var. *osbeckii*,

DC. ヌルデ。フシノキ。カツノキ。



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

木材。供細工之原料。樹皮可充染料。其葉之面及背。常

生瘤狀之小塊。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」「五楮」「鹽梅子」「鹽棗子」「木鹽」

「天鹽」「叛奴鹽」「酸桶」等名。李時珍曰。「膚木」即

「楮木」。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. ヌルデ。

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。

鹽竈草 *Peltularia 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.

シホガイキ

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

薯 *Angelica anomala*, Pall. エロロシヤ。

薯。即白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。

蠻瓜 *Luffa cylindrica*, Roem. ヘチマ。

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。

蠻母 *Fragaria virginiana*, Ehrh. オランダイチ

母。

蠻母。即和蘭母也。註詳和蘭母。

蠻榧 *Cydonia Sinensis*, Thunin. クワリン。

蠻榧。即榧榧也。李時珍謂生於吳越。故鄭樵通志謂之榧榧。註詳榧榧。

蠻薑 *Alpinia chinensis*, Roscoe. シマタケラン。

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 *Angiopteris evecta*, Hoffm. リウビ

シタイ。リウリンシタイ。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。其構造稍似被子植物之皮目。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。多數圍集。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。則謂之真囊。故該植物屬於真囊羊齒族。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

Marttiaceae.

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。或亘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 kamschatkense, Schott. マセウ.

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 macrorhiza, Schott. マンマユイヨ。* 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。其特徵與白菖屬相類似。肉穗花序。被以佛燄。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。佛燄形小。……白菖屬
葉爲長橢圓形。或長橢圓狀披針形。花被四片。雄蕊
四枚。佛燄形大。……觀音蓮屬

櫻桃

Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. *spondanea*, Maxim. ヤマザシロ。

櫻桃。卽櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

二十六畫

鑷合狀葉

Valvata. Valvatina.

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。爲鑷合狀葉。

驢皮

Panicum miliaceum, L. 馬子草。

驢皮。卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

二十七畫

躑躅 *Immanthemum nymphaoides*, Link. var. *ja-*

ponicum, Miq. ナサキ。

李時珍曰。荜許氏說文謂之躑。註詳荜菜。

鑽地風 *Schizophragma hydrangoides*, S. et Z.

イハガサミ。ニヤカヅラ。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 躑躅

鑽地風屬 *Schizophragma*, S. et Z.

即巖蕩屬也。見該條。

〔巖蕩〕

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。莖莖。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

蕷米

Coix Lacryma, L. ハトムギ。

蕷米。卽薏苡也。名見名醫別錄。李時珍曰。蕷米乃其堅硬者。有蕷強之意也。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 Curcuma 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



鬱金

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。

高三尺。

春月生新

苗。葉長橢

圓形。約二

二十九畫 鬱

生球果狀之花叢。與薑黃相似。惟頂上之苞莖。紅蠟較

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『馬蓬』。又生蜀地者為『川鬱金』。

鬱金花 Lindera triloba, 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 Gesneriana, L. ユツコンユウ。

チウリップ。



鬱金香

針形。帶白色。

尺餘。葉廣披

生。草本。高一

亞原產。多年

姑屬。小亞細

百合科。山慈

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』『草薺香』『茶矩摩』等名。

鬱金香樹

Liriodendron Tulipifera, L. ユンロ

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

Curuma, L.

爲薺荷科之一屬。其特徵與薺荷屬相似。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。……………薺荷屬

外輪之側方二雄蕊。爲花瓣狀。……………鬱金屬

鬱香

Tulipa Geshneriana, L. ユンロノウ。

鬱香。即鬱金香也。名見太平御覽。註詳鬱金香。

鬱臭草

Leonturus sibiricus, L. メンシキ。

鬱臭草。即芫蔚也。名見圖經本草。註詳芫蔚。

薺冬

Asparagus Incidus, Lindl. クサスキカヅラ。

爾雅薺冬。注門冬也。李時珍曰。薺俗作門。草之茂者爲薺。此草蔓茂。故名。詳見天門冬。

一名薺冬。 *Liriope Graminifolia*, Bnlk. var. *densiflora*, Maxim. ヤンロン。註詳麥門冬。

薺 *Pteridium aquilinum*, Kuhn. ヲラヂ。

驪珠 *Nephtelium Longana*, Camb. ロウガン。

驪珠。即龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

龍眼 *Nephtelium Longana*, Camb. ロウガン。

龍眼。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
 井ノヅ 206
 井ノモトサウ 147
 井ンゲンマメ 1060

エ

エゴノリ 236
 エゾギク 1293
 エニシダ 594
 エノキ 384
 エノコログサ 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

ヲ

ヲガタマノキ 1134
 ヲカトラノヲ 666
 ヲカヒジキ 518
 ヲカボ 910
 ヲカミル 518
 ヲガラバナ 1442
 ヲガルカヤ 1129
 ヲギ 934
 ヲギノツメ 229
 ヲギヨシ 934
 ヲグルマ 913
 ヲケラ 1273
 ヲサバグサ 1487
 ヲシダ 405
 ヲタフクソラマノ 248
 ヲダマキ 1446
 ヲダマキサウ 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
 ヲヤマヲグルマ 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
リュウリンジユ	1418
リヨクラン	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
ル井エフシヨウマ	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
レンジウ	946
レンジサウ	1107
レンジシヨウマ	1332
レンジツツジ	408
レンジボク	389
レンリサウ	129
レモン	516

ロ

ロウレル	181
ロクロギ	1313

ロクワイ	1516
ロクランサウ	351
ロサウ	1363
ロヅク	1516
ロベリア	828
ローマカミツレ	1495
ローマカミルレ	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
ワウレンジマシ	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	ラワンデル.....	623
ユリノキ.....	389	ラエナラ.....	768
ユリワサビ.....	389	ラエンデル.....	623

ヨ

ヨウサイイ.....	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
ヨツツツミ.....	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
ヨロヒグサ.....	304
ヨロヒゴケ.....	1471

ラ

ラウダ.....	765
ラクチュエカリウム.....	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.....	287
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
リウナウギク.....	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	1493
ヤナギスタ	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	ヤハガハ	599
ヤナギ井ノコヅチ	657	ヤハザクラ	462
ヤニギ	108	ヤハシバ	857
ヤノネグサ	323	ヤハナリ	1287
ヤノネシダ	1501	ヤハムダラ	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
ヤハズハギ	1480	ヤマアザミ	65
ヤハダサウ	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	ヤマウルシ	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
ヤブクワンザウ	36	ヤマカウバシ	109
ヤブケマン	1106	ヤマガキ	1336
ヤブコンニヤク	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
モシホダサ	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
モノミダサ	838
モバ	63
モミ	1321
モミソ	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
モンテンヂクアフヒ	850
モメンヅル	193
モモ	780
モモタマナ	263
モモチドリ	1389
モロコシ	1231
モロコシサウ	891

ヤ

ヤイトバナ	237
ヤウカクサウ	303
ヤウシエテウセンアサガホ	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
ヤキモチカヅラ	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
ミヤマシケシダ	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	906	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
ミヤマスカボ	905	ムギノシロカビ	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
ミヤマヒカダノカツラ	900	ムクロジ	1050
ミヤマフユイチゴ	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
ミヤマヤナギ	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	ムスビキ	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
		ムメモドキ	1200
ムイウクワ	1052		

ミソハギ	33	ミヅハコベ	218
ミヅハコベ	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	ミヅバツテグリ	29
ミチヒジキ	586	ミヅハナビ	552
ミチヤナギ	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	ミヅモウクワ	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	ミノゴロ	574
ミヅタピラコ	230	ミバセラ	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	ミヤマイタチシダ	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
ミツトラノヲ	217	ミヤマウラジロ	904
ミツナ	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	ミヤマカラマツサウ	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	700	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	905

マツモトセンラウ	873	マルバカヘデ	1163
マツヨヒグサ	635	マルバカンフヒ	1162
マツラニクケイ	245	マルバギシギシ	1161
マツラン	990	マルバグミ	1162
マツリンゴ	1310	マルバクロウメモドキ	1163
マヒアフギ	1295	マルバサイコ	627
マヒエフハギ	1295	マルバスマレ	1163
マヒカタバミ	1296	マルハチ	17
マヒタケ	720	マルバチシヤノキ	594
マヒヅルサウ	1296	マルバドコロ	134
マヒヅルテンナンシヤウ	586	マルバノキ	1164
マヒハギ	1295	マルバノニンジン	454
マビユ	939	マルバノホロシ	306
ママコノシリヌグヒ	1167	マルバハギ	1162
ママダンゴ	492	マルバハコベ	1164
マムシグサ(天)	1025	マルバホラゴケ	1248
マムシグサ(暮)	1386	マルバマンネングサ	1162
マンゴウ	1378	マルバルカウ	1163
マンゴノキ	1378	マルブシユカン	661
マンザイラク	623	マルミキンカン	603
マンサク	604	マルメロ	1186
マンシウイモ	758	マルユフガホ	876
マンジユクワ	1073	マワウ	1004
マンジユシヤケ	332	マヲ	694
マンテマ	1340		
マンネンサウ	429		
マンネンスギ	276	ミイロスミレ	25
マンネンタケ	1093	ミカイダウ	1115
マンネンラン	1412	ミカツキモ	1174
マンネンロウ	819	ミカハシマナ	1059
マンリヤウ	950	ミカン	651
マンルサウ	819	ミカンウリ	605
マメ	1133	ミクリ	1150
マメガキ	435	ミクロコツクス	269
マメダラシ	474	ミサキサウ	25
マメヅタ	1447	ミザクラ	80
マメブシ	913	ミシマサイコ	260
マユハキサウ	1304	ミスミサウ	1257
マユハキスダ	1078	ミセバヤ	848
マユミ	783	ミセバヤサウ	849
マユミ	1397	ミヅカウジユ	1460
マルカヘデ	1163	ミソガクシ	262
マルスグリ	1164	ミソクサ	114
マルバアサガホ	1162	ミゾシダ	1169
マルバウツギ	1162	ミゾソバ	691
マルバオモダカ	1163	ミソナヲシ	114

ホダンイバラ	1509	マアザミ	851
ホタンカヘデ	462	マウズ井クワ	205
ホタンザクラ	462	マウセンゴケ	206
ホタンヅル	66	マウソウチク	377
ホタンナ	287	マウソウチク	1097
ホタンバウフウ	450	マウツギ	114
ホタンバナ	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	マクズ	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	マサキカヅラ	444
ホトケノザ	430	マダイソウ	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
ホドフイルム	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
ホンバナ	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	マツバニシジン	545
ホリフユマ	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	マツバサ	260
ホロギク	1167	マツブサ	151
ホロシ	1231	マツホド	805
ホロベシ	260	マツムシサウ	131
		マツモ	547
		マツモト	873

へチマ	1092
ベニウツギ	1183
ベニガク	709
ベニカハ	709
ベニクワンサウ	714
ベニシダ	716
ベニスダ	714
ベニドウダン	710
ベニニガナ	713
ベニバナ	711
ベニバナイチゴ	711
ベニバナインゲン	712
ベニバナウララ	711
ベニバナサルピヤ	712
ベニハルシヤ	48
ベニマンサウ	1164
ベニマンサク	1164
ベニリンゴ	710
ベニリンゴ	1262
へハルノキ	488
へビイチゴ	968
へビノダイハチ	1025
へビノネゴザ	75
へビノボラズ	345
へベアゴム	174
へボガヤ	953
へンエフボク	1571
ベンケイサウ	1026
ベンペングサ	1458
へンルウダ	573
へラオホバコ	609
へラオモダカ	1396
へラドンナ	432
へラノキ	831
へラモ	688
ペルーバルサム	393

ホ

ホウフラ	626
ホウライカヅラ	1331
ホウライジユリ	170
ホウライセウ	1331
ホウライチク	1309
ボウラン	990
ホウリ	1311
ホウワウゴケ	1310
ホウワウチク	1309
ホウワウボク	1310
ホカケサウ	1389
ホガヘリガヤ	1441
ホクロ	130
ボケ	185
ホコリタケ	842
ホザキイチエフラン	1442
ホザキカハデ	1442
ホザキノイカリサウ	1349
ホザキノシモツケ	1441
ホザキノナナカマド	1441
ボサツイバラ	22
ホシグサ	1347
ホシダ	1442
ホーセンカ	1308
ホソクミ	261
ホソバアカウ	964
ホソバオモダカ	981
ホソバカナヲラビ	957
ホソバユケシノブ	960
ホソバシホデ	961
ホソバタデ	964
ホソバノイヌチシダ	964
ホソバノカウガイゼキシヤウ	963
ホソバノカラマツサウ	963
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
ホソバノヨツバムダラ	962
ホソバワウレン	963
ホソメ	760
ホソキ	1381
ボダイジユ(桑)	1062
ボダイジユ(苦)	1063
ホタウ	1271
ホタン	461

ホウキグサ	368
ホウサイラン	1190
ボウサボテン	1031
ホウジュシダ	973
ホウセンクワ	1308
ボウダラ	503
ホウノキ	628
ホツビチク	1309

ブクシニア、グラミニス	1155	フヂキ	122
ブクジユサウ	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	フデサウ	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	フナ	1044
フサザクラ	1131	フナヅロ	1483
フサシダ	1446	フナノキ	1044
フサスダリ	715	フナバラサウ	312
フサトクサ	1445	フノリ	763
フサモ	530	ブンクワンジュ	177
フシグロ	68	ブンゴウメ	1548
フシグロセンノウ	69	ブンゴザサ	146
フシジタ	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、コーロベウス	496	フユヅタ	886
フスマウツギ	114	フユネギ	1258
ブダウ	1214	フユノハナワラビ	908
ブタクサ	474	フユワラビ	908
ブダバアヒ	1473	フヨウ	188
ブタバハギ	663	ブラジルゴムノキ	174
ブタバムダラ	11	ブランクトン	1573
ブタバラン	12		
ブタマタシダ	93		
ブダンサウ	1071	ヘイシサウ	1219
ブダンムメ	1360	ヘウダケ	1391
ブタモジ	721	ヘウタン	1272
ブタリシヅカ	148	ヘウタンゴケ	1391
フヂ	1113	ヘウタンボク	599
フヂウツギ	1361	ベウヅル	34
フヂカンザウ	1490	ヘクソカヅラ	237
		ヘゴ	917

ヒメスイバ	94
ヒメスギゴケ	631
ヒメスギラン	631
ヒメスギセン	122
ヒメセントウホク	104
ヒメタヌキモ	83
ヒメヂシバリ	1559
ヒメツガ	398
ヒメツダ	1144
ヒメツバキ	806
ヒメテンツキ	1249
ヒメトラノヲ	227
ヒメナヘ	632
ヒメノガリヤス	87
ヒメノキシノブ	631
ヒメノラン	70
ヒメハギ	281
ヒメハギ	1278
ヒメハクカ	95
ヒメバセウ	718
ヒメビタイ	1438
ヒメヒバ	622
ヒメフウロ	1256
ヒメヘビイチゴ	87
ヒメミソハギ	81
ヒメモチ	99
ヒメヤシヤブシ	632
ヒメヤブラン	88
ヒメユリ	100
ヒメヨシ	1277
ヒメヨモギ	975
ヒメワラビ	633
ヒモカツラ	831
ヒモダイトウ	412
ヒモラン	252
ビヤウサウ	1018
ビヤウナ	939
ビヤウヤナギ	597
ビヤクジツコウ	1112
ビヤクシン	1428
ビヤクダン	1426
ビヤクヅク	299
ビヤクニテサウ	388
ビヤクブ	392
ビヤクリカウ	390
ビヤンチン	1177

ヒユ	939
ヒユナ	502
ヒユクサウ	202
ヒヨクヒバ	1093
ヒヨス	1070
ヒヨドリジャウゴ	1230
ヒヨドリバナ	130
ヒヨンノキ	834
ビラウ	1271
ビラウドシダ	1283
ヒラギ	660
ヒラギナンテン	20
ヒラクサ	640
ヒラサイミ	640
ヒラタケ	273
ヒラミル	640
ビリクラリア、ダリセア	1346
ヒル	1209
ヒルガホ	912
ヒルナ	1196
ヒルムシロ	949
ヒレアザミ	726
ビレウ	1271
ビロウドゼキシヤウ	991
ヒロキ	715
ヒロハノイヌノヒダ	1317
ヒロハノマンテマ	1317
ヒロハノヤハラスダ	798
ヒロバノレンリサウ	1316
ヒロハベニシダ	542
ヒロメ	539

フ

フィクスゴムノキ	350
フウ	1184
フウインボク	634
フウセンカツラ	723
フウセンモ	723
フウテウサウ	303
フウトウカツラ	725
フウラン	725
フウリンウメモドキ	724
フウロサウ	927
フカツミ	335
フキ	1045
フキユキノシダ	1046

ヒカゲスダ	180	ヒハ	548
ヒカゲツツジ	908	ヒバ	1496
ヒカゲノカヅラ	325	ヒハツ	1341
ヒカゲワラビ	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	1018
ヒギリ	1402	ヒンジモ	630
ヒグルマ	359	ヒンバ	1520
ヒダスダ	1395	ヒンビネルラ	678
ヒゴクサ	1569	ビンボフカツラ	794
ヒゴクサイ	1009	ビンラウ	1454
ヒゴツタ	1435	ビンラウジ	1454
ヒゴビヤクセン	351	ビンロウジ	1454
ヒサウケフ	556	ヒメアザミ	528
ヒサカキ	650	ヒメアザミ	687
ヒシ	558	ヒメアスナロ	96
ヒシキ	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
ビジヨザクラ	718	ヒメウツ	83
ビダリマキ	1289	ヒメウツギ	88
ビチク	1350	ヒメウメバチサウ	85
ビチヨザクラ	718	ヒメウラジロ	633
ビツジグサ	1223	ヒメウリ	605
ビツテグサ	1223	ヒメカイダウ	917
ビッチヨウカ	1342	ヒメカガミ	80
ビデ	501	ヒメカタシ	806
ビデリコ	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	ヒメクダ	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
ヒナゲシ	1505	ヒメコマツ	147
ヒナザクラ	1475	ヒメジソ	1460
ヒナノウスツボ	100	ヒメシダ	632
ヒナブキ	1216	ヒメシヤクナダ	75
ヒナンカツラ	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

ハマクダ	1526	バンボクベツ	850
ハマクサギ	1295	バンマツリ	1076
ハマグルマ	1422	パンヤ	196
ハマゴウ	1337	バンレイシ	1076
ハマサジ	876	バライチゴ	1437
ハマシオン	599	バラグアイチヤ	175
ハマシキメ	1337	バラゴムノキ	174
ハマジサ	876	ハラミツ	525
ハマスダ	934	ハラン	1298
ハマゼリ	968	バラ	1298
ハマヂサ	876	バラモク	15
ハマツバキ	1337	バラモンジン	881
ハマツメクサ	1423	ハリアサガホ	170
ハマナ	1074	ハリエンジュ	503
ハマナス	555	ハリガ子カツラ	838
ハマナツメ	1423	ハリガネワラビ	592
ハマナデシコ	1424	ハリギ	869
ハマニガナ	1422	ハリギリ	503
ハマニンジン	968	ハリスダ	838
ハマバウ	1148	ハリタケ	838
ハマバウフウ	664	ハリノキ	480
ハマハコベ	1424	ハリビユ	502
ハマハタザラ	1422	ハリブキ	502
ハマヒサカキ	1422	ハリモミ	838
ハマビシ	1277	ハリ井	838
ハマヒルガホ	1422	ハルウコン	1436
ハマベンケイサウ	1424	ハルガヤ	642
ハマムラサキ	1423	ハルシヤギク	525
ハマモクコク	488	ハルタデ	643
ハマモメン	178	ハルトラノヲ	1105
ハマユウ	178	ハルニレ	1185
ハミズゴケ	1201	ハルノノゲシ	690
バンウコン	107	ハルユキ	474
バンクワイサウ	47	ハルリダウ	336
バンクワジユ	1073	ハルヲミナヘシ	708
ハンダシヤウ	23	バレンシバ	176
ハンゴンサウ	1315		
ハンゴンジュ	579		
ハンザノキ	1357		
ハンシヨウヅル	261		
ハンジラウ	1074		
ハンジロウ	1074		
ハンチク	1025		
ハンテンボク	389		
ハンノキ	480		
バンノキ	1526		
		ヒ	
		ヒアシント	722
		ヒアフギ	748
		ヒウガミヅキ	359
		ヒウジ	694
		ヒエ	1392
		ヒエンサウ	726
		ビガクシダ	997
		ヒカダカツラ	325

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
ハタガヤ.....	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
ハチク.....	896	ハ子モ.....	410
ハチス(鱒).....	198	ハハキギ.....	368
ハチス(鱈).....	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、ピユチリカス.....	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
バツコヤナギ.....	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	ハヘコロシタケ.....	1391
ハナイカダ.....	615	ハヘドクサウ.....	1500
ハナイカリ.....	573	ハヘトリグサ(茅).....	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	ハマウツホ.....	348
ハナジエンサイ.....	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	ハクサンフウロ	115
ノビル	123	ハクサンボク	879
ノブキ	509	ハクサンヨモギ	1029
ノブダウ	970	ハクサンラン	1305
ノブノキ	161	ハクサンヲミナヘシ	364
ノボケ	1326	ハクシヨウ	301
ノボタン	977	ハクセン	318
ノマメ	1335	ハクゼンサウ	498
ノミノツヅリ	835	ハクテウダ	1251
ノミノフスマ	438	ハクテウボク	1251
ノミノフネ	407	バクテリア	432
ノムシタケ	257	ハクテリウム、アセチ	1299
ノリウツギ	1351	バクテリウム、ニトロバクテル	1086
ノリノキ	1351	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	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
バイカウハダマ	856		
バイクワアマチャ	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	368		
ハウキタケ	895		
バウシウボク	450		
バウシバナ	1410		
バウズコムギ	234		
ハウチハカヘデ	409		
ハウチハマメ	409		
ハウチヤクサウ	1509		
バウフウ	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		
バクカク	1002		
バクカクキン	1002		
ハクサンガヤ	56		
ハクサンチドリ	295		

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
ヌカボ	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
ヌマメグリ	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
ネコヂャラシ	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(稻)	1243
ネズミモチ	67
ネヂアヤメ	1539
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	103
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
ノニドウ	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
ノギタ	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
ノゲシ	690
ノコギリサウ	1274
ノコギリモク	1403
ノササグ	119
ノシバ	1116
ノシユンギク	155
ノシラン	984
ノダケ	623
ノヂサ	980
ノチドメ	74
ノヂワウギク	975
ノテンツキ	988
ノナデシコ	1465
ノニンジン	1569
ノハギ	184
ノハタザヲ	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
ナツヅタ	370
ナツツバキ	916
ナツトウダ	285
ナツナ	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
ナツプテ	747
ナツミカン	746
ナツメ	1029
ナツメヤシ	1030
ナツメヤシ	1372
ナツユキサウ	1198
ナデシコ	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(織)	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
ニシキツタ	370
ニチニチクワ	608
ニチニチサウ	608
ニチリンスウ	359
ニツカウキスダ	49
ニツカウブシ	122
ニツクワウシヤクテダ	75
ニツクワツブシ	122
ニトラギン	271
ニネンゴ	1181
ニハシメ	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
ニホイヌミレ	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(織)	680
ニンジンナ	680

トキシラズ	1014
トキハアケビ	974
トキハイチダ	29
トキハカヘダ	371
トキハギヨリウ	888
トキハシダ	888
トキハレンダ	513
トキホコリ	1322
トキンイバラ	934
トキンサウ	329
トキリマメ	709
トクウツギ	184
トクギヤクレン	1371
トクサ	194
トクゼリ	575
トクダミ	1432
トクニンジン	553
トクノウカウ	1395
トクムギ	554
トケイサウ	425
トダナ	503
トコムメ	1360
トコン	357
トコユズ	1569
トコロテングサ	327
トコワラビ	908
トサカノリ	1479
トサミヅキ	1541
トジサン	498
トシヤ	271
トシヨウ	457
トダシバ	176
トチウ	456
トチカガミ	840
トチノキ	7
トチバナニンジン	39
トツクリイチゴ	1469
トネリコ	925
トベラ	759
トベラノキ	759
トマサウ	442
トマト	713
ドンガイ	49
トンボグサ	83
トモミ	1321
トモエサウ	1018

トヨウフデ	747
トヨシマラン	1026
トラノヲ(櫻)	666
トラノヲ(禾)	940
トラノヲシダ	585
トラノヲモミ	584
トリカブト	535
トリダモ	1477
トリノアシ	147
トリフシン	377
トリモチノキ	106
トルネラ	37
トルーバルサムノキ	1394
ドロノキ	312
トロロアフヒ	1146
トロロカヅラ	624
トロロノキ	1351

ナ

ナアザミ	687
ナガイモ	748
ナガカブラ	1348
ナガジラミ	980
ナガバウナギツカミ	609
ナガハシバミ	472
ナガバノイシモチサウ	609
ナガバノカウヤバウキ	262
ナガバノスミレサイジン	609
ナガバヤシ	610
ナガヒジキ	586
ナガフクベ	947
ナガミキンカン	596
ナガミノイソノキ	1401
ナガミル	607
ナギ	394
ナギイカダ	866
ナギナタカウジュ	732
ナゴラン	250
ナシ	922
ナス	695
ナスビ	695
ナタネナ	1388
ナタマメ	19
ナツウメ	182
ナツグミ	183
ナツゴラウ	417

ツルセンノウ	532
ツルツバ	476
ツルツダ	1339
ツルヂマリ	1402
ツルデンダ	1340
ツルドクダミ	428
ツルナ	1074
ツルナシヤハズエンドウ	1052
ツルニガナ	873
ツルニチニチサウ	1336
ツルニンジン	403
ツルネコノメサウ	1339
ツルノダイトウ	1469
ツルハコベ	1339
ツルビヤクブ	1335
ツルボ	1292
ツルマサキ	444
ツルマメ	1335
ツルヤムミ	1336
ツルマヲ	1337
ツルムラサキ	1198
ツルリンダウ	1339
ツルレイシ	685
ツワブキ	1373

テ

テイカカヅラ	1117
テイコ	502
テウセンアサガホ	914
テウセンアザミ	1029
テウセンイチゴ	1028
テウセンガヤ	1029
テウセンガリヤス	1028
テウセンギク	1028
テウセングルミ	672
テウセンゴエウ	758
テウセンゴミシ	260
テウセンザクロ	757
テウセンシバ	857
テウセンヒジキ	586
テウセンマツ	758
テウセンモダマ	1495
テウチゲルミ	672
テウロサウ	976
テカチヂ	488
デーダ	502

テツカヘデ	1545
テツセン	1545
テツバウユリ	1549
テブシユカン	429
テフドウ	1358
テマトスフホラ	771
テマリバナ(虎)	830
テマリバナ(忍)	45
テンガイバナ	333
テンガイユリ	79
テンガンボウ	527
テングサ	327
テングノハウチハ	17
テングサウ	1519
テндаイウヤク	794
テンヂクアフヒ	167
テンヂクボタン	166
テンヂクマメ	1363
テンヂクマメ	1461
テンヂクマモリ	1027
テンツキ	1525
テンヅトウ	474
テンナンシヤウ	168
テンニンギク	164
テンニンクワ	781
テンニンサウ	164
テンノウメ	75
テンバイ	1340
テンモンドウ	167
テンワウジカブラ	1332
テラツバキ	67
テリハノイバラ	347
テリハボク	673
テロ	312
テロジャウ	411
テロヤナギ	312

ト

トウグワ	254
トウゴクシダ	542
トウダイダサ	1368
トウダン	1252
トウダンツツジ	1252
トウロバナ	122
トガ	662
トガリスモモ	235

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
チヤワンダケ	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
ツキシキオトギリ	153
ツキシキオトギリサウ	153
ツキシキニンドウ	972
ツキミダサ	180
ツキミサウ	180
ツグ	773
ツク	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
ツケナ	1059
ツタ	370
ツタウルシ	984
ツタモミヂ	371
ツダヤクシユ	1407
ツチアケビ	109
ツチガキ	38
ツチグリ(掃)	38
ツチグリ(糞)	1468
ツチナ	1468

ツツジ	130
ツツミモ	1241
ツツラコ	1231
ツツラフヂ	186
ツナソ	1142
ツノゴケ	471
ツノハシバミ	472
ツノマダ	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
ツバタギ	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(桔)	99
ツリガネサウ(桔)	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	448
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	1498
ツルアマチャ	1117
ツルアリドホシ	1337
ツルイチジク	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	603
ツルグミ	1337
ツルコケモモ	1338
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
タハラムギ	77	チカラシバ	1070
タビトノキ	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	チ克蘭	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、デフオルマン	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
タマグス	244	チシバリ(禾)	556
タマゴナス	1140	チシバリ(菊)	873
タマシダ	1160	チシマフウロ	35
タマズサ	246	チシヤ	1207
タマスダレ	280	チシヤノキ(葉)	545
タマツサ	246	チシヤノキ(實)	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	チナシ	1326
タマリンド	1495	チマキザサ	102
タムラサウ	293	チムカヂ	367
ダンカウバイ	27	ダンカウ	446
ダンギク	662	ダンチヤウダ	1192
ダンキリマメ	1000	ダンテツダ	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
タンホボ	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
タヲラダミ	679	チヤウシエン	181
		チヤウチンバナ	99
		チヤセシダ	1544
		チヤダイゴケ	1033

チ

チアケビ 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	タケノマラン	397
タウギリ	1402	タケニダサ	1007
タウクネンボ	733	タケノコ	395
ダウクワシサウ	246	タケノミ	393
タウダシバ	105	タコノアシ	444
タウコギ	765	タコノキ	1547
タウゴマ	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	タチクラマゴケ	340
タウチク	1082	タチシノブ	93
タウチ克蘭	1195	タチスベリヒユ	463
タウヂサ	1071	タチツボスミレ	1100
タウチヤ	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	1075	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	584	タヅノヒダ	1414
タウマギ	65	タテヤマフウギ	1563
タウムギ	1435	タテワキ	19
タウモロコシ	973	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(夏)	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	セメンシナ	1527
セキコク	330	セリ	228
セキシヤウ	331	セリバヒエンサウ	1440
セキシヤウモ	688	セリバヤマブキサウ	574
セキダカヅラ	1117	セリバワウレン	574
セキチク	324	セルデレー	1370
セキラン	410	セレリー	511
セキリツ	330		
セツカイバラ	606		
セツニコウ	879	ソ	
セツタイクワ	49	ソガフカウ	1517
セツブンサウ	1068	ソクシンラン	829
ゼニアフヒ	1404	ソクヅ	1276
ゼニゴケ	369	ソケイ	830
ゼネガ	1527	ソゾミ	938
ゼンキウ	465	ソテツ	1309
ゼンゴクマメ	1505	ソネ	297
ゼンジヤウニンニク	800	ソバ	1383
ゼンジユギク	1196	ソバカヅラ	1383
ゼンダイハギ	976	ソバグルミ	1044
ゼンダン	1179	ソバナ	1459
ゼンダングサ	859	ソバナノキ	767
ゼンタイクワ	49	ソメワケバナ	647
ゼントウサウ	395	ソメヅヨシノ	1216
ゼンナ	787	ソヨゴ	255
ゼンナリホホヅキ	693	ソラマメ	1577
ゼンニチギク	32	ソロ	297
ゼンニチコウ	31		
ゼンニチサウ	31	タ	
ゼンニコク	412	ダイコン	1061
ゼンニンサウ	64	ダイコンサウ	223
ゼンネンサウ	384	タイサンテク	1417
ゼンネンボク	384	タイサンボク	44
ゼンノウ	873	ダイジヨ	66
ゼンノウダ	873	ダイセイ	49
ゼンノキ	503	ダイダイ	833
ゼンブリ	1222	ダイヅ	1133
ゼンボンシメヂ	877	ダイナゴンアヅキ	1398
ゼンボンヤリ	43	タイフウシ	50
ゼンマイ	1433	ダイフクシ	58
ゼンマイシノブ	987	タイミンタチバナ	48
ゼンマイシノブ	1140	タイミンチダ	268
ゼンリゴマ	672	タイメウチク	268
ゼンリヤウ	813	ダイモンジサウ	46
ゼンヲウ	873	ダイワウ	57
ゼンヲウダ	873	ダイワウヤシ	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	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
ズズコ	134
スズサイコ	751
スズシロ	1061
スズシロサウ	1525
スズフリバナ	1368
スズムシサウ	1108
スズメウリ	844
スズメダサ	1254
スズメノアミ	835
スズメノカタビラ	379
スズメノタマゴ	396
スズメノチヤヒキ	991
スズメノテツボウ	702
スズメノヒエ(稷)	367
スズメノヒエ(禾)	992
スズメノマクラ	702
スズメノエンドウ	85
スズメノヲゴケ	305
スズメビエ	992
スズラン(蘭)	89
スズラン(百)	435
スズレイバラ	189
スズギバウシ	1126
スズクワンサウ	178
スズコクタン	1126
スズビキラ、ブルブレア	771
スナシ	714
スノキ	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
スミレ	1099
スミレサイシン	800
スモトリバナ	1099
スモモ	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
ス井ゼンノウ	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
セイタカアダン	855
セイタカスギゴケ	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
セイヤウフウテフキウ	422
セイヤウリンゴ	422
セイヤウワサビ	421
セいらん	618
セイリヨウボク	617
セウシ	1308
セウヅク	79

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
シバスゲ.....	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	ジャウラウスゲ.....	68
シヒノキ.....	654	シヤガ.....	1357
シブクサ.....	407	ジャガイモ.....	846
シブナシガヤ.....	308	ジャカウサウ.....	1235
ジフニヒトヘ.....	1089	ジャカウレンリサウ.....	1316
ジフモンジシダ.....	21	ジャガタライモ.....	846
ジフヤク.....	1432	シヤクナギ.....	328
ジフロクササゲ.....	1087	シヤクナゲ.....	328
シホカゼギク.....	33	シヤクナンゲ.....	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.....	464
シホガマサウ.....	839	ジャクロ.....	375
シホギク.....	33	ジャケツツイバラ.....	1132
シホクダ.....	1526	ジャコンサウ.....	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	ジャノヒゲ(即).....	91
シホノウメ.....	85	ジャノヒゲ(百).....	529
シホヤキサウ.....	1256	ジャノメギク.....	967
シマウツギ.....	184	ジャノメサウ.....	525
シマガヤ.....	656	シヤボンノキ.....	339
シマスキ.....	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	シヤラソウジュ.....	747
シマホウ.....	263	シヤラノキ.....	916
シマムロ.....	501	シヤリンタウ.....	488
シマヨシ.....	656	シヤリンバイ.....	488
ジンエフスイバ.....	1161	シユ.....	503
ジンジサウ.....	12	シユ一カ.....	1448
ジンジュ.....	1322	シユクコンアマ.....	881
シンソケイ.....	850	シユクシヤミツ.....	1444
シメヂ.....	279	ジュズスゲ.....	798
シモクレン.....	200	ジュズダマ.....	134
シモクレンダ.....	200	ジュズモ.....	537
シモツケ.....	1466	ジュトウサウ.....	1375
シモツケサウ.....	1466	ジュマウラン.....	1095
シモバシラ.....	1451	シユンギク.....	802
シモフリヒバ.....	1092	シユンサイ.....	1333

サンゴジユダアイコン	643	シウメイギク	705
サンザシ	124	シカウクワ	637
サンシキスミレ	25	シカクダケ	178
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	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
サンセウサウ	117	シケイ	295
サンセウモ	1263	シケシダ	1116
サンソ	1301	シコクピエ	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	シシダケ	697
サヤエンドウ	316	シシノハバキ	93
サヤヌカグサ	1407	シジミバナ	828
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	シタマザリ	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(千)	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	シデシヤジン	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
サルヲガセ	548	シナノカラヂカビ	965
サレップ	448	シナノキ	831
ザロンウメ	630	シナノギク	431
サヲトメカツラ	237	シナノナデシコ	1424
		ジネンコ	393
		ジネンジヤウ	1456
シウカイダウ	706	シノハチデンダ	1485
シウブンサウ	704	シノブ	756

シ

サガリバナ	281	サツマイモ	287
サカロミセス、エリブソイデウス	1215	サツマウツギ	114
サギゴケ	941	サツマギク	1293
サギサウ	1482	サツマコンギク	1293
サギスダ	1078	サツマフデ	561
サクカウ	1123	サツマンジン	68
サクラ	1528	サトイモ	612
サクラカウゾ	1530	サネカヅラ	624
サクラサウ	1529	サネブトナツメ	1301
サクラジマダイコン	66	サハアデサ井	1366
サクラタデ	1577	サハギキヤウ	114
サクラバラ	1436	サハグルミ	1367
サクララン	926	サハシバ	1483
ザクロ	375	サハシラン	444
ザクロサウ	1091	サハスギ	213
サコキ	63	サハゼリ	1367
サゴキシ	425	サハヂシヤ	530
ササガヤ	395	サハテラシ	908
ササクサ	897	サバノヲ	1504
ササグハ	1479	サハハコベ	1368
ササグリ	696	サハフタギ	108
ササダ	836	サハフヂ	281
ササスダ	885	サハブナ	519
ササナギ	1409	サハマキ	1483
ササノハグサ	897	サハラ	567
ササバモ	1348	サハラン	1369
サザンクワ	806	サハルリサウ	1368
ササモ	851	サハラグルマ	530
ササユリ	388	サビタ	1351
ササリンダウ	1417	サフラン	1076
サジオモダカ	1368	サフランモドキ	1449
サジガンクビサウ	1191	サボテン	251
サシドリ	49	サホヒメ	366
サジハグマ	1419	サボン	251
サジバモ	1348	ザボン	384
サジラン	876	サボンサウ	338
ザゼンサウ	366	サボンノキ	339
サタウカヘデ	703	サマツダケ	543
サタウキビ	285	サミセンツル	758
サタウダイマン	702	サンカエフ	116
サタウノキ	285	サンカクスダ	1492
サタウモロコシ	1516	サンカクヅル	209
サツキ	459	サンカク井	1492
サツキツツジ	459	サンキライ	38
サツサフランス	1456	サンダワツダイコン	1181
		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
コガネフラビ.....	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	ゴゼリバワウレン.....	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	コトヂサウ.....	1053
コクタン.....	789	コトヂツノマタ.....	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
ココノハカツラ.....	9	コバイハバルサムノキ.....	853
コゴメウツギ.....	76	コバイモ.....	79
コゴメカゼクサ.....	1225	ゴバウ.....	239
コゴメガヤツリ.....	1225	コハウチハカヘデ.....	77
コゴメグサ.....	75	コバタゴ.....	90
コゴメバナ.....	665	コハチイシ.....	263
ゴサンチク.....	13	コハナヤスリ.....	92
ゴジグワ.....	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
ゴシホガマ.....	98	コバノツメクサ.....	92
ゴシンジュウガヤ.....	84	コバノトネリコ.....	90
ゴジュズスゲ.....	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

クロトチウ.....1152	ダツキツ.....182
クロバナノハンシヨウヅル.....1153	ダツケイジユ.....181
クロハリ井.....1154	ケフシグロ.....205
クロビイタキ.....1151	ケフチクダウ.....439
クロブナ.....100	ケマンサウ.....932
クロベ.....1155	ケマンボタン.....932
クロベスギ.....1155	ケムラサキ.....310
クロベンケイ.....312	ゲンダ.....1107
クロマツ.....1153	ゲンダバナ.....1107
クロマメ.....791	ゲンチアナ.....868
クロマメノキ.....1152	ゲンノシヨウコ.....927
クロミノマツブサ.....151	ケンボナシ.....649
クロンボ.....1001	ケヤキ.....1531
クロメ.....1154	
クロモ.....1157	ク
クロモジ.....989	コアカザ.....96
クロヤナギ.....223	コアカソ.....79
クロユリ.....1151	コアゼガヤツリ.....86
クロエンジユ.....1512	コアゼテンツキ.....87
クワウエフサン.....447	コアハ.....1090
クワクラン.....587	コアラセイトウ.....89
クワクワツガユ.....1208	ゴイシマメ.....1239
クワジヨ.....563	コイチエフラン.....73
クワツシア.....637	コイチジク.....164
クワンジツサウ.....869	コイヌワラビ.....75
クワンノンチク.....1090	コイハカガミ.....80
クワラモ.....841	コウエフサン.....447
クワリン.....1262	コウシンサウ.....553
クワキ.....1257	コウツギ.....88
	コウボフチャ.....108
ケ	コウマゴヤシ.....82
ケアサガラ.....60	コウメ.....85
ケイ.....779	コウレンツツジ.....408
ケイガイ.....808	コウワウサウ.....1491
ケイソクサウ.....147	ゴエフイチゴ.....145
ケイトウ.....1478	ゴエフツツジ.....146
ケイヒ.....779	ゴエフマツ.....145
ケイビラン.....1477	コエンドロ.....673
ケカビ.....320	コオニタバコ.....1346
ケカモノハシ.....206	コオニユリ.....80
ケシ.....1522	コカ.....264
ケシアザミ.....690	ゴカエフワウレン.....144
ゲジゲジシダ.....971	コガク.....73
ゲタデ.....205	コガシハ.....1324
ゲツカカウ.....180	ゴガツササダ.....1060
	コガネバナ(豆).....391

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	クンロク	1457
クサレジ	816	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	クラビセップス、アルブレア	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
グヅラグサ	521	クリ	771
グズ	1213	クリタケ	772
クスダブ	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
グースベリー	1164	クルマバサウ	487
クソニンジン	1138	クルマバツクバナサウ	1360
クテナシ	921	クルマバナ(器)	724
クテナシグサ	921	クルマバナ(櫻)	1529
クテナハイチゴ	968	クルマバハグマ	1360
クチベニウツギ	1020	クルマユリ	484
クツソ	693	クルミ	672
グッタベルカノキ	736	クレタケ	896
クスギ	1488	クレノヲモ	1568
クネンボ	731	クロウメモドキ	1244
クハ	768	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、バスツリー	897
クマコケモモ	792	アスム	897
クマザサ	102	クロセندان	134
クマシデ	1153	クロンネ	1153
クマタケラン	855	クロタネサウ	1154
クマダラ	502	クロチク	790
クマツヅラ	851	クロツガ	398
クマトリボクチ	102	クロツグ	773
クマノミヅキ	517	クロツバラ	1244
クマヤナギ	1267	クロヅル	540
クマワラビ	1268		

キンギンボク	599	ギヨクラン	281
キンギヨサウ	595	キヨスミシダ	49
キンギヨサウ	656	ギヨボク	995
キンギヨモ	595	キヨマサニンジン	511
キングルマ	590	ギヨリウ	1427
キンケイギク	605	キラנסアウ	601
キンケイラン	1406	キリ	784
キンコウクワ	592	キリアサ	935
キンコウボク	592	キリシマ	338
キンコウボク	1303	キリシマツツジ	338
キンシバイ	598	キリンケツ	1505
キンセンクワ	599	キリンサウ	1121
ギンセンクワ	976	キレンダ	391
ギンダイ	209	キレンダツツジ	408
キンチク	589		
キンチヤクハシバミ	1259		
キンチヤクマメ	1000		
キントウダワ	712	グウスベリ	1164
キントキササダ	1453	クエフサウ	530
ギンナス	1140	クガイサウ	810
ギンナン	153	クダ	1392
キンバイサウ	593	クコ	659
ギンバイサウ	1304	クサアダン	813
キンバイザサ	252	クサアヂサキ	814
キンバウダ	203	クサイチゴ	1331
キンマ	1270	クサイロカビ	811
ギンマメ	1303	クサガク	814
キンミヅヒキ	1413	クサギ	757
キンメイチク	1139	クサケフチクダウ	812
キンモクセイ	588	クサゴケ	818
キンラウバイ	606	クサスギカヅラ	167
キンラン	606	クサソテツ	817
ギンラン	1305	クサタチバナ	1320
ギンリヨウサウ	220	クサツゲ	1144
キンレイクワ	364	クサツシヨウマ	1323
キンレンクワ	606	クサトベラ	814
ギヤウギシバ	419	クサニンジン	395
ギヤウジヤニンク	800	クサネム	351
ギヤウジヤビル	1438	クサノボタン	814
キヤウワウ	1436	クサノワウ	300
キヤベツ	287	クサビヤウ	1018
キヤベツヤシ	420	クサフヂ	816
キヤンチン	1177	クサボケ	1326
キヤラ	446	クサボタン	809
キヤラボク	428	クサマキ	1496
ギヨクシンクワ	276	クサマラ	813
		クサメノキ	199

ク

キクガラクサ.....	1167	キツリフネ.....	216
キクザキイチゲサウ.....	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
キクラゲ.....	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
キコガンピ.....	1389	ギバウシユ.....	1110
キササゲ.....	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
キジノヲ.....	1238	キバナアマ.....	1137
キジムシロ.....	1238	キバナケフチクダウ.....	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	キバナノシヤクナゲ.....	1136
キセフタ.....	1501	キバナノハタザラ.....	1138
キソケイ.....	1149	キバナハウチハカヘデ.....	77
キダチルリサウ.....	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	キフヂ.....	913
キツカウハダマ.....	1419	キブネギク.....	705
キツカフチャ.....	1118	キブネダイワウ.....	36
キツカフツゲ.....	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	
キツネアザミ.....	980	ニクム.....	922
キツネガヤ.....	530	キムラタケ.....	414
キツネノエガキフデ.....	859	キンイチゴ.....	1014
キツネノカミノソリ.....	1543	キンエイクワ.....	592
キツネノチヤブクロ.....	1249	キンエノコロ.....	589
キツネノボタン.....	361	キンカウクワ.....	592
キツネノマゴ.....	1454	キンカキツ.....	1096
キツネノヲ(蝶).....	536	ギンガサウ.....	1304
キツネノヲ(百).....	984	キンガフクワン.....	809
キツネバリ.....	859	キンカン.....	603
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	535
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	カハラスダ	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
ガタマタ	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	カハラフデ	1132
カツノウアザミ	1007	カハラマツバ	304
カツノキ	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
カナクギノキ	1544	カブトギク	535
カナクジャクシダ	1545	カブトゴケ	872
カナダバルサムノキ	521	カブトバナ	535
カナビキサウ	392	カブラ	1385
カナビキラ	1142	カヘ	1260
カナムグラ	1206	カヘデ	1323
カナメガシ	767	カボチヤ	1075
カナメモチ	767	ガマ	730
カナモクラ	1206	ガマクラサイコ	260
カニカウモリ	1497	ガマズミ	938
カニクサ	758	ガマツカ	410
カニサボテン	1497	ガマラ	258
カニツリグサ	1498	カミツレ	421
カニノメ	1498	カミナリササダ	920
ガネブ	1108	カミノキ	1187
カノコサウ	708	カミノヤガラ	482
カノコユリ	996	カミルレ	421
カノニダグサ	13	カンアブヒ(鱒)	256
カハグルミ	1367	カンアブヒ(馬)	459
カハタケ	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	ガンクビサウ	531
カハミドリ	1514	ガンクビサウ	1191
カハヤナギ	132	カンコノキ	826

オヤマリソゴ	1123
オランダイチゴ	510
オランダカイウ	972
オランダキジカクシ	323
オランダダマ	511
オランダゴシツ	242
オランダサウ	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
オランダフウロ	510
オランダミツタガラシ	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
カイタウバラ	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
ガガシラ	1090
ガガブタ	600
ガガミダサ	319
ガガリビサウ	921
カキ	645
カギカヅラ	1237
カキツバタ	1379
カキドホシ	945
カキノハダサ	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(露)	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
カシハバハダマ	1326
ガシヤウサウ	1483
カシユウイモ	1147
ガジュツ	1330
カジヨジユ	1430
カシヲシミ	1286
カスカリラ	259
カスマダサ	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
オホイヌノヒゲ	297	オホバクサフチ	61
オホイヌフグリ	52	オホバコ	484
オホイハギリサウ	47	オホバジヤノヒゲ	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
オホカモメヅル	67	オホバツノマタ	53
オホガラシ	48	オホバナノカモメヅル	48
オホギク	637	オホハナワラビ	53
オホキヌタサウ	51	オホバナノキノモトサウ	58
オホクサソテツ	51	オホバハナゼキシヤウ	1562
オホグアルマ	36	オホバボダイジユ	61
オホケタデ	1206	オホバミゾホボヅキ	62
オホコメツツジ	46	オホバミネバリ	122
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	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
オホタニツタリ	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
オホツツ	251	オホミツデ	605
オホツヅラフチ	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
オホテんツキ	66	オホヤマハコベ	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	オモヒダサ	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
エゾノウハミツザクラ	1355
エゾノハンシヨウヅル	1153
エゾノミツタデ	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
エビカヅラ	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
エビラフデ	1284
エフラクドウダン	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
エンピセンノウ	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、ツツケリー	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
オシヤゴジデンド	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	909
オトギリサウ	86
オドリコサウ	978
オニアザミ	65
オニウコギ	45
オニク	414
オニクサ	858
オニクマザサ	861
オニグルミ	109
オニダシ	718
オニシダ	53
オニシバリ	1530
オニクビラコ	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
オハビイチゴ	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
ウシホボツキ	1416	ウミウチハ	1248
ウスイチゴ	417	ウミガヤ	934
ウスグロ	1330	ウミヅウメン	760
ウスタケ	417	ウミトラノヲ	1243
ウステ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
ウセンテク	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
ウチハチャウチンゴケ	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	282
ウバガネモチ	458	ウリカヘデ	282
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	282
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
ウマスダ	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
ウマノスズカケ	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

イハガサ	665
イハガネ	1557
イハガネサウ	969
イハガネゼンマイ	969
イハガラミ	1587
イハガリヤス	1557
イハキンバイ	1557
イハクミ	806
イハゴケ(石)	325
イハゴケ(巻)	506
イハザクラ	1566
イハジモツケ	92
イハシヤウブ	1562
イハセントウサウ	104
イハタケ	325
イハタバコ	687
イハヂシヤ	687
イハツツジ	1566
イハツバキ	1558
イハツメクサ	1564
イハデンド	1563
イハナ	687
イハナシ	106
イハナヅナ	903
イハナンテン	1558
イハニガナ	1559
イハハゼ	713
イハハタガラ	1558
イハヒダ(福)	1563
イハヒダ(石)	1566
イハヒバ	506
イハヒモ	252
イハフデ	671
イハマツ	506
イハモモ	1123
イハヤナギ(薔)	665
イハヤナギ(橋)	1558
イハヤナギシダ	1562
イハユキノシタ	1562
イバラシヤウビ	1126
イバラバス	559
イバラモ	804
イハレンド	334
イハワウギ	1563
イブキキンバイサウ	344
イブキジャカウサウ	390

イブキトラノヲ	767
イブキバウフウ	449
イボクサ	213
イボタノキ	231
イボブナ	100
イマメガシ	839
インゲンマメ	1060
インドゴムノキ	349
インドソケイ	1352
インドダンセイゴムノキ	350
インドチガヤ	349
イモ	464
イヨカヅラ	1335
イヨザサ	146
イヨミヅキ	359
イラクサ	1386
イララ	52
イヲウサウ	1142

ウ

ウイキヤウ	1568
ウキクサ	221
ウキゴケ	754
ウキヤガラ	808
ウグヒスカグラ	1548
ウケウド	236
ウゴ	378
ウコギ	143
ウゴノリ	378
ウコン	1589
ウコンノタチバナ	1022
ウコンバナ	27
ウサギギク	590
ウジアヅキ	1498
ウシイチゴ	1520
ウシクダ	62
ウシクサ	114
ウシダ	1526
ウシゴメシダ	973
ウジコロシ	114
ウシコロシ	410
ウシタキサウ	242
ウシノシタクサ	237
ウシノシツペイ	242
ウシハコベ	241
ウシビタイ	164

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	イヌゲヤキ.....	612
イタバカヅラ.....	197	イヌゴマ.....	231
イタバカヘデ.....	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
イチゲイチヤクサウ.....	2	イヌシデ.....	297
イチゲサウ.....	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	イヌヂワウギク.....	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	イヌナツメ.....	1212
イチキ.....	1097	イヌノヒゲ.....	245
イツキ.....	268	イヌノフグリ.....	380
イツセンリヤウ.....	458	イヌハギ.....	313
イツハハコ.....	104	イヌビエ.....	1226
イテフ.....	153	イヌビハ.....	164
イテフシノブ.....	328	イヌビユ.....	982
イテフモ.....	3	イヌフグリ.....	880
イトイヌノヒゲ.....	1351	イヌブナ.....	100
イトウリ.....	1092	イヌホボヅキ.....	1416
イトキンボウゲ.....	545	イヌマキ.....	1496
イトザクラ.....	549	イヌマユミ.....	783
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
イトナゲシコ.....	1352	イヌワラビ.....	736
イトハナビテンツキ.....	643	イヌエンジユ.....	1512
イトヒバ.....	1093	イネ.....	1228
イトモ(水).....	688	イネコウジ.....	1229
イトモ(眠).....	1094	イノコシバ.....	385
イトラン.....	1095	イノコヅテ.....	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
イヌエビ.....	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
イヌガヤ.....	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	アブラガキ	1274
アスナロ	1496	アブラギク	983
アスヒ	1496	アブラギリ	1522
アスヒカヅラ	610	アブラシバ	523
アスベルギルス、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	284
アゼダイコン	1342	アマギ	995
アゼタウガラシ	639	アマクサ	284
アゼテンツキ	949	アマクサシダ	284
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	アミヂグサ	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
アツニ	119	アンザンジュ	436
アヅマギク	543	アンジネベル	512
アヅモリサウ	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
アハタケ	896	アンモニアクム	374
アハバナ	911	アmend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	アヤスギ	1165
アブノメ	1357	アヤメ	1171
		アヤメグサ	310

植物學大辭典

日本假名索引

ア

アイミドロ	1553	アカモメンジュ	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
アカシグリ	715	アキノキノリンサウ	1
アカソ	480	アキノタムラサウ	1242
アカダイコン	717	アキノノダシ	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	アサノハカヘダ	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

Zellkern	959	Zooporen	1017
Zellkernkörperchen	958	Zostera	63
Zelloel	958	Zostera marina... ..	63
Zellplatte	958	Zoysia pungens... ..	887
Zellsaft... ..	959	Zoysia pungens... ..	1116
Zellheilung... ..	958	Zugfestigkeit	928
Zellinfectionsmethode	959	Zungenblüthe	417
Zellwand	960	Zusammengesetzte Blätter	1282
Zellwandscondärschicht	960	Zusammengesetzte Frucht... ..	1281
Zentralluftkanal... ..	140	Zusammengesetzte Fruchtknoten	1281
Zentrosom	140	Zusammengesetzte Traube	1282
Zephyranthes	281	Zusammengesetzte Umbrella	1282
Zephyranthes candida	280	Zusammengesetzte Wurzel	1282
Zephyranthes carinata	1449	Zusammengesetzter Stempel	1282
Zingiber	1534	Zusammengesetztes Pollenkorn	1281
Zingiber Miogs... ..	1533	Zweiwertiges Chromosom	1473
Zingiber officinale	1435	Zwergmännchen... ..	497
Zingiberaceae	1533	Zwiebeln	1575
Zinnia elegans	388	Zygnema	644
Zizania aquatica	1065	Zygnemaceae	644
Zizyphus	1030	Zygomycetes	893
Zizyphus vulgaris var. inermis	1029	Zygophyceae	892
Zizyphus vulgaris var. spinosus	1301	Zygophyllaceae	1277
Zoidiophile Blüten	1488	Zygospore*... ..	892
Zoidiophile Pflanzen... ..	875	Zygosporen	892
Zoidiophilous flower*	1488	Zygote*	892
Zoidiophilous plants*	875	Zygolen... ..	892
Zoospore*	1017	Zylla myagroides	503



<i>Wassergewebe</i> 1121
<i>Wasserhaare</i> 209
<i>Wasserkultur</i> 208
<i>Wasserpflanze</i> 1121
<i>Wasserspallen</i> 209
<i>Wasserstengel</i> 208
<i>Wasserwurzel</i> 218
<i>Water culture*</i> 208
<i>Water hairs*</i> 209
<i>Water pores*</i> 209
<i>Water root*</i> 218
<i>Water stem*</i> 208
<i>Wavy leaf*</i> 525
<i>Webera corymbosa</i> 276
<i>Weber's Gesetz</i> 887
<i>Wechselständiges Blatt</i> 142
<i>Wedelia calendulacea</i> 1422
<i>Weibliche Zelle</i> 1306
<i>Weiblicher Kern</i> 1306
<i>Weisser Rost</i> 316
<i>White rust*</i> 316
<i>Wickel</i> 507
<i>Wikstroemia</i> 1127
<i>Wikstroemia Ganpi</i> 89
<i>Wikstroemia japonica</i> 1589
<i>Wikstroemia sikokianum</i> 1127
<i>Wings*</i> 1468
<i>Winter bud*</i> 255
<i>Winter knospe</i> 255
<i>Wirth</i> 882
<i>Wistaria brachybotrys</i> 127
<i>Wood*</i> 456
<i>Wood cell*</i> 198
<i>Wood fibres*</i> 198
<i>Wood rings*</i> 456
<i>Wood root*</i> 197
<i>Wood stem*</i> 198
<i>Woodsia ilvensis</i> 900
<i>Woodsia manchuriensis</i> 972
<i>Woodsia polystichoides</i> 1563
<i>Woodwardia japonica</i> 531
<i>Woodwardia radicans var. japonica</i> 531
<i>Woodwardia radicans var. orientalis</i> 1471
<i>Wound cork*</i> 1464
<i>Wound wood*</i> 1464
<i>Wundholz</i> 1464
<i>Wundkork</i> 1464
<i>Wurzel</i> 776
<i>Wurzel als Reservestoffbehälter</i> ... 1122

<i>Wurzeldorn</i> 777
<i>Wurzeldruck</i> 778
<i>Wurzelhaare</i> 776
<i>Wurzelhaube</i> 777
<i>Wurzelknöllchen</i> 778
<i>Wurzelknollen</i> 1165
<i>Wurzelpol</i> 778
<i>Wurzeltasche</i> 779

X

<i>Xanthium strumarium</i> 1207
<i>Xanthoceras sorbifolia</i> 177
<i>Xanthophyll</i> 1204
<i>Xerophytenvereine</i> 863
<i>Xylem Gefäßtheil</i> 197
<i>Xylem tracheal portion*</i> 197
<i>Xylochrome*</i> 187
<i>Xyloplants*</i> 187

Y

<i>Yoania japonica</i> 1451
<i>Yucca filamentosa</i> 1095

Z

<i>Zantedeschia</i> 978
<i>Zantedeschia aethiopica</i> 978
<i>Zanthoxylum</i> 117
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> 727
<i>Zanthoxylum alatum</i> 396
<i>Zanthoxylum Piperitum</i> 827
<i>Zanthoxylum Schinifolium</i> 884
<i>Zapfenfrucht</i> 926
<i>Zea</i> 278
<i>Zea mays</i> 278
<i>Zeiger am Bogen</i> 1034
<i>Zelkova</i> 1532
<i>Zelkova acuminata</i> 1531
<i>Zelkova Davidii</i> 502
<i>Zelcentralcylinder</i> 938
<i>Zelle</i> 957
<i>Zellenlehre</i> 960
<i>Zellfette</i> 959
<i>Zellinhalt</i> 958

Viburnum furcatum	765	Vincetoxicum sublaeolatum var.	
Viburnum japonicum	879	<i>macranthum</i>	48
Viburnum odoratissimum	664	Vincetoxicum Vernali	305
Viburnum Opulus	993	Viola	1065
Viburnum tomentosum	1357	Viola hirta var. japonica	1216
Viburnum tomentosum var. plicatum	45	Viola japonica	89
Viburnum sieboldi	674	Viola odorata	729
Viburnum urceolatum	902	Viola Ok .boi var. glabra	1163
Viburnum Wrightii	902	Viola Ovato-oblonga	609
<i>Ficarinendes Organ</i>	253	Viola Patrini var. chinensis	1099
Vicia	1577	Viola Patrini var. typica	301
Vicia angustifolia	52	Viola pinnata var. chaerophylloides	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	269	Vitex	1338
Vicia venosa var. cuspidata	1284	Vitex Negundo... ..	462
Victoria regia	248	Vitex trifolia var. unifoliolata	1337
<i>Fielzellige haare</i>	373	Vitis	1215
Vigna	836	Vitis coignetiae... ..	1108
Vigna sinensis	836	Vitis lecoides	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	<i>Vivipariefrucht</i>	667
Vincetoxicum amplexicaule... ..	351	Vlothricales	1095
Vincetoxicum aristolochioides	67	<i>Vollständige Blü/e</i>	440
Vincetoxicum atratum	312	<i>Vollständiges Blatt</i>	440
Vincetoxicum Brandtii	351	Volvocales	1249
Vincetoxicum japonicum	1335		
Vincetoxicum japonicum var. Grayanum	1335		
Vincetoxicum japonicum var. purpurascens	305		
Vincetoxicum Kramerii	351		
Vincetoxicum Multinerve	351		
Vincetoxicum purpurascens... ..	305		
Vincetoxicum sublaeolatum	1554		
Vincetoxicum sublaeolatum var. albidum	304		

W

<i>Wachstumsbewegung</i>	290
<i>Wachstumsdruck</i>	290
<i>Wachsüberzuge</i>	1540
Wahlenbergia	962
Wahlenbergia gracilis	962
Waldsteinia sibirica	81
Warme... ..	1020
Warmestarre	1330

<i>Ustilago virens</i>	1229
<i>Utricularia</i>	765
<i>Utricularia affinis</i>	1097
<i>Utricularia bifida</i>	412
<i>Utricularia intermedia</i>	83
<i>Utricularia vulgaris</i>	764

V

<i>Vaccaria</i>	246
<i>Vaccaria vulgaris</i>	246
<i>Vaccinium buergeri</i>	59
<i>Vaccinium ciliatum</i>	746
<i>Vaccinium hirtum</i>	417
<i>Vaccinium japonicum</i>	589
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	1338
<i>Vaccinium praestans</i>	1566
<i>Vaccinium uliginosum</i>	1152
<i>Vaccinium Vitisidaea</i>	1123
<i>Vacuolen</i>	583
<i>Vacuoles*</i>	583
<i>Vaccuous stem*</i>	141
<i>Vagina*</i>	1552
<i>Pagina</i>	1205
<i>Valeriana</i>	1538
<i>Valeriana flaccidissima</i>	1335
<i>Valeriana officinalis</i>	708
<i>Valerianaceae</i>	911
<i>Valerianella alifloria</i>	683
<i>Vallisneria</i>	689
<i>Vallisneria spiralis</i>	688
<i>Valvate*</i>	1586
<i>Valvata</i>	1586
<i>Valve mechanism*</i>	1494
<i>Valvaceae</i>	930
<i>Vandelia erecta</i>	640
<i>Vanilla planifolia</i>	1315
<i>Veratrum Staminaeum</i>	93
<i>Vascular bundle*</i>	1289
<i>Vascular bundle sheath*</i>	1290
<i>Vascular bundle system*</i>	1289
<i>Vegetable anatomy*</i>	1042
<i>Vegetable cell*</i>	1039
<i>Vegetable ecology*</i>	1036
<i>Vegetable embryology*</i>	1039
<i>Vegetable geography*</i>	1037
<i>Vegetable morphology*</i>	1038

<i>Vegetable Organography*</i>	1042
<i>Vegetable physiology*</i>	1036
<i>Vegetationspunkt</i>	290
<i>Vegetative Fortpflanzung</i>	1430
<i>Vegetative reproduction*</i>	1430
<i>Vegetative Zelle</i>	1083
<i>Vegetativer Kern</i>	1083
<i>Vein*</i>	1213
<i>Velamen radicum*</i>	777
<i>Veratrum</i>	1490
<i>Veratrum album var. grandiflorum</i>	1269
<i>Veratrum Maximowiczii</i>	613
<i>Veratrum nigrum</i>	1489
<i>Verbascum Blattaria</i>	205
<i>Verbena</i>	852
<i>Verbena officinalis</i>	851
<i>Verbena phlogiflora</i>	718
<i>Verbenaceae</i>	852
<i>Veredelung</i>	891
<i>Vererbung</i>	1390
<i>Vererbungsstetanz</i>	1391
<i>Vererbungstheorie</i>	1477
<i>Vernation*</i>	1201
<i>Vernation</i>	1201
<i>Veronica</i>	810
<i>Veronica agrestis</i>	880
<i>Veronica Anagallis</i>	217
<i>Veronica arvensis</i>	579
<i>Veronica Buxbaumii</i>	52
<i>Veronica cana</i>	1450
<i>Veronica laxa</i>	202
<i>Veronica longifolia</i>	498
<i>Veronica peregrina</i>	834
<i>Veronica spuria</i>	227
<i>Veronica Thunbergii</i>	202
<i>Veronica virginica</i>	810
<i>Versatile anther*</i>	5
<i>Verschlußschicht</i>	990
<i>Verticillaster*</i>	1361
<i>Verticillate leaf*</i>	1360
<i>Verwachsung</i>	892
<i>Verzweigung</i>	552
<i>Verzweigungsdichotomie</i>	36
<i>Verzweigungsdorn</i>	552
<i>Vessel*</i>	1365
<i>Vexillum*</i>	1258
<i>Viburnum</i>	939
<i>Viburnum dilatatum</i>	938
<i>Viburnum erosum</i>	91

Thujopsis 1497	Traumatropism* 518
Thujopsis dolabrata 1496	<i>Traumatropismus</i> 518
Thujopsis dolabrata var. nana ... 96	Trautvetteria 1323
<i>Thylen</i> 1166	Trautvetteria palmata 1323
Thymelaeaceae... .. 1192	Trema orientalis 1233
Thymus serpyllum var. vulgaris... 390	Tremellineae 1330
Thyrasus* 882	<i>Trennungsschild</i> 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 83	Trichosanthes japonica... .. 773
Tilletiaceae 1193	Tricyrtis 523
Tissue* 965	Tricyrtis hirta 523
Tissue system*... .. 965	Trientalis 708
Tissue tension* 966	Trientalis europaea... .. 708
<i>Tochterkern</i> 1509	Trifolium 486
<i>Tochterzelle</i> 1509	Trifolium Lupinaster 486
Tofieldia 1563	Trifolium pratense 710
Tofieldia japonica 1582	Trifolium repens 511
Toluifera Balsamum 1394	Triglochin maritimum 25
Torenia crustacea 154	Trigonella foenum-graecum... .. 679
<i>Torf</i> 528	Trigonotis 536
Torreya 1260	Trigonotis brevipes... .. 230
Torreya nucifera 1260	Trigonotis peduncularis... .. 535
Torreya nucifera var. 306	Trihybrid*... .. 26
<i>Torsionen</i> 521	<i>Trihybriden</i> 26
Tournefortia arguzia 1423	Trillium 442
Tracheal portion* 191	Trillium Kamtschaticum 301
<i>Tracheiden</i> 866	Trillium Smallii 442
Tracheids*... .. 866	<i>Trimorphe Blüten</i> 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 Wilfordi 540
Tradescantia 1111	Trisetum cernuum 1498
Tradescantia Virginica 1111	Tristichous* 24
Tragopogon porrifolius 881	Triticum 88
<i>Transpiration</i> 943	Triticum Sativum var. vulgare ... 87
Transpiration current* 1273	Triticum Sativum var. vulgare ... 234
<i>Transpirationsstrom</i> 1273	Trochodendraceae 1131
Transverse dehiscent fruit* 1377	Trochodendron 106
Transverse tension* 1376	Trochodendron aralioides 106
Trapa 559	<i>Trockenfrucht</i> 863
Trapa chinensis 558	<i>Trockenstarrheit</i> 864
Trapa natans 558	Trollius 593

Syngenesious*	1294
<i>Syngenesisch</i>	1294
<i>Syringa</i>	1095
<i>Syringa vulgaris</i>	1095
Systematic botany*	1035
<i>Systematische Botanik</i>	1035

T

<i>Tagetes erecta</i>	1196
<i>Tagetes patula</i>	1491
<i>Talinum crassefolium</i>	1512
Tamaricaceæ	1428
<i>Tamarindus indicus</i>	1495
<i>Tamarix</i>	1428
<i>Tamarix chinensis</i>	1427
<i>Tanacetum vulgare</i>	387
<i>Tanakaea</i>	1562
<i>Tanakaea radicans</i>	1562
<i>Tang'sche Kanäle</i>	434
Tannin vacuoles*	1011
Taonabo	628
<i>Taonabo japonica</i>	628
<i>Taphrina Cerasi</i>	1528
<i>Taphrina deformans</i>	783
<i>Taraxacum</i>	1270
<i>Taraxacum officinale</i> var. <i>albiflorum</i>	303
<i>Taraxacum officinale</i> var. <i>glaucescens</i>	1270
<i>Taschenblätter</i>	1551
<i>Tastüpfel</i>	1174
Taxaceæ	1097
<i>Taxus</i>	1098
<i>Taxus cuspidata</i>	1097
<i>Taxus cuspidata</i> var. <i>depressa</i>	428
<i>Tecoma</i>	1109
<i>Tecoma grandiflora</i>	1109
<i>Tegmen</i> *	151
<i>Tentakeln</i>	1524
Terminal bud*	994
Terminal flower*	994
Terminal Style*	994
<i>Terminalia Cattapa</i>	263
<i>Terminalia Chebula</i>	1120
Testa*... ..	271

Tetradynamous stamens*	268
<i>Tetragonia</i>	1075
<i>Tetragonia expansa</i>	1074
<i>Tetrasporen</i>	266
Tetraspores*	266
<i>Teucrium japonicum</i>	338
Thalamifloræ	377
<i>Thalictrum</i>	742
<i>Thalictrum alpinum</i>	83
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	741
<i>Thalictrum integrilobum</i>	963
<i>Thalictrum minus</i> var. <i>elatum</i>	706
<i>Thalictrum Rochebrunianum</i>	1101
<i>Thalictrum simplex</i> var. <i>Affine</i>	1140
<i>Thalictrum tuberiferum</i>	902
Thallophyta*	357
Thallophyta*	1203
Thallus*	357
Thallus*	1203
<i>Thallus</i>	1203
<i>Thea</i>	114
<i>Thea Dinensis</i> var. <i>macrophylla</i>	1118
<i>Thea japonica</i>	112
<i>Thea reticulata</i>	624
<i>Thea Sasanqua</i>	806
<i>Thea Sinensis</i>	800
Theaceæ	113
<i>Theilbarkeit</i>	156
Theleporaceæ	721
<i>Themeda Forskali</i> var. <i>japonica</i>	1055
<i>Theobroma Cacao</i>	266
<i>Theorie der direkten Bewirkung</i>	270
Theory of direct action*	270
Thermopsis	977
<i>Thermopsis fabacea</i>	976
Thermotaxis*	484
Thermotropism*	518
<i>Thermotropismus</i>	518
<i>Thesium</i>	393
<i>Thesium chinense</i>	392
<i>Thevetia nerifolia</i>	1137
Thickness growth*	556
Thicbacteria	1085
<i>Thlaspi arvense</i>	1217
Three ranked*	24
<i>Thuja</i>	870
<i>Thuja japonica</i>	1155
<i>Thuja orientalis</i>	869
<i>Thuja orientalis</i> var. <i>pendula</i>	1092

<i>Stellaria diversifolia</i>	1368	<i>Streptopus</i>	397
<i>Stellaria diversiflora</i> var. <i>diandra</i>	1339	<i>Streptopus ajanensis</i>	397
<i>Stellaria florida</i> var. <i>angustifolia</i>	1564	<i>Strobilanthes</i>	1236
<i>Stellaria media</i>	1443	<i>Strobilanthes flaccidifolius</i>	851
<i>Stellaria monosperma</i> var. <i>japoni-</i>		<i>Strobilanthes japonicus</i>	344
ca	66	<i>Strobilanthes oligantha</i>	1108
<i>Stellaria nemorum</i> var. <i>Burigeana</i>	1164	<i>Strobilus*</i>	926
<i>Stellaria tomentosa</i>	205	<i>Strömung</i>	739
<i>Stellaria uliginosa</i>	438	Struggle for existence*	289
<i>Stellate cell*</i>	643	<i>Strychnos nux vomica</i>	850
<i>Stem*</i>	936	<i>Style*</i>	568
<i>Stem tuber*</i>	1165	<i>Styliform root*</i>	654
<i>Stemona sessilifolia</i>	392	<i>Stypinera purpurea</i>	771
<i>Stengel</i>	936	<i>Styracaceae</i>	1313
<i>Stengelknollen</i>	1165	<i>Styrax</i>	312
<i>Stengelranken</i>	508	<i>Styrax Benzoin</i>	376
<i>Stephanandra</i>	76	<i>Styrax japonica</i>	1313
<i>Stephanandra flexuosa</i>	76	<i>Styrax Obassia</i>	278
<i>Stephania</i>	35	<i>Suaeda</i>	544
<i>Stephania hernandifolia</i>	34	<i>Suaeda glauca</i>	1549
<i>Sterculia</i>	924	<i>Subsidiary cells*</i>	173
<i>Sterculia acerifolia</i>	479	<i>Subsidiary pistil*</i>	875
<i>Sterculia Balanghas</i>	1520	<i>Subspecies*</i>	497
<i>Sterculia platanifolia</i>	923	<i>Subtending leaf*</i>	1542
<i>Sterculiaceae</i>	924	<i>Subterranean shoot*</i>	362
<i>Sewardia</i>	916	<i>Subterranean stem*</i>	362
<i>Stewartia monadelphica</i>	479	<i>Succulenten</i>	373
<i>Stewartia Pseudocamelia</i>	916	<i>Suckeding tissue*</i>	438
<i>Sticta pulmonaria</i>	872	<i>Sucker*</i>	438
<i>Sticta Miyoshiana</i>	1471	<i>Supervolute leaves*</i>	1281
<i>Stigma*</i>	655	<i>Swarmspore*</i>	1017
<i>Stinging hairs*</i>	501	<i>Swertia</i>	1222
<i>Stipa sibirica</i>	409	<i>Swertia bimaculata</i>	1256
<i>Stipule*</i>	377	<i>Swertia chinensis</i>	1222
<i>Stock</i>	752	<i>Swimming movement*</i>	1018
<i>Stoffwechsel</i>	1471	<i>Syehnis Wilfordi</i>	1380
<i>Stolon*</i>	876	<i>Symphysis</i>	351
<i>Stomata*</i>	787	<i>Symplocaceae</i>	386
<i>Stone*</i>	879	<i>Symplocarpus foetidus</i>	366
<i>Stone cell*</i>	331	<i>Symplocos</i>	386
<i>Straight veined*</i>	580	<i>Symplocos crataegoides</i>	108
<i>Strandpflanzenverein</i>	762	<i>Symplocos myrtaea</i>	385
<i>Strauchflechten</i>	188	<i>Symplocos paniculata</i>	108
<i>Strauchstengel</i>	1527	<i>Sympodial branch*</i>	866
<i>Streaming*</i>	739	<i>Sympodium*</i>	866
<i>Streckungszone</i>	441	<i>Sympodium</i>	235
<i>Streptococcus</i>	946	<i>Syncarpous pistil*</i>	1294
<i>Streptococcus erysipelatos</i>	139	<i>Synergidae*</i>	432
<i>Streptococcus pyogenes</i>	947	<i>Synergiden</i>	432

<i>Sphagnum japonicum</i>	232	<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
<i>Spilanthes oleracea</i>	32	Spring wood*	642
Spinacea	1069	<i>Spross</i>	682
<i>Spinacea oleracea</i>	1069	<i>Sprossknollen</i>	1165
<i>Spindel</i>	832	<i>Sprossung</i>	257
<i>Spindelfaser</i>	832	Squamulæ intravaginales*	1407
Spindle*	832	<i>Stachys aspera</i> var. <i>japonica</i>	231
Spindle-fibre*	832	<i>Stachys Sieboldi</i>	811
<i>Spiraea</i>	1466	Stachyuraceae	914
<i>Spiraea blumei</i>	665	Stachyurus	914
<i>Spiraea contoniensis</i>	1005	<i>Stachyurus praecox</i>	913
<i>Spiraea japonica</i>	1466	Stalked leaf*	382
<i>Spiraea nipponica</i>	92	Stamen*	1130
<i>Spiraea prunifolia</i>	828	<i>Stamina Didymna</i>	11
<i>Spiraea salicifolia</i> var. <i>lanceolata</i>	1441	<i>Stamina Tetradynama</i>	268
<i>Spiraea thunbergii</i>	665	Staminate flower*	1129
Spiral cell*	1447	Staminodium*	866
Spiral leaf*	1447	<i>Staminodium</i>	866
Spiral vessel*	1447	<i>Stamm</i>	1167
<i>Spiralblatt</i>	1447	<i>Stammopol</i>	936
<i>Spiralgefäß</i>	1447	Standard*	1258
<i>Spiralzelle</i>	1447	Staphylea	701
<i>Spiranthes australis</i>	1289	Staphylea Bumalda	700
Spirillaceae	1552	Staphyleaceae	701
<i>Spirochaeta Obermeieri</i>	362	Staphylococcus	1214
<i>Spirodela</i>	756	Staphylococcus pyrogenes	1215
<i>Spirodela polyrhiza</i>	221	Starch grains*	1370
<i>Spirogyra</i>	226	Starch sheath*	1370
<i>Spirogyra longata</i>	226	<i>Stärkekörner</i>	1370
<i>Splintholz</i>	895	<i>Starkescheide</i>	1370
<i>Spodiopogon sibiricus</i>	47	<i>Starrezustand</i>	1006
<i>Spondias dulcis</i>	12	State of rigour*	1006
Spongy parenchyma*	761	<i>Statice arbuscula</i>	334
<i>Sporangien</i>	577	<i>Statice japonica</i>	876
Sporangium*	577	<i>Staubbeutel</i>	1210
Spore formation*	944	<i>Staubblatt</i>	1130
Spore reproduction*	576	<i>Staubfaden</i>	571
<i>Sporen</i>	575	Stauntonia	975
<i>Sporenbildung</i>	944	Stauntonia hexaphylla	974
<i>Sporenfortpflanzung</i>	576	<i>Stecklinge</i>	1016
Spores*	669	<i>Steinfrucht</i>	775
<i>Sporobolus elongatus</i>	1243	<i>Steinzellen</i>	331
Sporocarp*	72	<i>S. ellaria</i>	1444
Sporocarp*	576	<i>Stellaria aquatica</i>	241

Shoot tuber*	1165	Smilax medica	1318
Shorea robusta... ..	747	Smilax Sieboldi	958
Shortia	1559	Smilax trinervula	115
Shortia uniflora	1564	Soboles*	624
Shrub stem*	1527	Schizomyces	158
Sideroxylon ferrugineum	132	Solanaceae	695
Siebplate	1395	Solanum	696
Siebporen	1395	Solanum Dulcamara var. ovatum	306
Siebröhren	1395	Solanum lyratum	1230
Siegesbeckia orientalis	1300	Solanum mariannae	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
Stigillariaceae	634	Sonchus asper	1539
Silene	753	Sonchus oleraceus	690
Silene armeria	753	Sophora	1264
Silene cucubalus	298	Sophora flavescens var. Galegoides	659
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
Simarutaceae	684	Sorosin*	761
Simple fruit*	1010	Sorus*... ..	72
Simple leaf*	1011	Spadix*	415
Simple ovary*	1008	Spaltöffnungen	787
Simple pistil*	1012	Sparaxis lineata	210
Simple root*	1011	Sparganiaceae	1151
Sinapis alba	301	Sparganium longifolium	1151
Single flower*	1011	Sparier	659
Sinistrorse*	272	Spartium junceum	675
Siphomyces	1284	Spatha*	430
Siphonales	1285	Spathiflorae	430
Siphonocladiales	1288	Spathodea campanulata	234
Siphonogamen	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	Spermakern	1286
Skimmia japonica	806	Spermatien	1129
Smilacina	1000	Spermatium*	1129
Smilacina japonica... ..	1000	Spermatophyta	1280
Smilax	238	Spermatozoid*... ..	1286
Smilax china	1067	Spermatozoiden	1286
Smilax herbacea var. nipponica...	238	Sphaeriaceae	930
Smilax higoensis	961	Sphagnales	232

Scutellaria baicalensis 1130	<i>Selbstbefruchtung</i> 415
Scutellaria galericulata var. scordifolia 621	<i>Selbstregistrierende Auxanometer</i> ... 415
Scutellaria macrantha 1130	<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>Secundärembryosackern</i> 636	Senecio palmatus 1315
<i>Secundäresholz</i> 636	Senecio sagittatus 713
<i>Secundäresmarkstrahlen</i> 636	Sepal* 1394
<i>Secundäresrind</i> 636	Septal gland* 1174
Sedum... .. 1027	<i>Septicid</i> 670
Sedum Aizoon 963	Septicidal dehiscence* 670
Sedum bulbiferum 1239	<i>Septifragal</i> 670
Sedum japonicum var. Senanense 900	Septifragal dehiscence*... .. 670
Sedum kamtschaticum 1121	Serial accessory bud* 719
Sedum lineare 429	<i>Serielle Beik-ospse</i> 719
Sedum Makinoi 1162	Serissa 1252
Sedum purpureum 1026	Serissa foetida 1251
Sedum Sieboldi... .. 843	Serratula atriplicifolia 102
Sedum Telephium var. purpureum 1105	Serratula coronata 293
Seed* 1280	<i>Serratum</i> 1403
Seed coat* 1280	Serrature* 1403
<i>Seitengriffel</i> 868	Sesamum 676
<i>Seitenneratur</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 1098
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
Selaginellineae... .. 507	Shade loving plants* 1169
Solanum melongena var. 1140	Sheathing leaf* 1407
	Shoot* 682

Scabiosa	131	<i>Schliesszellen</i>	173
Scabiosa japonica	131	<i>Schlingpflanzen</i>	1539
Scaevola koenigii	814	<i>Schlingstengel</i>	1539
Scalariform cell*	1024	<i>Schmetterlingsblüthe</i>	1358
Scalariform vessel*	1024	<i>Schote</i>	668
Scale*	1575	<i>Schubfestigkeit</i>	1120
Scale leaf*	1575	<i>Schuppe</i>	1575
Scaly*	1047	<i>Schuppenborke</i>	1574
Scaly bark*	1574	<i>Schutzscheide</i>	621
<i>Schaft</i>	752	<i>Schwammparenchym</i>	761
<i>Schattenblätter</i>	909	<i>Schwärmosporen</i>	1017
<i>Schattenpflanzen</i>	1159	<i>Schwarzrost</i>	1155
<i>Scheinfucht</i>	865	<i>Schwerkraftreizbarkeit</i>	719
<i>Scheinhybriden</i>	427	<i>Schwimmbewegung</i>	1018
<i>Scheinreduktion</i>	427	<i>Sciadopytis</i>	591
<i>Scheitelblüthen</i>	994	<i>Sciadopytis verticillata</i>	590
<i>Scheitelknospe</i>	994	<i>Scilla</i>	1292
<i>Scheitelstilus</i>	994	<i>Scilla japonica</i>	1292
<i>Scheitelwachsthum</i>	994	<i>Scilla maritima</i>	761
<i>Scheitelzelle</i>	994	<i>Scion*</i>	1230
<i>Schildchen</i>	1345	<i>Scirpus</i>	938
<i>Schildzelle</i>	1345	<i>Scirpus Cyperinus</i> var. <i>Concolor</i> ...	1274
<i>Schizaea digitata</i>	1446	<i>Scirpus erectus</i>	1397
<i>Schizaeaceae</i>	759	<i>Scirpus fuirenoïdes</i>	81
<i>Schizandra</i>	151	<i>Scirpus lacustris</i> var. <i>tabernaemontani</i>	937
<i>Schizandra chinensis</i>	260	<i>Scirpus maritimus</i>	808
<i>Schizandra nigra</i>	151	<i>Scirpus Mitsukurianus</i>	544
<i>Schizocodon</i>	1566	<i>Scirpus mucronatus</i> var. <i>subleio-</i>	
<i>Schizocodon ilicifolius</i>	80	<i>carpus</i>	209
<i>Schizocodon soldanelloïdes</i>	1566	<i>Scirpus triqueteter</i>	1492
<i>Schizogen*</i>	1502	<i>Scitamineae</i>	561
<i>Schizogen</i>	1502	<i>Sclerenchym</i>	629
<i>Schizogene Intercellularräume</i>	1502	<i>Sclerenchyma*</i>	629
<i>Schizogene Sekretbehälter</i>	1502	<i>Sclerenchymatous cell*</i>	1086
<i>Schizogenische intercellular spaces*</i> ...	1502	<i>Sclerenchymzelle</i>	1086
<i>Schizoneura</i>	1445	<i>Scleria tessellata</i>	84
<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>	902	<i>Scolopendrium Sibiricum</i>	1299
<i>Schizophragma</i>	1564	<i>Scolopendrium vulgare</i>	210
<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	1587	<i>Scopolia japonica</i>	940
<i>Schizophyceae</i>	159	<i>Scorpioid cyme*</i>	507
<i>Schizophyta*</i>	157	<i>Scorzonera hispanica</i>	1363
<i>Schizosaccharomycetaceae</i>	159	<i>Scrophularia</i>	152
<i>Schlafende Knosp.</i>	1319	<i>Scrophularia alata</i>	100
<i>Schlafende Wurzel</i>	1320	<i>Scrophularia Buergeriana</i>	100
<i>Schleimgährung</i>	956	<i>Scrophularia Kakudensis</i>	44
<i>Schleimgang</i>	955	<i>Scrophularia oldhami</i>	152
<i>Schleimgefäße</i>	956	<i>Scrophularia Patriniana</i>	100
<i>Schleimvacuolen</i>	954	<i>Scrophulariaceae</i>	162
<i>Schliessfruchte</i>	990		

<i>Salix Buergeriana</i> 109	<i>Sanvitalia procumbens</i> 987
<i>Salix caprea</i> 101	<i>Sap</i> * 896
<i>Salix gracilistyla</i> 223	<i>Sap cavity</i> * 896
<i>Salix japonica</i> 466	<i>Sap pressure</i> * 896
<i>Salix multinervis</i> 460	<i>Sap wood</i> * 896
<i>Salix oldhamiana</i> 466	<i>Sapindaceæ</i> 1051
<i>Salix purpurea</i> var. <i>multinervis</i> ... 460	<i>Sapindales</i> 1051
<i>Salix purpurea</i> var. <i>sericea</i> 132	<i>Sapindus</i> 1051
<i>Salix Reinii</i> 901	<i>Sapindus Mukurosi</i> 1050
<i>Salix Sieboldiana</i> 1558	<i>Sapium Sebiferum</i> 790
<i>Salix Thunbergiana</i> 223	<i>Saponaria</i> 339
<i>Salix triandra</i> var. <i>nipponica</i> ... 1365	<i>Saponaria officinalis</i> 338
<i>Salix Urbaniana</i> 60	<i>Saprolegnia ferox</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 shaped corolla</i> * 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</i> var. <i>bipinnata</i> ... 1242	<i>Sarcina</i> 19
<i>Salvia nipponica</i> 1053	<i>Sarcocarp</i> * 1328
<i>Salvia nipponica</i> 1099	<i>Sarcochilus 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> 1260	<i>Sassafras officinale</i> 1456
<i>Samenanlage</i> 669	<i>Saugurzel</i> 438
<i>Samenschale</i> 1260	<i>Saururaceæ</i> 24
<i>Sammetzellen</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>Sandstranzvegetation</i> 702	<i>Saussurea Bungei</i> 980
<i>Sanguisorba</i> 367	<i>Saxifraga</i> 584
<i>Sanguisorba minor</i> 673	<i>Saxifraga cernua</i> 1240
<i>Sanguisorba officinalis</i> 366	<i>Saxifraga cortusaefolia</i> 46
<i>Sanguisorba officinalis</i> var. <i>alba</i> ... 298	<i>Saxifraga cortusaefolia</i> var. <i>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 sarmentosa</i> 583
<i>Santalum</i> 1427	<i>Saxifraga tellimoides</i> 173
<i>Santalum album</i> 1426	<i>Saxifragaceæ</i> 584

Rodgersia podophylla	881	Rubus rosifolius var. coronarius...	934
Root*	776	Rubus spectabilis	711
Root cap*	777	Rubus Thunbergii	1331
Root hairs*	778	Rubus Tokkura	1489
Root pocket*	779	Rubus trifidus	1028
Root pole*	778	Rubus triflorus var. japonicum ...	145
Root pressure*	778	<i>Ruhende Knospe</i>	346
Root thorn*	777	<i>Ruhender kern</i>	1407
Root tuber*	1165	Rulingia hermanniaefolia	1418
Root tubercles*	778	Rumex	1302
Rosa	1438	Rumex acetosa	1301
Rosa (Climax) rambler)	1126	Rumex acetosella	94
Rosa acicularis	1436	Rumex aquaticus var. japonicus...	36
Rosa Banksiae	189	Rumex japonicus	407
Rosa centifolia	424	Rumex*	1569
Rosa indica	181	Ruppia maritima	134
Rosa laevigata	606	Ruscus aculeatus	866
Rosa microphylla	117	Russelia juncea.	561
Rosa microphylla var.	914	Rust*	1525
Rosa Multiflora	987	Ruta graveolens	573
Rosa Multiflora var. platyphylla...	22	Rutaceae	574
Rosa rugosa	555		
Rosa Wichuraiana	347	S	
Rosaceae	1437	Sabia	907
Rosaceae corolla*	1437	Sabia japonica	906
Rosales	1437	Sabiaceae	907
Rosmarinus officinalis	819	Saccharomyces	1578
<i>Rostkrankheit</i>	1525	Saccharomyces cerevisiae	1003
Rotala Hippuris	222	Saccharomyces ellipsoideus	1215
Rotate corolla*	1402	Saccharomycetes	1396
<i>Rotationsbewegung</i>	362	Saccharum... ..	286
Rotatory movement*	362	Saccharum officinarum	285
Rottboellia compressa var. japonica	242	<i>Saftige fruchte</i>	896
Roxburghia japonica	1335	<i>Saftraum</i>	896
Rubia	803	Sagina... ..	1254
Rubia chinensis	51	Sagina Linnaei var. maxima	1254
Rubia cordifolia var. Mungista ...	802	Sagina Linnaei var. maxima	1423
Rubia tinctoria... ..	422	Sagittaria... ..	1258
Rubiaceae	803	Sagittaria Aginashi... ..	610
Rubiales	803	Sagittaria Sagittifolia	1257
Rubus	1512	Sagittaria Sagittifolia var. longiloba	981
Rubus Buergeri	1014	Sagittaria Sagittifolia var. pygmaea	282
Rubus incisus	687	Sagus Rumphii.	425
Rubus Lambertianus var. glaber... ..	903	Salicaceae	1181
Rubus morifolius	1267	Salicales	1181
Rubus palmatus	1511	Salix babylonica	655
Rubus parvifolius	1520	Salix Brachystachys	109
Rubus phoenicolasius	314		
Rubus rosifolius	1437		

<i>Recessiones Merkmal</i>	820	Rhododendron Serpyllifolium ...	1019
Rhamnaceae	1243	Rhododendron sinense	408
Rhamnales	1244	Rhododendron Tschonoskii	402
Rhamnella japonica	1163	Rhododendron Tschonoskii var.	
Rhamnus	1244	trinerve	46
Rhamnus crenata	1440	Rhodomyrtus	782
Rhamnus japonicus	1155	Rhodomyrtus tomentosa	781
Rhamnus japonicus var. genuina ...	1243	Rhodophyceae	717
Rhaphanus	1061	Rhodotypos	1480
Rhaphanus Sativus	1061	Rhodotypos Kerrioides	1480
Rhaphiolepis	488	Rhodymeniales	709
Rhaphiolepis japonica	488	Rhoeadales	1523
Rhapis flabelliformis	1090	Rhoeo	1108
Rhapis humilis	1189	Rhoeo discolor	1108
Rhaponticum atriplicifolium	101	Rhus cotinus	1149
Rhaponticum pungens	101	Rhus Semi-alata var. osbeckii ...	1531
Rheotaxis*	493	Rhus succedanea	985
Rheotropism*	518	Rhus Toxicodendron var. radicans	984
<i>Rheotropismus</i>	518	Rhus trichocarpa	121
Rheum	57	Rhus vernicifera	1255
Rheum officinale	57	Rhynchosia volubilis	1000
Rhipsalis funalis	1031	Rhynchosia volubilis var. acumi-	
Rhizoid*	865	nata	709
<i>Rhizoiden</i>	865	Rhynchospermum verticillatum ...	704
<i>Rhizom</i>	777	Rhytisma acerinum	1191
Rhizoma*	777	Ribes	1362
Rhizopogon aestivus	1003	Ribes ambiguum	1340
Rhizopogon rubescens	1003	Ribes fasciculatum	1493
Rhizopus chinensis	965	Ribes Grossularia	1164
Rhizopus Tritici	88	Ribes grossularioides	1362
Rhodea	1195	Ribes rubrum	715
Rhodea japonica	1194	Ribs*	386
Rhodobacteriaceae	710	Riccia canaliculata	754
Rhododendron	131	Riccia natans	3
Rhododendron chrysanthum ...	1136	Ricciaceae	755
Rhododendron indicum var.		Ricinus	1276
Kaempferi	130	Ricinus communis	1275
Rhododendron indicum var.		Rind*	865
macranthum	459	<i>Rindenschicht</i>	322
Rhododendron indicum var.		Ring*	1058
obtusum	338	Ringed bark*	1431
Rhododendron keiskei	908	<i>Ringelborke</i>	1431
Rhododendron ledifolium var.		<i>Ringgefäß</i>	1431
leucanthum	299	<i>Rippen</i>	386
Rhododendron macrosepalum ...	1451	Rivularia	157
Rhododendron Metternichii ...	328	Rivulariaceae	157
Rhododendron pentaphyllum ...	1453	Robinia pseudacacia	503
Rhododendron quinquefolium ...	146	Rocella tinctoria	349
Rhododendron rhombicum	990	Rodgersia	861

<i>Quercus gilva</i>	337
<i>Quercus glandulifera</i>	649
<i>Quercus glauca</i>	1513
<i>Quercus myrsinaefolia</i>	1526
<i>Quercus Phyllireoides</i>	839
<i>Quercus serrata</i>	1488
<i>Quercus serrata</i> v.r. <i>Chinensis</i> ...	973
<i>Quercus Suber</i>	190
<i>Quercus vibrayana</i>	1546
<i>Querspannung</i>	1376
<i>Querstellunge Blätter</i>	1360
<i>Quillaja saponaria</i>	339
<i>Quinaria</i>	371
<i>Quisqualis indica</i>	497

R

<i>Raceme</i> *	1445
<i>Racemos</i>	1445
<i>Racemose branch</i> *	1445
<i>Racemosverzweigung</i>	1445
<i>Radial</i> *	539
<i>Radial vascular bundle</i> *	749
<i>Radial veined</i> *	749
<i>Radiales Gefäßbündel</i>	749
<i>Radiales Nervatur</i>	749
<i>Radial</i>	539
<i>Radical leaf</i> *	777
<i>Radicle</i> *	273
<i>Ranales</i>	204
<i>Ranunculaceae</i>	204
<i>Ranunculus</i>	204
<i>Ranunculus acer</i> var. <i>japonicus</i> ...	203
<i>Ranunculus Drouetii</i>	919
<i>Ranunculus Flammula</i> var. <i>reptans</i>	545
<i>Ranunculus pensylvanicus</i> var.	
<i>chinensis</i>	75
<i>Ranunculus pensylvanicus</i> var.	
<i>japonicus</i>	361
<i>Ranunculus sceleratus</i>	335
<i>Ranunculus ternatus</i>	74
<i>Raphanus Sativus</i> var.	66
<i>Raphanus Sativus</i> var.	572
<i>Raphanus Sativus</i> var.	643
<i>Raphanus Sativus</i> var.	717
<i>Raphanus Sativus</i> var.	747
<i>Raphanus Sativus</i> var.	1181
<i>Raphia vinifera</i>	1495

<i>Raphiden</i>	838
<i>Raphides</i>	838
<i>Ravenala madagascariensis</i>	766
<i>Recessive character</i> *	820
<i>Rechtswendig</i>	265
<i>Reduced root</i> *	819
<i>Reductionstheilung</i>	1017
<i>Reduziertes wurzel</i>	819
<i>Regelmäßige Blüten</i>	1372
<i>Regelmässiger Kelch</i>	1372
<i>Regelmässige krone</i>	1372
<i>Regeneration</i> *	348
<i>Regression</i> *	819
<i>Regression</i>	819
<i>Regular calyx</i> *	1372
<i>Regular corolla</i> *	1372
<i>Regular flower</i> *	1372
<i>Behmannia glutinosa</i>	672
<i>Behmannia lutea</i>	366
<i>Reineckia</i>	355
<i>Reineckia carnea</i>	354
<i>Reinwardtia</i>	1137
<i>Reinwardtia indica</i>	1137
<i>Reiz</i>	504
<i>Reizbarkeit</i>	504
<i>Reniform leaf</i> *	1054
<i>Reproductive cell</i> *	291
<i>Reproductive nucleus</i> *	291
<i>Reseda odorata</i>	193
<i>Reserve materials</i> *	1398
<i>Reserve organ</i> *	1430
<i>Reserve starch</i> *	1122
<i>Reserveorgan</i>	1430
<i>Reservestärke</i>	1122
<i>Reservestoffe</i>	1398
<i>Resin passages</i> *	1375
<i>Respiration</i> *	509
<i>Respiratory hollow</i> *	788
<i>Respiratory root</i> *	509
<i>Resting bud</i> *	346
<i>Resting nucleus</i> *	1407
<i>Reticulated cell</i> *	1290
<i>Reticulated vessel</i> *	1290
<i>Retrogression</i>	635
<i>Retroscerratum</i>	149
<i>Retroscerrature</i> *	149
<i>Revolutes Blatt</i>	270
<i>Revolute leaf</i> *	270
<i>Rezeptakulum</i>	562

<i>Protandrische Blüthe</i> 1130	<i>Pseudomonas europaeus</i> 496
<i>Protandrius flower*</i> 1130	<i>Pseudopyxis longituba</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>Protoplasm*</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 var. 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 var. glandulosa</i> 85	<i>Punica Granatum</i> 375
<i>Prunus Maximowiczii</i> 905	<i>Punica nana</i> 757
<i>Prunus Mume</i> 917	<i>Punicaceae</i> 375
<i>Prunus Mume var. ...</i> 1360	<i>Pusetha scandens</i> 1261
<i>Prunus Mume var. ...</i> 1548	<i>Pycnostelma</i> 751
<i>Prunus Mume var. pleiocarpa</i> ... 630	<i>Pycnostelma chinensis</i> 751
<i>Prunus Padus</i> 1355	<i>Pyrenoid*</i> 1370
<i>Prunus pendula</i> 973	<i>Pyrenoide</i> 1370
<i>Prunus Persica var. Davidiana</i> ... 110	<i>Pyrenolichenes</i> 775
<i>Prunus Persica var. vulgaris</i> ... 780	<i>Pyrenomycetes</i> 775
<i>Prunus Pseudo-Cerasus</i> 1528	<i>Pyrus ussuriensis var.</i> 615
<i>Prunus Pseudo-Cerasus var. serrulata</i> 462	<i>Pyxis*</i> 1277
<i>Prunus Pseudo-Cerasus var. spondanea</i> 1528	<i>Pyxis</i> 1277
<i>Prunus tomentosa</i> 129	
<i>Prunus triflora var. ...</i> 235	
<i>Prunus triflora var. ...</i> 299	
<i>Prunus triflora var. ...</i> 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> 1163
	<i>Quamoclit vulgaris</i> 1341
	<i>Quassia amara</i> 637
	<i>Quercus</i> 1325
	<i>Quercus acuta</i> 418
	<i>Quercus dentata</i> 1324

<i>Populus balsamifera</i> var. <i>suaveolens</i> 312	<i>Potentilla</i> 1238
<i>Populus tremula</i> var. <i>villosa</i> ... 312	<i>Potentilla centigrana</i> 87
<i>Porogamie</i> 797	<i>Potentilla Chinensis</i> 514
<i>Porogamy</i> * 797	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> 765
Porous dehiscent fruit 173	<i>Potentilla Dickinsii</i> 1557
<i>Porphyra tenera</i> 1106	<i>Potentilla discolor</i> 1468
<i>Portulaca</i> 848	<i>Potentilla fragarioides</i> 1238
<i>Portulaca grandiflora</i> 260	<i>Potentilla fruticosa</i> 606
<i>Portulaca oleracea</i> 848	<i>Potentilla gelida</i> 901
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>sativa</i> ... 463	<i>Potentilla Kleiniana</i> 967
<i>Portulacaceae</i> 848	<i>Potentilla nivea</i> 314
Positive geotropism* 1450	<i>Potentilla ternata</i> 29
Positive aerotropism* 360	<i>Pourthiaea</i> 411
Positive chemotaxis* 1449	<i>Pourthiaea Villosa</i> 410
Positive chemotropism* 358	<i>Praehaustorium</i> * 623
Positive geotropism* 359	<i>Praehaustorium</i> 623
Positive heliotropism* 358	<i>Prasiolaceae</i> 132
Positive hydrotropism* 359	<i>Premna japonica</i> 1295
Positive phototaxis* 1449	<i>Premna microphylla</i> 1295
Positive phototropism* 359	<i>Prenanthes acerifolia</i> 1279
Positive rheotropism* 360	<i>Prickles</i> * 501
Positive thigmotaxis* 1450	<i>Primares Dickenwachstum</i> 952
Positive thigmotropism* 361	<i>Primares Hybriden</i> 951
Positive traumatropism* 360	<i>Primaresmeristem</i> 431
Positive tropism* 360	<i>Primaresrinde</i> 432
<i>Positiver Aerotaxis</i> 1450	<i>Primareswurzel</i> 432
<i>Positiver Aerotropismus</i> 360	Primary cortex* 432
<i>Positiver Chemotaxis</i> 1449	Primary hybrid* 951
<i>Positiver Chemotropismus</i> 358	Primary meristem* 431
<i>Positiver Geotropismus</i> 359	Primary root* 432
<i>Positiver Heliotropismus</i> 358	Primary thickness growth* 952
<i>Positiver Hydrotropismus</i> 359	Primordial leaf* 740
<i>Positiver Phototaxis</i> 1449	<i>Primordiatblatt</i> 740
<i>Positiver Phototropismus</i> 359	<i>Primula</i> 1530
<i>Positiver Rheotropismus</i> 360	<i>Primula cortusoides</i> 1529
<i>Positiver Thermotaxis</i> 1450	<i>Primula japonica</i> 7
<i>Positiver Thigmotropismus</i> 361	<i>Primula jesoana</i> 67
<i>Positiver Traumatropismus</i> 360	<i>Primula nipponica</i> 1475
<i>Positiver Tropismus</i> 360	<i>Primula sinensis</i> 1463
<i>Potamogeton</i> 949	<i>Primula tosaensis</i> 1566
<i>Potamogeton crispus</i> 1356	<i>Primulaceae</i> 1529
<i>Potamogeton cristatus</i> 91	<i>Primulales</i> 1530
<i>Potamogeton Gaudichaudi</i> 1348	<i>Principes</i> 1044
<i>Potamogeton oxyphyllus</i> 1352	Pro-embryonal generation* 346
<i>Potamogeton polygonifolius</i> 949	<i>Progression</i> 623
<i>Potamogeton pusillus</i> 1094	Promeristem* 740
<i>Potamogetonaceae</i> 949	Prosenchyma* 832
<i>Potassium plants</i> * 1237	Prostrate* 273

Pollen cell*... ..	569	Polygonum Posumbu var. Blumei	847
Pollen envelope*	569	Polygonum sachalinense	48
Pollen grain*	569	Polygonum sagittatum	992
Pollenhülle	569	Polygonum sagittatum var. Americanum	707
Pollenkorn	569	Polygonum senticosum	1167
Pollenselle	569	Polygonum tenuicaule	1105
Pollia	458	Polygonum Thunbergii	691
Pollia japonica	458	Polygonum tinctorium	1460
Pollinarium	570	Polygonum Virginianum	602
Pollination*	889	Polygonum viscosum	731
Pollinia Imberbis	938	Polygonum viscosum var. vernicosum	1452
Pollinia japonica	395	Polygonum viviparum	1240
Pollinia nuda	395	Polyhybrid*	373
Pollinium*... ..	570	Polyhybriden	373
Polyadelphous*	372	Polyphyletic Theory*	372
Polygala japonica	1278	Polyphyletische Theorie	372
Polygala Reimii... ..	645	Polypodiaceae	283
Polygala Senega	1527	Polypodium annuifrons... ..	46
Polygala sibirica	281	Polypodium Buergerianum	1501
Polygalaceae	1278	Polypodium distans	899
Polygamous flower*	1475	Polypodium ensatum	213
Polygonaceae	1333	Polypodium hastatum	591
Polygonales	1334	Polypodium Kramerii	1283
Polygonatum giganteum var. Thunbergii	1147	Polypodium lineare..	283
Polygonatum lasianthum	903	Polypodium lineare var. onoei	631
Polygonatum officinale	1066	Polypodium linearifolium	1283
Polygonum	1334	Polypodium lingua	329
Polygonum amphibium... ..	677	Polypodium Maximowiczii	125
Polygonum aviculare	1197	Polypodium nipponicum	614
Polygonum barbatum	205	Polypodium Phegopteris	904
Polygonum bistorta... ..	767	Polypodium Paercibalium	1326
Polygonum chinense var. Thunbergianum	476	Polypodium senanense	901
Polygonum Convolvulus	1383	Polypodium tricuspe	1565
Polygonum cuspidatum... ..	585	Polypodium vulgare var. japonicum	229
Polygonum flaccidum	227	Polyporaceae	372
Polygonum Formasieboldi	707	Polyporus fomentarius	234
Polygonum hastato-sagittatum	609	Polyporus officinalis	1198
Polygonum hastato-sagittatum var. latifolium	323	Polystichum lachenense... ..	854
Polygonum Hydropiper var. Maximowiczii... ..	964	Polysymmetrical*	539
Polygonum japonicum	1577	Polysymmetrisch	539
Polygonum multiflorum... ..	428	Polytrichaceae	39
Polygonum nodosum	51	Polytrichum commune	38
Polygonum orientale var. pilosum	1206	Pome*... ..	923
Polygonum perfoliatum	460	Pontederiaceae	611
Polygonum Persicaria	643	Populus alba	312

<i>Pirus betulaeifolia</i>	1031	<i>Plasmodium</i>	740
<i>Pirus calleryana</i>	996	<i>Plasmolyse</i>	738
<i>Pirus communis</i>	423	<i>Platanaceae</i>	1394
<i>Pirus gracilis</i>	90	<i>Platanus</i>	1394
<i>Pirus malus</i>	422	<i>Platanus orientalis</i>	1394
<i>Pirus malus</i>	1519	<i>Platycarya</i>	162
<i>Pirus malus var. tomentosa</i>	551	<i>Platycarya strobilacea</i>	161
<i>Pirus micromalus</i>	1115	<i>Platynerium allicorne</i>	997
<i>Pirus Miyabei</i>	78	<i>Platyedon</i>	786
<i>Pirus paccata var. Mandshurica</i>	710	<i>Platyedon grandiflorus</i>	785
<i>Pirus Sinensis</i>	922	<i>Platynerium</i>	919
<i>Pirus spectabilis</i>	761	<i>Platynerium 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>	53
<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 saccharoidem</i>	1430
<i>Placenta*</i>	667	<i>Pogonatum akitense</i>	631
<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>Pollanthes tuberosa</i>	180
<i>Plasmaverbindung</i>	739	<i>Polkappe</i>	1188
<i>Plasmodesmen</i>	739	<i>Pollen</i>	569
<i>Plasmodium*</i>	740	<i>Pollen*</i>	569

<i>Phycerythrin*</i> 1514	<i>Picea polita</i> 338
<i>Phycerythrin</i> 1514	<i>Picrasma</i> 890
<i>Phycomycetes</i> 1514	<i>Picrasma ailanthoides</i> 1144
<i>Phycophaein*</i> 1514	<i>Picrasma quassioides</i> 1144
<i>Phycophaein</i> 1514	<i>Pieris hieracioides</i> var. <i>japonica</i> ... 204
<i>Phyllactinia colylea</i> 789	<i>Picrorrhiza kurroa</i> 678
<i>Phyllanthus</i> 1201	<i>Pieris ovalifolia</i> 1286
<i>Phyllanthus Emblica</i> 1070	<i>Pilea</i> 718
<i>Phyllanthus Urinaria</i> 1200	<i>Pilea petiolaris</i> 110
<i>Phylloderma Sacrum</i> 1171	<i>Pilea pumila</i> 718
<i>Phylloidium</i> 866	<i>Pileus*</i> 1058
<i>Phyllodoce aleutica</i> 56	<i>Pilocarpus pinnatifolius</i> 639
<i>Phyllodoce nipponica</i> 661	<i>Pilose pappus*</i> 1093
<i>Phyllodoce Pallasiana</i> 56	<i>Pilzgarten</i> 1058
<i>Phyllostachys</i> 686	<i>Pilzverdauende Pflanzen</i> 728
<i>Phyllostachys aurea</i> 13	<i>Pimpinella diversifolia</i> 688
<i>Phyllostachys bambusoides</i> 1348	<i>Pimpinella sinica</i> 688
<i>Phyllostachys heterocycla</i> 1419	<i>Pinanga Dicksonii</i> 58
<i>Phyllostachys Kumasasa</i> 146	<i>Pinellia</i> 262
<i>Phyllostachys mitis</i> 377	<i>Pinellia tripartita</i> 1312
<i>Phyllostachys (Bambusa) nigra</i> 790	<i>Pinellia tuberifera</i> 261
<i>Phyllostachys puberula</i> 896	<i>Pinguicula</i> 753
<i>Phyllostachys Quiloi</i> 686	<i>Pinguicula ramosa</i> 553
<i>Phyllostachys sulphurea</i> 589	<i>Pinguicula vulgaris</i> 752
<i>Phylogenetic Botany*</i> 470	<i>Pinnately compound leaf*</i> 409
<i>Phylogenetic system*</i> 468	<i>Pinnately veined*</i> 409
<i>Phylogenetic systematic botany*</i> 469	<i>Pinus</i> 547
<i>Phylogeneticche Botanik</i> 470	<i>Pinus Bungeana</i> 301
<i>Phylogeneticche Merkmale</i> 603	<i>Pinus densiflora</i> 477
<i>Phylogeneticche Pflanzensystematik</i> 469	<i>Pinus koraiensis</i> 758
<i>Phylogeneticches System</i> 468	<i>Pinus parviflora</i> 147
<i>Phylogenie</i> 469	<i>Pinus pentaphylla</i> 145
<i>Phylogeny*</i> 469	<i>Pinus Thunbergii</i> 1153
<i>Physalis</i> 1303	<i>Piper</i> 677
<i>Physalis Alkekengi</i> 1302	<i>Piper Betle</i> 1270
<i>Physalis Alkekengi</i> var. <i>monstrifera</i> 1532	<i>Piper cubeba</i> 1342
<i>Physalis angulata</i> 693	<i>Piper Futokadzura</i> 725
<i>Physiologische Anatomie</i> 291	<i>Piper longum</i> 1341
<i>Physostigma venenosum</i> 257	<i>Piper nigrum</i> 676
<i>Phytelephas macrocarpa</i> 1125	<i>Piperaceae</i> 676
<i>Phyteuma</i> 267	<i>Piperales</i> 677
<i>Phyteuma japonicum</i> 267	<i>Piricularia grisea</i> 1346
<i>Phytolacca</i> 877	<i>Pirola</i> 1000
<i>Phytolacca acinosa</i> var. <i>esculenta</i> . 877	<i>Pirola elliptica</i> 999
<i>Phytolaccaceae</i> 877	<i>Pirola uniflora</i> 2
<i>Phytophthora infestans</i> 847	<i>Pirolaceae</i> 1000
<i>Picea</i> 835	<i>Pirus</i> 923
<i>Picea hondoensis</i> 584	<i>Pirus Aria</i> var. <i>kamaonensis</i> ... 314
	<i>Pirus aucuparia</i> var. <i>japonica</i> ... 7

- Perigyn* 1308
Perigyn 1308
Perigyne Blüthen 1306
 Perigynous flower* 1306
 Perilla 1115
Perilla arguta 618
Perilla nankinensis 1114
Perilla ocimoides 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
Petalen 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.
 deltoidum 325
 Peziza 1226
 Peziza *Sazuku* 1226
Pflanzenanatomie 1042
Pflanzenaxanometer 1036
Pflanzenembryologie 1039
Pflanzengeographie 1037
Pflanzenkrankheiten 1039
Pflanzenmorphologie 1038
Pflanzenoekologie 1036
Pflanzenorganographie 1042
Pflanzenphysiologie 1036
Pflanzenverbreitung 1034
Pflanzenverein 1040
Pflanzenzelle 1039
Pfropfen 1007
Pfropfeis 1230
Phacelia tanacetifolia 1203
Phacellanthus tubiflorus 1144
 Phaeophyceae 1283
Phajus grandiflorus 587
Phajus maculatus 1406
Phalaris arundinacea 817
Phalaris arundinacea var. *pecta* 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
Phicoeris 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

<i>Panicum glabrum</i>	714	<i>Pasania</i>	654
<i>Panicum indicum</i>	1171	<i>Pasania cuspidata</i>	654
<i>Panicum italicum</i> var. <i>glutinosa</i> ...	798	<i>Paspalum Thunbergii</i>	992
<i>Panicum matsumurae</i>	940	<i>Paspiflora coerulea</i>	425
<i>Panicum miliaceum</i>	1150	Pathogene Bacterien	821
<i>Panicum miliaceum</i>	1346	<i>Patrinia</i>	911
<i>Panicum sanguinale</i>	843	<i>Patrinia pahuata</i>	364
<i>Papaver</i>	1524	<i>Patrinia scabiosaeifolia</i>	911
<i>Papaver orientale</i>	718	<i>Patrinia villosa</i>	467
<i>Papaver rhoeas</i>	1505	Pattern flower*... ..	1327
<i>Papaver somniferum</i> var. <i>nigrum</i>	1522	Pattern thalamus*	1327
<i>Papaveraceae</i>	1523	<i>Paulownia</i>	785
<i>Papilionaceous corolla</i> *	1358	<i>Paulownia tomentosa</i>	784
<i>Papilionaceous flower</i> *	1358	<i>Pavetta pulcherrima</i>	802
<i>Papillae</i> *	1118	<i>Pectinaceous substances</i> *	249
<i>Papillen</i>	1118	<i>Pectinostoffe</i>	249
<i>Pappus</i> *	622	<i>Pedaliaceae</i>	675
<i>Paracorralla</i>	875	<i>Pedicularia</i>	303
Parallel veined*	621	<i>Pedicularia viscida</i>	303
<i>Parallelläufige Nervatur</i>	621	<i>Pedicularis resupinata</i>	339
<i>Paraphyses</i> *	1352	<i>Peduncle</i> *	570
<i>Parasite</i> *	882	<i>Pelargonium</i>	167
<i>Parasiten</i>	882	<i>Pelargonium inquinans</i>	167
Parasitic root*	882	<i>Pelargonium Radula</i>	1057
<i>Parasitism</i> *	638	<i>Pelargonium Zonale</i>	850
<i>Parasitismus</i>	538	<i>Pellionia</i>	117
<i>Parenchym</i>	648	<i>Pellionia radicans</i>	117
<i>Parenchyma</i> *	648	<i>Pelorie</i>	749
Parenchymatous cells*	648	Peltate flower*	1187
<i>Parenchymzellen</i>	648	Peltate stigma*	294
<i>Parietal placenta</i> *	870	<i>Pelvetia Babingtonii</i>	648
<i>Parietale Placenta</i>	870	<i>Pencedanum japonicum</i>	450
<i>Parietales</i>	870	<i>Pendelrotation</i>	1168
<i>Paris</i>	247	<i>Pendulum nutation</i> *	1168
<i>Paris quadrifolia</i> var. <i>obovata</i> ...	1380	<i>Penicillium crustaceum</i>	616
<i>Paris tetraphylla</i>	247	<i>Pentapetes</i>	163
<i>Parkeriaceae</i>	228	<i>Pentapetes phoenicea</i>	163
<i>Parnassia</i>	918	<i>Pentastichous</i> *	144
<i>Parnassia alpicola</i>	85	<i>Penthorum</i>	444
<i>Parnassia foliosa</i>	321	<i>Penthorum sedoides</i> var. <i>chinense</i>	444
<i>Parnassia Nummularia</i>	321	<i>Pentstemon Campanulatus</i>	989
<i>Parnassia palustris</i>	918	<i>Pennisetum japonicum</i>	1070
<i>Parthenocarpie</i>	1010	<i>Pepo</i>	947
<i>Parthenogenese</i>	966	<i>Perennial plant</i> *	372
<i>Parthenogenensis</i> *	966	<i>Perennial root</i> *... ..	372
<i>Parthenospore</i> *... ..	966	<i>Pereskia grandiflora</i>	201
<i>Parthenosporen</i>	966	Perfect flower*	501
Partial inflorescence*	441	<i>Perianth</i> *	572
Partite leaf*	905	<i>Pericaro</i> *	541

<i>Orchis latifolia</i> var. <i>Beerlingiana</i> ...	295
<i>Orchis militaris</i>	448
<i>Orenate</i> *	1124
<i>Oreodoxa</i>	46
<i>Oreodoxa oleracea</i>	420
<i>Oreorchis patens</i>	96
<i>Organische Fermente</i>	383
<i>Oriza</i>	886
<i>Oriza Japonica</i>	885
<i>Orisbewegung</i>	347
<i>Ornithophilous flower</i> *	996
<i>Ornithophilische Blüten</i>	996
<i>Orobanchaceae</i>	349
<i>Orobanche coerulescens</i> var. <i>typica</i>	348
<i>Orthoploceus cotyledon</i> *	259
<i>Orthotropous ovule</i> *	579
<i>Oryza</i>	1346
<i>Oryza montana</i>	910
<i>Oryza sativa</i>	1228
<i>Oryza sativa</i> var. <i>glutinosa</i>	1521
<i>Osbeckia</i>	814
<i>Osbeckia chinensis</i>	814
<i>Oscillatoria</i>	1553
<i>Oscillatoria repens</i>	1553
<i>Oscillatoriaceae</i>	1553
<i>Osmanthus</i>	193
<i>Osmanthus aquifolium</i>	660
<i>Osmanthus fragrans</i>	192
<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantia-</i> <i>cus</i>	588
<i>Osmorhiza aristata</i>	1569
<i>Osmorhiza japonica</i>	980
<i>Osmotaxis</i> *	483
<i>Osmunda regalis</i> var. <i>japonica</i>	1433
<i>Osmundaceae</i>	1434
<i>Osteomeles anthyllidifolia</i>	75
<i>Ottelia</i>	215
<i>Ottelia alismoides</i>	214
<i>Ouinaria tricuspadata</i>	370
<i>Ouroparia gambir</i>	135
<i>Ovary</i> *	71
<i>Ovary suture</i> *	71
<i>Ovate cell</i> *... ..	433
<i>Ovate leaf</i> *... ..	433
<i>Ovate leaf</i> *... ..	1161
<i>Ovule</i> *... ..	669
<i>Ovum</i> *	434
<i>Oxalidaceae</i>	1124
<i>Oxalis Acetosella</i>	118

<i>Oxalis corniculata</i>	1124
<i>Oxalis hydessaroides</i>	1296
<i>Oxalis obtriangulata</i>	44
<i>Oxalis tetraphylla</i>	21
<i>Oxalis Violacea</i>	1107
<i>Oxyria digyna</i>	1161

P

<i>Pachyma cocos</i>	805
<i>Pachysandra</i>	1013
<i>Pachysandra terminalis</i>	1013
<i>Padina</i>	1248
<i>Padina arborescens</i>	1248
<i>Padina pavonia</i>	830
<i>Paederia</i>	237
<i>Paederia tomentosa</i>	237
<i>Paederota villosula</i>	1394
<i>Paeonia</i>	462
<i>Paeonia albiflora</i>	464
<i>Paeonia Moutan</i>	461
<i>Palaeophytogy</i> *	263
<i>Palaquium gutta</i>	736
<i>Palisade parenchyma</i> *	659
<i>Palisadengewebc</i>	659
<i>Paliurus</i>	1423
<i>Paliurus aubletia</i>	1423
<i>Palmae</i>	1043
<i>Palmate root</i> *	1025
<i>Palmately compound leaves</i> *	1024
<i>Palmately incision</i> *... ..	1024
<i>Palmately veined</i> *	1024
<i>Palmatum incision</i>	1024
<i>Palmatum Nervatur</i>	1024
<i>Palmatum zusammengesetzte Blätter</i>	1024
<i>Panax ginseng</i>	13
<i>Panax repens</i>	39
<i>Pandanales</i>	1547
<i>Pandanus furcatus</i>	855
<i>Pandanus graminifolius</i>	813
<i>Pandanus odoratissimus</i>	1547
<i>Pandanus tectorius</i>	534
<i>Pangen</i> *	1391
<i>Pangen</i>	1391
<i>Panicum</i>	1347
<i>Panicum acroanthum</i>	1443
<i>Panicum Crus Galli</i>	1226
<i>Panicum frumentaceum</i>	1392

Nostoc communae	537	<i>Offenes Gefäßbündel</i>	1049
Nostocaceae	537	<i>Officinelle Gewächse</i>	1492
Nothomyrtilum japonicum	1482	Offset*	1085
Notorhizal cotyledon*	150	Oil body*	524
<i>Nucellus</i>	797	Oil receptacles*	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>	879	<i>Ontogenie</i>	735
Nut*	879	Ontogeny*	735
Nyctaginaceae	1102	Oogonia*	289
Nyctitropic movements*	1015	Oogonium*	1463
<i>Nyctitropische Bewegungen</i>	1015	Oogonium	1463
Nymphaea	1224	Oomycetes	434
Nymphaea tetragona var. angustata	1223	Oosphere	434
Nymphaeaceae	1224	Oosphere*	434
		Oosphere nucleus*	434
		Oospore*	433
		Oosporen	433
		Open vascular bundle*	1049
		Operculum*	1537
		Operculum	1537
		Ophioglossaceae	1220
		Ophioglossum	1221
		Ophioglossum nudicaule	92
		Ophioglossum vulgatum	1220
		Ophiopogon	529
		Ophiopogon jaburan	984
		Ophiopogon japonicus	529
		Ophiopogon wallichianus	60
		Ophiorrhiza japonica	969
		Oplismenus undulatifolius	1445
		Opposite leaves*	1251
		Optimum	1027
		Opuntia	252
		Opuntia ficus	251
		Opuntiales	252
		Orchidaceae	1536
		Orchis cyclochila	3

O

Obcordate leaf*	736
<i>Oberblatt</i>	994
<i>Oberer Polkeru</i>	30
<i>Oberhaut</i>	587
<i>Obtuschizogene Interzellularräume</i>	763
Obovate leaf*	736
Ochrea*	1205
Ocimum basilicum	1495
Oedogoniaceae	1125
Oedogonium	1125
<i>Oekologie</i>	292
<i>Oelbehälter</i>	524
<i>Oelkörper</i>	524
Oenanthe	225
Oenanthe stolonifera	228
Oenothera	180
Oenothera biennis var. Lamarckiana	180
Oenothera odorata	635

Najas minor	1477	Negativer Heliotropismus	666
Naked flower*	1227	Negativer Osmotaxis	821
Naked leaf*	1228	Negativer Phototaxis	821
Naked stem*	1227	Negativer Tropismus	667
Nandina	625	Nelumbo	1333
Nandina domestica	625	Nelumbo nucifera	1331
Nanism*	1224	Nelumbo nucifera var.	89
Nanismus	1224	Nemalion	760
Nanoclide japonica	857	Nemalion lubricum	760
Napiform root*	1386	Nemalionales	760
Narbe	655	Neo-Darwinism*	1175
Narcissus	210	Neo-Darwinismus	1175
Narcissus jonquilla	610	Neo-Lamarckism*	1175
Narcisus Tazetta var. Chinensis	209	Neo-Lamarckismus	1175
Narthecium	592	Nepenthaceae	1400
Narthecium asiaticum	592	Nepenthes	1401
Nasturtium	1343	Nepenthes Rafflesiana	1400
Nasturtium montanum	1342	Nepeta Glechoma	945
Nasturtium officinale	212	Nepeta japonica	808
Nasturtium palustre	721	Nephelium lappaceum	1308
Natural hybrid*	416	Nephelium Litchi	799
Natural selection*	415	Nephelium Longana	1414
Natürliche Hybriden	416	Nephrodium Filixmas	405
Natürliche Pflanzenverein	416	Nephrolepis cordifolia var. tabe-	
Natürliche Zuchtwahl	415	rosa	1160
Nebenzellen	173	Nerium	440
Neck cell*	1408	Nerium odorum	439
Nectaries*	1298	Nerven	1203
Nectarium	1298	Netted venation*	1290
Nectariumpflanze	1297	Netzartige Nervitur	1290
Nectariumzelle	1297	Netzgefäß	1290
Nectarous cell*	1297	Netzzelle	1290
Nectarous plant*	1297	Nicandra physaloides	44
Negative aerotropism*	667	Nichtgrüne Pflanze	619
Negative Chemotaxis*	820	Nicotiana	1190
Negative Chemotropism*	666	Nicotiana tabacum	1190
Negative Galvanotaxis*	821	Nidulariaceae	1033
Negative geotaxis	821	Niederblätter	428
Negative geotropism*	667	Nierembergia frutescens	1448
Negative heliotropism*	666	Nigella damascena	1154
Negative osmotaxis*	521	Nitragin	271
Negative phototaxis*	821	Nitrifizierende Bakterien	1085
Negative tropism*	667	Nitrifying bacteria*	1085
Negativer Aerotropismus	667	Node*	1349
Negativer Chemotaxis	820	Normal bud*	515
Negativer Chemotropismus	666	Normal root*	516
Negativer Galvanotaxis	821	Normaleknospe	515
Negativer Geotaxis	821	Normaleknospe	516
Negativer Geotropismus	667	Nostoc	537

Menianthes 1223	<i>Milchröhren</i> 492
Menianthes trifoliata 1223	<i>Milchröhren Pflanze</i> 492
Menispermaceae 449	<i>Milchsäuregahrung</i> 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
Mericarpium* 157	Miscanthus sacchariflorus 934
Meristem* 156	Miscanthus sinensis 466
Mertensia maritima 1424	Miscanthus sinensis var. purpu- rascens 1098
Mesocarp* 141	Miscanthus tinctorius 614
Mesogamie 142	Mitchella undulata 1337
Mesogamy* 142	Mitella 1160
Mesogloia decipiens 763	Mitella japonica 1159
Mesophyll 1202	Mitella triloba 90
Mesophylle* 1202	Mitrasacme 632
Mesophytenvereine 141	Mitrasacme alsinoides 632
Mespilus 124	Mitrasacme indica 632
Mespilus cuneata 124	Mittelnerve 140
Mespilus sanguinea 402	Mixed inflorescence* 905
Mesua ferrea 1542	Mnium affine 82
Metabolism* 1471	Mnium punctatum 1248
<i>Metamorphose des Blattes</i> 1572	Mollnia japonica 524
Metamorphosis of the leaf* 1572	<i>Molisch's Apparat</i> 466
Metanarthecium 984	Molisch's apparatus* 466
Metanarthecium luteo-viride 984	Mollugo 1091
Metaplexis 1568	Mollugo stricta 1091
Metaplexis stauntoni 1567	Momordica 685
Michelia 1136	Momordica charantia 685
Michelia champaca 592	Momordica cochinchinensis 202
Michelia compressa 1134	Monocharia 611
Michelia longifolia 1303	Monocharia vaginalis var. Korsa- kowi 611
Micrococcus 269	Monocharia vaginalis var. Planta- gina 1409
Microcypyle* 797	Monochasma Sheareri var. japoni- cum 921
Microrhamnus franguloides 1401	Monochlamydeous flower* 1011
Microspermae 1167	Monocotyleae 1008
Microspira 1552	Monocotyledones 1008
Microspira Comma 1406	Monocotyledonischer Stengel 1008
Microsporangium* 73	Monocotyledonous stem* 1008
Microspore* 82	Monodelphischer Staubfaden 1012
Microstylis monophyllos 1442	
Midrib* 140	
Mikropyle 797	
Milchgefäß 491	

<i>Macleya</i> 1008	<i>Markschicht</i> 1573
<i>Macleya cordata</i> 1007	<i>Marksstrahlen</i> 749
<i>Macrocliniidium rigidulum</i> 1360	<i>Marlea</i> 18
<i>Macrocliniidium robustum</i> 1326	<i>Marlea platanifolia</i> 18
<i>Macrosporangiium</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>Maulbeerbaumschlumpfkrankeheit</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> 1296	<i>Medicago minitaa</i> 82
<i>Maianthemum bifolium</i> 1296	<i>Medicago sativa</i> 1101
Main root* 250	<i>Medullary layer*</i> 1573
<i>Malakophile Blüthe</i> 1358	<i>Medullary rays*</i> 749
<i>Malacophilous flower*</i> 1358	<i>Meeresalgenverein</i> 762
<i>Male cell*</i> 1129	<i>Megasporangium*</i> 43
<i>Male nucleus*</i> 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> 250	<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 Toosendan</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
<i>Margin*</i> 1205	<i>Melothria japonica</i> 844
<i>Marginal placenta*</i> 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>Loculament</i> 1210	Lycopodiaceae 326
Loculeidal dehiscence* 669	Lycopodiales 326
<i>Loculicid</i> 669	Lycopodiineae 328
<i>Loculus</i> * 1210	Lycopodium 327
Loculus dehiscence* 1210	Lycopodium alpinum 900
Loganiaceae 850	Lycopodium alpinum var. nikoense 853
Loiseleuria procumbens... .. 750	Lycopodium annotinum 456
Lolium temulentum 554	Lycopodium cernuum 213
Lomentum* 1349	Lycopodium clavatum 325
<i>Lomentum</i> 1349	Lycopodium complanatum var. chamaecyparissus 610
Longitudinal dehiscent fruit* 1445	Lycopodium inundatum... .. 1169
Longitudinal growth* 441	Lycopodium obscurum 276
Longitudinal tension* 1445	Lycopodium Selago 78
Lonicera 452	Lycopodium Selago var. Miyoshia- num... .. 631
Lonicera gracilipes 1548	Lycopodium serratum 105
Lonicera japonica 451	Lycopodium Sieboldi 252
Lonicera Morrowii 599	Lycopus europaeus 363
Lonicera sempervirens 972	Lycopus europaeus var. parvifolius 75
Lophanthus rugosus 1514	Lycoris 333
Lophatherum gracile var. elatum.. 897	Lycoris aurea 537
Loranthaceae 1325	Lycoris radiata 332
Lotus 391	Lycoris sanguinea 1543
Lotus corniculatus var. japonicus.. 391	Lycoris squamigera... .. 999
Lower polar nucleus ² 31	Lygodium japonicum 758
Ludwigia 6	Lyonia ovalifolia 1286
Ludwigia ovalis 216	Lysichiton 1584
Ludwigia prostrata 6	Lysichiton kamschatense 1584
Luffa 1093	<i>Lysigene Intercellularräume</i> 825
Luffa cylindrica 1092	Lysigenetic intercellular spaces*... 825
<i>Lufkanal</i> 788	Lysimachia 666
<i>Lufsturzel</i> 788	Lysimachia clethroides 666
Luisia teres 990	Lysimachia Fortunei 643
Lupinus hirsutus 409	Lysimachia japonica 82
Luzula campestris var. capitata ... 367	Lysimachia sikokiana 891
Luzula campestris var. Sudetica ... 900	Lysimachia vulgaris 1142
Luzula plumosa 81	Lythraceae... .. 34
Lychnis 874	Lythrum 34
Lychnis coronaria 207	Lythrum Salicaria var. anceps ... 33
Lychnis coronata 874	Lythrum virgatum 33
Lychnis fulgens var. cognata 873	
Lychnis miqueliana 69	
Lychnis senno 873	
Lycium 660	
Lycium chinense 659	
Lycoperdaceae 1249	
Lycoperdon sp.... .. 1249	
Lycoperdon boviset... .. 842	
Lycoperdon gemmatum... .. 842	
Lycopersicum esculentum 713	
	M
	Machilus 245
	Machilus japonica 617
	Machilus Nanmu 1185
	Machilus Thunbergii 244

<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> 1489	<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 yamateuse</i> 316	<i>Lindernia angustifolia</i> 639
<i>Leucothoe Grayana</i> 199	<i>Lindernia Psycidaria</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>Lichtreizbarkeit</i> 179	Linnean species* 551
Light loving plants* 1159	Linne's 24 classes* 550
<i>Lichtirritability</i> * 179	<i>Linne'sche Arten</i> 551
<i>Ligularia</i> 1373	<i>Linne'sches System</i> 550
<i>Ligularia gigantea</i> 1373	<i>Linum</i> 498
<i>Ligularia japonica</i> 47	<i>Linum perenne</i> 881
<i>Ligularia Kaempferi</i> 1373	<i>Linum stelleroides</i> 545
<i>Ligulate corolla</i> * 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 Iboti</i> 231	<i>Lippenkelch</i> 744
<i>Ligustrum japonicum</i> 67	<i>Lippenkrone</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	<i>Liriope</i> 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>pulehellum</i> ... 1019	<i>Liriope spicata</i> 61
<i>Lilium cordifolium</i> 1384	<i>Listera cordata</i> 12
<i>Lilium japonicum</i> 388	<i>Lithospermum</i> 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> 603	<i>Lobelia inflata</i> 828
<i>Limnanthemum nymphoides</i> var. <i>japonicum</i> 936	<i>Lobelia radicans</i> 262
<i>Limnophila gratissima</i> 1115	<i>Lobelia sessilifolia</i> 114
<i>Limnophila punctata</i> 1115	<i>Lochnera</i> 179
	<i>Lochnera rosea</i> 608

Lactuca Sativa	1207	Lathyrus palustris	129
Lactuca Sororia	110	Laticiferous tubes*	492
Lactuca squarrosa	120	Laticiferous tubes plant*	492
Lactuca stolonifera	1559	Laticiferous vessel*	491
Lactuca thunbergiana	1135	Laubblätter... ..	942
Lactuca Virosa	622	Laubflechten	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
Lamarckismus	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*	938
Laminariaceae	539	Leguminosae	473
Lamium	979	Leitergefäß... ..	1024
Lamium album var. Barbatum	978	Leiterzelle	1024
Lamium amplexicaule	430	Leitungsgewebe	943
Lampsana apogonoides	1346	Lemna	630
Lanceolate leaf*	520	Lemna paucicostata	616
Langenrachstlum	441	Lemna trisulca	630
Langspannung	1445	Lemnaceae... ..	755
Langtrieb	609	Lentibulariaceae	784
Laportea bulbifera	1240	Lenticel*	321
Lardizabalaceae	191	Lenticellen	321
Larix	1199	Leontice	1504
Larix leptolepis	1198	Leontice thalictroides	1504
Latent bud*	1319	Leontopodium japonicum	1433
Latenzzeit	1320	Leonurus inacanthus	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	184

Juniperus rigida	457
Juniperus taxifolia	501
Jussiaea	229
Jussiaea repens	229
Justicia	1455
Justicia procumbens	1454

K

Kadsura	625
Kadsura japonica	624
Kaempferia Galanga	107
Kalipflanzen	1237
Kalte Staare	1014
Kambium	443
Kampfung Insekt	259
Kampylotrope Samenanlage	1552
Kannenblätter	1219
Karposporen	1551
Kawakamia Cyperi	901
Keel*	1414
Keim	669
Keimknospe	668
Keimung	1084
Keiskea japonica	1451
Kelch	1384
Kelchblatt	1384
Kern	1231
Kernfäden	776
Kerngunmi	476
Kernholz	176
Kernkörper	775
Kernmembran	776
Kernsaft	775
Kerneilung	774
Kerneilungsanaphase	775
Kerneilungmetaphase	774
Kerneilungprophase	774
Kerneilungtelophase	774
Kernwandung	776
Kerria	1032
Kerria japonica	1032
Kieselguhr	582
Klebmasse	1194
Kleine Art	93
Kleistogame Blüten	990
Klinostyl	1038
Knollen	931

Knop's Lösung	431
Knop's solution*	431
Knospe	575
Knospenanlage	577
Knospevariation	577
Knoten	1349
Kochia	369
Kochia Scoparia	368
Koelreuteria	1567
Koelreuteria paniculata	1567
Kohlenstoffassimilation	663
Konjugation	892
Kontaktreizbarkeit	1524
Kopulieren	622
Kork	190
Korkknubium	190
Korkgewebe	190
Korkzelle	190
Kraunhia	1113
Kraunhia floribunda	1113
Kreuzbefruchtung	1079
Kreuzbestäubung	1079
Kreuzblüte	21
Kriechbewegung	554
Kronblätter	573
Krone	56
Krümmungsbewegung	518
Krustenflechten	513
Krystalloide	865
Kunstliche Stolon	12
Kunstliche System	14
Kunstliche Zuchtwahl	14
Kurztrieb	1085
Kyllingia brevifolia	226

L

Labiatae	744
Labiata calyx*	744
Labiata corolla*	744
Laburnum vulgare	606
Lactaris Hatsudake	617
Lactic fermentation*	492
Lactuca	1135
Lactuca albiflora	303
Lactuca brevisrostris	120
Lactuca debilis	873
Lactuca denticulata	692
Lactuca repens	1422

Intercalary growth*	1350
Intercellular spaces*	960
Interzellularräume	960
Intermediäre Hybriden	1088
Intermediate hybride*	1088
Internode*	1349
Internodium	1349
Interrupte pinnately compound leaf*	1453
Intramolecular respiration*	155
Intramolekulare Athmung	155
Intussusceptionswachstum	1166
Inula	189
Inula britannica	913
Inula Helenium	36
Inula Salicina	1266
Involucre*	1446
Involute leaf*	151
Ipomaea	288
Ipomaea aquatica	1439
Ipomaea batatas	287
Ipomaea bona box	170
Ipomaea purga	931
Iridaceae	1312
Iris	1312
Iris ensata var. Chinensis	1539
Iris japonica	1357
Iris laevigata	1379
Iris laevigata var. Kaempferi	280
Iris ruthetica	1096
Iris sibirica var. Orientalis	1171
Iris tectorum	1311
Iron Bacteria*	1545
Irregular calyx*	138
Irregular corolla*	138
Irregular flower*	138
Irritability*	504
Irritation*	504
Isachne australis	658
Isatis tinctoria	49
Ischaemum antherporoides	206
Ischaemum Sieboldii	1911
Isobalus radicans	262
Isocontae	1088
Isoetaceae	225
Isoetes japonica	224
Isoetineae	225
Isogamete*	356
Isogameten	356

Isolateral leaves*	1089
Isolaterale Blätter	1089
Isopyrum	84
Isopyrum adoxoides	83
Isopyrum dicarpon	1504
Isopyrum stoloniferum	1303
Itea	1573
Itea japonica	1573
Ithyphallus rugulosus	859
Ixeris albiflora	303
Ixeris ramosissima	692
Ixeris repens	1422
Ixora chinensis	1359

J

Jahresringe	376
Jambosa vulgaris	1271
Jambosa Caryophyllus	5
Jasminum	578
Jasminum floridum	591
Jasminum grandiflorum	830
Jasminum odoratissimum	1149
Jasminum sambac	698
Jasminum undiflorum	578
Jatrorrhiza palmata	264
Juglandaceae	672
Juglandales	673
Juglans	673
Juglans cordiformis	909
Juglans regia var. Sinensis	672
Juglans Sieboldiana	109
Juncus balticus var. japonicus	336
Juncus effusus var. decipiens	1381
Juncus Kramerii	579
Juncus Maximowiczii	1351
Juncus papillosus	963
Juncus prismatocarpus var. Les- chenaultii	1090
Jungermanniaceae acrogynae	995
Jungermanniaceae anacrogynae	619
Jungermanniales	1574
Juniperus	1429
Juniperus chinensis	1428
Juniperus chinensis var. procum- bens	1225
Juniperus communis	457
Juniperus littoralis	583

<i>Holzruzel</i>	197	<i>Hydrangea Hortensia</i> var. <i>angus-</i>	
<i>Holzzeile</i>	198	<i>tata</i>	73
<i>Homeomere Flechte</i>	356	<i>Hydrangea Hortensia</i> var. <i>Azizai</i>	16
Homoeotypic nuclear division*	356	<i>Hydrangea Hortensia</i> var. <i>japonica</i>	709
<i>Homoeotypische Kernteilung</i>	356	<i>Hydrangea involucrata</i>	1160
Homogamete*	356	<i>Hydrangea paniculata</i>	1351
<i>Homogameten</i>	356	<i>Hydrangea scandens</i>	1492
Homoimerous Lichen*	356	<i>Hydrangea Thunbergii</i>	39
<i>Homologes Organ</i>	699	<i>Hydrangea virens</i>	1431
Homologous organ*	699	<i>Hydrilla</i>	1158
<i>Homospore Farne</i>	355	<i>Hydrilla verticillata</i> var. <i>Rox-</i>	
Homosporous Fern*	355	<i>burghii</i>	1157
<i>Honigtau</i>	288	Hydrocaryaceae	557
Hooded calyx*	1015	Hydrocharis	233
Hordeum	54	Hydrocharis asiatica	840
Hordeum Sativum var. <i>distichon</i>	1348	Hydrocharitaceae	233
Hordeum Sativum var. <i>vulgare</i> ...	54	Hydroclathrus cancellatus	1553
Hordeum Sativum var. <i>vulgare</i> ...	1228	Hydrocotyle asiatica	1393
Host*	882	Hydrocotyle javanica	59
Hosta	1111	Hydrocotyle nepalensis	59
Hosta coerulea	1110	Hydrocotyle rotundifolia	169
Hosta coerulea forma <i>fol. albo-</i>		Hydrocotyle Sibthorpioides	169
<i>variegatis</i>	1126	Hydrocotyle Wilfordi	73
Hosta coerulea var. <i>lanceifolia</i> ...	222	Hydrodyetiaceae	1290
Hosta Sieboldiana	279	Hydrodyction utriculatum	1290
Houttuynia	1432	<i>Hydrofleichfressende Pflanzen</i> ...	211
Houttuynia cordata	1432	<i>Hydrophile Blüten</i>	220
Hovenia	649	Hydrophilous flower*	220
Hovenia dulcis	649	<i>Hydrophytenveraine</i>	212
Hoya	927	Hydropterides	211
Hoya carnosa	926	Hydrosue Rivieri	1269
<i>Hülse</i>	938	Hydrotaxis*	483
Humulus	742	Hydrotropism*	517
Humulus japonicus	1206	<i>Hydrotropismus</i>	517
Humulus Lupulus	537	Hygrophila	229
Humulus Lupulus var. <i>Cordifolius</i>	960	Hygrophila lancea	229
<i>Hut</i>	1038	Hylomecon	1032
Hyacinthus	722	Hylomecon japonica	1032
Hyacinthus orientalis	722	Hylomecon japonica var. <i>dissectum</i>	574
Hybrid*	1475	Hylomecon japonica var. <i>lanceola-</i>	
<i>Hybriden</i>	1475	<i>tum</i>	963
<i>Hydathoden</i>	890	Hymenium*	73
Hydnaceae	698	Hymenogastraceae	321
Hydnum japonicum	838	Hymenocyetinae	1015
Hydnum olidum	697	Hymenophyllaceae	681
Hydrangea	16	Hymenophyllum barbatum	980
Hydrangea Hortensia	830	Hymenophyllum polyanthos	960
Hydrangea Hortensia var. <i>acumi-</i>		Hymenophyllum wrightii	681
<i>nata</i>	1386	Hyoscyamus niger	1070

Hanatorium*	438	Hereditary Substance*	1391
<i>Hausystem</i>	588	Heredity Inheritance*	1390
Head*	1408	<i>Hermaphrodite Blühen</i>	1307
Heart gum*	478	Hermaphrodite flower*	1307
Heart wood*	140	Hernandia peltata	1333
Heat rigour*	1330	Hesperis lutea	1138
Hedera	887	Heterocontae	138
Hedera Helix var. colchica	886	Heterocyst*	1249
Hedyotis stipulata	525	Heterogamete*	1078
Hedysarum	1563	<i>Heterogameten</i>	1078
Hedysarum esculentum	1563	<i>Heteromere Flechten</i>	1081
Heleocharis	1208	Heteromeros lichen*	1081
Heleocharis acicularis	546	<i>Heterophyllie</i>	1080
Heleocharis japonica	838	Heterophylly*	1080
Heleocharis palustris	524	Heterosmilax japonica	38
Heleocharis plantaginea	790	<i>Heterospore Farne</i>	1078
Heleocharis savatieri	1154	Heterosporous fern*	1078
Heleocharis tetraquetra var. Wi- churai	267	<i>Heterostylie</i>	500
Helianthus annuus	359	Heterostyly*	500
Helianthus tuberosus	1956	Heterotypic nuclear division*	1079
Helichrysum bracteatum	1003	<i>Heterotypische Kernteilung</i>	1079
Heliotropism*	517	<i>Heterozyoten</i>	1249
<i>Heliotropismus</i>	517	Hevea brasiliensis	174
Heliotropium peruvianum	166	Hevea guyanensis	174
Helipterum roseum	571	Hibiscus	199
Helobiae	524	Hibiscus coccineus	1322
Heloniopsis	675	Hibiscus Manihot	1146
Heloniopsis brevicapsa	675	Hibiscus mutabilis	188
Heloniopsis japonica	305	Hibiscus rosa-sinensis	444
<i>Helophyten</i>	524	Hibiscus syriacus	198
Helwingia	615	Hibiscus tiliaceus	285
Helwingia rusciflora	615	Hibiscus tiliaceus var. Hamabo	1148
Hemarthria compressa	242	Hibiscus Trionum	976
Hemerocallis	1196	Hieracium Krameri	232
Hemerocallis dumortieri	598	Hieracium umbellatum	658
Hemerocallis flava	1196	Hierochloe borealis	696
Hemerocallis flava var.	178	Hilum*	1456
Hemerocallis fulva	36	<i>Hilus</i>	1456
Hemerocallis fulva var. longituba	92	Hippocastanaceae	8
Hemerocallis Middendorffii	49	Hippuris	455
Hemerocallis minor	714	Hippuris vulgaris	455
Hemiascomycetes	263	Hirneola Polytricha	186
Hemibasidiomycetes	262	<i>Hochblätter</i>	683
Hepaticae	681	<i>Hostüpfel</i>	719
Heracleum barbatum	562	Holcus lanatus	296
Heracleum lanatum	562	<i>Holz</i>	456
Herbal root*	816	<i>Holzfasern</i>	198
<i>Herbstholz</i>	704	<i>Holzeringe</i>	456
		<i>Holzstamm</i>	198

Goneokline Hybriden 887
*Gonidia** 1288
Gonidien 1288
Goodyera Schlechtendaliana ... 1028
Gossypium... .. 816
Gossypium herbaceum 815
Gracilaria 378
Gracilaria Chorda 1335
Gracilaria Compressa 320
Gracilaria confervoides 378
Gracilaria Textori 1273
*Grafting** 891
Gramineae 339
Grammatophyllum speciosum ... 1310
Graphis scripta... .. 177
Grateloupia filicina... .. 1232
Grateloupia lata 401
Grateloupia ohkuboana... .. 53
Gratiola violacea var. saginoides 477
*Gravity irritability** 719
*Green layer** 1287
*Green plant** 1257
*Green root** 1287
*Green stem** 1257
Grenzellen... .. 1249
Griffel 568
Grimmiaceae 856
*Growing point**... .. 290
*Growth by apposition** 536
*Growth by intussusception**... .. 1166
*Growth curvatures**... .. 452
*Growth movement**... .. 290
*Growth pressure** 290
Grundgewebe 1250
Grundgewebesystem 878
Grüne Pflanze 1287
Grüne Wurzel 1287
Grüner Stengel 1287
Guajacum officinale 1464
*Guard cell** 173
*Gum** 1542
Gummi 1542
Guttiferae 597
Gymnadenia rupestris 410
Gymnosasi... .. 1228
Gymnoceum 1307
Gymnocladus chinensis 556
Gymnogongrus flabelliformis ... 1094
Gymnogongrus pinnulatus 640

Gymnogramme involuta 876
Gymnogramme japonica 969
Gymnogramme javanica 969
Gymnogramme salicifolia 1562
Gymnogramme Totta 1169
Gymnospermae 1227
Gymnospermia 1227
Gymnosporangium japonicum ... 922
Gynocardia odorata... .. 50
*Gynophore** 71
*Gynostemium** 352
Gynostemma pedata 1117
Gynura bicolor... .. 216
Gynura pinnatifida... .. 23
Gypsophila perfoliata 1352
Gyrophora rellea 325

H

Haare 203
Habenaria radiata 1482
Haftfrucht 536
Haftwurzel 537
Hagenia abyssinica... .. 693
*Hairs**... .. 203
Hakenhaare 1124
Halbe Parasitismus 262
Halenia 573
Halenia sibirica 573
Halesia 300
Halesia corymbosa 299
Halesia hispida... .. 60
*Half equitant leaf** 262
*Half parasitism** 262
Hallymenia dentata 1479
Halm 1086
Halochloa macrantha 841
Halophyten... .. 1579
Halophytenvereine 1580
Halorrhagidaceae 1500
Halorrhagis 1500
Halorrhagis micrantha 1499
Halszelle 1408
Hamamelidaceae 604
Hamamelis 604
Hamamelis japonica 604
Hardenbergia monophylla 3
Harzgang 1375
Hauptwurzel 250

<i>Gefäßbündelsystem</i>	1289	<i>Geum japonicum</i>	223
<i>Gefäße</i>	1365	<i>Gewebe</i>	965
<i>Gefäßheil</i>	191	<i>Gewebspannung</i>	966
<i>Gefiedert zusammengesetztes 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>Gelcizellen</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>Ginkgoales</i>	154
<i>Gemmae*</i>	1250	<i>Glaciale Pflanzenvereine</i>	348
<i>Gemma 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>	579
<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>	466
<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>	1068	<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>Glumaceae</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>Glumifloræ</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 Wilfordii</i>	86	<i>Glycine hispida</i> var.	1286
<i>Gerbera Anandria</i>	43	<i>Glycine Soja</i>	1335
<i>Gerbstoffvacuolen</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>Getidium corneum</i>	1014	<i>Gomphrena</i>	32
<i>Geum</i>	224	<i>Gomphrena globosa</i>	31
<i>Geum Calthaeifolium</i> var. <i>dilata-</i>		<i>Goneoclinic hybrid*</i>	867
<i>tum</i>	899		

Fomes japonicus 1098
 Fontanesia chinensis 90
 Fontanesia phillyreoides 90
 Forsythia 946
 Forsythia suspensa 946
Fortpflanzungskern 291
Fortpflanzungszelle 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* 795
Freie centrale Placenta 795
Freie Pflanze 795
 Freycinetia 1337
 Frillium Tschonoskii 901
 Fritillaria 1152
 Fritillaria camtschatensis 1151
 Fritillaria japonica... .. 79
 Fritillaria verticillata var. Thunbergii 474
Frucht 541
Fruchtblatt 176
Fruchtknoten 71
Fruchtschuppe 542
Frühlingsholz 642
 Fruit* 541
 Fruticose lichen* 188
 Fueaceae 841
Füllzellen 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
Callen 1469
Gallertflechten 1330
 Galvanotropism* 518
Galvanotropismus 518
 Gamete* 837
Gameten 837
 Gametophyte* 837
Gametophyten 837
 Gamopetalae 353
 Gamopetalous corolla* 352
 Gamopetalous irregular corolla* 352
Gamopetalous Krone... .. 352
Gamopetalous regelmäßige Krone... .. 353
 Gamopetalous regular corolla* 353
Gamopetalous unregelmässige Krone 352
 Gamophyllous* 352
 Gamosepalous*... .. 352
 Garcinia morella 1491
 Gardenia 921
 Gardenia florida 921
 Gardenia florida var. radicans 219
 Gardneria 1331
 Gardneria natans 1331
 Gasteromycetinae 1193
 Gastrodia elata 482
 Gaultheria 309
 Gaultheria adnothrix 713
 Gaultheria pyroloides 308
 Gaura 111
 Gaura Lindheimeri 111
 Geaster 1191
 Geaster hygrometricus 38
Gefässbündel 1289
Gefässbündelscheide 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
<i>Falsche Dichotomie</i>	1421
<i>Falsche Rinde</i>	865
False bark*	865
False dichotomy*	1421
Farinaceae albumen*	829
Farinosae	829
Fasciation*	327
<i>Fasciation</i>	885
Fascicle*	883
Fasciculated root*	1453
<i>Fasergeewebe</i>	832
Fatoua	770
Fatoua pilosa var. subcordata	770
Fatsia	18
Fatsia horrida	502
Fatsia Japonica	17
<i>Fäulnisbakterien</i>	1295
Feather*	409
Feathery stigma*	408
Fecundation*	889
<i>Federförmige Nervatur</i>	409
Female cell*	1306
Female nucleus*	1306
Fertile leaf*	1250
Fertile stem*	1250
Fertilization*	889
Ferula Scorodosma	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	1438
Ficus wightiana var. japonica	1286
Fid leaf*	376
Filament	571
Filament*	571
Filamentous style*	1570
Filicales	407
Filicales eusporangiatæ	824
Filicales leptosporangiatæ	98
Fimbristylis aestivalis	87
Fimbristylis complanatus	1249
Fimbristylis diphylla var. tomentosa	1525
Fimbristylis ferruginea	762
Fimbristylis miliacea	179
Fimbristylis Pieronii	988
Fimbristylis squarrosa	949
Fimbristylis sub-bispicata	128
Fimbristylis verrucifera	618
Fissidens japonicus	1310
Fissidentoaceae	1120
Five ranked*	144
Flacourtiaceae	1033
Flagellata*	1482
<i>Fleischfressende Pflanzen</i>	413
Fleshy root*	1328
Flexure stability*	518
Floral axis*	571
Floral axis*	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
<i>Folgeristem</i>	636
Foliaceous lichen*	1202
Foliage branch*	274
Foliage leaves*	942
<i>Foliumzelle</i>	433
Follicle*	1278
<i>Folliculus</i>	1278
Fomes glaucotus	672

Ericaceae	329	Euonymus oxyphylla	988
Ericales	329	Euonymus sachalinensis	1105
Erigeron acris var. droebachensis	726	Euonymus Tanakae... ..	1152
Erigeron dubia... ..	543	Eupatorium chinense	1538
Erigeron linifolius	975	Eupatorium japonicum	130
Erigeron salsuginosus	543	Eupatorium Wallichii	130
Erigeron thunbergii	543	Euphorbia	56
Eriobotrya... ..	548	Euphorbia adenochlora	817
Eriobotrya japonica	548	Euphorbia helioscopia	1368
Eriocaulaceae	1347	Euphorbia heterophylla... ..	1021
Eriocaulon alpestre var. robustius	1317	Euphorbia humifusa	370
Eriocaulon miquelianum	245	Euphorbia Lathyris... ..	1538
Eriocaulon nipponicum... ..	1351	Euphorbia pekinensis	55
Eriocaulon nudicuspe	308	Euphorbia pulcherrima	2
Eriocaulon Sexangulare... ..	1347	Euphorbia Rochebruni	817
Eriocaulon Sieboldianum... ..	1347	Euphorbia Sieboldiana	285
Eriocaulon sikokianum	297	Euphorbia tirucalli	614
Eriochloa Villosa	1312	Euphorbiaceae	56
Eriophorum gracile	1078	Euphrasia officinalis	76
Eriophorum Scheuchzerii	1292	Euptelea	1131
Eritrichium brevipes	230	Euptelea polyandra	1131
Eritrichium pedunculare	535	Eurya	1182
Erodium cicutarium	510	Eurya emarginata	1422
Erysiphaceae	830	Eurya japonica... ..	650
Erysiphe graminis	1002	Eurya ochracea	1182
Erysiphe Tuckeri	830	Euryale	560
Erythrina indica	502	Euryale ferox	559
Erythronium	485	Euscaccharomycetaceae	824
Erythronium dens-canis	485	Euscaphis	987
Erythroxyton Coca	264	Euscaphis Japonica... ..	987
Eschscholtzia californica	592	Euscaphis Staphyleoides	987
Etiolation.*... ..	1134	Eutrema hederæfolia	389
Etiolament	1134	Evodia rutaecarpa	437
Euscomycetes	822	Evonymus alata var. subtriflora ...	94
Eubacteria... ..	823	Exalbuminous seed*	1049
Eubasidiomycetes	824	Excoecaria	296
Eucalyptus globulus	380	Excoecaria japonica	296
Euchlorophyceae	823	Excretbehälter	891
Euchresta japonica... ..	105	Exoasci	271
Eucommia ulmoides	456	Exobacidium Camelliae	113
Euflicineae	822	Exobasidiaceae... ..	269
Eugasteromycetinae	823	Exogenous plant*	270
Euonymus	1398	Exogenous stem*	270
Euonymus alata	1397	Exoperigon*	270
Euonymus Europaea var. Hamil- toniana	783	Exospore*	270
Euonymus japonica	274	Exosporen	270
Euonymus japonica var. radicans	444	Explosion mechanism*	825
Euonymus lauceolatus	1111	Extramptiale	582

<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>major</i>	477	<i>Epicarp</i> *	270
<i>Elementarart</i>	878	<i>Epidermal cell</i> *	588
Elementary species*	878	<i>Epidermal system</i> *	588
<i>Eleutheria cardamomum</i>	79	<i>Epidermalzelle</i>	588
<i>Eleusine coracana</i>	1412	<i>Epidermis</i> *	587
<i>Eleusine 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 Blüten</i>	1306
<i>Ellisiophyllum reptans</i>	1167	<i>Epigynous flower</i> *	1306
Elongated Shoot*	609	<i>Epilobium</i>	657
<i>Elsholtzia patrini</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>Epimedium</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>	1305
<i>Emergenzen</i>	501	<i>Epipactis falcata</i>	606
<i>Emilia sagittata</i>	713	<i>Epipactis latifolia</i> var. <i>papillosa</i> ...	612
Empetraceae	1580	<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
<i>Endogenous plant*</i>	150	Equisetaceae	194
<i>Endogenous stem*</i>	150	Equisetales	195
<i>Endoperigon*</i>	150	<i>Equisetum</i>	195
<i>Endosperm*</i>	150	<i>Equisetum arvense</i>	878
<i>Endospore*</i>	149	<i>Equisetum elongatum</i>	1350
<i>Endosporen</i>	149	<i>Equisetum giganteum</i>	51
<i>Enkianthus</i>	1252	<i>Equisetum hiemale</i> var. <i>japonica</i> ...	194
<i>Enkianthus japonicus</i>	1252	<i>Equisetum palustre</i>	243
<i>Enkianthus Meisteria</i> var. <i>rubens</i> ...	710	<i>Equitant leaves*</i>	798
<i>Enteromorpha</i>	864	<i>Eragrostis ferruginea</i>	581
<i>Enteromorpha Linza</i>	863	<i>Eragrostis japonica</i>	1225
Entire leaf*	347	<i>Eragrostis pilosa</i>	1078
<i>Entomophile Blüten</i>	1468	<i>Eranthis pinnatifida</i>	1068
<i>Entomophilous flower*</i>	1468	<i>Erbsubstanz</i>	1391
<i>Entomophthora radicans</i>	540	<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 Labiab	1461		
Dolichos umbellatus	1453		
Dolichos umbellatus var.	1087		
Dolichos umbellatus var. purpureus	1105		
Dolichos umbellatus var. seminibus albis-nigris	570		
Dominant character*	250		
Dominierendes Merkmal	250		
Dontstemon dentatus	572		
Dopatrium junceum	1357		
Doppelbefruchtung	720		
Doppelwertiges Chromosom	1473		
Dorema ammoniacum	374		
Dormant root*	1320		
Dorsiventralität	588		
Dothideaceae	1182		
Double fertilization*	720		
Draba nemorosa var. hebecarpa	1212		
Dracocephalum Ruyschiana var. japonica	618		
Drosera	207		
Drosera indica	609		
Drosera lunata	606		
Drosera rotundifolia	206		
Drosera spatulata	74		
Droseraceae	697		
Drought fruit*	883		
Drought rigour*	884		
Drupe*	775		
Drüsenhaare	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 Blätter	1011
		Einfache Blüten	1011
		Einfache Frucht	1010
		Einfache Fruchtknoten	1008
		Einfache Wurzel	1011
		Einfachegymnoceum	1012
		Einseitige Hybriden	796
		Einwuerdiges (monovalentes) Chromo- som	1012
		Einzellige Haare	1011
		Einzellige Staubbeutel	1011
		Eisenbacterien	1545
		Eiterbacterien	162
		Eiweiss	668
		Eiweisse Befruchtung	668
		Eizelle	434
		Elaeagnaceae	679
		Elaeagnus	679
		Elaeagnus glabra	1337
		Elaeagnus longipes	183
		Elaeagnus macrophylla	1162
		Elaeagnus multiflora	183
		Elaeagnus pungens	679
		Elaeagnus umbellata	706
		Elaeocarpaceae	1431
		Elaeocarpus	1432

Deutzia	1021	Diervilla japonica	1183
Deutzia gracilis	88	Digena simplex	1554
Deutzia scabra	1020	Digitalis purpurea	1250
Deutzia Sieboldiana	1182	Dilleniaceae	1510
Dextrorse*	285	Dimeria ornithopoda	1128
Duadelphisch	501	<i>Dimorphe Blüten</i>	11
Diadelphous*	501	Dimorphous flowers*	11
<i>Diageotropismus</i>	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	69
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	1531	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*	499	Diospyros Lotus	435
Dichogamous flower*	500	Diospyros peregrina	739
<i>Dichogamous Blüthe</i>	500	Diospyros pilosanthera	1126
Dichondra repens	1216	<i>Diozische 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>Dickewachsthum</i>	556	Diplococcus Gonorrhoeæ	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 sanguinellentus</i>	133	<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 macrainthum</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>Dehiscent 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 grandiforum</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
		Dentate leaf*	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>	343
Dark rigour*	1176
Darwinism*	1218

Crinum	178	Curculigo ensifolia	252
Crinum asiaticum var. declinatum	178	Curcuma	1590
Crisp leaf*	889	Curcuma longa	1436
Crocus Sativus	1076	Curcuma longa var. Macrophylla	1589
Croomia japonica	1147	Cuscuta chinensis	474
Cross-fertilization*	1079	Cuscuta japonica var. thyrsoidea	1067
Cross-pollinat*	1079	Cuticle*	470
Crotalaria	976	Cuticula	470
Crotalaria Sesiliflora	975	Cutin*	471
Croton argyratus	616	Cuttings*	1016
Croton Eluteria	259	Cyathea spinulosa	917
Croton Tigilium	175	Cyatheaaceae	917
Crucibulum vulgare	1033	Cycadaceae	1518
Cruciferae	21	Cycadales	1518
Cruciform corolla*	21	Cycadinae	1518
Crustaceous lichen*	513	Cycas	1518
Cryptogamia*	1425	Cycas revoluta	1309
Cryptogramme crispa	243	Cycle*	1202
Cryptogramme japonica	93	Cyclus	1202
Cryptomeniales	1425	Cydonia	185
Cryptoneria	456	Cydonia japonica	185
Cryptomeria japonica	454	Cydonia japonica var. pygmaea	1326
Cryptomeria japonica var.	1165	Cydonia sinensis	1262
Cryptomeria japonica var.	1172	Cydonia vulgaris	1185
Cryptotenia	1410	Cylindrical root*	1161
Cryptotaenia canadensis var. ja-		Cylindrical stem*	1161
ponica	260	Cymbidium	635
Cryptotaenia japonica	1409	Cymbidium ensifolium	634
Crystalloids*	865	Cymbidium virens	130
Cucubalus	532	Cymbiosis*	347
Cucubalus baceifer var. japonicus	532	Cymos	1294
Cucumis	670	Cymose*	1294
Cucumis conomon	1123	Cymose branch*	1294
Cucumis melo	947	Cymosverzweigung	1294
Cucumis sativus	277	Gynanchum	236
Cucumis sativus	670	Gynanchum acuminatifolium ...	1320
Cucurbita	626	Gynanchum amplexicaule	351
Cucurbita maxims	1075	Gynanchum atratum	312
Cucurbita moschata	712	Gynanchum caudatum	236
Cucurbita Pepo	626	Gynanchum japonicum	1335
Cucurbitaceae	1209	Gynara Scolymus	1029
Cudrania javanensis	1208	Cynodon Dactylon	419
Cudrania triloba	271	Cynoglossum	64
Culm*	1086	Cynoglossum furcatum	63
Cuneate flower*	1178	Cyperaceae	935
Cunninghamia	447	Cyperus	935
Cunninghamia sinensis	447	Cyperus amuricus var. japonica	1440
Cupula	1046	Cyperus difformis	930
Cupule*	1046	Cyperus flavidus	532

<i>Conium maculatum</i>	553	<i>Cornus</i>	112
Conjugatae	893	<i>Cornus brachypoda</i>	517
Conjugation*	892	<i>Cornus canadensis</i>	889
Connate leaf*	973	<i>Cornus Kousa</i>	268
<i>Connectiven</i>	1210	<i>Cornus macrophylla</i>	1192
Connectives*	1210	<i>Cornus officinalis</i>	111
Constitution water*... ..	965	Corolla*	567
<i>Constitutionswasser</i>	965	Corpophore*	541
Contortae	890	<i>Correlation</i>	343
<i>Contractilwurzel</i>	379	Cortical layer*	322
Convallaria	435	Cortinellus shiitake... ..	732
<i>Convallaria majalis</i>	435	Corydalis	1106
<i>Convallia Blatt</i>	1345	<i>Corydalis ambigua</i>	442
Convolute leaf*... ..	259	<i>Corydalis bulbosa</i> var. <i>genuina</i>	104
Convolvulaceae... ..	912	<i>Corydalis incisa</i>	1106
<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
Coptis	1142	<i>Corylopsis</i>	1541
<i>Coptis brachypetala</i>	574	<i>Corylopsis pauciflora</i>	359
<i>Coptis brachypetala</i> var. <i>pygmaea</i>	983	<i>Corylopsis spicata</i>	1541
<i>Coptis japonica</i>	1141	<i>Corylus</i>	1260
<i>Coptis quinquefolia</i>	144	<i>Corylus heterophylla</i>	1259
<i>Coptis trifolia</i>	28	<i>Corylus rostrata</i> var. <i>Sieboldiana</i>	472
Corchoropsis	294	<i>Corymb</i> *	1467
<i>Corchoropsis crenata</i>	293	<i>Corymbus</i>	1467
Corchorus	1143	<i>Corypha</i>	418
<i>Corchorus capsularis</i>	1142	Cosmarium	1242
Cordate leaf*	176	Cosmarium Botrytis	1241
Cordyceps	257	Cosmos bipinnatus	48
<i>Cordyceps Robertii</i>	257	<i>Cotoniaster buxifolia</i>	488
<i>Cordyline terminalis</i> var. <i>ferrea</i>	584	Cotyledon	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
Coriaria	554	Cotyledons*	71
<i>Coriaria japonica</i>	184	Coumarouna odorata	1239
Coriariaceae	554	Crassulaceae	1026
Cork*	190	<i>Crataeva</i>	995
Cork cambium	190	<i>Crataeva religiosa</i>	995
Cork cell*	160	<i>Craterellus cornucopioides</i>	417
Cork tissues*	190	<i>Crawfordia</i>	1339
Corky layer*	191	<i>Crawfordia trinervis</i>	1339
Corn*... ..	931	Creeping movement*	554
<i>Cormophyta</i> *	1081	<i>Cremastra Wallichiana</i>	588
<i>Cormophyta</i>	1081	Cremonocarp*	1511
Cornus*	1081	<i>Cremonocarp</i>	1511
<i>Cornus</i>	1081	<i>Crepis japonica</i>	1148
Cornaceae	112		

<i>Clematis parvifolia</i> var. <i>Pierotii</i> ..	90	<i>Colchicum autumnale</i>	704
<i>Clematis patens</i>	1470	Cold rigour*	431
<i>Clematis tubulosa</i>	809	Coleorhiza*	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	Collenchyma*	629
<i>Clethra</i>	254	Collenchymatous cells*	629
<i>Clethra barbinervis</i>	113	<i>Collenchymzellen</i>	629
Clethraceae	254	Colocasia	464
<i>Climacium japonicum</i>	856	<i>Colocasia antiquorum</i>	612
Climbing fruit*... ..	536	<i>Colpomenia sinuosa</i>	1551
Climbing plant*	1487	Comanthosphaea sublar ceolata ..	164
Climbing root*... ..	537	Commelina... ..	1411
Climbing stem*	1487	Commelina communis	1410
Clinostat*	1038	Commelina communis var.	
<i>Clintonia udensis</i>	1361	<i>hortensis</i>	65
<i>Clitorea Ternatea</i>	1353	Commelinaceae	1411
Clomernul*	1248	<i>Commensalismus</i>	347
Closed movement*	590	Companion cells*	427
Closed vascular bundle*... ..	382	Complementary cells*	1166
Closing layer*	990	Complete flowers*	440
Closterium... ..	1174	Complete leaf*	440
<i>Closterium moniliferum</i>	1174	Compositae	1056
<i>Clostridium Pasteurianum</i>	897	Compound fruit*	1281
<i>Glycine hispida</i>	47	Compound leaves*	1282
<i>Glycyrrhiza</i>	284	Compound ovary*	1281
Coccaceae	930	Compound pistil*	1282
Cocculus	187	Compound pollen grain*... ..	1281
<i>Cocculus diversifolius</i>	1256	Compound raceme*... ..	1282
<i>Cocculus laurifolius</i>	1393	Compound root*	1282
<i>Cocculus Thunbergii</i>	186	Compound umbel*	1282
<i>Cochlearia armoracia</i>	421	Conandron... ..	688
Cocos	1178	Conandron ramondioides	687
<i>Cocos nucifera</i>	1177	Concentric vascular bundle* ..	719
Codiaceae	215	<i>Concntrisches Gefäßbündel</i>	719
<i>Godiaenum Variegatum</i>	1571	Conducting tissue*	943
<i>Codium</i>	215	<i>Conduplicati Blätter</i>	1251
<i>Codium divaricatum</i>	607	Conduplicate*	259
<i>Codium latum</i>	640	Conduplicate leaves*	1251
<i>Codium mammosum</i>	31	Cone*	926
<i>Codium mucronatum</i>	215	Confervales	1095
<i>Codonopsis</i>	403	Confervoideae	1093
<i>Codonopsis lanceolata</i>	403	Conical root*	1184
<i>Coffea arabica</i>	512	Coniferae	543
<i>Coix agrestis</i>	134	Coniferales*	926
<i>Coix lacryma</i>	1435	<i>Conioselinum univittatum</i>	465

Chroococcus	930	Cirsium spicatum	65
Chrysanthemum	1058	Cissus	795
Chrysanthemum arctium	77	Cissus japonica... ..	794
Chrysanthemum cinerariifolium	301	Citrullus	420
Chrysanthemum coccineum	478	Citrullus colocynthis	265
Chrysanthemum coronarium	802	Citrullus edulis var.	181
Chrysanthemum Decaisneanum	32	Citrullus vulgaris	419
Chrysanthemum indicum	983	Citrus	652
Chrysanthemum nipponicum	431	Citrus Aurantium	731
Chrysanthemum roseum	478	Citrus Aurantium var.	746
Chrysanthemum Sinense	1055	Citrus Aurantium var.	1569
Chrysanthemum sinense var. ja- ponicum	1416	Citrus bigaradia	833
Chrysosplenium	1401	Citrus Decumana	384
Chrysosplenium flagelliferum var. semine ovale	1339	Citrus decumana var.	733
Chrysosplenium Graganum var. Dickinsii... ..	1401	Citrus japonica var... ..	596
Chrysosplenium macrostemon	905	Citrus medica	661
Chytridinae	1220	Citrus medica var. acida... ..	652
Cichorium Endivia	1056	Citrus medica var. chirocarpus	429
Cicuta virosa	575	Citrus medica var. Limonum... ..	516
Ciliary movement*	1579	Citrus nobilis	259
Gilienbeegung	1569	Citrus nobilis	1022
Cimicifuga	163	Citrus nobilis var.	651
Cimicifuga biternata	27	Citrus nobilis var. microcarpa	603
Cimicifuga foetida var. Simplex	163	Citrus pomelinus	733
Cimicifuga japonica var. obtusiloba	59	Cladium mariscus	1
Cinchona Succirubra	972	Cladodium Phyllocladium*	642
Cinna pendula	1446	Cladodium Phyllocladium	642
Cinnamomum	1328	Gladonia rangiferina	337
Cinnamomum camphora	1327	Cladophora	737
Cinnamomum Cassia	779	Cladophoraceae	737
Cinnamomum Loureirii	414	Cladophrix... ..	157
Cinnamomum pedunculatum	167	Cladrastis	1513
Cirsium japonicum var. involu- cratum	1361	Cladrastis amurensis var. flori- bunda	1512
Circaea... ..	473	Clarkia elegans... ..	104
Circaea cordata... ..	242	Clasping leaf*	520
Circaea erubescens	472	Clausena Wampi	1136
Circaea quadrisulcata	218	Clavaria coralloide... ..	895
Circulate leaf*	1345	Clavariaceae	895
Circumnutation*	361	Claviceps purpurea	1002
Cirrhiform leaf*	508	Cleisostoma ionosmum	517
Cirrhiform stem*	508	Cleistogamous flowers*	990
Cirsium	1435	Clematis	1546
Cirsium japonicum	95	Clematis alpina... ..	899
Cirsium ovalifolium	687	Clematis apiifolia	69
Cirsium pendulum	851	Clematis florida	1545
		Clematis fusca	1153
		Clematis japonica	261
		Clematis paniculata... ..	64

Centralcylinder*	176	Chemotropism*... ..	517
<i>Centralwinkelständige Placenta</i>	142	<i>Chemotropismus</i>	517
<i>Centranthera hispida</i>	676	Chenopodiaceae	1489
Centrifugal inflorescence*	1278	Chenopodium	1489
Centripetal inflorescence*	461	Chenopodium album	1488
Centrosome*	140	Chenopodium ambrosioides	38
Centrospermae	139	Chenopodium ficifolium	96
Cephalotaxus	954	Chimaphila	920
Cephalotaxus drupacea	953	Chimaphila japonica	920
Cephalotaxus pedunculata	1029	Chiogenes hispidula	838
Ceranium rubrum	253	Chionanthus retusa... ..	3
Cerastium	506	Chionographis japonica	311
Cerastium vulgatum var. glandulosum	506	Chlamydoacteriaceae	1093
Ceratophyllaceae	596	Chlamydospore*	577
Ceratophyllum	596	<i>Chlamydosporen</i>	577
Ceratophyllum Demersum	595	Chloranthaceae... ..	596
Ceratopteris thalictroides	228	Chloranthus	597
Cercidiphyllum... ..	945	Chloranthus brachystachys	813
Cercidiphyllum japonicum	944	Chloranthus inconspicuus	596
Cercis chinensis... ..	1103	Chloranthus japonicus	1304
Cereus multiplex	251	Chloranthus Serratus	148
Cerex ischnostachya	68	Chlorophyceae	1288
Cersium brevicaulis	1424	Chlorophyll*	1205
Cetraria islandica	4	<i>Chlorophyll</i>	1205
Chalaza*	352	Chlorophyll bodies*... ..	1205
<i>Chalazogamie</i>	352	<i>Chlorophyllkörper</i>	1205
Chalazogamy*	352	<i>Chlorose</i>	295
Chamaecyparis	568	Chomelia corymbosa	276
Chamaecyparis obtusa	641	Chondria	586
Chamaecyparis obtusa var. brevifera	1224	Chondrus	998
Chamaecyparis pisifera	567	Chondrus ocellatus*	597
Chamaecyparis pisifera var. plumosa... ..	1570	Chordaria abietina	547
Chamaecyparis pisifera var. Squarrosa	1092	<i>Choripetal regelmässige Krone</i>	1503
Chamaele tenera	395	<i>Choripetal unregelmässige Krone</i>	1503
Chamaesaracha japonica	503	Choripetalae	1503
Chandrus clatus	1053	<i>Choripetalkelch</i>	1503
Chara Braunii	1361	<i>Choripetalkrone</i>	1503
Characeae	486	Choripetalous calyx*	1503
Cheiranthus argentea	633	Choripetalous corolla*	1502
Cheiranthus Brandtii	904	Choripetalous irregular corolla*	1503
Chelidonium	300	Choripetalous regular corolla*	1503
Chelidonium Majus... ..	300	Choriphyllois*	160
Chelonopsis moschata	1235	Choristamens*	180
<i>Chemische Reize</i>	162	<i>Chromameisensäure</i>	418
Chemotaxis*	483	Chromatic grains*	647
		Chromatophores*	418
		<i>Chromosom</i>	647
		Chromosome*	647
		Chroococcaceae... ..	930

Cardamine nipponica	903	Caryota urens	743
Cardiandra	815	Cassia	108
Cardiandra alternifolia	814	Cassia acutifolia	787
Cardiospermum	723	Cassia mimosoides	108
Cardiospermum Halicacabum	723	Cassia Tora	445
Carduus crispus	726	Cassine	201
Carex	309	Cassine japonica	201
Carex Bongardi	1395	Cassiope lycopodioides	1566
Carex breviculmis var. Royleana	615	Cassiope stelleriana	367
Carex dispalatha	1458	Castanea	772
Carex Doenitzii... ..	83	Castanea vulgaris var. japonica	771
Carex Idzuroei	845	Casuarina equisetifolia	888
Carex incisa	133	Casuarina stricta	192
Carex ischnostachya	798	Catalpa	920
Carex japonica	1569	Catalpa Kaempferi	920
Carex japonica var. chlorostachys	310	Catkin*	1207
Carex macrocephala	1275	Caucalis scabra... ..	98
Carex macroglossa	84	Caulis*	814
Carex nana	545	Caulis	814
Carex nervata	1061	Cecropia adenopus	1499
Carex onoei	838	Cedrela	730
Carex pediformis	180	Cedrela chinensis	1177
Carex pierotii	1526	Ceiba pentandra	196
Carex podogyna	764	Celastraceae	1398
Carex satsumensis	523	Celastrus	1336
Carex siderosticta	885	Celastrus articulatus	1336
Carex Thunbergii	639	Celastrus flagellaris... ..	1561
Carex transversa	648	Cell*	957
Carica Papaya	1073	Cell centrosom*	953
Carina*	1414	Cell contents*	958
Carpel*	176	Cell division*	958
Carpesium abrotanoides	165	Cell fat*	959
Carpesium cernuum	1191	Cell nucleolu-*	958
Carpesium divaricatum	531	Cell nucleus*	959
Carpinus cordata	1483	Cell oil*	958
Carpinus japonica	1153	Cell plate*	958
Carpinus laxiflora	470	Cell sap*	959
Carpinus yedoensis	297	Cell-turgidity*	957
Carpospore*	1551	Cell wall*	960
Carthamus tinctorius	711	Cell wall secondary layer*	960
Carum Petroselinum	510	Cellulose*	1570
Carum Tanakae	104	Cellulose	1570
Caryophyllaceae	324	Celosia... ..	1479
Caryophyllaceae: Corolla*	324	Celosia argentea	616
Caryopsis*	1393	Celosia cristata... ..	1478
Caryopsis	1393	Celtis	385
Caryopteris	662	Celtis sinensis	384
Caryopteris divaricata	1389	Centaurea atriplicifolia	101
Caryopteris mastacanthus	662	Centaurea cyanus	322

C	
<i>Cacalia adenostyloides</i>	1497
<i>Cacalia farfarefolia</i>	1354
<i>Cacalia Krameri</i>	498
Cactaceae	251
<i>Caesalpinia</i>	1132
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	600
<i>Caesalpinia sappan</i>	1517
<i>Caesalpinia sepiaria</i>	1132
<i>Cajanus indicus</i>	656
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	979
<i>Calamagrostis Halleriana</i>	1557
<i>Calamagrostis Onoei</i>	520
<i>Calamagrostis sachalinensis</i>	87
Calamariaceae	161
Calamarialea	161
<i>Calamintha Chinensis</i>	724
<i>Calamintha gracilis</i>	1166
<i>Calamites</i>	1516
<i>Calamus Draco</i>	1505
<i>Calamus rotang</i>	701
<i>Calanthe</i>	1356
<i>Calanthe discolor</i>	1355
<i>Caldesia remiformis</i>	1163
<i>Calendula arvensis</i>	599
<i>Calla palustris</i>	214
<i>Callicarpa</i>	1103
<i>Callicarpa japonica</i>	1103
<i>Callicarpa mollis</i>	310
<i>Callistephus chinensis</i>	1293
<i>Callitriche japonica</i>	1091
<i>Callitriche stagnalis</i>	218
<i>Callus</i> *	1464
<i>Callus</i>	1464
<i>Calonyction speciosum</i> var. <i>muri-</i> <i>catum</i>	170
<i>Calophyllum Inophyllum</i>	673
<i>Calorhabdos axillaris</i>	1394
<i>Caltha</i>	340
<i>Caltha palustris</i> var. <i>sibirica</i>	340
<i>Caltha palustris</i> var. <i>sibirica</i>	1172
Calycanthaceae... ..	1540
<i>Calycanthus</i>	1541
<i>Calycanthus praecox</i>	1540
Calyciflorae	1385
<i>Calyptra</i> *	1537
<i>Calyptra</i>	1537
<i>Calystegia</i>	912
<i>Calystegia bederacea</i>	85
<i>Calystegia japonica</i> var. <i>integrifolia</i>	1490
<i>Calystegia septum</i> var. <i>japonica</i>	912
<i>Calystegia soldanella</i>	1422
<i>Calyx</i> *... ..	1384
Cambium*... ..	443
<i>Camelina sativa</i>	496
<i>Camopetalae</i>	1494
<i>Campanula</i>	99
<i>Campanula punctata</i>	99
Campanulaceae... ..	785
Campanulatae	1524
Campanulate corolla*	1524
<i>Campanumaea javanica</i>	603
<i>Campylæphora Hypnoides</i>	236
<i>Campylotropous ovule</i> *	1652
<i>Canarium album</i>	1375
<i>Canarium Pimela</i>	188
<i>Canavalia</i>	19
<i>Canavalia ensiformis</i>	19
<i>Canolophyllum thalictroides</i>	1504
<i>Canna</i>	1373
<i>Canna indica</i>	1372
<i>Canna patens</i>	511
<i>Cannabis</i>	55
<i>Cannabis sativa</i>	55
Cannaceae	1372
<i>Capitulum</i> *	1408
<i>Capitulum</i>	1408
Capparidaceae	303
Caprifoliaceae	451
<i>Capsella</i>	1460
<i>Capsella Bursa pastoris</i>	1458
<i>Capsicum</i>	1077
<i>Capsicum annuum</i> var. <i>fascicula-</i> <i>tum</i>	1087
<i>Capsicum annuum</i> var. <i>grossum</i>	1174
<i>Capsicum anomalum</i>	1414
<i>Capsicum longum</i>	1077
<i>Capsulae</i>	1276
<i>Capsule</i> *	1276
<i>Caragana</i>	1406
<i>Caragana Chamlagu</i>	1406
Carbon assimilation*	663
Cardamine... ..	1226
<i>Cardamine hirsuta</i> var. <i>Kamtscha-</i> <i>tica</i>	62
<i>Cardamine hirsuta</i> var. <i>silvatica</i>	1225
<i>Cardamine lyrata</i>	74

Boehmeria spicata	79	Bromus japonicus	661
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
Borke	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	Brutkorbechen	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	Budbitten	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	290
Brassica chinensis var.	1059	Bupleurum sachalinense	627
Brassica japonica	221	Burseraceae	1376
Brassica juncea	48	Butea frondosa	1110
Brassica oleracea	287	Buttersäurebacterien	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- phylla	1144
Bredia hirsuta	981		
Bredia maxima	77		
Briza minor	1320		
Bromus	992		

<i>Befruchtung</i>	889	Bisymmetrical*	499
<i>Beggiatoaceae</i>	1047	<i>Bisymmetrisch</i>	499
<i>Begonia</i>	707	Bivalent chromosome*	1473
<i>Begonia evansiana</i>	706	<i>Bivalentes Chromosom</i>	1474
<i>Begoniaceae</i>	707	Black rust*	1155
<i>Beiknospe</i>	874	Blade*	1202
<i>Belamcanda</i>	748	<i>Blasensahlen</i>	788
<i>Belamcanda chinensis</i>	748	<i>Blatt</i>	1200
<i>Bellis perennis</i>	441	<i>Blättchen</i>	90
<i>Benincasa</i>	255	<i>Blattdorn</i>	1204
<i>Benincasa cerifera</i>	254	<i>Blattfall</i>	1198
<i>Berberidaceae</i>	97	<i>Blattgrund</i>	879
<i>Berberis</i>	98	<i>Blattknospe</i>	578
<i>Berberis Bealei</i>	20	<i>Blattranken</i>	508
<i>Berberis fortunei</i>	961	<i>Blattscheide</i>	1552
<i>Berberis nepalensis</i>	20	<i>Blattspreite</i>	1202
<i>Berberis Thunbergii</i>	97	<i>Blattspruz</i>	1204
<i>Berberis Tschonoskiana</i>	59	<i>Blattstiel</i>	1203
<i>Berberis vulgaris</i>	345	<i>Blattwerfende Pflanze</i>	1199
<i>Berchemia</i>	1267	<i>Blattwerfender Baum</i>	1199
<i>Berchemia lineata</i>	93	<i>Blattwerfender Strauch</i>	1199
<i>Berchemia paniciflora</i>	904	<i>Blechnum Spicant</i>	1173
<i>Berchemia racemosa</i>	1267	Bleeding*	895
<i>Bergregionen der Pflanzen</i>	103	<i>Bleicksucht</i>	295
<i>Berry</i> *	1328	<i>Blephatoplasten</i>	289
<i>Bestäubung</i>	889	<i>Bletilla</i>	295
<i>Beta vulgaris</i>	1071	<i>Bletilla hyacinthina</i>	295
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>Rapa</i>	702	<i>Blüte</i>	561
<i>Betula</i>	1378	<i>Blütenachse</i>	571
<i>Betula alba</i> var. <i>vulgaris</i>	1377	<i>Blütenblatt</i>	571
<i>Betula Bhojpattra</i> var. <i>typica</i>	880	<i>Blühendiagramm</i>	572
<i>Betula corylifolia</i>	314	<i>Blütenformel</i>	566
<i>Betula Ermanni</i> var. <i>nipponica</i>	519	<i>Blütenhülle</i>	569
<i>Betula Maximowicziana</i>	1164	<i>Blütenknospe</i>	573
<i>Betula ulmifolia</i>	1084	<i>Blütenkuchen</i>	1426
<i>Betulaceae</i>	1378	<i>Blütenstande</i>	562
<i>Bicollateral vascular bundle</i> *	499	<i>Blütenstaub</i>	569
<i>Bicollaterales Gefäßbündel</i>	499	<i>Blütenstiel</i>	570
<i>Bidens tripartita</i>	765	<i>Blutung</i>	895
<i>Biegungsfestigkeit</i>	518	<i>Blyxa caulescens</i>	658
<i>Biennial plant</i> *	10	<i>Blyxa ceratosperma</i>	1442
<i>Biennial root</i> *	10	<i>Brutknospen</i>	1250
<i>Bignoniaceae</i>	1109	<i>Boassus flabelliformis</i>	1375
<i>Bilateral Zygomorph</i>	272	<i>Boehmeria</i>	694
<i>Bilateral Zygomorphic</i> *	272	<i>Boehmeria biloba</i>	1247
<i>Bilateralität</i>	499	<i>Boehmeria japonica</i>	1493
<i>Binare Nomenclater</i>	10	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>tricuspis</i>	479
<i>Bischoffia javanica</i>	476	<i>Boehmeria nivea</i>	694
<i>Bisexual hybrid</i> *	499	<i>Boehmeria sieboldiana</i>	813

Ascomycetes	1551	Aspidium Thelypteris var. squamuligera	632
Asexual generation*	1047	Aspidium tripterum... ..	21
Asexual reproduction*	1048	Aspidium tsussimense	49
Asexual spore*	1048	Aspidium varium	1481
Ashes*... ..	385	Aspidium viridescens	1140
Askusfrucht... ..	669	Asplenium Filixfoemina	70
Asparagus	168	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	908
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	555
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. isochaetis	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 Tripolium	599
Aspidium falcatum var. caryotidenum	53	Asteromaea cantoniensis	155
Aspidium Filix-mas	405	Asteromaea indica	1478
Aspidium glanduligerum	926	Asterophyllites	644
Aspidium japonicum	592	Astille... ..	323
Aspidium lacerum	1268	Astilbe chinensis var. albiflora	1198
Aspidium laciniatum var. planicaule	888	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 Soporoides	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> 1571	<i>Artemisia capillaris</i> 806
Archegonia* 1307	<i>Artemisia japonica</i> 463
Archegonial plant* 1307	<i>Artemisia Keiskeana</i> 1071
Archegonial receptacle* 1307	<i>Artemisia maritima</i> var. <i>Stech-</i>
Archegoniatae 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> 385
<i>Arctium Lappa</i> 239	<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>paviflora</i> 975
<i>Arctostaphylos Uva-urusi</i> 792	<i>Arthraxon ciliare</i> 1482
<i>Arctous alpina</i> 754	Artificial auslaufer* 12
<i>Arctium crenata</i> 950	Artificial selection* 13
<i>Ardisia hortorum</i> 390	Artificial system* 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> 259
<i>Arenaria</i> 835	<i>Aruncus</i> 1031
<i>Arenaria peploides</i> var. <i>oblongifolia</i>	<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> 886	<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>	Ascending inflorescence* 29
... .. 1025	Ascending system* 358
<i>Arisaema ringens</i> var. <i>Sieboldii</i> 294	Ascending stem* 912
<i>Arisaema sikokianum</i> 994	<i>Asche</i> 385
<i>Arisaema Thunbergii</i> 586	Asclepiadaceae 1568
<i>Aristolochia</i> 844	<i>Asclepias curassavica</i> 840
<i>Aristolochia debilis</i> 843	<i>Ascocarp*</i> 669
<i>Aristolochia Kaempferi</i> 61	

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	<i>Antheridium</i> 1130
Aneilema Keisak 213	<i>Antheridiumstande</i> 1130
Anemarrhena asphodeioides 580	Antherozoid* 1130
Anemone 317	<i>Antherozoiden</i> 1130
Anemone altaica 1055	Anthoceros levis 471
Anemone cernua 317	Anthocerotaceae 471
Anemone debilis 96	Anthocerotales 471
Anemone dichotoma 811	<i>Anthocyan</i> 567
Anemone fleccida 1483	Anthoxanthin* 568
Anemone Hepatica 1257	Anthoxanthum odoratum 642
Anemone japonica 705	<i>Antifermente</i> 149
Anemone nikoensis 1473	Antipodal cells* 148
Anemone stolonifera 29	Antirrhinum 595
Anemonopsis macrophylla 1332	Antirrhinum Majus... .. 595
<i>Anemophile Blüthe</i> 724	<i>Antioxine</i> 149
Anemophilous flower* 724	<i>Antokyan</i> 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 1533	Apium graveolens 511
Angiospermae 828	Apocarpous pistil* 160
Angiospermia 828	Apocynaceae 440
Angle of divergence* 1201	<i>Apogamie</i> 1050
Angraecum falcatum 725	<i>Apogamy*</i> 1050
<i>Anisophyllie</i> 43	<i>Apolareform</i> 1052
Annual plant* 1	<i>Apolarform*</i> 1052
Annual ring* 376	Apospory* 1046
Annual root* 1	<i>Aposporie</i> 1046
Annular Cell* 1431	<i>Apothecium</i> 72
Annular vessel* 1431	<i>Appositionswachsthum</i> 536
Annularia 1360	Aqueous plant*... .. 1121
<i>Anulus</i> 1058	Aqueous tissue*... .. 1121
Anodendron 1265	Aquifoliaceae 255
Anodendron laeve 1265	Aquilaria Agallocha 446
Anona Squamosa 1076	Aquilegia... .. 1447
<i>Anpassung</i> 1344	Aquilegia Buergeriana 127
Antagonistic Character* 700	Aquilegia flabellata... .. 318
<i>Antagonistische Merkmal</i> 700	Aquilegia flabellata... .. 1446
Anthemis nobilis 1495	Arabis 627
Anther* 1210	Arabis amplexicaulis 1558
	Arabis flagellosa 1525
	Arabis hirsuta 980

Alismaceae	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	Amitotische Teilung*	580
Allium fistulosum	1211	Ammania japonica	81
Allium japonicum	126	Ammania multiflora	81
Allium Ledebourianum	1094	Ammania peploidea	717
Allium moly	1138	Ammobium alatum	475
Allium nipponicum	123	Amöboide Bewegung	1571
Allium odorum	721	Amoeboid movement*	1571
Allium Scorodoprasum	1209	Amomum	1330
Allium victorialis	800	Amomum Cardamomum	299
Aloe vera	1516	Amomum costatum	474
Alternanthera sessilis	1469	Amomum xanthioides	1444
Alnus	480	Ampelopsis	971
Alnus firma	122	Ampelopsis heterophylla	970
Alnus firma var. multinervia	632	Ampelopsis lecoides	1371
Alnus incana var. glauca	106	Ampelopsis serjaniaefolia	319
Alnus japonica	480	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
Alephila lunulata var. Bongar-		Amsonia elliptica	211
diana	17	Anacardiaceae	1255
Alstroemeria pulchella	389	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	982	Anchusa italica	237
Amarantus caudatus	412	Ancistrocarya japonica	1368
Amarantus gangeticus	1127	Andraea Faurei	1157
Amarantus mangostanus	939	Andreaeales	1157
Amarantus spinosus	502	Andromeda	925
Amaryllidaceae	333	Andromeda japonica	924
Ambrosia artemisiifolia	474	Andromeda ovalifolia	1286
Ambulia Sessiliflora	1057	Andromeda polifolia	75
Amisempflanzen	1499	Andropogon Naradus var. Goeringii	1129

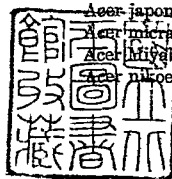
<i>Acotyledones</i>	1046	<i>Aerotaxis*</i>	463
<i>Acrampibrya*</i>	30	<i>Aerotropism*</i>	518
<i>Acrobrya*</i>	29	<i>Aerotropismus</i>	518
<i>Acrosticum aureum</i>	1140	<i>Aeschynomene</i>	332
<i>Actaea</i>	1504	<i>Aeschynomene indica</i>	351
<i>Actaea spicata</i>	1504	<i>Aesculus</i>	8
<i>Actinidia</i>	183	<i>Aesculus turbinata</i>	7
<i>Actinidia arguta</i>	1510	<i>Aestivation*</i>	578
<i>Actinidia Kolomikta</i>	899	<i>Aestivation</i>	578
<i>Actinidia Polygama</i>	182	<i>Agaricaceae</i>	1059
<i>Actinodaphne lancifolia</i> ..	155	<i>Agaricus subinerosus</i>	273
<i>Actinomorph</i>	539	<i>Agave americana</i>	1412
<i>Actinomorphic*</i>	539	<i>Ageratum conyzoides</i>	1067
<i>Actinostemima racemosum</i> ...	350	<i>Agrimonia</i>	1413
<i>Adenocaulon adhaerescens</i> ...	509	<i>Agrimonia pilosa</i>	1413
<i>Adenocaulon bicolor</i>	509	<i>Agropyrum Semicostatum</i> ...	1484
<i>Adenophora</i>	1459	<i>Agrostis alba</i>	95
<i>Adenophora nikoensis</i>	78	<i>Agrostis flaccida</i>	965
<i>Adenophora remotiflora</i>	1459	<i>Agrostis perennans</i>	1443
<i>Adenophora stricta</i>	454	<i>Ailanthus</i>	1322
<i>Adenophora verticillata</i> var. <i>verti-</i>		<i>Ailanthus glandulosa</i>	1322
<i>cillata</i>	448	<i>Ainsliaea acerifolia</i>	1184
<i>Adenostemma viscosum</i>	524	<i>Ainsliaea affinis</i>	1184
<i>Adiantum flabellatum</i>	1545	<i>Ainsliaea apiculata</i>	1419
<i>Adiantum monochlamys</i>	228	<i>Aizoaceae</i>	1074
<i>Adiantum pedatum</i>	1217	<i>Ajuga decumbens</i>	1059
<i>Adnate anther*</i>	870	<i>Ajuga pygmaea</i>	601
<i>Adonis</i>	869	<i>Akebia</i>	942
<i>Adonis davurica</i>	869	<i>Akebia lobata</i>	28
<i>Adventitious bud*</i>	137	<i>Akebia quinata</i>	942
<i>Adventitious root*</i>	137	<i>Alae*</i>	1468
<i>Adventitious root*</i>	875	<i>Alaria crassifolia</i>	1355
<i>Adventicknospe</i>	137	<i>Albizzia</i>	353
<i>Adventivwurzel</i>	137	<i>Albizzia julibrissin</i>	353
<i>Adventivwurzel</i>	875	<i>Albumen*</i>	668
<i>Acidiospor</i>	1524	<i>Albumen fertilization*</i>	668
<i>Acidiospore*</i>	1524	<i>Albuminous seed*</i>	382
<i>Acidium nori</i>	769	<i>Aldrovanda</i>	1234
<i>Aeginetia</i>	983	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	1234
<i>Aeginetia indica</i>	983	<i>Aletris japonica</i>	829
<i>Aegle tevaria</i>	661	<i>Aleurites</i>	1522
<i>Aehre</i>	1442	<i>Aleurites cordata</i>	1522
<i>Aerenchym</i>	942	<i>Aleurites triloba</i>	330
<i>Aerial root*</i>	788	<i>Aleurone grains*</i>	1350
<i>Aerial rootlet*</i>	788	<i>Aleuronekörner</i>	1350
<i>Aerial stem*</i>	362	<i>Alisma</i>	1369
<i>Aerides japonicum</i>	250	<i>Alisma Plantago</i> var. <i>angustifo-</i>	
<i>Aerobionten</i>	374	<i>lium</i>	1365
<i>Aerobionts*</i>	374	<i>Alisma Plantago</i> var. <i>parviflorum</i>	1368

植物學大辭典

西文索引

A

- | | | | |
|---|------|--|------|
| <i>Abelmoschus esculentus</i> | 707 | <i>Acer Palmatum</i> | 1333 |
| <i>Abies</i> | 1321 | <i>Acer palmatum</i> var. <i>dissectum</i> .. | 1396 |
| <i>Abies balsamea</i> | 521 | <i>Acer parviflorum</i> | 1545 |
| <i>Abies firma</i> | 1321 | <i>Acer pictum</i> var. <i>mono</i> | 371 |
| <i>Abies Veitchii</i> | 318 | <i>Acer platanoides</i> | 462 |
| <i>Ableger</i> | 1421 | <i>Acer purpurascens</i> | 712 |
| <i>Abrus precatorius</i> | 700 | <i>Acer rufinerve</i> | 282 |
| <i>Abstammungstheorie</i> | 514 | <i>Acer saccharinum</i> | 703 |
| <i>Absteigendes System</i> | 358 | <i>Acer sieboldianum</i> var. <i>microphy-</i> | |
| <i>Abutilon</i> | 935 | <i>lum</i> | 77 |
| <i>Abutilon avicennae</i> | 935 | <i>Acer spicatum</i> var. <i>ukurunduensis</i> | 1442 |
| <i>Acadomatien</i> | 1365 | <i>Acer trifidum</i> | 25 |
| <i>Acacia</i> | 494 | <i>Acer Tschonoskii</i> | 750 |
| <i>Acacia catechu</i> | 493 | <i>Aceraceae</i> | 1324 |
| <i>Acacia Farnesiana</i> | 809 | <i>Aceranthus diphyllus</i> | 918 |
| <i>Acacia senegal</i> | 494 | <i>Aceranthus sagittatus</i> | 1349 |
| <i>Acalypha</i> | 1265 | <i>Aceras angustifolia</i> var. <i>longicurvis</i> | 386 |
| <i>Acalypha australis</i> | 1265 | <i>Acerose leaf</i> * | 837 |
| <i>Acalypha tricolor</i> | 25 | <i>Acetabularia mediterranea</i> | 951 |
| <i>Acanthaceae</i> | 1455 | <i>Achene</i> * | 1279 |
| <i>Acanthopanax</i> | 144 | <i>Achene</i> | 1279 |
| <i>Acanthopanax divaricatum</i> | 45 | <i>Achillea millefolium</i> | 424 |
| <i>Acanthopanax ricinifolium</i> | 503 | <i>Achillea sibirica</i> | 1274 |
| <i>Acanthopanax spinosum</i> | 143 | <i>Achorion Schoenleinii</i> | 1150 |
| <i>Acarophilie</i> | 1365 | <i>Ach:tknospe</i> | 1054 |
| <i>Accessory bud</i> * | 874 | <i>Achudenia japonica</i> | 110 |
| <i>Accumbent cotyledon</i> * | 623 | <i>Achyranthes</i> | 240 |
| <i>Acer argutum</i> | 1005 | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japo-</i> | |
| <i>Acer carpinifolium</i> | 35 | <i>nica</i> | 240 |
| <i>Acer cissifolium</i> | 23 | <i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>longi-</i> | |
| <i>Acer crataegifolium</i> | 282 | <i>folia</i> | 657 |
| <i>Acer diabolicum</i> | 880 | <i>Aconitum</i> | 793 |
| <i>Acer distylum</i> | 1163 | <i>Aconitum Fischeri</i> | 535 |
| <i>Acer japonicum</i> | 409 | <i>Aconitum Fischeri</i> | 814 |
| <i>Acer japonicum</i> var. <i>Heyhachii</i> ... | 1295 | <i>Aconitum lycocotumum</i> | 238 |
| <i>Acer microanthum</i> | 750 | <i>Acorus</i> | 311 |
| <i>Acer miyabei</i> | 1151 | <i>Acorus calamus</i> | 310 |
| <i>Acer nikoense</i> | 23 | <i>Acorus gramineus</i> | 331 |
| | | <i>Acorus gramineus</i> var. | 991 |
| | | <i>Acorus pusillus</i> | 1403 |



商 務 印 書 館 發 行

動物採集保存法

嚴保誠譯

一冊四角

是書始自器械藥品以至各種動物採集法剝製法採取骨節法乾製法及藥液保存法。敘述詳明。并插圖畫。以便讀者按圖仿製。現在博物學一科。日有進步。採集實物研究者多。本館特編輯是書。藉以供研究動物者之應用。

礦物採集

鑑定法

陳學
鄧譯

一冊
五角

凡礦石及巖石之成因并採集法鑑定法及產地等。皆按切實際。提挈綱要。且作種種表式。以網羅種種之礦物。篇末并載本國所產之礦物。以爲採礦者研究地質之參考書。

嚴保誠譯

昆蟲採集製作法

一冊四角

是書總論記昆蟲之形態及發育。各章載昆蟲採集要訣。採集旅行。昆蟲之分類製作昆蟲標本器具。及藥品貯藏法。昆蟲飼育法等。尤適切於日用。現今教育日益普及。學校教師導引兒童採集昆蟲製作標本最富興趣。於鄉土理科教習。尤有裨益。

● (典) = (字) = (大) = (四) ●

德 華 大 字 典

洋 裝 一 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* 之關係皆詳註於各字之下。(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。

漢 英 新 辭 典

一 冊 八 元

英 華 大 辭 典 一 冊 六 元

本館出版之英華大辭典為外交總長顏惠慶先生著極承中西學界歡迎今為便利攜帶起見精印小字本內容與從前大字本一律並不減少

▲ 本書特點

(一) 選錄萬字要用之字無不備列每字之下附列常用辭語內容新穎尤富
(二) 科學名詞考訂精審并列學名科名
(三) 漢文之譯音以 *Wade* 為標準一字兩音者並註之
(四) 依康熙字典部首排列末附檢字二種各注頁數一檢即得

法 華 新 字 典 一 冊 四 元

本書係取練羅司字典為藍本全書共六百數十頁凡人生日用當具之常識及公文往來應需之要字皆羅列無遺洵為吾國法文字典中之善本

▲醫學界空前之巨著

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

高等礦物學講義

二册
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

東吳大學教員
美國祁天錫著



洋裝一册

定價三元

此書與生物學初階緊相銜接使學者於植物學一科漸進於系統的研究

本書雖程度較高，以備大學之用，然體裁仍力求平易，文字亦不尚高深，既欲使讀者於本科統系方面，得正當之概念，而同時又使其於植物之構造及職工，亦復恍然大悟，特色一

全書於植物之構造及滋養生殖，各就其正當之顯象，以為研究，而其精微瑣瑣之處，更從嚴密考察，不稍苟簡，以養成其留心觀察之習慣，特色二

全書於形式較小各物，多取材於我國池沼溪澗及運河隕地之屬，無待外求，全書插畫極富，卷末有附表，備列我國中部諸省之普通植物，尤使學者，特色三

本館尚有
英文生物學初階

一元六角

英文植物學粹

二元四角

英文森林學大意

四角

英文科學入門

十册每册四角

總論格致

天文學地質學

化學名學

植物學計學

地文學生理學

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
 地文 物理 化學
 算物 動物 植物
 礦物 生理 衛生
 醫學 農業 工業
 商業 美術 及成
 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	運輸
甲種 大本	十二册	二十元	輪船火車 郵費
乙種 大本	二册	二十元	輪船火車 郵費
丙種 大本	二册	十四元	輪船火車 郵費
丁種 中本	二册	七元	輪船火車 郵費
戊種 小本	二册	五元	輪船火車 郵費
計			

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

卷上 定價 一元 八角

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。

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。亦悉數採錄。

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** 凡向來尚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 教員參考 學生自修 及 **文學家鑒藏** 家考訂家隨時檢查 **必備之書** 也。

植 物 學

大 辭 典

搜羅植物名稱術語。詳加解釋。立說附圖。全書載本國植物名稱術語共八千九百八十餘條。西文學名稱術語共五千八百五十餘條。日本假名標音之植物名稱共四千一百七十餘條。重要植物圖共一千零二枚。全書一千七百餘面。用上等洋紙印刷。四開大本。布面金字。裝訂一厚冊。

洋 裝
一 厚 冊
定 價
八 元

★ 科 學 界 之 明 星

校 印 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。輯為長編。就生平耳目所經者。繪圖立說。成為圖考。所列植物。共得二千五百餘種。經山西省兩次校刊。行世。久為世界學者所重視。本館特照原書校印。印刷明晰。校對精密。末附索引表。尤便檢查。

洋 裝
二 厚 冊
定 價
十 二 元

Botanical Nomenclature
 (A Complete Dictionary of Botanical Terms)
 Commercial Press, Ltd.
 All rights reserved

此書有著作權翻印必究

中華民國十七年七月初版

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 陳學郢 莫叔畧 許家慶 黃以仁 凌昌煥 嚴保誠

發行者 印刷所 總發行所 分售處

(植物學大辭典一冊)
 (每冊定價大洋捌元) 意為
 (外埠酌加運費匯費)

商務印書館

上海北河南路北首寶山路
 商務印書館

上海棋盤街中市
 商務印書館

北京天津保定奉天吉林龍江
 濟南太原開封洛陽西安漢口
 杭州蘭谿安慶蕪湖南昌
 商務印書館分館

長沙常德重慶瀘縣雲南
 廣州潮州香港桂林梧州
 張家口新加坡

卷之二

