植物學大辭典

植物學大辭典

公元一九一八年二月初版
公元一九三三年六月縮本初版

版權所有
翻印必究

植物學大辭典一册

每册定價 人民幣七元

編輯者 孔慶萊 杜就田 莫叔咯 吳德亮 周越然 許家慶 李祥麟 周 藩 黃以仁 杜亞泉 陳學郢 凌昌煥 嚴保誠

發行兼印刷者 商務印書館

序

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。如以其爲術語而棄之。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。詳其顚末。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。閒有日本譯語。不能適用於吾國。而吾國另有通用之譯語者。亦一并收採。

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

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

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

故不復列。

一植物名之下。所附注釋。以現時植物家所考定者爲主。舊說可採者。酌量加入。注釋中於我國普通名加一。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

植物學大辭典目次

目次

一畫
一 一 千 一 乙 四 丁 一五 七 六 九 八 二 一〇 人 三 八 一五 力 一〇 刀 一九 十 二〇 上 二九 三 三二 下 三〇

二畫
九 三 互 一四一 夫 一七三 水 二〇七 冬 二五四 巨 二七一 生 二九九
丁 一五 夕 二三 士 二六 叉 二六 乙 四 千 一 丹 二九 不 三七 中 三九
仁 二六 井 二六 五 一四一 孔 一七三 火 二〇七 出 二五七 左 二七二 田 二九三
及 二三 反 二四 大 六 女 八 子 一〇 山 一五 小 三 公 七 元 七 内 九 天 二九 午 三七 太 四七
心 一四 牙 一七 巴 一七 少 一七 爪 二〇七 加 二五七 布 二七三 甲 二九四
手 一四 牛 一七 犬 一七 王 一七 去 二〇七 古 二五三 未 二七四 矛 二七四 目 二七三 皮 三一一 白 二九四 由 二九四
戶 一四 犬 一七 卯 二〇三 半 二二五 北 二二五 包 二五九 平 二七二 甲 二九四
支 一五 文 一七 方 一七 日 一七 月 二〇 木 二〇一 止 二〇一 比 二〇二 毛 二〇三 氏 二〇七
元 七 公 七 六 一五四 分 一三三 刈 一三五 化 一三五 升 一六二 午 一六二 天 一六三 毛 一六三 比 一六三 止 二〇一 木 二〇一 月 二〇 日 一七 方 一七 文 一七 支 一七 手 一七 戶 一七 心 一七 巴 一七 少 一七 爪 二〇七 火 二〇七 出 二五七 左 二七二 田 二九三
丹 二九 不 三七 中 三九 川 一三三 干 一三五 力 一〇 十 二〇 上 二九 三 三二 下 三〇 九 三 互 一四一 夫 一七三 水 二〇七 冬 二五四 巨 二七一 生 二九九
丑 一四 夫 一七三 水 二〇七 冬 二五四 巨 二七一 生 二九九

三畫
三畫
丑 一四 夫 一七三 水 二〇七 冬 二五四 巨 二七一 生 二九九
下 三〇 上 二九 三 三二 十 二〇 力 一〇 刀 一九 八 一五 人 三 二 一〇 九 八 七 六 丁 一五 一 一 乙 四 一 千 一 丹 二九 不 三七 中 三九 川 一三三 干 一三五 刈 一三五 化 一三五 升 一六二 午 一六二 天 一六三 毛 一六三 比 一六三 止 二〇一 木 二〇一 月 二〇 日 一七 方 一七 文 一七 支 一七 手 一七 戶 一七 心 一七 巴 一七 少 一七 爪 二〇七 火 二〇七 出 二五七 左 二七二 田 二九三 甲 二九四 由 二九四 白 二九四 皮 三一一 目 二七三 矛 二七四 矢 二七四 石 三一三 禾 三一九 立 三四〇 六畫 交 二四三 伊 二四四 伏 二四五 休 二四六 充 二四六

先 二四六　光 二四六　全 二四七　共 二四七　再 二四八　冰 二四八　列 二四八　印 二四九　合 二五〇　吉 二五四　吊 二五五　同 二五五　吐 二五七　向 二五八　回 二六一　因 二六二　地 二六二　多 二七一　如 二七四

好 二七四　守 二七六　安 二七四　尖 二七六　年 二七七　托 二七七　江 二七八　邛 二七八　戎 二七八　收 二七九　早 二七九　有 二七九　朱 二八三　朴 二八四　机 二八五　死 二八五　灰 二八五　牟 二八六　狐 二八六

肋 二八六　艾 二八六　芳 二八七　百 二八七　竹 二九三　米 二九七　羊 三〇二　羽 三〇八　老 三一〇　耳 三一二　肉 三一三　自 三一五　臼 三一六　色 三一七　舌 三一七　血 三一八　行 三一八　西 三一九

串 三一七　伴 三一七　似 三一七　佛 三一九　作 三二〇　克 三二一　冷 三二二　初 三二三　別 三二三　利 三二三　助 三二三　卻 三二三　卵 三二三　呑 三二四　君 三二五　含 三二六

吳 三二七　吸 三二八　呀 三二九　何 三二九　妓 三二九　完 三二九　尾 三二九　局 三二九　希 三二九　延 三二九　弟 三二九　形 三二九　彷 三二九　快 三二九

扯 三二九　扶 三二九　折 三二九　坊 三二九　均 三二九　坐 三二九　夾 三二九　尿 三二九　忘 三二九　忍 三二九　成 三二九　戒 三二九　早 三二九　更 三二九

李 三二九　杏 三二九　杉 三二九　杜 三二九　材 三二九　沈 三二九　沃 三二九　汾 三二九　決 三二九　沒 三二九　沖 三二九　沙 三二九　那 三二九　邪 三二九　防 三二九　芟 三二九　芋 三二九　芍 三二九　芎 三二九　芒 三二九　芝 三二九

男 三二九　疔 三二九　皂 三二九　禿 三二九　系 三二九　見 三二九　角 三二九　谷 三二九　豕 三二九　豆 三二九　貝 三二九　赤 三二九　走 三二九　車 三二九　辛 三二九　里 三二九　乳 三二九　亞 三二九

京 四九七　來 四九七　使 四九七　侏 四九七　依 四九八　兒 四九八　兔 四九八　兩 四九九　具 五〇一　刷 五〇一　剌 五〇一　卑 五〇五　卷 五〇五　受 五〇八　周 五〇八　味 五〇八　呼 五〇八　和 五〇九　咖 五一二

固 五一三　坦 五一三　夜 五一三　奇 五一四　依 五一四　奸 五一四　委 五一四　孟 五一五　季 五一五　孤 五一五　定 五一五　宜 五一六　屈 五一七　岡 五一八　岳 五一九　帶 五一九　底 五二〇　庚 五二〇

怕 五二〇　披 五二〇　抱 五二〇　拂 五二〇　拉 五二〇　拗 五二〇　招 五二一　拔 五二一　拒 五二一　昆 五二一　明 五二一　果 五二二　河 五二二　抽 五二二　油 五二三　東 五二三　杵 五二四　沼 五二四　波 五二五　泡 五二七　松 五二七　枇 五二八　板 五二九　沿 五二九　泥 五二九　狐 五三〇　狗 五三〇

阿 五三一　附 五三一　念 五三一　忽 五三一　房 五三一　岐 五三一　武 五三二　柿 五三二　芫 五三二　花 五三二　芳 五三二　芸 五三三　爬 五三八　牧 五三九　物 五四〇　狀 五四一　玫 五四二　肥 五四二　肺 五四三　芘 五四三　芙 五四三　芩 五四九　芥 五四九　芰 五五〇　林 五五〇

枝 五五一　枇 五五一　芭 五五一　芫 五五二　花 五五二　芳 五五二　芸 五五三　茇 五五四　茂 五五四　茗 五五五　芽 五五五　芹 五五五　茵 五五五　茫 五五五　苔 五五六　迎 五五六　近 五五六　返 五五六　直 五五六　知 五五六　矽 五五六　和 五五七　空 五五七

炎 五五九　臥 五六〇　虎 五六一　表 五六一　采 五六三　金 五六三　長 五六四　雨 五六四　青 五六四　非 五六四　九畫 五七五　並 五七八　侯 五七九　便 五七九　保 五七九　倡 五八〇　寇 五八一　冠 五八一　剖 五八二

剌 五八三　前 五八三　物 五八三　甸 五八七　南 五八八　厚 五八八　叛 六〇七　品 六一一　哈 六一一　垣 六一九　姥 六二一　姬 六二一　孩 六二一　封 六二一　屏 六二一　帝 六二二　幽 六二二　建 六二四

威 六二一　姬 六二一　孩 六二一　封 六二一　屏 六二一　帝 六二二　幽 六二二　建 六二四

待 六三二　後 六三二　恒 六三七　括 六三七　洗 六三七　洋 六三七　指 六三七　昧 六三七　映 六三七　星 六三七　春 六四二

研 六四二　扁 六四〇　急 六四〇　思 六四〇　陌 六三九　耶 六三九　郁 六三八　流 六三八　活 六三八　洞 六三八　洛 六三七　泊 六三七　染 六三七　柔 六三七　枯 六三七　枹 六三八　枳 六三八　柿 六三七　昨 六三七　柰 六三五　柱 六三四　柯 六三三　柞 六三三

胡 六五三　胞 六五二　胚 六五二　胎 六五二　背 六五〇　珍 六五〇　珊 六五〇　炭 六五〇　段 六四九　毬 六四九　枸 六四八　柵 六四八　柳 六四八　栗 六四八　苗 六四八　苔 六四八　苓 六三五　苞 六三五　苜 六三五　茅 六三四　茶 六三四　胥 六三三

茅 六七〇　茄 六六九　英 六六八　苦 六六七　苓 六六六　苦 六六五　若 六六四　茆 六六三　茭 六六三　苻 六六二　苺 六六二　苷 六六二　茅 六六二　苞 六六二　苜 六六二　苗 六六二　苔 六六二　茆 六六一　迦 六六一　茉 六六〇

粘 六九六　笠 六九五　笭 六九五　突 六九五　穿 六九五　秋 六八四　杭 六八四　禹 六八四　砂 六八四　看 六八四　眉 六八三　省 六八三　相 六八三　盆 六八三　盂 六八二　犹 六八二　眈 六八二　迦 六九八　茉 六九八

倚 七〇九　倔 七〇八　倒 七〇八　個 七〇八　十畫　香 七〇四　食 七〇四　飛 七〇三　風 七〇二　草 七〇二　韭 七〇一　重 七〇〇　貞 六九九　鳰 六九九　她 六九九　耐 六九八　美 六九八　紀 六九八　紅 六九八

秬 七一六　害 七一五　宮 七一五　娑 七一五　夏 七一四　埃 七一四　垂 七一四　畔 七一三　留 七一二　荒 七一二　唇 七一二　員 七一九　唐 七一九　原 七一九　剝 七一九　剛 七一七　凍 七一七　凌 七一七　倭 七一七

涎 七四四　消 七四三　海 七四三　浮 七四三　浦 七四二　捕 七四二　挾 七四二　挺 七四二　振 七四一　徐 七四一　徑 七四一　庭 七四一　座 七四一　師 七四〇　峯 七三八　島 七三八　射 七三八　家 七三八　秤 七三七

胡 七五一　胞 七五一　胚 七五一　胎 七五〇　背 七五〇　珍 七五〇　珊 七五〇　炭 七五〇　段 七四九　毬 七四九　枸 七四八　柵 七四八　柳 七四八　栗 七四八　苗 七四八　苔 七四八　苓 七三五　苞 七三五　苜 七三五　茅 七三四　茶 七三四　胥 七三三

柚 七五三　柘 七五二　柏 七五二　桔 七五一　柑 七五〇　栝 七五〇　柾 七五〇　被 七五〇　枹 七四九　枳 七四八　柔 七四八　染 七四七　柿 七四七　昧 七四七　映 七四七　星 七四五　春 七四二

目次

狸 七六四　狼 七六五　郎 七六六　郢 七六六　扇 七六六　拳 七六七　料 七六八　旁 七六八　旅 七六八　時 七六八　書 七六八　柴 七六八　桑 七六八　栗 七七一　栝 七七一　栘 七七二　桃 七七三　核 七七四

根 七七六　格 七七九　桂 七七九　脂 七八〇　桃 七八〇　桐 七八四　桓 七八五　桔 七八六　栓 七八六　旗 七八六　梅 七八七　桜 七八七　桀 七八七　栩 七八七　殺 七八七　烈 七八九　烏 七九九

珠 七九七　珍 七九八　茶 七九八　茵 七九七　茄 七九八　茸 七九八　荊 八〇〇　荐 八〇〇　草 八〇〇　荏 八〇〇　迷 八〇〇　追 八〇一　退 八〇一　逃 八〇一　病 八〇二　益 八〇三　眞 八〇四　破 八〇五　砧 八〇五

特 七九五　茵 八〇五　祖 八〇五　神 八〇六　秦 八〇六　被 八〇七　祛 八〇七　笑 八〇七　粉 八〇八　素 八〇九　紐 八〇九　紙 八〇九　紡 八一九　級 八一九　紘 八一九　翁 八一一　翅 八一二　臭 八一三　蚊 八一五　蚯 八一六

蚍 八一六　蚤 八一六　卵 八一七　豆 八一七　起 八一七　豹 八一七　軒 八一七　配 八一八　酒 八一九　針 八二一　馬 八二一　骨 八二一　高 八二三　鬼 八二三　乾 八二三　偶 八二五　側 八二五

偶 八二五　副 八二七　剪 八二八　兜 八二八　寄 八二九　密 八三一　寇 八三二　康 八三三　將 八三四　崑 八三四　崖 八三四　崩 八三五　帶 八三五　常 八三五　徘 八三八　御 八三八　捲 八三八　授 八三九　掐 八四〇　振 八四〇　排 八四〇

娶 八八一　宿 八八一　寄 八八二　密 八八二　寇 八八三　康 八八三　將 八八四　崑 八八四　崖 八八四　崩 八八五　帶 八八五　常 八八五　徘 八八八　御 八八八　捲 八八九　授 八八九　掐 八九〇　振 八九〇　排 八九〇

十二畫
健 八六八　偏 八六七　偉 八六七　假 八六五　基 八六五　國 八六五　問 八六八　商 八七七　參 八七三　圓 八七七　匙 八七六　甸 八七六　勉 八七六　勤 八七五　勒 八七五　副 八七四　剪 八七三　兜 八七二

目次

採 九九一　接 八九二　揩 八九四　淋 八九五　液 八九五　淘 八九六　淡 八九六　淫 八九八　深 八九八　混 九〇五　清 九〇六　涼 九〇七　淮 九〇七　淺 九〇七　淚 九〇七　陰 九〇七　陳 九〇九　陵 九一〇　陸 九一〇

救 九一〇　敗 九一二　斜 九一二　旋 九一三　既 九一四　晚 九一四　條 九一五　望 九一五　曼 九一四　悉 九一四　梯 九一四　梫 九一五　梳 九一六　梵 九一六　梢 九一七　梅 九一七　琉 九一七　球 九一七　現 九一六　聖 九一六　牽 九一五　牝 九一五　梧 九一四　梶 九一三　梗 九一三　梨 九一三

梣 九一四　梧 九一四　梶 九一三　梗 九一三　梨 九一三　梣 九一四　梧 九一四　梶 九一三　梗 九一三　梨 九一三　梣 九一四　梧 九一四　梶 九一三　梗 九一三　梨 九一三

菴 九一六　蓉 九一七　莖 九一七　莘 九一七　莫 九一七　莽 九一七　莧 九一八　莠 九一七　莞 九一六　莓 九一六　莒 九一五　莘 九一四　莖 九一四　蓉 九一三　菴 九一三

砒 九一六　砌 九一七　畢 九一七　畦 九一七　眼 九一七　硅 九一七　硃 九一七　硫 九一七　第 九一八　笹 九一八　笛 九一八　章 九一八　窒 九一八　稀 九一九　硅 九一九　硃 九一九　眼 九一九　畦 九一九　畢 九一九　砌 九一九　砒 九一九

組 九一九　蓋 九一九　舶 九一九　處 九一九　蛋 九一九　蚵 九二〇　蛆 九二〇　蛇 九二〇　蚰 九二〇　袋 九二一　貨 九二一　笛 九二一　規 九二一　貫 九二一　軟 九二二　野 九二三　釣 九二四　釵 九二五　閉 九二五　雀 九二五

雪 九二五　頂 九二六　魚 九二六　鳥 九二六　鹿 九二六　麥 九二七　麻 一〇〇四　十二畫　割 一〇〇七　勝 一〇〇七　博 一〇〇七　喬 一〇〇八　喝 一〇〇八　單 一〇〇八　壺 一〇一一　富 一〇一一　寒 一〇一三　尋 一〇一五　就 一〇一五

帽 一〇一五　強 一〇一五　彭 一〇一六　復 一〇一六　提 一〇一六　插 一〇一六　減 一〇一七　游 一〇一七　湖 一〇一八　渤 一〇一九　渥 一〇一九　溫 一〇一九　溲 一〇二〇　猴 一〇二一　猶 一〇二一　猩 一〇二一　都 一〇二二　陽 一〇二三

目次

目次

階 一〇一四　惡 一〇一四　掌 一〇一四　敦 一〇一五　散 一〇一五　斑 一〇一五　景 一〇一六　最 一〇一七　朝 一〇一七　棗 一〇一九　棗 一〇一九　棘 一〇二〇　棒 一〇二一　棠 一〇二一　棣 一〇二一　椅 一〇二三　植 一〇二四

椎 一〇二四　棉 一〇二四　椏 一〇二四　棕 一〇二五　棹 一〇二五　椋 一〇二五　椒 一〇二五　楊 一〇二七　楫 一〇二七　涼 一〇二七　欽 一〇二九　款 一〇二九　殼 一〇三〇　無 一〇三一　焦 一〇三一　煩 一〇三二　琴 一〇三二　脾 一〇三三　腋 一〇三四　腎 一〇三四

莽 一〇三五　莉 一〇三五　菅 一〇三五　菊 一〇三五　菌 一〇三四　菖 一〇三五　菽 一〇三五　萊 一〇三五　萱 一〇三六　華 一〇三六　菰 一〇三六　菱 一〇三六　菰 一〇三六　萍 一〇三六　萌 一〇三六　萋 一〇三六　萑 一〇三六　進 一〇三七　番 一〇三七　菟 一〇三七　菠 一〇三七

莽 一〇三八　葭 一〇三九　葎 一〇三九　蔑 一〇三九　蔗 一〇三九　蔓 一〇三九　蔦 一〇四〇　蔕 一〇四〇　蔚 一〇四〇　蔥 一〇四〇　蔬 一〇四〇　蔭 一〇四一　蔽 一〇四一　稱 一〇四一　稍 一〇四一　稈 一〇四一　補 一〇四二　蓋 一〇四二　梗 一〇四二　補 一〇四二　箱 一〇四三　筋 一〇四三　筒 一〇四八

笄 一〇四八　答 一〇四九　粟 一〇四九　粟 一〇四九　絲 一〇四九　紫 一〇五〇　結 一〇五〇　絡 一〇五〇　給 一〇五〇　絨 一〇五〇　絞 一〇五一　絆 一〇五一　鈍 一〇五一　酢 一〇五二　越 一〇五二　貼 一〇五二　貯 一〇五二　費 一〇五二　買 一〇五二　象 一〇五二　詞 一〇五二

黍 一〇五三　黑 一〇五三　**十三畫**　傷 一〇五五　傳 一〇五五　傾 一〇五五　勤 一〇五五　嗜 一〇五五　噴 一〇五五　圓 一〇五六　塗 一〇五六　塊 一〇五六　塔 一〇五六　塡 一〇五六　嫌 一〇五六　嵩 一〇五七　嫂 一〇五七　幌 一〇五七　幹 一〇五七

裂 一〇五七　蛛 一〇五八　蛛 一〇五八　虛 一〇五八　着 一〇五八　皐 一〇五八　絳 一〇五八　絨 一〇五八　給 一〇五八　絡 一〇五八　絞 一〇五八　絆 一〇五八　結 一〇五八　紫 一〇五八　絲 一〇五八　粟 一〇五八　粟 一〇五九　答 一〇五九　笄 一〇五九

異 一〇五九　畫 一〇五九　番 一〇五九　進 一〇六〇　崔 一〇六〇　萍 一〇六〇　萌 一〇六〇　蓋 一〇六〇　梗 一〇六〇　補 一〇六一　裙 一〇六一　等 一〇六一　筆 一〇六一　裙 一〇六一　稍 一〇六一　稱 一〇六一　稈 一〇六一　硬 一〇六一　硝 一〇六一　硫 一〇六一　短 一〇六一　盜 一〇六一　發 一〇六一　痛 一〇六一　疎 一〇六一

裂 一〇六一　蛛 一〇六一　蛛 一〇六一　虛 一〇六一　着 一〇六一　皐 一〇六一　絳 一〇六一　絨 一〇六一　給 一〇六一　絡 一〇六一　絞 一〇六一　絆 一〇六一　結 一〇六一　紫 一〇六一　絲 一〇六一　粟 一〇六一　粟 一〇六一　答 一〇六一　笄 一〇六一

黃 一〇六一　黍 一〇六一　鼠 一〇六一　雄 一〇六一　雅 一〇六一　雁 一〇六一　間 一〇六一　開 一〇六一　鈎 一〇六一　鈍 一〇六一　酢 一〇六一　越 一〇六一　貼 一〇六一　貯 一〇六一　費 一〇六一　買 一〇六一　象 一〇六一　詞 一〇六一

廊 一二六七　徵 一二六七　搖 一二六七　滲 一二六七　搗 一二六七　清 一二六七　滂 一二六七　淫 一二六七　滋 一二六七　滑 一二六七　源 一二七一　溪 一二七一　溢 一二七一　猿 一二七二　獅 一二七三　獨 一二七四　隔 一二七四　愛 一二七四

感 一二七四　新 一二七四　暗 一二七六　楚 一二七六　楫 一二七六　椰 一二七六　椿 一二七七　椴 一二七七　楸 一二七八　楝 一二七九　楹 一二八〇　楓 一二八四　楊 一二八一　楤 一二八五　楠 一二八五　榆 一二八五　榎 一二八六　榕 一二八六

楸 一二八六　楪 一二八七　楹 一二八七　楠 一二八七　楫 一二八八　極 一二八八　椿 一二八九　椴 一二八九　椶 一二九〇　照 一二九〇　煙 一二九〇　煤 一二九一　瑞 一二九二　腥 一二九三　腫 一二九三　腹 一二九三

腺 一二九四　腳 一二九四　萩 一二九四　萬 一二九四　萱 一二九七　落 一二九七　葡 一二九八　葉 一二九八　著 一二九八　葎 一二九八　葛 一二九八　葉 一二九九　葛 一二九九　董 一二九九　葫 一二九九

葵 一二九九　葡 一三〇〇　葛 一三〇〇　葱 一三〇〇　葭 一三〇〇　葬 一三〇一　葡 一三〇一　葵 一三〇一　葦 一三〇二　葦 一三〇二　逼 一三〇二

遊 一三〇二　過 一三〇二　遇 一三〇二　運 一三〇二　道 一三〇二　達 一三〇二　當 一三〇三　畸 一三〇三　痰 一三〇三　睡 一三〇三　矮 一三〇四　碎 一三〇四　碇 一三〇五　碗 一三〇五　禁 一三〇五　稗 一三〇六　稚 一三〇六

裸 一三〇七　筏 一三〇七　箆 一三〇七　粳 一三〇八　粱 一三〇八　絹 一三〇八　經 一三〇八　義 一三〇八　羣 一三〇八　虞 一三〇八　號 一三〇八　蜀 一三〇八　蜂 一三〇八　蜕 一三〇八　蜈 一三〇八　蜻 一三〇八　蜓 一三〇八　蜴 一三〇八　蜘 一三〇八　蜚 一三〇八　解 一三〇八

蜂 一三〇八　駱 一三〇八　辟 一三〇八　酪 一三〇八　鈴 一三〇八　鈎 一三〇八　鉗 一三〇八　鉆 一三〇八　鉀 一三〇八　鬧 一三〇八　雉 一三〇八　雰 一三〇八　雷 一三〇八　雹 一三〇八　鬼 一三〇八　鳩 一三〇八　鼓 一三〇八　鼠 一三〇八　**十四畫** 一三〇八　像 一三〇八

僞 二四七　僧 二四七　嘉 二四七　嘆 二四七　嘔 二四八　圓 二四八　塵 二四九　境 二四九　壽 二四九　孵 二五〇　實 二五〇　對 二五一　摺 二五一　漆 二五四

漏 二五五　榕 二五六　槭 二五六　毅 二五六　著 二五六　蓑 二五六　勞 二五六　蒂 二五六　篩 二五六　蔴 二五六　復 二五六　種 二五六　福 二五六　綾 二五六　綿 二五六　翠 二五六　銀 二五六　銅 二五六　雌 二五六　韶 二五六　鳳 二五六　鳴 二五六　齊 二五六　劇 二五九　劉 二五九　槭 二五九　槐 二六一　蒸 二六二　蒼 二六三

榔 二六五　蔵 二六六　槭 二六六　毅 二六六　著 二六六　蓑 二六六　勞 二六六　蒂 二六六　篩 二六六　蔴 二六六　復 二六六　種 二六六　福 二六六　綾 二六六　綿 二六六　翠 二六六　銀 二六六　銅 二六六　雌 二六六　韶 二六六　鳳 二六六　鳴 二六六　齊 二六六　劇 二六九　劉 二六九　槭 二六九　槐 二六九　蒸 二六九　蒼 二六九

崩 二七四　碧 二七四　綠 二七四　綾 二七四　綿 二七四　翠 二七四　銀 二七四　銅 二七四　雌 二七四　韶 二七四　鳳 二七四　鳴 二七四　齊 二七四　劇 二七四　劉 二七四　槭 二七四　槐 二七四　蒸 二七四　蒼 二七四

瘦 二七九　綠 二七九　綾 二七九　綿 二七九　翠 二七九　銀 二七九　銅 二七九　雌 二七九　韶 二七九　鳳 二七九　鳴 二七九　齊 二七九　劇 二七九　劉 二七九　槭 二七九　槐 二七九　蒸 二七九　蒼 二七九

綸 二七九　綠 二七九　綾 二七九　綿 二七九　翠 二七九　銀 二七九　銅 二七九　雌 二七九　韶 二七九　鳳 二七九　鳴 二七九　齊 二七九　劇 二七九　劉 二七九　槭 二七九　槐 二七九　蒸 二七九　蒼 二七九

粹 二八〇　諫 二八〇　擅 二八〇　撒 二八〇　撫 二八〇　潮 二八〇　數 二八〇　樊 二八〇　椒 二八〇　樓 二八〇　樗 二八〇　劇 二八〇　嘯 二八〇　墟 二八〇

墨 二八一　廣 二八一　彈 二八一　擅 二八一　撒 二八一　撫 二八一　潮 二八一　數 二八一　樊 二八一　椒 二八一　樓 二八一　樗 二八一　劇 二八一　嘯 二八一　墟 二八一

十五畫

槭 二八一　槐 二八一　樓 二八一　樗 二八一　劇 二八一　嘯 二八一　墟 二八一　樗 二八一　樓 二八一　槐 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一

槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一　槭 二八一

模 一三一七 樟 一三一七 樞 一三一八 漿 一三一八 熟 一三一八 膚 一三一九 膜 一三一九 膠 一三二〇 蓬 一三二〇 蓮 一三二一 蓴 一三二二 蓐 一三二二 蓼 一三二二 蓖 一三二三 蓄 一三二四 蓆 一三二四 蓑 一三二五 蓋 一三二五 蓁 一三二六 蓁 一三二六 蓁 一三二六

衛 一三九八　頸 一四〇八　櫂 一四一七　蒴 一四二五　糠 一四三六　顱 一四四八
諸 一三九八　頰 一四〇八　櫟 一四一八　蕃 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
豫 一三九八　餓 一四〇八　檻 一四一八　蕁 一四二六　糜 一四三六　蠶 一四四八
豬 一三九八　倏 一四〇八　檜 一四一八　蕨 一四二六　縮 一四三六　蠹 一四四八
貓 一四〇一　鴛 一四〇八　檢 一四一八　蕈 一四二六　總 一四三六　蠹 一四四八
輸 一四〇一　鴨 一四〇八　檬 一四一八　蕊 一四二六　縱 一四三六　蠹 一四四八
輻 一四〇一　鴞 一四〇八　檳 一四一八　蕓 一四二六　繅 一四三六　蠹 一四四八
辨 一四〇一　龍 一四一三　檸 一四一八　蕕 一四二六　繆 一四三六　蠹 一四四八
醒 一四〇二　龜 一四一七　檬 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
鋸 一四〇二　龜 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
錐 一四〇三　十七畫　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
錢 一四〇三　優 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
錦 一四〇三　應 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
錫 一四〇四　嬰 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
雷 一四〇六　擬 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
靜 一四〇七　濱 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
鞘 一四〇七　隱 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八
頭 一四〇七　檳 一四一七　檸 一四一八　蕙 一四二六　繁 一四三六　蠹 一四四八

鯽 一四八四
十九畫
蟹 一四八七
蟬 一四八七
蠑 一四八七
蠐 一四八七
蠅 一四八八
蠍 一四八八
蠕 一四八八
蠣 一四八八
蠟 一四八八
蠡 一四八八
蠢 一四八七
蠶 一四八七
蠻 一四八七
蠹 一四八八
蠻 一四八八
蠶 一四八八
蠹 一四八八
蠻 一四八八
蠶 一四八八
蠹 一四八八
蠻 一四八八
蠶 一四八八

植物學大辭典

一畫

一丈紅 Althaea rosea, Cav. タチアフヒ。ハナアフヒ。

一丈紅。卽蜀葵也。名見草本記。詳蜀葵。

一本芒 Cladium mariscus, R. 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 elatior, Bl. バラン。バラン。

一帆青。卽蜘蛛抱蛋也。名見質問本草。詳蜘蛛抱蛋註。

一年根 Annual root.

亦曰一年生根。卽一年植物之根也。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。概小而歧出。至生花結實。則根中營養物質。悉被吸收。以致全體枯死。草本植物。殆皆如是。

一位 Taxus cuspidata, S. et Z. イチヰ。

一位。卽紫杉也。日本名。註詳紫杉。

一束雄蕊 Monodelphous stamen. *Monadelphischer 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。高至二三尺。莖細而強。其色紫黑。葉卵形。或橢圓形。或披針形而尖。有明

一枝黃花

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。如單瓣瘵菊而小。花枝俱發。茸密無隙。望之如穗。土人以洗腫毒。日本一名「秋麒麟草」

一枝箭 Lycoris radiata, Herb. マンジュシャゲ。ヒガンバナ。シタマガリ。テンガイバナ。

一枝箭。卽石蒜。名見本草綱目。李時珍曰。箭以莖狀名也。詳見石蒜。

一花鹿蹄草 Pirola uniflora, L. イチヤクサウ。

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 シャウジャウボク。

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。看生蜜槽。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 Monoecious plant. *Monoïsche Pflanze*

一花之中。具有雌蕊及雄蕊者。曰兩性花。其僅有雌蕊者。曰雌花。僅有雄蕊者。曰雄花。皆謂之單性花。單性中。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。榧。松。皆一家花植物也。若雌花雄花不在同株者。曰雌雄別株。此種花卽稱爲二家花。

一捻紅 Thea japonica, Nois. ツバキ。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. イチゲサウ。

一華草卽雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

一葉 Aspidistra elatior, Bl. バラン。

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. ヒトツバタゴ。

木犀科。一葉田子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

一葉豆 Hardenbergia monophylla, Benth. ヒトツバマメ。

荳科。一葉豆屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

一葉苔 Riccia natans. イチフモ。

地錢族浮苔科之一種也。常漂浮水面。亦生於陸地。其生於水者。葉狀體爲心臟形。下面生許多紫色帶狀之鱗片。水退則漸變其形狀爲扁平而有裂之體。其餘生態。詳浮苔科條下。

一葉萩 Flueggea Japonica, Muell. Arg. ヒトツバハギ。

大戟科。一葉萩屬。自生於山野之落葉灌木。幹高達四五尺。葉卵圓形而尖。有細微鋸齒。其狀如萩之小葉一枚。夏日葉腋多簇生短梗花。色淡黃。花後結圓形果實。每三枚聚爲一團。中藏種子六粒。雌雄異株。

一葉萩屬 Flueggea, Willd

爲大戟科之一屬。其特徵與葉下珠屬相類似。花皆單性。葉不大。而其差異如左。

雄花具不完全之雌蕊。雄蕊通常有五個。莖爲小木本……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 cyclochila, 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。

一輪草。卽雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

一藥草 Pirola elliptica, Nutt. イチヤクサウ。

一藥草。卽鹿蹄草也。日本名。註詳鹿蹄草。

乙斯蘭土苔 Cetraria islandica, Acli. イスランドゴケ。エーランタイ。

地衣類。產於高山。多年生。隱花植物。如木狀。其植物體灰白色。略帶綠色。扁平分枝。枝之緣邊。有許多毛狀突起。此植物用爲滋養藥。或供食用。乙斯蘭土苔。乃日本之俗名也。一名「依蘭苔」。

二畫

丁子 Jambosa caryophyllus, Ndz. チャウジ。

丁子即丁香也。註詳丁香。

丁子香 Jambosa caryophyllus, Ndz. チャウジ。

丁子香即丁香也。名見嘉祐本草。註詳丁香。

丁子草 Amsonia elliptica, Roth. 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 Mallotopus japonicus, Fr et Sav. チャウジギク。

菊科。丁子菊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

丁子蔘 Ludwigia prostrata, Roxb チャウジンデ。

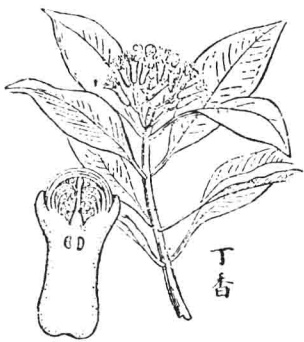
丁子蔘即丁香蔘也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳丁香蔘。

丁字樣葯 Versatile anther

葯之中央部。着生於花絲之頂端者。謂之丁字樣葯。例如稻麥等是。

丁香 Jambosa Caryophyllus, Ndz チャウジ。

桃金孃科。產於熱帶地方。常綠木本。高至二十尺餘。葉對生。長橢圓形而尖。全邊。花常數花聚生。花瓣淡紅色。



此植物之花芽。爲芳香性之調味藥。又將花芽蒸餾之。製揮發油。謂之丁香油。用以治齒痛。或有用此芳香。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。其中心最大者爲雞舌。擊破有順理而解爲兩向。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。サハガキ。

丁香柿卽君遷子也名見日用本草註詳君遷子。

丁香茄兒 Calonyction speciosum, Choisi. Var. Muricatum Choisi. (Ipomaea bona box. L.) ハリアサガホ。タウアサガホ。

丁香茄兒卽天茄兒也名見救荒本草註詳天茄兒。

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

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

丁香蓼屬 Ludwigia, L

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與水龍屬相類似。皆爲水生草本。花整齊而其差異如左。

花瓣四個至六個。雄蕊八個至十二個。……水龍屬

花瓣三個至六個。雄蕊亦三個至六個。……丁香蓼屬

丁香蹶蹄 Tsusiophyllum Tanakae, Maxim. チャウジツツジ。ハコネコメツツジ。

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。

丁歷卽葶藶也名見名醫別錄註詳葶藶。

七姊妹 Rosa multiflora, Thunb Var. platyphylla, Red ボサツイバラ。

七姊妹卽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 ナナカマド。

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

七星草 Polypodium hastatum, Thunb ウラボシ。ミツテウラボシ。

七星草。卽金星草也。名見本草綱目。註詳金星草。

七重草 Primula japonica, A. Gr クサンサウ。

櫻草科。櫻草屬。生於山中之濕地。多年生草本。似櫻草而較大。高至二三尺。葉大。長橢圓形。長六七寸。上面深綠色。下面淡綠色。根生。春月葉間抽莖。頂上數花輪生。上下凡成數層。花有長花梗。合瓣花冠。五裂。筒部長。紅色。雌雄蕊隱存於筒內。其構造亦與櫻草之花相類。此植物供觀賞之用。花色不一。又有鮮紅、淡紅、斑點、白色、紫色等。但其汁液有刺激性。以之塗於皮膚上。則生瘡腫云。此係日本名。又作「九輪草」。或謂七重草卽旋節花。見尊芳譜。但旋節花學名爲 Stachyurus praecox, S. et Z. 與此不同。

七島藺 Cyprus tegetiformis, Roxb シチタウ井。

七島藺。卽莞草也。日本名。註詳莞草。

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。爲落葉喬木。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。蕚五裂。雄蕊七枚。較花瓣爲長。果實爲裂果。如球狀。含大種子。約寸餘。秋末成熟時。則裂開而散出。木材細密。黃白色。供器具之料。老幹之材。有皺紋。殊美觀。種子供食用。名見鎭江府志。日本名「橡」。

七葉樹科 Hippocastanaceæ

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。卽七葉樹屬也。其特徵與楓樹科相類似。子房有二室或三室。每室內有一個或二個胚珠。而其差異如左。

葉爲單葉。或爲三小葉所成之掌狀複葉。果實爲翅果……楓樹科

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 Æsculus L.

爲七葉樹科之一屬。其特徵與七葉樹科同。

七變花 Hydrangea hortensia, DC. Vul. Azisai, Aitsi アヂサヰ。

七變花。卽八仙花也。日本名。註詳八仙花。

九子羊 Apios fortunei, Maxim. ヤブマメ。ホドイモ。

九子羊。卽土圞兒也。名見植物名實圖考。註詳土圞兒條。

九年母 Citrus aurantium, L. クヱンキ。

九年母。卽香橙也。日本名。註詳香橙。

九臼 Pedaliaceæ versipelle, Hce. キキウ。

九臼。卽鬼臼。名見神農本草經。詳註鬼臼。

九英菘 Brassica campestris, L. カブラ。

九英菘。卽蕪菁也。名見食療本草。註詳蕪菁。

九英菜菁 Brassica rapa L. Var. アブミカブラ。スワリカブラ。

十字花科。壹年處。乃偉大蕪菁之種類。其根肥而扁圓。徑尺許。其味頗佳。宜煮食。又可醃藏。糟藏。或晒乾。其葉莖風乾後。亦可貯藏。日本名「近江蕪」或「坐蕪」。

九重葛 Bougainvillea spectabilis, B. Glabra. コロノヘカヅラ。

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。簇於大樹頂上。而全藏之。開花於一面。爲蔓生花卉中之最美者。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

九眞藤 Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドクダミ。

九眞藤。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

九階草 Veronica virginica, L. クガイサウ。

九階草。卽草本威靈仙也。日本名。註詳草本威靈仙。

九葉草 Senecio campestris, DC クェフサウ。

九葉草。卽狗舌草也。日本名。註詳狗舌草。

九輪草 Primula japonica, A. Gr. ッリンサウ。

九輪草。卽七重草也。日本名。註詳七重草。

九頭獅子草 Dicliptera japonica, Makino. ハグロサウ。

爵牀科。九頭獅子草屬。(日本稱葉黑草屬)生於林藪樹蔭等處之草本。莖高一二尺。葉長橢圓形。對生全邊。深綠色。夏日。葉腋分枝上端出二個葉狀之苞。苞比蕚長。其間通常出一花。花冠細長。下部爲筒狀。脣形分裂。極明瞭。末二脣出苞外。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 Diclíptera, Juss.

爲爵牀科之一屬。其特徵與爵牀屬相類似。雄蕊皆有二個。花冠分裂爲脣形。而其差異如左。

苞比萼長。被包一花或數花。葯胞無小突起。……

……九頭獅子草屬

無如前條之苞。葯胞有小突起。……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 Momenclater.*

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.（五鬚松）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」。即二年植物之根也。可參看二年植物條下。

二年植物 Biennial plant.

亦曰「二年生植物」。此植物初年種子萌發。至翌年始開花結實。遂至於枯死者也。二年植物之根。曰二年根。於初年之終。根中貯蓄多量之營養物質。爲翌春生花實之資料。迨此資料悉被吸收。則根遂萎縮。以至于枯死。如菜服、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。蓋上層爲偏蘇恩能溶出葉綠質。而不能溶出葉黃質。下層爲酒精。則能溶出二種色素。謂之二色性。

二色桃 Prunus persica, S. et Z. Var. vulgaris, Maxim. ヤヘヤ。

二色桃。名見羣芳譜。詳桃。

二形花 Dimorphous flowers. *Dimorphe blüthen.*

花有長短不同之二種雌雄蕊者。謂之二形花。例如櫻草、荞菜等是。

二束雄蕊 Diadelphous. *Diadelphisch.*

一曰兩體雄蕊。詳見該條。

二命式 *Binare nomenclater.*

即二名法也。見該條。

二長雄蕊 Didynamous stamens. *Stamina didynama.*

即二強雄蕊也。詳見該條。

二家花植物 Dioecious plant. *Diozische pflanze.*

一花之中。具有雌蕊及雄蕊者。曰兩性花。其僅有雌蕊者曰雌花。僅有雄蕊者曰雄花。皆謂之單性花。單性花中。雌花與雄花不同在一株者。曰雌雄別株。雌雄別株之花。稱爲二家花。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。此種花即稱爲一家花。

二強雄蕊 Didynamous stamens. *Stamina didynama.*

例如野芝麻、以及其他脣形科植物。有幾雄蕊。其中二蕊長二蕊短者。謂之二強雄蕊。

二葉葬 Oldenlandia diffusa, Roxb. フタバムグラ。

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 caulescens, Miq. フタバアフヒ。

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. Schm. 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。然花輪之重複。葉片之斑紋。及幹之强捩等。呈種種畸態。而其野生固有之趣味。全消滅矣。

人工匐枝 Artificial ausläufer. *Künstliche Stolon.*

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。此卽所謂人工匐枝也。

人字草 Saxifraga cortusaefolia, S. et Z. Var. mandida, Maxim. シンジサウ。

虎耳草科。虎耳草屬。自生於山谷之宿根草本。形似大字草。惟葉之缺刻深殆如楓樹。淡綠色。有毛。晝夏月抽花莖。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 Forst. ニンメンシ。

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

人面竹 Phyllostachys aurea, Riv. ホテイチク。

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. モモ。

人面桃。名見羣芳譜。詳桃。

一畫 人

人面蘭 Cleisostoma ionosmum, Lindl. ニウメンラン。

人面蘭。即屈子花也。日本名。因產於日本沖繩人面山。故有是名。詳屈子花。

人參 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノニデグサ。

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。初年蔓高三四寸。生一梗五葉之掌狀複葉。二年二梗三葉。三年三梗。每經一年。輒增一數。至四五年時。蔓高二尺餘。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。即抽花軸作花。果實初青。熟則色赤。扁圓狀。徑約一分五釐許。灰白色。即蓄殖用之種子也。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。

秦西醫家之說。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』『黃參』『血參』『人衙』『鬼蓋』『神草』『土精』『地精』『海腴』『皺面還丹』等名。植物名實圖考曰。人參昔時以遼東新羅所產。皆不及上黨。今以遼東吉林爲貴。新羅次之。其三姓甯古塔。亦試採。不甚多。以苗移植者爲秧參。種子者爲子參。力埒薄。黨參今係蔓生。頗似沙參苗。而根長至尺餘。俗以代人參。殊欠考覈。

人參木 Vitex negundo, L. ニンジンボク。

人參木卽牡荊也。詳牡荊。

人爲分類法 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。以爲標準。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。是之謂人爲分類法。此法於千五百八十三年。意大利人始創爲之。就果實之性質。分別爲十五綱。嗣後代有作者。至十八世紀之初。瑞典林娜氏始集大成。以雌雄蘂之數及位置。分類花植物爲二十三綱。更總括無花植物。爲第二十四綱。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。爲日後自然分類法式之基礎而已。

人爲淘汰 Artificial selection. *Kunstliche Zuchi.*

wahl.

植物各有一定之特徵。該特徵遺傳於子孫。永久不變。然往往有新特徵現出。例如培養一種植物於同一地面。其中花葉之形色大小。莖之長短。枝之分歧。果實種子之性質等。不免稍有差異。此皆因該植物體之漸次變化也。若選拔此變化者。植於他處。俾其自花受精而結實。蒔其種子。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。

人衒 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンシン。カノニダグサ。

人衒。卽人參也。名見本草經。李時珍曰。其成有階級。故名人衒。詳見人參。

人蔘 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノニダグサ。

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

八丈草 Angelica kiusiana, Maxim. イサウ。

八丈草。卽鹹草也。日本名。註詳鹹草。

八叉藻 Sargassum pelens, Ag. ヤツマタモク。

眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。產於沿海。長自二尺以達三尺。葉之在下部者小。爲篦狀。細長。爲稍不規則之分枝。葉形扁平而有縱條。全部甚大。其氣胞大如豌豆。生於全葉尖端。恆有多少分枝之葉。此藻通全體爲柔。

八升豆 Mucuna capitata, W. et A. ハッシヨウマメ。

八升豆。卽黎豆也。日本名。註詳黎豆。

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

八手名見日本理科大學植物標品目錄卽八角金盤也註詳八角金盤。

八月春 Begonia evansiana, Andr シウカイダウ。

八月春卽秋海棠也名見羣芳譜註詳秋海棠。

八月珠 Fœniculum officinale, All. ウイキャウ。クレノヲモ。

八月珠卽茴香也名見本草綱目註詳茴香。

八月楂 Stauntonia hexaphylla, Dene. メビ。トキハアケビ。

八月楂卽野木瓜也名見救荒本草註詳野木瓜。

八仙花 Hydrangea hortensia, DC var. Azisai, A. Gr アヂサヰ。

虎耳草科粉團屬(亦作八仙花屬)落葉亞灌木葉橢圓形對生有鋸齒夏月開花聚繖花序花有二種一種爲正花形小隱於中間又一種爲假花在花序之外圍有闊大之萼頗美麗初白次碧終紅能次第變色普栽於庭園爲觀賞之用其花乾之可入藥有解熱之効。

花錄云八仙花卽『繡球』之類因其一蒂八萼簇成一朵故名又『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草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』遵生八箋作『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。其特徵與鐵地風屬相類似。皆爲木本。無托葉。一花序中周緣之花。往往缺雌蕊。有大萼片。花瓣爲鐘合狀。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……鐵地風屬

八列式 Eight ranked.

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

八字杪欏 Alsophila lunulata, R. Br. Var. Bongardiana, Metten. マルハチ。

羊齒門羊齒類杪欏科。八字杪欏屬爲木生羊齒。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。故以八字杪欏名之。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, Decne. et Planc. ヤツデ。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。纖形花序。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纂或云八角金盤一名『金剛纂』名見事物紺珠。至植物名實圖考有金剛纂一種。其圖與八角金盤之形態大異。疑同名異物也。日本亦名「八手」

八角金盤屬 Fatsia, Done. et Planc.

爲五加科之一屬。其特徵與隱蔓屬相類似。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。……隱蔓屬

八角茴香 Illicium verum, Hook. F. ハッカク ウホキャウ。

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

八角楓 Marlea platanifolia, S. et Z. ウリノキ。

山茱萸科。八角楓屬。生於山地。落葉木本。高至十尺餘。

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 Marlea, Roxb.

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

花瓣四片。……山茱萸屬

花瓣六片至八片。……八角楓屬

八角盤 Podophyllum versipelle, Hce キキウ。

八角盤卽鬼臼名見本草綱目註詳鬼臼。

八房 Capsicum annuum, L. Var. fasciculatum, Irish. ヤツブサ。

八房卽朝天番椒也日本名註詳朝天番椒。

八重生 Phaseolus mungo, L. Var radiatus, Bak ヤヘナリ。

八重生卽綠豆也日本名詳見綠豆。

八重葎 Galium aparine, L ヤヘムグラ。

八重葎卽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方體形之聚落故名。

八擔杏 Prunus amygdalus, Stokes アメンドウ。ハタンキヤウ。

八擔杏卽巴旦杏也名見飮膳正要註詳巴旦杏。

刀豆 Canavallia ensiformis, DC ナタマメ。タチマメ。

豆科刀豆屬栽培於園圃間一年生蔓草常攀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食之用名見本草綱目一名『挾劍豆』

刀豆屬 Canavallia, Adans.

爲豆科之一屬其特徵與葛屬相類似花省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

厚而爲節而其差異如左。

莟分裂爲同形之四片……葛屬

莟爲二脣上脣極大下脣極小……刀豆屬

力芝 Pennisetum japonicum, Trin チカラシバ。

力芝卽蔗草也日本名註詳蔗草。

力草 Eleusine indica, Gaertn チカラグサ。

力草卽蟋蟀草也日本名詳見蟋蟀草。

十二一重 Ajuga decumdens, Thunb. ジュウニヒトヘ。

十二一重卽筋骨草也日本名註詳筋骨草。

十八豆 Dolichos umbellatus, Fh. Var. ジフロクササゲ。

十八豆卽鍬當豆也名見常熟縣志註詳鍬當豆。

十大功勞 Berberis Bealei, Fort.(Berberis bepalensis, Sprenq.) ヒラギナンテン。

小蘗科小蘗屬栽培於庭園間常綠灌木高至四五尺。

葉奇數羽狀複葉。各小葉長橢圓形。或廣披針形。革質。有光澤。緣邊有疎鋸齒。如針狀。無柄。初夏。每白其幹頂上之葉叢間。垂出數花軸。着以黃花。總狀花序。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。

十六豆豆 Dolichos umbellatus, Fh. Var. ジフロクササゲ。

十六豇豆 卽猪肉豆也。係豇豆之一種。莢極長。一莢之豆數凡十六粒。故名。詳見猪肉豆。

十月桃 *Prunus persica, Z. et Z. Var. vulgaris, Maxim* モモ。

十月桃。名見羣芳譜。註詳桃。

十字形花冠 Cruciform corolla. *Kreuzblume.*

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。例如羣蓋菜胠。蘇菁等皆是。

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。有二百客八屬。最著者山葵屬。羣蓋屬。遏藍菜屬。菜胠屬。草菜屬。碎米薺屬。薺屬。蕈蔴屬。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. モンカタバミ。

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 tripteron, Kze. ジフモンジシダ。ミツデカグマ。

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

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

十姉妹 Rosa multiflora, Thunb. Var. platyphylla, Red ボサツイバラ。

薔薇科。薔薇屬。名見祕傳花鏡。又名七姉妹。花似薔薇而小。千葉磬口。一莖十花或七花。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 exotica, L. ゲッキツ。

十里香。卽月橘。名見中山傳信錄。註詳月橘。

十樣錦 Amarantus gangeticus, L ハゲイトウ。

十樣錦。名見本草綱目。註詳雁來紅。

十藥 Houttuynia cordata, Thunb ジフヤク。

十藥。卽蕺菜也。日本名。註詳蕺菜。

三畫

三七草 Gynura pinnatifida, DC. サンシチサウ。

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。

三月大根 Raphanus sativus, R. Var. サングワツダイコン。

三月大根。卽楊花蘿蔔也。日本名。注詳楊花蘿蔔。

三出毛柄槭樹 Acer nikoense, Maxim. メグスリノキ。ミツバハナノデ。

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 cissifolium, C. Koch. ミツデカヘデ。

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。其葉爲倒卵形。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。

三白草 Saururus Loureiri, Done. ドクダミ。ハンゲシャウ。

カタシロクサ。

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。莖梢有二三葉變爲白色。其葉脥綴以總狀花淡黃色。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 Saururaceæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞。草本。有用者少。凡三屬。最著者三白草屬、蕺菜屬是也。其特徵與金粟蘭科相類似。花小。無花被。種子有胚乳。而其差異如左。

心皮三片或四片。合一或分離。子房有二粒以上胚珠……三白草科

心皮一片。子房有自頂端懸垂之一粒胚珠……金粟蘭科

三白草屬 Saururus L.

爲三白草科之一屬。其特徵與蕺菜屬相類似。花皆無花被。雄蕊之約二室縱裂。種子有胚乳。而其差異則如左。

雄蕊六枚以上。花排列爲總狀花序。無總苞……

……三白草屬

雄蕊三枚。花排列爲穗狀花序。有總苞……蕺菜屬

三石郡昆布 Laminaria angustata, Kjellm. ツイシコンブ。

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

三列式 Tristichous or Three ranked.

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

如莎草是。

三尖草 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。板草屬。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。

三色菫菜 Viola tricolor, L. ミイロスミレ。サンシキスミレ。コテフスミレ。

三色菫菜

菫菜科。菫菜屬。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。按三色菫菜爲菫菜之一種。而花冠往往有三色者。故得此名。日本名「胡蝶菫」

三形花 Trimorphous flowers. *Trimorphe Blüthen.*

花有長短各異之三種雌雄蕊者。謂之三形花。於溝萩、酢漿等類見之。

三束雄蕊 Triadelphous.

卽三體雄蕊也。詳見該條。

三角楓 Acer trifidum H. et A. クウカ（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。緣有毛。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。綠萼。葉如花椿

樹葉而小。老者五叉。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。作排如楂樹角長而子在角下。與前一種同名異物。本條所述之三角楓。即名實圖考之後一種也。

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

三角酸。即酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

三角藻 Sargassum tortile, Ag. ヨレモク。

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。

三角蔺 Cyperus tegetiformis, Roxb. シチタウ。リウキウ井。シチタウ井。

三角蔺。即荳芏也。註詳荳芏條下。

三性雜種 Trihybrid. *Trihybriden.*

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。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 Epimedium macranthum, Morr. et Dene. イカリサウ。

三枝九葉草。即淫羊藿也。名見圖經本草。註詳淫羊藿。

三股 Edgeworthia chrysantha, Lindl. ミツマタ。

三股。即黃瑞香也。日本名。註詳黃瑞香。

三春柳 Tamarix chinensis, Lour. ギョリウ。
三春柳卽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. バンウコン。
三柰卽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。
三島柴胡卽北柴胡也日本名詳見北柴胡。

三眠柳 Tamarix chinensis, Lour. ギョリウ。
三眠柳卽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. ヂアヤメ。
三堅卽蕃蕳也名見名醫別錄註詳蕃蕳。

三椏 Averrhoa Bilimbi, L. サンネン。
酢漿草科之植物也餘未詳。

三椏 Edgeworthia chrysantha, Lindl. ミツマタ。
三椏卽黃瑞香也以其枝皆三椏故日本有是名註詳黃瑞香。

三椏烏藥 Lindera triloba, Blume. ウコンバナ。
ダンカウバイ。
棣科。灌文字屬。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。一枝三椏。故名三椏烏藥。日本名「鬘金花」。

三葉 Cryptotaenia japonica, Hassk. ミツバ。
三葉名見日本理科大學植物標品目錄卽鴨兒芹也。註詳鴨兒芹。

三葉升麻 Cimicifuga biternata, Miq. ミツバシヨウマ。
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。

三葉花 Acer nikoense, Maxim. ミツババナ。

三葉花即三出毛柄槭樹也日本名註詳三出毛柄槭樹。

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

三葉芹即鴨兒芹也註詳鴨兒芹。

三葉通草 Akebia lobata, Dene. ミツバアケビ。

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爲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瓤此植物爲灌木全形概與通草相似果實之狀態與效用亦略同於通草但與通草相異者通草之複葉自小葉五六片成三葉通草之複葉自小葉三片成是也故得此名。

三葉苺 Rubus parvifolius, L. ミツバイチゴ。

三葉苺即蕺田薦也詳見蕺田薦。

三葉黃連 Coptis trifolia, Salisb. ミツバワウレン。カタバミソウレン

毛茛科黃連屬自生於高山之小草本三出複葉小葉三爲廣楔形或廣倒卵形有銳齒往往有將成三裂片之勢六月至八月之間出高二三寸之花莖着一花呈白色。

三葉酸 Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイモノグサ。

三葉酸 卽酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

三葉翻白草 Potentilla ternata, Makino. ミツバツチグリ。

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

三稜草 Scirpus maritimus, L. ヤガラ。ウキヤガラ。

三稜草。卽荊三稜也。註詳荊三稜。

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 Aneumone stolonifera, Maxim. サンリンサウ。トキハイチゲ。

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 Triadelphous

數雄蕊以花絲相連。而爲三束者。謂之三體雄蕊。例如小連翹是。

上皮 Epidermis. *Oberhaut.*

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綻。順次向上方者。謂之上昇花序。例如蕎菜。蕗蒿。莢等是。

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. Epinastie*

葉之肥大生長上面較下面爲盛者。謂之上偏性。

上通長植物 *Acramphibrya.*

進化論未發布以前。大行於德國之分類式。分植物界爲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。

下子囊層 *Hypothecium. Hypothynenium.*

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 *Hypoderma*

植物表皮直下之厚皮。稱爲下皮。

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、罌粟、苞耳等是。

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

下馬仙。卽大戟也。名見本草綱目。李時珍曰。下馬仙。言利人其速也。詳見大戟。

下偏性 *Hyponasty. Hyponastie.*

葉之肥大生長。下面較上面爲盛者。謂之下偏性。

下等菌藻羣落

此於溫泉冷鑛泉下水汚土等屢見之。爲細菌類及藍藻類所成。因水性及水溫而異其種類。溫泉中此羣落

盛發生者爲硫黃泉。以有硫黃之之形成而著。（見硫黃芝條）在水温高處爲細菌類之羣落。而温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。温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。冷鑛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. *Unterer 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*

卽低出葉也。詳見該條。

丸八 Alsophila lunulata. R. Br. Var. Bongardiana, Metten. マルハチ。

丸八。卽八字栲欅也。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

註詳八字栲欅。

丸水松 Codium mamillosum, Harv. タマミル。

眞藻門。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。稍長則離脫而轉於海底。當風波大時。多打至海邊。

千心妓女 Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。ハウキグサ。ホウキグサ。

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

千日紅 Gomphrena globosa, L. センニチサウ。センニチコウ。

莧科。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。此植物皆爲觀賞之用而栽培之。名見花鏡。

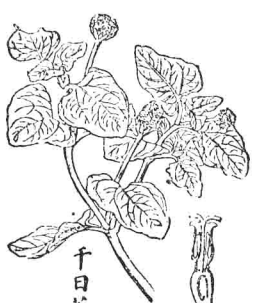
千日紅屬 Gomphrena, L.

爲莧科之一屬。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

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



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。花皆爲筒狀花。冠頭狀花序。如卵形。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。嚙之則治齒痛。名見日本理科大學植物標品目錄。

千本玉章 センボンシメヂ。

千本玉蕈。即參頭菰。日本名。註詳參頭菰。

千年艾 Chrysanthemum Decaisneanum, Maxim.

シホギク。シホカゼギク。

菊科。高蒿屬。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。無尖檢。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 Lycopodium obscurum, L. マンネンスギ。

千年柏。卽玉柏也。名見本草綱目。註詳玉柏。

千年潤 Dendrobium moniliforme, Sw. セキコク。

千年潤。卽石斛也。名見本草綱目。註詳石斛。

千兒笞 Isachne australis, R. Br. チゴザサ。

卽柳葉箬。名見日本植物標品目錄。註詳柳葉箬。

千兩 Chloranthus brachystachys, Bl. センリヤウ。

千兩。卽草珊瑚也。日本名。註詳草珊瑚。

千兩金 Epimedium macranthum, Morr. et Dene. イカリサウ。

千兩金。卽淫羊藿也。名見日華本草。李時珍曰。千兩金。言其功也。註詳淫羊藿。◎又續隨子 Euphorbia lathyris, L. ホルトサウ。亦名千兩金。注詳續隨子。

千屈菜 Lythrum Salicaria, L. Var. anceps, Koch. (Lythrum virgatum, L.) ミソハギ。

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。專呈盃形。花瓣六片。淡紅紫色。雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。名見救荒本草。日本名爲「溝萩」

千屈菜科 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

雄蕊着生於萼……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。雄蕊皆着生於萼。雌蕊有一個。而其差異如左。

草本。花瓣有五個至七個。子房有二室……千屈菜屬

木本。花瓣有六個。子房有三室至六室……百日紅屬

千金子 Euphorbia lathyris, L. ホルトサウ。

千金子。卽續隨子也。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。詳蘭草。

千金菜 Lactuca Sativa, Bisch. チシャ。

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

千金藤 Stephania hernandiifolia, Walp. ハスノハカヅラ。イヌツヅラ。ベツヅル。ガタマタ。ヤキモチカヅラ。

防己科。千金藤屬。暖地產之。蔓綠灌木。平滑。葉互生。長柄。卵狀三角形而作楯狀。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。葯六個。橫裂。雌花有不完全雄蕊。子房一個。核果平滑。內果皮扁平。作蹄鐵形。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。胚乳無罅隙。果實爲腎臟形。而其差異如左。

子房爲三心皮所成。雌花有無葯雄蕊……

……蝙蝠葛屬 木防己屬

子房爲一心皮所成。雌花無無葯雄蕊…千金藤屬

千島牻牛兒 Geranium erianthum, DC. チシマフウロ。

牻牛兒科牻牛兒屬。自生於北地之多年生草本。全體臥地。直立者少。繁茂者。其莖高達四五尺。葉對生。有長柄。葉面分裂爲掌狀。三箇至五箇。夏日葉腋出枝開花。花爲白色。又淡紅紫色。花瓣五稍似梅花。此係日本名。漢名未詳。

千針草 Cirsium japonicum, DC. ノアザミ。

千針草。卽小薊也。名見圖經本草。注詳小薊。

千鳥木 Acer carpinifolium, S. et Z. チドリノキ。ヤマシバカノデ。

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

千葉白 Thea japonica, Nois. ツバキ。ヤブツバキ。

千葉白。名見本草綱目。註詳山茶。

千葉紅 Thea japonica, Nois. 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,

Maxim. モモ。

千葉桃 名見羣芳譜。註詳桃。

千葉萱草 Hemerocallis fulva, L. ヤブカンゾウ。

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

千壽菊 Tagetes erecta, L センジュギク。

千壽菊即萬壽菊。註詳萬壽菊。

千頭子 Kochia scoparia, Schrad ハハキギ。ハウキグサ。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 aquaticus, L. var. japonicus, Meisn. マダイワウ。カラスノアブラ。キブネダイソウ。

蓼科。酸模屬。名見本草綱目。

土木香 Inula Helenium, 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。蜀本草言孟祖苑中亦嘗種之云。苗高三四尺。葉長八九寸。皺軟而有毛。開黃花。恐亦是土木香種也。

土瓜 Trichosanthes cucumeroides, Maxim カラスウリ。タマヅサ、タマズサ。

土瓜。卽王瓜也。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。卽鳳尾竹也。日本名註詳鳳尾竹。

土耳尼羅 Turnera ulmifolia L トルチラ

土耳尼羅科。土耳尼羅屬。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。卽蠟瘦花也。日本名。詳見蠟瘦花。

土沈香 Aquilaria Agallocha, Roxb キャラ。チンカウ。

土沈香。名見范成大桂海志。曰。黎峒出者名土沈香。註詳沈香。

土杏 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。ノウガサウ。

土杏。卽杜若也。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。カシウイモ。

土芋。名見本草拾遺。卽黃獨也。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。オホグロバナ。ヲホグロバナ。ウマノメズ。

土青木香。卽馬兜鈴也。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 Inula Helenium, L オホグルマ。卽土木香也。名見圖經本草。註詳土木香。

土厚朴

土厚朴。名見植物名實圖考。參看厚朴。

土星菌 Geaster hygrometricus. ソチグリ。

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。ルウダッウ。

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。（亦作土伏苓科）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。土伏苓。蔕蜀山膏中甚多。蔓生如薯蕷。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。其根狀如蔗節而圓。連綴而生。遠者離尺許。近或數寸。其肉軟。可生啖。有赤白二種。入藥用。以白者爲最良。名見本草拾遺。又有『土草薢』『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。

土馬騣 Polytrichum commune, L. スギゴケ。

土馬騣科。土馬騣屬。種類甚多。生於山地。喜陰濕。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。子蒴方形。有長柄。生於莖頂。其包被子囊之笠。略似白色密生長毛。謂之蘚帽。胞子綠色。囊體之橫斷面。呈多角形。名見嘉祐本草。一作

『土馬騶』

土馬騶科 Polytrichaceae.

眞正蘚族之一科也。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。卽土馬騶是也。

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

トチバニンジン。チクセツニンジン。

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。莖三年者。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。名見秘傳花鏡。日本亦名「竹節人參」

土常山 Hydrangea Thunbergii, Sieb. アマチャノキ。アマチャ。

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。其花囊略似繖形。外面之花。

大五六分葶片四形大又近於花蕊中心之花大二三分葶片形小花往往初則青色後變爲紅色或有花白色者或有白色紫斑者此植物之新葉蒸而採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 Elumei, Duch. カンアフヒ。

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 Elumei, Duch. カンアフヒ。

土鹵見爾雅葉似葵杜衡也詳見杜衡。

土菜 Potentilla discolor, Bge. ツチグリ。ツチナ。

土菜即翻白草也註詳翻白草。

土草薢 Heterosmilax Japonica, Kth. サンキライ。

土草薢即土茯苓名見本草綱目註詳土茯苓。

土番大黃 Rheum officinale, Baill. ダイワウ。カラダイワウ。オホシ。

土番大黃名見圖經本草註詳大黃。

土筆 Equisetum arvense, L. スギナ。

土筆即問荊也註詳問荊。

土酥 Rhaphanus Sativus, L. ダイコン。ハツカダイコン。

土酥即菜菔也王禎農書云土酥謂其潔白如酥也詳見菜菔。

土當歸 Aralia cordata, Thunb. ウド。

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

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。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

土蛹 Stachys sieboldi. Miq. チヨロギ。チヨウロギ。

土蛹卽草石蠶也。名見餘冬錄。李時珍曰。蛹以根形名也。註詳草石蠶。

土鼓藤 Hedera Helix, L. Var Colchica, C. Koch. キヅタ。フユヅタ。

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

土精 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カニグヮサ。

土精卽人參也。名見名醫別錄。註詳人參。

土蘡藤 Piper Futokadzura, S. et Z. フウトウカ

ヅラ。

土薑藤 卽風藤葛也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳風藤葛。

土蕪荄 Piper betle, L. キンマ。

土蕪荄卽蒟醬。名見食療本草。註詳蒟醬。

土質汗 Leonurus sibiricus, L. ノハシキ。ヤクモサウ。

土質汗卽芜蔚也。名見本草綱目。註詳芜蔚。

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

土器菜卽附地菜也。註詳附地菜。

土檀

土檀卽檀類。名見爾雅。註詳檀。

土薯 Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。ジネンジヤウ。

土薯卽薯蕷也。名見吳普本草。註詳薯蕷。

土黨參 Codonopsis lanceolata, B. et. H. ツルニンジン。

土黨參卽羊乳也。名見植物名實圖考。註詳羊乳。

土續斷 Cymbidium Virens, Lindl. ランノ一ナ。

土續斷卽蘭花也。名見植物名實圖考。註詳蘭花。

土圞兒 Apios Fortunei, Maxim. ホド。ホドイモ。

豆科。土圞兒屬。宿根蘿繞植物。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。謂卽『九子羊』。按植物名實圖考。列土圞兒於隰草類。列九子羊於蔓草類。視爲二物。惟考其圖說。俱其相類。當係一物二名。又土圞兒。日本或作「土芋」。按本草。土芋一名黃獨。黃獨係薯蕷科植物。與土圞兒科屬不同。

故土芋恐非土圞兒之異名。

土圞兒屬 Apios, Much

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

花瓣殆同大……黃大豆屬葛屬刀豆屬

花瓣中龍骨瓣最大……土圞兒屬

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 Arctium Lappa, L. ゴバウ。

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。人皆稱牛菜。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。ムラサキタンポポ。

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。

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. *Macrosporangium.*

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 *Anisophyllie*

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 Micandra 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。

大土馬騣 Pogonatum formosum, Hedw. オホスギゴケ。

土馬騣科。土馬騣屬。生於山地。較土馬騣稍大。其莖葉之形狀。雖與普通土馬騣無異。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。香氣强烈。花之直徑五六寸至七八寸。花瓣爲倒卵形。常九片。

大山元參 Scrophularia Kakudensis, Fr. オホヒナノウスツボ。

元參科。元參屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉大。長卵形。而尖有鋸齒。對生。花爲脣形花冠。暗紫色。圓錐花序。此植物之種子。効用與實麥答里斯之葉相似。其葉可治瘰癧。

大山酢漿草 Oxalis obtriangulata, Maxim. オホヤマカタバミ。

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卽着於其上呈白色結圓壔形而端尖銳之蒴果

大山槲 Mespilus sanguinea, Pall. オホサンザシ。

大山櫨卽羊杌子也註詳羊杌子。

大山蓮華 Magnolia parvifiora, S. et Z. オホヤマレンゲ。

大山蓮華卽天女花也註詳天女花。

大五加 Acanthopanax divaricatum, S. et Z. オニウコギ。

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强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 plicatum, 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. pilosum, Meisn. オホケタデ。

大毛蓼卽荭草也註詳荭草。

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

デ。ヲホイヌタデ。

大犬蓼 卽大馬蓼也。註詳大馬蓼。

大王椰子 Oreodoxa, regia, タイワウヤシ。

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

大瓜 Cucumis Melo, L. マクハウリ。

大瓜名見本草綱目。註詳甜瓜。

大瓦韋 Polypodium annuifrons, 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。此與瓦韋類異其狀態也。

大字草 Saxifraga cortusaefolia, S. et Z. ダイモンジサウ。

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. オホコメツヽジ。

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, Sch. Bip.) ハンクワイサウ。

菊科。蠪吾屬(亦作望江南屬)產於山野陰地。多年生草本也。莖高三五尺。葉爲廣闊之掌狀葉。分裂甚深。各裂片更有缺刻或鋸齒。夏日莖頭分枝開花。鮮黃色頭狀花序。中部筒狀花。外圍舌狀花。舌狀花爲雌花。卽成熟而結果。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。謂卽植物名實圖考之『望江南』。蓋異名同物也。或稱爲『棄憎草』。

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.

豆科。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、搾油、造醬。餘但可作豆腐及炒食而已。大豆名見神農本草經。

大豆屬 Glycine, L.

卽黃大豆屬也。見該條。

大岩桐 Gloxinia digitaliflora, 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, Trim. オホアブラスヽキ。

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. オホバルシヤギク。オホバルシヤ。ベニバルシヤ。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。秋末梢上分枝又分歧數次。而於梢頭着大輪之美花。常作白色及淡紅紫色。

大明立花 Myrsine neriifolia, S. et Z. (M. capitellata, Wall.) タイミンタチバナ。

紫金牛科。大明立花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

大明竹 Arundinaria hindsii, 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。雪裏蕻屬。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。葉大而闊。爲倒卵形或長橢圓形。前端鈍。線邊有不整齊之鋸齒。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。

大花鷗蔓 Vincetoxicum sublanceolatum, Maxim. var macranthum, Maxim. オホバナノカモメヅル。

蘿藦科。(或作白前科)白微屬。(或作牛皮消屬)蔓草。葉披針形。合瓣花。冠黃綠色。花形較鷗蔓爲大。雄蘂之葯之各室。含花粉塊一個而下垂。

大茨 Victoria regia, Lindl. オホオニバス。

大茨。卽王蓮也。註詳王蓮條下。

大芽胞 Megaspore. *Macrospora*

卽大胞子也。見胞子條。

大虎杖 Polygonum sachalinense, Fr. Schm. オホ

イタドリ。サシドリ。ドングイ。蓼科蓼屬。多自生於北地。多年生草本。莖硬而高。枝斜上昇。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。綴小花作總狀花序。花瓣紅白色。

大金萱 Hemerocallis Middendorfii, Maxim ゼンテイクワ。セッテイクワ。ニッカウキスゲ。百合科萱草屬。小於萱草。而大於金萱。其花金黃色。

大青 Isatis 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。披針形。無柄。花有四花瓣。黃色。雄蕊六枚。四長二短。總狀花序。果實扁平。與莢果相類。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『蔵藍』。見本草綱目。

大姬蕨 Aspidium tsussimense, Hook. ヒメカタワラビ。キヨスミシダ。羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於清潔之山。爲姬蕨之一種。葉高三尺餘。爲三回羽狀複葉。葉柄及葉軸密生茶褐色鱗片。羽片細長。達六七寸。左右分小羽片。此小羽片更深裂爲羽狀。裂片較姬蕨稍廣。子囊羣具圓形被膜。略似姬蕨。而形較大。故得大姬蕨之名。

大室 Draba nemorosa, L. var. hebecarpa, Ledeb. イヌナヅナ。

大室。即葶藶也。名見本草經。註詳葶藶。

大星草 Sagittaria sagitifolia, L. var. pygmaea, Makino. ウリカハ。オホボシサウ。

大星草 卽瓜皮草也註詳瓜皮草。

大胞子 *Megaspore. Macrospore.*

隱花植物中蘚類苔類有大小二種胞子。大胞子內藏雌器。於其中生卵球。小胞子內藏雄器。於其中生精蟲。顯花植物亦如是。大胞子卽胚囊。藏在大子囊內。大子囊卽胚珠也。小胞子卽花粉。藏在小子囊內。小子囊卽葯也。而大胞子內生卵球。小胞子內生精蟲。或雄核由其接合而卵子發達。卵子卽胚也。

大胞子囊 *Megasporangium. Macrosporangium.*

卽大子囊也。見該條。

大茄木 *Solanum mariannae.* 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.* オホスヾメノテツボウ。

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 *Tropaeolum majus, L.* ノウゼンハレン。

大紅鳥卽金蓮花也。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。按周達觀眞臘記云。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。

大根卽萊菔也。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。卽水楊梅也。註詳水楊梅。

大根草屬 *Geum, L.*

卽水楊梅屬也。見該條。

大茴香 Foeniculum officinale, All. ウイキャウ。ウヰキャウ。クレノヲモ。

大茴香名見本草綱目註詳蒔香。

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 orientaeis, 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 Maack. オホキヌタサウ。

茜草科茜草屬。生於山地。雜草高至二三尺。葉長卵形而尖。有葉柄。四葉輪生。圓錐花序。花小。帶綠白色。雄蘀五枚。與花冠裂片之數同。

大問荊 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

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「大犬蓼」

大巢菜 Vicia angustifolia, Benth. カラスノエンドウ。イラヲ。イセンド。

豆科。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。複葉之上部爲卷鬚。分二三歧。四月每葉腋間抽短花梗。着二花。花紫色。莢扁平。長寸許。內藏種子五六粒。凶歲鄉民採之供食用。名見本草。日本又稱「鳥豌豆」

大婆婆納 Veronica Buxbaumii, Ten. オホイヌフグリ。

玄參科。水苦苣屬。（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 ruscifiora. Willd. ハナイカダ。
大部參卽青莢葉也。名見植物名實圖考。註詳青莢葉。

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

大球花濡草 Cyperus nipponicus. Fr. et Sav. ア
ヲガヤツリ。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。似球花濡草而稍大。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。此菊一株能生數百朶或千餘朶之花云。

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

大鹿角菜 Gratelouipia obkuuoana, Holm. オホ
バツノマタ。

眞藻門。紅藻類。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. オホムギ。

大麥

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。卽與小麥有區別者也。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。爲麪爲餻。爲醋爲酒。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。

大麥苺 Rubus Tokkura, Sieb. トツクリイチゴ。フクボンシ。

大麥苺。卽覆盆子也。名見本草綱目。註詳覆盆子。

大麥屬 Hordeum, L.

爲禾本科之一屬。其特徵與小麥屬相類似。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。

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。雌雄異株。無花瓣。莖之皮層纖維強靭。可爲織物。其種子可製香料。印度所產者。可爲麻醉藥及鎮痙藥。名見本草經。

大麻屬 Cannabis, Tourn

爲桑科之一屬。其特徵與唐花草屬相類似。葉皆有乳汁狀之液。雄莖眞直。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

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

大戟科。大戟屬。生於山野中。多年生草本。有毒。高至三尺餘。莖葉斷之則出白汁。葉互生。披針形。或長橢圓形。有細鋸齒。夏月梢上分枝開花。花小。黃褐色。單性。雌花與雄花皆無花被。生於一處。有總苞圍繞之。其總苞如蓴狀。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。葉長橢圓形或篦形。全邊。總苞之腺。如鈎月形而尖。是也。名見本草經。又有『邛鉅』『下馬仙』等名。李時珍曰。大戟生平澤甚多。

直莖高二三尺中空折之有白漿葉長狹如柳葉而不圓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』色白其根皮柔靱如綿。甚峻利能傷人日本名「高燈臺」

大戟科 Euphorbiaceæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及温帶地方。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、山靛屬、秋華柳屬、麻屬、蓖子桐屬、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. サンセウ。

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。卽洋菊也。註詳洋菊。

大栂松 Phyllodoce Pallasiana, Don (P. aleutica) オホツガマツ。アヲノツガザクラ。アヲバナノツガザクラ。ハクサンガヤ。

石南科。栂樓屬。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』『腐如』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。似蓖麻。大者如扇。根如芋。大者如盌。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 Berberis 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。謂卽伏牛花。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 卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

大溝藏 Specularia speculum, DC. オホミゾカクシ。

桔梗科。大溝藏屬。其名見日本理科大學植物標品目錄。

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

棕櫚科。檳榔屬。名見開寶本草。馬志曰。大腹生南海諸國。大致與檳榔相似。唯莖葉根幹小異耳。陶宏景曰。向陽者爲檳榔。向陰者爲大腹。李時珍曰。大腹子出嶺表滇南。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 Pteris cretica, L. オホバノキノモトサウ。

水龍骨科。(亦作羊齒科)。蕨屬。生於山野中。多年生。常綠草本。根莖生存於地中。葉大。羽狀複葉。葉柄長。小葉細長而尖。長四五寸。子囊生於小葉下面之側部。由反捲之緣邊被覆之。此植物常栽培之。以供觀賞之用。

大葉小蘗 Berberis Tschonoskiana, Rgl. 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 Cimicifuga japonica, Spr. var. obtusiloba, Huth. キケンショウマ。オホバショウマ。

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。有鋸齒。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。落葉小木。本高至十尺餘。葉卵形。闊一寸許。互生。花小。白色。花冠四裂。各裂片形大。翻向於外面。雄蕊二枚。雌蕊一枚。花梗微有毛。圓錐花序。果實小。黑色。有毒。食之則有致死之虞。

大葉冬藍

大葉冬藍名見爾雅郭璞注。註詳藍。

大葉白苺 Vaccinium buergeri, Miq. オホバスノキ。

石南科。越橘屬。果實爲赤色漿果。可食。

大葉白辛樹 Halesia hispida, Ex et H. オホバノアサガラ。ケノサガラ

喬木。高四十尺許。葉大。長卵形而尖。互生。花白色。與喬木之花相類。其形較小。細而長。果實爲乾果。細長有許多之肋。全面生毛甚密。此植物供觀賞之用。木材供薪料之用。又有用以作器具者。

大葉血止草 Hydrocotyle japonica, Thunb. オホバチドメグサ。

大葉血止草。卽大葉天胡荽。日本名。詳大葉天胡荽。

大葉芎藭 Angelica yabeana, 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。總成大複繖花序。

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。上部總小花成總狀。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。

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

大葉馬兜鈴 Aristolochia Kaempferi, Willd.

オホバウマノスズクサ。

馬兜鈴科。馬兜鈴屬。生於山地。多年生。纏繞植物。莖之下部木質。葉略與薯蕷之葉相類。花似馬兜鈴而較大。帶黃色。故有差異。此植物之地下部乾燥之。可用爲清血藥及通經藥。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圓者也。

大葉草藤 Vicia pseudo orobus, Fisch. et Mey.

オホバクサフヂ。

豌豆科。豌豆屬。自生於山麓之草本。莖呈蔓狀。小葉爲橢圓形。排列爲四對或三對。二對葉端出卷鬚一二纏繞於他物上。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 Tilia 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. オホバミゾホヅキ。

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

大葉楠 Daphniphyllum macropodum, Miq. オホバギリハ。

大葉楠。卽交讓木也。詳交讓木。

大葉落霜紅 Ilex Nemotoi, Makino. オホバウメモドキ。

冬青科。冬青屬。自生於山地之落葉亞喬木。葉爲長橢圓形或長倒卵形。長四寸許。基脚尖。與葉柄漸混。緣邊有微鋸齒。六月葉腋抽花梗。其上端成繖形花序。開五六花。呈淡紫色。概形似落霜紅。

大葉碎米薺 Cardamine hirsuta, L. Var. kamtschatica, Rgl. オホバタネツケバナ。

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

大葉蒿草 Cyperus truncatus, Turcz. Var. orthostachya, Clark. ウシクグ。

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

大葉櫟 Quercus dentata, Thunb. カシハ。ハハ

ソ。モチガシハ。コガシハ。

李時珍曰。大葉櫟。槲之俗名也。詳見槲。

大葉藻 Zostera marina, L. アマモ。アヂモ。モシホグサ。モバ。ムクシホ。サコキ。

眼子菜科。大葉藻屬。生於淺海中。多年生草本。其根莖肉質。匍匐而長。葉細長。闊五分許。長一尺至二三尺。花小。隱於葉基部相近之鞘內。種子有縱溝。此植物可製肥料。或令葉乾燥。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。

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

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。卽葫也。名見名醫別錄。註詳葫。

大褐藻 Sargassum Ringgoldianum, Horu. 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. ヤマヨモギ。オホヨモギ。

大蓬。卽蕡蒿也。註詳蕡蒿。

大蔘 Clematis paniculata, Thunb. センニンサウ。ハコボレ。タカタヾ。

毛茛科。鐵線蓮屬。生於山野中。多年生木質蔓生植物。秋日生苗。自春至夏。漸漸繁茂。葉對生。爲奇數羽狀複葉。疎而不密。其小葉全邊。卵形或心臟形。有三枚至七枚。下部小葉往往有二三分裂者。以葉柄卷絡於他物上。秋月葉腋開花。花白色。花被四片。雄蕊之數較

多。聚繖花序。花後結瘦果。其附屬物長至一寸。有毛。白色。此植物莖葉皆有毒。咬之損齒牙。又能令皮膚發水胞。名見救荒本草。日本名爲「仙人草」。◎又馬蓼 Polygonum Posumbu, Ham. var. Blumei, Matsum. イヌタデ。一名大蓼。名見本草綱目。註詳馬蓼。◎又陳藏器云萹蓄 Polygonum orientale, L. var. pilosum, Meisn. オホケタデ。一名大蓼。註詳萹蓄。

大麻竹 Dendrocalamus giganteus.

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

大蔓櫻草 Silene pendula, L. オホマンテマ。

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 Draba nemorosa, L. var hebecarpa, Ledeb. イヌナヅナ。

大適即葶藶也。名見本草經。註詳葶藶。

大澤蘭 Eupatorium chinensis, L. フヂバカマ。

大澤蘭即蘭草也。名見雷公炮炙論。註詳蘭草。

大鴨跖草 Commelina communis, L. Var hortensis, Makino. オホバウシバナ。

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 ヤマアザミ。オニアザミ。

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

上無黏質物。亦爲與小薊相差異之點。名見名醫別錄。又有『虎薊』『馬薊』『山牛蒡』等名。李時珍曰。薊猶髻也。其花如髻也。曰虎者。因其苗狀猙獰也。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 ホホヤマハコベ。

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 ダイジョ。

薯蕷科。薯蕷屬。

大漂 Pistia stratiotes, L. オホバモ。

天南星科。大漂屬。名見本草綱目。

大翹 Forsythia suspensa, Vahl. レンゲウ レンギャウ。イタチグサ。イタチバヒ。

大鬼卽連翹也。名見圖經本草。註詳連翹。

大蟲杖 Polygonum cuspidatum, S. 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。

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

十字花科。菜蔬屬。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 オホタ

ノツヽ

沙草科。觿拂草屬。自生於原野之草本。高二尺。徐。葉較小。夏秋之候。梢上葉間抽出數梗。生長約四分許。長橢圓形之小穗。呈茶褐色。

大櫻草 Primula jesoana, 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。

大薊 Onopordon Acanthium, L. オホヒレアザミ。

菊科。大薊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

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

蘿摩科。(亦作白前科)小葉鷗蔓屬。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。徐。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。萼裂開出作一直線。細長而末端狹窄。

女木 Berberis Thunbergii, DC メギ。

女木卽小蘗也。日本名。註詳小蘗。

女松 Pinus densiflora, S. et Z アカマツ。

女松卽赤松也。日本名。註詳赤松。

女貞 Ligustrum japonicum, Thunb. タマツバキ。

ネズミモチ。ララツバキ。

木犀科。(亦作枸骨科)女貞屬。(亦作水蠟樹屬)生於

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。夏月枝梢開花。花小。合瓣花冠。四裂。白色。雄蕊二枚。雌雄花序。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。枸骨卽今俗呼猫兒刺者。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。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 scabiosaefolia, 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。

女郎菅 Carex isohostachya, Steud. ジヤウラウスゲ。

莎草科。臺屬。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 Melanderyum firmum, Robrb. フシグロ。カハラゴマ。サツマンジン。

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

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

女婁菜翦秋羅 Lychnis miquéliana, Rohrb.

フシグロセンノウ。

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

女婁菜屬 Melandryum, Roehl.

爲石竹科之一屬。其特徵與捕蟲瞿麥屬翦夏羅屬相類。似隣接之萼片皆有合生肋。果實爲蒴果。沿鋸齒縱裂。而其差異如左。

蒴果之下部爲數室……捕蟲瞿麥屬

蒴果之下部爲一室……女婁菜屬

蒴之裂片之數與柱頭同……翦夏羅屬

蒴之裂片之數二倍於柱頭……女婁菜屬 ヒメノヲン。

女復 Aster fastigiatus, Fisch. et Mey. コジヲン。

女復卽女菀也。名見廣雅。註詳女菀。

女萎 Clematis apiifolia, DC. ボタンヅル。

毛茛科。鐵線蓮屬。生於山野中。多年生。莖草。莖細長。以葉柄卷絡於他物上。葉爲複葉。自三小葉成。小葉卵形尖鈍。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。其花實皆與大蓼相似。惟較大蓼爲

小又大蔘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薇蔓生花白子細荊襄之間名爲女萎亦名『葛楚』用苗不用根與萎蕤全別今太常謬以爲白頭翁者是也日本名「牡丹蔓」

女菀 Aster fastigiatus, Fisch. et Mey ヒメノヲン。コジヲン。

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』『邿』等名。

女葳 Tecoma grandiflora, Loisl. ノウゼンカヅラ。

女葳卽紫葳也名見藥性本草註詳紫葳。

女蕨 Asplenium Filixfoemina, Bernh. メシダ。

羊齒門羊齒類水龍骨科倒挂草屬生於山地之多年生草本地下有根莖自此叢生二回羽狀複葉高達二三尺葉之全體皆軟質有長葉柄葉柄之下端附着黑褐色鱗片羽片細長達四寸許更分爲小羽片小羽片之緣邊有鋸齒狀缺刻子囊羣散布於葉之裏面。

女蘭 Eupatorium chinensis, L. フヂバカマ

女蘭卽蘭草也名見本草綱目註詳蘭草。

女蘿 Usnea plicata, Hoffm. var. Annulata, Mueller. サルヲガセ。

女蘿卽松蘿也名見本草綱目註詳松蘿。

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

子午蓮名見植物名實圖考註詳睡蓮。

子手柏 Thuja orientalis, L. コノテガシハ。

子手柏卽側柏也日本名註詳側柏。

子衣 Arillus

卽假種皮也詳見該條。

子房 Ovary. *Fruchtknoten.*

子房在雌蘊之下方。卽雌蘊生種子之處也。是爲雌蘊中最緊要之部。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

凡蕚之位置。在子房之直下。而子房在蕚之上者。稱爲「蕚下位」。亦稱子房上位。

子房下位

蕚附着於子房之側邊。如自其上部生出。而子房在其下者。稱爲「蕚上位」。亦稱子房下位。

子房柄 Gynophore.

爲花托之變形。如石竹之類。花托伸長。爲子房之柄。謂之子房柄。

子房縫線 Ovary suture.

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

子芩 Scutellaria baicalensis, Georg. ヤガネヤナ ギ。コガネバナ。

子芩。卽黃芩之內實者。黃芩之莖根多空中。唯此種內實。名見名醫別錄。註詳黃芩。

子桑

子桑。名見本草綱目。註詳桑。

子核 Nucleus.

卽種核也。詳見該條。

子殼 *Spermoderma.*

卽種皮也。詳見該條。

子葉 Cotyledons. *Cotyledonen*

在種子內。爲胚之一部。種子萌發時。有存留於種皮內。將其所含養料輸出後。卽枯死者。有出種皮外。而顯爲葉者。此子葉之數。爲向來分類學之標徵。如現時稱爲隱花植物者。往時或稱爲無子葉植物。而現時所稱爲顯花植物者。往時或稱爲子葉植物。至被子植物。以雙

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

子器 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幷線狀體子囊內概有八個胞子胞子發芽則生菌絲漸次發生而成菌體

子薑 Zingiber officinale, Rosc. シャウガ。

子薑初生之薑也名見本草綱目註詳薑

子蘗 Berberis Thunbergii, DC. メギ。コトリトマラス。

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胞子又顯花植物有大小二種子囊大子囊卽胚珠內藏大胞子(卽胚囊)小子囊卽葯內藏小胞子(卽花粉粒)

子囊果 Ascocarp. *Askusfruchi.*

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駢列而成圓形其表面有圓包被一枚子囊成熟之後包被自脫落而顯出

子囊羣子囊羣爲數多細粒所成。輕抵觸之甚易散落。其顆粒體卽爲子囊。用顯微鏡窺之成有柄囊狀。柄脚附着於葉面。囊內小粒卽爲胞子。熟則子囊之一部成環帶之處裂開。而胞子卽飛散。

子囊層 Hymenium.

在囊子地衣之子器內。與髓絲層相接。有數多子囊幷線狀體。子囊內概有八個胞子。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。卽胞子也。

子囊體 Sporogonium.

於蘚類見之。例如土馬騮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。在土馬騮則有六十四。子囊體之內部有一柱軸。其周圍着生無數綠色之胞子。

小一葉蘭 Ephiphianthus Schmidtii. Rchb. f.

コイチエフラン。

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

小八仙花 Hydrangea Hortensia, DC. Var. angustata. Fr. et Sav. ヨガク。

虎耳草科。粉團屬。自生於山地之落葉濶木。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.

卽顯花植物之葯。其內所藏之胞子。卽花粉也。見葯條。

小天胡荽 Hydrocotyle Wilfordi, Maxim.

ノチドメ。

纖形科。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。緞成小纖形花序。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 Spiræa cantoniensis, Lour. コデマリ。

小手毬。卽麻葉繡毬也。日本名。詳麻葉繡毬。

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

毛茛科。毛茛屬。生於卑溼之原野。草本。根呈纖維狀。雜以短紡錘形之塊根。莖高三四寸。根葉有三小葉。各小葉復二三裂。或有一二鋸齒。葉柄甚長。莖葉三裂。裂片爲線形。無葉柄。四五月間。莖頂或枝梢開花。萼五片。花冠五瓣。鮮黃色。雄蕊雌蕊俱多。果實爲聚合瘦果。

小毛氈苔 Drosera spathulata, Labill. コマウセンゴケ。

茅膏菜科。茅膏菜屬。生於溼潤之地。多年生。爲食蟲植物之一種。似毛氈苔而全形較小。葉身如匙形。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 Cardamine lyrata, Bge. コミヅタガラシ。

十字花科。碎米薺屬。生於溝濱溼地之草本。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 Monocharia vaginalis, Presl. var. Plantaginea, Solms. コナギ。

小水葱卽鴨舌草也註詳鴨舌草。

小犬蕨 Asplenium yokoscens, Fr. et Sav. コイヌワラビ。ヘビノチゴザ。

羊齒門羊齒類水龍骨科倒挂草屬形似犬蕨較小各羽片之距離亦較近又多不如犬蕨之上斜子囊羣較犬蕨稍疏而大熟則成褐色。

小石南 Andromeda polifolia, L. ヒメシャクナゲ。ニックワウシャクナゲ。

石南科灌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 anthyllidifolia, Lindl. テンノウメ。イソザンセウ。イソノカリガチ。

薔薇科小石積屬自生於海邊之灌木多以爲觀賞用而培養之莖細高達一二尺稍呈蔓狀有傾下之勢葉形小如羽狀稍似秦椒小葉爲廣橢圓形或廣倒卵形有五雙至七雙葉質頗厚表面呈深紫色有光澤夏月梢上生花花冠五瓣白色中有二十許之雄蘊與五花柱。

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葶莖高一二尺葉分裂爲三小葉有長柄裂片較回回蒜細長各小葉有粗鋸齒全形亦較回回蒜細長自春至夏出花莖而生花呈黃色花瓣之內面基部有小鱗片果實多數湊聚花與果實均比回回蒜稍小。

小地瓜兒苗 Lycopus europaeus, L. Var parviflorus, Miq. コシロネ。サルダイコ。

脣形科地瓜苗屬生於濕地多年生草本方莖高二三尺多分枝葉長橢圓形有鋸齒對生初秋開小花簇生於葉腋圍繞莖節脣形花冠白色雄蘊二枚雌蘊一枚。

按此植物爲地瓜兒苗之一種。其形狀與地瓜兒苗相似而較小。故有小地瓜兒苗之名。

小米 Setaria italica, Kth. var germanica, Trin. アハ。コアハ。

小米即粟也。名見本草綱目。註詳粟。

小米花 Spiraea Thunbergii, Sieb コゴメバナ。

小米花卽珍珠花也。註詳珍珠花。

小米空木 Stephanandra flexuosa, S. et Z. コゴメウツギ。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「小米溲疏」。

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

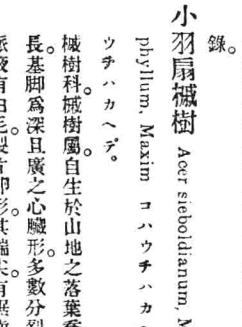
心皮一個……小米空木屬

小米溲疏 Stephanandra flexuosa, S. et Z. コゴメウツギ。

小米溲疏。卽小米空木也。註詳小米空木。

小米草 Euphrasia officinalis, L. コゴメグサ。

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. microphyllum, 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。

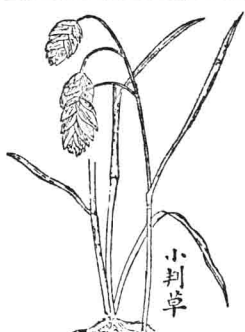
小血止草 Hydrocotyle Wilfordi, Maxim. チドメ。

小血止草。卽小天胡荽也。註詳小天胡荽。

小佛頭草 Chrysanthemum arctium, L. コバノギク。

菊科。茼蒿屬。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. コバンサウ。タハラムギ。



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。葉細長而尖。有平行脈。夏日。莖頂分出細梗。開花。集成扁平橢圓

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. ヒメシヤジン。

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

小杉蘭 Lycopodium selago, L. コスギラン。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。草本植物。形小。高不過一二寸。莖長分歧爲叉狀。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。莖之搏造。其中心之維管束。有多數眞直或多少屈曲之木部。木部由假管而成。無形成組織。葉微細。芽胞葉與營養葉無大差異。多密集而造成圓錐體。芽胞囊一個。生於芽胞葉之上面。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。該原葉體與眞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 sieboldi, 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. アヅキナシ。ハカリノメ。カタスギ。ジラシデ。

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。脚部圓。又有楔形者。邊緣有重鋸齒。葉脈顯著。表面深綠

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。有淡紅褐色之横紋。可用爲薪炭之料。又可以製小器具。

小豆蔻 Elettaria cardamomum, White, et Waton. セウヅク。

薑荷科。小豆蔻屬。產於前印度之海岸。多年生。草本。高至十尺許。葉與薑荷之葉相類。花生於花莖之上部。其搆造亦類於薑荷之花。此植物之果實。稱爲小豆蔻。有用爲芳香性之健胃藥者。

小貝母 Fritillaria japonica, Miq. コバイモ。テンガイユリ。

百合科。貝母屬。溪間陰地之宿根草。莖高三四寸。葉互生。披針形。三月頃。梢葉間生一短梗。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。苧麻屬。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 britanica, DC. ヲグルマ。

小車卽旋覆花也。註詳旋覆花。

小亞細亞櫻桃 Prunus cerasus, L. ミザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。落葉樹本。高至二十尺。餘。葉橢圓形而尖。有重鋸齒。花瓣白色。花瓣五片。雄蕊之數多。雌蕊一枚。果實爲核果。略似圓形。供食用。此植物爲櫻桃之一種。而原產於小亞細亞者。故得小亞細亞櫻桃之名。

小卷丹 Lilium Maximowiczii, Rgl. コオニユリ。

百合科。百合屬。生於山地。多年生草本。高至三四尺。葉狹而尖。披針形。互生。花赤黃色。生暗色之細點。花被六片。各片反捲於外面。雄蕊六枚。葯丁字樣。雌蕊一枚。柱頭不分裂。此植物供觀賞之用。又其鱗莖供食用。

小岩鏡 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

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。

有紅。其裂片分裂甚細。有不完全雄蘂五個。狹長形。與花冠之裂片對生。日本亦名「姬蘿摩」

小松毬芒 Scirpus fuirenoides, Maxim. コマツカサスゲ。

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。莖梢葉腋濃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 Ammania multiflora, Roxb (A. japonica, Miq.) ヒメミソハギ。

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。及秋間。亦如千屈菜之於葉腋簇生多花。雄形較小。耳花瓣六片。亦作淡紅紫色。

小花頭 Head or Capitulum. *Capitulum.*

卽頭狀花也。詳見該條。

小芽胞 Microspore.

卽小胞子也。見胞子條。

小金梅 Waldsteinia sibirica, Trstt. 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, Don.) コキンバイザサ。

石蒜科。小金梅笹屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小便木 Turpinia pomifera, DC. セウベンノキ。

無患樹科。小便木屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小南星 Arisaema ringens, Schott. Var. Sieboldii, Engl. ムサシアブミ。

小南星。卽由跋也。名見植物名實圖考。註詳由跋。

小星草 Luzula plumosa, E Mey スカボシサウ。

燈心草科。地楊梅屬。生於山麓等處之草本也。莖細柔。高達一尺許。四五月頃。梢頭抽織細之花蕚。有時更分

歧着一花於其頂爲淡褐色之小花。

小枯草蘚 Mnium affine, Bland. コカラクサゴケ。

提燈苔科之一種也。

小茄 Lysimachia japonica, Thunb. コナスビ。

櫻草科。珍珠菜屬。生於山野中。雜草。高至六七寸。殆似平臥於地上者。葉小。卵形。對生。夏月開花。花合瓣花冠。五裂。黃色。蕚與花冠長略同。雄蘂與花冠裂片之數亦同。雌蘂一枚。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. コウマゴヤシ。

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。

小胞子 Microspore

隱花植物中之孢穎卷柏類。有大小二種胞子。大胞子內藏雌器。其中生卵球。小胞子內藏雄器。其中生精蟲。顯花植物亦然。大胞子卽胚囊。藏於大子囊內。大子囊卽胚珠也。小胞子卽花粉。藏於小子囊內。小子囊卽葯也。而大胞子內生卵球。小胞子內生精蟲。或雄核。由其接合而卵子發達。卵子卽胚也。

小胞子囊 Microsporangium.

卽小子囊也。見該條。

小香蒲 Typha orientaris, Presl. コガマ。

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. ヒメカラマツサウ。

毛茛科。唐松草屬。自生於高山之草本。莖高三寸至七寸。葉皆根出葉二回三出小葉形小有鈍鋸齒又成裂片夏日出花莖開花殆成傘單之總狀花叢呈黃白色

小狸尾蘭 Carex Doenitzii, Boeck. コタヌキラン。

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稍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. コタヌキモ。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. ホウセンクワ。ホーセンカ。ツマクレナヰ。

小桃紅卽鳳仙花也。名見救荒本草李時珍曰其實狀如小桃故名詳見鳳仙花。

小烏頭 Isopyrum adoxoides, DC. ヒメウヅ。トンボグサ。

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

標品目錄作「姬烏頭」。

小烏頭屬 Isopyrum, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與黃連屬類葉升麻屬相類似。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

小珠穗嘗 Carex macroglossa, Fr. et Sav. コジュズスゲ。

莎草科。臺屬。自生於稍陰濕之原野路旁等處。草本。莖高四五寸至七八寸。葉葉皆軟質。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。

小荊 Vitex Negundo, L. ニンジンボク。

小荊。卽牡荊也。名見本草經。蘇恭曰。牡荊子小。故名小荊。詳見牡荊。

小茴香 Foeniculum officinale, All. ウイキャウ。ウヰキャウ。クレノヲモ。

小茴香。名見本草綱目。註詳懷香。◎又小茴香 Peucedanum graveolens, B. et H. イノンド。卽蒔蘿也。名見本草綱目。註詳蒔蘿。

小草烏 Delphinium Ajacis, L. ムラサキヒエンサウ。

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」。

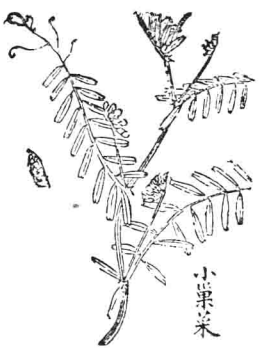
小眞珠茅 Scleria tessellata, Willd. コシンジュガヤ。

莎草科。眞珠茅屬。自生於山麓溪間濕地之草本也。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』。◎又翹搖舊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. ダンゲ。註詳紫雲英。



小旋花 Calystegia hederacea, Wall. コヒルガホ。

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。日暮卽萎。

小梅 Prunus japonica, Thunb. Var. glanduloga, 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。梅雨期中成熟。可與核共食之。

小梅花草 Parnassia alpicola, Makino. ヒメウメバチサウ。

虎耳草科。梅花草屬。多年生草本。莖高四五寸。自宿根

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。卽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 Pirus betulaefolia, Bge. コナシ。

小梨。卽棠梨也。註詳棠梨。

小牻牛兒 Geranium Wilfordi, Maxim. コフウロ。

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。花皆白色。花瓣如篦形。殆與蕣同長。

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』。

小畦畔蕪草 Cyperus Haspan, L. コアゼガヤツリ。

莎草科。莎草屬。常生於水田畦畔之草本。莖高不過四五寸。莖下部之葉不長。稍頭之葉間。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。酷似畦畔蕪草而較小。故得此名。

小畦畔飄拂草 Fimbristylis aestivalis, Vahl.

コアゼテンツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於水田畦畔等處。一年生草本。莖高四五寸。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。

小蛇苺 Potentilla centigrana, Maxim. ヒメノヒイチゴ。

薔薇科。委陵菜屬。自生於北地山中之多年生草本。秋日生新苗。蔓延地上。葉有長柄。一蒂三葉。呈心臟形。有粗鋸齒。葉面生毛茸而不滑。似蛇苺而甚小。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。出穗疎者。細花。作淡綠色。

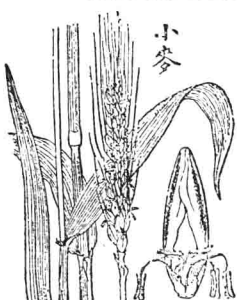
小雪毬 Viburnum opulus, L. カンボク。

小雪毬。名見藥圃同春。註詳雪球。

小魚仙草 Mosla punctata, Maxim. イメカウジュ。

小魚仙草。卽石薺薴也。名見植物名實圖考。註詳石薺薴。

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



コムギ。

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。果實爲頴果。其種子磨爲粉末。供麵

包、饅飩、索麪、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。且此植物之稈爲製紙之原料。其粗硬者。常用以葺屋頂。又有赤稈白稈二種。用以編製夏帽。白稈者最爲良好。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 Ustilago 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. コムギナマクサクロボ。

黑穗菌類腥黑穗菌科之一種。其燒焦芽胞。發生於小麥之穗。詳腥黑穗菌科條下。

小麥屬 Triticum, L.

爲禾本科之一屬。其特徵與雀麥屬相類似。惟花皆爲二花以上所成。而其差異如左。

花有柄。排列爲圓錐花序……雀麥屬

花無柄。排列爲穗狀花序……小麥屬

小麥麴菌 Rhizopus Tritici. コムギノカウヂカビ。

麴菌科之一種。紹興酒種麴中有此菌。可參看紹興酒麴菌條下。

小溲疏 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。爲長橢圓形。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。爲總狀花序。白色五瓣。果實似圓葉溲疏。

小棗 Zizyphus vulgaris, Lam. Var. inermis, Bge. ナツメ。

小菊 Chrysanthemum sinense, Sab. Var. japonicum, Maxim. リウナウギク。コギク。ヤマギク。小菊。卽龍腦菊也。詳龍腦菊。又小菊 Pyrethrum. コギク。卽珠子菊也。詳珠子菊。

小蓮莖 Nelumbo nucifera, Gaertn. var 睡蓮科。蓮屬。蓮之變生矮小者也。栽於小盆中。能開花。日本又名「茶椀蓮」

小葦萊 Viola japonica, Langsd. コスミレ。葦萊科。葦萊屬。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。

小紫合笑 Epipactis Thunbergii, A. Gray スズラン。カキラン。蘭科。小紫合笑屬。生於山間溼潤之地。多年生草本。莖高尺餘。葉卵圓披針形。抱莖。春夏之際。梢上出十數花。成穗。花作深黃色。脣白質而有紅點。甚鮮明。名見植物名實圖考。據云。生雲南山中。紫莖。抱葉。梢垂紫苞。開口如笑。內露黃白蘂。一名「青竹蘭」。日本名「鈴蘭」。又名「垣蘭」

小紫羅欄花 Matthiola annua, Sweet, コアラセイトウ。十字花科。紫羅欄花屬。栽培於庭園。爲觀賞用植物。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 Wikstroemia Ganpi, Maxim. コガンピ。イヌガンピ。瑞香科。雁皮屬。生於山野中。落葉小灌木。有毛。高至二三尺。葉卵形。或橢圓形。互生。花小。專筒狀。四裂。筒部

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

小噴吶草 Mitella triloba, Miq. コチャルメルサウ。

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。

說文云。柳。小楊也。詳見柳。

小葉 Leaflet. *Blättchen.*

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 Pirus gracilis, S. et Z. ナンキンナカマド。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 parviloba, Gard. et Champ. Var. Pierotii, Miq. コバノボタンヅル。

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。枝梢綴花一朵至三朵。白色。花絲較葯片短。

小葉田子 Fontanesia chinensis, Hance (F. phillyreoides, Labill.) コバタゴ。

木犀科。小葉田子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

小葉梣 Fraxinus longicuspis, S. et Z. コバノトネリコ。アヲタゴ。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。卽椋之一種。惟其葉小於椋。故有小葉椋之名。

小葉莢蒾 Viburnum erosum, Thunb コバノガマズミ。

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

小葉眼子菜 Potamogeton cristatus, Reg. et Maack. コバノヒルムシロ。

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。葉纖細而分歧。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. ジャノヒゲ。

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.

Fenzl コバノツメクサ。

石竹科。蕨綴屬。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。花瓣爲絲形。有五雄蕊三花柱。

小葉繡線菊 Spiraea nipponica, Maxim. イハシモツケ。コバノシモツケ

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。

小葉鴨蔓 Tylophora sublanceolata, Miq. Var. Obtusula, Fr. et Sav. コバノカモメヅル。

蘿藦科（亦作白前科）。小葉鴨蔓屬。自生於原野較濕之地。多年生草本。莖莖細纏繞他物。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。後卽裂開。飛散絹絲狀白色之種子。

小萱草 Hemerocallis fulva, L. Var. longituba, 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 Ophiogrossum 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。蔗生於莖端。在幼嫩時。不似他類羊齒之作渦卷狀。葉有柄條。每分歧而生二棯。一專司營養。謂之營養棯（卽裸葉）。一專司生殖。謂之生殖棯（實葉）。胞子囊着生於生殖棯。成熟後。則胞子落地而生原葉體。

該體不呈扁平狀而爲無色之塊莖狀體其組織內有菌絲與之共生以營死物寄生之生活。

小雉尾草 Cryptogramme japonica, Prantl. タチシノブ。フユシノブ。カンシノブ。羊齒門羊齒類水龍骨科小雉尾草屬生於各處山麓等之常綠多年生草本根莖橫臥地中其葉自根莖叢生高尺餘葉柄滑澤而堅硬葉面呈長三角形細裂爲數回羽狀各裂片常帶狹長子囊羣有被膜名見黃連集解。

小裏白 Gleichenia dicholoma, Hook. コシダ。フタマタシダ。羊齒門羊齒類裏白科裏白屬生於陵地大者達四五尺葉如裏白羽狀分裂而不尖銳表面有光澤裏面白色亦與裏白同一名「二又齒朶」名見熱帶植物奇觀。

小熊柳 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 lacustris, L. Var. Tabernaemontani, Cl. ソトイ。ツクモ。タウイ。小蒲卽莞也名見詩箋註詳莞。

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

小蒜 小蒜名見本草綱目註詳葫。

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。葉大。廣披針形。有平行脈。互生。花複總狀花序。花被六裂。白色。無綠條。雄花雌花及兩性花。生於同株。此植物爲毒草。最著名於世。按小蒜藜蘆爲蒜藜蘆之一種。其與蒜藜蘆相異者。蒜藜蘆生淡黃白花。雄蘆較花被短。葉大而闊。小蒜藜蘆生白花。而花小於蒜藜蘆。雄蘆較花被長。葉亦比蒜藜蘆稍狹小。故有此名。

小酸茅 Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイモノグサ。

小酸茅。卽酢漿草也。註詳酢漿草。

小酸模 Rumex Acetosella, L. ヒメスイバ。

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

小衛矛 Evonymus alata, K. Koch, Var. subtriflora, Fr. et Sav. コマユミ。

衛矛科。衛矛屬。生於山野中。落葉樹本。高至十尺許。葉橢圓形。有鋸齒。對生。五六月開花。四花瓣。綠黃色。雄蘆與花瓣同數。互生。聚繖花序。果實爲乾果。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。惟衛矛葉有翼狀之突起。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. ウハバミサウ。ムカゴミヅ。

小錦枝。卽赤車使者。名見雷公炮炙論。註詳赤車使者條。

小髭 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch. ヒヒゲ。

小髭。卽石龍芻也。日本名。詳見石龍芻。

小龍牙 Potentilla Kleiniana, W. et A. ツヘビイチゴ。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. ヒメハッカ。

脣形科。薄荷屬。生於濕地。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。葉小卵形。對生。秋日。梢端葉腋。抽出一梗。分成三叉。開花二三。脣形花冠。淡紫色。日本作「姬薄荷」。

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。三三寸時。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。言其苗狀猙獰也。雞項因其葉似雞之項也。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。而小於苔蘚。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. ムメイチゲサウ。

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. ユケイラン。

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。註詳見鵝觀草條。

小藜 Chenopodium ficifolium, 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 Thujopsis dolabrata, S. et Z. var nana, S. et Z. ムメアスナロ。

松杉科。(亦作松柏科)羅漢柏屬。形態類似黑檜。可參看黑檜條。

小瓔珞躑躅 Menziesia pentandra, Maxim. コヤウラクツツジ。

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

色。

小蘗 Berberis Thunbergii. DC. メギ。コトリトマラス。

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。雄蘂六枚。與花瓣同數。對生。若觸他物。則有能運動之性。顛頭著。雌蘂一枚。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。山民常剝其幹皮。去粗皮後。以供黃色染料。名見唐本草。又有『子蘗』『山石榴』等名。日本名「目木」或「女木」。

小蘗赤澁菌 Puccinia Arthenatheri

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 Avenaclatior. 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。

葯不沿瓣片裂開。雌蘂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

小蘗屬 Berberis, L.

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 Filicales leptosporangiatae.

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。爲眞囊羊齒族。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。爲眞正羊齒族。其芽胞有大小二種者。謂之異子羊齒。爲水生羊齒族。至眞囊羊齒族。皆係同子羊齒。故有分羊齒類爲眞正羊齒與水生羊齒二亞類。而以眞囊羊齒爲眞正羊齒中之一族者。

小蘗衣 Caucalis scabra, Makino. ヲヤブジラミ。

繖形科。藨衣屬。生於竹林陰地。多年生草本。概形酷似藨衣。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 Pheirospermum chinense, Bge. コシホガマ。

元參科。小鹽竈屬。生於山野之陽地。多年生草本。高至二三尺。葉多缺刻。大似羽狀複葉。對生。緣邊有細鋸齒。莖葉共有毛。春夏秋間。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。

小葉冬青 Ilex integra, Thunb. Var. leucoclada, 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齒木枝幹之皮呈黃白色葉狹橢圓形而較齒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 Peucedanum terebinthaceum, Fisch. Var doltoideum, Makino. ヤマニンジン。

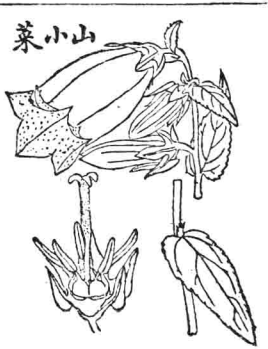
山人參卽石防風也日本名註詳石防風。

山大黃 Rumex acetosa, L スカンポ。スイバ。

山大黃卽酸模名見本草拾遺註詳酸模。

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

桔梗科山小菜屬生於山野中多年生草本高至二三尺葉互生長卵形而尖有鋸齒其根出葉有柄漸至上部則缺葉柄形較狹小夏月莖頂葉腋分出疎枝着花二三朶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苨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

園繞……山小菜屬
子房有三室花柱之基脚爲管狀或殼斗狀之盤所
園繞……蓍芫屬

山丹 Lilium concolor, Salisb. ヒメユリ。スカシリ。

百合科百合屬爲百合之紅花者鱗莖供食用不甚佳不及白花者李時珍曰山丹頗似百合小而瓣少莖亦短小其葉狹長而尖頗似柳葉與百合週別四月開紅花六瓣不四垂亦結小子燕齊人采其花尚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『川强瞿』日本名「姬百合」又名「透百合」

山丹花 Ixora Chinensis, Lam サンダンクソ。

山丹花即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, Wydl. (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。

山犬蕨 Asplenium macrocarpum, Bl. ヤマイヌワラビ。

羊齒門羊齒類水龍骨科倒挂草屬生於陰濕山地之多年生草本自地下根莖叢生高三尺餘之葉葉柄頗長柄之下部有黑褐色之披針形毛葉面滑澤爲二回羽狀複葉密相攢聚其小羽片之緣邊有鋸刻狀鋸齒子囊羣散在葉之裏面具半環狀之被膜

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

殼斗科山毛欅屬生於山野中落葉喬木高至八十尺許樹皮黑色葉長卵形而尖裏面有許多長毛概形似欅惟欅樹皮白色葉卵形嫩時有毛成長後則平滑無

毛。爲不同耳。四五月開花。花小。單性。雌花與雄花。生於同株。果實爲堅果。有長柄。半包於殼斗內。木材堅固。可供鐵路枕木。農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。其特徵與蕁麻羣相類似。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。花概爲萎黃花序。……山毛櫸羣

子房上位。花概爲聚繖花序。……蕁麻羣

山毛櫸屬 Fagus, L.

爲殼斗科之一屬。其特徵與栗屬、柯屬、櫟屬相類似。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

雌花生於萎黃花序之鱗片之腋。爲二出聚繖花。或單生。果實之側面圓。子葉摺曲。……栗屬、柯屬、櫟屬

山水楊 Salix caprea, L. ヤマネコヤナギ。バツコヤナギ。

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。生萎黃花。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 Centaurea atriplicifolia, DC. (Rhaponticum atriplicifolium, DC.) (R. pungens, Fr. et Sav.)

(Serratula **abriplicifolia**, B. et H.)　ヤマボクチ。クマトリボクチ。ヤマゴバウ。

菊科。矢車菊屬(亦作山牛蒡屬)生於山野之宿根草。高達三四尺。莖葉俱有白色之毛茸。秋月。莖梢分枝。枝頭着刺球狀之蕾。後開暗紫色花。此植物之嫩葉可食。老葉可爲發火之料。◎**又山牛蒡** Phytolacca acinosa, Roxb. var. esculenta, Maxim.　ヤマゴバウ。卽商陸也。名見日本內外實用植物圖說。註詳商陸。◎**又山牛蒡** Cirsium epicatum, Maxim.　ヤマアザミ。卽大薊也。名見日華諸家本草。註詳大薊。

山玄參 Scrophularia patriniana, Wydl.　ヒナノウスツボ。

卽山元參。見該條。

山白竹 Bambusa Veitchii, Carr.　ヤキバザサ。クマザサ。チマキザサ。

禾本科。山白竹屬。生於山野中。多年生。常綠苞木。高至三四尺。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『箬竹』。謂見本草綱目。惟有用植物圖說。則以山白竹與『箬』分爲二種。學名亦不同。謂山白竹幹高三四尺。葉闊大。有黃白之邊緣。常植於庭園之外。葉之需用亦多。箬爲此類中著名者。幹高五六尺。葉闊大。長七八寸。肥大者高及一丈。稱爲「鬼箬」。小者高一尺餘。稱爲「小箬」。其幹細長強靭。需用甚多。有時結實可食云。其說獨異。存以備考。

山白竹屬 Bambusa, Schreb

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

雄蘂三枚……苦竹屬

雄蘂六枚……山白竹屬

山石榴 Rosa laevigata. Mich. ナニハイバラ。セッカイバラ。

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. Kaempferi, Maxim 之別名。亦作山石榴。註詳山躑躅。◎又山石榴 Berberis Thunbergii, DC. メギ。コトリトマラズ。卽小蘗也。名見本草綱目。註詳小蘗。

山地栗 Heteromilax japonica, Kth 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。與近園四野無差。更登則入喬木林。見合圍之樹幹。高逾百尺。枝柯密攢。不漏日光。林下密生種種矮草。有花卉。有羊齒。有薜苔。有地衣。有菌蕈。凡性好陰濕者。多生於此處。而一帶森林。爲種種闊葉落葉樹及針葉樹所成。櫧、落葉松、抱樺、山毛櫸、楸、槭樹之類甚多。再上則樹木漸稀。疎枝幹矮小。此則爲灌木帶。生長五釵松、巖柳、石南等。又多地衣類。或垂於枝椏。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。

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. ワタナ。ヤマヂワウギク。イヅハハコ。

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 Clarkia 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 Metake, Sieb.) メダケ。

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

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

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

山吹卽棣棠花也。註詳棣棠花。

山吹草 Hylomecon japonica, Prantl. ヤマブキサウ。クサヤマブキ。

山吹草卽棣棠草是也。註詳棣棠草。

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

Maxim. ヤマエンゴサク。

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

山芝 Lycopodium serratum, Thunb. タウゲシバ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。生於山地或薄暗森林中之常綠草本。高三四寸至七八寸。上方數個分歧。葉密生。爲細鋸齒之披針形。秋日生子囊於梢上葉腋。胞子黃褐色。

山芋 Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。ジネンジヤウ。

山芋卽薯蕷也。名見吳普本草。註詳薯蕷。

山萵薾 Angelica polymorpha, Maxim. ヤマセンキウ。シラヌセンキウ。レラヌセンキユウ。

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

山豆根 Euchresta japonica, Benth. ミヤマトベラ。イシヤダヲシ。

豆科。山豆根屬。爲常綠灌狀亞灌木。自生於暖國之山中陰地。莖柔弱。長一二尺。易傾倒。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

葛州者爲佳。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(亦作殼斗科或作蓁蕨科)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。周邊成淺凹凹。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. ヤマグルマ。トリモチノキ。オホモチノキ。

雲葉科(亦作木蘭科)山車屬。生於山地。常綠喬木。高至十尺餘。葉革質。倒卵形。鏡頭。緣有鈍鋸齒。葉柄長。夏月。枝梢開花。排列如繖房狀。花小。帶綠色。各花生雌雄兩蓋。雌蓋數枚。雄蓋比雌蓋多。果實爲乾果。大如小豆。剝取其樹皮搗碎之。水洗數次。可製粘黐。有以此樹皮製彈性護謨者。此植物又供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「烏藥樹」

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 Epigaea asiatica, Maxim. イハナシ。

石南科。亦作越橘科）山枇杷柴屬。自生於山地中。常綠小灌木。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。日本名「岩梨」

山芹 Angelica Miquelliana, Maxim. ヤマゼリ。

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

山芹菜 Paniculа sinensis, Bge. ウマノミツバ。オニミツバ。

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

山芥 Barbarea vulgaris, R. Br. Var. stricta, Rgl. ヤマガラシ。ミヤマガラシ。

十字花科。山芥屬。自生於山地之草本。莖高一二尺。下葉有柄。分裂如蒲公英狀。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. バンウコン。

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

本草綱目又有『三奈』『山辣』『三辣』『山辣』等名。廣東新語稱爲『三藥』。日本稱『番鬱金』。

山指甲 Symplocos crataegoides, Ham. (S. paniculata, Wall.) サハフタギ。ヤニギ。ツベタギ。ユキノキ。

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

山扁豆 Cassia mimosoides, L. カハラケツメイ。コウボフチヤ。ネムチヤ。ヲハリケツメイ。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。妥而乾之。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。蕚皆分離。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 Brachystachys, Benth (=S. Buergeriana, Miq.) 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。已於葉腋出大雷次年早春開花。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, Reib. ツチアケビ。チアケビ。

蘭科。山珊瑚屬。名見日本松村任三植物名彙。

山胡桃 Juglans Sieboldiana, Maxim. オニグルミ。

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。雄花所組成之荑羙花序常下垂。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。其樹皮供染料。名見群芳譜。謂據嶺表錄云。山胡桃底平如楪。楪皮厚而堅。多肉少仁。內殼甚厚。須椎之方破。

山胡椒 Lindera glauca, Bl. ヤマカウバシ。アワキ。シヤウブノキ。

樟科。釣樟屬。熱帶地方最多。木本。葉白綠色而有毛。枝之樹皮具小皺。灰色。有裂孔或皮孔。果實爲漿果。直徑約五粍。名見唐本草。蘇恭曰。似胡椒。色黑。顆粒大如黑

豆。

山苦蕒 Lactuca Sororia, Miq ムラサキニガナ。菊科。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。マヲ。ヒウジ。

山苧名見醫別錄。註詳苧麻。

山茄子 Datura alba, Nees. テウセンアサガホ。

山茄子即曼陀羅花也。名見本草綱目。李時珍曰。茄象葉形也。註詳曼陀羅花。

山美豆 Acbudenia japonica Maxim. (Pileu petiolaris, Bl.) ヤヤ〃ジ。

蕈麻科。山美豆。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. クハ。

山桑名見本草綱目。註詳桑。又山桑 Cornus Kousa, Buerg. ヤマボウシ。イツキ。ヤマグハ。即四照花也。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。コガノキ。クスタブ。

山桂即天竺桂也。名見本草綱目。註詳天竺桂。

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

サンタウ。

薔薇科櫻桃屬名。見爾雅註疏。

山桃草 Gaura Lindheimeri, Engl. ヤマモモサウ。

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。開總狀花。花瓣四片。雄蕊八枚。雌蕊一枚。花色白。微帶淡紅。觀賞品著名之植物也。名見日本理科大學植物標品目錄。日本又稱「西洋風鳥草」。

山桃草屬 Gaura, L.

爲柳葉菜科之一屬。其特徵與谷蓼屬相類似。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……谷蓼屬

山桐 Acanthopanax ricinifolium, S. et Z. ヤマギリ。

山桐卽刺楸也。註詳刺楸。

山茱萸 Cornus officinalis, S. et Z. サンシユユ。

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。春月先葉而開花。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』『棗實』『雞足』『鼠矢』等名。本草衍

義曰。山茱萸與吳茱萸。甚不相類。山茱萸色紅。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。

山茱萸科 Cornaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶地方。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、山茱萸屬、桃葉珊瑚屬、是也。其特徵與五加科、蛾塔科、相類似。子房皆下位。各室有一胚珠。而其差異如左。

花柱及柱頭概一個。……山茱萸科

花柱、柱頭、概不止一個。或無花柱。……五加科、蛾塔科

山茱萸屬 Cornus, L.

爲山茱萸科之一屬。其特徵與八角楓屬相類似。花皆有雌雄兩蓋。卽兩性花。而其差異如左。

花瓣有六個至八個。……八角楓屬

花瓣有四個。……山茱萸屬

山茶 Thea japonica, Nois. ツバキ。ヤブツバキ。

山茶科。(亦作茶科)山茶屬。生於海邊之暖地。變種甚多。常綠喬木。幹高至二十尺餘。其嫩部平滑無毛。葉長橢圓形而尖。質厚有光澤。互生。春月開花。花大。花瓣甚美麗。有大小紅白斑單瓣重瓣等之別。雄蕊頗多。子房平滑。果實爲蒴果。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。種子可搾油。用以理髮。或供防銹用。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

似茶葉而厚硬有稜中間頭尖面綠背淡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』花帶青『石榴茶』中有碎花『鵓鴿茶』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 Theaceæ.

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即山茶屬柃木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

蕚四片或五片花冠四瓣或五瓣雄蕊大抵爲多體……金絲桃科

蕚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, or Sieb. リャウブ。

ハタツモリ。

山茶科科(亦作石南科)山茶科屬(即合法科合法屬)生於山地落葉喬木高至十尺餘葉互生瞵圓形或倒卵形而尖有鋸齒花小白色總狀花序木材可爲牀柱細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「合法」

山茶飯餅病菌 Exobacidium Camelliæ エキソバシヂウム、カメリエー。

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卽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椿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……椿屬

山馬蝗 Desmodium laburnifolium, DC. ミソナヲシ。ミソクサ。ウジクサ。ウジュロシ。

豆科山菜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莢之長莢有明瞭之節此植物之葉可用作醬油等物之穀蟲品名見植物名實圖考日本有「味噌草」「蛆草」「老葉兒樹」等名。

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

山陵翹卽鼠尾草也名見吳普本草註詳鼠尾草。

山梅花 Philadelphus coronarius, L. var. Satsumi, Maxim. バイクワウツヾ。サツマウツヾ。フスマウツヾ。マウツヾ。ヤヨガハウツヾ。

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

山梅花屬 Philadelphus, L.

爲虎耳草科之一屬其特徵與溲疏屬相類似皆爲木本無托葉一花序中之花皆同形而其差異如左。

花瓣在蕾時爲回旋狀……山梅花屬

花瓣在蕾時爲覆瓦狀或爲鎚合狀……溲疏屬

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

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

山梗菜屬 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。……本科他屬花冠不整齊。……山梗菜屬

山梨 Pirus calleryana, Dcne. ヤマナシ。

山梨即鹿梨也。名見毛詩註。詳鹿梨。

山梨兒 Smilax trinervula, Miq. サルマメ。

百合科。牛尾菜屬。名見救荒本草。

山牻牛兒 Geranium hakusanense, Matsumu. 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。下面腺上有伏毛。夏日抽出花梗。開紅色花。花瓣呈倒卵形。

山琉璃草 Omphalodes japonica, Maxim. ヤマルリサウ。 ヤマウゲヒシ。

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。十數葉爲一叢。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

梗花。花色藍翠。較琉璃草微淡。

山荷葉 Diphylleia Grayi, Fr. Schm. サンカエフ。

小蘗科。山荷葉屬。生於深山中。多年生草本。高至二三尺。一株生二葉。葉大扁圓。二裂。六七月間開花。花白色。有花梗。往往數花聚集而生。果實小。橢圓形。黑色。◎又

山荷葉即鬼臼

Podophyllum versipelle, Hce. キキウ。名見本草綱目。註詳鬼臼。

山荷葉屬 Diphylleia, Michx.

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

缺蜜腺葉。……山荷葉屬

有蜜腺葉。……淫羊藿屬類葉牡丹屬

山莧菜 Achyranthes bidentata, Bl. var. japonica, Miq. キノコヅチ。イノコヅチ。フシダカ。

山莧菜即牛膝也。名見救荒本草。李時珍曰。其葉似莧。故有山莧之稱。註詳牛膝。

山莓 Rubus palmatus, Thunb. キイチゴ。サガリイチゴ。

山莓。名見爾雅。李時珍以爲即懸鉤子也。註詳懸鉤子。

山野植物

山野比平野地勢稍高。而水澤少。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 spinosus, Bge. サネブトナツメ。サンソ。

山椒 Zanthoxylum piperitum, DC. サンセウ。
山椒。卽秦椒也。註詳秦椒。

山椒草 Pellionia radicans, Wedd サンセウサウ。ハヒミヅ。
蕁麻科。山椒草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

山椒草屬 Pellionia, Gaudich.
蕁麻科之一屬。本屬中最著之植物。卽山椒草也。

山椒薔薇 Rosa 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, Sab. var japonicum, Maxim. ヤマギク。
山菊卽龍腦菊也。註詳龍腦菊。

山蓁豆 Desmodium podocarpum, DC. var. japonicum, Maxim. スズヒトヨ。

豆科。山蓁豆屬。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。往往含二種子。兩種子之間有縊。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」

山菜豆屬 Desmodium, Desv

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

小葉無托葉……巖黃耆屬胡枝子屬

小葉有托葉……山菜豆屬

山菜 Bupleurum sachalinense, Fr. Schm. ホタルサウ。ミルバサイコ。

山菜卽柴胡也。名見吳氏本草。註詳南柴胡。

山草藨 Di corea Takeiro, Makino ミヤマコウロ。

薯蕷科。薯蕷屬。自生於山野。多年生草本。葉葉皆似薯蕷。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. ヤマジソ。

唇形科。薺苨屬。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。概形似石薺苨。淡紅色。花下各具一小葉。

山酢漿草 Oxalis Acetosella, L. ミヤマカタバミ。

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

山黃堇 Corydalis japonica, Makino ヤマキケマン。

豌豆科。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 truncata Sieb. 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。謙云。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。如菉豆葉。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。煠熟。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, Hara.

アッシ。アツシ。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。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。

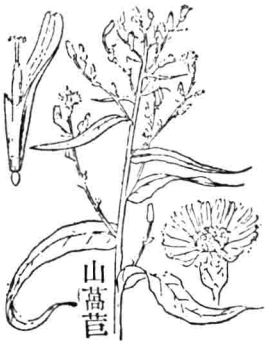
山葵 Alliaria Wasabi, Prantl ワサビ。

山葵。卽山蔥菜也。註詳山蔥菜。

山蔥 Allium Victorialis, L. ギャウジャニンニク。

ヤマビル。ゼンジヤウニンニク。

山慈姑 即茖葱之異稱。名見圖經本草。註詳茖葱。◎又山慈姑(Veratrum nigrum, L. シユロサウ。即藜蘆也。名見名醫別錄。註詳藜蘆。



山萵苣 Lactuca brevirostris, Champ. (L. squarrosa, Miq.) アキノノゲシ。

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。爲羽狀者爲常。葉之基部略抱莖。莖葉皆滑而無毛。切之有白汁流出。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「秋野黍粟」。

山葵菜 Alliaria Wasabi, Prantl. ワサビ。

十字花科。山葵菜屬。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」。

山葵菜屬 Alliaria, Adans.

爲十字花科之一屬。其特徵與葶藶屬萊菔屬相類似。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……山嵛菜屬

花柱二裂或短縮……葶藶屬、萊菔屬

山葡萄 Vitis Thunbergii, S. et Z. エビヅル。

エビカヅラ。イヌエビ。

山葡萄卽蘡薁也。名見唐本草。註詳蘡薁。◎又山葡萄 Vitis coignetiae, Pull. ヤマブダウ。卽紫葛也。註詳紫葛。

山裏果 Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。

山裏果。卽山楂子也。名見食鑑本草。註詳山楂子。

山辣 Kaempferia Galanga, L. ベンウコン。

山辣。卽山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

山鼠麴草 Anaphalis margaritacea, B. et H. ヤマハコ。

菊科。荻屬。生於山地。形似荻。惟葉稍廣。作披針形。表面深綠色。有光澤。裏面與莖。共密生白毛。夏日。梢頭及葉腋分枝作花。花白色。形俱與荻同。

山漆 Rhus trichocarpa, Miq. ヤマウルシ。

漆樹科。漆樹屬。生於山野中。落葉樹。本高至三十尺許。葉爲羽狀複葉。有毛。小葉長卵形。或長橢圓形而尖。往往有全邊。六七月頃開花。花小。黃色。圓錐花序。果實小。扁圓形。

密生硬毛。其與漆樹不同者。漆樹果實平滑。小葉較山漆闊而短是也。山漆之効用。略類於漆樹。

山慈姑 Tulipa edulis, Bak. アマナ ムギグワキ

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。下部有二葩常葉。花莖之側面有少數之枝。各枝之頂端亦生一花。花常直立。花蓋六片。白色。外面有暗紫色之纖條紋。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』『鹿踏草』等名。日本亦名『燈籠花』。

山慈姑屬 Tulipa, L.

爲百合科之一屬。其特徵與黑百合屬相類似。葯着生於花絲。碧在其基底。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. フヂキ。ヤマエンジュ。

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

山榛 Alnus firma, S. et Z. ヤシャブシ。ヤシャハンノキ。オホバミネバリ。ミツカワブシ。ミツカワブシ。

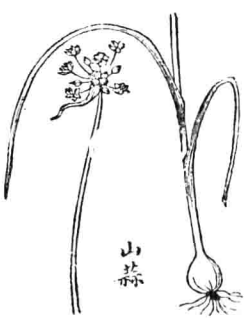
樺木科。(亦作葇荑科。或作殼斗科。)亦楊屬。生於山野

中。亦有生於原野及海邊者。落葉喬木。幹高十尺餘。樹皮帶赭黑色。葉互生。卵形而尖。有鋸齒。中肋之兩側。往往有十五條以上之側脈。其與赤楊相異者。赤楊葉中肋之兩側。僅十條內外之側脈是也。花小。單性。雌花與雄花同株。果實爲乾果。偏圓形。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「倭文五倍子」。

山榛

山蒜 Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノビル。

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。黑紫色。此植物供食用。春夏之際採之。名見本草拾遺。又有「蒿」「澤蒜」等名。植物名實圖考曰。野生小蒜。別爲山蒜。爾雅云。蔠、山蒜也。李時珍曰。山蒜「澤蒜」「石蒜」同一物也。但分生於山澤石間不同耳。人間栽蒔小蒜。始自三種移成。故猶有澤蒜之稱。又呂忱字林云。「莎」水中蒜也。殆亦同物歟。一名「野蒜」。



山精 Atractylis ovata, Thunb. ヲケラ。サウジュツ。

山精卽貧朮也。名見草芳譜。註詳貧朮。

山韶子

山韶子爲韶子之一種。名見范成大虞衡志。註詳韶子

山樟 Machilus Thunbergii, S. et Z. ヤマクス。

山樟卽犬樟也。註詳犬樟。

山楂子 Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。

薔薇科。山楂子屬。栽培於庭園間。落葉灌木。高至五六尺。其莖處處有針狀之枝。葉爲楔形。有鋸齒。春月隨新葉開花。花白色。雄蕊有二十枚。數花集生。其形狀略與林檎之花相類。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『赤爪子』『鼠楂』『猴楂』『茅楂』『杭子』『棠梅』『羊林』『棠棣子』『山裏果』等名。李時珍曰。其類有二種。皆生山中。一種小者山人呼爲『棠杭子』或茅楂猴楂。樹高數尺。葉有五尖。椏間有刺。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。搗和糖蜜作爲楂糕。以充果物。其核狀如牽牛子。黑色甚堅。一種大者。山人呼爲『羊杭子』。樹高丈餘。花葉皆同。但實稍大而色黃綠。皮澀肉虛。爲異耳。初甚酸澀。經霜乃可食。

山楂子屬 Mespilus, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與梨屬車輪梅屬相類似。心皮皆有二個胚珠。花托及萼之下部。與果實合着。而作一個假果。其差異則如左。

心皮之內壁熟則爲皮膜質……梨屬車輪梅屬心皮之內壁熟則爲骨質……山楂子屬

山蓬 Artemisia vulgaris, L. ヤマヨモギ。オホヨモギ。

山蓬卽蓽茇也。日本名。註詳蓽茇。

山黎豆 Lathyrus palustris, L. レンリサウ。

山黎豆卽山黧豆也。名見救荒本草。註詳山黧豆。

山賴 Kaempferia Galanga, L. バンウコン。

山賴卽山柰也。名見本草綱目。註詳山柰。

山橘 Citrus nobilis, Lour. var. microcarpa, Hassk. キンカン。マルミキンカン。

山橘卽金橘也。名見段公路北戶錄。註詳金橘。

山蕎麥 Polygonum chinense, L. var. Thunbergianum, Meisn. ツルソバ。

山蕎麥卽赤地利。名見圖經本草。註詳赤地利。

山蕨 Polypodium Maximowiczii, Baker. フジシダ。

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。

山靛 Mercurialis leiocarpa, S. et Z. ヤマアヰ。

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

山靛屬 Mercurialis, L.

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

葉對生。子房通常有二室……山靛屬

葉互生。子房通常有三室。……榎草屬

山龍眼

山龍眼。乃龍眼之野生者。名見桂海志。註詳龍眼。

山龍膽

山龍膽。名見圖經本草。參看龍膽。

山薄荷 Plectranthus inflexus, Vahl. (P. incouspicuus Miq.) ヤマハクカ。

唇形科。香茶葉屬。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 Atractylis ovata, Thunb. ヲケラ。サウヂユツ。

山薊。卽蒼朮也。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 Cirsium spicatum, Maxim. ヤマアザミ。卽大薊也。註詳大薊。

山薑 Alpinia japonica, Miq. ハナミヤウガ。

蘘荷科。(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。葉似蘘荷而小。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。與穗狀花序相似。花後結實。如豆粒大。熟則赤色。內多子。此植物供藥用。或爲觀賞之用。名見藥性本草。一名『美草』。日本謂之「伊豆縮砂」。◎又山薑 Pollia japonica, Hornst. ヤブミヤウガ。卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

山薑屬 Alpinia, L.

爲蘘荷科之一屬。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

山蓮 Allium japonicum, Regl. ヤマラッキヤウ。

ハヲサキビル。

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「紫萢」

山藍 Mercurialis leiocarpa, S. et Z. ヤマアヰ。

山藍卽山綻也。註詳山綻。

山樓斗菜 Aquilegia Buergeriana, S. et Z. ヤマヲダマキ。

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。

山鞠窮 Angelica polymorpha, Maxim. ヤマセンキウ。シラネセンキウ。シラネセンキユウ。

山鞠窮。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。餘詳金櫻子條下。

山鵝觀草 Brachypodium sylvaticum, 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。顏粗糙。莖細硬。高不過一二尺。五六月抽莖出穗。小穗似鵝觀草。惟數較少。疎生軸上。淡綠色。芒亦不長。

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

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

山藥 Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。ジネンジヤウ。

山藥卽薯蕷也。名見本草。衍義。註詳薯蕷。

山藥蛋 Solanum tuberosum, L. ジヤガタライモ。ジヤガイモ。ゴシヨウイモ。

山藥蛋名見植物名實圖考。註詳馬鈴薯。

山蘭 Fimbristylis sub-bispicata, Nees. et Mey. ヤマ井。

莎草科。飄拂草屬。生於略有水澤之原野。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。

山蘄 Ligusticum acutilobum, S. et Z. タウキ。

山蘄卽當歸也。名見爾雅。註詳當歸。

山蘇花 Asplenium Nidus, L. オホタニヘタリ、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。始爲無柄之長橢圓形。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 Matsumuraena, 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。

山藷 Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。

山藷卽薯蕷也。名見圖經本草。註詳薯蕷。

山黧豆 Lathyrus palustris, L. レンリサウ。

豆科。山黧豆屬。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『山黎豆』。又名『連理草』。

山黧豆屬 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……山黧豆屬

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

山櫻卽櫻桃也。日本名。詳見櫻桃。

山櫻桃 Prunus tomentosa, Thunb. ユスラウメ。

ユスラムメ。

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。

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』『柰桃』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莖。頂上着以一花。呈淡黃綠色。花被不整齊。葯有一枚。香氣不盛。

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

山蘭 Eupatorium japonicum, Thunb.(E. Wallichii, DC.) ヒヨドリバナ。ヨツバヒヨドリバナ。

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

山躑躅 Rhododendron indicum, Sw. Var. Kaempferi, Maxim. ツツジ。ヤマツツジ。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。蕚片頗小。可供觀賞之用。名見本草綱目。李時珍謂其花如羊躑躅而帶如石榴。花有紅者紫者五出者千葉者。一名『紅躑躅』。一名『山石榴』。一名『映山紅』。其黃色者。卽有毒之羊躑躅也。

山躑躅屬 Rhododendron, Planch.

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

花冠呈漏斗狀鐘狀等。葯開孔。子房有五室以上……山躑躅屬

花冠呈壺狀。葯開小孔或小裂口。子房有四五室……瓔珞躑躅屬

山蘿蔔 Scabiosa japonica, Miq. マツムシサウ。リンボウギク。

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。其總苞如蓂樣。花叢外圍之花較大。而不整齊。略似唇形。呈淡紫色。中部之花較小。頗整齊。略似筒狀。其色甚淡。雄蕊四枚。雌蕊一枚。此花之外形。與菊花相類。果實叢生。呈半球狀。有紫色之刺毛。此植物供觀賞之用。嫩葉可供食用。名見救荒本草。一名『鐵仙花』。見王氏彙苞。日本亦名「輪鋒菊」。又名「松蟲草」。

山蘿蔔科 Dipsaceæ.

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。鍋葉屬、山蘿蔔屬、是也。其特徵與敗醬科相類似。莖爲草質。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.

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

有刺……鍋菜屬

無刺……山蘿蔔屬

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

山欖科。山欖屬。(亦稱赤鐵科赤鐵屬)常綠喬木。產於熱地之海濱及菲律賓羣島印度馬來羣島等處。葉長橢圓形。漸向基部則漸細狹。質厚而硬。上面平滑。下面密生茶褐色絨毛。枝上亦生同樣之毛。葉腋叢生小花。花冠微細而作鐘狀。五裂。有五雄蕊一雌蕊。蕚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。卽蕎麥葉貝母。註詳蕎麥葉貝母。

川芎 Conioselinum univittatum, Turcz. センキウ。

川芎卽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 Phicoseris australis, Kg. カハノリ。

川苔卽溪菜也。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。

川萓 川萓卽水萬萓也。註詳水苦賈。

川原母子 *Anaphalis yedoensis, Matsum.* カハラハハコ。川原母子卽菊科之荻也。註詳荻。

川原松葉 *Galium verum, L var lacteum, Maxim* カハラマツバ。川原松葉卽白花蓬子菜也。註詳白花蓬子菜。

川原柴胡 *Potentilla chinensis, Ser* カハラザイコ。川原柴胡卽委陵菜也。註詳委陵菜。

川原菅 *Carex incisa, Boott* カハラスゲ。タニスゲ。莎草科。屬。自生於路旁之草本。莖高五六寸至一尺。葉軟而稍廣。五月頃。梢上抽花莖。更分細梗數箇。出長寸餘圓柱狀之花穗。雌雄花別穗。雄花穗常一箇生於莖頂。呈綠褐色。

川原撫子 *Dianthus superbus, L.* カハラナデシコ。川原撫子卽瞿麥也。註詳瞿麥。

川原蓬 *Artemisia capillaris, Thunb* カハラヨモギ。川原蓬卽茵陳蒿也。註詳茵陳蒿。

川原藺草 *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。形似普通之藺草。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* カハラフヂ。川原藤卽雲實也。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。詳萍蓬草。

川強瞿 Lilium tricolor, Baish. ヒメユリ。スカシユリ。

川强卽山丹也。名見通志。詳山丹。

川葛薢 Dioscorea sativa, L. マルバドコロ。

薯蕷科薯蕷屬名見日本理科大學植物標品目錄。

川楝 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。三五年卽可作椽。其子正如圓棗。以川中者爲良。故曰川楝。其形態可參照楝條。

川彈子 Nephelium Longana, Camb

川彈子卽龍眼也。名見南方草木狀。詳龍眼。

川蔘 Polygonum flaccidum, Roxb. カハタデ。

川蔘卽水蓼也。詳水蓼。

川蔓藻 Ruppia maritima, L. カハツルモ。

澤瀉科川蔓藻屬名見日本植物標品目錄。

川穀 Coix agrestis, Lour. ジュズダマ。ズズコ。

禾本科薏苡屬。東印度原產。與薏苡同種。一年生草本。高至四五尺。葉與麥類之葉相似。花單性。雄花穗狀花序。生於雌花之上。果實爲穎果。卵形。有琉璃質樣之堅殼。其仁用果實可爲念珠。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。葉似初生蜀秫葉。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

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

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

川鬱金鬱金之生於蜀地者也。名見植物名實圖考。註詳鬱金。

千巴阿仙藥 Oureuparia gambir, Baill. アセンヤク。ガンビールアセンヤク。

茜草科。產於東印度。馬來半島。爪哇。蘇門答臘等處。蔓生木質。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。其已乾者。稱爲阿仙藥。供藥用及染料。與豆科之亞克沙阿仙藥相同。但其効力。則比之甚劣。名見日本內外實用植物圖說。

I字形桁 I-girder, I-träger

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

四畫

不平等花 Insymmetrical 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 Lriope graminifolia, Bak var densiflora, Maxim. ヤブラン。不死草卽麥門冬也名見本草綱目註詳麥門冬

不死麪 Pachyma cocos, Fr. マツホド ブクリヤウ。不死麪卽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 *Unvollstandige blüthe* 卽單性花也花之雌雄兩蘊共爲緊要器官若缺一則謂之不完全花例如楤樹等是

不完全葉 Incomplete leaf *Unvollstandiges 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薔薇有葉身而無葉柄及托葉又豆科植物亞加西亞屬之種類中有葉柄者但其葉柄甚扁平殆與葉身相類又竝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葉鬚

不具備花 Imperfect flower 萼花冠雌蘊雄蘊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*

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歷經目覩者也插埋於濕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謂伏根爲不定根之休眠者如柳有之一旦得濕氣及暗處則即發達又不定根亦稱爲「後生根」

不等毛類 Heteroconte.

綠藻之一類爲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爲黃綠色遇鹽酸則爲藍色炭質同化作用之生產物爲脂肪而非澱粉其配偶子或游走子有鐵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 Plectobasidiae

擔子菌類腹菌族之一支其子實體之殼爲內外二層之膜所成外膜甚硬幼稚時鎖閉熟則開裂爲數片殼內之基本體爲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

眞正囊子菌類之一族多數子囊團集而成球形之被

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。卽蒸菜也。註詳蒸菜。

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, Fehl

球狀細菌科。連瑣狀球菌屬。其細胞自一方面分裂。多數聯結成數珠狀之羣落故亦名「連瑣狀丹毒菌」。發見於水中。自皮膚之創傷傳染。發丹毒。便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。榴花丹赬似之。故有丹若之稱。詳見安石榴。

丹桂

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

丹草 Adiantum Monochlamys, 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. レイシ。

丹荔。卽荔枝也。名見本草綱目。註詳荔枝。

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

丹棗。名見本草綱目。註詳棗。

丹棘 Hemerocallis flava, L. ワスレグサ

丹棘。卽萱草也。名見古今註。註詳萱草。

中子羣 Centrospermæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有七科。藜

科、莧科、紫茉莉科、商陸科、番杏科、馬齒莧科、石竹科、是也。其特徵與蓼科相類似。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細胞。其與蓼科之差異如左。

種子有多量之胚乳。葉概有托葉鞘……蓼科

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……中子科

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。塡充其內室。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。例如問荊。其莖中空。而其內部有氣道。在中央者。曰中心氣道。又在邊緣者。曰邊緣氣道。

中心體 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娘核。而細胞卽分離爲二矣。(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」。卽葉身中央之大脈。自葉柄達於葉端者也。

中性世代 Neutral generation. *Neutralgeneration.*

卽無性世代。詳見該條。

中性植物羣界 *Mesophytervereine.*

爲四大羣界之一。其子目曰。北極草原。幷高山草原。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。夏時鬱蒼。而成綠蔭。至秋期則葉片變爲紅色黃色或褐色。遂至枯落。故冬間枝椏裸出。最能現出樹形。

中性樹林

有中性濕木林、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、瀉盆子等。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.

卽中果皮也。詳見該條。

中毒

普通植物。遇硫化輕。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。例如水蘚。若水中含有之銅量。爲全水量十億分之一。尙能毒死。

中空莖 Vecuus 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。

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. *Zellcentralcylinder.*
卽細胞中心體也詳見該條。

中逢花 Lilium japonicum, Thunb. サザユリ。
名醫別錄云中逢花卽百合也詳見百合。

中軸胎座 Axile placenta. *Centraalwinkelstandige placenta.*
子房內有小球稱曰胚珠複子房有多胞者胚珠常著生於各胞之內隅卽中軸之周邊故謂之中軸胎座例如百合、桔梗等是。

中間細胞 Heterocyst. *Heterozysten, Grenzzellen.*
卽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珠其方法有種種最普通者花粉管之盲端至胚囊之先端盲端卽破而注入雄核此爲頂端受精此外有稱爲中點受精者卽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. ニヤマトビラ。
中藥卽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. コクサギ。
互草卽常山也名見本草經註詳常山。

五方草 Portulaca oleracea, L. トンボクサ。
五方草卽馬齒莧也名見本草綱目註詳馬齒莧。

五木香 Inula. モクコウ。
五木香卽木香也名見圖經本草三洞珠囊云五香者。

即青木香也。一株五根。一莖五枝。一枝五葉。葉間五節。故名。註詳木香條。

五爪龍 Cissus japonica, Willd. ビンボフカヅラ。

五爪龍。即烏蘞莓也。名見本草綱目。李時珍曰。龍取蔓形也。詳見烏蘞莓。

五加 Acanthopanax spinosum, Miq. ウコギ。

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。形花序。花小。帶白色。或綠黃色。花瓣五。雄蕊五。春月採新葉。瀹而食之。又多植於園圃之周圍。藉爲藩離之用。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。爲次。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 Araliaceæ.

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。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、刺金剛纂屬、隆萼屬、常春藤屬、五加屬、土當歸屬、青莢葉屬、是也。其特徵與蛾塔科相類似。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

花柱無或有二個至四個……蟻塔科

五加葉黃連 Coptis quinquefolia, Miq. ゴカエフワウレン。バイクワワウレン。

毛茛科。黃連屬。生於山地。多年生小草本。莖匍匐於地中。葉掌狀複葉。小葉五片。其形略與五加之葉相似。故有五加葉黃連之名。花軸出自葉叢之間。著以白花。花瓣五片。其形略與梅花相似。故又有「梅花黃連」之名。此植物之根莖可供藥用。

五加屬 Acanthopanax, Dene. et Planch.

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

爲小木本。刺細密……刺金剛纂屬

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。卽2/5。爲其開度。分子2示螺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. スベリヒユ。

圖經本草云五行草。卽馬齒莧也。詳見馬齒莧。

五佳 Acanthopanax Spinosum, Miq. ウコギ。

五佳。卽五加也。名見本草綱目。李時珍曰。楊愼丹鉛錄作五佳。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 卽南五味子屬也。見該條。

五枚笹 Phyllostachys kumasasa, Munro. ゴマイザサ。五枚笹卽五葉笹也。日本名。註詳五葉笹。

五毒草 Polygonum chinense, L. var. Tiunbergianum, Meisn. ツルソバ。五毒草卽赤地利。名見本草拾遺。註詳赤地利。

五花 Acanthopanax Spinosum, Miq. ウコギ。五花卽五加也。名見雷公炮炙論。註詳五加。

五鳳草 Euphorbia helioscopia, L. トウダイグサ。五鳳草卽澤漆也。名見土宿本草。註詳澤漆。

五鬚松 Pinus pentaphylla, Mayr ゴヨウマツ。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。五鬚松葉較長而粗。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。木材充建築器具之料。名見事物紺珠。

五鳥花 Polygonum Tenuicaule, Bisa. et Miy. ハルトラノヲ。五鳥花。卽紫參也。名見本草綱目。註詳紫參。

五葉苺 Rubus trifiorus, Rich. var. japonicum, Maxim. ゴエフイチゴ。薔薇科懸鉤子屬。草本。葉爲五出葉。花梗葉長。通常生一花。花瓣白色。◎又五葉苺 Cissus japonica, Willd. ビンボフカヅラ。卽烏蘞莓也。名見名醫別錄。

五葉箬 註詳烏藪苺。

五葉躑躅 Rhododendron quinquefolium, Biss. et Mre. ゴエフツツジ。シロヤシホ。キキヤウツツジ。

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。可作箠、箸等器。日本亦名「阿鑑笹」「五枚笹」「神樂笹」。

灌木。高至八九尺。葉橢圓形。花合瓣花冠。五裂。白色。雄蘂比花冠裂片之數多。雌蘂一枚。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. ゴレンシ。

五稜子。卽五斂子也。名見桂海志。註詳五斂子。

五楠 Rhus semi-alata, Murr. var Osbeckii, DC. ヌルデ。

五楠。卽鹽膚木也。名見本草綱目。註詳鹽膚木。

五斂子 Averrhoa Carambola, L. ゴレンシ。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』。圖人呼爲『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

刻出。南人呼稜爲欵。故以爲名。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。非卽園人所謂爲羊桃者也。

五葨 Polygonum chinense, L. var. Thunbergianum, Meisn. ツルソバ。

五葨卽赤地利。名見本草拾遺。註詳赤地利。

五鬚松 Pinus parviflora, S. et Z. ヒメコマツ。

松柏科。松屬。常綠喬木。尋常葉針形。五枚叢生。較短而細。有樹脂道。二莖直立。毬果卵形。與五欵松不同。或云。一名五欵松。誤也。五欵松葉較長而闊。其毬果爲長橢圓狀之卵形。形態不同。木材密緻多脂。可爲板。此植物常供賞觀之用。日本名爲「姬小松」或「姬子松」。

井口邊草 Pteris Serrulata, 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。

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。其包被卽爲葉緣之反折者。造胞子散落。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

掌草與井口邊草分列二條。似非同物。錄以備考。日本名「雞足草」。

井闌草 Pteris Serrulata, L. F. イノモトサウ。

井闌草。卽井口邊草也。名見植物名實圖考。註詳井口邊草。

仁頻 Areca Catechu, L. ビンラウジ。

仁頻。名見上林賦。顏師古註云。卽檳榔子也。註詳檳榔子。

及己 Chloranthus Serratus, R. et S. フタリシヅカ。

金粟蘭科。金粟蘭屬。生於山野中。性好陰地。多年生草本。高至一尺餘。莖有明顯之節。不分枝。其上部之節上。則生四葉。爲常葉對生。橢圓形而尖。有鋸齒。春夏間開花。花細小。無花被。雄蕊白色。多肉。殆如屈指之掌。而向於莖。雌蕊綠色。穗狀花序。著於莖頂。其花序之數。有往往爲二枚者。此植物與銀線草有異者。銀線草三雄蕊細長。中央雄蕊無藥。兩側雄蕊各有一室之藥。及己三雄蕊合生。中央雄蕊有二室之藥。兩側雄蕊。亦各有一室之藥。是也。名見名醫別錄。唐本草註曰。此草一莖。莖頭四葉。葉隙著白花。好生山谷陰虛軟地。根似細辛而黑。有毒。今以當杜衡非也。植物名實圖考曰。及己湖南江西亦呼爲『四葉細辛』。俗名『四大金剛』。

及地果 Arachis hypogaea, L. ナンキンマメ

及地果。卽落花生也。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。原形質纏之。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 *Antitoxine.*

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 *Antifermente.*

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。其實例爲却澄克氏所研究。氏見植物根之尖端部。有使硝酸銀還元之物質。常常增加。蓋該部含有之氣洛聖因一種養化酵素之作用。變爲霍莫肯輕酸。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.* ハンゴンサウ。

反魂草。卽劉寄奴草也。註詳劉寄奴草。

反鋸齒葉 *Retroserrature. Retroserratum.*

爲鋸齒葉之一種。其齒端尖銳。反向葉脚者。

內生芽胞 *Endospore. Endosporen.*

藻菌之菌絲末端生膈膜。由此膈膜分離之細胞。卽爲芽胞囊。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.*

卽靭皮部也。詳見該條。

內皮纖維 Bast fibre. *Bastfaser.*

即靭皮纖維也見該條。

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。爲內向鑷合狀葉例如耬斗菜是。

內因運動 Autonic movements. *Autonome bewegungen.*

植物運動於特殊之方向。由內部之原因而起者。謂之內因運動。一曰「自起運動」。

內曲子葉 Incumbent or Notorhizal cotyledon.

十字花科植物中。例如薺屬胡椒草屬等。其種子中。子葉之位置爲內曲略號∩稱爲內曲子葉。

內曲狀葉 Incurved leaf.

嫩葉在芽內。葉尖內折而近葉脚者。爲內曲狀葉。

內果皮 Endocarp.

一曰「內果被」。爲果被之內層。如梅桃等之果實。其內部堅硬之核。卽內果皮。故內果皮一曰「堅果皮」。

內果被 Endocarp.

卽內果皮也。詳見該條。

內花被 Endoperigon.

卽花冠也。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。爲新成之維管束。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。爲養料者也。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着異如左。

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蜿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 pompelinue.)

ウチムラサキ。

內紫卽香櫞也註詳香櫞。

內虛 Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤナギ。

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 davurica, Ledeb グソンジツサウ。

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. ツブテ。

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 ケンポナシ。

元圃梨。卽玄圃梨。詳枳椇。

元參 Scrophularia oldhami, Oliv. ゴマノハグサ。ゴマグサ。

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』『馥草』『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。三月八月采。暴乾。本名『玄參』。清避諱作元參。

元參科 Scrophulariaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。草本或木本。有爲良質之木材者。有可供藥用者。最著者凡五屬。元參屬、金魚草屬、桐屬、通泉草屬、草本威靈仙屬是也。其特徵與茄科相類似。子房不分裂。蒴果或漿果。種子有胚乳。而其差異如左。

雄蕊四枚或二枚。花冠之裂片。唇狀或假面狀。亦有四出者……元參科

雄蕊概五枚。花冠之裂片。鑢合樣或覆瓦樣。亦有摺襞樣者……茄科

元參屬 Scrophularia, L.

爲元參科之一屬。其特徵與通泉草屬相類似。草本。花冠唇形而有筒。完全之雄蕊有四枚。其差異則如左。

花序複性而爲聚繖花序……元參屬
花序爲單總狀花序……通泉草屬

元臺 *Scrophularia oldhami*, Oliv. ゴマノハグサ。元臺卽元參也名見吳普本草註詳元參。

元寶草 *Hypericum Sampsoni*, Hce. ツキヌキオトギリ。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。兩葉併計長約二四寸。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. カラスウリ。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. イテフ・ギンナン・松柏科(亦作公孫樹科)公孫樹屬。栽培於庭園中。落葉喬木。高百尺餘。葉扇形。常二裂至秋。則變黃色而脫落。春月隨新葉開花。花小。無花被。自短側枝之葉及鱗片腋而生。單性。其雌花與雄花異株。雄花有短柄。呈穗狀。雄蕊有二花粉囊。花粉如球狀。受精時生二精蟲。雌花在長花軸之頂端生二花以上。種子爲核果狀。

圓形。黃白色。其材黃色緻密。供器具及建築等之料。種子之仁供食用。又此植物亦供觀賞之用。經年者。生枝似氣根狀。名見汝南圃史。一名『銀杏』。見日用本草。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。卽公孫樹屬是也。或併入松柏植物之內。與松柏科爲一科。卽併稱松柏科。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。卽公孫樹科。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 Torenia crustacea, Cham. et Schlecht.

ウリクサ。

元參科。公草母草屬。(一名瓜草屬)生於田野中。一年生草本。莖高二三寸。分歧甚多。常擴布於地面。葉卵形。而有鋸齒。對生。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。

公草母草

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 Lycopersicum esculentum, Mill. アカナス。

六月柿。卽紅茄也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳紅茄。

六月凌 Euonymus alata, K. Koch. ニシキギ。

六月凌。卽衞矛也。名見本草綱目。註詳衞矛。

六月雪 Sesissa foetida, Comm. ハクチョウゲ。ハクテウボク。

六月雪。卽滿天星也。名見秘傳花鏡。註詳滿天星。

六月菊 Asteromaea cantoniensis, DC ミヤマヨメナ。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。葉味微酸澀。採葉燻熟。水浸去澀味。油鹽調食。日本一名「野春菊」。

六駁 Actinodaphne lancifolia, Meisn. カゴノキ。カゴガシ。

樟科。六駁屬。名見古今註。

分子間呼吸 Intramolecular respiration. *Intramolecular athmung*

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。始與通常呼吸無異。後其量頓減。徐徐衰弱。遂至歇絕。其未歇絕之前。若取出該植物。而置於大氣中。則呼吸復其常態。然至呼吸歇絕。則爲

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。卽所謂分子間呼吸也。植物因分子間呼吸。體內生種種物質。其著者爲酒精。及少量之有機酸類。故分子間呼吸。與酒精醱酵相類似。

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。稱爲分布花壇。現時德國柏林植物園。該花壇之設置最爲完備。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 *Theilbarkeit.* 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。而爲數片。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。試將其根切斷爲數條片。每片厚僅數粍。尙能發生新芽。成完全之植物。

分生子 Exospore. *Exosporen.* 卽外生芽胞也。詳見外生芽胞條下。

分生組織 Meristem. 凡在生長點部位之組織。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。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. 卽分裂植物。詳見該條。

分生菌 Schizomycetes. 卽分裂菌。詳見該條。

分生藻 Schizophyceae.

見分裂藻條下。

分泌物貯蓄器 *Sekretbehälter.*

爲細胞間隙所成貯蓄種種分泌物者也。如樹脂管、護謨管等皆屬此。

分泌糖化素

爲糖化素之一種在植物之種子、果實、塊莖、塊根、或地下莖內腐蝕其貯藏澱粉者也。

分枝 Branch. *Verzweigung*

亦單稱枝。有正常分枝副性分枝之區別。正常分枝者。自葉腋分出者也。故其配置與葉之位列有關係而副性分枝則無一定之配置。

分歧線菌 Cladothrix クラドヅリキ

絲狀細菌科中之一屬。爲分歧之絲狀羣落。其周圍有黏液之鞘。

分歧藻科 Rivulariaceae.

分裂藻類之一科也。分裂藻類中最單簡者爲球狀藻。如球狀藍藻是也。其次爲不分歧之絲狀藻。如顫藻、念珠藻是也。至絲狀藻之有似而非分歧者。則爲分歧藻科。且他科之絲狀藻。其兩端爲相同之細胞。此科則兩端之細胞異其狀態。蓋體制之進化較著矣。

分歧藻屬 Rivularia.

分歧藻科之一屬。凡本科藻類。皆有分歧之力。而其兩端之細胞。著有差異。本屬之藻。其一端爲境界細胞。其一端則爲毛茸狀細胞。

分芽菌

眞正糖菌一名分芽菌。詳眞正糖菌科條下。

分菌 Schizomycetes.

卽分裂菌詳見該條。

分裂果 Mericarpium.

爲一個複子房分離而生者。例如繖形科植物之果實是。

分裂植物 Schizophyta.

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。有不含葉綠者。因之分別爲二類。不含葉綠者。曰分裂菌。含葉綠者。曰分裂藻。

分裂菌 Schizomycetes

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。或螺旋狀等生機毛。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。則列如絲狀。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。垢膏。汚水。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。而實際尚不至如是。因供給之養料缺乏。則發生停止。而各種動植物。亦以生存競爭之力。防止分裂菌之發生故也。至分裂菌之種類甚多。播布極廣。氣中。水中。地面。地下。無處不有。除人體及動植物之外部附着者以外。寄生於體之內部者尤多。吾人之口內。齒垢及腸胃中。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。使其物質生化學變化。或起腐敗。而放種種惡臭。或變色。而生種種之色素。或發燐光。或增熱度。或分泌毒質。其顯著之生理作用不一。其中有益於吾人者頗多。如因醱酵作用而釀酒造醬。以爲

食品。又吾人之胃中。亦因醱酵作用。使蛋白質變爲百布噸。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。是皆有用微菌也。尚有一更廣大之效用。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、癘疾、肺癆、疹、痘、癩、疽等疾病者。亦皆因此病源微菌寄生之故。而且轉輾蔓延。流行不絕。一歲之中。不知殞幾百萬人之生命。故衛生者視之。如對大敵。竭力籌其防遏之法。近來研究日進。消毒之方法日精。綜其大要。不外乎日光、溫熱、乾燥及藥物消毒諸法。蓋細菌多有忌光之性。曝於日光之下。即能止其發生。又細菌生長之溫度。以攝氏零度至五十度爲限。其能耐高熱者雖亦有之。然在乾燥之時。熱至百四十度經三時後。其芽胞即死。潤溼時抵抗力較弱。熱至百度。已可死。滅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。尚能發生。消毒之藥物頗多。效力最著者如昇汞、福爾邁林、石炭酸之類是也。

分裂層 Meristem.

即原始分生組織也。見該條。

分裂糖菌科 Schizosaccharomycetaceae.

眞正囊子菌類之一科。其形狀與眞正糖菌科相類。惟其繁殖。不由分芽法而由分裂法爲特異耳。其子囊由接合而生。

分裂藻 Schizophyceae.

分裂藻爲分裂植物之一類。凡分裂植物中。無葉綠者。曰分裂菌。有葉綠者曰分裂藻。又有「分藻」「分生藻」

「裂殖藻」及「藍藻」或「藍綠藻」諸稱。生於淡水海水溫泉或濕地。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。爲中央體。其周邊部有色。除葉綠素之外。尙混有一種藍靑素。(或藻靑素)故呈藍綠色。其最簡單者爲球狀藍藻科。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。則爲顫藻科。細胞間起分化。而生境界細胞者。爲念珠藻科。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。爲分歧藻科。Rivulariaceae. 其進化之跡最顯著者也。

分離法則 Law of disjunction. *Spaltungsgesetz.* 卽米跌爾法則。詳見該條。

分離花蓋 Choripivllous. 花蓋全分離者。謂之分離花蓋。見花蓋條。

分離細胞間隙 Schizogenic intercellular spaces. *Schizogene intercellularraume.* 卽離生間隙也。詳見該條。

分離雄蕊 Choristamens. 一曰「離生雄蕊」。雄蕊互相分離。它不連合者也。例如毛茛等是。

分離葉 *Folium-partitum.* 卽全裂葉也。見該條。

分離雌蕊 Apocarpous pistil. 爲複雌蕊之一種。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。稱爲分類花壇。占園中之主部。此分類花壇。在英國從盆衰姆、拂克爾兩氏之式。而在歐洲大陸多從恩拂累爾氏、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。

刈安卽靑茅名見內外實用植物圖說註詳靑茅。

刈萱 Andropogon Nardus, L. Var Goeringii, Hack ヲガルカヤ。

刈萱卽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嘗落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楯形芽胞有大小二種。

化石木賊族 Calamarialea.

此爲木賊類中之一族在太古代石炭紀中其族極盛皆爲三四十尺之喬木但至二疊紀而其種類全滅矣今就化石研究之分爲二科一爲「化石木賊科」一爲「原生木賊科」詳見該條。

化石植物學 Fossil botany.

亦名「古代植物學」乃古生物學之一分科以研究前世界所產之植物爲目的此種植物埋藏於地面下之地層中成爲化石不論其種類在現世界絕滅與否及其植物體已眞化爲石與否皆屬化石植物學研究之範圍可藉以推知植物進化之形跡及其系統之遠近與其分布之地理發育之時代於研究植物學及地質學者大有裨益。

化香樹 Platycarya strobilacea, S. et Z. ノグルミ。

ノブノキ。

胡桃科化香樹屬木本羽狀複葉有鋸齒單性花葇荑

花序皆不下垂。雄花無花蓋。果實爲毬果狀。木村供種種之用。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。花序皆爲荑黃狀。雌雄同株。而其着異如左。

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 reize*

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。因薄鬱毒液(硫酸銅及石灰之混合液)之散射。促果樹之生長。又用鋅鐵鈷鎳之諸化合物。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。投極少量之弗化鈉。則菌絲之生長甚盛。而胞子之發生反弱。若更增加該鹽類之分量。則毫不發生胞子。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 Eiterbacterien.

亦稱「化膿諸症菌」。凡動物體化膿之處。必有細菌存在。而自然化膿諸症。則皆由於細菌之傳染。其種類頗多。最普通者爲球狀細菌之種類。如葡萄狀釀膿菌。連鎖狀釀膿菌。皆化膿細菌之尤蔓延爲害者也。

升推 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。

升麻 Cimicifuga foetida, L. Var. Simplex, Huth. サラシナショウマ。クロショウマ。

升推卽葉菜也。名見神農本草經。註詳葉菜。

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。其小葉尖頭長卵形。有缺刻及鋸齒。花白色。雄蘆甚多。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。

雌蘆有一個。果實爲漿果……類葉升麻屬

雌蘆有一個或數個。果實爲蓇葖……升麻屬

午時花 Pentapetes phoenicea, L. ブシクヲ。

梧桐科。午時花屬。一年生草本。高二尺至五尺。有枝。枝上平滑。或微有星狀毛。葉有柄。葉身披針形。有鋸齒。花下生小苞三片。錐形。萼五片。披針形。莖部連合。花瓣五片。倒卵形。黃赤色。雄蘆二十個。基部連合分爲二種。一種爲完全雄蘆。有葯。一種爲不完全雄蘆。無葯。完全者十五個。每三個爲一束。與不完全者五個相互雜生。葯二胞。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。晝如球狀。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.

爲梧桐科之一屬。其特徵與梧桐屬相類似。蒴常五裂。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 sublanceolata, S. Mre. テンニンサウ。

脣形科。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. オホヤマレンゲ。

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. テンワウジカブラ。

天王寺蕪。卽蓮花白也。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. ツメレンゲ。

天王鐵塔草。卽昨葉何草也。名見本草綱目。註詳該條。

天仙子 Scopolia japonica, Maxim. ハシリドコロ。

天仙子。卽莨菪也。名見圖經本草。註詳莨菪。

天仙果 Ficus erecta, Thunb. イヌビハ。コイチジク。ウシビタイ。

桑科。(亦作蕁麻科)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

性。屬於圓形。總花托內。果實球形。深紫色。大如指頭。其構造與無花果之果實相等。供食用。又樹皮之纖維。爲造紙之原料。此植物可栽培之以供觀賞之用。名見草芳譜。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。卽烏藥也。註詳烏藥。

天瓜 Trichosanthes japonica, Lgl. キカラスウリ。

天瓜。卽栝樓之別稱也。名見名醫別錄。註詳栝樓。◎又天瓜 Lagenaria vulgaris, Ser. ユフガホ。卽瓠也。名見滇本草。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』『地萩』『玉門精』『麥句薑』『蟑蜍蘭』『蝦蟇蓬』『蚵蚾草』『家育』『蝦蟆』『活鹿草』『刻慍草』『皺面草』『毋豬芥』等名。實名『鶏蘇』。根名『杜牛膝』。

天曰 Podophyllum versipelle, Hce. キキウ。

天曰。卽鬼曰。名見神農本草經。註詳鬼曰。

天豆 Caesalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。

天豆。卽雲實也。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。卽石龍芮也。名見名醫別錄。註詳石龍芮。

天泡草 Solanum nigrum, L. イヌホヅキ。

天泡草。卽龍葵也。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, L. ホヅキ。卽酸漿也。名見本草綱目。註詳酸漿。

天花粉 Trichosanthes japonica, Lgl. キカラスウリ。

天花粉。卽栝樓也。名見神農本草。其根作粉。潔白如雪。故有此名。註詳栝樓。

天芥菜 Heliotropium peruvianum, L. キダチルリサウ。

紫草科。天芥菜屬。名見本草綱目。謂生平野。小葉如芥。狀味苦。一名雞痴粘。主傳蛇傷。治一切腫毒。

天竺守 Capsicum annuum, L. var fasciculatum, Irish. テンヂクマモリ。

天竺守。卽朝天番椒也。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。夏秋間開花。花美艷。其色不一。大頭狀花序。周圍之花。舌狀花。冠中部之花。筒狀花。冠又有全部之花。悉爲舌狀花冠者。此植物供觀賞之用。其花有單瓣者。有重瓣者。性畏寒氣。當寒氣强盛之際。塊根有枯死之虞。故至秋末。掘取其根。貯藏於暖室。至翌春植於庭園間。最爲安全云。

天竺豆 Dolichos Lablab L. テンヂクマメ。

天竺豆 卽蔻豆也。註詳蔻豆。

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。本時珍曰。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. テンヂクアフヒ。

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。攢簇於莖頂。深紅色。花期甚長。

天竺葵屬 Pelargonium, L. Herit.

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. クサスギカヅラ。テンモンドウ。

百合科。天門冬屬。生於海邊。亦有栽培於庭園者。多年生草本。莖卷絡於他物上。春月萌出。葉細微。如鱗片狀。每自一葉腋中生枝。約一枚至三枚。細長而尖。若曲針。綠色。呈葉狀。此枝俗稱爲葉。

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。葯亦六枚。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。用爲强壯劑。又以此浸漬於砂糖中。供食用。味甚佳良。名見本草經。或作『天虌冬』。又有『虌冬』『滿冬』『天棘』『顛棘』『地門冬』『筵門冬』『萬歲藤』等名。李時珍曰。草之茂者爲虌。俗作門。此草蔓茂而功同麥門冬。故曰天門冬。

天門冬屬 Asparagus, L.

爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹綠蘭屬、黃精屬相類似。地下莖皆爲根莖。其分枝爲地上莖。有尋常葉。而其差異如左。

生於地上莖之尋常葉小。而爲鱗片狀。……天門冬屬

生於地上莖之尋常葉大。而具普通之形質。……

……鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹綠蘭屬、黃精屬

天門精 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

天門精。卽天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

天南星 Arisaema japonicum. Bl. テンナンショウ。ヤブコンニャク。

天南星科。天南星屬。生於山野中。多年生草本。有毒。高至三四尺。形狀與斑杖相似。莖葉綠色。無斑紋。葉複葉。有長葉柄。自數片小葉成。小葉廣披針形。其與斑杖相異者。天南星小葉緣邊無鋸齒。斑杖小葉緣邊有鋸齒。是也。初夏葉之中央出花。花單性。肉穗花序。橢圓形。大如指頭。有佛燄狀之苞包被之。其苞綠色中有紫色之間道。花軸之頂

鈍形。花後密布小圓實。成熟則呈紅色。其地下莖如球狀。含有許多澱粉。供食用。亦供藥用。又有用以殺蟲者。名見開寶本草。按本草綱目。天南星併入虎掌。惟植物名實圖考長編。分天南星與虎掌爲二種。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

爲單子葉植物之一科。產於熱帶及温帶地方。通常爲草本。有可供食用者。有可供藥用者。有爲觀賞用而栽培者。幷有有毒者。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。花序皆有佛燄(即一個高出葉)而其差異如左。

有莖葉之別。通常爲陸生植物。或爲水生植物。而不甚微小。……天南星科

無莖葉之別。爲微小之水生植物。……浮萍科

天南星屬 Arisaema, Mart.

爲天南星科之一屬。其特徵與半夏屬相類似。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

天胡荽 Hydrocotyle rotundifolia, 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

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. イヌホヅキ。

天茄子。卽龍葵也。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. micranthum, Choisy (Ipomœa bona nox, L.) イリアサガホ。タウアサガホ。

旋花科。一年生之纏繞植物。其莖有蠟刺。夏秋之間。開淡紫花。狀如牽牛花。其實之蓇葖面向下。形似丁子。其內實可作蔬食。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。ホウライジユリ。

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。其與鴆子百合相異者。鴆子百合花被之各片。自脚部向外面反捲甚大。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。

天香百合

天香菜 Sonchus oleraceus, L. ノゲシ

天香菜。卽苦菜也。名見本草綱目。詳苦菜。

天草 Gelidium cartilagineum, Grev. テング

天草。卽石花菜也。詳石花菜。

天荷 Alocasia macrorhiza, Schott. ヤンウイモ。

天荷。卽海芋。名見本草綱目。註詳海芋。

天麻裏 Hydrangea hortensia, DC. var. Azisai, A Gr. ラヂサヰ。

天麻裏。卽八仙花也。名見花歷百詠。註詳八仙花。

天棘 Asparagus lucidus, Lindl クサスギカヅラ。

天棘。卽天門冬也。名見本草綱目。註詳天門冬。

天然美

卽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。卽絲瓜也。名見許叔微本事方。註詳絲瓜。

天葵 Basella alba, L. ツルムラサキ。

天葵。卽落葵也。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。卽石蒜也。註詳石蒜。

天精 Lycium chinense, Mill クコ。

天精。卽枸杞也。名見抱朴子。註詳枸杞。

天漿 Punica Granatum, L. ヤクシ。

天漿。卽安石榴也。名見酉陽雜俎。註詳安石榴。

天蔓菁 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

天蔓菁。卽天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

天蓼 Polygonum orientale, L. var. pilosum, Meisn オホケタデ。

天蓼。卽萹蓄也。名見名醫別錄。註詳萹蓄。

天葱 Narcissus tazetta, L. var chinensis, Roem. スヰセン。

天葱。卽水仙也。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,

Makino. ヒルガホ。

天劍草 卽旋花也名見本草綱目。詳旋花。

天澤香 Pistacia Khinjuk, Stocks. クンヒタ。

天澤香卽藁陸香名見內典。詳藁陸香。

天蓬

天蓬名見王禎農書。詳蓬。

天蕎 Cardaus crispus, L. ヒレアザミ。

天蕎卽飛廉也名見名醫別錄。詳飛廉。

天藍 Medicago lupulina, L. コメツブウマゴヤシ。

苜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」。

天鵝絨石菖 Acorus graminens, Ait, Var. ヰヒ ウドゼキシャウ。

天鵝絨石菖卽雀舌也。詳雀舌。

天藕 Potentilla discolor, Bge. ウチグリ。

天藕卽翻白草。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。

天羅卽絲瓜也。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 ヌルデ。

天鹽卽鹽膚木也。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。詳葱。

太藺 Scirpus lacustris, L. var. Tuberiaemontani, Cl. タウヰ。

太藺卽莞也。詳莞。

夫須 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

爾雅夫須疏夫須莎草也。又爾雅翼云莎草可爲衣以

欒雨匹夫所須也詳見莎草◎又夫須 Carex dispalatha, Boott. カサスゲ。卽薹也見本草綱目詳薹條

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. *Tupfelgefäss.*

卽有孔導管也見該條

孔雀草 Coreopsis tinctoria, Nutt. クジャクサウ。孔雀草卽波斯菊也註詳波斯菊◎又藤菊 Tagetes patula, L. クジャクサウ。日本亦名孔雀草註詳藤菊。

孔裂果 Porous dehiscent fruit.

卽於果實之表面穿一小孔種子自此孔散出者也例如罌粟桔梗等是

孔邊細胞 Guard cell. *Schliesszellen.*

植物表皮中處處有氣孔氣孔之兩邊各有特形之細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 tellimoides, Maxim. ヲトメサウ。ヤハタサウ。タキナシサウ。

虎耳草科虎耳草屬生於濕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 Amarantus gangeticus, L. ハゲイトウ。

少年老名見花鏡註詳雁來紅。

少辛 Asarum Sieboldi, Miq. ヒキノヒタイグサ。

少辛卽細辛也名見本草綱目註詳細辛。

巴旦杏 Prunus Amygdalus, Stokes. アメンドウ。バタンキャウ。

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

齊。雌蕊一枚。常二花相聚生。果實亦與桃之果實相類。惟其汁不多。成熟則果皮乾燥。裂開而出核。此植物有二變種。種子之甘者。稱爲甘巴旦杏。其苦者。稱爲苦巴旦杏。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。可用爲鎮痙藥及鎮咳藥。名見本草綱目。又有『八擔杏』『忽鹿麻』等名。日本稱爲「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。バラゴムノキ。ベアゴム。

大戟科。產於南美熱帶地方。美麗之喬木也。高至六七十尺。葉複葉。自三小葉成。有長葉柄。互生。花小。單性。無花冠。傷其樹幹。流出白色乳樣液。乾燥之後。可製彈性護謨。供種種之用。現今各國所使用之彈性護謨。其大部分。往往自此植物採出者也。亦單稱「護謨樹」一名「彈性護謨樹」。又名「巴拉護謨樹」。按護謨樹係日本譯名。卽吾國所稱之『像皮樹』俗作『橡皮樹』者是也。

巴豆 Croton Tiglium, L. クロトン。

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。其種子所搾出之油。謂之巴豆油。此油在內用者。爲瀉下劑。性頗猛烈。在外用者。爲皮膚之引炎藥。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。彼土人呼爲『金線巴豆』。最爲上等。

巴拉圭茶 Ilex Paraguayensis, Lambert. パラグアイチャ。

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。此植物爲南美洲巴拉圭 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. パラゴムノキ。

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 sieyron, L. ビャウサウ。

巴草 卽湖南連翹也。註詳湖南連翹。

巴椒 Croton Tiglium, L. ハゾ。

巴椒卽巴豆也。名見宋本草。註詳巴豆。

巴菽 Croton Tiglium, L. ハゾ。

巴菽卽巴豆也。名見本草綱目。註詳巴豆。

心太草 Gelidium cartilagineum, Grev. トコロテングサ。

心太草日本名。卽石花菜也。註詳石花菜。

心木 Heart wood. *Kernholz.*

卽心材也。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.*

卽中心木質也。詳見該條。

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. トダシバ。

バレンシバ。禾本科。戶田芝屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

手毬花 Viurnum tomentosum, Thunb. vra. plicatum, Thunb. テマリバナ。

手毬花卽大手毬也。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 Coptis japonica, Makino. ワクレン。

支連。卽黃連也。名見藥性本草。詳黃連。

支蘭 Potentilla cryptotaeniae, Maxim. ミツモトサウ。

支蘭。卽狼牙也。名見李氏藥錄。詳狼牙。

文旦 Citrus decumana, L. Var.(Citrus pompelinus.) ブンダン。

文旦。卽香櫞也。名見質問本草。詳香櫞。

文字地衣 Graphis scripta. モジゴケ。

菌藻門。地衣類。文字地衣科。文字地衣屬。多生於光滑之樹皮。皆呈皮殼狀。表面有黑紋。形如文字。故有文字地衣之名。

文豆 Phaseolus mungo, L. Var. radiatus, Bak. ブンドウ。

文豆。卽綠豆也。日本名。詳見綠豆。

文林郎果 Pirus malus, L. Var. tomentosa, Koch. リンゴ。

文林郎果。卽林檎也。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 Xanthoceras sorbifolia, Bgl. ブンクワンジュ。

無患子科。文冠樹屬。名見救荒本草。文冠果生鄭州南荒野間。陝西人呼爲「崖木瓜」。樹高丈許。葉似檢樹葉而狹小。又似山茱萸葉而較細短。開花彷彿似藤花而色白。穗長四五寸。結實狀似枳殼而三瓣。中有種子二

十餘粒如肥皂角子子中甕如栗子而味微淡又似米麵而味甘可食其花味甜其葉味苦。

文星草 Eriocaulon Sexangulare, L. ホシグサ。文星草卽穀精草也名見本草綱目註詳穀精草。

文珠蘭 Crinum asiaticum, L. Var. declinatum, Kth. ハマオモト。ハマユウ。ハマモメン。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葯六個栽培之爲觀賞之用名見廣東新語日本名「濱萬年青」一名「濱木綿」

文珠蘭屬 Crinum, L. 爲石蒜科之一屬其特徵與玉簾屬相類似皆無副花冠花被爲筒狀雄蕊與之合着而其差異如左

花單生花筒短……玉簾屬

花多數相集而爲僞繖形花序花筒長…文珠蘭屬

文無 Ligusticum acutilobum, S. et Z. タウキ。文無卽當歸也名見本草綱目註詳當歸。

文萱花 Hemerocallis flava, L. Var. スヂクワンサウ。百合科萱草屬卽萱草之葉有白色縱道者專培養於庭園供觀賞之用名見中山傳信錄。

方竹 Bambusa quadrangularis. シカクダケ。シハウチク。禾本科山白竹屬爲園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. コヌカ井。方賓卽石龍芻也名見名醫別錄註詳石龍芻。

方潰 Artemisia apiacea, Hce. カイラヒヨシ。

方潰卽青蒿也名見神農本草經。註詳青蒿。

日及 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

日及卽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。◎又日及卽扶桑 Hibiscus rosa-sinensis, L. ブッサウゲ。也名見草木狀。註詳扶桑。

日日草 Lochnera rosea, Reichb. ニチニチサウ。

日日草名見日本理科大學植物標品目錄。卽長春花也。註詳長春花。

日日草屬 Lochnera, Reichb.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與水甘草屬相類似。有葯之雄蕊與花冠之裂片。皆同數而互生。雌蕊有二個分離子房。而其差異如左。

花通常濃桔梗色。爲聚繖花序而頂生。……水甘草屬

花色淡紅紫或白。每葉腋生一二朶。……日日草屬

日月桃 Prunus Persica, S. et Z. Var. Vulgaris, Maxim. モモ。

日月桃名見羣芳譜。註詳桃。

日光刺擊感應 Lightirritability. *Lichtreizbarkeit.*

如草之向日性。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。

日迴卽向日葵也。日本名。註詳向日葵。

日照飄拂草 Fimbristylis miliacea, Vahl. ヒデリコ。

莎草科。飄拂草屬。多生於水田附近之一年生草本。葉自根叢生。葉間抽數莖。莖高七八寸至一尺許。夏秋之候。莖頂出多數之小梗。更分歧而開花。花褐色。成小球狀。

日影葛 Lycopodium clavatum, L. ヒカゲノカヅ

ラ。

日影葛 卽石松也。註詳石松。

日蔭菅 Carex pediformis, C. A. Mey. ヒカゲスゲ。莎草科。臺屬。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。

日蔭髮 Lycopodium clavatum, L. ヒカゲカヅラ。日蔭鬘 卽石松也。註詳石松。

日輪草 Helianthus annuus, L. ニチリンサウ。日輪草。卽向日葵也。註詳向日葵。

月下香 Polianthes tuberosa, L. ゲッカカウ。ナツスヰセン。

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。チヤウレユン。

月月紅。卽月季花也。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。

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。花卽凋萎云。名見日本植物名彙。

月見草屬 Oenothera, Spach.

爲柳葉菜科之一屬。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。果實爲蒴而裂開。其差異則如左。

種子無長毛蓼之筒部。延及子房以上。…月見草屬

種子一端有長毛蓼之筒部。不延及子房以上。……

……柳葉菜屬

月季花 Rosa indica, L. カウシンバラ。チヤウシユン。

薔薇科。薔薇屬。東南亞細亞原產。灌木。高至五六尺。其嫩莖有刺。葉爲複葉。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。可爲觀賞之用。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』『鬬雪紅』『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. シロスヰクワ。

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

月桂 Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤブニクケイ。コガノキ。

月桂。卽天竺桂也。名見本草拾遺。註詳天竺桂。

月桂樹 Laurus nobilis, L. ダッケイジュ。ローレル。ロウレル。

樟科。月桂樹屬。南部歐羅巴原產。常綠樹本。有芳香。高至十五尺餘。葉廣披針形。或長橢圓形。質厚。互生。花小。

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。可作燻臭藥。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」。

月萃哆 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

月萃哆卽莎草也。名見金光明經。註詳莎草。

月橘 Murraya exotica, L. ゲッキツ。

芸香科。月橘屬。名見中山傳信錄。又名『十里香』或『四時橘』。

木子 Actinidia arguta, Pl. サルナシ　シラクチヅル。ヤブナシ。コクワ。

木子開寶本草謂卽獼猴桃也。詳見獼猴桃。

木丹 Gardenia florida, L. クチナシ。

木丹卽梔子也。名見本草經。註詳梔子。

木天蓼 Actinidia Polygama, Miq. マタタビ。ナツツメ。

獼猴桃科。(亦作厚皮香科。或作木天蓼科。)獼猴桃屬。(亦作木天蓼屬)生于山地。落葉攀登植物。木質如蔓狀。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。或醃藏而後食之。其味辛。木材之構造及効用。與獼猴桃同。其莖細長狀者。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。樹如扈。子冬月不凋。野獸食之。是有三天蓼。供能逐風。而小者爲勝。日本名爲「夏梅」。

木天蓼屬 Actinidia, 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. Schroet. キクラゲ。

木水母卽木耳。日本名。註詳木耳。

木王 Catalpa Kaempferi, S. et Z. キササゲ。アヅサ。カハラヒサギ。カミナリササゲ。

木王卽梓也。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 multiflora, Thumb.) 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。高至六九尺。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

長花梗。其合片蕚帶白色。果實爲核果。至夏月成熟。呈黃赤色。生細小點。橢圓形或圓形。味甘酸微澁。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。

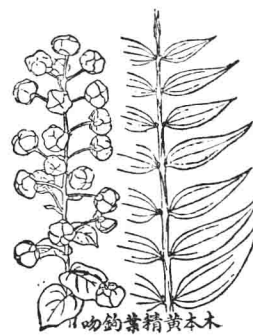
木本胡枝子 Lespedeza Buergeri, Miq. キハギ。ノハギ。

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。酷似胡枝子之葉。但莖之全部爲木本。甚明瞭。則與胡枝子異。故有木本胡枝子之名。

木本胡枝子

木本黃精葉鉤吻 Coriaria japonica, A. Gr. ドクウツギ。イチロベコロシ。シマウツギ。

木本鉤吻科。木本鉤吻屬。生於山野中。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



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。或患痙攣。其果實尤毒。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」。

木瓜 Cydonia japonica, Pers. ボケ。

薔薇科。木瓜屬。(亦作棠梨屬)落葉灌木。幹高六七尺。單葉。長橢圓形。春月先葉開花。有深紅色者。有白色者。有紅白雜色者。皆甚豔美。子房五室。結合於萼之筒部。各含胚珠數個。實橢圓形。表面平滑。長二三寸。狀似木瓜而小。此植物可備觀賞之用。其果實可食。或充藥用。名見名醫別錄。又名『楙』。蘇頌曰。楙樝酷類木瓜。但看幹間別有重幹如乳者。爲木瓜。無者爲楙樝。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。津潤味不木者爲木瓜。圓小於木瓜。味木而酢澁者爲木桃。似木瓜而無鼻。大於木桃。味澁者。爲木李。亦曰木梨。即楙樝及和圓子也。鼻乃花脫處。非臍蒂也。木瓜性脆。可蜜漬之。爲果。去子蒸爛。搗泥入蜜。與薑作煎。冬月飲尤佳。參看楙樝條。

木瓜海棠 Pirus spectabilis, Ait. カイドウ

木瓜海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

木瓜屬 Cydonia, Tourn.

爲薔薇科之一屬。其特徵與梨屬車輪梅屬相類似。心皮皆爲花托所被。故室在果實之內。花托及後爲肉質之蓼之下部。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

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。オニノマユハキ。

木禾即飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

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

眞正擔子菌類。木耳族。寄生于死物。如接骨木與桑等之莖上。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『木標』『木菌』『木茸』『木墮』『樹雞』『木蛾』等名。據廣羣芳譜曰。木耳今貨者亦多雜木。惟桑柳楮榆之耳爲多。卽『桑耳』『槐耳』『楮耳』『柿耳』『楊蘑耳』是也。日本名「木水母」

木耳族 Auriculariineae.

眞正擔子菌類之一族。此族菌絲。皆營死物寄生。常生于樹幹之上。子實體爲膠質。如耳狀。與胞菌族淚菌族同。惟擔子柄爲一列之四個細胞所成。各細胞之旁生小柄。上生一芽胞。卽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. アヲツヅラフヂ。ツヅラフヂ。アヲツヅラ。

防己科。木防己屬。爲木質之纏繞植物。莖細而綠色。葉

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。離生。花瓣有二式。皆青白色。雌雄異株。花後結黑碧色之實。其葉可編製籃筐。按防己名見本草經。宋蘇頌分木防己漢防己二種。日本名「青蔦」。

木防己屬 Cocculus, DC.

爲防己科之一屬。其特徵與蝙蝠蔦屬相類似。花柱之附着點皆接近于子房之基部。胚乳無皺隙。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。雄蕊有十二個至二十四個。而分離……蝙蝠蔦屬

果實爲腎臟形。而側方凸出。柱頭不分裂。雄蕊有六個。而分離……木防己屬

木李 Cydonia sinensis, Thouju. クソリン。カラナシ。マニリンゴ。

木李。名見詩經。本草綱目及羣芳譜皆謂卽榠樝也。註詳榠樝。

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。蓄有單寧。生赤木護謨。以閉塞其內孔。細胞死。則單寧變化而爲木材色素。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、檜、羅漢松、扁柏等。是此外闊葉樹中。不乏良材。例如櫟、櫸、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。詳芍藥。

木芝 Fomes japonicus, Fr. レイシ。マンネンタケ サイハヒダケ。

木芝卽紫芝也。名見本草經。詳紫芝。

木角豆 Catalpa Kaempferi, S. et Z. キササゲ。

木角豆卽梓也。日本名。詳詳梓。

木豆 Cajanus indicus, Spr. キマメ。

木豆卽柳豆。名見臨高縣志。詳詳柳豆。

木亞麻 Reinwardtia indica, Dmrt. キアマ。

木亞麻。卽黃亞麻也。名見日本百科大辭典。詳詳黃亞麻。

木狀地衣 Fruticose lichen. *Strauchflechten.*

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

木芙蓉

錦葵科。木槿屬。中國原產。生于山野中。落葉灌木。高至丈許。在寒地者。年年枯萎。自宿根叢生。高僅三四尺。葉心臟形。掌狀淺裂。有葉柄。互生。秋冬之間。梢頭開花。花大。有長柄。生于葉腋。花冠呈帶紅色或白色等。或爲單瓣。或爲複瓣。頗美麗。雄蕊甚多。雌蕊一枚。柱頭五裂。果實爲蒴。種子有纖毛。易飛散。此植物供觀賞之用。又自樹皮採纖維。用以作簑。名見本草綱目。又有『地芙蓉』『木蓮』『華木』『枸木』『拒霜』等名。日本名「木槿」

木威子 Casuarium Pimela, Koenig. ウラン。

橄欖科之喬木也爲橄欖之一種名見本草拾遺陳藏器曰木成生嶺南山谷樹高丈餘葉似棟葉子如橄欖而堅亦似棗削去皮可爲糗食一名「烏欖」

木柑

木柑名見橘譜註詳柑。

木珊瑚 Viburnum odoratissimum, Ker. キサンゴ。

木珊瑚卽珊瑚樹也日本名註詳珊瑚樹◎又木珊瑚 Hovenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。卽枳椇也。名見廣志李時珍曰珊瑚象形也註詳枳椇。

木苺 Rubus Palmatus, Thunb. キイチゴ。

木苺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眞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。スダレイバラ。

薔薇科薔薇屬落葉攀登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. クサボケ。ノボケ。シドミ。ヂナシ。

木桃卽榲桲也名見埤雅註詳榲桲。

木栓形成層 Cork cambium. *Korkcambium.* 植物體之次第老成也。表皮之內部。發生堅牢組織。爲保護外部之用。稱爲木栓組織。卽在表皮直下之柔組織。變質而成者也。柔組織之一部。先化爲後成分生組織。卽爲木栓形成層。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.* 爲一種蠟質物體。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。爲木栓細胞。此細胞扁平而膜肥厚。呈褐色。性質頗强靭而有彈力。

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。爲保護外部之用。此于木質莖幹常見之。稱爲木栓組織。卽在表皮直下之柔組織。變質而成者也。柔組織之一部。先化爲後成分生組織。而爲木栓形成層。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。稱爲木栓組織。卽在表皮直下之柔組織。變質而成者也。柔組織之一部。先化爲後成分生組織。而爲木栓形成層。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。該組織之細胞扁平。細胞膜肥厚。而呈褐色。性質頗强靭而有彈力。蓋因有一種木栓素侵入故也。

木栓樹 Quercus Suber, L. コルクガシ。コルクノキ。 殼斗科。櫟屬。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。丘生花單性。雌花與雄花同株。雄花長穗狀花序。雌花具總苞。如杯狀。果實爲堅果。有杯狀之殼斗。此植物爲櫟

之一種。其樹皮之輭木層(卽木栓層)頗厚。採之可製爲瓶塞。瓶塞日本謂之木栓。故此植物。日本謂之木栓樹。

木栓層 Corky layer.

木栓組織之外層曰木栓層。普通植物。此層甚薄。然亦有甚發達者。例如黃蘗等是。又產于西班牙之木栓樹。此層最發達。故可用爲瓶塞。

木茸 Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ。

木耳一名木茸。見木耳條。

木骨 Acanthopanax spinosum, Miq ウコギ。

木骨卽五加也。名見圖經本草。詳五加。

木部 Tracheal portion. *Gefässtheil.*

卽木質部。見該條。

木患子 Sapindus Mukurossi, Gaertn ムクロジ。

ツノ。

木患子。卽無患子也。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. キイチゴ。

木莓名見爾雅郭璞注。李時珍以爲卽懸鉤子也。詳懸鉤子。

木莖 Trunk.

莖有堅固之材質而多年生者。曰木莖。有爲木莖灌木莖之別。

木通 Akebia quinata, Dene. アケビ。

木通卽通草也。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

花雜性或單性……木通科

木舟 木舟。名見本草綱目。註詳石舟。◎又木舟 Taonabo japonica, Szysz. モクフク。卽厚皮香也。註詳厚皮香。

木麻黃 Casuarina stricta, Ait. モクマワウ。木麻黃科。木麻黃屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

木棗 Zizyphus vulgaris, Lam. Var. inermis, Ege. ナツメ。木棗。名見本草綱目。註詳棗。

木梨 Cydonia sinensis, Thoujn. クワリン。ヴニリンゴ。カラナシ。木梨。名見埤雅。李時珍曰。卽榠樝也。註詳榠樝。

木犀 Osmanthus fragrans, Lour. モクセイ。木犀科。(亦作枸骨科)木犀屬。栽培於庭園。常綠喬木。高至十尺餘。葉長橢圓形而尖。對生。秋末開花。花叢生於葉腋。合瓣花冠。四裂。形小。黃赤色。雄蕊二枚。發特殊之芳香。通俗謂之『丹桂』。又有黃色白色者。此植物供觀賞之用。名見本草綱目。或作『木樨』。李時珍曰。今人所栽巖桂。亦是『桂』之類而稍異。其葉不似柿葉。亦有鋸齒如枇杷葉而粗澀者。有無鋸齒如扈子葉而光潔者。叢生巖嶺間。謂之『巖桂』。俗呼爲木犀。其花有白者。名『銀桂』。黃者名『金桂』。紅者名『丹桂』。

木犀科 Oleaceae. 爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產于暖地。爲木

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。

蓇及花冠俱五裂。雄蕊概五枚。……夾竹桃科

蓇及花冠多四裂。亦有五裂至八裂者。雄蕊概二枚。……木犀科

木犀屬 Osmanthus, Lour.

爲木犀科之一屬。其特徵與阿列布屬。水蠟樹屬。相類似。蓇及花冠皆四裂。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。排列爲覆瓦狀。……木犀屬

花白色。花冠之裂片。排列爲鑷合狀。……阿列布屬。水蠟樹屬

木犀草 Reseda odorata, L. モクセイサウ。ニホヒレセダ。

木犀草科。木犀草屬。爲一年生草本。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。常爲全邊。至夏期。枝梢綴花成穗。帶綠白色。藥呈橙黃色。香氣頗濃。

木菌 Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ。

木菌。卽木耳也。李時珍曰。菌。猶蜮也。木耳形似蜮。故曰菌。註詳木耳。

木筆 Magnolia Kobus, DC. コブシ。

木筆。卽辛夷也。名見本草拾遺。陳藏器曰。辛夷花初發時。儼如筆頭。故名木筆。註詳辛夷。

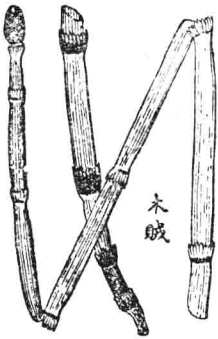
木粟 Medicago denticulata, Willd. ウマゴヤシ。ムマゴヤシ。

木粟。卽苜蓿也。名見本草綱目。李時珍曰。木粟。言其米可炊飯也。詳見苜蓿。

木黃芪 Astragalus reflexistipulus, Miq. モメン

ヅル。

豆科。木黃芪屬。亦作紫雲英屬)宿根草。生於山地。其莖假地作蔓狀。奇數羽狀複葉。小葉緣邊無齒。夏月葉腋抽梗。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, Milde トクサ。

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。有明瞭之節。不生枝。葉小。鱗形。節節有之。成鞘狀。初夏出繁殖器。如筆頭狀。生於莖頂。莖之表面多含矽酸。堅韌糙澀。可用以摩擦木材及骨角等。質之良否。隨產地而異。此植物又供觀賞之用。名見嘉祐本草。通常呼爲「節節草」

木賊科 Equisetaceae

眞正木賊類之一科也。其本體(卽芽胞體)分地上部及地下部。地下部爲根莖。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。輪生葉相合而爲鞘狀。上部分離爲鋸齒狀。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。爲此科之特徵。莖分岐之枝。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。而木賊爲尤甚。芽胞葉爲六角形之楯狀。下面有柄。條以柄條着生

於中軸之周圍。如穗狀。此團簇之芽胞葉。略與顯花植物之雌雄蕊團簇。成法相似。花生於普通之莖或枝之頂部。或特生有花之莖。此莖無葉綠。無枝。其體軟弱。芽胞散出後。即枯死。花軸之旁。有與普通葉形態特異之葉。相合爲鞘狀。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。燥則捲伸。濕則捲縮。其芽胞雖同大。而發芽後所生之原葉體。有雌雄之別。原葉體離芽胞後。營獨立生活。葉狀分歧。頗大。雌者較大於雄者。精蟲之先端爲螺旋狀。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。多生育於濕地。爲低小之草本。詳見木賊科條下。

木賊類 Equisetales.

羊齒植物中之一大類也。其葉細微而輪生。幼椎時不作渦卷狀。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. キクラゲ。

木蛾。即木耳也。李時珍曰。蛾象形也。註詳木耳。

木蹤 Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ。

木蹤。即木耳也。李時珍曰。南楚人謂雞爲蹤。木耳名蹤。味似也。詳見木耳。

木蒴藋 Sambucus racemosa, L. ニハトコ。タヅ

ノキ。

木蘚。卽接骨木也。名見本草綱目。李時珍曰。接骨木花葉都類蘚。故名。詳見接骨木。

木綿 Ceiba pentandra, Gaertn. パンヤ。

木綿科。木綿屬。產於熱帶。常綠樹本。高百尺許。莖有刺。葉掌狀複葉。小葉五片。花紅色。果實長形。種子生長毛。白色質軟。其木材甚輕。大木可刳爲獨木舟。其板片先浸於石灰水內而後用之。雖曝於風雨中經數年之久。亦不起變化。種子所生之綿。可充蒲團之中心。亦可紡織。但不及草綿之佳。名見本草綱目。一名『古貝』。或作『吉貝』。李時珍曰。木綿今人謂之『斑枝花』。訛爲『欒枝花』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 Euconmia ulmoides, Oliv. トチウ。卽杜仲。其皮中有銀絲如綿。故曰木綿。其子名逐折。與厚朴子同名。名見吳氏本草。註詳杜仲。

木綿蔓 Astragalus reflexistipulus, Miq. モメンヅル。

木綿蔓。卽木黃芪也。詳見木黃芪。

木綿樹

卽上木綿是也。註詳見木綿條。

木蜜 Hovenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。

木蜜卽枳椇也。名見本草拾遺。李時珍曰。名以蜜者。因其味也。註詳枳椇。

木彈 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

木彈。卽龍眼也。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。モクレジ。シモクレンゲ。

木蓮卽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。卽木芙蓉也名見本草綱目李時珍曰蘸如荷花故有木蓮之名註詳木芙蓉。

木蓮葛 Ficus foveolata, Wall. イタビカヅラ。ツルイチジク。

桑科(或作蕁麻科)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。

木蔘 木蔘名見本草拾遺參看木天蔘。

木蔦 Hedera Helix, L. var. colchica, C. Koch. キヅタ。フユヅタ。

木爲卽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. モロコシ。タウキビ。

木稷卽蜀黍也名見本草綱目註詳蜀黍。

木質根 Wood 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卽灌木喬木類皆是也木質根有甚巨者蟠蜿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 Tracheal portion. *Xylem Gefässtheil.*

雙子葉莖之維管束其內部爲木質纖維種種導管及

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. *Holzzelle.*

木質纖維之各細胞。謂之木質細胞。此細胞長徑大概爲〇·二至一·二糎。

木質纖維 Wood fibres. *Holzfasern.*

爲狹長細胞所成。呈紡錘狀。

木槿 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。ハチス。キハチス。

錦葵科。木槿屬。中國印度及小亞細亞原產。栽培於庭園間。落葉灌木。高至七八尺。葉互生。卵形。如楔狀。往往爲三裂片。有齒牙。夏月開花。具曉開午萎之特性。花大。生短柄。有單瓣複瓣。花瓣呈紫紅白等色。雄蕊甚多。果實爲蒴。有毛。種子亦有毛。其與木芙蓉相異者。木芙蓉葉心臟形。掌狀分裂。花大。有長柄。花瓣呈紅色白色等。是也。此植物供觀賞之用。亦有用爲藩籬者。其葉之內皮。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『椵』『槿』『葎』『日及』『朝開暮落花』『藩籬草』『花奴玉蕊』等名。華芳譜曰。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。其中子如檳榔。馬兜鈴之仁。嫩葉可茹。作飲代茶。俗名『癆子花』。◎又木槿 Hibiscus mutabilis, L. フョウ。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。葉下皆有總苞。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

木橘 Hirneola polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ。

木橘卽木耳也。李時珍曰。木耳以軟溼者爲佳。故名橘。註詳木耳。

木龍 Vitis Thunbergii, S. et Z. エビヅル。エビカヅラ。イスエビ。

木龍卽藥蘡也。名見本草綱目。註詳藥蘡。

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。纍纍如小豆角。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. ハナヒリノキ。クサメノキ。

石南科。產南天屬。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嚏名見本草拾遺一作『木黎廬』又有『黃黎蘆』『鹿驢』等名。

木餳 Hovenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。

木餳名見本草拾遺李時珍曰枳椇一名木餳因其味也餘詳枳椇。

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。晚春新葉之先枝梢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、暮草屬是也。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二十個種子無胚乳	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. モクベツシ。

木蟹卽木鼈子。名見本草綱目。註詳木鼈子。

木麒麟 Pereskia grandiflora, Haw モクキリン。仙人掌科。木麒麟蓊名見日本理科大學植物標品目錄。

木躑躅 Rhododendron sinense, S W キッツジ。

木躑躅卽羊躑躅也。註詳羊躑躅。

木欒樹 Koelreuteria paniculata, Laxm. モクゲンジ。

木欒樹。卽欒樹也。註詳欒樹。◎又木欒樹 Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムクロジ。ツブ。卽無患子也。註詳無患子。

木纖維 Wood fibres. *Holzfasern.*

卽木質纖維也。見該條。

木體 Tracheal portion *Gefässtheil.*

卽木質部也。見該條。

木靈芝 Cassine japonica, O. Kuntze. モクレイシ。

衛矛科。木靈芝屬。自生於山野之灌木。葉平滑。革質。全邊。爲楕圓形。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, Murr. var. Osbeckii, DC. ヌルデ。フシノキ。カツノキ。

木鹽 卽鹽膚木也。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. モクベツシ。
葫蘆科苦瓜屬。名見開寶本草。一名『木蟹』。蘇頌曰。木鼈子春生苗作藤。生葉有五棱。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。木鼈核形扁偏。柯大如圍棊子。其仁青綠色。入藥去油者。

止行 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。
止行卽蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

比目 Nephelium Longana, Camb. リウガン。
比目卽龍眼也。名見吳普本草。註詳龍眼。

比翼草 Veronica laxa, Benth. (V. Thunbergii, A. Gr.) ヒヨクサウ。
元參科。水苦蕒屬。產於山巖之陽。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。略如鍬形。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. チヂコグサ。アラレギク。
毛女兒菜。卽細葉鼠麴草。名見救荒本草。註詳細葉鼠麴草。

毛耳朵 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。ゴギヤウ。
毛耳朵卽鼠麴草也。名見本草綱目。註詳鼠麴草。

毛建草 Ranunculus acer, L. ハンバウゲ。ウマノアシガタ。
毛建草卽毛莨也。名見本草拾遺。李時珍曰。毛建乃毛莨字音之訛。詳見毛莨。

毛杜

藻類中紅藻類之雌性細胞。其先端狹長突出於外方。名曰毛杜。蓋受精蟲之處也。精蟲觸毛杜。與之相接。則精蟲核入毛杜內。達雌性細胞核。遂相接合。

毛桃 Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris, Maxim. モモ。

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。爲表皮細胞變形而成。其形狀性質不一。而其功用亦異。有絨毛水毛腺毛硬毛刺毛鉤毛等。

毛穗藨草 Cyperus polystachyus, Rottb. 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。與藨草同。莖高七八寸至一尺餘。梢上三葉間。密攢多數之穗狀花。作茶褐色。其小穗呈尖鋭之長橢圓形。

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。從其根出葉之間。抽花莖。分枝開花。於莖頂。花黃色或白色。花瓣五。又有複瓣者。其雌蕊有多數。排列成頭狀果。實爲乾果。多而且小。集成球形。此植物之莖葉根及果實。皆有毒。具苛烈刺戟性之汁液。色黃。狀如乳。名見本草拾遺。又有『毛建草』『水萇』『毛堇』『猴蒜』等名。李時珍曰。毛建毛茛。卽今毛堇也。下濕處卽多。春生苗。高

者尺餘。一枝三葉。葉有三尖及細缺。與石龍芮莖葉一樣。但有細毛爲別。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.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及寒帶地方。爲草本。間或爲小木本。有毒者多。凡三十五屬。最著者白根葵屬、牡丹屬、立金花屬、金梅草屬、小烏頭屬、黃連屬、類葉升麻屬、升麻屬、耧斗菜屬、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。其特徵與小檗科相類似。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。……小檗科

毛茛羣 Ranales.

爲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、小檗科、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。花皆爲兩被花。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.

爲毛茛科之一屬。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 Picris hieracioides, L. var. japonica, Rgl.

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

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。名見救荒本草。

毛堇 Ranunculus acer L. キンバウゲ。ウマノアシガタ。

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, Robrb. 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。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. アヲコベ。

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。ウツクデ。

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。非澤隰之蓼也。一名『白馬鞭』。

毛蕊花 Verbascum Blattaria, L. マウズヰクワ。

元參科。毛蕊花屬。名見植物名彙。

毛蕨 Aspidium Aculeatum, Doell. var. japonicum, Fr. et Sav. オノデ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。實衆屬。生於山野陰濕地之常綠大形草本。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 anthephoroides, Miq. ケカモノハシ ハサミジチンコ。

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。卽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. マウセンゴケ。モーセンゴケ。

茅膏菜科。毛氈苔屬。生於濕地。多年生小草本。高至七八寸。葉叢生。葉身圓形。有長葉柄。其葉身之上面。有許多毛狀突起。分泌粘液。此與小毛氈苔相異者。小毛氈苔葉身窪形。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。又其葉柄有紅色而羣生之狀。如布毛氈。故有毛氈苔之名。

毛氈苔屬 Drosera, L.

爲茅膏菜科之一屬。其特徵與貉藻屬相類似。葉皆有消化腺。花兩性。有異種花被。而其差異如左。

葉片自中肋折而爲兩半部。各半部有具刺擊感應性之剛毛……貉藻屬

葉片爲圓板狀或線狀……毛氈苔屬

毛縷 Lychnis coronaria, Lam. スヰセンノウ。

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。

毛蕊 Urtica Thunbergiana, S. et Z. イラクサ。

毛蕊即蕁麻也。名見本草綱目。李時珍曰。蕁字本作蕊。杜子美有除蕊草詩是也。詳見蕁麻。

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. ハマスゲ。

水三稜即莎草也。名見本草綱目。李時珍曰。其葉似三稜。而生下濕地。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。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

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。據恩辿而門氏所實驗。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。則水中培養爲最適當之實驗法。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。爲硝酸鈣二瓦。硝酸鉀〇·五瓦。硫酸鎂〇·五瓦。酸性燐酸鉀〇·五瓦。綠化鐵數滴。蒸餾水七〇〇〇瓦。此液爲克諾潑氏所發明。稱爲克諾潑氏液。實驗之初。一二星期。可不必換培養液。迨幼植物漸生長而增大。則培養液每星期換一次。數星期後。植物體已十分發達。開花結實。與在土壤中天然之狀態無異。此培養液中含有之鉀鈣鎂鐵硫燐輕養淡九原素。爲植物營養所必需。可證明矣。

水中莖 Water stem. *Wasserstengel.*

植物之莖沈於水中者。謂之水中莖。例如黑藻、蝦藻等是。

水分蒸發

葉面脈理。爲水分散流之小管。水分自細脈之先端浸出。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。觸接鋭面。則其鏡

面生曇者。卽此現象也。

水孔 Water pores. *Wasserspalten.*

葉面之氣孔。惟發散水蒸氣。而水滴之流出。別有水孔在。水孔概在葉緣或葉尖。具二個孔邊細胞。其狀一如氣孔。而孔邊細胞。不司孔口之開閉。孔內有特異之排水組織。其下方連接葉脈。卽維管束之末端。如稻麥等禾本類植物之葉。此水孔之存在最著。

水巴戟 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

水巴戟卽莎草也。名見圖經本草。李時珍曰。其葉似巴戟而生下溼地。故有水巴戟之名。註詳莎草。

水木 Ravenala madagascariensis, Sonn. ミヅノキ。タビビトノキ。ラヱナラ。

水木卽扇芭蕉也。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. subleiocarpus, Fr. et Sav. カンガレル。サンカクヅル。

莎草科。荊三稜屬。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。開濃褐色花。似燈心草而微大。一莖一花。根如茅根。名見植物名實圖考。

水仙 Narcissus Tazetta, L. var. chinensis, Roem. スヰセン。ギンダイ。

石蒜科。水仙屬。生於暖地之海邊。多年生草本。高至一尺餘。葉狹長而扁平。有平行脈。叢生。冬月自葉叢之中心生花莖。高約尺許。上有苞。苞開則出數花。如繖形花。白色帶黃。有香氣。花被六片。內部具副冠。爲蜜槽。杯狀。金黃色。其副冠較花被裂片短。此植物爲觀賞之用。其

地下莖爲鱗莖。多粘液有毒。用以治癰腫。甚有功効。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。草芳譜曰。一種千葉者。花片卷皺。下輕黃上淡白。不作杯狀。世人重之。指爲『眞水仙』。一云。單瓣者名水仙。千瓣者名『玉玲瓏』。亦有紅花者。此花不可缺水。故名水仙。日本名爲『銀臺』。

水仙菖蒲 Sparaxis lineata, Pax. スヰセンアヤメ。

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。葉如菖蒲葉之中心有劍脊一道。甚著。雖在寒地。能堪霜雪。入冬向未凋萎。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。

水仙屬 Narcissus, L.

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。皆生於花筒。……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

水扒樹 Scolopendrium vulgare, Sym. コタニワタリ。タカノハ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水扒樹屬。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。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。

水旦 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。

水旦卽蓮也。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. スヰクワ。

水瓜卽西瓜也。註詳西瓜。

水甘草 Amsonia elliptica, R. et S. チヤウジサウ。

夾竹桃科。水甘草屬。(亦稱丁子草屬)草本。生於原野之水澤地。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。各一二朶生於葉腋……日日草屬

水生羊齒族 Hydropteridæ.

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。與眞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。或其葉蠕蜒土中。凡分二科。卽槐葉蘋科及蘋科是也。

水生肉食植物 *Hydrofleischfressende Pflanzen.*

爲肉食植物之一種。產於池沼。無根而浮游於水中者。

即狸藻是也。

水生植物羣界 *Hydrophytenvereine.*

爲四大羣界之一。其子目曰顯微浮游界。冰雪植物羣落。淡水植物羣落。濕潤植物羣落。濕地植物羣落。（水際沼野鮮原）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.* ミヅカビ。

卵菌類中水生菌科之一種。發生於昆蟲（如蠶等）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.* ミヅタガラシ。オランダミヅタガラシ。

十字花科。蔊菜屬。歐羅巴原產。多年生草本。質柔弱。高至一二尺。引蔓繁殖。在蔓上之葉圓形。他葉牢滑。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. ウド。

水白芷卽土當歸也。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 Aneilema Keisak, Hassk. 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。可生食。亦去蛾虱。日本亦名「疣草」。

水竹葉屬 Aneilema, 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。

花序有佛燄狀之苞。……鴨跖草屬

花序無佛燄狀之苞。……水竹葉屬

水杉 Lycopodium cernuum, L. ミヅスギ。サハ

スギ。

羊齒門石松類石松科石松屬之草本植物。莖長分歧爲久狀。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。亦分歧爲久狀。莖之構造。其中心之維管束有多數眞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。生於芽胞葉之上面爲腎臟形。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。下部在地下面爲無色。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。與羊齒類幷木賊類大異。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。下細胞縱行分裂。發生莖葉根幷足部。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。栽培於暹國之水田。專食其葉柄。

水芝 Benincasa cerifera, Savi. トウグソ。カモウリ。

水芝卽冬瓜也。名見本草經。註詳冬瓜。又水芝 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。卽蓮也。名見本草經。註詳蓮。

水皂角 Caesalpinia sepiaria, Roxb. ジヤケツイバラ。カハラフヂ。

水皂角。名見植物名實圖考。卽雲實之俗名也。註詳雲實。

水車前 Ottelia alismoides, Pers. ミヅオホバコ。ミヅアサガホ。ミヅホコリ。

水鼈科。水車前屬。池沼水田等水中所生之草本。葉薄

而柔形似車前葉夏日抽莖開花直徑七八分花瓣三片淡紅綠色甚可愛花後結有翼之果實

水車前屬 Ottelia, Pers.

爲水鼈科之一屬其特徵與水鼈屬相類似花皆有二層花被雌蕊之子房下位一室而其差異如左

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

水松 Codium mucronatum, J. Ag. ミル。

管狀藻族水松科水松屬附生於淺海岸之巖石濃綠色觸之宛如天鵝絨之表面其根稍帶錐形自此生一圓錐形之幹至上部則分枝爲數回叉狀終呈複雜之總狀高六七寸水松名見本草綱目與植物名實圖考所稱之水松有別

水松科 Codiaceae.

管狀藻族之一科也生育於海水中體形不一或爲球狀或爲扁平狀或爲長棒狀或有條柄或有扇狀之枝雖時生假根而無莖葉之區別其餘體制詳管狀藻族條下本科凡四五屬如水松屬其最普通者也

水松屬 Codium.

管狀藻族水松科之一屬也此屬之生殖法有二種之配偶子囊生於別株其一生大配偶子其一生小配偶子兩配偶子接合而生接合子其餘見水松科條下

水芸 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。

水芸卽蓮也名見羣芳譜註詳蓮

水芹 Oenanthe stolonifera, DC. セリ。

水蘄一作水芹註詳水蘄

水芙蓉 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。

水芙蓉卽蓮也名見羣芳譜註詳蓮

水芭蕉 Lysichiton kamtschatense, Schott. ミヅバセウ。

水芭蕉卽觀音蓮也名見日本理科大學植物標品目

錄。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. ミヅユキノシタ。

柳葉菜科。丁香蓼屬。生於池澤等水中。多年生草本。有鬚根。莖蔓引水上。葉橢圓狀倒卵形。初秋梢端葉腋各生閉鎖花。花無柄。基部之左右各有一線形之小苞。花作淡黃綠色。

水虎尾 Dysophylla yatabeana, Makino. ミヅトラノフ。

水虎尾即水珍珠菜也。註詳水珍珠菜。

水金梅 Jussieua repens, L. ミヅキンバイ。

水金梅即水龍也。詳見水龍條下。

水金鳳 Impatiens nolitangere, 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。多生於深間之濕地。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。實蒴彎曲。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 Phyllodema Sacrum, スヰゼンジノリ。

水前寺即溪苔也。註詳溪苔。

水前草 Gynura bicolor, DC. スヰゼンサウ。

菊科。三七草屬。名見日本植物名彙。

水流黃 Euryale ferox, Salieb. オニバス。オニバスノミ。イバラバス。ミヅブキ。

水流黃即芡也。東坡雜記云。食芡者使人華液流通。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 Dyosphylla yatabeana, Makino. ミツトラノヲ。

脣形科。水珍珠菜屬。生於水邊之草本。莖高尺許。葉線形。有細鋸齒。對生。夏日葉腋分枝。梢端簇生細花。花穗長一寸許。作淡紅紫色。日本亦稱「水虎尾」。

水胡椒 Ranunculus pensylvanicus, L.f キツネノボタン。

水胡椒卽回回蒜也。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。筒短。蕚亦四裂。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蒿苣(或名川苣)。

水苦蕒

水蒿苣之名。見救荒本草。一名水菠菜。植物名實圖考載水苦蕒圖。與日本所傳水苦蕒之圖。形態相同。存以備考。◎又山苦蕒 Lactuca 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。

水苦蕒屬 Veronica, L.

卽草本威靈仙屬也見該條。

水英 Oenanthe stolonifera, DC. セリ。

爾雅疏水芹一名水英註詳水薪。

水茄 Solanum nigrum, L. イヌホホヅキ。ヤマホホヅキ。ウシホホヅキ。

水茄卽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。卽茄也名見王禎農書註詳茄。

水香 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

水香卽蘭草也名見本草經註詳蘭草。

水香稜 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

水香稜卽莎草也名見圖經本草註詳莎草。

水栗 Trapa natans, L. ヒシ。ヒシノミ。

水栗卽菱實也名見風俗通註詳菱實。

水栗子 Nuphar japonicum, DC. カウホネ。ヲホホネ。

水栗子卽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, *Wasserwurzel.*

產於水中之浮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 Circaea quadrisulcata, Maxim. ミヅタマサウ。

柳葉菜科谷蓼屬生於山林陰地。草本高二尺許各節略膨大而有紅暈葉對生長橢圓形或披針形有微鋸齒夏日枝梢抽莖開白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. ミヅハコベ。

水馬齒科(或作蛾塔科)水馬齒屬生於水田池澤之中。草本莖長僅及數寸葉質柔軟葉對生橢圓形冬日稍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。與馬齒莧形狀相類。亦可灼食。見王西樓菜譜。

水參 Anemarrhena asphodeloides, Bge. シナスゲ。チモ。

水參卽知母也。名見本草綱目。註詳知母。

水旋覆 Hydrocharis Asiatica, Miq. トチカガミ。

水旋覆卽馬尿花也。名見植物名實圖考。註詳馬尿花。

水梔子 Gardenia florida, L. var. radicans, Thunb. コクチナシ。

茜草科。梔子屬。爲常綠灌木。常栽植於庭園。乃梔子之一變種。高達二尺許。葉爲倒披針形。邊無缺刻。如革質。有光澤。概對生。夏日枝梢出花梗。而開花。花帶黃白色。重瓣。花後結如梔子之果實。花果共比梔子小。名見八閩通志。

水莎 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

水莎卽莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

水莧 Ranunculus acer, L. キンバウゲ。ウマノアシガタ。

水莧卽毛茛也。名見本草綱目。註詳毛茛。

水連翹 Hypericum virginicum, L. var. Asiaticum, Maxim. ミヅオトギリサウ。

金絲桃科。金絲桃屬。草本。生於山麓之沼地。莖高達一二尺。葉長橢圓形。鈍頭。基脚廣而無柄。七八月頃。莖頂及葉腋叢生花朶。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。其永住者與陸住者比。形態構造。皆有不同。蓋適應於外界使然。如栂花藻之一種。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。

水麻 Lycoris radiata, Herb. マンジュシャゲ。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。

水麻芋

水麻芋。名見植物名實圖考。註詳苦蚵麥。

水媒花 Hydrophilous flower. *Hydrophile blüth*

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。名見濟州府志。註詳溲疏。

水晶葡萄 Vitis vinifera, L. ブダウ。

水晶葡萄。名見本草綱目。李時珍曰。葡萄之白者。名水晶葡萄。註詳葡萄。

水晶蘭 Monotropa uniflora, L. ギンリョウサウ。イウレイサウ。イウレイタケ。スキシャウラン。

水晶蘭

鹿蹄草科。(亦作石南科)水晶蘭屬。生於山地之寄生植物。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」

「幽靈苔」

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。花冠脊爲離生花瓣所成。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 Illicium anisatum, L. シキミ。カウシバ。ハナシバ。

水莽子。卽莽草也。名見植物名實圖考。註詳莽草。

水莽兜 Illicium anisatum, L. シキミ。カウシバ。ハナシバ。

水莽兜。名見植物名實圖考。謂卽莽草之俗名也。註詳莽草。

水菖蒲 Acorus Calamus, L. シャウブ。アヤメグサ

水菖蒲。卽白菖也。名見名醫別錄。註詳白菖。

水菜 Brassica japonica, Thunb. ミヅナ。

十字花科。越年生園圃之耕作物也。葉柄長尺餘。一根叢生數百條。狀類白菜。熟食。名見救荒本草。

水華 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。

水華卽蓮也。名見羣芳譜。註詳蓮。

水萍 Spirodela polyrhiza, Schleid. ウキクサ。タネナシ。

水萍

浮萍科。（亦作眼子菜科）水萍屬。浮於水田池沼等瀦水之面上。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

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。面綠背紫者謂之『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。止水中甚多。季春始生一葉。經宿即生數葉。葉下有微鬚。即其根也。一種背面皆綠者。一種面青背紫。亦若血者。謂之『紫萍』。日本名爲「浮草」。

水菠菜

水菠菜。即水萬苣也。名見救荒本草。詳水苦苣條下。

水堇 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。タタラビ。フカツミ。

水堇。即石龍芮也。名見菜譜本草。詳石龍芮。

水粟 Zuphar Japonicum, DC. カウホネ。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。

水問荊 Rotala Hippuris, Makino ミヅスギナ。

千屈菜科。水問荊屬。自生於池沼。多年生之草本。外形類問荊。根莖橫走泥中。莖直上。往往於基部分枝。各枝爲柔軟之圓柱狀。而有節。上部伸出水面。葉自節上輪生。平布四周。水中之葉。以九片至十二片爲一輪。極狹作線形。幾細如絲。空氣中之葉。綠色。比水中葉廣而短。至梢端。則僅五六葉成一輪。夏日葉腋輪生小花。作白色。

水紫萳 Hosta coerulea, Tratt. var. lancifolia, Maxim. ミヅギバウシ。

百合科。紫萳屬。多年生草本。好自生於濕潤之地。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。紫萳之變種也。

水黃芹 Rumex japonicus, Meisn. ギシギシ。シブクサ。

水黃芹。名見本草綱目。李時珍以爲即羊蹄也。詳見羊

踏

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。自生於水濕地之落葉木本。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。其裏面灰白色。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。約呈紅色。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。可爲箭笴。左傳所謂董澤之蒲。又謂之萑苻。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。水楊卽蒲柳。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』『蒲楊』『杨柳』『萑苻』等名。

水楊梅 Geum japonicum, Thunb. ダイコンサウ。

薔薇科。水楊梅屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。春日敷地叢生。下部之葉羽狀複葉。不整齊。其形狀略與菜蔔之葉相類。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。先端如鉤形。往往許多相聚集。呈球狀。大三四分。其地下部供藥用。治瘡腫甚有功効。其嫩莖葉可供食用。名見本草綱目。一名『地椒』。

日本稱爲「大根草」

水楊梅屬 Geum, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與白花蛇莓屬、蛇莓屬、雉子薤屬相類似。概有無數心皮。且有外蔓果。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、雉子薤屬

心皮有一個直立胚珠。有花柱。……水楊梅屬

水葱 Allium Victorialis, L. ヤマビル。

水葱。卽茖葱之生於水澤者也。名見本草綱目。註詳茖葱◎又水葱 Scirpus lacustris, L. var. Tabernaemontani, Cl. フトヰ。ツクモ。タウ井。卽莞也。名見正字通。註詳莞。

水韭 Isoetes japonica, A. Br ミヅニラ。

羊齒門石松類。水韭科。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。更上有舌狀片。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。及分歧之次第。與地柏相似。但無擬根耳。芽胞囊在鞘狀部之內面。植物體發芽後三年始現出。各芽胞葉有單一之芽胞囊。位於外部之芽胞葉。生大芽胞囊。位於內部之芽胞葉。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

組織之薄朽。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。各自搆成細胞膜。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 Isoetaceae.

水韭族之一科。生於水中者居多。生於陸上者稀。

水韭族 Isoëtineae

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。芽胞葉與營養葉之形狀無異。圍莖之諸葉中。抱大芽胞囊者在最外部。擁小芽胞囊者次之。營養葉在於內部。芽胞葉之內面小舌之下。有縱溝。芽胞囊埋沒於其內。芽胞囊成熟。不自裂開。迨壁膜腐敗。而後芽胞脫出。大小芽胞囊共含有多數之芽胞。小芽胞內生雄性原葉體。終生在其內。與卷柏族同。體極簡單。僅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 nymphoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。

水葵。即蓴菜也。名見馬融傳。李時珍曰。其性如葵。故名。

註詳蓴菜。◎又水葵 Monochoria vaginalis, Presl. var. Korsakowii, Solms. ミゾアフヒ。即雨久花也。

註詳雨久花。

水葵科 Pontederiaceae.

即雨久花科也見該條。

水蓑屬 Monocharia, Presl.

即雨久花屬也見該條。

水葛苣

水萬苣南人謂即水菠菜名見救荒本草註詳水苦賈。

水稗 Panicum Crus Galli, L. ミヅビエ。イヌビエ。

水稗名見救荒本草註詳稗。

水蠅蚣 Eyllingia brevifolia, Rottb ヒメクグ。

莎草科水蠅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莖似蠅蚣形發青苗如茅芽高三四寸抽莖直立節節生葉自夏至秋梢葉間着花穗綠色如球狀。

水辣菜

水辣菜名見救荒本草其形類似牡蒿註詳牡蒿。

水際植物

此植物生於水邊往往沈在水中或生長於濕潤土砂例如蘆薷草水蓼水藍石龍芮蝦藻等是。

水槐 Sophora flavescens, Ait. var galegoides, Hemsl クラヽ。クサエンジュ。

水槐即苦參也名見本草經註詳苦參。

水綿 Spirogyra longata アフミドロ。

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爲不分歧之絲狀體以顯微鏡檢之則爲長方形細胞駢列而成細胞內有一個至數個之螺旋狀葉綠體其間有星芒狀之原形質中心具一核培養於器中往往能運動空氣帶濕氣時有出於水面之上者遇光線之引力能成S字之屈曲與擺狀之運動其接合及分裂法詳見水綿屬條下。

水綿屬 Spirogyra.

爲星綠藻科之一屬皆接合藻之由多數細胞駢列而成爲不分歧之絲狀者也本屬爲水藻中之最普通者。

其體有一個或數個螺旋狀之葉綠體。爲此屬之特徵。與星綠藻屬之有二個星形葉綠體者。易於識別。其細胞常以分裂增殖。有時絲之一部分離。其部內之細胞。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。雖相接而尚未相合。再經若干時日而後合一。又接合時兩體中數個細胞。同時接合。故其體狀如梯子。又本屬藻類接合時。其兩配偶子雖爲同形。外觀無雌雄性之別。而細胞內之原形質。一則移動。一則靜止。必甲體細胞之原形質。移至乙體之細胞內相合。接合子皆在乙體細胞內。故甲雄乙雌。雌雄之別。已開其端緒。但本屬中間有甲體某細胞之原形質。移至乙體。而乙體某細胞之原形質。移入甲體。甲乙兩體皆有接合子者。是雌雄之分別。尚未確定。略有雌雄同體之性質矣。又本屬藻類。培養於流水中。若與以營養之塩類。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 groenlandica, 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 flaccidum, 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。冬月尚繁盛。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。水苦賈屬。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。

水薑菜 Corydalis incisa, Pers. ムラサキケマン。

ヤブケマン。

水蔥菜 卽紫堇也。名見本草綱目。註詳紫堇。

水澤瀉 Alisma Plantago, L. var. parviflorum, Torr. サジオモダカ。オモダカ。

水澤瀉 卽澤瀉也。名見本草原始。註詳澤瀉。

水蘄

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。稍上開花。花小。白色。雄蕊五。與花瓣同數。花柱二。複繖形花序。冬春之交採其嫩葉供食用。又有栽培於水田中者。葉柄長尺餘。名見本草經。一作『水芹』。亦單名『芹』。李時珍曰。芹有水芹旱芹。水芹生江湖陂澤之涯。旱芹生平地。又爾雅疏水芹一名『水英』。

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. ミヅワラビ。ミヅニンジン。ミヅバウフウ。

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。採葉羹而食之。其質柔脆。一名『蒘』。李時珍曰。水蕨似蕨。生水中。呂氏春秋云。菜之美者。有雲夢之蒘。卽此菜也。名見本草綱目。

水蕨科 Parkeriaceae.

真正羊齒之一科也。其芽胞囊孤生。環帶完全而斜行。

水蓑衣 Hygrophila lancea, Miq. ツギノツメ。

爵牀科(日本亦稱蔓芳科)水蓑衣屬草本。有狹長之葉。全邊。花自葉腋簇生。花冠白質而帶淡紫色。脣形分裂。雄蕊四枚。二枚較長。名見救荒本草。

水蓑衣屬 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……

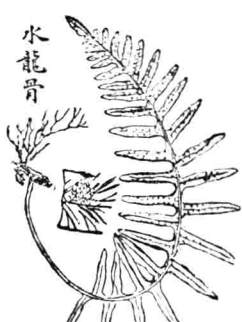
……水蓑衣屬

花冠五裂。花生於枝端。葉通常有鋸齒……鈴蟲草屬

水龍 Jussieua repens, L. ミヅキンバイ。ヌマメグリ。ミヅチヤウジ。

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

水龍骨 Polypodium vulgare, L. var. japonicum. Fr. et Sav. オシヤゴジデンダ。



水龍骨科。(亦作羊齒科)水龍骨屬。生於山地間。多年生草本。莖匍匐於地中。葉常綠。分裂爲一回羽狀。各裂片狹長。其緣邊有波狀之鈍鋸齒。乾燥則葉柄之下部卷縮。時期至。葉之下面生子囊羣。形圓而相集。爲觀賞之用。名見植物名實圖考。

水龍骨科 Polypodiaceae.

卽瓦韋科也。詳見該條。

水龍屬 Jussieua, L.

爲柳葉菜科之一屬其特徵與丁香蓼屬相類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……丁香蓼屬

水瀉 Alisma Plantago, L. var. parviflorum, Torr. サジオモダカ。オモダカ。

水瀉卽澤瀉也名見本草綱目註詳澤瀉。

水燭 Typha angustifolia, L. ヒメガマ。

水燭卽蕳蕭也名見漳州府志註詳蕳蕭。

水路 Euryale ferox, Salisb. ミヅブキ。

水蕗卽芡也註詳芡。

水蕩草 Cyperus serotinus, Rottb. ミヅガヤツリ。

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蕩草略同惟葉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苞褐色不如蕩草分裂之細

水雞腸草 Eritrichium brevipes, Maxim. (Trigonotis brevipes, Maxim.) ミヅタビラコ。

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菜惟花穗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. シユロサウ。

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. ハハコグサ。ゴギヤウ。

水蟻草卽鼠麴草也名見植物名實圖考註詳鼠麴草。

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

水鏡草卽荇菜也名見土宿本草註詳荇菜。

水蘇 *Stachys aspera, Michx. var. japonica, Maxim.*

イヌゴマ。チヨロギダマシ。

脣形科。水蘇屬。生於山野中。雜草。高至二三尺。莖方形。直立不分岐。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。花冠脣形。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『甘蘇』『香蘇』『龍腦薄荷』『芥荏』『芥苴』等名。寇宗奭曰。水蘇氣味。與紫蘇不同。辛而不和。然狀一如蘇。但面不紫。及周圍鋸牙如雁齒耳。李時珍曰。水蘇薺蕫一類二種。榯。水蘇氣香。薺蕫氣臭。爲異。日本亦名爲「犬胡麻」

水蠟樹 *Ligustrum Ibota, 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。其闊在五分內外。全邊對生。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

園書。

水蠟樹屬 Ligustrum, L.

爲木犀科之一屬。其特徵與阿列布屬相類似。參及花冠皆四裂。胚珠下垂。果實不裂開。而其差異如左。

花序腋生。果實爲核果。葉常綠……阿列布屬

花序頂生。果實爲漿果。葉常綠或爲落葉……

……水蠟樹屬

水蘚 Sphagnum japonicum, Broth. ミヅゴケ。

蘚苔門蘚類水蘚族水蘚科之植物。多數叢生於山間溼地。莖長二三寸至五六寸。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 Sphagnales.

蘚類之一族也。生育於沼地。色淡綠。其莖葉有特異之構造。能吸水如海綿。壓之則水排出。其莖多分歧。其分枝常向下垂。其原絲體發生於水中。則爲絲狀如僊得。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。藏精器卽在葉下。藏卵器亦有特別之枝。數個團集於枝之頂端。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。由少數之苞狀花而成。其葉似蘭而又生水濕之地。故名。

水鼈 Hydrocharis asiatica, Miq. トチカガミ。

水鼈卽馬尿花也。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。黑藻屬、苦草屬、水車前屬。水鼈屬是也。其特徵與澤瀉科相類似。花概有異種。花被而其差異如左。

子房上位。胚珠在內縫線上……澤瀉科

子房下位。胚珠在雌蕊內面……水鼈科

水鼈屬 Hydrocharis, L.

爲水鼈科之一屬。其特徵與水車前屬相類似。花皆有二層花被。雌蕊之子房下位一室而其差異如左。

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。バンボクヘツ。

火失刻把都。卽馬錢子也。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。

火母卽景天也。名見名醫別錄。註詳景天。

火石榴 Punica Granatum, L. ザクロ。シヤクロ。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. ツタウルシ。クルシヅタ。

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。

火枝 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。ヤクモ

サウ。

火枚 卽羌蘑也。名見神農本草經。註詳羌蘑。

火枚草 *Siegesbeckia orientalis, L.* メナモミ。

火枚草卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

火參 *Rheum officinale, Baill.* ダイソウ。カラダイソウ。オホシ。

吳普本草火參卽大黃也。詳見大黃。

火焰木 *Spathodea campanulata,* クハエンボク。

梧桐科之一種。產於熱帶亞非利加之大木也。葉排列爲粗羽狀。幹向上方直生。花大而叢生。呈緋色。如火之燃。故有火焰木之名。見熱帶植物奇觀。

火焰草 *Manettia ignita, K. Sch.* クハエンサウ。

茜草科火焰草屬。南美巴西國原產。蔓狀之草本也。莖現灌木性。葉形卵圓而尖。對生。夏秋之際。自葉腋出多枝。由枝抽花梗。開花色紅。頗美觀。名見日本理科大學植物標品目錄。

火絨菌 *Polyporus fomentarius*

眞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。此菌產於山毛櫸樹之老幹。無柄。上部皺縮而灰色。內部稍柔者爲褐黃色。其管體褐色。

火葱 *Allium Bakeri, Rgl.* ラツキヤウ。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, Choisy. var. Thyrsoidea, 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 *Triticum Sativum, Lam. var. vulgare, Hack.* バウズコムギ。

禾本科小麥屬小麥之種類。惟其穗無芒。幼用亦與小麥同。其生態可參照小麥之條。日本名「坊主麥」

爪紅 Ipomoea Batatoides, L. ツマクレナヰ。ホウセンクワ。

爪紅卽鳳仙花也。註詳鳳仙花。

爪蓮華 Corydalis japonica, Maxim. ツメレンゲ。

爪蓮華。卽岷葉何草也。詳見岷葉何草。

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。全體仍保眞直之位置。如此之發生式稱爲片出法。

片苓 Scutellaria baicalensis, Georg. コガネバナ。オウゴン。

片苓卽黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

片栗 Lilium cordifolium, Thunb. カタクリ。ウバユリ。ガバユリ。

片栗。日本名。卽猪麥葉貝母。註詳猪麥葉貝母。又片栗。Erythronium dens-canis, L. カタクリ。卽事前葉山慈姑也。名見有用植物圖說。註詳事前葉山慈姑條下。

牙子 Potentilla cryptotaeniae, Maxim. ミツモトサウ。ミヤモトサウ。ラウゲ。ラノゲ。

牙子卽狼牙也。名見神農本草經。註詳狼牙。

牙齒草 Polygonum polygonifolius, Pourr. ヒルムシロ。

牙齒草。卽眼子菜也。名見植物名實圖考。註詳眼子菜。

牛心李 Prunus triflora, Roxb. var. トガリスモモ。

薔薇科櫻桃屬李之一種。其果實而大。熟時有紅白二種。有圓形者。日本稱曰「實李」。

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。

牛毛石花菜 Campylaephora 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。末有小鉤。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 Linnaei, Presl. var. Maxima, Maxim. ツメクサ。 スズメグサ。

牛毛黏。卽瓜槌草也。名見植物名實圖考。註詳漆姑草。

牛毛藻類 Bangiales.

牛毛藻類乃紅藻羣中之一類。亦稱紅綿類。註詳紅綿類條下。

牛奶子 Rehmannia lutea, Maxim. サホヒメ。 チワウ。

本草衍義云。牛奶子卽地黃也。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。名見救荒本草。日本名「生馬」。有謂牛皮消卽白薇者。植物名實圖考分牛皮消及白薇爲二種。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。葯之各室有一個花粉塊而下垂。其差異則如左。

副冠之裂片與葯互生……蘿藦屬

副冠之裂片不與葯互生……牛皮消屬

牛皮凍 Paederia tomentosa, Bl. （クソカヅラ。サヲトメカヅラ。ヤイトバナ。

茜草科。牛皮凍屬。草性草本。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「日本名炙花」

牛皮凍屬 Paederia.

爲茜草科之一屬。其特徵與車葉草屬、豬殃殃屬、茜草屬相類似。皆爲草本。子房各室含一胚珠。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, Dene. 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. グイソウ。カラダイフウ。オホシ。

牛舌大黃名見圖經本草。註詳大黃。

牛舌草 Anchusa italica, 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。生硃毛。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. ギシギシ。シブクサ。

牛舌菜。卽羊蹄也。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, Thumb. ヤマノイモ。

ジャンジャウ。

牛尾參 名見植物名實圖考。註詳蓁蓁。

牛尾菜 *Smilax herbacea*, L. var *nipponica*, Maxim. シホデ。

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。夏日。葉腋出花軸。約二寸許。花小。淡黃綠色。繖形花序。雌雄各有花蓋六片。其雌花後結黑色之果實。嫩葉與嫩葉可供食用。名見救荒本草。

牛尾菜屬 *Smilax*, Tourn.

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. *genuina*, Maxim. クロウメモドキ。クロツバラ。

牛李子。卽鼠李也。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 *Arctium Lappa*, L. ゴバウ。

牛房。卽牛蒡也。註詳牛蒡。

牛屎菰 *Lycoperdon bovista*, L. ホコリタケ。

牛屎菰。卽馬勃也。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

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。名見神農本經。又有『扁特』『扁毒』等名。

牛苺 Rubus parvifolius, L. ナハシロイチゴ。アシクダシ。ミツバイチゴ。ウシイチゴ。サルイチゴ。

牛苺。卽蘿田薦也。註詳蘿田薦。

牛莖 Achyranthes bidentata, Bl. var. japonica, Miq. 井ノコヅチ。フシダカ。イノコヅチ。

牛莖。卽牛膝也。名見廣雅。註詳牛膝。

牛黍 Panicum miliaceum, L. モチキビ。

牛黍。卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

牛蒡 Arctium Lappa, L. ゴバウ。

菊科。牛蒡屬。生於亞洲及北美等處。越年生草本。高至四五尺。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」。

牛漆簍 Rottboellia compressa, L. f. var. japonica, Hack. ウシノシッペイ。

牛漆簍。卽牛鞭草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳牛鞭草。

牛酸漿 Solanum nigrum, L. ウシホホヅキ。

牛酸漿。卽龍葵也。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。

莧科。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。其地下部用爲收斂藥及利尿藥。名見本草經。又有『牛莖』『百倍』『山莧菜』『對節菜』等名。廣西通志謂之『接骨草』。

牛膝屬 Achyranthes, L.

爲莧科之一屬。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. アカネ。

牛蔓。卽茜草也。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, Dcne. オホバコ。

牛遺。卽車前也。名見名醫別錄。陸機詩疏謂好生牛跡中。故名牛遺。註詳車前。

牛繁縷 Stellaria aquatica, Scop. ウシハコベ。

石竹科。繁縷屬。生於山野中。春夏之候甚多。越年生。雜草。莖軟弱而偃臥。長自一尺至三尺。葉卵形。先端稍尖。下部之葉有葉柄。上部之葉無柄。花頂生。歧繖花序。形小。花瓣五片。每片二裂甚深。白色。雄蕊十枚。花柱五枚。果實卵形。其與繁縷相異者。繁縷花柱三枚。是也。此植物之効用。略與繁縷相同。名出日本。

牛嬭柿 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。卽牛嬭柿也。李時珍謂以形得名。註詳君遷子。

牛柑 Citrus japonica, Thunb. var. ナガミキン カン。

牛嬭柿卽金棗也。名見祕傳花鏡。註詳金棗。

牛嬭菜 Marsdenia tomentosa, Morr. et Dene. フヤウラン。キヂョラン。

白前科。(亦作蘿藦科)牛嬭菜屬。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。其莖強靭。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」

牛嬭菜屬 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

頭。……牛蒡葉屬

牛鞭草 Rottboellia compressa, L. var. japonica, Hack. (Hemarthria compressa, R. Br.) ウシノシッペイ。

禾本科。牛鞭草屬。自生於原野路旁。多年生草本。莖直立。高可二三尺。七八月頃。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「牛漆篦」

牛瀧草 Circaea cordata, Royl. ウシタキサウ。オランダゴシク。

柳葉菜科。谷蓼屬。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。有無數鉤針狀之褐色毛。

犬山椒 Zanthoxylum Schinifolium, S. et Z. イヌザンセウ。

犬山椒。卽崖椒也。註詳崖椒。

犬木賊 Equisetum elongatum, Willd. イヌドクサ。

犬木賊。卽節節菜也。註詳節節菜。

犬牙 Potentilla cryptotaeniae, Maxim. ミツモトサウ。ラフダ。

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. イヌビハ。

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。卽蔊菜也。註詳蔊菜。

犬胡麻 Stachys aspera, Michx. var japonica, Maxim イヌゴマ。

犬胡麻。卽水蘇也。註詳水蘇。

犬香薷 Mosla punctata, Maxim イヌカウジユ。

犬香薷。卽石荠苧也。註詳石荠苧。

犬草 Teucrium japonicum, Willd. イヌチヨロギ。

犬草。卽石蠶也。註詳石蠶。

犬骨碎補 Cryptogramme crispa, R. 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, Dene. イヌナシ。ヤマナシ。

犬梨。卽鹿梨也。註詳鹿梨。

犬莧 Amarantus Blitum, L. イヌビユ。ノビユ。

犬莧。卽野莧也。註詳野莧。

犬問荊 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。與問荊同。其地上莖雖似問荊。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。與問荊之別出子實莖(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。ナガロ

犬黃楊

冬青科。冬青屬。生於山地常綠喬木而呈灌木狀者居多。幹高十尺餘。亦有高至二十五尺許者。葉厚。橢圓形。或倒卵形。長約六七分。鋸齒稀少。初夏開花。花小。帶白色。花瓣四片。基脚部則結合。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。其與菠蘿樹相異者。菠蘿樹葉大。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、箍及其他器具。其葉以火燒之則發烈音。在古時往往充作柞木。

犬萩 Lespedeza villosa, Pers イヌハギ。

犬萩、卽白萩也。註詳白萩。

犬樟

犬酸漿 Solanum nigrum, L. イヌホホヅキ。

犬酸漿卽龍葵也。註詳龍葵。

犬樟 Machilus Thunbergii, S. et Z. イヌグス。タマグス。タブノキ。ヤマクス。アヲクス。カラダモ。シログス。

樟科。犬樟屬。生於暖地。常綠喬木。高至四十尺許。小枝平滑。葉厚革質。長橢圓形。其裏面現細網脈甚明顯。花黃綠色。花序比葉短。秋月始開。至翌夏果實成熟。球形。紫黑色。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。木材與樟相似。質堅密。暗褐色。老幹則環紋如雲樣。供器具、木版等之料。樹皮用

爲褐色之染料種子可搾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

犬樫 Lusea 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。

犬蓬卽菴蔺也註詳菴蔺。

犬蔘 Polygonum Posumbu, Ham. var Blumei, Maisum イヌタデ。

犬蔘卽馬蔘也註詳馬蔘。

犬蕨 Aspleniun nipponicum, Mett. イヌワラビ。

犬蕨卽倒掛草也註詳倒掛草。

犬薺 Draba nemorosa, L. var lebecarpa, 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 Buergeriana, 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脚部無葉。花小白色實熟帶黃赤色味似杏。

犬鬚草 Eriocaulon Miquelianum, Koeck イヌノヒゲ。

穀精草科。穀精草屬。自生於沼澤水田等之草本。叢生。闊二分許。長四五寸之葉。無地上莖。夏日。根葉間抽多數之花莖。花莖較葉長。其頂綴花。呈黃白色。爲微扁平之球狀。周邊有雌花。中心集雄花。外部圍以大小十數枚之尖端總苞。

王不留行 Vaccaria vulgaris, Host ダウクワンサウ。

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。初夏分枝開花。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, Medik.

爲石竹科之一屬。其特徵與石竹草屬相類似。萼片皆合一。有十五條至二十五條之肋脈。雄蕊曲而其差異如左。

花瓣無舌片。……王不留行屬

花瓣概有舌片。……石竹草屬

王母珠 Physalis Alkekengi, L. ホホヅキ。

王母珠。卽酸漿也。名見蕃本草。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。タマヅサ。タマヅサ。

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。白三出至五出。有毛茸。

王瓜

其雨面皆粗糙。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。又將果實除去種子。用以洗皮膚。名見本草經。又有『土瓜』『鉤瓠』『老鴉瓜』『馬糞瓜』『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.

葫蘆科之一屬。其特徵與葫蘆屬相類似。雄蕊皆有三個。葯胞屈曲子房爲一室。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。與葫蘆屬花冠之裂片有細裂之緣邊。果皮不堅硬。異王瓜屬

王帚 Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。

ハウキグサ。ホウキグサ。

王帚。卽地膚也。名見爾雅注。李時珍曰。莖可爲帚。故名。詳見地膚。

王芻 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。ハチヂヤウカリヤス。

王芻。名見爾雅。李時珍謂卽蓄草也。此草可爲染料。古者貢草入染人。故謂之王芻。詳蓄草。

王孫 Polygonatum, A. Gr. ツクバネサウ。

百合科王孫屬其葉四片輪生於地上莖。其莖頂著一花。雄蕊八枚一雌蕊。名見本草綱目。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

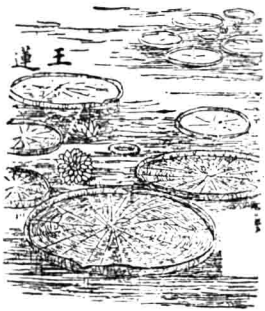
尋常葉四個或四個以上。輪生於莖之頂端。花爲四數或四數以上所成……王孫屬

尋常葉三個。輪生於莖之頂端。花爲三數所成……延齡草屬

王連 Coptis japonica, Makino. ノワレン。

王連卽黃連也。名見本草經。註詳黃連。

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。略與芡相類。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。花亦酷似芡花。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。而全體構造與芡略同。故又名「大芡」一名維多利亞花。見曾惠敏公詩集。

王墳豆 Vicia faba, L. var. Megalosperma. ヲタフクソラマメ。

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。

王箒 Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。ハウキグサ。ホウキグサ。

王箒。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 subetances. *Pectinstoffe.* ペクテン質。

爲細胞膜含有之一種物質。

世代交番 Alternation of generations *Generationswechsel.*

即世代輪迴。詳見該條。

世代輪迴 Alternation of generations *Generationswechsel.*

植物生殖之法。大別爲二。一曰有性生殖。一曰無性生殖。有性生殖者。自甲乙兩細胞所生之生殖細胞。合着以造芽胞。生長而爲新植物也。無性生殖者。自一細胞之原形質。分裂以造芽胞。生長而爲新植物也。同一植物。有營有性及無性之兩生殖者。即時或生有性芽胞。時或生無性芽胞。如顯花植物是也。又有同一植物。發生二種植物體。其一單生有性芽胞。其一單生無性芽胞者。即隱花植物中之羊齒蘚苔等是也。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）以花粉幷胚囊爲有性世代之始。迄花粉內生精蟲。胚囊內生卵球。屬於有性世代。自授精後生卵子。由此生胚。迄成長而爲植物。其上生花粉及胚囊。屬於無性世代。又如羊齒植物自芽胞生原葉體。迄發生雌雄器官。屬於有性世代。自授精後迄卵子成熟而爲新羊齒。其上發生芽胞。屬於無性世代。其由有性世代生無性世代。更由無性世代生有性世代之現象。謂之世代輪迴。一曰「世代交番」

主田 Euphorbia Sieboldiana, Morr et Dene. ナツトウダイ。

主田卽甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

主肋 Midrib. *Mittelnerve.*

與中肋同。詳見該條。

主宰形質 Dominant character. *Dominierendes Merkmal.*

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。顯此雜種。第一代雖不顯他之形質。至第二代則有顯他之形質者。例如以穀粉玉蜀黍之花粉。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。以精密試證明此法則者。實皇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 Aerides japonicum, Lindenet Rchb. F. ナゴラン。

蘭科屬。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 multiplex, Pfeiff. オホヅツ。

仙人拳

仙人掌科。仙人拳屬。中央亞美利加原產。多年生植物也。莖綠色。橢圓形。往往有縱行之稜十三條。各處出針。叢生花淡紅色。生於莖之側面。此植物供觀賞之用而栽培之。

仙人桃 Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris Maxim. モヽ。

仙人桃。名見本草綱目。註詳桃。

仙人草 Clematis Paniculata, Thunb. センニンサウ。

仙人草。卽大蓼也。註詳大蓼。

仙人帽 Dictyophora Phalloidea キヌガサダケ。卽網傘菌也。註詳網傘菌。

仙人掌 Opuntia ficus. サボテン。サボン。

仙人掌科。仙人掌屬。常綠灌木。莖扁闊。多腋。外面有刺。長尺許。幅二三寸。互相層疊。至高丈餘。夏月開黃赤色複瓣之花。實之形色似蜜果。外面多毛刺。熟則可食。此植物產於氣候乾燥雨露稀少之地。欲減少水分蒸發之量。故無葉。而莖肥厚。貯蓄多量之水分及養料。含有葉綠質。以營葉之官能。一名『霸王樹』。

仙人掌科 Cactaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。最著者一屬。卽仙人掌屬也。其特徵與金絲桃科、白花菜科、罌粟科、相類似。子房多爲一室。有二個以上側膜胎座。而其差異如左。

全體爲肉質。無葉。蔓與子房結合……仙人掌科

非全體爲肉質。有葉。蔓不與子房結合……

……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. ヒモラン。イハヒモ、

羊齒門。石松綱。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。着生胞子。

仙人餘糧 Polygonatum giganteum, Dietr. var Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

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. ヲケラ。サウヂユツ。

仙朮卽蒼朮也。名見羣芳譜。註詳蒼朮。

仙茅 Curculigo ensifolia, R. Br. キンバイザサ。石蒜科。仙茅屬。又有『獨茅』『茅爪子』『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。葉靑如茅而軟。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曝乾用衡山出者花碧五月結黑子李時珍曰蘇頌所說詳盡得之但四五月中抽莖四五寸開小花深黃色六出不似梔子處處大山中有之人惟取梅嶺者用而會典成都歲貢仙茅二十一斤。

仙草 Ceramium rubrum, Ag. イギス。

仙草卽仙菜也名見漳州府志註詳仙菜。

仙翁 Lychnis senno, 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 Ceramium 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 Epinedium macranthum, Morr. et Dene. 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 *Vicarirenden 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葉之作用也又如馬鈴薯之塊莖因適

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。此塊莖縱固有之官能。而爲普通莖幹之一部。以轉流物質也。

令法 Clethra barbinervis, S. et Z. リヤウブ。

令法卽山茶科也。註詳山茶科。

令法科 Clethraceæ.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。爲木本。有葉可供食用者最著者一屬。卽令法屬也。其特徵與石南科相類似。果實爲蒴果。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 Clethra, L.

爲令法科之一屬。其特徵花排列爲總狀花序。花冠爲離生花瓣所成。子房上位。有三室。餘與令法科同。

冬山椒 Zanthoxylum alatum, Roxb. フユザンセウ。

冬山椒卽竹葉椒也。註詳竹葉椒。

冬瓜 Benincasa cerifera, Savi. トツグソ。カモウリ。

葫蘆科。冬瓜屬。亞細亞諸國及亞非利加皆栽培之。一年生蔓草。莖有密毛。葉以掌狀分裂。雌雄異花。雄花冠五裂甚深。雌雄皆黃色。果實大爲漿果。橢圓形。約一尺許。

冬瓜

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 Benincasa, 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。約胞屈曲。子房爲一室。有三個側膜胎座。卷鬚有枝而其差異如左。

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. スモモ。スウメ。

冬李名見本草綱目註詳李。

冬芽 Winter bud. *Winter knosps.*

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. ソヨゴ。スズカシ。

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.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。木本有可供觀賞用者。有可製粘糓者。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

爲温室之嚆矢。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。實棺簡單。遠不如現時之温室也。

冬桃 Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris, Maxim. ㄈㄠˊ。

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. pulchella, Berh.) フユアフヒ。カンアフヒ。

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「蔥葵」

冬葱 Allium fistulosum, L.

冬葱名見蜀本草。註詳葱。

冬藍 Strobilanthes flaccidifolius, Nees ラウキクア井。

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 Hepiyalus 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.

核菌類肉坐菌科之一屬。寄生於昆蟲之成蟲或幼蟲及蜘蛛等體。菌絲體蔓延其內。消盡其軟弱之部分。乃抽出分生子柄。或有柄之子實體於體外。如冬蟲夏草菌。爲向來所熟知者也。

出芽法 Budding. *Sprossung.*

爲無性生殖之一法。例如地衣類之粉芽。地錢門植物之胚芽。及卷丹、玉葱、山芋、秋海棠等之珠芽等。由母體發新芽者是。

加剌拔兒豆 Physostigma venenosum, Balf. カラバルマメ。

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。稱爲加剌拔兒豆。可供藥用。能令瞳孔縮小。又能令痙攣鎮靜。然有猛毒

之性。故取用之際。不可不謹愼也。名見日本藥局方。

加天草 Canoenale Japonica, Ell. カテンサウ。

加天草。卽高壇草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳高壇草。

加耶布的 Millingtonia hortensis, L. カヤブテ。

加耶布的

桃金孃科植物。產於東印度及馬來地方。常栽樹本高至十五尺許。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。(Oleum cajuputi.)用於興奮藥及驅蟲藥。名見日本藥局方。

加麻剌 Mallotus philippinensis, Muel. Arg. カマラ。クスノハガシハ。

大戟科。棲息產於澳洲、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。無花冠。雄花與雌花異株。果實爲蒴。圓形。其表面有粉狀赤褐色之腺。此腺稱爲加麻剌。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。

加麻剌

加密列 Matricaria Chamomilla, L. カミルレ。

加密列。卽西洋甘菊也。註詳西洋甘菊。

加密爾列 Matricaria Chamomilla, L. カミルレ。

即西洋甘菊也。名見日本藥局方。註詳西洋甘菊。

加斯加利剌 Croton Eluteria, 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。稱爲加斯加利剌皮。cortex cascarillae 用爲健胃藥。又混於煙草中。令其香氣附着之。名從日本藥局方。

包根內曲子葉 Conduplicate or orthoploceus cotyledon.

十字花科植物中。例如菜蔓屬菜蕨屬等。其種子中子葉之位置。爲包根內曲。稱爲包根內曲子葉。

包旋狀葉 Convolute leaf

嫩葉在芽內。一半向中肋而卷旋於內。他一半又捲於其上者。爲包旋狀葉。例如杏是。

包圍維管束 Concentric vesicular bundle *Con. centricles ufässbündel.*

即重心維管束也。見該條。

包穀 Zea Mays, L タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

包穀即玉蜀黍也。名見思州府志。註詳玉蜀黍。

包橘 Citrus nobilis, Lour カウジミカン。

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 ボリフエマ。

桑科。波羅蜜屬。麵包樹之一種。其肥大花托所成之假果。爲長橢圓形。產地及效用。與麵包樹同。近人移植國

內用包漿爲譯名。

北五味子 Schizandra chinonsis, H. Bn. テウセンゴミシ。マツブサ。

木蘭科北五味子屬(亦作內風消屬日本稱松總屬)落葉纏繞植物。葉生後出細梗。通常倒卵形。亦有作橢圓形卵形者。有銳端之淺齒或全邊出入作波狀。上面平滑。下面脈上有短毛。長二三寸。花開後下垂作小穗。淡黃白色。略帶淡紅色。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 baicalensis, Georgi. ヨガチヤナギ。

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.) カマクラサイコ。ミシマサイコ。

纖形科柴胡屬宿根草。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。複繖花序。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『茈胡』。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. マツバボタン。ホロマシ。

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「松葉牡丹」。

半生蓮 Clematis japonica, Thunb. ハンショウヅル。

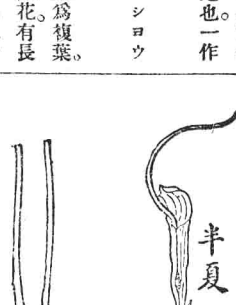
毛茛科。纖線蓮屬。多年生。草本。莖有攀緣性。葉爲複葉。小葉三個對生。小葉卵形。有粗鋸齒。五六月開花。有長花梗。花被蘆紫色。外緣有毛茸。花下垂。有不全開之特性。花後結瘦果。有長寸餘之尾。密生白毛。

半含春 Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシログミ。タワラグミ。

半含春。卽胡頹子也。名見本草綱目。李時珍曰。半含春。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。



雄花位於上部。花序爲大苞所包圍。稱爲佛燄花軸之上部伸長如線狀。突出於苞外。其塊莖供藥用。名見本草經。又有『守田』『水玉』『地文』『和姑』等名。日本名「烏柄杓」

半夏屬 Pinellia, Ten.

爲天南星科之一屬。其特徵與天南星屬相類似。花岩爲單性。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

半胯狀葉 Half equitant leaf.

一芽內諸摺合葉之一半相抱合者。爲半胯狀葉。例如莎草是。

半高野箒 Pertya scandens, Sch. Bip. ナガバノカウヤバウキ。

菊科。高野箒屬。生於山地之小灌木。高不過二三尺。形態大略與高野箒無異。惟其葉爲披針形。尖銳而有細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。比高野箒細而長。

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 Hemibasidiomycetes.

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

半邊山 Veronica anagallis, L. カハヂサ。

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. (Isobalus radicans, A.DC.) ミゾガクシ。ハクケムシヨ。カラクサ。

桔梗科。山梗菜屬。小草本。密生於淺水池溝中。蔓就地延長。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』。

牛囊子菌類 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。則近於眞正子囊菌。故稱其芽胞爲牛子囊。

卯花 Deutzia scabra, Thunb. ウノハナ。

卯花卽溲疏也。日本名。註詳溲疏。

去水 Daphne Genkwa, S. et Z. フヂモドキ。サツマフヂ。チャウジザクラ。

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。ウナギヅル。

去母卽雀翹也。名見名醫別錄。註詳雀翹。

古巴梯斯樹 Terminalia Cattapa, L. コバテイシ。モモタマナ。シマボウ。

使君子科。古巴梯斯屬爲熱帶之植物。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。該紅葉與櫛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。如此鮮綠之葉與眞紅之葉互相掩映。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 Palaeophytogy.

亦名「化石植物學」。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。其種類或已絕滅。或現存在。均在研究之範圍以內。可藉以推知植物進化之形跡。及其系統之遠近。與其分布之地理。發育之時代。於研究植物學及地質學者。大有裨益。

古加 Erythroxylon Coca, Lam. コカ

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。由古加葉所製之古加乙涅。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. パンヤ。

古貝。卽木綿。也。名見本草綱目。註詳木綿。

古倫僕 Jatrorrhiza palmata, Miers コロンボ。

防已科。產於亞非利加東岸。多年生草本。莖細。藉以纏繞於他物上。葉掌狀分裂。互生。花小。單性。雌花與雄花。生於異株。此植

物之根稱爲古倫僕根用爲健胃劑及止瀉劑名見日本藥局方。

古柯 Erythroxylon Coca, Lam. コカ。

古柯卽古加也註詳古加。

古魯聖篤草 Citrullus colocynthis, Schrad. コロシントウ。コロシント。

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。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。

古綿 Gossypium herbaceum, L. ワタ。

古綿卽草綿也。名見本草綱目。註詳草綿。

古爾矢屈謨 Colchicum autumnale, L. コルシクム。

古爾矢屈謨卽秋水仙。名見日本藥局方。註詳秋水仙。

台芎 Conioselinum univittatum, Turcz. センキウ。

台芎卽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

右近橘卽猴橘也。日本名。註詳猴橘。

右納 Hibiscus tiliaceus, L. ヤマアサ。ハブ。ハマイチジ。

錦葵科。木槿屬。名見中山傳信錄。

右旋蔗 Dextrorse *Rechtsendig*

爲輪繞莖之一種。而右旋者。卽在支柱之正面。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、蓼藺、牛皮凍等皆是。其數較左旋莖爲少。

可可樹 Theobroma Cacao, L. ヨコアノキ。チヨコレートノキ。

梧桐科。可可樹屬。生於熱帶亞美利加。其餘熱帶地方。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。內含數多之種子。在歐美地方。常炒此種子。去其皮。將其仁製粉末。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「椿古羊」

四大金剛 Chloranthus Serratus, R. et S. フタリシヅカ。

四大金剛。卽及己也。名見植物名實圖考。詳及己條下。

四大羣界

植物之生態分布。可區別爲四大羣界。更細別爲數多羣落。四大羣界者。一水生植物羣界。二乾生植物羣界。三鹽生植物羣界。四中性植物羣界。是也。詳見各條。

四分胞子 Tetraspores. *Tetrasporen.*

爲紅藻類之胞子。恆各以四枚在一子囊內者。該胞子無纖毛。不能運動。一名「四數芽胞」

四手沙參 Phyteuma japonicum, Miq シデンヤシン。チヤウジキヤウ。

桔梗科。四手沙參屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉長卵形。互生。夏秋之間。莖頭着花。總狀花序。萼與花冠之裂片互生。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 Phyteuma, L

爲桔梗科中之一屬。其特徵與細葉沙參屬、山小菜屬、薈苣屬相類似。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、山小菜屬、薈苣屬

四手辛夷 Magnolia stellata, Maxim. シデコブシ。

四手辛夷。卽重華辛夷也。註詳重華辛夷。

四方竹 Bambusa quadrangularis. シハウチク。

四方竹。卽方竹也。因其幹有鈍稜四條。故名。註詳見方竹條。

四月子 Elæagnus 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。

四角藺 Heleocharis tetraquetra, Nees var. Wich-

urai, Makino. シカク井。

莎草科。鳥芋屬。生於原野水澤地之草本。常叢生。莖高一二尺。細長。略有正方形之橫斷面。僅下部有鱗片狀之苯褐色葉。此外無葉。八九月之候。稍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 hindsii, Munro. タイミンチク。タイメウチク。

禾本科。雌竹屬。爲園養苞。本幹高丈餘。徑寸許。枝葉軟弱。婆娑於四方。小者宜盆栽。或栽於石間。或養於水盆。以供玩賞。其幹可作笛。故又名『笛竹』。亦名『四時竹』。見竹譜詳錄。日本稱曰「大明竹」。

四季花 Rosa indica, L. カウシンバラ。チャウシユン。

四季花。卽月季花也。名見植物名實圖考。註詳月季花。

四季榴 Punica Granatum, L. ザクロ。ジヤクロ。ノナザクロ。

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 hindsii, 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. ゲッキツ。

四時橘。卽月橘也。名見於涼州府志。註詳月橘。

四強雄蕊 Tetradynamous stamens *Stamina tetradynama*

例如雲薹、菜蕨及他十字花科植物。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, Buerg ヤマボウシ。イソキ。ヤマグハ。

山茱萸科。山茱萸屬。生於山地之亞喬木。幹高丈餘。葉

廣橢圓形又橢圓形。先端尖。全邊稍呈波狀。色淡綠而稍帶紅紫。夏月梢頭作花。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「山桑」。

四葉胡枝子 Vicia venosa, Maxim. var. capitata, Fr. et Sav. ヨツバハギ。タニハギ。

豆科。蝶豆屬。生於山地之宿根草本。莖似歪頭菜。往往稍呈蔓狀。葉爲偶數羽狀複葉。其小葉有四片或六片。基脚附着托葉二片。有三四尖起。夏秋之際。梢頭葉腋開花。爲短總狀花序。如蝶形。呈紅紫色。

四葉細辛 Chloranthus serratus, R. et Sch. フタリシヅカ。

四葉細辛。卽及己也。名見植物名實圖考。註詳及己。

四葉菜 Marsilia quadrifolia, L. ヨツバウキクサ。

四葉菜。卽蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。

四葉葎 Galium gracile, Bge. ヨツバムグラ。

茜草科。豬殃殃屬。生於路旁之草本。全形頗小。細莖基部臥地。上部直立。各節輪生小葉四個。成層。葉橢圓形。有單脈。緣邊及下面之脈有上向之刺毛。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*.

卽四分胞子也。見該條。

四聯球菌 Micrococcus tetragenus.

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.

眞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 Exosporе *Exosporen*

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。增生新靱皮層。而舊木質層漸集於莖之中心。舊靱皮層向其外緣。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 *Theorie der direkten beeinflussung*

亦稱新拉馬克主義。詳見該條。

外旋狀葉 Revolute leaf *Revolutives blatt*

嫩葉在芽內。兩半各向中肋而卷旋於外方者。爲外旋狀葉。例如鄰蠲大黃是。

外菌根

爲菌根之一種。菌絲被覆細根之外部者也。於山毛櫸等見之。

外種皮 Testa.

卽種子之外皮。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。例如草蘚、馬利筋、柳等生毛。苜蓿、威木角豆等生翼翅。然此等毛苜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 Exoasci.

眞正囊子菌類之一族。多寄生於生活植物。其菌絲體蔓延於寄主之表皮細胞膜與上皮之間。子囊皆由無性生成。破寄主之上皮而露出於外。子囊雖多數駢列。而無包圍之之殼。故不成子囊果而裸出。是以有外囊菌之名。各子囊生六個至八個之芽胞。再由分芽法增數多之分生子。

奴柘 Cudrania triloba, Hce ドシャ

桑科。(卽蕁麻科)蔟芝屬。(亦作和活柚屬)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 ノルニン ジン。

奶樹。卽羊乳也。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。卽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, Maxim モモ。

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。卽溲疏也。名見名醫別錄。註詳溲疏。

左右兩旋莖 亦爲卷繞莖之一種。此種植物。其莖或左旋。或右旋。故謂之左右兩旋莖。例如何首烏是也。

左右相稱 Bilateral Zygomorphic. *Bilateral Zygomorph.* 凡植物體。若縱斷之。可分爲左右兩等片者。稱曰相稱。此等片有兩樣。則稱曰兩相稱。有數樣。則稱曰多相稱。一曰放射相稱。若此等片只有一樣。則稱曰「單相稱」。一曰左右相稱。例如通常之葉。惟沿中肋。可分爲兩等片。卽爲左右相稱。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. *Linkswendig.* 爲卷繞莖之一種。而左旋者。卽任支柱之正面。自左下方。爲旋卷之始。斜向右方而上。自是轉至裏面。復自左方。以至正面者也。左旋莖最普通者。如旋花、野葛、通草、毫絲子、等皆是。其數較右旋莖爲多。

左纏藤 Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。

スイカヅラ。

左纏藤卽忍冬也。本草綱目云。忍冬。藤左纏。故有是名。詳忍冬。

布瓜 Luffa cylindrica, Roem. ヘチマ。イトウリ。

布瓜卽絲瓜也。名見事物合璧。詳絲瓜。

布苔 Gloiopeltis furcata, J. Ag. var. minuta. ツノマタ。フノリ。

布苔卽海蘿也。詳海蘿。

布袋竹 Phyllostachys aurea, Carr. ホテイチク。

布袋竹。卽人面竹也。詳人面竹。

平地木 Ardisia japonica, Bl. ヤブコウジ。ヤマタバナ。アカダマノキ。

平地木卽紫金牛也。名見植物名實圖考。詳見紫金牛條下。

平江帶 Echinops dahuricus, Fisch. トゲタイ。

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 subfunereus, Berk. ヒラタケ。ムキタケ。アハビタケ。

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。抱。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。草木叢生之處。曰平野。有自然成者。有加伐木灌溉等之人工而成者。溫度甚適。日光照射。且有水利。所生之植物。禾本科最多。白茅。芒。狼尾草。狗尾草。等皆繁殖。自春徂秋。種類相爲交代。美花植物亦多。常有昆蟲飛集。

平等花 Equal flower

花之諸輪。其部分之數互相同者。謂之平等花。

幼芽 Plumule.

顯花植物之胚。爲子葉。幼芽。胚軸。幼根所成。幼芽居胚軸之上。種子萌發時。次第發生而爲莖。

幼根 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。幷爲吸收養分之用。

幼組織

凡在生長點部位之組織。爲幼嫩細胞所成。故謂之幼組織。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

相彷彿。註詳化香樹。

戊己芝 Polygonatum gigantenum, Dietr. var. Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

戊己芝。卽黃精也。名見五符經。註詳黃精。

朮律草 Polophyllum verspellio, Hce 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 Euonymus japonica, Thunb マサキ。

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

子。其與扶芳藤相異者。正木莖直立。扶芳藤莖蔓繞。是也。此植物供觀賞之用。或有用爲藥

正馬 Scrophularia oldhami, Oliv. ゴマノハグサ。

名醫別錄云。正馬。卽元參也。詳見元參。

正常分枝 Foliage branch. *Laubsprossvegung.*

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

母丁子 Aucubaephyllum riukiuens, Allburg. ホ

雞者。一作「柽」。古來有以此作爲杜仲者。不確。

チャウジ。

茜草科母丁子屬名見日本理科大學植物標品目錄。

母丁香 *Jasminosa caryophyllus*, Nàz チャウジ。

母丁香名見本草拾遺註詳丁香。

母子草 *Guaphalium multiceps*, Wall ハハコグサ。

母子草卽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卽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。

母豬芥卽天名精也名見本草綱目註詳天名精。

永久組織 Permanent tissu. *Dauergewebe*.

卽永存組織也見該條。

永存組織 Permanent tissue *Dauergewbe*

初成分生組織次第生長至不復分裂蕃殖則謂之永存組織卽組成植物體之大半者在體之外面則成表皮其直下爲皮層更至內部則爲纖維之羣束。

玄胡索 *Corydalis ambigua*, Ch. et Schl. ツヅラ。

トマサウ。

作元胡索見該條。

玄圃梨 *Hoveria dulcis*, Thunb. ケンポナシ。

作元圃梨見該條。

玄參 *Scrophularia oldhami*, Oliv. ゴマグサ。

作元參見該條。

玄參科 *Scrophulariaceae*

作元參科見該條。

玄參屬 *Scrophularia*, L.

作元參篇見該條。

玄薑 Scrophularia oldhami, Oliv. ゴマノハグサ。

ゴマグサ。

作元薑見該條。

玉女 (Cuscuta japonica, Choisy. var. thyrsoidea, Engelm. オナシカヅラ。

玉女卽菟絲子也名見爾雅。註詳菟絲子。

玉山果 Torreya nucifera, S. et Z. カヤ。カイ。

玉山果卽榧也名見草芳譜。註詳榧。

玉心花 Wabera corymbosa, Willd. (Chomelia corymbosa, Roxb.) ヤエクシンクワ。

蔦草科玉心花屬名見日本理科大學植物標品目錄。又名「萬香」

玉竹 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。

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。トンビンキビ。カウライキビ。

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 Pyrus 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. レンゲツツジ。キソツジ。

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. マンネンスギ。

羊齒門石松類石松科石松屬。生於深山之富綠草本。莖分地上地下兩部。地下莖匍匐地中。處處抽莖出地上而直立。密枝簇生。體高約二三寸至四五寸。其莖枝

皆密生鱗片狀之小葉宛然似杉秋日梢頭爲穗狀而生胞子囊玉柏名見名醫別錄一名『玉遂』李時珍曰此卽石松之小者也人皆采置盆中養數年不死呼爲『千年柏』『萬年松』

玉玲瓏 *Narcissus Tazetta L. var chinensis, Roem* スキセン。ギンダイ。

玉玲瓏名見羣芳譜註詳水仙。

玉高粱 *Zea mays, L* タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

玉高粱卽玉蜀黍也名見本草綱目註詳玉蜀黍。

玉豉 *Sanguisorba officinalis L* ワレモカウ。

玉豉卽地楡也名見神農本草經陶宏景曰地楡之花子紫黑色如豉故又名玉豉餘詳地楡。

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* ヲヅミモチ。

玉椿卽女貞也註詳女貞。

玉葉金花 *Mussaenda parviflora, Miq* ヒトツバクワ。

茜草科玉葉金花屬名見粵述又名「見血靑花」日本理科大學植物標本目錄稱爲「白茶葉」

玉遂 *Lycopodium clavatum, L* マンネンスギ。

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。タマヅキ。

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亦空長於葉秋日葉間抽圓柱狀之花蔈頂上著以多數之花繖形花序花小白色雜以珠芽此植物在歐美諸國栽培之者甚

玉蜀秫 Zea mays, L. タウモロコシ。ナンバンキビ。カウライキビ。

玉蜀秫。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。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』『戎葱』『御麥』『番麥』『玉米』『玉麥』『玉蜀秫』『包穀』『紅蠻麥』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。雄花之內外穀皆爲薄膜狀。而穎苞肥厚。其差異則如左。

雄花爲單性……玉蜀黍屬

雄花爲兩性或爲雄性及兩性……甘蔗屬、蜀黍屬

玉鈴花 Styrax Obassia, S. et Z. ハクウンボク。

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。其實可以搾油。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。

玉榧 Torreya nucifera, S. et Z. カヤ。カ〳〵。

玉榧卽榧也。名見日用本草。註詳榧。

玉蔓菁 Brassica oleracea, L. ハボタン。ボタンナ。キヤベツ。

玉蔓菁卽甘藍也。名見山西志。註詳甘藍。

玉忽花 Passiflora coerulea, L. トケイサウ。

玉忽花卽西番蓮也。名見祕傳花鏡。註詳西番蓮。

玉蕈 シメヂ。

芝栭科之地生菌。秋末叢生於林地。有數種。通常品爲白色。又灰色。菌蓋徑二三寸。莖高三寸。新鮮者可煮食。亦可晒乾醃藏而貯之。日本一名「濕地」

玉環 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。ハチス。

玉環卽蓮也。名見三餘帖。註詳蓮。

玉簪 Hosta Sieboldiana, Engl. クウギバウシ。

百合科紫蕚屬。栽培於庭園間。山野生者亦不少。多年生草本。高至四五尺。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『白蕚』『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。中出花朶十數枚。長二三寸。本小末大。未開時。正如白玉搔頭簪形。又如羊肚蘑菇之狀。開時微綻。中吐黃蕊。頗香。

玉蟬花 Iris laevigata, Fisch. var. Kaempferi, Zieb ハナショウブ。鳶尾科。鳶尾屬。栽培於庭園間。多年生草本。高至二三尺。餘葉劍狀而尖。有平行脈。初夏開花。比燕子花較早。其花莖自葉間生。在莖頂相近之處。每着以三花。花大有六花被。頗美麗。爲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。最爲著名。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。往往細長有鋸頭。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「花菖蒲」。

玉簾 Zephyranthes candida, Herb. スイラン。石蒜科。玉簾屬。栽培於庭園間。多年生草本。高至一尺許。葉線形。細長。叢生。花莖自葉叢之間生。頂上著以一

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。

玉簾屬 Zephyranthes, Herb

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。

花單生花筒短……玉簾屬

花多數相集而爲僞繖形花序。花筒長……文珠蘭屬

玉蘭 Magnolia conspicua, Salisb. ハクモクレン。

ハクレンゲ。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。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」

玉蕊 Barringtonia racemosa, Bl. サガリバナ。サハフチ。

玉蕊科。玉蕊屬名見質問本草。

瓜子金 Polygala sibirica, L. ヒメハギ

遠志科。遠志屬名見植物名實圖考。云江南湖北多有之。一名『金鎖匙』。一名『神砂草』。一名『地藤草』。高四五寸。長根短莖。數莖爲叢。葉如瓜子而長。唯有直紋一綫。葉間開小圓紫花。中有紫蕊。氣味甘。形態與遠志畧似。和名亦同。日本植物書。有以其學名爲遠志者。存以備考。

瓜木 Marlea platanifolia, S. et Z. ウリノキ。

瓜木卽八角楓。註詳八角楓。

瓜白銹菌 Hypochnus Cucumeris.

粉霉菌科之一種寄生於瓜之莖葉上爲白銹病之原因。

瓜皮草 Sagittaria sagitifolia, 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 rufinerve, 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。

瓜香草卽龍芽草也名見救荒本草註詳龍芽草。

瓜草 Torenia crustacea, Cham. et Schlecht. ウリクサ。

瓜草卽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。

瓜槌草 Sagina Linnaei, Presl. var. Maxima, Maxim. ツメクサ。スズメグサ。

瓜槌草名見植物名實圖考註詳漆姑草。

瓜槭樹 Acer 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。

瓜蔞 Trichosanthes japonica, Rgl. キカラスウリ。

瓜蔞卽栝樓也名見本草綱目註詳栝樓。

瓜蘆 Thea sinensis, L. var macrophylla, Sieb. タフチヤ、ニガチヤ。キツカフチヤ。

瓜蘆即皐蘆也名見名醫別錄註詳皐蘆。

瓦松 Cotyledon japonica, Maxim. ツメレンゲ。

瓦松即昨葉何草也名見唐本草蘇恭曰此草生屋上遠望如松註詳昨葉何草。

瓦花 Cotyledon japonica, Maxim. ツメレンゲ。

瓦花即昨葉何草也名見本草綱目註詳昨葉何草。

瓦韋 Polypodium lineare, Thunb. ノキシノブ。

羊齒門羊齒類瓦韋科。瓦韋屬叢生於老樹之莖幹上。草本無地上莖葉自地下莖叢出長六七寸寬一寸以內。其裏面屆時着生褐色之斑點。此斑點爲無數之胞子囊集合而成。胞子囊成熟。自內發生胞子。胞子落地。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。幷雌雄兩生殖器。雄器生精蟲。雌器生卵球。精蟲入雌器內。與卵球結合而行受胎作用。其結果遂生吾人所見之瓦韋本體。瓦韋名見本草綱目。日本名「耐軒」。

瓦韋科 Polypodiaceae.

眞正羊齒族之一科也。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。眞正羊齒之大多數。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. マクハウリ。

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, Muir. イチク。クレタケ。オホタケ。

甘竹卽淡竹也。名見羣芳譜。註詳淡竹。

甘松 Valeriana officinalis, L. ハルフミナヘシ。カノコサウ。

甘松卽穿心排草註詳穿心排草。

甘海苔 Porphyra tenera, Kjellm. アマノリ。

甘海苔卽紫菜也日本名註詳紫菜。

甘草 Glycyrrhiza glabra, L. カンゾウ。アマキ。アマクサ。

甘草

豆科甘草屬南部歐羅巴栽培甚盛多年生草本春月生新芽高至二三尺葉羽狀複葉往往自十餘片小葉成小葉長卵形夏秋之際葉腋生花花蝶形花冠淡紅色此植物之地下莖及根採掘而乾貯之色黃有特殊之甘味用爲緩和藥有用以加於食品中者名見本草經一作『苷草』又有『國老』『靈通』『美草』『蜜草』『蜜甘』『蔗草』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

龍骨瓣鈍頭……紫雲英屬

甘根 Bletilla hyacinthina, Rchb. F. シラン。シユラン。シケイ。

甘根卽白及也名見本草經註詳白及。

甘茶 Hydrangea Thunbergii, Sieb. アマチャ。

甘茶卽土常山也註詳土常山。

甘菊 Chrysanthemum sinense, Sab キク。

甘菊名見吳瑞日用本草註詳菊。

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箆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『甘藁』『陵藁』『陵澤』『甘澤』『重澤』『苦澤』『白澤』『主田』『鬼醜』等名日本名「夏燈臺」

甘蒲 Typha japonica, Miq. ガマ。

唐本草註云甘蒲卽香蒲也詳見香蒲。

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稍之爲蔗糖有黑糖赤糖白糖冰糖等之各種其用甚廣。

若不結晶者則稱爲糖蜜又供釀造火酒之料名見名醫別錄一名『草蔗』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』卽竹蔗也綠嫩薄皮味極醇厚專用作霜曰『西蔗』作霜色淺曰『芳蔗』亦名『蠟蔗』卽荻蔗也亦可作沙糖曰『紅蔗』亦名『紫蔗』卽崑崙蔗也止可生啖不堪作餳。

甘蔗屬 Saccharum, L.

爲禾本科之一屬其特徵與玉蜀黍屬相類似。蕊花之內外殼皆爲薄膜狀而穎苞肥厚其差異則如左。

蕊花爲單性……玉蜀黍屬

蕊花爲兩性……甘蔗屬

甘澤 Euphorbia Sieboldiana, Morr.et Dcne. ナツトウダイ。

甘澤卽甘遂也名見吳氏本草註詳甘遂。

甘蕉 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。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苞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甘味且富於營養物故熱帶各地多栽培之土人中有以此果實爲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。

甘藍 Brassica oleracea L. ハボタン。ボタンナ。キャベツ。

十字花科。蔓草屬。生於亞細亞之海邊。越年生草本。高二尺。除葉莖潛有白色。嫩時緊成球狀。花大於芥菜之花。有四花瓣。淡黃色。總狀花序。其嫩葉供食用。或種子多名見本草拾遺。名藍菜。農政全書北人謂之擘藍。山西志謂之「玉蕓苔」。李時珍曰。此亦「大葉冬藍」之類也。日本一名「葉牡丹」。

甘藍木 Ipomoea alba ハゴロモアサガホ。

熱帶產。美葉植物。葉大。日帙色淡綠。殆帶白色。與甘藍相類。故名。名見日本三好學植物奇觀。

甘藍腐敗細菌 Pseudomonas campestris

桿狀細菌之寄生於甘藍之葉及莖者。他如十字花科植物。亦感見之。凡被此細菌所侵之葉及莖。變色而柔軟。漸次腐敗至於枯死。

甘菜 Cichorium endivia L. ニガヂシャ。トウヂシャ。

甘菜。即甘苣也。名見名醫別錄。詳甘苣。

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。(亦作甘諸屬)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

地上葉卵形或心臟形有長葉柄互生花谷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之釀酒作飴製澱粉其嫩莖嫩葉爲蔬而食之名見本草綱目有『朱薯』『番薯』等名一名『紅薯』見汲縣志日本名爲『薩摩藷』『琉球藷』一名『唐藷』

甘藷屬 [Ipomœa, L.

爲旋花科之一屬。其特徵與牽牛子屬相類似。皆有絲色之葉互生無托葉。夏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

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。

甘露卽甘蕉也。名見植物名實圖考。註詳甘蕉。

甘露 *Honeya u.*

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。蓋蚜蟲以口喙刺葉。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。約達一糎。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 tuberifera*, Miq. チヨロギ。ナヨウロギ。

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 *Blepharoplasten*

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。近頃就地發研究。見該苔之雄核所有生毛體。卽其中心體之性質。

生存競爭 *Struggle for existence* *kampf ums dasein*

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。始已遍地球之表面矣。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。與時辰中長針之進行略同。又菊之發生亦甚迅速。一晝夜能伸長八十四糎達之葉柄。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。產於熱帶地方之網舉菌。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. Wachsthumsbewegung.

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。與時辰之長針進行略同。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。使在濕木屑內。或在一種根箱中濕沙內發芽。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。蓋幼莖之伸長。亦用此法。

生長壓力 Growth pressure. Wachsthumsdruck.

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。盛生橫壓力。壓搾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脚。唯羊齒之葉其先端有生長點。又禾本科植物之莖其節間部之下方往往有生長點。生長點所在之部爲幼嫩細胞所成。各細胞柔軟內充原形質。能分裂而增生新組織。

生草 *Zedum purpureum. Link.* ベンケイサウ。

生草。即景天也。註詳景天。

生馬 *Cynanchum caudatum. Maxim.* イケマ

生馬。即牛皮消也。註詳牛皮消。

生理的病害

生理的病害者。其病源由生理作用之紊亂而起。植物之生理的病源。可大別爲氣候氣象、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

藻、貉藻之類。其他澤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。或悅日蔭。或愛水濕。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。各適應於所生之境界。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。彼菫與紫雲英等。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爲目的。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。搆成想像說。故與形態學之但憑觀察。生理學之證諸實驗者。旨趣頗異。例如爪哇島等熱帶地方。葉形或葉脚之尖銳者多。葉之位置常斜。葉面有蠟樣之物質。以防潤澤。此外尙調查種種之事實。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。可爲數種之解釋者。故生態上之學說。雖富興味。而不能遽信爲穩當。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。以爲生物體所具之一切形態及生理作用。均爲生活上之需要。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。縱令在古代爲有用。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。別無關係。蓋多方面之生物界現象。未可以單純之便益主義。悉加判定也。

生薑 Zingiber officinale, Rosc. シャウガ

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。卽附地菜也。註詳附地菜。

田字草 Marsilia quadrifolia, L デンジサウ。

田字草。卽蘋也。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。卽自其間抽莖。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

田芥。卽石龍芮也。註詳石龍芮。

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

田麻科。田麻屬。生於原野中。一年生。雜草。高至二三尺。分歧甚多。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。生毛甚煩多。名見圖經本草。

田麻科 Tiliaceae

爲雙子葉植物中雛瓣植物之一科。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

徵與膽八樹科相類似。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.

爲田麻科之一屬。其特徵與黃麻屬相類似。花瓣皆無腺。子房各室含數胚珠。而其差異如左。

雄蕊皆有葯……黃麻屬

內部五雄蕊無葯……田麻屬

田蔥 Philydrum lanuginosum, Banks. タヌキアヤメ。

田蔥科(或作狸藻科)田蔥屬。名見植物名彙。

田螺虎樹 Baubinia japonica, Maxim. ハカマカヅラ。ソンジュ。

豆科。田螺虎樹屬。植物名實圖考云。田螺虎樹。小樹。生田塍上。葉分兩爻。土人薪之。

甲狀柱頭 Peltate stigma

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

由跋 Arisaema ringens, Schott var Siebold. Engl. ムサシアブミ。

天南星科。天南星屬。生於山間之陰濕地。多年生草本。地下有球莖。葉爲掌狀複葉。小葉三片。春日自二葉之中間。抽出花軸。花單性。肉穗花序。頂端延長而細。佛燄形大。上部卷曲。表面暗黃綠色。裏面帶紫色。此植物有毒。與天南星同。名見本草經。一名「小南星」。見植物名實圖考。或以此學名爲「象頭花」。名見植物名實圖考。卽由跋之別種也。

白小豆 Phaseolus radiatus, L. var. シロアヅキ。シャボンマメ。

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

「石蘭豆」

白山千鳥 Orchis latifolia, L. Var Beeringiana, 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 *Bleichsucht, Chlorose.*

凡在陽地自生之植物。爲他物所覆。遮斷日光。或全暗黑。則形態上呈種種異狀。卽莖之延伸生長旺盛。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。卽謂之白化病。

白及 Bletilla hyacinthina, Reib. F シラン。シエラン。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。除廣披針形有平行脈。於縱部多皺紋。春夏之交。自葉心地莖高尺餘。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。約一枚。無距。果實爲蒴。此植物供觀賞之用。又其地下部可供糊料。名見本草經。一作「白茂」。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 Bletilla, 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. ビヤクシン。

白心。卽檜也。註詳檜。

白木 Excoecaria japonica, Muell. Arg. シラキ。コクドノクワシ。

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。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 conspecua, Salisb. ハクモクレン。

白木蓮。卽玉蘭也。註詳玉蘭。

白木質 Alburnum.

卽液汁木質也。詳見該條。

白木屬 Excoecaria, L.

爲大戟科之一屬。其特徵與秋屬相類似。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……秋屬

葉不分裂。花通常雌雄同株。雄蕊有二三枚……

……白木屬

白毛茅 Holcus lanatus. L. シラゲガヤ。

禾本科。白毛茅屬。其名見日本理科大學植物標品目錄。

白毛葉見風乾 Carpinus yedoensis, Maxim. イシデ。ソロ。ソチ。シロソチ。

樺木科。黑見風乾屬。生於山野之落葉喬木也。高達四五十尺。葉爲卵狀橢圓形。緣邊有鋸齒。葉脈分明。側脈常平行。有白色之毛茸。其與見風乾不同者。卽有此毛茸。及新葉呈白色。不呈紅色也。四月抽出新葉。隨葉開花。雌雄花生於同株。皆重疊如鱗片。排成穗狀。黃褐色之雄花蕊多數下垂。甚顯著。

白犬鬚草 Eriocaulon 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, Savi. 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 albiflora, Pall. シャクヤク。一名白朮。註詳芍藥。

白玉木 Gaultheria pyroloides, H. F. et T. シラタマノキ。

白玉木。卽白珠樹也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳白珠樹。

白玉木蓮 Magnolia pumila, Andr. シラタマモクレン。

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。

白玉草 Silene cucubalus, Wibel. シラタマサウ。
石竹科。白玉草屬(一作捕蟲瞿麥屬)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梢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.
卽捕蟲瞿麥屬也見該條

白瓜 Benincasa cerifera, Savi. トウグワ。カモウリ。
白瓜卽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。卽越瓜也註詳越瓜。

白石榴 Punica granatum, L. シロザクロ。
白石榴卽水晶石榴也註詳水晶石榴。

白地栗 Sagittaria sagittifolia, L. クワキ。シロクワキ。
白地栗名見圖經本草李時珍曰卽慈姑也名曰白地栗者所以別烏芋之地栗也詳見慈姑。

白地草 Kochia Scoparia, Schrad. ハハキギ。ハウキグサ。ホウキグサ。
白地草卽地膚也名見本草綱目註詳地膚。

白地楡 Sanguisorba officinalis, L. var alba, Trauv et Mey. シロバナワレモカウ。
薔薇科。地楡屬生於水澤地之草本。形似地楡。秋日枝梢著花。白色帶淡紅。花穗長有傾垂之特性。

白艾 Artemisia vulgaris, L. var. indica, Maxim ヨモギ。
白艾卽艾也註詳艾。

白羊鮮 Dictamnus albus, L. バクセン。
白羊鮮卽白鮮也名見名醫別錄註詳白鮮。

白西瓜 Citrullus edulis, Spach. var シロスヰクワ。

白西瓜。卽月明瓜也。註詳月明瓜。

白李 Prunus triflora, Roxb var. シロスモモ。

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. *Splinthotz.*

卽液汁木質也。見該條。

白杜鵑花 Rhododendron tedifolium, Don. var leucanthum, DC. リウキウツツジ。

石南科。石南屬。(亦作山躑躅屬)常綠灌木。莖高三四尺。分爲多枝。葉披針形。銳頭或鈍頭。有短柄之革質葉。緣及兩面有細毛。初夏開花。花冠白色而五裂。中有雄蕊十個。雌蕊一個。蒴由葉狀之蒴片而成。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

白芋卽芧頭。名見本草綱目。註詳芋。

白豆蔻 Amomum Cardamomum, L. ビャクヅク。

薑荷科。豆蔻屬。名見開寶本草。陳藏器曰。白豆蔻出伽古羅國。呼爲『多骨』。其草形如芭蕉葉。似杜若。長八九尺。而光滑。冬夏不凋。花淺黃色。子作朵如葡萄。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. ビャクシン。

白身。卽檜也。註詳檜。

白辛樹 Halesia corymbosa, B. et H アサガラ。

齊墩果科。白辛樹屬。(亦作瘧殼屬)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。蕚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. ウコギ。

白刺卽五加也。名見本草綱目。註詳五加。

白屈菜 Chelidonium Majus, L. クサノワウ。

罌粟科。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。蕚片二。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。可用爲治胃癌之藥。名見救荒本草。

白屈菜屬 Chelidonium, L.

爲罌粟科之一屬。其特徵與棣棠草屬互相類似。皆有二個蕚片。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……

……棣棠草屬

子房爲線形。花生於高出葉之腋……白屈菜屬

白昌 Phytolacca acinosa, Roxb. var. esculenta, Maxim. ヤマゴバウ。

白昌卽商陸也。名見開寶本草。註詳商陸。

白果 Ginkgo biloba, L. イテフ。ギンナンノキ。

白果。卽公孫樹也。名見日用本草。註詳公孫樹。

白松 Pinus Bungeana, Zucc. ハクシヨウ。

松柏科。松屬。名見植物名彙。

白芥 Sinapis alba, L. シロガラシ。エドガラシ。

十字花科之植物也。名見植物名彙。

白花地丁 Viola Patrinii, DC. var. typica, Maxim シロバナスミレ。

堇菜科。堇菜屬。生於山野中。多年生草本。高至三四寸。葉長卵形。或長橢圓形。有長葉柄。叢生花莖自葉叢之間生。頂上著以一花。花五花瓣。白色。不整齊。其一花瓣有長距。此植物供觀賞之用。按白花地丁形狀與紫花地丁相近似。但其花色白。往往有紫色之線。則與紫花地丁花瓣濃紫色者異。故得是名。

白花延齡草 Trillium Kamtschaticum, Pall. シロバナエンレイサウ。

百合科。延齡草屬。生於溪間樹陰之濕地。多年生草本。概形同延齡草。莖頂輪生三葉。五月間。葉間抽花梗。開一花。花瓣白色。比蕐長。漿果作圓錐形。

白花飛燕草 Delphinium grandiforum, L. シロバナヒエンサウ。

毛莨科。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。(亦作商蒿屬)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。可用之以除蟲。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。卽野芝麻也。名見植物名實圖考。註詳野芝麻。

白花蛇苺 Fragaria elatior, Ehrh. (F. collina, Fr et Sav.)(F. veeca, Fr. et Sav.) シロバナノヘビイチゴ。

薔薇科。白花蛇苺屬。(亦作蛇苺屬)自生於深山之草本。與和蘭苺相似。而較小。複葉由三小葉成。花白色。有宿存萼。及萼梗之苞。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。

白花蛇苺屬 Fragaria, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與蛇苺屬、雉子薤屬、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……白花蛇苺屬

子房柄乏液汁……蛇苺屬、雉子薤屬

白花猩猩袴 Heloniopsis japonica, Maxim. シロバナシャウジャウバカマ。

白花猩猩袴。卽白胡麻花。日本名。註詳白胡麻花。

白花菜 Pedicellaria viscida, Matsumura. フウテウサウ。ヤウカクサウ。

白花菜科。白花菜屬。產於暖國之一年生草本。春月下種萌生。莖高一尺至三尺。有粘毛。葉狀複葉。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』。日本稱爲「風鳥草」。以其形似風鳥之飛也。

白花菜科 Capparidaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於暖地。爲草本或木本。有爲觀賞用而栽培者。凡三十五屬。最著者。西洋白花菜屬。白花菜屬。魚木屬。是也。其特徵與十字花科相類似。花皆有異種花被。子房上位。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

雄蕊概有多數。花不一樣。且有苞。蒴果爲一室。……

……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

白花菜屬 Pedicellaria, Schrank.

爲白花菜科之一屬。其特徵與西洋白花菜屬相類似。概爲一年生草本。決不有鱗片。雄蕊六個。或四個者同大。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

白花黃瓜菜 Lactuca albiflora, Maxim. (Ixeris albiflora, A. Gr.) シロニガナ。

菊科。黃瓜菜屬。此植物之特徵。頭狀花序。爲五個白色之花所成。果實爲瘦果。有粗糙之面。

白花蒲公英 Taraxacum officinale, Web. var. albiflorum, Makino. シロバナタンポポ。

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。倶與蒲公英相似。所異者。葉色淡綠及質稍柔輭耳。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 カハラマツバ。

茜草科。豬殃殃屬。生於山野中。多年生。草本。高至二三尺。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。

白花鷄蔓 Vincetoxicum sublanceolatum, Maxim. var. albidum, Fr. et Sav. (Tylophora japonica, var. albiflora, Fr. et Sav.) シロバナノカモメヅル。

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。雄蕊之葯。於其各胞中。各含一花粉塊而下垂。

白芷 Pollia japonica, Hornst. ヤブメツガ。メウガサウ。

白芷。卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

織形科。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。聚繖細小白花。後結種子而枯。蘇頌曰。所在有之。吳地尤多。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。闊三指許。花白微黃。入伏後結子。立秋後苗枯。名見神農本草經。又有『白蔹』『芳香』『澤芬』『村藬』『薑』『芫』『葯』等名。王安石字說云。蔹香可以養鼻。又可養體。故蔹字從匚。匚音怡。養也。許愼說文云。晉謂之竇。齊謂之蔹。楚謂之藬。又謂之葯。生於下澤芬芳。與蘭同。日本名「鐘草」

白前 Vincetoxicum japonicum, Morr. et Dene. var purpurascens, Maxim. (Vincetoxicum purpurascens, Morr et Dene.)(V Veruyi, Fr. et Sav.) スズメノヲゴケ。

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「石蓝」『嗽藥』

白前科 Asclepiadaceae. 卽蘿藦科也。詳見該條。

白胡麻花 Heloniopsis japonica, Maxim シロバナシャウジャウバカマ。

百合科。胡麻花屬。此植物與胡麻花相異之處。(一)胡麻花之花被。爲淡紅紫色。其各片爲倒卵形。白胡麻花之花被。爲白色。其各片爲篦狀長橢圓形。(二)胡麻花之雄蕊。不甚突出。白胡麻花之雄蕊。突出於花被之上。(三)胡麻花之子房。背面無膨起。白胡麻花之子房。背面有膨起。白胡麻花。日本亦名「白花猩猩袴」

白苦葶藶 Arabis pubicalix, Maq. シロイヌナヅナ。

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。始皆無柄。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 マルバノホロシ。

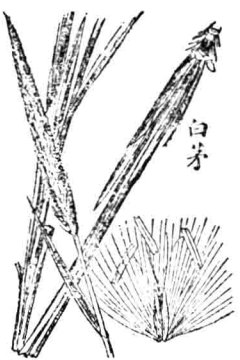
茄科。茄屬。有毒草本。生於山地。形態極似蜀羊泉而稍小。莖亦蔓性。纏繞他木。惟葉通常不分裂。亦無缺刻。莖葉皆平滑無毛。夏秋之際。開總狀花。紫色。雄蕊之約近集於花柱之周圍。開小孔放散花粉。花後結紅色之果。名見本草經。又有『穀菜』『白草』『白幕』『排風』等名。其一名『鬼目』。李時珍曰。白英謂其花色。穀菜象其葉文。排風言其功用。鬼目象其子形也。

白茄 Solanum melongena, L. ナスビ。ナス。

白茄名見本草綱目註詳茄。

白茅 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii, 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。其莖有節。匍匐於地中。葉細長而尖。有平行脈。春末。花集生於花莖之上部。嫩者兒童採食之。果實有長毛。白色。供發火之料亦能用以止血。其葉可作苫。或製蓑衣。名見本草經。一名『茅針』。李時珍曰。白茅短小。二四月開白花。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「茅萱」。又名「茅花」。



白桑

白桑 名見本草綱目。註詳桑。

白根 Ampelopsis serjaniaefolia, Rgl カガミグサ。白根卽白斂名見名醫別錄。註詳白斂。◎又白及 Bletilla hyacinthina, Reichb, F シラン。一作白根。名見吳普本草。註詳白及。

白根芎藭 Angelica polymorpha, Maxim シラネセンキュウ。白根芎藭卽山芎藭也。註詳山芎藭。

白根胡蘿蔔 Angelica Florenti, Fr et Sav シラネニンジン。纖形科。藏草屬。生於山地。多年生草本。概形似芹。葉惟葉之分裂。較爲狹長。而大纖有五六梗。小纖有十餘梗。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。惟其果實前後扁。扁邊緣遂成廣翼。且莖之上枝有一葉。故與白根胡蘿蔔易於區別。

白根葵 Glaucidium palmatum, S. et Z レラネアツモリ。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。此植物常供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

白根葵屬 Glaucidium S. et Z 爲毛茛科之一屬。其特徵與牡丹屬相類似。花皆單生

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

白根蕨 Aspidium dilatatum, Sw シラネソウビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之多年生草本。地下有塊狀莖。葉自此叢生。通常爲三回羽狀複葉。全長二尺許。葉柄長。其下部具茶褐色鱗片。上部具毛茸。葉面最後之裂片。稍呈斜方形。其先端有銳鋸齒。

白桐 Paulownia tomentosa, H. Bn. キリ。

陶宏景曰。白桐人家多植之。李時珍曰。本經桐。卽白桐也。其材輕虛色白。故俗謂之白桐。註詳桐。

白桐萎縮病菌 Gloeosporium Kawakamii.

此菌寄生於白桐之葉。致葉片萎縮。枝條亦因之枯瘠。病害甚劇。傳播力極大。

白桐屬 Paulownia, S. et Z.

卽桐屬也。見該條

白珠樹 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 nudicuspe, 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 Gaultheria, L.

爲石南科之一屬其特徵與嚴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。

萼爲離生鬱片所成……嚴梨屬

萼五裂花後變爲肉質……白珠樹屬

白茶葉 Mussaenda parviflora, Miq. コンロンワ。

白茶葉卽玉葉金花也名見日本理科大學植物標品目錄註詳玉葉金花。

白草 Solanum Dulcamara, L. var. ovatum, Dunal マルバノホロシ。

白草卽白英名見名醫別錄註詳白英◎又白草 Am. pelopsis serjaniaefolia, Rgl. カガミグサ。卽白蘞也名見神農本草經註詳白蘞。

白芷 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

白芷卽白芷也名見本草綱目註詳白芷。

白粉花 Mirabilis Jalapa, L. オシロイバナ。

白粉花卽紫茉莉也註詳紫茉莉。

白紋羽病

爲菌病之一種於桑之根部見之該部生白紋羽狀之緻密菌絲體。

白馬菅 Carex, Sp. シロウマスゲ。

莎草科臺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. ケタデ。ウツタデ。

白馬鞭卽毛蓼名見植物名實圖考註詳毛蓼。

白參 Adenophora verticillata, Tisch. var verticillata, Fr et Sav. ツリガネニンジン。ツリガ

子サウ。

白參 卽沙參也。名見吳普本草。註詳沙參。

白莖 Sophora flavescens, Ait. var galegoides, Hemsl. クララ。クサエンジュ。

白莖卽苦參也。名見名醫別錄。註詳苦參。

白莧 Amarantus mangostanus, L. ヒユ。マヒユ。ヒヤウナ。

白莧卽莧也。名見名醫別錄。註詳莧。

白麻 Abutilon Theophrasti, Medic. イチビ。キリアサ。

白麻卽蔴麻也。名見本草綱目。註詳蔴麻。

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 Callicarpa mollis, S et Z ヤブムラサキ。ケムラサキ。

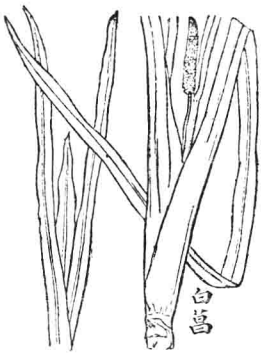
馬鞭草科。紫珠屬。生於山地之落葉樹。類似紫珠。幹高丈餘。葉廣橢圓形。對生。緣邊有鋸齒。全面有毛茸。甚粗糙。夏日。葉腋抽花梗。多數分歧。簇生小花。作淡紫色。花後結小球果。熟則帶淡紫色。名見救荒本草。

白菅 Carex japonica, Thunb. var chlorostachya, Kuck シラスゲ。

莎草科。毫屬。自生於水邊溼地等大形之草本。莖高二尺餘。莖葉概似藩草而較大。色淡綠。微帶白色。其質稍輭弱。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. シャウブ。アヤメグサ。

天南星科。白菖屬。(亦作石菖蒲)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。



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。……

……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 Forskalii, Hack var. japonica, Hack. メガルカヤ。カルカヤ。

白華卽茅也。名見爾雅。註詳茅。

白菀 Aster fastigiatus, Fisch. et Mey. ヒメノヲン。コシヲン。

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

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。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 Plectilla lyacinthina, Rchb. F シラン。シユラン。シケイ。

白給。名見名醫別錄。李時珍謂卽白及也。詳見白及。

白雲木 Styrax Obassia, S. et Z. ハクウンボク。

白雲木。卽玉鈴花也。註詳玉鈴花。

白雲木屬 Styrax, L.

爲齊墩果科之一屬。其特徵與白辛樹屬相類似。學之下部者。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. モチキビ。

白黍。卽黍也。名見郭義恭廣志。註詳黍。

白微 Cynanchum atratum, Bge. (Vincetoxicum atratum, Morr. et Dene.) フナバラサウ。クロベンケイ。

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』『菎』『骨美』等名。

白楊 Populus balsamifera, L. var suaveolens, Loud. (Populus alba, L.)(Populus tremula, L. var villosa, Wesm.) デロ。ドロノキ。デロヤナギ。

楊柳科。白楊屬。生於寒地。落葉喬木。高至數十尺。樹皮

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。供造自來火梗及牙籤等之料。其種子之毛。有用於坐墊之中心者。名見本草綱目。又名『獨搖』。李時珍曰。白楊一名『高飛』。與移楊同名。按日本有用植物圖說。以學名 Populus tremula, L. var. Villosa 者爲白楊。植物名彙。則以學名 Populus alba, L. 者作白楊。存以備考。

白瑞香 Daphne cannabina, Wall var. Kiusiana, Makino. コセウノキ。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。與眞胡椒不同。乃有毒植物之一也。

白萩 Lespedeza villosa, Pers. イヌハギ。シラハギ。

豆科。胡枝子屬。草本。莖不平臥。有密生毛。羽狀複葉。小葉長一寸內外。下面有毛。密生。花白色。著於長花梗上。部總狀排列。兩體雄蕊。一體九枚相連。一體一枚。子房有一胚珠。莢一節。日本別有「犬萩」「犬胡枝子」之稱。

白達木 Litsea glauca, Sieb. シロダモ。アカダモ。シロタブ。

樟科。白達木屬。生於暖地。常綠喬木。雌雄異株。高至四

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。供器具及薪炭之料。果實可搾油。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. クラジロキンバイ。

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。

白裏木 Ficus Aria, Ehrh. var. kamonensis, Wall. クラジロノキ。

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。

白裏葉苺 Rubus phoenicolasius, Maxim. クラジロイチゴ。エビガイチゴ。サルイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。自生於深山。蔓性之落葉灌木。概形似蘇田麻。長六七尺。葉爲複葉。以三個小葉而成。各小葉更有小缺刻及尖銳鋸齒。背面白色。莖葉皆密生多數之赤色毛。並少數之刺。初夏。梢上分多數小梗而開花。花冠五瓣。呈淡紅葉色。結果實爲深黃赤色。

白裏葉樺 Betula corylifolia, Reg. et Max. ウラ

ジロカンバ。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 diphtheritidis, Migula.

此爲無自動性之桿狀細菌。長與結核菌相同。其闊倍之。生於患白喉症者之僞膜中。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。或喉膜波及於氣管黏膜。氣道狹窄而悶死。頗爲危險。若於病之初期。施血淸治療法。頗能奏効。白喉症。日本譯臘丁語爲實扶的里。故此桿菌亦稱曰「實扶的里桿菌」

白幕 Vincetoxicum atratum, Morr. et Done. フナバラサウ。クロヅンケイ。

白幕。卽白薇也。名見名醫別錄。註詳白薇條下。◎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。槐之似柄者也。名見羣芳譜。詳見槐。

白蒲 Scirpus lacustris, L. var. Tabernaemontani, Cl. フトキ。ジクモ。タウ井。

白蒿即莞也名見爾雅註註詳莞。

白蒿 Artemisia stelleriana, Bess. シロヨモギ。

菊科艾屬名見神農本草經名醫別錄曰白蒿生中山川澤二月采蘇恭曰爾雅『蕑蒿』即白蒿也葉頗似細艾上有白毛錯澀粗於青蒿從初生至秋白於衆蒿蘇頌曰此草古人以爲『菣』今人但食蔞蒿不復食此或疑白蒿即蔞蒿而孟詵食療又別著蔞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『蘩』以其易繁衍也

白澀病 White rust. *Weisser rost.*

爲菌病之一種見粉露菌條下。

白膠木 Rhus Semi-alata, Murr. var. osbeckii, D C.

ヌルデ。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, Hornst. ヤブメウガ。メウガサウ。

白蓮即杜若也名見本草綱目註詳杜若。

白豌 Pisum sativum, L. var. サヤエンドウ。シロエンドウ。

豆科豌豆屬花白子粒小綠白色其味甘美而柔軟可與嫩莢共煮而食之名見揚州府志一名『荷蘭豆』名見臺灣府志

白銹病 White rust. *Weisser 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 yamateuse, Besch. シラガゴケ。

白薜科之一種也可參看白薜科條下。

白澤 Euphorbia Sieboldiana, Morr. et Dene. ナツトウダイ。

白澤卽甘遂也名見吳氏本草註詳甘遂。

白樺 Betula alba, L. var. vulgaris, DC シラカンバ。

白樺卽樺木也註詳樺木。

白萼 Hosta sieboldiana, Engl タウギバウシ。

白萼卽玉簪也名見羣芳譜謂象其色也註詳玉簪。

白頭翁 Anemone cernua, Tbunb オキナグサ。シャグマサイコ。

毛茛科白頭翁屬生於山野中多年生草本全部密生白毛高至一尺許葉羽狀複葉簇生於地下莖自其中部出花莖春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鬚至成熟呈白色恰似老翁之頭爲觀賞之用又此植物有刺戟性之毒質若用之過量往往致死但用之適量則治氣管之病甚有功效名見本草經又有『野丈人』『胡王使者』等名名醫別錄云一名『奈何草』李時珍曰丈人胡使奈何皆狀老翁之意日本名『翁草』

白頭翁屬 Anemone, L.

爲毛茛科之一屬其特徵與槭葉升麻屬唐松草屬相類似果實皆爲瘦果含一個種子而其差異如左。

葉對生或輪生雌蕊數多……白頭翁屬

葉互生雌蕊數不甚多……槭葉升麻屬唐松草屬

白龍鬚 Vincetoxicum japonicum, Morr et Dene

イヨカヅラ。

植物名實圖考曰。白前之蔓生者。卽湖南所謂白龍鬚。註詳蔓生白前。

白檀 Quercus myrsinaefolia, Bl. シラガシ。

白檀卽麵櫧也。註詳麵櫧。

白檀 Santalum album, L. ビヤクダン。

白檀名見葉廷珪香譜。註詳檀香。

白檜針 Abies Veitchii, Lindl. シラビソ。

松杉科。(亦作松柏科)樅屬。生深山之常綠喬木。高逾數十尺。葉爲線形。下面帶白色。側端微凹。夏日開花。雌雄同株。花後生似樅之球果。

白櫟 Tamarix chinensis, Lour ギヨリウ。

白櫟名見酉陽雜俎。卽櫟柳之一種也。註詳櫟柳。

白環藤 Metaplexis stauntoni, R. et S. ガガイモ。

白環藤卽蘿摩也。名見本草拾遺。註詳蘿摩。

白鞋斗菜 Aquilegia flabellata, S. et Z. シロヤマオダマキ。

毛茛科。鞋斗菜屬。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。葉緣多剝。初夏開單頂花。由五花瓣而成。通常之鞋斗菜花。爲淡紫色。罕有如本種之白色者。

白鮮 Dictamnus albus, L. ハクセン。

芸香科。白鮮屬。爲亞灌木。夏月莖高二三尺。下部呈木質。葉爲羽狀複葉。小葉成卵形。又倒卵形。緣邊有細鋸齒。夏日梢頭開花。如總狀花色或白或淡紅。又有白色而附紅條者。此植物一面具突起之油腺。香氣頗烈。蘇頌曰。今河中江甯滁州潤州皆有之。苗高尺餘。莖青。葉稍白如槐。亦似茱萸。四月開花。淡紫色。似小蜀葵花。根似小蔓菁。皮黃白而心實。山人採嫩苗爲菜茹。名見本草經。又有『白鞠』『白羊鮮』『地羊鮮』『金雀兒根』等名。宏景曰。白羊鮮爲俗名。氣息正似羊鞠。故又名白羶。李時珍曰。鮮者羊之氣也。此草根白色。作羊羶氣。其子

葉葉如椒故有諸名。

白蘚科 Leurobryaceae.

眞正蘚族中之一科也。此科植物之葉爲二層至四層之細胞所成。其內層之細胞雖有小葉綠粒而外層則無色故呈淡綠色。朔之緣邊有齒十六。

白雞兒腸 Aster trinervius, Roxb. var holophyll. Mak. Maxim. シロヨメナ。

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉廣披針形。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。

白蘞 Ampelopsis serjanaefolia, Bge (Vitis serjanaefolia, Bge) カガミグサ。

葡萄科。蛇葡萄屬。亦作葡萄屬。中國原產。蔓性草本。而呈小灌木狀。葉爲掌狀複葉。由三小葉或五小葉合成。小葉一回深裂或二回深裂。作羽狀。其軸有翅。上面平滑。下面脈上有毛。五六月間開黃綠色小花。聚繖花序。漿果球形。初作綠色。繼變碧色。紫色。至秋成熟。則呈白色。有小黑點。名見本草經。寇宗奭曰。白蘞服餌方少用。惟敷瘡方多用之故名。又有『白草』『白根』『兔核』『猫兒卵』『冥壽』諸名。日本亦名「鏡草」

白藥 Platycodon grandiflorus, DC. キキョウ。

白藥。卽桔梗也。名見名醫別錄。詳桔梗。

白羶 Dictamnus albus, L. ハクセン。

白薑 白薑。卽白鮮也。名見名醫別錄。註詳白鮮。

白藻 Gracilaria Compressa, Grev シラモ。眞藻門。紅藻類。江蘺科。江蘺屬。生於波浪稍靜之淺海。形微似江蘺。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。其基脚不特縊窄。其質較脆。易折斷。然乾燥則生彈力。與江蘺同。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, Benth. var アヲソ。亦名白蘇。註詳青蘇。◎又荏亦名白蘇。Perilla ocimoides, L. エゴマ。名見植物名實圖考。註詳荏。

白蘞 Ligusticum acutilobum, S. et Z. タウキ。白蘞。卽當歸也。名見爾雅。註詳當歸。

白麪根 Adenophora remotiflora, Miq. ソバナ。白麪根。卽薺苨也。名見救荒本草。註詳薺苨。

白鶴仙 Hosta Sieboldiana, Engl. タウギバウシ白鶴仙。卽玉簪也。名見本草綱目。李時珍曰。白鶴以花象名也。註詳玉簪。

白黴 Mucor Stoloniter. ケカビ。接合菌類。白黴科。白黴屬。寄生於麪包餅及各食料品中。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。卽芽胞囊也。

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麪包菌蕈等處。或發酵而生酒精。菌絲體多分歧。或生匐枝。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黴菌科。

白黴屬 *Mucor.*

接合菌類白黴科之一屬。本屬黴菌。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, Hk. F. et T. (P. Nummularia, Maxim.)* シラヒゲサウ。

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。多其深之裂。外觀甚美。

皮孔 *Lenticel, Lenticellen.*

卽皮目也。見該條。

皮弁草 *Physalis Alkekengi, L.* ホホヅキ。

皮弁草。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。常有褐色如疣劑之點。此卽木栓層之細胞。破表皮而露出者。如氣孔然。謂之皮目。櫻之皮目爲最著。

皮果 *Balgfrucht.*

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.*

卽皮層也。見該條。

皮腹蕈科 *Hymenogastraceae.*

眞正腹菌之一科。此科之子實體。雖成熟後。房壁仍保

有房內壞充芽胞或稱此科爲麥藪科。

皮腺 Glandular hairs. *Drüsenhaare.*

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. メギ。

目木名見日本理科大學植物標品目錄。卽小蘗也。註詳小蘗。

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. ヤグルマサウ。

矢車草。卽鬼燈檠也。註詳鬼燈檠。

矢車菊 Centaurea cyanus, L. ヤグルマギク。

菊科矢車菊屬。歐羅巴原產。一年生或越年生草本。高至二三尺。莖葉悉有柔毛色白。狀如綿。葉互生。披針形。細長而尖。夏秋開花。頭狀花序。全部皆爲筒狀花。冠紫色者居多。亦有呈桃色白色等者。其周圍之花特大。排列如矢車狀。此植物供觀賞之用。春時者往往至秋季開花而枯死云。

矢幹 Corpus navitimus, L. ヤガラ。

矢齡。卽荊三稜也。註詳荊三稜。

矢鏃草 Polygonum hastato-sagittatum, Makino. var. latifolium, Makino. ヤノネグサ。

蓼科。蓼屬。自生於路有水澤之原野。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殼形。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。

百合科。天門冬屬。歐羅巴原產。多年生草本。高至三四尺。葉小。如鱗片狀。不明顯。其葉腋生數枝。細而長。綠色。呈叢狀。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。卽荊三稜也。名見本草綱目。陳藏器曰。河中府有石三稜。根黃白色。形如鼓腹。葉綠如蒲苗。花白色。如蓼蒨花。詳見荊三稜。

石皮 Polypodium lingua, Thunb. ヒトツバ。

石皮。卽石韋也。名見名醫別錄。註詳石韋。

石灰菜 Ajuga decumbens, Thunb. ジクニレトラ。

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. カラナデシコ、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。細長而尖。對生。夏月莖頭開花。花大有數種。爲濃紅、淡紅、白色、單瓣、重瓣等。頗美麗。其形與瞿麥之花相類。惟花瓣之上部。分裂細而淺。呈齒牙狀。爲不同耳。又萼筒下之苞有四枚至六枚。較瞿麥之苞爲長。而上端甚尖銳。果實爲蒴。自頂端裂開。供觀賞之用。名見華芳譜。云千瓣者。名『洛陽花』。草花中佳品也。

又洛陽花本記名『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爲二種。今考二種學名不同。故分列之。

石竹形花冠 Caryophyllaceous corolla.

爲離瓣整齊花冠之一種。花冠有五瓣。各瓣皆有長脚。匿於管狀萼內。上部折成直角而扁平者也。例如石竹瞿麥之類是。

石竹科 Caryophyllaceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及寒帶地方。草本。多生美花。有七十屬。最著者。捕蟲瞿麥屬、蝦夏羅屬、女婁菜屬、狗筋蔓屬、王不留行屬、瞿麥屬、石鹼草屬、繁縷屬、雀耳屬、漆姑草屬、蚤綴屬是也。其特徵與馬齒莧科相類似。胚珠概生於特立中央胎座之上。而其差異如左。

花被爲異種花被。萼片與花瓣不同數…馬齒莧科

花被爲同種花被。或異種花被。萼片與花瓣同數…

石耳 Gyrophora rellea, Ach. イハタケ。イハゴケ。……石竹科

石耳科。石耳屬。生於深山之巖上。多年生隱花植物。呈扁平狀。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。石衣。卽烏韭。名見日華諸家本草。註詳烏韭。

石防風 Peucedanum terebinthaceum, Fisch. var. deltoideum, Makino. ヤマニンジン。シラカバウフウ。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 Drupe. *Steinfrucht.*

卽核果也。詳見該條。

石松 Lycopodium clavatum, L. ヒカゲノカヅラ。

ヒカゲカヅラ。

石松科 石松屬。生於山地。多年生常綠隱花植物。如蔓狀匍匐於地上。處處生根。長至數尺。有許多之枝。分歧爲數條。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。胞子熟時。色黃白。自胞子囊出。此植物供觀賞之用。又其胞子稱曰石松子。製爲丸藥之衣。或用以撒布於人體之濕爛部。名見本草拾遺。日本名「日影蔓」或「日蔭蔓」。

石松科 Lycopodiaceae.

石松族中惟此科。凡二屬。一屬產於澳洲。一屬卽石松屬。世界無處不產。種類頗多。

石松族 Lycopodineae.

羊齒植物中同子羊齒類之一族也。本族之芽胞體。莖長分歧爲叉狀。往往有地上部與地下部。地上部直立。地下部橫臥。生根略與莖同。葉微細。爲鱗片狀或針狀。芽胞葉之形狀。與營養葉無大差。芽胞囊大。散在芽胞葉之上面。爲腎臟形。芽胞之外膜。有網狀等之斑紋。一面爲球狀。一面爲三角狀。原葉體不爲扁平狀而爲立體形。或如蕪菁或如蠕蟲形。體較大。有埋於地下面不含葉綠者。亦有出於地面而爲綠色者。其體中往往有菌絲與之共生。生殖器生於上部之頂。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。莖分歧爲叉狀。芽胞葉團集如花。生於莖頂。每一葉著生一芽胞囊。芽胞有大小之差者。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。卽卷柏族

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。Cladonia rangiferina, Web. ハナゴケ。卽石蕊。名見名醫別錄。註詳石蕊。

石花 Lindsaya chinensis, Mett. ホラシノブ。

石花。卽烏韭。名見本草綱目。註詳烏韭。

石花 Fasciation. *Fasciation*

卽花部帶化者。於松杉檜側柏等樹木見之。

石花菜 Gelidium cartilagineum, Grev 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。此植物採取後。曝乾呈黃白色。煮之可製瓊脂。又令瓊脂凍乾。則製成凍瓊脂。供食用及其他之用。名見食鑑本草。一名『瑪枝』。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「凝海菜」。亦作「天草」。

石花菜屬 Gelidium.

眞正紅藻類海索麪族之一屬也。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 monochlamye, Eat. ハコネサウ。ヌリバシ。ハコネシダ。イテフシノブ。オランダナウ。

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. ヤブカウジ。ヤマタチバナ。ヤブタチバナ。アカダマノキ。

石青子。卽平地木也。名見植物名實圖考。註詳紫金牛。

石南 Rhododendron Metternichii, S. et Z. シャクナゲ。シャクナギ。シャクナンゲ。

石南科。石南屬。生於深山中。常綠灌木。高至七八尺。在高山者。蟠屈於地上。春生新葉。葉大革質。長橢圓形而厚。其下面有毛密生。淡褐色。常集於梢頭。夏自葉之中心開花。甚多。花合瓣花冠。裂片五。淡紅色。雄蕊十枚。其形狀類於山躑躅之花。頗豔美。此植物爲觀賞之用。又木材供種種之用。名見本草經廣羣芳譜作『石

楠。』又有『鬼目』『風藥』等名。日本一名「石楠花」

石南科 Ericaceæ.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。通常爲木本。多生美花。有毒者亦不少。最著者凡八屬。石南屬、（山躑躅屬）穗躑躅屬、瓔珞躑躅屬、滿天星屬、梭木屬、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。今法科、鹿蹄草科、巖梅科、石南科、是也。其特徵與櫻草羣相類似。合瓣花之外。常有離瓣花。雄蕊列爲二輪。或列爲一輪。而其差異如左。

雄蕊與花冠之裂片對生。胚珠有二珠皮……櫻草羣

雄蕊與花冠之裂片互生。胚珠有一珠皮……石南羣

石南屬 Enodendron, Planch.

卽山躑躅屬也。見該條。

石胡荽 Myriogyne minuta, 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。乃緻形科之天胡荽也。

石苔 Lindsaya chinensis. Mett. ホラシノブ。

石苔。卽烏韭。名見唐本草。註詳烏韭。

石韋 Polypodium lingua, Sw. ヒトツバ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地之常綠草本。根莖具茶褐色之鱗片。葉生於根莖。葉柄長三四寸至七八寸。葉身爲長橢圓形、或披針形。長短不一。其

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』『石韜』『石蘭』之名宏景曰莖延石上生葉如皮故名石韋李時珍曰柔皮曰韋韌亦皮也植物名實圖考又有『飛刀劍』之稱蓋指石韋之瘦細者也

石栗 Aleurites triloba, Forst. セキリツ。

大戟科喬木桐屬名見南方草木狀

石核細胞 Sclerenchymatous cells. *Sclerenchymazellen.*

卽厚膜細胞也見該條

石核組織 Sclerenchyma. *Sclerenchym.*

卽厚膜組織也見該條

石桂 Illicium anisatum, L. シキミ。カウシバ。ハナシバ。

石桂卽莽草也名見通雅註詳莽草

石能 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。タクラビ。ブカツバ。

名醫別錄石能卽石龍芮也註詳石龍芮

石茸 Gyrophora reilea, Ach. イハタケ。イハゴケ。

石茸卽石耳也名見本草綱目註詳石耳

石馬驌 Liudsaya chinensis, Mett. ホラシノブ。

石馬驌卽烏韭名見本草綱目註詳烏韭

石斛 Dendrobium moniliforme, Sw. セキコク。

石斛

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莖明瞭略與木賊之莖相類葉狹小披針形而厚有平行脈夏月

開花。花有花被。不整齊。白色或淡紅色。約一枚。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『石薤』『金鈕』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』。一種莖大如雀啅。葉在莖頭。名『雀啅斛』。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。以獨中者爲勝。植物名實圖考曰。石斛今山石上多有之。開花如甌蘭而小。其長者爲『木斛』。又有一種扁莖有節如竹。葉亦寬大。高尺餘。卽竹譜所謂『懸竹』。衡山人呼爲『千年竹』。置之筒中。經時不乾。得水卽活。

石斛屬 Dendrobium, Sw

爲蘭科之一屬。其特徵與建蘭屬相類似。葉皆狹脣。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

石荷葉 Saxifraga sarmentosa, L ユキノシタ。キジンサウ。

石荷葉。卽虎耳草也。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 Scilla japonica, Bak ツルボ。サンダイガサ。

石棗兒。卽綿棗兒也。名見救荒本草。註詳綿棗兒。

石菖 Acorus gramineus, Ait ヒャシャウ。

石菖。卽石菖蒲也。註詳石菖蒲。

石菖蒲 Acorus gramineus, Ait セキシャウ

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。

多年生草本有匍匐莖葉劍狀而細無中肋長至一尺餘有特異之香氣花小淡黃色花蓋六片雄蕊六枚肉穗花序如圓柱狀有劍狀之佛燄此植物供觀賞之用常栽培於盆石上則有大小斑條等各種經年常綠故貴重愛玩之又其莖用爲強壯藥或用爲目藥名見本草綱目一作『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脊瘦根密節高尺餘者石菖蒲也人家以砂栽之一年至春剔洗愈剔愈細高四五寸葉如韭根如匙柄粗者亦石菖蒲也甚則根長二三分葉長寸許謂之『錢蒲』是矣

石菖屬 Acorus, L. 卽白菖屬也見該條

石楠 Rhododendron metternichii, S. et Z. シャクナゲ。シャクナギ。シャクナンゲ。石楠名見蠡芳譜卽本草經之石南也註詳石南

石楠花 Rhododendron metternichii, S. et Z. シャクナゲ。シャクナギ。シャクナンゲ。石楠花卽石南也註詳石南

石榴茶 Thea japonica, Nois. ツバキ。ヤブツバキ。石榴茶名見本草綱目註詳山茶

石蒜 Lycoris radiata, Herb. ヤンジュシャケ。

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。亦同於鐵色箭。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。則有言語澁滯之虞。名見圖經本草。又有『烏蒜』『老鴉蒜』『蒜頭草』『漆姑酸』『一枝箭』『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 Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノビル。卽山蒜也。名見本草拾遺。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、文珠蘭屬、水仙屬、石蒜屬是也。其特徵與蓼蒲科相類似。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……蓼蒲科

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

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 イハレンゲ。

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。可盆栽爲觀賞品。名見宋學士全集。

石蓮華屬 Cotyledon, L

爲景天科之一屬。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, Le. Jol. アヲサ。

綠色藻類絲藻族。石蓴科石蓴屬之一種。體爲平面狀。係二層細胞所成。扁闊如紙。著生於木石等物。產遼海。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。其體爲數層細胞所成。有爲平面狀者。如石蓴屬是也。有爲絲狀者。如乾苔屬是也。

石蓴屬 Ulva.

絲藻族石蓴科之一屬。其體爲數層細胞所成。扁平如紙。皆產於海中。

石蓯蓉 Statice arbuscula, Makino. イソマツ。

イソハナビ。

磯松科。磯松屬。多年生小植物。生於海邊沙地之石間。莖枝硬而有鱗甲。葉匙形。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」。

石蓯 Dendrobium moniliforme, Sw. セキコク。

石蓯。卽石斛也。名見名醫別錄。註詳石斛。

石髮

石髮。名見張華博物志。註詳乾苔。◎又石髮。Lindsaya chinensis, Mett. ホラシノブ。卽烏韭也。名見唐本草。註詳烏韭。

石龍 Polygonum orientale, L. var Pilosum, Maisn. オホケタデ。

石龍。卽萚草也。名見名醫別錄。註詳萚草。

石龍牙草 Drosera lunata, Buch イシモチサウ。

石龍牙草。名見植物名實圖考。註詳茅膏菜。

石龍芮 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。タクラビ。ブカツミ。

毛莨科。毛莨屬。生於水邊及溼水中。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。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。果實爲乾果。多而小。呈橢圓形。攢簇於花托之上。名見本草經。又有『地椹』『天

豆』『石能』『魯果能』『水堇』『苦菜』『堇葵』『胡椒菜』『彭根』等名。李時珍曰。按漢史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。水堇即俗稱胡椒菜者。處處有之。日本名「田芥」。

石龍芻 Juncus balticus, Willd var. japonicus, F Buch. ヨシヤ井・ヨシゲ。

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。花被爲護穎狀。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』『龍荒』『草續斷』『縮雲草』『方賓』『西王母簪』諸名。日本稱之爲「小藺」。

石龍膽 Gentiana squarrosa, Ledeb. ヨクソンク。ハルリンダウ。

龍膽科。龍膽屬。生於原野。一年生草本。大致似肇龍膽。惟全形稍小。花數亦少。且莖之最下部。通常有稍大之四葉。上部更有小葉密生。是其異也。春日莖頭開花。花冠五裂。雄蕊五枚。雌蕊一枚。頂端二裂。花作紫碧色。內部黃色。名見本草彙言。

石龍藤 Trachelospermum jasminoides, Lemaire. ティカカヅラ。セキダカヅラ。

石龍藤即絡石也。名見名醫別錄。註詳絡石。

石濡 Cladonia rangiferina, Web. ミナコゲ。

石濡即石蘘。名見名醫別錄。註詳石蘘。

石檀 Fraxinus Bungeana, D.C. var. pubinervis, Wg. ーネリコ。

石檀即梣也。名見名醫別錄。蘇恭曰。樹葉似檀。故名石檀。詳見梣。

石蕗 Ligularia Kaempferi, S et Z ツワブキ。

石蕗 卽菜吾也。註詳菜吾。

石菖蒲 Mosla punctata, Maxim イヌカウジュ。

脣形科。菖蒲屬。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。秋日開花。花小。生於莖及枝之上部。總狀花序。花冠淡紅色。脣形。二強雄蕊。名見本草拾遺。植物名實圖考曰。石菖蒲方莖對節。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「犬香薷」

石菖蒲

石藍 Vincetoxicum japonicum, Mor. et Dene. var. purpurascens, Maxim. スズメノヲゴケ。

石藍 卽白前也。名見唐本草。註詳白前。

石鯪 Trachelospermum jasminoides, Lemaire ライカカヅラ。セキダカヅラ。

石鯪 卽絡石也。名見本草經。註詳絡石。

石櫧 (Quercus gilva, Bl イチヒ。イチガシ。

殼斗科。柯樹屬。常綠喬木。生於暖國。幹高至數丈。其實雖與他櫧子同。以少澀味。故可食。名見鄧武府志。日本名「櫟」。

石蘂 Cladonia rangiferina, Web. ハナコダ。

眞菌門。地衣類。名見本草拾遺。王隱晉書云。石濡生石之陰。如屋遊垣衣之類。得雨卽展。故名石濡。早春青翠。端開四葉。山人名石芥。李時珍曰。此物惟諸高山石上者爲良。今人謂之蒙頂茶。生兗州蒙巖上。乃煙霧熏染日久。結成蓋苔衣類也。彼人春初刮取曝乾。餽人。謂之雲茶。

石韛 Polypodium lingua, Sw ヒトツバ。

石體 卽石韋也。名見本草綱目。註詳石韋。

石蘭 Polypodium lingua, Thunb. セトツバ。

石蘭 卽石韋也。名見本草綱目。註詳石韋。又石蘭。Gymnadenia rupestria, Maq. セキラン。卽羽蝶蘭也。註詳羽蝶蘭。

石巖 Rhododendron indicum, Sw. var. obtusum, Maxim. 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。爲觀賞之用而栽培之。名見汝南圃史。

石鹽 Mesua ferrea, L. ケガヤシ。

石鹽 卽鐵力木也。名見廣西通志。註詳鐵力木。

石蠶 Teucrium 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 シヤボンマメ。

石鹼豆 卽白小豆也。註詳白小豆。

石鹼草 Saponaria officinalis, L. サボンサソウ。

石竹科。石鹼草屬。亦作王不留行。屬歐羅巴原產。多年生草本。莖高至二尺許。葉對生。有三條至五條之大脈。

上葉披針形。下葉卵形或橢圓形。花叢生。其形狀稍與捕蟲瞿麥之花相類。蕚筒略似圓壔形。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。古時有用以治黴毒者。

石鹼草屬 Saponaria, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與王不留行屬相類似。蓇葖片皆合一。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

石鹼樹 Quillaja saponaria, Mol. シャボンノキ。

サボンノキ。

薔薇科。產於南亞美利加。常綠樹本。高至十尺。餘葉卵形。互生。花小。帶綠色。單性。雌花與雄花同株。果實爲裂果。此植物之樹皮。可代石鹼之用。故有是名。

禾本科 Graminеae

爲單子葉植物之一科。各地方皆產之。有爲重要之食用植物者。有爲重要之製糖料植物者。又有可爲家畜

之食料。可爲染料、建築料、器具料、或製紙料者。本科有三百十三屬。最著者玉蜀黍屬、甘蔗屬、蜀黍屬、稷屬、粟屬、稻屬、雀麥屬、小麥屬、大麥屬、苦竹屬、山白竹屬、是也。其特徵與莎草科相類似。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, Bak タチクラマゴケ。

羊齒門。石松類。卷柏科。卷柏屬。生於山間濕地。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胞子。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, Regforma. リウキンクワ。

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。生花於莖頂。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

立莖草薢 Dioscorea gracillima, Mig. タチドコロ。

普通科。喬莖處。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。其狀略似山草薢。作淡黃色。日本理科大學植物標品目錄。謂卽植物名實圖考之『瓜蝦蔓』

立葵 Trillium Smallii, Maxim. タチアフヒ

立葵。卽延齡草也。註詳延齡草。◎又立葵。Althaea rosea, Cav タチアフヒ。卽蜀葵也。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。各途固有之生長。而其生長非獨立無關係者。一器官起變動。他器官不免受其影響。此連絡交感之作用。稱爲交互作用。

交流力

植物體因交流作用而生之勢力也。例如因交流作用變動組織之膨脹力。以惹起植物體一部分之運動。如葉之運動等是。

交流作用 *Diosmosis*

植物養料溶解於地中之水。以入於植物之根。此溶液滲透細胞膜而入。同時細胞內之液質亦流出。此所謂交流作用也。蓋根之細胞內。爲細胞液所充。而細胞外。爲無機物質之溶液。二液之間。以有滲透性之細胞膜隔之。故能起交流作用。

交藤 *Polygonum multiflorum, Thunb.* ツルドクタミ。

交藤。卽何首烏也。名見本草綱目。詳何首烏。

交讓木 *Daphniphyllum macropodum, Miq.* ユヅリハ。

大戟科。交讓木屬。生於山地。常綠喬木。高至十尺餘。葉互生。長橢圓形。與石南之葉相似。其質厚。有光澤。不分裂。下面生蠟質。白色。初夏。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。日本又名一大葉

楠」一名「樏」按交讓木名出蔡芳譜。卽楠木（楠）Machilus Nanmu, 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。與蔡芳譜不合。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 Peucedanum Ligusticifolium Koch. var. daucifolia, DC イブキボウフウ。

伊吹防風。卽邪蒿也。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。卽拳參也。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。生鋸頭之缺刻與齒牙。莖葉無柄或有短柄。分裂與根葉同。夏秋之際。花單生於莖頂。與金梅草相近似。黃色大而美麗。約一寸餘。萼片大。如花瓣樣。花瓣狹長。比雄蕊長。供藥用。按此植物爲金梅草之一種。而產於日本伊吹山者。故有伊吹金梅草之名。

伊豆縮砂 Alpinia japonica, Miq. イヅナメウガ

伊豆縮砂。卽薑荷科之山薑也。日本名。註詳山薑。

伊勢花火 Strobilanthes japonicus, Miq イセハナビ。

爵牀科。紫雲菜屬。自生於暖地之多年生草本。狀如灌木。雖經冬不枯。而性畏寒。高達一二尺。莖方形。有節。微膨大。節上對生披針形之葉。有粗鋸齒。葉之表面深綠

伊勢花火

色。裏面淡黃白色。微帶紫色。夏日莖梢排成穗狀花序。花爲脣形花。呈淡紅紫色。萼片細長。有五枚。雄蕊四。二長二短。雌蕊一。具細長之花柱。此植物可培養以供觀賞之用。伊勢花火。乃日本名也。

伏牛花 Berberis vulgaris, L. （ヒノキバラズ。オホトリトマラズ。

小檗科。（或作伏牛花科或作目木科）小檗屬。（或作目木屬）灌木。葉倒卵形或長倒卵形。平滑。緣處有刺毛。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

伏牛花

瓦狀列成二輪。萼之基部有小苞。花瓣基脚之內部有二腺。雄蕊六枚。雌蕊一枚。子房略似圓筒形。柱頭楯形。結橢圓形之漿果。可用爲染料。日本理科大學植物標品目錄。則稱之爲『大黃連』◎又伏牛花 Dammacanthus indicus, Gærtn. アリドホシ。 卽虎刺也。名見開寶本草。註詳虎刺。

伏牛花科 Berberidaceæ

卽小檗科也。見該條

伏兔 Carduus crispus, L. ヒレアザミ。 チシマアザミ

伏兔。卽飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

伏豬 Carduus crispus, L. ヒレアザミ。 ヤハズアザミ。 オニノヤユハキ。

伏豬卽飛廉也名見名醫別錄註詳飛廉。

休羽 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。

休羽卽蒺藜也名見神農本草經註詳蒺藜。

休芽 Resting bud. *Ruhende knospe*

腋芽有休眠者以鱗狀之葉被之此芽名曰休芽在熱帶地方植物無作冬芽者而遇所謂乾期則植物不能繼續成長故作休芽以待雨期之至。

休眠子 Zygospore.

隱花植物接合而生胞子謂之「接合子」(詳見該條)接合子不卽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 Tylosis. *Thyllen.*

一名塡充體見該條。

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卽爲先天的強弱也。

先代萩 Thermopsis fabacea, DC. センダイハギ。

先代萩卽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卽普通綠色植物是也。

光明草 Setaria viridis, Beauv. エノコログサ。 ネコヂヤラシ。

光明草卽狗尾草也名見本草綱目註詳狗尾草。

光風草 Medicago denticulata, Willd. ウマゴヤシ。 ムラゴヤシ。

光風草。即芭蕉也。葛洪西京雜記云。樂遊苑多芭蕉。風在其中。常蕭蕭然。日照其花。有光采。故名光風。註詳見芭蕉條。

光葉野薔薇 Rosa Wichuraiana. Crep テリハノイバラ

薔薇科。薔薇屬。生於海邊。落葉小灌木。有刺。葉互延於地上。葉爲羽狀複葉。托葉着生於葉柄上。初夏開花。花瓣五片。白色。發芳香。此植物供觀賞之用。又有用其花以製香水者。按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。與野薔薇葉之略有柔毛者異。故得是名。

全裂葉 Socted 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 Entire leaf

凡葉身之邊緣。謂之葉緣。葉緣毫無出入者。謂之全緣葉。例如梔子、女貞、細葉冬青、厚皮香、及禾本類之葉是也。

全體運動 Orsiuevpung

全體運動者。卽自由運動也。例如下等水藻、細菌等全體活潑游動者是。

共生 Cymbiosis. Commensalismus

共生者。植物與異種類之生物同棲。相依賴以營生活者也。與他植物共生者。如地衣類。爲其著例。卽依蘭苔、松蘿等是。豆科植物之根瘤內。有根瘤細菌。亦爲共生

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。置於溫度濕氣適宜之處。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。試將其莖葉或蒴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 Spirochaeta obermeieri, 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。細胞液之濃度濃厚。及原形質之抵抗力大故也。卽同一植物體中。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 *Gbeciale pflanzenvereine.*

此於高山或北極地方之冰雪上見之。主爲細微水藻(藍藻綠藻矽藻等)所成。又混生蘚類及細菌類。古來探險家常見有赤雪青雪綠雪等。皆此等羣落所成也。

冰臺 Artemisia vulgaris, L. var. indica, Maxim.

ヨモギ。

爾雅云艾冰臺。疏冰臺卽今艾蒿也。詩彼采艾兮是也。註詳艾。

列當 Orobanche coerulescens, Stepb. var. typica, Beck ハマウツボ。

列當科。列當屬。生於海濱砂場之寄生植物。高五六寸。莖肉質。葉鱗片狀。莖與葉皆缺葉綠質。呈黃褐色。五月間開小花。排列作穗狀。脣形花冠。上部之花。略帶紫色。名見開寶本草。又名『栗當』『草蓯蓉』『花蓯蓉』。

列當科 Orobanchaceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於溫帶地方。爲肉質草本。寄生於他植物之根。有用者甚少。最著者凡二屬。野菰屬肉蓯蓉屬是也。其特徵與苦苣苔科相類似。子房概爲一室。有側膜胎座。而其差異如左。

寄生植物。無蕚常葉。而有鱗狀葉……列當科

非寄生植物。有蕚常葉……苦苣苔科

列的慕司苔 Roccella tinctoria, DC. リトマスゴケ。

地衣類。生於西班牙屬地加納黎島及其附近島嶼海岸之岩上。其植物體細長而分歧。處處生隆突之繁殖器。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。葉色純白。遠望如綿。爲風所吹。往往擴大其面積。好生荒地。惟森林斬伐後。常見此植物之羣生。名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

印度素馨 Plumeria acutifolia, Poiret. インドソケイ。

印度素馨。卽緬梔子也。名見日本百科大辭典。註詳緬梔子。

印度彈性護謨樹 Ficus elastica, L. インドゴムノキ。

印度彈性護謨樹。名見日本內外實用植物圖說。卽印度護謨樹也。註詳印度護謨樹。

印度護謨樹 Ficus elastica, L. インドゴムノキ。

ゴムノキ。ダンセイゴムノキ。フイクスゴムノキ。インドダンセイゴムノキ。

桑科。（亦作蕁麻科）無花果屬。東印度原產。常綠木本。高至二十尺餘。

葉長橢圓形。平滑。全邊而質厚。有光澤。互生。花小。單性。隱存於囊狀之總花托內。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, Georgi. 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. モダマ。

合子。即槐藤子也。名見本草拾遺。註詳槐藤子。

合子草 Actinostemma racemosum, Maxim. ゴキヅル。

葫蘆科。合子草屬。生於平野。蔓草。有卷鬚。能卷絡於他物上。葉長心臟形。互生。花小。單性。雌花與雄花同株。果實爲漿果。自橫而裂開。上部脫落。下部成椀狀。名

合生 見本草綱目。

合生 Symphyeis. 植物之同種類器官相合而爲一體者謂之合生例如離瓣花之花瓣連合而爲單瓣花或雌雄蕊相合者是。

合生雄蕊 Gamostamens. 即聚合雄蕊也見該條。

合昏 Albizzia julibrissin, Boiv. ネムノキ。ネブタ。カウカノキ。

合昏即合歡也名見唐本草陳藏器曰其葉至暮即合故名詳見合歡。

合掌消 Vincetoxicum amplexicaule, S. et Z. (Cynanchum amplexicaule, Hemsl.) (Vincetoxicum Krameri, Fr. et Sav.) (V. Multinerve, Fr. et Sav.) (V. Brandtii, Fr. et Sav.) ロクヲンサウ。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。

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。爲觀賞之用。名見華陀中藏經。

合萌屬 Aeschynomene, L.

爲荳科之一屬。其特徵與胡枝子屬相類似。花皆左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。葉爲複葉。而其差異如左。

莢有一節……胡枝子屬

莢有數節……合萌屬

合着花蓋 Gamophyllous.

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。稱爲合蕊柱。於馬兜鈴科植物之種類見之。

合蓼 Gamosepalous.

凡蓼片相連合者。曰合蓼。例如蕺麥、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。卽爲珠孔受精。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。稱爲合點受精。其生殖謂之合點生殖。

合瓣不整齊花冠 Gamopetalous irregular corolla. *Gamopetalous unregelmässige krone.*

此種花冠。有脣形、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 regelmässige krone.*

此種花冠有管狀、鐘狀、漏斗狀、高盆狀、輻狀、壺狀、等之稱。見各該條。

合離草 Gastrodia elata, Pl. スズビトノアシ。カミノヤガラ。オニノヤガラ。

合離草。卽赤箭也。名見抱朴子。註詳赤箭。

合歡 Albizzia julibrissin, Boiv. ネムノキ。ネブタ。カウカノキ。

豆科。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。果實爲大莢。秋月成熟。木材堅硬。供器具之料。其葉煎之。可用以洗濯衣服。此植物又爲觀賞之用。名見本草經。

又有『合昏』『夜合』『青裳』『萌葛』『鳥糊樹』等名。植物名實圖考曰。合歡卽『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。其特徵與亞拉比亞護謨樹屬相類似。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。

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。…亞拉毘亞護謨樹屬

吉貝 Ceiba pentandra, Gaertn. パンヤ。

吉貝。卽木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

吉事草 Pachysandra terminalis, S. et Z. キチジサウ。

吉事草。卽富貴草也。註詳富貴草。

吉納 Pterocarpus marsupium, Roxb. キナノキ。

豆科植物。東印度原產。常綠樹。高至四十尺餘。葉爲羽狀複葉。小葉之頂端呈凹形。花及果實與紫檀相類。自樹幹所滲出之汁液。乾之稱爲吉納。爲收斂藥。

吉祥草 Reineckia carnea, Kth. キチジャウサウ。

百合科。吉祥草屬。生於暖地。多年生草本。莖匍匐於地下及地上。處處出叢生葉。葉叢之下部。生多數之根。葉細長而尖。有平行脈。長至一尺餘。其形狀酷似麥門冬之葉。花莖自葉叢中抽出。著許多之花。花淡紫色。花被六裂。花柱全爲單體。爲觀賞之用。名見羣芳譜。云吉祥草叢生。不拘水土石上。皆可種。花紫蓓

結小紅子。李時珍曰。今人種一種草。葉如蒲蘭。四時青翠。夏開紫花。成穗易繁。名吉祥草。按吉祥草之變種有「七葉麻」。其學名相同。植物名實圖考曰。七葉麻。江西山中有之。似吉祥草。葉而紋理粗直。橫根綠潤有節。似竹根而嫩。

吉祥草屬 Reineckia, Kunth.

爲百合科之一屬。其特徵與君影草屬相類似。地下莖皆爲根莖。花柱爲柱狀。柱頭甚小。而其差異如左。

種子有青色之硬殼。花被合着而爲球形。且爲鐘狀。……君影草屬

種子有多肉質之殼。花被合着而爲圓筒狀。……吉祥草屬

吊鐘花屬 Enkyanthus, Lour.

爲石南科之一屬。卽滿天星屬也。見該條。

同子羊齒 Homosporous Fern. *Homospore Farne.*

羊齒之芽胞（卽胞子）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.

卽炭質同化作用也。詳見該條。

同化組織 Assimilation tissues *Assimilationsgewebe.*

植物體中綠色之部分（卽葉或莖）其組織內含有葉綠體。營重要之生理作用。卽該體內因日光之勢力。分解炭酸。而形成種種有機物質。稱爲同化作用。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.*

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 vasicular bundle. *Concentrisches gefässbündel.* 即重心維管束也。見該條。

同形配偶子 Homogamete, Isogamete. *Homogamelen, 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 Homoiomerous Lichen. *Homoeomere Flechte.* 地衣爲菌類與藻類所成之複合植物。藻從空氣中攝取炭酸氣。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 Thallophyta.

下等植物之形態有無極有極之別。無極形態無莖葉根冬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 Thallus.

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。如間荊、薏菜、婆婆納、待宵草、和蘭苺、羅蘑草、結縷草、狗尾草、鳴子稗、及其他禾本莎草類是也。又水生植物中。蓮、萼眼子菜、梅花藻、青萍、滿江紅、槐葉蘋、水綿等。爲普通羣生植物。海產植物中。大葉藻、小大葉藻等之外。羊栖菜、石蓴、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。此外紫菜、地衣、黴、醬母菌、細菌等。皆成純粹羣落。其中水蘚、錢苔、鱗苔、依蘭苔、石耳等。皆着生於地面或巖面甚夥。凡此皆同類同性之植物羣落。其多數之個體。皆由同一祖先而來。恰如人類社會之爲一國內同胞也。

同體異官 Homologous organ. *Homologes Organ.*

即相同器官也。見該條。

吐根 Uragoga Ipecacuanha, J. Baill. トコン。

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 chemotropismus.* 植物體向化學的刺擊而屈折者。謂之向化性。此性最著者。菌絲及花粉管是也。欲實驗之。則取紫萬年青之葉。切一小片。用注射器注射刺擊物質（例如蔗糖液葡萄糖液等）於其上。再以蒸餾水洗之。然後於其裏面紅色有氣孔之處。將胞子或花粉。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。卽昨葉何草也。名見本草綱目。註詳昨葉何草。

向日性 Positive heliotropism. *Positiver heliotropismus.*

凡植物體之上部。卽莖幹枝條。有向明處生長之特性。謂之向光性。

向日瑞木 *Corylopsis pauciflora, S. 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。雄蘂五枚。有黃色之葯。一名「倭霞花」。

向水性 Positive hydrotropism. *Positiver hydrotropismus.*

植物之根有感應水之刺戟之能力。故有向水屈折之特性。是卽向水性也。其實驗法詳芒立休氏向水器條。

向日葵 *Helianthus annuus, L.* ヒマハリ。ヒグルマ。ニチリンサウ。

菊科。向日葵屬。墨西哥原產。一年生草本。高至六七尺。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。甚大。徑約七八寸。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。花托平坦。此花序有向日光而傾斜之性。其種子可搾油。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「日廻」。

向光性 Positive phototropism. *Positiver phototropismus.*

植物體有向光線屈折之特性。謂之向光性。

向地性 Positive geotropism. *Positiver geotro-*

pismus.

凡植物體之下部(卽根)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浩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遡水流而屈折此卽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.*

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 traumatropismus.*

蒔蠶豆於數鉢內取幼根之發生大約一寸許者以種種方法傷其生長點之部分卽或用小刀切之至生長點之中心或取硝酸銀之小結晶片咬蝕生長點之部位或以赤熱之玻璃毛細管燒生長點之組織如此創傷之根安置於暗黑濕潤之氣中或水中使根端向下方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卽所謂

向傷性也。

向觸性 Positive thigmotropism. *Positiver thigmotropismus.* 例如萊菔之根。因觸接刺擊。而稍屈折。此卽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。卽薏苡也。名見救荒本草。註詳薏苡。

回回蒜 Ranunculus pensylvanicus, L. F. Var. japonicus, Maxim. キツネノボタン。

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。其汁液性甚苛烈。極有刺戟性。名見救荒本草。又有『水胡椒』『蠍虎草』等名。日本亦名「狐牡丹」。

回回蘇 回回蘇。名見本草綱目。註詳紫蘇。

回芸 Siler divaricatum, B. et H. ハウフウ。回芸。卽防風也。名見吳氏本草。註詳防風。

回青橙 Citrus Bigaradia, Duham. ダイダイ。回青橙。卽臭橙也。註詳臭橙。

回草 Siler divaricatum, B. et H. ハウフウ。回草。卽防風也。名見名醫別錄。註詳防風。

回旋運動 Circumnutation. 於種種纏繞植物見之。例如牽牛花、薅草、野葛、何首烏、

海金砂等。爲普通蔓草。又有木質糾繞莖。例如藤、木天蓼、獼猴桃、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。或偏而上向。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。

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. ミヤマシキミ。

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 sprossen.* 1088.

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 *Geocarpie.*

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. カラスビシャク。ホソクミ

地文。卽半夏也。名見名醫別錄。註詳半夏。

地毛 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

地毛。卽莎草也。名見廣雅。註詳莎草。

地瓜兒苗 Lycopus europaeus, L. シロネ。アゼコシ。

脣形科。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。脣形。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。李時珍以爲卽草石蠶。但根旣長而繁。葉圓。開小白花。花葉全殊。或一種而形異耳。

地羊鮮 Dictamnus albus, L. ハクセン。

地羊鮮。卽白鮮也。名見圖經本草。註詳白鮮。

地血 Lithospermum officinale, L. ムラサキ。木ムラサキ。

地血。卽紫草也。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機成之複合植物。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。攝取空氣中之炭酸氣。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 Beringcasa cerifera, Savi. トウグワ。カモクリ。

地芝。卽冬瓜也。名見廣雅。註詳冬瓜。

地花菜 Patrinia palmata. Maxim. キンレイクワ。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 mutabilis, L. フヨウ。モクフヨウ。キハチス。

地芙蓉。卽木芙蓉也。名見圖經本草。註詳木芙蓉。

地門冬 Asparagus lucidus, Lindl. クサスギカヅラ。テンモンドウ。

地門冬。卽天門冬也。名見抱朴子。註詳天門冬。

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

地苺。卽蛇苺也。名見本草會編。汪機曰。近地而生。故曰地苺。詳見蛇苺。

地柏 Selaginella Kraussiana, A Br. クラマゴケ。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。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。尚待攷證。日本又名「瓔珞苔」

地胅 Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。チチグサ。

地胅。卽地錦草也。名見吳普本草。註詳地錦草。

地栗 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワヰ。

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 Apios fortunei, Maxim. ホド。ホドイモ。

地栗子。卽土圞兒也。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。餘詳土圞兒條。

地骨 Lycium chinense, Mill. クコ。

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 Anemarrhena 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 Kochia scoparia, Schrad. ハヒキギ。ハウキグサ。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 foetidus, 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。簪間出一花。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。地湧金蓮葉如芋艿。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。殆別爲一種歟。日本名曰「座禪草」。

地椒 Geum japonicum, Thunb. ダイコンサウ。

地椒。卽水楊梅也。名見庚辛玉冊。詳見水楊梅。

地菘 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

地菘。卽天名精也。名見唐本草。註詳天名精。

地黃 Rehmannia lutea, Maxim. サホヒメ。チワウ。

玄參科。(亦作閨骨草科)地黃屬。中國原產。多年生草本。春月生葦葉。高至六七寸。葉長橢圓形。互生。初夏。梢頭分極開花。脣形花冠。黃白色。帶有紫色。總狀花序。果實未熟時。葦已枯萎。採其根。晒乾或蒸乾。可用爲強壯藥。名見本草經。又有『地髓』『牛奶子』等名。李時珍曰。俗呼其苗爲『婆婆奶』。

地楡 Sanguisorba officinalis, L. ワレモカウ。

薔薇科。地楡屬。生於山野之宿根草。葦高三四尺。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。蓇四裂。花絲作圓筒形。其長殆與蓇等。雌蘂隱於蓇筒之內。掘其根。乾之。可充藥用。名

見神農本草經。以其葉似榆而長。初生布地。故名。又名『玉豉』『酸赫』

地楡屬 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。

無外蕚有花瓣。花托有刺毛……龍芽草屬

無外蕚及花瓣。花托無刺毛……地楡屬

地楊梅 Luzula campestris, DC. Var. capitata, Miq. スズメノヒエ。シバイモ。

燈心草科。地楊梅屬。生於山野中。多年生草本。高至六七寸。葉叢生。細長而尖。生長毛。花莖自葉叢而出。花小。有花被六片。雄蕊六枚。其花密生如頭狀。種子供食用。名見本草拾遺。

地椹 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。タタラビ。フカツミ。

地椹。卽石龍芮也。名見本草經。蘇恭曰。實如桑椹。故名地椹。詳見石龍芮。

地葵 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

地葵。卽蒼耳也。本草經云。蒼耳一名地葵。李時珍謂其味如葵。故名地葵。詳見蒼耳。◎又地葵。Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。ハウキグサ。卽地膚也。名見本草經。李時珍曰。地葵因其苗味似也。詳見地膚。

地蜈蚣 Cassiope stelleriana, DC. チムカデ。

石南科。岩蘭屬。自生於高山之常綠小灌木。狀如草本。莖匍於地。密生鱗片小葉。葉先端斜上。八月間。枝頭抽小花梗。開一花。蕚爲綠色。花冠呈淡紅色。深裂五。

地槐 Sophora flavescens, Ait. Var. galegoides.

Hemsl. クララ。クサエンジュ。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. ツルドクダミ。地精。卽何首烏也。名見本草綱目。詳何首烏。◎又地精 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノニグサ。卽人參也。名見廣雅。詳人參。

地節 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。地節。卽萎蕤也。名見名醫別錄。李時珍曰。其根多節。故有地節之名。詳見萎蕤。

地噤 Parthenocissus tricuspidata. Pl. ツタ。アツヅタ。ニシキヅタ。地噤。卽地錦也。名見本草拾遺。詳地錦。

地縛 Lactuca debilis. Maxim. チシバリ。地縛。卽剪刀股也。日本名。詳剪刀股。

地膚 Kochia Scoparia, Schrad. ハハキギ。ハウキグサ。ホウキグサ。藜科。地膚處處栽培於園圃間。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。名見本草綱目。又有『地葵』『地麥』『落帚』『獨帚』『王蒭』『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。

地膚屬 Kochia, 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。

雄蘤有一個至五個。葉有泡狀之毛茸。……藜屬

雄蘤有四個或五個。葉有絹絲狀之毛茸。……地膚屬

地錢 Marchantia polymorpha, L. ゼニゴケ。

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。故有是名。此植物有雄株雌株之別。雄株生傘狀淺裂之雄器托。雌株生傘狀深裂之雌器托。又雄株與雌株在葉狀體之表面。處處出杯狀器。其內生無性芽。形小綠色。由此而繁殖焉。名見本草綱目。日本名「錢苔」。◎又

積雪草 Hydrocotyle asiatica, L. ツボクサ。亦名地錢。與此不同。註詳積雪草。

地錢科 Marchantiaceæ

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. ツボクサ。

地錢草。卽積雪草。名見唐本草。蘇恭曰。積雪草葉圓如錢。荊楚人謂爲地錢草。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。卽地錢科、浮苔科是也。

地錦 Quinaria tricuspidata, Koehne. ツタ。ナツヅタ。ニシキヅタ。

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

地錦草 Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。チチグサ。

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。赤莖黃花。黑實。狀如蔗蔡之朶。斷莖有汁。以其赤莖布地。故曰地錦。別有『地朕』『夜光』『承夜』『草血竭』『血見愁』『血風草』『馬蝗草』『雀兒臥單』『醬瓣草』『猢猻頭草』等名。日本亦名「乳草」。◎又植物名實圖考曰。蛇苺。Duchesnea

indica, Fock. ヘビイチゴ。江漢間或謂之地錦。見蛇苺條。

地錦槭樹 Acer pictum, Thunb. var. mono, Maxim. イタヤカヘデ。トキハカヘデ。ツタモミヂ。槭樹科槭樹屬。自生於山地之落葉喬木。高達五六丈。葉通常平滑。或下面之脈上有毛。幅大於長。五裂至七裂。基脚爲截形。或稍帶心臟形。裂片狹頭而尖鋭。四月間開花。花色淡黃。其翅種極多。葉形亦不一。日本又名「仮屋槭樹」。

地錦屬 Quinaria, Raf. 爲葡萄科之一屬。其特徵與烏蘞苺屬相類似。子房皆有二室。而其差異如左。

卷鬚無吸盤。花四瓣……烏蘞苺屬

卷鬚有吸盤。花五瓣……地錦屬

地膽草 Circium ovalifolium, Fr. et Sav. ヒメアザミ。ナアザミ。地膽草。名見造化指南。乃苦芙之無花實者。汁苦如膽。故有此名。註詳苦芙。

地薰 Bupleurum sachalinense, Fr. Schm. ホクルサウ。マルバサイコ。地薰。卽柴胡也。名見神農本草經。註詳南柴胡。

地藤草 Polygala 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。

地藕根 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。地藕根。卽莎草也。名見本草綱目。註詳莎草。

地髓 Rehmannia lutea, Maxim. サホヒメヂワウ。地髓。卽地黃也。名見本草經。註詳地黃。

地蠶 Stachys Sieboldi, 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*

Thecosic.

即多系說也。見該條。

多孔菌科 Polyporaceae.

眞正擔子菌類帽菌族之一科也。本科菌類。多寄入樹木傷痍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。如菜菇其例也。其子實體形狀不一。或無柄而爲皮膜狀。或有柄而爲帽狀及半帽狀。體之裏面有數多細孔。孔內爲細管。或迷離之管道。此管體之內面爲子實肼。一作「靈芝科」

多年根 Perennial root.

亦曰「多年生根」。即多年植物之根也。有貯藏根。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。

多肉根或爲初根之不分歧者。或爲直根之肥大者。或爲直根由數塊而成者。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 Khinjuk, *Stocks.* クンロク。

多伽羅香。即薰陸香。名見本草綱目。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。爲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。有分別植物界爲七大門。各門各異其祖先。於系統上全無關係者。謂之多系說。其分類之大綱。一爲粘液菌。二爲分裂植物。三爲接合植物。四爲眞正葉狀體植物。五爲褐藻。六爲紅藻。七爲有莖植物。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. *Polyhybriden* 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旣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衆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 Amomum cardamomum, L. ビャクヅク。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瓣重者白色或紅色頗艷美。參見本草綱目日本亦名「庭櫻」

多葉紅梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。多葉紅梅名見范成大梅譜註詳梅。

多漿植物 *Succulenten.*

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 Ilex latifolia, Thunb. タラヱフ。

多羅葉。即波羅樹也。註詳波羅樹。

多體雄蕊 Polyadelphous.

數雄蕊以花絲相連而爲若干束。其三束以上者。謂之多體雄蕊。例如金絲梅是。

如意草 Viola verecunda, A. Gr. ツボスミレ。

コマノツメ。

如意草。名見植物名實圖考。參看堇菜。

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. カラスビシャク。

ホソクミ。

守田。即半夏也。名見本草經。註詳半夏。

守宮槐

爾雅守宮槐注云。槐葉之日合而夜布者。名守宮槐。詳見槐。

安加利 Eucalyptus globulus, Lab ユーカリ。

安加利。即有加利也。詳見有加利條。

安母尼亞屈謨 Doremia ammoniacum, Don.

アンモニアクム。

繖形科。波斯原產。多年生草本。高至七

八尺。葉羽狀。生於莖之下部。花小。白色。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。圓錐形花序。從此植物所採出之樹脂。稱爲安母尼亞屑謨。若內用之。則作祛痰藥。又有加於膏藥中者。名見日本內外實用植物圖說。

安石榴 Punica Granatum, L. ザクロ。ジヤクロ。

ハナザクロ。

安石榴科。安石榴屬。地中海沿岸原產。落葉灌木。高至八九尺。葉平滑。長橢圓形。或倒卵形。對生或散生。花大。夏赤色。花瓣深紅色。子房下位。有橫室。果實大。球狀。鮮紅色。上部存萼。熟則裂開。不整齊。現出種子。其種子有紅肉。味分甘酸二種。可供食用。根皮爲驅蟲藥。又此植物有許多變種。如單瓣、複瓣、淡紅、深紅、白斑等。皆爲觀賞之用。名見名醫別錄。又有『若榴』『丹若』『金罌』『天漿』等名。亦省稱『石榴』。華芳譜曰。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。『番花榴』出山東。花大於餅子。又名『花石榴』。見山東通志。一名『百葉榴』。見與化府志。日本名爲『柘榴』。

安石榴科 Punicaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於東印度及南歐等處。爲木本。有可供藥用者。最著者一屬。卽安石榴屬也。其特徵與桃金孃科相類似。子房皆下位。雄蕊分離。無托葉。而其差異如左。

子房內無橫室……桃金孃科
子房內有橫室……安石榴科

安石榴屬 Punica, L.

爲安石榴科之一屬。其特徵與安石榴科略同。

安息香樹 Styrax Benzoin, Dryand. アンソクカウ。

安息香樹

薔薇果科。薔薇果屬。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. アンサスシュ。

安產樹。即含生草。註詳含生草條下。

尖李 Prunus triflora, Roxb. var トガリスモモ。

尖李。即牛心李也。日本名。註詳牛心李。

尖裂葉 Fid leaf.

爲缺刻葉之一種。其缺刻達葉緣與中肋（或葉脚）之中間者。謂之尖裂。依其裂片之數。而有二尖裂、三尖裂、五尖裂等之稱。

年輪 Annual ring. *Jahresringe.*

雙子葉莖之維管束成輪層。外部曰靭皮部。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。又於其外方生新靭皮層。在舊層之內。如此年年形成新木質及新靭皮之輪層。謂之年輪。可計其層數而知植物之年齡者也。而年輪之廣狹。因植物之種類而異。即同種植物。亦因其年齡地質氣候等而有差異。又熱帶地方。無冬夏寒暖之別。則不能形成此年輪。然彼一年中降雨期發生甚盛。乾燥期則止。故亦生輪界。

托里布聖 *Trypsin.* トリプシン。

爲酵素之一種。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。試檢猪龍草之瓶子葉之液汁。可知此酵素之存在矣。

托花區 Thalamiflorae.

雌蘂花類中。花冠及雄蘂着生於花托者。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 inits. 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。常絲苞木。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。此植物爲觀賞之用。又地上莖質較柔脆。且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. ツクモ。

江浦草。卽莞也。日本名。註詳莞。

江梅 Prunus Mume, S. et Z. ウメ。

江梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

江蘺 Gracilaria confervoides, Grev. オゴ。ウゴ。ウゴノリ。

紅色藻類。江蘺科。江蘺屬。暗紅色之海藻也。長至二尺餘。植物體細圓柱狀。有枝甚多。繁殖器爲半球形突起。生於枝之各處。此植物之晒乾者。可充糊料。名見本草綱目。一名『頭髮菜』。李時珍云。江蘺海中苔髮也。日本有作「江離」者。其離字。蓋卽離字之誤耳。一名。於期菜。名見日本百科大辭典。

江蘺子 Cyperus tegetiformis, Roxb シチタウ。リウキウガヤ。シチタウガヤ。

江蘺子。卽莞草也。名見本草拾遺。註詳莞草。

江蘺屬 Gracilaria

眞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。卽大戟也。詳見大戟。

戎菽 Pisum Sativum, L. エンドウ。

爾雅戎菽。註。卽胡豆。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。卽玉蜀黍也。名見草芳譜。註詳玉蜀黍。

戎葵 Althaea rosea, Cav. タチアフヒ。ハナアフヒ。

爾雅戎葵郭璞註。卽蜀葵也。葉似葵。花如木槿。自戎所來。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。爲帶狀之柵狀細胞所成。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。維管束內之水液通之。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 *Contractile wurzel.*

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。

早松茸。卽松花蕈也。日本名。註詳松花蕈。

早梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

早梅。名見梅譜。註詳梅。

早熟禾 Poa annua, L. スズメノカタビラ。

禾本科。苺蘚屬。生於原野中之雜草。高自二三寸至八九寸。葉細長。互生。早春開花。花小。帶綠色。雄蘂三枚。葯丁字形。雌蘂一枚。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

遲而爲薄膜者。而其全不增生之處。則成一孔穴。通細胞之內部。形成溝道。如此者謂之有孔細胞。

有孔導管 Pitted vessel. *Tüpfelgefäss.* 爲有孔細胞所成。一曰「孔紋導管」。

有加利 Eucalyptus globulus, Lab. ユーカリ。イウカリ。桃金孃科。有加利屬。澳洲東南部原產。常綠喬木。高至三百尺許。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。而變爲適於健康之地。故暖國往往廣栽培之。又此植物之樹皮及葉。可用爲間歇熱（卽瘧疾）之解熱劑。或蒸餾其生鮮之葉。採取揮發油。用爲殺菌劑及香水之原料。木材堅實。性堪耐久。適於建築之用。有加利爲日本譯名。見植物名彙。近有駐義使臣奏請試種。名爲『安加利』。又命安加利之名曰『桉』。輯桉譜一書行世。

有皮鱗莖 Tunicated bulb. 爲鱗莖之一種。內部之鱗片肥厚。而外圍以薄皮膜被之。故稱爲有皮鱗莖。於玉葱等見之。

有性世代 Sexual generation. *Geschlechtliche(sexuelle) generation.* 植物生殖之法。大別爲二。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。生長而爲新植物也。有性生殖者。自甲乙

兩細胞所生之生殖細胞。合着以造芽胞。生長而爲新植物也。同一植物。有營無性幷有性之兩生殖者。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蘚苔等是也。其生無性芽胞之體。謂之無性世代。或名芽胞體。其生有性芽胞之體。謂之有性世代。或名「配偶體」。茲各舉其例以證明之。如顯花植物（種子植物）以花粉幷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。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。一名世代交番。

有性生殖 Sexual reproduction. *Geschlechtliche (sexuelle) fortpflanzung.*

植物生殖法大別爲二。其一爲營養生殖。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。其二爲芽胞生殖。分爲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也。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。合而爲一。乃造成有發芽力之芽胞。此相合之兩生殖細胞。大小形狀相同。雌雄不顯著者。其相合時謂之接合。所成之芽胞曰接合子。其兩生殖細胞之大小形狀不同。顯有雌性雄性之別者。其相合時謂之授精。所成之芽胞曰卵子。又有性生殖。亦稱「兩性生殖」。

有花植物 Phanerogamae.

卽顯花植物。詳見該條。

有限花序 Definite inflorescence. 在花軸頂端之花先開綻其下諸花始漸次開綻者花軸不能向上伸長謂之有限花序例如毛茛、罌粟、雀耳等是又如八仙花、蕎蓬等其花集合於一平面在中央者先開綻漸次及於外方者亦爲有限花序。

有限維管束 Closed vascular bundle. *Geschlossenes gefässbündel.* 單子葉莖之維管束雖有靱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爲種核胚乳者胚萌發之際爲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 falcata, Thunb. アリマサウ。有馬草卽金蘭也日本名註詳金蘭。

有莖植物 Cormophyta. 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別如藻地衣菌是也有莖植物者有莖葉之別者也更分之爲上長植物通長植物及上通長植物三類上長植物者向上生長包含苔蘚羊齒蘇鐵類而言通長植物者向周邊肥大生長包含現時之單子葉植物而言上通長植物者向周邊及上方生長包含現時之裸子植物(除蘇鐵類外)及雙子葉植物而言輓近植物學家主張多系說者分植物界爲七大羣而以有莖植物爲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 Polariform. *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。其上端含葉綠體。爲營同化作用之囊狀體。下端爲絲狀。不呈綠色。至菊藻則一細胞而具匍匐之假莖。自假莖向上方生出假葉。向下方生出假根。宛然高等植物之形態矣。又多細胞植物。例如石蓴。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。例如二叉藻等是也。此等植物。明具假莖假葉假根三部。故爲有極形態。而其構造。則與高等植物全異也。

有緣孔 Bordered pits. *Hoftüpfel.*

卽重孔纖維之孔。見重孔纖維條。

有緣孔細胞 Bordered pitted cell.

卽重孔纖維之細胞也。於松柏科植物見之。

有機酵素 *Organische fermente.*

卽普通酵素也。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。

朱竹卽朱蕉。名見廣東新語。註詳朱蕉。

朱姑 Tulipa edulis, Bak. アヤナ。ムギグワ井。ヒメス井セン。トウロウバナ。

朱姑卽山慈姑也。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。據云似紅柹而味更勝也。詳柹條。

朱柑 Citrus nobilis, Lour. var

朱柑名見橘譜。註詳柑。

朱桃 Prunus tomentosa, Thunb. ユスラウメ。ユスラムメ。

朱桃卽山櫻桃也名見名醫別錄。註詳山櫻桃。

朱樹 Taxus cuspidata, S. et Z. イチヰ。アララギ。

朱樹卽紫杉也註詳紫杉。

朱槿 Hibiscus rosa-sinensis, L. リウキウムクゲ。ブッサウゲ。

朱槿卽扶桑也名見草木狀註詳扶桑。

朱蕉 Cordyline 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。

朱藷 Ipomaea batatas, Lam. サツマイモ。リウキウイモ。カライモ。

朱藷卽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 Bletilla hyacinthina, Rchb. F シラン。シユラン。シケイ。

朱蘭名見秘傳花鏡註詳白及。

朱欒 Citrus Decumana, L. ザボン。

橙橘科柑屬香欒之一種果形較小沙瓤水白色者也。

朴樹 Celtis sinensis, Pers. エノキ。エゝ。

榆科(亦作蕁麻科)朴樹屬生於山野中落葉喬木高至六十尺許雌雄異株亦有雌雄同株且生兩全花者葉橢圓形而尖其緣邊之上部有鋸齒花細小淡黃色與新葉發芽同時破蕾果實爲小肉果球形呈黃赤色。

味甘可食。其材呈黃白色。緻密柔脆。供器具及薪炭之用。又常栽培於庭園間。名見爾雅。郭樸註。日本或名爲「榎」

朴草 *Acalypha australis. L.* エノキグサ。アミガサウ。

朴草。卽榎草也。註詳榎草。

朴樹屬 *Celtis. L.*

爲榆科之一屬。其特徵與櫟屬相類似。花概單性。果實爲石果狀。內具一種子。胚中之子葉甚闊大。而其差異如左。

花被殆全部合一。花柱不在中心……櫟屬

花被分離。或祇一部合一。花柱在中心　朴樹屬

杌子 *Mespilus cuneata, S. et Z.* サンザシ。

杌子。名見爾雅。郭璞注云。杌音求。樹如梅。其子大如指頭。赤色似小棗。可食。李時珍曰。此卽山楂也。註詳山楂子。◎又杌子 *Myrica rubra. S et Z.* ヤマモモ。

卽楊梅也。名見北戶錄。註詳楊梅。

死物寄生 *Saprophytism. Saprophytismus*

死物寄生者。植物不能取無機物自同化。常依無生活力之有機物。取其中之養分者也。一曰腐生。諸種腐敗物。腐植土。含水炭質。淡質物等。爲此等植物之營養物。其最普通者。爲腐敗細菌。寄生於有機物。卽分解之。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。卽抽出子實體。例如松蕈。香蕈。青頭菌。紫芝等。爲最普通者。此外如水晶蘭等植物。亦爲死物寄生之著例。

灰分 *Ashes Asche.*

爲植物體之無機成分。卽鉀鈉鈣鎂鐵矽等。燃燒之則爲灰而殘留者。故謂之灰分。

灰木 *Symplocos myrtacea, S. et Z* イソコバイ。ハヒノキ。ハイノキ。

灰木科。灰木屬。名見日本普通植物誌。

灰木科 Symplocaceæ.

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。蕚之下部。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 Symplocos, 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 Acorus augustifolia, Lindl. Var. longicruris, Miq. ムカゴサウ。

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。一作麰。爾雅大麥麰是也。註詳大麥。

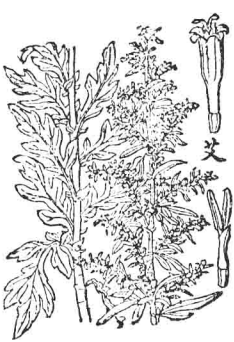
狄蒿 Artemisia apiacea, Hce. カハラニンジン。

狄蒿卽青蒿也。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。宋時以湯陰複道者爲佳。近代湯陰者謂之『北艾』。四明者謂之『海艾』。自戚化以來。惟以薪州者爲勝。謂之『薪艾』。相傳薪州白家山產艾。置寸板上灸之。氣徹於背。他山艾徹五分。湯陰艾僅三分。以故世皆重之。

艾子 Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

艾子卽食茱萸也。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。

艾蒿 Artemisia vulgaris, L. var. indica, Maxim. ヨモギ。

艾蒿卽艾也。名見爾雅疏。註詳艾。

艾屬 Artemisia, L.

爲菊科之一屬。其特徵與蓊屬相類似。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……蓊屬

葉無針狀之鋸齒。總花托無小苞……艾屬

芳蕙 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。サタウノキ。

芳蕙名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

百日紅 Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。ヒヤクジツコウ。

百日紅。卽紫薇也。名見羣芳譜。云四五月開花。可至八九月。故名。詳見紫薇。

百日紅屬 Lagerstroemia, L.

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。大頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。總花托圓錐形。此植物供觀賞之用。花期最長。在夏秋間。約歷三閱月之久云。

百合 Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。タモトユリ。ヤマユリ。

百合科。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。葯爲丁字樣。雌蕊一枚。柱頭三裂。此植物供觀賞之用。其鱗莖可供食用。味殊美。名見本草經。又有『蒜腦薯』『摩羅』『重箱』『中逢花』『重邁』『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。

葦葉似山丹而高。紅花帶黃而四垂。上有黑斑點者。卷丹也。蓋一類三種也。

百合山薯榮 Eutrema hederaefolia, Fr et Sav. ユリワサビ。

十字花科。山薯榮屬。生於山地。多年生草本。莖高二三寸。葉廣卵形。基脚心臟形。緣邊有不齊之粗鋸齒。稍如裂片狀。五月間開花。成繖房狀。花白色。角呈線形。

百合木 Liriodendron Tilipifera, 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。花後所生之果叢長約二三寸。

百合水仙 Alstroemeria pulchella, L ユリズヰセン

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、蓑蕉科、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。巖蒲屬、金紅花屬、胡麻花屬、野黃蘭屬、蒙蘆屬、油點

草屬、紫蘘屬、萱草屬、青葱屬、百合屬、黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬、綿棗兒屬、風信子屬、天門冬屬、鹿藥屬、舞鶴草屬、寶鐸草屬、竹綠屬、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、蕘蓓科、蔥尾科相類似。胚乳皆爲肉質或軟骨狀而不爲澱粉質。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、蕘蓓科、蔥尾科

百合屬 Lilium, L.

爲百合科之一屬。其特徵與黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬相類似。地下莖皆爲鱗莖。地上莖有少數尋常葉。花序頂生而爲總狀。蓇葖常內向而其差異如左。

蓇葖背面之中央着生於花絲……百合屬

蓇之基底着生於花絲……

……黑百合屬、山慈姑屬、車前葉山慈姑屬

百里香 Thymus serpyllum, L. var. vulgaris, Beuth.

ヒヤクリカウ。イブキジヤカウサウ。

脣形科。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。脣形花冠。淡紅紫色或白色二強雄蕊。此植物供觀賞之用或爲香料。以供食物之用亦可爲製與奮藥及殺菌藥之原料。

百里香

百兩金 Ardisia hortorum, Maxim. タチバナ。

カラタチバナ。カウジ。

紫金牛科。紫金牛屬。爲常綠亞灌木。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。又日葉腋出花梗。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。至春尙存。變種甚多。果實有帶黃白色者。葉形有變更者。不遑枚擧。名見本草拾遺。◎又百兩金。卽牡丹。Paeonia Moutan, Ait. ボタン。名見唐本草。註詳牡丹。

百宜枝 Rubus rosifolius, Sm. var. coronarius, Sims. トキンイバラ。

百宜枝名見清異錄。卽茶縻花也。註詳茶縻花。

百枝 Siler divaricatum, B. et H. バウフウ。

百枝卽防風也。名見名醫別錄。註詳防風條下。◎又狗脊 Wood-wardia radicans, Sm. var. japonica, Liins. 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, Rgl. ミヤコグサ。コガネバナ。キレンダ。

百脈根

豆科。百脈根屬。生於山野中。多年生草本。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。出隴州。巴西。葉似苜蓿。花黃。根如遠志。二月八月采根曰乾。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.

爲並科之一屬。其特徵與百脈屬、草木犀屬、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……百脈屬、草木犀屬、車軸草屬

小葉有全緣……百脈根屬

百部 Stemona sessilifolia, Miq. ビャクブ。ホドヅラ。

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』『婆婦草』等名。

百葉榴 Punica granatum, L. ザクロ。ジャクロ。ハナザクロ。

百葉榴。卽安石榴也。名見輿化府志。註詳安石榴。

百藥草 Thesium chinense, Turcz. カナビキサウ。

檀香科。百藥草屬。原野甚多。寄生植物。往往附着於其他生活植物之根上。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」。

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。以蕾花盤。……

……衝羽根草屬、檀香屬

花被在子房上呈筒狀。不以蕾花盤。……百藥草屬

百露拔爾撒謨 Myroxylon pereirae, Klotzsch. ペルーバルサム。

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。總狀花序。從此植物之樹皮中所採出之樹脂。稱爲百露拔爾撒謨。可治疥癬。是名係日本譯名。見內外實用植物圖說。

百蟲 Siler divaricatum, B. et H. ハウフウ。

百蟲卽防風也。名見吳氏本草。註詳防風。

竹子 Bambusa. (Bamboo Sprout.) タケノコ。タカンナ。

竹子卽竹筍。名見神異經。李時珍曰。筍從竹旬。諧聲也。陸佃云。旬內爲筍。旬外爲竹。故字從旬。今謂竹爲姤母草。謂筍生旬有六日而齊母也。註詳竹筍。

竹米 Bambusa. (Seeds.) タケノミ ジキンコ。

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 corticioides, Berkl. et Bro スズタケノタマゴ。

竹肉。卽竹麂也。名見本草拾遺。註詳竹麂條下。

竹林 東印度及荷屬印度諸島最多。又中國南部臺灣琉球並日本西南部及中央部等處。亦有之。其種類不同。發生之狀亦異。普通爲江南竹、淡竹、苦竹等。竹幹散生而臺灣之麻竹林則數多竹幹叢生一處而成羣。東印度地方。此類之竹林最多。其巨大者。幹高至百餘尺。極爲壯觀。

竹芽 Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タカンナ。

竹芽卽竹筍也。名見筍譜。註詳竹筍。

竹柏 Podocarpus 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。此植物供觀賞之用。木材緻密而白色。供器具及建築之用。名見本草綱目。李時珍曰。蛾眉山中。一種竹葉柏身者。謂之竹柏。又據廣羣芳譜所載。益部方物略記云。竹柏生蛾眉山中。葉繁長而穠似竹。然其幹大抵類柏而亭直。日本亦名曰「梛」

竹柏筏 Ruscus aculeatus, L. ナギイカダ。

竹柏筏卽假葉樹也。註詳假葉樹。

竹胎 Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ、タカンナ。

竹胎卽竹筍也。名見說文。註詳竹筍。

竹菜 Chamæle tenera, Miq. セントウサウ。ワレンググマシ。クサニンジン。クサヨモギ。

纖形科。竹菜屬。生於陰地。雜草。高至一尺許。葉二回羽狀複葉。略與水蘄葉相類。花莖生於葉叢之間。其頂端着小花。白色。複繖形花序。名見齊民要術。日本亦名「草人參」。

竹菰 Puccinia coricioides, Berkl. et Bro. スズノタケ。

竹菰即竹蓐也。名見本草綱目。註詳竹蓐。

竹萌 Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タケンナ。

竹萌即竹筍也。名見爾雅。註詳竹筍。

竹筍 Bambusa. (Bamboo sprout.) タケノコ。タケンナ。

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。筍之外部。皆被以籜。苦竹淡竹之籜。用途最廣。竹筍、名見蜀本草。又有『竹萌』『竹芽』『竹胎』『竹子』等名。亦單稱爲『筍』。

竹園荽 Lygodium japonicum, Sw. ガニクサ。ツルシノブ。サミセンツル。

竹園荽即海金砂也。李時珍曰。竹園荽象葉形也。註詳海金砂。

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

禾本科。秀竹處。生於山原山麓等處。草本。莖細。下部臥地。節生根。往往至冬不枯。高達一二尺。夏日抽穗數個。穗細長。恒歧爲數纔。

竹葉椒 Zanthoxylum alatum, Roxb フユザンセウ。

芸香科。山椒屬。(亦作秦椒屬)木本。高達丈餘。葉經冬不凋。羽狀複葉。葉面有透明點。小葉以五枚或七枚爲常。披針形。或長橢圓形。銳頭。有鈍鋸齒。不甚分明。長自一寸至三寸。葉柄葉軸皆有翅。花有二種。一生果實。一卽脫落。果實爲裂果。味辛有微臭。可作香辛料。其木材可用。名見本草綱目。日本亦名「冬山椒」。

竹葉菜 Commelina communis, L. ツユクサ。バウシバナ。

竹葉菜卽鴨跖草也。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。卽桔梗蘭也。註詳桔梗蘭。

竹實 Bambusa.(Reeds.) タケノミ

竹實卽竹米也。註詳竹米。

竹蓐 Puccinia corticoides: Berkl. et Bro. スズノタケマブ。

此乃菌類植物也。名見食療本草。又有『竹肉』『竹蕈』『竹蕈』等名。李時珍曰。草更生曰蓐。得源溼之氣而成也。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。似肉菌。有大毒。李時珍曰。此卽竹菰也。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。卽此物也。惟苦竹生者有毒耳。

竹蔗 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。サタウノキ。

竹蔗名見食療本草。註詳甘蔗。

竹節人參 Aralia repens, Maxim. チクセツニンジン。

竹節人參。卽土參也。註詳土參。

竹節蓼 Muehlenbeckia platyclada, Meisn. カンキチク。

蓼科。竹節蓼屬。西洋原產。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」。

竹蕈 Puccinia corticioides, Berkl. et Bro. スズメノタケゴ。

竹蕈。卽竹蓐也。名見本草綱目。註詳竹蓐。

竹縞蘭 Streptopus ajanensis, Tiling. タケシマラン。

百合科。竹縞蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

竹縞蘭屬 Streptopus. Michx.

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. ツユクサ。バウシバナ。

竹雞草。卽鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

竹屬 Bambusa, Schreb.

卽山白竹屬也。見該條。

米布袋 Viola patrinii, DC. var. chinensis, Ging. スミレ。スモトリバナ。

米布袋。名見本草綱目。卽紫花地丁。詳見紫花地丁。

米豆 Cajanus indicus, Spr. キマメ。

米豆。卽柳豆。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。

米栂 Tsuga diversifolia, Maxim コメツガ。クロツガ。ヒメツガ。

松杉科（亦作松柏科）栂屬。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。木材供建築器具薪及製紙之料。樹皮爲染料。其與栂相異者。栂葉較大。上皮內無硬組織層。米栂葉較小。上皮內有連續之硬組織層是也。

米茅 Melica nutans, L コメガヤ。

禾本科。米茅屬。生於山地之多年生草本。莖高一尺至尺五寸許。葉細長。廣約一分五釐。葉端尖銳。莖葉皆近平滑。而頗剛直。六七月頃。梢端抽穗。側出小穗三四個至十個。有細梗。長一分許。苞作綠白色。頗平滑。名從日本理科大學植物標品目錄。

米粒苜蓿 Medicago lupulina, L コメツブマガヤシ。

米粒苜蓿。卽天藍也。註詳天藍。

米殼花 Papaver Somniferum, L. var. nigrum, DC ケシ。

米殼花。卽罌子粟也。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。然時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。實來跌爾氏之功也。故該法則謂之來跌爾法則或「分離法則」。來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。荷蘭學者朵富里斯等。行雜種之研究。偶然注意氏之法則。遂將其著述介紹於世。而氏之聲名與功績。由是嘖嘖人口矣。來跌爾氏於雜種試驗。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）

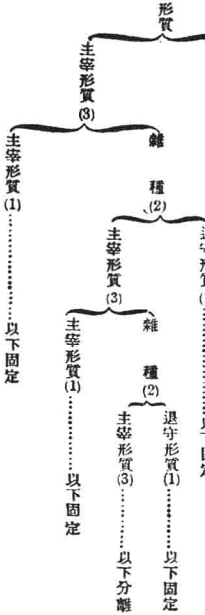
（六）花序之性質（花排列於莖之中軸周圍者與着於莖之頂端而成繖形者）

（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。卽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。百分中前者爲七十五。後者爲二十五。卽三與一之比例也。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

(第一代) (第二代) (第三代) (第四代) (第五代) (第六代)



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。則爲主宰形質與退守形質相交之雜種。卽主宰形質一。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。

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。此徵諸朶富里斯氏之實驗而知之也。

米芒 Deschampsia flexuosa, Trin. コメススキ。

禾本科。米芒屬。自生於高山之多年生草本。莖細而剛強。高達一二尺。葉細長。莖葉皆作淡綠色。且甚滑澤。七八月間。莖梢成大形之圓錐花序。疎生多數微細之小穗。苞有短芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

米海苔 Grateloupia lata, Okam. コメノリ。

眞藻門。紅藻綱。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。有達二分以上者。漸至上部。卽漸狹。兩側較中央略厚。

米飯花 Spiraea Thunbergii, Sieb. コゴメバナ。

米飯花。卽珍珠花。名見植物名實圖考。註詳珍珠花。

米舖 Polygonatum giganteum, Dietr. Var. Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

米舖。卽黃精也。名見本草蒙筌。註詳黃精。

米麴 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。ゴギヤウ。

米麴。卽鼠麴草也。名見本草綱目。李時珍曰。其花黃如

麴色。又可和米粉食也。詳見鼠麴草。

米囊花 Papaver somniferum, L. Var. nigrum, DC. ケシ。

米囊花。卽罌子粟也。名見開寶本草。註詳罌子粟。

米躑躅 Rhododendron Tschonoskii. Maxim. コメツツジ。

石南科。石南屬。自生於深山之小灌木。枝椏分出。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. コウレンツツジ。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。卽羊躑躅也。名見本草拾遺。註詳羊躑躅。

羊石子 Caesalpinia sepiaria. Roxb. シャケツイバラ。カハラフヂ。

羊石子。卽雲實也。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。

羊杕子 Mespilus sanguinea, Pall. オホサンザシ。

薔薇科。山櫨屬。爲山楂之一種。花葉質共大。幹高丈餘。名見日本有用植物圖說。一名「大山楂」

羊角子 Viola Patrinii, DC. Var. Chinensis, Ging. スミレ。スセトリバナ。

羊角子。卽紫花地丁。名見臞仙乾坤祕韞。註詳紫花地丁。

羊角瓜 Cucumis conomon, Thunb. シロウリ。アサウリ。

羊角瓜。卽越瓜也。名見本草綱目。註詳越瓜。

羊角棗 Zizyphus vulgaris, Lam. Var. inermis, Bge.

ナツゾ。

羊角菜 Pedicellaria viscida, Maksumura ヤウカクサウ。フウトウサウ。

羊角菜卽白花菜也。名見本草綱目。李時珍曰。此菜秋間開小白花。長蕚結小角。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. ツルニンジン。

桔梗科。羊乳屬。自生於山野之宿根草本。有纏繞莖。全株長達數尺。其小枝上之葉。四個或三個相接而生於枝頭。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。與蕚之裂片及雄蕊對生。果實蒴果。裂開。名見名醫別錄。日本有用植物圖說。謂此植物卽植物名實圖考之『奶樹』。日本理科大學植物標品目錄謂卽植物名實圖考之『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。蔓中白汁極濃。氣臭。根黃白色。橫紋如上黨人蔘。」土黨參條下云。「土黨參根如參。花色紫。蔓生。葉草有白汁。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

爲桔梗科之一屬。其特徵與細葉沙參屬、山小菜屬、薺苨屬相類似。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、山小菜屬、薺苨屬

莖纏繞……羊乳屬

羊泉 Solanum lyratum, Thunb. ヒヨドリジヤウゴ。ホロシ。ツツラコ。

羊泉。卽蜀羊泉也。名見名醫別錄。註詳蜀羊泉。

羊栖菜 Cystophyllum fusiforme, Harv. ヒジキ。

羊栖菜

褐色藻類。(亦作海藻科)羊栖菜屬。叢生於淺海水中之岩上。隱花植物。褐色。乾則變爲黑色。高至一尺餘。軸部細長。多生短棒狀之枝。此植物之嫩者。春月採之。曬於日中。再浸於水。俟柔軟後。注以沸湯。令之爛熟。取出乾貯。可供食用。名見圖書南產志。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。

羊貢來 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

羊負來。卽菓耳也。博物志云。洛中人有騙羊如蜀者。菓子附羊毛而至中國。故名羊負來。註詳菓耳。

羊桃 Averrhoa carambola, L. ゴレンシ。ヤウタウ。

羊桃卽五斂子也。名見桂海虞衡志。註詳五斂子。

羊草 Nymphaea tetragona, George. Var. angustata, Casp. ヒツジグサ。

羊草。卽睡蓮也。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。

羊婆奶卽沙參也。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 stauntoni, R et S. ガガイモ。卽蘿藦也。名見本草綱目。李時珍曰。其實嫩時有漿故有是名。詳見蘿藦。◎又羊婆奶 Cornus Kousa, Buerg. ヤマボウシ。卽四照花也。日本名。註詳四照花。

羊棣 Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。

羊棣卽山楂也。名見唐本草。李時珍曰。爾雅杭卽山樝。自晉宋以來不知其原。但作棣誤矣。詳見山楂子。

羊痲 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。

羊痲卽猪也。名見名醫別錄。註詳猪。

羊棗 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。

羊棗卽猪也。名見名醫別錄。註詳猪。

羊勒臍 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワキ。

羊勒臍名見本草衍義。註詳烏芋。

羊韭 Liriope graminifolia, Bak. Var. densiflora, Maxim. ヤブラン。

羊韭卽麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

羊飴 Solanum lyratum, Thunb. ヒヨドリジヤウゴ。ホロシ。ツツラコ。

羊飴卽蜀羊泉也。名見名醫別錄。註詳蜀羊泉。

羊齒 Aspidium Filix-mas, Sw. (Nephrodium Filix-mas, Rich.) メンマ。ヲシダ。ミヤマイノデ。

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

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『鴈齒』。繅者以取繭緒。

羊齒林

爲熱帶降雨林之一種。有巨大之木生羊齒林。並有桫欏、八字桫欏等種屬之森林。

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。卽配偶體。由芽胞發生。其體頗小。爲葉狀或塊莖狀。絕無莖葉之差。稱之爲原葉體。原葉體上生雌雄器官。其雄器卽藏精器。爲球形。與苔蘚之長形者不同。其雌器卽藏卵器。亦有腹部頸部與苔蘚植物同。惟頸部短小。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。周圍生膜而成卵子。其細胞起分裂。成一小植物體。卽胚也。此胚發育。卽爲芽胞體。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(卽顯花植物)相彷彿。長成後。於其葉上生芽胞囊。此芽胞囊爲蘋狀。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 Filicales

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。是二類爲分類上之要點。茲將本類之分族。列表如次。

羊齒類
- 眞囊羊齒族
  - 瓶蓋小草科
    - 觀音座蕨科
  - 眞正羊齒
- 小囊羊齒族
  - 水生羊齒

羊蹄大黃 Rumex japonicus, Meisn. ギシギシ。シブクサ。

羊蹄大黃。名見庚辛玉冊。李時珍以爲卽羊蹄也。註詳羊蹄。

羊蹄 Rumex japonicus, Meisn. ギシギシ。シブクサ。ウマノスカナ。ノミノフヂ。

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。

有托葉如鞘狀花小淡綠色叢生於長花軸上每節成十數花層而下垂其內層之花被生長時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』『水黃片』等名

羊躑躅 Rhododendron sinense, Sw. コウレンツヅジ。オニツヅジ。レンゲツヅジ。キツヅジ。ウマツヅジ。ワウレンツヅジ。キレンゲツヅジ。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藥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 quadriala, B. et H. ハゴノキ。羽子木卽撞羽也日本名註詳撞羽。

羽衣草 Achillea sibirica, Ledeb. ハゴロモサウ。羽衣草卽蓍也註詳蓍。

羽狀冠毛 Plumose pappus. 冠毛爲蔕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. *Federförmige nervatur.*

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

爲缺刻之形狀之一。卽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. *Gefiederte zusammengesetzte Blatt.*

羽狀複葉者。多數小葉片歧出於總葉柄之兩側。例如藤之葉是也。而其先端或爲一葉。或爲兩葉。總葉片之數。前者常爲奇數。故謂之奇數羽狀複葉。後者常爲偶數。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. ハウセンハマメ。

豆科。羽扇豆屬。栽培於庭園之草本。莖高二三尺。葉爲掌狀複葉。有長柄。小葉約十片。線形倒披針形。葉與莖皆密生白色毛茸。夏秋之際。枝梢開蝶形花。如總狀。通常作紅紫色。

羽扇槭樹 Acer japonicum, Thunb. ハウチハカヘデ。メイゲツカヘデ。

槭樹科。槭樹屬。自生於山地之落葉小喬木。樹皮帶青色。葉掌狀一葉九裂至十一裂。基脚爲心臟形。裂片之端尖銳。有缺刻鋸齒。春日先開花而後生葉。花暗紅色。

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. ハヂモ。

管狀藻族羽藻科。羽藻屬本屬藻類皆有根莖枝葉之分別。而此種之枝排列莖上。恰如羽狀。枝上又排列羽狀之小枝。與羽枝無異。其全體殆如鳥羽。故有此名。

羽藻科 Bryopsidaceae.

管狀藻族之一科也。

羽藻屬 Bryopsis.

管狀藻族羽藻科之一屬。本屬根莖枝葉。已起分化之現象。但其全體無一隔壁。則管狀藻族之特徵也。

老少年 Amaranthus gangeticus, L. ハゲイトウ。

老少年。卽雁來紅也。名見本草綱目。詳雁來紅。

老利兒 Laurus nobilis, L. ゲッケイジュ。ローレル。ロウレル。

老利兒。卽月桂樹也。名見植物名彙。詳月桂樹。

老虎花 Rhododendron sinense, Sw. レンゲツヽジ。キッツジ。ウマツヽジ。

老虎花。卽羊躑躅也。名見本草綱目。詳羊躑躅。

老翁鬚 Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ

スイカヅラ。

老翁鬚。卽忍冬也。名見本草綱目。李時珍曰。其花長鬚垂鬚。故名。詳忍冬。

老陽子 Croton Tiglium, L. ハヅ。

老陽子。卽巴豆也。名見本草綱目。詳巴豆。

老葉兒樹 Pourthiaea Villosa, Dcne. ウシコロン。

カヤツカ。

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。白色。花瓣五片。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱三裂。繖房花序。果實爲小肉果。赤色。橢圓形。此植物供觀賞之用。其木材可製鏤琳等之柄及牛鼻木。名見植物名實圖考。◎又老葉兒樹 Desmodium laburnifolium, DC. ウジュロシ。卽山馬蝗也。註詳山馬蝗。

老葉兒樹屬 Pourthiæa

爲薔薇科之一屬。其特徵與扁骨木屬相類似。心皮皆有完全之一室。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。

花柱分離。種皮無樹脂道……扁骨木屬

花柱下部合一。種皮有樹脂道……老葉兒樹屬

老鼠艻 Argemone mexicana, L. アザミゲシ。デロジャウ。

罌粟科。老鼠艻屬。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。甚似薊。莖葉之汁液黃色。葉面有白紋。七月間。梢上開花。四瓣。星解黃色。供觀賞用。

老鼠艻屬 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……老鼠艻屬

柱頭在圓板狀之板上。汁液白色如乳……罌粟屬

老鴉瓜 Trichosanthes cucumeroides, Maxim. カラスウリ。

老鴉瓜卽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. イヌホヅキ。

ヤマホヅキ。ウシホヅキ。

老鴉眼睛草卽龍葵也名見圖經本草李時珍曰老鴉眼睛以子形名也詳見龍葵。

老鴉蒜 Lycoris radiata, Herb. マンジュシャゲ。

老鴉蒜卽石蒜也名見救荒本草註詳石蒜。

老鴉酸漿草 Solanum Nigrum, L. イヌホヅキ。

ヤマホヅキ。ウシホヅキ。

老鴉酸漿草卽龍葵也名見本草綱目註詳龍葵。

老鎗穀 Amarantus caudatus, L. センニンコク。

ヒモゲイトウ。スギモリゲイトウ。

草科草屬溫帶產之草本葉互生開紅色花花穗甚長而下垂雄蕊五個莖有線條可供觀賞之用亦有採其葉及種子供食用者名見龍沙紀略。

老鸛菜 Sonchus oleraceus, L. ノゲシ。ケシアザミ。

老鸛菜卽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漫泥中葉之各處出篦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卽用以捕食小蟲者也。

耳癍草 Taraxacum officinale, Wigg. Var. glaucescens, Koch. タンポポ。

耳癍草卽蒲公英也名見本草綱目註詳蒲公英。

耳璫 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

耳璫卽葈耳也陸璣詩疏云葈耳之實正如婦人耳璫。

故或稱耳瑞草。註詳蕘耳。

耳環草 Commelina communis, L. ツユクサ。バウシバナ。

耳環草。卽鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

肉叉狀分枝 Dichotomious Branches. *Verzweigungs-dichotomie.*

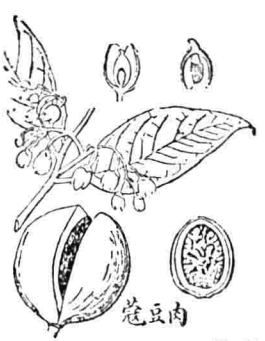
卽叉生枝也。見該條。

肉坐菌科 Hypocreaceae.

核菌族之一科也。其被子器爲瓶狀。而頂有口孔。往往團集於軟弱多肉而有色彩之子坐內。故名。如麥角菌其最著者也。

肉豆蔻 Myristica fragrans, Houtt. ニクヅク。

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. ニクヅク。

肉果。卽肉豆蔻也。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。卽肉蓯蓉也。名見吳氏本草。註詳肉蓯蓉。

肉食植物 *Fleischfressende pflanzen.*

一曰「食蟲植物」。爲顯花植物中之奇異種類。其葉呈

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 Cinnamomum Loureirii, Nees ニクケイ。

樟科。樟屬。中國原產。常綠喬木。高至數十尺。葉厚革質。長橢圓形而尖。生三大脈。有光澤。互生。夏月。枝梢葉腋。分椏開花。花小。比樟花較大。綠黃色。聚繖花序。此植物有帶辛甘之味與一種香氣。其根皮及莖皮。乾之。供藥用。爲强壯藥矯臭藥及矯味藥等。本草綱目肉桂卽牡桂。李時珍謂牡桂葉有毛及鋸齒。花白色。與此種形態不同。註詳桂。

肉棗 Cornus officinalis, S. et Z. サンシュユ。

肉棗。卽山茱萸也。名見本草綱目。註詳山茱萸。

肉裏靑 Glycine hispida, Maench. Var. アヲマメ。

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

肉蓯蓉 Boschniakia glabra, C. A. Mey. オニク。キムラタケ。

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。花與苞葉同色脣形花冠雄蕊四枚雌蕊一枚此植物乾之可用爲强壯劑名見本草經又名『肉松蓉』一名『黑司命』日本名「御肉」

肉蓯蓉屬 Boschniakia, C.A. Meyer.

爲列當科之一屬其特徵與野菰屬相類似皆爲寄生植物無綠葉而其差異如左。

花單生於莖之頂上或攢成繖房花序萼胞爲不等形……野菰屬

花密生攢成穗狀花序萼胞爲等形……肉蓯蓉屬

肉蓆 肉蓆蓆之白色者也名見吳瑞日用本草註詳香蓆。

肉穗花 Spadix

爲穗狀花之一種概爲單性花花軸多肉無數之花着生於其周圍而以一片花蓋蔽之例如天南星半夏椰子等是。

肉糜狀胚乳

胚乳在種子內爲肉糜狀者例如小蘗堇菜等是。

自花受精 Self fertilization. *Selbstbefruchtung*

植物由自花之花粉而受精者謂之自花受精所生之種子小發芽力弱雖萌發而亦不能爲强壯之植物體。

自記成長計 Self registering auxanometer *Selbstregistrirende auxanometer.*

卽階線生長計也詳見該條。

自起運動 Autonome movements *Autonome bewegungen*

卽內因運動也見該條。

自然子 Bambusa (Seeds.) ジャノコ。

自然子卽竹米也註詳竹米。

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爲適當者固能維持生活。蕃

殖其子孫。若不適當。則不能保其生存。以至死亡滅絕。此卽所謂自然淘汰也。

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爲無機物質。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 Pflanzenvereine.*

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。爲對於生存上之要素。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. ヲウボウムギ。

自然穀。卽薹草也。名見博物志。註詳蒔草。

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。如父爲大花櫻草。母爲黃櫻草。其雜種有小櫻草。爲野生植物。又父爲普通毛氈苔。母爲薄葉毛氈苔。其雜種爲闊葉毛氈苔是也。

自發運動 Automic movements. *Automone bewegungen*

卽自起運動也。見該條。

臼木 Vaccinium hirtum, Thunb ウスノキ。

白木 卽白苺也。註詳白苺。

白苺 Vaccinium hirtum. Thunb スノキ。ウスノヤ。ウスイチゴ。ナツゴラウ。石南科。越橘屬。木本。葉有小鋸齒。至秋脫落。自前年舊枝之葉腋生花。花序爲一花至三花所成。苞早落。萼有半圓形之裂片。花冠淺裂。葯無剛毛。子房着生於萼筒。各室含數個胚珠。花後結黑色之漿果。可食。日本又名「白木」

白齒細辛 Asarum sieboldii. Miq ウスバサイシン。白齒細辛卽細辛也。註詳細辛。

白蕈 Craterellus cornucopioides. Pers ウスタケ。眞菌門。擔子菌類。菌蕈科。白蕈屬。生於山野樹蔭之種類。白色。高一二寸。柄短而蓋廣。其上部凹陷如臼。故得此名。蓋之裏面有褶。通常秋日發生。有毒菌也。

舌曲 Lycoris radiata. Herb シタマガリ。舌曲卽石蒜也。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。卽化學線、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炭酸之作用。其作用赤色光線最强。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。則氣泡並不減少也。

色素粒 Chromatophores. *Chromamoteisonsure.* 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」一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。血止草卽天胡荽也日本名註詳天胡荽。

血見愁 Euphorbia humifusa, Willd. ミシキサウ。チチグサ。血見愁卽地錦草也名見本草綱目註詳地錦草。

血風草 Euphorbia humifusa, Willd. ミシキサウ。チチグサ。血風草卽地錦草也名見本草綱目註詳地錦草。

血參 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。血參卽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 scabiosæfolia, Link. チメグサ。血眼草卽敗醬也註詳敗醬。

血櫧 Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

殼斗科櫧屬常綠喬木高凡四十尺葉長橢圓形而尖葉柄長全緣或有波狀之鈍鋸齒嫩葉有褐色之毛葺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極狀之殼斗木材赤色其質堅牢可製車輪及農具名見本草綱目李時珍曰『苦櫧』子粒大木紋粗赤俗名血櫧日本一名「赤樫」又名「赤櫪」

行李葉椰子 Corypha. コリファヤシ。

棕櫚科。產於熱帶之椰子類。錫蘭爪哇等處皆有之。葉顛巨大。着掌狀葉。葉之闊及長。有共達丈餘者。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

行唐 Scopolia japonica, Maxim ハシリドコロ。

行唐卽莨菪也。名見本草綱目。註詳莨菪。

行儀芝 Cynodon Dactylon, Pers. キヤウギシバ。

禾本科。行儀芝屬。生於原野中。多年生草本。莖往往匍匐地上。分歧蔓延。迄於四面。葉細長而尖。有平行脈。稍與結縷草之葉相類。初夏抽花軸。高自數寸至一尺許。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 モモ。

西王母桃。名見本草綱目。註詳桃。

西王母簪 Juncus balticus, Willd. Var. japonicus, F. Buch. コヒゲ井。コヒゲ。

西王母簪。卽石龍芻也。名見本草綱目。註詳石龍芻。

西瓜 Citrullus vulgaris, Schrad. スヰクワ。

葫蘆科。西瓜屬。南部亞非利加原產。一年生草本。莖生有卷鬚。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。內有赤瓤黑子。爲常。其熟果之多漿甘美者。可生食。又果實未熟者。

醃漬以充蔬。種子亦供食用。此植物常栽培於園圃間。其餘尙有他種類。果實形色較異焉。名見日用本草。一名『寒瓜』。羣芳譜曰。西瓜蔓生。花如甜瓜。葉大多極缺。面深青。背微白。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。其瓤或白或黃或紅。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。葯胞屈曲。子房爲一室。有三個側膜胎座。卷鬚有枝。而其差異如左。

葉深裂。稍爲羽狀……西瓜屬

葉淺裂。爲掌狀……冬瓜屬。南瓜屬

西印度椰子 Oreodoxa oleracea, Mart. キャベツヤシ。

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。

西苧 Coniogelinum univitatum, Turcz. センキウ。

西苧卽芎藭也。名見本草綱目。註詳芎藭。

西府海棠 Pirus spectabilis, Ait. カイドウ。

西府海棠名見羣芳譜詳海棠。

西芩 Scutellaria baicalensis, Georg. コガネバナ。

西芩卽黃芩也多中空而色黯名見本草綱目詳黃芩。

西洋山葵菜 Cochlearia armoracia, L. セイヨウワサビ。ワサビダイコン。

十字花科。西洋山葵菜屬。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。花瓣四片。白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。此植物之根。有一種之芳香及辛味。供香辛之料。與山葵菜之根莖可供香辛料者略相類似。又在英國。則以根供藥用。在內用者有利尿與奮等効。在外用者有引赤發泡等効。

西洋甘菊 Matricaria Chamomilla, L. 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。背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 Pirus malus, L. セイヤウリンゴ。

薔薇科。梨屬。(亦作棠梨屬)歐羅巴原產。落葉樹本。高至三十尺餘。葉卵形。有鋸齒。互生。花五花瓣。白色帶紅色。雄蕊多於花瓣。雌蕊花柱五裂。子房着生於萼之筒部。花序略似繖形。果實爲梨果。形大。此植物各地皆有栽培於園林者。其果實供食用。又以之供釀酒之料。日本普通植物誌謂此植物之果較日本之林檎大而美。按林檎蘋果。日本視爲一物。日本所稱之林檎。其果大一二寸許。實係吾國之蘋果。其所謂西洋林檎者。或類吾國之「蘋果」也。參看林檎蘋果條。

西洋茜草 Rubia tinctoria, L. セイヤウアカネ。ムッバアカネ。

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。此色素稱爲阿里穀林。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. セイヨウフウチョウサウ。

西洋風鳥草。卽山桃草也。註詳山桃草。

西洋接骨木 Sambucus nigra, L. セイヨウニハトコ。

忍冬科。接骨木屬。歐羅巴原產。落葉樹本。高至十尺餘。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 Passiflora coerulea, L. トケイサウ。

西洋鞠卽西番蓮也。名見南越筆記。註詳西番蓮。

西洋梨 Pirus communis, L. セイヨウナシ。

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

西洋蓍草 Achillea millefolium, L. セイヤウノコギリサウ。

原產者。故得是名。

菊科。蓍草屬。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。此植物供觀賞之用。其葉供藥用。往往用於肺結核云。按西洋蓍草爲蓍草之一種。而生於歐美者。故得是名。

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。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。蕚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。或供矯臭及矯味之藥料。

西貢椰子

西貢椰子。名見博物集覽正圖。註詳椰子。

西國草 Rubus Tokkura, Sieb. トックリイチゴ。フクボンシ。

西國草。卽覆盆子也。名見圖經本草。註詳覆盆子。

西番蜀秫 Coix lacryma, L. ハトムギ。タウムギ。

西番蜀秫。卽薏苡也。名見救荒本草。註詳薏苡。

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。產於暖國。葉爲圓形。分裂極深。如掌狀。葉柄之基脚有大托葉。夏月正午開花。外瓣白色。其內部細鬚多瓣。有濃紫色及淡紫色。雄蘂之葯可轉動。其形狀稍似時辰鏡。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。縣繞籬間。花初開如黃白蓮。十餘出。久之十餘出者皆落。其蘂復變而如鞠。以蓮始而以鞠終。故又名『西洋鞠』。一名『玉蘂花』。見秘傳花鏡。又名『轉心蓮』。因其心可轉動也。

西蔗 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。サタウノキ。

西蔗名。見王灼餹霜譜。註詳甘蔗。

西穀椰子 Sagus Rumphii, Willd. サゴヤシ。

西穀椰子

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

可區別。其莖於結實後不數年。卽徐徐枯死。又莖中雖含多量之澱粉與其他貯蓄物。但結實以後。卽成空洞。是以採伐此木。必以花前爲宜。

七畫

串珠茶 Thea japonica, Nois. ツバキ 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。然尙非眞正之減數。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。娘核。各娘核之染色體。更分離。向各極進行。再成二娘核。然後減數分裂之作用以成。

似而非雜種 Pseudo Hybrid. *Scheinhybriden*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。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。然多有不位於眞正之中間。多少偏倚於父若母者。曰偏性雜種。亦有位於眞正之中間者。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。則就表面觀之。恰如母之形質。全然消滅。而決不然也。試將此雜種所生之種子。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

蘭苺之變種。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。卽熕樹之木材。經歲久而變成者。名見植物名實圖考。參看熕樹。

伽羅 Aquilaria agallocha. Roxb. キャラ。チンカウ。

伽羅。卽沈香也。註詳沈香。

伽羅木 Taxus cuspidata, S. et Z. var. depressa, Carr. キャラボク。

松柏科。(亦作公孫樹科)紫杉屬。栽培於庭園間。常綠木本。供觀賞用。形似紫杉。惟莖常臥地。不能直立。葉爲線形。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 *Niederblätter.*

低出葉生於莖之下部。其形狀概與通常葉異。有時爲鱗片狀。或多葉相包合而爲球狀。例如百合玉葱之葉是。其葉實內。貯藏糖質蛋白質等之營養物質。以備需用。

何首烏 Polygonum multiflorum, Thunb. ソルドクダミ。

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『九眞藤』『桃柳藤』『地精』『陳知白』『赤葛』等名。外科則呼爲『瘡帚』『紅內消』云。

佛手柑 Citrus medica, L. var. chirocarpus, Lour ブシュカン。テブシュカン。

芸香科。柑屬。栽於暖地。常綠亞喬木。高丈餘。葉互生。長三四寸。橢圓形。緣邊有微鋸齒。葉端有鈍頭。葉腋有針。初夏枝梢葉腋生花。白色五瓣。與枸橘之花相似。果實至秋成熟。外皮鮮黃色。形如手指之集合。香氣甚烈。供觀賞用。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. ブシュカン。テブシュカン。

佛手香櫞。卽佛手柑也。名見八閩通志。註詳佛手柑。

佛耳草 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。

佛耳草。卽鼠麴草也。名見用藥法象。註詳鼠麴草。

佛甲草 Sedum lineare, Thunb. ヨノマンネングサ。マンネンサウ。

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。名見圖經本草。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. ソラマメ。

舊雲南通志云。佛豆卽蠶豆也。註詳蠶豆。

佛指甲 Crotalaria sessiliflora, L. クスキマメ。

佛指甲。卽野百合也。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. ヲノマンネングサ。名見本草綱目註詳佛甲草。

佛面竹 Phyllostachya heterocycla, Carr. キッカウチク。

佛面竹。卽龜紋竹也。名見竹譜詳錄。註詳龜紋竹。

佛座 Lamium 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。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。葉腋着花成輪。脣形花冠。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. ブッサウゲ。

佛桑。卽扶桑也。名見露雪錄。註詳扶桑。

佛掌薯 Dioscorea Batatas, Done. ツクネイモ。

薯蕷科。薯蕷屬。乃家山藥之一種。而其根狀扁平者也。形態與家山藥同。參看該條。

佛燄 Spatha.

爲一片高出葉。包圍花序者也。於天南星科、浮萍科、等之花序見之。卽稱爲佛燄花。

佛燄花羣 Spathiflorae.

爲單子葉植物之一羣。最著者有二科。天南星科、浮萍科、是也。其特徵與棕櫚羣相類似。花皆排列爲肉穗花序。而其差異如左。

肉穗花序有數苞。……棕櫚羣

肉穗花序有一苞。……佛燄花羣

佛頭草 Chrysanthemum nipponicum, Franch. ハマギク。

菊科。蔭蔂屬。自生於海濱濕地。多年生草本。莖之下部略呈灌木性。高二尺餘。經年不枯。惟冬季較爲凋敗。明春則自上端苗芽簇生新葉。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。莖秋日莖頂開數花。帶紫淡紅色。名見草芳譜。日本名「達磨菊」。又名「信濃菊」。

佛螺 Callistephus chinensis, Ness エゾギク。

佛螺。卽翠菊也。名見草芳譜。註詳翠菊。

作樂木花 Prunus Pseudo-cerasus, Lindl サクラ。

作樂木花。名見有用植物圖說。註詳櫻。

克諾潑氏液 Knop's solution. *Knop's lösung.*

爲植物之培養液。見水中培養條。

冷痺 Cold rigour.

植物因受冷而陷於麻痺狀態者。謂之冷痺。

冷飯團 Heterosmilax japonica, Kth. サンキライ。

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. *Primaresmeristem.*

卽初成分生組織也。見該條。

初成分生組織 Primary meristem. *Primaresmeristem.*

爲分生組織之一種。其位置在生長點之背後。且將化爲種種組織者也。

初成皮層 Primary cortex. *Primarerinde.*
通常單稱皮層。見該條。

初根 Primary root. *Primarewurzel.*
卽定根也。見該條。

初茸 Lactaris Hatsudake, 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. ベラドンナ。

茄科。別刺敦那屬。歐羅巴及西亞細亞原產。多年生草本。葉卵形。互生。花自葉腋生。暗紫色。雄蕊五枚。雌蕊一枚。果實爲漿果。黑色。此植物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。在內用時則治痙攣癲癇等症。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 Pycnostelma 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 Pencedanum 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嚢核。餘三核在胚嚢前端部者。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. クコ。

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. *Eiweiss.*

卽胚乳也。詳見該條。

卵形細胞 Ovate cell. *Foliumzelle.*

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 Micropyle. *Mikropyle.*

卽珠孔也。詳見該條。

卵胞嚢 Archegonia *Archegonium.*

卽雌器也。見該條。

卵茄 Selanum melongena, L. var タマゴナス。

卵茄卽黃茄也。黃茄之實形色如鷄卵。故名。註詳黃茄。

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。其核爲卵核。花粉內生精蘗。其核爲精核。授精之際。精核卵核合而爲一。乃成卵子。

卵基 Placenta
卽胎座也。詳見該條。

卵梗 Funiculus.
卽珠柄也。詳見該條。

卵球 Oosphere Ovum. *Oosphare Eizelle.*
植物有性生殖之方法。以甲乙兩細胞所生之兩生殖細胞相合而生芽胞。此相合之兩生殖細胞。謂之配偶子。配偶子形狀大小相同。無判然雌性雄性之別者。曰同形配偶子。其大小形狀不同。有雌性雄性之別者。曰異形配偶子。大者謂之卵球。亦稱「卵細胞」。此細胞中貯藏養料。通常無運動力。蓋配偶子中之雌性者也。其雄性者無養料。體較小。且有纖毛。能運動。謂之精蠶。

卵細胞 Oosphere Ovum. *Oosphare Eizelle.*
卽卵球也。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。爲生卵器及藏精器。由授精而生卵子。故特爲卵菌類。本類中著名之菌。如水生菌、白銹病菌、是也。

卵膜 Integument.
卽珠被也。詳見該條。

卵菠 Euryale ferox, Salisb. オニバス。
卵菠卽芡也。名見管子。詳芡。

吞革爾氏孔 *Tungl'sche kanäle.*
凡高等植物皆有無數細胞。以形成組織。各細胞皆藏有原形質。其外圍有細胞膜隔離之。而其兩胞相接觸

之膜壁有極微之孔口。由此小孔而兩胞內之原形質。以細絲相連接。謂之原形質連絡。此爲奧國植物學家呑革爾氏所發見。氏檢出此小孔。以證明原形質連絡之理。故稱此孔曰呑革爾氏孔。

君影草 Convallaria majalis, L. キミカゲサウ。スズラン。

百合科君影草屬。生於亞細亞及歐羅巴之山地。多年生草本。地下有根莖。高至一尺許。葉皆自地下莖生。長橢圓形。全邊。有平行脈。長四五寸。六月抽花莖。其上部生花。總狀花序。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。日本亦名爲「鈴蘭」。謂其花形似鈴也。

君影草屬 Convallaria, L.

爲百合科之一屬。其特徵與吉祥草屬相類似。地下莖皆爲根莖。花柱爲柱狀。柱頭甚小。而其差異如左。

種子有青色之硬殼。花被合着而爲球形。且爲鐘狀。……君影草屬

種子有多肉質之殼。花被合着而爲圓筒狀。……

……吉祥草屬

君遷子 Diospyros Lotus, L. シナノガキ。マメガキ。サルガキ。

柿樹科。柿樹屬。生於山地之落葉樹。高至二十尺。餘葉長橢圓形。上面暗綠色。下面灰白色。葉柄殆平滑。長約五分許。互生。花合瓣花冠。如壺狀。淡黃色。果實小。爲漿果。球形或橢圓形。徑六七分。其材可爲器具之料。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『楪柹』『椵柹』『牛嫋柹』『丁香柹』『紅藍柹』等名。李時珍曰。君遷卽楪柹。其木類柹而葉長。但結實小而長。狀如牛嫋。乾熟則紫黑色。一種小圓。如指頭大者。名丁香柹。味尤美。日本名「豆柿」。又名「猿柿」。

含生草 Anastatica Hierochuntina, L. アンザンジュ。エルコサウ。

十字花科。含生草屬。一年生草本。產於埃及與非洲北部等熱帶乾燥之地。高五六寸。枝多分歧。全體成球形。葉倒卵形。生星狀之毛。花細小。白色。無花梗。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。濕潤則復展開。如初。名見本草拾遺。陳藏器曰。含生草生靺鞨國。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, Lindl. 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. カラク子ツガタマ。

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。蠡花譜云。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. オムリグサ。オジギ

サウ。

豆科。含羞草屬。南美巴西國原產。一年生草本。莖葉有刺。葉複葉。於總葉柄之頂端生有四枝。各枝有許多小葉。此葉之性。一受刺戟。卽閉合其小葉。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.

爲豆科之一屬。其特徵與合歡屬、亞拉毘亞護謨樹屬、相類似。花皆放射杞稱。花瓣及萼片。幼時爲鐘合狀。而其差異如左。

雄蕊有十個以上……合歡屬、亞拉毘亞護謨樹屬

雄蕊有四個或十個……含羞草屬

吳茱萸 Evodia rutaecarpa, Benth. ブシュユ。

芸香科。吳茱萸屬。中國原產之落葉樹也。高至十尺餘。一回羽狀複葉。對生。其小葉甚厚。橢圓形。花小。綠黃色。短圓錐花序。簇生於莖之頂端。果實紫赤色。在往時此植物供藥用。又爲觀賞之用。名見本草經。

吳菽蔏 Mentha arvensis, L. var. piperascens, Holmes. ハクカ。

吳菽蔏卽薄荷也名見食性本草註詳薄荷。

吳葵 Althaea rosea, Cav. タチアフヒ。

吳葵卽蜀葵也名見爾雅註註詳蜀葵。

吳檀 Stellaria uliginosa, Murr ノミノフスマ。

石竹科。蠶繅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有長梗白色。花瓣深裂爲二。

吳藍

吳藍名見圖經本草註詳藍。

吸水彎曲 Imbibition curvatures. *Imbibitions-krümmungen.*

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 Sucked ing tisnue.

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。卽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。卽自莖出枝條。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 Haustorium. *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。野菰、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。幷有吸根。以從他植物之根奪取養分。資己之營養。如百蕊草、馬先蒿等其例也。

呀喇菩 Calophyllum Inophyllum, L. ヤラボ。

呀喇菩。卽胡桐。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.

卽無柄葉也。詳見該條。

坐薦 Brassica rapa, L. var スワリヨアラ。

坐薦。卽九英蔓菁也。註詳九英蔓菁。

均亭李 Prunus communis, Huds. スモモ。スウメ。

均亭李。名見王禎農書。註詳李。

均等葉 Equal leaf.

凡葉自其基脚及其尖端之中央縱斷之。得均等之兩片者。謂之均等葉。

坊主麥 Triticum sativum, Lam. var vulgare, Hack. パウズコムギ。

坊主麥。卽火燒麥也。註詳火燒麥。

夾竹桃 Nerium odorum, Soland. ケフチクタウ。

夾竹桃科。夾竹桃。原產印度東部。常綠灌木。高至十尺餘。葉狹披針形。輪生。夏秋之間。枝梢開花。花紅色或白色。與山躑躅之花相類。美麗有香氣。藥有毒。突起。此植物有毒。爲觀賞

之用。名見羣芳譜。據云。夾竹桃花五瓣。長筒。瓣微尖。淡紅嬌豔。類桃花。葉狹長。類竹。故名夾竹桃。◎又夾竹桃。即鳳仙花 Impatiens balsamina, L. ホウセンクワ。也。名見救荒本草。註詳鳳仙花。

夾竹桃科 Apocynaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本或草本。皆有毒。最著者凡五屬。水甘草屬、日日草屬、蝋葛屬、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。其特徵與蝋葛屬、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

花冠之咽喉無小舌片。莖纏繞……蝋葛屬、絡石屬

妓女 Hemerocallis flava, L. ワスレグサ。

妓女。即萱草。也。名見吳氏本草。註詳萱草。

孛孛丁 Taraxacum officinale, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

孛孛丁。即蒲公英。也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

完全花 Complete flower. *Vollständige blüte.*

花之雌雄兩蕊。爲花中緊要器官。兼有此兩蕊者。謂之完全花。如蠻瓶梅等。缺花被之一。又如蓼皮等。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、楤梓之葉是。

尾花 Miscanthus sinensis, Anders. ヲバナ。

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、等植物之花序爲小穗狀花序集合而成此小穗狀花序即稱爲局部花序。

希仙 Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。希仙即豨薟也名見本草綱目註詳豨薟。

延伸生長 Longitudinal growth. *Langenwachsthum.* 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爲延伸部。

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。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爲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。トマサウ。

延胡索科。(亦作罌粟科)延胡索屬。(亦作紫堇屬)爲宿根草。有大葉小葉二種。春月生。高五寸許。三四月開花。呈碧紫色。或總狀花序。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.

卽紫華屬也。見該條。

延齡草 Trillium Smallii, Maxim. エンレイサウ。タチアフヒ。

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 Hypericum 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 Loureiri, 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靱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靱皮木質兩部故維管束能增其容積卽爲無限維管束。

形態學 Morphology. *Morphologie.*

形態學之狹義僅就觀察生物體外部之形狀而言而其廣義則攻究內部之構造亦包括在內故有外部形態學內部形態學之稱外部形態學論各器官之外形特稱器官學內部形態學明其解剖上之狀態特稱解剖學至溯各器官之如何發生並研究其發生之順序與相異種類間發育史之比較謂之發育學此發育學雖屬於狹義之形態學而亦爲攻究解剖學所不可缺者也。

彷徨變異 Individual variation. *Individuelle variation.*

卽個體變異詳見該條。

快果 Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

快果。卽梨也。名見名醫別錄。註詳梨。

扯根菜 Penthorum sedoides, L. var chinense, Maxim. サンシヨン。タコノアシ。

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 Euonymus japonica, Thunb. var. radicans, Miq. 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。分歧而著花。花小。黃綠色。聚繖花序。花後結蒴果。熟則裂開。此植物供觀賞之用。名見本草拾遺。一名『滂藤』。

扶桑 Hibiscus rosa-sinensis, L. リウキウムクゲ。ブッサウゲ。

錦葵科。木槿屬。落葉小灌木。中國原產。幹高有至丈餘者。葉卵形而尖。有銳頭之粗齒。花頗大。萼下有總苞。內分小苞六七片。線形。萼有短毛。頗粗澀。上部五裂。裂片略成卵形。花瓣五片。呈紅色。雄蕊較長於花瓣。蒴果略

如球形。可爲盆栽品以供觀賞。至秋則貯藏窖中。變種頗多。其花有重瓣者。有白色黃色者。名見本草綱目。又有『佛桑』『朱槿』『赤槿』『日及』諸名。李時珍曰。扶桑乃木槿別種。花有紅白黃三種。紅者尤貴。呼爲朱槿。其花深紅色。五出。大如蜀葵。有蕊一條。長如花葉上綴金屑。日光所爍。疑若燄生。又曰。東海日出處有扶桑樹。此花光艷照日。其葉似桑。因以比之。後人訛爲佛桑。日本名「琉球槿」。

折腰菱 Trapa natans, L ヒシノミ。

折腰菱名見酉陽雜俎。註詳菱實。

決明 Cassia Tora, L エビスグサ。

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。叁看馬蹄決明條。

決明屬 Cassia, L.

即山扁豆屬也。見該條。

汾草 Clycyrrhiza glabra, L. カンヅウ。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 チンチャウゲ。

沈丁花即瑞香也。註詳瑞香。

沈水香 Aquilaria Agallocha, Roxb キャラ。チンカウ。

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。

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。可知其同化作用之强弱。

沈香 Aquilaria Agallocha, Roxb. キャラ。チンカウ。

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』。此六物同出一樹。有精粗之異。爾雅蔡條云。以萬安黎母山下東峒者冠絕天下。謂之『海南沈』。范成大云。黎峒出者名『土沈香』。或曰『崖香』。『舶沈香』多腥烈。尾煙必焦。交趾海北之香。聚於欽州。謂之『欽香』。氣尤焦烈。又曰南越志言交州人稱爲『蜜香』。謂其氣如蜜脾也。梵書名『阿迦嚕香』。日本名爲『伽羅』。

沈香

沈香蜜友 Rubus rosifolius, Sm. var coronarius, Sims. トキンイバラ。

沈香蜜友卽茶蘼花也名見廣羣芳譜註詳茶蘼花。

沒骨花 Paeonia albiflora, Pall. シャクヤク。

沒骨花卽芍藥也名見鄭虔胡本草註詳芍藥。

沖獨活 Campylaephora Hypnoides, J Ag. ウケウド。

沖獨活卽牛毛石花菜也註詳牛毛石花菜。

沙木 Cunninghamia sinensis, R. Br. クワウエフサン。オランダモミ。リウヒ カウエウサン, 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。今湖南辰沅猺峒亦多種之。大約牌筏商販皆沙木。其木理稍異者。則杉木耳據此則沙木與杉係屬二種。本草綱目以沙木爲杉之別名。似未當。沙木日本亦名「廣葉杉」

沙木屬 Cunninghamia, R. Br.

爲松柏科之一屬。其特徵與杉屬相類似。葉皆稍爲鐮形。果鱗有三個以上胚珠。而其差異如左。

葉爲長披針形。而苗尖。果鱗不尖裂……沙木屬

葉爲針形。果鱗尖裂……杉屬

沙列布 Orchis militaris, L. サレップ。

蘭科。白山千鳥屬。產於歐羅巴。多年生草本。高至三尺餘。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 Cremastra Wallichiana, Lindl. サイハイラン。卽朱配蘭也。名見日本植物名彙。註詳朱配蘭條下。

沙角 Trapa natans, L. ヒシノミ。

沙角。卽菱實也。名見本草綱目。註詳菱實。

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

桔梗科。沙參屬。(亦作裔苣屬)生於山野中。多年生草本。高至三四尺。葉廣披針形。或長卵形而尖。緣邊有鋸齒。每節數葉輪生。其葉數多少不一定。秋初梢上分小枝。綴以小花。花鐘狀花冠。五裂。青紫色或白色。專有長裂片。線形。雄蕊與花冠裂片之數同。圓錐花序。此植物供觀賞之用。其根煠後可煮食。嫩葉亦供食用。名見本草經。又有『白參』『羊婆孀』『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.

即薈苣屬也。見該條。

沙黃

沙黃與藤黃異。名見海藥本草。參看藤黃。

沙葱 Allium victorialis, L. ギャウジャニンニク。

沙葱即茖葱之生於沙地者也。名見本草綱目。註詳茖葱條下。

沙薺

沙薺名見本草綱目。註詳薺。

沙蘿蔔

沙蘿蔔名見金幼孜北征錄。註詳胡蘿蔔。

那悉茗花 Jasminum grandiflorum, L. ソケイ。

那悉茗花。即素馨也。名見羣芳譜。註詳素馨。

邪蒿 Seseli Libanotis, Koch. var daucifolia, DC. イブキボウフウ。

邪蒿

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.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲草本或木本。其莖有可爲編物細工用者。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

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

卽木防己屬也。見該條。

防風 Siler divaricatum, B. et H. ボウフウ。

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。裂片狹長而末尖。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。曝乾。名見神農本草經。又有『銅芸』『茴芸』『茴草』『屏風』『茴根』『百枝』『百葦』等名。

防臭木 Lippia citriodora, Kth. ボウシウボク。

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

齊白色。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 Peucedanum japonicum, Thunb. ボタンボウフウ。

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。葉爲分裂不規則之羽狀複葉。質厚而硬。夏日。枝梢上開白色五瓣之小花。複繖形花序。名見本草經。以其莖葉似葵。花子根香味似防風。故名。又有『房葵』『梨蓋』『利茹』等名。

防鞘 *Schutzscheide.*

卽保護鞘也。見該條。

忘草 Hemerocallis flava, L. ワスレグサ。

忘草。卽萱草也。註詳萱草。

忘憂 Hemerocallis flava, L. ワスレグサ。

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。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。夢有短裂片。合瓣花冠。脣形分裂。不整齊。左右相稱。帶紫白色。此花冠後變黃色。又有變紅色者。花後結實。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。又將葉葉乾之。可以代茶。名見名醫別錄。俗呼『金銀花』。又有『金銀藤』『鴛鴦藤』『鷽鷽藤』『老翁鬚』『左纏藤』『金釵股』『通靈草』『蜜桶藤』等名。李時珍曰。忍冬任處有之。花初開者。葉瓣俱色白。經二三日。則色變黃。新舊相參。黃白相映。故呼金銀花。◎又忍冬。Lithope graminifolia, Bak. var. donsiflora. Maxim. ヤブラン。卽麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

忍冬科 Caprifoliaceæ

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、莢蓬屬、攬羽窓木屬、忍冬屬、錦帶花屬。是也。其特徵與茜草科相類似。雖概着生於花冠之筒。與花冠之裂片同數。葉對生。或輪生。而其差異如左。

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。

蓇有短裂片及橢圓形筒部。果實爲漿果。…忍冬屬
蓇有細長裂片及長筒部。果實爲蒴果。…錦帶花屬

忍凌 Liriope graminifolia, Bak. var. densiflora, Maxim. ヤブラン。

忍凌。卽麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

忍辱 Allium Scorodoprasum, L ニンニク。

忍辱。卽葫也。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。卽景天也。名見本草經。註詳景天。

旱地蓮 Tropæolum majus, L. ノウゼンハレン。

旱地蓮。卽金蓮花也。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。卽鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

旱荷葉 Podophyllum versipelle, Hoe. キキウ。

旱荷葉。卽鬼臼。名見本草綱目。註詳鬼臼。

旱稗 Panicum Crus. Galli, L. ノビヱ。

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。卽陸稻也。名見正字通。註詳陸稻。

旱蒲 Iris ensata, Thunb var. chinensis, Maxim. キヒアヤメ。

旱蒲卽蠡實也。名見禮記。註詳蠡實。

旱蓮 Hypericum erectum, Thunb. オトギリサウ。

旱蓮卽小連翹也。名見圖經本草。註詳小連翹。

旱蓮草 Eclipta alba, Hassk. メカサブラウ。

旱蓮草卽鱧腸也。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。

薔薇科。櫻桃屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺。除其嫩葉包旋。葉長卵形。或廣披針形。有鋸齒參差不齊。互生。春月後梅而開。花有長花梗。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。其子大者如柸如卵。小者如彈如櫻。其味有甘酸苦澁數種。其色有青綠紫朱黃赤縹綺胭脂青皮紫灰之殊。其形有牛心馬肝柰李杏李水李雕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『蠟李』。熟則自裂。有『餳李』。肥粘如餳。皆李之嘉美者也。

李桃 Prunus Persica, Sieb. Z. var. vulgaris, Maxim. モモ。

李桃卽桃也。名見群芳譜。註詳桃。◎又李桃 Prunus

tomentosa, Thunb. ユスラウメ。卽山櫻桃也。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。蒙古原產。各省栽培甚廣。落葉喬木。莖高丈餘。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。用爲鎭痙藥及鎭咳藥。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. ソバナ。

杏參名見圖經本草。李時珍謂卽薺苨也。註詳薺苨。

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. マルバノニンジン。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。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。本草綱目併入薺苨條下。今以學名各異。故分列之。日本亦名「桔梗人參」。

杉 Cryptomeria 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

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。樹皮貧屋頂。葉作線香抹香等。枝葉爲燃料。又此植物供觀賞之用。名見名醫別錄。又有『粘』『檄木』等名。

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』。並不及蜀黔諸峒所產者尤良。其木有赤白二種。『赤杉』實而多油。『白杉』虛而乾燥。有斑紋如雉者。謂之『野雞斑』。其木不生白蟻。燒灰最發火藥。日本亦名『椙』

杉海苔 Gigartina teneua, Harv. スギノリ。

紅藻類。杉海苔族。杉海苔屬。羣生於外海之岩石上。體小。僅一寸許。達三寸者少。形稍扁平。通常於一平面。爲不規則之分枝。幅廣五六釐。帶紅紫色。乾燥則富於彈力性。其質似石花菜。

杉海苔族 Gigartinales.

眞正紅藻類之一族也。其與他族之區別。詳見眞正紅藻類條下。屬於此族之植物。如杉海苔、鹿角菜是也。

杉海苔屬 Gigartina.

眞正紅藻類杉海苔族之一屬也。此屬之植物。常爲糊料之用。

杉菜 Equisetum arvense, L. スギナ。

杉菜。卽問荊也。日本名。註詳問荊。

杉葉藻 Hippuris vulgaris, L. スギナモ。

蟻塔科。杉葉藻屬。葉輪生。花小形。而單生於葉腋。無柄。名見日本普通植物誌。

杉葉藻屬 Hippuris, L.

爲蟻塔科之一屬。其特徵與狐尾藻屬相類似。皆爲水

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 annotinum, 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根之構造其中心之維管束有多數眞直或稍屈曲之木質部。木質部爲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面爲腎臟形橫面裂開芽胞之外膜有網狀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畧扁平而爲不正形。

杉屬 *Cryptomeria, Don.*

爲松柏科之一屬其特徵與沙木屬相類似。葉皆稍爲鐮形果鱗有三個以上胚珠而其差異如左。

葉爲長枝針形而甚尖果鱗不尖裂……沙木屬

葉爲針形果鱗尖裂……杉屬

材質 *Wood, Holz.*

植物之材質卽維管束也見該條。

材輪 *Wood rings, Holzringe.*

雙子葉莖之維管束駢列而成輪層謂之材輪各輪層每年增生一輪故亦稱「年輪」此輪層之所由生因每年春季所生材質鬆疎細胞大細胞膜薄（卽所謂春材）而至秋季所生材質頗緻密細胞小細胞膜厚（卽所謂秋材）翌年此秋材之外部更生春材則此鬆疎及緻密之境界處所生輪條遂成年輪。

杜牛膝

杜牛膝天名精之根也名見本草綱目註詳天名精。

杜仲 *Eucommia ulmoides, Oliv.* トチウ。

大戟科杜仲屬生於深山大谷間樹高數丈葉似辛夷。名見神農本草經又有『思仲』『思仙』『木綿』『檰』等

名其子名『逐折』與厚朴子同名蘇頌曰杜仲葉類柘其皮折之白絲相連江南謂之檿初生嫩葉可食謂之『檿芽』花實苦澀亦堪入藥木可作屐。

杜松 Juniperus communis, L. トショウ。

松杉科（亦作松柏科）檜屬產於北半球温帶地方。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可作利尿劑及興奮劑或製爲香料附加於肉類及酒類此果實又可爲釀酒之原料名見日本藥局方另有杜松見漳州府志其學名爲 Juniperus rigida, S. et Z. 蓋同名而異種者也。

杜松 Juniperus rigida, S. et Z. ネズ。ムロ。ネズミサシ。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强每節三葉輪生夏月葉間開花花小單性雌花與雄花異株果實爲毬果球形肉質大如豆熟則呈黑色多脂油木材黃色而堅實脂香馥郁堪耐水濕供建築及器具之料果實可取油或充藥品又供觀賞之用名見漳州府志日本名「鼠刺」

杜芫 Daphne Genkwa, S. et Z. フヂモドキ。

杜芫即芫花也名見名醫別錄註詳芫花。

杜若 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。メウガサウ。

鴨跖草科。杜若屬。自生於林野陰地之宿根草本。春月抽莖一二尺。上部生七八葉。葉披針形。略似蓴荷。朱辛香。夏日莖頂開花。圓錐花序。花瓣白色。蕚片綠色。雄蕊六個。雌蕊之子房一體而分爲三室。果實黑綠色。不裂開。名見本草經。有『杜衡』『杜蓮』『若芝』『楚衡』『獲子蕙』『山薑』『白蓮』『白芩』『馬蹄香』『土杏』『懷香』『蘅薇香』等名。日本名「藪蘘荷」

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……杜若屬

果實裂開。雄蕊有六個而皆完全。花絲或有毛茸。或不有毛茸……紫露草屬、紫萬年青屬

杜莖山 Maesa Doraena, Bl. イヅセンリヤウ。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。略似樿葉。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荳花紫色。實如枸杞。疑非此種。杜莖山日本亦名「伊豆仙蓼」

杜葵 Asarum Blumei, Duch. カンアフヒ。

杜葵卽杜衡也。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. スヽキ。ヲバナ。カヤ。

爾雅芒、杜榮。綱目云芒卽芒也。又名杜榮。詳見芒。

杜蓮 Pollia japonica, Horust. ヤブメウガ。メウガサウ。

杜蓮卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

杜蔗 Saccharum officinarum, L. サトウキビ。

杜蔗名見王灼餹霜譜。註詳甘蔗。

杜衡 Asarum Blumei, Duch. カンアフヒ。

馬兜鈴科。細辛屬。生於山地。多年生常綠草本。有根莖。其基脚有橫摺襞。爲觀賞之用。又其根莖用爲芳香劑。葉心臟形。無光澤。有長葉柄。花暗紫色。花被筒狀三裂。有萼而無花冠。此萼之緣邊。名見名醫別錄。亦作『杜蘅』。又有『杜葵』『馬蹄香』『土鹵』『土細辛』等名。日本亦名「寒葵」。◎又杜衡。Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

杜鵑花 Rhododendron indicum, Sw. var. ovatum, Maxim. サツキ。サツキツツジ。

石南科。石南屬。(亦作山躑躅屬)多栽培於庭園中。常綠灌木。高至三四尺。葉橢圓形。深綠色。枝葉共有黑褐色之毛。春花開於五月中。紅紫色者多。白色者稀。合瓣花冠。雄蕊五枚。花冠裂片之

數亦五枚。其形與山躑躅之花相類。惟山躑躅花赤色。開於早春。葉非深綠色。爲不同耳。此植物供觀賞之用。名見廣羣芳譜。

杜蘭 Magnolia obovata, Thunb. シモクレン。

杜蘭。卽木蘭也。名見名醫別錄。李時珍曰。其香如蘭。故名。詳見木蘭。

杞柳 Salix purpurea, L. var. multinervis. (S. multinervis, Fr. et Sav.) コリヤナギ。

楊柳科。楊柳屬。落葉樹。原自生於水邊。今已廣爲培養。每因年年苅取其枝條。致成叢生灌木狀。葉互生。披針形。緣邊有微鋸齒。春日開穗狀花。花雌雄異株。呈暗紫綠色。採取新條長六七尺者。去皮晒乾。可供編物之用。蘇頌曰。杞柳生水旁。葉粗而白。木理微赤。可爲車轂。今人取其細條。火過令柔屈。作箱簏。名見孟子。

杠谷樹 Osmanthus aquifolium, B. et H. ヒヽラギ。

杠谷樹。名見內外實用植物圖說。卽枸骨也。註詳枸骨。

杠板歸 Polygonum perfoliatum, L. イシミカハ。

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。名見萬病回春。又日本理科大學植物標品目錄有『刺犂頭』。其學名和名均與此同。查刺犂頭見植物名實圖考。曰刺犂頭一名『虼不過』。一名『急改索』。一名『退血草』。江西湖南多有之。蔓生細莖。微刺。葉密。葉葉俱似蕎麥。開小粉紅花。成簇。無蕾。結碧

實有稜不甚圓每分杈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蓟蒲公英牛蒡等爲數多小花密集而成其在外部者先開綻順次及內部故謂之求心花序。

灸花 Paederia tomentosa, Bl ヤイトバナ。

灸花卽牛皮凍也詳牛皮凍。

牡丹 Paeonia Moutan, Ait ボタン。ハナカグサ。

毛茛科多藥屬(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而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灑狀此植物供觀賞之用其根供藥用花瓣供食用名見本草經又有『鼠姑』『鹿韭』『百兩金』『花王』等名蘇頌曰今丹延青越隰和州山中皆有但花有黃紫

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開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般

牡丹杏 Prunus triflora, Roxb var トガリスモモ。

牡丹杏卽牛心李也詳牛心李。

牡丹草 Caulophyllum thalictroides, Mich. ルイヨウボタン。

牡丹草卽類葉牡丹也詳類葉牡丹條。

牡丹槭樹 Acer platanoides. ボタンカヘデ。槭樹科槭樹屬產於歐洲因煤煙菌之寄生葉面上呈黑色爲顯著之黑銹病。

牡丹蔓 Clematis apiifolia, DC. ボタンヅル。牡丹蔓卽女萎也詳女萎。

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腹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葉有單一之維管束……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葉有木質之輪……牡丹屬

牡丹櫻 Prunus Pseudo-Cerasus, Lindl. var. serrulata, 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椏稀少常不甚繁茂花期約自四月中旬以至下旬開花比他種之櫻獨遲花尋常多帶紅白色間有紅色者花大而重瓣花梗無毛人工培養者變種甚多。

牡桂 牡桂名見南方草木狀詳桂。

牡荊 Vitex Negundo, L. ニンジンボク。

馬鞭草科蔓荊屬東印度原產灌木高至四五尺葉掌狀複葉小葉有鋸齒七八月開花花小

青色或紫色。圍雜花序。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』『黃精』『小鉤』等名。日本名「人參木」謂其葉稍似五加科之人參也。

牡蒿 Artemisia japonica, Thunb. ヲトコヨモギ。

菊科。艾屬。生於山野中之雜草也。高至二三尺。葉楔形。上部有缺刻。頭尖銳。互生。夏日。枝梢上點綴小花。呈淡褐色。略呈穗狀花形。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。末多有禿歧。嫩時可茹。鹿食九草。此其一也。秋開細黃花。結實大如車前實。而內子微細不可見。故人以爲無子也。又植物名實圖考曰。李時珍所述形狀。正似救荒本草之『水辣菜』。今澤瀉亦有之。微作蒿氣。又詩小雅蓼蓼者莪匪莪伊蔚疏謂『牡蒿也。

狗耳草 Portulaca oleracea, L. var. sativa, DC. タチスベリヒユ。

馬齒莧科。馬齒莧屬。自生於路旁之一年生草本。馬齒莧之一變種也。莖葉共多肉。似馬齒莧。而全形比馬齒莧大。且馬齒莧莖常臥地。此則直立於地上。是其相異之處。葉呈長倒卵形。夏日。枝梢葉腋開五瓣之小花。黃色。與馬齒莧同。春夏之際。可取其莖葉生食或瀹食之。

名見本草綱目。李時珍曰。俗呼馬齒莧之大葉者爲狒耳草是也。日本亦名「立馬齒莧」。以其莖直立於地也。

狒尾芩 Scutellaria baicalensis, Georg. ヨガネヤナギ。

狒尾芩。卽黃芩也。名見唐本草。註詳黃芩。

狒腸草 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, Makino ヒルガホ。

狒腸草。卽旋花也。名見圖經本草。蘇頌曰。狒腸草。象形也。詳見旋花。

肝木 Viburnum opulus, L. カンボク。

肝木。名見有用植物圖說。卽雪球也。註詳雪球。

芃蘭 Metaplexis stauntoni, R. et S. ガガイモ。

詩芃蘭之支。陸機疏。芃蘭。卽蘿摩也。註詳蘿摩。

芋 Colocasia antiquorum, Schott. サトイモ。イモ。

天南星科芋屬。形態詳青芋條下。按蘇恭曰。芋有六種。『青芋』『紫芋』『眞芋』『白芋』『連禪芋』『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。

乳汁腔眞直。胚珠倒生……野芋屬

乳汁腔分枝。胚珠直生……芋屬

芍 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワキ。

芍。卽烏芋也。名見爾雅。註詳烏芋。

芍藥 Paeonia albiflora, Pall. シャクヤク

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

禦害蟲。卽蟻植物之一種也。其蜜不爲誘致昆蟲而生。儲存於柔且大之雄蕊中甚多。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』『犂食』『白芷』『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。安斯生服錬法。芍藥有『金芍藥』。色白多脂。木芍藥色紫瘦多脈。卽牡丹屬也。見該條。

芍藥屬 Paeonia, L.

芎藭 Conioselinum univittatum, Turcz. センキウ。繖形科。芎藭屬多自生於山地。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。芎藭以胡戎爲佳。故曰『胡藭』。古人因其根節狀如馬銜。謂之『馬銜芎藭』。後世因其狀如雀腦。謂之『雀腦芎』。其出關中者呼爲『京芎』。亦曰『西芎』。出蜀中者爲『川芎』。出天台者爲『台芎』。出江南者爲『撫芎』。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. シロキビ。芭卽黍之白色者。也名見本草綱目註詳黍。

芭實 Coix lacryma, L. ハトムギ。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。

芒 Miscanthus ...nsis, Andere. ススキ。ヲバナ。カヤ。

禾本科。芒屬。生於山野中。多年生。草本。高至五六尺。葉細長而尖。有平行脈。質堅。秋月開花。花集成長穗狀花序。簇生於莖之上部。呈黃褐色。果實多纖毛。熟則飛散如絮。其莖葉可用以葺屋頂。又爲觀賞之用。名見本草拾遺。又有『杜芒』『芭芒』『芭茅』等名。李時珍曰。芒有二種。皆叢生葉皆如茅而大。長四五尺。甚快利。傷人如鋒刀。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。日本名之爲『薄』。爲『尾花』。爲『萱』。

芒立休氏向水器 Molisch's apparatus. *Molisch's apparat.*

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。卽澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

芒草 Illicium anisatum, L. シキミ。

芒草。卽莽草也。名見山海經。註詳莽草。

芝 Zoysia pungens, Willd. シバ。

日本亦名結縷草爲芝。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。緣邊有尖銳之鋸齒。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. ヲトコヘシ。

敗醬科。敗醬屬。自生於山野之草本。形態概似敗醬。惟莖葉皆稍大。高約四五尺。下部之葉深三裂。或分裂略成羽狀。花序亦全同敗醬。花作白色。此植物之嫩者。可供食用。

男體蕨 Aspidium callopsis, Fr. et Sav ナンタイシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地之多年生草本。地下有根莖。自此所生之葉高一尺。爲數回羽狀複葉。葉柄較長。有茶褐色之膜質鱗片。小羽片之先端有銳鋸齒。其緣邊附着少數子囊羣。有皮膜。

疔瘡藥 Duchesnea indica, Fock ヘビイチゴ。

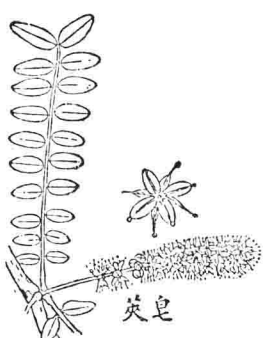
疔瘡藥。卽蛇苺也。名見植物名實圖考。詳見蛇苺。

皂角 Gleditschia japonica, Miq サイカチ。

皂角。卽皂莢也。名見本草綱目。註詳皂莢。

皂莢 Gleditschia japonica, Miq サイカチ。

豆科。皂莢屬。落葉喬木。有銳針。高至三四十尺。羽狀複葉。爲許多小葉所成。夏月葉間抽莖。開花。花小。成穗狀。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。



用以洗濯汚垢。能不害本質。故常用以洗涤家具。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。一種小如猪牙。一種長而肥厚多脂而粘。一種長而瘦薄。枯燥不粘。以多脂者爲佳。

皂莢屬 Gleditschia, L.

爲豆科之一屬。其特徵與雲實屬相類似。花多左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。夢分離而其差異如左。

花雜性……皂莢屬

花兩性……雲實屬

禿女頭 Saussurea Bungei, Benth. et Hook. キツネアザミ。

禿女頭。卽野苦麻也。名見植物名實圖考。註詳野苦麻。

禿菜 Rumex japonicus, Meisn. ギシギシ。

禿菜。卽羊蹄也。名見名醫別錄。李時珍曰。羊蹄能治禿瘡。故名禿菜。詳見羊蹄。

禿瘡花 Mazus rugosus, Lour. var. macranthus, Fr. et Sav. サギゴケ。

禿瘡花。卽通泉草也。名見庚辛玉册。註詳通泉草。

系系葉 Saxifraga sarmentosa, L. ユキノシタ。

系系葉。卽虎耳草也。名見簡易草藥。註詳虎耳草。

系統分類式 Phylogenetic system. *Phylogenetisches system*.

先就現時地球上生存植物。精檢其構造生殖。探尋其發育史。與化石植物比較參照。因而推求其祖先。尋繹其血緣。於是網羅類別。而定其式。以表示其系統。並進化之狀態。此式曰系統分類式。一稱「自然分類式」。此式本有一而無二。而現今學者所研究尚未達完全之域。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。固以進化論爲基礎。而進化論末出世以前。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」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爲系統史之縮影乃生物學家大概採用之學說也。

系統的特徵 *Phylogenetische merkmale.*

植物固有之形態因祖先之遺傳而一定不變者謂之系統的特徵例如松杉之針形葉稻麥之披針形葉蓮之圓形葉秋海棠之不整齊心臟形葉百合之凹入葉變葉木之盃狀葉等皆系統的特徵也。

系統發育 Phylogeny. *Phylogenie.*

凡一生物自其卵球發達以至於成熟其間經歷之狀態謂之個體發育或稱發育史自其祖先進化以至於現今其間經歷之狀態謂之系統發育或稱「系統史」系統發育可從個體發育略知其跡故發育史爲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爲之圖則殆如樹木之分歧根幹示其祖先枝條示其種類其頂梢枝條之末端表示現時之植物其枝條之末端不達於頂梢者皆絕滅而埋存於地下者也欲作確實之系統圖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

或能作眞正之植物系統圖。亦未可知也。

系統學 Phylogenetic Botany *Phylogemetische 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。並研究現時殘存爲化石之古代生物。以此等研究之成蹟爲基礎。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。卽其祖先進化之跡。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。卽研究現今地球上生物之系統史者也。

系統樹 Genealogical tree. *Genealogischer stammbaum.*

推求古今植物之系統。而爲之圖。其圖狀分歧。如樹木然。故有系統樹之名。

見風乾 Carpinus laxiflora, Bl. アカシデ。コシデ。

樺木科。黑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。果實爲堅果。附着於殃而有鋸齒之苞葉。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。後漸變爲堅硬之物質。稱爲角皮。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. ツノゴケ。

苔蘚羣苔類。角苔族。角苔科。平臥地上。其莖如葉狀而緣邊有波狀深缺刻。上下面皆有氣孔。氣孔爲漏斗狀。充以粘液。故一名粘液裂孔。藏精器含於葉狀莖內之窠腔。藏卵器包於組織內。而與之固着。其配偶體之形如葉。爲數層細胞而所成。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。既成熟裂開。以散布胞子。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.

爲苔蘚羣苔類角苔族中之一科。詳角苔族條下。

角苔族 Anthocerotales.

苔蘚羣中苔類之一族。其族中有角苔科。本科之苔類。

角榛 Corylus rostrata, Ait. var. Sieboldiana, Maxim. ツノハシバミ。ナガハシバミ。オニハシバミ。

樺木科。（亦作殼斗科或茅羣科）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。

角舐草 Eleusine indica, Gaertn. チカラグサ。

角舐草。卽蟋蟀草也。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。紅赤可愛。子似王不留行。黑色。作角。七月八月采之。韓保昇曰。葉似蛇牀。青蒿子角似萹蓄。實黑而細。秋熟。所在皆有之。寇宗奭曰。葉葉如青蒿。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。卽歪頭菜也。日本名。註詳歪頭菜。

谷蓼 Ciraea erubescens, 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。夏日莖梢分出枝椏。總以有梗細花。成疎穗狀。呈白色。帶粉紅。果實倒卵形。滿布鉤毛。有長柄。名見日本理科大學植物標品目錄。

谷蓼屬 Circaea, 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

谷蘚 Hypnum rivulare, Bruch.

谷蘚科之一種也。

谷蘚科 Hypnaceæ.

眞正蘚族之一科也。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。卽綠豆之芽也。註詳綠豆。

豆柿 Diospyros Lotus, L. マメガキ。

豆柿。卽君遷子也。註詳君遷子。

豆科 Leguminosæ.

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、槐屬、野決明屬、野百合屬、金雀花屬、苜蓿屬、草木樨屬、車軸草屬、百脈根屬、木藍屬、紫藤屬、錦雞兒屬、甘草屬、紫雲英屬、木黃耆屬、合萌屬、落花生屬、山葛豆屬、胡枝子屬、蠶豆屬、山黧豆屬、豌

豆屬、黃大豆屬、土圞兒屬、葛屬、刀豆屬、菜豆屬、豇豆屬、藊豆屬、亞拉毘亞護謨樹屬、紫檀屬、深山石楠草屬、是也。其特徵與薔薇科相類似。種子中胚乳概缺。胚珠不直生。而其差異如左。

雄蕊在雷中。向內方彎曲。托葉與葉柄合着……薔薇科

雄蕊在雷中。不向內方彎曲。托葉不與葉柄合着……豆科

豆寄生 Cuscuta chinensis, Lam. マメダヲシ。テンヅトウ。

旋花科。菟絲子屬。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。

蘘荷科。豆蔻屬。名見名醫別錄。蘇恭曰。苗似山薑。花黃白色。苗根及子亦似杜若。有『草豆蔻』『漏蔻』『草果』等名。

豕首 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

豕首。卽天名精也。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。卽蠡實也。名見神農本草經。註詳蠡實。

豕草 Ambrosia artemisiaefolia, L. ブタクサ。

菊科。豕草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

貝母 Fritillaria verticillata, Willd. var. Thunbergii, Bak. 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。有脚生藥。花柱或柱頭三裂。供觀賞用及藥用。名見神農本草經。一名『茵』。又有『勤母』『苦菜』『苦花』『空草』『藥實』等名。日本亦名「編笠百合」。

貝母屬 Fritillaria, L.

即黑百合屬也。見該條。

貝細工 Ammobium alatum, R Br カヒザイク。

菊科。貝細工屬。濠洲原產。一年生草本。有綿狀之毛。高二三尺。上部之葉披針形。其基部延長似翼狀。着生於莖上。花頭狀花序。全部皆爲筒狀花冠。黃色。總苞自銀白色之片成。此草枯死後。亦不彫落。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。

赤小豆 Phaseolus Mungo, L. var Subtrilobata, Fr. et Sav. アヅキ。

豆科。菜豆屬。種類不一。栽培於陸田中。一年生草本。高至二尺餘。葉自三小葉成。小葉往往三裂而淺。夏秋間葉腋開花。蝶形花冠。呈淡黃色。其包雌雄蕊之花瓣。名龍骨瓣者。作螺旋狀。果實爲莢。細長形。往往含赤色之種子。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。或製餡。或作糕。或雜炊於粳米內。又有用爲優豆。以去脂垢者。名見本草經。一名『赤豆』。一名『紅豆』。

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. アカモメンジュ。

名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

赤木質 Heart wood *Duramen*.

卽中心木質也見該條。

赤木護謨 Heart gum. *Kerngummi*.

赤木質爲其外部之白木質所變成者其木死之細胞膜內蓄有單寧生赤木護謨以閉塞其內孔細胞死則單寧變而爲木材色素。

赤爪子 *Mespilus cuneata*, S. et Z サンザシ。

赤爪子卽山楂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楂狀似赤棗故名詳見山楂子。

赤朮 *Atractylis ovata*, Thunb ヲケラ。

赤朮卽蒼朮也名見羣芳譜註詳蒼朮。

赤地利 *Polygonum chinense*, L. var *Thunbergianum*, Meisn ノルソバ。

蓼科蓼屬名見唐本草又有『赤辭茄』『五毒草』『五蕤』『蛇莒』『山蕎麥』等名蘇恭曰所在山谷有之蔓生葉似蘿蔔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菽莢皮紫赤肉黃赤八月采根曬乾收陳藏器曰五毒草生江東平地花葉並如蕎麥根緊硬似狗脊亦名蛇莒名同物異李時珍曰五毒草卽赤地利今併爲一。

赤朴 *Magnolia hypoleuca*, S. et Z ホホノキ。

赤朴。卽厚朴也。名見名醫別錄。李時珍曰。其木質朴而色紫赤。故名。註詳厚朴。

赤杉

赤杉。名見本草綱目。註詳杉。

赤豆 Phaseolus mungo, L. var. subtrilobata, Fr. et Sav. アヅキ。

赤豆。卽赤小豆也。名見圖經本草。註詳赤小豆。

赤車使者 Elatostemma umbellatum, Bl. var. majus, Maxim. ウハバミサウ。ムカゴミゾ。

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 Gratiola violacea, Maxim. var. faginoides, Fr. et Sav. アカヌマサウ。

玄參科。赤沼草屬。多自生於沼澤之水邊。草本。莖高四五寸至一尺許。葉針狀。長五六分。對生。夏日梢端葉腋開花。淡紅色。花後結小蒴果。名見日本理科大學植物標品目錄。

赤松 Pinus densiflora, S. et Z. アカマツ。

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。爲多數之雄蕊所成。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

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草芳譜日本又名「女松」「雌松」黑松酷似赤松惟新芽帶白色樹皮帶黑色葉稍强硬以是得區別之

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. フチモドキ。

赤芫卽芫花也名見吳普本草註詳芫花。

赤花 Epilobium 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)園藝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鋸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

爲赤澁菌病害之一。於梨之種殖見之。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胞子該胞子散出後再達梨葉不更發生惟寄看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胞子者後胞大遇水濕而膨脹同時有柄胞子發芽而出幼菌絲更發生數多小胞子小胞子脫離而飛散於氣中達梨葉則再生雄器及子囊。

赤芽柏 Malloton japonicus, Muel. Arg. アカメガシハ。

赤芽柏卽椶也日本名註詳椶。

赤孫施 Oxalis corniculata, L. カタバミ。

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。

赤葉檀 Stewartia monadelpha, S. et Z. ヒメシャラ。ヒメシャラノキ。サルタ。サルスベリ。コナツツバキ。

山茶科椤屬生於山地落葉喬木高至三十尺許樹皮赤褐色平滑葉互生卵狀長橢圓形有銳尖頭緣邊具鋸齒下面生細毛夏月葉腋開花白色酷似椤但比諸椤花則甚小。花梗之上部蕚之基脚有二大苞對生其葉及果實亦小於椤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 aceritolia. 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 Spinacea oleracea, Mill ハウレンサウ。

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 Justicia procumbens. L. キツネノマゴ。

蘇恭云赤眼老母草卽爵牀也註詳爵牀。

赤麻 Boehmeria japonica, Miq. var. tricuspis,

赤麻 Hce アカソ。

蕁麻科。苧麻屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。莖及葉柄帶赤色。葉對生。卵形。鋸齒不整齊。實端呈龜尾狀。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。

亦黍。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。亦作殺斗科。或作裴義科。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。花小。單性。雌花與雄花同株。皆排列爲穗狀花序。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。果實多含澁質。可製染料。樹皮亦供染料。名見古今註。日本名爲「楪」。又赤楊 Tamaria cinerea Lour ギョリウ。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. ビンボフカヅラ。

赤葛。卽烏蘞莓也。名見本草綱目。李時珍曰。葛取蔓形也。註詳烏蘞莓。◎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. アカウ。

赤榕樹。卽榕樹也。註詳榕樹。

赤網 Cuscuta japonica, Choie. var. Thyrsoidea, Engelm. ネナシカヅラ。

赤網。卽菟絲子也。名見名醫別錄。註詳菟絲子。

赤澱藤 Cissus japonica, Willd. ビンボフカヅラ。

赤澱藤。卽烏蘞莓也。名見本草綱目。註詳烏蘞莓。

赤澱病

爲赤澱菌病害之一。最著者爲麥之赤澱病。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。而散出黃色赤澱胞子。此時葉之裏面。別有黑色短線狀之斑紋。縱列相連。此卽藏有柄胞子之部分也。有柄胞子。能耐冬季之寒氣。越年更寄着於他種植物。而生別種胞子。卽囊生胞子也。

赤澱菌病害

赤澁菌病害之著者。爲麥之赤澁病梨之赤星病等。見各該條。

赤澁菌類 Uredineæ.

卽鏽菌類也。詳鏽菌類條下。

赤櫟 Quercus acuta, Thunb アカガシ。

赤櫟。卽血櫪也。註詳血櫪。

赤箭 Gastrodia elata, Bl ヌスビトノアシ。カミノヤガラ。オニノヤガラ。

蘭科。赤箭屬。寄生植物。初夏出一直莖。生長極速。高至四五尺。圓柱形。淡黃赤色。莖有節。每節有小薄皮。色黑。初出時。此皮相抱如筍狀。莖長至二尺時。梢上開穗狀花。作黃赤色。至秋苗根俱枯。根爲長塊而橫行。長六七寸。徑寸許。蘇恭曰。赤箭是芝類。莖似箭幹。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。作五六棱。中有肉如麵。日曝則枯萎。其根皮肉汁大類天麥冬。惟無心脈耐。去根五六寸。有十餘子。衞之。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。天麻卽赤箭之根。日本一名「神矢柄」或名「鬼矢殼」

赤箭芝 Gastrodia elata, Bl ヌスビトノアシ。

赤箭芝。卽赤箭也。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. ブッサウゲ。

赤槿。卽扶桑也。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。卽血櫪也。註詳血櫪。

赤檀
赤檀卽紫檀也名見本草綱目註詳紫檀。

赤檉 Tamarix chinensis, Lour ギョリウ。
赤檉卽檉柳也名見日華本草註詳檉柳。

赤薜荔 Polygonum chinense, L. var. Thunbergiaeum, Meisn. フルソバ。
赤薜荔卽赤地利名見本草綱目註詳赤地利。

赤藤 Calamus Rotang, L. ラウ。
赤藤卽省藤也名見本草綱目註詳省藤。

赤蘇 Perilla nankinensis, Dene. ルソ。
赤蘇卽紫蘇也名見肘後方註詳紫蘇。

赤鐵 Sideroxylon ferrugineum, H. et A. アカテツ。
赤鐵卽山櫧也註詳山櫧。

走化性 Chemotaxis.
隱花植物之精蟲有走化性。因感受化學刺戟。或爲誘引運動。或爲反撥運動。故有陽性走化性陰性走化性之別。

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 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。卽趨光性。逃光性是也。見各該條。

走流性 Rheotaxis.
變形菌之原形體有走流性。常遡緩流而前進。

走氣性 Aerotaxis
種種細菌及滴蟲類。皆有顯著之走氣性。卽趨氣性是也。詳見該條。

走稠性 Osmotaxis.
隱花植物之精蟲有趨化性。若其刺戟物質之稠度增加。則趨化性一變而爲逃化性。然此逃避運動。不獨由逃化性而起。主由於陰性走稠性。卽逃稠性也。走稠性專因物質之稠度而起。與走化性異。從來惟認識陰性

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. ニハウメ。

車下李。即郁李也。名見名醫別錄。註詳郁李。

車百合 Lilium avenaceum, Fisch. クルマユリ。

百合科。百合屬。生於山地。多年生草本。每春自地下之鱗莖抽出莖條。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。往往分二三梗而開花。花常側向下面。花被六片。各片端向外翻捲。呈黃赤色。有暗紫色之斑點。雄蕊六枚。葯丁字形。雌蕊一枚。柱頭不分裂。此植物供觀賞之用。

車前 Plantago major, L. var. asiatica, Dene. オホバコ。

車前科。車前屬。生於山野中。多年生草本。葉廣卵形。有五肋或七肋。具長葉柄。自宿根叢生。花莖自葉叢之中央而生。長至七八寸許。夏日開淡紫色花。花小而多。穗狀花序。蘧卵圓形。四片如筒狀。有一鱗片擁之。花冠漏斗狀。其末四裂。雄蕊四枚。雌蕊一枚。其嫩葉供食用。種子用爲刺戟破和藥。名見本草經。又有『當道』『芣苢』『馬舄』『牛遺』

『牛舌』『車輪菜』『蝦蟆衣』等名。

車前科 Plantaginaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於温帶地方。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。カタコユリ。

百合科。車前葉山慈姑屬。生於寒地之山中。多年生草本。每自地下莖生二葉。又從葉之中央出花莖。葉長卵形。有平行脈。生赤褐色之斑紋。花下垂。單生於花莖之頂上。花被紅紫色。每片往往翻向於外面。其形狀略與百合類之花相似。此植物供觀賞之用而栽培之。其地下莖肥大而多肉。可製澱粉。復以之作索麵糕菓等。味甚美。其澱粉顆粒粗大。粘力頗强。嫩葉供食用。名見本經逢原。按本草綱目李時珍曰。陳藏器所謂山慈姑生山中溼地。葉如車前根如慈姑者。蓋山慈姑之一種。本經逢原稱爲車前葉山慈姑者是也。日本名亦作「片栗」

車前葉山慈姑

車前葉山慈姑屬 Erythronium, L.

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

花葉不反曲……黑百合屬、山慈姑屬

花葉反曲……車前葉山慈姑屬

車前科 Plantaginales.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有一科。卽車前科也。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. シャヂクサウ。

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。花蘵幼時爲覆瓦狀。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……車軸草屬

車軸藻 Characeae.

車軸藻卽車軸藻羣。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。殊爲奇觀。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。從來學者或認爲管狀藻族。或以爲當位於菌藻類以上。而與苔蘚植物相似。通常雖編入藻類中。獨立爲一羣。而其確當之位置。頗難決定。蓋此等藻類之化石。在侏羅紀中發現者已多。實爲太古之遺物。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爲一類。而與他類之連絡不明也。其無性生殖法。爲營養生殖。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（西名爲 Cumarin 卽炭化輕養）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.

爲茜草科之一屬。其特徵與豬殃殃屬茜草屬相類似。

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……豬殃殃屬、茜草屬

車輪梅 Rhaphiolepis japonica, S. et Z. シャリンバイ。ハマモクコク。ヘハルノキ。テカチデ。サエマ。

薔薇科。車輪梅屬。生於暖地之海邊。灌木。高至三四尺。枝條繁茂。葉橢圓形。質厚互生。初夏開花。花白色。圓錐花序。略與梅花相類似。果實圓形。大如豆粒。熟則紫黑色。此植物供觀賞之用。又樹皮供暗褐色之染料。

車輪梅

車輪梅屬 Rhaphiolepis, Lindl.

爲薔薇科之一屬。其特徵與梨屬相類似。心皮皆爲花托所被。故室在果實之內。有二個胚珠。花托及後爲肉質之蓐之下部。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. シャリンタウ。

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, Dene. オホバコ。

車輪菜。卽車前也。名見救荒本草。註詳車前。

辛夷 Magnolia Kobus, DC. コブシ。

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』『侯桃』『木筆』『房木』等名。李時珍曰。辛夷花初出枝頭。苞長半寸而尖銳。儼如筆頭。重重有青黃茸毛。順鋪長半分許。及開。似蓮花而小。如蓽紫苞紅焰。作蓮及蘭花香。

辛雉 Magnolia Kobus, DC. コブシ。

辛雉。卽辛夷也。名見本草經。註詳辛夷。

里木子 Citrus medica, L. var. Limonum, Hook. レモン。

里木子。卽宜母子也。註詳宜母子。

里木樹 Citrus medica, L. var. Limonum, Hook. レモン。

里木樹。卽宜母子也。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。卽青芋也。註詳青芋。

七畫

八畫

乳汁道管 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、甘遂等。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, Flück.)

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。供薰物之料。又爲藥品中最古者之一。昔時內用者。治慢性氣管枝黏膜炎。外用者作爲膏藥之混和料。至近時。則供藥用者甚稀。與漆樹科之乳香。學名不同。當爲二物。

乳香 Pistacia lentiscus, 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

松節油。爲假漆而用之。若溶於強酒精中者。供塡補齒穴之用。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 Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

乳梨。名見本草綱目。註詳梨。

乳團菌 Geaster hygrometrica. ヤマダンゴ。

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. *Milchsäuregährung.*

葡萄糖、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 utile, H.B. チチノキ。メ

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。

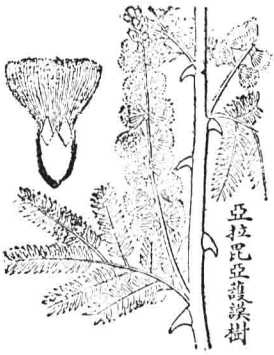
亞克沙阿仙藥 Acacia catechu, Willd. アセンヤク。アカシアアセンヤク。

豆科。荊毬花屬。前印度及東部阿非利加原產。常綠樹本。高至四十尺許。葉二回羽狀複葉。成自多數小葉。花黃色。雄蕊之數多。果實爲莢。含數種子。此木材所煎之汁。乾之成褐色塊。稱爲阿仙藥。有收斂性。故用於含嗽藥。又有以之加於鉻或銅中。供褐色或黑色之染料者。日本名見日本內外實用植物圖說。

亞兒尼加 Arnica montana, L. アルニカ。

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。乾者稱爲亞兒尼加花。往往外用之。以治切瘍挫傷等。或有內用者。則用爲與奮藥云。名見日本藥局方。或作「亞爾尼加」。



亞拉毘亞護謨樹 Acacia senegal, Willd アラビアゴムノキ。

豆科。荊棘。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。花呈黃色。雄蕊之數頗多。果實爲莢。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。出佮狀之樹脂。其凝固乾燥之物。稱爲亞拉毘亞護謨。供藥用者。或爲丸藥之粘膠料。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。名爲日本譯歐香者。

亞拉毘亞護謨樹屬 Acacia.

爲豆科之一屬。其特徵與合歡屬相類似。花皆放射相稱。萼片及花瓣幼時爲鐘合狀。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……亞拉毘亞護謨樹屬

亞美利加防風 Peucedanum sativum, 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。

葉廣披針形。對生。春夏間開花。花酷似石竹但較小。直徑四五分。多數聚生。花冠淡紅濃紅或白色。萼筒形尖。銳萼筒下之苞比萼筒更細長而尖。又有爲重瓣者。此植物係瞿麥之一種。供觀賞之用。栽培於庭園間。在北美則栽培之者甚多。故有亞美利加瞿麥之名。

亞荔枝 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

亞荔枝。卽龍眼也。名見開寶本草。蘇頌謂亞於荔枝也。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。蒴房狀花序。花後結蒴。直徑二三分。此植物在五千年前。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。又自種子所搾之油。稱爲亞麻仁油。或加於印刷用之墨內。或入於

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。此卽『壁蠡胡麻』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。草本間或爲小木本。有有良質之纖維者。最著者二屬。卽亞麻屬黃亞麻屬是也。其特徵與牻牛兒科相類。似子房皆上位。各室有一個或二個胚珠。而其差異如左。

葉廣而有香氣……牻牛兒科

葉狹而無香氣……亞麻科

亞麻薺 Camelina sativa, L. アマナヅナ。

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……黃亞麻屬

有五個花柱。子房有五室……亞麻屬

亞硝酸細菌 Pseudomonas europaeus. ブスードモナス、ヨーロペウス。

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。莖高二三尺。全

部有粗毛葉互生卵形或心臟形往往三裂或五裂花大淡紅色每數花生於葉腋蒴五裂總苞九裂蒴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。

亞爾鮮卽苦艾也名見日本植物名彙註詳苦艾。

亞種 *Subspecies, Unterart.*

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。

京三稜卽荊三稜也名見開寶本草陳藏器曰京三稜黃色體重狀若鯽魚而小詳見荊三稜。

京芎 *Conioselinum univittatum*, Turcz. センキウ。

京芎卽芎藭之出於關中者也名見本草綱目註詳芎藭。

來苺草 *Humulus japonicus*, S. et Z. カナムグラ。

來苺草卽葎草也李時珍曰葎草訛爲來苺詳見葎草。

使君子 *Quisqualis indica*, L. シクンシ。

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之用名見開寶本草一名「留求子」

侏儒子 *Dwarf male. Zwergmännchen.*

間生藻科間生藻屬之一種。Oedogonium diplandrum. 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。稱爲侏儒子。後侏儒子裂開而生一個精蟲。入卵球內。

依蘭苔 Cetraria islandica, Ach. エーランタイ。

依蘭苔卽乙斯蘭土苔也。註詳乙斯蘭土苔。

兒百合 Disporum smilacinum, A. Gr. チゴユリ。

百合科寶鐸草屬多年生草本。生於山林之中。莖高五六寸許。葉橢圓形。互生。四月頃。莖頂開一花。花白帶淡黃綠色。

兒草 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスゲ。

兒草卽知母也。名見名醫別錄。註詳知母。◎又見草。

Daphne Genkwa, S. et Z. フヂモドキ。卽芫花也。名見吳普本草。註詳芫花。

兔兒尾苗 Veronica longifolia, L. ルリトラノヲ。

ハクゼンサウ。

元參科水苦荬屬。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。緣有光澤。邊緣有鋸齒。花紫碧色。長穗狀花序。花冠四裂。雄蕊二枚。互相隔離。而突出於花外。雌蕊長於雄蕊。子房平滑。觀賞用植物也。名見救荒本草。日本名「琉璃虎尾」

兔兒傘 Cacalia Krameri, Fr. et Sav. (Senecio Krameri, 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。故以爲名。日本亦名「破笠」

兔核 Ampelopsis serianiaefolia, Rgl. カガミグサ。

兔核卽白斂也。名見名醫別錄。註詳白斂。

兔菊 Arnica alpina, Olin. ウサギギク。

免菊。卽金車也。日本名。註詳金車。

兩分根

植物根冠之背後。有生長點。自生長點之中央縱斷之。則各半部皆有再生機能。能補充缺損之部分。遂成兩分根。

兩性雜種 Bisexual hybrid

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種之父母。關於一個之條件。有一對匹敵之形質。名曰相對形質。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。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. *Bisymmetris.*

凡植物體。若縱斷之。可分爲左右兩等片者。稱曰相稱。若此等片有兩樣則稱曰兩相稱。例如鳶尾科植物。若投其叢生葉影於軸之垂直面。則其圖像。可分爲兩樣相稱面。卽爲兩相稱。

兩被花 Dichlamydeous flower.

萼及花冠。共稱之曰花被。萼爲外花被。花冠爲內花被。花具有此兩花被者。稱之曰兩被花。例如毛茛、薔薇、梅等是。

兩側立維管束 Bicollateral vascular bundle. *Bicollateralen gefässbündel.*

通常維管束之內部爲木質部。外部爲靭皮部者。謂之側立維管束。若木質部之內面。更有一靭皮部者。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」。例如花菖蒲、側柏等。葉直立而無表裏

兩百之區別者是也。

兩側性脈管束 Bicollateral vascular bundle. *Bicollaterales gefässbundel.*

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。此現象爲對於外界水分之量之一種適應。蓋配偶體爲適應於水中生活之世代。芽胞體爲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。一爲莖極。常向上伸長。一爲根極。常向下伸生。今切斷植物體而爲數小片。其上端常爲莖極。以再生莖枝。下端常爲根極。以發生新根。恰如磁石斷片。不變南北兩極之位置。此植物體特異之性質也。然往往有失此性質者。例如蒲公英之根。分生力甚盛者。若截爲極薄之片。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 blüthe.*

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、木賊科等見之。而雄蕊先熟之例。於菊科、桔梗科、犢牛兒苗科、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 Diadelphous. *Diadelphisch.*

數雄蕊之花絲相連而成兩束者。謂之兩體雄蕊。例如豌豆、蠶豆等豆科植物。有十雄蕊。其中九蕊相連爲一體。餘一蕊爲一體是也。

具備花 Perfect flower

蕚花冠、雌蕊、雄蕊爲花之四部。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.

爲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。爲蠶豆屬、菜豆屬之種類等。

刺 Prickles or Emergences. *Emergenzen.*

於薔薇、木苺、山椒等之莖見之。爲表皮細胞發達而成。更加表皮以內之組織。遂爲大突起。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。然爲表皮細胞所成。其位置不一定。可以識別。

刺毛 Stinging hairs.

植物之表皮細胞變形而爲毛茸。其毛端尖銳者。謂之刺毛。於蕁麻之葉及莖之表面見之。先端呈小帽狀。觸接則易破折。毛端裸出。刺皮膚。則其毛中充溢之液體。注入於皮膚內。因含有有毒物質。故頓覺痛楚。蓋此刺毛所以防動物之侵害者也。

刺松 Juniperus taxifolia, H. et A. ネアイロ・ヒデ。

松杉科。(亦作松柏科)槍屬。名見本草彙言。

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. ハリブキ。クマダラ。

五加科。金剛纂屬(或刺金剛纂屬)灌木。高不過四五尺。幹葉均生刺纂宅。不能以手折之。葉爲掌狀有多數之鋸刻。各裂片之邊尖銳。夏日榦上出花梗。緩小花如球形。帶紅白色。

刺金剛纂屬 Echinopanax, 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. デイコ。デーグ。

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。◎又日本稱刺桐 Acanthopanax ricinifolium, S. et Z. ハリギリ。亦曰刺槐。註詳刺槐。

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、瓜栗等是。有全化爲刺針以減水分之蒸發者。例如生於非洲砂漠之刺葉(Zygophyllum Myagroides)等是。凡植物產於砂漠、荒野、高原等水分稀少之土地者。其枝葉不十分發達。多化爲刺針狀。

刺梨子 Rosa laevigata, Mich. ナニハイバラ。

刺梨子。即金櫻子也。名見閩產本草。註詳金櫻子。

刺莧 Amarantus spinosus, L. ハリビユ。ヒユナ。

莧科。莧屬。溫帶植物。草本。葉卵形或長橢圓形。有鈍頭。葉柄頗長。莖圓。葉腋有針。可栽於庭園。名見臺灣府志。日本稱爲『假莧菜』。

刺戟運動 Irritability *Reizbarkeit.*

即刺擊運動也。見該條。

刺朝顏 Calonyction speciosum, Chois. var muricatum, Choia. ハリアサガホ。

刺朝顏卽天茄兒也詳天茄兒。

刺犁頭 Polygonum perfoliatum, L. イシミカハ。

刺犁頭名見植物名實圖考詳杠板歸。

刺菌科 Hydnaceae.

卽茅蕈科也詳見該條。

刺菜 Zylla Myagroides. トゲナ。

產於非洲砂漠葉全化爲刺針日本名見三好學植物學講義。

刺楡 Zelkowa Davidii, B. et H. F シユ。

楡科(亦作蕁麻科)欅屬名見本草綱目。

刺楸 Acanthopanax ricinifolium, S. et Z. ハリギリ。ボウダラ。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

木有刺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. ハリエンジユ。

豆科刺槐屬高四五丈之落葉喬木枝幹多刺葉爲羽狀複葉葉質薄而有光澤初夏開花爲總狀或複總狀花序花色白花後結莢名見日本理科大學標品目錄。

刺酸漿 Chamaesaracha japonica, Fl et Sav. イガホホヅキ。

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。莖有刺毛。花後生長。以包果實。名見日本理科大學植物標品目錄。按酸漿莖生長後。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。莖亦生刺毛。則與酸漿異。故有刺酸漿之名。

刺猪苓 Heterosmilax japonica, Kth. サンキライ。

刺猪苓。卽土茯苓。名見圖經本草。註詳土茯苓。

刺擊 Irritation. *Reiz.*

刺擊之本義。爲使生物體起特殊感覺之動機或機會。若解爲力或物質。則誤矣。力或物質。固能爲刺擊者。然不得目刺擊爲力或物質。因刺擊必過生物體而始現。其本性。生物體之構造。其根本物質。卽原形質。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。延伸部卽屈折者。蓋由於刺擊之傳導。此傳導之正路。爲細胞間之原形質連絡。其速度大約每五分時一粍。

刺擊感應 Irritability. *Reizbarkeit.*

生物體因外圍之狀態變化。一一能感應之。謂之刺擊感應。其結果能生顯著之運動。例如捕蠅草因觸接而葉閉鎖。細菌因化學的刺擊而一齊屬集。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

育生殖作用上之種種現象。多爲刺擊感應所致者。

刺擊運動

植物之運動。由外圍之狀態。卽日光、温熱、電力、摩擦衝突等之原力。或水、養分等刺擊作用。而誘起者。謂之刺擊運動。一曰「誘起運動」

刺薊 Cirsium japonicum, DC. ノアザミ。

刺薊卽小薊。因其多刺。故名。名見日華諸家本草。註詳小薊。

卑共 Skimmia japonica, Thunb. ミヤマシキミ。

卑共名見名醫別錄。卽茵芋也。註詳茵芋。

卑相 Ephedra vulgaris, Rich. var. helvetica, H. et T. マワウ。

卑相卽麻黃也。名見名醫別錄。註詳麻黃。

卑鹽 Ephedra vulgaris Rich. var. helvetica, H. et T. マワウ。

卑鹽卽麻黃也。名見名醫別錄。註詳麻黃。

卷丹 Lilium tigrinum, Gawl. 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。黃赤色。有暗紫色之小點。雄蕊六枚。丁字樣。葯亦六枚。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。果實爲蒴。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』『日本名爲』『鬼百合』

卷耳 Cerastium vulgatum, L. var. glandulosum, Koch. ミミナグサ。

石竹科。卷耳屬。多生於園圃路旁等。草本。莖葉均有微毛。莖高五六寸乃至一尺。葉對生。自春至夏。開歧繖花序。呈白色。其嫩葉供食用。◎菊科之蒼耳。Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。亦名卷耳。名見詩經。註詳蒼耳。

卷耳屬 Cerastium, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與繁縷屬相類似。萼片皆分離。花瓣二裂。有細缺刻。果實爲蒴果。沿細齒裂開。而其差異如左。

花柱有三個至五個。五個者與萼片互生。蒴果爲球形。……繁縷屬

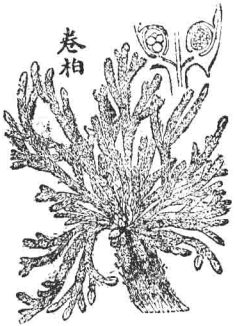
花柱有五個。間有三個或四個者。與萼片對生。蒴果爲圓柱形。……卷耳屬

卷枝

於熱帶地方之攀繞植物見之。枝甚粗。而卷著於他植物體者也。

卷柏 Selaginella involvens, Spring. イハヒバ。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。盆養者夥。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』『巖菩』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 Selaginellineae.

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。葉之裏內基底處。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。但皆團集於莖之頂部。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。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。

卷耳花 Scorpioid cyme. Wickel.

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。亦有限花序之一種也。

卷繖花序 Scorpioid cyme. *Wickel*

爲有限花序之一種。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.*

葉變化而爲卷鬚。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. *Befruchtung.*

植物之有性生殖。必生雌雄二種生殖細胞。此兩細胞癒合。始能生殖。而其授雌素以雄素。謂之授精。雌素受雄素而孕。謂之受胎。受胎卽受精也。註詳授精。

受精 Fertilization, Fecundation. *Befruchtung.*

授精亦曰受精。見授精條。

周麻

周麻。卽升麻也。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。非省文卽脫誤也。詳見升麻。

味噌草 Desmodium laburnifolium, DC. ミソクサ。

味噌草。卽山馬蝗也。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。呼出炭酸之量。在人體大約爲體重

之二·二%而在絲狀菌爲六%又細菌呼吸之強度有爲人體之二百倍者。

呼吸作用 Respiration *Athmung.*

呼吸作用爲生物體固有之生理的現象植物體生活細胞所在之處亦必行之其呼吸之狀態吸入養氣呼出炭酸氣同時排泄少許水分設於晝間取葉數片用瓶密閉放置几上數時後點火柴入瓶中可驗炭酸氣發生與否然有時火不消滅而光力益強此因植物體中綠色之部分營炭質同化作用自外圍之空氣吸收炭酸氣呼出養氣不止同時因呼吸作用而發出炭酸氣之量較因同化作用而發出養氣之量爲少故炭酸氣不及排出於體外即供同化作用之資料瓶內養氣之增加即由於此。

呼吸根 Respiratory root *Athemwurzel.*

根變爲呼吸器官者稱曰呼吸根如水龍之根柔輭而爲海綿狀且向水面發生其先端達水際以營呼吸作用此因水中養氣缺乏特生此根以得新鮮之空氣者也。

呼吸腔 Respiratory hollow. *Athemhohle*

一名氣腔見該條。

呼吸熱 *Athmungswarme.*

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 ワカメ。

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。

和尙菜 Adenocaulon bicolor, Hook. (A. adhaerescens, Maxim.) ノブキ。

菊科和尙菜屬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 カラスビシャク。

和姑。卽半夏也。名見本草經。註詳半夏。

和活柚 Cudrania javanensis, Trec. クワクソガユ。

和活柚。卽葭芝也。註詳葭芝。

和圓子 Cydonia japonica, Pers var. pygmaea, Maxim. クサボケ。

和圓子。卽榲桲也。名見雷公炮炙論。註詳榲桲。

和蘭牻牛兒 Erodium cicutarium, L. オランダフウロ。

牻牛兒科。(亦作風露草科)牻牛兒屬。爲觀賞用植物。栽培於庭園。莖有輭毛。葉無暗帶。夏日葉腋出花梗。爲繖形花序。花深紅色。有變爲他色者。花瓣呈廣倒卵形。

和蘭芹 Carum Petroselinum, Benth. オランダゼリ。

繖形科。旱芹屬。歐羅巴原產。二年生草本。有芳香。高至二尺餘。葉重複葉。小葉三裂。花小。綠白色。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。複繖形花序。此植物之嫩葉及根。供食用。

和蘭苺 Fragaria virginiana, Ehrb. オランダイチゴ。セイヨウイチゴ。

薔薇科。蛇苺屬。(亦作白花蛇苺屬)北美原產。與白花蛇苺相似。多年生。大草本。有長匍匐莖。複葉。自三小葉

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「蠻苺」

和蘭莧 Psoralea corylifolia, L. ヲランダビユ。

和蘭莧。卽補骨脂也。註詳補骨脂。

和蘭蠻華 Canna patens, Ross. オランダダンドク。

蠻華科。(亦作蕉科)蠻華屬。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。形似蠻華。惟形體較小。高僅三四尺。葉作長橢圓形。夏日。莖頂抽出花莖。開花作總狀花序。花瓣廣於蠻華。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。

和蘭鴨兒芹 Apium graveolens, L. オランダミツバ。キヨマサニンジン。セレリー。

繖形科。塘蒿屬。歐羅巴原產。二年生草本。香氣甚盛。高至二尺餘。葉羽狀複葉。小葉三裂。花小。白色。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。雌蕊花柱二枚。複繖形花序。此植物嫩葉及多肉之根。供食用。

和蘭翹搖 Trifolium repens, L. オランダゲンゲ。

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。按和蘭蹈搖之花序。排列如頭狀。實則不外短縮之總狀花序而已。蓋與蹈搖之花序。適相類似者也。故得是名。

和蘭瞿麥 Dianthus caryophyllus, L. オランダナデシコ。アンジャベル。

石竹科。瞿麥屬。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。炒之。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. *Krustenflechten.*

地衣之全面固著於木皮巖石等處。非僞其體難於分離者。謂之固著地衣。

坦緣葉 Entire leaf

葉緣平坦者。謂之坦緣葉。卽全緣葉也。

夜叉五倍子 Alnus firma, S. et Z. ヤシャブシ。オホバミネバリ。

夜叉五倍子。卽山榛也。日本名。詳山榛。

夜叉柄杓 Ribes ambiguum, Maxim. ヤシャビシャク。

夜叉柄杓。卽蔦也。日本名。詳蔦。

夜光 Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。チチグサ。

夜光。卽地錦草也。名見吳氏本草。詳地錦草。

夜合 Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドクダミ。

夜合。卽何首烏也。名見本草綱目。詳何首烏。◎又夜合 Albizzia Julibrissin, Boiv. ネムノキ。卽合歡也。名見日華本草。詳合歡。

夜合花 Magnolia pumila, Andr. トキハレンゲ。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。花瓣黃白色。下垂。入夜香氣尤強。直徑約一寸至寸五分。花瓣六片。頗厚。廣倒卵狀楔形。長約一寸。名見植物名實圖考。云產廣東。以其曉開夜合。故名。日本亦名「白玉木蓮」。

夜呼 Phytolacca acinosa, Roxb. var. esculenta.

Maxim. ヤマゴバウ。

夜呼 卽商陸也名見本草經註詳商陸。

夜牽牛 Aster tataricus, L. シヲン。

斗門方云夜牽牛南人之稱紫菀也註詳紫菀。

夜落金錢 Pentapetes phoenicea, L. ゴジクワ。

夜落金錢名見秘傳花鏡卽午時花之別名也註詳午時花。

奇蔘蘭 Epipactis falcata, Thunb. キサンラン。

奇蔘蘭卽金蘭也註詳金蘭。

奈何草 Anemone cernua, Thunb. オキナグサ。シヤグマサイコ。

奈何草卽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 *Austammungsthorie.*

此說以爲新種之形成非由自然淘汰而起更有內部之原因在凡生物之特性能使自體變化該變化中最重要者爲完全的變化卽由內部之原因而起使自己之構造益發達益完全者也更有適應的變化則由外圍之影響於一定狀態之下起變化者也此兩者非經長時日則於生物特徵上無顯著之變兆而變兆之現出也在原形質內之遺傳質先起變化該變化之強度達一定限始可由外部認識之

妬婦 Scutellaria baicalensis, Georg. ガネヤナギ。

妬婦卽黃芩也名見吳氏本草註詳黃芩。

姑椰木 Arenga Saccharifera, Labill. ツグ。

姑椰木卽桄榔子也名見臨海異物志李時珍曰姑椰桄榔所訛也詳見桄榔子。

姑孃菜 Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

姑孃菜卽酸漿也名見救荒本草註詳酸漿。

委陵菜 Potentilla chinensis, Ser. カハラサイコ。

薔薇科委陵菜屬生於原野中莖草莖伏臥於地上葉

大羽狀複葉自多數之小葉成。小葉長形。分裂成羽狀。下面有白毛。花醉似蛇含之花總苞甚狹。與萼之裂片互生。花瓣五黃色。雄蕊多數。比花瓣短。花序自數花成。名見救荒本草。一名『翻白草』日本名『川原紫胡』

委陵菜屬 Potentilla, L.

卽雉子薤屬也。見該條。

委萎 Polygonatum officinale, all. アマドコロ。

委萎卽萎蕤也。名見爾雅。李時珍曰。委萎字相近也。詳見萎蕤。

孟宗竹 Phyllostachys mitis, Riv. マウソウチク。

孟宗竹卽江南竹也。日本名註詳江南竹。◎ 又紫竹 Bambusa nana, Roxb. var. gracillima, Krz. マウソウチク。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。卽爲相對形質)若無等對之形質。則謂之孤性。

定芽 Normal bud. *Normale knospe.*

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. ヌスビトノアシ。

定風草。卽赤箭也。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。卽絡石也。註詳絡石。

定根 Normal root. *Normalewurzel.*

定根。卽生自胚軸之下端者。亦稱爲「初根」

宜母子 Citrus medica, L. var. Limonum, Hook. レモン。

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。其果皮所採出之揮發油。稱爲宜母子油。用於淸涼劑。或加於飮料、食物、香水等。令附著此芳香之氣。又果肉含枸櫞酸。味頗酸。檸之。取其汁液。供調味之料。亦供藥用。及飮料。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。里木卽宜母子也。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。卽宜母子也。註詳宜母子。

宜男 Hemerocallis flava, L. ワスレグサ。

宜男。卽萱草也。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。卽宜母子也。名見嶺南雜記。註詳宜母子。

屈人 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。

屈人卽蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

屈子花 Cleisostoma ionosmum, Lindl ニウメン ラン。

蘭科之常綠草。莖高二三尺。夏月葉間出花梗。開數花。黃色而有赤褐之斑紋。名見粵述。一名『鹿角蘭』。見廣東新語。日本稱「人面蘭」。以其產於沖繩人面山也。

屈化性 Chemotropism. *Chemotropismus*

植物體因種種化學的刺擊。變生長之方向者。謂之屈化性。於菌絲及花粉管見之。此等植物體。對刺擊來襲之方向而屈折。謂之「向化性」。一曰「陽性屈化性」。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。因感受水濕刺擊。變生長之方向。謂之屈水性。顯著者爲「陽性屈水性」。卽向水性也。

屈地性 Geotropism. *Geotropismus.*

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. クマノミヅキ。

山茱萸科。山茱萸屬。自生於山地之落葉喬木。幹高達十尺餘。葉爲長卵形。葉端尖。因其對生。故易與瑞木區別。夏日。梢頭成傘狀。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、及其他脣形科植物。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。有觸於水流而起刺激運動之性。謂之屈流性。顯著者爲「陽性屈流性」。卽向流性也。

屈氣性 Aerotropism. *Aerotropismus.*

植物體因大氣中養氣容量之差而屈折者。謂之屈氣性。有「陽性屈氣性」「陰性屈氣性」之別。見各該條。

屈傷性 Traumatropism. *Traumatropismus.*

植物體因創傷刺激。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」。卽向傷性也。

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.*

卽屈折抵抗也。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. ヲカヒジキ。ミル

ナ。ヲカミル。

藜科。岡羊栖菜屬。生於海邊。亦有下種子栽培於園圃間者。一年生草本。高至一尺餘。莖蔓延於地上。葉肉質。細長而尖。互生。花小。有勞淡黃綠色。雄蕊五枚。雌蕊一

枚。花柱二裂。夏秋之際採其嫩葉與嫩莖供食用。在昔時將此植物燒之爲灰。藉以製鹽。名見日本理科大學植物標品目錄。

岡羊栖菜屬 Salsola, L.

爲藜科之一屬。其特徵與松葉屬相類似。胚若爲螺旋狀。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。葉半滑……松葉屬

小苞與花被同大。或比花被大。柱頭唯內面有乳頭突起。葉概有毛……岡羊栖菜屬

岡桐

岡桐之紫花者也。名見名醫別錄。註詳桐。

岳樺 Betula Ermanii, Cham. var. nipponica, Maxim. タケカンバ。サハブナ。

樺木科。樺木屬。自生於山地之落葉喬木。幹高不過三丈許。樹皮紫白色。或淡紫黑色。屑層剝落。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。雄黃青褐色。穗長達一寸餘。

帚草 Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。

帚草卽地膚也。名見品字箋。註詳地膚。

帚蜀黍 Andropogon Sorghum, Brot. var. obovatus, Hack. ハハキモロコシ。

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。以細長強靭之小梗。生綠褐色之花。其穗軸

多用作帚材故有是名。

底生花柱 Basilar style.

花柱自子房之下底出者謂之底生花柱。

底珍樹 Ficus Carica, L. イチジク。

底珍樹卽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。

庚申薔薇卽月季花也日本名註詳月季花。

怕癢花 Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。

怕癢花卽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.

卽深裂葉也見該條。

抱牙 Potentilla cryptotaenine, Maxim. ミツモトサウ。

抱牙卽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。

抱砂草卽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. ハマスゲ。

抱靈居士卽莎草也名見記事珠註詳莎草。

拂子茅 Calamagrostis Onoei, Fr. et Sav ホッスガヤ。

禾本科拂子茅屬名見日本理科大學植物標品目錄。

拉馬克主義 Lamarckism. *Lamarckismus*

拉馬克爲法國之博物學家其論生物漸次變遷進化

之理。以爲凡生物形質之變異。專與其器官之用不用相關。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。

拗捩 *Torsionen.*

植物之莖幹枝葉等。發生之際。撚捩於一定方向之現象。謂之拗捩。例如蠶豆之莖。捩溪蓀之葉。馬尾藻之莖等。是此亦因生長連動而起。

招豆藤 Kraunhia floribunda, Taub. フヂ。

招豆藤卽紫藤也。名見本草拾遺。註詳紫藤。

拒冬 Euphorbia Lathyris, L. ホルトサウ。

續隨子。一名拒冬。註詳續隨子。

拒霜 Hibiscus mutabilis, L. モクフヨウ。

拒霜。卽木芙蓉也。名見本草綱目。李時珍曰。八九月始開。故名拒霜。詳見木芙蓉。

拔爾散謨樹 Abies balsamea, Mill. カナダバルサムノキ。

松杉科。亦作松柏科。樅屬。爲北美原產之常綠樹。高達四五十尺。其花與葉。頗類樅。果實爲圓柱狀。排出多量之樹脂。此項樹脂。時人稱之曰坎拿大拔爾散謨。爲製作顯微鏡標本所必需。又有栽培之以充觀賞用者。

柿娘蒿 Sisymbrium Sophia, L. グジラグサ。

十字花科。柿娘蒿屬。一年生草本。生於山地。莖高一二尺。有細毛。略呈白色。葉淡綠色。分裂爲羽狀。兩層或三

屬。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. ギョリウ。

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. lacteum, 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。

河鳧莊 Sagittaria sagittifolia, L. クワキ。

河鳧莊。卽慈姑也。名見圖經本草。李時珍曰。河鳧莊所以別鳥芋之鳧莊也。詳見慈姑。

油室 Oil receptacle. *Oelbehalter.*

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, Mucil. Arg. アブラギリ

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. アブラチャン。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。枝

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. ゴマ。

油麻名見食療本草沈存中筆談謂卽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。

油菊卽野菊也註詳野菊

油菜 Brassica campestris, L. アブラナ。

油菜卽蕓薹也名見本草綱目李時珍曰油菜爲其子可搾油也詳見蕓薹

油萊草 Carex satsumensis, Fr et Sav. アブラシバ。

莎草科薹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

油樫 Cephalotaxus drupacea, S. et Z. イヌガヤ。

油樫見植物名彙卽粗樫也註詳粗樫

油點草 Tricyrtis hirta, Hook. ホトトギス

百合科油點草屬生於山野中多年生草本高至二尺餘莖葉皆有毛葉互生長卵形而尖基部抱於莖上葉面有斑點夏秋之間梢頭葉腋開花花有花被六片淡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碧蓮每葉上有黑點相對日本亦名「時鳥」

油點草屬 Tricyrtis, Wall.

爲百合科之一屬其特徵與巖菖蒲屬、金紅花屬相類似地下莖皆爲根莖而其差異如左

葯內向種子爲長形而扁平……叢菖蒲屬、金紅花屬葯外向種子爲球形或圓形而扁平……油點草屬

油體 Oil body. *Oelkörper.*

苔類之諸器官往往有油體。油體爲滴狀體。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。據較近之研究。則脂肪油不多。揮發油占其大部分云。

沼大根 Adenostemma viscosum, Forst. ヌマダイコン。

菊科。沼大根屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

沼生羣 Helobiae.

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、水鼈科。是也。其特徵與露兜樹羣、穎花羣相類似。皆有裸花。花葉之數不定。而其差異如左。

花皆爲裸花……露兜樹羣、穎花羣

花不皆爲裸花……沼生羣

沼芹 Sium nipponicum, Maxim. サハゼリ。

沼芹。卽澤芹也。詳澤芹。

沼茅 Molinia japonica, Hack. ヌマガヤ。

禾本科。沼茅屬。生於山中水澤之地。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。

沼針薗 Heleocharis palustris. R. Br. ヌマハリイ。

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 *Helophyten.*

此植物被覆沼野之表面。下層貯水。往往形成泥炭。例如莎草科之犬鼻髭、劍草。禾本科之蘆、沼茅。燈心草科之笄石菖。燈心草。穀精草科之犬飄草。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。莕菜。蘋類之水蘋等是也。

波世蘭 Talinum crassifolium, Willd. ハゼラン。

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. モモ。

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。卽菠薐也。名見本草綱目。註詳菠薐。

波斯菊 Coreopsis tinctoria, Nutt. ハルシャギク。

ジャノメサウ。クジャクサウ。

菊科。金雞菊屬。栽培於庭園間。一年生或越年生草本。高至四五尺。莖與葉皆平滑。下部之葉二回羽狀複葉。小葉細而長。夏月開花。頭狀花序。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。卽鳳梨也。名見植物名實圖考。註詳鳳梨。

波羅蜜樹 Artocarpus integrifolia, Forst. パラミ

ッ。

桑科。(亦作蓽麻科)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。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『曩伽結樹』。或作『曩伽結』。李時珍曰。波羅蜜。梵語也。因此果味甘。故借名之。安南人名曩伽結。波斯人名『婆那娑』。拂菻人名『阿薩驛』。皆一物也。

波羅樹 Ilex latifolia, Thunb. タラエフ。

冬青科。冬青屬。栽培於庭園間。常綠喬木。高至二三十尺。葉大互生。長橢圓形。質厚。有鋸齒。其數多。夏月枝梢葉腋開花。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。果實熟。紫黑色。是其異也。此植物供觀賞之用。木材用於細工。樹皮製黏鷄。葉可代茶而用之。名見通雅。一名『波羅樹』。又廣羣芳譜載有波羅樹。據唐書南蠻傳云。太和祁鮮而西。人不蠶。剖波羅樹實。狀若絮。紐縷而幅之。是否同種未詳。

泡吹 日本亦作「多羅葉」 Meliosma myriantha, S. et Z. アワブキ。アブクタラシ。アソブクタラシ。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。李時珍謂即白桐也。本草經之桐即此。詳見桐。

泡盛升麻 Astilbe chinensis, Maxim. var. japonica, Maxim. アワモリサウ。アワモリショウマ。

泡盛升麻日本名。即泡盛草也。註詳泡盛草。

泡盛草 Astilbe chinensis, Maxim. var. japonica, Maxim. アワモリサウ。アワモリショウマ。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。倒卵形或篦形。多花相集。成圓錐花序。供

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

根出葉爲二回至三回三出複葉。……泡盛草屬

泥炭土 Torf.

此土質爲植物體分解而成。最富於泥炭。

觀賞之用。栽培於庭園間。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「泡盛升麻」

泥炭蘚 Sphagnum japonicum, Broth. ミヅゴケ。

泥炭蘚。卽水蘚也。註詳水蘚。

泥胡菜 Saussurea affinis, Lpr. キツネアザミ。ヒメアザミ。

菊科。野苦蘵屬（亦作泥胡菜屬）生於山野中。二年生或一年生。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。鱗狀排列如覆瓦狀。此植物全體之形狀。在他薊類中。特與大薊等相似。但葉與花序皆無刺。比

大劒等較柔軟故有差異名見救荒本草。

泥菖蒲 Acorus calamus, L. シャウブ。

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. ジャノヒゲ。リウノヒゲ。

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。園供觀賞之用。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。出山東淄川縣城北聲山鄭康成讀書處。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. キイチゴ。

沿鉤子卽懸鉤子也。名見日用本草。註詳懸鉤子。

沿籬豆 Dolichos Lablab, L. フヂマメ。

沿籬豆卽藊豆也。名見本草綱目。李時珍曰。沿籬蔓延也。詳見藊豆。

狐尾 Metanarthecium luteo-viride, Maxim. キツ

チノヲ。

狐尾卽野黃蘭也。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。夏日梢端之葉腋各開小花。花色淡黃。雌與白色相似。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。卽回回蒜也。日本名。註詳回回蒜。

狐豆 Rhynchosia volubilis, Lour. キツネマメ。

狐豆卽鹿藿也。日本名。註詳鹿藿。

狐茅 Bromus Paucifiorus, Hack. キツチガヤ。

禾本科。狐茅屬。多自生於林野。多年生草。本葉細長。莖高二三尺。葉葉皆多軟毛。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. サハヲグルマ。サハヂシヤ。クエフサウ。

菊科。揚江南屬。喜生於濕地。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. エノコログサ。

エノコログサ。ネコヂヤラシ。

禾本科。狗尾草屬。生於山野中。一年生草本。高至一二尺。葉葉穗均似粟而小。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』『光明草』『阿羅漢草』等名。李時珍曰。莠草秀而不實。故字從秀。穗形象狗尾。故俗名狗尾。其莖治目痛。故方士稱爲光明草。阿羅漢草。又植物名實圖考曰。莠俗呼狗尾草。日本亦名「狗草」。

狗乳草 Taraxacum officinale, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

狗乳草。卽蒲公英也。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, Liits. (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』『狗青』等名。吳普曰。狗脊如草蘇。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。與菝葜相似。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。湍遲如羊角。蘇頌曰。苗尖細碎。青色。高一尺以來。無花。其莖葉似貫衆而細。其根黑色。長三四寸。多歧。似狗之脊骨。大有兩指許。其肉青綠色。春秋采根曝乾。陶氏所說。乃爲刺蕖蘇。非狗

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。正似大葉歧。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蕨葉。而宋蘇頌所說。卽眞狗脊也。

狗草 Setaria viridis, Beauv. エノコログサ。

狗草。卽狗尾草也。註詳狗尾草。

狗青 Woodwardia radicans, Sm. var. japonica, Liirs. オホカグマ。

狗青。卽狗脊也。註詳狗脊。

狗筋蔓 Cucubalus baccifer, L. var. japonicus, Miq. ナンバンハコベ。ツルセンノウ。

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。其特徵與捕蟲瞿麥屬、剪夏羅屬、女婁菜屬相類似。萼片皆合一。隣接之萼片有合生肋。而其差異如左。

果實爲蒴果。……捕蟲瞿麥屬、剪夏羅屬、女婁菜屬

果實爲漿果。……狗筋蔓屬

狗溺蕈 Ithyphallus rugulosus, Eisch. キツチノエカキフデ。

狗溺蕈之別名也。名見本草綱目。註詳鬼筆。

狗膏 Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

狗膏。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

狗薺 Draba nemorosa, L. var. hebecarpa, Ledeb. イヌナヅナ。

狗薺。卽葶藶也。名見名醫別錄。註詳葶藶。

狗蠅梅 Calycanthus praecox, L. ラフバイ。

狗蠅梅。名見本草綱目。註詳蠟梅。

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。高至十五尺許。莖極長。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。萼有四尖。具二雄蕊。一雌蕊。柱頭二裂。果實爲核果。長橢圓形。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。其果實所搾出之油。稱爲阿列布油。供食用、藥用、燈用及石鹼之原料。尤以葉之用爲著。可爲灌腸料、乳劑料、塗擦劑等。及加於膏藥中。樹皮亦供藥用。其葉爲西洋人所貴重。視爲平和充實之表彰。名見日本藥局方。亦稱「橄欖樹」。與中國橄欖不同。

阿列布屬 Olea, L.

爲木犀科之一屬。其特徵與水蠟樹屬相類似。萼及花冠皆四裂。胚珠下垂。果實不裂開。而其差異如左。

花序頂生。果實爲漿果。葉常綠。或爲落葉……水蠟樹屬

花序腋生。果實爲核果。葉常綠……阿列布屬

阿迦嚧香 Aquilaria Agallocha, Roxb. キャラ。チンカウ。

阿迦嚧香。名見梵書。註詳沈香。

阿梨訶陀 卽蓽茇名見本草綱目乃拂菻國稱蓽茇之名也詳見蓽茇。

阿虞 Ferula 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。

阿駔 Ficus Carica, L. イチジク。

阿駔卽無花果也名見西陽雜俎註詳無花果。

阿檀 Pandanus tectorius. アダン。

露兜樹科露兜樹屬(一名槃蘭科槃蘭屬)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砂礫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爲席又用以包物或製爲帆台灣以之造帽花有一種香氣名見日本三好學所著熱帶植物奇觀。

阿龜笹 Phyllostachys Kumasasa, Muuro. オカメザサ。

阿龜笹卽五葉箬也日本名註詳五葉箬。

阿薩蜱 Artocarpus integrifolia, Forst. ナラミツ。

阿薩蜱卽波羅蜜樹也名見本草綱目註詳波羅蜜樹。

阿魏 Ferula 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西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』『薰渠』『哈昔尼』諸名。

阿羅漢草 Setaria Viridis, Beauv エノコログサ。

阿羅漢草。卽狗尾草也。名見本草綱目。註詳狗尾草。

附子 Aconitum Fischeri, Reich. トリカブト。カブトギク。カブトバナ。

毛茛科。附子屬。生於山野中。多年生草本。春月萌出。莖高至二三尺。地下有多肉之根。似菜蕪而小。此根有激毒。不可食。葉葉亦有毒。葉互生。其形廣闊。掌狀分裂。深綠色。有光澤。秋月。梢上開花甚多。花有萼。不整齊。如兜狀。青紫色或白色。其形與牛扁相類。惟牛扁葉淺綠色。無光澤。花較小。呈綠黃白色或淡紫色。兜狀之萼片。細長而上端微曲。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。象烏之頭也。附烏頭而生者爲附子。如子附母也。烏頭如芋魁。附子如芋子。蓋一物也。別有草烏頭白附子。故俗呼此爲『黑附子』『川烏頭』。以別之。又曰。烏頭有兩種。出彰明者。卽附子之母。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.

卽烏頭屬也。見該條。

附地菜 Trigonotis peduncularis, Benth (Eritrichium pedunculare, DC.) タビラコ。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

附地菜

繖花序。秋末結實。有柄。較萼長。嫩葉供食用。名見植物名實圖考。日本理科大學標品目錄。亦稱此植物爲附地菜。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」。一曰「田平子」。

附地菜屬 Trigonotis, Stev.

爲菜草科之一屬。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。果實通常爲四小堅果所成。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. *Appositionswachsthum.*

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. *Haftfrucht.*

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、猪苓等是。

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 communae. ジュズモ。

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。爲膠質之囊狀體。呈黃綠色。多在夏日霖雨之候發生於溼地。

念珠藻科 Nostocaceae.

此爲分裂藻之一科。屬此科之藻類。係球狀之細胞。駢列爲一列。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 シャウキラン。

石蒜科。石蒜屬。鐵色筒之一種。葉闊。花色鮮黃而美麗。名見汝南圃史。

忽布 Humulus Lupulus, L. ホップ

桑科。蔓草屬。產於歐羅巴亞美利加及西部亞細亞。蔓草長至十五尺許。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。畧與松顆之球果相類似。此果實有苦味質及揮發油。故往往

取其芳香與苦味。用以附於麥酒中。又供健胃劑之用。日本譯名。見內外實用植物圖說。或作「霍布花」。或云即蛇麻。可參看蛇麻條。

忽鹿麻 Prunus Amygdalus, Stokes. アメンドウ。

ハダンキャウ。

忽鹿麻。即巴旦杏也。名見本草綱目。註詳巴旦杏。

房木 Magnolia Kobus, DC. コブシ。

房木。即辛夷也。名見本草經。註詳辛夷。

房狀體 Cystolitis. *Systolithen.*

表皮細胞之一部。伸長如倒而懸垂。其上堆積炭酸石灰者。謂之房狀體。該體呈種種形狀。注酸液則出泡沫而溶解。故可知其爲炭酸石灰所成。其球形者。於榎樺等樹之葉見之。稍長者。於桑無花果等之葉見之。又甚長者。於胡牀等之葉見之。

房苑 Pencedanum japonicum, Thunb. ボタンバウフウ。

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 Baselia 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 Epimedium macranthum, Morr. et Dene. イカリサウ。

放杖草 卽淫羊藿也。名見日華本草。註詳淫羊藿。

放射相稱 Radial Actinomorphic Polysymmetrical. *Radiär Actinomorph 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。例如脣形科植物。若投其對生葉影於軸之垂直面。則其圖像可分爲四樣相稱面。又如卷丹及景天之整齊花。亦有數樣相稱面。此等皆爲放射相稱。

放射維管束 Radial vesucular buudle. *Radiales gefässbündel.*

卽射出維管束也。見該條。

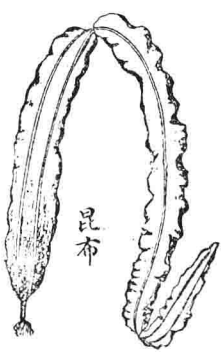
於期菜 Gracilaria confervoides, Grev. ウゴノリ。

オゴノリ。

於期菜。卽江離也。名見日本百科大辭典。註詳江離。

昆布 Laminaria japonica, Aresch. マコンブ。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。此植物幣狀之部。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。極爲壯觀。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。其半數爲昆布屬云。

昆布屬 Laminaria.

褐藻類昆布科之一屬。或以葉面不分裂者爲昆布屬。葉面分裂者爲黑菜屬。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。卽玉葉金花也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳玉葉金花。

昆明山海棠 Tripterigyum Wilfordi, Hook. アカネカヅラ。クロヅル。

衞矛科。昆明山海棠屬。(亦作黑鼈屬)灌生灌木。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。葯橢圓形。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 Tripterigyum, Hook. F.

爲衞矛科之一屬。其特徵與木靈芝屬相類似。果實皆不裂開。而其差異如左。

爲直立木本。葉常綠。果實爲核果。……木靈芝屬

爲纏繞木本。葉於一年內脫落。果實爲翅果。……

……昆明山海棠屬

昆蟲寄生菌 Entomophthora radicans. エントモフトラ. ラジカンス。

接合菌類昆蟲寄生菌科之一種。寄生於毛蟲。消盡其

體中軟弱之部而後出分生子於體外。

昆蟲寄生菌科 Entomophthoraceae.

藻菌中接合菌類之一科也。常寄生於昆蟲。破其皮以菌絲穿入體中。分生子柄出體外。其分生子由一種特別之裝置。以強力從條柄發射。達於他昆蟲之體。

明月草 Polygonum caspidatum, S. et Z. イタドリ。

明月草。卽虎杖也。日本名。註詳虎杖。

明月槭樹 Acer japonicum, Thunb. メイゲツカヘデ。

明月槭樹。卽羽扇槭樹也。日本名。註詳羽扇槭樹。

明檜 Thujopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ。

明檜。卽羅漢柏也。註詳羅漢柏。

果瓜 Cucumis melo, L. マクハウリ。

果瓜。卽甜瓜也。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 Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

果宗。卽梨也。名見本草綱目。註詳梨。

果柄 Corpophore.

爲花托之變形。如胡蘿蔔水斷等繖形科植物。花托伸長。自其上端垂下子房。謂之果柄。

果被 Pericarp.

卽果皮也。見該條。

果葉 Carpel *Fruchtblatt.*

卽心皮也。

果實 Fruit. *Frucht.*

花受精後。子房肥大。而變爲果實。故果實卽爲成熟之子房。然普通稱爲果實者。不特爲子房所成。如和蘭苺及林檎。其多肉可食之部分。稱爲果實。其實爲肥大之

花托或萼非果實也蓋和蘭苺之果實係堅小似種子者而林檎之果實則爲其核至普通所稱爲果實者乃「假果」也

果蘵 *Trichosanthes japonica*, Regl. キカラスウリ。果蘵卽栝樓也名見本草綱目李時珍曰蘵與蔫同許愼云木上曰果地下曰蓏此物蔓生附木故得兼名詳見栝樓。

果鱗 *Semiliferous scale. Fruchtschuppe.* 松柏類植物之球果全體爲木質鱗片所成此鱗片謂之果鱗。

東國紅蕨 Aspidium cystolepidotum, Miq. トウゴクシダ。ヒロハベニシダ 羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬生於山地之大形草本紅蕨之變種也葉全長達二尺許葉柄長其下部有黑褐色之細長鱗片葉面呈稍長之二等邊三角形爲二回至三回之羽狀複葉大小羽片密生排列殆無空隙小羽片之緣邊有小鋸齒沿中軸之兩側生子囊羣圓形而有赤褐色之被膜形概似紅蕨。

東風菜 Aster scaber, Thunb. シラヤマギク。菊科紫菀屬生於山野中多年生草本高至四五尺下部之葉大心臟形而尖上部之葉長卵形而尖互生花白色頭狀花序生於莖及枝之上部其花序周圍之花舌狀花冠中部之花筒狀花冠此植物之葉能生芽名見開寶本草一名『多風』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. salsuginosus, A. Gr.) (E. Thunbergii, A. Gr.) アヅマギク。

菊科。東菊屬。生於山野中。草本。自根出葉。間抽莖。高七八寸。莖上互生披針形葉。莖葉皆有毛。四五月頃。莖頂開一輪之頭狀花。周圍舌狀花。冠紫色。中央筒狀花。冠黃色。名見日本理科大學植物標品目錄。

杵瓜 Stauntonia hexaphylla, Dene. ムベ。

杵瓜。卽野木瓜也。名見救荒本草。註詳野木瓜。

柞櫟 Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

柞櫟。卽櫧類。名見爾雅。註詳櫧。

松本仙翁花 Lychnis fulgens, Fisch. var. cognata, Maxim. トツモトセンヲウ。

松本仙翁花。卽劉奉羅也。日本名。註詳劉奉羅。

松杉科

卽松柏科也。見該條。

松花蕈 サマツダケ。

菌蕈科之地生菌。夏秋之際。生於林中。形似松蕈而較大。其味殊劣。唯發生略早。名見浙江通志。日本名「早松茸」。

松柏科

爲松柏類之一科。各國皆產之。而產於温帶地方者最多。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、栂屬、樅屬、金松屬、沙木屬、杉屬、羅漢柏屬、側柏屬、花柏屬、檜屬、羅漢松屬、公孫樹屬、粗榧屬、榧屬、紫杉屬、是也。其中公孫樹屬或別爲公孫樹科。羅漢松屬、粗榧屬、榧屬、紫杉屬或別爲紫杉科。(一曰一位科)

松柏類 Coniferae.

爲裸子植物之一類。有一科。卽松柏科。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

葉不細裂……松柏類
有花被……麻黃類
無花被……松柏類

松風草 Boenninghausenia 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。莖葉皆甚柔軟。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 Boenninghauseria, Rchb.

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 edoides, Berk. マツダケ

松茸。卽松蕈也。註詳松蕈。

松毬芒 Scirpus Miteukurianus, Makino. マツカサスキ。

莎草科。荊三稜屬。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 Pachyma cocos, Fr. マツホド。

松腴卽茯苓也。名見本草綱目。註詳茯苓。

松菜 Suaeda Glauca, Bge. マツナ。

松菜卽鹽蓬也。註詳鹽蓬。

松菜屬 Suaeda, Forsk.

爲藜科之一屬。其特徵與岡羊栖菜屬相類似。胚皆爲螺旋狀。花有小苞。而其差異如左。

小苞與花被同大。或比花被大。柱頭唯內面有乳頭突起……岡羊栖菜屬
葉概有毛……
小苞小。而爲鱗片狀。柱頭有並列而成環狀之乳頭

突起葉平滑。……松葉屬

松楊 Eletetia 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櫚樹之葉其質厚有毛茸而粗糙緣邊有細鋸齒七月頃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『椋子木』椋音涼以此木陰可蔭涼故也

松葉人參 Linum stelleroides, Pl. マツバルンジン。マツバナデシコ。

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 reptans, Sm. イトキンポウゲ。マツバキンポウゲ。

毛茛科毛茛屬自生於山地之草本莖匍匐如絲形節間甯變各節發根葉爲線形或絲形數葉叢生於各節自七月至十月開花花五瓣黃色

松葉牡丹 Portulaca grandiflora, Hook マツバボタン。

松葉牡丹卽半支蓮也日本名註詳半支蓮

松葉草 Galium verum, L. マツバサウ。

茜草科猪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 マツバスゲ。

莎草科莖屬自生於水隈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 Mesmbryanthenum, 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 Heleocharis acicularis, R. Br. マツバイ 莎草科烏芋屬簇生於水陽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 Psilotum triquetrum, Sw. マツバラン。チクラン。

羊齒門楔葉類松葉蘭科松葉蘭屬產於熱帶亞熱帶之草本植物生於有機物豐富之土壤或植物體上缺根有根莖頗長分歧爲叉狀蟠延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較近英人蘭古氏之報告在馬來半島發見一種原葉體謂即屬於松葉蘭族者該體有營養與生殖二部營養部褐色密生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尚未詳細

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。而有根莖蠕蜒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。卽山蘿蔔也。註詳山蘿蔔。

松藻 Chordaria abietina, Rupr. マツモ。

眞藻門褐藻類。生於日本北海道及其他寒地之淺海。茶褐色。長自二三寸達六七寸。係黏滑柔軟之小藻類。每本中軸之周圍。生多數線狀葉。形如松枝。故有是名。名見日本大辭典。

松蕈 Armillaria edodes, Bork. マツダケ。

擔子菌類。帽菌族。菌蕈科。松蕈屬。生於赤松之樹下。性好高燥。秋末甚盛。大者笠徑四五寸。高與笠徑略等。有特殊之芳香。笠之裏面。生許多放射狀之襞。襞面生細微之芽胞。柄則接續於笠下面之中央。此植物之子實體。稱爲松蕈。供食用。味脆而美。鮮者或煮或煨亦有鹽藏、糖藏、醋藏、及陰乾、曝乾而貯之者。需用甚多。名見本草綱目。日本亦名「松茸」。

松屬 Pinus, L.

爲松柏科之一屬。其特徵與落葉松屬相類似。皆有互生葉及叢生葉。果鱗有二個胚珠。而其差異如左。

互生葉及叢生葉。皆綠色細長。而於一年內脫落。球

果於一年內成熟。(叢生葉多數爲一叢)……落葉松屬

……互生葉如鱗片狀而小。叢生葉常綠而爲針形。球果於第二三年成熟。(叢生葉各二枚或五枚爲一叢)……松屬

松露 Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ

松露。卽麥蕈也。名見中山傳信錄。註詳麥蕈。

松蘿 Usnea 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。分歧爲多數枝條。往往長達尺餘。其老成部之表面。有多數輪狀裂紋。爲之區劃。與此種形態相似之種類頗多。名見本草綱目。一名『女蘿』。

枇杷 Eriobotrya japonica, Lindl. ビワ。

薔薇科。枇杷屬。栽培於庭園間。常綠喬木。高至二十尺餘。葉大。互生。長橢圓形。有鋸齒。下面生毛。冬初開花。花小。五瓣。白色。雄蕊多於花瓣。往往數花集生。有佳香。翌年夏月。果實成熟。爲漿果。正圓形。淡黃色。外面有毛茸。含大種子。約二三粒。味甘而酸。供食用。頗佳。又有以之釀酒者。木材供種種之用。名見名醫別錄。廣志云。無核者名『焦子』。出廣州。

枇杷屬 Eriobotrya, Lindl.

爲薔薇科之一屬。其特徵與老葉兒樹屬扁骨木屬相

類似。心皮皆爲完全之一室。花托及後爲肉質之莢之下部。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. Mono, Maxim イタヤカヘデ。

板屋槭樹。卽地錦槭樹也。日本名。詳地錦槭樹。

板栗 Castanea vulgaris, Lam. var. japonica, DC. クリ。

板栗名見唐本草。詳栗。

板藍 Strobilanthes flaccidifolius, Nees. リウキウアヰ。

板藍馬藍之俗名也。見本草綱目。參看藍及馬藍各條。

杕杨 Amelanchier asiatica, C. Koch. ザイフリボク。シデザクラ。イトザクラ。レダレザクラ。

薔薇科。杕杨屬。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。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『杨楊』『唐棣』『高飛』『猲搖』等名。李時珍曰。杨楊與白楊。是同類二種。今南人遍呼爲『白楊』。日本名爲「垂櫻」或作「絲櫻」。

杕杨屬 Amelanchier, Medic.

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。皆不爲花托所藏。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.

雌雄花區 Monoclinia.

雄蕊與雌蕊分離

雄蕊互相分離

第一綱 一雄蕊 Monandria.

第二綱 二雄蕊 Diandria.

第三綱 三雄蕊 Triandria.

第四綱 四雄蕊 Tetrandria.

第五綱 五雄蕊 Pentandria.

第六綱 六雄蕊 Hexandria.

第七綱 七雄蕊 Heptandria.

第八綱 八雄蕊 Octandria.

第九綱 九雄蕊 Enneandria.

第十綱 十雄蕊 Decandria.

第十一綱 十二雄蕊(十一雄蕊亦在內) Dodecandria.

第十二綱 二十雄蕊 Icosandria.

第十三綱 多雄蕊 Polyandria.

第十四綱 二強雄蕊 Didynamia.

第十五綱 四強雄蕊 Tetradynamia.

雄蕊互相合著

第十六綱　單體雄蕊　Monadelphia.
第十七綱　兩體雄蕊　Diadelphia.
第十八綱　多體雄蕊　Polyadelphia.
第十九綱　聚葯雄蕊　Syngeneeia.
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　Monoecia.
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 Linnean species. *Linnæ'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。而同種中之形質。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. tomentosa, Koch. リンご。

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。花當紅色開放之後。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。酸者熟亦晚。須經熟乃堪噉。李時珍曰。林檎即「柰」之小而圓者。名見開

寶本草又名『來禽』及『文林郎果』參看蘋果西洋林檎索各條。

林蘭 Magnolia obovata, Thunb. シモクレン。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。卽枝之數位置角度等樹各不同。如櫸無患樹七葉樹等皆由固有之分歧法可區別之。普通闊葉樹概有一定之基本形式。無甚異者。然如公孫樹其枝端屈曲而向上方。叢生如立帚然。此樹形爲古代植物之特徵。蓋植物枝椏分歧之狀態。皆有歷史的原因。公孫樹卽其一例也。其他松杉檜等松柏科植物。枝椏分歧之狀。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。例如山櫻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。然形態上爲枝之變化者無疑。

枇木 Hibiscus mutabilis, L モクフヨウ。枇木卽木芙蓉也。名見本草綱目。註詳木芙蓉。

柿 Diospyros Kaki, L. F カキ。柿俗作柹。註詳柹。

武威 Tecoma grandiflora, Loisel ノウゼンカヅラ。武威卽紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳。

武者龍膽 Dracocephalum Ruyschiana L. var. japonica, A. Gr ムシャリンダウ。武者龍膽卽青蘭也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳青蘭。

歧花滿草 Cyperus flavidus, Retz ミヅハナビ。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。稍葉間抽出多數小梗。各梗更自其

頂分歧。著扁平長橢圓形之小穗。有光澤。呈茶褐色。甚美。

歧梗捕蟲菫菜 Pinguicula ramosa, Miyoshi. ヨウシンサウ。

狸藻科。捕蟲菫菜屬。自生於高山之草本。形與捕蟲菫菜相似。而稍小。葉長廣。自表面分泌黏液。以黏著小蟲類及花粉之小物體。夏日。自葉腋出長花梗。開紫色花。有長距。此植物之花梗。常有分歧爲二枝者。其與捕蟲菫菜區別之要點。卽在於此。

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。

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。名見日本理科大學植物標品目錄。

毒芹 Cicuta virosa, L. ドクゼリ。

毒芹名見日本理科大學植物標品目錄。卽芹葉鉤吻也。註詳芹葉鉤吻。

毒空木 Coriaria japonica, A. Gr. ドクウツギ。

毒空木。日本名。卽木本黃精葉鉤吻也。註詳木本黃精葉鉤吻。

毒空木科 Coriariaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。爲小木本。有一屬。卽毒空木屬也。其特徵與蠟梅科相類似。葉皆對生而爲單葉。其差異則如左。

花兩性。無毒……蠟梅科

花單性。有毒……毒空木科

毒空木屬 Coriaria, L.

爲毒空木科之一屬。其特徵與毒空木科同。

毒根 Rhus Toxicodendron, L. var radicans, Maq. ソタヴルシ。

毒根。卽野葛也。名見吳普本草。註詳野葛。

毒魚 Daphne Genkwa, S. et Z. フヂモドキ。

毒魚。卽芫花也。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。

毒溲疏 Coriaria japonica, A. Gr. ドクウノキ。

毒溲疏。卽木本黃精葉鉤吻也。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。無色毓黃細菌等見之。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。進出黏液。使體起反動。藍藻及無色硫黃細菌。則爲特殊之顫動或蠕動。皆因彈力性強大之細胞膜。一部緊張故也。

牧宿 Medicago denticulata, Willd ウマゴヤシ。

牧宿。卽首宿也。李時珍曰。首宿。郭璞作牧宿。謂其宿根自生。可飼牧牛馬也。詳見首宿。

物質循環

凡地中無機物質。爲植物所攝取。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。遂復爲無機物質。再爲植物所攝取。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。卽成複雜之形態。出生物體外。復爲簡單之形態。一方行組成作用。他方卽行分解作用。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. タチヤ。

物羅。卽皐蘆也。名見南越志。註詳皐蘆。

狀元紅 Mirabilis Jalapa, L. オシロイバナ

陳扶搖花鏡云。紫茉莉卽狀元紅。詳見紫茉莉。

玫瑰 Rosa rugosa, Thunb. ハマナス。

薔薇科。薔薇屬。多生於北國之海濱沙地上。灌木。莖高至二三尺。有刺。密生。葉有短毛。奇數羽狀複葉。小葉橢圓形。托葉著生於葉柄上。花大而美麗。花瓣紅色或白色。花托爲壺狀。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

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. *Dickenwachsthum.*

植物之延伸生長也。肥大生長亦隨之。莖及根之肥大生長部。在延伸生長部之後方。而在延伸生長部亦有稍稍爲肥大生長者。

肥皂莢 Gymnocladus chinensis, H. Bn. ヒサウケフ。

豆科之植物也。名見本草綱目。李時珍曰。肥皂莢生高山中。其樹高大。葉如槐及皂莢。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。如栗煨熟可食。

肥珠子 Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムクロジ。

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。

肺炎鞭菌 Bacterium pneumoniæ.

屬鞭菌科之細菌。爲肺炎病之原因。

肺結核桿菌 Bacterium tuberculosis, Migula.

見結核桿菌條。

苘茉 Malva sylvestris, L. var. mauritiana. Boiss. ゼニアフヒ。

苘茉卽錦葵也。名見詩傳。註詳錦葵。

芙蕖 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。

芙蕖卽蓮也。名見爾雅。註詳蓮。

芣 Phragmites Japonica, Steud. チシバリ。

禾本科 蘆屬。名見詩經。

芥 Brassica cernua, Thunb. カラシナ。エドナ。

十字花科。蔓生屬。栽培甚廣。一年生或越年生草本。高至四五尺。葉長六七寸。略與嘗菜之葉相類。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

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。似白菜。有柔毛。『大芥』亦名『皺葉芥』。大葉皺紋。色尤深綠。味更辛辣。二芥宜入藥用。有『馬芥』。葉如青芥。有『花芥』。葉多缺刻。如蘿蔔葉。有『紫芥』。莖葉皆紫。如蘇。有『石芥』。低小。皆以八九月下種。冬月食者俗呼臘菜。春月食者俗呼春菜。四月食者謂之夏芥。

芥子 Papaver somniferum, L. var. nigrum, DC. ケシ。

芥子。卽罌子粟也。註詳罌子粟。

芥子薊 Sonchus oleraceus, L. ケシアザミ。

芥子薊。卽苦菜也。註詳苦菜。

芥苣 Stachys aspera, michx. var. japonica, Maxim. イヌゴマ。チヨロギダマシ。

芥苣。卽水蘇也。名見名醫別錄。李時珍謂亦因味辛如芥也。詳見水蘇。

芥蒩 Stachys aspera, Michx. var. japonica, Maxim. イヌゴマ。チヨロギダマシ。

芥蒩。卽水蘇也。名見名醫別錄。李時珍曰。味辛如芥。故名。詳見水蘇。

芰 Trapa natans, L. ヒシ。

芰。卽芰實也。註詳芰實。

芰科 Hydrocaryaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於亞細亞歐

羅巴及阿非利加之暖部。爲水生草本。種子可供食用。最著者一屬。卽芰屬也。其特徵與柳葉菜科之水龍屬、丁香蓼屬、相類似。皆爲水生草本。花柱一枚。而其差異如左。

花瓣黃色。雄蕊三枚六枚或八枚……水龍屬、丁香蓼屬

花瓣白色。雄蕊四枚……芰科

芰實 Trapa natans, L. (Trapa chinensis, Lour.)

ヒシ。ヒシノミ。

芰科。(亦作柳葉菜科)芰屬。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『芰』。又有『菱』『水栗』『沙角』等名。菱或作『薩』或作『菱』。李時珍曰。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。以三角四角者爲芰。兩角者爲菱。左傳屈到嗜芰。卽此物也。又曰。『野菱』自生湖中。葉實俱小。其角硬直刺人。其色嫩青老黑。嫩時剝食甘美。老則蒸煮食之。野人暴乾剝米。爲飯爲粥。爲餻爲果。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。角要而脆。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。

夏月以糞水澆其葉則實更肥美。按酉陽雜俎云。蘇州『折腰菱』多兩角。荊州『鄂城菱』三角無刺。可以節莎。漢武帝昆明池有『浮根菱』。亦曰『青水菱』。葉沒水下。蔓出水上。

芰屬 Trapa, L.

爲芰科之一屬。其特徵與芰科同。

芣苢 Plantago major, L. var Asiatica, Dene. オホバコ。

詩。采采芣苢。陸機疏云。芣苢一名車前。註詳車前。

茅菜 Marsilia quadrifolia, L. デンジサウ。

茅菜。卽蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。◎又茅菜。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 Euryale ferox, Salisb. オニバス。オニバスノミ。イバラバス。ミブキ。

睡蓮科。芡屬。生於池沼中。一年生水草。花莖及葉有刺。

芡

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』『雞壅』『卵菱』『鳶子』『水流黃』等名。李時珍曰。芡三月生葉。貼水大於荷葉。皺文如穀。蹙衄如沸。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。如蝟刺及栗球之形。花在苞頂。亦如雞喙及蝟喙。剝開內有斑駁輭肉。裹子累累如珠璣。殼內白米狀如魚目。深秋老時。澤農廣收。爛取芡子藏至囷石。以備歉荒。其根狀如三稜。煮食如芋。日本名之爲「鬼蓮」或「水蓮」。

芡屬 Euryale, Salisb.

爲睡蓮科之一屬。其特徵與睡蓮屬相類似。花皆兩性。放射相稱。蕚片四。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。蕚游離……睡蓮屬

蕚花冠及雄蕊均與心皮合著……芡屬

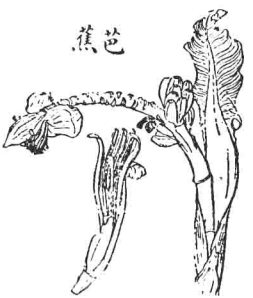
芭芒 Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。

芭芒。卽芒也。名見寰宇志註詳芒。

芭茅 Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。

芭茅。卽芒也。名見本草綱目註詳芒。

芭蕉 Musa Basjoo, Sieb. バセウ。バセヲ。



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。

芭蕉併入甘蕉。日本植物書皆分芭蕉與甘蕉爲二種。其學名亦不同。故別著之。

芭蕉科 Musaceae.

爲單子葉植物之一科。產於熱帶地方。爲草本。有生美果者。有有良質之纖維者。凡六屬。最著者芭蕉屬是也。

其特徵與薑荷科相類似。花皆左右相稱。子房下位。胚珠概大。而其差異如左。

雄蕊六枚。其中完全者祇一枚……薑荷科

雄蕊六枚。其中完全者五枚……芭蕉科

芭蕉羣 Scitamineae.

爲單子葉植物之一羣。最著者凡三科。芭蕉科、薑荷科、曇華科、是也。其特徵與徵子羣相類似。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……徵子羣

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. フヂモドキ。サツマフヂ。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。有筒狀蔓。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」

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. ハナヤウジ。

玄參科花丁子屬名見日本理科大學植物標品目錄。

花土當歸 Heracleum lanatum, Michx. (H. barbatum, Ledeb) ハナウド。

繖形科花土當歸屬自生於山中之宿根草形態與土當歸相類似惟小柄上祇有一葉而有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線之微暈。

花王 Paeonia Moutan, Ait. ボタン。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 *Extranuptiale.*

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。

花奴玉蕊 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

花奴玉蕊卽木槿也名見本草綱目李時珍曰玉蕊言其美而多也詳見木槿。

花石榴 Punica Granatum, L. ハナザクロ。

花石榴卽安石榴也名見山東通志註詳安石榴。

花式 Floral formula. *Blüthenformel.*

卽花法式也見該條。

花托 Floral receptacle. *Receptakulum.*

花托爲花梗之上端載花之部有凸出者例如蛇苺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薤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. *Inflorescenz. Blüthenstande.*

クワジヨ。

花之枝排置及其枝上所著生之花排置曰花序。花序最簡單者。花軸頂端祇著一花。名「單生花」。Solitary flower. 如側金盞花、鬱金香、車前葉山慈姑等是。唯如此者實甚少。常數花聚生於枝上。爲種種之排列法。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. 羣端或枝端著生一花或一花序者。曰「頂生花序」。Terminal inflorescence. 花序之式有種種。各依植物之種類而異。試以花軸之分枝法爲基礎而類別之。則可大別爲「總狀的花序」Racemose or botryose inflorescence. 與「聚繖的花序」Cymose inflorescence. 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 inflorescence. 例如車前紫蘇之類。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. 卽側枝不分歧。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「蓁花序」Spikelets. 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、及白菖等是。肉穗花序有全體以花篦(一名佛燄苞) Spathe. 蔽之者。如

芋、天南星、半夏等是。(3)「葇荑花序」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、楸、柳、樺木等是。(4)「球形花序」Cone. 似葇荑花序。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、櫧、萹蓄等是。(5)「總狀花序」Raceme. 花軸長。其上著生有梗之花者。如薺、山萮菜、旌節花等是。(6)「繖房花序」Corymb. 似總狀花序。花軸上部所著生之各花梗甚短縮。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、薔薇等是。(7)「頭狀花序」一名「小頭花序」Capitulum, Head. 花軸極短縮。爲扁平盤狀、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、山羅勒等是。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)「複總狀花序」Compound racemose inflorescences. 卽側枝再三分歧。每小枝著生數花者。(10)「複穗狀花序」Compound spike. 穗狀花序之花枝再分歧。各再成穗狀者。如小麥、燕麥等是。(11)「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。(12)「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。如七度竈、白裏葉木等是。(13)「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. 如水薪、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）此爲總狀花序之花枝不規則分歧。全體成圓錐形者。略似複總狀花序。唯複總狀花序。花枝依整齊之規則而再分歧。各更自成爲總狀。此則花枝再三分歧。而毫不規則者。故有差別。例如南天竹等是。(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。如是分歧再三次者是也。側枝之生長較花軸爲盛。分枝之生長又較側枝爲盛。且以花軸側枝分枝等之頂端。各著一花。致其花軸之生長有限制。不能再向上方伸長。故一名「有限花序」Definite inflorescences. 有限花序之花。如集合成平面。互成爲內外之位置者。則在中心之花先開。以次及於周邊。屆開花之候。由內向外而開。故又名「遠心花序」Centrifugal inflorescences. 如八仙花、莢蓬等是。(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」Pleiochasium, 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」Dichasium, 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

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 uniparous cyme. 花軸頂端單著一花。從花軸下部向一面出一花梗。花梗頂端。亦單著一花。從此花梗之下部。再向他一面出一花梗。而於頂端著一花。如此左右互生數次。宛如雁木狀。如貫衆等是。(19)「密繖花序」Fascicle. 爲聚繖花序之一種。有無數短花梗。從一處生出。且頂端成扁平之頭狀。例如楤等是。(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。如佛座以及其他脣形科植物是。(21)「團繖花序」Glomerule. 形雖類似密繖花序。然各花無花梗。全花序成爲團形之頭狀。如四照花、蔞瑞香等是。(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。又如薯全花序雖爲繖房花序。而各小花羣則爲頭狀花序。又野芝麻。各自之花簇爲輪繖花序。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. *Rezeptakulum.*

卽花托也。見該條。

花法式 Floral formula. *Blüthenformel*

花之諸器官及器官之數。以記號表示之者。謂之花法式。亦略稱「花式」。此記號謂之「花記號」。花記號 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＋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 P3+3A3+3G(3)。又如十字科植物之花。其式爲 K2+2C4 A2+2G(2)。

花芥 Brassica cernua, Thunb カラシナ。

花芥。名見圖經本草註詳芥。

花芽 Floral bud. *Blüthenknospe*

即花蕾也。見該條。

花青素 *Anthocyan, Antokyan*

植物之嫩葉。往往呈紅色。或紅紫色。例如槭樹鵝掌等是。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。概排列爲一輪。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。花冠與蕊均著生於子房之頂部者。謂之花冠上位。

花冠下位

花冠與蕊均著生於花托。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。還著生於蕊之內面。在子房之周圍者。謂之花冠周位。

花型 Floral diagram. *Blütlendiagramm.*

即花圖式也。見該條。

花柏 Chamaecyparis pisifera, S. et Z. サワラ。

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。鱗狀而尖。下部密接於莖上。上部常開出。其腹面之葉側部有粉白色。花單性。雌花與雄花同株。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。質較輭。其用途雖同。頗下劣。名見本草綱目。日本亦名「椹」

花柏屬 Chamaecyparis. Spach.

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。

果鱗不爲楯形……羅漢柏屬、側柏屬

果鱗爲楯形……花柏屬

花柚子 Citrus aurantium. L. var. ハナユズ。

花柚子。卽邏柚也。註詳邏柚。

花柱 Style. *Griffel*

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。（例如蕙菜）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. リンゴ。

花紅。學圃餘疏曰。卽古林檎。註詳林檎。

花紅 Anthoxanthin.

植物細胞內。合有著色之小體。總稱爲「有色體」。曰

「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。

花時計

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。至夜卽閉。待宵草之花開在暮夜。朝時已閉等。其著例也。

花栓 Spadix.

卽肉穗花也。見該條。

花被 Floral envelopes. *Blüthenhülle*

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, Blüthenstaub*.

花粉在葯胞內。各粉粒卽爲一游離細胞。其初葯胞內先生無數細胞。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（例如蔓紫）圓柱狀（例如紫萬年青）絲狀（例如大葉藻）等者。其大小不一。直徑大概爲〇·一二七至〇·〇二五四粍。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*

花粉在葯胞內。成各粉粒。謂之花粉粒。見花粉條。

花粉細胞 Pollen cell. *Pollenzelle*.

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。卽所謂減數分裂也。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。卽稱爲花粉塊。

花粉團 Pollinium. *Pollinarium.*

一曰花粉塊。見該條。

花記號 Floral formula. *Bluthenformel.*

花之諸器官。及器官之數。以記號表示之者。曰「花法式」。亦曰「花式」。此記號稱花記號。詳見花法式條。

花豇豆 Dolichos umbellatus. Th. var. seminibus albis-nigris. ヤツユサヤゲ。

豆科。豇豆屬。乃藏豆之一種。子粒有黃白色黑斑者也。其用與豇豆同。

花梗 Peduncle. *Blutenstiel*

花具小柄。以附著於莖之節部者。謂之花梗。如蓼藍菜蕪等有之。

花葱 Polemonium coeruleum. L. ハナシノブ。

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。生美花。最著者一屬。草夾竹桃屬是也。其特徵與馬鞭草科相類似。雄蕊皆著生於花冠。雌蕊有不分裂之複性子房。而其差異如左。

葉對生。子房有一室至四室。雄蕊四枚。花柱不三裂。

……馬鞭草科

葉對生。或互生。子房有三室。雄蕊五枚。花柱之頂端三裂。……花蕊科

花椒 Zanthoxylum piperitum, DC. サンセウ。

李時珍曰。花椒。卽秦椒也。註詳秦椒。

花菅 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスゲ。

花菅。卽知母也。註詳知母。

花菖蒲 Iris laevigata, Fisch. var. Kaempferi, Sieb. ハナシャウブ。

花菖蒲。卽玉蟬花也。註詳玉蟬花。

花筏 Helwingia rusciflora, Willd. ハナイカダ。

花筏。名見日本理科大學植物標品目錄。卽青莢葉也。註詳青莢葉。

花筏屬 Helwingia, Willd.

卽青莢葉屬也。見該條。

花笄 Helipterum roseum, Benth. ハナカンザシ。

菊科。花笄屬。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. *Blüthenachse.*

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. *Blüthenblatt.*

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。

花葉蘿蔔 Raphanus Sativus, L. Var. アザミダイコン。スキクワダイコン。

十字花科。菜蔬屬。亦蘿蔔之種類。葉多花歧。根葉之用。與蘿蔔同。

花葵 Lavatera trimestris, L. ハナアフヒ。

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。全體柔軟。莖高一二尺。下葉圓狀腎臟形。有鈍鋸齒。上葉心臟形。最上葉三裂。夏日。梢端葉腋出一花。梗開五瓣花。淡紅色。間有白色者。◎又花葵。Althaea rosea, Cav. ハナアフヒ。卽蜀葵也。註詳蜀葵。

花圖式 Floral diagram. *Blüthendiagramm.*

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, Ligo 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。梢上綴花如總狀。呈淡紅色。花後生五分至一寸五分之長角。

花蓋 Perianth.

萼及花冠同色。不能區別爲二者。合稱花蓋。此於百合、燕子花等單子葉植物見之。有分離花蓋合著花蓋之別。

花薤蓉 Orobanche coerulescens, Steph. var. typica, Beck. ハマウツボ。

花薤蓉。卽列當也。名見日華本草。註詳列當。

花蕊

花之雌雄兩蕊。合稱花蕊。見雄蕊雌蕊條。

花蕎 Fagopyrum esculentum, Moench. ソバ。

花蕎。卽蕎麥也。名見本草綱目。註詳蕎麥。

花蕨 Botrychium ternatum, Sw. ハナヤラビ。

花蕨 卽陰地蕨也。註詳陰地蕨。

花苞 Spathe.

爲苞之變形。如天南星、燕子花、水仙等。花之外圍有肥大之單苞擁護之。卽花苞也。

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。卽紫荊也。註詳紫荊。

芳香 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

芳香。卽白芷也。名見神農本草經。註詳白芷。

芸香 Ruta graveolens, L. ヘンルウダ。

芸香科。芸香屬。南部歐羅巴原產。多年生植物。莖高至三尺。葉複葉互生。花黃綠色。開於夏日。此植物全

部香氣甚盛。往時爲鎮痙、驅蟲、通經、驅風、及興奮劑。頗賞用之。名見本草綱目。

芸香科 Rutaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。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 Bupleurum sachalinense, Fr. Schm. ヤルパ サイコ。

芸蒿。卽柴胡也。名見名醫別錄。註詳南柴胡。

芢 Allium fistulosum, L. ネギ。

芢。卽葱也。名見本草綱目。李時珍曰。芢者。草中有孔也。故字從孔。詳見葱。

芰 Sambucus javanica, Bl. ソクヅ

芰。卽蒴蕍也。名見名醫別錄。註詳蒴蕍。

茵草 Beckmannia erucaeformis, Host ハイヌカメ。

禾本科。茵草屬。爲越年生草本。自生於水田或池沼中。苗似小麥而小。稈高尺餘。斜聳於水面。子粒成熟。可以作飯。名見本草拾遺。

芹

芹。卽蕲也。李時珍曰。芹有水芹旱芹。水芹生江湖陂澤之涯。旱芹生平地。見水蘄條。

芹葉山吹草 Hylomecon japonica, Prantl var dissectum, Fr. et Sav. セリバヤマブキサウ。

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. セリバワウレン。

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。有銳頭鋸刻。早春出花莖。分二三枝。各枝著一花。白色。花形不大。

芹葉鉤吻 Cicuta virosa, L. ドクゼリ。

繖形科。芹葉鉤吻屬。生於濕地及淺水中。二年生草本。有毒。形狀似水蓼而大。誤食之則死。高至三四尺。其地下莖中空。有明瞭之節。略與竹類之莖相似。葉羽狀複葉二回或三回。稍似水蓼之葉。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, Brutkorbchen.*

地錢門植物。葉狀體之表面有皿狀之器官。其內容無性芽胞。稱爲芽皿。

芽型 Vernation. *Vernation.*

卽芽內各嫩葉之位置形狀。一曰葉之發狀。見該條。

芽胎 Embryo. *Embryo, Keim.*

卽胚也。見該條。

芽胞 Spore. *Sporen.*

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「胞子」義同。

芽胞生殖 Spore reproduction. *Sporenfortpflanzung.*

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. *Asken.*

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。各芽胞囊團集而成囊堆。外有包膜圍之。如果實狀。故有芽胞果之名。

芽胞植物 Sporophyta.

隱花植物。必有單細胞所成之芽胞。故一稱芽胞植物。

芽胞囊 Sporangium. *Sporangien.*

植物之一細胞。其原形質分裂而造成芽胞。以營無性生殖者。此細胞名曰芽胞囊。亦單稱「子囊」。參看子囊條。

芽胞體 Sporophyta. *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。此體卽爲配偶體。自卵子發生新羊齒。生無性芽胞。卽普通所稱爲羊齒者。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。卽謂之配偶體。無性世代之植物體。卽謂之芽胞體。

芽原 *Knosponanlage.*

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 Germ nucleus. *Keimkern.*

卽珠心也。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後。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。卽一種芽條變異也。

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. *Zwiebeln.*

卽鱗苞也。見該條。

迎春花 Jasminum undiflorum, Lindl. ワウバイ。

素馨科。(亦作木犀科。素馨屬。(亦作迎春花屬)栽培於庭園間。落葉小灌木。高至數尺。上部之莖略似蔓狀。嫩莖呈綠色。葉複葉。自三小葉成對生。早春先新葉開花。花單生。合瓣花冠六裂。黃色。萼亦六裂。綠色。雄蕊二枚著生於花冠上。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。

爲春花之最早者。名見本草綱目。羣芳譜一名『金腰帶』。又滇志云。花黃色。與梅同時。故名『金梅』。日本名「黃梅」。

迎春花屬 Jasminum, L.

爲木犀科之一屬。其特徵與本科他屬差異如左。

萼及花冠。通常四裂。子房含下垂胚珠……本科他屬

萼及花冠。通常五裂至八裂。子房含直立胚珠……

……迎春花屬

近江蕪 Brassica rapa, L. var. アヲミカブラ。

近江蕪卽九英蔓菁也日本名註詳九英蔓菁。

返魂草 Aster tataricus, L. シラン。

返魂草名見本草綱目李時珍曰卽紫菀也詳見紫菀。

返魂樹 Boswellia serrata, Roxb インガンコウ。

玉蘂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 orthotropum.*

子房內有小球稱曰胚珠胚珠有兩被層透過此兩被有由內部通至外部之珠孔其內部有珠心胚珠著生之部位稱曰胎座其著生於胎座有珠柄亦有無珠柄者而其著生點稱曰臍又珠心著於被膜之處稱曰合點直生胚珠者珠心直立而合點及臍共位於其下部。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蓼麥是。

直立婆婆納 Veronica arvensis L. タチイヌノフグリ。

玄參科水苦蕒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。

直立笄石菖 Juncus Krameri, Fr. et Sav. タチカウガイゼキシャウ。

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。例如花菖蒲溪蓀及其他鳶尾科植物是。

直行脈 Straight veined.

與直脈同。見該條。

直卵 Orthotropous ovule

卽直生胚珠。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。主根或不分歧而爲單根。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。分裂爲數條細根。各破根稍而出者。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. *Amitotische (Directe) 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。較間接分裂法爲單簡。卽細胞與核先行延長。同時自其中央之一部。縊而分離之謂也。此分裂法。動植物細胞皆所罕見。惟細胞罹特殊之病患。或當幼嫩時。蒙麻醉劑之作用。則起該現象。此由輓近之研究而知者也。

知母 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスゲ。チモ。

百合科。知母屬。爲宿根草。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。爲穗狀花序。花蓋六片。色淡。名見神農本草經。又有『蚳母』『連母』『蜆母』『貨母』『地參』『水參』『蔣』『沈潛』『苦心』

知風草 Eragrostis ferruginea, Beauv. カゼクサ。

『兒草』等名。日本亦名「花筐」。禾本科。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。爲長卵形之小穗。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。又其莖爲能豫知風者。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。土人視其節以占一歲風候。每一節則一風。無節則無風。日本亦名「風草」。

矽土 *Kieselguhr.*

矽土。卽矽藻土也。見矽藻土條。

矽褐 Diatomin.

矽褐。卽矽藻素也。見矽藻素條。

矽藻 Diatomaceae. (Bacillariaceae)

矽藻爲一個細胞所成。細胞膜中含有矽酸。故名。燒之或腐敗時。則殘留矽酸之遺骸。其細胞膜分爲二片。其一片較大。爲上函。一片較小。爲下函。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。含葉綠素及稱爲矽藻素之褐色素。雖營炭質同化作用。但生脂肪而不生澱粉。用相當之有機質培養。亦有漸次減少其色素體而至不可辨認者。能蠕蜿運

動而顯遲緩。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。其一片係新生者。但新生之一片常爲下函。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 Melosira. 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 Surirella. 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 Brebissonia. 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。其輪廓尙在。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」

秈

秈粟 Setaria italica, Kth. var. germanica, Trin.

アハ。コアハ。

秈粟。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卽名曰空胞往往含有特異之物質(例如結晶體粘液單甯固體脂肪色素等)空胞次第相合遂於原形質之中央形成一大胞其中充細胞液而原形質因之伸張爲薄膜狀焉

空草 Fritillaria verticillata, Willd. var Thunbergii, Bak バイモ。空草卽貝母也名見名醫別錄註詳貝母。

空疏 Diervilla japonica, DC タニウツギ。空疏卽楊櫨也名見蘇恭唐本草註詳楊櫨。

空腸 Scutellaria baicalensis, Georg コガネヤナギ。空腸卽黃芩也名見名醫別錄註詳黃芩。

糾草 Zoysia pungens, willd. シバ。糾草卽結縷草也註詳結縷草。

臥莖杜松 Juniperus litoralis, Maxim. イハヒバ。松柏科檜屬葉較杜松略短莖平臥爲觀賞用植物。

虎子桐 Aleurites cordata, Muell, Arg アブラギリ。本草拾遺云醫子桐一名虎子桐註詳醫子桐。

虎皮百合 Lilium tigrinum, Gawl. オニユリ植物名實圖考云卷丹燕薊謂之虎皮百合詳見卷丹。

虎列刺黴菌 Microspira Comma, Schroter. 卽霍亂黴菌也見該條

虎耳草 Saxifraga sarmentosa, L. ユキノシタ。キジンサウ。虎耳草科虎耳草屬生於山地往往有植於庭際石間者多年生常綠草本高至一尺餘生長匍匐枝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

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。一名『石荷葉』。植物名實圖考曰。虎耳草。栽種者多白紋。自生山石間者。淡綠色。有白毛。却少細紋。簡易草藥名爲『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、巖搦屬、醋栗屬、是也。其特徵與景天科相類似。種子皆小而有胚乳。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, Duby. トラノヲ。

虎尾。卽珍珠菜也。註詳珍珠菜。

虎尾樅 Picea hondoensis, Mayr. タウヒ。トラノヲモミ。

松杉科。針樅屬。自生於深山之常綠喬木。高達數十尺。葉爲針狀。長六七分。下面稍帶白色。夏日於同株開雌雄花。結圓錐形之球果。比樅稍細而長。供觀賞之用。

虎尾蕨 Asplenium laciniatum, Don, var plainicaule, Charke. トラノヲシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。倒挂草屬。自生於山野之陰花植物。葉自根莖叢生。葉質柔輭。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. イタドリ。

蓼科。蓼屬。生於山野中。多年生草本。莖葉皆與煙草相類。帶有紫色。其莖能直立。高自一二尺至四五尺。葉卵形而尖。葉身之基部常成截形。夏秋之間。莖頭開花。花序自葉腋生。著以許多白色之小花。如穗狀。花有萼片五。無花冠。雄蕊八枚。果實帶白色。其嫩莖供食用。略帶酸味。嫩葉亦可食。名見名醫別錄。又虎杖之一種。葉小。花淡紅色。果實帶紅色者。日本名曰「明月草」。又有「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。一種斑杖似翡頭者。與此同名異物。

虎豆 Mucuna capitata, W. et A. ハッショウマメ。

虎豆。卽黎豆也。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 Dammacanthus indicus, Gaertn. アリドホシ

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。爲漿果。

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 Damnacanthus, Gaertn.

爲茜草科之一屬。其特徵與滿天星屬相類似。皆爲小木。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。……

……虎刺屬

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。名見圖書南產志。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。蘇恭謂卽馬先蒿也。註詳馬先蒿。

虎掌 Arisaema Thunbergii, Bl. ウラシマサウ。マヒヅルテンナンシヤウ。

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。周回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。裹莖作房。旁開一口。上下尖。中有花。微青褐色。結實如麻子大。熟卽白色。日本亦稱「浦島草」

虎散竹 Rhapis flabelliformis, Ait. クワンノンチク。

虎散竹。卽筋頭竹也。名見竹譜詳錄。註詳筋頭竹。

虎膏 Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

虎膏。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

虎薊 Cirsium spicatum, Maxim. ヤマアザミ。

虎薊。卽大薊也。名見名醫別錄。註詳大薊。

虎頭蘭 Phajus grandiflorus, Lour. クワクラン。

蘭科。錦雞蘭屬。名見植物名實圖考。據云。虎頭蘭頗大。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」。特殘。始露赤脈。虎頭蘭。日本亦名「鶴蘭」

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

虎鬚。卽沙參也。名見名醫別錄。註詳沙參。

虎鬚草 Juncus effusus, L. var. decipiens. F. Buch. 井。

虎鬚草。卽燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

表皮 Epidermis. *Oberhaut.*

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。唯外部之一層爲眞表皮之作用。其在內部者。蓄水而爲貯水組織。此於蕈麻科、胡椒科、秋海棠科、植物之葉見之。

表皮系 Epidermal system. *Hautsystem.*

表皮系爲被包植物體外面之組織。根、莖、葉、花、果實、無不有之。該組織之細胞扁平。通常唯駢列爲一層。亦有成數層者。有時各細胞狹長。且隣胞相接之處。毫不生間隙。其輪廓屢彎曲出入。呈不規則之形狀。例如葛苣及鳳仙花之葉是。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。如紫萬年青之葉。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 Crepastra 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。卽百藥草也。日本名註詳百藥草。

金引緒 Corchorus capsularis, L. カナビキヲ。

金引緒。卽黃麻也。日本名註詳黃麻。

金木犀 Osmanthus fragrans, Lour. var aurantiacus. 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. キンミヅヒキ。

金水引。卽龍芽草也。日本名。註詳龍芽草。

金冬瓜 Cucurbita moschata, Duch. キントウグワ。

金冬瓜。卽紅南瓜也。日本名。註詳紅南瓜。

金合歡 Acacia Farnesiana, Willd. キンゴウクワン。

金合歡。卽荊球花也。名見臺灣府志。註詳荊球花。

金竹 Phyllostachys sulphurea, Riv. ワウゴンチク。キンチク。

禾本科。苦竹屬。名見竹譜詳錄。

金州胖草 Vaccinium japonicum, Miq. アクシバ。

石南科。越橘屬。自生於山地之落葉灌木。高四五尺。葉互生。卵形。緣邊具鋸齒。初夏葉腋開長梗花。呈淡紅色。其花冠緣邊五裂。裂片頗長而反卷。果實係小漿果。熟則呈紅色。味甘。可供食用。

金色狗尾草 Setaria glauca, Beauv, キンエノコロ。

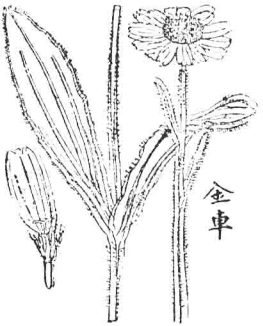
禾本科。莠屬。多自生於原野之草本。形似狗尾草。惟全體稍小。夏日出穗。穗小有黃金色之芒。

金芍藥

金芍藥。名見圖經本草。註詳芍藥。

金車 Arnica alpina, 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。葉倒披針形。互生。往往數片簇生莖葉皆有毛。莖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「兎菊」



金沸草 Inula britanica, DC ヲグルマ。

金沸草。卽旋覆花也。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。卽黃金間碧玉竹也。日本名。註詳黃金間碧玉竹。

金松 Sciadopytis verticillata, Set. Z カウヤマキ。

松杉科。(亦作松柏科)金松屬。產於山地中。常綠喬木。高至數十尺。葉線形。輪生。夏月。新梢開花。花單性。雌雄同株。果實爲球果。大如兒拳。與松類之果實相似。此樹枝排生而葉呈車輻狀。四季共

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 Sciadopytis, 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. ノウゼンハレン。

金芙蓉即金蓮花也。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。即金香木。名見日本植物名彙。註詳金香木。

金星草 Polypodium-hastatum, Thunb ウラボシ。ミツデウラボシ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於巖石之常綠植物。根莖橫臥。有赭褐色之毛。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。各子囊羣由多數胞子囊合成。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』即鵝掌金星草之別稱。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。

金英花 Eschscholtzia californica, Hook. ハナビシサウ。キンエイクワ。

罌粟科。金英花屬一年生或二年生之草本。莖高一尺至一尺五寸許。葉細裂爲絲狀。與莖共帶白色。夏日抽長花梗而開花。呈黃色四瓣。變種不少。

金紅花 Nartheciun asiaticum, maxim. キンコウクワ。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 Nartheciun Mohr.

爲百合科之一屬。其特徵與嚴莧蒲屬相類似。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……嚴莧蒲屬

蒴果胞背裂開……金紅花屬

金香木 Michelia champaca, L. キンコウボク。

木蘭科。厚朴屬。熱帶植物之一也。其花白色。香氣高名見日本三好學熱帶植物奇觀。又有『旃簸迦』『金厚朴』等名。

金剛纂 Fatsia japonica, Dene. et Piane. ヤツデ。

金剛纂卽八角金盤也。名見事物紺珠。註詳八角金盤。

金桂

金桂名見本草綱目。註詳木犀。

金針蕨 Aspidium japonicum, Makino. ハリガネ

フラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。實衆屬。生於山野陰溼地。多年生草本。地下有根莖。自此生葉。形大而有長柄。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。卽劉寄奴草也。見日華本草。註詳劉寄奴草。

金陵草 Eclipta alba, Hassk. タカサブラウ。

金陵草。卽鱧腸也。名見圖經本草。註詳鱧腸。

金梅 Jasminum undiflorum, Lindl. ソウバイ。

金梅。卽迎春花也。名見瀛志。註詳迎春花。

金梅草 Trollius Patulus, Salisb. キンバイサウ。

毛茛科。金梅草屬。生於山地。多年生草本。高至二三尺。葉厚有光澤。五裂顚深。呈掌狀。緣邊生細齒牙。花大而美麗。單生於莖與枝之頂端。萼黃色。如花瓣樣。往往自五片至七片。花瓣片數甚多。

形小。細長。比雄蕊較短。此植物供觀賞之用。其與伊吹金梅草相異者。伊吹金梅草花瓣比雄蕊較長是也。名見日本理科大學植物標品目錄。

金梅草屬 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

金連子 Ebretia macrophylla, Wall マルバチシヤノキ。

紫草科松楊屬名見質問本草附錄。

金釵 Dendrobium moniliforme, Sw セキコク。

金釵卽石斛也名見本草綱目李時珍曰狀如金釵故名詳見石斛。

金釵股 Lonicera japonica, Trunb スヒカヅラ。

金釵股卽忍冬也名見本草綱目註詳忍冬◎又 Lucia teres, Bl. ボウラン。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 キンチヤクマメ。

金雀豆卽鹿蔥也註詳鹿蔥。

金雀兒 Cytisus scoparius, Link エニシダ。

金雀兒卽金雀花也名見龍砂紀略註詳金雀花。

金雀兒椒 Dictamnus 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 エニシダ。エニシダ。

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。

一名『黃雀花』見本草綱目拾遺一名『飛來鳳』見嘉興府志一名『金雀兒』見成化四明志龍砂紀略。

金雀花屬 Cytisus, L.

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

金魚草 Antirrhinum Majus L. キンギョサウ。

玄參科。金魚草屬。地中海沿岸原產。多年生草本。高至二三尺。葉披針形。或長橢圓形。平滑全邊。花大而美麗。總狀花序。花冠假面狀。呈赤色紫色白色等。無距。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。又 Linaria japonica, Miq. キンギョサウ。金魚草卽柳穿魚。註詳柳穿魚。

金魚草屬 Antirrhinum, L.

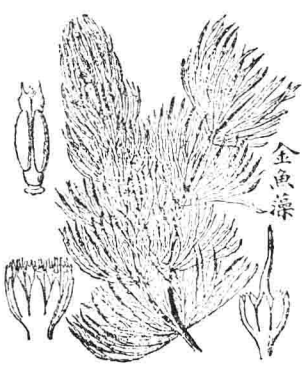
爲玄參科之一屬。其特徵與玄參屬通泉草屬相類似。皆爲草本。完全之雄蕊四枚。而其差異如左。

花冠爲假面狀。筒部有囊狀之突起。……金魚草屬

花冠不爲假面狀。筒部無囊狀之突起。……

……玄參屬通泉草屬

金魚藻 Ceratophyllum Demersum L. キンギョモ。



金魚藻科。金魚藻屬。產於淡水中。多年生草本。有輪生

葉葉久狀分裂或二回或三回其裂片細長而尖有小鋸齒花小單性生於葉腋此水草往往有置於飼養金魚之器中者名見日本理科大學植物標品目錄一名「聚藻」

金魚藻科 Ceratophyllaceae.

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。

金柑 Citrus japonica Thunb. var. ナガミキンカン。

橙橘科柑屬金橘之一種如倒蛋形效用與金橘同名見花歷百詠一名牛奶柑名見秘傳花鏡。

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明瞭高至二三尺葉厚橢圓形略與茶葉相類對生花小黃綠色無花被雄蕊三枚合生中央之雄蕊藥有二室兩側之雄蕊藥各一室其與草珊瑚相異者草珊瑚雄蕊一枚藥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瓊樹藝書日本謂之「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。

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

心皮一個至四個胚珠生於子房之基底……胡椒科

心皮一個胚珠自子房之頂端懸垂……金粟蘭科

金粟蘭屬 Chloranthus. Sw

爲金粟蘭科之一屬其特徵與金粟蘭科同

金絲桃 Hypericum chinense. L. ビヤウヤナギ。

金絲桃科金絲桃屬栽培於庭園間小灌木高至三四尺許每自一株叢生許多細莖葉對生長橢圓形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雌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「末央柳」

金絲竹 Bambusa. スヾタケ。

禾本科山自竹屬圍養包木幹高四五尺幹之嫩者鮮紅色間有綠色縱道故名名見竹譜詳錄日本名「蘇方竹」

金絲桃科 Guttiferæ

爲雙子葉植物中雌蘂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獼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。

莖輾絖。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。餘與金絲桃科同。

金絲梅 Hypericum Patulum, Thunb. キンシバイ。

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。名見嘉與縣志。

金腰帶 Jasminum undiflorum, Lindl. ワウバイ。

金腰帶。卽迎春花也。名見群芳譜。註詳迎春花。

金萱 Hemerocallis dumortieri, morr. ヒメクワンサウ。

百合科。萱草屬。卽萱草之一種小者。初夏開金黃色之花。名見汝南圃史。

金葎 Humulus japonicus S. et Z. カナムグラ

金葎。卽葎草也。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. キンセンクソ。菊科。金盞草屬栽培植物。一年生或二年生草本。高至一尺。餘葉廣披針形。互生。其開花亦有春秋之別。二年生者在春夏之間。一年生者在秋冬之間。花帶赤黃色。頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。果實小。乾果。彎曲有刺。爲觀賞之用。名見救荒本草。又有『長春花』『金盞花』『醒酒花』等名。周憲王曰。金盞兒花。苗高四五寸。葉似初生萵苣葉。厚而狹。抱莖而生。莖柔脆。莖頭開花。大如指頭。金黃色。狀如盞子。四時不絕。其葉味酸。煠熟。水浸過。油鹽拌食。

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 Roem. 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. グウクワンサウ。卽王不留行。名見本草綱目。註詳王不留行。

金銀木 Lonicera Morrowii, A. Gr. トンヤンボク。（ウタンボク。ヤヘガハ。）忍冬科。忍冬屬。生於山野中。落葉木本。莖高至六七尺。葉呈卵形。對生。花爲合瓣花冠。稍不整齊。雄蕊五枚。與花冠裂片之數相同。往往二花聚集而生。果實爲漿果。紅色。略與蒲廬之形相類似。此植物供觀賞之用。其花

冠始則白色。後漸變黃色。卽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。卽忍冬也。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。蓍菜屬。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。花往往數花叢生。有長花梗。花冠與蓍菜相似。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。卽忍冬也。名見本草綱目。註詳忍冬。

金鳳花 Caesalpinia pulcherrima, Sw. ワウゴラフ。

豆科。雲實屬。名見臺灣府志。◎又鳳仙花。Impatiens Balsamina, L. ホウセンクヮ。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。詳蓮。

金蓮子 Limnanthemum nymphoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。

李時珍曰。菪菜。江東謂之金蓮子。爾雅翼云。其花黃色。日出照之如金。故名。詳見菪菜。

金蓮花 Tropaeolum majus, L. ノウゼンハレン。

金蓮花科。金蓮花屬。南亞美利加原產。一年生草本。莖柔軟多肉。有蔓性。匍匐於地上。又有攀絡於他物上者。葉圓如楯狀。有淺缺刻。下面之中部。著以長葉柄。略與蓮葉相稱似。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。等爲合片萼。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

莖糾繞草本。……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 pygmaea A. Gr. キランサウ

チゴクノカマノフタ。

唇形科。金瘡小草屬。生於山野中。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。下濕地。高一二寸許。如薺而葉短。春夏間有淺紫花。長一粳米許。日本名爲「蛇含草」

金線巴豆 Croton Tiglium, L. ハブ。

金線巴豆。名見圖經本草。註詳巴豆。

金線弔蝦蟆 Tulipa edulis, Baker. アマナ。

金線弔蝦蟆。卽山慈姑也。名見植物名實圖考。註詳山慈姑。

金線草 Polygonum virginianum, L. ミゾヒキクサ。

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。托葉如箱狀。夏月莖頂開花。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。莖生方莖。四葉攢生一處。莖葉皆有澀毛。蝟人衣。與此似不相類。或同名而異物也。又金線草 Cuscuta japonica, Chois. var thyrsoidea, Engelm ネナシカヅラ。卽菟絲子也。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。爲此植物又爲觀賞之用。名見本草綱目。又有『金柑』『蠔橘』『夏橘』『山橘』『給客橙』等名。

金燈 Tulipa edulis, Bak. アマナ。

金燈。卽山慈姑也。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. マキ。

金錢松。卽羅漢松也。名見汪連仕采藥書。註詳羅漢松。

金錢花 Inula britanica, DC. フグルマ。

金錢花。卽旋覆花也。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 Campanumaea javanica, Bl ツルギキャウ。

桔梗科。金錢豹屬。名見植物名實圖考。生南贛。莖生綠莖。細柔。葉似婆婆針線包。而窄。有細齒。綠蒂紫花。花瓣

層疊下垂。作筒子。微向外卷。不甚開放。

金錢薄荷 Mentha arvensis, L. var. piperascens, Holmes. ハクカ。

金錢薄荷名見本草會編註詳薄荷。

金縷梅 Hamamelis japonica, S. et Z. マンサク。

金縷梅科。金縷梅屬。生於山地。落葉喬木。高至十尺餘。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。翩翩婷娜。有若翔舞。春時盛開。望去疑爲

蠟梅。

金縷梅科 Hamamelidaceae.

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。筒管部之外側。有離生樹脂道。胚乳多。……梅桐花科

有托葉。筒管部之外側。無離生樹脂道。胚乳少。……金縷梅科

金縷梅屬 Hamamelis, 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 Taraxacus officinale, Wigg. var glaucescens. Koch. タンポポ。

金簪草。卽蒲公英也。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。卽瓜子金也。名見植物名實圖考。註詳瓜子金。

金雞尾 Aspidium Sieboldi, Van Houtte. オホミツヂ。

羊齒科。莫衆屬。名見植物名實圖考。

金雞勒 Cinchona succirubra, Par キナノキ。

金雞勒。卽規那樹也。名見本草綱目。註詳規那樹。

金雞脚

金雞脚。卽金星草也。名見藥性要略大全。註詳金星草。

金雞菊 Coreopsis Druinmondii, Torr. et Gr. キンケイギク。

菊科。金雞菊屬。北美合衆國原產。一年生或二年生草本。高至一尺餘。葉複葉。自三片至七片。小葉成卵形。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。

金鷄菊

金鵝蛋 Cucumis. ヒメウリ。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. ヂンチャウゲ。

金邊瑞香。名見羣芳譜。註詳瑞香。

金鏈花 Laburnum vulgare, Griseb. キンレンクワ。

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。即金櫻子也。李時珍曰。金櫻當作金罌。謂其子形如黃罌也。註詳金櫻子。◎又金罌 Punica Cranatum, L. ザクロ。即安石榴也。名見邢州西齋筆衡。據云。五代吳越王錢鏐改榴爲金罌。註詳安石榴。

金蠟梅 Potentilla fruticosa, L. キンラウバイ。

薔薇科。委陵菜屬。自生於山地之小灌木。多供觀賞而培養者。叢高三四尺。常分多枝。葉爲羽狀複葉。有三個或五七個之小葉。各小葉呈廣披針形。自春至秋開花。黃色。頗美麗。

金鐘茵陳 Siphonostegia chinensis, Benth. ヒキヨモギ。

金鐘茵陳。即陰行草也。名見植物名實圖考。註詳陰行草。

金櫻子 Rosa laevigata, mich. ナニハイバラ。セッカイバラ。

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。大三寸許。甚美。亦有重瓣及淡紅色者。枝有害生之刺。莟筒作壺狀。亦有刺。雌蕊多數。匿於莟筒之內。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』。『山羹頭子』。等名。雷敷曰。林檎何裏子亦曰金櫻子。與此同名而異物。

金蘭 Epipactis falcata, 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。

眞藻門。綠藻綱。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。則爲叉狀分枝。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, DC. シシウド。卽獨活也。名見本草綱目。註詳獨活。◎又長生草 Selaginella 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, Fr et Sav. サギゴケ。卽通泉草也。名見庚辛玉冊。註詳通泉草。

長生菓 Arachis hypogaea, L. ナンキンマメ。

長生菓。卽落花生也。名見贛州志。註詳落花生。

長角 Siliqua. *Schote.*

爲乾果中裂果之一種。而爲複子房所成。狹長而多種子。其初爲單胞。後中間生隔膜。遂爲二胞。熟則兩邊之胞膜離開而脫落。唯留中間之隔膜及種子。例如薺、蕪菁及他十字花科植物是。

長角果 Silique. *Schote.*

卽長角也。詳見該條。

長命竹 Cicuta virosa, L. ドクゼリ。

長命竹。卽芹葉鉤吻也。註詳芹葉鉤吻。

長命菜 Portulaca oleracea, L. スベリヒユ。

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 マキ。

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, Rchb. 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。梢上葉腋開花。花冠淡紅紫色或白色。其形下部呈筒狀。細而長。上部廣而五裂。略如五瓣之觀。花後結狹長之果實。此植物供觀賞之用。名見植物名實圖考。或作鴈來紅。見廣東新語。但與本草綱目之雁來紅不同。因本草綱目之雁來紅。係莧科莧屬。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-

nsis, L. キンセンクヮ。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, L. チャウシュン。卽月季花也。花開不斷。四時如春。故有此名。註詳月季花。

長春花屬 Lochnera, Rchb.

卽日日草屬。見該條。

長苗 Elongated Shoot. *Langtrieb.*

凡莖部伸長。葉與葉不相密接者。對於短苗而稱曰長苗。卽通常之苗也。

長鹿尾菜 Chondria. ナガヒジキ。

長鹿尾菜。卽虎栖菜也。日本名。註詳虎栖菜。

長葉土馬騣 Pogonatum grandifolium, Mitt. セイタカスギゴケ。

蘚苔門。蘚類。土馬騣科。土馬騣屬。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。故有長葉土馬騣之名。子囊爲長橢圓形。無稜。上有蘚帽。

長葉車前 Plantago lanceolata, L. ヘラオホバコ。

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. ナガバノイシモチサウ。

茅膏菜科。茅膏菜屬。生於水濕地之草本。形與茅膏菜略同。惟葉身細長爲異。耳。花色亦似茅膏菜。

長葉菫 Viola Ovato-oblonga makino. ナガバノスミレサイシン。

菫菜科。菫菜屬。生於山地之無莖種。概形似菫。惟葉身作長卵形或長三角形。有銳尖頭。爲其相異之處。春日開花。呈淡紫白色。

長葉雀翹 Polygonum hastato-sagittatum, makino ナガバウナギツカミ。

蓼科蓼屬產地形態皆類秋雀翹惟葉身之基脚幾爲一直線其兩端有小尖角爲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葉形葉之三裂片最狹長一見卽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 Tamarix chinensis. Lour. ギョリウ。

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. キスイセン。

石蒜科水仙屬歐羅巴原產多年生草本高至二尺許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暇錄。

長蔓石松 Lycopodium complanatum, L. Var. Chamaecyparissus. A. Br. アスヒカゾラ。

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。與花柏葉與葉之區別不明。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。卽箭竿白也。日本名。註詳箭竿白。

長薯 Dioscorea batatas, Dene ナガイモ。

長薯。卽家山藥也。日本名。詳見家山藥。

雨久花 Monochoria vaginalis, Presl. var. Korsakowii, Solms. ミヅアフヒ。

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。在六朶以上。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 Pontederiaceæ.

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。其特徵與殺精草科、鴨跖草科相似。種子皆有粉狀胚乳。子房上位而其差異如左。

花被爲異種花被……殺精草科、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 Inula ヤクヂソウ。

青木香。卽木香也。名見名醫別錄。註詳木香。

青水菱 Trapa natans, L. ヒシ。

青水菱。名見西陽雜俎。註詳菱實。

青白蘇 Mosla grosseserrata, Maxim. ヒメジソ。

青白蘇。卽薔蕙也。名見本草綱目。註詳薔蕙。

青皮 Ilex macropoda, Miq. アヲハダ。イヌデヤキ。

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 macropoda, Miq. アヲハダ。

青肌。卽青皮也。註詳青皮。

青竹蘭 Epipactis Thunbergii, A. Gray. スズラン。

青竹蘭。卽小紫含笑也。名見植物名實圖考。註詳小紫含笑。

青色鈴蘭 Epipactis latifolia, All. var. papillosa, Maxim. アヲスズラン。

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. ヒヨドリジヤウゴ。

青杞。卽羣羊泉也。名見救荒本草。註詳羣羊泉。

青芋 Colocasia antiquorum, Schott. サトイモ。

ハタケイモ。

天南星科芋屬東印度及馬來半島原產栽培於園圃中多年生草本種類不一其形狀似紫芋而綠色高至四五尺其莖多肉如塊狀埋存於地下含有許多澱粉葉大如短筒狀有長葉柄色綠花單性肉穗花序雄花集於花序之上部雌花集於花序之下部其花序之下有大苞此地下莖及乾葉柄供食用名見唐本草蘇恭曰芋有六種『青芋』『紫芋』『眞芋』『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」

青豆 Glycine hispida. maench, var. アヲマメ。

青豆卽綠大豆也註詳綠大豆。

青果 Canarium album. オンラン。

青果卽橄欖也名見梅聖俞集註詳橄欖。

青芥 Brassica cernua. Thunb. カラシナ。

青芥名見圖經本草註詳芥。

青柳草 Veratrum Maximowiczii Bak アヲヤギサウ。

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

似。花淡綠色。圓錐花序。此植物以有毒著名。

青珊瑚 Euphorbia tirculli

大戟科。大戟屬。熱帶產美葉植物之一。莖綠色。且爲奇形。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。卽乾苔也。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 ミゾ。アヲミヅ。

青美豆。卽美豆也。日本名。註詳美豆。

青根草羊齒 Polypodium nipponicum, Mett アヲカヾラ。テルノシャウゲ。

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。幹葉身爲短長凡三四寸。葉身爲長橢圓狀披針形。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。兩側各爲一列。形圓而色黃。無包膜。

青茅 Miscanthus tinctorius Hack カリヤス。

禾本科。芒屬。生於山地。多年生草本。高至三尺餘。葉細長而尖銳。與芒葉相類。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。其莖葉炙而乾貯之。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 Sterculia platanifolia, L. アフギリ。

青桐即梧桐也日本名註詳梧桐。

青梨 Pyrus ussuriensis Maxim Var アヲナシ。

薔薇科梨屬亦作棠梨屬梨之一種外皮鮮綠色早熟液汁多名見日本有用植物圖說。

青莢葉 Helwingia ruscifiora, Wiild. ハナイカダ。

五加科青莢葉屬生於山野中落葉灌木高至七八尺有雄株與雌株葉橢圓形有鋸齒在葉上面中央之一處著以二三淡綠色之花雄花往往有四片花瓣與四雄蕊雌花則有四片花瓣與生四柱頭之雌蕊花後結果實黑色春季採此植物之嫩葉供食用名見植物名實圖考據云青莢葉一名「陰證藥」又名「大部麥」產資陽山阜高尺餘青莖有斑點短枚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」

青莢葉屬 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……青莢葉屬

青寒蘭 Cymbidium, カンラン。

青寒蘭名見日本有用植物圖說即草蘭也註詳草蘭

青斑豆 Pisum sativum, L. エンドウ。

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。

青菅 Carex breviculmis, R. Br. var. Royleana

Kuck. アヲスゲ。

莎草科。邊處。自生於原野路傍之草本。常叢生。葉比日蔭菅廣。其質柔。四五月頃。抽花軸。梢上生小穗二三箇。呈綠色。

青萍 Lemna paucicostata, Hegelm. アヲウキクサ。

浮萍科。品字藻屬。浮於水田及其他止水之小草也。如葉狀之扁平部。呈綠色。多數羣生。其形小。每一个之下面。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。◎又青萍卽水萍。名見日本有用植物圖說。註詳水萍。

青菀 Aster tataricus, L. シヲン。

青菀名醫別錄。謂卽紫菀也。註詳紫菀。

青紫木 Croton argyratus, Bl. セイシボク

大戟科之植物也。日本名見植物名彙。

青楊 Salix gracilistyla, Miq. ネコヤナギ。タニガハヤナギ。

青楊卽水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

青葛 Cocculus Thunbergii, D.C. アヲツヅラ。アヲツヅラフヂ。

青葛卽木防己也。日本名註詳木防己。

青葱 Allium fistulosum, L. ネギ。

青葱。卽葱也。名見鎭江府志。註詳葱。

青葱屬 Allium, L.

爲百合科之一屬。其特徵與綿棗兒屬、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……綿棗兒屬、風信子屬

花序爲總狀花序……青葱屬

青葙 Celosia argentea, L. ノゲイトウ。

莧科。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。名見神農本經。又名『草蒿』『萎蒿』『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』『方潰』『蔽』『狐莧』『香蒿』等名。

青精 Eurya ochnacea, Szyaz. サカキ。

青精。卽楊桐也。名見中山傳信錄。註詳楊桐。

青裳 Albizzia Julibrissin, Boiv. ネムノキ。

青裳。卽合歡也。名見圖經本草。註詳合歡。

青櫟 Machilus japonica, S. et Z. アヲガシ。

樟科。犬樟屬。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 Lactaris Hatsudake, Tanaka. ハツダケ。

眞正擔子菌類。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。皆衆其生鮮者而食之。名見雲南通志。日本名「初茸」。

青龍木 Pterocarpus indica. セイリョウボク。

豆科。紫檀屬。多生於熱帶沿海岸風景絕佳之區域。枝葉蒼鬱。覆被天空。沉沉綠蔭。倍覺爽涼。旅行至此者。恆愛之而不忍去。其葉爲羽狀複狀。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。卽清風藤也。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 Sabia, Coleb

即清風藤屬也見該條。

青蘇 Perilla arguta, Benth. Var アヲソ。

脣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醃藏而用之一名「白蘇」皆見日本有用植物圖說。

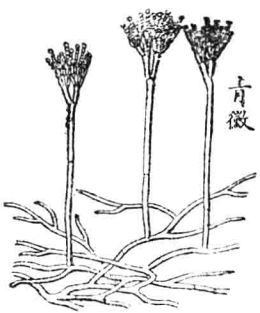
青飄拂草 Fimbristylis verrucifera, Makino. アヲンツキ。

莎草科莎草屬多生於水澤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日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 Ruyschiana, L. var. japonica, A. Gr. ムシャリンダウ。セイラン。

脣形科青蘭屬自生於山地多年生草本莖高一二尺。葉對生細裂恰如輪生者然初夏梢端葉腋開大花攢簇作輪生狀脣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胞子連合如念珠狀至胞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. ヒヨス。

非沃斯。與菲沃斯同。詳見菲沃斯。

非相稱 Asymmetrical. Asymmetrisch.

凡植物體若縱斷之。可分爲左右兩等片者。稱曰相稱。若非可分爲左右兩等片。則稱曰非相稱。例如秋海棠等之葉是。

非接合子 Azygospore. Azygospore.

植物因生殖作用。而生之生殖細胞。謂之配偶子。由雌雄兩配偶子。合著以生之芽胞。謂之接合子。此生殖法名曰兩性生殖。單獨配偶子。不與他配偶子接合。而自生之芽胞。謂之非接合子。一名「處女芽胞」。此生殖法名曰處女生殖。例如綠藻褐藻之類是也。

非頂雌鱗苔科 Jungermanniaceae anacrogynae

鱗苔族之一科也。詳鱗苔族條下。

非綠色植物 Nichtgrüne pflanze

植物之葉或他部。含有綠色素。依日光之作用。而呈綠色。以營同化作用。惟菌植物及分裂菌黴之。又他植物之營寄生屬生之生活者。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。苟無日光。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。即呈綠色。不能謂之非綠色植物也。

八葉

九臺

並生副芽 Collateral accessory bud. *Collaterale beiknospe.*

爲副芽之一種。數腋芽左右相並而生於一葉腋者也。如玉蔥等是。

並生維管束 Collateral vascular bundle. *Collateales 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) ナミキサウ。ルリソウナミキ。

脣形科。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, DC. コブシ。

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. ハマスゲ。

侯莎。卽莎草也。名見爾雅。註詳莎草。

便牽牛 Arctium Lappa, L. ゴバウ。

便牽牛。名見本草綱目。李時珍曰。此乃牛蒡之別名也。註詳牛蒡。

保護鞘 *Schutzscheide.*

維管束有二重鞘。皮其外鞘之細胞。除在一定位置者之外。悉有厚膜。其膜質強固。爲保護維管束之用。故稱爲保護鞘。

信濃菊 Chrysanthemum nipponicum, Tranch. マキク。

信濃菊。卽佛頭菊也。日本名。註詳佛頭菊。

兗州卷柏 *Selaginella cauleseens, Spring.* カタヒバ。ヒメヒバ。

卷柏科。(亦作石松科)卷柏屬。生於陂國之山地中。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。各枝悉成一平面而斜立。爲觀賞之用。名見紹興本草。

兗州卷柏

冠毛 Pappus.

爲萼之變形。著生於子房之頂端。爲無數絲毛狀。故稱爲冠毛。與成熟之果實共飛散者也。於蒲公英翦等菊科植物之頭狀花序見之。

削接 *Kopulieren.*

爲接木術之一種。將臺木及義枝。斜削之。成同大小之截面。俾相觸接者也。

刺苦苣葛傴謨 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。花悉爲舌狀花冠。黃色。此植物莖中。所採出白色乳樣之汁液。乾之。稱爲刺苦苣葛傴謨。因其含有麻醉性之成分。故供藥用。名見日本

刺苦苣葛傴謨

藥局方。

剌賢垤爾 Lavandula vera, D.C. ラヴェンデル。ラワンデル。

唇形科。剌賢垤爾屬。地中海沿岸原產之常綠小灌木。有狹披針形之葉。生青色小花。集爲穗狀。花冠唇形。雄蕊四個。蒸溜此花而採取其揮發油。有強烈之芳香。名曰剌賢垤爾油。（卽臘芬大油）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。此前化爲得該植物之祖先所未有之特性。其現出需一定時期。（前期）至該時期。則突然現出於外部。又後化復化。見該條。

前曲子葉 Accumbent cotyledon.

十字花科植物中例如碎米薺屬葶藶屬等。其種子內子葉之位置。爲前曲畧號。稱爲前曲子葉。

前吸根 Praehaustorium. *Praehaustorium.*

菟絲子之種子。蒔於溼地。則能萌發。其體匍匐地上。然其根已死。更伸長其莖端於前方。以求寄主植物。若幸遇之。則彼卽附著於其植物。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.*

卽隱花植物之原葉體。一曰「扁平體」見該條。

前胡 Peucedanum decursivum Maxim Angelica decursiva, Mig ノダケ。ヤマザイラク。

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。爲複繖形花序。名見名醫別錄。日本亦名「野竹」。

勃勒回 Macleya cordata, R. Br. チャンパギク。

勃勒回。卽博落廻也。名見植物名實圖考。註詳博落廻。

匍匐莖 Soboles, *Ausläufer*

匍匐莖與根莖相類。而較爲狹細。於篠草及莎草幷禾本類見之。篠草生於海邊。其蔓延之匍匐莖。約束土砂。能防潮流之破壞。

匍轉運動 Amaeboid movement. *Amöboide bewegung*

卽變形運動也。詳見該條。

南山茶 Thea reticulata, Lindl. タクッバキ。

山茶科。山茶屬。爲常綠亞喬木。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。花多爲重瓣。亦有單瓣者。

南五味子 Kadsura japonica, Dun. 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。爲觀賞之用。其葉之黏液。供製紙之糊料。或以之塗抹於頭髮上。種子亦供藥用。名見本草綱目。李時珍曰。五味今有南北之分。南產者色紅。北產者色黑。

南五味子屬 Kadsura, Juss.

爲木蘭科之一屬。其特徵與內風消屬相類似。花單性。萃總繞而其差異如左。

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。綴以色赤形小之美果。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即南燭者。本草綱目。南燭一名南天燭。植物名實圖考。分南燭與南天竹爲二種。曰南燭開花如米粒。歷歷下垂。湖南謂之飽飯花。夢溪筆談誤以爲南天竹。然則南天竹與南天燭。不可混爲一種明矣。

南天竹屬 Nandina, Thunb.

爲小蘗科之一屬。其特徵與小蘗屬相類似。皆爲灌木。有蜜腺。葉。果實爲漿果。而其差異如左。

葯縱裂開。……南天竹屬

葯沿瓣片裂開。……小蘗屬

南天燭 Andromeda ovalifolia, Wall. モチキ。

南天燭。卽南燭。名見圖經本草。皆灌木之別名也。註詳灌木。

南木香 Inula 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。蔓登植物。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。經冬收置陰處。可留至春。其子如冬瓜子。其肉厚。色黃不可生食。惟去皮翻湯食。味如山藥。名見本草綱目。日本名爲「唐茄」。◎又南瓜 Cucurbita maxima, Duch. 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。葯胞屈曲。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。

蠶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。根葉略呈篦形。莖葉抱莖而無柄。披針形或長橢圓形。近於全邊。基脚之兩耳銳尖。微

有毛亦有綫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」

南芥菜屬 Arabis, L.

爲十字花科之一屬其特徵與薺屬相類似柱頭皆發達分裂爲長短脣片而其差異如左

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. 木タルサウ。マルバサイコ。

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箆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『地薰』『芸蒿』『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「蓋草」

南草 Souchus asper, vill. オニノダシ。

南草卽續斷也名見本草綱目註詳續斷。

南燭 Andromeda ovalifolia, Wall. ネヂキ。

南燭卽綠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綠木按綠木形態與植物名實圖考之圖相合今從之詳見綠木。

南薄荷 Mentha arvensis, L. var. Piperascens. Holmes ハッカ。

南薄荷卽薄荷也名見本草衍義註詳薄荷。

南蠻黍 Zea Mays, L. ナンバンキビ。

南蠻黍卽玉蜀黍也。日本名。註詳玉蜀黍。

厚皮 Magnolia hypoleuca, S. et. Z. ホホノキ。

厚皮。卽厚朴也。名見名醫別錄。註詳厚朴。

厚皮香 Taonabo japonica, Szysz. モクコク。

厚皮香科。(亦作山茶科或作茶科)厚皮香屬。生於暖地之海濱。常綠喬木。高至二三十尺。葉倒卵形。如長橢圓狀。全邊。質厚。有光澤。長二寸。除互生於枝梢上。夏月開花。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。作椅、文房具、床柱等。或供鑑作之原料。又樹皮爲茶褐色之染料。有用之以染綿布者。名見植物名實圖考。云厚皮香生雲南山中。小樹滑葉。如山梔子。開五瓣白花。團團徹缺。攢聚枝間。蕊有香氣。紅蕚似梅。厚瓣如蠟。開於三伏。滇南夏月肆中有賣蠟梅花者。卽此。然滇之狗牙蠟梅。已於此時含苞如蠟珠矣。日本亦名「木舟」

厚皮香屬 Taonabo, Aubl.

爲山茶科之一屬。其特徵與楊桐屬相類似。子房皆上位。各室含數胚珠。而其差異如左。

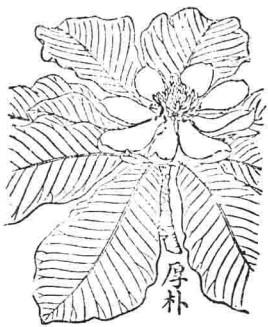
子房各室有自其上部下垂之數個胚珠……厚皮香屬

子房各室有自其中部生出之數個胚珠……楊桐屬

厚朴 Magnolia hypoleuca, S. et. Z. ホホノキ。

ホウノキ。

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。花瓣匙形。亦大。帶白色。此植物供觀賞之用。木材供印版、器具、炭等之料。其炭用以鹿物。樹皮供藥用。名見本草經。又有『烈朴』『赤朴』『厚皮』『重皮』等名。李時珍曰。其木實朴而皮厚。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』一云一名『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上厚朴爲兩種。存以備攷。



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。爲扁平組織。各細胞唯角隅肥厚。而他部爲薄膜藏原形質及核。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。爲扁平組織。各細胞之膜壁肥厚。現許多環紋幷溝孔。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 osleckii D C.

ヌルデ。

叛奴鹽。卽鹽膚木也。名見本草拾遺。註詳鹽膚木。

品川萩 Melilotus suaveolens, Ledeb. シナガハギ

ギ。

品川萩 即草木樨也。日本名。詳草木樨。

品字梅 Prunus Mume Sieb et Z var pleiocarpa, maxim ザロンウィ。

薔薇科。櫻桃屬名見泉南雜志。

品字藻 Lemna trisulca L. ヒンジモ。

品字藻即品藻也。詳品藻。

品字藻科 Lemnaceae

即浮萍科也。見該條。

品藻 Lemna trisulca L. ヒンジモ。

各萍科。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 Scorodosma, B et H アギ。

李時珍曰。蒙古人所稱哈昔泥者。即阿魏也。詳阿魏。

哈薩喇 Aspidistra elatior, Bl. ハランノ。

哈薩喇。即蜘蛛抱蛋也。名見植物名實圖考。詳蜘蛛抱蛋。

垣蘭 Epipactis Thunbergii, A. Gray. カキラン。

垣蘭。即小紫含笑也。詳小紫含笑。

威蛇 Potentilla Kleiniana, W et A ラベビイナ ノ。

威蛇。即蛇含也。名見大明日華本草。詳蛇含。

威靈仙 Veronica Virginica, L. クガイサウ。

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。
姥百合卽蕎麥葉貝母註詳蕎麥葉貝母。

姥芽櫟 Quercus phyllireoides A. Gr ウバメガシ。
姥芽櫟見植物名彙卽馬目也註詳馬目。

姬土馬騣 Pogonatum akitense. Besch. ヒメスギゴケ。
蘚苔門蘚類土馬騣科土馬騣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薛帽帶褐色蓋形稍曲而有小嘴名從日本。

姬子松 Pinus Parviflora S. et Z ヒノコマツ。
姬子松卽五鬚松也註詳五鬚松。

姬小松 Pinus Parviflora, S et Z. ヒメコマツ。
姬小松卽五鬚松也註詳五鬚松。

姬瓜 Cucumis. ヒメウリ。
姬瓜卽金鵝蛋也日本名註詳金鵝蛋。

姬瓦韋 Polypodium lineare. Thunb var onoei. Makino ヒノキシノブ。
羊齒門羊齒類水龍骨科水龍骨屬生於山地之小草本或著巖石或附樹皮根莖橫臥往往達五六寸下面生根上面生葉葉散生莖上互相少隔線形長一寸至二寸上端鈍圓下部狹窄而爲短葉柄全邊其質爲稍薄革質四時呈綠色屆期則黃色之子囊羣作二列以排列於葉之上部名從日本。

姬艾 Artemisia vulgaris, L. var pavifiora, Maxim. ヒメヨモギ。
姬艾卽野艾蒿也日本名註詳野艾蒿。

姬百合 Lilium concolor, Salisb ヒメユリ。
姬百合卽山丹也日本名註詳山丹。

姬杉蘭 Lycopodium Selago. L. var. Miyoshianum. Makino ヒメスギラン。
羊齒門石松類石松科石松屬生於高山之常綠多年

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。夏日生子囊於稍上之葉腋。名從日本。

姬辛夷 Magnolia stellata, maxim. ヒメコブシ、

姬辛夷。卽重華辛夷也。日本名。註詳重華辛夷。

姬夜叉 Alnus firma, S. et Z. var. multinervia, Rgl. ヒメヤシャブシ。

樺木科。(亦作殼斗科或作薯蕷科)赤楊屬。自生於高山之落葉灌木。莖叢生高凡一丈餘。形似佞叉。(卽山楸)但葉比佞叉少。長一寸五分乃至三寸。爲長卵形。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。爲暗褐色。雄花長垂。雌花多數集聚如球狀。名從日本。

姬苗 Mitrasacme indica. R Br M. Asmoides R. Br ヒメナヘ。

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.

爲馬錢科之一屬。其特徵與蓼菜爲屬、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。……蓼菜爲屬、醉魚草屬

姬烏頭 Isopyrum adoxoides, DC. ヒメウヅ。

姬烏頭。卽小烏頭也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳小烏頭。

姬烏頭屬 Isopyrum, L.

卽小烏頭屬也。註詳小烏頭屬。

姬貫衆 Aspidium Thelypteris, Sw. var. squamuligera Schl. ヒメシダ ショリマ。

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。葉爲羽狀複葉。高一尺至二尺許。葉柄纖細而平滑。羽片狹長而橫出。羽片

之上下。更深裂爲小裂片。稍呈二回羽狀複葉之觀。羽片中軸之左右。生小子囊羣。全體爲軟質。名從日本。

姬黃楊 Buxus sempervirens, L. var. microphylla, Hk. f. ヒメツゲ。

姬黃楊。卽黃楊木也。日本名。註詳黃楊木。

姬椿 Thea sasanqua, Nois. ヒメツバキ。

姬椿。卽茶梅也。日本名。註詳茶梅。

姬葦 Phragmites communis, Trin. ヒメヨシ。

姬葦。卽蘆也。日本名。註詳蘆。

姬裏白 Cheiranthes 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。葉叢長三四寸。而葉柄較長。柄爲圓形之硬質。呈茶褐色。葉面全形。畧呈三角狀。下部之羽片更分裂爲羽狀。各小羽片。爲線狀橢圓形。其緣邊有微鋸齒。裏面密生白粉子囊羣。生於各小葉緣邊之被膜中。名從日本。

姬箭頭草 Carum Tanakae, Fr. et Sav. ヒメセントウサウ。

姬箭頭草。卽山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

姬蕨 Aspidium setigerum, Kuhn. ヒメソラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山野陰地之大形草本。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. ヒメハクカ。

姬薄荷。卽小薄荷也。日本名。註詳小薄荷。

姬蘿摩 Schizocodon ilicifolius, maxim. ヒメカガミ。

姬蘿摩。卽小巖鏡。日本名。註詳小巖鏡。

孩兒拳頭 Viburnum dilatatum, Thunb. ガマズミ。

孩兒拳頭 即英蓮也名見救荒本草註詳英蓮。

孩兒菊 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

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故菊之名或以此也詳見蘭草。

封印木 Sigillaria. フウインボク。

羊齒門石松類鱗木族封印木科爲古代喬木中最偉大者莖高達三十米突以上莖與根相接處直徑達六十英寸葉落後殘留於莖上之痕跡爲六角形整然縱列葉爲圓錐體有長柄直徑達六英寸於莖頂所發見者長達九英寸云芽胞葉抱擁一個芽胞囊囊內有大芽胞其小芽胞則尚未發見

封印木科 Sigillariaceae.

異子石松類中鱗木族之一科也爲太古代中喬木之最偉大者高達百尺近根處直徑約二丈餘葉墜落後留於幹上之痕跡爲六角形整然縱列葉爲圓錐體有長柄直徑達二尺長有至八尺者芽胞葉擁抱一個芽胞囊囊內有大芽胞其小芽胞尚未發現。

屏風 Siler divaricatum, B. et H. バウフウ。

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蕊瞿閱覽以爲幽蘭其種亦多註詳蘭花。

幽靈草 Monotropa uniflora, L. イウレイサウ。

幽靈草即水晶蘭也日本名註詳水晶蘭。

幽靈茸 Monotropa uniflora, L. イウレイタケ。

幽靈茸即水晶蘭也日本名註詳水晶蘭。

建蘭 Cymbidium ensifolium Sw. スルガラン。

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

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。葯一枚。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。莖高二三尺。葉線狀披針形。葉緣有微細之鋸齒。夏月每

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。栽培於庭園間。其花日夜後開放。日出後。則漸漸變色而凋萎。故有待宵草之名。

後化 *Retrogression.*

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。彼花色之腿消而爲淡色或白色。毛茸刺針之消失。葉之短縮等皆不外此現象。

後生分裂層 Secondary meristem. *Folgemeristem.*
即後成分生組織也見該條

後生花被區 Metachlamydeal
即合瓣花區也見該條

後生根 Secondary root. *Secundärwurzel.*
即不定根也見該條

後成分生組織 Secondary meristem. *Folgemeristem.*
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*
此皮層直接綠皮層之內面。爲維管束之靭皮部所成。

後成材質 Secondary wood. *Secundärholz*
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 *Secundäreembryosackkern*
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 *Secundärmarkstrahlen*
雙子葉草之維管束。形成之第一年。射出髓自髓出而達皮層。至第二三年等之射出髓。則不自髓出。而自形成層發生。例如第二年射出髓。自形成層發生於內方。達第二年之木質層。於外方達第二年之靭皮層。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. インディトウ。

後庭花。卽雁來紅也。名見救荒本草。註詳莧科之雁來紅。

恒山 Orixa japonica, Thunb. ミツサギ。

恒山。卽常山也。名見吳普本草。註詳常山。

括矢亞 Quassia amara, L. クワッシア。

黃楝樹科。產於西印度。常綠樹本。高至二十尺許。葉羽狀複葉。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. シカウッワ。

千屈菜科之植物也。名見本草綱目。一名「散沫花」。

洋菊 Pyrethrum. オホギク。

菊科之宿根草。培養於庭園。有夏菊秋菊二種。本條卽秋菊。莖高二尺乃至三四尺。秋初。葉頭開花。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」。

洋葱 Allium Cepa, L. タマネギ。

洋葱。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳玉葱。

洎夫藍 Crocus Sativus, L. サフラン。

洎夫藍。卽番紅花也。名見本草綱目。註詳番紅花。

洗瘴丹 Areca catechu, L. ビンラウジ。

洗瘴丹。卽檳榔子也。名見本草綱目。註詳檳榔子。

洛神珠 Physalis Alkekengi, L. ホホヅキ。

洛神珠。卽酸漿也。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. カラナデシコ。

羣芳譜云石竹花之千瓣者名洛陽花詳見石竹。

洞庭柑

洞庭柑名見橘譜註詳柑。

活物寄生 Parasitismus. *Paraxitismus.*

活物寄生者植物不能自營生活寄生於他生物體奪其中營養分者也卽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。

活莌 Aralia papyrifera, Hook. ツウダツボク。

爾雅活莌蘇頌云卽通脫木也註詳通脫木。

活鹿草 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

活鹿草卽天名精也名見本草綱目註詳天名精。

流走運動 Streaming. *Strömung.*

卽原形質轉流也詳見該條。

流星草卽穀精草也名見本草綱目註詳穀精草。

郁子 Stauntonia hexaphylla, Decne. ムベ。

郁子見有用植物圖說卽野木瓜也註詳野木瓜。

郁李 Prunus japonica Thunb. ニハウメ。ニハムメ。

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蓴筒倒圓錐形果實爲核果形小而圓熟則呈紫赤色味甘酸帶苦供觀賞之用名見本草經又有『薁李』『鬱

李』『車下李』『鷺李』『雀梅』『棠棣』等名。李時珍曰。郁山海經作栘。馥郁也。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。日本名「庭梅」

耶僕蘭日 Pilocarpus pinnatifolius, Lem. ヤボランヂ。

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。有用於發汗劑者。日本名見日本藥局方。

陌上菅 Carex Thunbergii, Steud アゼスゲ。

莎草科。草屬。多生於水田沼澤之附近。莖高達七八寸。葉細長。多叢生。四五月之頃。梢上葉腋常具二三箇之雌花穗。更於其上端出一二箇之雄花穗。雌花穗生黑褐花。雄花穗生茶褐花。

陌上番椒 Lindernia angustifolia, Wettst. アゼタウガラシ。

玄參科。公草母草屬。一年生小草。多生於田畔濕地。全體平滑。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

細長而小其形稍似番椒之果實。

陌上菜 Lindernia Pyxidaria All. Vandelia erecta Benth. アゼナ。

玄參科。草母草屬。圓圃間之小草本。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。脣形花冠。淡紅紫色。日本亦名「畔菜」。

思仙 Eucommia ulmoides, Oliv. トチウ。

思仙。即杜仲。名見神農本草經。昔人謂服此可以成仙。故名。註詳杜仲。

思仲 Eucommia ulmoides, Oliv. トチウ。

思仲。即杜仲。昔有謂服此可得道者。故以名之。名見名醫別錄。註詳杜仲。

急改索 Polygonum perfoliatum, L. イシミカハ。

急改索。爲刺蓼頭之別稱。即杜板歸。註詳杜板歸。

急性子 Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

急性子。即鳳仙花也。名見救荒本草。李時珍曰。其實老則迸裂。故名急性。詳見鳳仙花。

急解索 Lobelia radicans, Thunb. ミゾガクシ。

急解索。即半邊蓮也。見本草綱目。註詳半邊蓮。

扁平叉藻 Gymnogongrus pinnulatus, Harv. ヒラサヤ。ホトケミサ。

眞藻門。紅藻類。生於沿海岸之巖石上。分歧爲扁平之葉。叉狀多擴展於一平面。其幼者雖判然爲叉狀分歧。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. ヒラミル。

眞藻門。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 subcostatum, Okom. ヒラクサ。

眞藻門。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。全形恒較大於石花菜。長四五寸至七八寸。其闊廣處達一分許。左右多分枝。各枝更生羽狀短枝。質與石花菜同。

扁平組織 Parenchyma, *Parenchym.*

凡成柔組織之細胞。概爲多角體。直徑相等。自表面觀之。則成龜甲狀或蜂窩狀而扁平。故一名扁平組織。

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。

藤豆。一作扁豆。註詳藤豆。

扁毒 Acouitum lycoctonum. L. レイジンサウ。

扁毒。即牛扁也。名見唐本草。註詳牛扁。

扁柏 Chamaecyparis obutosa, S. 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。殆如絕不開出者。在腹面之對生葉。則其內緣有白色之粉。夏月開花。花單性。

雌花與雄花同株。果實小。爲毬果。球形。比花柏之果實大數倍。果鱗楯形。木材緻密。白色帶黃。有光澤。其伸縮反張較少。供建築及器具之料。樹皮葺屋頂。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。

扁苗 Cladodium Phyllocladium *Cladodium Phyllodadium*

苗變化而其莖扁平呈葉狀營葉之作用眞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謹葉爲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 ハタンキャウ。

扁桃卽巴旦杏也日本名註詳巴旦杏。

扁特 Aconitum lycoctonum L. レイジンサウ。

扁特卽牛扁也名見唐本草註詳牛扁。

扁蒲 Lagenaria vulgaris, Ser. ユフガホ。

扁蒲卽瓠也名見羣芳譜註詳瓠。

矾合子 Metaplexis stauntoni, R. et S. ガガイモ。

矾合子卽蘿摩也名見本草拾遺云漢高帝用此傅軍士金瘡故有是名詳見蘿摩。

春木 Spring wood. *Frühlingsholz.*

一曰春材見該條。

春材 Spring wood *Frühlingsholz*

雙子葉莖之維管束其內部曰木質部外部曰靭皮部。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卽爲年輪。

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。

春草卽白微也名見神農本草註詳白微。

春菊 Chrysanthemum coronarium, L. シユンギク。

春蓼。卽商蔆也。日本名註詳商蔆。

春蓼 Polygonum Persicaria L. ハルタデ。

蓼科。蓼屬。生於水田及其他水濕之地。草本。莖高一尺許而大。惟爲柔軟之肉質。常略有分歧。葉鞘膜質。其緣邊幾爲全邊。蓼類中開花之最早者。故至四五月間。卽於梢上著穗狀花。花作白色。果實扁圓形。

春蘿蔔 Raphanus Sativus L. Var ダイコン。

十字花科。菜蔬屬。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。名見汲冢瑣志。日本名「瓊瑚樹大根」。

星芒狀射出體

苔類爲扁平體所成。無莖葉之別者。謂之葉狀體。其表面有星芒狀射出體。成熟者有柄。未熟者無柄。於其中藏雌器。故謂之雌器托。

星芒狀細胞 Stellate cell.

細胞膜唯數處生長。其表面遂現種種突起者。謂之星芒狀細胞。

星花蒿草 Cyperus hakonensis, Fr et sav ヒナガヤツリ。

莎草科。莎草屬。生於水田附近之種類。葉爲細長之根生葉。長常六七寸。夏日。根生葉間。抽短花莖。梢上分歧。攢簇多數之小穗。其小穗爲扁平長橢圓形。緣邊有銳鋸齒。

星花飄拂草 Buleostylis capillaris, Kth, var. trifida, clark. イトハナビテンツキ。

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. ヌマトラノヲ。

櫻草科。珍珠菜屬。草本。多生於水邊濕地。莖高尺餘。葉似柳葉而小。互生。夏月。莖端抽穗。長三四寸。總狀花序。花柄細短。長與花等。或較花略長。花冠白色。五裂。裂甚深。幾與五瓣相似。子房上位。果實縱裂。其葉可食。名貝救荒本草。又呼爲『單條草』。

星葉木 Asterophyllites.

羊齒門。蘆木類。蘆木科。蘆木屬。產於石炭紀植物。莖爲圓筒狀。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 Zygnemaceae.

接合藻類之一科。爲多數細胞。駢列成一列者。皇不分歧之絲狀。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。惟相接而尚未相合。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 Mougeotia 屬之接合時。兩原形質移至中央相會。尚無雌雄之差也。

星綠藻屬 Zygnema.

星綠藻科之一屬。本科之接合藻。皆爲多細胞所成。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. Kaempferi, Maxim. ツツジ。

映山紅。卽山躑躅也。名見本草綱目。註詳山躑躅。

映日果 Ficus carica, L. イチジク。

映日果。卽無花果也。名見便民圖纂。註詳無花果。

昧履支 Piper nigrum, L. コセウ。

昧履支。卽胡椒也。西陽雜俎云。胡椒出摩伽陁國。呼爲昧履支。註詳胡椒。

昨葉何草 Cotyledon japonica, Maxim. ツメレンゲ。

景天科。石蓮華屬。産於温帶及熱帶。草本。多生屋瓦之上。或石縫之中。葉多肉。多汁。長橢圓狀之線形。而有尖頭。下部之葉密生作覆瓦狀。夏月自葉心抽莖。高四五寸。開白色小花。作穗狀。花瓣互相結合。雄蕊十枚。雌蕊五枚。可盆栽作觀賞之用。名見唐本草。亦稱『瓦松』。謂其莖生屋上。初生高尺餘。遠望如松栽也。本草綱目又有『瓦花』。『向天草』。『天王鐵塔草』。『鐵脚婆羅門草』等名。日本亦名「爪蓮華」。

柿葉草 Polygala Reinii Fr. et Sav カキノハグサ。

遠志科。遠志屬。生於山野中。多年生草本。高至一尺餘。葉形大。約三寸許。與柿葉相類。互生。花帶黃色。不整齊。總狀花序。此植物之地下部。供藥用。其效用略與遠志同。

柿 Diospyros KaKi L. f. カキ。

柿樹科。柿樹屬。中國栽培甚廣。落葉喬木。高至二三十尺。春末生枝葉。葉橢圓形或卵形。而尖。外面淡綠色。互生。葉柄約三分內外。帶毛。初夏開花。合瓣花冠。帶黃色。雄花雌花。常生於同株。或有生於異株者。果實大。爲漿果。約二寸許。帶黃赤色。其形狀有種種。扁圓橢圓大小

漆。其材供器具裝飾等之料。樹心之黑色部。最爲貴用。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。『椑柿』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。去皮挂木漆柿可榨柿漆等而食之。又漆柿烘柿烏柿白柿柿餻不一。供食用。味有甘有澀。椑柿宜生食。漆柿爲熟柿。酥

車前羣、茜草羣、鐘花羣、相類似。聚合心皮子房上位或位而其差異如左。

雄蕊爲三輪列。或二輪列。而爲一輪列者少。……柿樹羣

雄蕊只爲一輪列。……捩花羣、管花羣、車前羣、茜草羣、鐘花羣

柿屬 Diospyros, Dalech.

爲柿樹科之一屬。其特徵雄花有四枚至六十四枚之雄蕊。雌花有四室至十六室之子房。餘與柿樹科同。

染山紅 Rhus succedanea, L. ハゼノキ。

染山紅。卽野漆樹也。名見植物名實圖考。註詳野漆樹

染分花 Brunfelsia unifiora. ソメワケバナ。

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。當時呈赤紫色。開則爲濃紫色。後變爲白色。而尙保其花形。因其花色變化。故有此名。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

染色質粒 Chromatic grains.

染色質粒者。細胞核中之顆粒也。細胞核中。除仁及核液外。有絲狀物質。相合而爲網狀。網之各處。散布不正形之顆粒。有強着色性。故謂之染色質粒。

染色體 Chromosome. *Chromosom.*

植物之增殖。賴細胞分裂之作用。通常細胞。多不能直行分裂。必俟其中所含之核分裂後。始從而分裂之。所謂間接分裂法（詳見該條）是也。其核之外。被以核膜。中含一個至數個之仁。又有絲狀物質。相合而爲網狀。此絲名曰線質絲。網之各處。有着色性之顆粒。謂之染色質粒。當核分裂時。網狀體着色頗著。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。變成二新娘核。遂使一細胞分裂而爲二細胞矣。

染指甲草 Impatiens Balsamina, L. ホウセンク

ワ。

染指甲草 即鳳仙花也。名見救荒本草。註詳鳳仙花。

染料植物 此植物以藍爲最著。種類甚多。其葉及莖之細胞內有稱爲藍母之一種配糖體。因酵素或其他之化學作用。分解而爲藍糖及藍青。此外茜草、梔子、鴨跖草、紫草、蘇方、藤黃等。皆爲染料植物。

柔組織 Parenchyma. *Parenchym.* 組織中最普通者。爲柔組織。如分生組織即是也。凡成柔組織之細胞。概爲多角體。直徑相等。自表面觀之。則成龜甲狀或蜂窩狀而扁平。故一名「扁平組織」。

柔菅 Carex transversa, Boott. ヤハラスゲ。莎草科。羣屬生於稍乾燥地之草本。葉細而長。五月頃。上部每葉腋出一個之雌花穗。莖頂生一個之雄花穗。雌花後熟。呈黑褐色。形似珠穗菅。而葉比珠穗菅細。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。皆爲柔膜細胞。

枯刺 Caesalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。

枯刺 名見本草綱目。卽雲實也。詳見雲實。

枯枝藻 Pelvetia Baltingtonii, De. Toni イシゲ。眞藻門褐藻類。生於沿岸之滿潮線乾潮線間。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。通常叢生而爲數回分枝。

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瑣狀。連瑣狀之細胞羣。又密接而成皮膜之形。是由其細

胞膜之外葉化爲黏液質故也。

枳椇 Hovenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。

鼠李科。枳椇屬。生於山野中。落葉喬木。高至數十尺。葉卵形。有三大脈。互生。夏月。枝梢分極開花。花小。白色。雄蕊五枚。果實小。圓形。有柄。肉質。紫褐色。屈曲而肥大。其材質堅硬。老樹則更美觀。供器具之料。果實之肉。供食用。味甘。名見唐本草。又有『蜜椑敷』『蜜屈律』『木蜜』『木餳』『木珊瑚』『雞距子』『雞爪子』等名。日本亦名『玄圃梨』。

枳椇屬 Hovenia, Thunb.

爲鼠李科之一屬。其特徵與濱棗屬、棗屬、相類似。葉有三脈至五脈之大脈。而其差異如左。

葉長二寸以內。爲卵形……濱棗屬、棗屬、

葉長三寸以上。爲廣卵形……枳椇屬

枹 Quercus glandulifera, Bl. コナラ。ナラノキ。

殼斗科。亦作櫟科。屬。生於山野中。落葉喬木。高至二三十尺。葉倒卵形而尖。長二三寸。緣邊有鋸齒。下面有毛。密生。灰白色。其與櫪相異者。櫪葉長倒卵形。長約四五寸。緣邊有鈍齒。如波狀。下面有毛。褐色是也。

花單性。雌花與雄花。生於同株。雄花黃白色。長穗狀。花序常下垂。雌花有總苞。如杯狀。果實爲堅果。橢圓形。有

殼斗。亦似杯狀。其材質堅靭。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. *Korkcambium.*

卽木栓形成層也。見該條。

枹皮 Corky 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。

被 Podocarpus Chinensis. Wall. ナギ。

被。見日本理科辭典。卽羅漢松也。註詳羅漢松。

被子 Torreya nuciferа, S. et Z. カヤ。

被子。卽榧也。本草經有彼子。唐本草云彼當從木作被。詳見榧。

柾 Euonymus japonica, Thunb. マサキ。

柾。卽正木也。日本名。註詳正木。

柿 Machilus Nanmu, Hemsl. ナンボク。

柿與『楠』同。名見本草綱目。李時珍曰。以爲南方之木。故字從南。海藥本草柵木皮。卽柿字之誤。今正之。註詳楠木。

柃 Eurya japonica, Thunb. ヒサカキ。メサカキ。シラシヤケ。

山茶科（亦作厚皮香科或作茶科）楊桐屬（亦作柃屬）生於山野中。常綠喬木。高至十尺餘。葉卵形。或倒卵形。有

鋸齒緣邊不翻向於外面。春末枝梢葉腋開花。有許多花密生花小。帶白色或帶有紫色。雜性。雌花、雄花、兩性花各生於異株。果實小球形。紫黑色。至秋末成熟。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。其變種甚多。有圓葉、長葉、細葉、斑葉及果實白色者。此木之灰汁。供染物之媒料。木材供小細工之用。名見玉篇。日本「名檜」

柏心 Juniperus Chinensis, L. ビャクシン。

柏心卽檜也。日本名註詳檜。

柏脈根 Lotus corniculatus L. var japonicus, Regl ミヤコグサ。

百脈根一作柏脈根。註詳百脈根。

柏槇 Juniperus Chinensis, L. ビャクシン。

柏槇卽檜也。日本名註詳檜。

柑 Citrus Nobilis, var. ミカン。

芸香科。(亦作橙橘科或作柑橘科)柑屬。亞細亞東南部原產。常綠喬木。高至十尺餘。葉長卵形。互生。葉柄之上端有節。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。爲漿果。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。爲觀賞之用。在溫暖地方居多。若浙江溫州最爲名產地。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爲盛。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。柑易壞敗。柑樹畏冰雪。橘樹略可。此柑橘之異也。案韓彥直橘譜云。乳柑出溫州諸邑。

惟泥山者爲最。以其味似乳酪。故名。彼人呼爲『眞柑』似以柑爲假矣。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。脈不黏瓣。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。乃摘葉折故名。『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。膚粗頑。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。花雨全。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 polytricha, Fr. Schrot. キクラゲ。

柘耳。生於柘樹之菌也。名見本草綱目。註詳木耳。

柘榴 Punica granatum, L. ザクロ。

柘榴。卽安石榴也。註詳安石榴。

柚 Citrus Medica, L. Var. acida, Hook. ユズ。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『橘』一名『條』。蘇恭曰。柚肉

亦如橘。有甘有酸。酸者名『壺柑』。本草綱目李時珍曰。柚色油然。其狀如凸。故名。壺亦象形。今人呼其黃而小者爲『壺柑』。正此意也。其大者謂之『朱欒』。亦取團欒之象。最大者謂之『香櫞』。爾雅謂之『櫾』。音又曰。『椵』音賈。廣雅謂之『鐙柚』。鐙亦壺也。作海志謂之『臭柚』。皆一物。但以大小古今方言稱呼不同耳。植物名實圖考曰。柚南方極多。以紅囊者爲佳。李時珍以朱欒案當併爲一種。殊未的。又圖雅櫾注柚屬大如盂。正義謂范成大所謂廣南臭柚。大如瓜。其皮甚厚者。按此即閩中所謂泡子。味極酢。亦有可食者。多以爲盤供。

柞 Quercus serrata, Thunb. クヌギ。

柞。即櫟也。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『芧』曰栩。皆異名同物。註詳櫟。◎又槲 Quercus dentata, Thunb. カシハ。日本亦名柞。註詳槲。

柞木 Myroxylon laccinosum, O. Kuntze. クスドイゲ。

椅科。柞木屬。常爲灌木。自生於陰地之山野。高六七尺。或有高達二丈許者。葉常有鋸齒。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。花後結莢狀漿果。名見嘉祐本草。一名『鼈子木』。

柞木屬 Myroxylon, forst.

爲椅科之一屬。其特徵與椅屬相類似。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。…椎木屬

十房有五個以上側膜胎座。含多數胚珠。……椅屬

柯樹 Pasania cuspidata, ceras シヒノキ。シヒガシ。

殼斗科。(亦作菜美科)柯樹屬。暖地甚多。常綠喬木。高至三四十尺。餘葉長橢圓形而厚。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」。

柯樹屬 Pasania, Miq.

爲殼斗科之一屬。其特徵與櫟屬相類似。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。雄性之葇荑花序稍直立。……柯樹屬

花柱爲種種形狀。先端鈍。而柱頭扁平。雄性之葇荑花序常下垂。……櫟屬

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。

柱痴體

經年之公孫樹。自其枝之下部。發生特異之柱瘤體。次第向下方伸長。俗呼爲「乳房」

柱頭 *Stigma. Narbe.*

柱頭在雌蕊之頂端。雌蕊受花粉之處也。其形狀或稍闊大而爲頭狀。(例如百合)或爲羽毛狀。(例如禾本類)或爲總狀。(例如酸模)或無柄而爲甲狀。(例如罌粟)又或在花柱頂上開一小孔。以分泌黏液爲黏着花粉之用。

柰 Pirus Malus, L. リンゴ。

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『蘋婆』。據採蘭雜志。學圃餘疏謂『蘋婆』即『蘋果』。則柰即蘋果也。詳蘋果及林檎西洋林檎各條。

柰花 *Jasminum sambac, Ait.* モウリンクワ。

柰花。即茉莉也。名見本草綱目。詳茉莉。

柰桃 Prunus tomentosa, Thunb. ユスラウメ。

柰桃。即山櫻桃也。名見食療本草。詳山櫻桃。

柳 *Salix babylonica, L.* シダレヤナギ。ヤナギ。

楊柳科。(亦作蓁蔑科)楊柳屬。(亦作柳屬)栽培於庭園及路傍等。落葉喬木。高至三四十尺。枝細長而下垂。葉披針形。如線狀。有鋸齒。互生。春月先葉開花。花單性。皆排列成穗狀。

花序。雌花與雄花異株。雄花有二雄蕊。雌花子房有柄。

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。嫋嫋下垂者名『垂柳』。

柳豆 Cajanus indicus, Spr キマメ。

豆科之植物也。名見臨高縣志。又有『木豆』『米豆』等名。

柳莓 Debregeasia edulis, Wedd. ヤナギイチゴ。

蕁麻科。柳莓屬。葉似柳而大。莖高五六尺。無刺。春開黃花。夏結甘實。名見日本理科大學植物標品目錄。

柳穿魚 Linaria japonica, Miq. ウンラン。キンギョサウ。

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。下脣有距。此植物供觀賞之用。名見秘傳花鏡。日本亦名『金魚草』。

柳草 Epilobium Angustifolium, L ヤナギサウ。

柳草。卽柳蘭也。日本名。註詳柳蘭。

柳條蘆 Phalaris arundinacea, L var picta L シマヨシ。シマガヤ。シマススキ。

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。

柳葉牛膝 Achyranthes lideuata, Bl. var longifolia, Makino. ヤナギバイノコヅチ。

莧科。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 Pyrricholophum, Fr. et Sav. アカバナ。

柳葉菜科。柳葉菜屬。生於山麓略濕之地。多年生草本。高凡二尺。葉長卵形。有鋸齒。無葉柄。葉之脚部略包莖。對生。初生綠色。至夏秋之際。則次第變爲紫赤色。花大二分許。淡紅色。花瓣四。雄蕊八。雌蕊之柱頭分裂。果實爲蒴。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.

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。雄蕊之數爲花瓣之二倍。……野牡丹科

藥縱裂。雄蕊之數或爲花瓣之二倍。或與花瓣同數。……柳葉菜科

柳葉菜屬 Epilobium, L

爲柳葉菜科之一屬。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。果實爲蒴而裂開。其

差異則如左。

種子無長毛蓼之筒部。延長於子房以上。……

……月見草屬

種子一端有長毛蓼之筒部。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。略似柳葉。緣邊疎列尖鋸齒。莖葉皆強硬而粗糙。略似東風菜。六七月頃。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。

柳葉箬 Isachne australis, R. Br. チゴザサ。ヤナギバザサ。

禾本科。柳葉箬屬。簇生於水澤之地。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 Blyxa caulescens, Maxim. ヤナギスブタ

水鼈科。簀藻屬。與簀藻同。生於水田池溝中。草本。形似簀藻。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。花後結蕃椒狀之蒴果。中藏細種子甚多。

柳蓬 Erigeron acris, L. var. droebacheneis, Blytt. ヤナギヨモギ。

柳蓬。卽飛蓬也。日本名註詳飛蓬。

柳蓼 Polygonum flaccidum, Roxb. ヤナギタデ。

柳蓼。卽水蓼也。日本名註詳水蓼。

柳蘭 Epilobium 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 *Spalier.*

柵作法之日本名也。見柵作法條。

柵作法 *Spalier.*

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。切斷果樹之木幹。使發芽。其芽在上端者。使伸直向上。在側而者。選擇兩個。屈折之。一使向右。一使向左。其他悉行切除。於是上伸之枝。生長而占主幹之位置。兩側成柵枝。主幹復行切伐。以作第二次之柵枝。第三次之主幹。順次如此。造若干柵枝後。除端芽。以止主幹之發生。此法即謂之柵作法。日本名「柵仕立法」。

柵狀組織 Palisade parenchyma. *Palisadengewebe.*

此組織於葉之橫斷面見之。在表面部之表皮直下。其細胞爲長方形。成一層或數層。竝列而爲柵狀。故謂之柵狀組織。各細胞含多量之葉綠體。故其色深綠。

枸忌 Lycium chinense, Mill. クコ。

枸忌即枸杞也。名見名醫別錄。註詳枸杞。

枸杞 Lycium chinense, Mill. クコ。

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。狹長柔軟。約寸餘。互生。或叢生。春月開花。花紫色。合瓣花冠。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。

着生於花冠上。果實爲漿果。赤色。卵形而尖。其嫩葉供食用。又代茶而用之。在往時將其果實用爲強壯劑。此枸杞之變生物。莖上有針者。其效用亦與枸杞相同。名見本草經。又有『枸檵』『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。

ヒラギ。

木犀科。(亦作枸骨科)木犀屬。生於暖地山林中。常綠喬木。高至十尺餘。葉對生。卵形。有銳鋸齒。如針狀。質厚。有光澤。秋冬之間。開花。花小。白色。花冠四裂。雄蕊二枚。雌蕊一枚。往往數花生於葉腋。香氣頗佳。花後結實。長橢圓形。熟則紫碧色。木材緻密堅硬。白色。供算珠、印材等之料。此植物又供觀賞之用。名見本草綱目。一名『猫兒刺』。李時珍曰。葉有五刺。如貓之形。故名。又衞矛亦名枸骨。與此同名異物。又曰。人采其木皮煎膏。以黏鳥雀。謂之『黏觜』。一名『杜谷樹』。日本亦名曰『柊』。

枸橘 Aegle sepiaria, D.C. カラタチ。

芸香科(亦作橙橘科)柑屬栽培於庭園間。爲籬雛之用。灌木。莖高至十尺餘。往往呈綠色。其樹枝分歧甚繁。有變形而成銳針者。葉掌狀複葉。自三小葉而成。其總葉柄有翅。春夏之交。枝梢開花。花殆無柄。白色。花瓣五。雄蕊有多數。果實黃色。球形。其內部之構造與柚之果實相類。味酸苦。不可食。名見本草綱目。一名「臭橘」。日本亦名「唐橘」。

枸橘

枸櫞 Citrus medica, L. ヤルブシュカン。

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。濟香襲人。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」。

柊 Osmanthus aquifolium, B. et H. ヒヒラギ。ヒラギ。

柊。日本名。見內外實用植物圖說。卽枸骨也。註詳枸骨。

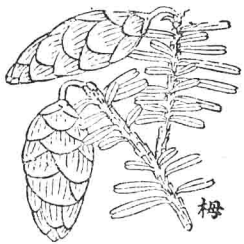
栂櫻 Phyllodoce nipponica, Maxim. ツガザクラ。

石南科栂櫻屬。自生於高山之常綠小灌木。高無達於一尺者。葉狹小。呈線形。密接而互生。稍似於栂。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。

栂

Tsuga sieboldii, Carr. ツガ。トガ。

松杉科。(亦作松柏科)栂屬生於山地。常綠喬木。高至三四十尺。餘枝葉比樅較軟弱而下垂。葉線形。頂端鈍圓。左右二裂。略似矢筈狀。花單性。雌花與雄花同株。果實爲毬果。卵形。與松毬略相類似。長約六七分。有柄。長三四分。此植物之木材。供建築器具之用。又爲薪料。日本名。見內外實用植物圖說。



栂屬

Tsuga, Carr.

爲松柏科之一屬。其特徵與針樅屬、樅屬相類似。葉皆常綠細長。球果於一年內成熟。果鱗有二個種子。而其差異如左。

葉有四稜。球果下垂。果鱗不脫落。……針樅屬

葉扁平。球果下垂。果鱗不脫落。……栂屬

葉扁平。球果直立。果鱗與種子共脫落。……樅屬

段菊

Caryopteris mastacanthus, Schauer. ダンギク。ランギク。

馬鞭草科。段菊屬。栽培於庭園間。多年生。草本。高至三四尺。葉對生。卵形而尖。有鋸齒。表面暗綠色。裏面淡綠色。莖與葉皆密生毛茸。夏日開花。花小。聚繖花序。簇生於上部之葉腋。合瓣花冠。不整齊。青紫色。雄蕊四枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。日本名。見日本理科大學植物標品目錄。

段菊屬

Caryopteris, Bunge.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與蝟毒草屬、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……蝟毒草屬、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 unijuga, 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, *Kohlensäure 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。是卽所謂炭質同化作用也。

珊瑚花 Sambucus javanica, Bl. ソクヅ。

珊瑚花。卽蒴蓮也。植物名實圖考曰。子如珊瑚。故名。註詳蒴蓮。

珊瑚菜 Phellopterus littoralis, Fr. Schm. ハマバウフウ。ヤホヤバウフウ。ヤヲヤバウフウ。イセバウフウ。キバウフウ。

纖形科。珊瑚菜屬。生於海濱之砂地。三年生草本。有毛。高至一尺餘。葉五生二回三出之複葉。自多數小葉成。葉柄鮮紅色。新葉呈紅色。夏日。莖頭開小白花。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。複繖形花序。花梗花軸等。密生白毛。此植物有特殊之香氣與辛味。其嫩葉與嫩莖。供食用。味美。栽培於園圃者。四時萌生。日本人常用爲調理食物之裝飾品。名見江淮雜記。日本理科大學植物標品目錄作「濱防風」

珊瑚樹 Viburnum odoratissimum, Ker サンゴジュ。キサンゴ。

忍冬科。莢蓬屬。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。其與堅葉樹相異者。堅葉樹葉卵形。雄蕊比花冠長。纖房花序。是也。此植物供觀賞之用。木材爲細工之料。日本一名「木珊瑚」

珊瑚樹大根 Raphanus sativus, L. var. サンゴジュダイコン。

珊瑚樹大根。卽春蘿蔔。日本名因此種蘿蔔。外皮鮮赤滑澤。甚爲美觀。故也。註詳春蘿蔔。

珍珠 Lilium tigrinum, Gawl. オニユリ。

珍珠。名見藥芳譜。云百合之一種也。植物名實圖考。謂卽卷丹。詳見卷丹。

珍珠草 Sagina linnaei, Presl. var. Maxima, Maxim. ツメクサ。

珍珠草。爲瓜槌草之異名。名見植物名實圖考。卽漆姑草也。註詳漆姑草。

珍珠花 Spiraea thunbergii, Sieb. コデマリバナ。ユキヤナギ。イハヤナギ。アセバナ。

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。春月。先葉開花。花小。白色。花瓣五枚。雄蕊比花瓣短。叢生於莖之上部。其與笑靨花相異者。笑靨花花瓣甚多。葉橢圓形或卵形。是也。此植物爲觀賞之用。名見植物名實圖考。一名「米飯花」「日本稱「小米花」或「雪柳」」一名「麝柳」

珍珠梅 Spiraea Blumei, G. Don. イハガサ。

薔薇科。珍珠梅屬。灌木。高二三尺許。葉如菊而略小。開白花。每枝凡二三十朵。攢聚一處。植物名實圖考云。珍

珠梅。白花。數十朵爲毬。春開者是也。日本名「巖桲」

珍珠梅屬 Spiraea L.

即繡線菊屬也。見該條。

珍珠菜 Lysimachia clethroides, Duby トラノヲ。

ヲカトラノヲ。

櫻草科。珍珠菜屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉長卵形或廣披針形。葉柄甚短。互生。花白色。花冠五裂。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。供觀賞之用。其葉供食用。名見救荒本草。日本理科大學植物標品目錄。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。其特徵與衿取草屬相類似。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……

……衿取草屬

背化性 Negative chemotropism. *Negativer chemotropismus.*

植物體避化學的刺戟而屈折者。謂之背化性。

背日性 Negative heliotropism. *Negativer heliotropismus.*

凡植物體之下部。卽根。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。卽莖幹枝條。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。此實驗可用棉之花粉試之。

背動 Negative tropism *Negativer tropismus.*

植物感應於一方之刺激。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 *Vivipariefrucht.*

凡植物種子成熟必落地。然後發芽。唯紅樹之種類。果實成熟。尙不脫落。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。餘下垂如莢。如斯十分發生。幼芽始離母胎而脫出落地。其根端銳尖。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.

子房內有小球。稱曰胚珠。此受精後爲種子者。其在子房內之位置。以胞膜之一定部位爲限。稱其部位曰胎座。有邊緣胎座、中軸胎座、側膜胎座、特立中央胎座之別。

胚 Embryo. *Embryo, Keim.*

植物營有性生殖者。其精細胞與卵細胞相合而授精。授精既畢。卵球周圍生膜。遂成卵子。卵子生長分裂而成一小植物體。是謂胚。裸子植物被子植物之胚。在種子中。有子葉、胚軸、幼根、幼芽各部。生長後則爲成熟植物。苔蘚類羊齒類之胚。成長後則爲芽胞體。

胚生世代 Embryonal Generation.

隱花植物之無性世代一曰「胚生世代」

胚乳 Albumen. *Eiweiss.*

胚乳者。含澱粉、脂肪、蛋白質等之養料。貯蓄於胚之外圍。卽胚萌發之際所必需之營養物也。此胚乳由植物之種類。呈種種狀態。如稻麥及他穀類爲粉狀。小蘗葦葉爲肉質狀。蓖麻子爲脂肪狀。葵類爲糊狀。咖啡椰子爲角狀。是也。

胚乳受精 Albumen fertilization. *Eiweisse befruchtung.*

花粉管之雄核。自管內出。而入胚囊內。則兩雄核中之一核。與卵球接合而成胚。他核則與胚囊核接合而成胚乳組織。故不獨胚由受精而生。卽胚乳亦由受精而生者。因胚乳受精。可作胚乳之間種。試取澱粉玉蜀黍（胚乳中含有澱粉者）之花粉。移植於砂糖玉蜀黍（胚乳中含有砂糖者）之柱頭。使之受精。則所生種子之胚乳內。顯有澱粉。該物質正爲父植物（卽澱粉玉蜀黍）之特性遺傳者。可爲胚乳受精之證。

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。於山毛櫸見之。

胚珠 Ovule. *Samenanlage*

子房內有小球稱曰胚珠。此卽花受精後爲種子者。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、麻黃科之三科。此外悉屬被子類。

胚軸 Hypocotyl, Hypocotyledonary axis. *Hypokotyl, Hypobotyles glied.*

顯花植物之胚。上端著子葉。或幼芽。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。卽受精後爲胚者也。胚囊亦有作「大子囊」者。

胞子 Spores. *Sporen.*

胞子一曰「芽胞」。然羊齒類、木賊類、石松類、等唯有一種胞子。形成雌雄兩生殖器而蘚類苔類有大小二種胞子。大胞子內藏雌器。於其中生卵球。小胞子內藏雄器。於其中生精蟲。顯花植物亦有大小二種胞子。大胞子卽胚囊。藏在大子囊內。大子囊卽胚珠也。小胞子卽花粉粒。藏在小子囊內。小子囊卽葯也。而大胞子內生卵球。小胞子內生精蟲或雄核。由其接合而卵子發達。卵子卽胚也。參看芽胞條下。

胞子囊 Asci. *Aszen*

卽芽胞囊也。亦單稱「子囊」。見各該條。

胞果 Ascocarp *Askusfrucht*

一曰「子囊果」。例如藻類之有性生殖。受胎後。卵細胞生長。而爲胞果。其內部生芽胞。以發育次期之植物。

胞背裂開 Loculicidal debiscence *Loculicid.*

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。

胞軸裂開 *Septifragal dehiscence.* ***Septi-fragal.*** 果實由胞背裂開與隔膜相離而其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.* ***Septicid.*** 果實沿縫線裂開者謂之胞間裂開例如鄧國石南、小連翹等是。

胡王使者 Anemone Cernua, Thunb. オキナグサ。

胡王使者。卽白頭翁也。名見本草經。李時珍曰。胡使乃狀老翁之意。詳見白頭翁。◎又胡王使者 Archangelica gmelini, DC. シシウド。卽獨活也。名見吳氏本草。註詳獨活。

胡瓜 Cucumis sativus, L. キウリ。

葫蘆科。胡瓜屬。東印度原產。耕種於田圃間。一年生草本。由卷鬚而上昇。葉爲心臟形。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。

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。結瓜園二三寸。長者至尺許。青色。皮上有瘤癤。如狀子。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。兼蔬蘸之用。

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

其差異如左。

果實成熟則裂開……苦瓜屬

果實不裂開……胡瓜屬

胡豆 Indigofera decora, Lindl. ニハフデ。イハフデ。

豆科。木藍屬。(亦作馬棘屬)生於山野之亞灌木。嫩者如草本。奇數羽狀複葉。小葉全邊。夏月莖高一二尺。梢頭抽穗。開紅色或白色花。爲眞正之蝶形花冠。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 Pisum sativum, L. エンドウ。卽豌豆也。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. ソラマメ。卽蠶豆也。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。下部木質。上部草質。葉複葉。自三小葉成。小葉下面無密生之毛。花冠蝶形。紅紫色、淡紫色或白色。其與犬胡枝子相異者。犬胡枝子莖生毛甚密。小葉下面亦有密生之毛。花白色。在長花軸之上部。排列如總狀是也。此植物供觀賞之用。又供牛馬之食料。其葉可以代茶。日本亦名「萩」

胡枝子屬 Lespedeza, Michx.

爲豆科之一屬。其特徵與蠶黃蓍屬相類似。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

葉自多數之小葉成。葵有數節。……嚴黃蕾屬

胡面莽 Rehmannia glutinosa, Libosch. センリヤマ。ハナヂワウ。

玄參科。地黃屬。爲宿根草。培養於庭園。葉似地黃。莖高尺許。夏月莖頭開唇形花。外部淡紅帶紫色。內部黃色。有紫點。名見本草拾遺。

胡韭子 Psoralea corylifolia, L. ヲランダビユ。

胡韭子。卽補骨脂也。名見日華諸家本草。註詳補骨脂。

胡孫眼 Fomes glaucotus, Cooke. サルノコシカケ。メンマコブ。

眞正擔子菌類菌蠹科。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。中生胞子。胡孫眼名見本草綱目。又名『桑黃』。日本名『猿腰掛』。見有用植物圖說。

胡桃 Juglans regia, L. var. Sinensis cas. テウチグルミ。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。人多以檟柳接之。名見開寶本草。別名『羌桃』。或『核桃』。蘇頌曰。此果本出羌胡。漢時張騫使西域。始得種還。植之秦中。漸及東土。故名之。李時珍曰。此果外有青皮肉包之。其形如桃。胡桃乃其核也。故又名『核桃』。日本名「朝鮮胡桃」。

胡桃科 Juglandaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶地方。爲木本。其種子有可供食用者。又有具有用之木材者。凡六屬。最著者。胡桃屬。化香樹屬。是也。其特徵與楊柳科、楊梅科、相類似。花序皆爲荑黃狀。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。卽胡桃科也。其特徵與楊柳羣、楊梅羣、相類似。花皆單性。爲荑羹花序。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。花序皆爲荑羹狀。雌雄同株。而其差異如左。

雄性花穗下垂。雌雄花皆有花被。……胡桃屬

兩性花穗皆不下垂。雄花無花被。……化香樹屬

胡桐 Calophyllum inophyllum, L. ヤラボ。テリハボク。

金絲桃科。胡桐屬。名見本草綱目。李時珍曰。西域傳云。車師國多胡桐。顏師古註云。胡桐似桐不似桑。故名胡桐。蘇恭曰。其樹高大。皮葉似白楊。青桐。桑。甚故名。此木材堪器用。韋保昇曰。涼州以西有之。初生似柳。大則似桑桐。一名「呼喇善」。

胡荽 Coriandrum sativum, L. コエンドロ。

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。其葉葉緣有臭氣。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

齊果實圓形。無翅。爲香味之料。或供藥用。又脚葉之圓大者。爲蔬而食之。名見嘉祐本草。又有『香姿』『胡菜』等名。

胡鬼子 Buckleya quadriala, B. et H ックバオ。

胡鬼子。日本名。卽擅羽也。註詳擅羽。

胡麻 Sesamum indicum, L. ゴマ。

胡麻科(亦作紫蘇科)胡麻屬。東印度原產。一年生草本。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。又以之搾油。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。其葉有本圓而末銳者。有本圓而末分三丫。如鴨掌形者。

胡麻木 Viburnum sieboldi, Miq. ヤマギ。ゴマシホヤナギ。

忍冬科。莢蒾屬。自生於山野河邊等之落葉灌木。此莢蒾稍大。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。卽烏竹也。註詳烏竹。

胡麻花 Heloniopsis breviscapa, Maxim. カヤバナ。シャウジャウバカマ。

百合科。胡麻花屬。生於山地。多年生草本。高至一尺餘。葉呈披針形。或長倒卵形。有平行脈。叢生花莖自葉叢之中央生。其上端著花。花數在十以外。總狀花序。各花呈紫紅色。頗美麗。花蓋之各片。倒卵形。雄蕊不甚突出。子房背面無膨起。其與白花猩猩袴相異者。白花猩猩袴花蓋白色。各片長橢圓形。如篦狀。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.

爲百合科之一屬。其特徵與野黃蘭屬相類似。地下莖爲根莖。葉有柄。葯外向。花柱一。柱頭在其尖端。而其差異如左。

花紅紫色或白色。葉爲長橢圓形。或披針形。……胡麻花屬

花淡黃綠色。葉爲長橢圓形。或倒披針形。……野黃蘭屬

胡麻科 Pedaliaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多産於熱帶地方。爲草本。有生含油之種子者。最著者一屬。卽胡麻屬也。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

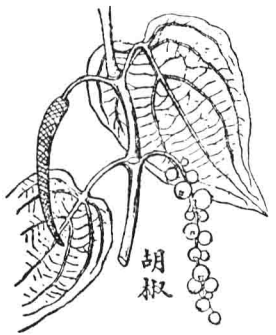
胡麻草 Centranthera hispida, R. Br. ゴマクサ。

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. コセウ。



胡椒科。胡椒屬。東印度原產。蔓生植物。長至一丈餘。葉長心臟形。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『昧履支』。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。合則裹其子於葉中。形似漢椒。至辛辣。

胡椒科 Piperaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲小木本或草本。有生有用之果實者。凡九屬。最著者胡椒屬是也。其特徵與金粟蘭科相類似。花皆甚小。子房有一直生胚珠。而其差異如左。

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 Lepidium sativum, L. コセウサウ。

胡椒草。卽獨行菜也。註詳獨行菜。

胡椒菜 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。

胡椒菜。卽石龍芮也。名見救荒本草。李時珍謂其味辛。故有椒名。註詳石龍芮。

胡椒羣 Piperales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者凡三科。三白草科、胡椒科、金粟蘭科、是也。其特徵與楊柳羣、楊梅羣、相類似。花皆無花被。胚珠只有一個。胚囊含一個卵細胞。及二個助細胞。而其差異如左。

花兩性。單性者少。爲穗狀花序……胡椒羣

花單性。爲荑狀花序……楊柳羣、楊梅羣

胡椒樹 Daphne cannabina, Wall. var Kinsiana, Makino. コセウノキ。

胡椒樹。卽白瑞香也。此植物之果。味辛辣。故有是名。註詳白瑞香。

胡椒屬 Piper, L.

爲胡椒科之一屬。其特徵爲小木本。餘與胡椒科同。

胡水蓼 Polygonum amphibium, L. エゾノミヅタデ。

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。葉腋抽花軸一二三寸。上部生長寸許之穗。開花呈淡紅色。日本名「蝦夷水蓼」

胡荽 Brassica campestris, L. アブラナ。

胡荽。卽蕓薹也。名見胡居士方。李時珍曰。種自胡來。故謂之胡荽。詳見蕓薹。◎又胡荽 Coriandrum sativum, L. コエンドロ。卽胡荽也。名見外臺秘要。註詳胡荽。

胡堇草 Viola pinnata, L. var. chaerophylloides, Rgl. エゾスミレ。エイザンスミレ。

堇菜科。紫花地丁屬。(亦作堇菜屬)宿根草。無莖。有托葉。其羊以上附著於葉柄。複葉小葉分裂。有缺刻齒牙。

花梗皺生每梗著一淡紫色花不整齊萼片花瓣皆五。萼片之基脚突出而爲附屬體花瓣開張最下者較大。而基脚有距苞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『蝦夷菫』亦稱『叡山菫』

胡堇菜 Viola pinnata, L. var. chaerophylloides, Regl. オヅスミレ。

胡堇菜卽胡堇草之別名詳見胡堇草。

胡黃連 Picrorrhiza kurroa, Royl. コウクレン。

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鸐鴒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摩出如煙者乃爲眞也。

◎又日本亦稱當藥 Swertia chinensis, Franch. タウヤク。爲胡黃連註詳當藥。

胡葵 Althaea rosea, Cav. タチアフヒ。

胡葵卽蜀葵也名見爾雅翼詳見蜀葵。

胡葱

胡葱名見蜀本草註詳葱。

胡菜 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

胡菜卽蒼耳也本草經云菜耳一名胡菜詳見蒼耳。

胡蒼耳 Sanguisorba minor, Scop. ヒンヂチル。

薔薇科之植物也名見救荒本草。

胡蔓草 Rhus toxicodendron, L. var. radicans, miq. ツタウルシ。

胡蔓草卽野葛也名見圖經本草註詳野葛。

胡蝶菫 Viola tricolor, L. ヲヲフスミレ。

胡蝶菫卽三色菫菜註詳三色菫菜。

胡頹子 Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシログミ。タツタグミ。

胡頹子科。胡頹子屬。栽培於庭園間。常綠灌木。有針。高至十尺餘。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。花有合片筒。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。味酸澁微甘。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』『半含春』『黃婆繩』等名。

胡頹子科 Elaeagnaceae.

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。卽胡頹子屬也。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。木本或草本。……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. ツボクサ。

胡薄荷。卽積雪草也。名見天寶單行方。以其圓葉似薄荷。故名。註詳積雪草。

胡蔞 Coniogelinum univittatum, Turcz. センキウ。

胡蔞。卽芎藭也。名見名醫別錄。註詳芎藭。

胡盧巴 Trigonella foenumgraecum, L. コロハ。

豆科。胡盧巴屬。一年生之園養植物。春月下種而生莖高二三尺。夏日。於葉腋開白色之小蛾形花。後結細莢。

長二三寸。熟而根枯。掌禹錫曰。胡盧巴出廣州幷黔州。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。胡盧巴名見嘉祐本草。一名『苦豆』。

胡蘿蔔 Daucus carota, L. ニンジン。ニンジン。

繖形科胡蘿蔔屬。歐羅巴原產。栽培甚廣。越年生草本。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。雄蕊五枚。與花瓣同數。互生。複繖形花序。總苞自羽狀葉成。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。又名幼孜北征錄云。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.

爲繖形科之一屬。其特徵與水斬屬相類似。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。……水斬屬

胥耶 Cocos nucifera, L. ヤシ。

胥耶卽椰子也。名見本草綱目。註詳椰子。

胥餘 Cocos nucifera, L. ヤシ。

胥餘卽椰子也。名見上林賦。註詳椰子。

苓草 Panicum matsumurae, Hack. イヌアハ。苓草卽莘草也名見植物名實圖考註詳莘草◎又苓草 Themeda forskalii, Hack var. japonica, Hack. メガルカヤ。卽菅也名見植物名實圖考註詳菅。

苦桃 Vaccinium vitis-idaea, L. コケモモ。苦桃卽越橘也註詳越橘。

苦葱 Hymenophyllum wrightii, Bosch. コケシノブ。羊齒門。羊齒類。苦葱科。苦葱屬。通常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苦葱形與苦葱相似惟各小葉之緣邊排列多數之細鋸齒與此不同。苦葱名見日本大辭典。

苦葱科 Hymenophyllaceae. 眞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苞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苦蘚植物屬此科之植物約二百種。

苦菜 Enteromorpha linza, J. G. Ag. アヲノリ。苦菜名見本草彙言註詳乾苦。

苦類 Hepaticae. 苦蘚羣中之一類也。其芽胞發生之原絲體較之蘚類殊不完全。其由原絲體發生之本體外形雖有種種大抵橫臥於地或物體上向光之面爲背向地之面爲腹腹背之狀大異。背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。卽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

蘚類及苔類。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。不及蘚類之發達。其後更於原絲體上。發芽而成植物體。卽普通所稱爲苔蘚者是也。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。蘚類則直立而有莖葉之差。莖之中心。往往有延長之細胞。爲維管束之原始。此植物體上生雄性器官。謂之藏精器。又生雌性器官。謂之藏卵器。藏精器成熟。吸收水分而裂開。精蟲脫出。游泳水中。其前端有二條長纖毛。藏卵器成熟後。分泌黏液。以誘引精蟲。集其頂部。其精蟲之一。闖入器內。卽爲授精。授精後。卵子卽行細胞分裂。生一小植物體。是謂胚。益發達。生造胞器。此造胞器爲足部與柄條及蒴所成。蘚類之蒴。多有蘚帽。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。以緩芽胞之圍結。蘚類多無彈絲者。苔類之蒴內。其中心多無柱軸而蘚類常有之。此無性芽胞。飛散落地。卽發生原絲體。故苔類蘚類。其生殖生態大相類似。兩者同源。故合爲一羣。至進化之程度。則苔類較劣於蘚類矣。

苗 Shoot. Sprout.

苗者。莖葉相集者之合稱也。有短苗長苗等之稱。

苗代苺 Rubus parvifolius, L. ハナシロイチゴ。

苗代苺。卽蕪田廣也。日本名。詳見蕪田類。

苜蓿 Medicago denticulata, Willd. ウマゴヤシ。ムマゴヤシ。

豆科。苜蓿屬。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。莖頗似灰藋。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。回扁旋轉。有刺。數莢累累。老則黑色。內有米如穄米。可爲飯。亦可釀酒。又羅願爾雅翼作『木粟』。亦言其米可炊飯也。

苜蓿屬 Medicago, L.

爲豆科之一屬。其特徵與草木樨屬相類似。葉爲羽狀複葉。自三小葉成。花冠在花後則脫落。花瓣之爪分離。而其差異如左。

莢螺旋狀或鐮狀……苜蓿屬

莢圓形或長橢圓形……草木樨屬

苞 Bract. *Deckblätter.*

花輪之近圍有一枚或數枚葉片。特稱爲苞。其色澤性質頗與葉相類似。然其形狀狹小。與通常葉異。又有呈種種之色及特異之形狀者。卽如天南星、虎掌、芋等之花簇。亦爲苞之變形是也。

苞葉 Bracteal leaves. *Hochblätter.*

爲葉之變態。與鱗葉形狀略同。通常爲花苗之護葉。綠色者多。亦有帶褐色、黃色等或無色者。

苓 Petasites japonicus, miq. フキ。

苓卽款冬也。日本名註詳款冬。

苷草 Glycyrrhiza glabra, L カンゾウ。

甘草一作苷草。註詳甘草。

苺繫 Poa palustris, L. Poa sphondylodes, Trin.

イチゴツナギ。

禾本科。苺繁殖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。葉綢長。廣約二分許。莖葉質皆柔軟。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。

苻蘺 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

苻蘺卽白芷也。名見名醫別錄。註詳白芷。◎又杜蘺

Scirpus lacustris L. var. Tabernaemontani, Cl. フトキ。卽莞也。名見爾雅。註詳莞。

茇華 Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅラ。

茇華。卽紫葳也。名見本草綱目。註詳紫葳。

茆 Brasenia purpurea, Casp. ジュンサイ。

詩言采其茆。陸機疏。茆江東人謂之蓴菜。註詳蓴。◎又

茆 Aster fastigiatus, Tieb. et muy. ヒメノヲン。

卽女菀也。名見本草綱目。註詳女菀。

若布 Ulopteryx pinnatifida, Harv. Kjellm. ワカメ。

若布。卽裙帶菜也。日本名。註詳裙帶菜。

若芝 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。

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。

若心 Anemoriella asphodeloides, Hpe. ハナスゲ。

若心。卽知母也。名見名醫別錄。註詳知母。

苦木 Picrasma quassioides, Benn. ニガキ。

苦木。卽黃楝樹也。註詳黃楝樹。

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。苦楝樹屬、栲屬。是也。其特徵與楝科相類似。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.

卽苦楝樹屬也見該條

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椀形結瓜長者四五寸短者二三寸青色皮上疣瘡如癩及荔枝殼狀熟則黃色自裂內有紅瓤裹子甜味甘可食其子形扁如瓜子亦有疣瘡日本名「蔓荔枝」

苦瓜屬 Momordica, L.

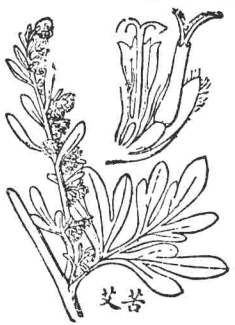
爲葫蘆科之一屬其特徵與胡瓜屬相類似花皆黃色雄蕊三枚葯胞屈曲子房爲一室有三個側膜胎座而其差異如左

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



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。爲數亦多。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 quilioi, Riv. ヤダケ。

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。枝端出多數之穎花。其形與烏麥之花相類。惟形小而密集爲異。耳莖及籜供製作器具之用。筍可食。名見蘇頌圖經本草。日本一名「眞竹。」

苦竹屬 Phyllostachys, Sieb. et Zucc

爲禾本科之一屬。其特徵與山白竹屬相類似。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

苦低草 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。

苦低草。卽芫蔚也。名見蘇頌圖經本草。註詳見芫蔚條下。

苦杞 Lycium chinense, Mill. クコ。

詩、集於苞杞。陸機疏。一名苦杞。李時珍謂卽枸杞也。註詳枸杞。

苦杖 Polygonum cuspidatum, S. et Z. イタドリ。

苦杖 卽虎杖也名見本草拾遺註詳虎杖。

苦豆 Trigonella foenumgraecum, L. ニガマメ。

苦豆卽胡盧巴也名見本草綱目註詳胡盧巴。

苦板 Cirsium ovalifolium, Fr. et Sav. ムメアザミ。

苦板卽苦芙也名見本草綱目註詳苦芙。

苦芙 Cirsium ovalifolium, Fr. et Sav. ムメアザミ。ナアザミ。

菊科。苦芙屬。宿根草。自生於山野。莖高二三尺。葉長橢圓形。緣邊有銳鋸齒。秋時開花。帶淡紫色。造化指南云。苦芙大者名苦薸。葉如地黃。味苦。初生有白毛。入夏抽莖有毛。開白花。甚繁。結細實。其無花實者名地膽草。汁苦如膽也。名見名醫別錄。李時珍曰。爾雅鉤芙卽此苦芙也。芙大如拇指。中空。莖頭有薹似薊。初生可食。一名『苦板』見本草綱目。

苦花 Fritillaria verticillata, Wild.var. Thunbergii, Bak. バイモ。

苦花卽貝母也名見名醫別錄註詳貝母。

苦苺 Rubus incisus, Thunb. ニガイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。小木本。葉分裂有不等之齒牙。果實可食。

苦苣 Sonchus oleraceus, L. ノゲシ。

苦苣卽苦菜也名見嘉祐本草註詳苦菜。

苦苣苔 Conandron ramondioides, S. et Z. イハタバコ。イハナヾイハチシヤ。

苦苣苔科。苦苣苔屬。生於山中潮溼之巖上。多年生。草本。一株常生一葉。

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爲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「閣骨草」或謂卽苦苣苦據植物名實圖考曰閣骨草鋪地生葉如初生芥菜葉而尖面青背白周齒齊勻夏抽莖莖開小白筒子花下垂結角子尤細日本名之爲「巖煙草」「巖菜」又名「巖萵苣」

苦苣苔科 Gesneriaceae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科多產於熱帶地方。爲草本間或爲小木本多生美花最著者一屬卽苦苣苔屬也其特徵與列當科相類似子房概爲一室有側膜胎座而其差異如左。

寄生植物無尋常葉而有鱗狀葉……列當科

非寄生植物有尋常葉……苦苣苔科

苦苣苔屬 Conandron, S. et Z.

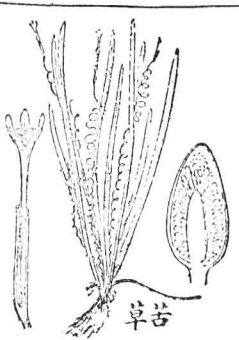
爲苦苣苔科之一屬其特徵葉根生而平滑花莖之上端搆成聚繖花序花冠五裂子房上位花柱一枚餘與苦苣苔科同。

苦爹菜 Pimpinella diversifolia, DC. P. sinica, Hce

ミツバグサ。

繖形科苦爹菜屬名見日本理科大學植物標品目錄。

苦草 Vallisneria spiralis L. セキシャウモ。〈ラモ。イトモ。



水鼈科苦草屬生於水中多年生草本高至一二尺葉細長有平行脈叢生花單性其雌花自長花梗突出於水面受粉後花梗卷縮如螺旋狀降於水中雄花成熟

則脫落而浮於水面。名見廣羣芳譜及本草綱目。◎又苦草。Teucrium japonicum, Willd. ニガクサ。即石蠶也。詳石蠶。

苦草屬 Vallisneria, L.

爲水鷺科之一屬。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。即皐廬也。詳皐廬。

苦耽 Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

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 Galegoides, Hemsl. クララ。

苦骨。即苦參也。名見本草綱目。詳苦參。

苦參 Sophora flavescens, Ait. var. Galegoides, Hemsl. クララ。クサエンジュ。

豆科。槐屬。生於山野中。多年生。草本。自一根抽數莖。高至三四尺。葉一回奇數羽狀複葉。自許多小葉而成。互生。花蝶形花冠。淡黃綠色。長總狀花序。

其長大者。約七八寸。果實爲莢。細而長。此植物有毒。其莖葉所煎之汁。用爲菜蔬之驅蟲劑。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

織物及其他之用。名見本草經。又有『苦骨』『地槐』『水槐』『菟槐』『騎槐』『野槐』『白華』等名。

苦菜 Sonchus oleraceus, L. ノゲシ。ケシアザミ。ハルノノゲシ。

菊科。苦菜屬。多生於路旁荒地等處。所在皆有。秋末始生。明年春季。莖高三四尺。中空而有稜條。葉形似薤。無刺而柔軟。莖葉皆有白汁。與蒲公英黃瓜菜等無異。春夏之間。分枝開花。黃色。有冠毛。種子成熟。則乘其冠毛隨風而飛散他處。亦與蒲公英相同。其嫩苗採而淪之。可充蔬菜。名見本草經。以其莖葉有苦乳液。故名。又有『荼』『苦菩』『苦菜』『游冬』『褊苣』『老鸛菜』『天香菜』等名。日本有『野芥子』『芥子薊』等名。◎又苦菜 Solanum nigrum, L. イヌホヅキ。卽龍葵也。名見唐本草。李時珍曰。苦菜以菜味名也。註詳龍葵。◎又苦菜 Patrinia scabiosaefolia, Link. ヲミナヘシ。卽敗醬也。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. バイモ。卽貝母也。名見爾雅。註詳貝母。◎又苦菜 Lactuca thunbergiana Maxim. ニガナ。卽黃瓜菜也。註詳黃瓜菜。

苦菫 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。

爾雅。苦菫。李時珍云。卽石龍芮也。詳見石龍芮。

苦楝 Melia japonica, Don. センダン

苦楝。卽楝也。名見圖經本草。註詳楝。

苦楝子 Picrasma quassioides, Benn. ニガキ。

苦楝子。卽黃楝樹也。或作苦楝樹。註詳黃楝樹。

苦楝樹屬 Picrasma, Bl.

爲苦木科之一屬。其特徵與楝屬相類。但葉皆爲羽狀複葉。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……楝屬

苦葵 Solanum nigrum, L. イヌホヅキ。

苦葵 卽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。

苦蕫蘆 Draba nemorosa, L. var. liebecarpa, Ledeb. イヌナヅナ。

苦蕫蘆 卽蕫蘆也註詳蕫蘆。

苦蔵 Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

苦蔵 卽酸漿也名見爾雅註李時珍曰苦蔵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 卽黃芩也名見本草綱目註詳黃芩。

苦實把豆 Strychnos nux vomica, L. マチン。

苦實把豆 卽馬錢子也名見本草綱目註詳馬錢子。

苦楪 Thea sinensis, L. チヤ。

爾雅苦楪郭璞註卽茗也蜀人謂之苦荼詳見茗。

苦澤 Euphorbia sieboldiana, morr. et Dcne. ナツトウダイ。

苦澤 卽甘遂也名見吳氏本草註詳甘遂。

苦樹 Fraxinus bungcana, D C. var pubinervis, Wg. トネリコ。

苦樹 卽榿也名見唐本草蘇恭曰苦樹因其味也詳見榿。

苦蕎麥 Polygonum thunbergii S. et Z. ミゾソバ。蓼科蓼屬生於淺水亦有生於濕地者雜草高至二三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綠色小鱗片花小白色先端

往往帶有淡紅色。萼片五枚。雄蕊八枚。秋日枝梢上數花簇生。略呈球狀。名見本草綱目。李時珍曰。苦蕎出南方。春社前後種之。莖青多枝。葉似蕎麥而尖。開花帶綠色。結實亦似蕎麥。稍尖而稜角不峭。其味苦惡。農家磨搗爲粉。蒸使氣餾。滴去黃汁。乃可作爲饘餌食之。色如豬肝。穀之下者。聊濟荒饑。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。叢生莖如蔓。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 Souchus oleraceus, L. ノゲシ。

苦蕒。即苦菜也。名見本草綱目。註詳苦菜。

苦蕒菜 Lactuca denticulata, maxim. Ixeris ramossissima, A. Gr ヤクシサウ。

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。頭狀花序。由少數之花而成。全部皆爲舌狀花。冠總苞之鱗片。排列作二層。總花托不具小苞。果實爲瘦果。扁而有嘴。頂端冠毛甚多。色白而質軟。名見救荒本草。

苦荼 Thea Sinensis L. var. macrophylla, sieb. タウチャ。

苦荼。即皇蘆也。名見本草綱目。註詳皇蘆。

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。

苦薏 Chrysanthemum indicum, L. アブラギク。

苦薏卽野菊也。名見本草綱目。註詳野菊。

苦藘 Cirsium oraiifolium, Fr. et Sav. ナンザン。

苦藘卽苦芙之大者。註詳苦芙。

苦櫜 Fraxinus bungeana, D C. var. pubinervis, Wg. トネリコ。

淮南子註云。楸、苦櫜木也。詳見楸。

苦楝 Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

苦楝名見本草綱目。李時珍曰。苦楝子粒大。木紋粗赤。俗名血楝。註詳血楝。

苦蘵 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。雄蕊五枚。葯帶有紫色。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。酸漿苦蘵一種二物也。但大者爲酸漿。小者爲苦蘵。以此爲別。◎又苦蘵 Patrinia scabiosaefolia, Link. フミナハシ。卽敗醬也。名見本草綱目。李時珍曰。其味微苦。故名苦蘵。註詳敗醬。

苦蘵

苦蘇 Hagenia abyssinica, Willd. クッソ。

薔薇科。產於亞非利加洲。喬木。葉羽狀複葉。互生。花小。

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。名見日本藥局方。

苧麻 Boehmeria nivea Bl. カラムシ。マヲ。ヒウジ。

蕁麻科。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。

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.

爲蕁麻科之一屬。其特徵與柳莓屬相類似。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。柱頭不成楯形……栝莓屬

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 Schl. トマサウ。

苦草。卽延胡索也。日本名。註詳延胡索。

莢豆 Prunus tomentosa, Thunb. ユスラウメ。

莢豆。卽山櫻桃也。名見名醫別錄。註詳山櫻桃。

茄 Solanum melongena, L. ナスビ。ナス。

茄科。茄屬品類甚多。栽培於園圃間。一年生草本。高至二三尺。葉卵形。或橢圓形。互生。花合瓣花冠。紫色。萼有刺。藥近集於花柱之周圍。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。又末閭本有縱壁者。稱爲『荷包茄』。至中國種之大茄。則徑七八寸。外皮鮮紫色者是也。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。亦有摺襞樣者……茄科

雄蕊四箇或二箇花冠之裂片脣狀或假面狀亦有四出者……玄參科

茄屬 Solanum, L.

爲茄科之一屬其特徵與酸漿屬、番椒屬相類似果實概爲漿果花冠之裂片排列爲鐘合狀而其差異如左。

葯孔裂……酸漿屬、番椒屬

葯縱裂……茄屬

茅爪子 (Curculigo ensifolia, R. Br. キンバイザサ。

茅爪子卽仙茅名見開寶本草註詳仙茅。

茅花 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii, Hack. ツバナ。チガヤ。

茅花卽白茅也註詳白茅。

茅香 Hierochloe borealis, R. et S. カウバウ。

禾本科茅香屬生於略有水澤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、ササグリ。

茅栗名見爾雅郭注註詳栗。

茅針 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii. Hack. ツバナ。チガヤ。

茅針卽白茅也圖經本草云布地如針故謂之茅針。詳見白茅。

茅萱 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii, Hack. ツバナ。チガヤ。

茅萱卽白茅也註詳白茅。

茅膏菜 Drosera lunata, Buch. イシモチサウ。

茅膏菜科茅膏菜屬生於原野之濕地食蟲草本高至一尺餘葉略似新月形有長葉柄上面生腺毛狀突起。夏月開花花小白色或帶紫色其與毛氈苔相異者毛氈苔生於沼地根生葉葉身略成圓形是也此草在食

蟲植物中。最爲著名。其葉面纖毛之尖端。知覺敏銳。與動物無異。見蟲偶來葉面上。則此纖毛忽起運動。立被捕獲。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。亦常捕獲之焉。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.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。爲草本。凡六屬。最著者。茅膏菜屬、貉藻屬、是也。其特徵與豬籠草科相類似。葉皆能捕獲小蟲。以爲食餌。花放射相稱。子房上位。概有無數胚珠。種子小而有胚乳。其差異則如左。

花單性。子房有四室……豬籠草科

花兩性。子房概一室……茅膏菜科

茅蓴 Hydnum oblidum, Berk. カハタケ。カウタケ。シシタケ。

眞正擔子菌和。帽菌族。茅蓴科。茅蓴屬。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。其上生胞子。此繁殖器乾之。

供食用。有芳香。味美。名見西湖志。日本名「菟茸」。又名「豬苓」。

茅蓐科 Hydnaceae.

眞正擔子菌類帽菌族之一科也。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. アカネ。

爾雅茅蒐。註今之茜也。詳見茜草。

茅樝 Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。

茅樝名見日用本草。李時珍曰。山樝生於山原茅林中。故又名茅樝。詳見山樝子。

茉莉 Jasminum sambac. Ait. モクリンクワ

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。養於溫室。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。綠葉圓尖。初夏開小白花。重瓣無蕊。秋盡乃止。不結實。有千葉者。紅色者。蔓生者。其花皆俊。芬香可愛。名見本草綱目。一名『柰花』。楊慎丹鉛錄云。晉書都人簪柰花。卽今茉莉花也。

迦拘勒 Myristica fragrans, Houtt. ニクヅク。

迦拘勒。卽肉豆蔻也。名見本草綱目。註詳肉豆蔻。

毗陵茄子 Piper cubeba, L. F ヒッチヨウカ。

毗陵茄子。卽蓽澄茄也。名見本草綱目。註詳蓽澄茄。

疣草 Aneilema keisak, Hassk. イボクサ。

疣草。卽水竹葉也。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。與囊狀葉形能相同。例如產於島來由地方之變葉木。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、樅、銀杏、檞樹、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 bungeana, D.C. var. pubinervis. Wg. トネリコ。

盆桂。卽梣也。名見日華本草。註詳梣。

相同器官 Homologous organ. *Homologes organ.*

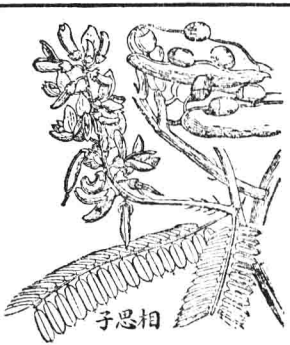
亦稱爲形態上相同器官。凡同類器官。由適應之故。異其生理作用。隨至形態相異。如異類器官者。研究之知其爲同類器官。如此者。謂之相同器官。例如葡萄之卷鬚。爲其枝之相同器官。豌豆之卷鬚。爲其葉中肋之相同器官。小蘗之刺。爲其葉之相同器官。又如槐葉蘋垂下於水中之絲狀器官。一見常以爲根。其實爲葉之相同器官也。反是異類器官。因適應之故。生理作用相似。而形態亦遂相似者。謂之相似器官。詳見相似器官條下。

相似器官 Analogous organ. *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. タクアゾ 豆科。東印度原產。蔓生木質之植物也。葉偶數羽狀複葉。自許多小葉成。花小。蝶形花冠。白色或帶紅色。總狀花序。果實爲莢。種子大如豌豆。鮮紅色。黑色。或帶白色。此種子供裝飾之用。名見本草綱目。一名『紅豆』。李時珍曰。相思子。或云卽『海紅豆』之類。未審的否。



相思草 Begonia evansiana, Andr. シウカイダウ。相思草。名見漳州府志。據云。卽秋海棠也。詳見秋海棠。

相對形質 Antagonistic characters. *Antagonistische merkmale.* 植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。凡雜種之父母。有一對匹敵之形質。謂之相對形質。或曰對性。例如父花白色。母花紅色。白色與紅色。卽爲一對之相對形質。又如父葉有毛茸。母葉無之。有毛茸與無毛茸。亦爲一對之相對形質也。

省沽油 Staphylea bumalda S. et Z. ミツバウツギ。

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。花萼片花瓣皆白色。萼片五。花瓣五。直立。略與萼片同長。雄蕊五枚。花絲細弱。下部有毛。葯丁字形。蒴果二胞。

熟則二裂。各胞具種子一二個。略帶白色而滑澤。名見救荒本草。

省沽油科 Staphyleaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。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。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

省頭草 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

省頭草。卽蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。

省藤 Calamus rotang, L. タウ。

棕櫚科。產於亞細亞熱帶地方。常綠木本。有刺。其數甚多。莖細而長。倚於他大木上。得以上昇。有長至數百尺者。但其周圍不過四五寸而已。葉大。

長六尺許。羽狀複葉。自許多小葉成。此植物之莖。用以編椅子及籃等。又供其他種種之用。名見本草拾遺。一名『赤藤』。一名『紅藤』。陳藏器曰。生南地深山。皮赤。大如指。堪縛物。片片自解也。一名『紫藤』。見南方草木狀。

眉掃

眉掃。卽蒯也。日本名。註詳蒯。

眉掃草 Chloranthus japonicus, Sieb. マユハキサウ。

眉掃草。日本名。卽銀線草也。註詳銀線草。

看麥娘 Alopecurus geniculatus, L. スズメノテツホウ。ヌズメノマクラ。

禾本科。看麥娘屬。生於山野中。水田及路旁水湄之地亦甚多。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。雄蕊三。花褐色。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 Sandsteppenvegetation.

在海濱河原荒野等之砂地。有特異之砂地植物羣落。生於乾燥之土砂。概能曝於烈日。又常受強風。此等植物。在海濱者。當入鹽生植物羣界中。此外有砂陵植物河原植物二羣落。見砂陵植物河原植物條。

砂陵植物

此植物羣落。概在接近海岸之處。生於白色或灰白色之砂土。往往爲黑松之樹林所成。林下散生杜松野薔薇等小灌木。

砂糖菜甜 Beta vulgaris L. var. Rapa. Dumt. サタウダイコン。

藜科。蒸菜屬。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。此植物爲蒸菜之一種。其與蒸菜相異者。蒸菜葉缺刻甚淺。砂糖菜菔葉之缺刻有極深者。是也。又根爲肉質。往往呈紡錘形。略與菜菔之根相似。可以製砂糖。故有此名。

砂糖椰子 Arenga saccharifera.

棕櫚科。產於馬來地方。樹幹高大。葉爲長羽狀。不排列於軸之兩邊。而散著於周圍。花叢頗大。其柄軸切斷之。得甘汁。用以製砂糖。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

砂糖槭樹 Acer saccharinum, L. サタウカヘデ。

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。花絲黃色。無花瓣。此植物之木材。供器具之用。按砂糖槭樹、果實與槭樹之果實相類。其莖之汁液。可製砂糖。故有是名。

禹韭 Liriope graminifolia, Bak. var. Densiflora, Maxim. ヤブラン。

禹韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

禹孫 Alisma plantago, L. var. Parviflorum. Torr. サジオモダカ。

禹孫 卽澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

禹餘糧 Carex macrocephala, Willd. カウボウムギ。

禹餘糧 卽師草也。名見博物志。註詳師草。◎又禹餘糧 Liriope graminifolia, Bak. var. Densiflora, Maxim. ヤブラン。卽麥門冬也。名見名醫別錄。註詳麥門冬。

秔 Oryza sativa, L. イチ。コメ。ウルチ。

粳一作梗。集韻曰。粳同秔。韻會補曰。粳俗秔字。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.*

一曰秋材。見該條。

秋水仙 Colchicum autumnale, L. コルヂクム。

百合科。生於歐羅巴及地中海沿岸。多年生草本。高至四五寸。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。稱爲古爾矢屈謨子。用以治痛風及痲痺。質斯云。故亦名「古爾矢屈謨」。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。外部曰靭皮部。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。卽爲年輪。

秋牡丹 Anemone japonica, S. et Z. シウメイギク。キブネギク。

毛茛科。白頭翁屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。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。篦形。淡紅紫色。如花瓣狀。其外形與菊類之花相似。爲觀賞之用。名見羣芳譜。日本亦名「秋冥菊」。

秋果 Psidium guayava, Radd. バンジロウ。

秋果。卽番石榴也。名見植物名實圖考。註詳番石榴。

秋胡頹子 Elaeagnus umbellata, Thunb. アキグミ。

胡頹子科。胡頹子屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。葉卵形。生細鱗。淡褐銀色。嫩莖亦有此細鱗。初夏開花。花小。帶黃白色。數花繖生於葉腋。果實爲核果。略似球形。帶赤色。具銀色之細鱗。此植物爲木半夏之一種。至秋日。果實成熟。比木半夏之果實較小。可供食用。味酸甘微澀。亦與木半夏相似。

秋冥菊 Anemone japonica, S. et Z. シウメイギク。

秋冥菊卽秋牡丹也。日本名。註詳秋牡丹。

秋唐松草 Thalictrum minus L. var. Elatum. Lecoy, アキカラマツ。アキカラマツサウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山野中。多年生草本。高至三四尺。葉三出複葉。自二回至三回。小葉形狀種種不一定。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。卽唐松草之一種。而其花秋月盛開。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。

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

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。

秋野苣菜 Lactuca brevirostris, Champ. アキノノゲシ。

秋野苣菜。卽山萵苣也。日本名註詳山萵苣。

秋雀翹 Polygonum sagittatum, L. var. American-um, meisn, P. Formasieboldi 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。彎以鉤著他物。葉披針形。基脚心臟形。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 manihot, L. トロロアフヒ。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. アキノハコグサ。

菊科。鼠麴草屬。生於山野中。草本。生細毛。白色。葉細

長而尖。花黃色。筒狀花冠。日本名。

秋麒麟草 Solidago virga-aurea, L. アキノキリンサウ。

秋麒麟草。卽一枝黃花也。日本名。註詳一枝黃花。

穿心排草 Valeriana officinalis. L. カノコサウ。

バルヲミナヘシ。

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。莖頭分細極。簇生各花。如繖狀。花小。淡紅色。形狀頗與敗醬之花相類似。雄蕊三枚。著生於花冠之筒部。此植物之根莖。用爲神經病之鎭痙藥。名見物理小識。日本名「鹿子草」。又名「甘松」。又名「繅草」。

突起毛 Papillae. *Papillen.*

一曰絨毛。突起見該條。

衿取草 Trientalis europaea, L. ツマトリサウ。

櫻草科。衿取草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

衿取草屬 Trientalis, L.

爲櫻草科之一屬。其特徵與珍珠菜屬相類似。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。……衿取草屬

竿蔗 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

甘蔗。稭含南方草木狀作竿蔗。謂其莖似竹竿也。註詳甘蔗。

籼

籼爲稻之一種。植物名實圖考曰。稻者曰糯曰粳曰籼。又籼本作秈。揚子方言曰。江南呼粳爲秈。粳卽粳。是粳籼爲一種也。註詳粳。

紅八仙 Hydrangea hortensia, DC. var. japonica, Maxim. ベニガク。

虎耳草科。粉團屬。自生於山地之落葉灌木。高達五六尺。葉具長柄。對生。爲橢圓形。或倒卵形。葉端細長而尖。緣邊有尖銳之鋸齒。初夏。枝梢上開花。爲聚繖花序。帶紫白色。中心有多數小形之正花。周圍有數個大形之假花。周圍之花。漸次變爲紅色。

紅內消 Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドクダミ。

紅內消。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

紅心灰藋 Chenopodium album, L. アカザ。

紅心灰藋。卽藜也。名見庚辛玉册。李時珍曰。藜卽灰藋之紅心者。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. トキリマメ。ベニカワ。

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。後結短圓之莢果。莢熟呈紅色。頗美麗。

紅皮藻族 Rhodymeniales.

眞正紅藻類之一族也。其與他族之區別。詳見眞正紅藻類條下。屬於此族之植物。如江蘺、鳥葉等是也。

紅石喬

紅石喬。卽辛夷之一種也。註詳重華辛夷。

紅吊鐘花 Enkianthus meisteria, Maxim. var. rubens, Maxim. ベニドウダン。エフラクドウダン。

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。如篦形。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 Rhodobacteriaceae.

硫黃細菌之含有紅菌素者也。此科之細菌。其形體多較大者。

紅豆 Phaseolus mungo, L. var. Subtrilobata, Fr. et Sav. アヅキ。

紅豆。卽赤小豆也。名見本草綱目。註詳赤小豆。又紅豆 Abrus precatorius, L. タウアヅキ。卽相思子也。名見本草綱目。註詳相思子。

紅豆蔻 高良薑之子。名紅豆蔻。名見南越筆記。註詳高良薑。

紅和蘭翹搖 Trifolium pratense, L. アカツメクサ。ムラサキツメクサ。

豆科車軸草屬。爲多年生草本。全體似和蘭翹搖。葉及莖較大。花之樣樣亦不同。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。

紅姑孃 Physalis alkekengi, L. ホホヅキ。

紅姑孃。卽酸漿也。名見植物名實圖考。註詳酸漿。

紅林檎 Pirus paccata, L. var. Mandshurica, Maxim. アカリンゴ。ベニリンゴ。コリンゴ。

薔薇科。梨屬。葉細長。實有大小。味似林檎而甜。實全部紅色。肉亦赤而美。可久貯藏。◎又紅林檎 Cydonia

sinensis, Thouin ヤニワンボ。卽梬櫨也。註詳梬櫨。

紅柿 Diospyros Kaki, L. f. カキ。

圖經本草。紅柿所在皆有。羣芳譜云。紅柿。皮色深紅而多核者也。詳見柿。

紅花 Carthamus tinctorius, L ベニバナ。スエツムハナ。

菊科。紅花屬。栽培於園圃間。越年生草本。高至四五尺。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。每朝摘採而乾貯之。可製臙脂。供紅色之染料。及爲女子粧飾之顏料。種子可搾油。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. Galegoides, Hemsl. ベニバナクラ。

豆科。槐屬。供觀賞用之草本。栽培於庭園。莖葉均似苦參。莖高四五尺。羽狀複葉互生。初夏。莖頂開蛾形花。爲總狀。帶暗紅色。

紅花苺 Rubus spectabilis, Pursh ベニバナイチゴ。

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。八月頃。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 Salvia coccinea, L. ベニバナサルビヤ。脣形科。眞尾草屬。西洋原產。半灌木草本。莖方形。高達尺餘。下部似木本。上部似草本。葉長卵圓形。而皺縮作網狀。邊緣有細微之鈍鋸齒。外被灰色絨毛。春日莖之上部。輪生脣形花。作深紅色。甚美觀。

紅花槭樹 Acer purpurascens, Fr. et Sav. カヂカヘデ。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. ベニバナインゲン。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. キントウグワ。アコダ。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 Lycopersicum esculentum, Mill. アカナス。トマト。

茄科。六月柿屬。南美原產。一年生草本。高凡五六尺。葉爲不整之羽狀複葉。小葉亦分裂而爲羽狀。花黃色。花之構造類於茄。果實爲漿果。

紅色可食。日本亦名「六月柿。」

紅苦菜 Senecio sagittatus, O. Hoffm. Emilia sagittata, DC. ベニニガナ。

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。緣邊有大小不齊之微突起。稍呈波狀。葉腋分枝。秋日枝梢分小梗。攢簇赤色之頭狀花。一頭狀花序由多數之筒狀花而成。有冠毛。多培養於庭園之中。可供觀賞。名見日本理科大學植物標品目錄。

紅珠樹 Gaultheria adenothrix, Maxim. アカモノ。イハハゼ。

石南科。白珠樹屬。自生於山地。常綠之矮小灌木也。高自四五寸達於一尺。多分枝而叢生。稍臥於地。葉爲卵形而尖。緣邊有鈍鋸齒。夏日梢頭抽一梗。著一花。其形爲鐘狀。五尖反捲。白色。緣有紅暈。果有毛之花梗。

實爲赤色。其肉質部乃等之發育者也。此植物之莖葉。均帶赤色。故得此名。

紅草 Polygonum orientale, L. var. piloum, Meisn. オホケタデ。

爾雅註。俗呼紅草爲蘢古。李時珍曰。紅草又名蘢古。然則紅草卽紅草也。註詳紅草。

紅梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

紅梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

紅莖馬唐 Panicum glabrum, Gaud. アキメヒジハ。

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 Pirus, 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。味雖酸澁。渝而可食。又可晒乾而貯藏之。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。日本俗名曰楢。見有用植物圖說。又名「堅梨」。

紅黃草 Tagetes patula, L. コウワウサウ。

紅黃草。卽藤菊也。註詳藤菊。

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 minor, Mill ベニクワンサウ。ベニスゲ。

百合科。萱草屬。乃萱草之一種。上自生於山野者。亦多培養於庭園。夏月。莖高尺半許。有開數花。帶黃暗赤色。名見本草綱目。

紅葉 Acer palmatum, Thunb. モミヂ。

紅葉。卽槭樹。日本名。註詳槭樹。

紅葉 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。則見表皮幷葉肉組織之一部。細胞液內。含紅色液。該色液概屬花靑素。加稀薄之鹽酸。則成鮮美之赤色。注鹼質液。則成綠色。皆花靑素之反應也。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。櫨。柿。烏臼等。皆著例也。

紅萬作 Disanthus cercidifolia, Maxim. ベニマンサク。

紅萬作。名見日本理科大學植物標品目錄。卽圓葉樹。註詳圓葉樹。

紅萬作屬 Disanthus, Maxim.

卽圓葉樹屬也。見該條。

紅蔗 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

紅蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

紅豌豆 Dolichos umbellatus, Th var. purpurens アカササゲ。

紅豌豆。卽紫豇豆也。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. ヲヒルギ。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。名見蕪

帶植物奇觀。

紅樹林 此爲熱帶及亞熱帶之鹽生植物羣界中最著者。於海潮滿乾之境界。成一羣樹林者也。概生於海洋彎入而少波浪之水中。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。該地方往往有鰐魚棲息。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。有減通發作用之特性。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。此外尙有顯著之特徵。卽胎生果實是也。

紅蕨 Aspidium erythrosorum, Eat. ベニシダ。ヤヨヒシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。多生於山地。形大。有達二三尺之葉者。葉爲二回羽狀分裂。各羽片互生於中軸。相距頗疏。平開或稍斜上。葉淡綠色。僅帶紅褐色。子囊羣之被膜呈紅色。故有紅蕨之名。

紅綿類 Bangiales.

紅藻中之一類。大抵產於海水中。爲絲狀、盤狀、或帶狀。此類與眞正紅藻類著異之處。則眞正紅藻類之體。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。亦較眞正紅藻類爲簡單。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。脫膜而成裸體之胞子。出於體外。至其體制略與綠綿藻相近。而與眞正紅藻不同。故學者或置之綠藻中。惟其色彩則與眞正紅藻略同。故仍入紅藻而別爲一類。或作「牛毛藻類」

紅薯 Ipomaea batatas, Lam. サツマイモ。

紅薯卽甘藷也。名見汲縣志。註詳甘藷。

紅藍 Carthamus tinctorius, L. ベニバナ。

紅藍卽紅花也。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。

紅藍棗卽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卽牛毛藻類一爲眞正紅藻類。

紅藤 Calamus rotang, L. タウ。

紅藤卽省藤也名見本草綱目註詳省藤。

紅躑躅 Rhododendron inditum, Sw. var. Kaempferi, Maxim. ツツジ。

紅躑躅卽山躑躅之別名也名見本草綱目註詳山躑躅。

紅鬚麥 Zea mays, L. トウモロコシ。

紅鬚麥卽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。

十字花科葉腋屬乃蘿蔔之種類。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, Maxim. モモ。

美人桃名見羣芳譜註詳桃。

美人蕉 Musa coccinea, Andr. ヒメバセウ。
芭蕉科（亦作蕺科）芭蕉屬產於暖地之多年生草。今各地皆栽培之。狀如芭蕉。地下以匍枝繁殖。葉具長葉柄。長橢圓形。平行之橫支脈甚多。夏日。葉心出花。卵圓披針狀之苞數十片。密次如鱗。花序直立苞之尖端多呈黃色。花色鮮紅。最美麗。觀賞用植物也。名見羣芳譜。

美人櫻 Verbena phlogiflora, Cham. ビジョザクラ。ハナガサ。ビチョザクラ。
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. ミヅ。アヲミヅ。
蕁麻科。美豆屬。草本。多生於谿澤陰濕之地。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。

有瘤毛……雌花之花被四裂……蕁麻屬
無瘤毛……雌花之花被三裂……美豆屬

美洲罌粟 Papaver orientale, L. オニゲシ。
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. ナンメウガ。
美草即蘘荷科之山薑也。名見名醫別錄註詳山薑。◎又美草 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, Makino ヒルガホ。即旋花也。名見名醫別錄註詳旋花。◎又美草 Glycyrrhiza glabra, L. カンゾウ。

酮甘草也名見名醫別錄註詳甘草。

耐冬 *Trachelospermum jasminoides, Lemaire.* ライカカヅラ。

耐冬酮絡石也名見唐本草註詳絡石。

耐軒 *Polypodium linearе, Thunb.* ノキシノブ。

耐軒酮瓦韋也日本名註詳瓦韋。

蚰不過 *Polygonum perfoliatum, L.* イシミカハ。

蚰不過爲刺犖頭之別名酮杠板歸註詳杠板歸。

蚍牀 *Peziza Japonicum, Mitq.* ハマセツ。

蚍牀酮蛇牀也名見爾雅註詳蛇牀。

貞木 *Ligustrum japonicum, Thunb.* タマツバキ。ネズミモチ。

貞木酮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.* メハジキ。ヤクセウ。

貞蔚酮羌蔚也名見名醫別錄註詳羌蔚。

重力刺擊感應 *Gravity irritability. Schwerkraftreizbarkeit.*

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 fibre. Hoftüpfel.*

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。

重心維管束 *Concentric vasicular bundle. Concentrisches gefässbündel.*

維管束有韌皮木質兩部此兩部配置成輪環狀木質部爲中心其周圍有靭皮部者謂之重心維管束於羊齒種之地下莖及種種水草莖見之。

重生副芽 *Serial accessory bud. Reihenknospe.*

爲副芽之一種數腋芽上下相重而生於一葉腋者也。

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。卽厚朴也。名見廣雅。註詳厚朴。

重球菌 Diplococcus.

卽雙球菌也。見該條。

重華辛夷 Magnolia stellata, Maxim. シデコブシ。ヒメコブシ。

木蘭科木蘭屬辛夷之一種。其花瓣有十餘枚而稍狹。白色。略帶微紅。形似靡。此外辛夷之種類。有『白木蓮』『紅石番』等名。見彙藥府志。日本名「四手辛夷」。又名「姬辛夷」。

重祿 マニタケ。

芝栭科之寄生菌。集生於一處。可食食。或乾食之。名見八閩通志。日本亦名「舞菌」。

重葉梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

重葉梅名見范成大梅譜。註詳梅。

重臺 Scrophularia oldhami, Oliv. コマノハグサ。

重臺卽玄參也。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。卽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. ナルコユリ。

重樓卽黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

重箱 Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

重箱名醫別錄謂卽百合也。註詳百合。

重澤 Euphorbia sieboldiana, Morr. et Dene. ナツトウダイ。

重澤卽甘遂也。名見名醫別錄。註詳甘遂。

重邁 Lilium japonicum, Thunb. ササユリ。

重邁卽百合也名見吳普本草註詳百合。

韭 Allium odorum, L. ニラ。フタモジ。

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』『嬾人菜』等名。

羣芳譜曰韭莖名『韭白』根名『韭黃』花名『韭菁』叢生豐本長葉青翠八月開小白花成蠹。

革耳 Hydnum olidum, Berk カハタケ。

革耳卽茅蕈也註詳茅蕈。

革菌科 Thelephoraceae.

眞正擔子菌類帽菌族之一科也本科菌類其子實體不爲帽狀而爲扁平狀被覆於樹木之枯幹上係革質或皮膜質所成。

車風 Clematis Horida Thunb. カザグルマ。

風車卽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。卽轉子蓮也日本名註詳轉子蓮。

風花菜 Nasturtium palustre, DC. スカシタゴバウ。

十字花科蔊菜屬生於田野間雜草高至七八寸葉往往羽狀分裂甚深裂片又有齒牙互生春夏間開花花小萼片四枚四花瓣黃色雄蕊六枚四長二短雌蕊一

風信子 Hyacinthus orientalis, L. ヒアシンス。

百合科。風信子屬。產於地中海沿岸。多年生草本。每自地下之鱗莖。叢生細長之葉。其中央生花莖。花青紫色。花被筒狀。六裂。裂片翻向於外面。總狀花序。此植物變種者多。或爲花被八重者。或呈紅白等種種之色者。供觀賞之用。

風信子屬 Hyacinthus, L.

爲百合科之一屬。其特徵與綿棗兒屬相類似。地下莖皆爲鱗莖。花莖無枝無葉。各花排列爲總狀花序。而其差異如左。

花被互分離。或唯其基部合着。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

風流樹 Daphne odora, Thunb. チンチヤウゲ。

風流樹。卽瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

風茄兒 Datura alba, Nees. ケウセンアサガホ。

風茄兒。卽曼陀羅花也。名見本草綱目。李時珍曰。茄因葉形也。詳見曼陀羅花。

風害

植物遇暴風來襲而葉落枝折甚至拔根而死者謂之風害。

風致林

距今百年前有芬蘭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 Eragrostis ferruginea, Beauv. カセクサ。

風草卽知風草也詳知風草。

風船葛 Cardiospermum Halicacabum, L. フウセンカヅラ。

無患樹科。風船葛屬。生於亞洲非洲美洲澳洲之溫暖地。通常爲一年生之纖弱草本。莖性長達數尺。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。各具頂端如雞冠狀之小鱗片一個。雄蕊八枚。偏於一側。花柱短。三裂。子房三胞。各胞含一胚珠。後生膨脹之蒴果。平頭。通常有毛。名從日本理科大學植物標品目錄。

風船葛屬 Cardiospermum, L.

爲無患子科之一屬。其特徵與無患子屬欒樹屬相類似。葉概爲複葉。無托葉。互生。其差異則如左。

草爲草本……風船葛屬

葦爲木本……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。多數羣生如絲皮。其藻之下部分歧入地下爲根之作用。地上部呈氣球狀。大如細小丸藥。直徑自一耗至二耗。日本稱爲風船藻。卽言其狀如氣球之意。其體有多數之核。而無一隔壁。故或歸囊狀藻族。又有目爲單細胞植物。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。分裂爲數多小塊。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 Botrydiaceæ.

綠藻不等毛類之一科也。此科中惟一屬一種。卽風船藻是也。詳見風船藻條下。

風鳥草 Pedicellaria viscida, Matsumura. フウテウサウ。

風鳥草。卽白花菜也。名見植物名彙。以其形似風鳥之飛。故有此名。註詳白花菜。

風鳥草屬 Pedicellaria schrank.

卽白花菜屬也。見該條。

風媒花 Anemophilous flower. *Anemophile blüthe.*

因大氣之動搖。爲傳達花粉之媒介者。謂之風媒花。於大麻、松、櫸、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 Ilex goniculata, 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。葉爲卵形。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。花爲黃綠色。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。

脣形科。風輪菜屬。生於山野中。多年生草本。方莖高至

名見救荒本草。

風藥 Rhododendron metternichii S. et Z. シャクナゲ。

風藥名見本草綱目。據云。卽石南也。詳見石南。

風蘭 Angraecum 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。分枝開花。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 Futokadzura, S. et Z. フウトウカヅラ。

胡椒科。風藤葛屬。生於暖地海邊之蔓性灌木。柔軟。自各節出根。雖因產地而葉狀各有不同。常爲全邊葉。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「土蔓藤」。

風露草 Geranium nepalense, Sweet. フウロサウ。

風露草。卽牻牛兒苗也。註詳牻牛兒苗。

飛刀劍 Polypodium lingua, Sw. ヒトツバ。

飛刀劍。卽石韋也。名見植物名實圖考。註詳石韋。

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 Cytisus scoparius, Link エニシダ。

飛廉 Carduus crispus, L. ヒレアザミ。ヤハズアザミ。オニノマユハキ。

菊科。飛廉屬。生於原野之宿根草。形似薊。惟莖上有翼狀之薄膜。薄膜與莖皆有刺。密生其上。六月間開頭狀花。花形略小。淡紅色。名見本草經。以其附莖有皮如箭羽。故以古神禽之名名之。又有『木禾』『飛雉』『飛輕』『伏兔』『伏豬』『天菁』等名。

飛雉 Carduus crispus, L. ヒレアザミ。

飛雉卽飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

飛輕 Carduus crispus, L. ヒレアザミ。

飛輕卽飛廉也。名見名醫別錄。註詳飛廉。

飛蓬 Erigeron acris, L. var. droebachensis 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, Boich. ヒエンソウ。

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。葉分裂爲細狹片。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 Eatable 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。葡萄之含葡萄酸。蜜柑之含枸櫞酸。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 Eatable 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藕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蕈、青頭菌、茅蕈、木耳等之種類亦甚著名。

食用葉 Eatable leaf.

葉供食用者葱、韭、蒜之種類爲最著此外款冬、水蘄蒿、芭蕉蕺等皆是最有用者爲菜類多屬於十字科植物例如蕓芥、水菜、甘藍等是。

食用種子 Eatable seed.

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、稗、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、菜豆之種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、芡等之種子亦爲食用種子。

食根 Eatable root.

根供食用者謂之食根普通食根植物爲菜蔔、蕪菁、甘藷、胡蘿蔔等其組織柔軟且肥厚多含漿液又富澱粉砂糖及他物質。

食茱萸 Zanthoxylum alantioides Z. et Z. カラスザンセウ。

芸香科。山椒屬（亦作秦椒屬）產於暖地。蔕葉亞喬木。高達一二丈。莖有刺。葉爲羽狀複葉。小葉自四對至十四五對。被針形。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。成聚繖花囊。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『椒』『藙』『芡子』『越椒』『檀子』『蜱子』等名。日本亦名『烏山椒』。

食菌植物 Fungivorous plants, *Pilzverdauende pflanzen.*

植物之根與菌類共生者。謂之菌根。菌根之中有菌絲發達。侵入根之組織內者。此於蘭科、石南科、巖高蘭科等之植物見之。此等菌絲初吸收根之有機物而成長。蔓延至近生長點。然其體中之蛋白質終爲宿主植物所吸盡而死。故呼此等植物曰食菌植物。

食蟲植物 Insectivorous plants, *Insektenfressende pflanzen.*

一曰肉食植物。見該條。

香水梨 Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

香水梨。名見本草綱目。註詳梨。

香水蘭 Eupatorium chinense, L. ソバカヅラ。

香水蘭。卽蘭草也。名見開寶本草。馬志曰。時人煮水以浴風。故名香水蘭。詳見蘭草。

香油

香油最著者。有橡樣油、薄荷油、肉桂油、豆油、薔薇油、橙油、素馨油、茴香油、金香木油等。皆用植物之花葉種子等製之。

香附子 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

香附子。名見名醫別錄。註詳莎草。

香果 Coniogelinum univittatum, Turcz. センキウ。

香果。卽芎藭也。名見名醫別錄。註詳芎藭。

香芋 (Gnaphalium multiceps. Wall. ハハコグサ。)香茅。卽鼠麴草也。名見本草拾遺。註詳鼠麴草。

香茶菜 Plectranthus longitubus, Miq. アキチヤウジ。

脣形科。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。爲脣形。其筒部頗長。雄蕊四枚。二長二短。爲觀賞之用。

香草 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

香草。卽蘭草也。名見本草綱目。註詳蘭草。◎又香草名見救荒本草。

香荽 Coumarouna odorata, Aubl レイリヨウカウ。卽零陵香也。名見開寶本草。註詳零陵香。

香茸 Elsholtzia patrini, Garcke. ナギナタカウジュ。

香茸。卽香薷也。名見食療本草。註詳香薷。

香葵 Coriandrum sativum. L. コエンドロ。

香葵。卽胡荽也。本草拾遺云石勒諱胡。故名胡荽爲香葵。註詳胡荽。

香菜 Ocimum basilicum. L. メバウキ。

香菜。卽羅勒。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 Elsholtzia patrini, Garcke. ナギナタカウジュ。卽香薷也。名見千金食治。註詳香薷。

香堇菜 Viola odorata L ニホヒスミレ。ニホイスミレ。

堇菜科。堇菜屬。歐羅巴原產。多年生草本。葉圓心臟形。

莖葉之一種而其花常放芳香有由花以製香水者故得是名

香絲菜 Foeniculum officinale, All. ウイキャウ。

香絲菜卽茴香也名見植物名實圖考註詳懷香

香圓 Citrus medica, L. マルブシュカン。

枸櫞一名香櫞俗作香圓註詳枸櫞

香楓 Liquidambar formosana, Hce. フウ。

香楓卽楓也名見羣芳譜註詳楓

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菜葉爲

香椿 Cedrela chinensis, Juss. チャンテン。

香椿卽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

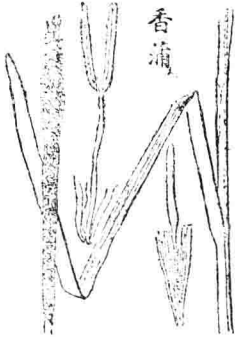
雄蕊互結合子房各室含上下相並之二箇胚珠果實不裂開……楝屬

香菜 Elsholtzia patrini, Garcke. ナギナタカウジュ。

香菜卽香薷也名見食療本草註詳香薷

香蒲 Typha japonica Miq. ガマ。

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



雄花所成之部與雌花所成之部互相接近其形狀與水燭同惟水燭之葉長而較香蒲細雄花所成之部與雌花所成之部大相隔離故有差別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茸茸然至夏抽梗於叢葉中花抱梗端俗謂之『蒲槌』亦曰『蒲萼花』其蒲黃即花中蕊屑也細如金粉當欲開時便取之李時珍曰八九月收葉以爲席亦可作扇軟滑而温

香蒲科 Typhaceae.

爲單子葉植物之一科產於熱帶及温帶地方爲沼生或水生草本有用者少本科祇有一屬即香蒲屬是也其特徵與黑三稜科相類似葉線形有根莖花單性雌雄同株雌花位於下部雄花位於上部而其差異如左

花攢成肉穗花序無花被……香蒲科

花攢成頭狀花序有花被……黑三稜科

香蒲屬 Typha Tourn.

爲香蒲科之一屬其特徵與香蒲科同

香蒿 Artemisia apiacea Hce. カハラニンジン.

香蒿卽青蒿也名見本草衍義註詳青蒿

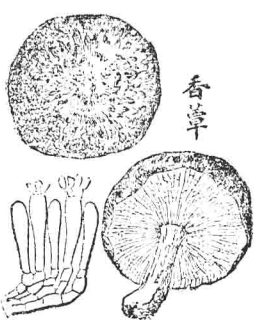
香蓼 Polygonum viscosum, Ham. ニホタデ.

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

香橙 (Citrus aurantium L. クネンボ.

芸香科。(亦作橙橘科)柑屬。常綠喬木。適於暖地。高至十尺餘。葉與柑葉相類。惟比柑較大。其葉柄之上端有節。初夏枝梢開花。花亦類於柑。白色。有香氣。花瓣五。雄蕊比花瓣多。果實越歲成熟。大至二寸許。其狀類於柑。有香氣。厚皮甚強。味甘。瓤液甘酸之味雖少。宜於久貯。此植物爲觀賞之用。果實供食用。名見羣芳譜。按此學名或譯爲「柚」。

香蕈 Cortinellus shiitake, Henn. シュタケ。擔子菌類。帽菌族。蕈科。香蕈屬。春夏秋三季。寄生於柯樹及櫸等。枯木皮部之菌類也。然常有用人工合適宜萌生者。其菌絲體上生笠與柄。卽爲子實體。笠之裏面有許多襞積。於此襞積著生芽胞。此笠與柄供食用。味佳良。在食用菌中。最爲著名。其乾製者有生乾焙乾二法。名見日用本草。吳瑞曰。蕈生桐柳枳椇木上。紫色者名香蕈。白色者名『肉蕈』。皆因溼氣薰蒸而成。生山僻處者有毒。殺人。日本名「椎茸」。



香需 Elsholtzia patrini Garcke. ナキナタカウジュ。脣形科。香需屬。普生於山野路傍等處。草本。葉卵圓披

針形。有鋸齒。對生於方莖上。與石蒼蘚相似。秋日莖梢之一側出花穗。頭反張。略呈薤刀狀。花冠白質而略帶紅紫色。香氣最烈。名見名醫別錄。李時珍曰。薝本作柔。以其氣香葉柔。故亦名『香柔』。又有『香茸』『香菜』『蜜蜂草』等名。日本名「薤刀香薷」

香櫞 Citrus medica, L. マルブシュカン。

香櫞。卽枸櫞也。名見本草綱目。俗作香圓。註詳枸櫞。

香蘇 Stachys aspera, micrx. var. japonica, Maxim. イヌコマ。

香蘇。卽水蘇也。名見肘后方。李時珍曰。其葉辛香。故名。詳見水蘇。◎又香蘇 Justicia procumbens, L. キツネノマゴ。卽僧牀也。名見名醫別錄。註詳僧牀。

香櫾 Citrus decumana, L. var. Citrus pompelinus. ツチムラサキ。タウクネンボ。ブンダン。

橙橘科。柑屬。常綠喬木。栽於暖國。幹高丈餘。夏月開花。冬月果熟。高四五寸。徑五六寸。皮厚。沙瓤淡紅色。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」

個體發育 Ontogeny. Ontogenie.

凡一生物其自卵球發達以至於成熟其間經歷之狀態謂之個體發育或稱發育史自其祖先進化以至於現今其間經歷之狀態謂之系統發育或稱系統史近來生物學者採用之學說謂個體發育即系統發育之縮影其自卵球成熟之經歷與其祖先進化之跡無異故經數千萬年之系統發育可以數日或數月間之個體發育目擊之故研究個體發育之發育學亦重要之學科也

個體變異 Individual variation. *Individuelle variation.*

植物之形質與其父母大致相類者名曰遺傳與其父母有多少之差異者名曰變異變異有四種即個體變異偶然變異由雜婚而起之變異由適應於外界而起之變異是也茲僅就個體變異言之凡一父一母生多數之子此諸子之對於父母其葉數之多寡葉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短者八粍四百五十粒中惟有一粒其最長者十六粍亦惟有一粒而其長十二粍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（如菜豆之長十二粍者是）其餘變異之諸價皆彷徨於此中心價之左右故有彷徨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蓋然自一父一母所生之多數之子其中必有二三變異特甚者若選擇此變異特甚者栽培之自其種子所生之植物又選擇其變異特甚者栽培之如此數代則得變異顯著之植物此方法即所謂人爲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爲個體變異之主因例如溫度井溼氣皆適度而養料

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爲倒心臟形葉

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遠而合點則遠移於上部者也例如薤蓮等是

倒卵形葉 Obovate leaf. 葉身長而廣至葉脚稍狹成倒卵形者爲倒卵形葉

倒垂蓮 Lilium tigrinum, Gawl. オニユリ。倒垂蓮卽卷丹也名見植物名實圖考註詳卷丹

倒挂草 Aspleniuum nipponicum, Metten. イヌワラビ。羊齒門羊齒類水龍骨科倒挂草屬生於到處山野最普通之種類葉瘦長大者達二尺分裂爲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「犬蕨」

倔答百兒加樹 Pallaquium gutta, Burck. グッタペルカノキ。赤鐵科。馬來半島原產。常綠喬木葉長倒卵形。

互生花小往往數花叢生於葉腋此植物之幹傷之其所滲出乳樣液之已乾者稱爲倮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。

倚商卽通脫木也名見山海經註詳通脫木。

倚霞花 Corylopsis pauciflora, S. et Z. イヨミヅキ。ヒウガミヅキ。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卽杉之產於倭國者也詳見杉。

凌霄 Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅラ。

凌霄卽紫葳也名見圖經本草李時珍曰附木而上高達數丈故曰凌霄詳見紫葳。

凍青 Ilex pedunculosa, Miq. ソヨゴ。

凍青卽冬青也名見本草綱目註詳冬青。

凍葱 Allium fistulosum, L.

凍葱名見蜀本草註詳葱。

剛子 Croton Tiglium, L. ハズ。

剛子卽巴豆也名見炮炙論註詳巴豆。

剛毛藻科 Cladophoraceae.

綠藻中之一科也此科之植物淡水及鹹水中皆產之其全體或爲無枝之纖維或其纖維生根狀之短枝或其枝頗顯著分五屬種類甚多。

剛毛藻屬 Cladophora.

剛毛藻科之一屬也產於海水或淡水中絲狀而多分歧細胞膜厚而質稍剛故名幼時有假根著生於水中之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糖體無性生殖之游走子有二條至四條之纖毛有性生殖則由同形配偶子之接合。

剛前 Epimedium macranthum, Morr. et Dene. イ

カリサウ。

剛前。卽淫羊藿也。名見本草經。註詳淫羊藿。

剝度比爾謨 Podophyllum peltatum, L. ポドフイルム。

小蘗科。生於北亞美利加。多年生草本。根莖長。葉略似傘形。七裂至九裂。著以長葉柄。則呈楯狀。花有白色之花瓣。果實爲漿果。此植物自根莖中所製成之樹脂。稱爲剝度比爾謨脂。有用於瀉下藥者。名見日本內外實用植物圖說。

原子藻 Protococcus.

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。惟葉分歧如爻狀。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。細胞特以生活著也。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。卽兩者有生物無生物之異。

原形質分離 *Plasmolyse*

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。卽其餘物質。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爲球形或不規則之形體以占細胞之一部

原形質突起

於番南瓜之雄蕊見之表皮細胞膜壁內原形質成突起狀其中含有蓚酸石灰之結晶

原形質連絡 *Plasmaverbindung.*

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爲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 *Plasmodesmen.*

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 *Plasmabewegungen.*

原形質爲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.*

爲原形質運動之一種原形質在細胞膜內還動於種種方向或前進或後轉或向左右流行或二流相合而突然反其方向如此之運動稱曰轉流原形質內常有

十畫 原

許多無色之小顆粒存在。故視其進行可知運動之遲速。如苦草之葉之細胞。其運動之速力。大概爲每分時一・五六粍。

原形質纖維 *Plasmafibrillen.*

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。以爲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。其質柔而爲半流動體。用顯微鏡窺之。全爲原形質所成。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。原形體爲裸出之原形質。其諸部能自由運動。體內具不透明之顆粒。及大小種種空胞。又藏許多核。能吸收水及他流動體。且能攝取固體例如細砂粒結晶體等。往往入體內。又能捕獲生活體。例如滴蟲類細菌類等。多閉鎖在空胞內。消化而爲其食餌。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. *Urmeristem.*

爲分生組織之一種。其位置全占生長點之部位。細胞最幼嫩而形態亦小者也。

原始絲體 Protonema. *Protonema.*

蘚苔類之芽胞發芽。先生綠色之絲狀體。稱爲原始絲體。

原始葉 Primordial leaf. *Primordialblatt.*

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。由是分爲基葉頂葉之二部。

原始藻科 Protococcaceae.

原始藻。卽原藻也。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. *Prothallien.*

爲綠色之小體植物之胞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胞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絲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。

唐竹卽疎節竹也名見日本有用植物圖說註詳疎節竹。

唐辛 Capsicum 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 aquilegiifolium, L. カラマツサウ。

毛莨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

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。花絲箆形。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。其特徵與撼葉升麻屬相類似。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。……

……撼葉升麻屬

則許多花互相接近頂上略平坦。果實爲瘦果。三稜形。有柄。此植物有毒。供觀賞之用。或供藥用。其與深

葉爲複葉。萼片有四個或五個。……唐松草屬。

Maxim カラハナサウ。

唐花草。卽蛇麻也。註詳蛇麻。

唐花草屬 Humulus, L.

爲桑科之一屬。其特徵與大麻屬相類似。葉皆有乳汁狀之液。雄蕊直。果實爲乾燥之閉果。種子有肉質胚乳及彎曲之胚。而其差異如左。

莖纏繞。葉雖分裂。而不爲複葉。……唐花草屬

莖直立。葉爲掌狀複葉。……大麻屬

唐胡麻 Ricinus communis, L. タウゴマ。

唐胡麻。卽蓖麻也。註詳蓖麻。

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。

唐苺 Rubus trifidus, Thunb. タウイチゴ 唐苺日本名亦謂之朝鮮苺註詳朝鮮苺。

唐苣 Beta vulgaris, L. タウヂサ。

唐桐 Clerodendron Squamatum, Vahl. タウギリ。 唐桐卽賴桐也日本名註詳賴桐。

唐茶 Thea sinensis, L. var. macrophylla, sieb. タウチャ。 唐茶卽皐蘆也日本名註詳皐蘆。

唐草椰子 Caryota urens 棕櫚科生於熱帶之椰子類往往栽於鉢中其葉似唐草形奇而可愛故得此名見熱帶植物奇觀。

唐荏 Ricinus communis, L. カラエ。 唐荏卽蓖麻也日本名註詳蓖麻。

唐豇 Phaseolus vulgaris, L. タウササゲ。 唐豇卽菜豆也日本名註詳菜豆。

唐婆鏡 Podophyllum versipelle, Hce. キキウ。 唐婆鏡卽鬼臼名見本草綱目註詳鬼臼。

唐梨 Cydonia sinensis, Thouin. カラナシ。 唐梨卽榠樝也日本名註詳榠樝。

唐朝顏 Calonyction speciosum, Chois. var. muricatum, chois. タウアサガホ。 唐朝顏卽天茄兒也日本名註詳天茄兒。

唐棣 Amelanchier asiatica, C. Koch. ザイフリボク。 詩唐棣之華爾雅唐棣核也李時珍謂唐棣卽扶核陸機以唐棣爲郁李誤也詳見扶核。

唐菖蒲 Gladiolus, Sp. タウ・シャウブ。 爲尾科唐菖蒲屬名見日本理科大學植物標品目錄。

唐菜 Brassica chinensis, L. var. タウナ。 唐菜卽菘也日本名註詳菘。

唐黃楊 Buxus sempervirens, L. カラツゲ。

唐蒙 Cuscuta japonica, Choisy, var. thyrsoidea, Engelm. ネナシカヅラ。

爾雅唐蒙菟絲也註詳菟絲子。

唐橘 Aegle sepiaria, DC. カラタチ。

唐橘卽枸橘也日本名註詳枸橘。

唐藷 Ipomaea batatas, Lam. カライモ。

唐藷卽甘藷也日本名註詳甘藷。

員實 Cacsalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。

員實卽雲實也名見名醫別錄註詳雲實。

唇形花 Labiato flower. *Lippenblüthe.*

見唇形花冠條下。

唇形花冠 Labiate corolla. *Lippenkrone.*

爲合瓣不整齊花冠之一種花冠上下分裂爲二狀若兩唇者也上唇爲二瓣所成下唇爲三瓣所成此花名曰「唇形花」於野芝麻紫蘇等見之。

唇形科 Labiatae.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科各國皆產之通常爲草本有芳香最著者凡五屬紫蘇屬薄荷屬滁州夏枯草屬鼠尾草屬野芝麻屬是也其特徵與玄參科相類似花冠概不整齊雄蕊四枚或二枚子房上位而其差異如左。

子房四裂……唇形科

子房二室……玄參科

唇形萼 Labiate calyx. *Lippenkelch.*

爲不整齊萼之一種如野芝麻是。

荒布 Ecklonia bicyclis, Kjellm. アラメ

荒布卽黑菜也日本名註詳黑菜。

留求子 Quisqualis indica, L. シクンシ

留求子卽使君子也名見本草拾遺南方草木狀註詳使君子。

畔茅 Leptochlon chinensis, Nees. アゼガヤ チワセ。
禾本科畔茅屬名見日本理科大學植物標品目錄。

畔菜 Linderniia Pyxidaria, All. アゼナ
畔菜卽陌上菜也日本名註詳陌上菜。

垂柳 Salix badylonica L. シダレヤナギ
羣芳譜謂柳易生之木嬝嬝下垂者名垂柳詳見柳。

垂珠 Polygonatum giganteum, Dietr var. Thunbergii Maxih. ナルコユリ。
垂珠卽黃精也名見本草綱目註詳黃精。

垂絲柳 Tamtrix chinensis, Lour. ギヨリウ。
垂絲柳卽檉柳也名見本草綱目註詳檉柳。

垂絲海棠 Pirus spectabilis, Ait. カイダウ。
垂絲海棠名見羣芳譜註詳海棠。

垂櫻 Amelanchier asiatica, C. Koch. シダレザクラ。
垂櫻卽枎栘也日本名註詳枎栘◎又垂櫻 Prunus pendula, maxim. シダレザクラ。卽軟條海棠也。
註詳軟條海棠。

埃菌 Lycoperdon bouiste, L. ホコリタケ
埃菌卽馬勃也註詳馬勃。

夏大根 Raphanus sativus, L. var. ナツダイコン。
夏大根卽夏蘿蔔也日本名註詳夏蘿蔔。

夏水仙 Lycoris Squamigera Maxim. ナツズヰセン。
夏水仙卽鹿葱也註詳鹿葱。

夏佛頂 Callistephus chinensis. Nees. エゾギク。
夏佛頂卽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. メヤジキ。卽茺蔚也名見本草綱目註詳茺蔚。

夏枯草屬 Prunella, L.

即滁州夏枯草屬也見該條。

夏柒黃 Elaeagnus longipes A. Gr ナツグミ。

夏柒黃即木半夏也註詳木半夏。

夏梅 Actinidia Polygama, Miq ナツウメ。

夏梅即木天蓼也日本名註詳木天蓼。

夏菊 Inula britanica DC. ヲグルマ。

夏菊即旋覆花也名見本草綱目花如菊而夏開故有是名註詳旋覆花。

夏黃櫨 Vaccinium ciliatum, Thunb ナツハゼ。

石南科越橘屬多自生於山林中之落葉灌木高達五六尺葉爲楕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梢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。

夏山茶即椆櫨也日本名註詳椆櫨。

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楕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 Euphorbia sieboldiana, Morr. et Dene. ナツトウダイ。

夏燈臺即甘遂也日本名註詳甘遂。

夏藤 Millettia japonica, A. Gray. ナツフヂ。ドヨウフヂ。

豆科。夏藤屬。培養於庭園。纏繞性之小灌木。莖葉花實。皆似紫藤而小。盛夏之候開花。總狀花序。各花呈小蛾形。白色。微帶黃。名見日本理科大學植物標品目錄。

夏蘿蔔 Raphanus sativus, L. var. ナツダイコン。

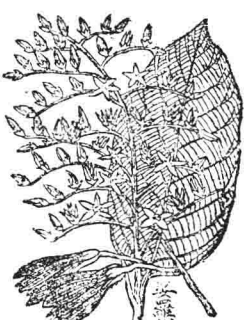
十字花科。萊菔屬。與楊花蘿蔔同種。春月下種。夏日食之。日本亦名「夏大根」。

娑羅雙樹 Shorea robusta Roxb. サラソウジュ。

娑羅雙樹。卽娑羅樹也。註詳娑羅樹。

娑羅樹 Shorea robusta, Roxb. サラソウジュ。シャラソウジュ。

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。樹脂可代蠟青而用之。名見酒確類書。一名「娑羅雙樹」。又有學名 Stewartia pseudocamellia 者。日本理科大學植物標品目錄。亦作「娑羅」。或有作「紗欐」及「紗欐樹」者。存以備考。



宮粉茶 Thea japonica, Nois. ツバキ

宮粉茶名見本草綱目。註詳山茶。

害母草 Podophyllum versipelle, Hce. キヤウ。

害母草。卽鬼臼。名見圖經本草。註詳鬼臼。

秬 Panicum miliaceum, L. クロキビ

秬。卽黍之黑色者也。其學名與黍同。名見本草綱目。

秔 Panicum miliaceum, L. クロキビ

秤。卽黑黍之一稈二米者其學名與黍同。名見本草綱目。

家山藥 Dioscorea batatas, Decne. ナガイモ。

薯蕷科。薯蕷屬。多年生蔓草。具多肉根。莖細長。蔓絡於他物上。葉一網脈。長心臟形而尖。花小。單性。果實爲蒴。具三翅。供食用。蓋薯蕷之栽培而根較粗大者也。薯蕷之野生者曰野山藥。故栽培者名家山藥。家山藥中之根狀扁平者。謂之『佛掌薯』。『日本亦名『長薯』。

家胡蘿蔔 Daucus carota, L. ニンジン。

家胡蘿蔔名見救荒本草。註詳胡蘿蔔。

家菱 Trapa natans, L. ヒシ。

家菱名見本草綱目。註詳菱。

射干 Belamcanda chinensis, Lem. ヒアフギ。

鳶尾科。射干屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉直立。廣劍狀而尖。有平行脈。互生。甚密。排成二列。扁平。恰似展開檜扇者然。夏秋之際。葉間抽一莖。梢上分

許多小枝。綴以美花。花有花被六片。呈帶赤色帶黃色等有濃色之紫斑。雄蕊三枚。子房下位。果實爲蒴。此植物供觀賞之用。又有葉呈螺旋狀者。亦有矮生者。名見本草經陳藏器曰。射干鳶尾二物相似。人多不分。射干卽人間所種爲花草名鳳翼者。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「檜扇」。

射干屬 Belamcanda, Adans

爲爲尾科之一屬。其特徵與爲尾屬相類似。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。……爲花屬

內花被同大。花柱不爲花瓣狀。……射干屬

射出形 *Peloriem.*

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. *Radiales nervatur.*

葉脈並行者。稱爲並行脈。有三種。射出脈其一種也。此葉脈自葉脚之一點。散出數多肋脈。故曰射出脈。例如棕櫚之葉是。

射出維管束 Radial vascular bundle. *Radiales gefässbündel.*

根之維管束。占根之中軸。韌皮木質兩部。畔列交錯。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場處。因其有射光性。頗呈奇觀。

島海桐花 Pittosporum undulatum, vent. シマトベラ。タウソヨゴ

海桐花科。海桐花屬。生於暖地之海邊。常綠灌木。葉質厚。倒披針形。其緣邊呈波狀。花白色。放散芳香。花瓣五片。雄蕊與花瓣同數。雌蕊一枚。果實熟時三裂。現出赤色之種子。此植物栽於盆中。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。按此種爲南方島嶼所特產者。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. コミネカエデ。

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。爲總狀花叢。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. ミネカエデ。

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. ミネズワウ。

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. カメワリ。

師姑草。卽王瓜。也名見土宿本草。註詳王瓜。

座禪草 Symplocarpus foetidus, salisb. ザゼンサウ。

座禪草。卽地湧金蓮。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。卽萹蓄也。日本名。詳見萹蓄。

庭梅 Prunus japonica, Thunb. ニハウメ。

庭梅。卽郁李也。日本名。註詳郁李。

庭黃楊 Buxus sempervirens, L. var. microphylla, Hk. F. ニハツゲ。

庭黃楊。卽黃楊木也。詳見黃楊木。

庭櫻 Prunus japonica, Thunb. ニハザクラ。

庭櫻。卽多葉郁李也。日本名。註詳多葉郁李。

庭藤 Indigofera decora, Lindl. ニハフヂ。

庭藤。卽胡豆也。日本名。詳見胡豆。

徑松 Podocarpus chinensis, Wall. マキ。

徑松。卽羅漢松也。名見汪連仕采藥書。註詳羅漢松。

徐長卿 Pycnostelma chinensis, Bge. スズサイコ。

蘿藦科。(亦作白前科)徐長卿屬。生於林野之草本。莖高二三尺。細而剛。葉對生。線狀披針形。無鋸齒。夏日自梢端及葉腋抽枝。開花花形甚小。淡黃綠色。副冠爲五鱗片所成。著生於雄蕊之上。藥之各室有一花粉塊。下垂。名見本草經。又名『別仙蹤』。一名『鬼督郵』。李時珍曰。徐長卿人名也。常以此藥治邪病。人遂以名之。日本亦名「鈴柴胡」。

徐長卿屬 Pycnostelma, bunge.

爲蘿藦科之一屬。其特徵與蘿藦屬、牛皮消屬、柘類似。藥之各室皆有一花粉塊。而下垂。其差異則如左。

副冠爲五鱗片所成……徐長卿屬

副冠爲單體而有裂片……蘿藦屬、牛皮消屬

振動菌 Microspira.

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爲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 *Schaft.*

多自地下莖挺出者唯其基部生葉數一花或多花例如蒲公英水仙及蓮等是。

挺幹 *Stock.*

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 Canavallia ensiformis, DC. ナタマメ。

挾劍豆見西陽雜俎本草綱目謂卽刀豆也莢生橫斜如人挾劍故名詳見刀豆。

捕蟲菫菜 Pinguicula vulgaris, L. ムシトリスミレ。

狸藻科捕蟲菫菜屬生於深山濕氣較多之巖石上小草本高至三四寸葉叢生長橢圓形或長卵形葉面生無數腺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介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菫菜之名。

捕蟲菫菜屬 Pinguicula, Tourn.

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。莖四五裂。葉分泌黏液。……捕蟲菫菜屬

水生。莖二裂。葉有小囊體。……狸藻屬

捕蟲葉 Insect catching leaf. *Insektenfangende blatter.*

爲葉之變態。於食蟲植物見之。如狸藻、瓶子草、猪籠草等是最奇異者。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。此植物爲瞿麥之一名。

捕蟲瞿麥

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。相隣接之兩片。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

卽囊狀葉也見該條。

捕蠅草 Dionaea muscipula, L. ハエトリグサ。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。則葉身之兩側卽閉合。而捕獲此小蟲。以之供養料。此植物在各地之植物園皆栽培之。爲食蟲植物中最著名者。故有捕蠅草之名。日本作「蠅捕草」。

捕蠅菌 Amanita muscaria ハエトリタケ。眞正擔子菌類帽菌族菌蕈科之一種。爲最劇之毒菌。分泌黏液及惡臭。殺蠅類棲止其上。則受其毒而致斃。故得是名。

浦島草 Arisaema thunbergii, Bl. ウラシマサウ。浦島草。卽虎掌。日本名。註詳虎掌。

浦島躑躅 Arctous alpina, Niedz. ウラシマツヾジ。石南科。浦島躑躅屬。自生於高山。矮小之落葉灌木。葉多叢生於枝端。爲有柄之倒卵形。有鈍頭。緣邊有鋸齒。六月中。葉間抽二三細梗而開花。花色黃白。如壺狀花。後結黑紫色之球狀果。

浮水植物 浮葉於水面之植物。謂之浮水植物。其葉之表面滑澤。有光輝。且具厚角質。能抗水濕。常乾燥。又唯表面有氣孔存在。裏面無氣孔。且往往以黏液層蔽之。

浮苔 Riccia canaliculata, Hoffm. ウキゴケ。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。分歧爲複叉狀。色淡綠。表皮缺氣孔。自下面發生假根。其有性生殖器官。沿體之中央線以生。而埋存於表皮下。無性胞子囊無柄。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。開頸口達於卵球之通路。精蟲由此而入。雌雄兩素始合而爲一。雄器乃一個球狀體。中含無數精蟲。至成熟期。則球體破裂。精蟲自此逸出。而入於雌器。雌雄兩素合一之結果。卵球受胎而分裂。達其極度。則成一個之球狀體。此球狀體。爲無性世代之植物體。中藏無數胞子。附著雌器之外皮。雖至充分成熟。亦無脫離者。

浮苔科 Ricciaceae.

地錢族之一科也。此科苔類。細小而漂浮水面。其葉狀體分歧如叉狀。雌雄器常埋沒於葉狀體之窩孔中。所生之造胞體。異於他之苔類。僅有蒴而無足部及柄條。蒴內僅有芽胞而無彈絲。芽胞終生在蒴卵器以內。待藏卵器之腹部朽爲而後出。

浮根菱 Trapa natans, L. ヒシ

浮根菱名見西陽雜俎。詳菱。

浮草 Spirodela polyrhiza, Schleid. ウキクサ。

浮草。卽水萍也。日本名。詳水萍。

浮游生物 Plankton. プランクトン。

卽顯微浮游界也。詳見該條。

浮萍 Spirodela polyrhiza, Schleid. ウキクサ。

浮萍。卽水萍也。名見本草綱目。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。花序皆有佛燄。而其差異

如左。

有莖葉之別。通常爲陸生植物。或爲水生植物。而不甚微小。……天南星科

無莖葉之別。爲微小之水生植物。……浮萍科

浮萍屬 Spirodela, Schleid

爲浮萍科之一屬。其特徵與品藻屬相類似。皆爲扁平葉狀體。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 Digenea simplex, (wulf) C Ag. カイニンサウ。

海人草。卽鳩烏菜也。名見日本植物圖鑑。註詳鳩烏菜。

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）及水慈科（海蛇床子、海葛蒲等）之植物。根著生於接近海岸之水底。發生甚盛。形成海中之草原。根或葉莖之上。多著生綠藻又藻類之羣落。特稱爲海藻羣落。成海中之一大植物界。別見海藻羣落條。

海州骨碎補 Davallia tullata Wall. シノブ。

水龍骨科（亦作羊齒科）海州骨碎補屬。（亦作骨碎補屬）生於深山中。多年生。隱花植物。其莖細長。匍匐於樹上或巖石上。處處生葉。無簇生者。又根莖上密生鱗毛。褐色。葉長七八寸。三回

羽狀複葉。頗纖細。其下面生許多子囊羣。各子囊羣有被包。略如盃狀。褐色。此植物供觀賞之用。名見紹興本草及證類本草。

海州常山 Clerodendron trichotomum, Thunb. クサギ。

馬鞭草科海州常山屬（亦作藾蜱屬）生於山野中。落葉樹本。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。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。似山椒子而小。即此種也。日本亦名「臭木」。

海州常山屬 Clerodendron, L.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與蔓荊屬相類似。葉對生。花冠稍不整齊而五裂。其差異則如左。

葉爲單葉或複葉。萼淺裂。花冠爲唇形……蔓荊屬

葉爲單葉。萼深裂。花冠有細長之筒部。及開出或外捲之邊緣……海州常山屬

海石榴 Punica nana, L. ヲウセンザクロ。

石榴科。石榴屬。爲園藝灌木。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。即蒔草也。名見方孝儒集。註詳蒔草。

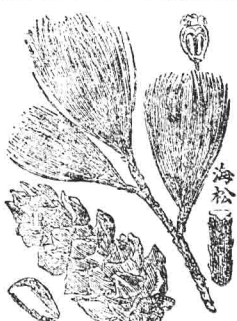
海芋 Alocasia macrorhiza, Schott. マンソウイモ。

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。魁大者如升盌。長六七寸。蓋野芋之類也。庚辛玉册云。『蓁天草』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. テウセンマツ。

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。雌花與雄花同林。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」。



海金砂 Lygodium japonicum, Sw. カニクサ ツルシノブ。サミセンッル。

海金砂科。(亦作羊齒科)海金砂屬生於山野中。多年生隱花植物。莖細如線。長至數尺。纏繞於他物上。葉自分裂之小葉成。小葉裏面生子囊。子囊之一端。具彈性環。略如弓狀。熟則黃褐色。散砂狀之細子。卽藥用之海金砂也。此植物爲羊齒科中之一奇品。供觀賞之用。名見嘉祐本草。亦作『海金沙』一名『竹園荽』。日本亦稱「蟹草」。

海金砂科 Schizaeaceae.

眞正羊齒族中之一科也。其芽胞囊不爲囊堆而孤生。縱裂。環帶短而在芽胞囊之頂部。莖有毛茸或鱗毛。一作「總囊衆科。」

海南沈 Aquilaria agallocha, Roxb. キャラ。

海南沈。名見蔡絛叢話。註詳沈香。

海紅柑

海紅柑。名見橘譜。註詳柑。

海桐花 Pittosporum Tobira, Ait トベラノキ。トベラ。

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

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。木材用以作艦艤等。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。本科有可供觀賞用者。凡九屬。最著者海桐花屬是也。其特徵與金纓梅科相類似。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……
……金纓梅科

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。

海索麪 Nemalion lubricum, Duby. ウミゾウメン。

眞藻門。紅藻類。海索麪屬。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。似索麪。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。

海索麪族 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。如海索麪、石花菜等是也。

海索麪屬 Nemalion.

眞正紅藻類海索麪族之一屬也。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. ホソメ。ボンメ。

褐色藻類。昆布屬。比昆布形小味劣。堂禹錫曰。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

海棠 Pirus 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。頗艷麗。其蔕黑赤色。結小圓實。比南天燭子較大。爲觀賞之用。名見群芳譜。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 ginseng, C. A. Mey ニンジン。

海腴。卽人參也。名見本草綱目。註詳人參。

海雲 Mesogloia decipiens, Sur モジク。

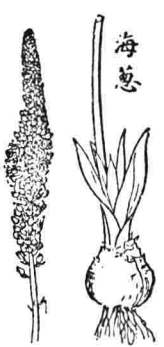
海雲。卽海藴也。日本名。註詳海藴。

海萱 Miscanthus sacchariflorus, Hack. ウンガヤ。

海萱。卽荻也。日本名。註詳荻。

海葱 Scilla maritima, L. カイソウ。

百合科。綿棗兒屬。生於地中海沿岸。多年生草本。高至三尺餘。地下有鱗莖。與玉蔥相似。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 ザクロ。

海榴。名見本草綱目。註詳安石榴。

海榴茶 Thea japonica, Nois ツバキ。

海榴茶。名見本草綱目。註詳山茶。

海蕪 Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

海蕪。卽鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

海綿組織 Spongy parenchyma. *Schwammparen-*

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 Anagallis 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。卽仙菜也。註詳仙菜。

海濱植物羣落 *Strandpflanzenverein.*

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。而小蓧草之類。有甚長之地下莖。蔓延於砂中。針金草之類。有甚長之蔓莖。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。多有長大之蔓莖。匍匐沙上。且綠葉發舒。紅花鮮美。頗爲奇觀。

海藤 Garcinia morella, Desv シワウ。

海藤。卽藤黃也。名見海藥本草。註詳藤黃。

海邊飄拂草 Fimbristylis ferruginea, Vahl. シマテンツキ。

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。夏日於短囊葉間。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 *Meeresalgenverein.*

爲海中植物羣落之一。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。皆爲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。如温流之注寒海。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。然概有長臺莖。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。卽積雪草也。名見本草綱目。註詳積雪草。

海蘊 Mesogloia decipiens, Sur. モジク。

海藻科。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 Gloiopeltis furcata, J. Ag. var. intricata, Dur. 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。見有黃褐色斑點散布於其上者。卽其生殖器也。通常販賣之海蘿。晒乾後。煮之至帶黏性。布於簀上。使再乾燥。可供糊料。日本一名「布苔」。

海蘿屬 Gloiopeltis.

眞正紅藻類隱皮藻族之一屬也。

海靈芝 Padina arborescens, Holmes. ウミウチワ。

海靈芝。卽圍屬藻也。詳見該條。

消失離生間隙 *Obliteschizogene intercellularrüume.*

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。此於桃金孃科植物見之。

消梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

消梅 名見范成大梅譜。註詳梅。

消梨 Pirus sinensis, Lindl ナシ。

消梨 名見本草綱目。註詳梨。

涎衣草 Kochia scoparia, Schrad ハハキギ。

涎衣草 即地膚也。名見唐本草。註詳地膚。

狸尾蘭 Carex podogyna, Fr. et Sav タヌキラン。

莎草科。蓐屬。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。穗爲單性。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.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於熱帶及温帶

地方。草本。有捕獲小蟲以爲其食餌者。最著者凡二屬。捕蟲菫菜屬。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。其特徵與捕蟲菫菜屬相類似。皆能捕獲小蟲而其差異如左。

葉生。莖四五裂。葉分泌黏液……捕蟲菫菜屬

水生。莖二裂。葉有小囊體……狸藻屬

狼子 Potentilla cryptotaenia, Maxim ミツモトサウ。

狼子。卽狼牙也。名見名醫別錄。詳狼牙。

狼木 Viburnum furcatum, Bl. オホカメノキ。ムシカリ。

忍冬科。莢蓬屬。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 Cryptotaenia, Maxim ミツモトサウ。ミナモトサウ。ラウゲ。ラフゲ。

薔薇科。委陵菜屬。(亦作矮子蓬屬)草本。莖頑長質硬而直立。上部之葉。每葉皆有三小葉。花黃色。花序由數花而成。有莖。雌蕊多數。各雌蕊含一胚珠。花後結乾果。有毒植物也。名見神農本草經。又有『牙子』『狼齒』『狼子』『犬牙』『抱牙』『支蘭』等名。日本名「源草」。

狼把草 Bidens tripartita L. タウキ。タウマヨケ。

菊科。鬼針草屬。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

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。名見開寶本草。一作『狼杷草』。又名『郎耶草』。陳藏器曰。郎耶草生山澤間。高三四尺。葉作羅齒。如鬼針苗。鬼針卽鬼釵也。其葉有椏。如釵脚狀。

狼齒 Potentilla cryptotaeniae, Maxim. ミツモトサウ。

狼齒。卽狼牙也。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。李時珍謂卽狼把草也。詳見狼把草。

郢城菱 Trapa natans, L. ヒシ。

郢城菱。名見酉陽雜俎。註詳菱。

扇芭蕉 Ravenala madagascariensis, Sonn. ミヅノキ。

芭蕉科之植物。馬達介斯加原產。廣植於熱帶中。其大者殆成木質之莖幹。高達四五十尺。上部著生似芭蕉之葉。排爲二列。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」。在馬達介斯加地方之土人。有將其種子供食用者。名見熱帶植物

奇觀。

扇面雞冠 Celosia cristata, L. クイトウ。

扇面雞冠名見羣芳譜註詳雞冠。

扇骨木 Photinia glabra, Thunb カナメモチ。

カナメガシ。アカメ。アカメモチ。ソバノキ。

薔薇科枇杷屬(亦作扇骨木屬)生於陰地之山中常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極生花花小白色花瓣五片雄蕊甚多雌蕊一枚花柱二裂圓錐花序果實爲小肉果球形赤色此植物栽培於庭園間供觀賞之用又木材堅密作轆轤車輪車軸扇骨等其新葉紅色故又有「赤芽」之名

扇骨木屬 Photinia, 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個假果內果皮爲革質而其差異如左。

花柱下部合一……種皮有樹脂道……老葉兒樹屬

花柱分離種皮無樹脂道……扇骨木屬

扇椰子 Bozasus flabelliformis ジュトウサウ。

扇椰子卽樹頭椰也名見熱帶植物奇觀註詳樹頭椰條下。

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

白色。無花瓣。萼片五。爲觀賞之用。故栽培之。其根及莖爲收斂藥。又嫩莖與葉供食用。名見圖經本草。日本名爲「伊吹虎尾」。

料木 Tilia cordata, Mill. var. japonica, Miq. シナノキ。

料木。卽級木也。日本名。註詳級木。

旁其 Lindera strychnifolia, Vill. ウヤク

旁其。卽烏藥也。名見本草拾遺。註詳烏藥。

旁通 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。

旁通。卽蒺藜也。名見神農本草經。註詳蒺藜。

旅人木 Ravenala madagascariensis, Sonn. ミヅノキ。タビビトノキ。ラベナラ。

旅人木。一名「扇芭蕉」。又名「水木」。註詳見扇芭蕉條下。

時計草 Passiflora coerulea, L. トケイサウ。

時計草。卽西番蓮也。日本名。註詳西番蓮。

時鳥 Tricyrtis hirta, Hook. ホトトギス

時鳥。卽油點草也。日本名。註詳油點草。

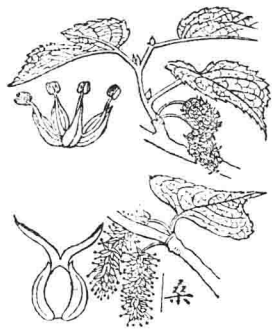
書帶草 Ophiopogon japonicus, Ker ジャノヒゲ。

書帶草。卽沿階草也。名見秘傳花鏡。註詳沿階草。

柴胡 Bupleurum falcatum, L. カマクラサイコ。(北柴胡) Bupleurum sachalinense, Fr. Schm, ホタルサウ (南柴胡)

柴胡。名見神農本草經。卽北柴胡南柴胡之本名也。詳見北柴胡南柴胡條下。

桑 Morus alba, L. クハ。



桑科（亦作蕁麻科）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『雞桑』葉花而薄『子桑』先椹而後葉『山桑』葉尖而長又據羣芳譜曰桑皮裂幹疎葉面深綠光澤多刻缺其種類甚多不可偏舉世所名者荊與魯也『荊桑』多椹葉薄而尖邊有齒凡枝幹條葉堅勁者皆荊類也『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 Phyllactinia corylea. スフエロテカ、フミリス。

粉露菌科之一種寄生於桑葉上爲白銹病之原因。

桑耳 Hirneola polytricha, Fr. Behroet キクラゲ。

桑耳生於桑樹之菌也名見本草綱目註詳木耳。

桑赤澱菌 Aecidium nori

銹菌類之一種寄生於桑樹之葉及嫩芽或幼枝生黃赤之芽胞極易傳染。

桑果 Morosin.

爲複果之一種。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。懸鉤子之果質。爲數多小核果。叢生於花托上者。全體爲一花所成。而桑果則全體爲衆花所成者也。

桑科 Moraceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶或熱帶地方。木本或草本。有生有用之內皮者。有可製出彈力護謨者。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 Fatoua pilosa, Gaud. var. Subcordata rupr. クハクサ。

桑科（亦作蘿麻科）桑草屬。生於原野中。雜草。高至一尺。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。名見日本理科大學植物標品目錄。

桑草屬 Fatoua gaudich.

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

花爲僞繖花序……桑草屬

桑黃 Fomes glaucotus, Cooke. サルノコシカケ。

桑黃。卽胡孫眼也。詳註胡孫眼。

桑樹白紋羽病菌 Dematophora necatrix. テマトスフォラ。ネカトリックス。

此菌寄生於桑樹之根部。生白色羽狀之菌絲體。

桑樹萎縮病 *Maulbeerbaum-schrumpfkrankheit.*

植物歲歲採伐不止。則生理作用紊亂。往往起病狀。如桑樹萎縮病其例也。卽因摘伐過度。而莖枝根葉之肥大生長。被其阻止之故。

桑樹紫紋羽病菌 Rhizoctonia purpurea. ヌチビチラプルプレア。

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。

雄花排列爲穗狀花序。雌花排列爲頭狀花序。……

……楮屬

雌花及雄花。皆排列爲穗狀花序。……桑屬

栗 Castanea vulgaris, Lam var. japonica, DC. クリ。

殼斗科。(亦作柔荳科)栗屬。生於山地。各國皆栽植之。落葉喬木。高至五十尺。除葉披針形。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。在殼狀之殼斗內。其殼斗全面帶刺。

成熟後則殼斗裂開散出果實。其大小因種類而不一。種子供食用。木材爲建築器具及薪炭之料。葉爲天蠶之飼料。樹皮供染料及鞣皮料。名見名醫別錄。蘇恭曰。『板栗』『錐栗』二樹皆大。『茅栗』似板栗而細如橡子。其樹雖小葉亦不殊。但春生夏花。秋實冬枯爲異耳。李時珍曰。栗木高二三丈。苞生多刺如蝟毛。每枝不下四五個。苞有青黃赤三色。中子或單或雙。或三或四。其殼生黃熟紫。殼內有膜裹仁。九月霜降乃熟。其花作條。大如筋頭。長四五寸。可以點燈。栗之大者爲板栗。中心扁子爲栗楔。稍小者爲『山栗』。山栗之圓而末尖者爲錐栗。圓小如橡子者爲『茅栗』。小如指頂者爲茅栗。

栗菌 クリタケ。

芝栭科之寄生菌。秋末生於栗之朽株。蓁之可食。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 Orobanche coerulescens, steph. var. typica. Beck. ハマウツボ。

栗當。卽列當也。名見開寶本草。註詳列當。

栗屬 Castanea, Tourn.

爲殼斗科之一屬。其特徵與柯樹屬相類。似花柱長圓形。柱頭呈點狀。雄性之葇荑花序常下垂。而其差異如左。

殼斗有鱗片。包圍二花或一花……柯樹屬

殼斗有剛毛或堅瘤。包圍三花或一花……栗屬

栘柳 Salix gracilistyla, Miq. ネコヤナギ。

栘柳。卽水楊也。名見古今注。註詳水楊。

栘楊 Amelanchier asiatica, C. Koch. ザイフリボク。

栘楊。卽杕栘也。名見古今注。李時珍曰。栘乃白楊同類。故得楊名。詳見杕栘。

栝 Juniperus chinensis, L. ビャクシン。

栝。卽檜也。名見本草綱目。註詳檜。

栝樓 Trichosanthes japonica, Rge. キカラスウリ。

瓜蔞科。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『果蘿』『瓜婁』『天瓜』『澤姑』『天花粉』等名。蘿與赤同。許愼云。果蘿之實。亦施於宇是矣。栝樓卽果蘿二字音轉也。亦作『蓾蒻』。後人又轉爲瓜蔞。愈轉愈失其眞矣。古者瓜姑同音。故有澤姑之名。齊人謂之天瓜。象形也。其根作粉。潔白如雪。故謂之天花粉。

栟櫚 Trachycarpus excelsa, Wendl. シュロ。

栟櫚。卽櫚櫚也。名見本草綱目。註詳櫚櫚。

桄榔子

桄榔子

Arenga saccharifera, Labill. ツグ。クロツグ。

櫚櫚科。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。名見開寶本草。又有『姑榔木』『剌木』『莣櫚』『鐵木』等名。李時珍曰。其木似檳榔而光利。故名桄榔。姑榔其音訛也。剌言其粉也。鐵言其堅也。日本三好學作『砂糖椰子』。

核分裂 Nuclear division. *Kernteilung.*

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而分離之謂也。間接分裂法者。細胞不能直行分裂。必俟其核分裂後。始從而分裂之謂也。植物中多行間接分裂法。其核之分裂。分前、中後、末四期。其在前期。核內網狀之絲着色頗著。且生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體皆已縱裂。又核膜外之兩極生梢透明部。與核內染色體之生殖同時。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。是爲核分裂之前期。其中期則自極帽內闖核內之細絲相集而爲紡錘形。介於兩極之間。卽紡錘體是也。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。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。是爲核分裂之後期。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。染色體復變爲核絲。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個新細胞矣。

核分裂中期 Nuclear division metaphasis. *Kernteilungsmetaphase.*

詳見核分裂條下。

核分裂末期 Nuclear division telophasis. *Kernteilungstelophase.*

詳見核分裂條下。

核分裂前期 Nuclear division prophasis. *Kernt-*

eilungraphase.

詳見核分裂條下。

核分裂後期 Nuclear division anaphasis. *Kernteilungsanaphase.*

詳見核分裂條下。

核太棗 Zizyphus vulgaris, Lam. var. Spinosus, Bge. サネブトナツメ。

核太棗卽酸棗也。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. タルミ。

核桃卽胡桃也。名見本草綱目。註詳胡桃。

核粒 Nuclear grain. *Kernkorner.*

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 Pyrenomycetes.

眞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

麥角菌皆本族中最普通者也。

核絲 *Nuclear thread. Kernfaden.*

植物之增殖賴細胞分裂之作用。通常細胞多不能直接分裂。必俟其中所含之核分裂後。始從而分裂之。所謂間接分裂法（詳見該條）是也。其核之外。被以核膜。中含一個至數個之仁。又有絲狀物質相合而爲網狀。此絲名曰線質絲。絹之各處。有著色性之顆粒。謂之染色質粒。當核分裂時。網狀體著色顯著。且生錯縱之絲條。所謂核絲是也。後核絲變爲一定數之大線條。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。變成二新核。遂使一細胞分裂而爲二細胞矣。

核膜 *Nuclear membrane. Kernwandung. Kernmembran.*

細胞內原形質之中心。有小體曰核。核之外圍有被膜。謂之核膜。

根 *Root. Wurzel.*

爲胚之幼根發達而成。有單根複根之別。

根之腦髓

根之生長點。爲原始分生組織所成。該部可稱爲根之腦髓。專司感覺者也。

根毛 *Root hairs. Wurzelhaare*

根之表面密生細微之軟毛。稱爲根毛。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。爲根毛爲分泌炭酸或燐酸鉀者。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。而根毛之痕。可於石面明認之。根毛所生之處不一定。其多少亦不一定。且植物有全缺根毛者。如松柏門植物之根。蘭科植物之氣根。萍類之水根。寄生植物之吸根皆是。

根出葉 Radical leaf 莖幹甚短縮。葉恰似從根之上部叢生者。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。爲保護生長點者。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。穿入於土塊之間。

根被 Velamen radicum. 卽根莖也。詳見該條。

根苗 Rhizomes. *Rhizome.* 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。卽此層能吸收雨水。而貯蓄之。

植物之根。有變成針狀者。其著例爲刺椰及刺芋。刺椰自莖之上部。生針狀之氣根。刺芋於地下塊莖之周圍。密生針狀之細根。皆所以禦動物之侵害者也。

根莖 Rhizoma. *Rhizom.* 根莖爲肥厚之莖。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。此於蘆之類見之。又最著者。爲竹及蓮等之根莖是也。

根粒 Root tubercles. *Wurzelknöllchen.* 卽根瘤也。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。此卽氣諾物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。謂之尼脫拉勁。

根粒細菌 Bacillus radicicola.

卽根瘤細菌也。詳見該條。

根帽 Root cap. *Wurzelhaube.*

卽根冠也。詳見該條。

根極 Root pole. *Wurzelpol.*

見兩極性條。

根瘤 Root tubercles. *Wurzelknöllchen.*

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。卽爲根瘤。一曰根粒。根瘤內有一種細菌。詳見根瘤細菌條。

根瘤細菌 Bacillus radicicala.

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。變態而爲假細菌。其小部殘留如故。假細菌不能繁殖。遂爲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 Coleorhiza.

在胚軸之下部。有稱爲根鞘之包皮。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。故稱爲根壓作用。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。一千九百立方糎。而三日間。分泌四千二百七十五立方糎之液汁。蓖麻之根之容積。一千四百五十立方糎。而二日半。分泌一萬一千二百六十立方糎之液汁。故其液非本在根中者。乃根在地中吸收之水分也。水分爲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。此卽所謂根壓作用也。

根囊 Root pocket. *Wurzeltasche.*

產於水中之澤類之根。全缺根毛。其先端有根囊。以代根冠之用。

格搭伯查樹 Palaquium Gutta. Burck. グッタペルカノキ。

格搭伯查。卽倔答百兒加樹也。詳倔答百兒加樹。

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。其樹皮稱爲桂皮。用爲健胃藥、矯臭藥及矯味藥。南方草木狀云。桂有三種。葉如柏葉皮丹者爲『丹桂』。葉似枇杷葉者則爲『牡桂』。本草綱目。桂一名『梫』。一名牡桂。又箘桂或作『菌桂』。一名『筒桂』。一名『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。箘桂葉如柿葉。而尖狹光淨。有三縱文而無鋸齒。其花有黃有白。其皮薄而卷。◎又木犀 Osmanthus fragrans. Lour. モクセイ 亦單稱曰桂。見木犀條。◎又日本稱連香樹 Cercidiphyllum jadonicum, S. et Z. カツラ 亦曰桂。見連香樹條。

桂荏 Perilla nankinensis, Dene. シソ。

爾雅桂荏李時珍曰。卽紫蘇也。蘇乃荏類而味如桂。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。詳棗。

脂肪狀胚乳

胚乳在種子之內。呈脂肪狀者。例如蓖麻及蔥麻等是也。

脂麻 Sesomum indicum, L. ゴマ。

脂麻。卽胡麻也。名見本草衍義。李時珍曰。脂麻謂其多脂油也。詳胡麻。

桃 Prunus Persica S. et Z. var. vulgaris Maxim. モモ。

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。果實爲核果。外面生毛。夏月成熟。又有熟於秋月者。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。梅桃葉廣橢圓形。鋸齒不齊。嫩葉及葉之下面。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。『緋桃』千瓣。『桃』『緋桃』俗名『蘇州桃』。花如剪絨。比諸桃開遲而色可愛。『千

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』『紺桃』『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』卽俗雅所謂『檽桃』者。小而多毛。核粘味惡。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』。形如苦囊。表裏微赤。得霜始熟。方桃形微方。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『桃奴』。一曰『桃奴』。汁流出爲『桃膠』。

十壹 桃

桃金嬢 Rhodomyrtus tomentosa Wight テンニンクワ。

桃金嬢科。（亦作安石榴科。）桃金嬢屬。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。養於温室中。名見粵志。據云。草花之以嬢名者。有桃金嬢。叢生野間。似梅而末微銳。似桃而色倍艷。中莖純紫。絲緩深黃。如金粟。名桃金嬢。八九月實熟。肖紺若牛乳狀。產桂林。今廣州亦多有之。按花鏡桃金嬢併入金絲桃。據廣羣芳譜。則金絲桃花色鵝黃。心微綠。與桃金嬢花不同。近世植物家。皆分金絲桃與桃金嬢爲二種。金絲桃係金絲桃科。桃金嬢係桃金嬢科。故從之。

桃金嬢羣 Myrtiflorae

爲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、桃金嬢科、野牡丹科、柳葉菜科、蠟塔科是也。其特徵與繖形羣相類似。花爲重被花。概輪生。雌蕊常陷沒於凹形之花托中。而其多數。則雌蕊與花托相合著。茲述兩羣之差異如左。

莖無兩側立維管束。花爲繖形花序。……繖形羣

莖有兩側立維管束。花不爲繖形花序。……桃金嬢羣

桃金嬢科 Myrtaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。木本。有生有用之木材者。又有可供藥用者。最著者一屬。卽桃金嬢屬是也。其特徵與金絲桃科相類似。子房在二室以上。若爲一室。則胎座不自側膜構成。而其差異如左。

葉有透明或暗色之小點。子房上位。……金絲桃科

葉祇有透明之小點。子房下位。……桃金嬢科

桃金嬢屬 Rhodomyrtus, DC.

爲桃金嬢科之一屬。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。餘與桃金嬢科同。

桃柳藤 Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドクタミ。

桃柳蔗。卽何首烏也。名見日華諸家本草。註詳何首烏。

桃葉珊瑚 Aucuba japonica Thunb. アヲキ。アヲキバ。

山茱萸科。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。

材可作筇杖之屬。名見汝南圃史。日本名「青木」

桃葉珊瑚屬 Aucuba, Thunb.

爲山茱萸科之一屬。其特徵與山茱萸屬相類似。花瓣皆有四片。而其差異如左。

花兩性。……山茱萸屬

花單性。……桃葉珊瑚屬

桃葉飯餅病菌 Taphrina deformans. タフリナ、デフォルマンス。

外囊菌族之一種。寄生於桃樹之葉。使其葉擧縮而成飯餅病。或稱縮葉病。

桃葉衞矛 Euonymus Europaea L. Var. Hamiltoniana maxim. ヤマニシキギ。イヌマユミ。ヲトコマユミ。

衞矛科。衞矛屬。生於山地。落葉灌木。高至十尺餘。葉

桐 Paulownia tomentosa H. Bn. キリ。

玄參科。桐屬。產於中國。栽培者甚多。落葉喬木。高至三十尺許。葉大。對生。春夏間開花。於枝梢排列爲圓錐花序。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。其材輕軽。白色。中心有甕孔。老樹則木理緻密。適於造箪笥琴箱類。木屐等。名見本草經。又有『白桐』『黃桐』『泡桐』『椅桐』『梓桐』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。如產牛花而白色。結實大如巨棗。長寸餘。殼內有子片。輕薄如楡莢。實之狀。老則殼裂。隨風飄揚。其花紫色者名『岡桐』。按陳藏器本草分別白桐岡桐甚明。白花桐文理粗。其葉闊大而尖。長有角。光滑而毳。先花後葉。花白色。花心微紅。其實大二三寸。內爲兩房。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。狀如鉤子。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。即器子桐也。名見遵義府志。莊詳器子桐。

桐屬 Paulownia, S. et Z.

爲玄參科之一屬。其特徵花序爲複性聚繖密生毛。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。卽商麻也。註詳商麻。

桓 Sapindus mukurosi, Gaertn. ムクロジ。

桓。卽無患子也。名見本草拾遺。陳藏器曰。桓患字靡訛也。詳見無患子。

桔梗人參 Adenophora stricta, Miq. キキャウニンジン。

桔梗人參。卽杏葉沙參也。日本名。註詳杏葉沙參。

桔梗 Platycodon grandiflorus DC. キキャウ。

桔梗科。桔梗屬。生於山野中。多年生草本。高二三尺。葉披針形。有鋸齒。互生者多。秋月開花。花大。生於莖及枝之頂端。花冠鐘狀。五裂。青紫色或白色。蒴亦有裂片五。果實爲蒴。此植物供觀賞之用。變種甚多。其嫩莖與葉。供食用。在往時取地下莖用爲呼吸器病之藥。名見本草綱目。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。山小菜屬、蓍菪屬、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。蘑筒着生於子房上。而其差異如左。

有雄蘂。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。

葯纏繞子房各室。與蓼裂片及雄蕊對生……羊乳屬

葯不纏繞子房各室。與蓼裂片及雄蕊互生……桔梗屬

桔梗蘭 Dianella odorata, Bl. キキャウラン。

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品目錄。一名竹葉蘭。

栓皮 Cork. *Kork*

一曰木栓層。見該條。

栓皮形成層 Phellogen

卽木栓形成層也。詳見該條。

栓性厚皮 Phelloderm. *Phelloderm n.*

卽綠皮層也。見該條。

栓質 Suberin.

卽木栓素也。見該條。

旃檀 Santalum album, L. ビャクダン

旃檀。卽檀香也。名見本草綱目。詳檀香。

旃簸迦 Michelia champaca, L. キンコウボク

金香木。梵語亦作旃簸迦。詳金香木。

旃那 Cassia acutifolia Del センナ。

豆科決明屬(亦作山扁豆屬)產於熱帶亞非利加灌木狀之植物也葉偶數羽狀複葉小葉長卵形而尖花五花瓣稍不整齊黃色果實爲莢扁平此植物之葉稱爲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。

梅檀卽楝也註詳楝。

梅檀草 Bidens bipinnata, L. センダングサ。

梅檀草卽鬼針草也註詳鬼針草。

桉 Eucalyptus globulus, Lab. ユーカリ。

桉卽有加利詳見有加利條近人著有桉譜名本此。

棄 Corylus heterophylla, Fisch. ハシバミ。

棄卽榛也註詳榛。

栩 Quercus serrata Thunb. クヌギ。

栩卽櫟也陸機詩註云苞櫟卽柞櫟也秦人謂之櫟徐人謂之杼或謂之栩註詳櫟。

殺蠅菌 Empusa Muscae エンプーサ、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. Spaltoffnungen

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爲二而自其中心部互分離於其間開孔口其兩側之細胞卽爲孔邊細胞。

氣生支根 Aerial rootlet 爲副根之一種。卽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。卽自大氣中之莖發生。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。又如萬年菜、露兜樹、榕樹等植物。發生粗大氣根。直入地中而著生。宛若支柱。如此之氣根。有柱根之稱。

氣泡計算法 *Blasenzahlen* 太陽之色光線。於植物之葉綠體。有分解炭酸之作用。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。卽所謂氣泡計算法也。

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. *Athemhohle.* 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。木賊類之間莖。莖中空而有節。自節

輪生枝條葉爲精狀莖之內部中央及周邊皆有空間卽爲氣道在中央者曰中心氣道在邊緣者曰邊緣氣道。

泰山竹 Bambusa vulgaris, Wendl. タイサンチク。

泰山竹。卽龍頭竹也。詳龍頭竹。

烈朴 Magnolia hypoleuca, S. et Z. ホホノキ。

烈朴。卽厚朴也。名見日華本草。李時珍曰。其木質朴而味辛烈。故名。詳見厚朴。

烏女 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。

烏女。卽婆薢也。名見吳普本草。詳詳萎薢。

烏山椒 Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

烏山椒。卽食茱萸也。詳見食茱萸。

烏文木 Diospyros peregrina, Gurke 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。烏文閣然。詳見烏木。

烏木 Diospyros Peregrina Gurke. コクタン。

柿樹科。柿樹屬。產於東印度及烏來半島。常綠喬木。高至二十尺餘。葉長橢圓形。平滑互生。花單性合鐘花冠淡黃色。雄雌同株。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。甚賞用之。果實供食用。或自未熟之果實採取澁汁。供網及船具等之塗料。名見本草綱目。又有『烏榄木』『烏文木』等名。日本名爲「黑檀」。

烏瓜 Trichosanthes cucumeroides, Maxim. カ

ラスウリ。

烏瓜卽王瓜也。日本名。詳王瓜。

烏竹 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。曰墨竹。用以爲杖、柄及竿。又作机案、書架、室內裝飾品。及其他各種器具等。名見汝南圃史。

烏臼 Sapium Sebiferum Roxb. ナンキンハゼ。タウハゼ。

大戟科。烏臼屬。熱帶亞細亞原產。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『烏臼木』或作『鴉臼』。日本名「南京櫨」。

烏臼木 Sapium sebiferum, Roxb. ナンキンハゼ。

烏臼木。卽烏臼也。註詳烏臼。

烏芋 Heleocharis plantaginea R. Br. クログワキ。

莎草科。烏芋屬。生於池沼。又有栽培於水田者。多年生草本。高至三四尺。地下生球莖。狀如慈姑。色黑。其地上莖綠色。圓形。如管狀。外觀略與莞相類。花穗如筆頭狀。生於莖之頂端。此植物之球莖。冬月採掘。供食用。或生食。或煮食。味甘美。恰似栗子。或由球莖製澱粉。稱爲馬蹄粉。名見名醫別錄。又有『芍』『鳧此』『鳧茨』『勃臍』

『地栗』『荸薺』等名。瑞曰。小者名鳧茈。大者名地栗。寇宗奭曰。皮厚色黑。肉硬而白者。謂之『羊勃臍』。皮薄澤色淡紫。肉軟而脆者。謂之『豬勃臍』。植物名實圖考謂烏芋即慈姑。諸家誤以勃臍爲烏芋。但本草綱目。羣芳譜及日本植物書。均以烏芋爲荸薺。今從之。日本亦名「黑慈姑」

烏豆 Glycine hispida, maench. var クロマメ。

烏豆。即大豆之黑者。名見本草綱目。註詳大豆。

烏桕 桕 Pinellia tuberifera, Ten. カラスビシャク。烏桕杓。即半夏也。日本名。註詳半夏。

烏韭 Davallia tenuifolia sw. ホラシノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。骨碎補屬。多生於山巖之向陽乾地。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』『石馬鬛』『鬼臉』等名。蘇恭曰。烏韭石苔也。又名石髮。生巖石之陰。不見日處。與卷柏同類。陳藏器曰。烏韭生大石及木間陰處。青翠茸茸者。似苔而非苔也。◎又烏韭 Liriope graminifolia, Bak. var. densiflora, maxim. ヤブラン。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

烏草 Salvia japonica, Thunb. var. bipinnata,

Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

本草拾遺。烏草。卽鼠尾草也。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。細莖上各生二花。淡紅紫色。莢扁平滑澤。通常有種子四粒。

烏巢子 Rhamnus japonicus, maxim var. genuina, maxim. クロウメモドキ。

圖經本草云。烏巢子。卽鼠李也。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。他一花則無芒。果實供食用。莖葉可爲牧草。按烏麥雀麥燕麥。分爲三種。惟其形態頗相近似。故各植物家。有以此學名。稱爲雀麥或燕麥者。今從日本理科大學植物標品目錄。故稱爲烏麥云。又本草綱目。蕎麥一名烏麥。Fagopyrum, esculentum Moench. ソバ 沿蕎麥屬於蓼科。其形態與此大異。實同名異物也。

烏犀 Gleditschia japonica, miq. サイカチ。

烏犀。卽皂莢也。名見曾氏方。詳見皂莢。

烏華烏爾矢 Arctostaphyllos uva-urusi, 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 Lycoris radiata, Herb. マンジュシャゲ。

烏蒜卽石蒜也。名見本草綱目。註詳石蒜。

烏麥 Belamcanda chinensis, Lem. ヒアフギ。

烏麥卽射干也。名見名醫別錄。李時珍曰。其葉橫鋪如鳥翅。故名。詳見射干。

烏樟 Lindera Sericea, Bl. クロモジ。

陶弘景曰。鈞樟亦作烏樟。李時珍曰。根似烏藥。香。故名烏樟。註詳鈞樟。

烏欖木 Diospyros peregrina, Gurke. コクタン。

烏欖木。卽烏木也。李時珍曰。本名文木。南人呼文如欖。故也。註詳烏木。

烏薑 Miscanthus sacchariflorus, Hack. ヲギ。

郭璞爾雅註曰。茨亂似葦而小。中實。江東呼爲烏薑。卽荻也。註詳荻。

烏豌豆 Vicia angustifolia, Benth. カラスノエンドウ。

烏豌豆。卽大巢菜也。註詳大巢菜。

烏賴樹 Albizzia gulibrissin, Boiv. ネムノキ。

烏賴樹。卽合歡也。名見本草綱目。註詳合歡。

烏頭 Aconitum Fischeri, Reich. トリカブト。

烏頭。名見本草綱目。註詳附子。

烏頭屬 Aconitum, L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與耧斗菜屬相類似。夢美麗如花冠。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……耧斗菜屬

花左右相稱。有一距。隱藏於萼內……烏頭屬

烏藤菜 Senecio palmatus, Pall. バンコンサウ

烏藤菜。卽劉寄奴草也。見本草綱目。註詳劉寄奴草。

烏藥 Lindera Strychnifolia. Vill. (Daphnidium Strychnifolium, S.et Z.) ウヤク。テンダイウヤク。

樟科。釣樟屬。常綠木本。幹高八九尺。葉有下垂之性。呈橢圓形。全邊。其端尖。其質厚。有光澤。又有三縱道。與肉桂葉相似。夏月。枝梢葉腋。破鱗狀苞而出小花。呈淡黃綠色。蘇頌曰。今台州雷州衡州皆有之。葉微圓而尖。面青背白。有紋。四五月開細花。黃白色。六月結實。根有極大者。又似釣樟根。然根有二種。嶺南者黑褐色而堅硬。天台者白而虛軟。名見開寶本草。又有『旁其』『鱔魮』『矮樟』等名。李時珍曰。烏以色名。其葉狀似鱔魮鰤魚。故俗呼爲『鱔魮樹』。拾遺作旁。其方音訛也。南人亦呼爲矮樟。其氣似樟也。日本稱曰「天台烏藥」。蓋取我國地名而名之。

烏蘞子 Rubus Fokura, Sieb. トックリイチゴ。

烏蘞子。卽覆盆子也。名見本草綱目。李時珍曰。覆盆子五月子熟。其色烏赤。故俗名烏蘞子。餘詳覆盆子。

烏蘞苺 Cissus Japonica, Willd. ビンボフカヅラ。ヤブカラシ。

葡萄科。烏蘞苺屬。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。叉狀或二三分歧。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『五葉苺』『龍草』『抜』『龍葛』『赤葛』『五爪

龍』『赤潑藤』等名。李時珍曰。傅滋醫學集成謂即紫葛。楊起簡便方謂即老鴉眼睛草。斗門方謂即何首烏。並誤。日本亦名「藪枯」。

烏蘞苺屬 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……烏蘞苺屬

烏欖 Canarium 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。一曰綠欖。亦單稱橄欖。一曰烏欖。形態與綠欖略同。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。與綠欖之葉脈細密者異。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。◎又烏欖 Canarium Pimela, Koenig. ウラン。即木威子。名見嶺南雜記。註詳木威子。

烏黲 Ustilago esculenta. Henn マコモズミ。ヨモクラ。ハマチカブラ。マコモノ子ズミ。

菌類之植物也。名見本草綱目。一名『茭黲』。

特生天門冬 Asparagus lucidus Lindl. var. pygmaeus Makino. クチテンモンドウ。

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。繼類方形。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 Free plant *Freie Pflanz.*

即普通植物。對於寄生屬生兩類而稱之。則曰特生植物。

特立中央胎座 Free central placenta *Freie cen-*

trole 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。合爲一室。而着生胚珠之中軸。其大部分尙存在故也。例如瞿麥繁縷等是。

特性雜種 Unilateral hybrid *Einseitige hybriden* 植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行兩性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之形質。較之父母。則有多少之差。雜種之形質。以位於父母之中間爲通常。然多有不位於眞正之中間。多少偏倚於父若母者。謂之偏性雜種。亦有位於眞正之中間者。謂之等性雜種。（間性雜種）至若雜種之形質。全肖其父母之一（例如父）而不顯他之形質者。（例如母）謂之特性雜種。此種雜種。若僅顯父之形質。毫不顯母之形質。則就表面觀之。恰如母之形質。全然消滅。而決不然。試蒔此雜種所生之種子。自此種子所生之雜種。不惟有父之形質。且有母之形質。是知母之形質。決非消滅。不過一時潛伏。而不表示於外耳。例如通常之玉蜀黍。其種子中含有澱粉。亦有不含澱粉。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。即爲第二代之雜種。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 Pyrethrum コギク。

爲菊科之宿根草。莖高尺餘。分枝頗多。秋末開花。有大小黃白紅等。日本亦名「小菊」。

珠孔 Micropyle *Mikropyle*

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 *Porogamie*

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。卽胚珠無珠被。(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 Nadear embryo

一個種子中。生多數之胚。謂之珠心胚。卽固有之卵細胞受精。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 *Bulbillen*

芽中貯蓄多量之養分。變成肥大之形態者。名曰珠芽。如百合、蕃薯、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

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 microcoeca, Maxim, タマミヅキ。

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 ジュズダマ。

珠數玉。卽川穀也。日本名。詳川穀。

珠穗菅 Carex ischnostachya, Steud ジュズスゲ。

ヒロハノヤハラスゲ。

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。頗似柔菅。惟葉比柔菅廣。雌花穗亦爲長形。故稍異耳。

胯狀葉 Equitant leaves

一芽內之諸摺合葉。互相抱合者。爲胯狀葉。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。秫卽粱米粟米之粘者。有赤、白、黃三色。皆可釀酒。熬糖作蜜糕食之。一名『糯秫』。一名『糯粟』。

茈胡 Bupleurum falcatum, L. カマクラサイコ。

一名黃糯。

(北柴胡) Bupleurum sachalinense, Fr. Schm ホタルサウ。(南柴胡)

芘胡。卽柴胡之古名也。見神農本草經。註詳北柴胡南柴胡條下。

芘草 Lithospermum officinale, L. ムラサキ。

紫草一作芘草。註詳紫草。

芘蓂 Lithospermum officinale, L. ムラサキ。

芘蓂卽紫草也。名見廣雅。註詳紫草。

芘碧花

芘碧花。卽子午蓮也。名見植物名實圖考。註詳睡蓮條下。

荔支 Nephelium Litchi, Camb. レイシ。

荔支卽荔枝也。註詳荔枝。

荔枝 Nephelium Litchi Camb. レイシ。レーシ。

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。萼之裂片排列如覆合樣。果實大於龍眼。外面被以鱗片。生皺紋。熟則紅色。頗豔美。種子

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『荔支』『又有』離枝』『丹荔』等名。

荔枝奴 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

荔枝奴。卽龍眼也。名見南方草木狀。以荔枝過卽龍眼熟。故謂之荔枝奴。言常隨其後也。詳見龍眼。

荔實 Iris ensata Thunb. var. chinensis, Maxim. ネヂアヤメ。

荔實。卽蠡實也。名見名醫別錄。註詳蠡實。

茖葱 Allium victorialis, L. ギャウジャニンニク。ヤマビル。センジュウニンニク。

百合科。葱屬。名見本草綱目。蘇頌曰。爾雅云。茖『山葱』也。說文云。茖葱生山中。細莖大葉。食之香美。李時珍曰。茖葱野葱也。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。結子如小葱頭形。有鋸齒。秋末葉間開花。花白色。有花梗。花瓣五枚。雄蕊甚多。果實扁圓。三角形。至翌秋成熟則裂開。散出種子三粒。春季採嫩葉。製綠茶及紅茶。用湯浸出之。供飲料。種子可榨油。此植物之材。緻密而堅。供雕刻之用。名見唐本草。一作『茶』。又有『槚』『荈』『蔎』『苦荼』等名。

茗 Thea Sinensis. L チャ。

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

茗荷 Zingiber mioga, Rosc. メウガ。

茗荷見內外實用植物圖說。卽薑荷也。註詳薑荷。

荳 Rubus Tokgura, Sieb トソクリイチゴ。

荳卽覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

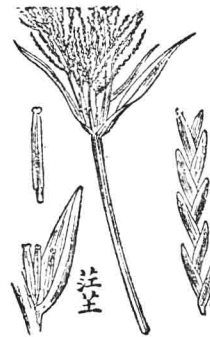
荳 Viola vaginata, maxim スミレサイシン。

菫菜科。菫菜屬。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。且有線紋。花梗及葉柄之長相等。距短。子房有鈍頭。名見禮記。

莊芋 Cyperus tegetiformis, Roxb シチタウ。リウキウキ。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。秋月莢之。乾後裂而纖席。名見本草拾遺。陳藏器曰。茳芏一名『江蘺子。』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」



茳芏龜甲病菌 Kawakamia Cyperi カワカミアシベーリ。

露菌科之一種。寄生於茳芏之莖上。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。

茳芏決明 Lathyrus Davidii Hce. イタチササゲ。エンドウサウ

豆科。山黧豆屬。生於山野中。蔓草。由卷鬚而上昇。葉爲羽狀複葉。小葉卵形。其數在二對以上。有托葉。甚顯著。蝶形花冠。呈黃色。兩體雄蕊。果實細長。與豌豆之莢相類似。其葉供殺蟲之原料。名見本草綱目。李時珍曰。決明有二種。一種『馬蹄決明。』一種茳芏決明。救荒本草所謂山扁豆是也。按茳芏決明係山黧豆屬。山扁豆係決明屬。其學名亦不同。又山扁豆無卷鬚。茳芏決明有卷鬚。形態不同。非一物也。

莽 Thea sinensis. L. チャ。

莜

莽。卽荖也。名見爾雅注。註詳荖。

ゼニアヲヒ。

爾雅莜蚍虸注云今荊葵也似葵紫色疏云小草多花少葉葉又翹起羣芳譜謂卽錦葵。詳見錦葵。

莜麥 Fagopyrum esculentum, moench.

莜麥卽蕎麥也。名見本草綱目。註詳蕎麥。

茼蒿 Chrysanthemum Coronarium, L.

シユンギク。キクナ。ムジンサウ。

菊科。茼蒿屬。(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 pulcherrima

アカネボク。

茜草科之一種。熱帶產灌木。葉形與珈琲葉相類。花羣生。赤色。成高盆狀。花口四裂。此花木種類頗多。名見熱帶植物奇觀。

茜根 Rubia cordifolia, L. var. mungista, miq.

アカネ。

茜草一作茜根。本草經茜根。卽李時珍所謂茜草也。註詳茜草。

茜草 Rubia cordiolia, 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。根可爲染紅色之染料。名見名醫別錄。本草經作『茜根』。一名『茹蘆』。見詩經。

又名『茅蒐』。見爾雅。又名『牛蘆』。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

雄蕊離生……茜草羣

茜草科 Rubiaceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。各地方皆產之。木本或草本。有可供藥用者。有可爲染料者。又有生有用之種子者。最著者凡七屬。梔子屬、牛皮凍屬、滿天星屬、虎刺屬、車葉草屬、豬殃殃屬、茜草屬、是也。其特徵與忍冬科相類似。雄蕊著生於花冠之筒部。與花冠裂片之數常相同。葉對生或輪生。而其差異如左。

葉有鋸齒或波狀。對生輪生者多……忍冬科

葉有全緣或波狀。輪生較對生者多……茜草科

茜草屬 Rubia, L.

爲茜草科之一屬。其特徵與豬殃殃屬相類似。葉皆輪生。花冠深分裂爲幅狀。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. ハマビシ。

茨。即蒺藜也。名見爾雅。此種植物多生道上。葉布於地。子有刺。狀如菱而小。人行其上。往往被刺所傷。李時珍曰。蒺疾也。藜利也。茨刺也。其刺傷人甚疾而利也。詳見蒺藜。

茨薔薇 Rosa Crimson rambler イバラシャウビ

茨薔薇。即間間紅也。註詳間間紅。

茨藻 Najas Major, All, イバラモ。

茨藻科。茨藻屬。生於池沼。亦有生活於鹹水中者。莖長一二尺。葉細長。廣線形。有齒牙。殆如羽狀分裂。然對生。或有輪生者。花單性。雄花與雌花。生於異株。蒴有四室。名見日本內外實用植物圖說。

茨藻科 Najadaceae

爲單子葉植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。水生草本。有用者少。本科祇有一屬。即茨藻屬是也。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. マコモ。

菱。即菰也。名見植物名實圖考。註詳菰。

菱草 Zizania aquatica, L. マコモ。

菱草。即菰也。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。

菱黴 Ustilago esculenta, Henn. マコモズミ。
菱黴卽烏黴名見三才圖會註詳烏黴。

茵草 Illicium anisatum, L. シキミ。
茵草卽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 Pachyma cocos, Fr. マツホド。ブクリヤウ。
芝栭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』『不死藥』等名

茯苓草 Potentilla discolor, Bge. ブクレウサウ。
茯苓草卽翻白草也詳見翻白草。

茯苓菜 Dichrocephala latifolia, DC. ブクリウサイ。ブクリャウサイ。
菊科茯苓菜屬名見日本理科大學植物標品目錄。

茴芸 Siler divaricatum, B. et H. バウフウ。
茴芸卽防風也名見吳普本草其花如茴香其氣如芸蒿故曰茴芸註詳防風。

茴草 Siler divaricatum, B. et H. バウフウ。
茴草卽防風也名見名醫別錄註詳防風。

茴香 Foeniculum officinale, All ウイキャウ。
茴香名見本草綱目蘇頌曰蘭香北人呼爲茴香聲相近也註詳蘭香。

茴香屬 Foeniculum
爲繖形科之一屬其特徵與鴨兒芹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……菌香屬

茵芋 Skimmia Japonica Thunb. ミヤマシキミ。

芸香科茵芋屬小灌木高一二尺生於深山幽陰之地莖平滑有香氣葉互生常綠革質長橢圓形全邊花綠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『茵蕳』或『因陳』又有『菀草』『卑共』等名日本名「深山樒」

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. カハラヨモギ。

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」

茵蕳 Skimmia Japonica, Thunb. ミヤマシキミ。

茵蕳卽茵芋也名見名醫別錄註詳茵芋。

茶 Thea sinensis, L. チャ。

茶卽荈也郭璞云早采爲茶晚采爲荈註詳荈。

茶矩摩 Tulipa Gesneriana, L. ウツコンコウ。

李時珍曰鬱金香金光明經謂之茶矩摩詳見鬱金香

茶梅 Thea Sasanqua, Nois, サザンクワ。ヒメツバキ。コツバキ。ヒメカタシ。

山茶科(亦作茶科)山茶屬生於暖國之山地中常綠

喬木。高至丈餘。各部之形態。與山茶相類。其異於山茶者。山茶子房中滑。嫩莖亦中滑。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。據廣羣芳譜栽類林云。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」。

茶椀蓮 Nelumbo nucifera, Gaertn. var. チャワンバス。

茶椀蓮。卽小菡萏也。日本名。註詳小菡萏。

茶蘭 Chloranthus inconspicuus, 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. ハハコグサ。

茸母。卽鼠麴草也。名見本草綱目。注詳鼠麴草。

茹草 Bupleurum sachalinense, Fr. Schm. マルバサイコ。

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 アカネ。

詩。茹蘆在阪。陸機疏。茹蘆齊人謂之茜。詳見茜草。

荛蔚 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。ヤクモサウ。

唇形科。荛蔚屬。自生於路傍。二年生草本。莖高四五尺。

根生葉略呈圓形。莖葉則分裂爲三片至數片。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。此草及子皆羌蜀密蔚。故名羌蔚。又有『益母草』『益明』『貞蔚』『野天麻』『豬麻』『火枚』『鬱臭草』『苦低草』『夏枯草』『土質汗』等名。

荊三稜 Scirpus maritimus L ヤガラ。ウキヤガラ。

莎草科。荊三稜屬。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。此植物之莖中有白穰。剖之纖物柔韌如藤。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。生荊楚地。故名荊三稜。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」。

荊三稜屬 Scirpus, L

即莞屬也。見該條。

荊芥 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。荊芥原是野生。今爲世用。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。如草麻子狀。黃赤色。名見吳氏本草。別名『薔芥』『假蘇』『鼠蓂』等。按陳士良蘇頌謂荊芥假蘇實兩物。亦臆說爾。曰蘇曰薔曰芥。皆因氣味辛香。如蘇如薔如芥也。

荊桑

荊桑 名見羣芳譜。註詳桑。

荊桃 Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim. ヤマザクラ。

荊桃卽櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

荊球花 Acacia Farnesiana, Willd. キンガフクワン。

豆科。荊球花屬。名見日本理科大學植物標品目錄。或稱爲「金合歡」

荇 Limnanthemum nymphoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。

詩。參差荇菜。陸機疏。荇一名接余。顏氏家訓云。荇或作蓍。爾雅。蓷。接余。是也。詳見蓍菜。

草人參 Chamaele tenera, Miq. クサニンジン。

草人參卽竹菜也。註詳竹菜。

草三稜 Scirpus maritimus, L. ヤガラ。

草三稜卽荊三稜也。名見開寶本草。註詳荊三稜。

草木樨 Melilotus Suaveolens, Ledeb. (M. arvensis Wall) シナガハハギ。エゾヲハキ。

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「品川萩」又名「旛萩」

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。

莢螺旋狀或鐮狀……苜蓿屬

莢圓形或長橢圓形……草木樨屬

草本女萎 Clematis tubulosa Turcz. クサボタン。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。或開出上半部。開出者。雌蕊之數多。生毛亦密。果實爲小乾果。

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「草牡丹。」

草本威靈仙 Veronica Virginica, L. クガイサウ。

玄參科。草本。威靈仙屬。(亦作水苦蕒屬)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。又在古代爲藥草。頗著名。用以治腳氣及僂麻質斯等。名據植物名彙。謂見本草綱目。按本草綱目載馬志之說。威靈仙生先於衆草。方葉數葉相對。始指此種而言。日本名「九階草」

草本威靈仙屬 Veronica, L.

爲玄參科之一屬。其特徵與玄參屬相類似。皆爲草本。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

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 dichotoma, L. アウンキナ。
毛良科。鵝掌草屬。生於寒地之草本。莖大分歧爲叉狀。高一尺五寸許。總苞之葉二片。無柄而三裂。其裂片爲倒披針形。有銳頭之鋸齒。如缺刻狀。六七月之頃。兩枝之中間。抽出一花梗。其頂生一花。色白如積粉。名見植物名實圖考。

草石蠶 Stachys Sieboldi Miq. チョロギ。チョウロギ。
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

多。冬月收之。可供食用。或浸於梅醋中。紅色鮮。紫殊美觀。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。
アスペルギルス・グラウクス。
麴菌科。麴菌屬。在腐敗之物質中。時時發現。除由子囊

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。

草血竭卽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。

花葱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圃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.

爲花葱科之一屬其特徵莖不上昇葉有全緣花冠爲盆狀有長筒餘與花葱科同

草決明

草決明卽青葙之種子也名見本草綱目註詳青葙條下

草牡丹 Clematis tubulosa, Turcz クサボタン。

草牡丹卽草本女萎也日本名註詳草本女萎。

草芍藥 Peronica obovata, maxim. ヤマシャクヤク。

毛茛科芍藥屬生於深山中多年生草本莖高二三尺。

葉二回三出或羽狀複葉各小葉爲全邊倒卵形下面有軟毛六月頃開花呈白色或淡紅色比普通之芍藥形小名見本草綱目

草豆蔻 Amomum costatum, Roxb サウクワ。

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. ハマスゲ。

草附子卽莎草也名見圖經本草註詳莎草

草阿檀 Pandanus graminifolius クサアダン。

露兜樹科露兜樹屬多生於印度馬來之海岸河口等處莖甚低葉細而長殆如禾本叢生於地面能耐乾燥不受炎日疾風之害名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀

草珊瑚 Chloranthus brachystachys Bl センリヤウ。

金粟蘭科金粟蘭屬生於濕地常綠灌木高至三四尺

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葯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」

草苺 Rubus Thunbergii, S. et Z クサイチゴ。

草苺卽蓬藥也詳見蓬藥

草苧麻 Boehmeria sieboldiana, Bl. クサマヲ。

蕁麻科苧麻屬多年生草本葉對生爲卵狀披針形殆平滑有多數鋸齒花雌雄異株

草禹餘粮 Heterosmilax japonica, kth. サンキライ。

草烏頭 Aconitum fischeri, Reich. ヤマトリカブト。ブスシタケ。

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. ハトムギ。

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. クサレンダマ。

草連球。卽黃連花也。日本名。註詳黃連花。

草野牡丹 Osbeckia chinensis, L. クサノボタン。

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 Osbeckia. 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 Scaevola koenigii Vahl. クサトマラ。

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。

草綿一作草棉。註詳草綿。

草紫陽花 Cardiandra alternifolia S. et Z. クサアヂサヰ。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。五生夏月。莖梢分枝。數花攢簇。如繖狀。花呈紫赤色。稍與八仙花

之花相類。頗豔美。此植物供觀賞之用。名見日本理科大學植物標品目錄。

草紫陽花屬 Cardiandra S. et Z

爲虎耳草科之一屬。其特徵與銀梅草屬相類似。花瓣爲覆瓦狀雄蕊之數比花瓣之二倍更多而其差異如左。

葉對生尖端常二裂。……銀梅草屬

葉互生尖端不二裂。……草紫陽花屬

草雲母 Saesalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。

草雲母。卽雲實也。名見唐本草。詳見雲實。

草蒿 Artemisia annua, L. クソニンジン。

日華本草云臭蒿一名草蒿。李時珍以爲卽黃花蒿也。又曰香蒿臭蒿通可名草蒿。註詳見黃花蒿。◎又草蒿 Artemisia apiacea, Hce. カハラニンジン。卽青蒿也。名見神農本草經。註詳青蒿。◎又草蒿 Celosia argentea, L. ノゲイトウ。卽青葙也。名見神農本草經。註詳青葙。

草綿 Gossypium herbaceum L. ソタ。

錦葵科草綿屬。東印度及亞剌比亞原產。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

可爲染。種子所榨之油。可供燈用。其糟粕謂之花餅。爲肥田之原料。名見本草綱目拾遺。一作『草棉』。綿自木棉下註云。棉有二種。似草者名『古終』。今俗呼『棉花』。卽草棉也。

草綿屬 Gossypium L

爲錦葵科之一屬。其特徵與木槿屬相類似。萼下皆有總苞。子房各室有胚珠三粒以上。而其差異如左。

總苞爲五以上之裂片所成。子房分五室。有五個往頭……木槿屬

總苞爲三裂片所成。子房分三室至五室。有三個至五個之柱頭……草綿屬

草蓯蓉 Orobanche coerulescens, Steph. var. typica, Beck. ハマウツボ。

草蓯蓉。卽列當也。名見開寶本草。註詳列當。

草質根 Herbal root

草質根者。爲草本植物之根。其質柔軟。例如稻麥大豆等是。

草質莖 Herbal stem

卽草莖也。詳見該條。

草龍珠 Vitis vinifera, L. ブダウ。

草龍珠。卽葡萄也。名見本草綱目。註詳葡萄。

草龍膽 Gentiana scabra, Bge. var. buergeri, maxim. リンダウ。

草龍膽。卽龍膽也。名見圖經本草。註詳龍膽。

草藤 Vicia Cracca L. クサフヂ。クサレン。

豆科。蠶豆屬。生於山野中。多年生草本。莖小。葉緣長

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。擴簇而生。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。

草藭茹 Euphorbia aleucochlora, morr. et Decn.

(E. Rochebruni, Fr. et Sav.) ノウルシ。

大戟科大戟屬。生於濕地之草本也。莖高二三尺。葉披針形。互生。四月頃。莖梢上輪生五葉。更歧出五枝。每枝復有短梗之三葉。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 Oncloa Struthiopteris, Hoffm. クサソテツ。

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 odorum, L. ニラ。

草鍾乳。即韭也。名見本草拾遺。據云草鍾乳言其溫補也。詳見韭。

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。卽山蘭也。詳山蘭。

草蘚 Hypnum haddonianum, Grev クサゴケ。

蘚苔門。蘚類。土馬騣科。草蘚屬。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 bulticus, Willd. Var. japonicus, F. Buch. コヒゲ井。

草續斷。卽石龍芻也。名見神農本草經。詳石龍芻。

草麝香 Tulipa Gesneriana, L. ウツコンコウ。

本草綱目云。草麝香。卽鬱金香也。詳見鬱金香。

草鼈甲 Solanum melongena, L ナス。

草鼈甲。卽茄也。名見本草綱目。詳茄。

荏 Perilla ocimoides, L. エゴマ。

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。或爲山鳥之飼料。名見名醫別錄。一名「白蘇」。見植物名實圖考。李時珍合蘇荏爲一。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. エゴマ。

荏胡麻。卽荏也。日本名註詳荏。

荏桐 Aleurites cordata, Muell Arg. アブラギリ。

本草衍義。荏桐。卽油子桐也。李時珍曰。荏者言其油似荏油也。詳見油子桐。

迷迭香 Rosmarinus officinalis, L. マンネンロウ。マンルサウ。

唇形科。迷迭香屬南部歐羅巴原產。常綠小灌木。葉線形。革質。花淡堇色。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. ウコギ。

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 *Reduzierte wurzel.*

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 *Recessives merkmal* 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）即爲相對形質此相對形質遺傳於其雜種有同時俱發現者如偏性雜種等性雜種是也有其中僅一形質發現（例如父）他之形質（例如母）潛伏而不顯出者是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 perfoliatum. L. イシミカ 一名。

退血草乃刺犂頭之異名即杠板歸詳杠板歸條

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爲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* 下等水藻有向暗處逃匿之性。稱爲該生物之逃光性。

逃地性 Negative geotaxis *Negativer geotaxis* 於自由運動之游走子見之。試取兩端俱開之毛細管。吸入含游走子之水。在暗室中。垂直置之。久之。見游走子悉集於毛細管之上部。此逃地性之結果也。

逃稠性 Negative osmotaxis *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* 下等水藻之類。有爲濕電流所感動者。概呈逃避之狀。謂之逃電性。

病源細菌 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。謂之病源細菌。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。遊達於人體之內部。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。輾轉蔓延。釀成巨害。故衛生者。於撲滅病源細菌一事。最宜注意者也。

益母草 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。益母草。卽羌蔚也。名見神農本草經。註詳羌蔚。

益明 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。益明。卽羌蔚也。名見神農本草經。註詳羌蔚。◎又益明 Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。卽地膚也。名見藥性本草。李時珍曰。益明因其子功能明目也。詳見地膚。

益智 Nephelium Longana Camb. ラウガン。

益智。卽龍眼也。名見名醫別錄。註詳龍眼。

眞水仙 Narcissus Jazetta, L. var. chinensis, Roem. スヰセン。

眞水仙。名見本草綱目。註詳水仙。

眞正囊子菌類 Eurascomycetes

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。大者如喬木。莖有纖維束。莖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。且多數芽胞囊相團集而成囊堆。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。圍繞芽胞囊而成弧狀。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

紅藻門中之一大類。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。致其植物體成瑚珊狀或石塊狀。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。互相接合者。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。如海索麪族是也。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。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。故眞正紅藻類。常依其生殖法之不同。而分爲四族。詳見各族條下。

眞正細菌 Eubacteria

細菌之分類。各家各異。其見解有先分細菌爲眞正細菌及硫黃細菌之二類者。以細胞中不含硫黃粒者。爲眞正細菌。如球狀菌科、桿狀菌科、彎曲菌科、絲狀菌科、粘液菌科等。皆眞正細菌也。

眞正粘液菌族 Myxogastrea

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。

眞正腹菌 Eugasteromycetineae

腹菌之殼內。爲紛雜之寄道狀之室子實層在其內面者。爲眞正腹菌。如麥蕈是也。

眞正綠藻類 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 Eubasidiomycetes

擔子菌中。除銹菌類、黑穗菌類、以外。其餘皆屬眞正擔子菌類。凡高等之菌蕈。屬此類者居多。

眞正糖菌科 Eusaccharomycetaceae

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。遠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。蒴上戴蘚帽。或熟時。則帽脫而蒴開裂。本族中分爲數十科。而大別之爲二。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 eusporangiatae

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 quilioi, Riv ヤダケ。

眞竹卽苦竹也。詳見苦竹。

眞芋 眞芋卽芋之一種也。名見唐本草。蘇恭曰。眞芋毒少。可煮啖之。兼肉作羹甚佳。

眞柑 Citrus nobilis, Lour. var 眞柑名見橘譜。註詳柑。

眞桑瓜 Cucumis melo, L. マクハウリ。眞桑瓜卽甜瓜也。註詳甜瓜。

眞珠花 Sambucus javanica Bl. ソクヅ。眞珠花。卽蒴藋也。名見植物名實圖考。云蒴藋白花成簇。故俗有是名。詳見蒴藋。

眞檀 Santalum album, L. ビヤクダン。眞檀卽檀香也。名見本草綱目。註詳檀香。

眞蟲草 Urtica Thunbergiana, S. et Z. マムシグサ。眞蟲草。卽蓴麻也。日本名。註詳蓴麻。

破生間隙 Lysigenetic intercellular spaces *Lysigenese intercellularräume.* 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. ヲランダビユ。破故紙。卽補骨脂也。名見開寶本草。註詳見補骨脂條下。

破笠 Cacalia kramerii, Fr. et Sav. ヤブレガサ。破笠。卽兎兒傘也。日本名。註詳兎兒傘。

破裂裝置 Explosion mechanism 此爲豆科植物受粉方法之一。卽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。而雄蕊卽外出。以放散花粉。行此法者。例如山黧豆屬之種類等是。

破傷風桿菌 Bacillus tetani, nicol.

此爲有自動性之桿狀菌。其菌體及芽胞。到處蔓延。土壤塵埃等。常含有此芽胞。牛馬糞中亦發見之。此菌自人體之創傷感侵人。其傳染之局部外。他部分不發見。惟其毒性蔓延全體。便頭項舌筋。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。亦可恐之病源菌也。

破銅錢 Marsilia quadrifolia, L. デンジサウ。

破銅錢即蘋也。名見本草綱目。註詳蘋。

砧草 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 Atavism *Atavismus*

詳見復化條。

神子木 Glochidion obovatum. S. et Z. カンコノキ。

大戟科。神子木屬。生於山地之喬木。葉爲革質。倒卵形或長倒卵形。邊緣完全。尖端有鈍頭。基脚漸細。附以短葉柄。夏日。葉腋簇生數花。有長三四分之細梗。花細小。綠白色。

神矢柄 Gastrolia 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 Polygala 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, C. A. Mey. ニンジン。神草。卽人參也。名見名醫別錄。註詳見人參。◎又神草 Gastrodia elata, Bl. スズヒトノアシ。卽赤箭也。名見吳氏本草。註詳赤箭。

神馬草 Halachloa macrantha, kg. ホンダワラ。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。卽五葉筥也。日本名。註詳五葉筥。

神箭 Euonymus 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。卽梣也。名見本草經。李時珍曰。秦本作梣。或云出於秦地。故得秦名。詳見梣。

秦皮屬 Fraxinus, L.

十畫 神 秦

爲本屋科之一屬。其特徵與水蠟樹屬阿列布屬相類似。葚或花冠通常四裂。胚珠下垂而其差異如左。

果實爲漿果或核果……水蠟樹屬阿列布屬

果實爲翅果……秦皮屬

秦椒 Zanthoxylum Piperitum DC. サンセウ。ハジカミ。

芸香科。秦椒屬。生於山野之中。或有栽培於庭園間者。落葉灌木。有一種之香氣甚。雄蕊高至十尺許。葉一回羽狀複葉。有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

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」。

秦艽 Raphanus sativus, L. ダイコン。

秦椒圖經本草謂即萊菔也。註詳萊菔。

被子門 Angiospermia

此門植物。胚珠被包於子房之內。故花粉必先達於柱頭。而後起授精之作用。

被子植物 Angiospermae

見被子門條。

被子器 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。

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. シジミバナ。ハゼバナ。

薔薇科。珍珠梅屬。(亦作繡線菊屬)栽培於庭園間。落

葉灌木。莖高至四五尺。葉卵形。有細鋸齒。花有重瓣。白色。如小球狀。此植物供觀賞之用。形狀性質。與珍珠花略相似。其異於珍珠花者。珍珠花。花瓣五片。雄蕊比花瓣短。葉狹披針形。笑靨花。花瓣甚多。葉橢圓形或卵形。是也。名見廣羣芳譜。日本亦名「蜆花」一名「糠花」

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 Farinosae

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、水葵科、狸藻科、是也。其特徵與百合花羣相類似。花有同種或異種之花被。生裸花者極少。花葉常爲五輪列。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……

……百合花羣

種子有粉狀之胚乳。胚珠概直生……粉狀胚乳羣

粉芽 Soredia *Soredien*

地衣類常生粉狀體。能隨風力而飛散。謂之粉芽。

粉草 Glycyrrhiza glabra. L カンゾウ。

粉草。卽甘草也。名見羣芳譜。註詳甘草。

粉條兒菜 Aletris japonica, Lamb. ソクシンラン。

百合科。粉條兒菜屬。名見救荒本草。云粉條兒菜生田野中。其葉初生。就地叢生。長則四散分垂。葉似萱草葉而瘦細。微短。葉間擡莖。開淡黃花。葉甜。

粉絲 Filament *Staubfaden, Filament.*

即花絲也。見該條。

粉團 Hydrangea hortensia Maxim ヲマリバナ。

虎耳草科。粉團屬。葉皮微皺。葉青帶黑。有鋸齒。花小。一帶面衆花攢簇。初青後粉紅。又有變爲碧藍色者。木復變奇名。見花鏡。俗呼洋繡毬與繡毬同類而異種也。

粉團扇藻 Padina pavonia, L. コナウミウチハ。

褐藻類。團扇藻科。團扇藻屬。生於沿海岸之巖石上。形扁平。時或二三叢生。與團扇藻相似。惟全面灰白色。無輪紋。其表面密布白色之細粉。與團扇藻不同。故得此名。

粉露菌 Erysiphe Tuckeri エリシフェ、ツッケリー。

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澁病。故一名白澁病菌。或作白銹菌。

粉露菌科 Erysiphaceæ

眞正囊子菌類核菌族之一科也。本科菌類。寄生於生活植物。其菌絲纏密着於寄主葉葉之表面。視之如撒布白色之粉霜。故名。

粉囊 Anther Staubbeutel

即葯也。詳見該條。

素馨 Jasminum grandiflorum L ソケイ、シンソケイ。

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 Selaginella rupestris, Spring. セキカヅラ。

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。呈小鱗狀。色淡綠。

紙木 Broussonetia papyrifera, Vent. カミノキ。

紙木卽楮也。日本名註詳楮。

級木 Tilia cordifolia Mill Var. japonica Miq. ハラノキ。シナノキ。マダノキ。

菩提樹科(亦作田麻科)菩提樹屬。生於山地。落葉喬木。高至二三十尺。葉楕平滑。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。樹皮強靭。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。蓋於靭皮細胞之外。含有各種細

胞者也。名見日本有用植物圖說。日本又名「料木」。

紡錘狀細胞 Fusiform cell

細胞狹長而爲紡錘狀者。謂之紡錘狀細胞。

紡錘根 Fusiform root

紡錘根者。其根膨大爲紡錘狀。例如甘藷之根是。

紡錘組織 Prosenchyma *Fasergewebe*

凡靱皮木質之纖維組織。導管乳管篩管之管狀組織。以及假管組織等。合之則曰紡錘組織。蓋與扁平組織。別爲二大類者也。

紡錘絲 Spindle-fibre *Spindelfaser*

紡錘體之各絲。名曰紡錘絲。詳紡錘體條。

紡錘體 Spindle *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。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體。縱裂而爲二子染色體。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。相集而變爲紡錘體。此紡錘體將排列於核之中央。之子染色體牽引向兩極分道而進。一向此極移動。一向彼極移動。達於各極。則多數子染色體互相密集。造成一塊。漸變爲子核。迨兩個子核間生新細胞膜。而母細胞遂分裂而爲二個子細胞矣。

缺刻葉 Incised leaf.

葉緣有出入。其出入大而深者。謂之缺刻。因其分裂之度及形狀而分爲尖裂。深裂。全裂三種。

缺盆 Rubus Tokkura, Sieb トックリイチゴ。

缺盆。卽覆盆子也。名見爾雅。註詳覆盆子。

缺盆草 Brasenia purpurea, Casp. ジュンサイ。

缺盆草。卽蓴也。名見毛詩。註詳蓴。

羌活 Angelica ウドモドキ。

繖形科。蘼蕪屬。越年生草本。自生於山野。形似獨活。葉背微白。葉無毛。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。卽胡桃也。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。卽白頭翁也。註詳白頭翁。

翅果 Samara.

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、榆、檜等之果實皆是。

臭木 Clerodendron tricotomum, Thunb. クサギ。

臭木。卽海州常山也。日本名。註詳海州常山。

臭芙蓉 Tagetes 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. ジャケツイバラ。

臭草。卽雲實也。名見圖經本草。註詳雲實。

臭椿 Ailanthus glandulosa, Desf. ニハウルシ。

臭椿。卽樗也。名見唐本草。註詳樗。

臭蒿 Artemisia annua, L. クソニンジン。

臭蒿。卽黃花蒿也。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 Duham 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

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。名見秘傳花鑑。日本稱爲「回青橙」

臭橘 Aegle sepiaria, DC. カラタチ。

臭橘。卽枸橘也。本草綱目拾遺云。實小而臭。人多棄之。詳見枸橘。

臭蘇 Mosla grossa Fruta, Maxim. ヒメジソ。

臭蘇。卽薝蘿也。名見日華本草。註詳薝蘿。

蚊母草 Veronica peregrina, L. ムシクサ。

玄參科。水苦賈屬。生於田圃之草木。莖高三寸至五寸。葉似半邊蓮葉而厚。有二三鋸齒。三四月間。葉腋開花。白色。花冠四裂。雄蕊二枚。互相隔離而突出花外。名見本草綱目。

蚊母樹 Distylium racemosum, S. et Z. イスノキ。イス。ヒョンノキ。

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。木材緻密堅靭。淡赤色。中心暗褐色。供建築器具及薪料等。其灰可爲陶器之釉料。又此植物供觀賞之用。名見本草綱目。日本名爲「檳」

蚊母樹屬 Distylium S. et Z.

爲金縷梅科之一屬。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。花爲穗狀花序。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 Cyperus amuricus, maxim. var. Japonica, Maxim. カヤツリグサ。

蚊屋釣草。卽藩草也。日本名。註詳藩草。

蚋母 Anemarrhena asphodeloides, Bge. チモ。

蚋母。卽知母也。名見神農本草經。註詳知母。

蚋蚜酒草 Gnaphalium multiceps, Wall. ムラ コグサ。

蚋蚜酒草。卽鼠麴草也。名見唐陽雜俎。註詳鼠麴草條下。

蚤綴 Arenaria serpyllifolia, L. Var. leptoclados, Guss. ノミノツヅリ。アミノメ。スズメノアシ。

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。果實爲蒴果。浩細齒而裂開。日本又名「雀網」

蚤綴屬 Arenaria, L

爲石竹科之一屬。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。雄蕊之花柱常分離。果實爲蒴果。而其差異如左。

花柱五枚。葉稍狹長……漆姑草屬
花柱三枚。葉稍短闊……蚤綴屬

豇豆 Vigna sinensis, hassk ササゲ。

豆科。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。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「豇豆」。李時珍曰。此豆紅色居多。莢必雙生。故有豇豆之名。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。其特徵與蠶豆屬相類似。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……蠶豆屬
柱頭斜……豇豆屬

起絨草 Dipsacus Fullonum L. オニナベナ。

山羅葡科。鍋柔屬。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。總苞如鬼。様果實爲多花果。橢圓形。全部有鉤棘。製造織物之際。多用此爲爬搔之具。像起絨毛。故名。

起貧草 Corydalis incisa, pers. ムラサキケマン。

起貧草。卽紫堇也。名見寶藏論。註詳紫堇。

起陽草 Allium odorum, L. ニラ。

起陽草。卽韭也。名見侯氏藥譜。註詳韭。

豹足 Selaginella involvens, Spring. イハヒバ。

豹足。卽柊柏也。名見吳氏本草。李時珍曰。豹足象形也。註詳柊柏。

軒于 Caryopteris divaricata, Maxim. カリガネサウ。

軒于。卽薈也。名見本草綱目。註詳薈。

配偶子 Gamete *Gameten*

芽胞造成法有二。其一爲無性生殖。其一卽有性生殖。或曰兩性生殖。此生殖法。先有甲乙兩細胞。各由其原形質。生一個至數個之生殖細胞。缺細胞膜。皆無獨立發育之力。必甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞。合而爲一。始造成有發芽力之芽胞。凡此際合着以生芽胞之兩生殖細胞。謂之配偶子。

配偶體 Gametophyte *Gametophyten*

同一植物。發生二樣之植物體。其一營有性生殖。其一營無性生殖。互相交遞。謂之世代輪迴。其有性世代之植物體。謂之配偶體。無性世代之植物體。謂之芽胞體。例如羊齒之配偶體爲葉狀或塊狀。或扁平而橫臥地上。則稱原葉器。而普通所稱爲羊齒者。卽羊齒之芽胞體也。

酒母菌 Saccharomyces. カウボキン。

酒母菌。見內外寶用植物圖說。卽釀母菌。註詳釀母菌。

針形葉 Acerose leaf *Folium acerosum*

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 Cirtogenes hispidula, Torr et Gray. ハリゲカヅラ。

石南科針金葛屬名見日本現科大學植物標品目錄。

針菌 Hydnum japonicum Lev. ハリタケ。

眞正擔子菌類帽菌族茸菌科之一種色白其菌傘之下面乏針刺故得此名。

針晶體 Raphides *Raphiden*

細胞內有種種結晶體針晶體其一種也於百合科植物之細胞內見之爲針狀之蓚酸石灰結晶體。

針菅 Carex onoei, Fr. et Sav. ハリスゲ。モノミグサ。

莎草科。屬生於原野之小草本。葉高四五寸至尺許。葉與日菅相似而短小叢生。初夏自葉間抽花莖。稍上生穗狀花穗細長約六七分。下部生淡綠色之雌花。上部生褐色之雄花

針樅 Picea polita, Carr. ハリモミ。

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.

爲松柏科之一屬。其特徵與母屬樅屬相類似。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……栂屬

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

針薤 Heleocharis japonica, mib. リ井。

莎草科。莖臍屬。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。莖頂生穗圓形或卵形之穗。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 Spiraea sinensis Bge. ウマノミツバ。

馬三葉即鍵豆菜也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳鍵豆菜。

馬目 Quercus Phyllireoides A. Gr. ウバメガシ。イマメガシ。

馬目

殼斗科(亦作柔荑科)。屬生於暖地。常綠喬木。幹高十尺餘。亦有高至五十尺許者。其形狀與他之櫟類相近。但成長甚遲緩。故得巨樹頗難。葉倒卵形或橢圓形。長約一寸三四分。緣邊之上部有鋸齒。花小。單性雄花與雌花同株。果實爲堅果。在於碗狀之殼斗上。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。艙牀等之料。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「姥芽櫟」。

馬目毒公 Podophyllum versipelle, Hoo. 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。而臼如馬眼。故名。註詳鬼臼。

馬矢蒿 Pedicularis resupinata L. シホガマギク。

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. シホガマギク。シホガマサウ。

玄參科。馬先蒿屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉長卵形。互生或對生。秋月開花。唇形花冠紅紫色。

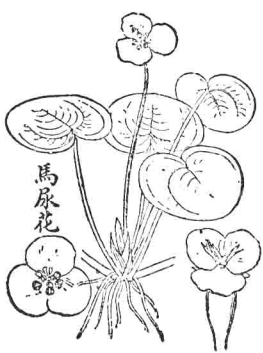
生於莖之上部或有帶黃白色者此植物供觀賞之用名見本草經又有『馬新蓼』『馬矢蒿』『練石草』『爛石草』『虎麻』等名蘇恭曰葉大如莞蔚花紅白色二月八月采莖葉陰乾用八月九月實熟俗謂之虎麻是也一名馬新蓼所在有之莞蔚苗短小其子夏中熟二物初生極相似也日本又有「鹽竈菊」「鹽竈草」等名

馬行 Polygonum temnicaule, Biss et mic. ハルトラノヲ。

馬行卽紫參也名見名醫別錄註詳紫參。

馬利筋 Asclepias curassavica, L. クウワタ。羅摩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

實圓考云馬尿花生見明海中。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。抽短莩。開三瓣白花。相疊微鍼。一名『水旋覆』。按野菜贊云。『油灼灼』葉圓大一缺。背點如水泡。一名『茉菜』。沸湯過去苦澁。須鹽醋。宜作乾菜。根甚肥美。卽此草也。日本辭書作「水鼈」。

馬尾 Phytolacca acinosa, Roxb. var esculenta, maxim ヤマゴバウ。

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。卽藤陸香。名見海藻本草。註詳藤陸香。

馬尾藻 Halochloa macrantha, Kg. (Fucus macrocarpus, Desf. Sargassum cervae, C. Ag.) ホンダワラ。クワラモ。

馬尾藻科。馬尾藻屬。生於海岸之石上。長三四尺。其質柔軟。枝之下部略似三角形。上部則呈圓柱狀。葉披針形。質薄。緣邊有淺缺刻。互生。在小枝之一部。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 Fucaceae

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。始如高等植物。有低出葉、高出葉、尋常葉之別。莖中有充滿氣體之間隙。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。而同在一植物體內。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

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碘之原料者頗多

馬肝石 Polygonum multiflorum. Thunb. ツルドクダミ。

馬肝石卽何首烏也名見本草綱目註詳何首烏。

馬疕 Lycoperdon bovista, L. ホコリタケ。

馬疕卽馬勃也名見本草綱目註詳馬勃。

馬豆 Caesalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。

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. ブドウ。

馬乳葡萄名見本草綱目註詳葡萄。

馬帚 Iris ensata, Thunb. var. chinensis, maxim. ネヂアヤメ。

馬帚卽蠡實也名見爾雅註詳蠡實。

馬牀 Selinum japonicum, miq. イヤゼリ。

馬牀卽蛇牀也名見廣雅註詳蛇牀。

馬芥 Brassica, cerma, Thunb. カラシナ。

馬芥名見本草綱目註詳芥。

馬勃 Lycoperdon bovista, L. (Lgemmatum Batsch.) ホコリタケ。

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胞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『馬疕』『馬蠁』『灰菰』『牛屎菰』等名日本名「埃菌」

馬革 Panicum miliaceum, L. モチキビ。

馬革卽黍也名見郭義恭廣志註詳黍。

馬韭 Liriope graminifolia, Bak. var. densiflora, maxim. ヤブラン。

馬韭 即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

馬唐 Panicum sanguinale, L. メヒシバ。アキボソリ。ヤツヲタ。スマフトリグサ。イシツリグサ。

禾本科稷屬。生於園圃路傍等處。一年生草本。常自根際分三四莖。各達二三尺。或臥地或斜上。莖稍有白色毛。莖葉皆柔軟。夏秋間抽穗。穗花分歧作六七枝。圍蟋蟀者。常取穗下之莖。分裂其纖維。如絲狀。用爲撩怒蟋蟀之具。故俗亦有蟋蟀草之稱。名醫別錄作馬唐。又名「馬飯」。以馬食之如饋如飯也。本草綱目與鴈草併爲一條。實則鴈係馬鞭草科。與馬唐形態迥異也。參看鴈條。

馬草 Patrinia scabiosaefolia, Link. ヲミナヘシ。

馬草。即敗醬也。名見名醫別錄。註詳敗醬。

馬勃瓜 Trichosanthes (Cucumeroides) maxim. カラスウリ。

馬勃瓜。即王瓜也。名見本草綱目。註詳王瓜。

馬兜鈴 Aristolochia debilis, Sieb. ウマノスヅクサ。ムマノスヅ。ウマノスヅクケ。オハグロバナ。ヲハグロバナ。ウマノスヅ。

馬兜鈴科。馬兜鈴屬。生於山野中。多年生纏繞草本。葉鈍頭長心臟形。全邊略與蓼藍之葉相類似。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。蘇宗奭曰。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 Aristolochiaceæ

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。其特徵與蓼科相類似。種子皆生於胚乳。而其差異如左。

子房概一室。果實爲堅果……蓼科

子房四室至六室。果實爲蒴果……馬兜鈴科

馬兜鈴草 Aristolochia

爲雙子葉植物中離瓣植物之一屬。最著者有一科。即馬兜鈴科也。其特徵與檀香屬相類似。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……檀香屬

子房數室。胚珠甚多……馬兜鈴屬

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。

葉不上昇。花整齊……細辛屬

葉常上昇。花不整齊……馬兜鈴屬

馬莧 Portulaca oleracea, L. スベリヒユ。

馬莧。卽馬齒莧也。名見名醫別錄。註詳馬齒莧。

馬駮兒 Melothria japonica. maxim. (M. Regelii, Naud.) スズメウリ。

葫蘆科。馬駮兒屬。生於田畝近傍等處。蔓草。葉掌狀淺裂。通常有五尖。極似胡瓜葉而瘦小。且無毛。莖又甘緩

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」

馬棟子 Iris ensata, Thunb. var. chinensis, max. ヒヲアヤメ。

馬棟子卽鳶實也名見圖經本草註詳鳶實。

馬蘭 Indigofera tinctoria L. コマソナギ。

豆科馬蘭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有許多小葉成秋月開花花小有柄比莖短蝶形花冠紅紫色或白色雨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。

馬蘭屬 Indigofera, L.

卽木藍屬也見該條。

馬菅 Carex Idzuroe, Fr. et Sav. ウマスゲ。

莎草科臺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

馬舄 Plantago major, L. var. asiatica, Dene. オホバコ。

陸機詩疏云馬舄卽車前也好生馬跡中故名馬舄詳見車前。

馬新薥 Pedicularis resupinata, L. シホガマギク。

馬新薥卽馬先薥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 Curcuma longa, L. var macrophylla, Miq. ウコン。

馬蓮卽鬱金也名見本草綱目李時珍曰此根形似蓮而醫馬病故名馬蓮詳見鬱金。

馬葡萄 Ampelopsis heterophylla, S. et Z. ウマノオガヅラ。

馬葡萄卽蛇葡萄也日本名註詳蛇葡萄。

馬鈴草 Lysimachia debilis, S. et Z. ウマノスズクサ。

馬鈴草卽馬兜鈴也註詳馬兜鈴。

馬鈴薯 Solanum tuberosum L. ジャガタライモ。

ジャガイモ。アジョウイモ。

茄科。茄屬。南美智利國原產。有栽培於園圃間者。多年生草本。高至二三尺。其塊莖生於地中。外皮有白與淡紅二色。羽狀複葉。葉大小二種。小葉所成花爲合瓣花冠。白色或青紫色。集生於莖之上部各雄蕊之藥常近集於雌蕊花柱之周圍。其塊莖供食用。又從塊莖採澱粉。或供酒精之原料。劾用不讓於甘藷。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。云陽芋卽『黃獨』也。葉味如豌豆苗。開花紫當五角。間以青紋。中莖紅的絲葉一縷。亦復斑駁。土西種之爲田畝呼山藥蛋。尤碩大。花色白。

馬鈴薯疫病

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. ジャガタライモ。馬鈴薯。卽馬鈴薯。詳見該條。

馬飯 Panicum sanguinale, L. メヒシバ。馬飯。卽馬唐。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. センキウ。馬銜芎藭。卽芎藭。也。名見本草綱目。註詳芎藭。

馬蓼 Polygonum Posumbu, Hunn. Var. Blumei, Matsum. イヌタデ。蓼科。蓼屬。生於原野之雜草也。莖高至一二尺。葉長橢圓形而尖。互生。其鞘狀托葉之緣邊。有細長之剛毛。甚多。初夏開花。花淡紅色。密生於花軸之上部。穗狀花序。名見本草綱目。一名『大蓼』。李時珍曰。凡物大者。皆以馬名之。俗呼大蓼是也。每葉中間有黑跡。如墨點記。故方士呼爲『鞶記草』。日本名「犬蓼」。

馬蓼

馬窠 Lycoperdon bovista, L. ホコリタケ。馬窠。卽馬勃。也。名見本草綱目。註詳馬勃。

馬箭 Polygonatum giganteus, Dietr var thunbergii, maxim. ナルコユリ。馬箭。卽黃精。也。名見圖經本草。註詳黃精。

馬醉木 Andromeda japonica, Thunb アセミ。

馬醉木。卽梫木也。詳梫木。

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。纂芳譜曰。處處有之。柔莖布地。葉對生。比並圓整。如馬齒。故名。又云馬齒莧有二種。葉大者名『豬耳草』。小葉者又名『鼠齒莧』。

馬齒莧科 Portulacaceae

爲雙子葉植物中雌蕊植物之一科。多產於阿非利加之南部。及南亞美利加。通常爲草本。有生美花者。有爲蔬菜而可食者。凡十七屬。最著者馬齒莧屬是也。其特徵與石竹科相類似。胚珠概生於特立中央胎座之上。而其差異如左。

花被爲同種花被。或異種花被。萼片與花瓣同數。……石竹科

花被爲異種花被。萼片與花瓣不同數。……馬齒莧科

馬齒莧屬 Portulaca, L.

爲馬齒莧科之一屬。其特徵子房下位。或半下位。果實橫裂。餘與馬齒莧科同。

馬齒龍牙 Portulaca oleracea, L. スベリヒユ。

本草綱目馬齒龍牙。卽馬齒莧也。詳馬齒莧。

馬齒莧葉景天 Sedum Sieboldi, Sweet ニセベ

ヤ。タマノヲ。タマノオ。ミセバヤナウ。

馬鬣草葉景天

景天科景天屬栽培於庭園間。多年生草本。肉質數莖叢生。下垂不直立。葉形帶圓有小鋸齒。無柄。當三片輪生。夏月開花。花有柄。細小。淡紅色。雄蕊十枚。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. ニシキサウ。

馬螳草。卽地錦草也。名見本草綱目。莊詳地錦草。

馬蹄草 Brissonia purpurea, Casp. ジュンナイ。

木草綱目。馬蹄草。卽蘇李時珍謂其形似馬蹄也。詳見蕅。

馬蹄決明 Cassia Tora, L. エビスグサ。

馬蹄決明。卽決明也。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。葉大於荇菜。而本小末銳。晝開夜合。雨雨相帖。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。一種卽決明也。參看決明及決明條。

馬蹄香

馬蹄香。卽沈香類。名見南越志。莊詳沈香。◎又馬蹄香 Asarum Mumai Duch. カンアフヒ。卽杜衡也。蘇恭曰。杜衡形似馬蹄。故俗名馬蹄香。莊詳杜衡。◎又

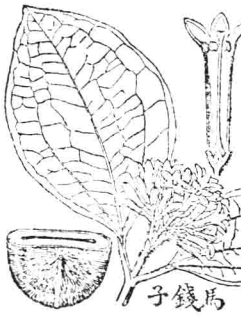
馬蹄香 Pollia japonica, Hornst. ヤブミヤウ科 即杜若也。名見廣羣芳譜。註詳杜若。

馬蹄紋天竺葵 Pelargonium Zonale, Willd. モンテンヂクアフヒ。

牻牛兒科。(亦作風露草科)天竺葵屬。南亞米利加原產。培養於庭園。供觀賞用。葉稍平滑。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. マチン。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。有三肋或五肋。對生。花細小。夢小。花冠呈長筒狀。頂端五裂。雄蕊着生於花冠上。雌蕊之花柱煎長。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。用爲胃加答兒及神經痲痺之藥。又有用以毒殺鼠者。但此種子非常激烈。則



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「番木鼈」「苦實把豆」「火失刻把都」「箒名李時珍曰。番木鼈生回回國。今西土邛州諸處皆有之。蔓生。夏開黃花。七八月結實。如栝樓。生青熟赤。亦如木鼈。其核小於木鼈而色白。

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、蓬萊葛屬、醉魚草屬是也。其特徵與龍膽科相類似。花冠之裂片。多爲鑷合樣或覆瓦樣。雄蕊着生於其筒部。而其差異

如左。

子房概分一室……雀膽科

子房概分二室……馬錢科

馬蓼 (Cirsium pendulum, Fisch. マアザミ。)

菊科蓼屬多年生草本生於潮溼之原野葉高達六七尺梢上分歧葉通常無柄深裂而爲不齊之羽狀其邊緣有極尖銳之刺決不能觸手夏日枝梢生紫白色之花頭狀花序大而下垂一花序中有數百筒狀花具白色之冠毛◎又大蓼 Cirsium Spicatum, Maxim. ヤマアザミ。亦名馬蓼見本草綱目註詳大蓼。

馬蓮 Iris ensata, Thunb. var. chinensis, Maxim. ネヂアヤメ。

馬蓮卽鳶尾也名見救荒本草註詳鳶尾

馬藍 Strobilanthes flaccidifolius, Nees リュキウアヤメ。

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蕒菜卽郭璞所謂『大葉冬藍』俗中所謂『板藍』者日本稱爲「琉球山藍」

馬薰 Polygonatum officinale, all. アマドコロ。

馬薰卽菱蕤也名見名醫別錄註詳菱蕤

馬藻 Potamogeton oxyphyllus, Miq ササモ。

眼子菜科眼子菜屬名見日本理科大學植物標品目錄。

馬鞭草 Verbena officinalis L. クマツヅラ。

馬鞭草科馬鞭草屬生於原野中多年生草本莖高至二三尺分枝甚多葉呈深綠色三裂其裂片更有齒裂如羽狀對生無托葉夏秋之候開小花唇形花冠淡紫色堆密着生於花冠之上長穗狀花序其穗相集成疎圓錐花此植物爲發汗藥頗著名或供觀賞之用名見

名醫別錄。又有『龍牙草』『鳳頸草』等名。李時珍曰。馬鞭。下地甚多。春月生苗。方莖。葉似益母。對生。夏秋開細紫花。作穗如車前穗。其子如蓬蒿子而細。根白而小。

馬鞭草科 Verbenaceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。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。其特徵與花葱科相類似。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。……花葱科

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.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與蠅毒草屬相類似。皆爲草本。葉對生。而其差異如左。

花排列爲穗狀花序。子房爲一室。……蠅毒草屬

花排列爲穗狀或頭狀花序。子房有四室。……馬鞭草屬

馬蘭子 Iris ensata, Thunb, var. chinensis, Maxim ネヂアヤメ。

馬蘭子。卽蠡實也。名見唐本草。註詳蠡實。

馬蘭 Aster trinervius, Roxb. var. adustus, Maxim. コンギク。

菊科。紫菀屬。生於山野中。多年生草本。高至二三尺。葉

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。馬蘭湖澤卑濕處甚多。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 Alliozia Julbrissin, 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, Morr. et Decn. フナバラサウ。

骨美。即白微也。名見本草綱目。註詳白微。

骨湃波拔爾撒謨樹 Copaifera officinalis, L. コパイハバルサムノキ。

豆科。南美原產之常綠樹。高至二十尺。葉爲羽狀複葉。小葉卵形。約四片至十片。花有四萼片。無花冠。十雄蕊。一雌蕊。果實爲莢。略帶橢圓形。含一種子。此樹幹穿以深穴。所流出之樹脂。稱爲骨湃波拔爾撒謨。用以治尿道之疾病云。

高山石松 Lycopodium alpinum, L. Var. nikoense, Franch. タカネヒカゲノカヅラ。

羊齒門。石松類。石松科。石松屬。多年生常綠草本。莖爲

長紐狀。叢於地面。處處生根葉。似杉葉。呈短針狀而密生。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。生子囊中含數多之胞子。

高山草原

與北極草原無異。見該條。

高山牻牛兒 Geranium eriostemon Fisch. グンナイフウロ。

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。而此種則爲牻牛兒之一種。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。爲越橘矮樹之類。又禾本莎草並地衣類亦不少。地衣類中。以依蘭苔爲最多。

高山蕨 Polystichum lonchenense, Bold ヤカヂシダ。

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。爲羽狀複葉。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 クマタケラン。

其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多平行脈花有短柄不整齊白色生紅色之斑點及黃暈圓錐花序其形狀頗與山薑相類似但有異於山薑者山薑花柄甚短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藥名見名醫別錄一名『蠻薑』子名『紅豆蔻』范成大桂海志作『紅豆蔻花』按日本理科大學植物標品目錄以此學名作高良薑但植物名彙則以 Alpinia officinarum, Hce. 作高良薑存以備考。

高阿檀 Pandanus furcatus ヒイラカアダン。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瞻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. ザイフリボク。

高飛卽棣移也崔豹曰此樹遇微風則大搖故名高飛。註詳棣移◎又高飛 Populus balsamifera, L. var. suaveolens, Loud. アロ。卽白楊也名見鄭樵通

志註詳白楊。

高野萬年草 Climacium japonicum, Lindb. カウヤノマンネングサ。

蘚類中高野萬年草科之一種。生於深山陰濕之地。高一寸或二三寸。其根莖蔓延地下。處處抽莖直立地上。上部分數多之小枝。密生鱗片狀之葉。呈青綠色。紛披可愛。日本名見實驗隱花植物學。

高野萬年草科 Grimmiaceae.

蘚類之一科也。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。

高野槇 Sciadopytis verticillata, S. et Z. カウヤマキ。

高野槇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. カウヤバウキ。バイカウハグマ。

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。其全部皆爲筒狀花冠。灰褐色。花後以褐色之冠毛散布果實。此植物之莖有用以爲箒者。名見日本理科大學植物標品目錄。

高葉 *Hochblatter*

卽高出葉也。詳見該條。

高粱 Andropogon sorghum, Brot. var. vulgaris, Hack. モロコシ。

高粱卽蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

高墩草 Nanocnide japonica, Bl. カラシサウ。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 Pekinensis, Rupr. タカトウグイ。

高燈臺。卽大戟也。日本名。註詳大戟。

高麗結縷草 Zoysia pungens, willd. カウライシバ。テウセンシバ。ヤハレシバ。

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. キヂョラン。

鬼女蘭。卽牛嬭菜也。日本名。註詳牛嬭菜。

鬼目 Tecoma grandiflora, Loisel. ノウゼンカヅラ。

鬼目。卽紫葳也。名見吳普本草。註詳紫葳條。◎又鬼目 Rhododendron Metternichii, S. et Z. シャクナゲ。卽石南也。名見本草經。註詳石南。◎又鬼目。卽白英之子也。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。卽赤箭也。日本名。註詳赤箭。◎又鬼矢殼 Lamium album, L. var. barbatum, Fr. et Sav. オ

ニノヤガラ。卽野芝麻。日本名。註詳野芝麻。

鬼石花菜 Gelidium 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, Gawl. オニユリ。

鬼百合。卽卷丹也。日本名。註詳卷丹。

鬼臼 Podophyllum versipelle, Hce. キキウ。

小蘗科。鬼臼屬。名見神農本草。經蘇恭曰。生深山巖石之陰。葉如藍麻。重樓。輩生一莖。莖端一葉。亦有兩岐者。年長一莖。莖枯則爲一臼。假令生來二十年。則有二十臼。豈惟九臼耶。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。今荆州當陽縣峽州遠安縣襄州荆山縣山中並貢之。亦極難得。蘇頌曰。今江甯府滁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。鬼臼生深山陰地。葉六出或五出。如鴈掌。莖端一葉。如繖。旦時東向。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。既枯則生一臼。及八九年。則八九臼矣。然一年一臼生而一臼腐。蓋陳新相易也。故俗名『害母草』。如芋魁爲頭。轟亦然。新苗生則舊苗死。前年之臼腐矣。李時珍曰。鬼臼根如天南星相疊之狀。故市人通謂小者爲南星。大者爲鬼臼。殊爲謬誤。按黃山谷集云『唐婆鏡』葉底開花。俗名『羞天花』。卽鬼臼也。歲生一臼。滿十二歲。則可爲藥。今方家乃以鬼燈檠爲鬼臼。誤矣。又鄭樵通志云。鬼臼葉如小荷形。如鳥掌。年長一莖。莖枯則根爲一臼。亦名『八角盤』。以其葉似之也。又名『山荷葉』。『獨荷草』。『旱荷葉』。『八角鏡』。南方處處深山陰密處有之。北方惟龍

門山王屋山有之。一莖獨上。莖生葉心而中空。一莖七葉圓如初生小荷葉。面青背紫。採其葉作瓜李香。開花在葉下。亦有無花者。其根全似蒼朮。紫河車或云其根與紫河車一樣。但以白色者爲河車。赤色者爲鬼臼。恐亦不然。陶宏景以『馬目毒公』與鬼臼爲二物。殊不知正是一物而有二種也。

鬼芋 Hydrosme Rivieri, Engl. コンニャクイモ。

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. ムクロジ。

鬼見愁。卽無患子也。名見本草綱目。註詳無患子。

鬼柳 Zelkowa acuminata, Pl. ケヤキ。

鬼柳。卽櫸也。李時珍曰。櫸一名櫸柳。山人訛爲鬼柳。註詳櫸。

鬼針草 Bidens bipinnata, L. センダングサ。

キヤ子ノ

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。能攀是附着人物。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「栴檀草」。

鬼卿 Nothosmyrnium japonicum, Miq. カサモチ。

鬼卿。卽藁本也。名見神農本草經。註詳藁本。

鬼筆 Ithyphallus rugulosus, Fisch キツネノエガキタケ。

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。常內部發達時。則外皮破裂。抽出

條柄高三寸至五寸全體極軟頭部蔵鐘狀之蓋蓋之全部帶赤色有微細之皺紋柄之上部淡赤色其下半部呈白色有毒名見本草拾遺陳藏器曰鬼筆生荒穢處頭如筆紫色朝生暮死名『朝生暮落花』小兒呼爲『狗溺盞』主治疳疳蠱疥癬瘡並日乾研末和油塗之

鬼筆科 Phallaceae

眞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爲粘液質所成膜內有基本體亦分二層其內層爲漏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襞有子實層子實層化粘液時發一種之惡臭招致蠅類爲傳播芽胞之用如鬼筆其例也

鬼新 Nothosmyrnium japonicum Miq. カサモチ。

鬼新卽藁本也名見神農本草經註詳藁本

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當惟一莖莖端生葉若纖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赤箭並有鬼督郵之名而主治不同宜審用之李時珍曰此草獨莖而葉攢其端無風自動故曰鬼獨搖草後人訛爲鬼督郵爾與及己同類根皆肖相似但以根如細辛而色黑者爲及己根如細辛而色黃白者爲鬼督郵日本植物家有譯蘭花雙葉草之學名 Cymbidium japonicum Thunb. 爲鬼督郵者實卽鬼督郵之形態與蘭花雙葉草迥異非一種也參看蘭花雙葉草徐長卿赤箭諸條

鬼蓋 Panax ginseng C. A. Mey. ニンジン。

鬼蓋卽人參也名見本草經註詳人參

鬼槭樹 Acer diabolicum, miq. オニモミヂ。

械樹科。(或作無患樹科)械樹屬喬木葉上面平滑基脚略作心臟形五裂裂片廣頭端漸尖有粗鋸齒數個花自側芽先葉發生後乃伸長作密繖花狀之總狀花叢單性花與兩性花雜生於同株之中花大淡黃色花梗有毛後結雙翅果其胞有毛翅作銳角而相離內包種子一二粒。

鬼蓮 Euryale ferox, Salisb. オニバス。

鬼蓮卽芡也。日本名註詳芡。

鬼著 オニクマザサ。

鬼著乃著之肥大者高一丈許。日本名參看山白竹條。

鬼箭 Euonymus alata, K. Koch. ニシキ。

鬼箭卽衛矛也。名見名醫別錄。註詳衛矛。

鬼箭羽 Euonymus alata, K. Koch. ニシキ。

鬼箭羽卽衛矛也。名見植物名實圖考。註詳衛矛。

鬼燈檠 Rodgersia podophylla, A. Gr. ヤグルマサウ。

虎耳草科。鬼燈檠屬。生於深山之宿根草。莖高二尺許。葉爲一回掌狀複葉。五小葉排列如風車狀。夏月頂端簇生小花。白色微青。此植物供觀賞之用。名見蘇州府志。正字通名之爲「獨脚蓮」。日本名「矢車草」。又鬼燈檠 Tulipa edulis, Bak. 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-mezereum, A. Gr. オニボウ。

鬼縛卽櫻楮也。名見日本有用植物圖說。註詳櫻楮。

鬼頭 Hydrosme Riveri, Engl. コンニャクイモ。

鬼頭。卽蒟蒻也。名見本草綱目。註詳蒟蒻。

鬼薊 Cirsium spicatum, maxim. オニアザミ。

鬼薊。卽大薊也。日本名。註詳大薊。

鬼醜 Euphorbia sieboldiana, morr et Decn. ナツトウダイ。

鬼醜。卽甘遂也。名見吳氏本草。註詳甘遂。

鬼藏 Scrophularia oldhami, Oliv. ヒメハグサ。

鬼藏。卽玄參也。名見吳氏本草。註詳玄參。

鬼麗 Davallia tenuifolia, SW ホラシノブ。

鬼麗。卽烏韭也。名見本草綱目。註詳烏韭。

十一畫

乾生植物羣界 *Xerophytenformine*

爲四大羣界之一。其子目曰嚴生植物羣落。（寒帶嚴生羣、熱帶嚴生羣）寒原（極帶寒原、高山寒原、蘚生礫原、矮小灌木礫原）砂地植物羣落（砂陵、河原）熱帶砂漠、乾燥草原、嚴質燥野、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嚴土。罕得水濕。其種類則地衣種蘚類頗多。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。則羣葉或根之面積縮小。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。葉肥厚而多貯水分。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。且被以蓚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。栅列組織發達而爲數層。葉肉全部之細胞間隙甚小。氣孔多在裏面。且往往以毛茸鱗片或蠟樹脂等被之。

乾果 *Drought fruit Trockenfrucht*

果皮乾燥者。謂之乾果。乾果有爲裂果者。如皮果、莢、蒴、蕚蓇葖、長角、短角、蔴、蓋果等是。有爲閉果者。如堅果、瘦果、穎果、翅果、懸果等是。詳見各該條。

乾苔 *Enteromorpha Linza J. G. Ag.* アヲノリ。

眞正綠藻類。綠藻族。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』綱目云卽海苔張華博物志之石髮張勃吳錄之紅藤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爲數層細胞所成呈管狀與同科之石蓴屬爲平面狀者易於區別

乾痺 Drought rigour *Trockenstarrheit*

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爲乾燥林大別爲灌木林喬木林二種

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乏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州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爲百合科鳶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卽此類

乾燥灌木林

此於地中海地方見之其植物之著例爲橿柳黃楊盖薇覆盆子等諸屬種

乾歸 Ligusticum acutilobum, S. et Z. タウキ。
乾歸卽當歸也名見神農本草經註詳當歸。

乾雞筋 Epimedium macranthum, Morr. et Dene. イカリサウ。
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 *Scheinfrucht*
果實由子房成熟者是爲眞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 Personate 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戴假面故有此稱於金魚草等見之。

假根 Rhizoid *Rhizoiden*
蘚苔類之根爲單一延長細胞所成其生理作用雖與眞根無異而構造上自有別謂之假根。

假蔥菜 Amaranthus spinosus, L. ヒユ。
假蔥菜卽刺莧也註詳刺莧。

假細菌 Bacterioids *Bacteroiden*
豆科植物之根瘤內細菌非常繁殖充實細胞之原形質中其後細菌之大部變態而爲假細菌其大爲原形之數倍成棍棒狀或叉狀頗富於蛋白質此物既失細菌之性質不能繁殖終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蓖麻等

之脂肪質種子細胞中多含有之。

假軸 *Sympodium Sympodium*

植物之枝自在主軸頂端之生長點分歧而生以成叉狀者曰叉生其二叉中一枝之發育較他枝旺盛則此枝漸似主軸而他枝發育弱者恰爲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*

雄蕊變爲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眞葉芽焉。

假葉樹 *Ruscus aculeatus L.* ナギイカダ。

百合科假葉樹屬歐羅巴原產常綠小灌木高至一尺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央此植物供觀賞之用日本名「竹柏筏」亦名「柵樅」

假種皮 *Aril*

植物外種皮之上被有一皮膚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爲假種皮此等假種皮爲受精作用之後始發生者胚珠無是也。

假管 *Tracheids Tracheiden*

細胞互相合併而隣接之細胞膜消失成一管路謂之

導管。若隣接之細胞膜。未全消失。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 *Tracheiden*

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 *Weber's gesetz*

凡生物體之刺戟感應。據偉勃爾氏所研究云。刺戟以等比而增。則感應以等差而增。卽感應與刺戟之對數爲比例。此爲偉勃爾氏法則。後弗封氏證植物體之刺戟感應。亦與此法則適合。

偏性雜種 Gonecliuic hyhrid *Gonoklline hybride.*

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。因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。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。幷解剖上之構造。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。然多有不位於眞正之中間。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. キモモ。

偏核桃。名見本草綱目。註詳桃。

偏傾運動

植物感應於周圍之刺擊。其體常傾動於一方向者。謂之偏傾運動。如合歡苜蓿等之葉。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發者。爲偏傾運動之例。

健質亞那 Gentiana lutea, L, ゲンチアナ。

龍膽科。龍膽屬。產於南部歐羅巴之高山。多年生草本。高達三四尺。葉橢圓形。帶青綠色。花爲合瓣花。冠裂片五。黃色。雄蕊與花冠裂片之數同。雌蕊一枚。子房上位。柱頭二裂。此植物之根。苦味最著。有用之爲健胃劑者。

側出脈 Lateral veined *Seitennervig*

與側脈同。見該條。

側生花柱 Lateral style *Seitenständig*

花柱自子房之側邊出者。謂之側生花柱。

側立維管束 Collateral vascular bundle *Collaterales gefässbündel*

維管束之內部爲木質部。外部爲靭皮部者。謂之側立維管束。

側地性 Lateral geotropism *Lateralgeotropismus*

纏繞植物之莖。卷絡於直立之支柱。其莖端迴轉常成圈狀。此環圈運動。因重力之作用而起。重力作用於莖之側面。其一側面盛成長。遂於水平面畫環圈。偶卷絡於支柱。復因背地性而上昇。如此者。謂之側地性。

側果眞正蘚族 Bryinae pleurocarpi

詳眞正蘚族條下。

側枝 Lateral branch *Seitenzweigung*

側枝者在主軸頂端之下部另成生長點由是分歧而生之枝也與芽之有側芽根之有側根同。

側芽 Lateral bud *Seitenknospe*

卽腋芽也見該條。

側金盞花 Adonis davurica Lehb. フクジュサウ。ゲワニジソサウ。

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。略與水斬之葉相類。春月。隨葉抽莖開花。與先百花而開放之種皆爲花開最早者。單頂花序。花鮮黃色。有許多花瓣。雄蕊甚多。雌蕊亦不少。其花因晝夜寒暖之差。有略爲開閉者。此植物可製藥劑。或供觀賞之用。名見桂海虞衡志。日本名爲「福壽草」及「元日草」。又黃芙蓉亦有側金盞花之名。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*

卽支根也。詳見該條。

側柏 Thuja orientalis L. コノテガシハ。ハリギ。

松杉科。(亦作松柏科)側柏屬。中國北部原產。常栽灌木。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

花同株。果實爲毬果。其果鱗六片。背部之尖端彎而卷曲。在外部之果鱗有胚珠二粒。此植物常栽培於庭園間。果實供藥用。名見本草綱目。日本名「子手柏」

側柏屬 Thuja, L.

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。

果鱗爲楯形……花柏屬

果鱗不爲楯形……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

側脈 Lateral veined *Seitennervulur*

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。胚珠還着生於子房之側膜。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。屬猴桃科、山茶科、金絲桃科、檉柳科、堇菜科、椅科、旋節花科、秋海棠科是也。其特徵與仙人掌羣相類似。花概爲兩被花。牛輪生。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。

全體爲多肉質……仙人掌屬
全體不爲多肉質……側膜胎座羣

偶然變異 Mutation *Mutation*

植物之形質大致與其父母相類者名曰遺傳。植物之形質又與其父母有多少之差異者名曰變異。變異有四種。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。果實皆攢簇於其上部。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。要言之。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。此外尙有一例。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。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（如溫度濕氣食料等）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食料等如何變更。決不能使前述諸葉之維蕊變爲副雌蕊。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。卽如植物之剩本屬葉之變態。而此剩恢呈復化之現象。其一部仍變爲葉。小蘗其著例也。

偶然變異說 *Mutation theory. Mutationstheorie*

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。遂成新種。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。

兜婆香 *Eupatorium chinense* Linn. var. *Mayi*. カハミドリ。

兜婆香卽藿香也。李時珍曰。楞嚴經所言。壇前以兜婆香煎水洗浴。卽此。註詳藿香。

兜花 *Aconitum Fischeri* Reich. カブトバナ。

兜花卽附子也。日本名。註詳附子。

兜苔 *Sticta pulmonaria* Ach. カブトゴケ。

地衣類。兜苔科。兜苔屬。生於深山之樹陰。全體爲扁平

之皮狀滑澤而強靭大者直徑達尺許由多數之裂片而成裏面帶黃褐色有凹凸之小區劃表面亦準於裏面之區劃有隆起及陷落雌器着生於表面之隆起部呈扁平盤狀外面平滑帶赤褐色雄器多附着於表面之隆起部全體球狀存在於葉狀體內以肉眼視之頗能明瞭

兜菊 Aconitum Fischeri, Reich. カブトギク。

兜菊卽附子也日本名註詳附子

剪刀股 Lactuca debilis, Maxim. チシャトリ。ソルニガナ。

剪刀股

菊科(蔦苣屬(亦作黃瓜菜屬))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齏日本名「地縛」又名「莖苦菜」

剪金花 Vaccaria vulgaris, Host ダウクフンサウ。

日華本草云剪金花卽王不留行註詳王不留行。

剪春羅 Lychnis fulgens, Fisch. var. angusta, Maxim. マツモト。マツモトセンヲウ。

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 Lychnis senno, S. et Z. センノウ。センノウゲ。センヲウ。センヲウゲ。

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。略似棒形。有毛。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。花色爲深紅、淺紅、帶紫、帶黃白色、駁斑等。名見本草綱目

剪夏羅 Lychnis coronata. Thunb. ガンピ。

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。花色爲深紅、淺紅、帶紫、帶黃白色、駁斑等。名見本草綱目

剪夏羅屬 Lychnis, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與女婁菜屬相類似。隣接之萼片皆有合生肋。果實爲蒴果。沿鋸齒縫裂。蒴果之下部爲一室。而其差異如左。

蒴之裂片之數爲柱頭之二倍……女婁菜屬

蒴之裂片之數與柱頭同……剪夏羅屬

副芽 Accessory bud *Beiknospe*

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 *Paracorolla*

在花冠之內面。呈盃狀或漏斗狀。可視爲內花冠者。於水仙屬之花見之。或稱爲副冠。

副根 *Adventitious root Adventivwurzel*

凡幼根自中軸直伸長於下方。以形成主根。主根或不分歧而爲單根。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。分裂爲數條細根。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。總稱爲副根。彼生自莖葉諸部者。亦稱爲副根。卽氣生根氣生支根等。皆此類也。

副細胞 *Subsidiary cell Nebenzellen*

一曰孔周細胞。見該條。

副葉 *Stipule Nebenblatter*

卽托葉也。見該條。

副雌蕊 *Subsidiary pistil*

凡植物花中之雄蕊。有變爲雌蕊者。名曰副雌蕊。例如罌粟中之變種。其子房之周圍。有多少雄蕊變爲雌蕊是也。

勒草 *Humulus japonicus, S. et Z.* カナムグラ。

勒草。卽葎草也。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*

卽粘液菌也。以其與下等動物相似。故一名動物菌。詳見粘液菌條下。

動菌 *Mycetozoa*

卽粘液菌也。詳見粘液菌條下。

動媒植物 *Zoidiophilous plants Zoidiophilpflanzen*

凡蟲媒花、蝸牛媒花、鳥媒花等之植物。概稱爲動媒植。

匏 物。Lagenaria vulgaris, Ser. マルユフガホ。フクベ。

葫蘆科。葫蘆屬。與蒲盧同種而微變。果實扁圓巨大。專用以製匏脯。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。壺盧之圓者曰匏。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。

匐枝 Stolon, Ausläufer

匐枝者。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。與纖匐枝。短匐枝無異。故園藝家屈曲草木之枝條。作所謂人工匐枝者。以分殖良種也。

匙葉蛇眼草 Cynanchum revolutum, 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鈍尖。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 Pilea japonica, Gaud. ハマサヂ。

ハマンサ。ハマチサ。

礬松科。礬松屬。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. サジオモダカ。

匙澤瀉。卽澤瀉也。日本名。詳見澤瀉。

扁桃 Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris, maxim. モモ。

扁桃。名見本草綱目。詳桃。

參頭菰 センボンシメヂ。

芝栭科之地生菌。多數集合而爲一叢。味美。可食。名見菌譜。日本稱曰「千本玉蕈」。

商陸 Phytolacca acinosa, Roxb. var. esculenta, Maxim. ヤマゴボウ。ヤマゴボー。

商陸科。商陸屬。生於山野中。亦有栽培於園圃間者。多年生草本。高至四五尺。葉大。卵形。互生。與烟草相類似。惟烟草葉有毛。商陸葉無毛。故可辨別。夏月。梢上開花。總狀花序。花小。花蓋如花瓣樣。白色。又有紫色者。雄蕊之數在十枚內外。子房亦在十枚內外。排列似輪狀。果實爲肉果。赤黑色。此植物之葉供食用。其地下部有毒。供藥用。果實亦有毒。不可食。開白花者毒較少。開紫花者毒更多。名見本草經。又有『莖蒿』『當陸』『覓陸』『章柳』『白昌』『馬尾』『夜呼』等名。日本名「山牛蒡」。

商陸科 Phytolaccaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。通常爲草本。含有苛烈之成分。有二十二屬。最著者商陸屬是也。其特徵與番杏科相類似。子房上位或下位。種子有粉狀之胚乳。而其差異如左。

果實概爲蒴果。胚珠數多……番杏科

果實概爲漿果。胚珠數少……商陸科

爲商陸科之一屬。其特徵花兩性。排列爲總狀花序。花蓋盤齊。子房有數個。排列呈輪狀。餘與商陸科同。

問荊 Equisetum arvense, L. スギナ。ツクヅクシ。

木賊科木賊屬。生於山野中。多年生之隱花植物。有實葉與裸葉之別。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。莖明瞭。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。胞子綠色。稱之爲「筆頭菜」。供食用。又此植物爲觀賞之用。名見本草綱目。一名「接續草」。日本名「杉菜」。又名「土筆」。

國老 Glycyrrhiza glabra, L. カンゾウ。

國老卽甘草也。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。郡中記云。石虎諱胡。改胡豆爲國豆。此卽指豌豆也。詳見豌豆。

基本組織系 Fundamental tissue system (ground-system)

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 Basigamie*

被子植物之花粉管沿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槲寄生科之一二種類卵球生於胚囊之基底故花粉管之盲端達胚囊之基底注入雄核稱爲基底受精

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 *Blattgrund*

植物之葉之發達也先自莖端之側生半球狀之突起名之曰原始葉原始葉分爲二部其基部稱曰基葉基葉發達則爲托葉

堅牢木質 Duramen

即中心木質也詳見該條

堅果 Glans 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橡等之果實是也

堅果皮 Stone or Putamen

核果之內果皮頗堅硬故亦稱堅果皮餘詳內果皮條

堅梨 Pyrus カタナシ

堅梨卽紅葉梨也日本名註詳紅葉梨

堅葉樹 Viburnum japonicum, Spr ハクサンボク。ヤマテラシ。セツカコウ。

忍冬科莢蒾屬多產於北半球之北部常綠木本葉卵形花排列作繖房狀花冠整齊白色雄蕊較長於花瓣子房之各室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

黑穗菌科麥奴屬之一種寄生於大麥及裸麥之穗其發生及形態見黑穗菌科條下。

堅樺 Betula Bhojpattra, Wall. var. typica, Rgl. ヲノヲレカンバ。ミネバリ。

樺木科樺木屬生於山地落葉喬木莖高三丈許樹皮帶綠赭黑色呈犀鱗狀老樹之皮更厚變爲木栓質葉卵形或廣卵形而尖緣叠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合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。

婆那娑 Artocarpus integrifolia, Forst. パラミツ。

婆那婆卽波羅蜜樹也名見本草綱目註詳波羅蜜樹。

婆固脂 Psoralea corylifolia, L. ヲランダビユ。

婆固脂卽補骨脂也名見藥性論註詳補骨脂。

婆婆奶 Rohmannia lutea, Maxim. サホヒメ。

婆婆奶本草綱目謂卽地黃也註詳地黃。

婆婆納 Veronica agrestis, L. イヌノフグリ。

玄參科。水苦賈屬生於原野中。一年生或越年生草本莖長自三四寸至七八寸。平臥於地而分枝。葉小卵形有葉柄緣邊生粗鋸齒其最下之葉對生他部之葉皆互生春初開花花小呈淡紅色常一花着生於葉腋有柄與葉長略同花冠四裂筒短雄蕊二枚互相隔離突出於花外雌蕊一枚果實小而扁圓自縱部有一裂痕恰如二粒相接者然名見救荒本草。

婆婆鍼線包 Heteplexis stumtoni, R. Br. ガガイモ。

婆婆鍼線包卽蘿摩也。名見本草綱目。李時珍曰蘿摩實中有白絨。故有是名。詳蘿摩。

婆婦草 Sterona sessilifolia, miq. ビャクブ。

婆婦草。卽百部也。名見日華本草。詳百部。

婆羅門參 Tragopogon porrifolius, L. バラモンジン。

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(Curculigo chilensis, R. Br.)キンバイザサ。卽仙茅也。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 Hex latifolia, Thunb. タラヨウ。

婆羅樹。名見通雅。詳波羅樹。

婪尼春 Paronia albiflora, Pall. シャクヤク。

婪尼春。卽芍藥也。名見草花譜。詳芍藥。

娑菜 Atriplex indica, Ell. ノメナ。

娑菜。卽雞兒腸也。日本名。詳雞兒腸。

宿主植物 Host Wirth

卽寄主植物也。詳見該條。

宿根亞麻 Linum perenne, L. ムラサキバナノアマ。

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。花青紫色。萼片之

端鈍而略圓。

寄主交代

凡赤澁菌有寄主交代之特性。例如梨之赤星病。因赤澁菌寄生而起。其胞子散出後。雖遇梨樹之葉。不再發生。而寄生於檜樹之葉。翌年生小胞子。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 Wirth*

寄生植物所寄生者。稱爲寄主。一曰宿生。如樹寄生菟絲子。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。卽爲寄主植物。

寄生根 *Parasitic root*

凡寄生植物之根。謂之寄生根。其形狀各異。或爲扁平之盤狀。或分歧而爲不規則之形狀。以寄生於他植物。如樹寄生其著例也。其根寄生於喬木之枝榦上。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。爲根之全部寄生之例。百藥草。爲根之一部寄生之例。是也。

寄生植物 *Parasite Parasiten*

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。如樹寄生其著例也。

寄生類 *Parasites Parasiten*

卽寄生植物也。見該條。

寄屍植物 *Saprophytes Sapropflyten*

卽腐生植物也。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 *Thyrsus*

爲總狀花之變形。卽複總花之花軸甚短縮者也。例如葡萄七葉樹等是。此花序謂之密束花序。亦無限花序之一種也。

密束花序 Thyrsus

爲無限花序之一種。見密束花條。

密兒拉 Balsamodendron Myrrha, Nees. ミルラ。

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「密兒拉」。有用於通經藥及健胃藥等者。名見日本藥局方。

密蒙花 Buddlea officinalis, Maxim. ミツモウクワ。

馬錢科。醉魚草屬。名見本草綱目。

密繖花 Fascicle

爲聚繖花之變形。有無數短小之花梗。叢生一處。其頂端扁平。呈頭狀。此花序謂之密繖花序。亦有限花序之一種也。

密繖花序 Fascicle

爲有限花序之一種。見密繖花條。

寇脫 Aralia papyrifera, Hook. ツウダツボク。

寇脫。卽通脫木也。名見山海經。註詳通脫木。

康成書帶草 Ophiopogon japonicus, Ker. ジャノヒゲ。

康成書帶草。名見羣芳譜。註詳沿階草。

將軍 Rheum officinale, Baill ダイワウ。カラ

ダイワウ。オホン。

將軍。卽大黃也。名見名醫別錄。陶宏景曰。將軍之號。當取其駿快也。詳大黃。

將軍木 Rhus Semi-alata, murr var Osbeckii, DC. ヌルデ。

將軍木。卽鹽膚木也。詳鹽膚木。

將離 Paeonia albiflora, Pall. シャクヤク。

將離。卽芍藥也。詩贈之以芍藥。草子云。芍藥一名將離。故將別離之。詳見芍藥。

崑崙 Ampelopsis serjaniaefolia, Kel カガミヅク。

崑崙。卽白斂。名見名醫別錄。詳白斂。

崑崙瓜 Solanum melongena, L. ナスビ。

崑崙瓜。卽茄也。名見太平御覽。詳茄。

崑崙桃 Prunus Persica, S. et Z. var vulgaris, Maxim. モヽ。

崑崙桃。名見本草綱目。詳桃。

崑崙草 Celosia argentea, L. ノゲイトウ。

崑崙草。卽青葙也。名見唐本草。詳青葙。

崑崙蔗 Saccharum Officinarum, L. サトウキビ。

崑崙蔗。名見孟詵食療本草。詳甘蔗。

崖木瓜 Xanthoceras sorbifolia, Bgl. ブンクワンジユ。

陝西人呼文冠果爲崖木瓜。名見救荒本草。詳文冠樹條。

崖香

崖香。名見范成大桂海志。詳沈香。

崖椒 Zanthoxylum Schinifolium, S. et Z イヌザンセウ。

芸香科。山椒屬。生於山野中。落葉灌木。莖高五六尺。有刺。葉爲羽狀複葉。與山椒之葉相類似。惟山椒之小葉少。鋸齒較大。而崖椒之小葉多。鋸齒較小。故可辨別。又

花及果實。亦類於山椒。但山椒有一種香氣。崖椒有一種惡臭。其差異尤顯。名見圖經本草。一名『野椒』。日本名「犬山椒。」

崖薑 Carex siderostieta, Hce. タガネサウ。ササスタ。

莎草科。薑屬。生於山地或山林中。多年生草本。其地下莖頗膨大。常出匍枝橫走於地中而繁殖。葉披針形。闊七八分。長七八寸。春日。葉間抽尺餘之花莖。分歧稀疎。開綠褐色之小花。如小穗狀。

崩壞細胞間隙 Lysigenic intercellular Spaces *Lysigene interzellularräume*

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. ヨクサギ。

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。果實爲蒴果。形小而乾燥。在樹上裂開時。藉果皮之彈力。其種子飛散甚遠。有三尺至八尺之距離者。此植物有毒。若採葉以塗於皮膚上。則發漆瘡。根供藥用。又各部所煎之汁液。用以殺牛馬之虱云。名見本草綱目。按植物名實圖考曰。常山宋圖經有茗葉楸葉二種。皆爲治瘧之要藥。蘇頌謂海

州出者葉似楸葉然則楸葉之一種殆卽『海州常山』也本草綱目常山一名『蜀漆』一名『恆山』一名『互草』一名『雞尿草』一名『鴨尿草』其圖葉有鋸齒與茗葉相似蘇恭曰常山生山谷間莖圓有節高者不過三四尺葉似茗而狹長兩兩相當二月生白花青蔕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……茵芋屬

葉爲落葉果實裂開……常山屬

常思 Xanthium Strumarium, L. ヲナモミ。

常思卽葈耳也名見名醫別錄李時珍曰詩人思夫感葈耳之章故名常思詳見葈耳

常春藤 Hedera Helix L. var. colchica, C. koch. キヅタ。フユヅタ。

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。總形花序。其果實之形色似金剛纂而小。此植物供觀賞之用。或用爲發汗劑。名見本草拾遺。又有『土鼓藤』『龍鱗藤荔』等名。陳藏器曰。生林薄間。作蔓繞草木上。其葉頭尖。結子正圓。熟時如珠。碧色。按日本理科大學植物標品目錄。以此學名作百脚蜈蚣。植物名實圖考分常春藤與百脚蜈蚣爲二種。其圖亦不同。則百脚蜈蚣。非常春藤之別名也。日本一名「木蔦」

常春藤屬 *Hedera, L.*

爲五加科之一屬。其特徵與八角金盤屬、隆萼屬、刺金剛纂屬相類。似葉皆爲單葉。莖爲木本。而其差異則如左。

莖直立……八角金盤屬隆萼屬刺金剛纂屬

莖攀緣……常春藤屬

常梅 *Prunus mume, Sieb et Zucc.* ……

常梅。卽輒青梅也。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.*

卽通常葉也。詳見該條。

常綠草本 *Immergrünes 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。植物爲松、杉、檜、羅漢松、金松等。概屬松柏科。

常綠喬木 *Immergrüner Baum.*

與常綠樹同。詳見該條。

常綠植物 *Immergrüne Pflanze.*

植物具常綠葉者。謂之常綠植物。有常綠喬木、常綠灌木、常綠草本等。

常綠葉 *Immergrüne Blätter.*

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。亦稱爲「常綠喬木」。例如松柏等是。

常綠蕨 Aspidium lacinatum, Don var. planicaule, Clarke. トキハシダ。

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。綠邊具大小之缺刻狀鈍鋸齒。子囊之數少。排列爲線形。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。

常磐樫柳 Casuarina equisetifolia, Forst. トキハガンピ。

樫柳科。常磐樫柳屬。產於熱帶之大木。分布於馬來諸島及澳洲地方。其葉恰似問荊。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。常磐樫柳、日本名。見熱帶植物奇觀。

徘徊花 Rosa rugosa, Thunb. ハマナス。

徘徊花。卽玫瑰也。名見華芳譜。註詳玫瑰。

御米花 Papaver somniferum, L. var. nigrum DC. ケシ。

御米花。卽罌子粟也。名見開寶本草。李時珍曰。其來可以供御。故名。詳見罌子粟。

御肉 Boschniakia glabra, CA. Mey. オニク。

御肉。卽肉蓯蓉也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳肉蓯蓉。

御形 Gnaphalium multiceps, Wall. ヤブタバコ。

御形。見內外實用植物圖說。卽鼠麴草也。註詳鼠麴草。

御李 Prunus communis, Huds スモモ。

御李。名見本草綱目。註詳李。

御柳 Jamarix chinensis, Lour ギョリウ。

御柳。卽檉柳也。日本名。註詳檉柳。

御柳科 Jamaricaceae

卽檉柳科也。見該條。

御柳屬 Jamarix

卽檉柳屬也。見該條。

御麥 Zea Mays, L. タウモロコシ。

御麥。卽玉蜀黍也。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。卽落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

御黃李 Prunus communis, Huds スモモ。

御黃李。名見王禎農書。註詳李。

御膳橘 Cornus canadensis, L. ゴゼンタチバナ。

山茱萸科。山茱萸屬。常綠草本。生於深山之樹陰等。形小莖僅三四寸。葉卵形或橢圓形。數片相集。生於莖頂。如輪狀。夏日自葉之中心。抽出短花莖而開花。花有總苞四片。白色。恰如花瓣。其中簇生帶綠白色之小花。花後結實如小豆。紅熟可食。

捲縮葉 Crisp leaf

爲鋸齒葉之一種。鋸齒不規則而捲縮者也。

授粉 Pollination *Bestaubung*

植物之花粉。粘着於雌蕊之柱頭。謂之授粉。授粉之後。生花粉管。貫穿花柱之組織。入子房內。達於胚珠。俾卵球受胎。則謂之授精。其自花授精者。所生之種子小。發芽力弱。雖萌發而不能成強壯之植物體。他花授精者反是。然花與花相隔離。必賴有媒介物。爲之傳送。乃得以此花之粉。授彼花。卽風媒水媒蟲媒鳥媒等是。

授精 Fertilization, Fecundation *Befruchtung*

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爲精蟲雌性者爲卵球授精之後則爲卵子

掐不齊 Lespedeza striata, H. et A. ヤハズソウ。

掐不齊卽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。

捩花 Spiranthes australis, Lindl. ネジバナ。

捩花卽綬草也日本名註詳綬草。

捩花羣 Contortae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣最著者有五科本邦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爲一輪而其差異如左。

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……捩花羣

捩溪蓀 Iris chinensis, Thunb. var chinensis, Max. ニヒ。 ネヂャマメ。

捩溪蓀卽蠶賓也日本名詳見蠶賓。

排水毛

排水毛生於葉上爲表皮細胞延長而成例如繩繞木之一種其葉部本有無數排水器官每朝排出水分若以一%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卽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 Hydathoden

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存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卽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當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 *Excretbehälter*

植物之各細胞連合而成組織初則概爲多角形互相密着其間毫無空隙後更生長而爲球形或橢圓形於是隣近細胞相接之角隅卽生間隙謂之細胞間隙其中或含有排泄物例如樹脂爲由此間隙周圍之細胞所分泌者此間隙爲排泄物之通路故有排泄間隙之稱

排風 *Solanum Dulcamara L.* ヤルナスビノホロシ。

排風卽白英也名見本草拾遺訓詁白英。

排風藤 *Tinnbucus Javanica, Bl.* ソクノ。

排風藤卽蔚薈也名見植物名實圖考訓詁蔚薈。

排草 *Lysimachia sikokiana, Miq.* モロコシサウ。

櫧草科珍珠菜屬名見植物名實圖考獨莖長葉長根莫參差生淡綠與莖同色偏反下垂微似鳳仙花葉光澤無鋸齒夏時開細柄黃花五瓣尖長有淡黃蕊一簇花罷結細角長二寸許枯時束以爲把俗之婦女浸油剔髮根莖香味與元寶草相類

探春花 *Jasminum floridum, Bgl.* ソウセウソウバイ。

木犀科迎春花屬名見益京通志日本名爲「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 *Vernalisung*

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。其實例爲接木術。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。卽皮層與皮層相接。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, Zygospore Zygoten, Zygosporen*

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 *Zygophyceae*

接合植物。乃以分裂或接合而蕃殖者。植物學中。常以雙髓藻矽藻接合藻。三者統稱爲接合植物。

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。細胞膜爲纖丁質所成。以接合行有性生殖。故有此名。

接合藻 Conjugatae

此類之藻爲單細胞體。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。故爲純綠色。其生殖之法。爲分裂及接合。故稱接合藻或單稱「接藻」。其中分爲二科。單細胞所成者爲鼓藻科 Desmidiaceae 多細胞所成不分歧之絲狀體爲星綠藻科 Zygnemaceae 另詳各該條下

接余 Limnanthemum nymphoides, Link var. Japonicum, Miq. アサザ。

爾雅。荇接余注。叢生水中之草也。江東食之。亦呼荇。唐本草云。荇菜即接余也。詳見荇菜。

接枝法 Grafting *Veredlung*

即接木術也。詳見該條。

接骨木 Sambucus racemosa, L. ニハトコ。ダヅノキ。

忍冬科。接骨木屬。生於山野中。叢葉灌木。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

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『續骨木』『木蒴藋』等名蘇頌曰接骨以功而名花葉都類蒴藋故一名木蒴藋。

接骨木屬 *Sambucus*, L.

爲忍冬科之一屬其特徵與莢迷屬相類似子房各室含有一胚珠而其差異如左

葉爲單葉……莢迷屬

葉爲複葉……接骨木屬

接骨草 *Dielptera japonica*, Makino. ハグロサウ。

接骨草卽九頭獅子草也名見植物名實圖考註詳九頭獅子草◎又接骨草 *Sambucus javanica*, Bl. ソクズ。卽蒴藋也名見本草綱目註詳蒴藋◎又接骨草 *Achyranthes Bidentata*, Bl. キノコヅチ。卽牛膝也名見廣西通志註詳牛膝。

接植術 *Grafting Veredelung*

卽接木術也見該條。

接臺 *Unterlage*

卽臺木也見該條。

接穗 *Propfreis*

卽義枝也見該條。

接藻 *Conjugatae*

卽接合藻也詳接合藻條下。

接續草 *Equisetum arvense*, L. スギナ。

接續草卽問荊也名見本草綱目註詳問荊。

掃帚 *Kochia scoparia*, Schrad ハハキギ。

掃帚卽地膚也名見名醫別錄李時珍曰莖可作帚故有帚名詳見地膚。

掃帚雞冠 *Celosia cristata*, L. ケイトウ。

掃帚雞冠名見羣芳譜註詳雞冠。

捕蓆菰 (Clathrus Cancellatus) ハヘキタケ。ハヘキタケ。

真正擔子菌類腹菌族捕蓆菰科之一種。詳捕蓆菰科條下。

捕蓆菰科 Clathraceae

真正擔子菌類腹菌族之一科也。本科菌類子實體多肉而有柄。條頂端分裂如捕蓆狀。其全面有子實層生於地上。營死物寄生。如捕蓆菰其例也。

淋病球菌 Diplococcus Gonorrhoeae, Fliigge.

球狀細菌科。重球菌屬。亦稱「淋病重球菌」或「淋病菌」。一作「痲病菌」。爲淋病之源因。存於患者之分泌物及尿道中。

液汁 Sap

植物體中之液。謂之液汁。液汁非純粹之水。其中概含有蔗糖及蛋白質。幷種種有機物。例如砂糖楓樹含糖至三・五%。故自其流出液中。採取砂糖。又瑞木之流出液。發生一種細菌。成黃赤色粘液狀。樺木山毛欅等之流出液。自然醱酵。釀成樺酒及山毛欅酒等是也。

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。幷原形質膜之特異機能。轉流於內方皮層組織之細胞。遂達中央之維管束。充導管之內室。由是上昇不絕。將水分供給葉面。以盛營通發作用。此現象謂之液汁上昇。

液汁木質 Sap wood *Splintholz*

雙子葉莖之木質部。其外層爲運移液汁之用。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 *Blutung*

植物體之內部。至某季節。則含水最多。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、山毛欅、獼猴桃

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 植物維管束之靭皮部。爲移送液汁之通路。如砂糖蛋白質及他種營養液。在靭皮部之篩管內流通。以輸送於諸部。此現象謂之液汁轉流。

液材 Sap wood *Splinthoz* 卽液汁木質也。見該條。

液果 *Saftige frachte* 果實多液汁者。謂之液果。液果多爲閉果。有漿果、瓠果、梨果、核果等。見各該條。

液胞 Vacuoles *Vacuolen* 卽空胞也。詳見該條。

液腔 Sap cavity *Safraum* 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。

淘汰說 Selection Theory *Selektionstheorie* 詳見達爾文主義條下。

淡芭菰 Nicotiana tabacum L タバコ。 淡芭菰。卽煙草也。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。又可分爲數小羣落。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。 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。高至二三十尺。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。筍有鞘。鞘上有細線狀之紫紋。此植物形狀功用等。略似於苦竹。但與苦竹相異者。苦竹被於筍上之鞘有斑點。尖端生毛。長二三分。淡竹被於筍上之鞘。無斑點。尖端亦無毛。是也。其地上莖之材質堅靭緻密。供建築及器具之用。鞘供笠與草履等之料。筍味淡而甘。供食用。名見圖經本草。一作『甘竹』。

淡竹葉 Lophatherum gracile, Brongn. var. elat. 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。分爲數枝。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葉。葉其根一窠數十莖。莖上結子。與麥門冬一樣。但堅硬。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 (Clostridium Pasteurianum) クロストリジウム、パスツーリアヌム。

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

業上大有利益者也。

淡質同化作用

凡顯花植物。皆營淡質同化作用。其淡質爲硝酸鹽類。或亞摩尼阿鹽類。俱由根吸收之。又細菌之種類中。有攝取游離淡氣以供養料者。淡氣在空氣中。其容積約占空氣全量五分之四。若植物皆能攝取之。其供給可謂無窮。然高等植物。無游離淡氣同化作用。唯豆科之種類。與特種之細菌共生。則能攝取此養料。雖在瘠土中。尙得生育。因有此機能故也。

淫羊藿 Epimedium macranthum, Morr. et Dene.

イカリサウ。

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。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

『仙靈脾』『放杖草』『棄杖草』『千兩金』『乾雞筋』『黃連祖』『三枝九葉草』『剛前』等名。日本名「碇草」。

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

深山土馬駒 Pogonatum alpinum, Brid. ミヤマ

メヒゴケ。

蘚苔門。蘚類。土馬騣科。土馬騣屬。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。染而有嘴。嘴銷長而曲。

深山木天蓼 Actinidia Kolomikta, Maxim

ミヤマサルナシ。

獼猴桃科。獼猴桃屬。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 calthaefolium, Menz. var dilatatum, Torr. et Gray.

ミヤマダイコンサウ。

薔薇科。水楊梅屬。生於高山。多年生草本。全形比水楊梅小。根葉有柄。爲心臟狀圓形。緣邊有缺刻及鋸齒。葉柄之上部。附着二三小葉。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。

深山牛王葛 Clematis Alpina, Mill

ミヤマセンニンサウ。

毛茛科。纖線連屬。生於山地。多年生草本。有蔓性。全形與牛王葛相似。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。

深山瓦韋 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。與瓦韋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。與瓦韋之鱗片亦異。惟子囊羣並列於葉之裏面。與瓦

韋同耳。

深山石松 Lycopodium alpinum, L. ミヤマヒカゲノカヅラ。

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。其鱗片間生微細之胞子。

深山石楠草 Euchrasia japonica, Benth. ミヤマトベラ。イレヤダヲシ。

深山石楠草。卽山豆根也。日本名註詳山豆根。

深山地楊梅 Luzula campestris, DC. var. Sudetica, Gelak. ミヤマスズメノヒエ。

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. Seraneuse, makino. ミヤママンネングサ。

景天科。景天屬。生於岩上之草本。莖高達二三寸。下部帶紅色。葉稀疎而互生。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, Regl. ミヤマハンノキ。

樺木科。(亦作樺斗科或作茱萸科)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。帶赤褐黑色。有綠白色之斑點。葉爲廣卵形。有尖端。基脚呈淺心臟形。緣邊密生重鋸齒。葉面略出粘液。滑澤有光。五六月之間。開褐色之小花。花單性。雌雄同株。雄花穗長二寸許。雌花穗爲楕圓形。長三四分。

深山巖傳朶 Woodsia ilvensis, R. Br. ミヤマイハデンダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。嚴傳朶屬。產於山地。多年生。草本。地下有塊狀之根莖。葉自此叢生。高三寸至五寸。各葉爲一回羽狀複葉。其羽片對生頗疎。各羽片又分裂爲羽狀。其緣邊附着茶褐色之子囊羣。

深山延齡草 Trillium Tschonoskii, Maxim.

ミヤマエンレイサウ。

百合科。延齡草屬。生於溪間或樹陰之濕地。多年生。草本。全形與延齡草相類似。莖高達五六寸。頂端輪生三葉。葉呈廣卵形。五月間。葉間抽一花梗。着以一花。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。各作楕圓形。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 Arabis lyrata, L. ミヤマハタザヲ。

十字花科。南芥菜屬。生於山地岩石上之草本。莖稍叢生。高達一尺餘。根葉分裂爲羽狀。莖葉呈披針形。常有粗鋸齒。六七月間。梢上開花。總狀花序。花小。白色或帶淡紅。花後結角。長五分至一寸許。

深山柳 Salix Reinii, Fr. et Sav. 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。葉楕圓形或卵形。長一寸至一寸五分。緣邊有鋸齒。裏面密

布白色之毛茸。六月間開穗狀花。雌雄異株。花呈黃綠色。

深山苦瓜 Schizopepon bryoniaefolius, 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. ミヤマモミヂ。

深山紅葉。卽麻葉楓樹也。日本名。註詳麻葉楓樹。

深山紅蕨 Aspidium monticola, Makino. ミヤマベニシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於高山。多年生草本。地下有塊狀之根莖。葉自根莖叢生。形大。爲二回羽狀複葉。高達二尺餘。羽片細長。達五六寸。葉端尖銳。小羽片亦狹長。緣邊有微鋸齒。其中軸之兩側。生子囊羣。具圓形之被膜。

深山唐松草 Thalictrum tuberiferum, Maxim. ミヤマカラマツサウ。

毛莨科。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 urceolatum, S. et Z. ミヤマシグレ。

忍冬科。莢蒾屬。生於深山之落葉灌木。莖高五六尺。葉長橢圓形。緣邊具鋸齒。有光澤。初夏。枝梢上抽花莖。綴以聚繖狀之小花。萼鐘狀。五裂。花冠筒狀。帶黃白色。五雄蕊。一雌蕊。

深山莢蒾 Viburnum Wrightii, Miq. ミヤマガマズミ。

忍冬科。莢蒾屬。生於山地之落葉灌木。莖高達七八尺。

葉對生。長橢圓形。與莢蓬略相似。夏日擴簇多數之小花。亦與莢蓬同。花色白。花後生紅熟之果實。其與莢蓬相異者。如莢蓬之花無梗。此則有花梗。莢蓬之花有毛。此則莖與花冠皆平滑是也

深山寒苺 Rubus Lambertianus, Seringe var glaber, Hemsl. ミヤマフユイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山地。全體與寒苺相似。莖有莖性。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。與寒苺同。

深山桂羊齒 Aspleniun (thelypteroides, Michx ミヤマシケシダ。ハクモウサイコ

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。莖各羽片更深裂爲羽狀裂片。呈廣橢圓形。略似全邊子囊羣稍帶長形。斜向排列。

深山黃堇 Corydalis pallida, Pers ミヤマキケマン。

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。是其異也。高達一二尺。五六月之候。枝梢上開花。總狀花序。花呈黃色。比黃堇稍小。

深山黃精 Polygonatum lasianthum, Maxim ミヤマナルコユリ。

百合科。黃精屬。生於山地。多年生草本。地下有結節狀之根莖。地上莖高一尺許。葉有短柄。互生。橢圓形或卵形。葉端尖。面青背白。初夏葉腋抽花梗。歧而爲二。總花下垂。綠白色。花蓋筒狀。上端作六裂。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 hirsuta, Linn. Fr et Sav ミヤマタネツケバナ。イハナヅナ。

十字花科。碎米薺屬。生於高山之頂上。多年生草本。根莖長。叢生。高二三寸。葉爲羽狀複葉。互生。小葉呈卵

形。全邊。夏日開花。花瓣白色。花後結長角。長七八分。

深山裏白 Cheiranthes Brandtii, Fr. et Sav. ミヤマウラジロ。

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。各爲二回羽狀復葉。長一尺至二尺。軸平滑。呈赤褐色。葉面之全形。呈長三角狀。小羽片爲線形。更有鋸齒狀之缺刻。葉背之全體。密布灰白質之粉狀物。子囊羣連續於緣邊之全部。有被膜。

深山熊柳 Berchemia pauciflora, Maxim. ミヤマクマヤナギ。

鼠李科。熊柳屬。生於高山之小灌木。稍帶蔓性。枝纖細而柔靭。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 polylepis, Fr. et Sav. ミヤマクマワラビ。ヤグルマシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生。草本。地下有根莖。葉自根莖叢生。各爲二回羽狀複葉。長達二尺許。葉柄及中軸。生褐色之毛。其羽片細長。更深裂爲小羽片。略呈鐮形。較熊蕨爲狹長。上部之裏面。生子囊羣。與熊蕨無異。

深山樒 Skimmia japonica, Thunb ミヤマシキミ。

深山樒卽茵芋也。日本名註詳茵芋。

深山箭頭草 Carum Tanakae, Fr. et Sav. ミヤマセントウサウ。

深山箭頭草卽山竹菜也。日本名註詳山竹菜。

深山蕨 Polypodium Phegopteris, L. ミヤマラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於深山之樹下。多年生。草本。根莖瘦長。橫走於地下。具淡褐色之鱗片。

葉柄亦瘦長。生於根莖。頗疏散。葉身常短於葉柄。呈三角狀之卵形。其質柔軟。爲一回羽狀複葉。其羽片更深裂爲多數小羽片。子囊羣並列於小羽片之近緣邊處。呈橢圓形。無包膜。子囊帶黃色。

深山猫眼草 Chrysosplenium macrostemon, Maxim. ミヤマネコノメサウ。

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。頗似猫眼草。

深山糠穗 Agrostis flaccida, Hack. ミヤマヌカボ。ヒメコスヽキ。

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。

深山鼬鼠蕨 Aspidium Sabaei, Fr. et Sav. ミヤマイタチシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生草本。葉形似鼬鼠蕨而小。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。雌房花序。萼筒爲倒圓錐形。木材供種種之用。

深裂葉 Partite leaf

爲缺刻葉之一種。其缺刻殆達中肋或葉脚者。謂之深裂葉。或稱「披裂葉」。又依其裂片之數而有二深裂、三深裂、五深裂等之稱。

混合花序 Mixed inflorescence

一曰複合花序。同一植物而二種花序相混合者也。例如土當歸、獨活。全花叢成總狀花序。而其一一小花叢。

則成繖形花序。又如野芝麻之各花叢成輪繖花序。爲有限花序之一種。然自其全體觀之。則莖之下部先開花。而順次向上方。不得不謂之無限花序。反是菊科植物之各花叢成頭狀花序。爲無限花序之一種。然自其全體觀之。則莖之頂端先開花。而順次及周邊。不得不謂之有限花序。如此者概謂之混合花序。

混雙作用 Amphimixis *Amphimixis*

植物有性生殖之方法。必以甲細胞所生之生殖細胞。與乙細胞所生之生殖細胞相合。後始造成有發芽力之芽胞。此兩生殖細胞相合之作用。稱爲混雙作用。而混雙作用中。又有授精與接合之分別。蓋兩生殖細胞大小形狀不同。判然有雌性雄性之分別者。其混雙作用。謂之授精。所造成之芽胞。稱爲卵子。兩生殖細胞之大小形狀相同。雌雄性之分別不著者。其混雙作用。謂之接合。所造成之芽胞。曰接合子。

清水櫻 Prunus Grayana, Maxim. ウハミザクラ。

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。鋸緣。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。

清風藤科。清風藤屬。纏繞灌木。嫩莖綠色。葉卵形。有尖端。革質滑澤。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爲觀賞之用名見圖經本草綱目稱『青藤』又名『尋風藤』

清風藤科 Sabiaceæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科產於中國及東印度等地方此科之特徵木本花瓣概爲五片整齊或不整齊雄蕊與花瓣同數葯爲各種之裂開子房分二三室各室含一胚珠或二胚珠最著者有一屬清風藤屬泡吹屬是也

清風藤屬 Sabia, Colebr.

爲清風藤科之一屬其特徵與泡吹屬相類但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 asiatica, Fr. Bl. エシヤノキ

涼木即松楊也江西人呼松楊爲涼木名見本草拾遺註詳松楊。

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 Dacryomyceteæ

眞正擔子菌類之一族營死物寄生其子實體爲膠質與木耳族膠菌族同惟此族菌類其擔子柄爲一個細胞所成上端生長小柄二條各小柄上生一個芽胞即第三類擔子柄與他族異可參看擔子菌條下又此族菌類之子實體富於水分往往有如淚之水滴故有此名。

陰地蕨 Botrychium ternatum, Sw. ハナワラビ。

フユノナワクビ。フユワラビ。ヒカゲワラビ。ーコフクビ。

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。早黃綠色。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。サハラシ。

石南科。石南屬。生於高山。亦有栽培於庭園者。常綠小灌木。全形與石南相似。葉長一二寸。兩端俱尖。集合於枝之末端。分出如輪。又其葉之裏面散布細點。易與他種相別。夏日枝頭生花。常一花至四花相集。花大徑一寸許。花冠色黃。雄蕊十枚。雌蕊一枚。

陰行草 Siphonostegia chinensis Benth ヒキヨモギ。

玄參科。陰行草屬。生於林野向陽之地。草高二三尺。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』『金鑞茵陳』等名。

陰性日光感應 Negative heliotropism *Negative heliotropismus*

卽背日性也。見該條

陰性走化性 Negative chemotaxis *Negative chemotaxis*

一曰逃化性。見該條

陰性走稠性 Negative osmotaxis *Negative osmotaxis*

卽逃稠性也。見該條

陰性屈化性 Negative chemotropism *Negative chemotropismus*

卽背化性也。見該條

陰性屈日性 Negative heliotropism *Negativer heliotropismus*

卽背日性也。見該條。

陰性屈地性 Negative geotropism *Negativer geotropismus*

卽背地性也。見該條。

陰性屈氣性 Negative aerotropism *Negativer aerotropismus*

卽背氣性也。見該條。

陰性屈動 Negative tropism *Negativer tropismus*

卽背動也。見該條。

陰性重力感應 Negative geotropism *Negativer geotropismus*

卽背地性也。見該條

陰葉 *Schatten-blatter*

陽葉及陰葉因日光強度之差而起。卽在直光中者爲陽葉。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、楝之種類見之。

陰證藥 Helwingia ruscifiora, wild. ハナイカダ。

陰證藥。卽青莢葉也。名見植物名實圖考。註詳青莢葉。

陰藥 Rubus Thunbergii, S. et Z. クサイチゴ。

陰藥。卽蓬蘽也。名見名醫別錄。註詳蓬蘽。

陳知白 Tolygonum multiflorum. Thunb. ツルドクダミ。

陳知白。卽何首烏也。名見開寶本草。註詳何首烏。

陳倉胡桃 Juglans cordiformis, Maxim. ヒメクルミ。オタフクグルミ。

胡桃科。胡桃屬。木本。葉爲羽狀複葉。小葉十一片至十五片。卵形或倒卵形。與長橢圓相似。緣邊帶鋸齒。有星形之毛。花單性。雄花所成之葇荑花序。常向下垂。雌花

與蓮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 ノウゼンカヅラ。

陵苕卽紫葳也名見本草綱目註詳紫葳。

陵時 Tecoma grandiflora, Loisel ノウゼンカヅラ。

陵時卽紫葳也名見郭璞爾雅注註詳紫葳。

陵游 Gentiana scabra, Bge Var Buergeri, Maxim リンダウ。

陵游卽龍膽也名見本草綱目註詳龍膽。

陵澤 Euphorbia sieboldiana, Morr et Dene ナツトウダイ。

陵澤卽甘遂也名見本草綱目註詳甘遂。

陵藁 Euphorbia sieboldiana, Morr et Dene ナツトウダイ。

陵藁卽甘遂也名見吳氏本草註詳甘遂。

陵藟 Rubus Thunbergii, Miq クサイチゴ。

陵藟卽蓬藟也名見名醫別錄註詳蓬藟。

陸稻 Oryza montana, L イカボ、ハタケイネ。

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「陸稻」

陸穗 Oryza montana, L フカボ ハタケイネ。

陸穗卽陸稻也名見日本松村所著植物名彙註詳陸稻。

救火 Sedum purpureum, Link. ベンケイサウ。

救火卽景天也名見名醫別錄註詳景天。

救窮草 Polygonatum giganteum, Dietr var Thunbergii, Maxim, ナルコユリ。

救窮草卽黃精也名見名醫別錄註詳黃精。

敗毒菜 Rumex japonicus, Meisn. ギシギシ。

敗毒菜卽羊蹄也名見本草綱目註詳羊蹄。

敗華 Daphne genkwa, S. et Z. ツヂモドキ。

敗華卽芫花也名見吳普本草註詳芫花。

敗醬 Patrinia scabiosaefolia, 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綱又有『苦菜』『苦蕵』『澤敗』『鹿腸』『鹿首』『馬草』等名日本名「女郎花」一名「血眼草」

敗醬科 Valerianaceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科產於溫帶地方草本有可供藥用者最著者凡二屬敗醬屬纈草屬是也其特徵與山蘿蔔科相類似莖爲草質葉常對生雄蕊着生於花冠之筒部而其差異如左。

子房概一室……山蘿蔔科

子房概三室……敗醬科

敗醬屬 Patrinia, Juss.

爲敗醬科之一屬其特徵與纈草屬相類似子房概有三室果實常爲一室含一種子而其差異如左。

萼之緣邊花後開出羽狀之剛毛花冠呈白色或紅色雄蕊三枚……纈草屬

萼之緣邊花後不增大花冠呈白色或黃色雄蕊四枚……敗醬屬

斜上莖 Ascendingstem 植物之莖傾斜而向上者謂之斜上莖。

旋花 Calystegia sepium, R. Br var japonica, makino ヒルガホ。

旋花科。旋花屬。生於山野中。多年生。蔓草。莖細長。卷絡於他物上。葉戟形或箭形。有長葉柄。互生。夏月。葉腋出花梗。而開花。合瓣花冠。呈漏斗狀。淡紅白色。形狀與牽牛子之花相類。其地下部供食用。名見本草經。又有『旋蕾』『筋根』『續筋根』『鼓子花』『狗腸草』『美草』『天劍草』『繼枝牡丹』等名。

旋花科 Convolvulaceae

爲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。爲蘿屬、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.

爲旋花科之一屬。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。

萼不爲葉狀之苞所被包……牽牛子屬 甘藷屬

萼爲二葉狀之苞所被包……旋花屬

旋菜 Calystegia japonica, Miq. var. integrifolia,

Fr. et Sav. オホヒルガホ。

旋菜。卽藤長苗也。名見植物名實圖考。註詳藤長苗。

旋蕾 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, ma. Kino. ヒルガホ。

旋蕾。卽旋花也。名見唐本草。註詳旋花。

旋覆花 Inula britanica DC. ヨゾルマ。

菊科。旋覆花屬。生於原野中。水濕之地尤多。多年生草本。莖高二三尺。葉披針形。無柄。互生。乾燥後則帶黑色。夏末。莖上分枝開花。花黃色。頭狀花序。外圍之花。爲舌狀花冠。中部之花。爲筒狀花冠。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『蔆』。卽『盜庚』也。本草綱目又有『金錢花』『滴滴金』『夏菊』等名。陸宗奭曰。花緣繁茂。圓而覆下。故曰旋覆。日本一名「小車」

旌節花 Staehyurus praecox, S. et Z. キブシ。キブシノキ。

旌節花科。旌節花屬。生於山地。落葉灌木。莖高八九尺許。葉橢圓形。有尖端。緣邊有銳鋸齒。春月。其花先葉而開。總狀花序。花軸二三寸。花

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。則有用以爲薪者。名見廣羣芳譜。

旌節花科 Stachyuraceae

爲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。卽旌節花屬是也。其特徵與山茶科相類似。葉爲單葉。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.

爲旌節花科之一屬。其特徵。花有八雄蕊。花序爲穗狀或總狀。餘與旌節花科同。

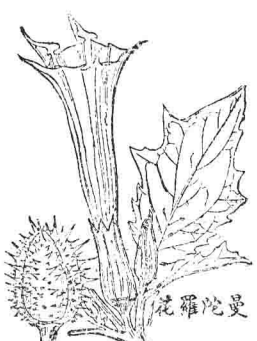
旣望薔薇 Rosa microphylla, Roxb. var. イザヨヒイバラ。

薔薇科。薔薇屬。栽培於庭園間。爲山椒薔薇之變種。惟此花瓣多而大。且色美。是其差異之處。餘與山椒薔薇同。

晚李 Prunus communis, Huds. 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。



茄科。曼陀羅花屬。栽培於庭園間。一年生草本。春月下種。抽萌莖高三四尺。葉卵形。常有缺刻。秋月。葉腋生花。花大。合瓣花冠。白色。呈漏斗形。有五尖。起。其裂片

排列如摺襞狀果實卵圓形。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

花冠之裂片排列爲摺襞狀。花單生……曼陀羅花屬

曼陀羅樹 Thea japonica, Nois. ツバキ。ヤブツバキ。

曼陀羅樹。卽山茶也。名見羣芳譜。註詳山茶。

曼珠沙華 Lycoris radiata, Herb マンジュシャゲ。

曼珠沙華。卽石蒜也。日本名。註詳石蒜。

望江南 Ligularia japonica, Less. (Senecio japonicus, 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 bilaba, Medd. ラセイクサウ。

嗶嚧呢草。一名望江草。註詳嗶嚧呢草。

條入花

此於牽牛子鄙蹟等。往往見之花瓣之一半。或其一部。與全花之色異。其境界判然。最普通者白色花瓣中有紅色之線條是也。獨富理斯氏就柳穿魚檢之。見其花之白色或黃色中。有紅色線條者。其種子多生單純之紅色花。蓋此植物之野生者。花色純紅。故紅色較白色或黃色系統在先。而其特徵之根據深。常有歸復之傾向也。

條苓 Scutellaria baicalensis, Georg コガチバナ。

條苓。卽黃苓也。名見本草綱目。註詳黃苓。

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。蔓薹屬。越年生。園圃之耕作物也。葉似蕪菁。長尺許。名見汝南圃史。

栴欅 Stewartia Pseudocamellia, Maxim. ナツツバキ。シャラ。シャラノキ。サルナメ。

山茶科。(亦作厚皮香科或作茶科)栴欅屬。生於山地。落葉喬木。莖高二十尺許。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。夢有細毛。花瓣五片。雄蕊甚多。雌蕊一枚。花柱五裂。在萼之基脚有苞三片。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。與羊齒族之栴欅。同名異物。名見灌確類書。日本名「夏山茶」。

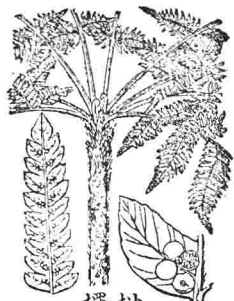
栴欅屬 Stewartia, L.

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……栴欅屬

栩櫪 Cyathea spinulosa, wall. ハカ。


栩櫪

羊齒族。栩櫪科。栩櫪屬。產於暖地。常綠木本。幹高數丈。如柱形。下部生粗毛。黑褐色。上部之葉痕。呈鱗紋狀。其幹頂叢生大葉。一葉之長。約六七尺。葉形略與蕨葉相類。裏面生子囊。在子囊各羣之周圍。有盃狀之包被。此植物供觀賞之用。木材用爲床柱花瓶等。與山茶科之栩櫪同名異物。名見華夷考。

栩櫪科 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。

楠 Pirus Torringo, Sieb ズミ。ヒメカイダウ。

薔薇科。棠梨屬。生於山野。落葉喬木。幹高自五六尺至二三丈許。葉爲橢圓形。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。◎又楠 Pirus, オホズミ。卽紅棠梨也。日本名註詳紅棠梨。

梅 Prunus Mume, S. et Z ウメ。

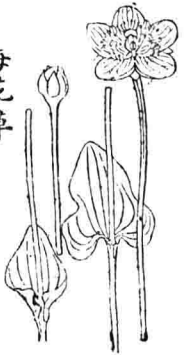
梅

薔薇科。櫻桃屬。落葉喬木。莖高二三十尺。葉廣橢圓形或卵形。有尖端。緣邊多鋸齒。早春先葉開花。香氣甚高。花梗極短。萼紫綠色或綠色。下部連合如筒。上部五裂。花冠五瓣。色有

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。名見本草綱目。范成大梅譜云。『江梅』野生者。不經栽接。花小而香。子小而硬。『消梅』實圓。鬆脆多液。無滓。惟可生噉。不可煎造。『綠萼梅』枝附皆綠。『重葉梅』花葉重疊。結實多雙。『紅梅』花色如杏。『杏梅』色淡紅。實扁而斑。味全似杏。『鴛鴦梅』即多葉紅梅也。一蒂雙實。又有『早梅』『蠟枝梅』『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。有五草狀片。各片頂端生數枝。枝上著以黃色小球。即蜜腺也。此植物供觀賞之用。



梅花草

日本亦名「梅鉢草」

梅花草屬 Parnassia L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與貓眼草屬相類。似子房由數心皮合成。側膜胎座。而其差異如左。

無花瓣。雄蕊四枚或八枚或十枚……貓眼草屬

五花瓣。雄蕊五枚……梅花草屬

梅花淫羊藿 Epimedium diphyllum, Lodd. (Aeeranthus diphyllus, morr et Done.) イカリサウ。

小蘗科。淫羊藿屬（亦作梅花淫羊藿屬）生於陰濕之地。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 Platycrater arguta, S. et Z. バイクワアマチヤ。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。於芽中排列爲鎚合樣。雄蕊之數多。雌蕊之花柱二裂。名見日本理科大學植物標品目錄。

梅花甜茶屬 Platycrater, S. et Z.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與山梅花屬相類似。木本。花中之雄蕊。其數甚多。雌蕊之花柱分歧。而其差異如左。

花瓣在芽中排列爲回旋樣。雌蕊之花柱三裂至五裂……山梅花屬

花瓣在芽中排列爲鎚合樣。雌蕊之花柱二裂……梅花甜茶屬

梅花黃連 Coptis quinquefolia Miq. バイクワウレン。

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 Drouetii, Schultz. バイクワモ。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。

梅桃 Prunus tomentosa, Thunb ユスラウメ。

梅桃。卽山櫻桃也。名見八閩通志。註詳山櫻桃。

梅笠草 Chimaphila japonica, Miq フメガササウ。

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類似。花冠之分裂甚深。與離生花瓣無異。而其差異如左。

花單生。或排列爲總狀。花柱長……鹿蹄草屬

花單生。或排列爲繖房狀及繖狀。花柱短……梅笠草屬

梅鉢草 Parnassia palustris, L. ウメバチサウ。

梅花草。日本一名梅鉢草。詳見梅花草條。

梓 Catalpa Kaempferi, S. et Z キササゲ。ヤマサ。カハラヒサギ。カミナリササゲ。バブフコブフ。

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.

爲紫葳科之一屬。其特徵與紫葳屬相類似。木本。花冠合鐘子房概分二室而其差異如左。

葉爲複葉。蕚五裂。……紫葳屬

葉爲單葉。蕚二深裂。……梓屬

梔子 Gardenia florida, L. 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。各裂片排列爲回旋樣。脫落之前。變淡黃色。果實黃褐色。圓橢形。兩端尖。有五六縱稜。此植物爲觀賞之用。常栽培於庭園間。或採果實而乾貯之。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『卮子』。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 Sheareri, maxim. var. japonicum Maxim クチナシグサ。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。蕚鐘狀。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。葯無柄。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

梛 Podocarpus nageia, R. Br. ナギ

梛。卽竹柏也。見有用植物圖說。註詳竹柏。

梔梃 Rubus aculeatus, L. ナギイカゲ。

梔梃卽假葉樹也。日本名。詳假葉樹。

梗草 Platycodon grandiflorus, DC. キキヤウ。

梗草卽桔梗也。名見名醫別錄。詳桔梗。

梨 Pirus Sinensis, Lindl. ナシ。アリノミ。

薔薇科。梨屬。（或作棠梨屬）栽培甚廣。種類亦多。落葉喬木。莖高三十尺許。惟爲採果之便。常彎屈其枝。或剪除之。變成灌木狀。葉卵形。有尖端。緣邊生纖細之鋸齒。如毛狀。葉柄長五生。春月隨新葉而開花。花瓣五片。白色。雄蕊甚多。葯黑褐色。雌蕊五枚。果實之表皮。有小斑點。其外部爲萼及花托發育而成。中央之軟骨質。爲子房發育而成。謂之假果。或稱爲果。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』卽『雪梨』『鵝梨』卽『綿梨』『消梨』卽『香水梨』也。俱爲上品。可以治病。『御兒梨』卽『玉乳梨』之訛。或云御兒一作語兒。地名也。其他『青皮』『早穀』『半斤』『沙糜』諸梨。皆粗澁不堪止可蒸煮。及切烘爲脯爾。一種『醋梨』易水煮熟。則甜美不損人也。

梨赤星病菌 Gymnosporangium japonicum. ギムノスポランギウム、シャポニクム。

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。以爲雄精細胞退化。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。爲肥大之萼及花托。而子房則在其內成核耳。

梨蓋 Peneedanum japonicum, Thumb ボタンバウフウ。

梨蓋。卽防葵也。名見神農本草經。註詳防葵。

梨屬 Pirus, Tourn.

爲薔薇科之一屬。其特徵與車輪梅屬相類似。心皮全爲花托所被。室在果實之內。各有二胚珠。花托及萼變爲肥大之肉質。謂之假果。其差異則如左。

花托爲筒狀……車輪梅屬

花托爲倒圓錐狀……梨屬

栘棗 Diospyros lotus, L. シナノガキ。

栘棗。卽君遷子也。名見廣志。註詳君遷子。

梧桐 Sterculia platanifolia, L. アフギリ。

梧桐科。梧桐屬。中國原產。落葉喬木。有綠色之枝幹。葉大。分裂爲掌狀。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。是爲蜜腺。

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『椅』。又名『梓桐木』。日本名『青桐』。

梧桐科 Sterculiaceæ.

爲雙子葉植物中雌蕊植物之一科。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 Sterculia, L.

爲梧桐科之一屬。其特徵與午時花屬相類似。萼常五裂。雄蕊多互相結合。果實熟則裂開。而其差異如左。

草本。五花瓣……午時花屬

木本。無花瓣……梧桐屬

桿狀細菌科 Bacillariaceæ

眞正細菌中之一科。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

卽桿狀細菌也。詳見桿狀細菌科條下。

桿菌

卽桿狀細菌也。詳見桿狀細菌科條下。

梶木 Broussonetia papyrifera, vent. カヂノキ。

梶木卽構也。日本名。註詳構。

梭 Cinnamomum cassia, Bl. ケイ。

梭卽桂也。名見爾雅。註詳桂。

梭木 Andromeda japonica, Thunb. アセビ。アセボノキ。アセミ。

石南科。梭木屬。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。

木材供細工之料。又其葉有劇毒。所煎之汁。用爲殺蟲藥。以驅除園圃之害蟲及牛馬之蝨。然牛馬若誤食其葉。則如醉而斃。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」

梭木屬 Andromeda, L.

爲石南科之一屬。其特徵與滿天星屬相類似。花冠爲合生花瓣所成。雄蕊之葯有角狀之突起。果實爲乾果而其差異如左。

花常排列爲繖狀。花冠呈壺狀……滿天星屬

花常排列爲總狀。花冠呈壺狀鐘狀等……梭木屬

梯 Fraxinus Bungeana, DC. var. pubinervis wg.

トネリコ。

木犀科。梯屬。（一作秦皮屬）生於山野中。落葉喬木。高至二十尺餘。葉爲奇數羽狀複葉。小葉呈長橢圓形或長卵形。對生。三四月之間。攢簇細小之花。呈淡綠色。有細長之四瓣片。無花冠。二雄蕊。一雌蕊。果實爲翅果。此植物有植於路傍者。木材供器具之料。名見本草綱目。又有『秦皮』『樧木』『石橿』『樊槐』『盆柱』『苦樹』『苦櫪』等名。植物名實圖考曰。秦皮樹似橿取

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. デイコ。

梯姑卽刺桐也。名見中山傳信錄。註詳刺桐。

梯沽 Erythrina indica, Lam. デイコ。

梯沽卽刺桐也。名見中山傳信錄。註詳刺桐。

梯蕨 Aspidium glanduligerum, Kze. イシカルダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生草本。根莖近於地面。密生暗褐色之鱗毛。春夏之際。自根莖生似蕨之葉。頗疏散。高達二尺許。小羽片之形狀亦與蕨相似。葉之裏面。散布褐色之小子囊羣。

毬果 Cone Strobilus Zapfenfrucht

爲複果之一種。於松柏科植物見之。或略似毬形。或略似圓錐形。全體爲數多之木質鱗片所成。一名「圓錐果」。或作「球果」。

毬果植物類 Coniferales

松柏類植物之果實。謂之毬果。故亦稱毬果植物類。

毬花

爲穗狀花之一種。常有木質苞片。互相重疊。雌性花着生於其內面。全體略似毬形者也。例如松、檜等是。一作「球花」。

毬蘭 Hoya carnosa, R. Br サクララン。

蘿摩科。（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。其特徵與牛奶菜屬相類似。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鑪合狀。葉爲卵圓形。有尖頭。……牛奶菜屬

花冠之裂片排列爲鑪合狀。葉甚厚。……毬蘭屬

犍牛兒苗 Geranium nepalense, Sweet フウロサウ。ゲンノショウコ。

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。

花後結長蒴。熟則五裂散出種子。此植物之莖葉乾之供藥用。有治痢疾之効。名見救荒本草。省作犍牛兒。一名「鬬牛兒苗」。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

誌之以備考。

牻牛兒科 Geraniaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於溫帶地方。草本或灌木。有生美花者。最著者二屬。牻牛兒屬、天竺葵屬、是也。其特徵與亞麻科相類似。子房上位。各室有一胚珠或二胚珠。而其差異如左。

葉狹而無香氣。種子常有胚乳……亞麻科

葉廣而有香氣。種子常無胚乳……牻牛兒科

牻牛兒羣 Geraniales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十一科。牻牛兒科、酢漿草科、金蓮花科、亞麻科、蔗藜科、芸香科、橄欖科、苦木科、楝科、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。眷之方向與子房之軸相反……

胚珠懸垂。眷之方向與子房之軸相同……牻牛兒羣

牻牛兒屬 Geranium, L.

爲牻牛兒科之一屬。其特徵與天竺葵屬相類似。子房五室。果實爲蒴。種子常無胚乳。而其差異如左。

花稍不整齊。花中無腺……天竺葵屬

花整齊。花中有腺……牻牛兒屬

牽巴巴 Geranium nepalense, Sweet. フウロサウ。

牽巴巴。卽牻牛兒苗也。名見植物名實圖考。註詳牻牛兒苗。

牽引抵抗 Traction stability *Zugfestigkeit*

植物體之受牽引力者。根爲其一例。喬木之根。蟠蜿於地中。支巨大之木幹。故遇暴風而莖幹動搖。則根必受牽引力之作用。其構造必特堅固。故有牽引抵抗之形式。今有一長方形體。於其一端之諸部。繫絲。自該體中軸方向之一點引之。則當中軸之處。感牽引力最強。根之維管束。及他堅牢組織。必占中央部。以形成中軸者。

即爲牽引抵抗者也。

牽牛子 Pharbitis hederacea L. アサガホ。

牽牛子

旋花科。牽牛子屬一年生之纏繞草本。葉心臟形。常有三裂互生。夏日葉腋生花。花大。花冠爲漏斗狀其色不一。朝開。及日中而閉。果實球形三室。各室含兩種子。有毒。實此植物供觀賞之用。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 albiflora, Pall. シャクヤク。

犁食名見名醫別錄。即芍藥也。詳見芍藥。

犁頭草 Thlaspi arvense, L. グンバイナヅナ。

犁頭草。即遏藍菜。植物名實圖考云。犁頭草。象其形也。甚詳。遏藍菜。

現在性 Dominant character *Dominierendes merkmal*

即主宰形質。詳見該條。

球形細胞

花粉及單細胞所成之植物體。其細胞呈球形者。謂之球形細胞。

球果

毬果一作球果。見毬果條。

球果菌科 Sphaeriaceæ

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。其狀如瓶。

球狀細菌科 Coccaceæ

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。曰連瑣狀球菌屬。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 Chroococcaceæ

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 Valvocineæ

絲藻之一科。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中之一族。詳見團藻族條下。

球花

毬花一作球花。見毬花條。

球花藨草 Cyperus difformis, L. タマガヤツリ。

莎草科。莎草屬。生於水田沼澤之近傍。草本。與水蕪草之形態略同。惟此穗則以細微之小穗。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。

球根狀菌 卽塊菌也。詳見塊菌族條下。

球根牽牛 Ipomœa purga, Hay. ヤラバ。

旋花科。甘藷屬。墨西哥原產。蔓草。常糾絡於他物之上。葉心臟形。全邊。稍作波狀。夏秋間開花。花冠漏斗狀。白色帶紅。與牽牛子之花相類。根呈球形。含有多量之樹脂。可用爲瀉下劑。日本藥局方稱爲「葯剌巴」

球莖 Corm *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。如慈姑荸薺等其例也。球莖之一部。年年發生新芽。卽成新球莖。此際新莖取蔭莖中貯蓄之養分而發達。舊莖遂枯死。

球菌 卽球狀細菌也。詳見球狀細菌科條下。

琉球山藍 Strobilanthes flaccidifolius, Nees リウキウアヰ。

琉球山藍。卽馬藍也。日本名。註詳馬藍。

琉球迎春花 Jasminum floridum, Bgl. リウキウワウバイ。

採春花。日本名爲琉球迎春花。註詳採春花條。

琉球槿 Hibiscus rosa-sinensis, L. リウキウムクゲ。

琉球槿卽扶桑也。日本名。註詳扶桑。

琉球藺 Cyperus tegetiformis, Roxb. リウキウヰ。

琉球藺卽苧芏也。日本名。註詳苧芏。

琉球薯 Ipomœa bitatas, Lam. リウキウイモ。

琉球薯卽甘藷也。日本名。註詳甘藷。

琉璃虎尾 Veronica longifolia, L. ルリトラノヲ。

琉璃虎尾卽兎兒尾苗也。日本名。註詳兎兒尾苗。

琉璃柳 Cyphomandra Sp. ルリヤナギ。

茄科。琉璃柳屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

琉璃苣 Borago officinalis, L. ルリヂサ。

紫草科。琉璃苣屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

琉璃草 Omphalodes krameri. Fr. et Sav. ルリサウ。

紫草科。琉璃草屬。生於山野路傍等處。多年生。草本。全形與山琉璃草相似。惟莖初生卽不臥地。高七八寸至一尺。葉卵圓披針形。莖葉皆有微毛。顯糙澁。夏日梢部成穗。着以球花。卷。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. ケマンサウ。ケマンボタン。フヂボタン。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。與相比。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。亦可扦活。名見秘傳花鏡。云荷包牡丹一名『魚兒牡丹』。葉類牡丹。花似荷包。因是得名。日本

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

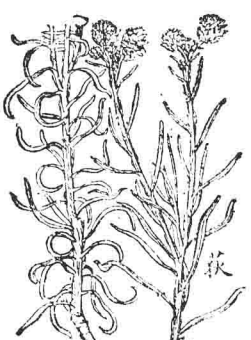
荷花 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。

荷花卽蓮也註詳蓮。

荷蘭豆 Pisum sativum, L. Var シロエンドウ。

荷蘭豆卽白豌也名見臺灣府志註詳白豌。

荻 Anaphalis yedoensis, Matsum. カハラハハコ。アラレギク。



菊科荻屬。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。

又有「華鬘草」「華鬘牡丹」「瓔珞牡丹」等名。

荷包花 Dicentra pusilla, S. et Z. ユキノシタ。

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

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「川原毋子」

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「烏蓋」。日本亦名「海萱」

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. タンチク。

禾本科。荻蘆竹屬。名見本草彙言。

茶 Sonchus oleraceus, L. ノゲシ。

茶。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。ボタンバナ。コヤヲギ。

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。黃白色。盛開時彎綴可愛。名見秘傳花鏡。亦作「蘇藨」。又有「獨步春」「百宜枝」「瓊綬帶」「雪纓絡」「沈香索友」等名。

莎草 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

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」「水香棱」「水巴戟」「水莎」「俟莎」「莎結」「夫須」

續根草』『地賴根』『地毛』『水三稜』『雷公頭』『月萃哆』『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爲香附子而以莎草之學名爲 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勒臍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勒臍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……莞屬勒臍屬

小穗狀花序之鱗片常二列……莎草屬

莎結 Cyperus rotundus, L. マメスゲ。

莎結卽莎草也名見圖經本草註詳莎草。

茵 Fritillaria verticillata Willd var Thunbergii Bak バイモ。

茵卽貝母也名見爾雅註詳貝母。

茵麻 Abutilon avicennae, Gaerth. 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

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。與麻絲相類。惟其質較弱耳。名見唐本草。或作蔴麻。一名『白麻』『日本名桐麻』

蔴屬 *Abutilon, Gartn.*

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。

蕚下有總苞。子房有三室至五室……木槿屬。草綿屬

蕚下無總苞。子房有五室以上……蔴屬

莖 *Stem Stengel*

胚之幼芽伸長。以形成植物之上軸。謂之莖。莖常在地上。亦有在地下者。故有地上莖地下莖之別。

莖極 *Stammpol*

見兩極性條。

蓴菜 *Limnanthemum nymphoides, Link. var. japonicum, miq.* アサザ。ハナジュンサイ。

龍膽科。蓴菜屬。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『荇』爾雅云菩『接余』也許氏說文謂之『蒘』本草有『鳧葵』『水葵』『水鏡草』『慶子菜』『金蓮子』等名。

蒼菜屬 Limnanthemum S. G Gmel.

爲龍膽科之一屬其特徵與睡菜屬相類似水生植物。花冠之裂片排列爲鎚合狀而其差異如左。

葉有三小葉……睡菜屬

葉爲單葉……蒼菜屬

荸薺 Heleocharis Plantaginea, R. Br. クログワヰ。

荸薺與勒腂通註詳烏芋。

沈藩 Anemarrhena asphodeloides Bge ハナスゲ。

沈藩卽知母也名見本草綱目註詳知母。

莘栗

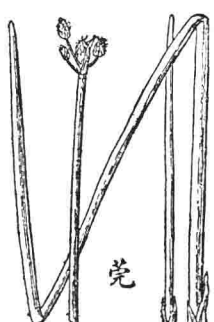
莘栗名見本草綱目註詳栗。

著薹菜 Beta vulgaris, L タウヂサ。

十一畫 蒼 荸 沈 莘 著 莞

著薹菜名見嘉祐本草。李時珍曰。蒸菜卽著薹也。註詳蒸菜。

莞 フトヰ。ツクモ。クウヰ。



莞子 Allium bakeri Regl ラッキャウ。

莞子卽薤也名見本草綱目註詳薤。

涉草科莞屬。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『

白蒲』『莞蒲』見爾雅註又謂之『葱蒲』見前漢書註。正字通謂之『水葱』丹鉛總錄云一名『翠管』日本名「太藺」又名「江浦草」◎又莞 Angelica anomala, Pall ヨロヅグサ。卽白芷名見本草綱目註詳白芷。

莞草 Skimmia Japonica, Thunb. ミヤマシキミ。

莞草名見名醫別錄。卽茵芋也。詳見茵芋。

莞屬 Scirpus, L.

爲莎草科之一屬。其特徵與葱麟屬相類似。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縊……葱麟屬

花柱與子房之間無節或縊……莞屬

莠 Setaria viridis, Beauv. エノコログサ。

莠。卽狗尾草也。註詳狗尾草。

莠竹 Pollinia Imberbis, Nees. アシボソ。

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。名見李衎竹譜。

莢 Legume *Hülse*

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。

莢迷 Viburnum dilatatum, Thunb. ガマズミ。

ソゾミ。ヨツツヅミ。ヨソドヅメ。

忍冬科。莢迷屬。生於山野中。落葉灌木。莖高一二丈。葉廣橢圓形。或略似圓形。有短尖頭。緣邊有齒牙。葉

而甚粗糙。對生。初夏開花。聚繖花序。花小。白色。微帶黃。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, Hulse

卽莢也。詳見該條。

莧 Amarantus mangostanus, L. ヒユ。ヽヒユ。

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。春夏間採其嫩莖葉。供蔬菜之用。名見神農本草經。一名『白莧』。

莧科 Amarantaceae

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 ヤマゴボウ。

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。

胚珠懸垂於長珠柄之上……牛膝屬

胚珠直立於短珠柄之上……萬屬

莨菪 Scopolia japonica Maxim, ハシリドコロ。

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。後呈淡綠色。長橢圓形。有尖端。互生。春日花生於葉腋。有花梗。合瓣花冠。鐘狀。淡紫色。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。着生於花冠之上。花後結實。圓形。綠色。如豆粒大。此植物有毒。可製鎮痙鎮痛等之藥。名見本草經。一作『蘭蓀』。又有『天仙子』『橫唐』『行唐』等名。トラノヲ。

莩草 Panicum matsumurae, Hack. イヌアハ。

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『苓草』。

莪茂 Amomum ガジユツ。

莪茂即蓬莪茂也。註詳蓬莪茂。

逐馬 Scrophularia oldhami oliv ゴマノハグサ。

逐馬即元參也。名見藥性本草。註詳元參。

透百合 Lilium Concolar Salis スカシユリ。

透百合即山丹也。日本名。註詳山丹。

通長植物 Amphibrya

一千八百四十三年。法國學者發表之分類式。分隱花植物爲通長植物。上長植物二類。通長植物者。即通體

長大之意。指蘚蔓地衣等而言。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. サギゴケ。

元參科。通泉草屬。生於原野中。小草本。枝平臥。葉匙狀。亦有倒卵狀及篦狀者。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。外皮平滑。此植物供觀賞之用。其葉可食。名見庚辛玉册。一名『長生草』。俗呼『禿瘡花』。日本一名「盤苔」。

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。深齒疎紋。如初生車前葉大。抽莖發小葉。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。此以其莖細長而名。特附誌之。以備考訂。

通泉草屬 Mazus, Lour

爲元參科之一屬。其特徵與元參屬相類似。草本。花冠唇形而有筒。完全之雄蕊有四枚。其差異則如左。

花序爲聚繖花序。有不完全之雄蕊……元參屬

花序爲總狀花序。無不完全之雄蕊……通泉草屬

通氣組織 *Aerenchym.*

植物因水濕之影響。莖或枝之皮目膨起。內部生粗理之白色組織。稱爲通氣組織。試切柳之樹幹。以水浸之。自見

通草 *Akebia quinata, Dene.* 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。現出白瓤。味甘。可食。種子可以榨油。嫩葉亦可食。蔓可編物。名見本草經。又名『木通』『萬年藤』

日本名『蔦子』。別有製裝飾品之通草。乃通脫木之別名。與此迥異。註詳通脫木。

通草屬 *Akebia, Dene*

爲通草科之一屬。其特徵與野木瓜屬相類似。惟繞木本。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

通常葉 *Foliage leaves Laubblätter*

一曰「尋常葉」。着生於莖幹之中央部。司植物之營養。

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. ツウダツボク。五加科。總木屬。(亦作土當歸屬)產於暖地。木本。莖質不堅。含有白色之大髓。葉掌狀分裂。有長葉柄。集生於莖之上部。花略與土當歸之花相類。其莖髓切作薄片。可代紙而用之。或以之製裝飾品。名見用藥法象。又有『通草』『活竟』『雜南』『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。任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 スヒカヅラ。

通靈草。卽忍冬也。註詳忍冬。

造子法 Spore formation *Sporenbildung*

爲無性生殖之一法。例如菌類有胞子囊及胞子器。地衣類有裸子器。苦蘚類有蒴胞。羊齒類有胞子囊。於其中造成胞子者是。

連及草 Bletilla hyacinthina Reichb f. シラン。

連及草。卽白及也。名見本草經。李時珍謂其根連及而生。故名。註詳白及。

連毋 Anemarrhena asphodeloides Bge ハナスゲ。

連毋。卽知母也。名見本草經。註詳知母。

連玉 Spartium junceum, L. レダマ。

連玉。卽鷹爪也。日本名。註詳鷹爪。

連合乳管 Laticiferous vessels *Milchgefässe*

一名「乳器」。卽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I字形桁連合而成。見I字形桁條。

連枝草 Medicago denticulata, Willd ウマゴヤシ。

連枝草。卽苜蓿也。名見本草綱目。註詳苜蓿。

連香樹 Cercidiphyllum japonicum S et Z カツラ。

雲葉科。（亦作木蘭科）連香樹屬。生於山地。落葉喬木。高四十尺許。雌雄異株。樹皮灰色而厚。有淺裂

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。秋月結蒴葵。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「柱」

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。果實爲蒴葵。……連香樹屬

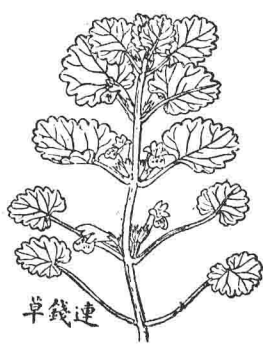
連珠 Lilium Concolor, Salisb. ヒメユリ。

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。

連理草。卽山黧豆也。註詳山黧豆。

連錢草 Nepeta Glechoma Benth. カキドホシ、カントリサウ。



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痫。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-

ocotyle asiatica, L. ツボクサ。卽積雪草也。名見徐儀樵草圖。寇宗奭曰。連翹取其象也。註詳積雪草。

連禪芋 連禪芋爲芋之一種。名見唐本草。參看青芋條。

連翹 Forsythia suspensa, Vahl. レンゲウ。レンギャウ。イタチグサ。イタチバヒ。

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。此植物供觀賞之用。名見本草經。一作「大翹」。日本名「鼬眞草」。一名「鼬眞楠」

連翹屬 Forsythia

爲木犀科之一屬。其特徵與紫丁香屬相類似。葉及花冠概四裂。子房內之胚珠稍下垂。果實裂開。而其差異如左。

花冠白色或紫色。其裂片在芽內排列爲鑷合狀……紫丁香屬

花冠黃色。其裂片在芽內排列爲回旋狀……連翹屬。

連瑣狀丹毒菌 Streptococcus Erysipelatos. Fehleisen 卽丹毒球菌。詳見該條。

連瑣狀球菌屬 Streptococcus

球狀細菌科之一屬。蓋球狀細菌之向一方面分裂。而多數連接似數珠狀者也。如連瑣狀釀膿菌、丹毒球菌。皆爲此屬之細菌。

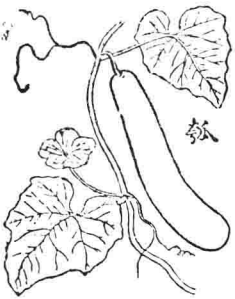
連瑣狀釀膿菌 *Streptococcus pyogenes*

球狀細菌科連瑣狀球菌屬存在於不潔之土塊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*

即聚葯雄蕊也詳見該條

瓠 Lagenaria vulgaris Ser. ユフガホ。ユフダ。ナガフクベ。



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者至二三尺供食用或將果皮切成薄片曬乾貯藏食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盧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. マクワウリ。

葫蘆科胡瓜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攀絡於他物之上葉圓心臟形掌狀分裂夏日開花單性雌花

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。黃色有縱條紋。無刺味甘品類甚多。可供食用。名見嘉祐本草。又有甘瓜』『果瓜』等名。日本名「眞桑瓜」

甜柑

甜柑。名見橘譜。註詳柑。

甜桔梗 Adenophora remotiflora, Miq., ソバナ。

甜桔梗。本草綱目謂卽薺苨也。註詳薺苨。

甜梅 Prunus armeniaca L Var Ausus maxim アンズ。

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。卽蔡菜也。名見揚州府志。李時珍曰。蔡與甜通。因其味也。詳見蔡菜。

甜蕎 Fagopyrum esculentum Moench ソバ。

甜蕎。卽蕎麥也。註詳蕎麥。

甜櫧 Quercus myrsinaefolia, Bl. シラガシ。

甜櫧。名見本草綱目。李時珍曰。甜櫧子粒小。木紋細白。俗名鈎櫧。註詳鈎櫧。

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 ヒハツ。

畢勃。卽蓽茇。名見本草拾遺。註詳蓽茇。

畢楞伽 Rubus tokkura Sieb トックリイチゴ。

畢楞伽。卽覆盆子也。名見圖經本草。註詳覆盆子。

畢澄茄 Piper cubeba, L. F ヒッチョウカ。

畢澄茄即蓽澄茄也。註詳蓽澄茄。

畢撥 Piper longum, L. ヒハツ。

畢撥即蓽茇名見大明會典。註詳蓽茇。

畦畔蒿草 Cyperus globosus, All. Var. stricta, clark. アゼガヤツリ。

莎草科。莎草屬。多生於畦畔等處。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。

畦畔飄拂草 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. ヒルムシロ。

眼子菜科。眼子菜屬。生於水田。多年生之雜草也。根着於水底之泥土。其在水面之葉。革質。橢圓形。深綠色。有光澤。葉脈十五條至十九條。葉柄甚長。在水中之葉。狹披針形。夏日。葉腋抽花軸。長二三寸。梢上綴以多花。呈穗狀。帶黃綠色。名見救荒本草。日本理科大學植物標品目錄。以此學名作『牙齒草』。見植物名實圖考。

眼子菜科 Potamogetonaceae

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, Tourn

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。

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

硃砂根 Ardisia crenata Sims. マンリヤウ。

紫金牛科紫金牛屬生於山中陰地。常綠强澁木。葉高二三尺。在暖地則至七八尺。葉互生。長橢圓形。有尖端。革質厚而光澤。緣邊有鈍鋸齒。夏月。葉梢抽出花梗。繖形花序。花小。花冠帶白色有暗色之小點。五裂。雄蕊與花冠之裂片對生。果實赤色。球形大如豌豆。經久不落。或有白色黃色者。此植物供觀賞之用。名見本草綱目。李時珍曰。硃砂根生深山中。莖高尺許。葉似冬青。葉背黃赤。夏月長莖。根大如筯。赤色。此與百兩金彷彿。日本一名「萬兩」

硅褐 Diatomin *Diatomin*

矽褐日本譯作硅褐。見矽褐條。

硅藻 Diatomaceae (Bacillariaceae)

矽藻日本譯作硅藻。見矽藻條。

硅藻土 *Kieselguhr*

矽藻土日本譯作硅藻土。見矽藻土條。

硅藻素 Diatomin *Dictomin*

矽藻素日本譯作硅藻素。見矽藻素條。

稖

稖。卽秫也。揚子方言曰。江南呼粳爲秫。或作稖。註詳粳。

窒扶斯桿菌

卽傷寒症病菌也。窒扶斯爲日本譯希臘之語。乃一種病名。希臘原語有煙或霞之義。以病者精神恍惚。昏憒如半睡狀。故名。其病源菌常由腸壁入。小腸粘膜潰瘍。

故稱腸窒扶斯桿菌。亦稱窒扶斯桿菌。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。日本名發疹窒扶斯。卽發斑傷寒也。窒扶斯桿菌。今譯作傷寒症桿菌。詳傷寒症桿菌條下

章柳 Phytolacca acinosa, Roxb. var esculenta, maxim ヤマゴバウ。

章柳。卽商陸也。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 hindsii Munr. タイミンチク。

笛竹。卽四季竹也。詳四季竹。

笠菅 Carex dispalatha, Boott カサスゲ。

笠菅。卽薹也。詳薹。

笠藻 Acetabuloria 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。卽笠藻是也。

第一代雜種 Primary hybrid *Primarreshybriden*

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。卽爲相對形質)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。蒔此種子所生之雜種。卽爲第一代雜種。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。使之行自花授精。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 *Primaresrinde* 卽初成皮層也。見該條。

第一期肥大生長 Primary thickness growth *Primares dickenwachsthum* 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 *Sekundäresbryden* 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。卽爲相對形質）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。蒔此種子所生之雜種。卽爲第一代雜種。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。使之行自花授精。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 *Secundärerinde* 卽後成皮層也。見該條。

第二期皮層 *Secondary cortex. Secundärrinde.*
即後成皮層也。見該條。

第二期肥大生長 *Secondary thickness growth. Sekundares Dickenwachsthum.*
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。而雙子葉草及特殊之單子葉莖。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。

第二雄核 *Secondary male nucleus. Sekundärer männlicher Kern.*
顯花植物之花粉管內。有二雄核。造出花粉管而入胚囊。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。特稱爲第二雄核。

第二精核 *Secondary male nucleus. Sekundärer männlicher Kern.*
即第二雄核也。見該條。

笹龍膽 *Gentiana scabra, Bge. var Buergeri, Maxim.* ササリンダウ。
笹龍膽。即龍膽也。日本名。註詳龍膽。

粗榧 *Cephalotaxus drupacea, S. et Z.* イヌガヤ。
〈ボガヤ。

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

異株。種子呈核果狀。秋末成熟。赤色。橢圓形。長七八分。此植物之木材。供器具之料。種子可榨油。供燈火及器械之用。惟此油有毒。不可食。其與榧相異者。粗榧葉柔軟。種子紅熟。比榧較圓是也。名見本草會編。或作「麤榧」。日本名「油榧」。

粗榧屬 Cephalotaxus, S. et Z

爲松柏科之一屬。或爲紫杉科之一屬。其特徵與榧屬相類似。種子呈核果狀。無形似紫果之柄。而其差異如左。

雄蕊常有四葯胞……榧屬

雄蕊常有二三葯胞……粗榧屬

粘刺 Caesalpinia sepiaria Roxb ジャケツイバラ。

粘刺。本草綱目謂即雲實也。註詳雲實。

粘液空胞 *Schleimraeumen*

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 Myxobacteriaceae

真正細菌之一科。其細菌爲桿狀。分裂法亦與桿狀細菌相似。有徐徐蠕蛻於物體上之力。自分泌粘液。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。仍爲桿狀之細菌。於胞囊自條柄落下後。破綻而出胞囊外者。爲 Chondromyces 屬。胞囊內變爲有膜之球狀芽胞。於胞囊自條柄落下後。芽胞自其破綻處出。再變細菌者。爲 Myxococcus 屬。

粘液菌 Myxomycetes

粘液菌亦名變形菌。大抵寄生於朽木朽葉之上。秋霖之候爲多。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爲患害者。其體無細胞膜。無葉綠。爲半流動之粘液狀。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幷具大小種種之空胞其體之諸部得自由流動與變形蟲（或譯蛔蛛蛆）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幷能攝取固體之食物而消化之排泄其不消化之物於體外其狀殆與下等動物相似故更有動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幷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其纖毛變爲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定攝取固形食物幷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Acrasieae「アクラシァ」族寄生於生活植物而生游走子者爲Phytomyxinae「フヒトミキサ」族寄生於死物而生游走子者爲Myxogastores眞正粘液菌族

粘液道 *Schleimgang*

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 Gloeocapsa

球狀藍藻科之一屬。雖與球狀藍藻屬相類似。而細胞膜分爲內外二葉。內葉薄而包原形質。外葉厚而化粘液質。由分裂而生之數多個體及數多羣落。包圍於此粘液膜中。成大團簇。

粘液導管 *Schleimgefässe*

爲導管之一種。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。則粘液卽溢出於外部焉。

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 *Myxamöben*

粘液菌之游走子。至一定時間。則失其纖毛。變爲原生動物變形蟲之狀。其形態及行動。毫與變形蟲無異。故名之曰粘液變形蟲。詳見粘液菌條下。

粘魚鬚 Smilax Sieboldi, Miq. ヤマカシウ。サイコクバラ。サイカチバラ。

百合科。牛尾菜屬。木本。有刺。葉爲心臟狀之卵形。緣邊粗糙。花單性。繖形花序。果實爲漿果。黑色。名見救荒本草。

粘菌 Myxomycetes

卽粘液菌也。註詳粘液菌條。

細辛 Asarum sieboldi, miq. ウスバサイシン。

馬兜鈴科。細辛屬。生於山中之陰地。宿根草。本葉如杜衡而薄。無光澤。又無斑紋。春日抽新葉於葉間接近地面之處。緩以數花。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「曰齒細辛」

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。

莖常上昇。花不整齊……馬兜鈴屬

莖不上昇。花整齊……細辛屬

細昆布 Laminaria ヲソメ。

細昆布。卽海帶也。詳海帶。

細金蕨 Aspidium aristatum, Sw. ホソバカナワラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。實衆屬。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。外被卽曰細胞膜。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。是謂細胞之膨壓。

細胞中心體 Cell centrosom *Zellcentralcylinder* 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* 卽細胞分裂也。詳見該條。

細胞分裂 Cell division *Zelltheilung* 細胞分裂者。細胞漸次分劃。而增加其數之現象也。此際核最營主要之官能。其分裂可別爲三期。核先自中央分裂爲初期。其兩半離向兩極爲中期。各成一個新核爲終期。至是中間生隔膜。遂分原細胞爲二焉。亦謂之「細胞分生」。

細胞含有物 Cell contents *Zelinhalt* 細胞之內部。含種種物質。總稱爲細胞含有物。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 *Zelöl* 植物細胞之原形質內。含有揮發油。謂之細胞油。最著者。爲花瓣之細胞。彼薔薇木犀等之芳芳。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。能使原形質營種種生理作用。其最顯著者。細胞膜之形成及細胞分裂之現象也。今用種種方法。分細胞內之原形質爲二。則其有核之部分。即形成細胞膜。而無核之部分。則不然。又細胞分裂之現象。見細胞分裂條。

細胞脂肪 Cell fat *Zellfette*

植物細胞。皆含有脂肪。浸潤於原形質內。其含脂肪最多者。如蓖麻種子之胚乳細胞是。試於其組織之切斷面。滴一酸液。則呈暗褐色。可以爲證。

細胞液 Cell sap *Zellsaft*

細胞之生長也。原形質之諸部。生小空胞。內充溶液。空胞次第相合。遂於原形質之中央。形成一大胞。其中充細胞液。細胞液內。溶解物質。爲砂糖類、配糖體、有機酸類、無機酸類、無機鹽類、酸性鹽類、及種種澱質物等。或含有毒物質。如罌粟之乳汁、番木鼈之種子。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 *Zellfärbungsmethode*

凡溶解色素之液中。浸植物之枝或葉。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 *Intercellularraume*

凡細胞連合而成組織。初皆爲多角形。互相密着。其間毫無空隙。後更生長。而爲球形或橢圓形。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。其中爲水蒸氣所飽和。有時亦充水液。或含有種種排泄物。例如樹脂。爲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。爲保護原形質之具。其成分以爲留路斯（卽纖維素）Cellulose ($C_6H_{10}O_5)_n$ 爲主。及其老成。則遂變爲木質。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 *Zellwandsekundaresschicht*

細胞膜初爲薄層。後因生長而增厚。其初成層之內部。往往有新物質堆積。遂成第二第三之諸層。謂之後成層。

細胞學 Cytology *Cytologie, Zellenlehre*

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。遂至成立爲一科。

細苔蕊 Hymenophyllum polyanthos, Sw. ホソバコケシノブ。

羊齒門。羊齒類。苦蕊科。苦蕊屬。生於深山之林樹下。常與各種蘚類同棲。根莖爲鬚狀。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。葉身爲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. イヌビユ。

細莧。卽野莧也。名見圖經本草。註詳野莧。

細菌 Schizomycetes

即分裂菌也。詳見分裂菌條下。

細菌光 *Bacterialicht*

發光細菌。放一種青綠色之燐光。光力甚強大。謂之細菌光。於牛肉或他肉片。注三%之食鹽水。此光即易發生。今以此細菌光爲光源。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 *Bakteriamethode*

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。可用恩格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。因日光而營炭質同化作用。分解水中之炭酸。使養氣游離。故細菌趨之。即所謂趨氣性也。而矽藻體之細胞。當何色光線之部分。有最大之炭酸分解力。發生最多量之養氣。可視細菌聚集最多之部位而知。但此細菌輻輳之部分。必爲當紅色光線之處。則此光線於同化作用上。有最強之炭酸分解力無疑矣。

細菌燈

用細菌光製成之燈。謂之細菌燈。

細葉十大功勞 Berberis Fortunei Lindl. ホソバノヒラギナンテン。

小灌科。小葉園培養於庭園間。常綠灌木。莖高三四尺。葉爲羽狀複葉。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。爲總狀花。黃色。

細葉牛尾菜 Smilax higoensis, Miq. ホソバシ

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。

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。莖高二三十尺。葉互生。長橢圓形。全邊。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。製成粘黐。用以捕鳥。名見癸辛雜識。一作『細葉冬青樹。』日本名「黐木」

細葉四葉葎 Galium trifidum, L. ホソバノヨツバムグラ。

茜草科。豬殃殃屬。生於澤地。多年生草本。全形細小。莖之基部臥地。上部直立。葉爲線狀之長橢圓形。各節輪生四葉。比四葉葎之葉更細。夏秋間。自上部之葉腋分枝。綴以細花。花純白色。花冠三裂。有三雄蕊。花柄長。花後常俯下。

細葉沙參 Wahlenbergia gracilis, A. DC. ヒナキキヤウ。

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「雛桔梗」

細葉沙參屬 Wahlenbergia, Schrad.

爲桔梗科之一屬。其特徵與山小柴屬、蒼苣屬相類似。花冠整齊。呈鐘狀。果實爲蒴果。而其差異如左。

果實側面裂開。……山小柴屬 蒼苣屬

果實頂端裂開。……細葉沙參屬

細葉唐松草 Thalictrum integrilobum, Maxim. ホソバノカラマツサウ。

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, Pranl. var. lanceolatum, Makino ホソバノヤマブキサウ。

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。

細葉笄石菖 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。全形似笄石菖。莖高自一尺達二尺許。常簇生。葉細長。其闕無達於一分者。夏日梢上分歧。散生小花。呈淡綠褐色。

細葉費菜 Sedum Aizoon, L. ホソバノキリンサウ。

景天科。景天屬。生於高山或栽培於庭園。宿根草本。莖圓。高一二尺。葉爲長橢圓形。比費菜稍細長。葉端有鈍頭。緣邊有鈍鋸齒。夏日梢上開花。聚繖花序。花黃色。帶紅暈。與費菜之花相似。

細葉黃連 Coptis brachypetala S. et Z. var pygmaea Miq. ホソバワウレン。コセリバワウレン。

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。及銳頭之鋸刻。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.

チヂコクサ。アラレギク。

菊科。鼠麴草屬。生於山野。多年生草本。莖高四五寸。下部之葉較長。略似倒披針形。上部之葉較短。披針形。葉之上面濃綠色。有光澤。下面帶白色。生毛。春夏間開花。小頭狀花序。花小筒狀花冠。帶紅色。此植物之嫩葉。混合於餅中。供食用。其全體與鼠麴草相類似。惟葉細長而稍硬。則與鼠麴草異。故有細葉鼠麴草之名。一名『毛女兒菜』。

細葉榕樹 Ficus Benjamina ホソバアカウ。

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 maximowiczii, Makino ホソバタデ。

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。較圓柱通發計尤爲精密。

細鬚鼠蕨 Aspidium. Sophoroides, Sw ホソバノイタチシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生草本。地下有根莖。葉自此叢生。爲三回羽狀複葉。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鋸齒狀而小子嚢羣有圓形之被膜排列於小葉上下之緣邊。

細藺 Juncus effusus L. var decipiens F Buch. ホソヰ。

細藺卽燈心草也註詳燈心草。

紹興酒麴菌 Rhizopus chinensis. シナノカラヂカビ。

麴菌科之一種紹興製酒時所用之種麴有此菌但酒之釀成大都非僅賴一種菌類之作用往往有數種菌類如麴菌酵母菌等互相作用而成有時有害菌類混入。這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醱酵菌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。

紺菊卽馬蘭也日本名註詳馬蘭。

組成水 Constitution water *Constitutionswasser*

水透入植物體之組織溶解諸物質或運搬之其輕養二原質直接供其營養或藉日光之作用與空氣中之炭酸化合以作澱粉如此之水名曰組成水。

組織 Tissue *Geurbe*

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卽或直立而爲莖幹枝葉或開發而爲美麗之花瓣或蟠蜿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 *Geuebesystem*

植物之組織依其性質及作用大別之爲種種組織系。

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 *Gewebespannung* 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。不能違其特性。力勢相平均。故能使全體強固也。

羞天花 Podophyllum versipelle, Hce キヽウ。羞天花。卽鬼臼也。名見本草綱目。註詳鬼臼。

羞天草 Alocasia macrorhiza, Schott. ヤンシウイモ。羞天草。卽海芋也。名見庚辛玉册。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。發芽而爲新植物者。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。此外尙有不關外圍之情況。常行處女生殖者。如歐洲所產屬於水生菌科之諸種是也。較近發見被子植物。亦有數種行此生殖法者。

處女芽胞 Parthenospore *Parthenosporen* 卽非接合子。詳見該條。

處女結實 *Parthenocarpie* 卽單性結實也。詳見該條。

蛋白桿菌 Bacillus vulgaris, Migula 卽蛋白質分解菌。詳見該條。

蛋白質分解菌 Bacillus Vulgaris, Migula.

此爲有運動性之桿狀細菌。常存在於大便中。有分解蛋白質之性。其芽胞由絞約而分離。運動時必以絞約端在先而進行。亦單稱「蛋白桿菌」

蚵蛾草 Carpesium Abrotanoides, L. ヤブタバコ。

蚵蛾草。卽天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

蛆草 Desmodium Laburnifolium, DC. ウジクサ。

蛆草。卽山馬蝗也。日本名。詳見山馬蝗。

蛇目草 Coreopsis tinctoria, Nutt. ジャノメサウ。

蛇目草。卽波斯菊也。註詳波斯菊。

蛇目菊 Sanvitalia procumbens, Lam. ジャノメギク。

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. ハマゼリ。

蛇米。卽蛇牀也。名見神農本草經。註詳蛇牀

蛇含 Potentilla Kleiniana W et A. ヲヘビイチゴ。オヘビイチゴ。

薔薇科。委陵菜屬。生於原野之濕地。多年生草。本莖長而質軟。常伏臥於地上。葉爲掌狀複葉。呈濃綠色。葉柄長。在莖之下部者有五小葉。至上部則有三小葉。春夏間。梢上分歧多數之花梗。着以黃色之小瓣花。雄蕊及雌蕊甚多。名見本草經。又有『蛇銜』『威蛇』『小龍牙』『紫背龍牙』等名。

蛇含草 Ajuga pygmaea A. Gr. キランサウ。

蛇含草。卽金瘡小草也。註詳金瘡小草。

蛇牀 Selinum 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。漸次梢頭直立。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」

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

薔薇科。蛇苺屬。生於山野。多年生草本。莖匍匐於地上。長二三尺。葉有微毛而不滑。小葉三片。緣邊各生粗鋸齒。葉柄長。互生。春夏間。花生於葉腋。有長花梗。萼外有苞。花瓣五片。黃色。雄蕊約二十枚。雌蕊甚多。果實細小。熟時花托膨大。呈赤色。外形略與和蘭苺之果實相類。不堪食。名見名醫別錄。又有『蛇莓』『地苺』『蛇苺』等名。吳瑞曰。蛇老時熟紅於地。其中空者爲蛇苺。中實極紅者爲『蛇殘苺』。植物名實圖考曰。蛇苺多生園野中。南安人以莖葉擣敷疔瘡。隱其名爲『疔瘡藥』。試之神效。自淮而南謂之『蛇蛋果』。汪漢閒或謂之『地錦』。參看蓦田薥條

蛇苺屬 Duchesnea, Sm

爲薔薇科之一屬。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……雉子薤屬

果實有肉質之花托。苞比萼大……蛇苺屬

蛇根草 Ophiorrhiza japonica, Blume. ジャコンサウ。

茜草科。蛇根草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蛇蔹 Polygonum Chiitense L. var Thunbergianum, Meisn. ツルソバ。

蛇蔹。卽赤地利也。名見本草拾遺。註詳赤地利。

蛇眼草 Gymnogramme japonica, Desv イハガチサウ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。蛇眼草屬。生於山間陰濕之地。多年生草本。每春自地下莖生葉。高三尺許。爲二回羽狀複葉。葉身及葉柄皆平滑。小葉披針形。有尖端。其長達七八寸。表面有斜上之細脈。裏面之全部多斜列淡褐色之子囊羣。無被膜。名見本草綱目。一名『鳳了草』。見植物名實圖考。

蛇眼微 Gymnogramme javanica, Bl イハガチゼンマイ。

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, Focke ヘビイチゴ。

蛇蛋果。卽蛇苺也。名見植物名實圖考。註詳蛇苺。

蛇麻 Humulus Lupulus, L. var cordifolius, Maxim. カラハナサウ。クハバムグラ。

桑科。(亦作蕁麻科)。草屬。(亦作蛇麻屬)。生於北地之山野。或栽培於園圃。多年生。莖草莖及葉柄有刺。葉心臟形而尖。裂爲三片。亦有不分裂者。緣邊有粗鋸齒。

十一畫 蛇

夏月開單性花。形態與葎草之花相類。雌雄異株。雄株爲穗狀之羙。雌株爲具有鱗片之羙。此鱗片之內。生小圓實。香氣甚盛。有苦味。取此羙乾之。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。名見圖書南產志。或云卽日本藥局方之「忽布」。但據日本內外實用植物圖說。則忽布與蛇麻分列爲二。蓋同種中之變種也。日本亦名「唐花草」。

蛇殘苺 Duchesnea indica, Focke ヘビイチゴ。

蛇殘苺。卽蛇苺也。名見日用本草。註詳蛇苺。

蛇粟 Selinum japonicum, Miq. ハマゼリ。

蛇粟。卽蛇牀也。名見神農本草經。註詳蛇牀。

蛇結茨 Cuscuta epiphyllum, Roxb ジャケツイバラ。

蛇結茨。卽雲實也。註詳雲實。

蛇葡萄 Ampelopsis heterophylla S. et Z ノブドウ。ウマブドウ。

葡萄科。蛇葡萄屬。生於山野。多年生草草。莖有卷鬚。藉以纏絡

於他物之上。葉掌狀分裂。葉柄長。互生。夏日開花。花梗數回分歧。作叉狀花小。有五花瓣。綠黃色。雄蕊與花瓣同數。雌蕊一枚。果實爲漿果。球形。熟則紅白紫碧等色相混。有濃色之斑點。不可食。名見救荒本草。日本名「野葡萄」又名「馬葡萄」

蛇葡萄屬 Ampelopsis, Michx.

爲葡萄科之一屬。其特徵與葡萄屬相類似。卷鬚之尖端無吸盤。花冠五瓣。而其差異如左。

花排列爲長圓錐花序。花瓣不開出而脫落……葡萄屬

花排列爲頂上稍平坦之花序。花瓣開出……蛇葡萄屬

蛇銜 Potentilla kleiniana, W. et A. ヘビイチゴ。

蛇銜。卽蛇含也。名見本草經。詳見蛇含。

蛇蘼 Duchesnea indica, Focke. ヘビイチゴ。

蛇蘼。卽蛇苺也。名見本草綱目。詳蛇苺。

蛇鬚 Ophiopogon japonicus Ker. ジャノヒゲ。

蛇鬚。卽沿階草也。日本名。詳沿階草。

蚰蜒羊齒 Aspidium decursive-pinnatum, Kze. ゲジゲジシダ。

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。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 *Balgfrucht*

卽皮果也詳見該條。

袋蕨 Woodsia manchuriensis, Hook. フクロシダ。

羊齒門羊齒類水龍骨科巖傳朶屬生於山地。葉常自根莖叢生。全形細長。高達一尺餘。爲一回羽狀複葉。各羽片之小裂片有微鋸齒。又各羽片沿裏面之側脈生略似球狀之囊。中藏胞子。呈淡褐色。

貨母 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスゲ。

貨母。卽知母也。名見神農本草經。註詳知母。

規那樹 Cinchona Succirubra, 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。曰規那皮。用爲解熱藥及強壯藥。其最有功効之成分。如規尼涅、聖古尼涅等。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. ツキヌキニンドウ。

忍冬科。忍冬屬。多年生。有纏繞莖。葉爲倒卵形或橢圓形。全邊。對生。花下之葉。左右相接。全結合而抱莖。莖在其中央。恰如貫穿此葉而過者。夏月枝梢開花。輪生數層。花冠有細長之筒部。色帶紅黃。頗美麗。中藏五雄蕊。

一雌蕊。

貫穿葉 Connato 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。卽貫衆也。名見本草經。註詳貫衆。

貫衆 Aspidium falcatum, Sw ヤブソテツ。ホウジュシダ。ウシコメシダ。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。卽貫衆也。名見本草經。註詳貫衆。

軟木櫟 Quercus serrata, Thunb. var. Chinensis, Miq. アベマキ。コルクアヲギ。

軟木櫟 殼斗科。（亦作茎黃科。）櫟屬。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。有軟木屑。可供瓶塞之用。故名。

軟條海棠 Prunus pendula, Maxim イトザクラ。シダレヒガン。シダレザクラ。薔薇科。櫻桃屬。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縱痕。花冠鮮紅色。頗艷美。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 Cernua Thunb. オキナグサ。

野丈人。卽白頭翁也。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。卽薯蕷之野生者也。註詳薯蕷。

野天門冬 Stemona sessilifolia, Miq. ビャクブ。

野天門冬。或作野天麥冬。卽百部也。名見本草綱目。註詳百部。

野天麻 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。

野天麻。卽莪蔚也。名見本草會編。註詳莪蔚。

野木瓜 Stauntonia hexaphylla, Dene. ムベ。トキハアケビ。

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『八月瓠』。又名『柈瓜』。出新鄭縣山野中。蔓延而生。附草木上。葉似黑豆葉。微小光澤。四五葉攢生一處。結瓜如肥皁大。味甜。採

嫩瓜換水糞食。樹熟者亦可摘食。日本一名「郁子」

野木瓜屬 Stauntonia. 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 gigauteum, Dietr var Flunbergii, Maxim. ナルコユリ。

野生薑卽黃精也。名見本草蒙筌。註詳黃精。

野艾蒿 Artemisia vulgaris, L var pavifiora, Maxim. ヒメヨモギ。

菊科。艾屬。生於原野。多年生草本。爲艾之變種。莖高四五尺。稍上分歧甚多。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。呈穗狀。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 Erigeron linifolius willd (Conyza ambigua, DC.) ノヂヲウギク。イヌヂヲウギク。アレチノギク。

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。呈黃褐色。

野百合 Crotalaria Sessiliflora, L クヌキマメ。

豆科。野百合屬。生於原野。一年生草本。莖微有毛。高一

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「雉豆」』

野百合屬 Crotalaria, L.

爲豆科之一屬其特徵與金雀花屬相類似雄蕊概合一或有一蕊分離九蕊連合者而其差異如左

小木本葉自一片或三片之小葉成……金雀花屬

草本葉爲單葉或自三小葉成……野百合屬

野竹 Pseudosasa decursivum, Maxim. ノダケ。

野竹卽前胡也日本名註詳前胡。

野西瓜苗 Hibiscus Trionum, L. ギンセンクヮ。テウロサウ。

錦葵科木槿屬產於中國及印度南歐等處栽培庭園間之觀賞品一年生草本莖高一二尺有毛葉之在下部者圓形而不分裂上葉則常三裂或五裂裂片披針形或長橢圓形鈍頭有齒夏秋開花花瓣五片黃色紫心僅在日中開放蕚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「銀盞花」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 fabacea DC. センダイハギ。

豆科野決明屬生於海邊多年生草本莖高至二三尺常出匍枝而繁殖葉爲掌狀複葉自三小葉成小葉卵圓形而尖托葉二片如小葉狀互生春月莖頂抽花軸

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「仙享萩」

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. macrocarpa, Don.) ノボタン。

野牡丹科。野牡丹屬。產於熱帶地方。常綠灌木。葉卵形或短披針形。有毛。葉面具大脈五條。夏月。自梢頭之葉腋着花。花瓣五片。色淡紫而帶紅。倒卵形。有甚短之爪。雄蕊十枚。成熟則藥開孔。散出花粉。子房五室。含數胚珠。觀賞用植物也。名見中山傳信錄。

野牡丹科 Melastomataceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。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。

藥縱裂。雄蕊之數。或爲花瓣之二倍。或與花瓣同數……柳葉菜科

藥孔裂。雄蕊之數。爲花瓣之二倍……野牡丹科

野牡丹屬 Melastoma, Burm.

爲野牡丹科之一屬。其特徵與草野牡丹屬、野海棠屬、

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。齒孔裂。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。タハヅイモ。

天南星科。野芋屬。栽培於庭園間。多年生草本。地下莖有毒。葉略成箭形。葉脈與芭蕉相似。葉柄長。初夏。花莖自地下莖抽出。長一尺餘。花單性。肉穗花序。雌花在花序之下部。雄花在其上部。外圍有苞。形大而色白。謂之佛燄。名見名醫別錄。

野芋屬 Zantedeschia, Sprong.

爲天南星科之一屬。其特徵與芋屬相類似。肉穗花序之外圍有佛燄。花無花被。而其差異如左。

葉楯形。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. ノシバ。

野芝。卽結縷草也。日本名詳結縷草。

野芝麻 Lamium album, L. var. Barbatum, Fr. et Sav. ヨドリコサウ。ヨドリサウ。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

色。四雄蕊。二短二長子房四分。自中央生一花柱。花柱之頂端二裂。名見植物名實圖考云春時叢生。方莖四稜。稜青莖微紫。對節生葉。深齒細紋。略似麻葉。本平末尖。面青背淡。微有澀毛。繞節開花。色白。皆上齶長幾半寸。上瓣下攲如勺。下瓣圓小。雙歧。兩旁短缺。如禽張口。中森扁點。隨上瓣彎垂。如舌抵上齶。星星黑點。花萼尖絲。如針攢簇。葉莖味淡。微辛。作芝麻氣。而更膩。或即呼爲「白花益母草」。日本名「鬪子草」或「鬼矢莖」。

野芝麻屬 Lamium, L.

爲唇形科之一屬。其特徵與滁州夏枯草屬相類似。雄蕊四枚。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。

ヒメクヅ。

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, Chois. var. Thyrsoidea, Engelm. ネナシカヅラ

野狐絲。卽菟絲子也。名見本草綱目。註詳菟絲子。

野芥子 Sonchus aleraceus, L. ノゲシ。

野芥子。卽苦菜也。註詳苦菜。

野青茅 Calamagrostis rundinacea Roth. ノガリヤス。

禾本科。野生於林野。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。以細便作輪生狀。疎生小穗。呈淡綠色。有纖細之芒。

野南芥菜 Arabis hirsuta, Scop. ノハタザヲ。ヤマハタザヲ。

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。其春夏之候。莖之上部。緩小花爲總狀花。呈白色。果實爲長角。長一寸五分許。

野春菊 Astromaea Cantoniensis, DC. ノシュンギク。

野春菊。卽六月菊也。日本名註詳六月菊。

野胡蘿蔔 Osmorhiza japonica, S. et Z. ヤブニンジン。ナガジラミ。

繖形科。野胡蘿蔔屬。生於竹林陰地等處。草本。葉似胡蘿蔔。有毛茸。三四月間。抽莖一二尺。開白色小花。複繖形花序。果實長而有二尖。能着人衣。名見救荒本草。

野苣 Valerianella alitoria, Moench ノヂサ。

敗醬科。野苣屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

野苦葱 Hymenophyllum barbatum, Bak カウヤコケシノブ。

羊齒門。羊齒類。苦葱科。苦葱屬。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。異於他之苦葱類。子囊之數甚多。僅着生於其葉上部之羽片互相接近而占於最末裂片之頂端。

野苦麻 Saussurea Bungei, Benth et Hook. キツチアザミ。

菊科。野苦麻屬。(亦作泥胡菜屬。)名見植物名實圖考。此植物與泥胡菜同屬。異種泥胡菜之葉。羽狀分裂較

淺。野苦麻之葉。羽狀分。裂較深。據植物名實圖考云。野苦麻處處有之。多生麥田陂澤中。莖葉俱似苦黃花。如小薊而緘細。敷花罷成絮。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。卽蒼耳也。名見本草綱目。李時珍謂蒼耳葉形如茄。故名。詳見蒼耳。

野紅花 Cirsium 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 Brodia hirsuta, Bl. 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。花萼四片。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 Brodia, Bl.

爲野牡丹科之一屬。其特徵與草野牡丹屬相類似。花萼四片。雄蕊之數爲花萼之二倍。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 Sesamum Oldhami oliv ヴマノハグサ。

野脂麻。卽元參也。名見本草綱目。註詳元參。

野悉蜜花 Jasminum grandiflorum, L. ソケイ。

野悉蜜花。卽素馨也。名見羣芳譜。註詳素馨。

野梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

野梅。名見汝南圃史。註詳梅。

野茨菰 Sagittaria Sagittifolia, L. var longiloba, Turez. オモダカ。ヲモダカ。ホソバオモダカ。スヰタクワ井。スヰタクワ井。

澤瀉科。慈姑屬。與慈姑同種。生於池沼或水田。多年生。

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。收而煮食。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。蓋別爲一種也。

野梨 Pirus calleryana, Dene. ヤマナシ。

野梨。卽鹿梨也。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。

野莧 Amarantus Blitum, L. イヌビユ。ノビユ。

莧科。莧屬。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。比莧較小。五生。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。其與莧相異者。莧葉大。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。『細莧』俗謂之野莧。豬好食之。又名『豬莧』。李時珍曰。野莧北人呼爲『糠莧』。柔莖細葉。生卽結子。味比家莧更勝。日本名「犬莧」。

野甜瓜 Trichosanthes Cucumeroides, Maxim.

カラスウリ。

野甜瓜。卽王瓜也。名見本草綱目。註詳王瓜。

野椒 Zanthoxylum schinnifolium, S. et Z. イヌザンセウ。

野椒。卽崖椒也。名見本草綱目。註詳崖椒。

野菅 Themeda forskali, Hack. var. Japonica. Hack. カルカヤ。

野菅。名見爾雅。或作菅。註詳菅。

野菰 Aeginetia indica, Roxb. ナンバンギセル。キセルサウ。オモヒグサ。

列當科。野菰屬。寄生於芒。蘘荷、陸稻、甘蔗等之根上。草本。葉呈鱗片狀。無葉綠體。夏日。抽出花莖。高四五寸至尺許。單生或叢生。其頂側生一花。唇形花冠。如筒狀。淡紫色。帶有粘滑之液。花後結實。名見質問本草。日本名「煙管草」。

野菰屬 Aeginetia, L.

爲列當科之一屬。其特徵與肉蓯蓉屬相類似。皆爲寄生植物。無綠葉。而其差異如左。

花密生。構成穗狀花序。苞胞爲等形。……肉蓯蓉屬

花單生於莖之頂上。或構成繖房花序。苞胞爲不等形。……野菰屬

野菉豆 Lathyrus maritimus, Bigel. var. Thunbergianus, Miq. ハマエンドウ。

野菉豆。卽野豌豆也。名見野菜譜。註詳野豌豆。

野菊 Chrysanthemum indicum, L. アブラギク。

菊科。菊屬。(亦作尙蒿屬)生於山野。多年生。草本。莖多分枝。高三四尺。葉與菊葉相似。但比菊較小。有深缺刻及細鋸齒等。則與菊不同。秋晚。枝梢開花。頭狀花序。花

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「苦薏」。李時珍曰。薏乃蓮子之心。此物味苦似之。故與之同名。日本名「油菊」。

野紫蘭 Ophiopogon jaburan, Lodd. ノシラン。百合科。沿階草屬。名見日本植物名彙。

野黃蘭 Metanarthecium luteo-viride, Maxim. ノギラン。キツネノヲ。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 Metanarthecium, Maxim. 爲百合科之一屬。其特徵與胡麻花屬相類似。地下莖爲根莖。葉有柄。葯外向。花柱一。柱頭在其尖端。其差異如左。

花紅紫色或白色。葉爲長橢圓形或披針形。……胡麻花屬

花淡黃綠色。葉爲長橢圓形或倒披針形。……野黃蘭屬

野葛 Rhus Toxicodendron, L. var. radicans, Miq. ツタウルシ。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

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。其莖幹供染料之用。名見本草經。又有『鉤吻』『毒根』『胡蔓草』『斷腸草』『黃藤』等名。李時珍曰。鉤吻蔓生葉圓而光。春夏嫩苗毒甚。秋冬枯老稍緩。五六月開花。似槐柳花。數十朵作穗。生嶺南者花黃。生滇南者花紅。呼爲『火把花』。日本一名『蔦漆』

野葡萄 Vitis Thunbergii, S et Z. ヤビヅル。

野葡萄。卽蘡薁也。名見群芳譜。註詳蘡薁。◎又野葡萄 Ampelopsis heteropliylla, S. et Z. ノブダウ。卽蛇葡萄也。日本名註詳蛇葡萄。

野蜀葵 Cryptotaenia japonica, Hassk. ミツバ。

野蜀葵。卽鴨兒芹也。名見救荒本草。註詳鴨兒芹。

野漆 Euphorbia adenochlora, Morr et Done ノウルシ。

野漆。卽草菟茹也。日本名註詳草菟茹。

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「櫨」一名「黃櫨」案嘉祐本草云黃櫨葉圓與此植物之小葉爲長卵形者迥異是黃櫨別爲一種明矣且日本內外實用植物圖說所載之黃櫨與植物名實圖考所載野漆樹之圖說相同故改正之

野漆樹

野槐 Sophora flavescens, Ait. var. galeycides, Hemsl. クララ。

野槐卽苦參也名見本草綱目李時珍謂以槐名者象葉形也詳見苦參

野槐樹 Indigofera tinctoria, L. コマツナギ。

野槐樹卽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。

野蒜卽山蒜也日本名註詳山蒜

野鳳仙花 Impatiens Textori, Miq. ツリフネサウ。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 Dianthus Superbus, L. ノナデシコ。

野撫子卽瞿麥也日本名註詳瞿麥

野菱 Trapa Natans, L. ヒシ。

野菱名見本草綱目註詳菱實

野豌豆 Lathyrus Maritimus, Bigel. var. Thunbergianus, Miq. ハマエンドウ。

豆科山羶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『野蒜豆』日本名「濱豌豆」

野鴉椿 Euscaphis Japonica, Pax. (E Staphyloides S et Z) ゴンズイ。

省沽油科(或作無患樹科)野鴉椿屬生於山地落葉灌木高丈餘葉平滑爲奇數羽狀複葉小葉有柄二對至五對卵形尖端頗銳緣邊有銳尖之細鋸齒初夏開花圓錐花序蓼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骨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雨其差異如左。

種子無假種皮果實爲蒴蓼脫落……省沽油屬

種子有假種皮果實爲骨葖蓼宿存……野鴉椿屬

野蕨 Onoclea Sensibilis, L. カウヤワラビ。ビンマイシノブ。

羊齒門羊齒類水龍骨科草蘇鐵屬生於陰濕之地葉柔弱葉柄較葉身頗長葉面深裂爲羽狀不生胞子別具子實體成熟則有黑褐色之子囊至翌年始脫落

野薊 Cirsium Japonicum, DC. ノアザミ。

野薊卽小薊也日本名詳小薊。

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。

果實紅熟。如南燭子。供藥用。又將其花蒸溜。可製香水。名見秘傳花鏡。一名『雪客』。

野雞冠 Celosia Argentea, L. ノゲイトウ。

野雞冠。卽青葙也。名見本草綱目。註詳青葙。

野雞頭 Celosia Argentea, L. ノゲイトウ。

野雞頭。卽青葙也。日本名。註詳青葙。

野鳳拂草 Fimbristylis Pierotii, Miq. ノチンツキ

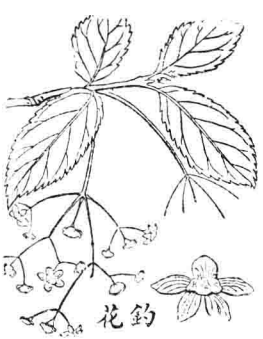
莎草科。鳳拂草屬。生於山麓之溼地。草本。莖高一二尺。叢生。下部有狹長之葉。其間抽出細莖。略作三角形。梢頭生一片小葉。八月間。自小葉之葉腋。歧出數梗。着以長橢圓形之小穗。呈茶褐色。

野櫻桃 Elaeagnus Longipes, A. Gr. ナックミ。

野櫻桃。卽木半夏也。名見本草綱目。註詳木半夏。

野蠶豆 Vicia Hirsuta, Koch. スズメノエンドウ。

野蠶豆。卽小巢菜也。名見廣羣芳譜。註詳小巢菜。



釣花 Euonymus Oxyphylla, Miq. ツリバナ。

衞矛科。衞矛屬。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

端尖銳。緣邊有不等之鋸齒。六月開。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。

釣樟 Lindera sericea, Bl. クロモジ。

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。或有短柄。或無柄。果實黑色。球形。大如豌豆。其木材色白。質頗緻密。可供藩籬之用。名見名醫別錄。一名『烏樟』。或誤作『鉤樟』。日本稱爲『黑文字』。

釣樟屬 Lindera, Thunb.

爲樟科之一屬。其特徵與樟屬、犬樟屬相類。似雄蕊之葯沿瓣片而裂開。子房爲一心皮所成。一室。內含一胚珠。而其差異如左。

葯有四室。沿四瓣片而裂開……樟屬 犬樟屬

葯有二室。沿二瓣片而裂開……釣樟屬

釣藤 Uncaria rhynchophylla, 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. ツリガネニンジン。

釣鐘人參。即沙參也。註詳沙參。

釣鐘柳 Pentstemon Campanulatus, willd. ツリガネヤナギ。

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. ツリガネサウ。

釣鐘草 卽沙參也。註詳沙參。◎又釣鐘草 Campanula Punctata Lam ツリガネサウ。卽山小菜也。註詳山小菜。

釣鐘躑躅 Rhododendron rhombicum, Miq. ツリガネツヽジ。コバノミツバツヽジ。石南科。石南屬。生於山地。落葉灌木。枝租大。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。帶褐色。而細裂。花冠白質。其鐘緣部呈紅色。頗美麗。

釵子股 Luisia teres, 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。葉高至尺餘。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 *Schliessfrucht* 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 Blüthen* 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 *Verschlussschicht* 植物之栓皮形成層。至於秋末。作一薄栓皮。在冬日能閉被皮孔。謂之閉被層。翌春此栓皮形成層發生填充細胞。漸漸增殖。破其閉被層而突出於外皮。孔卽復開通。

閉塞細胞 Guard cell *Schliesszellen* 卽孔邊細胞也。見該條。

閉鎖運動 Closed movement 捕蠅草之葉面。因蠅之觸接。急閉鎖者。謂之閉鎖運動。

閉鎖維管束 Closed vascular bundle *Geschlossenes gefassbundel* 卽有限維管束也。見該條。

雀瓜 Melothria japonica, Maxim. スズメウリ。雀瓜卽馬陸兒也日本名註詳馬陸兒。

雀舌 Acorus gramineus Ait var ビロウドビキシャウ。

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 チヂグサ。

雀兒臥單卽地錦草也名見本草綱目註詳地錦草。

雀兒酥 Elaeagnus pungens, Thunb ナハシログミ。

雀兒酥卽鬧羯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. カタバミ。

雀兒酸卽酢漿草也名見本草綱目註詳酢漿草。

雀林草 Oxalis Corniculata, L. カタバミ。

雀林草卽酢漿草也名見本草綱目註詳酢漿草。

雀梅 Prunus Japonica thunb ニハウメ。

雀梅卽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。

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爲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

合爲一種。按爾雅蔷雀麥說文作舊麥別無異名郭注乃以爲卽燕麥今燕麥附莖結實。離離下垂。尙似青稞。雀麥一莖十餘小穗。乃微似穇。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. センキウ。

雀腦芎。卽芎藭也。名見本草綱目。註詳芎藭。

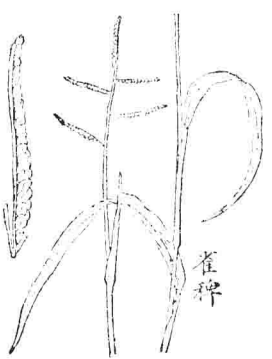
雀網 Arenaria serpyllifolia, L. var. leptoclados, Guss. スズメノアミ。

雀網。卽蚤綴也。註詳蚤綴。

雀頭香 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

雀頭香。卽莎草也。名見唐本草。註詳莎草。

雀稗 Paspalum Thunbergii Kth. スズメノヒエ。



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。莖夏秋間。花莖生數枝。各枝著以多數之小花穗。狀花序。果實扁圓平滑。各枝之上。常成二縱列。此植物供家畜之飼料。名見日本理科大學植物標品目錄。

雀翹 Polygonum sagittatum, L. ウナギツカミ。ウナギヅル。

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『貢生』。

雀脾斛 雀脾斛。名見唐本草。註詳石斛。

雪下紅 Viburnum japonicum, Spr. セツカコウ。雪下紅。卽堅莢樹也。詳見堅莢樹。

雪見草 Salvia plebeia, R. Br. ユキミサウ。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. ユキノハナ。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. ノイバラ。雪客卽野薔薇也。名見秘傳花鏡。註詳野薔薇。

雪柳 Spiraea thunbergii Sieb. ユキヤナギ。雪柳。卽珍珠花也。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。

忍冬科。莢蒾屬。生於寒地山野中。落葉灌木。高至八九尺。葉卵形三裂。對生有宿存之托葉。初夏枝梢開花。花白色。聚繖花序。其花序周圍之花。形大。五裂。無雌雄蕊。中央之花。在花後則結實。赤色。大如小豆。此植物供觀賞之用。又木材

白色纖密柔韌可爲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 *Ariseama sikokianum*, Fr. et Sav. エヤモナサウ。

天南星科。天南星屬。生於深山。宿根草本。葉高一尺餘。葉爲掌狀複葉。小葉三片。春夏之候開佛燄花。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*, Sims. トキンイバラ。

雪纓絡。即茶蘼花。也名見廣群芳譜。註詳茶蘼花。

頂生花柱 Terminal Style *Scheitelstilus*

花柱自子房之頂端出者。謂之頂生花柱。

頂果眞正蘚族 Bryinae acrocarpi

詳眞正蘚族條下。

頂芽 Terminal bud *Scheitelknospe*

莖生於莖幹之頂端者。曰頂芽。

頂花 Terminal flower *Scheitelblüthen*

花生於莖幹之頂端者。曰頂花。

頂葉 Upper leaf *Oberblatt*

顯花植物之葉之發達也。先自莖端之側。生半球狀之突起。名曰原始葉。原始葉分爲二部。其頂部稱曰頂葉。頂葉發達則爲葉片。

頂端生長 Apical growth *Scheitelwachsthum*

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。例如問荊羊齒等。生

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。

頂雌鱗苔科 Jungermanniaceae acrogynae 鱗苔族之一科也。詳鱗苔族條下。

魚木 Crataeva Religiosa, Forst. キヨボク。アマギ。

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。

魚木屬 Crataeva, L.

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

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 Hemsl フヂツヾ。

魚尾草卽醉魚草也。名見本草綱目。詳醉魚草。

魚兒牡丹 Dicentra spectabilis, DC. ケマンサウ。

魚兒牡丹 卽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。

魚鯉草卽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。

魚鰧 Luffa Cylindrica, Roem. ヘチマ。

魚鰧卽絲瓜也名見本草綱目註詳絲瓜。

鳥木毒 Rhodea japonica, Roth. オモト。

鳥木毒見有用植物圖說卽萬年青也註詳萬年青。

鳥坂苔 Hallymenia dentata, S. et Z. トサカノリ。

鳥坂苔卽雞脚菜也日本名見有用植物圖說註詳雞脚菜。

鳥媒花 Ornithophilous flower *Ornithophische Blüthen*

花粉之傳達賴小鳥之媒介者謂之鳥媒花例如產於美洲之蜂鳥能歷訪諸花以助花粉之傳達是。

鳥頭 Aconitum Fischeri, Reich. トリカブト。

鳥頭卽附子也日本名註詳附子。

鳥藨樹 Trochodendron Araioides, S. et Z. トリモチノキ。

鳥藨樹卽山車也註詳山車。

鹿子百合 Lilium Speciosum, Thunb. カノコユリ。

鹿子百合

百合科。百合屬。栽培於庭園間。多年生。草本。莖高二三尺。地下有鱗莖。黃色。葉廣披針形。互生。夏月。莖之

上部分枝着以數花花常向側面形美而大與罌丹相似花被六片淡紅色有鮮紅色之突起每片自脚部反捲於外面在尖端則反捲更甚雄蕊六枚突出於花被之外葯丁字樣雌蕊一枚長與雄蕊略同其與天香百合相異者天香百合花被白色有暗紅色之斑點每片稍反捲於外面雄蕊不突出於花被之外是也此植物供觀賞之用其鱗莖苦味頗強不可食

鹿子草 Valeriana officinalis, L. カノコサウ。

鹿子草卽穿心排草也日本名註詳穿心排草

鹿子草屬 Valeriana, L.

卽纈草屬也見該條

鹿竹 Polygonatum giganteum, Dietr var. Thunbergü, Maxim. ナルコユリ。

鹿竹卽黃精也名見名醫別錄註詳黃精

鹿尾菜 Cystophyllum fusiforme Harv ヒジキ。

鹿尾菜日本名見內外實用植物圖說卽羊栖菜也註詳羊栖菜

鹿角羊齒 Platycerium alcicorne, 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「鹿角齒朶」

鹿角菜 Chondrus ocellatus Holmes ツノマタ。

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扁平狀長一寸至三四寸闊二分至三四分此植物之全體採而蒸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

鹿角菜屬 Chondrus

眞正紅藻類杉海苔族之一屬也。此屬之植物。其體多分歧而爲叉狀。

鹿角蘭 Cleisostoma ionosmum Lindl ニウメンラン。

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. ヒロハクランサタ。

鹿苑草。卽合掌消也。日本名。註詳合掌消。

鹿韭 Paeonia moutan Ait ボタン。

鹿韭。卽牡丹也。名見本草經。註詳牡丹。

鹿首 Patrinia scabiosaefolia, Link. ヲミナヘシ。

名醫別錄云。鹿首卽敗醬也。註詳敗醬。

鹿梨 Pirus callaryana, Done. イヌナシ。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。廣圓形或卵形。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』『陽檖』『羅』等名。李時珍曰。爾雅云。『檖』羅也。其木有紋如羅。故名。詩云。隰有樹檖。毛萇註云。檖一名赤羅。一名山梨。一名樹梨。今人謂之陽檖。陸機詩疏云。檖卽鹿梨也。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「犬梨」。

鹿腸 Patrinia scabiosaefolia, Link. ヲミナヘシ。

鹿腸。卽敗醬也。名見本草經。註詳見敗醬條。◎又鹿腸 Scrophularia Oldhami, Oliv ゴマノハグサ。卽元參也。名見吳普本草。註詳元參。

鹿葱 Lycoris squamigera, Maxim. ナンヅカセン。

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 Veratrum nigrum, L. シュロサウ。卽藜蘆也。名見本草綱目。註詳藜蘆。◎又鹿葱 Homeocallis flava, L. ヒルナ。卽萱草也。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。卽萱草也。名見土宿本草。註詳萱草。

鹿蹄草 Pirola elliptica, 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。總狀花序。花梗長。花冠白色。常下向。花瓣五片。雄蕊十枚。雌蕊之花柱甚長。此植物供觀賞之用。昔時常以爲收斂藥用於止血及瘡創。名見本草綱目。日本名曰「一藥草」。按此學名。植物實

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 Bak アマナ。卽山慈姑也。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. ユキザサ。

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。緣邊呈波狀。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

有花之莖亘全部皆有葉……鹿藥屬

鹿藿 Rhynchosia volubilis Lour. タンキリマメ。キンチャクマメ。キツネマメ。

豆科。鹿藿屬。生於山野。多年生蔓草。莖細長。常卷絡於

鹿蔥

他物之上。葉有三小葉。葉柄頗長。夏月葉腋着以數花。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』『鹿豆』等名。俗呼『俄馬黃』。日本名爲『疲切豆』。或名『金雀豆』。亦名『狐豆』。

按植物書中。有謂鹿藿卽『穭豆』者。想據陳藏器所云穭豆古名鹿豆之說。惟本草綱目鹿藿列入菜部。穭豆列入穀部。確分二種。又穭豆條下。李時珍曰。此卽黑小豆也。小科細粒。霜後乃熟。鹿豆乃見菜部。四月熟。然則鹿藿與穭豆。決非一種明矣。◎又鹿藿 Pueraria Thunbergiana, Benth. クズ。卽葛也。名見名醫別錄。李時珍曰。鹿食九草。此其一種。故曰鹿藿。註詳葛。

鹿驪 Leucothoe Grayana, Maxim. ハナヒリノキ。

鹿驪。卽木葵盧也。名見本草綱目。註詳木葵盧。

麥句薑 Carpesium abrotanoides L. ヤブタバコ。

麥句薑。卽天名精也。名見神農本草經。註詳天名精。

麥奴 Ustilago Carbo クロンボ。

黑穗菌科。麥奴屬。寄生於麥穗。呈黑色。爲無數胞子所成。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。胞子落地。與土壤相混。待秋期麥之幼植物發生時。胞子卽發芽。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。先生白色隆起之膨腫。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。爲白銹病之原因。

麥李 Prunus communis Huds. スモモ。

麥李名見本草綱目註詳李。

麥角菌 Clavieeps purpurea, Tul. クラビセップス・パルプレア。 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。寄主之子房變爲一種硬固之體。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。卽發芽而生數個之有柄體。此體卽子坐。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。此麥角可爲止血藥及收縮子宮之用。性頗劇烈。用之不可過量。

麥銹菌 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。漸次膨大。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.) キブラン。

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『羣冬』『麥羣冬』『禹餘糧』『不死草』『烏韭』『愛韭』『馬韭』『羊韭』『禹韭』『忍冬』『忍綾』等名。

麥門冬屬 Liriope, Lour

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量。亦有差異。故常分別培養而販賣之。

麥斛

麥斛。名見唐本草。註詳石斛。

麥葱 Allium Ledebourianum, Schult. アサツキ。

麥葱。卽絲葱也。註詳絲葱。

麥稭菜 Lepidium sativum, L. コセウサウ。

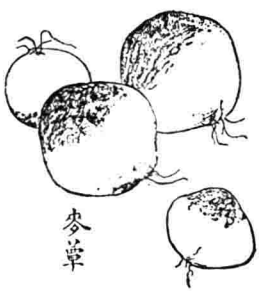
麥稭菜。卽獨行菜也。名見救荒本草。註詳獨行菜。

麥藁菊 Helichrysum bracteatum, (Willd.) ハギソラギク。

菊科。麥藁菊屬。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。

麥蕈 Rhizopogon Rubescens Tul. (Rhizopogon

aestivus) シヨウロ。



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。此子實體稱爲『松露』。供食用。味佳。亦有醃藏糖藏者。又因其色不同。分爲「米松露」「粟松露」「稗松露」等。名見菌譜。

麥櫻 Primus Tomentosa Thunb ユスラウメ。

麥櫻。卽山櫻桃也。名見吳普本草。註詳山櫻桃。

麥囊冬 Liriope graminifolia, Bak, Var. densiflora, Maxim ヤブラン。

麥囊冬。卽麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

麻毬 Spiraea cantoniensis, Lour. コデマリ

麻毬。卽麻葉繡毬也。日本名。註詳麻葉繡毬。

麻累 Pisum Sativum, L. エンドウ。

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 P et H アサガラ。

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. helvetica, H et T. マワウ。

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

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 Gnetaceae

爲麻黃類之一科。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

爲裸子植物之一類。有一科。卽麻黃科。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

麻黃屬 Ephedra, L.

爲麻黃科之一屬。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。而以七裂者爲多。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, Lour. コデマリ。

麻葉繡菊。卽麻葉繡毬也。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 Lour. コデマリ。

スズカケ。薔薇科。珍珠梅屬（亦作繡線菊屬）栽培於庭園中。落葉小灌木。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 *Starrezustand*

植物受外界之刺激。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）又久置於眞空。或輕氣淡氣暗曜仿謨及愛的兒之蒸氣中。亦現此狀態。蓋因窒息或中毒使然也。

十二畫

割田蔗 Rubus Thunbergii, S. et Z. クサイチゴ。

割田蔗。卽蓬蘽也。名見本草綱目。李時珍曰。蓬蘽子八九月熟。故謂之割田蔗。註詳蓬蘽。

割孤露澤 Picrorrhiza kurroa, Royl. コウロウレン。

割孤露澤。卽胡黃連。胡語也。名見本草綱目。註詳胡黃連。

割接 *Pfropfen*

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, Murr var. Osbeckii, DC. カタノキ。

勝木。卽鹽膚木也。日本名。註詳鹽膚木。

勝春 Rosa Indica L. カウシンバラ。

勝春。卽月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

勝紅薊 Ageratum Conyzoides, (L.) カッカウアザミ。

菊科。勝紅薊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

博落迴 Macleya cordata, R. Br. チャンヒギク。タケニグサ。

罌粟科。博落迴屬。生於原野中。多年生草本。莖葉中有毒汁。帶黃褐色。斷之則滴出。莖高五六尺。葉大而卵圓基脚作心臟形。邊緣多缺刻。葉背有白粉。葉柄長。互生。秋月莖頭分枝着花。圓錐花序。花小。白色。萼二片。無花瓣。花後結小莢。

此植物之莖與葉所煎之汁可以驅除害蟲又竹與之同煎則易柔軟而作細工較便名見本草拾遺一但作『落迴』或呼爲『勿勒回』『號筒草』陳藏器曰生江南山谷莖葉如蕗麻莖中空吹之作聲如博落迴折之有黃汁葉人立死不可輕用入口。

博落迴屬 Macleya, R. Br.

爲罌粟科之一屬其特徵與棟棠草屬白屈菜屬相類似雌蕊之二花柱與胎座互生實端不分裂柱頭在其內面或周緣而其差異如左。

有花瓣……棟棠草屬白屈菜屬
無花瓣……博落迴屬

喬木莖 *Baumstengel*

爲木質莖之一種有高大之主幹者如赤松杉等是。

喝起草 Xanthium strumarium, L. ヲナモヽ。

喝起草卽菜耳也名見本草綱目註詳菜耳。

單子房 Simple ovary *Einfache fruchtknoten*

單子房者單雌蕊或分離雌蕊之子房也大抵爲單胞所成然亦有自胞內膜破生出假膜以區劃其胞者如芸薹菜脈等其子房原爲單胞後其中央生一假膜分爲兩胞是。

單子葉亞門 Monocotyledones

被子門植物可分二亞門一爲單子葉亞門此亞門植物之胚有一子葉故稱單子葉植物。

單子葉莖 Monocotyledonous stem. *Monocotyledonischer Stengel.*

單子葉植物之莖謂之單子葉莖試取棧橋之莖橫斷之其全部之基本組織中處處有維管束散布而不成輪層莖之外面雖有似皮層者然此爲維管束之前端密集而成與眞皮層異故有假皮層之稱。

單子葉植物 Monocotyleae

子葉在種子中爲胚之一部其子葉之數與植物之種類有關係子植物概爲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。而其上端尙插入種皮內。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。尙有種種之特徵。如葉多無條柄。而其基部多成鞘狀。除天南星科及蓼蓏科等。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. *Monocotyledonischer 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 Verzweigung.*

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。

單州漏盧 Echinopos dahuricus, Fisch. (Echinops sphaerocephalus Miq.) ヒゴタイ。

菊科。單州漏盧屬。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. Monomilchröhren*

卽通常之乳管。凡自前科、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 fortpflanzung*

亦稱無性生殖。詳見無性生殖條下。

單性花 Unsexual 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, Monohybriden*

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。卽所謂單性雜種。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。

單胞葯 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 *Parthenocarpie*

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。

單條草 Lysimachia Fortunei, Maxim. ヌマトラノヲ。

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. *Einfacher gynoecium.*

一花中之雌蕊。由一心皮所成者。謂之單雌蕊。如梅、豌豆、等是。

單價染色體 Monovalent chromosome. *Einwertiges (monovalentes) Chromosom*

細胞核分裂時。其核內之網狀體。先生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。各染色體縱裂爲二。向細胞之兩極分進。變成二新核。故新核之染色體。其數與母核同。但營養細胞。變爲生殖細胞時。則其染色體。必減半數。謂之減數分裂。當減數分裂時。母核之染色體。先兩兩相合。此時之染色體。稱爲雙價染色體。無幾復分離。而其末合以前。及既分以後。均稱爲單價染色體。

單體雄蕊 Monodelphous stamen. *Monadelphischer Staubfaden.*

凡雄蕊以花絲相連。而成一束者。謂之單體雄蕊。例如錦葵、山茶等是。

壺狀花冠 Urceolate corolla

爲合瓣整齊花冠之一種。其中央膨起。而兩端狹窄者也。如桉木、滿天星、等是。

壺柑 Citrus medica, L. var. acida, Hook. モチエヒメ。

壺柑。卽柚也。名見唐本草。李時珍曰。壺象形也。註詳柚。

壺盧

壺盧。名見日華諸家本草。乃蒲盧、瓠、匏之總稱也。參看蒲盧瓠匏諸條。

富士松 Larix leptolepis, Gord. フジマツ。

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 terminalis, (S. et Z.). フツキサウ。キチジサウ。

黃楊科富貴草屬。生於山地。常綠草本。高達尺許。莖稍弱。略作偃臥之勢。叢生。葉爲長橢圓形。葉緣有鋸齒。葉柄短。夏秋之間。莖頭抽穗。開花。花小。淡黃綠色。花後結灰白色之小圓果。名見日本理科大學植物標品目錄。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.) カンチャウジ。

茜草科。寒丁子屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

寒山竹 Arundinaria Hindsii, Munro. カンザンチク。

禾本科。雌竹屬。園養苞木。多年生。莖高丈餘。徑寸許。六七月間。抽出新苗。葉強直。細長。自五六寸至八九寸。全形與山竹相似。惟其枝悉向於上部。爲異耳。此種之小者。可以盆栽。或以水養之。名見日本有用植物圖說。

寒瓜 Citrullus Vulgaris, Schrad. スヰクワ。

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, Kz. 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卽植於花崗石之間產於安山巖者卽植於安山石之間爲宜。

寒苺 Rubus Buergeri, Miq. フユイチゴ。トキシラズ。キンイチゴ。カンイチゴ。

薔薇科懸鉤子屬生於山地草本如灌木狀莖平臥長四五寸至二三尺葉掌狀淺裂葉柄長冬日花簇生於莖梢花冠五瓣白色花後果實漸熟可食名見本草會編。

寒原

爲寒帶及高山之乾燥原野有極帶寒原高山寒原蘚生燥原矮小灌木燥原等之別見各該條。

寒菊 Pyrethrum カンギク。

寒菊卽冬菊也係日本名註詳冬菊。

寒菜 Brassica campestris, L. ナタネナ。

寒菜卽雲薹也名見胡居士方李時珍曰胡地苦寒冬月多種此菜能壓霜雪故名詳見雲薹。

寒葵 Asarum blumei, Duch. カンアフヒ。

寒葵卽杜衡也日本名註詳杜衡◎又寒葵 Malva verticillata, L. カンアフヒ。卽冬葵也日本名註詳冬葵。

寒醉 *Kalo Staare*

植物凍死之原因一曰寒醉使其生理作用運綫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膠質名曰寒瓊脂又可供藥用。

寒櫻草 Primula sinensis, Sabin カンザクラ。

寒櫻草卽藏報春也。日本名。註詳藏報春。

寒蘭 Cymbidium カンラン。

寒蘭卽草蘭也。日本名。註詳草蘭。

尋風藤 Sabia japonica, Maxim アヲカヅラ。

尋風藤名見本草綱目。謂卽清風藤也。詳見清風藤。

就眠運動 Nyctitropic movements, *Nyctitropische bewegungen*

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 バウシバナ。

帽子花。卽鴨跖草也。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 Hymenomycetineæ

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。卽爲第三類擔子柄。可參看擔子菌條下。數多之擔子柄。斑列。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。

強莠 Woodwardia radicans, Sm var. japonica, Liirs. オホカグマ。

強腎。卽狗脊也。註詳狗脊。

蕨顛 Carpesium abrotanoides L ヤブタバコ。

蕨顛。卽天名精也。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。卽石龍芮也。註見石龍芮。

復化 Ataviem, *Atavismus*

生物之性狀。能遺傳於其子孫者。必賴有物質以遺傳之。此物質名曰遺傳質。據較近諸學者之考說。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 Ianthen (英德同) 今姑譯之爲遺傳質原子。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。雖如消滅殆盡矣。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。可認爲葉之變形。而此針往往有呈復化之現象。其一部仍變爲葉者。如小蘗等是。又如蔦尾科之花。有三雄蕊。據分類學上之定論。此花爲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。而蔦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

眞正蘚族之一科也。葉概柔滑。莖下有長柄。蒴呈梨子形或球形。常下垂。緣邊多重層。

插田藨 Rubus tokkura Sieb トックリイチゴ。

插田藨。卽覆盆子也。名見本草綱目。李時珍曰。覆盆子以四五月熟。故謂之插田藨。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 *Reductionsheilung*

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變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 *Vonchus oleraceus, L.* ノゲシ

游冬卽苦菜也名見名醫別錄註詳苦菜

游走子 Swarmspore *zoospore, Schwarmsporen, zoosporen.*

芽胞之一種能發芽而生新植物者也故亦稱游走芽胞此芽胞由無性生殖而成惟無細胞膜而具一條至數條之纖毛有自在運動之力與普通之無性芽胞不同其發芽也先停止運動固著於他物且失其纖毛於其體之周圍生細胞膜乃生長而成新植物

游走芽胞 Swarmspore, zoospore, *Schwarmsporen, zoosporen.*

植物之芽胞造成法大別爲二其一法爲細胞之原形質直行分裂以造一個至數個芽胞謂之無性生殖或

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。漸成長而爲新植物。

游走運動 Swimming movement, *Schwärmbewegung*. 藻類及菌類之游走子。常顫動其鞭毛或纖毛而游浮於水中者。謂之游走運動。

湖瓜草 Limosella microcephala, (Kunth.) ヒンジガヤツリ。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。花色綠褐色。名見植物名實圖考。

湖南連翹 Hypericum Asoyron, L. ドモエサウ。クサビヤウ。ビヤウサウ。オホヤドリ。

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。其中畜然。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。莖方棱。長葉對生。極似劉寄奴。梢端葉際開五瓣黃花。大如盃。長鬚迸露。中有綠心。如壺盧形。一枝三花。亦有一

花者。土人即呼爲『黃花劉寄奴』。日本名巴草。

渤海茄 Solanum melongena, L. ナス。

渤海茄名見王禎農書。註詳茄。

渥丹 Lilium concolor salisb var pulchellum Fisch. et Lall アカヒメユリ。

百合科。百合屬。培養於庭園。莖高尺許。地下有鱗莖。爲同屬中之最小者。夏月莖頂着數花。向上開放。色赤。名見秘傳花鏡。一名『沃丹』。

渥金 Lilium concolor, (salisb) var coridion (Sieb. et Vr.) キヒメユリ。

百合科。百合屬。即渥丹之一種。形狀與渥丹無異。惟花黃色。爲不同耳。名見婁縣志。一名『黃山丹』。

温水室

用温水培養熱帶之水草者。謂之温水室。

温州蜜柑 Citrus nobilis Lour. Var. ウンシウミカン。

温州蜜柑。即乳柑也。註詳乳柑。

温室

此室之中。常置熱帶或暖地之植物。以防冬間冷氣之侵襲。而在温帶及寒地之植物園。所不可缺者也。歐美各國大植物園之温室。從培養植物之性質而異。其構造最注意者。爲溼氣之多少。光線之強弱。即凡爪哇蘇門答臘等。富於濕氣地方之所產。如椰子類、菌類、羊齒類。須自高處飛散水霧。以使其枝葉濕潤。反是在乾燥高原之所產。如霸王樹及其他多肉植物等。性忌水濕。須藏於乾燥之室氣內。且日光之照射。亦宜充足云。

温泉躑躅 Rhododendron Serpyllifolium, Miq. ウンゼンツヽジ。

石南科。石南屬。栽培於庭園間。常綠小灌木。枝椏分出繁多。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 Thaphanus sativus, L. タイコン。

溫菘名見孫炎爾雅注蘇頌曰溫菘南人之稱萊菔也詳見萊菔

溫熱 *Werme*

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藏於他器之上以玻璃置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園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)或花簇成瓶子狀者(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園之氣溫高攝氏十五度芋之溫熱有比外園之氣溫高二十二度者至菌類及細菌類亦因呼吸作用往往生高度之溫熱焉。

溲疏 Deutzia scabra, Thunb. ウツギ。ウノハナ。クチベニウツギ。

虎耳草科。溲疏屬。生於原野。落葉灌木。叢生。莖高五六尺至一丈餘。葉對生。有短柄。葉身長橢圓形而尖。緣邊有細鋸齒。表裏兩面甚粗糙。五六月枝梢着花。圓錐花序。花冠五瓣。白色。雄蕊之花絲有翼。此植物之木材可製木釘。或以爲藩籬而種之。名見本草經。一名『巨骨』。一名『水晶花』。蘇恭曰。溲疏形似空疏。樹高丈許。白皮。其子八九月熟。赤色。似枸杞。必兩兩相對。味苦。與空疏不同。空疏卽楊櫨。其子爲莢。不似溲疏。日本一名「空木」。或作「卯花」。

溲疏屬 Deutzia, Thunb

爲虎耳草科之一屬。其特徵與山梅花屬相類似。一花序中之花皆同形雄蕊概扁平。果實爲裂果。而其差異如左。

花瓣在蕾時爲回旋狀……山梅花屬

花瓣在蕾時如覆瓦狀或爲鑷合狀……溲疏屬

猢猻頭 Eclipta alba, Hassk. タカサブラウ。

猢猻頭。卽鱧腸也。名見居家必用方。註詳鱧腸。

猢猻頭草 Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。

猢猻頭草。卽地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

猩猩木 Euphorbia Pulcherrima, Willd. シャウジャウボク。

猩猩木。卽一品紅也。註詳一品紅。

猩猩草 Euphorbia heterophylla, L. シャウジャウサウ。

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。卽於其間叢簇數小花。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。

猩猩秤 Heloniopsis breviscapsa. Maxim. シャウジャウバカマ。

猩猩秤。日本名。卽胡麻花也。註詳胡麻花。

猩猩椰子 Cyrtostachys Rendah, (C. Lakka.)

棷櫚科。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。此因表皮下面之二三列細胞。含有一種花青素故也。名見熱帶植物奇觀。

猴刺脫 Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。

猴刺脫。卽紫薇也。名見羣芳譜。註詳紫薇。

猴葵 Chondrus ocellatus, holmes. ハノヒタ。

猴葵 卽鹿角菜也名見南越志註詳鹿角菜。

猴蒜 Ranunculus acer, L. キンカウゲ。

猴蒜卽毛茛也名見本草拾遺詳見毛茛。

猴樝 Mespilus Cuneata, Matsum. サンザシ。

猴樝卽山樝也名見危氏得效方李時珍曰猴喜食之故名詳見山樝。

猴橘 Citrus nobilis, (Lour) タチバナ。ウコンノタチバナ。

橙橘科柑屬常綠喬木幹高丈餘果形比包橘較小皮比包橘厚其色美黃其味帶酸苦名見八閩通志日本名曰「橘」亦稱「右近橘」

都草 Lotus corniculatus, L. ミヤコグサ。

都草卽百脈根也日本名註詳百脈根。

都淋藤 Aristolochia debilis, S. et Z. ウツノスズクサ。

都淋藤卽馬兜鈴也名見肘后方註詳馬兜鈴。

都梁香 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

都梁香卽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 ジャガタライモ。

陽芋名見植物名實圖考註詳馬鈴薯。

陽性日光感應 Positive heliotropism, *Positiver heliotropismus*

陽性走化性 Positive chemotaxis, *Positiver chemotaxis*

卽向日性也見該條

陽性屈化性 Positive chemotropism, *Positiver chemotropismus*

一曰趨化性見該條

陽性屈日性 Positive heliotropism, *Positiver heliotropismus*

卽向化性也見該條

即向日性也。見該條。

陽性屈水性 Positive hydropism, *Positiver hydropismus*

即向水性也。見該條。

陽性屈地性 Positive geotropism, *Positiver geotropismus*

即向地性也。見該條。

陽性屈流性 Positive rheotropism, *Positiver rheotropismus*

即向流性也。見該條。

陽性屈氣性 Positive aerotropism, *Positiver Aerotropismus*

即向氣性也。見該條。

陽性屈動 Positive tropism, *Positiver tropismus*

即向動也。見該條。

陽性重力感應 Positive geotropism, *Positiver geotropismus*

即向地性也。見該條。

陽桃 Actinidia arguta Pl サルナシ。

陽桃名見日用本草。李時珍曰。猢猻棲園人呼爲陽桃。又云其色如桃。故名曰桃。註詳猢猻桃。◎又陽桃 Averrhoa carambola, L ヤウタウ。即五敛子也。名見本草綱目。註詳五敛子。

陽荷

陽荷即陽蕃也。名見植物名實圖考。註詳蕺荷。

陽葉 *Liehte Blätter*

陽葉及陰葉。因日光強度之差而起。即在直光中者爲陽葉。在日陰中者爲陰葉。凡陽葉之表面廣大。陰葉之表面狹小。又陽葉比陰葉。其葉質厚。柵狀組織發達而成數層。海綿組織亦然。陰葉反是。此於山毛櫸、櫻、楓之種類見之。

陽樫 Pirus calleryana, Dene. イヌナシ。

陽樺 陽樺卽鹿梨也名見爾雅註詳鹿梨。

陽藿 陽藿名見植物名實圖考註詳糞荷。

階紋細胞 Scalariform cell, *Leiterzelle* 細胞膜後成層橫列而爲階狀者謂之階紋細胞。

階紋導管 Scalariform vessel, *Leitergefäss* 見導管條。

階線生長計 爲植物生長計之精密者用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迴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 Arctium lappa, L. ゴバウ、 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, *Palmatum nervatur* 掌狀脈者葉脈之一種從葉脚之一點出數條之肋各肋又分出數多細脈者也例如槭樹葉是。

掌狀缺刻 Palmately incition, *Palmatum incition* 掌狀缺刻者葉緣缺刻之一種自葉緣向葉脚之一點分裂使其葉形如掌者也因其缺刻之深淺而有尖裂掌狀深裂掌狀全裂掌狀等之別又裂片再三同樣分裂故有再出掌狀缺刻三出掌狀缺刻等。

掌狀複葉 Palmately compound leaves, *Palmatum zusammengesetzte blätter* 掌狀複葉者多數小葉片歧出於總葉柄之頂端例如

七葉樹之葉是也。葉片之總數。常爲二、三、四、五、七、九等。又其葉再三同樣歧出。故有再出掌狀複葉三出掌狀複葉等之稱。

掌根 Palmate root

爲複根之一種。卽塊根變形而呈掌狀者。於蘭之種類見之。

敦盛草 Cypripedilum macranthum, Sw. Var Ventricosum Rchb. 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 Cypripedilum, L.

一作蘭花雙菓草屬。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。如互生葉卽是也。

散沫花 Lawsonia inermis, L. シカウクワ。

散沫花。卽指甲花。名見南方草木狀。註詳指甲花。

斑竹 Bambusa ハンチク。

禾本科。山白竹屬。爲山生苞木。種類甚多。其幹大寸餘。其斑紋如雲。故又名之曰「雲斑竹」。

斑杖 Arisaema japonicum, Bl. var serratum, Engl. マムシグサ。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。

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。馬志謂斑杖苗根似翦頭。毒猛不堪食。李時珍曰。斑杖卽天南星之類有斑者。◎又斑杖 Polygonum cuspidatum, Sieb. Z. イタドリ。卽虎杖也。名見日華本草。註詳虎杖。

斑枝花 Ceiba pentandra. Gaertn メンヤ。

斑枝花卽木綿也。名見本草綱目。註詳木綿。

斑葉 *Bambûsa*

葉之諸部。現出白色黃色赤色紫色等之斑點或斑紋者。謂之斑葉。多於栽培植物見之。

斑葉蘭 Goodyera Schlechtendaliana, (Rchb.) ミヤマウヅラ。カモメラン。トヨシマラン。

隱科。斑葉蘭屬。生於山地之常綠植物。多年生草本。莖㠯三四寸。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「鬱蘭」。

景天 Sedum Purpureum, Link. ベンケイサウ。イキクサ。

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。緣邊有細鋸齒。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『慢火』『戒火』『救火』『攩火』『護火』『辟火』等名。日本名「辨慶草」。又名「生草」。

景天科 Crassulaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。通常爲草本。有爲觀賞用而栽培者。凡十五屬。最著者景天屬石蓮華屬扯根菜屬是也。其特徵與虎耳草科相類似。種子皆小而有胚乳。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

最良温度 *Optimum*

植物生長之起。概在一定温度內。其最良温度。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。ヤツブチ。

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。多數向天蠭立。味辛。可供食用。日本名「天竺守」。又名「八房」。

朝生暮落花 *Ichyphallus rugulosus, Eisch.* キツネノエカキフヂ。

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 syriacus, L.* ムクゲ。

朝開暮落花。卽木槿也。名見本草綱目。註詳木槿。

朝鮮五味子 *Schizandra chinensis, H. Bn.* テウセンゴミシ。

朝鮮五味子。卽北五味子也。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。卽海松也。日本名註詳海松。

朝鮮青茅 *Diplachne serotina, (Linn.) Var. chi-*

nensis, (Maxim.) テウセンガリヤス。禾本科朝鮮青茅屬名見日本理科大學植物標品目錄。

朝鮮柘榴 Punica nana, L. テウセンザクロ。朝鮮柘榴卽海石榴也日本名註詳海石榴。

朝鮮苺 Rubus trifidus, Thunb. テウセンイチゴ。カヂイチゴ。タウイチゴ。

薔薇科懸鉤子屬生於暖地落葉亞灌木莖直立叢生高至五六尺葉大掌狀葉五裂闊徑五六寸生光澤與槭樹之葉相類互生有大托葉莖與葉皆無刺夏月開花花五瓣白色花柄圓形比萼長二倍雌雄異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「唐苺」

朝鮮胡桃 Juglans regia, L. Ver. Sinensis Cas テウセングルミ。朝鮮胡桃卽胡桃也日本名註詳胡桃。

朝鮮鹿尾菜 Chondria テウセンヒジキ。朝鮮鹿尾菜卽虎栖菜也日本名註詳虎栖菜。

朝鮮朝顏 Datura alba, Nece. テウセンアサガホ。朝鮮朝顏卽曼陀羅花也日本名註詳曼陀羅花。

朝鮮菊 Aster indica (L.) var. pinnatifida (Maxim) 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

似雞兒腸而其數較多花白色。微帶淡紅色。

朝鮮檜 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)粗榧屬。栽培於庭園供觀賞之用。常綠灌木。爲粗榧之變種。莖高至二丈許。葉排列於莖之四方。與粗榧之成二縱列者異。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 Cynara Scolymus, (L.) テウセンアザミ。

菊科。朝鮮薊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

朝霧草 Artemisia schmidtiana (Maxim.) アサギリサウ。ハクフンヨモギ。

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 hederacea, L. アサガホ。

朝顏。卽牽牛子也。日本名。註詳牽牛子。

朝露草 Hibiscus Trionum, L テツヨサウ。

朝露草。卽野西瓜苗也。日本名。註詳野西瓜苗。

棄杖草 Epimedium macranthum morr. et Dene. イカリサウ。

棄杖草。卽淫羊藿也。名見日華本草。註詳淫羊藿。

棗 Zizyphus vulgaris Lam. var. inermis Bge ナツメ。

棗

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』『騈白』之名。又有『木棗』『氏棗』『柱棗』『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晒乾大棗爲良。

棗椰子 Phoenix sylvestris, Roxb. ナツメヤシ。

棕櫚科。戰捶木屬。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。雌雄異株。古來行人工受粉之法。結爲複果。在百枚以上。果肉爲漿質。中有核。土人將此果生食之。與戰捶木大略相同。

棗屬 Zizyphus, Juss

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 **vul**garis, Lam var, Spinosus, Bgo. サンソ。

棘卽酸棗之小者也。名見本草衍義。註詳酸棗。

棘 *Dorn*

卽枝針見該條。

棘菀 Polygala japonica, Houtt. ヒメハギ。

棘菀卽遠志也。名見本草經。註詳遠志。

棠梨 Pirus betulaefolia 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。色頗黯白。二月開白花。結實如小棟子大。霜後可食。其樹接梨甚嘉。日本一名「小梨」。

棠梨屬 Pirus, Tourn.

卽梨屬也。見該條。

棠梂子 Mespilus Cuneata S. et Z. ナンザン。

棠梂子卽山楂也。名見圖經本草。李時珍曰。山楂爾雅作机。世俗作梂誤也。註詳山楂。

棠棣 Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis. Bge. ナツメ。

棠棣名見本草綱目。註詳棗。

棠棣 Prunus japonica, Thunb. ニハウメ。

棠棣李時珍謂卽郁李也。詳見郁李。

棒佐保天 Rhigealis funalis, (Bab.) 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 Luisia Teres, Bl. ボウラン。

棒蘭卽釵子股也。名見中山傳信錄。註詳釵子股。

棣棠升麻 Aruncus silvester, Kostel. ヤマブキショウマ。

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 Aruncus, 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……繡線菊屬
雄蕊在花托之內面……棣棠升麻屬

棣棠花 Kerria japonica DC. ヤマブキ。

薔薇科。棣棠花屬。生於山野中。落葉灌木。高至四五尺。莖綠色。葉互生。長卵形而尖。有鋸齒。春月生花。花瓣黃金色。有八重者。有一重者。八重者不結實。一重者雄蕊甚多。雌蕊五枚。能結實。在一帶上者以數千此植物供觀賞之用。名見藥芳譜。一作『棣棠』。攷云。棣棠花若金黃。一葉一蕊。生甚延蔓。春深與薔薇同開。可助一色。有單葉者。名『金盞』。性喜水。日本名曰「山吹」。

棣棠草 Hylomecon japonica, Prantl ヤマブキサウ。クサヤマブキ。

罌粟科。棣棠草屬。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。或爲三片。葉柄短。四五月間。葉腋生花。呈鮮黃色。與棣棠花相似。直徑七八分。其二萼及四瓣。脫落甚易。日本名「山吹草」。

棣棠草屬 Hylomecon, Maxim.

爲罌粟科之一屬。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。

子房爲卵圓形或披針形。花生於莖常葉之腋……
……棣棠草屬
子房爲線形。花生於高出葉之腋……白屈菜屬

棣棠花屬 Kerria. DC.

爲薔薇科之一屬。其特徵與雞麻屬相類似。雄蕊甚多。

下部擴大上部狹小決無假果而其差異如左。

有外蕚蕚片及花瓣有四枚葉對生……雞麻屬

無外蕚蕚片及花瓣有五枚葉互生……棣棠花屬

棧木 Quercus acuta, Thunb. アカガシ。

棧木卽櫪也名見爾雅註詳櫪。

棧香

棧香名見南越志參看沈香。

椀蕈 Cruciibulum vulgare. チヤダイゴケ。

椀蕈科之一種詳椀蕈科條下。

椀蕈科 Nidulariaceae.

眞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蕈其例也。

椅 Idesia polycarpa, Maxim. イイギリ。

椅科。椅屬。生於山野。又有栽培於庭園者。落葉喬木。莖高二十尺許。葉呈心臟形。緣邊有鋸齒。葉脈凸起。葉背稍帶白色。葉柄長。初夏枝頭出花軸。雌雄異株。複總狀花序。花帶黃色。蕚片五。無花瓣。雄花之雄蕊甚多。雌花之雌蕊有五花柱。果實爲漿果。球形。赤色。略似南天竹之果實。落葉後頗美觀。木材可爲細工物品之料。名見詩經。

椅科 Flacourtiaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本。有具有用之木材者。最著者二屬。柞木屬椅屬是也。其特徵與瑞香科相類似。花皆有蕚。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

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。通常合二個胚珠。……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、撒哈拉砂漠。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。而其中七分之六。皆爲他處所無。以及王蓮之自生於亞瑪遜河流。龍舌蘭之僅生於墨西哥地方。凡一種類之限於一地方者。謂之植物區系。現今植物家考察全世界植物。分爲二十四區系。而推此植物區系所以成立之故。一因於地質上之歷史。此等研究。皆屬於植物地理分布學之範圍。又如浮水植物之葉。表面常滑澤。挺水植物之葉。表面常有毛茸。均有厚表皮以避水濕。乾生植物之根莖葉。面積常減小。使觸接空氣之部較少。以免蒸發。其葉常多肉。莖常肥厚。以多貯水分。凡一處之植物。特具一種之生態者。謂之植物羣落。通常分爲水生乾生鹽生中性之四大羣界。更細別之爲數多之羣落。研究各羣落生態上之特徵者。屬於植物生態分布學之範圍。大體上之區別。則地理分布。與植物之分類系統相關。生態分布。則與之無甚關係。但生態分布學之成立。爲日尚淺。當初之所謂分布學者。單就地理分布而言。故植物地理分布學。或單稱植物分布學。

植物分類學 *Systematic botany. Systematische botanik* 總括現時生存植物及古代化石植物。探究其親緣之

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尚多故未能遽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 Ivorsen*

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 *Phanzenauxanometer*

計算生長速度之器械也其精密者有階線生長計等見階線生長計條

植物生理學 Vegetable physiology, *Pflanzenphysiologie*

研究植物一切生理現象之起因徵諸實驗而知其感應觀察之外施以測算務以理學上之方法解釋之晚近之進步頗著從來目爲不可思議之生理作用至今日而其範圍次第縮小然終未能使一切生理現象均以理學上之方法解釋之如原形質爲一切生理現象之淵源而其構造固尚未明晰也

植物生態學 Vegetable ecology, *Pflanzenoekologie*

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, *Pflanzengeographie*

卽植物地理學詳見該條。

植物地理學 Vegetable geography, *Pflanzengeographie*

以攻究植物分布狀態之關於地理者爲目的。吾人旅行所至。見各地風景不同。由其所生草木種屬特異之故。如高山原隰海洋地勢之高下不同。南帶中帶北帶氣候之寒熱不同。故分布之植物種類各殊。以各適其地之氣候土性。然世界各地。亦有氣候土性相似。而分布之植物不同者。往往有一種植物。僅分布於一地。爲他處之所無。如王蓮之自生於亞瑪遜河流龍舌蘭之生於墨西哥地方之類。其例不少。澳洲植物。無慮一萬二千種。其中七分之六。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

今日世界之交通繁盛。不無因自然或人爲之方法。轉徙移殖。致素天然分布之狀態者。然其變更尙少。蓋地球上自然之疆界。如山脈海洋砂漠之類。旣足以防止各生物之轉移。而風土氣候之殊。亦足以妨新來植物之發育也。研究植物地理學者。先明世界各地之植物區系。然後探究其成立之原因。或因於地理上之氣候。或因於地質上之歷史。皆以地理學爲基礎。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。區分爲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爲重者稍異。可參看該條解釋。

植物形態學 Vegetative Morphology, *Pflanzenmorphologie*

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, *Phylogenetische Botanik*

一名「植物系統分類學」。通常單稱「植物分類學」。蓋研究植物系統進化之狀態者也。可參看系統學條下。

植物性肉質動物 Phytosarcodina

卽粘液菌也。詳見粘液菌條下。

植物廻轉器 Clinostat, *Klinostat*

此爲排除重力之器械。凡植物體之感受重力刺激也。必在其體之一側。若周圍全體。皆有重力刺激。則毫不感受。故使植物體保水平之位置。不絕廻轉於垂直之

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。此爲該樹罹疾病無疑。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。皆可爲發病之證。其疾病可大別爲二種。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。分之爲二十四區系。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。爲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

植物之基本色爲綠色。草木莖苔皆含綠色。而葉之綠色尤著。但綠色有濃淡。嫩彼。嫩草之萌黃色。夏木之深綠色。又杉檜等之暗綠色等。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。卽秋時所見之紅葉或黃葉是。

植物細胞 *Vegetable cell, Pflanzenzelle*

植物細胞與動物細胞異。其膜壁堅固。各細胞之區劃分明。故其發見在動物細胞之前。十七世紀中葉。英人呼克氏。用顯微鏡窺木栓片等薄片。見其形如蜂窩成六角形。每室各具一胞。遂名之曰細胞云。

植物發育學 *Vegetable embryology, Pflanzenem-*

bryologie

凡生物自卵球以至成熟。其經歷之狀態。謂之個體發育。亦稱發育史。植物發育學。研究植物之個體發育。及發育史之比較者也。發育學本屬形態學之部。可參看形態學發育學各條下。

植物園

歐美各國。以及印度爪哇澳洲等。世界各地。皆有宏大之植物園。其目的在蒐集植物種類。依一定之方法分植之。以供學術上之研究。其分植即依植物之分類分布生態應用等諸方法。其中分類花壇。占園中之主部。次分布花壇。次生態花壇。見各該條下。

植物絹

植物毛茸。供工業用者。例如馬利筋種子之毛。可用以造有光澤之織物。謂之植物絹。

植物羣系

距今百年前。有芬薄爾特氏。巡歷南北美洲之各部。並大西洋諸島。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。甘蕉林。錦葵林。仙人掌林。針葉樹林。羊齒林。纏繞木林等。此爲後世植物分布學之基礎。

植物羣落 *Pflanzenverein*

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。分之爲水生乾生鹽生中性之四大羣界。更細分之爲羣落。茲備錄如下。

水生植物羣界。

顯微浮游界。

冰雪植物羣落。
淡水植物羣落。
濕潤植物羣落。水際。沼野。蘚原。
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。
寒原。極帶。高山寒原。
蘚生燥原。
矮小灌木燥原。
砂地植物羣落。砂陵。河原。

熱帶砂漠。
乾燥草原。
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。
北極草原幷高山草原。
平野。
山野。

中性灌木林。中性落葉樹林。
常綠針葉樹林。常綠闊葉樹林。
中性樹林。
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爲目的。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。遂成立爲一科。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。而特稱外部形態學爲器官學。稱內部形態學爲解剖學。

植物學 Botany, *Botanik* 研究植物界之現象。幷其源因者。曰植物學。其中有數多之分派。如植物形態學、植物解剖學、植物發育學、植物生理學、植物生態學、植物分類學、植物分布學、皆屬純正植物學。如農業植物學、山林植物學、水產植物學、藥用植物學、皆屬於應用植物學。各學科發達之歷史頗古。但在彼時。僅注目於顯著植物之外觀。或檢其藥性効用而已。泰西於第十六世紀。始編成植物分類法

式。爲後世植物分類學之基礎。未幾顯微鏡發明。植物學之攻究。亦開一新方面。至第十七世紀。遂創成植物解剖學。第十八世紀。更開植物生理學之端緒。第十九世紀之初。植物發育學次第進步。而植物學中之各分科。徐徐成立。迨達爾文氏之進化論公布於世。遂新創成植物生態學之一分科。爲近世植物學進步史中一顯著事跡。此外植物分布學。植物病理學。皆純正植物學中之一分科。而應用植物學。亦因純正植物學之進步。而漸見發達矣。

植物蠟

外形硬度鎔度及用途。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 Pasania cuspidata, Oerst. シヒノキ。

椎木見內外實用植物圖說。卽柯樹也。註詳柯樹。

椎茸 Cortinellus shiitake, Henn シヒタケ。

椎茸見內外實用植物圖說。卽香蕈也。註詳香蕈。

棉花 Gossypium herbaceum, L ワタ。

棉花卽草綿也。名見本草綱目拾遺。註詳草綿。

棉花葵 Hibiscus manihot, L トロロアフヒ。

棉花葵卽黃蜀葵也。名見植物名實圖考。註詳黃蜀葵。

棍 Betula alba, L var vulgaris, DC. シラカンバ。

樺木。日本作棍。見有用植物圖說。註詳樺木。

棕梠 Trachycarpus excelsa, Wendl. シユロ。

棕梠。棧櫚。或作棕櫚。註詳棧櫚。

棕櫚竹 Rhapis humilis, Bl シユロチク。

棕櫚竹卽棧竹也。日本名。註詳棧竹。

棕櫚科 Palmae

爲單子葉植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本。而幹用之多。在禾本科之次。有百二十八屬。最著者棕櫚屬椰子屬是也。其特徵與天南星科相類似。肉穗花序。大

抵有苞以包被之。而其差異如左。

有花被。分內外二層……棕櫚科

無花被。或成鱗片狀……天南星科

棕櫚草 Veratrum nigrum, L. シュロサウ。

棕櫚草即藜蘆也。日本名註詳藜蘆。

棕櫚羣 Principes

爲單子葉植物之一羣。最著者一科。即棕櫚科也。其特徵與佛燄花羣相類似。花皆爲肉穗花序。而其差異如左。

肉穗花序有數苞……棕櫚羣

肉穗花序有一苞……佛燄花羣

棕櫚屬 Trachycarpus, Wendl.

爲棕櫚科之一屬。其特徵與椰子屬相類似。花皆搏成肉穗花序。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

椑柿

椑柿名見圖經本草。註詳柿。

椰 Fagus Sylvatica, L. var Sieboldi Maxim ブナノキ。シロブナ。ブナ。ホンブナ。ソバグルミ。

殼斗科。山毛櫸屬。亦作椰屬。生於山地。落葉喬木。葉高數十尺。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。果實爲堅果。藏於有刺之殼斗內。熟則殼斗裂開。散出果實。其與山毛櫸相異者。山毛櫸葉類似於椰。而比椰較薄。下面有多數之毛。樹皮黑

色。是也。此植物之木材。供器具及薪炭之料。種子供食用。或有搾油。以供燈用者。名本爾雅。日本有用植物圖說。以櫧之學名爲 Fagus silvatica 曰一名椎。一名山毛櫸。茎高木。科落葉喬木。產於北地之山中。幹高數丈。夏月開雄花與雌花。後結實有刺。熟時裂開。顯出三稜形之核。焙之可食。或搾油。皮有澁質。其用亞於櫟。材堅硬。有以之作杓子及鏃器者。存以備考。日本又名「橡」

櫧屬 Fagus, L.

卽山毛櫸屬也。見該條。

椒

椒有秦椒、蜀椒等。參看秦椒。

椐 Cryptomeria japonica, Don. スギ。

椐。日本名。見內外實用植物圖說。卽杉也。詳杉。

椋子木 Ehretia acuminata, R. チシャノキ。

椋子木。卽松陽也。名見本草綱目。詳松陽。

欽香

欽香。名見范成大桂海志。參看沈香。

款冬 Petasites japonicus Miq. フキ。

菊科。款冬屬。生於山野。亦有栽培於園圃者。多年生草本。莖高二尺餘。葉大。圓腎臟形。葉柄長。花莖有葉。長卵形。互生。頂上著以數個頭狀花序。花皆爲筒狀花冠。帶白色。此植物之莖柄。春夏之際。或瀹羹而食。或醃漬之。花蕾稱爲款冬花。苦味芳香。或羹食。或用於香辛料。名見爾雅注。又本草綱目及植物名實圖考。作「款冬花」。以其在寒冬時生花蕾。故名。亦作茎。

款冬花 Petasites japonicus, Miq. フキ

款冬花名見本草綱目。註詳款冬。

款冬葉虎耳草 Saxifraga japonica, Boiss フキユキノシタ。

虎耳草科。虎耳草屬。生於草本帶之多年生草本。葉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。葉之梢上分枝。出長花梗。開白色五瓣之小花。

殼斗 Cupule, *Cupula*

栗櫧之類。其果皮甚堅硬。謂之堅果。果實之周圍及下部有殼斗。卽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。山毛櫸屬。栗屬。柯樹屬。櫧屬是也。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*

卽穎果也。詳見該條。

無子生殖 Apospory, *Aposporie*

苔類普通之發育。爲芽胞發芽而生配偶體。然間有芽胞體上不特生芽胞。單由造成其體之細胞發達而生配偶體者。此現象謂之無子生殖。唯此現象極罕覩。

無子葉植物 Acotyledones

進化論未發表以前。創定自然分類式者。管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 ハハコグサ。

無心草。卽鼠麴草也。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 Braunii, Spenn. ツヤナシヰノデ。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 Beggiatoaceae 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。能蠕蜿運動而頗遲緩。

無卵白種子 Exalbuminous seed. 卽無胚乳種子也。詳見該條。

無性世代 Asexual generation, *Ungeschlechtliche (asexuelle) generation* 植物生殖之法。大別爲二。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。其一單生無性芽胞者。卽隱花植物中之羊齒蘚苔等是也。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）以花粉幷胚囊爲有性世代之始。迨花粉內生精蟲。胚囊內生卵球。屬於有性世代。自授精後生卵子。由此生胚。迨成長而爲植物。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爲新羊齒。其上發生芽胞。屬於無性世代。至若由無性世代生有性世代。更由有性世代生無性世代之現象。則名曰世代輪迴。

無性生殖 Asexual reproduction, *Ungeschlechtliche(asexuelle) fortpflanzung*

植物生殖法。大別爲二。其一爲營養生殖。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。其二爲芽胞生殖。分爲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。統稱之爲無性生殖。凡不由兩種生殖細胞相合而營生殖者。皆謂之無性生殖。其義較廣。又無性生殖。亦稱之爲「單性生殖」。

無性芽胞 Asexual spore, *Ungeschlechtliche sporen*

無性芽胞者。爲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。(亦作蓼麻科)。無花果屬地中海沿岸原產。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。果實爲肉果。倒卵形。長寸餘。至盛夏成

熟。外面暗紫色。內面赤紫色。實頗柔軟。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』『阿驒』『底珍樹』『蜜果』等名。

無花果屬 Ficus, L.

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。

花托爲囊狀。托葉有脫落性……無花果屬

花托不爲囊狀。托葉有宿存性……唐花草屬大麻屬

無花植物 Cryptogame

即隱花植物。詳見該條。

無限花序 Indefinite inflorescence

花軸之伸長無定限。在其下部之諸花已開綻。而其上方尚見花蕾者。謂之無限花序。例如蕎菜、蘿蔔菜等是。又如蒲公英牛蒡等。其頭狀之花。爲數多小花密集而成。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。

無限維管束 Open vascular bundle, *Offenes gefass-bündel*

雙子葉莖之維管束。其內部曰靭皮部。外部曰木質部。此兩部中間有形成層。其細胞分裂。能增生靭皮木質兩部。故材質之增生無限。謂之無限維管束。

無柄雄蕊 Sessile stamen, *Sessile androceum*

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

葉不無柄。葉身還着生於葉者。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 Cusouta japonica, Chois. var. thyrsoidea. Engelm. ネナシカヅラ。

無根葛。卽菟絲子也。註詳菟絲子。

無氣細菌 *Anaerobe Bacterien*

見嫌氣性細菌條。

無配生殖 *Apogamy Apogamie*

植物生殖之方法。有由其營養器官之一部。分離而自成新植物者。謂之營養生殖。如分生菌及接木插木等是也。其專爲生殖而生芽胞。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。爲無性生殖。其芽胞由兩配偶子（卽專爲生殖而發生之生殖細胞）相合而造成者。爲有性生殖。一配偶子自能發生新植物者。曰處女生殖。植物之營養細胞。變而生胚。因而發生新植物者。曰無配生殖。蓋無配生殖之與營養生殖不同者。以營養生殖。不經過單細胞之狀態。僅以其母體之一部。繼續生長。無配生殖。則由單細胞發生者也。

無患子 Sapindus Mukurosi Gaertn. ムクロジツ。

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。帶黃色。雄花八雄蕊。雌花子房三室。圓錐花序。果實略似

球形。徑六七分。果皮堅硬。熟時黃茶色。皺襞甚多。內含一種子。圓形。黑色。質亦堅硬。木材供器具之料。又果皮所煎之汁。供洗濯之用。可代石鹼。種子作念珠。或作燕子球。名見開寶本草。又有『桎』『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

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本或草本。有生有用之種子者。最著者凡三屬。風船葛屬無患子屬欒樹屬是也。其特徵與槭樹科相類似。花瓣大抵四片或五片。子房上位。種子無胚乳。而其差異如左。

果實爲翅果……槭樹科
果實爲肉果或蒴……無患子科

無患子羣 Sapindales

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有十一科。黃楊科、巖高蘭科、毒空木科、漆樹科、冬青科、衞矛科、省沽油科、槭樹科、七葉樹科、鳳仙花科、無患子科是也。其特徵與牝牛兒羣相類似。雄蕊與萼片同數。或少數。而與之相對。亦有爲多數者。其差異則如左。

胚珠懸垂。脊之方向與子房之軸相同……牻牛兒羣
胚珠懸垂。或直立。或斜上。脊之方向與子房之軸相反……無患子羣

無患子屬 Sapindus, L.

爲無患子科之一屬。其特徵與欒樹屬相類似。木本。葉概爲羽狀複葉。無托葉。互生。雄蕊分離。着生於花盤之內。種子無假種皮。而其差異如左。

子房各室有一胚珠。果實不裂開……無患子屬
子房各室有二胚珠。果實裂開……欒樹屬

無患樹 Sapindus Mukurosi, Gaertn. ムクロジ。

無患樹。卽無患子也。詳無患子。

無莖植物

隱花植物中菌藻二類概稱爲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 Apolariform, *Apolariforma*

下等植物之形態最簡單者爲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爲一細胞所成例如稈菌矽藻鼓藻瓶菌酒母菌等是又吾人口內齒垢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還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 *Nichtgrüne pflanze*

即非綠色植物也見該條

無葉蘭 Leconorchis japonica, Bl. ムヨウラン

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 *Parthenocarpie*

即單性結實也見該條

無憂花 Saraca indica, L. ムイウクワ

荳科之植物也名見西陽雜俎

無蔓箭筈豌豆 Vicia sativa, L. var. normalis, (Makino.) ツルナシヤハズエンドウ

荳科蠶豆屬自生於原野之草本全形似箭筈豌豆葉爲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. ビハ。
焦子名見廣志註詳枇杷。

烝毛 Stinging hairs, *Brennhaare*
卽刺毛也見該條。

琴柱草 Salvia nipponica, Miq. コトヂサウ。

唇形科。屬尾草屬。生於山地。多年生草本。方莖高至二尺餘。葉戟形而尖。對生。花唇形花冠。黃色。雄蕊二枚。雌蕊一枚。花柱長。柱頭二裂。突出於花外。此植物供觀賞之用。其嫩葉供食用。按琴柱草之葉。略與琴柱之形狀相似。故有是名。又有與琴柱草同種。而酷似琴柱草者。但其唇形花冠。紫色。微帶紅。與琴柱草之生黃花者異。則稱爲紫花琴柱草云。註詳該條。

琴柱藻 Chandrus clatus, (Halms.) コトヂツノマタ。
眞藻門。紅藻類。杉藻科。鹿角菜屬。簇生於外海之巖石上。通常分歧爲數回叉狀。全長二三寸至四五寸。體扁平而幅廣一二分。處處達三四分。生活時其色黃綠。基脚少帶紫色。乾燥則變爲角質。頗堅靭。形如琴柱。故得此名。

脾脫疽桿菌 Bacterium Anthracis, Migula.
脾脫疽之病源菌。爲桿狀細菌之無自動性者。此病發於牛羊居多。間及馬與豚。其病獸之血液及內臟中。含有此菌。菌之芽胞雖久乾燥。尙能生活。不失毒力。常自病獸之皮肉及以羣集於病獸之蠅爲媒介。傳染於人身。但發於人身者。專生癰於皮膚。謂之脾脫疽癰。有時皮膚全腫起。謂之脾脫疽腫脹。其病毒自發病處侵入

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*

牙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爲腎臟形葉

莽草 Illicium anisatum, L. シキミ。カウシバ。ハナシバ。

木蘭科莽草屬生於暖地常綠灌木葉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爲蓇葖集成輪狀熟則現出種子葉有香氣乾之可製抹香木材爲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『石桂』又有『菌草』『芒草』『風莽』等名

植物名實圖考曰莽草江西湖南極多通呼爲『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潰以殺蟲用之頗亟其葉亦毒南贛呼爲『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.

爲木蘭科之一屬其特徵與木蘭屬黃心樹屬相類似皆爲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爲穗狀……

……木蘭屬、黃心樹屬

葉無托葉。花托短。雌蕊排列爲輪狀……蕁草屬

莧草 Urtica Thunbergiana, S. et Z イラクサ。

莧草。卽蕁麻也。註詳蕁麻。

菅 Themeda Forskali, Hack. var. japonica, Hack.

メガルカヤ。カルカヤ。

禾本科。菅屬。生於山野。多年生草本。莖高二三尺。葉細長。有尖端。多毛。秋月。莖頭葉腋生花穀上具長芒。粒葉長而尖。呈褐色。其小穗排列爲圓錐花序。此植物之根。質頗強靭。用於刷子束藁等。爾雅曰『白華』『野菅』。植物名實圖考曰。菅。河南通呼爲『茶草』。

菊 Chrysanthemum Sinense, Sab. キク。

菊科。菊屬。栽培甚廣。多年生草本。莖之下部。稍帶木質。葉卵形。有缺刻及鋸齒。葉柄長。互生。秋末開花。頭狀花序。周圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。又因培養之故。頭狀花序中之花。有全爲舌狀花冠者。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。吳瑞曰。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。

菊形雙瓶梅 Anemone altaica, (Fisch.) キクザキイチゲサウ。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。其萼片爲線狀長橢圓形。有十片。又十二片。

菊芋 Helianthus tuberosus, L. キクイモ。菊科。向日葵屬。多年生草本。美洲合衆國及坎拿大原產。今已各處栽種之。莖高五尺至一丈二尺。有毛。其上部分枝。葉在莖之上部者互生。在莖之下部者對生。作卵形或卵狀長橢圓形。長三寸至七寸。銳尖而基部成楔形或微帶心臟形。邊緣有鋸齒。質苦剛。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。是物在礦碘之地尙易生長。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。至其莖葉枯死後。卽可隨時收穫根莖。此根莖埋藏土中。歷久不壞。惟爲治氣易致凉傷。

菊花菜 Chrysanthemum coronarium, L. キク。菊花菜。卽茼蒿也。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. キクヂシャ。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、蘭屬、艾屬、蒼朮屬、款冬屬、蒿苣屬、紅花屬、牛蒡屬、向日葵屬、萬壽菊屬、風毬草屬、漏公英屬、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。有聚葯雄蕊……菊科

花排列爲聚繖花序或繖房花序。無聚葯雄蕊……

……敗醬科

菊婢 Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。

菊婢卽鳳仙花也。名見本草綱目。註詳鳳仙花。

菊菜 Chrysanthemum coronatium, L. キクナ。

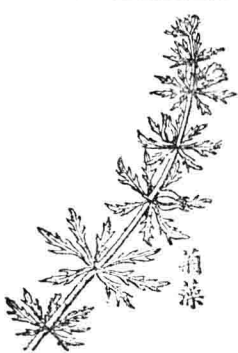
菊菜卽茼蒿也。註詳茼蒿。

菊葉天竺葵 Pelargonium radula, Ait. キクバテンヂクアフヒ。

牻牛兒科(亦作風露草科)天竺葵屬。栽培於庭園之草本也。供觀賞用。莖有毛。葉分裂稍深如掌狀。裂片又分裂爲羽狀。夏日自葉腋出短花梗。爲繖形花叢。花爲漸微色。有紫條。

菊葉薯蕷 Dioscorea Quinqueloba, Thunb. キクバドコロ。

薯蕷科。薯蕷屬。自生於山地之多年生草本。莖爲纏繞莖而上昇。葉有長柄。心臟狀圓形。葉緣作波狀或缺刻。略似菊葉。夏日葉腋開花。單性。穗成穗狀。作淡黃色。



菊藻 Ambulia Sessiliflora H. Bn, キクモ。

玄參科。菊藻屬。生於水田及溼地等。雜草。根入於土中。莖高自三四寸至一尺許。葉

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鬚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蒿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

蕚無冠毛……菊屬

蕚有冠毛……蒿吾屬

菌桂

菌桂名見南方草木狀詳桂條。

菌根 Mycorhiza, *Mykorhiza*

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蜿於內部者也其在外部者曰外菌根於山毛櫸等見之在內部者曰內菌根於竹柏銀杏及其他松柏科植物又蘭竹之類見之。

菌絲 Hyphae, *Hyphen*

菌絲見絲狀細胞條。

菌傘 Pileus, *Hut*

松蕈香蕈等之菌蕈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襵襞如鰓謂之菌襵下部有菌柄柄之一部有如輪之痕跡謂之菌輪。

菌園 *Pilzgarten*

害蟻中有葉切蟻能培養一種菌蕈以供食用先嚙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子及幼蟲。

菌輪 King, *Annulus*

松蕈香蕈等之菌蕈其上部扁平如笠謂之菌傘其下部有柄柄之一部有如輪之痕跡謂之菌輪。

菌燈

應用菌光而製成之燈。謂之菌燈。

菌蕈科 Agaricaceae

眞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。如松蕈、香蕈、青頭菌等。皆屬此科。發生於多含有機物之土壤或枯死之樹幹上。其菌絲體錯雜土中。其子實體挺出。幼稚時爲球形。漸長則爲傘狀。傘之裏面有散射狀之菌褶。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*

松蕈香蕈等之菌蕈。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 Myxetozoa

卽粘液菌也。或譯作動物菌。詳見粘液菌條下。

菌類培養液

菌類培養液有數種。其中必有炭淡二質存在。炭質源以蔗糖爲最良。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。

菌瘿

植物體爲菌類所刺傷。遂成菌瘿。與蟲瘿相似。

菖蒲 Acorus calamus, L. シャウブ。

菖蒲。卽白菖也。詳白菖。◎又日本或稱溪蓀爲菖蒲。Iris sibirica, L. var. Orientalis, Thunb. アヤメ。詳溪蓀。

菘 Brassica chinensis, L Var. ツケナ。ミカハシヤナ。タウナ。

十字花科。蔓菁屬。卽今人呼爲『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

之。菘。畦內過冬。北方者多入窖內。無京圃人又以馬糞入窖。窖培。不見風日。長出苗葉。皆嫩黃色。脆美無滓。謂之「黃芽菜」。蓋亦做韭黃之法。菘子如蕓子。而色灰黑。八月以後種之。二月開黃花。如芥花。四瓣。三月結角。亦如芥。日本名「漬菜」。又名「唐菜」。

菘藍 Isatis tinctoria L. タイセイ。

菘藍。卽大靑也。名見本草綱目。註詳大靑。

菸 Nicotiana tabacum, L. タバコ。

菸。卽煙草也。名見廣韻。註詳煙草。

菜瓜 Cucumis conomon, Thunb シロウリ。

菜瓜。卽越瓜也。名見本草綱目。註詳越瓜。

菜伯 Allium fistulosum, L. ネギ。

菜伯。卽葱也。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, Regl. ラッキャウ。

菜芝。卽薤也。名見名醫別錄。羅願云。物菜美於芝。故薤爲菜芝。詳見薤。

菜豆 Phaseolus vulgaris, L. インゲンマメ。并シゲンマメ。タウサヤゲ。ブガウサヤゲ。

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。無塞鬚。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

豇。

菜豆屬 Phaseolus, L.

爲豆科之一屬。其特徵與豇豆屬蔦豆屬相類似。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、蔦豆屬

萊 Chenopodium album, L. アカザ。

詩北山有萊陸機註萊即藜也註詳藜。

萊菅 Carex nervata, Fr. et Sav. シバスゲ。

莎草科。蔓屬。自生於山野之多年生草本。形常小。早春抽花莖五六寸。其頂出稍大之雄花穗。其下部有一二之雌花穗。雄花有褐色之葯。

萊菔 Rhaphanus Sativus, L. ダイコン。スズシロ。

十字花科。萊菔屬。種類不一。栽培甚廣。一年生或越年生草本。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。春月。莖梢分枝着花。總狀花序。花冠四瓣。淡紫色或白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。果實爲閉果。形細而長。根及葉供食用。名見唐本草。又有『蘆菔』『蘿蔔』『雹突』『紫花菘』『溫菘』『楚菘』『秦菘』『蘆菔』『土酥』等名。日本一名「大根」

萊菔屬 Rhaphanus, L

爲十字花科之一屬。其特徵與蔓菁屬相類似。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……藜科屬

長角不裂開……菜蕨屬

菩提子 Sapindus Mukurossi, Gaertn. ムクロジ。

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 Coix agrestis, Lour. ジュズダマ。卽川穀也。名見救荒本草。參看薏苡。

菩提樹 Ficus religiosa, L. ボダイジュ。

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。與回陷部。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

菩提樹

喜食之。所奇者。果實之下部。有三片葉狀之苞。可稱爲總苞。某植物家皆稱之爲果實之苞。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 Tilia miqueliana, 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。可製彈性護謨。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。葉背露似蓋。

根株無數。通志謂葉似桑。寺僧採之。浸以寒泉。歷四旬。洗去渣滓。惟餘細筋如絲。可作燈帷笠帽。

菩提樹 Tilia Miqueliana, Maxim. ボダイジュ。

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。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枚之用。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. スミレ。

紫花地丁。日本作堇。見內外實用植物圖說。註詳紫花

地丁。

菫草 Sambucus javanica, Bl. ソクヅ。

菫草。卽蒴藋也。名見名醫別錄。註詳蒴藋。

菫菫菜 Viola verecunda, A. Gr. ツボスミレ。

菫菫菜。卽菫菜也。名見救荒本草。註詳菫菜。

菫菜 Viola verecunda, A. Gr. ツボスミレ。コマノツメ。

菫菜科。菫菜屬。（亦作紫花地丁屬）性好溼地。生於山野中。雜草。葦細長。匍匐於地上。葉圓心臟形。緣邊具鈍鋸齒。葉柄長。基部有托葉。披針形。細而不裂。春夏間開花。花小。生於葉腋。白色。略帶青紫。花瓣五片。不整齊。其中一花瓣。生短距。果實爲蒴。長橢圓形。有銳頭。名見爾雅。或作『菫葉』。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。載有菫菜。菜與如意草二種。皆名箭頭草。其菫菜。葉圖似鈹箭頭形。如意草圖。葉圓心臟形。日本內外實用植物圖說所載菫菜圖。普通植物圖譜所載菫菜圖。其葉皆圓心臟形。而與鈹箭頭形不相似。又按植物名實圖考云。菫菜又呼爲紫花地丁。日本普通植物圖譜等書。分菫菜與紫花地丁爲二種。其學名亦不同。今從之。

菫菜科 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。卽菫菜屬也。其特徵與櫻柳科相類似。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……樫柳科
花不整齊種子有胚乳……菫菜科

菫菜屬 Viola, L.

爲菫菜科之一屬。其特徵花五瓣。一瓣有距。萼片於基脚延長。餘見菫菜科。

菫葵 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。

菫葵。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. フヨウ。

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。

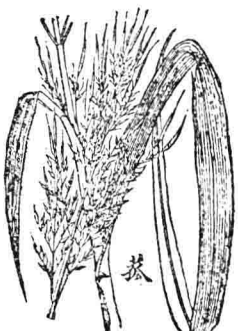
華州朱柿。名見本草衍義。註詳柿。

華鬘牡丹 Dicentra spectabilis, DC. ケマンボタン。

華鬘牡丹。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

華鬘草。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

菰 Zizania aquatica, L. マコモ。



禾本科。菰屬。生於淺水中。多年生草本。高至五六尺。春月出新芽。如筍狀。葉細長而尖。有平行脈。夏秋之間。梢上開花。花單性。大圓錐花序。雌花與雄花。生於一花序中。至秋根末生烏黑。其葉作席。種子及新芽供食用。名見名醫別錄。又有『茭草』『蔣草』等名。掌禹錫曰。菰蒲類也。根生水中。江湖陂池中皆有之。江南兩浙最多。葉如蕙茨。春末生白芽。如筍。名『菰菜』。又名『茭白』。一名『蔣蓀』。味清脆。生熟皆可啖。其中心白菜如小兒

臂。軟白中有黑脈。名『菰手』。作羹者。非八月開花如葦。莖硬者謂之『菰蔣草』。至秋結『彫胡米』。一名『菱米』。一名『雕蓬』。一名『彫菰』。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。菰或謂之菱。亦謂之蔣中心蕈謂之菰首。俗呼茭白。亦曰『茭瓜』。宋圖經謂爾雅出隧遂蔬。卽此。秋時結實。謂之『彫胡米』。救荒本草菰根謂之『菱筍』。今京師所謂『菱耳菜』也。湘陰志菱草吐穗開小黃花。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『茭粑』。卽『菰米』也。

菱香 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。

菱香。卽菱蕤也。名見本草綱目。註詳菱蕤。

菱黃現象 Etiolation, *Etiolement*

一曰黃化。見該條。

菱莓 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。

菱莓。卽菱蕤也。名見說文。李時珍曰。菱莓香相近也。詳見菱蕤。

菱蕤 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。

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。帶綠白色。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『蕤蕤』『菱莓』『委萎』『萎香』『萎』『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

薰。卽『烏萎』之訛者也。

萎蕤屬 Polygonatum. Adans.

卽黃精屬也。見該條。

菝葜 Smilax china, L. サルトリイバラ。

百合科。牛尾菜屬。生於山野。多年生。上昇灌木。莖高二三尺至六七尺。有刺而外曲。葉卵形或橢圓形。互生。其托葉變爲卷鬚。能纏絡於他物之上。初夏葉腋抽出花軸。繖形花序。花單性。雌雄異株。花被六片。呈黃綠色。果實爲漿果。赤色。此植物之地下部。供藥用。名見名醫別錄。或誤作『葜』。

菝藭 Mentha arvensis, L. var. piperascens, Holmes. ハッカ。

菝藭卽薄荷也。名見食性本草。註詳薄荷。

蓁竹 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

蓁竹卽薏草也。名見唐本草。又孫炎爾雅註。以爲詩蓁竹猗猗卽此。詳見薏草。

蓁葶 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

蓁葶卽薏草也。名見唐本草。詳見薏草。

菟竹 Polygonatum giganteum, Dietr. var. Thunbergii, Maxim. ミルコユリ。

菟竹卽黃精也。名見名醫別錄。註詳黃精。

菟丘 Cuscuta japonica, choisi. var thyrsoidea, Engelm. ネナシカヅラ。

廣雅云。菟丘卽菟絲子也。詳見菟絲子。

菟絲子 Cuscuta japonica, choisi var thyrsoidea Engelm. ネナシカヅラ。

旋花科。（亦作菟絲子科）菟絲子屬。寄生於野蔷薇及其他之植物。無葉綠體。有吸盤。能吸取母樹之營養分。藉以生活。莖細長。帶黃色。卽纏絡於宿主之周圍。葉小。如鱗狀。夏末開花。花小。帶紅白色。或無柄。或有粗柄而甚短。此植物之種子。用爲強壯藥。嫩莖供食用。名見本草經。或作『菟絲』。又有『菟縷』『菟蔹』『菟蘆』『菟丘』『赤網』『玉女』『唐蒙』『火燄草』『野狐絲』『金線草』等名。日本名「無根藤」

菟芝 Erantlis pinnatifida, Maxim. セツブンサウ。毛茛科。菟芝屬。生於山地林陰等之多年生草本。莖高三寸乃至五寸。總苞之裂片分裂爲羽狀。三四月頃總苞間抽一莖。開白色五瓣花。名見本草綱目。又名「節分草」

菟槐 Sophora flavescens, ait var. galegoides, Hemsl 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, choisi, var. thyrsoidea, Engelm. ネナシカヅラ。菟縷卽菟絲子也。名見名醫別錄。註詳菟絲子。

菟蘆 Cuscuta japonica, choisi var. thyrsoidea, Engelm. ネナシカヅラ。菟蘆卽菟絲子也。名見本草經。註詳菟絲子。

菟蘞 Cuscuta japonica, choisi, var. thyrsoidea,

Engelm. ネナシカヅラ。

蒴囊卽蒴絲子也。名見名醫別錄。註詳蒴絲子。

菠菜 Spinacea oleracea, Mill. ハウレンサウ。

菠菜卽菠薐也。名見本草綱目。註詳菠薐。

菠薐 Spinacea 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.

爲藜科之一屬。其特徵與菠屬地膚屬相類似。雌蕊柱頭之基部有並列而成環狀之乳頭突起。果實成熟則以花被或小苞包被之。其差異如左。

花概爲兩性。無小苞。……藜屬地膚屬

花概爲單性。雄花有花被。無小苞。雌花無花被。有小苞。……菠薐屬

莽 Iris ensata, Thunb. var. chinensis, Maxim. チアヤメ

莽卽蠡實也。名見爾雅。註詳蠡實。

蒿 Artemisia apiacea, Hoe. カハラニンジン。

蒿。卽青蒿也。名見本草綱目。註詳青蒿。

蒨葉

蒨葉。名見本草經。註詳蒨。

蔗苞 Adenophora remotiflora, Miq. ソバナ。

爾雅蔗苞。郭璞注卽蒼苞也。註詳蒼苞。

菱 Trapa Natans, L. ヒシ。

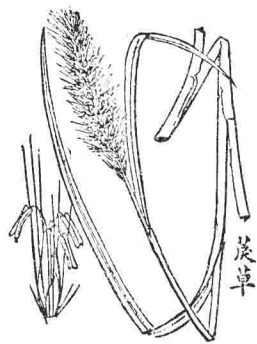
菱。卽芰實也。註詳芰實。

菲沃斯 Hyoscyamus niger, L. ヒヨス。

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。葉綠邊有缺刻。基部抱於莖上。花無花梗。花冠黃色。生紫色之脈。此植物爲麻醉性之毒草。有以之用於鎭痛藥者。日本名見植物名彙。或作「菲沃斯」

莢草 Pennisetum japonicum, Trin. チカラシバ。

禾本科。莢草屬。生於原野中。雜草。高至二三尺。葉細長而尖。有平行脈。花集生於莖之上部。其花序略與狼尾



草相似。包花之殼及殼上所生之長毛。爲黑褐色。名見植物名實圖考。據云。莢草卽『小芒草』。生岡阜。秋抽莖。開花如秀而色赤。芒針長柔。似白茅而大。其葉纖履頗韌。或謂卽『狼尾草』。按植物名實圖考有莢草狼尾草二圖。似非一物也。日本名「力芝」。◎又莢草 Arthraxon ciliare, Beauv. ヲブナグサ。卽薑草也。名見本草綱目。註詳薑草。

菴摩勒 Phyllanthus Emblica, L. アンマロク。

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。爲線狀橢圓形。葉

端鈍。對生於織枝上。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。雄花多叢生於織枝上。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』。

菴蔑 Artemisia Keiskeana, miq. イヌヨモギ。

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。閭里門也。此草之老莖可以蓋覆菴閭。故以名之。又名『覆閭』。日本亦名「犬蓬」。

蕎 Althaea rosea, Cav. タチアフヒ。

爾雅。蕎。郭璞注。卽蜀葵也。詳見蜀葵。

菜菜 Beta vulgaris, L. タウヂサ。フダンサウ。

藜科。菜菜屬。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『火燄菜』。常取生活者。用於裝飾云。名見名醫別錄。一名『君達菜』。李時珍曰。菜菜正二月下種。宿根亦自生。其葉青白色。似白菘

葉葉而短。莖亦相類。但差小耳。生熟皆可食。微作土氣。四月開細白花。結實狀如菜莧。味輕虛。土黃色。內有細子。根白色。植物名實圖考云。蓁菜湖南謂之『甜菜』。有紅莖者。不中噉。人種以爲玩。日本名「唐苣」。或名「不斷草」。

蕨

蕨。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。蕨也。藨也。荻也。萑也。註詳蘆。

萋蒿 Celosia argentea, L. ノゲイトウ。

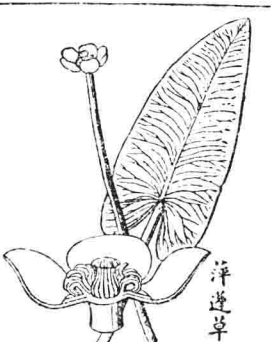
萋蒿。卽青葙也。名見神農本草經。註詳青葙。

萌蒿 Albizzia Julibrissin, Boiv ネムノキ。

萌蒿。卽合歡也。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



其大。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。類於靑芋之葉。較爲細長。其長自三四寸至一尺許。夏秋之際。花莖亦抽出於水上。著以一花。其萼片五枚。大而黃色。如花瓣狀。雄蕊甚多。位於雌蕊下。雌蕊柱頭數裂。呈放線形。爲觀賞之用。名見本草拾遺。又有『水粟』『水栗子』等名。日本名爲「川骨」。

萑

萑。卽蘆之一種也。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄色白者。葭也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚色

青蒼者。葵也。亂也。萑也。註詳蘆。

萑荷 Salix grao istyla, miq. ネコヤナギ。

萑荇卽水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

進賢菜 Xanthium Strumarium, L. ヲナモミ。

進賢菜卽菉耳也。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。故名菉耳爲進賢菜。詳見菉耳。

番山丹 Lilium speciosum, Thunb. var. Tametomo, Hook. シロカノコユリ。シラタマユリ。ミネノユキ。

百合科。百合屬。栽培於園圃之多年生草本。地下有黃色之鱗莖。葉互生。廣披針形。不生鱗芽。夏日莖頭開數花。白色。花蓋自基脚向外反捲。雄蕊突出於花蓋之外。鱗莖味微苦。可食。名見百花詩錄註。

番木鼈 Strychnos nux vomica, L. マチン。

番木鼈。卽馬錢子也。名見本草綱目。註詳馬錢子。

番瓜樹 Carica Papaya, L. パンクワジュ。マンジュクワ。

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賴之効。其未熟之果實中汁液。此作用更強。故土人取此汁液。以養肉類。令之柔軟云。名見植物名實圖考。產粵東海南。日本書或作「蕃瓜樹」。誤也。一名「萬壽果」。

番石榴 Psidium guayava, Radd. バンジロウ。

桃金孃科。番石榴屬。熱帶亞美利加原產。常綠木本。葉橢圓形。對生。花中之雄蕊甚多。雌蕊一枚。果實爲漿果。黃色。倒卵形。供食用。味美。又供觀賞之用。名見臺灣府志。一名『鷄屎果』。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。枯萃如棘。其上點綴布生。不甚暰食。當卽此樹。小花黃白。果如梨大。生青熟黃。連皮食香甜。六月熟。

番杏 Tetragonia expansa, Ait. ツルナ。ノマナ。

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。

果實概爲漿果。胚乳少……商陸科

果實概爲蒴果。胚乳多……番杏科

番杏屬 Tetragonia, L.

爲番杏科之一屬。其特徵與粟米草屬相類似。花爲兩性花。有萼而無花冠。種子有胚乳。而其差異如左。

子房上位。各室有數胚珠……粟米草屬

子房下位。各室有一胚珠……番杏屬

番豆 Arachis hypogaea, L. ナンキンマメ。

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。カボチヤ。

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。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。形長如瓢簞。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」。

番南瓜屬 Cucurbita, L.

卽南瓜屬也見該條。

番茄 *Solanum melongena*, L. ナス。

番茄名見王禎農書註詳茄。

番茉莉 *Brunfelsia Hopeana*, Benth. バンマツリ。

茄科。番茉莉屬名見日本理科大學植物標品目錄。

番紅花 *Crocus Sativus*, L. サフラン。

爲尼科。番紅花屬。小亞細亞原產。多年生。草本。高至四五寸。地下部與水仙之鱗莖相似。葉比水仙較細長。夏月。花自葉叢之中央出。花蓋六片。青紫色或白色。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。又餈餅及其他之食品。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』。

番荔枝 *Anona Squamosa*, L. バンレイシ。

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。

其華序與此種不同。蓋變種也。

番曼陀羅花 Datura Tatula, L. ヤウシユフセンアサガホ。

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 Mentha arvensis, L. var. piperascens, Holmes ハッカ。

番荷菜。卽薄荷也。名見千金方。註詳薄荷。

番麥 Zea Mays, L. タウモロコシ。

番麥。卽玉蜀黍也。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。ナンバン。

茄科。番椒屬。栽培甚廣。品類亦多。一年生草本。高至二三尺。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。其漿供食用。果實供辛味之料。名見食物本草。日本亦稱「唐辛」。

番椒屬 Capsicum, L.

爲茄科之一屬。其特徵與酸漿屬相類似。果實皆爲漿果。葯縱開。而散花粉。其差異則如左。

葯在花後。被包果實。果實爲肉質。……酸漿屬

葯在花後不被包果實。果實稍乾燥。……番椒屬

番蓮 Clematis florida, Thunb. テツセン。

番蓮卽鐵線蓮也。名見花鏡。註詳鐵線蓮。

番藷 Ipomaea fatatas, Lam. サツマイモ。

羣芳譜云。番藷卽甘藷也。註詳甘藷。

番鬱金 Kaempferia Galangs, L. バンウコン。

番鬱金。卽山柰也。註詳山柰。

畫眉草 Eragrostis pilosa, Beauv. ニハホコリ。

禾本科。畫眉草屬。生於庭園路傍。一年生草本。莖細高四五寸至一尺。葉葉略帶紫色。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『棰子草』。

畫眉菅 Eriophorum gracile, Koch. サギスゲ。

マユハキスゲ。

莎草科。鳥芋屬。生於澤地。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. *Heterospore Farne.*

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。卽隱匿於芽胞之內。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。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. *Heterozygten, Grenzzellen.* 一曰境界細胞。詳見該條。

異花授粉 Cross-Pollinat *Kreuzbestäubung* 他花之花粉。粘着於此花之柱頭。謂之異花授粉。亦稱「他花授粉」。授粉之後。生花粉管。貫穿花柱之組織而入子房內。達於胚珠。使卵球受胎。則謂之異花授精。依生殖之通則。凡依自花之花粉而授精者。種子小而發芽力弱。即使萌發。能成強壯之植物者亦稀。必異花授精而後能生強壯之植物。故賴種種之媒介物。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。賴各物之媒介。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。種子小而不易發芽。即使萌發。能成強壯之植物者亦稀。必異花授精而後能成強壯之植物也。

異型核分裂 Heterotypic nuclear Division. *Heterotypische Kernteilung.* 細胞分裂時。其細胞核先分裂。核內之各染色體。皆縱裂爲二。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偶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之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質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 Heterophyllly *Heterophyllie.*

凡一個植物體具二樣形狀之尋常葉者名曰異葉性

此現象有因植物之年齡而生者。例如有加利。其幼枝有無柄之卵形葉。而其老枝具有柄之新月形葉。又如枸骨。其幼者葉之緣邊有刺。而其老者則全無刺是也。又有適應於外圍而生者。例如梅花藻之一種。浮於水上之葉廣而沒於水中之葉。細裂如絲。慈姑出於水上之葉爲箭形。而在於水中之葉爲帶狀是也。

異層地衣 Heteromerous Lichen. *Heteromere Flechten.*

地衣爲囊子菌或擔子菌與分裂藻或絲藻所成之複合植物。藻從空氣中攝取炭酸氣。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。因之分地衣爲二大類。其簡單者。則菌絲與藻絲錯混同。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。則上層爲菌絲所成之表面皮層。次包含藻部。謂之綠顆層。菌絲與之混生而密着之。爲吸收養料之用。次爲錯綠之菌絲所成之髓層。次爲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。以絲藻類爲主。同層地衣內之水藻。則以分裂藻類爲限。

異節植物 Cormophyta *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。土馬駸門以上之植物。皆屬此。

異節體 Cormus *Cormus*

異節植物之體。稱爲異節體。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

等固有之植物羣落。皆爲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。林下地面濕潤。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。更着生羊齒類蘭類等。蓋成該森林之樹木。其性與林下小植物相反。欲多得日光。且耐受乾燥。因其密生而森林內部之狀態。與外部異。故陰濕植物得以發生。遂成異類異性之植物羣落。

異體同官 Analogous organ. *Analoges organ.* 卽相似器官也。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。卽蕁麻也。日本名。詳蕁麻。

發生史 卽發育史。詳見該條。

發生學 Embryology. *Embryologie.* 卽發育學。詳見該條。

發光細菌 Leuchtbacterien 植物界中有發光機能者不少。如菌類中之粟茸蠱藻類中之 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 phosphoreus。放青綠色之燐光。光力強大。以百分中含食鹽三分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。降冬之際。蓄鹽漬之魚於夜間或暗室見其表面發燐光。發光之處。初爲離散之小點。後則諸點相合而成一大光面。是卽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。不感寫眞片。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。若破其侵襲。則發生卽止。

發光植物 *Leuchtende 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 *Vegetativer kern* 卽發育細胞之核也。

發育細胞 *Vegetative zelle* 顯花植物之花粉。發芽之際。先分爲大小兩個細胞。其大者卽發育細胞。伸長而形成花粉管。又小者爲生殖

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。以發育史爲系統史之縮寫本。生物自卵球發育以至成熟。與其祖先進化以至現今。其間經歷狀態。大致相同。故經數千萬年間之系統進化。可以數日或數月內之個體發育。親睹而目擊之。系統學與發育學關係之密切。蓋可知矣。

發芽 Germination. *Keimung*

試取一種子。蒔於濕地。與適度之溫熱。不日而種皮破裂。出白幼根。次第生幼莖或幼葉。此現象謂之發芽。即生長休止之植物體。再活潑生長之現象也。

發臭堅樺 Betula ulmifolia, Bet Z ヨグソミネバリ 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。葉爲廣卵形。前端銳尖。基部爲淺心臟形。緣邊有不齊之鋸齒。其支脈十對至十二三對。幼時兩面有毛。至後則僅裏面之脈上有毛。春日出單性之穗狀花。呈綠褐色。果實成穗。長一寸許。木材供種種之用。

盜人蒜 Desmodium podocarpum, DC. var. japonicum, maxim. ヌスビトノキ。

盜人蒜。卽山蒜豆也。註詳山蒜豆。

盜庚 Inula britanica, DC. ヲグルマ。

盜庚。卽旋覆花也。爾雅。蒉盜庚。注。旋覆似菊。一名盜庚。詳見旋覆花。

短角 Bilicula

爲乾果中裂果之一種。由複子房所成。與長角相對。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. *Kurzzweig*

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 Offset

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

爲特異之形體。成半月形之細菌聚落也。該聚落附着於溫泉流出之土石。成粘液狀。表面有硫黃細粒沈澱。呈黃色。全體細分如絲。隨水流而顫動。其狀如芝之隨風而動。故名爲硫黃芝。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. イソウツウ。

硫黃草。卽黃連花也。日本名註詳黃連花。

硫黃細菌 Thiobacteria

細胞中含有硫黃粒者爲硫黃細菌。無色。或含有紅菌素而爲紅色或紫色。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爲眞正細菌類。含有硫黃粒及紅菌素者爲硫黃細菌類。硫黃細菌類中分二科。一爲無色硫細菌科。卽不含紅菌素之硫黃細菌也。一爲紅色硫細菌科。卽含有紅菌素之硫黃細菌也。

硝化細菌 Nitrifying Bacteria. *Nitrifizierende Bakterien*

存在於土壤中之細菌。能使亞摩尼鹽變爲亞硝酸。又

使亞硝酸變爲硝酸。故可別爲二類。其使亞摩尼鹽變爲亞硝酸者。曰亞硝酸細菌。其使亞硝酸變爲硝酸者。曰硝酸細菌。此等細菌雖無葉綠。而能不借日光之作用。使無機之窒素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. *Dénitrifiants. Bakterien* 此細菌生育於土壤中。能使土壤內含淡質之有機物及硝酸鹽類分解而成亞硝酸亞摩尼亞或游離淡氣。其作用適與硝化細菌相反。

硝酸細菌 Bacterium Nitrobacter. バクテリウム、ニトロバクテル。 桿狀細菌之不能運動者。生育於土壤中。能使亞硝酸變化爲硝酸。故與亞硝酸細菌同屬於硝化細菌類。

硬毛 Idioblasts 植物之表皮細胞。變形而爲毛茸。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. *Faserzwebe.* 卽紡綞組織也。見該條。

硬飯 Heterosmilax japonica, Kth サンキライ。 硬飯卽土伏苓也。名見本草綱目。註詳土伏苓。

硬膜毛 Idioblasts 亦單稱硬毛。見硬毛條。

硬膜細胞 Sclerenchymatous cell *Sclerenchyme.* 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。概爲此種細胞所成。

稈 Culm *Halm.* 木莖中如竹類之莖中空而有節者。特稱曰稈。

稔 Oryza Sativa, L. var glutinosa. Mats. モチコメ。

徐。卽糯也。名見爾雅。註詳糯。

稍瓜 (Cucumis conomon, Thunb. シロウリ。)

稍瓜卽越瓜也。名見食物本草。註詳越瓜。

梗 (Oryza sativa, L. イネ。コメ。ウルチ。)

粳一作稉。集韻曰。稉同秔。註詳稉。

童腸 (Polygonum tenuicaule, Bisset et Moore. ハルトラノヲ。)

童腸卽紫參也。名見名醫別錄。註詳紫參。

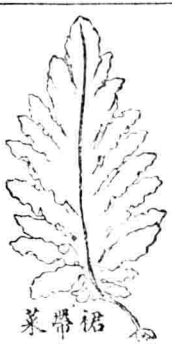
補骨脂 (Psoralea corylifolia, L. ラブンクヒユ。)

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。

裙帶豆 (Dolichos umbellatus, Thunb. ジクサゲ。)

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 (Chaetopteris pinnatifida, Harv. Kjellm. ワカメ。)



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。此卽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 Ulopteryx

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 Gentiana Zollingeri, Fawc. フデリウ。

筆草。卽筆龍膽也。名見有用植物圖說。註詳筆龍膽。

筆頭菜

筆頭菜。乃問荊之實莖也。枝頭有繁殖器。狀如筆頭。故名。名見慶陽府志。註詳問荊。

筆龍膽 Gentiana Zollingeri, Fawc. (G. Thunbergii, var. Z.) フデリンダウ。フデリウ。

龍膽科。龍膽屬。生於原野之草本。莖高二三寸。葉卵形。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」

等毛類 Isocontae

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。或稱眞正綠藻類。

等性雜種 Intermediata hybride. *Intermediare hybriden.*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。(詳見該條)雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。較之父母。則有多少之差。雜種之形質。位於父母之中間者。謂之等性雜

種。或曰間性雜種。例如父花紅色。母花藍色。雜種之花色。則爲淡紅。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。幷解剖上之構造。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 Blatter.* 於蔦尾燕子花等之葉見之。其受日光也。兩面相同。故內部之組織。亦兩面相等者也。

等整形 *Bilateralität* 卽兩側形也。見該條。

筋根 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, Makino. ヒルガホ。

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. ジフニヒト

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。葉長橢圓形。有鋸齒。對生。其莖葉花萼多生白毛。四五月開花。唇形花冠。白質。淡紫色。叢生於莖之上部葉腋中。雄蕊長短各有二枚。所謂二強雄蕊是也。花後萼中結四小瘦果。宛如種子。名見植物名實圖考。云筋骨草產

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。抽莖發小葉。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「十二一重」。

筋頭竹 Rhapis flabelliformis, Ait. ソロイチク。

棧櫚科。棧竹屬。園養花木。略似棧竹。莖多毛。葉之裂片少。僅有二三片。又其葉短而闊。是爲與棧竹區別之要點。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。卽桂也。名見唐本草。蘇恭曰。此桂皴而易卷如筒也。詳見桂。

笄石菖 Juncus prismatocarpus, R. Br. var. leschenaultii F. Buch. カウガイゼキシャウ。カガシラ。

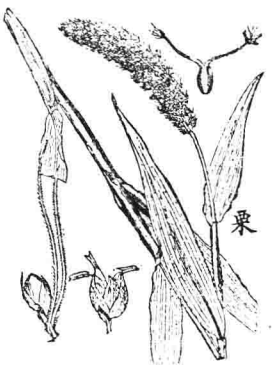
笄石菖

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。夏月自葉頂之葉間。抽出二三花軸。每軸復分歧爲數枝。綴以數花。瓦相密集。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 indicus, 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。詳羅望子。

粟 Setaria italica, Kth. var. germanica, Trin. アワ。



禾本科粟屬（亦作莠屬）各國皆栽培之。卽粱之變種。比粱較小者。一年生草本。高至四五尺。葉長與玉蜀黍之葉相類。而比玉蜀黍則較狹。花小而密集。圓錐花序。果實爲穎果。小粒狀。帶有黃色。供食用。名見名醫別錄。一名「秫粟」。李時珍曰。粘者爲秫。不粘者爲粟。故呼此爲秫粟。以別秫而配秫北人謂之「小米」也。按古以粟爲黍稷粱之統稱。後世以粱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。葉披針形或倒卵形。甚小。花生於梢端。無瓣。有帶綠色之五萼片。雄蕊三枚。子房有三室。各室含胚珠數個。名見植物名實圖考。

粟米草屬 Mollugo, L.

爲番杏科之一屬。其特徵與番杏屬相類似。花爲兩性花。有萼而無花冠。種子有胚乳。而其差異如左。

子房上位。各室有數胚珠……粟米草屬

子房下位。各室有一胚珠……番杏屬

粟松露 Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ。

粟松露註詳麥蕈。

粟苔 Callitriche japonica, Engel. アゾゴケ。アヂケ。

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 Setaria, Beauv.　名。爲禾本科之一屬。其特徵與稷屬相類似。兩全花之花穎爲革質。比護穎稍硬。而其差異如左。

蠶花無芒狀之剛毛……稷屬

蠶花有芒狀之剛毛……粟屬

粱 Panicum miliaceum, L　キビ。爾雅粱稷。疏粱者稷也。曲禮云稷曰明粢。詳見稷。

絲杉 Chamaecyparis pisifera, SZ. var Squarrosa, Mast.　ヒムロ。シモフリヒバ。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。質軟。下面爲白色。其帶葉之枝。與花柏異。無背腹二面之別。通常不生花果。名見日本有用植物圖說。

絲瓜 Luffa cylindrica, Roem.　ヘチマ。イトウリ。

葫蘆科。絲瓜屬。栽培於園圃間。一年生蔓草。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。熟則果肉內生強靭之纖維。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』『蠮瓜』『魚蠮』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。葯胞屈曲。子房爲一室。大抵有三側膜胎座。雌蕊有枝而其差異如左。

雄花排列爲總狀花序。五雄蕊。果實有網狀纖維……絲瓜屬

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 Hyphae. *Hyphen.*

一曰「菌絲」。凡菌體多爲絲狀細胞構成。其絲狀細胞。有有隔壁者。有無隔壁者。此錯綜分歧之絲狀體。稱爲菌絲體。

絲狀細菌科 Chlamydobacteriaceae

亦稱線菌科。眞正細菌中之一科也。爲細菌之絲狀羣落。其周圍有粘胺之鞘。此科中有分歧及不分歧之別。如 Leptothrix 屬、Crenothrix 屬及 Cladothrix 屬皆是。其中 Cladothrix 爲分歧之絲狀。故亦稱分歧線菌。

絲狀菌 Phycomycetes

藻菌一稱絲狀菌。見藻菌條。

絲狀藻科 Confervoideae

綠藻之成絲狀者也。詳見絲藻類絲藻族條下。

絲狀體 Protonema *Protonema*

蘚類之胞子發芽。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. イトヒバ。ヨクヒバ。

松杉科。柏屬。培養於庭園之木本。供觀賞用。葉爲鱗狀。

形小而端尖下部密接於莖上部離開其枝長下垂如絲果實爲小球狀似花柏蓋花柏之一變種也

絲茅 Imperata arundinacea, Cyr. var. Koenigii, Hack. チガヤ。

絲茅卽白茅也名見本草綱目註詳白茅。

絲核 *Tuberkerne*

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。

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辛氣少名見廣東新語俗名「麥葱」日本一名「淺葱」

絲蓴 Brasenia purpurea, Casp. ジュンサイ。

絲蓴名見本草綱目註詳蓴。

絲藻 Potamogeton pusillus, L. イトモ。

眼子菜科眼子菜屬生於溝瀆細流之水中草本莖纖細如絲葉細長長約二三寸廣僅一分互生浮游水面初夏近莖頭處抽小花穗開小花淡黃綠色

絲藻 Gymnogongrus flabelliformis, Harv. オキツノリ。サイミ。

眞藻門紅藻類杉藻科絲藻屬羣生於各地之乾潮線附近深二三尋之處體扁平數回分歧爲複叉狀擴展於一平面上稍似展扇下部之枝廣一分許至上方則漸狹而呈絲狀故有絲藻之名全長一二寸生活時呈深紫色乾燥則帶彈力性稍堅靭被此與眼子菜科之

絲藻及綠藻中之絲藻不同。

絲藻族 Ulothricales

綠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眞正之授精營有性生殖。其與綠藻族之分別。則因絲綠藻之細胞內具有多數之核也。或著幷絲藻綠藻二族而稱爲絲藻類。或絲狀藻科或綠綠藻類。因分類之方法不同。範圍之大小互異。其詳不及殫述。

絲藻類 Confervales

綠藻之一類也。通常以絲藻之成絲狀者稱爲絲藻類。或稱絲狀藻。或稱爲綠綠藻。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。具多數之核爲綠綠藻屬。皆因分類之方法不同。故範圍之廣狹互異耳。

絲櫻 Amelanchier ariatica, 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・ジドリ

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。其裂片於芽中作鑪合樣。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。子房內之胚珠倒下垂。果實裂開。而其差異如左。

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 Euphrasia salivus, L. var. アカダイコン。
紫大根卽紅蘿蔔也。日本名註詳紅蘿蔔。

紫大戟 Euphorbia Pekinensis, Rupr. タカトウダイ。
紫大戟。名見本草綱目。註詳大戟。

紫丹 Lithosperum 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. ムラサキキモメンヅル。
豆科。木黃芪屬。生於高山。多年生蔓性草本。形似紫雲英。葉爲奇數羽狀複葉。自多數之小葉成。小葉長橢圓形。夏日開花。集生於莖梢。呈紅紫色。

紫石蒲 Iris rulletica, Dryand. ムカキツバタ。
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。每花有兩頭之苞。如佛燄狀。花蓋黃色。有赤色之斑紋。六片深裂。外屑之三片較大。花柱之上部。扁平爲花瓣狀。亦三枚。外向。爲觀賞之用。名本乾隆御製集。

紫式部 Callicarpa japonica, Thunb. ムラサキシキブ。
紫式部。卽紫珠也。日本名註詳紫珠。

紫百日紅 Lagerstroemia loudoni. ムラサキサルスベリ。
千屈菜科。百日紅屬。遲羅之原產。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.

カンチク。マウソウチク。

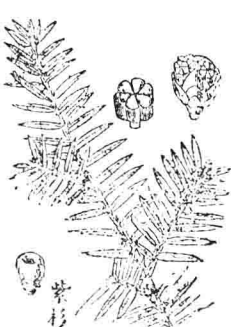
草本科。山白竹屬。園養苞木。可爲藩籬。莖高五六尺。其肥大者。高丈餘。徑六七分。葉稍帶紫色。故有此名。秋冬之際。生筍。味佳。日本名「寒竹」或名「孟宗竹」

紫耳挖草 Utricularia affinis, Wight. ムラサキミミカキグサ。

猩藻科。猩藻屬。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 イチヰ。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。比粗柵較短細。比種較柔軟。上面濃綠色。下面淡綠色。花小。單性。雌雄異株。雄花絲褐色。葉黃花序。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。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。日本又名「一位」。日本理科詞典謂一名「朱樹」。其學名均同。



紫杉科 Taxaceæ

爲松柏植物之一科。有八屬。最著者四屬。卽紫杉屬羅漢松屬粗榧屬榧屬是也。或與松柏科爲一科。卽併稱松柏科。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

紫杉屬 Taxus, L.

爲松柏科之一屬。或爲紫杉科之一屬。其特徵與羅漢松屬相類似。葉細長。種子如單果狀。下部俱有含汁液之附屬物而其差異如左。

種子位於漿果狀之柄上……羅漢松屬

種子位於赤色肉質之盃狀體內……紫杉屬

紫芋

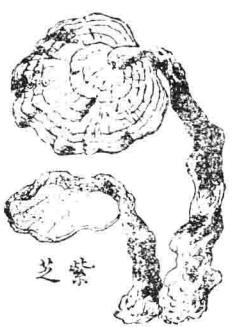
紫芋。名見唐本草。參看青芋。

紫芒 Miscanthus sinensis, Anders. var. purpurascens, H. F. ムラサキスヽキ。

禾本科。芒屬。生於高山。多年生草本。芒之一變種也。形似芒而較小。莖與葉皆呈紫褐色。八九月間。稈上抽穗。穗形亦似芒。惟小穗略疎。且作紫褐色。爲不同耳。

紫芝 Fomes japonicus, Fr. レイシ。 マンネンタケ。 サイハヒダケ。 マゴジヤクシ。

眞正擔子菌類帽菌族。多孔菌科。胡孫眼屬。寄生於枯死之樹木上。子實體自笠與柄成。夏月始生。巖似筆頭。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 Setaria Viridis, Beauv. var. purpurascens, Maxim. ムラサキエノコログサ。

禾本科。莠屬。多生於河岸原野之乾燥砂礫中。草本形似狗尾草。惟全形小。其芒呈紫褐色。夏日抽穗。與狗尾

草同。

紫芥

紫芥爲芥之一種。莖葉紫色者也。名見圖經本草。參看芥。

紫花地丁 Viola Patrinii, DC. var. chinensis, Ging. スミレ。スモトリバナ。

菫菜科。菫菜屬。（亦作紫花地丁屬）種類甚多。生於山野中。多年生草本。高至三四寸。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。菫溝壑邊生者起。蔓普濟方云。鄉村雞落生者。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。菫菜菜又呼爲紫花地丁。日本植物學中。亦有稱之爲『菫』者。但菫菜菜與紫花地丁係兩種。學名不同。可參看菫菜條。

紫花桐 Aleurites cordata, Muell. Arg. アブラギリ。

李時珍曰。岡桐之花紫色。與子桐之花亦類。岡桐故或謂之紫花桐。註詳罌子桐。

紫花琴杜草 Salvia nipponica, Miq. アキギリ。

唇形科。屬尾草屬。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。

紫花菫菜 Viola silvestris, Kit. var. grypoceras A. Gr. タチツボスミレ。

菫菜科。菫菜屬。生於山野。多年生草本。莖葡匐地上。葉作圓心臟形。有鋸齒。其托葉分裂爲羽狀。花古紫色。五瓣不整齊。其中一瓣形較細長。

紫花菘 Rhaphanus sativus, L ダイコン。

紫花菘卽菜菔也。名見孫炎爾雅注。詳菜菔。

紫芙 Lithospermum officinale, L ムラサキ。

紫芙卽紫草也。名見本草綱目。李時珍謂可以染紫故名。詳見紫草。

紫金牛 Ardisia japonica, Bl. ヤブカウジ。ヤマタチバナ ヤブタチバナ。アカダマノキ。

紫金牛科。紫金牛屬。生於山野中。常綠小灌木。如草本狀。高自四五寸至八九寸。葉互生。長卵形。有鋸齒。夏月。莖梢葉間開花。花小。有花梗。合瓣花。冠帶青白色。

着以赤色之小點。常二花聚集而生。果實小球形。熟則呈紅色。或有白色者。其實經久不落。故可貴重。此植物世稱貴之川名見圖經本草。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。江西俚呼爲『涼籃遮金珠』。以其葉聚梢端。實在葉下。故名『日本赤名「藪柑子」』

紫金牛科 Myrsinaceæ.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於暖地。木本。有用者少。最著者一屬。卽紫金牛屬也。其特徵與櫻草科相類似。子房一室。胚珠大抵生於特立中央胎座之上。種子有胚乳。其差異如左。

果實爲蒴……櫻草科

果實爲核果或漿果……紫金牛科

紫金唐松草 Thalictrum Rochebrunianum, Fr. et Sav. シキンカラマツサウ。

毛茛科。唐松草屬。生於山地。多年生草本。莖高二三尺。葉爲重複葉。小葉常爲卵形。全邊。其在上端者往往成三裂片。爲廣楔形。八月之候。出圓錐花叢。花稀疎。瓣片淡紫色。多有黃色雄蕊。

紫奠 Porphyra tenera, Kjellm. アマノリ。

紫奠卽紫菜也。名見本草綱目。註詳紫菜。

紫背毛面 Nanoenide japonica, Bl. カテンサウ。

紫背毛面卽高墩草也。名見箋弁。註詳高墩草。

紫背浮萍

紫背浮萍卽紫萍也。紫萍爲水萍之紫背者。註詳水萍。

紫背龍牙 Potentilla Kleiniana, W. et A. ヨヘビイチゴ。

紫背龍牙卽蛇含也。李時珍曰。蛇含似龍牙而背紫色。故俗名紫背龍牙。詳見蛇含。

紫苜蓿 Medicago sativa, L. ムラサキウマゴヤシ。

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。

紫苧

紫苧。紫葉之苧也。名見本草綱目。參看苧麻。

紫茄 Solanum Melongena, L. ナス。

紫茄。名見本草綱目。註詳茄。

紫茉莉 Mirabilis jalapa, L. オシロイバナ。

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。或心臟形而尖。葉柄長。對生。夏月每夕開花。一夜凋落。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『臙脂花』。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『粉丈紅』。日本亦名『白粉花』。

紫茉莉科 Lyctaginaceæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方。草本或木本。其根大抵可爲下劑。有十九屬。最著者紫茉莉屬是也。其特徵與石竹科相類似。莖有明顯之節。葉通常爲全邊。對生。子房上位。一室。而其差異如左。

子房內含多胚珠。果實爲蒴或漿果……石竹科

子房內含一胚珠。果實爲堅果或瘦果……紫茉莉科

紫述香 Tulipa Gesneriana, L. ウッコンコウ。

紫述香。卽鬱金香也。名見本草綱目。註詳鬱金香。

紫紅豆 Dolichos umbellatus, Tn. キントキササゲ。

紫紅豆卽戴豆也。日本名註詳戴豆。

紫飛燕草 Delphinium ajacis, L. ムラサキヒエンサウ。

紫飛燕草卽小草烏也。日本名註詳小草烏。

紫珠 Callicarpa japonica, Thunb. ムラサキシキブ。ミムラサキ。

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。夏期自葉腋攢多數之細花。聚繖花序。花冠整齊四裂。作淡紫色。萼亦四裂而淺。花後結小球果。至秋而熟。則現紫色。觀賞品植物也。其木材可作箸。名見本草拾遺。日本名「紫式部」。

紫珠屬 Callicarpa, L.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與海州常山屬相類似。本本葉爲單葉。對生。而其差異如左。

花冠整齊四裂……紫珠屬

花冠稍不整齊。五裂……海州常山屬

紫荊 Cercis chinensis, Bge. ハナズハウ。スハウバナ。ハナブンウ。ブンウバナ。

豆科。紫荊屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至十尺餘。葉圓心臟形而尖。有光澤。互生。春月先葉節節攢簇生。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。光緊徹圓。園圃庭院多植之。花謝卽結莢。子甚扁。

日本名「花蘇芳」一名「蘇芳花」

紫草 Lithospermum officinale, L. ムラサキ。オムラサキ。

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。葉爲橢圓形。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『茈草』。又有『紫丹』『紫芙』『茈蔓』『藐』『地血』『鴉銜草』等名。

紫草科 Borraginaceae

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本或木本。有生美花者。又有可爲染料者。最著者三屬。大瑠璃草屬。附地菜屬。紫草屬。是也。其特徵與旋花科相類似。葉互生。無托葉。花冠整齊。色多美麗。子房上位。胚珠之數少。而其差異如左。

子房二三室。各室常有二胚珠。或四室。各室常有一胚珠。果實較大……旋花科

子房四裂。或四室。各室常有一胚珠。果實較小……

……紫草科

紫草屬 Lithospermum, L.

爲紫草科之一屬。其特徵與附地菜屬相類似。花皆整齊。花序如總狀。花柱生於子房之裂片間。果實爲四小堅果所成。而着生於稍平坦之花托。其差異則如左。

花序無苞……附地菜屬

花序有苞……紫草屬

紫紋羽病

爲菌病之一種。於桑根及葚見之。該部生暗紫色之天鵞絨狀菌膜。

紫豇豆 Dolichos umbellatus, Th. var. purpureus, アカササゲ。

豆科。藤豆屬。乃豇豆之種類。其莢帶紫色者。效用與裙帶豆同。名見救荒本草。日本亦名「紅豌豆」。

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

蓼科。蓼屬。生於深山陰地。草本。根有節。黑褐色。長延地上。葉之形狀大小有種種。三四月間。根頭先出花葚。開花成穗。花瓣六片。白色而帶粉紅。名見本草綱目。又有『牡蒙』『童腸』『馬行』『柴戎』『五烏花』等名。

紫釣花 Euonymus sachalinensis, Maxim ムラサキソバナ。

衛矛科。衛矛屬。生於高山。落葉灌木。葚高達一丈許。牛滑。枝極細且短。常稍撓。葉爲卵狀橢圓形。或長橢圓形。緣邊密生小鈍鋸齒。六七月之間。葉腋抽出花梗。分歧爲三一回或二回。綴以數花。花冠五瓣。呈暗紫色。蒴果下端扁平形。上端隆起。翅略作三角形。

紫寒蘭 Cymbidium, カンラン。

紫寒蘭。卽草蘭也。名見有用植物圖說。詳草蘭。

紫陽花 Hydrangea hortensia, DC. var Azisai, A. Gr アヂサヰ。

紫陽花。卽八仙花也。詳八仙花。

紫景天 Sedum Telephium, L. var purpureum, L. ムラサキベンケイサウ。

景天科。景天屬。生於高山。多年生草本。爲景天之變種。葚高達一尺餘。葉倒卵形。面多肉丘。生八月間。梢上葉腋分歧。花梗面開。花聚繖花序。花小。花冠帶紫色。五花瓣。花之構造無異景天。

紫蕨

紫蕨。名見本草綱目。註詳蕨。

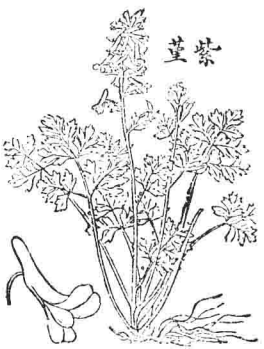
紫菊 Aster trinervius, Roxb. var. adustus, Maxim. コンギク。

紫菊。卽馬蘭也。李時珍曰。其花似菊而紫。故名。詳馬蘭。

紫菜 Porphyra tenera, Kjellm. アサクサノリ。アマノリ。

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。製爲疊紙狀。乾貯以供食用。味甘美。名見食療本草。一名『紫英』。日本名「甘海苔」

紫堇 Corydalis incisa, Pers. ムラサキケマン。ヤブケマン。



罌粟科。紫堇屬。（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。略與水薪之葉相類。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』『水蔏菜』等名。軒轅述寶藏論稱爲『起貧草』。

紫堇屬 Corydalis, DC.

爲罌粟科之一屬。其特徵與荷包牡丹屬相類。似花不

整齊。側面之二雄蕊有一室之約而其差異如左。

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

紫萍 *Spirodela polyrhiza, 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。

紫菀 *Aster tataricus, L.* シヲン。

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。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『青菀』『紫菀』『返魂草』『夜牽牛』等名。

紫酢漿草 *Oxalis Violacea, L.* ムラサキカタバミ。ヤマヤウカタバミ。

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.* ゲンゲ。レンゲサウ。ゲンゲバナ。シヤウメンサウ。

豆科。紫雲英屬。生於田野。越年草本。莖塲於地上。葉爲羽狀複葉。小葉全邊。春月。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

色。此植物可於稙稻之後播種田間。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, L.

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

紫雲英 Astragalus oliganthus, miq. スズムシサウ。

爵牀科。紫雲英屬（亦稱鈴蟲草屬）草本。生於陰地。葉有鋸齒。似紫蘇而呈綠色。莖有四角。莖葉皆有毛。花大。花冠五裂。淡紫色。略不整齊。雄蕊四枚。二枚較長。花序生於枝端。可供觀賞之用。名見救荒本草。日本名「鈴蟲草」

紫萬年青 Rhoeo discolor, Hce. ムラサキオモト。

鴨跖草科。紫萬年青屬。葉背帶紫色。花冠白色。雄蕊長。有白毛。爲觀賞植物。一作「紫菖」

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 Coignetiæ, Pull. ヤマブダウ。ガネブ。

葡萄科。葡萄屬。產於深山之中。莖生之灌木也。葉大而圓。葉脚作心臟形。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。莖梢有花。圓錐花序。其基部常有卷鬚。花冠五瓣。黃綠色。頂上略結合。開放卽脫落。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

蘡薁。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。詳葡萄。

紫葳 *Tecoma grandiflora, Loisel* ノウゼンカヅラ。

紫葳科。紫葳屬。栽培於庭園間。蔓生木本。莖有小氣根。藉以攀援於他物之上。葉爲奇數羽狀複葉。對生。小葉卵形而尖。有鋸齒。夏秋之際。梢頭抽出花軸。着以數花。萼五裂。合瓣花冠。形大。黃赤色。稍不整齊。子房二室。室內含有胚珠數粒。此植物供觀賞之用。名見本草綱目。又有『凌霄』『陵苕』『陵時』『女葳』『茈華』『武威』『瞿陵』『鬼目』等名。

紫葳科 *Bignoniaceae*

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……

紫葳屬 *Tecoma, 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

紫薑 *Rhoeo discolor, Hce* ムラサキオモト。

紫菖。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。

紫菖屬 Rhoeo, Hce.

即紫萬年青屬也。見該條。

紫鉢 Butea frondosa, Roxb. ハナモツヤク。

豆科紫鉢屬。名見本草綱目。

紫槐

紫槐。名見草芳譜。註詳槐。

紫蒲公英 Gerbera anandria, Sch. Bip. ムラサキタンポポ。

紫蒲公英。即大丁草也。註詳大丁草。

紫蒜 Allium japonicum, Rgl. ムラサキビル。

紫蒜。即山薤也。註詳山薤。

紫菀 Aster tataricus, L. シヲン。

紫菀。名見名醫別錄。云即紫菀也。註詳紫菀。

紫蔗 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

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。即鳶尾也。名見植物名實圖考。註詳鳶尾。

紫萼 Hosta coerulea, Tratt. キボウシ。ギボウシ。

百合科。紫萼屬。生於山野中。多年生。草本。高至二尺。餘葉淡綠色。卵形。全邊。有平行脈。葉柄長。自地下部叢生。夏月。花莖自葉叢之中央出。其上部着生數花。呈總狀花帶紫色或白色。花被六裂。雄蕊六枚。雌蕊之花柱。合爲單體。苞呈綠色。此植物與

玉簪同種。惟形態較小。爲觀賞之用。又其嫩葉供食用。名見汝南圃史。日本名「擬寶珠」

紫萼屬 Hosta, Tratt.

爲百合科之一屬。其特徵與萱草屬相類似。花被之基部合一而爲筒狀。雄蕊多向下方彎曲。且基部亦合一爲筒狀。而其差異如左。

葉有柄。爲長披針形或心臟形……紫萼屬
葉無柄。爲線形……萱草屬

紫蕙 Bletilla hyacinthina, Reihb. F シユラン

紫蘊。卽白及也。註詳白及。

紫蕨 Osmunda regalis, L. var. japonica, Milde. ゼンマイ。

紫蕨。卽薇也。名見日本有用植物圖說。註詳薇。

紫衛矛 Euonymus latiocolatus, yatabe. ムラサキマユミ。

衛矛科。衛矛屬。生於山地。落葉灌木。枝平滑。方形。葉爲長橢圓狀披針形。葉端與基部皆尖銳。緣邊之鋸齒有細尖頭。七八月間。由葉腋抽出長梗。着以數花。花爲暗紫色。各部悉以五數成。

紫鴨跖草 Tradescantia Virginica, L ムラサキツユクサ。

鴨跖草科。紫鴨跖草屬。原生於美國之宿根草本。有長線狀葉。春日抽莖一二尺。初夏梢上漸開多數之花。紫色。雄蕊六枚。其花絲有多數之毛。其毛爲細胞之一列所成。研究原形質運動細胞核之分裂等。爲最適宜之材料。亦可以供觀賞。

紫鴨跖草屬 Tradescantia, L.

爲鴨跖草科之一屬。其特徵與紫萬年青屬相類似。子房三室。果實爲蒴果。而其差異如左。

子房各室含有二胚珠……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。

豆科。紫檀屬。東印度原產。常綠木本。莖高五六丈。葉爲奇數羽狀複葉。有三小葉。總狀花序。夢有毛。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。最爲貴重。又有以之供染料者。名見古今註。一名『赤檀』。

紫薇 Lagerstroemia indica, L. サルスベリ。ヒヤクジツコウ。

千屈菜科。紫薇屬。（一作百日紅屬）。東印度原產。落葉喬木。高至十餘尺。樹皮甚滑澤。摩之則枝葉皆動搖。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。爲觀賞之用。名見羣芳譜。一名『滿堂紅』。據羣芳譜曰。紫薇一名『百日紅』。四五月始花。開謝接續。可至八九月。故名。一名『怕癢花』。人以手搔其幹。微頂動搖。故名。一名『猴刺脫』。樹身光滑。花六瓣。色微紅紫。皺帶長一二分。每瓣又各一蒂長分許。蟠跗肖雩。赤莖。葉對生。一枝數穎。一穎數花。紫色之外。又有紅白二色。其紫帶藍焰

者名『翠薇』

紫薇屬 Lagerstroemia, L.

卽百日紅屬也見該條

紫薑 紫薑薑之初生而帶紫色者也名見本草綱目註詳薑。

紫藤 Kraunhia floribunda, Taub. フヂ、ムラサキフヂ。

豆科紫藤屬。生於山野中。蔓生之落葉木質植物也。莖卷絡於他物之上。葉互生。奇數羽狀複葉。小葉長卵形。春末。隨葉出花軸。下垂開花。蝶形花冠。紫色。亦有白色者。長總狀花序。果實爲長莢。有毛。短而密生。此植物供觀賞之用。其蔓甚強靭。用於束縛。細蔓則晒白後。用於編製。又自樹皮採纖維。供織物之料。種子及嫩葉供食用。名見開寶本草。陳藏器曰。江東呼爲『招豆藤』。

◎又紫藤 Calamus rotang, L. タウ。卽省藤也。名見南方草木狀。註詳省藤。

紫藤屬 Kraunhia, Raf.

爲豆科之一屬。其特徵與錦鷄兒屬相類似。葉爲羽狀複葉。花冠蝶形。花瓣幼時爲覆瓦狀。而其差異如左。

莖纏繞。葉爲奇數羽狀複葉。花白色或紫色……紫藤屬

莖不纏繞。葉爲偶數羽狀複葉。花帶黃色……錦鷄兒屬

紫羅豆 Phaseolus, アヅキマメ。ゴモンアヅキ。

豆科。葉豆屬。一年生。陸田耕作之纏繞植物也。子粒之形狀幷斑紋。似雙葉細辛。葉紫。故有此名。可養食。名見

廣東新語。日本一名「葵豆」

紫羅欄 Iris tectorum, Maxim. イチハツ。

紫羅欄。卽鳶尾也。名見花鏡。註詳鳶尾。

紫羅欄花 Matthiola incana, R. Br. アラセイトウ。

十字花科。紫羅欄花屬。草之基部。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。其花紫色而大。甚美麗。總狀花叢。萼四片。直立。側萼片之基部爲囊狀。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, Done. シソ。

脣形科。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。至在歐美則爲觀賞之用。又紫蘇中有葉綠色者稱之爲『白蘇』。葉及果實供食用。紫蘇之名。見食療本草。又有『赤蘇』『杜荏』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。瘠地者面青背紫。其面背皆白者。卽白蘇也。又云。今有一種『花紫蘇』。其葉細齒密紐。如剪成之狀。香色莖子。並無異者。人稱『回回蘇』云。

紫蘇草 Limnophila gratissima, Bl. (L. punctata, Bl.) シソクサ。

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.

爲脣形科之一屬。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. ヤマザクラ。

蘇頌曰。櫻桃熟時。紫色皮裏有細黃點者。謂之紫櫻。味最珍重。蓋櫻桃之一種也。註詳櫻桃。

紫蘭 Bletilla hyacinthina, Reib F. シラン。

紫蘭卽白及也。註詳白及。

結果海棠 Pyrus micromalus, Makino. ミカイダウ。

薔薇科。梨屬。培養於庭園間。落葉木本。莖高達一丈餘。葉爲長橢圓形。其質稍厚。緣邊有微鋸齒。四月間。枝梢葉腋出長梗之數花。如繖房狀花序。五片淡紅色。甚似海棠花。後結球狀果。直徑四分許。

結香 Edgeworthia chrysantha, Lindl. ミツマタ。

結香卽黃瑞香也。名見羣芳譜。註詳黃瑞香。

結核桿菌 Bacterium tuberculosis, 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。達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。爲傳染之源。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。此小胞卽名曰空胞。往往含有特異之物質。其含有結晶體者。謂之結晶空胞。

結縷草 Zoysia pungens, Willd. シバ・ノシバ。

禾本科。結縷草屬。生於山野。多年生小草。其莖匍匐細而長。有臺性節節附地。多生細根。廣覆於地面。葉亦細長而尖。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。以爲草地。名見前漢書註。服師古云。結縷莖生著地之處。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」。

絓羊齒 Asplenium japonicum, Thunb シケシダ。

羊齒科。（亦作水龍骨科）倒挂草屬。生於山野之陰地。多年生草本。葉自根莖抽

出於地面。羽狀複葉。葉柄長。按此植物爲羊齒之一種。其子囊羣直線狀。生於葉之下面。而被包爲膜質。亦呈直線狀。故有絓羊齒之名。

絞股藍 Gynostemma pedata, Bl. アマチャヅル。

葫蘆科。絞股藍屬。生於原野。一年生草。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。又似痢見草葉。亦軟。淡綠。五葉攢生一處。開小花。黃色。又有開白花者。結子如豌豆大。生則青色。熟則紫黑色。葉味甜。

絡石 Trachelospermum jasminoides, Lemaire.

アヒカヅラ、セキダカヅル。

夾竹桃科。絡石屬。生於山野。常綠木本。莖有氣根。藉以攀繞於他物之上。葉對生。長橢圓形。其質強靭。有光澤。初夏開花。聚繖花序。花冠呈乳白色。上緣五裂。各裂片排列爲回旋狀。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

草經又有『石鯽』『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現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徵異特附誌之以備考

絡石屬 Trachelospermum Lem.

爲夾竹桃科之一屬其特徵與柳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……柳葛屬

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 mitis Hassk キンカン。

給客橙名見魏王花木志李時珍謂卽金橘也其芳香如橙可供賓客故名詳見金橘

絨毛突起 Papillæ *Papillen.*

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 Albizzia julibrissin, Boiv. キヌノキ。

絨樹卽合歡也名見植物名實圖考詳合歡

絳桃 Prunus Persica, S. et Z. var. vulgaris Max. ニワモモ。

絳桃名見卉羣芳譜註詳桃

白蘆 Thea Drupifera, L. var. macrophylla Sieb. マルバチャ。ヒメツバキ。モッコクチャ。

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。惟葉較粗。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『苦荼』。南越志云。龍川縣有單廬。一名『瓜廬』。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。附着於樹幹樹梢或石上者。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* ヨゴレツタケ。

虛無僧菌。卽僧笠蕈也。詳見該條。

蛛絲黴 *Mucor Mucedo* クモノスカビ。

接合菌類。白黴科。白黴屬。其菌絲最爲纖細。與蜘蛛之絲相似。故名。常生於馬糞中。

衆戎 *Polygonum tortuosum*, Bisset et Moe. トラノヲ。

衆戎。卽紫參也。名見名醫別錄。註詳紫參。

衆繖花序 *Cymose Cymos.*

卽聚繖花序也。詳見該條。

裂口 *Stomata. Spaltöffnungen.*

卽氣孔也。見該條。

裂果 *Dehiscent fruit. Dehiscent fruit.*

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.*

卽分裂植物。詳見該條。

裂殖菌 *Schizomycetes.*

卽分裂菌。詳見該條。

裂殖藻 *Schizophyceae.*

卽分裂藻詳見該條。

裂開抵抗 *Schubfestigkeit*

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窶之葉緣凹入之處有強靭之厚膜組織皆防其開裂者也

裂齒薔科 *Fissidentoceae*

眞正薔族之一科也葉爲羽狀各小葉包圍莖之半側如鳳凰薔是也

訶子 *Terminalia chebula*, Retz. カリロク。

訶子卽訶黎勒也名見本草綱目註詳訶黎勒。

訶黎勒 *Terminalia chebula*, Retz. カリロク。

使君子科訶黎勒屬名見唐本草一名『訶子』蘇頌曰今嶺南皆有而廣州最盛樹似木槿花白子形似扁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濶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卽六稜也

象牙椰子 *Phytelephas macrocarpa*, Ruiz. ザウゲヤシ。

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 *Pueraria candicans*, L. モダマ。

象豆卽檳藤子也名見開寶本草註詳檳藤子。

象穀 *Papaver somniferum*, L. var. *nigrum*, **DC.** ケシ。

開寶本草云象穀卽罌子粟也李時珍曰象乎穀故得是名註詳罌子粟。

象頭花

象頭花卽由跋之別種也名見植物名實圖考察看由跋。

買子木 *Ixora chinensis*, Lam. サンダンクワ。

買子木卽蚤子木也名見本草綱目註詳蚤子木

費菜 *Sedum kamtschaticum*, 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卵形。緣邊有鋸齒互生夏秋間。莖之頂端着以繖形花序花小。黃色各部俱自五數而成名見救荒本草。

費菜

貯水組織 *Aqueous tissue Wassergewebe*

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水液能抗旱魃不至枯死故有貯水組織之稱。

貯水植物 *Aqueous plant Wasserpflanze.*

植物有水生中生濕生乾生等之羣落水生濕生及中生諸植物體中不必貯畜水分乾生植物則在所生之

場處得水不易故有種種貯水之法例如仙人掌之種類爲貯水植物之最著者無葉而莖肥厚呈畸形其柔組織最發達爲水分及養分之貯藏處故此類能於乾地生活有抗禦旱魃之性

貯油器 Oil receptacle. *Oelbehälter.*

細胞間隙蓄藏揮發油者謂之貯油器亦稱「油室」凡芸香科植物例如柑橘秦椒等之葉皆具之觸之則發香氣

貯蓄根 *Wurzel als reservestoffbehälter*

根爲營養物質之貯藏處如菜蔬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輭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. *Reservestarke.*

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. *Reservestarke.*

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 Pirus spectabilis, Ait. カイドウ。

貼梗海棠。名見羣芳譜。註詳海棠。

越王頭 Cocos nucifera, L. ヤシ。

越王頭。卽椰子也。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。胡瓜屬。一年生攀登草本。園圃之耕作物也。全體與甜瓜相似。花期花色亦相同。果實橢圓形。長自七八寸至尺許。果皮淡綠色。供食用。名見開寶本草。李時珍曰。越瓜南北皆有。二三月下種生苗。就地引蔓。青葉黃花。如冬瓜花葉而小。夏秋之間。結瓜有青白二色。大如瓠子。一種長者至二尺許。俗呼『羊角瓜』。其子狀如胡瓜子。大如麥粒。其瓜生食。可充果蔬。醬豉糖醋藏浸皆宜。亦可作菹。又有『稍瓜』『菜瓜』『醬瓜』等名。日本名「白瓜」。又名「淺瓜」。

越桃 Gardenia florida, L. クチナシ。

越桃。卽梔子也。名見名醫別錄。註詳梔子。

越椒 Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

越椒。卽食茱萸也。名見博雅。註詳食茱萸。

越橘 Vaccinium Vitisidæa, 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。果實爲漿果。球形。鮮紅色。徑二三分。味酸微甘。供食用。名見閩書南產志。日本名爲「苦桃」一名「巖桃」。

酢甲 Milletia purpurea, yatabe. サクカウ。

豆科。夏藤屬。名見質問本草。

酢漿草 Oxalis corniculata, L. カタバミ。スイモノグサ。

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』『鴨酸』『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

爲雙子葉植物中薔薇植物之一科。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 Crenate. *Denticulum*

爲鈍齒葉之一種。齒端圓而鈍者。

鈎毛 *Hakenhaare*

植物之表皮細胞。變形而爲毛茸。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. *Offenes gefässbündel.*

即無限維管束也。見該條。

間生藻科 Oedogoniaceae

絲藻族中之一科也。此科藻類。其生殖法頗進化。有精蟲卵球之別。蓋連其大要。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。又於他絲頻行細胞分裂。另成一細胞列。而爲藏精器。各藏精器內各發生二個精蟲。其狀略似游走子。而較小。授精時。生卵器自生細孔。精蟲即穿入其中。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 Intermediate hybride. *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。縊而分裂之謂也。間接分裂法者。細胞不能直行分裂。必俟其核分裂後。始從而分裂之謂也。植物界中多行間接分裂法。其核之分裂。分前中後末四期。其在前期。核內網狀之絲。着色頗著。且生錯綜之絲

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。與核內染色體之生殖同時。其狀如核之藏帽者然。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。其在中期。極帽內闖入核中之細絲。相集而變爲紡錘形。介於兩極之間。卽紡錘體是也。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) ツヤバラ。カイタウバラ。イバラシャウビ。

薔薇科。薔薇屬。園藝養灌木。形近野薔薇。莖長如蔓。夏月開穗狀之紅花。植之可爲藩籬。名見遵生八箋。日本名「茨薔薇」

間道玉簪 Hosta coerulea, Tratt. forma fol. alto-variegatis スヂギボウシ。

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。有白色或淡黃色線色之縱道。夏日葉間抽花莖一二尺。開總狀花。作淡紫色。觀賞用植物也。名見汝南圃史。

間道烏木 Diospyros pilosanthera, Bl. スヂノキタン。

柿樹科。柿樹屬。名見本草綱目。

雁皮 Wikstroemia sikokianum, Fr. et Sav. ガンピ。

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。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.

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 Amaranthus gangeticus, L. ハゲイトウ。

莧科。莧屬。栽培於庭園間。草本。高至二尺餘。葉長橢圓形。兩端尖。葉柄長。聚葉穗狀如花朵。其色嫣紅可愛。花小。單性。集生於葉腋。有三雄蕊。子房內含一胚珠。可供觀賞之用。名見本草綱目。李時珍曰。莖葉穗子。並與雞冠同。其葉九月鮮紅。望之如花。故名。吳人呼爲『老少年』。一種六月

葉紅者。名『十樣錦』。又據花鏡曰。老少年其苗初出似菊。葉葉穗子。與雞冠無異。至深秋。本高六七尺。則脚葉深紫。而頂葉大紅。鮮麗可愛。愈久愈妍。如花。秋色之最佳者。又有一種『少年老』。則頂黃紅而脚葉綠爲別。一種枝頭亂葉叢生。有紅紫黃綠相兼雜出者。名十樣錦。一種根下葉綠。頂上葉純黃者。名『雁來黃』。救荒本草又稱雁來紅爲『後庭花』。日本亦名「葉雞頭」。又長春花 Rosa indica, L. ヤウシュン。亦名雁來紅。名見廣東新語。註詳長春花。

雁來黃 Amaranthus gangeticus, L. ハゲイトウ。

雁來黃。名見花鏡。註詳雁來紅。

雁股茅 Dimeria ornithopoda, Hack. カリマタガヤ。カリマタメヒシバ。

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。稍上抽穗。穗二歧或三歧。成叉狀。有極細之長芒。花作淡綠色或褐色。名見日本理科大學植物標品目錄。

雁音草 Caropteris divaricata, Maxim. ヤマドリサウ。

雁音草。卽鶺也。日本名。註詳鶺。

雁首草 Carpesium cernuum, L. ガンクビサウ。

雁首草。卽煙管頭草也。日本名。註詳煙管頭草。

雁喙 Eurycle ferox, Salisb. オニバス。

雁喙。卽芡也。名見本草經齊民要術。云芡一名雁喙。詳見芡。

雁齒 Nephrodium Filix-mas, Rich. メンマ。

雁齒。卽羊齒也。名見爾雅注。詳見羊齒。

雁頭 Eurycle ferox, Salisb. オニバス。

雁頭。卽芡也。名見古今注。楊雄方言云。芡或謂之雁頭。爾雅翼。芡。幽州人謂之雁頭。詳見芡。

雅祿 Narcissus Tazetta, L. var. chinensis, Roem. スヰセン。

雅荪。卽水仙也。名見長物志。云雅荪六朝人之稱水仙也。註詳水仙。

雄子 *Spermatium. Spermatien.*

爲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。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。又鬚根纖細強靭。黃白色。用爲束蓁或作刷子。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.*

卽雄器也。見該條。

雄性細胞 Male cell. *Männliche zelle.*

卽精蟲也。見該條。

雄花 Staminate flower.

爲單性花之一種。僅有雄蕊者也。

雄核 Male nucleus. *Mannlicher kern.*

卽雄性細胞之核。顯花植物授精之際。花粉粘着於雌蕊之柱頭。先分爲大小二個細胞。大者爲發育細胞。伸長而爲花粉管。小者爲生殖細胞。(卽雄性細胞)其內之雄核。移入於花粉管內。裸子門中。例如公孫樹蘇鐵

等之種類。此雄核卽爲精蟲。能以纖毛運動。雄核出花粉管入胚囊內。分爲二個。其一個與卵球接合而成胚。一個與胚囊核接合而成胚乳組織。

雄精 Spermatozoid, Antherozoid. *Spermatozoiden, Antherozoiden.*

卽精蟲也。見該條。

雄精細胞核 Sperm nucleus. *Spermakern.*

卽精核也。見該條。

雄器 Antheridia. *Antheridium.*

爲植物之雄性生殖器。於其中生數多精蟲。至成熟期。則精蟲放出於雄器外。入雌器而達卵球。其中一個穿入球內。與之癒合。卽爲受胎作用。

雄器托 Antheridial receptacle. *Antheridiumstande.*

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

雄蕊自子房之上部出者。謂之雄蕊上位。

雄蕊下位

雄蕊自子房之下底出者。謂之雄蕊下位。

雄蕊先熟花 Protandrius flower. *Protandrische 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, Lemaire.

テイカカヅラ。

雲丹。卽絡石也。名見吳普本草。註詳絡石。

雲花 Trachelospermum jasminoides, Lemaire.

テイカカヅラ。

雲花。卽絡石也。名見吳普本草。註詳絡石。

雲南根 Aristolochia debilis, S. et Z. ウマノスズクサ。

雲南根。卽馬兜鈴也。名見本草綱目。詳見馬兜鈴。

雲英 Trachelospermum jasminoides, Lemaire.

テイカカヅラ。

雲英。卽絡石也。名見吳普本草。註詳絡石條。◎又雲英 Caesalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。卽雲實也。名見名醫別錄。註詳雲實。

雲珠 Trachelospermum jasminoides, Lemaire.

テイカカヅラ。

雲珠。卽絡石也。名見名醫別錄。註詳絡石。

雲茶 Cladonia rangiferina, Web. ハナコダ。

雲茶。卽石藥也。名見本草綱目。註詳石藥。

雲葉 Eupteleа 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 Trochodendraceæ

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。卽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 Eupteleа, 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。果實爲膏葵。花絲於基部結合。……

……蓮香樹屬

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 Cæsalpinia sepiaria, Roxb. ジャケツイバラ。カハラフヂ。

豆科。雲實屬。生於山野之落葉樹也。其莖及葉有刺。高至十尺餘。葉爲二回羽狀複葉。小葉形小而質薄。花黃色。花瓣稍不整齊。總狀花序。果實爲莢。此植物有毒。種子可製念珠。名見本草經。又有『員實』『雲莢』『天豆』『馬豆』『羊石子』等名。其苗名『草雲母』。一名『臭草』。一名『粘刺』。李時珍曰。此草山原甚多。俗名『枯刺』。日本名『蛇結莢』。又名『川原藤』。

雲實屬 Cæsalpinia, 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。葉片分離。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。

靱皮部 Bast or Phloem. *Phloem.*

雙子葉莖之維管束。其外部爲靱皮纖維篩管及靱皮柔組織所成。謂之靱皮部。直接綠皮層之內。而形成第二期皮層（卽後成皮層）者也。

靱皮細胞 Bast cells. *Bastzellen.*

靱皮纖維之各細胞。謂之靱皮細胞。此細胞長徑通常爲一至二粍。而最長者至二百二十粍。卽苧麻是也。

靱皮植物 Bast plant. *Bastpflanze.*

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、茼麻、棕櫚、紫藤及藤等。可造強靱之繩索。其他如琉球之絲芭蕉。臺灣之千歲蘭。非律賓羣島之蘆薈等。其纖維皆爲織物之原料。又美洲之龍舌蘭及鳳李之葉。皆有強靱之纖維。可採取之供實用者也。又楮構朧皮黃瑞香等之靱皮纖維。可用以製紙。竹亦可製紙。

靱皮纖維 Bast fibre. *Bastfieber.*

爲狹長細胞所成。呈紡錘狀。其性強靱。頗富於彈力。例如苧麻黃瑞香等之纖維皆是。

靱草 Prunella vulgaris, L. ウツボグサ。

靱草。卽滁州夏枯草也。日本名。註詳滁州夏枯草。

黃大豆 Glycine hispida, Maxim. ダイヅ。マメ。ミソマメ。オホマメ。

豆科。黃大豆屬。東部亞細亞栽培甚廣。變種亦多。一年生草本。高二尺餘。莖葉皆有毛。葉互生。複葉自三小葉成。小葉綠邊無齒牙。夏秋間開花。花小。蝶形花冠。白色或帶紫色。兩體雄蕊。一雌蕊。果實爲莢。有毛。種子供食用。滋養頗富。又爲醬及醬油、豆腐等之原料。莖葉供肥料及家畜之飼料。名見食鑑本草。一名『黃豆』

黃大豆屬 Glycine, L.

爲豆科之一屬。其特徵與葛屬刀豆屬相類似。花左右相稱。帶紫色或白色。花瓣幼時爲覆瓦狀。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 Wikstroemia japonica, miq. キコガンピ。

黃小雁皮。即薬花也。日本名。註詳薬花。

黃山丹 Lilium concolor, Salisb. var. coridion, Sieb. et Vr. キヒメユリ。

黃山丹。卽渥金也。名見遯生八箋。註詳渥金。

黃化 Etiolation. *Etiolement.*

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。

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。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

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. コガネヤナギ。

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。

黃瓜菜 Lactuca Thunbergiana, Maxim ニガナ。

菊科。高莖屬。（亦作黃瓜菜屬）生於山野。雜草。高一二尺。葉變形不一。大抵細長。披針形。有缺刻。不整齊。根葉有長柄。莖葉常無柄。基脚抱於莖上。初夏分枝開花。舌狀花冠。黃色。頭狀花序。各花序恆自五花合成。亦有多至十花者。果實小而平滑。如種子狀。有冠毛。此植物莖葉之汁液。色白如乳者。苦味甚強。有毒。名見食物本草。一名『黃花菜』。植物名實圖考謂救荒本草之『黃鵝菜』。卽此。實則當分爲二種。日本一名「苦菜」。

黃瓜菜屬 Lactuca, L.

爲菊科之一屬。其特徵與蒲公英屬相類似。皆有乳狀

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 Clausona Wampi, Oliv. ワンピ。

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。食荔枝屢飫。以此解之。諺曰。飽食荔枝。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. キバナノシャクナゲ。

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, Gawl. 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. レンゲツツジ。

黃杜鵑卽羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

黃芝 Polygonatum giganteum, Dietr. var. Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

黃芝卽黃精也。名見瑞草經。註詳黃精。

黃良 Rheum officinale, Baill. タイソウ。

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。卽黃大豆也。註詳黃大豆。

黃亞麻 Reinwardtia indica, Dmrt. キアマ。キバナアマ。

亞麻科黃亞麻屬小木本。培養於溫室內。供觀賞之用。高二三尺。葉互生。長一寸至二寸五分許。爲橢圓狀之倒卵形。葉端圓或稍尖。基部漸狹。卽爲纖長之葉柄。全緣或具微細之鈍鋸齒。托葉微小。十月間枝頭開黃花。萼片及花瓣各有五枚。花瓣爲倒卵形。凹頂。比萼片長大。雄蕊五枚。花柱三枚。子房有三室。每室藏一胚珠。後結球形之蒴。蒴比萼片短。有種子如豌豆大。一名「黃花亞麻。」又名「木亞麻。」

黃亞麻屬 Reinwardtia, 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, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

黃狗頭。卽蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

黃枇 Clausena Wampi, Oliv. ワンピ。

黃枇。卽黃皮木。名見質問本草附錄。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, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

黃花地丁。卽蒲公英也。名見野菜譜。註詳蒲公英。

黃花地錦苗 Corydalis pallida, Pers. var. platycarpa, Maxim. キケマン。

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. キバナケフチクタウ。

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。有濃香。氣頗高。名見熱帶植物奇觀。

黃花亞麻 Reinwardtia indica, Dmrt. キバナアマ。

黃亞麻一名黃花亞麻。詳黃亞麻。

黃花南芥菜 Hesperis lutea, Maxim, キバナノハタザヲ。

十字花科。黃花南芥菜屬。生於山麓。宿根草本。莖高三四尺。葉柄有翅。下葉長橢圓形。齒牙向下。上葉卵狀披針形。皆尖銳。有波狀齒牙。七月間。莖頂抽出短總狀花序。無苞。開黃色花。花瓣呈篦形或倒卵形。

黃花郎 Taraxacum officinale, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

黃花郎。卽蒲公英也。名見植物名實圖考。詳蒲公英。

黃花茵陳 Siphonostegia chinensis, Benth. ヒキヨモギ。

黃花茵陳。卽陰行草也。名見植物名實圖考。詳陰行草。

黃花菜葱 Allium moly, Mœnch. 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. ニガナ。

黃花菜。卽黃瓜菜也。名見本草綱目。李時珍曰。其花黃色。故名。詳見黃瓜菜。

黃花蒿 Artemisia annua, L. クソニンジン。

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。此蒿與香蒿相似。但此蒿色綠。帶淡黃氣。辛臭不可食。

黃花劉寄奴 Hypericum Ascyron, L. トモエサウ。

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。コガネバナ。

脣形科。黃芩屬。培養於園圃之多年生草本也。春日自舊根生苗。至夏。莖高達二尺餘。葉爲披針形。稍似柳葉。無柄。對生。夏月。莖頭枝梢開花成穗。花色帶紫或白等。根長大。深黃色。採根曝乾。可供藥用。名見神農本草經。又有『腐腸』『空腸』『內虛』『妬婦』『經芩』『黃文』『印頭』『苦督郵』『子芩』『條芩』『獨尾芩』『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『𦵏』。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. コガネバナ。

黃金花。卽黃芩也。日本名。註詳黃芩。◎又黃金花。Lysimachia connicultata, L. var. japonicus, Regl. コガネバナ。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. キンメイチク。

禾本科。山白竹屬。園養苞木。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。名見藥圃維疏。日本亦名「金明竹」

黃金齒朶 Acrostichum aureum ワウゴンシダ。

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。即爲胞子着生之處。該羊齒羣灣亦有之。名見熱帶植物奇觀。

黃金蕨 Aspidium viridoscens, Miq. リヤクメンシダ。コガチワラビ。ゼンマイシノブ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。屬。叢屬。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. キハダ。

黃柏。即黃檗也。李時珍曰。俗作黃柏。省寫也。詳見黃檗。

タマゴナス。

茄之種類。其實形色如鷄卵。即煮食之亦味淡。名見肇慶府志。日本亦名「卵茄」

黃唐松草 Thalictrum simplex L. var. Allne. Kgl. 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。而水澤較多之野。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 Paulownia 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。
黃荊卽牡荊也。名見圖經本草。詳牡荊。

黃草 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。
黃草卽薹草也。名見吳普本草。李時珍曰。此草可爲黃色染料。故名。詳薹草。◎又黃草 Artemisia vulgaris, L. var. indica Maxim. ヨモギ。卽艾也。名見埤雅。詳艾。

黃參 Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。
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。

黃婆嬭 Elaeagnus pungens, Thunb. ナハショグミ。
黃婆嬭卽胡頹子也。名見本草綱目。李時珍曰。黃婆嬭。象乳頭也。詳見胡頹子。

黃梅 Jasminum undiflorum, Lindl. ワウバイ。
黃梅卽迎春花也。名見日本內外實用植物圖說。詳迎春花。

黃梅花 Calycanthus praecox, L. ラフバイ。
黃梅花卽蠟梅也。名見本草綱目。詳蠟梅。

黃梔花 Gardenia florida, L. クチナシ。
黃梔花卽梔子也。名見寧波府志。詳梔子。

黃連 Coptis japonica, Makino. サウレン。

毛莨科。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。多者與水靭之葉稍相類。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 vulgaria, L. クサレダマ。イワウサウ。

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 Epimedium macranthum, Morr et Dene 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 wilfordia, Baker. ワウレンシダ。

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, Salisb

爲毛茛科之一屬。其特徵與類葉升麻屬相類似。花瓣形小。胚珠着生於內縫線之兩側。葉爲復葉。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. キンシダ。

黃雀花。卽金雀花也。名見本草綱目拾遺。註詳金雀花。

黃麻 Corchorus capsularis, L. ツナソ。カナビ

キヲ。

田麻科。（亦作菩提樹科）黃麻屬。東印度原產。散布甚廣。有栽培於園圃者。一年生草本。春月下種生苗。高至三四尺。葉長卵形。而尖。緣邊有鋸齒。其基脚之兩側。常有二附屬片。細而長。托葉亦爲細長片。互生。夏月開花。常以二三花集生葉腋。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。粗糙強靭。可作粗絲。所織之布。用以製包袋等。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。與火麻絕異。結子不殊。土人績之。按本草綱目黃麻併入大麻。而植物名實圖考分黃麻與大麻爲二種。所載之圖。黃麻與大麻。形態各異。大麻係蕁麻科。黃麻係田麻科。其科屬亦不同也。日本名爲「綱麻」。又名「金引緒」。

黃麻屬 Corchorus, L.

爲田麻科之一屬。其特徵與田麻屬相類似。花瓣皆無腺。子房各室含數胚珠。而其差異如左。

雄蕊皆有葯……黃麻屬

內部五雄蕊無葯……田麻屬

黃菊 Chrysanthemum Sinense, Sab. キク。

黃菊名見日用本草。註詳菊。

黃堇 Corydalis pallida, Pers. var. platycarpa, Maxim. キケマン。コバノミヤマキケマン。

罌粟科。紫堇屬。（亦作延胡索屬）溫帶產之草本。含水狀之液汁。莖高一二尺。葉爲二三回羽狀分裂。各裂片有缺刻。其狀甚類紫堇。惟帶綠白色。而有臭氣。花黃色。總狀花序。花叢之苞。作披針形或卵形。全邊。亦有略見分裂者。萼片二枚。花瓣四枚。其距端稍膨大。呈圓形。果

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。謂卽植物名實圖考之『黃花地錦苗』。

黃筒花 Phaellanthus tuberosus, Sieb. et Z. ソウトウクソ。

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. ヤマトクララ。

黃結卽山豆根也。名見本草綱目。詳山豆根。

黃黍 Panicum miliaceum, L. モチキビ。

黃黍卽黍也。名見郭義恭廣志。詳黍。

黃楊木 Buxus sempervirens, L. var. microphylla, Hk. F. ヒメツゲ。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。春月枝稍綴小花。呈淡黃綠色。單性。雌雄同株。此植物供觀賞之用。其木材堅膩。作梳剋印最良。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 Picrasma quassioides, Benn. (P. ailanthoi-

dog, Pl.) ニガキ。

黃楝樹科 黃楝樹。屬。生於山野中。落葉木本。高二十尺餘。葉嘗苦味。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『苦楝子』。乃我國之俗名也。日本作「苦木」

黃楝樹科 Simarubaceæ

卽苦木科。也。見該條

黃瑞香 Edgeworthia Chrysantha, Lindl. ミツマタ。ムスビキ。

瑞香科。黃瑞香屬。生於喜馬拉亞山。各國亦栽培之。落葉灌木。高至六七尺。莖當分枝如三叉狀。葉廣披針形。互生。秋末葉落。枝梢各下垂一團之花。當至春開花。排列似頭狀。筒狀四裂。黃色。雄蕊八枚。雌蕊一枚。花謝則葉出。秋月。伐枝條。剝皮浸水中。去粗皮。收纖維。供製紙之料。名見稚傳花鏡。一名『結香』。見羣芳譜。據云。結香幹葉如瑞香。而枝甚柔韌。可縮結。花色黃。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』。

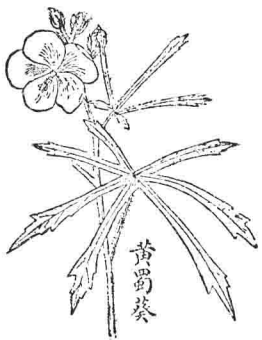
黃瑞香屬 Edgeworthia, Meisn.

爲瑞香科之一屬。其特徵與雁皮屬瑞香屬相類似。花皆兩性。花被四裂。雄蕊八枚。而其差異如左。

花柱短……雁皮屬、瑞香屬

花柱長……黃瑞香屬

黃蜀葵 Hibiscus Manihot, L. トロロアフヒ。ネソ。



錦葵科。木槿屬。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。葉互生。掌狀深裂。花大。花瓣五。黃色。下部帶有紅色。總苞四片至七片。此植物供觀賞之用。又其根之粘液。供製紙之糊料。名見嘉祐本草。李時珍曰。黃葵二月下種。或宿子在土自生。至夏始長。葉大如芭麻葉。深綠色。開歧丫有五尖。如人爪形。旁有小尖。六月開花。大如椀。豔黃色。紫心六瓣而側。旦開午收。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。其稜自綻。內有六房。如芝麻房。其子纍纍在房內。狀如茴麻子。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 Coumarouna 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. ザクロ。

黃榴。名見羣芳譜。註詳安石榴。

黃蒿 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。

黃蒿。卽鼠麴草也。名見本草會編。註詳鼠麴草。

黃精 Polygonatum giganteum, Dietr. var. Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

百合科。黃精屬。生於山野。多年生草本。莖高三尺許。葉披針形。有五縱道。初夏自葉腋抽一花軸。常分歧三五花梗。着以風鈴狀之花而下垂。花呈淡綠色。果實色黑。形圓如豆大。冬月採其地下莖。可製澱粉或蒸而乾之。藏於蜜及糖中。供食用。此植物與萎蕤相異者。萎蕤之嫩莖有縱稜。黃精之嫩莖無縱稜。是也。名見名醫別錄。又有『黃芝』『戊己芝』『菟竹』『鹿竹』『仙人餘糧』『救窮草』『米脯』『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 Croomia japonica, Miq. ナベワリ

百部科。(亦作土伏苓科)黃精葉鉤吻屬。寄生於深山陰地。多年生草本。根莖細長橫行。其節頗相接近。莖直立。基部有少數之鱗片。互生三四葉。葉面有五縱脈。緣邊有皺襞波紋。與細鋸齒相似。夏日葉腋各出二寸餘之細梗。頭綴一二花。紫黑色而下垂。名見本草綱目。日本亦名「鍋割」

黃熟香

黃熟香。名見南越志。參看沈香。

黃黎蘆 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 Pativa, L. ニガガシカ。カシユウイモ。カシヅイモ。

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 tiliaceus, L. var. Hernabo, Maxim. ハマボウ。

錦葵科木槿屬木本高六七尺至一丈葉廣倒卵形上面粗澁下面有軟毛密嚴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卽附着於其基部花絲甚多葯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. ビャクダン。

黃槐名見葉廷珪香譜註詳檀香。

黃藍 Carthamus tinctorius, L. ベニバナ

黃藍卽紅花也名見本草綱目蘇頌曰其葉似藍故有藍名詳見紅花。

黃藤 Rhus Toxicodendron, L. var. radicans, Miq. ツタウルシ。

黃藤卽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蓁草。

黃鵪菜 Crepis japonica, Benth. オニタビラコ。

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菜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。云黃鵝菜苗初場地生。葉似初生山萵苣葉而小。葉脚邊微有花叉。又似孛孛丁頭而葉頗圓。葉中擡生莖叉。高五六寸許。開小黃花。結小細子。黃茶褐色。葉味甜。植物名實圖考謂即黃瓜菜。非也。可參看黃瓜菜條。日本名爲「鬼田平子」。

黃櫨 Rhus cotinus, L. ソウロ。

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。詳詳野漆樹。

黃糯 Panicum italicum, L. var. glutinosa. モチアハ。

黃糯。即秫也。名見本草綱目。詳秫。

黃馨 Jasminum odoratissimum, L. キソケイ。

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。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。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。

黃馨

黃蘗 Phellodendron amurense, Rupr. キハダ。シコロ。

芸香科。(亦作秦椒科)黃蘗屬。生於山地。落葉喬木。莖高三四十尺。葉爲奇數羽狀複葉。小葉之下面帶白色。

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『黃檗』。又有『黃柏』『檗木』等名。

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

葉無透明小點。果實爲核果。……黃藥屬

黃癬菌 Achorion Schoenleinii.

此菌寄生於皮膚。生黃色之癬。故名。科屬未詳。

黃躑躅 Rhododendron Sinense, Sw. レンゲツツジ。

黃躑躅。卽羊躑躅也。名見本草綱目。詳羊躑躅。

黍 Panicum miliaceum, L. モチキビ。

禾本科。穗屬。形態悉與穗同。惟據植物名實圖考。謂黍穗各異。黍穗聚而穗散。李時珍曰。黍乃穗之粘者。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』『燕頷』『馬革』『驢皮』『稻尾』諸名。白者亞於糯。赤者最粘。可蒸食。俱可作餌。或可釀酒。名見本草綱目。日本亦名「餅黍」

黑三稜 Sparganium longifolium, Turcz. ミクリ。

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約花萃綴小白花成穗上部爲雄花下部爲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蠶蔓延相連比京三稜體微輕。

黑三稜科 Sparganiaceae

爲單子葉植物之一科產於寒帶之南部及温帶地方。爲沼生或水生草本有用者少本科祇有一屬卽黑三稜屬是也其特徵與香蒲科相類似葉線形有根莖花單性雌雄同株雌花位於下部雄花位於上部而其差異如左。

花構成肉穗花序無花被……香蒲科

花構成頭狀花序有花被……黑三稜科

黑升麻 Cimicifuga foetida, L. var. simplex, Huth. タロショウマ。

黑升麻卽升麻也註詳升麻。

黑文字 Lindera serica, Bl. クロモジ。

黑文字卽鈎樟也日本名註詳鈎樟。

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爲截形一葉三裂裂口頗深兩側之裂片更裂爲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爲淡黃色雙翅果有毛其相離甚廣幾爲一直線。

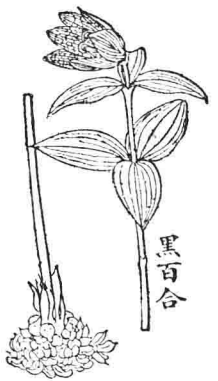
黑司命 Boschniakia glabra, C. A. Mey. オニク。

黑司命卽肉蓯蓉也名見吳普本草註詳肉蓯蓉。

黑布 Ecklonia bicyclis, Kjellm. クロメ。

黑布卽黑菜也日本名註詳黑菜。

黑百合 Fritillaria camtschatensis, Gaud. クロユリ。コクユリ。



百合科。貝母屬。（亦作黑百合屬）生於北地之高山。多年生草本。莖高一尺許。地下有鱗莖。葉長卵形或長橢圓形。輪生。初夏梢頭着花。常帶傾斜之勢。花呈鐘狀。花被六片。暗紫色。微帶黑。雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。鱗莖供食用。

黑百合屬 Fritillaria, L.

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

黑竹 Phyllostachys (Bambusa) nigra, Munro. クロチク。

黑竹。卽烏竹也。日本名註詳烏竹。

黑杜仲 Euonymus Tanakae, Maxim. コクテンギ。クロトチウ。

衞矛科。衞矛屬。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。緣邊具細鋸齒。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 Glycine hispida, maench var. クロマメ。

黑豆大豆之黑色者。參看大豆。

黑豆樹 Vaccinium uliginosum, L. クロマメノキ。

石南科。越橘屬。生於草本帶或高山濕原。落葉小灌木。枝呈暗褐色。葉互生。倒卵形。全邊。葉端稍尖。七月間。梢頭葉腋出二三花梗。開筒狀花。帶紅白色。緣邊五裂。

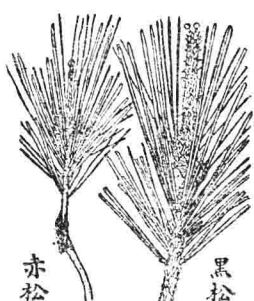
黑見風乾 Carpinus japonica, Bl. クマシデ。クロソヲ。

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。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。

全與白毛葉見風乾同。

黑松 Pinus Thunbergii, Parl. クロマツ。ヲマツ。

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. クロバナノハンショウヅル。エゾノハンショウヅル。

毛莨科。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。

黑金鵝 Ilex rotunda, Thunb. クロガネモチ。

黑金鵝。卽鐵冬青也。註詳鐵冬青。

黑針菌 Heleocharis Savatieri, Clarke. クロハリイ。

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. ゴマノハグサ。

黑參。卽元參也。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. シャクヤク。

羣芳譜曰。黑牽夷。卽芍藥也。廣雅作『犁夷』。詳見芍藥。

黑菜 Eoklonia bicyclis, Kjellm. アラメ。クロメ。

褐色藻類。黑菜屬。生於海中。全形爲葉狀。有數裂片。由

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。暗矢色。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」「荒布」。又名「滑海藻」。

黑慈姑 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワイ。

黑慈姑。卽烏芋也。日本名。註詳烏芋。

黑種草 Nigella damascena, L. クロタネサウ。

毛良科。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。有鋸狀之鋸齒。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. *Schwarzrost.*

爲菌病之一種。詳見黑澁病菌條下。

黑澁病菌 Puccinia graminis. ブクシニアグラミニス。

鏽菌類之一種。寄生於種種不本科植物。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。此芽胞外膜強靭而黑色。故葉之斑點亦黑色。因稱此病爲黑澁病。或作「黑銹病」

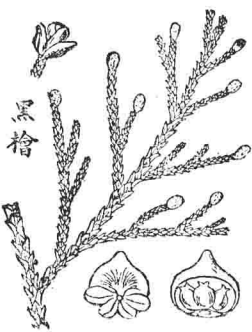
黑銹病 Black rust. *Schwarzrost.*

卽黑澁病也。見黑澁病菌條。又見煤露菌條。

黑樺 Rhamnus 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。緣有細鋸齒。側脈並行。凡二十對。葉柄短。六月開花。有雌花雄花之別。雄花八枚。叢生。雌花亦叢生二枚至四枚。花呈黃綠色。花後結球形之果實。

黑檜 Thuja japonica, Maxim. クロベ。ネズコ。コラウヒバ。



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。果實爲毬果。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。暗褐黑色。供建築及器具之用。又有小葉漢柏者。形狀與黑檜相類似。實非同種云。

黑燒菌

卽黑穗菌也。詳見黑穗菌類條。

黑檀 Diospyros peregrina, Gürke. コクタン。

黑檀。卽烏木也。詳烏木。

黑穗

禾本科植物之花部。常因患黑穗菌之病害。而發生黑穗。試於四五月頃。取麥之黑穗已熟者。用顯微鏡窺之。見爲無數褐色芽胞所成。容易飛散。粘着於他物。若此芽胞落在他麥穗。則被包入花部內。附着種皮。後種子發芽之際。生菌絲。穿入嫩葉內。次第而上。遂達花部。再成黑穗。

黑穗病

爲黑穗菌病害之一。有麥之黑穗病。玉蜀黍之黑穗病等。麥之黑穗病。大麥小麥裸麥燕麥俱有之。其中堅黑穗菌及裸黑穗菌。寄生於大麥裸麥之穗。又小麥黑穗菌及小麥腥黑穗菌。祇寄生於小麥之穗。而燕麥黑穗菌則寄生於燕麥之穗。此病菌互異。各成固有之病徵。若玉蜀黍之黑穗病。乃一種黑穗菌。寄生於花部者。雄花雌花共罹之。而葉及莖亦有發生此病者。其病象之初期。先生白色隆起體。後破裂而出許多黑粉。卽芽胞也。

黑穗菌科 Ustilaginaceæ

擔子菌中黑穗菌類之一科也。其芽胞落於地上而發芽。生細微之菌絲體。謂之前菌絲。此菌絲爲一列之數個細胞所成。處處發生不定數之分生子。此分生子落於養料豐富之地。則由酵母狀之分芽法而蕃殖。及養料收盡。則分生子發芽而生菌絲。從寄主莖或根之較弱處。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。造其菌絲達寄主之花部。入子房或葯。則發生黑色之芽條芽胞。爲粉末狀。充滿於子房或葯內。如麥奴其例也。

黑穗菌類 Ustilagineae.

擔子菌之一類。寄生於禾本科植物。菌絲體蔓延於寄主之細胞間隙內。而不顯於外。故寄主毫無異狀。迨蔓延於寄主之花部。或一定之處所。則發生一種之芽條芽胞。破寄主之表皮。露出於外。此芽胞之外膜爲黑色。故有「燒焦芽胞」之名。本類分爲二科。卽黑穗菌科及腥黑穗菌科是也。又黑穗菌亦稱「黑燒菌」。或單稱「燒菌」。

黑蘚 Andreæa Faurei. クロゴケ。

蘚苔門蘚類。黑蘚科。黑蘚屬。生於高山中。帶黑褐色。多數分歧。葉密生。其胞子囊位於莖之頂部。柄極短。縱行四裂。然其上下兩端。皆不分離。故僅有四條裂口。空氣濕潤。則各片互相密接。乾燥則開。其狀宛如錫杖。

黑蘚族 Andreæales

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, Casp. var. Roxburghii, Casp. クロモ。

水鼈科。黑藻屬。沈於水中多年生草本。莖細而長。葉披針形。有小鋸齒。輪生。花小。單性。名見日本理科大學植物標品目錄。

黑藻屬 Hydrilla, Rich.

爲水鼈科之一屬。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. クロカビ。

囊子菌類。麴菌科。麴菌屬。發生於含糖之液體及有機酸類存在之處。羣生黑色之芽胞。

十三畫

傷寒症桿菌 Bacillus typhi. Nicol. 桿狀細菌科。Bacillus 屬。爲傷寒症之病源菌。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。在常温內徐徐運動。在血温中運動甚活潑。抵抗力甚強。附著於乾燥絹絲。歷二年尙不失其活力。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 Fritillaria verticillata, Willd. var Thunbergii, Baker. バイモ。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。若從於暗處。終必枯死。故有此名。

嗜蔭植物 Shade loving plants. Schattenpflanzen. 此等植物。常生於陰暗之處。若曝露於日中。則早晚枯死。故有此名。

噴吶草 Mitella japonica, Miq. チャルメルサウ。ユキノシタ。虎耳草科。噴吶草屬。生於山陰之濕地。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。與葉俱生粗毛。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。爲幾細之羽狀。垂至莖下。有一種小噴吶草。引細長之根莖而繁殖。花

穗及花數皆少。

噴吶草屬 Mitella, Tourn

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。而其產異如左。

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

圓佛手柑 Citrus medica, L. マルブシユカン。

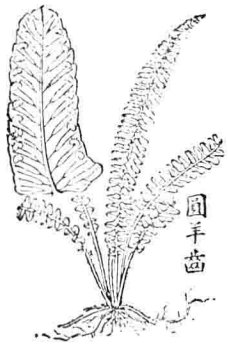
圓佛手柑。卽枸櫞也。日本名註詳枸櫞。

圓八仙花 Hydrangea involucrata, Sieb. タマアヂサヰ。

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。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。按圓八仙花爲八仙花之一種。而花芽呈球形者。故得此名。

圓羊齒 Nephrolepis cordifolia, Presl. var. tuberosa, Bak. メシダ。ニシキシヤウ。

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鉤齒狀。子囊集成腎臟形。著



生於自小葉中肋側生脈之上枝頂端而接近小葉之緣邊有被膜與子囊羣形狀同此植物供觀賞之用其根莖細長強直匍匐於地上及地中在地中者生塊莖或大或小狀如連珠若將塊莖移植於暖地亦可繁殖故有圓羊齒之名

圓形葉 Ovate leaf.

葉身廣而成圓形者爲圓形葉

圓柏 Juniperus chinensis, L. ビヤクシン。

圓柏卽檜也名見本草綱目註詳檜

圓柱根 Cylindrical root.

圓柱根者其根狹長自基礎至尖端大小無異成圓柱狀例如萊菔是

圓柱莖 Cylindrical stem.

莖細長呈圓柱狀者曰圓柱莖莖帶綠色營葉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糎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 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

圓眼卽龍眼也名見本草綱目註詳龍眼

圓葉羊蹄 Oxyria digyna, Camp. ヤルバギンギシ。シンエフスイバ。

蓼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。葉高約一二尺。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. マルバカンアフヒ。

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。爲不同耳。開花時節。亦在冬季。花亦生於根際。有暗紫色三裂之花。破觀賞用植物也。

圓葉胡枝子 Lespedeza cyrtobotrya, Miq. マルバハギ。

豆科。胡枝子屬。生於山野之草本。高達五六尺。葉似胡枝子。而其形圓爲異。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。

圓葉胡頽子 Elaeagnus latifolia, Thunb. マルバグミ。

胡頽子科。胡頽子屬。葉廣橢圓形或卵形。帶銀色之鱗毛。夢之緣邊爲鐘狀。果實可食。

圓葉牽牛 Pharbitis hispida, Choisy. マルバアサガホ。

旋花科。牽牛子屬。西洋原產。草本。全形似牽牛子。有纏繞草。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。

圓葉溲疏 Deutzia Sieboldiana, Maxim. マルバウツギ。

虎耳草科。溲疏屬。生於山地。落葉灌木。高達六七尺。葉對生。有短柄。葉身橢圓形。較他溲疏類稍圓。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。與溲疏相似而形小。

圓葉菫菜 Viola Okuboi, Makino. var. glabra, Makino. マルバスミレ。

菫菜科。菫菜屬。生於山地之草本。莖葉略有毛茸。莖短。僅能叢生。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, Miq. マルバクロウメモドキ。

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。其翅俯而直立。上端相接近。

圓葉蔦蘿 Quamoclit angulata, Boj. マルバルカウ。

旋花科。蔦蘿屬。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。與蔦蘿花相似。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, Regl. ウダイカンバ。サイハダカンバ。

樺木科。樺木屬。生於山地。落葉喬木。幹高達八九丈。樹皮帶綠赭黑色。枝條稍大。有赤褐色之斑點。葉圓大。長三四寸。緣邊有大小不齊之鋸齒。基脚爲心臟形。裏面有軟毛茸。在幼樹則葉之兩面密生毛茸。五月間開單性之穗狀花。呈黃綠色。雌雄同株。

圓葉樹 Disanthus cercidifolia, Maxim. マルバノキ。ベニマンサク。ベニマンサツ。

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。……

……蚊母樹屬蠟瓣花屬金縷梅屬

圓葉繁縷 Stellaria nemorum, L. var. Bungeana, Maxim. ミヤマハコベ。マルバハコベ。

石竹科。繁縷屬。生於陰濕之山野中。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。及日於葉腋常生一花。白色。花瓣有二深裂。花柱三枚。

圓錐果 Cone Strobilus, Zapfenfrucht.

卽松柏類植物之毬果也。見毬果條。

圓錐根 Conical root.

圓錐根者。其基礎大而至尖端則漸銳。成圓錐形。例如胡蘿蔔是。

圓醋栗 Ribes Grossularia, L. マルスグリ。グースベリー。グウスベリ。

虎耳草科。醋栗屬。歐羅巴原產。落葉灌木。有刺。莖高三四尺。葉掌狀淺裂。互生。花黃綠色。生短花梗。或爲一花

單生者。或爲二三花叢生者。果實球形。綠黃色。略帶赤色。供食用。

塗蕨 Aspidium mesosorum, Thunb. スリワラビ。羊齒門。羊齒類。水龍骨科。貫衆屬。生於山地。多年生草本。地下有根莖。自此生數回羽狀複葉。形大而疏。葉柄殆平滑。呈黃褐色。小羽片更分裂而爲鈍頭裂片。有小鋸齒。小羽片中軸之左右。有長二分許之被膜。稍呈半月形。中生多數茶褐色之子囊。

塊苗 Shoot tuber. *Sprossknollen.* 卽塊莖也。見該條。

塊根 Root tuber *Wurzelknollen.* 爲複根之一種。卽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。故甚肥厚。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。

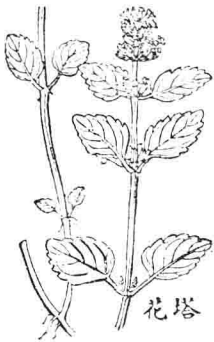
塊菌族 Tuberineae. 眞正囊子菌類之一族。其菌絲體發育於地中。或寄生於樹根。其子實體爲塊莖或球根狀。故塊菌亦稱球根狀菌。西洋有供食用者。

塔杉 Cryptomeria japonica, Don. var. アヤスギ。松柏科杉屬。爲杉之變種。名見王氏彙苑。日本名「綾杉」。

塔柿 Diospyros Kaki, L. f. カキ。

塔柿名見本草衍義註詳柿。

塔花 Calamintha gracilis, Benth. タブバナ。



脣形科。風輪菜屬。生於原野中。雜草。方莖。始臥於地。後漸竪立。高自數寸至一尺餘。葉對生。卵形。有鋸齒。春夏間開花。花小有短梗。脣形花冠。帶紅色。此植物葉腋生花。圍莖成層。至於上部。則葉缺如砥。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。

塡充生長法 Growth by intussusception. *Intus.*

植物體之生長。於舊物質之間隙。塡生新物質者。謂之塡充生長法。此於細胞膜之肥厚及澱粉粒之生長之際見之。

塡充細胞 Complementary cells. *fullzellen.*

樹皮表面。常穿有小孔。謂之皮目。其內部充褐色粉末。爲木栓細胞所成者。冬時特多。爲充塞孔口之用。謂之塡充細胞。

塡充體 Tyloses. *Thyllen.*

植物之中心木質。爲細胞分泌之堅牢物質。塡充其導管而成。有時因周圍之柔細胞。壓入導管。以至其內部充塞。故稱爲塡充體。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。而爲堅固之物質。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。

漣漪酸 Lycoris radiata, Herb マンジュシャゲ。

漣漪酸卽石蒜也名見本草綱目。註詳石蒜。

嵩香 Webera corymbosa, Willd. ギョクシンクワ。

嵩香卽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 Ellsioplyllum reptans, Maxim. ホロギク。

キクガラクサ。

幌菊科。幌菊屬。日本名。

幹莖 *Stamm.*

植物主軸向上方生長者謂之幹莖由此幹莖生枝及葉。

廊茵 Polygonum sonticosum, 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。莖上分歧。小花密生於其頂。爲短穗狀。花淡紅色。

微子羣 Microspermae.

爲單子葉植物之一羣。最著者有一科。卽蘭科是也。其特徵與芭蕉羣相類似。花有同種花被或異種花被。其同種花被。必爲花瓣狀。花葉常爲五輪列。各輪列之花葉皆同數而其差異如左。

子房概有三室。胚珠頗大。種子概有內外二胚乳。……芭蕉羣

子房有三室或一室。胚珠微細。種子有有胚乳者有無胚乳者。……微子羣

微莖 Nothosmyrnium japonicum, Miq. カサモチ。

微莖卽藁本也。名見名醫別錄。註詳藁本。

愼火 Tecium purpureum, Link. ベンケイサウ。

愼火卽景天也。名見本草經。註詳景天。

搖旋運動 水綿之藻絲。囊皴之子囊柄。及高等植物之幼莖或根端等。不眞直生長。其先端時時傾斜於各方向。此自起運動使然。謂之搖旋運動。

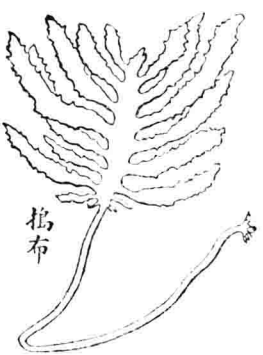
搖錘自發運動 Pendulum nutation. *Pendulation.* 此於玉蜀黍之花軸及線薗之花軸見之。其運動恰如搖錘者也。

搖藻 Oscillatoria repens, アイミドロ。オシラトリア。

褐藻類。黑菜屬。生於海中。與黑菜相似。褐色大形之藻類也。全形似羽狀分裂。比黑菜較狹而薄。生縦皺紋。如波狀。葉柄圓形。長約二尺餘。藉以著生於他物之上。

搗布 Ecklonia cava, Kjellm カヂメ。サガラメ。

卽顚藻也。見該條。



此植物燒之成灰。可製碘。又將柄部分之乾燥作洋傘柄、杖、及其他之器物等。其葉狀部供食用。味似黑菜。稍劣。一名「東灣海藻」

溝萩 Lythrum virgatum, L. ミソハギ。

溝萩。卽千屈菜也。日本名。詳千屈菜。

溝酸漿 Mimulus nepalensis, Benth. forma japonica, Miq. ミゾホヅキ。

玄參科。溝酸漿屬。生於山麓之溼地。莖高一尺許。葉橢圓形。對生。夏日。葉腋出長花梗。開花作鮮黃色。名見日本理科大學植物標品目錄。

溝蕨 (Gymnogramme Totta, 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。葉而粗糙。羽片更深裂爲羽狀。稍呈二回羽狀之觀。各小裂片殆爲全邊。子囊羣散在裏面。形小而無被膜。

溝繁縷 Elatine orientalis, Makino. ミゾハコベ。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。

滂藤 Euonymus japonica, Thunb. ツルマサキ。滂藤卽扶芳藤也。名見本草綱目。註詳扶芳藤。

溼地 シメヂ。溼地。卽玉葦也。日本名。註詳玉葦。

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。如杉葉。葉端向上。其生于囊之枝直立而生。短針葉上部爲筆頭狀。著生黃褐色子囊於鱗葉間。

溼地桂 Fraxinus 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。呈總狀。

溼地植物羣落 該羣落與溼潤植物羣落。頗有相同之處。然兩羣落之特徵上頗有區別。卽溼潤植物羣落。其植物之全部溼潤或堪受水溼示形態上之適應者也。溼地植物羣落。

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莖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爲水際植物沼野植物蘚原植物三羣落見各該條

溼果 *Safting fruelle.*

卽液果也見該條

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幹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。

脣形科滁州夏枯草屬（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柄對生與莖俱有毛莖六月間花生於莖之頂端穗狀花序短而大花冠脣形淡紫色或白色雄蕊四枚其二枚較長子房四裂用爲收斂藥頗有功效名見大明一統志日本名「靱草」理科大學植物標品目錄以此學名爲「夏枯草」

滁州夏枯草屬 Prunella, L.

爲脣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脣爲弓形而其差異如左

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. ハコベ。

滋草卽繁縷也名見千金方李時珍曰滋草易於滋長也詳見繁縷。

滑胡麻 Linum usitatissimum, L. ヌメゴマ。

滑胡麻卽亞麻也日本名詳亞麻。

滑海藻 Eckloma bicyclis, Kjellm. クロメ。

滑海藻卽黑菜也日本名詳黑菜。

滑草 Panicum indicum, L. ハヒヌメリ。ヌメリグサ。チヂリガヤ。

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 cryptotaeniae, Maxim. ミナモトサウ。

源草卽狼牙也詳見狼牙。

溪苔 Phyllodoria Perrini スヰセンノリ。

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 Phloeosris australis, Kg カハノリ。

綠色藻類石蓴屬生於石上之藻最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, Thumb. アヤメ。ノナアヤメ。

鳶尾科鳶尾屬生於山野中與玉蟬花相似而較小多年生草本高二三尺許葉劍狀而細長無中肋著生於長根莖之上初夏花莖自葉叢之中央抽出綴以二三花花大青紫色又有白色者花蓋六片內層三片比花

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. *Bluten.*

卽液汁流出也。見該條。

猿形杉 Cryptomeria japonica, Don var. エンコウスギ。

杉杉科。(亦作杉柏科)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。

猿苺 Rubus parvifolius, L. サルイチゴ。

猿苺卽蓬田蕨也。日本名註詳蓬田蕨。

猿猴草 Caltha palustris, L. var. sibirica, Regl. エンコウサウ。

毛茛科。立金花屬。生於山中之濕地。乃立金花之變種也。多年生。草本。葉短心臟形。有長葉柄。常以數葉簇生。春末。葉間抽出花軸。不直立。略伏臥。復擡頭。頂端

綴以二三花。黃色。此植物供觀賞之用。其與立金花相異者。立金花花軸直立是也。名見日本內外實用植物圖說。

猿滑 Stewartia monadelpha, S. et Z. サルスベリ。

猿滑。卽赤旃檀也。日本名。註詳赤旃檀。

猿腰掛 Fomes glaegotus, Cooke. サルノコシカケ。

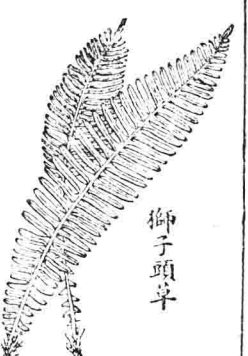
猿腰掛。卽胡孫眼也。日本名。註詳胡孫眼。

猿薤花 Asplenium Nidus, L オホタニワタリ。

猿薤花。卽山蘇花也。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。飛龍齒朶屬。生於山地。常綠草本。葉自根莖叢生。斜出無直立者。葉呈長橢圓形。深裂爲多數羽片。整齊橫列。裸葉之外。尙有實葉。其羽片



與他類之斜上而互相密著者不同。殆平展以排列於中軸。類似裸葉。此植物可栽培以供觀賞之用。有毒。

獅子蘭 Viltaria elongata, Sm. シシラン。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。獅子蘭屬。生於山地樹陰之岩石等。常綠草本。葉細長而下垂。恰似春蘭之葉。根莖橫臥。通常短縮。密生暗褐色之鱗片。葉自根莖叢生。長者達尺餘。無明瞭之葉柄。葉之兩緣乾則自行捲縮。時期至。則生子囊羣於葉之中部裏面之兩緣。葉緣向裏面反捲以擁護之。

獅頭柑

獅頭番椒 獅頭柑名見橘譜。參看柑。

Capsicum annuum, L. var grossum, Sendt. シシタウガラシ。

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。

獏苴 Zingiber Mioga, Rose. メウガ。

獏苴。即蘘荷也。名見司馬相如上林賦。註詳蘘荷。

隔虎刺 Damnacanthus indicus, Gaertn. アリドホシ。

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。

愛韭 Liriope graminifolia, Bak. densiflora, Makino. ヤブラン。

愛韭。即麥門冬也。名見本草綱目。註詳麥門冬。

感觸突起 *Tastküpfel.*

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。於一種蘚王樹見之。

新月藻 Closterium moniliferum. ミカヅキモ。

鼓藻科。新月藻屬。爲單細胞所成。細胞之中間有縊。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。細胞之中間有縊。其形態之大致。與鼓藻略同。可參看鼓藻科條下。惟其細胞之兩端略尖。而全體略屈。成新月之形。故

稱爲新月藻屬。

新生組織 Cambium. *Kambium.*

卽形成層也。見該條。

新西蘭麻 Phormium tenax, Forst. ニウジーランドアサ。

新西蘭麻

百合科。新西蘭麻屬。常綠草本。葉長而簇生。略似溪蓀。花赤褐色。繖房花序。此植物供觀賞之用。其葉可採纖維。以供繩及織物等之料。與大麻莖之皮部。採取纖維。用爲網及織物等之料者。正相類似。又此種爲新西蘭原產。故有新西蘭麻之名。

新拉馬克主義 Neo-Lamarckism. *Neo-Lamarckismus.*

此關於新種造成之說。在英國爲斯賓塞爾所倡。係從達爾文主義及拉馬克主義。引伸而出。蓋達爾文之自然淘汰說。以爲生物之形質變異。本無定向。惟其形質之適應於外界者。獨得生存。而遺傳其形質於子孫。數傳數十傳之後。遂成新種。而其適應外界之形質。乃偶然之結果。新拉馬克主義。則謂生物自能適應外界之情況。而變異其形質。此形質不僅限於一代。且遺傳於子孫。因而造成新種。故其變異。決非起於偶然。此主義又論述形質之變異。由於器官之用不用。與拉馬克主義相同。故有新拉馬克主義之名。亦稱爲「外界直接作用說」。言外界之作用。直影響於生物也。

新達爾文主義 Neo-Darwinism. *Neo-Darwinismus.*

達爾文主義。謂生物形質之變異。本無定向。惟其形質

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之全然否認。專以自然淘汰。爲造成新種之原因。此主義爲德國惠依士門所倡道。亦稱「自然淘汰萬能說」

新羅松子 Pinus Koraiensis, S. et Z. ラウセンマツ。

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。

暗痺 Dark rigour. *Dunkelstarre.*

植物常在暗室而陷於麻痺狀態者。謂之暗痺。

業平竹 Arundinaria simoni, Kitv. ナリヒラダケ。

禾本科。日本芝屬。園養苞本。幹高丈餘。其幹似苦竹。葉似山竹。五月始出筍。籜堅厚。日本名見有用植物圖說。

楚 Vitex Negundo, L. ニンジンボク。

楚。卽牡荊也。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。疋卽疏字也。詳見牡荊。

楚苾 Rhaphanus sativus, L. ダイコン。

楚蔡。卽菜菔也。名見圖經本草。註詳菜菔。

楚葵 Corydalis incisa, Pers. ムラサキケマン。

楚葵。卽紫堇也。名見圖經本草。註詳紫堇。

楚衡 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。

楚衡。卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

椴 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

椵。卽木槿也。名見爾雅。郭璞注云。椵乃木槿之白者也。詳見木槿。

椵

椵、柚屬。名見爾雅。參看柚。

椿

Cedrela chinensis, Juss. チャンチン。 ヒヤンチン。 キヤンチン。

椿

楝科。（亦作椿科）椿屬。栽培於庭園間。落葉喬木。高至三四十尺。葉大。爲一回羽狀複葉。嫩時呈紅色。初夏。枝梢開花。成穗。花小。白色。雄蕊比花瓣多。花後結角。秋月成熟則裂開。種子有翅。能飛散於他處。此植物供觀賞之用。木材質堅。赤褐色。其用與楝相近。供器具之原料。名見唐本草。俗名『香椿』『臭椿』『紅椿』。李時珍曰。椿樗栲乃一木三種也。椿木皮細肌實而赤。嫩葉香甘可茹。樗木皮粗肌虛而白。其葉臭惡。歉年人或采食。栲木卽樗之生山中者。木亦虛大。梓人亦或用之。然爪之如腐朽。故古人以爲不材之木。不似椿木堅實。可入棟梁也。◎又山茶。日本作椿。Thea japonica, Nois. ツバキ。見有用植物圖說。詳山茶。

椿屬

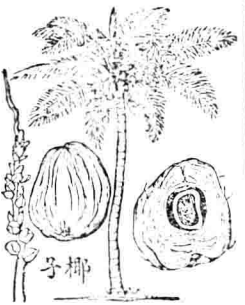
Cedrela, L.

卽香椿屬也。見該條。

椰子

Cocos nucifera, L. ヤシ。 ポンヤシ。 ヤシホ。 ヤギ。

棕櫚科。椰子屬。亞非利加及東印度原產。熱帶各地皆有之。常綠喬木。幹高自五丈至十丈許。周圍三尺以內。葉大。羽狀分裂。叢生於樹幹之頂上。花單性。雌花與雄花同株。果實每年生數十枚。長形。有三稜。長八九寸。徑四五寸。此植物在熱帶爲重要之品物。其木材堅牢美



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。甚強靭。適於作綱。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「西洋椰子」「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。云能消暑。度益則汁漸乾。味變矣。

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。花皆橢成肉穗花序。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

楂古聿 Theobroma cacao, L. チョコレートノキ。

楂古聿。卽可可樹也。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 Sphenophyllum.

羊齒門楔葉類楔葉族古生植物。產於石炭紀幷三疊紀現時絕滅。惟殘留其化石而已。莖細長分歧。有明瞭之節間。且有形成組織。能行第二期之肥大生長。莖之表面有縱行之隆起。如木賊類。各節間之隆起線與次節間之隆起線不相交而與之爲一直線。葉輪生於節。各輪內之葉與次節之葉不相交而與之重疊。葉呈楔形。有全邊者與叉狀分歧者。而葉脈則常爲叉狀分歧。芽胞葉成穗狀。位於莖之頂端。縱斷檢之。芽胞囊有軸（柄條）軸常作楯形。囊內之芽胞無大小之差。

楔葉族 Sphenophyllineae.

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。芽胞囊生於楯形柄條之上。其芽胞無大小之別。

楔葉類 Sphenophylloles.

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。莖之中心有一維管束而無髓部。分楔葉族、松葉蘭族、二族。詳見各該條。

楝 Melia japonica. Don. センダン。アフチ。

楝科。楝屬。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。夏月枝梢分椏開花。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

器具之料。又此植物爲觀賞之用。名見本草經。一名『苦楝』。蘇頌曰。楝實卽『金鈴子』也。生荊山山谷。今處處有之。以蜀川者爲佳。日本名「梅檀」。

楝科 Meliaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。爲木本。有可供觀賞用者。最著者二屬。香椿屬楝屬是也。其特徵與苦木科相類似。子房皆上位。葉爲羽狀複葉。而其差異如左。

雄蕊之數。與花瓣等。或爲花瓣之二倍……苦木科

雄蕊之數。自四至六。或結合而成單體……楝科

楝屬 Melia, L.

爲楝科之一屬。其特徵與香椿屬相類似。葉爲羽狀複葉。種子有胚乳。肉質。而其差異如左。

雄蕊互分離。子房各室。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

楤木 Aralia sinensis, L. タラノキ。

五加科。楤木屬（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。其嫩枝與嫩葉採而瀹之。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。椿木生江南山谷。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。

椿木屬 Aralia, 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. サングワタイコン。ニオンゴ。

十字花科。萊菔屬。亦蘿蔔之種類。秋末下種。春末食之。形較細。色白。皮厚。至夏月可用爲辛料。名見江陰縣志。日本亦稱「三月大根」。

楊柳 說文云。楊。蒲柳也。柳。小楊也。而本草綱目謂楊柳即柳之別名。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。多産於温帶及寒帶地方。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。花序皆爲葇荑狀。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。果實爲有果或堅果……

……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。爲茉莉花序。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 ochnacea, Szysz. 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。初夏於新枝上開花。花小。淡黃白色。蕚五片。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「榊」。

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

子房各室有自其中部生出之數個胚珠……楊桐屬

楊桃 Averrhoa carambola, L. ゴレンシ。楊桃即五敛子也。名見植物名實圖考。註詳五敛子。

楊梅 Myrica rubra, S. et Z. ヤマモモ。楊梅科。(亦作茱萸科)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

色黃色者。此植物之樹皮。供褐色之染料。木材供細工及薪炭之料。果實供食用。味佳。甘而帶酸。名見開寶本草。李時珍曰。其形如水楊子而味似梅。故名。段氏北戶錄名『杭子』。揚州人呼白楊梅爲『聖僧』。

楊梅科 Myricaceae.

爲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。花序皆爲葇荑狀。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。

葉大抵爲單葉。花雌雄異株……楊梅科

葉大抵爲羽狀複葉。花雌雄同株……胡桃科

楊梅羣 Myricales.

爲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。爲葇荑花序。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.

卽錦帶花屬也。見該條。

楊櫨 Diervilla japonica, DC ヤマウツギ。

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。

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。楊槿一名『空疏』。日本理科大學植物標品目錄。以此學名爲「錦帶花。」

楓 Liquidambar formosana, Hce. フウ。

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。春月隨新葉而生雌雄花。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

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』『楓香樹』等名。◎又日本稱槭樹亦爲楓。Acer palmatum, Thunb. カヘデ。註詳槭樹。

楓香樹 Liquidambar formosana, Hce. フウ。

楓香樹卽楓也。名見南方草木狀。註詳楓。

楓唐松 Trautvetteria palmata, Fisch. et Mey.

モミヂカラマツ。

楓唐松卽槭葉升麻。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 Ainsliaea acerifolia, Sch. Bip. (A.

affinis, miq.) モミヂハグマ。

菊科。稚甲鬼督郵屬。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。與鬱甲鬼督郵之花相似。又呈疎穗狀。花瓣白色。夢片帶紅色。

楓葉薥 Dioscorea septemloba, Thunb. モミヂドコロ。

薯蕷科。薥蕷屬。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。更成二三小裂片。全形最似楓葉。故得此名。夏日。開雌雄花。其情狀皆與山薥蕷、立薥蕷相同。亦作淡黃綠色。

楠木 Machilus Nanmu, Hemsl. ナンボク。

樟科。犬樟屬。名見名醫別錄。一名『枏』。陳藏器曰。枏木高大。葉如桑。出南方山中。冠宗奭曰。南村今江南造船皆用之。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。童若幹蓋。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。其花赤黃色。實似丁香。色青。不可食。餘其端偉高者十丈。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『骰柏楠』。宜作器。

楡 Ulmus campestris, Sm. var. laevis Planch. ハルニレ。

楡科。楡屬。生於寒地。落葉喬木。樹幹易長大。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。簇簪。葉淡綠色。果實扁圓。有膜質之翅。約三四分大。

楡耳

楡耳。菌之生於楡樹者也。名見本草綱目。參看木耳。

楡科 Ulmaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。木本。有用之木材者。凡十三屬。最著者柳楡屬朴屬櫟屬樸屬是也。其特徵與桑科相類似。子房皆上位。有一胚珠自室之頂端懸垂。珠皮二枚。而其差異如左。

葉無乳汁狀之液……楡科

葉有乳汁狀之液……桑科

楔棗 Diospyros Lotus, L. シナノガキ。

楔棗。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。

楢 Quercus glandulifera, Bl. コナラ。

楢。卽枹也。註詳枹。

楸 Cydonia japonica, Pers. ボケ。

楸。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。

楪 Daphniphyllum macropodum, Miq. ユシリハ。

楪。卽交讓木也。註詳交讓木。

楫柁 Cydonia vulgaris, Pers. マルメロ。

楫柁

薔薇科。棠梨屬。(亦作木瓜屬)南部歐羅巴原產。近於楙樝之種類也。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。楫柁蓋楙樝之類。生於北土者。故其形狀功用。皆相彷彿。李珣南海藥錄。言關中謂林檎爲楫柁。

按述征記云林檎佳美。楟柠微大而狀醜。有毛。其味香。關輔乃有。江南甚希。觀此則林檎楟柠蓋相似而二物也。李氏誤矣。

楮

Broussonetia Kasinoki, Zieb. カウゾ。カミノキ。

楮

桑科。(亦作蕁麻科)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。葉粗糙略成楯形。楮枝無密毛。葉比構葉小。不類楯形是也。花單性。雌雄異株。雄花葇荑花序。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。

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

Peltate 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。亦有密敷地面。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。必依其中所含之核分裂。後始從而分裂之。所謂間接分裂法（詳見該條）是也。當核分裂時。其中之網狀體著色頗著。且生錯綜之絲條。謂之核絲。後核絲變爲一定數之大線條。謂之染色體。此際各染色體縱裂而爲二。同時核膜外之兩極。生稍透明部。如核之戴帽者然。故此部有極帽之名。極帽內有纖細之絲。核膜與極帽相接觸處破壞。則帽內之絲。自此裂隙闖入核內。同時核中之仁消滅。核膜亦融解。闖入核中之細絲相集而變爲紡錘體。此紡錘體將排列於核中之染色體。牽引向兩極分道而進。一向此極移動。一向彼極移動。達於各極。互相密集。造成一塊。漸變爲新核。迨兩個新核間生新細胞膜。而母細胞遂分裂矣。

楸 *Mallotus japonicus, Muel. Arg.* アカメガシハ。

大戟科。楸屬。落葉喬木。莖高三十尺許。葉大。約三四寸。圓形或廣卵形。有尖端。掌狀淺裂。緣薄及葉柄帶赤色。夏月枝稍開細小黃綠色之花。穗狀花序。有萼無花瓣。單性。雌雄異株。雄花之雄蕊甚多。雌花之雌蕊花柱三裂。果實外面多軟刺。熟則開裂。吐出種子。木材密緻微赤。供製器之用。名見本草拾遺。日本一名「赤芽柏」。

楸屬 Mallotus, Lour

爲大戟科之一屬。其特徵與白木屬相類似。花皆無花瓣。子房各室含有一胚珠。而其差異如左。

葉大抵分裂。花通常雌雄異株。雄蕊多數……楸屬

葉不分裂。花通常雌雄同株。雄蕊二三枚……白木屬

楞 Chamaecyparis pisifera, Sieb. et Z. サハラ。

楞。日本名。即花柏也。詳花柏。

椶竹 Rhapis humilis Bl シュロチク。

椶櫚科。椶竹屬。園藝觀葩木。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。略似椶櫚而小。有雌株雄株之別。亦與椶櫚同。惟葉之裂片其數比椶櫚少。春夏之候開花。花色淡黃。幹細而堅靭。可用爲材。鞭傘柄等。名見本草綱目。日本名「棕櫚竹」。

椶櫚 Trachycarpus excelsa, Wendl. シュロ。

椶櫚科。椶櫚屬。生於暖地。常綠喬木。莖圓柱形。無枝。在

椶櫚

周圍之全面留有露葉柄之基腳。部徑四寸至八寸。高三四十尺。有雄株與雌株之別。葉甚大。掌狀分裂。葉柄亦長。叢生莖頂。開向四面。花小。淡黃色。集生於分枝之花軸上。由苞以包被之。其苞大。淡黃色。雄花形如粟粒。雌花結實。呈核果狀。似豌豆大。木材供床柱或小器具之料。其毛在於葉之基部而包莖者。稱爲椶毛。頗強靭。能耐水濕。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『栟櫚』。俗作『椶櫚』。李時珍曰。椶櫚川廣甚多。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。惟葉可作帚。亦作「棕榈」或作「棕櫚」。

棧櫚 Trachycarpus excelsa, Wendl. シュロ。

棧櫚俗作棧櫚。名見本草綱目。註詳棧櫚。

歲蘭 Cymbidium ネツサイラン。

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。春月抽莖。開暗紅帶紫之花。有香氣。名見灌園草木識。

煎澤草 Eupatorium chinense, L. フアバカマ。

煎澤草。卽蘭草也。名見唐本草。註詳蘭草。

照水梅

照水梅。名見秘傳花鏡。註詳梅。

煙草 Nicotiana tabacum, L. タバコ。

茄科。煙草屬。南亞美利加原產。有栽培於園圃者。各地皆有名產。其種類不一。栽培之法亦異。一年生。草本。有毒。春月下種。夏月移植田畝間。在暖地則前年初冬下種。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。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。圓錐花序。其葉乾之。稱爲煙葉。供喫煙之原料。需用甚廣。又供藥用。有麻醉性。名見食物本草。或謂卽『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。使煙草之莖髓黑而枯死。

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

薗果。成熟則裂開。雄蕊常有五枚。其差異則如左。

花冠之裂片排列爲擡髮狀。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 Geaster

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 Aeginetin indica, Roxb. キセルサウ。

煙管草。卽野菰也。日本名註詳野菰。

煙管頭草 Carpesium cernuum L. ガンクビサウ。サジガンクビサウ。

菊科。天名精屬。生於山野中。雜草。高至一二尺。葉及葉有毛茸。其根生葉形大。鋪於地上。臭甚。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。按此植物。莖與枝之頂端皆彎曲。而頭狀花序。生於其上。形狀與烟管頭略相似。故有烟管頭草之名。日本名「雁首草」。

粘 Cryptomeria japonica, Don. スギ。

粘名見爾雅。蘇頌以爲卽杉也。詳見杉。

煤露菌 Rhytisma acerinum.

鐮菌類之一種。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。蝕種植物。受該菌之病者亦

不少。

瑞木 Cornus macrophylla, Wall. ミヅキ。

山茱萸科。山茱萸屬。生於山野。落葉喬木。幹高達二三丈。葉爲廣橢圓形。互生。葉端稍尖。其面滑澤。緣邊呈波狀。初夏枝梢上簇生繖形之花。花小而色白。後結小球果。熟時變爲紫黑色。

瑞仙桃 Prunus Persica, S. et Z var. vulgaris, Maxim. モモ。

瑞仙桃。名見羣芳譜。註詳桃。

瑞香 Daphne odora, Thunb. ヂンチヤウゲ。チンテウゲ。

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。葉間攢出花蕾。至春分時開放。圍繖花序。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。供製紙之原料。名見本草綱目。又有『露甲』『蓬萊紫』『風流樹』等名。羣芳譜曰。瑞香高者三四尺許。枝幹婆娑。柔條厚葉。四時長青。葉深綠色。有楊梅葉枇杷葉荷葉攀枝。冬春之交。開花成簇。長三四分。如丁香狀。共數種。有黃花紫花白花粉紅花二色花梅子花串子花。皆有香。惟攀枝花紫者。香更烈。枇杷葉者結子。攀枝者其節攀曲。如斷折之狀。其根綿輭而香。葉光潤似橘。葉邊有黃色者。名『金邊瑞香』。日本名「沈丁花」。

瑞香科 Thymelaeaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。通常爲木本。有良質之纖維。最著者凡三屬。雁皮屬黃瑞香屬瑞香屬是也。其特徵與椅科相類似。花皆有蕚。不與子房結合。而其差異如左。

〃葉有鋸齒……椅科

葉有全緣……瑞香科

瑞香屬 Daphne, L.

爲瑞香科之一屬。其特徵與雁皮屬相類似。花兩性。花被四裂。雄蕊八枚。花柱甚短。而其差異如左。

子房下有盤。或四裂。或二裂……雁皮屬

子房下無盤……瑞香屬

瑞聖奴 Citrus nobilis, Lour. 〃カン。

瑞聖奴。卽柑也。名見清異錄。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。其細胞內原相通。故往時之學者。認之爲授精。此分生子又生短小柄條。柄條上更生鎌形而屈曲之分生子。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。卽所謂燒焦芽胞是也。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 Dothideaceae.

眞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 Gasteromycetineae.

眞正擔子菌類之一族。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

而散出芽胞。其殼內所包含之組織。稱爲基本體。或爲多數之擔子柄錯綜而成。或爲紛雜之寄道狀之室。當子實體成熟時。殼內之基本體。或溶解。或成粉末狀而破壞。

腺毛 Glandular hairs. *Drüsenhaare.*

植物之表皮細胞。變形而爲毛茸。其由毛端分泌液體者。謂之腺毛。彼稀荳之花部。及毛氈苔之葉面之粘毛。卽腺毛也。

腺塊 Glandula. *Klebmasse.*

蘭科及蘿摩科植物。有花粉塊。全體爲棍棒狀。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 *Lespedeza bicolor*, Turcz. ハギ。

萩卽胡枝子也。名見內外實用植物圖說。註詳胡枝子。

萩梁 Andropogon Sorghum, Brot. var. Vulgaris, Hack. モロコシ。

萩粱名見本草綱目。卽蜀黍也。註詳蜀黍。

萬年木 Quercus glauca, Thunb. カシ。

萬年木卽檀也。名見唐韻。註詳檀。

萬年松 Lycopodium obscurum, L. マンネンスギ。

萬年松卽玉柏也。名見本草綱目。註詳玉柏。

萬年茸 Fomes japonicus, Fr. マンネンタケ。

萬年茸卽紫芝也。日本名。註詳紫芝。

萬年青 Rhodea japonica Roth. オモト。

百合科。萬年青屬。生於暖地之山中。或栽培於庭園間。多年生。常綠草本。無地上莖。葉自地下莖叢生。披針形。深綠色。長一尺餘。春夏間。自葉叢之中央。抽出花莖。長四五寸。攢簇穗狀之細花。呈淡綠白色。花蓋短。六片。雄蕊六枚。雌蕊之花柱。上部分爲三裂。果實球形。如豆粒

大冬月成熟。赤色或黃色。又此葉之大小斑條等變化頗多四時皆美爲觀賞植物中之著名者名見本草新編一名「益」日本名「烏木毒」

萬年青屬 Rhodea, Roth.

爲百合科之一屬其特徵與蜘蛛抱蛋屬相類似。地下莖皆爲根莖雌蕊之柱頭稍廣爲瓣狀而其差異如左。

花軸有多數花……萬年青屬

花軸祇有一花……蜘蛛抱蛋屬

萬年藤 Akebia quinata, Decne. アケビ。

萬年藤卽通草也名見唐甄權藥性論註詳通草。

萬兩 Ardisia crenata, Sims. マンリヤウ。

萬兩卽硃砂根也日本名註詳硃砂根。

萬歲 Selaginella involvens, Spring. イハヒバ。

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. クサスギカヅラ。

萬歲藤卽天門冬也名見救荒本草註詳天門冬。

萬壽竹 Disporum pullum, Salisb. タウチクラン。カグラサウ。

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.

卽寶鐸草屬也見該條。

萬壽果 Carica papaya, L. マンジユクワ。

萬壽果 卽番瓜樹也。註詳番瓜樹。

萬壽菊 Tagetes erecta, L. センジュギク。

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。微帶赤。其頭狀花序甚大。外圍之花。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。此植物可供觀賞之用。名見植物名實圖考。云萬壽菊大者名『臭芙蓉』。有臭氣。日本名「千壽菊」。

萱 Miscanthus Sinensis, Anders. カヤ。

芒。日本亦名萱。註詳芒。

萱草 Hemerocallis flava, L. 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』『鹿蔥』『鹿劍』『妓女』『宜男』等名。李時珍曰。萱宜下溼地。冬月叢生。葉如蒲蒜輩而柔弱。新舊相代。四時青翠。五月抽莖開花。至秋深乃盡。其花有紅黃紫三色。細實三角。內有子。大如梧子。黑而光澤。其根與麥門冬相似。最易繁衍。日本一名「忘草」。

萱草屬 Hemerocallis, L.

爲百合科之一屬。其特徵與紫萼屬相類似。花被之基部合一而爲筒狀。雄蕊多向下方彎曲。且基部亦合一爲筒狀。而其差異如左。

葉有柄。爲長披針形。或心臟形……紫萼屬

葉無柄。爲線形……萱草屬

萱藻 Scytosiphon lomentarius, J. Ag. カヤモノリ。カイノリ。ヲトメノカシラ。

楊藻類。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。有一縊窄之部。決不分枝。以其與萱稍似。故有萱藻之名。

萹蓄 Polygonum aviculare, L. ニハヤナギ。ミチヤナギ。

蓼科。蓼屬。產於溫帶。一年生草本。原野路傍多有之。春月生苗。高至七八寸。葉小。作長橢圓形。質厚。深綠色。互生。夏月。自各葉腋間。各開一小花。帶紅白色。蔓五裂。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」。

落帚 Kochia Scoparia Schrad. ハハキギ。

落帚。卽地膚也。名見日華本草。李時珍曰。其子落後。則莖可爲帚。故名。詳見地膚。

落花生 Arachis hypogaea, L. ナンキンマメ。タウジンマメ。

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 Macleya cordata, R. Br チャンパギク。

落廻卽博落廻也。名見西陽雜俎。詳博落廻。

落新婦 Astilbe chinensis, Maxim. var. alboflorea, Maxim. アワユキサウ。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『蘩葵』『藤葵』『天葵』『藜露』『御菜』『燕脂菜』等名。李時珍曰。落葵三月種之。嫩苗可食。五月蔓延。其葉似杏葉而肥厚軟滑。作蔬和肉皆宜。八九月開細紫花。累累結實。大如五味子。揉取其汁。紅如燕脂。又曰。落葵葉冷滑。如葵。故得葵名。釋家呼爲御菜。亦曰『藤兒菜』。爾雅云。蘩蘧露也。一名『承露』。其葉最能承露。其子垂垂。亦如綴露。故得露名。而蘩落二字相似。疑落字乃蘩字之訛也。案考工記云。大圭蘩葵首也。註云。齊人謂椎曰蘩葵。圭首六寸爲椎。然則此菜亦以其葉似椎頭而名之乎。日本名「蔓紫」。

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.

眞正擔子菌類。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。今則專用其有効成分而已。

落葉松 Larix leptolepis, Gord. フジマツ。カラマツ。

松杉科。(亦作松柏科)落葉松脂生於山地。落葉喬木。

莖高五六丈。葉針狀。質柔淡綠色。叢生於短枝之上。花單性。雌花與雄花同株。果實爲毬果。卵形。如拇頭大。此植物供觀賞之用。其木材邊部白色。心部赤褐色。與赤松相似。最耐水濕。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 *Blattwerfender Baum.*

與落葉樹同。見該條。

落葉植物 *Blattwerfende pflanze.*

植物之葉。至秋冬而脫落者。謂之落葉植物。有落葉喬木落葉灌木等。

落葉樹 *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。

落霜紅 Ilex Sieboldi, Miq. ウメモドキ。ムメモドキ。

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。雌蕊比花瓣短。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『赤珊瑚』。見花曆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。

葅菜 Houttuynia cordata, Thunb. ドクダミ。

葅菜。卽蕺菜也。名見名醫別錄。註詳蕺菜。

葉 Leaf. *Blatt.*

葉生於莖之周圍。其初生也。衆多相密接。而爲小突起狀。至節間生長。互相隔離。以至開展。葉之生長點。與莖及根異。不在其先端。却在其基脚。故其上部比下部爲老成。然羊齒類之葉。生長點在其先端。其狀猶莖。

葉下珠 Phyllanthus Urinaria, L. コミカンサウ。

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籬陰多有之。高四五寸。宛如初出夜合樹芽。葉亦晝開夜合。葉下順莖結子如粟生黃熟紫。

葉下珠屬 Phyllanthus, L.

爲大戟科之一屬。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。莖爲小木本。……一葉萩屬

雄花不具雌蕊。雄蕊通常三枚。莖爲草本或木本。……葉下珠屬

葉之就眠 Nyctitropic movements. *Nyktitropische bewegungen.*

葉至日沒之際。相閉合者。稱爲葉之就眠。例如合歡含羞草百葉等。種種豆科植物。多呈此現象。又於酢漿草屬等亦見之。

葉之發狀 Vernation. *Vernation.*

嫩葉之在芽內。其種種位置形狀。稱爲葉之發狀。

葉之開度 Angle of divergence. *Divergenz.*

一葉序中。各葉相互之距離。曰葉之開度。可以分數式表之。即於二列式爲1/2。三列式爲1/3。此分數式。不獨示各葉相互之距離而已。其分子示螺線幾回轉而成一葉序。分母可表一葉序中葉片之數。例如二列式分子1示螺線一回轉而成一葉序。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。例如毛氈苔葉之結毛。徐徐運動。以圍繞蟲體。又豬籠草之葉片。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。他如合歡酢漿草百葉等葉之晝開夜閉。亦運動之著例也。

葉不見苔 Pogonatum japonicum, Lindl. ハイゴケ。

蘚苔門蘚類土馬騣科。土馬騣屬。生於陰地。爲土馬騣之一種。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。故有葉不見莖之名。高凡一寸。通常叢生。其上部有蒴。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。葉不見莖名見日本植物圖鑑。

葉片 Blade or Lamina. *Blattspreite.*

與葉身同。見該條。

葉先 Apex

凡葉身上端謂之葉先。亦曰「葉端」。尖銳形者雖居多數。然亦有鈍圓及凹形等者。

葉列 Cycle. *Cyclus.*

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 Cycle. *Cyclus.*

葉之著生於莖幹。概有一定之排置法。如互生對生輪生是也。互生葉之配置。有二列式三列式等。設以線連絡各葉。則於莖上成螺線。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. ハボタン。

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。藏炭酸石灰之結晶。

葉狀體植物 Thallophyta.

進化論未發表以前。大行於德國之分類式。分植物界爲葉狀體植物有莖植物二部。葉狀體植物者。無莖葉之差。如藻、地衣、菌是也。有莖植物者。有莖葉之差者也。除現時之雙子葉植物、單子葉植物、裸子植物外。苔蘚羊齒亦包在內。迨進化論發表以後。略改正之。分隱花植物顯花植物二大部。而以葉狀體植物。與苔蘚羊齒。並列爲隱花部。而葉狀體植物之下。則分菌藻二類。顯花則分被子裸子二類。大旨與現行之分類式相仿矣。

葉芹草 Phacelia tanacetifolia, Benth. ハセリサウ。

幌菊科。葉芹草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

葉柄 Petiole. *Blattstiel.*

葉身與莖連接之柄條。曰葉柄。常爲圓柱狀。又單子葉類。其下端多呈鞘狀。以包圍莖之一部。各種水草。(例如芰)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。爲強靭之纖維所成。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. *Blattdorn.*
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。今取柴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. ハグロソウ。
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. *Blattspur.*
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.*

卽綠色植物也見該條。

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。今取葉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. *Rostkrankheit.*

鏽病亦名葉澁病。見鏽菌類條。

葉蔓 Cirrhiform leaf. *Blattranken.*

卽卷鬚葉也。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 Ochrea. *Vagina.*

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 Amarantus gangeticus, L. ハゲイトウ。

葉雞頭。卽雁來紅也。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。卽蜘蛛抱蛋也。註詳蜘蛛抱蛋。

葎草 Humulus japonicus *S. et Z.* カナムグラ。

桑科。（亦作蕁麻科）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。可用爲健胃劑。名見唐本草。又有『勒草』『葛勒蔓』『來莓草』等名。日本亦名「金葎」。

葎草屬 Humulus, L.

即唐花草屬也。見該條。

紅草 Polygonum orientale, L. var. pilosum, Meisn. オホケタデ。ホタルタデ。

蓼科。蓼屬。東印度原產。一年生草本。高至五六尺。莖與葉密生毛茸。葉大。卵形而尖。葉柄長。秋月。莖頭與枝梢開花。花帶紅色。密生成穗狀。爲觀賞之用。又古時取其莖葉之已乾者。煎之用以治疝氣。名見名醫別錄。一作『紅草』。又有『鴻蔔』『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。

萵苣 Lactuca Sativa, Bisch. チシャ。チサ。

菊科萵苣屬(亦作黃瓜菜屬)栽培於田園間。一年生或越年生草本。莖高三尺餘。上部之葉無柄而尖抱於莖上。下部之葉廣而長。春末梢頭分枝開花。舌狀花冠黃色。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『萵苣』『千金菜』等名。李時珍曰。萵苣正二月下種。最宜肥地。葉似白苣而尖。色稍青。折之有白汁黏手。四月抽莖高三四尺。剝皮生食。味如胡瓜。糟食亦良。江東人鹽曬壓實。以備方物。謂之萵筍也。花子並與白苣同。

萵苣屬 Lactuca.

即黃瓜菜屬也。見該條。

萵菜 Lactuca sativa, Bisch. チシャ。

萵菜即萵苣也。墨客揮犀云萵菜自蜀國來。故名。詳見萵苣。

菜荑花 Catkin. *Amentum.*

爲穗狀花之一種。概爲單性花。熟則易落。例如赤楊白楊及柳等是。

菜耳 Xanthium strumarium L. ヲナモミ。

菊科菜耳屬。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。可用爲收斂藥。名見本草經。又

葉耳

有『胡菜』『常思』『苔耳』『卷耳』『爵耳』『猪耳』『耳璫』『地葵』『葈』『羊負來』『道人頭』『進賢菜』『喝起草』『野茄』『縣絲草』等名。據植物名實圖考曰。詩經卷耳。陸疏一名『苓耳』。一名葉耳。今通呼爲苍耳。救荒本草曰。苍耳葉青白。類粘糊菜葉。秋間結實。比桑椹短小而多刺。嫩苗煠熟。水浸淘拌食。可救飢。其子炒去皮研爲麪。可作燒餅食。亦可熬油點燈。

菖蒲 Zingiber mioga, Rosc. ミヨウガ。

菖蒲。即蘘荷也。名見許氏說文。註詳蘘荷。

菖 Cymanchum atratum, Bge. フナバラサウ。

菖。即白微也。名見爾雅。註詳白微。

董 Arenga saccharifera, Labill. ッヂ。

董櫚。即栟櫚子也。名見楊愼卮言。註詳栟櫚子。

蒿 Rubus palmatus, Thunb. キイチゴ。

爾雅。蒿。李時珍以爲即懸鉤子也。註詳懸鉤子。

葚 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワキ。

葚。即烏芋也。名見本草衍義。李時珍曰。烏芋。爾雅名鳧茈。後訛爲葚。詳見烏芋。

葚屬 Heleocharis, 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縊……莞屬

花柱與子房之間有節或縊……葚屬

葚芝 Cudrania javanensis, Trec. クワクワツガユ。

蓁麻科。葚芝屬。蔓生之常綠灌木。有雄本雌本。幹多刺。

夏日開花。冬月果熟。形似荔枝。黃赤色。味甘。可生食。或糖藏。此材用爲黃色之染料。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。

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。高七三尺餘。地下有鱗莖。葉細長而扁。夏日。葉間抽出花軸。纖形花序。花被白色帶紫。各花之間。雜以珠芽。春月。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。按崔愍唐韻云。張騫使西域。始得大蒜胡葱。則小蒜乃中土舊有。而大蒜出胡地。故有葫名。又植物名實圖考曰。小蒜爲蒜。大蒜爲葫。諸家說同。惟李時珍以瓣少者爲小蒜。瓣多者爲大蒜。其野生小蒜。別爲山蒜。日本葫亦名「蒜」一名「忍辱」。

葫蘆 葫蘆。名見本草綱目。李時珍謂卽壺盧之俗名也。參看壺盧及瓠蘆瓠匏諸條。

葫蘆科 Cucurbitaceæ

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。蔓筒著生於子房上。而其差異如左。

無卷鬚花爲兩性花……桔梗科

有卷鬚花爲單性花……葫蘆科

葫蘆屬 Lagenaria, Ser.

爲葫蘆科之一屬。其特徵與王瓜屬相類似。雄蕊三枚。葯胞屈曲。子房一室。大抵有三側膜胎座。而其差異如左。

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 *Localament.*

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 Ipomœa purga, Hay. ヤラパ。

葯刺巴。卽珠根牽牛也。名見日本藥局方。註詳珠根牽牛。

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。例如松葉蓼等是。有橫線裂開者。例如葵浮萍等是。有孔口裂開者。例如躑躅遠志等是。又有戶狀裂開者。例如樟小檗等是。

葯隔 Connectives. *Connectiv.*

花絲與葯相著之部分。稱曰葯隔。其兩側各有一葯片。葯隔概細小。亦有延長於葯外者。又有分爲同等之二

枝各戴一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 Allium fistulosum, L. ネギ。ネブカ。

百合科葱屬。栽培於園圃間變種甚多。多年生草本。莖高二尺餘。下部呈白色。葉中空管狀。新葉每穿舊葉而伸出。叢生。初夏開花。繖形花序。如球狀。始生時有囊狀之白苞蔽之。花蓋六片。帶白色。六雄蕊一雌蕊。此植物之葉。供食用。四時可採。惟至冬月則最爲柔軟。味亦最美。俗所稱爲白根者。卽葉之下部。不受光線故呈白色。名見名醫別錄。又有『芛』『和事草』『鹿胎』等名。韓保昇曰。葱凡四種。『冬葱』卽『凍葱』也。夏衰冬盛。莖葉俱軟。美。山南江左有之。『漢葱』莖實硬而味薄。冬卽葉枯。『胡葱』莖葉粗硬。根若金燈。『蒼葱』生於山谷。不入藥用。蘇頌曰。『樓葱』亦冬葱類。江南人呼爲『龍角葱』。荊楚間多種之。其皮赤。每莖上出。歧如八角。故云吳瑞曰。『龍角』卽『龍爪葱』。又名『羊角葱』。李時珍曰。冬葱卽『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。漢葱春末開花成叢。青白色。其子味辛。色黑有皺紋。作三瓣狀。收取陰乾。勿令浥鬱。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。苒。又此學名或作爲「青葱」

青葱名見鎭江府志。

葱白藜蘆 Veratrum nigrum, L. シュロソウ。

葱白藜蘆。名見圖經本草。註詳藜蘆。

葱苒 Veratrum nigrum, L. シュロサウ。
葱苒卽藜蘆也。名見名醫別錄。註詳藜蘆。

葱茨 Veratrum nigrum, L. シュロサウ。
葱茨本草綱目謂卽藜蘆也。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 lacustris, L. フトイ。
葱蒲卽莞也。名見前漢書註。註詳莞。

葱管藜蘆 Veratrum nigrum, L. シュロサウ。
葱管藜蘆卽藜蘆之俗名。李時珍曰。藜蘆根際似葱。故名。見本草綱目註詳藜蘆。

葳蕤 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。
葳蕤卽萎蕤也。名見吳普本草。黃公紹云。此草根長多鬚。如冠纓下垂之緌而有威儀。故以名之。詳見萎蕤。

葶藶 Draba nemorosa, L. Var. hebecarpa, Ledeb. イヌナヅナ。

十字花科。葶藶屬。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。春月開花。花小。呈黃色總狀花序。果實爲角。橢圓形。熟時能裂開。名見本草綱。又有『丁歷』『葶藶』『大室』『大適』『狗薔』等名。李時珍曰。葶藶有甜苦二種。狗薔味微甘。卽甜葶藶也。日本亦作「大薔」一名「苦葶藶」

葸 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。
屈原離騷云。養衆葸以曾室。王逸註云。葸。莫耳也。註詳莫耳。

蘡繞 Polygala japonica, Houtt. ヒメハギ。

蘘荷。即遠志也。名見本草經。註詳遠志。

蓋 Rhodea japonica, Roth. オモト。

蓋。即萬年青也。名見花鏡。註詳萬年青。

蒭 Salvia japonica, Thunb. var. bipinnata, Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

爾雅。蒭。鼠尾。疏。蒭一名鼠尾。詳見鼠尾草。

蓴 Curcuma longa, L. キャウワウ。

蓴。即蓑黃也。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。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。果實爲扁英。密生褐毛。此植物之根。最大者。長三四尺。冬月自根中採澱粉。供食用及糊用。爲澱粉中之佳品。若根之已乾者。則用爲葛根湯。其莖可代繩而用之。或編籃。或由此採纖維。用以織葛布。名見本草經。又有『雞齊』『鹿藿』『黃斤』等名。

葛松 Ficus wightiana, wall. var. japonica, Miq. アカウ。

葛松。即榕樹也。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。

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

萼爲二脣。上脣極大。下脣極小……刀豆屬

葛籠 Solanum lyratum, Thunb. ツツラコ。

葛籠。卽蜀羊泉也。日本名。註詳蜀羊泉。

葡萄 Vitis vinifera, L. ブダウ。

葡萄科。葡萄屬。栽培甚廣。蔓生之落葉木質植物也。莖有卷鬚。藉以攀登於他物之上。其粗者周圍有數寸。葉互生。掌狀分裂。嫩時有毛。如綿樣。至老則似平滑。初夏新枝之葉腋出花穗。花小。淡綠色。圓錐花序。花瓣五片。在頂上略結合。不開而脫落。雄蕊與花瓣同數。雌蕊一枚。果實爲漿果。多肉味美。至秋成熟。一朵之數。凡六七十粒以上。一果之大。六七分。常呈橢圓形。然亦有圓形長橢圓形等者。外皮綠色。生紫暈。別有紫色白色者。供食用。又有以果實釀造葡萄酒者。此植物變種甚多。春時若將莖枝切斷之。則溢出許多液汁。故於實驗根壓力上。最爲適當之材料焉。名見本草經。或作『蒲萄』。或作『蒲陶』。一名『賜紫櫻桃』。李時珍曰。葡萄漢書作『蒲桃』。其圓者名『草龍珠』。長者名『馬乳葡萄』。白者名『水晶葡萄』。黑者名『紫葡萄』。

葡萄狀球菌 Staphylococcus.

球狀細菌科之一屬。以數多細胞相聯結。成葡萄房之狀。如葡萄狀釀膿菌是也。

葡萄狀釀膿菌 Staphylococcus pyogenes.

球狀細菌科。葡萄狀球菌屬。存在於動物體中化膿之。凡自然化膿諸症。皆由於細菌之傳染。其種類頗多。最普及者。則爲球狀細菌科之種類。而尤爲蔓延者。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。而注射於兎及鼠之皮下。則無傳染之事。

葡萄科 Vitaceæ.

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及温帶地方。爲上昇木本。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。烏蘞莓屬是也。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。

華有萼瓣。果實爲漿果。……葡萄科

華無萼瓣。果實爲肉果或乾果。……鼠李科

葡萄酒酵母菌 Saccharomyces ellipsoideus. サカロミセス、エリプソイデウス。

眞正糖菌科之菌類。常在葡萄之果皮上。有使葡萄糖分解爲酒精及炭酸之特性。且造成種種副產物。釀造葡萄酒時。賴此菌之作用而醱酵。近來用純粹培養法。造成數多之變種。

葡萄屬 Vitis, Tourn.

爲葡萄科之一屬。其特徵與蛇葡萄屬相類似。雌蕊之尖端無吸盤。花冠五瓣。而其差異如左。

花排列爲頂上稍平坦之花序。花瓣開出。……蛇葡萄屬

花排列爲長圓錐花序。花瓣不開出而脫落。……葡萄屬

葡蟠 Ilicioxolotia kempferi, Sieb. ツルカウゾ。

ムキシカウゾ。

桑科。(亦作蕁麻科)楮屬。名見盛京通志。

葦 Phragmites communis, Trin Var longwalvis, Miq. ヨシ。

葦。即蘆也。名見毛萇詩疏。云蘆長成曰葦。葦者偉大也。詳見蘆。

葦櫻 Prunus yedoensis, Matsum. ヨシノサクラ。ソメヰヨシノ。

薔薇科。櫻桃屬。此種於日本最有名。落葉喬木。高達二三十尺。葉爲卵形。或橢圓形而尖。緣邊有鋸齒。四月初。先開花而後發葉。花繁密甚豔麗。以其花梗有毛。苹容易與他種分別。花紅色。果實爲核果。紫赤色。

葭 Phragmites communis, Trin. var. longwalvis, Miq. ヨシ。

葭即蘆也。名見毛萇詩疏。云蘆初生曰葭。葭者嘉美也。詳見蘆。

葵豆 Phaseolus. アフヒマメ。

葵豆。即紫蘿蔔也。日本名註詳紫蘿蔔。

葵苔 Dichondra repens, Forst. アフヒゴケ。

旋花科。葵苔屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

葵葷

葵葷 Viola hirta, L. var. japonica, Maxim. アフヒスミレ。ヒナブキ。

葷菜科。葷菜屬。多生於原野路旁等處。草本。莖短縮。叢生心臟形葉。與蒼菜相似。亦有細匍枝。春日葉腋出花。淡紫色。距短。果實略呈球狀。

葵蓴 Brasenis Purpurea, Casp ジュンサイ。

葵蓴。名見本草綱目。註詳蓴。

葷菜 Allium scorodoprasum, L. ヒル

葷菜。即葫也。名見本草綱目。註詳葫。

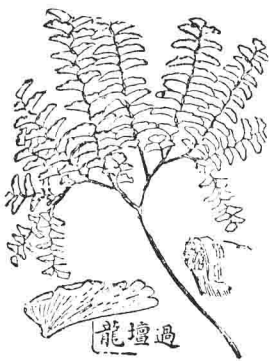
逼撥 Piper longum, L. ヒハツ。

逼撥即蓽茇。名見扶南傳。註詳蓽茇。

遊龍 Polygonum orientale. L. var. Pilosum, Meisn. オホケタデ。

詩隰有遊龍。植物名實圖考云。遊龍言其枝葉之放縱也。李時珍以爲卽紅草。詳見紅草。

過壇龍 Adiantum pedatum, L. クジヤクシダ。



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。葉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。

過羅卽皐蘆也。名見南越志。註詳皐蘆。

過藍菜 Thlaspi arvense, L. グンバイナヅナ。グンバイツチハ。

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『犂頭草』。救荒本草曰。遍處有之。生田野中下濕地。苗初揚地生。葉似初生菠菜葉而小。其頭頗圓。葉間攢莖分叉。叉上結莢兒。似榆錢狀而小。其葉味辛香微酸。

運動配偶子 Planogamete. *Planogameten.*

植物有性生殖之方法。以甲乙兩細胞所生之兩生殖細胞相合。而造成芽胞。此相合之兩生殖細胞。謂之配偶子。配偶子之有運動力者。謂之運動配偶子。

道人頭 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

道人頭。卽蒼耳也。名見圖經本草。救荒本草謂此乃蒼耳之俗名。註詳蒼耳。

道樹 Ficus religiosa, L. ボダイジュ。

桑科無花果屬之菩提樹。梵文意義爲道樹。註詳菩提樹。

道灌草 Vaccaria vulgaris, Host. ダックソンサウ。

道灌草。名見日本理科大學植物標品目錄。卽王不留行也。註詳王不留行。

達爾文主義 Darwinism. *Darwinismus.*

達爾文進化論。以自然淘汰之理。說明新種之造成。例如一植物生多數之種子。若此等種子。悉發芽而成植物。則不久而充塞世界。至無餘地。而其實不然者。則因此等種子。不皆發芽。或發芽後卽枯死也。蓋種子發芽。必須吸收水分。既發芽後。必須自外界吸收養料。但養料與水分有限。其要求也無限。而生存之競爭遂烈。惟此等種子或植物。皆爲同一父母所生。而其中因個體變異之故。不無彼此之差別。競爭之結果。則必其形質適合於外界之情況者。得獲勝利。而保其生。是之謂適者生存。且植物之競爭。不但行於彼此之間。卽於外圍之情況。如季候、溫熱、濕氣、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。遂成特徵而爲新種。是爲淘汰說。對於人工淘汰而言。則稱爲「自然淘汰說」一稱達爾文主義。

達磨菊 Aster spathulifolius, Maxim. ダルマギク。

達磨菊。卽佛頭菊也。註詳佛頭菊。

瓶子草羣 Sarraceniales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有三科。瓶子草科、猪籠草科、茅膏菜科、是也。其特徵與罌粟羣相類似。花皆爲兩被花。雌有聚合雌蕊。子房上位。而其差異如左。

無捲蟲葉……罌粟羣

有捕蟲葉……瓶子草羣

瓶子草 Sarracenia Purpurea, L. 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。此葉卽吸收小蟲之腐敗物質。以爲養分。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 *Kannenblätter.*

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。蓋此葉之形成猪囊狀葉中央部甚生長而回入。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。然囊口刻白爾氏。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 Chytridineæ.

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。根莖延地中。自處處生葉。葉似馬蹄。有尖端。光綠無紋。其胞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。胞子囊排列其上。其狀如穗。胞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 Ophioglossaceæ.

眞囊羊齒族中之一科也。本科羊齒。皆小草本。生有於

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。蟠蜿地下。葉生於莖之頂端。其數少。每年每株不過生一二葉。葉有柄條。柄上生二桓。一司營養。一生芽胞囊。又有於二桓上更分歧至成羽狀者。芽胞囊駢列於生殖桓上。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。粗約〇·四粍至一·五粍。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。長自二糎至二十糎。闊自一·五糎至十五糎。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 acinosa, Roxb. var. esculenta, Maxim. ヤマゴバウ。

當陸。即商陸也。名見開寶本草。李時珍曰。商陸訛爲當陸。或云當陸路而生也。詳見商陸。

當道 Plantago major, L. var. asiatica, Dene. オホバコ。

當道。即車前也。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 acutilobum, 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』『山薪』『白薪』『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。似薺蘿。淺紫色。根黑黃色。以肉厚而不枯者爲勝。

當藥 Swertia chinensis, Franch. センフリ。タウキク。

龍膽科。獐牙菜屬。（亦作當藥屬）生於山野中。一年生草本。莖高自六七寸至一尺許。呈暗紫色。葉披針形。狹而長。約一寸餘。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。或云卽「胡黃連」。按本草綱目載有胡黃連一種。其形態與此植物異。又酸模一名當藥。亦爲與此種同名異物者。名見本草拾遺。註詳酸模。

當藥屬 Swertia, L.

爲龍膽科之一屬。其特徵與花錨屬相類似。皆爲陸生植物。汁液有苦味。而其差異如左。

花冠之裂片。其下部有凹入處……當藥屬

花冠之裂片。其下部有距……花錨屬

畸態 *Monstrosität.*

植物之發育與常態異者。謂之畸態。其最著者。爲退化、帶化、合生、離生、變位、變數、變質、變色等。見各該條。

痰切豆 Rhynchosia volubilis, Lour. タンキリ

マメ。

痰切豆。卽鹿霍也。日本名。註詳鹿霍。

睡眠運動 Nyctitropic movements. *Nyktitropische bewegungen.*

卽葉之就眠也。見該條。

睡菜 Menianthes trifoliata, L. ミツバシバ。ミツバンゲ。

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』『蕆菜』『醉草』『爛婦咸』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。其特徵與荇菜屬相類似。水生植物。花冠之裂片。排列爲鑷合狀。而其差異如左。

葉有三小葉……睡菜屬

葉爲單葉……荇菜屬

睡蓮 Nymphæa tetragona, Georg. var. angusteta, casp. ヒツジグサ。ヒツヂグサ。

睡蓮科。睡蓮屬。生於水中。多年生草本。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。呈放線狀。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。其花蕊漸變花瓣之狀。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『芘碧花』。但本草綱目拾遺分睡蓮與子午蓮爲兩種。存以備考。

睡蓮科 Nymphaeceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。草本有可供食用者。凡八屬。最著者蓮屬萍蓬草屬睡蓮屬是也。其特徵與金魚藻科相類似。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.

爲睡蓮科之一屬。其特徵與萍屬相類似。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。……萍屬

矮小灌木燥原

德國之北部並西北部。有此廣漠之原野。最爲瘠土。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 breviramea Maxim. チヤボヒバ。

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. サハシヨン。

矮桃。卽扯根菜也。名見植物名實圖考。註詳扯根菜。

矮態 Nanism. *Nanismus.*

植物永植於乾地則體中諸器官不能十分發達卽呈矮態葉葉花皆甚縮小獨根不甚減殺因吸收地中之水故也。

矮樟 Lindera strychnifolia, Vill. ウヤク。

矮樟卽烏藥也名見本草綱目註詳烏藥。

矮檜 Juniperus chinensis, L. var. procumbens, Endl. イブキヤクシン。

松柏科。檜屬。生於山地。常綠灌木。稍帶匍性。莖匐匐蔓延於數尺間。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。檜葉直立。矮檜葉平臥是也。名見事言要玄。

碁石豆 Glycine hispida, Maench. var. ゴイシマメ。

碁石豆卽雪爲豆也。日本名。註詳雪爲豆。

碁盤足 Barringtonia speciosa, Forst. ユベンノキ。

玉蕊科。玉蕊屬。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。爲名見三好學熱帶植物奇觀。

碎米知風草 Eragrostis japonica, Trin. コゴメカゼクサ。

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。

碎米濕草 Cyperus Iria, L. var. paniciformis, clark. コゴメガヤツリ。

莎草科。莎草屬。多生於水邊。形似藩草。惟傘體大而稍柔。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。其頂出三葉穎穗於其上。花爲淡黃色。穗簇多數之細花。

碎米薺 Cardamine hirsuta, L. var. silvatica, Link. タネツケバナ。

十字花科碎米薺屬生於濕地及淺水中。一年生或越年生草本。高至六七寸。莖互生。羽狀複葉。小葉有圓形、卵形、長橢圓形、等種種不一。頂端所生之小葉。常比兩側所生之小葉稍大。四五月間開花最盛。其他四時亦有見花者。花小白色。總狀花序。果實爲角。細而長。五六分許。葉供食用。名見野菜譜。日本亦名「種附花」

碎米薺屬 Cardamine, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與葶藶屬相類似。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。……葶藶屬

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。

碇草 Epimedium macranthum, Morr. et Decne. イカリサウ。

碇草。卽淫羊藿也。日本名。註詳淫羊藿。

碗菌 Peziza Sazuku チヤワンタケ。

盤菌族碗菌屬之一種也。

碗菌屬 Peziza.

眞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。生於朽腐且潤澤之樹幹上。

禁宮花 Vaccaria Vulgaris, Host. ダウクワンサウ。

禁宮花。卽王不留行。名見日華本草。註詳王不留行。

稗 Panicum Crus Galli L. ノビエ。イヌビエ。

禾本科稷屬。生於原野中。一年生草本。比穆則莖扁而稍小。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。圃錐花序。與穆相似。較小。此植物供家畜之飼料。名見孟子。周憲王曰。稗有『水稗』『旱稗』。水稗生田中。旱稗苗葉似穆子。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 爲稗。存以備考。

稗松露 Rhizopogon rubescens, Tul. ショウロ。

稗松露。卽麥蕈也。註詳麥蕈。

稚蕈 Brasenia purpurea, Casp. ジュンサイ。

稚蕈。名見本草綱目。註詳蕈。

裸子門 Gymnospermia.

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 Gymnospermae.

見裸子門條。

裸子器 Apothecium

卽地衣類之子器。子囊層露出於表面者。故稱爲裸子器。

裸出細胞體 Plasmodium. *Plasmodium.*

卽原形體也。見該條。

裸花 Naked flower. *Nackte blüthen.*

蕚及花冠。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.*

問荊至仲春。生有別莖。卽爲土筆。其頂端有子囊穗。其中藏有胞子。此土筆之莖。稱爲實莖。而問荊之莖。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。其中藏有胞子者。稱爲實葉。若無子囊羣之葉。則稱爲裸葉。

裸囊菌族 Gymnoasci

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。

筏葉草 Pteridophyllum racimosum, S. et Z. キハダグサ。

筏葉草。卽櫛葉草也。日本名。見理科大學植物標品目錄。註詳櫛葉草。

莖門冬 Asparagus lucidus, Lindl ファンモンドウ。

抱朴子云。莖門冬。卽天門冬也。詳見天門冬。

粳 Oryza sativa, L. イネ。ウルチ。ニメ。ウルゴメ。ウルシネ。

禾本科。稻屬。東印度原產。栽植於水田中。一年生草本。莖高三四尺。圓柱狀。直立而中空。有節。葉狹長。有尖端。葉脈平行。葉柄包圍於莖外。如鞘狀。互生。秋月。莖梢抽穗而著花。花小。無萼及花冠。有內外二殼。雄蕊六枚。雌蕊一枚。柱頭呈羽狀。果實爲穎果。其米謂之粳米。供食用。故此植物爲我國作物中之最重要者。又莖可作繩

席或草鞋。幷供草紙之原料。稈可充燃料。糠可飼家畜。

名見名醫別錄。亦作『杭』或作『粳』。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『稌』一名『糯』與粳『秈』分列三條。是專指糯以爲稻。而李時珍又曰。稻稌者。杭糯之通稱。植物名實圖考則謂稻者曰糯曰粳曰籼。據此。則專以粳爲稻。或專以糯爲稻。皆偏於一物。故以稻爲糯粳籼之總名。而以此學名爲粳。惟揚子方言曰。江南呼粳爲『籼』或作『秈』。集韻『籼』本作秈。是又以粳籼爲一種矣。存以備考。

粳穀奴 Ustilago virens, Cooke. イチコウジ。カラスイチ。

寄生菌之一種。於稻花之子房內結胞子。種子成熟之際。胞子亦同時成熟。破害之穀粒。始破薄膜。至其成熟則破裂。似細粉之胞子。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。菌絲之表面生胞子。胞子爲球形。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(二)粳穀奴發生之際於其胞子未飛散之先速摘取其胞子。

粱 Setaria italica, Kth. オホアハ。

禾本科粟屬(或作秀屬)直立大草本小穗狀花序排列成穗狀之圓錐花序花梗有芒狀之剛毛兩全花花穎革質比護穎強形態與粟相似。其花有光澤種子供食用。按粱本爲粟之一種蓋古以粟爲黍稷粱之總名也後世以粱之穗大而毛長粒粗者爲粱穗小而毛短粒細者爲粟今從之。

絹柳 Salix viminalis, L. キヌヤナギ。

楊柳科楊柳屬生於原野之溼地落葉亞喬木葉狹披針形闊四分長五寸許葉端漸細而尖葉緣殆爲全邊無鋸齒葉柄短互生葉之表面濃綠色而滑澤裏面密生絹絲狀之毛葺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。

卽網傘菌也註詳網傘菌。

經芩 Scutellaria baicalensis, Georg. コガネヤナギ。

經芩卽黃芩也名見名醫別錄註詳黃芩。

義枝 Scion. *Propagmis.*

一曰接穗接著於他植物體之枝條也見接木術條。

羣雀 Caragana chamlagu, Lam. ムレスズメ。

羣雀卽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 Macleya cordata, R. Br. タケニグサ。

號筒草卽博落迴也名見植物名實圖考註詳博落迴。

蜀大黃 Rheum officinale, Baill. ダイワウ、

蜀大黃名見圖經本草註詳大黃。

蜀羊泉 Solanum lyratum, Thunb. ヒヨドリジ

ヤウゴ。ホロシ。ツツラコ。

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。基部有大缺刻。夏月。葉腋抽出花梗。分極開花。花小。帶白色。雄蕊之葯近集於雌蕊花柱之周圍。其構造與茄花相類。果實小。爲漿果。球形。赤色。此植物有毒。其與白英相異者。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『青杞』。葉可煠食。日本名「鴨上戶」。又名「葛龍」。

蜀芹 Corydalis incisa, Pers. ムラサキケマン。

蜀芹卽紫堇也。名見圖經本草。註詳紫堇。

蜀秫 Andropogon Sorghum, Brot. var. vulgaris, Hack. モロコシ。

蜀秫卽蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

蜀黍 Andropogon Sorghum, Brot. var. vulgaris, Hack. モロコシ。タウキビ。

禾本科。蜀黍屬。栽培於陸田中。一年生草本。與蘆粟相似。稈粗而高。達六七尺。徑寸許。葉大闊二寸。長二尺餘。與莖俱稍帶赤褐色。夏月。莖梢抽出大穗。圓錐花序。花後結實。赤褐色。種子供食用。名見張華博物志。北地通呼曰『高粱』。見植物名實圖考。又有『蜀秫』『蘆粟』『木稷』『荻粱』等名。

蜀葵 Althea rosea, cav. タチアフヒ。ハナアフヒ。

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。或爲單瓣。或爲複瓣。頗美麗。雄蕊連爲一束。如筒狀。圍繞於雌蕊之外。其花粉粒甚大。有許多刺狀突起。互相聯合。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『菩』『戎葵』『胡葵』『吳葵』『一丈紅』等名。日本名爲「立葵」一名「花葵」。

蜀葵屬 Althæa, L.

爲錦葵科之一屬。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。而其着異如左。

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

蜀漆 Orixa japonica, Thunb. コクサギ。

本草經。蜀漆。卽常山也。註詳常山。

蜀酸棗 Cornus officinalis, S. et Z. サンシュユ。

蜀酸棗。卽山茱萸也。名見本草經。註詳山茱萸。

蛸脚

蛸脚。卽扯根菜也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳扯根菜。

蛸脚屬 Penthorum.

卽扯根菜屬也。見該條。

蜈蚣藻 Grateloupia filicina, Wulf. カヂノリ。

真菰門。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。呈偏色。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. フヂマメ。

蛾眉豆。卽藊豆也。名見本草綱目。李時珍曰。蛾眉象豆莢白路之形也。詳見藊豆。

蜂窩組織 Parenchyma. *Parenchym.*

卽柔組織也。見該條。

蜕花 Spiræa prumifolia, S. et Z. シジミバナ。

蜕花。卽笑靨花也。日本名。註詳笑靨花。

裏白 Gleichenia longissima, Bl. ウラジロ。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。葉柄可作箸籠等。日本名「齒朶」一名「穗長」。

裏白科 Gleicheniaceæ.

眞正羊齒族之一科也。其各囊堆爲少數之芽胞囊所成。以二個至四個爲常。芽胞囊縱裂。環帶橫行。莖有鱗毛。葉數回分歧。裏面淡綠色。故名。日本人用以爲新年之飾物。

裏白榎 Trema orientalis, Planch. ウラジロエノキ。

蕁麻科。裏白榎屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

解毒 Enchresta japonica, Benth. ミヤラトベラ。山豆根一名解毒註詳山豆根。

解藻 Gigartina intermedia, Sur. カイノリ。眞藻門。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。不卽乾燥。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. ハトムギ。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。

蒺藜 Vigna sinensis, Hassk. ササゲ。蒺藜卽豇豆也。李時珍曰。此豆紅色居多。莢必雙生。故有蒺藜之名。詳見豇豆。

貉藻 Aldrovanda vesiculosa, L. ムジナモ。茅膏菜科。貉藻屬。生於淡水中。草本。葉輪生。葉身圓篦形。受刺戟則立卽閉合。夏日。花單生於葉腋。花瓣五片。淡綠色。

此植物爲著名之食蟲草。其捕蟲器之構造。與捕蠅草頗相似。卽葉片縱部有鰭鉸。且生富於感覺力之數剛毛。若蟲類偶來葉身上而觸之。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

之剛毛……落葉屬
葉片爲圓板狀或線狀……毛茛苔屬

辟火 Sedum purpureum, Link. ヤンケイサウ。
辟火卽景天也。名見本草綱目。註詳景天。

辟邪樹 Styrax benzoin, Dryand. アンソクカウ。
辟邪樹卽安息香樹也。名見酉陽雜俎。註詳安息香樹。

酪酸細菌 *Buttersäurebacterien.* バチルス、ビユチリカス。
桿狀細菌之能活潑運動者。其形爲短桿狀而略彎曲。常發見於牛乳中。有誘起酪酸醱酵之性。使乳汁凝固。而凝固之乾酪素。則由此菌而溶解。

鈴子香 Chelonopsis moschata, Miq. ジヤカウサウ。
脣形科鈴子香屬。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。脣形花冠。形長而大。淡紅紫色。筒內帶黃色。此植物有香氣。與麝香相似。供觀賞之用。日本內外實用植物圖說。有此名。未詳所出。一名「麝香草」。

鈴兒草 Adenophora verticillata, Fisch. var. verticillat fr. et Sav. ツリガネニンジン。
鈴兒草。卽沙參也。名見名醫別錄。李時珍曰。鈴兒草。象花形也。詳見沙參。

鈴振花 Euphorbia heliosopia, L. スズフリバナ。
鈴振花。卽澤漆也。日本名。註詳澤漆。

鈴柴胡 Pycnostelma chinensis, Bge. スズサイコ。

鈴柴胡。卽徐長卿也。日本名。註詳徐長卿。

鈴蟲草 Strobilanthus oliganthus, Miq. スズムシサウ。

鈴蟲草。卽紫雲菜也。日本名。註詳紫雲菜。

鈴蟲草屬 Strobilanthes, Bl.

爲爵牀科之一屬。其特徵與水簑衣屬相類似。雄蕊皆四枚。而爲二強雄蕊。其差異則如左。

花冠分裂爲脣形。花生於葉腋。葉有全緣……水簑衣屬

……

花冠五裂。花生於枝端。葉通常有鋸齒……鈴蟲草屬

鈴蘭 Convallaria majalis, L. スズラン。

鈴蘭。卽君影草也。日本名。註詳君影草。又鈴蘭Ep. Patris thunbergii, A. Gray. スズラン。卽小紫合笑也。日本名。註詳小紫合笑。

鈴蘭屬 Convallaria.

卽君影草屬也。見該條。

鉤吻 Rhus toxicodendron, L. var. radicans, Miq. ツタウルシ。

鉤吻。卽野葛也。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激之性能。顯著於他植物體。後其肥厚。而卷支柱。至不易脫離。

鉤芙 Cirsium oxyfolium, fr. et sav. ヒメアザミ。

鉤芙。卽苦芙也。名見爾雅。註詳苦芙。

鉤葛 Uncaria rhynchophylla, Miq. カギカヅラ。

鉤葛 卽鉤藤也。日本名。註詳鉤藤。

鉤樟 Lindera sericea, Bl. クロモジ。

鉤樟卽鉤樟之誤。註詳鉤樟。

鉤樟屬 Lindera, Thunb.

卽鉤樟屬也。見該條。

鉤藤 Uncaria rhynchophylla, Miq. カギカヅラ。

茜草科。鉤藤屬。生於暖地之山中。常絲蔓草。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。球形花序。大六七分。花小。呈黃褐色。此植物之曲鉤。採而乾之。用爲收斂藥。名見名醫別錄。或作『鉤藤』。以其鉤曲如釣針也。日本一名「鉤葛」。

鉤蘞 Trichosanthes cucumeroides, Maxim. タマズサ。

爾雅鉤藤姑注云鉤蘞也。一名王瓜。詳見王瓜。

鈷紙試驗法

鈷之鹽類。例如硝酸鈷等。乾燥則呈青色。溼潤則變爲赤色。今用紙吸收該鹽類之濃厚液。謂之鈷紙。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。布鈷紙於其上。插入葉片。與鈷紙相密著。則紙面當葉面中氣孔多處。變爲赤色。若氣孔少處。則變爲淡紅色。或殆不變色。如此者。謂之鈷紙試驗法。

鉀質植物 Potassium plants. *Kalipflanzen.*

培養此等植物。需多量之鉀質。故稱爲鉀質植物。例如馬鈴薯葡萄等是。

鬧羊花 Rhododendron sinense, Sw. レンゲツジ。

鬧羊花。卽羊躑躅也。名見本草綱目。李時珍曰。羊食其葉。躑躅而死。故名羊躑躅。鬧當作惱。惱亂也。註詳羊躑躅。

鬧魚花 Buddlea japonica, Hemsl. フヂウツギ。

鬧魚花。卽醉魚草也。名見本草綱目。註詳醉魚草。

雉子莛 Potentilla fragarioides, L. キジムシロ。

薔薇科。委陵菜屬。（亦作雉子莛屬）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。托葉草質。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。其與嚴金梅相異者。嚴金梅上部之小葉。有銳頭。雌蕊生長毛。是也。又有一種蔓雉子莛者。出匍枝。匍匐於地面上。名出日本。

雉子莛屬 Potentilla, L.

爲薔薇科之一屬。其特徵與蛇苺屬相類似。花有萼様之苞。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。苞比萼大……蛇苺屬

果實有肉質之花托。苞比萼小……雉子莛屬

雉尾草 Plagiogyria euphlebia, Mett. キジノヲ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。雉尾草屬。葉自地下之根莖叢生。高二三尺。爲一回羽狀葉。葉面呈長橢圓形。羽片

爲披針形。排列左右。有頸花植物羽狀葉之觀。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 Asparagus schoberioides, Maxim. キジカクシ。

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。有針狀小片簪。春日葉腋各生四五花。花細小。呈黃白色。名出日本。

雫烏豆 Glycine hispida, Maench. var. ゴイシマメ。

豆科。黃大豆屬。種子形扁平。黑光似菉石。可以煮食。名見本草彙言。日本名菉石豆。

雫陵香 Coumarouna odorata, Aubl. レイリョウカウ。

豆科。雫陵香屬。名見開寶本草。又有『薰草』『蕙草』『香草』『燕草』『黃雫草』等名。南越志云。土人名『燕草』又名『薰草』。卽『香草』也。山海經薰草卽指此。

雫餘子 結於蘗蔕佛掌諸等葉腋之小球。稱爲雫餘子。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。參看蘗蔕。

雫餘子人參 Sium Ninsi, L. ムカゴニンジン。

繖形科。澤芹屬。生於水澤泖澙之地。多年生草本。地下有似人參之根。莖高可二三尺。有線條。質弱。往往臥地。葉或爲羽狀複葉。由五小葉成。或爲掌狀複葉。由三小葉成。各小葉皆作披針形。葉緣有小鋸齒。夏秋之際。枝頭著重繖花。大一分餘。花冠白色。五片。雄蕊五枚。葉腋生類於雫餘子之小珠。落下卽生新苗。

雫餘子佛甲草 Sedum bulbiferum, Fisch. ヲ

モチヤンキングサ。

景天科景天屬生於路傍濕地爲柔軟之多肉草本莖高六七寸葉呈篦形而扁平互生夏日梢上分歧著以多花花冠五瓣呈黃色又於葉腋生肉芽落地善繁殖故得此名。

零餘子虎耳草 Saxifraga cernua, L. ムカゴユキノシタ。

虎耳草科虎耳草屬生於溫帶多年生草本莖高二三寸葉有長葉柄爲掌狀葉葉端尖全邊八月抽出花梗於葉腋開花花色白有五瓣。

零餘子珍珠菜 Polygonum viviparum, L. ムカゴトラノヲ。コモナトラノヲ。

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. ムカゴイラクサ。

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黏綴若干細花花被綠色萼白色。

雷公頭 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

雷公頭卽莎草也名見本草綱目註詳莎草。

雹突 Rhaphanus sativus, L. ダイコン。

雹突卽菜菔也名見孫炎爾雅註詳菜菔。

鳧茨 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワキ。

鳧茨卽烏芋也李時珍曰烏芋爾雅名鳧茈後訛爲鳧茨詳見烏芋。

鳧茈 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワ

キ。

爾雅鳧茈李時珍謂卽烏芋也。鳧喜食之。故名。詳見烏芋。

鳧葵 Limnanthemum nymphoides, Link. var japonicum, Miq. アサザ。

唐本草云鳧葵。卽蓴菜也。李時珍曰。爾雅云蓴菜。苻。則鳧葵當作苻葵。古文通用耳。或云鳧喜食之。故名。詳見蓴菜。

鳧麥 Coix lacryma, L. タウムギ。

鳧麥。卽薏苡也。日本名。註詳薏苡。

鳧酸 Oxalis corniculata, L. カタバミ。

唐本草云鳧酸。卽酢漿草也。詳見酢漿草。

鼓子花 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, Makino. ヒルガホ。

鼓子花。卽旋花也。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. シバ。

鼓箏草。卽結縷草也。名見前漢書註。據云兩童對銜。以手鼓之。則如箏聲。詳見結縷草。

鼓藻 Cosmarium Botrytis ツヅミモ。

接合藻類鼓藻科鼓藻屬之植物。爲單細胞所成。外有粘液包之。中間有縊。細胞膜爲二片所成。中間之縊。卽爲二片相接之境界。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 Desmidiaceæ

此爲接合藻之一科。係單細胞所成。其中央有縊。細胞膜爲二片所成。其縊卽爲二片相接之境界也。體之周圍有粘液汁包之。通常爲夾腰之鼓狀。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。爲新月藻屬。而鼓狀者爲鼓藻屬。本科之藻

皆有徐徐蠕蛇於他物上之力。其分裂時。原形質先分爲二。其細胞膜之外層。自縱處分裂。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。先以粘液包兩體爲一團。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。爲單細胞所成之接合藻。其細胞之中間有縊。細胞膜爲二片所合成。中間之縊。卽爲二片相接之境界。其上下二片之細胞膜。略成半球形。故其植物體略與夾腰之鼓相似。詳見鼓藻科條下。

鼠矢 Cornus officinalis, S. et Z. サンシュユ。

鼠矢。名見吳普本草。據云卽山茱萸也。註詳山茱萸條下。

鼠耳 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。

鼠耳。卽鼠麴草也。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。

脣形科。鼠尾草屬。生於山野。多年生草本。高二三尺。莖方形。葉爲羽狀複葉。對生。小葉五片或七片。秋初開花。穗狀花序。花小。脣形花冠。呈淡紫色。雄蕊二枚。雌蕊一枚。名見名醫別錄。爾雅名『蔜』。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。以此學名爲卽『丹參』而本草綱目植物名實圖考。皆分鼠尾草與丹參爲二種。圖亦不同。存以備考。

鼠尾草屬 Salvia, L

爲脣形科之一屬。其特徵約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

鼠尾芩 Scutellaria baicalensis, Georg コガネヤナギ。

鼠尾芩。卽黃芩也。名見本草綱目。註詳黃芩。

鼠尾粟 Sporobolus elongatus, R. Br ネズミノヲ。

禾本科。鼠尾粟屬。生於路傍。草本。通常自根際分歧。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 ウミトラノヲ。子ズミノヲ。

眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。羊栖菜屬。偏產於溫海之沿岸。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 Rhamnaceæ

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於溫帶及熱帶地方。爲木本。有具有用之木材者。有生可食之果實者。最著者凡五屬。濱棗屬。棗屬。熊柳屬。枳椇屬。鼠李屬。是也。其特徵與葡萄科相類似。花瓣四五片。雄蕊與花瓣對生。子房各室含一二胚珠。種子有胚乳。而其差異如左。

莖有棘鬚。果實爲漿果……葡萄科

莖無棘鬚。果實爲肉果或乾果……鼠李科

鼠李 Rhamnus japonicus, Maxim. var genuina

十三畫 鼠

Maxim. クロウメモドキ。クロツバラ。

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

爲雙子葉植物中雕瓣植物之一羣。最著者有二科。鼠李科葡萄科是也。其特徵與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……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 イツショウマ。

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。詳黎豆。

鼠刺 Juniperus rigida, S. et Z. チズミサシ。鼠刺。卽杜松也。日本名。詳杜松。

鼠姑 Paeonia moutan, Ait. ボタン。鼠姑。卽牡丹也。名見本草經。詳牡丹。

鼠茅 Muehlenbergia japonica, Steud ネズミガヤ。禾本科。鼠茅屬。生於路旁。多年生。柔軟之小草本。莖初生臥地。自此分歧。至七八寸及尺餘。則漸斜上。秋日抽穗。著細花。芒甚纖細。長達三四分許。名從日本理科大學植物標品目錄。

鼠疫桿菌 Bacillus pestis. 此爲有運動性之桿狀細菌。卽鼠疫之病源菌也。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。患疫者發高熱。精神昏迷。頸腋窩及鼠蹊等各淋巴腺腫脹成瘤。化膿破潰。故俗稱癤子瘟。

鼠梨 Pirus calleryana, Dene. イヌナシ。鼠梨。卽鹿梨也。名見詩疏。詳鹿梨。

鼠梓木 Ligustrum japonicum, Thunb. チヅミモチ。鼠梓木。卽女貞也。日本名。詳女貞。

鼠粘 Arctium lappa, L. ゴバウ。鼠粘。卽牛蒡也。名見唐本別錄。蘇頌曰。實殼多刺。鼠過則綴惹不可脫。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

有鼠芽之名。詳見芽草。

鼠菊 Salvia japonica, Thunb. var. bipinnata, Fr. et Sav. アキノタムラサウ。

牧荒本草云。鼠菊本草名鼠尾草。註詳鼠尾草。

鼠茣 Nepeta japonica, Maxim. ケイガイ。

鼠茣。卽荊芥也。名見本草經。註詳荊芥。

鼠槠 Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。

鼠槠。卽山槠也。名見唐本草。李時珍曰。此物鼠喜食之。故名鼠槠。註詳山槠。

鼠齒莧 Portulaca oleracea, L. スベリヒユ。

鼠齒莧。卽馬齒莧也。名見本草綱目。註詳馬齒莧。

鼠麴草 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。

鼠麴草。卽鼠麴草也。註詳鼠麴草。

鼠麴草 Gnaphalium multiceps, Wall. ハハコグサ。ゴギヤウ。

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』『毛耳朶』『蚍蜉酒草』『水蟻草』等名。日本名「母子草」。

十四畫

像皮樹

像皮樹俗作橡皮樹。即日本人所謂護謨樹也。其種類甚多。有印度護謨樹 Ficus elastica, Lインドゴムノキ。巴西護謨樹 Hevea guyanensis, Aubl. ブラジルゴムノキ。各種。詳見各條。

僞筍

Bambusa.

僞筍。即鞭筍也。名見筍譜。詳鞭筍。

僧笠蕈

Dictyophora phalloides Desv. コムヤウタケ。

捻子菌類。腹菌族。鬼筆科。僧笠蕈屬。生於樹下陰濕之地。黃白色。其菌傘呈薄網狀。被於柄之周圍。狀如僧笠。故得此名。其上部有黃色粉泥。放一種惡臭。恰如動物之腐敗者。以之招致蠅類。使爲傳播芽胞之用。多於秋月發生。有毒菌也。日本名「虛無僧菌」

厭草花

Spiraea japonica, L. f. シモツケ。

厭草花。即繡線菊也。名見本草綱目。詳繡線菊。

嘉草

Zingiber mioga, Rosc. メウガ。

嘉草。即蘘荷也。名見本草綱目。詳蘘荷。

嘉慶子

嘉慶子。名見華述南京記。據云。東都嘉慶坊有美李。稱爲嘉慶子云。詳嘉慶李。

嘉慶李

Prunus triflora, Roxb. var. ウラベニスモモ。

薔薇科。櫻桃屬。李之一種。果實之內部呈深紅色。又有形圓而飽滿者。名見汝南圃史。或作『嘉慶子』。

嘩嘰呢草

Baeckeria bilobi, Weld. ラセイタサウ。

蓼麻科。苧麻屬。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。於葉腋緩穗狀花。花莖四五寸。花形細碎。

作淡黃色。一名「望江草。」

嗽藥 Vincetoxicum japonicum, Morr et Done. var purpurascens, Maxim. スズメノヲゴケ。

嗽藥。卽白前也。名見唐本草。註詳白前。

團子花 Deinanthe befida, Maxim. ダンゴバナ。

團子花。卽銀梅草也。日本名。註詳銀梅草。

團扇苔 Trichomanes parvulum, Poir. ウチハゴケ。マルバホラゴケ。

羊齒門。羊齒類。苔蕊科。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。通常在一筒內。

團扇提燈苔 Mnium punctatum, Hedw ウチハチヤウチンゴケ。

眞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。其蒴於春初成熟。

團扇藻 Padina arborescens, Holmes. ウミウチハ。ウミレイシ。

褐藻類。網藻科。團扇藻屬。生於沿海岸之巖石等。呈扁平狀。時或二三株叢生。下部有稍硬之小根狀部。上端圓擴開爲團扇狀。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 Glomerulus

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。

塵蕈 Lycoperdon sp. キツネノチヤブクロ。

塵蕈科之一種詳塵蕈科條下。

塵蕈科 Lycoperdaceae

眞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蕈相同惟其外膜不爲星芒狀裂開而爲鱗片狀剝離且其基本體非擔子柄所成而內有窖道如塵蕈馬勃其例也。

境界細胞 Heterocyst. *Heterocysten, Grenzzellen*

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其中間有無色而厚膜之細胞與他細胞之形狀不同且此細胞與分裂無關於生理上亦與他細胞之作用有別特稱爲境界細胞亦稱「中間細胞」或「異性細胞」

壽星桃 Prunus persica, S. et Z. Var. Vulgaris, Maxim. モモ。

壽星桃名見羣芳譜註詳桃。

壽星草 Dammacanthus indicus, Gaertn アリドホシ。

壽星草卽虎刺也名見本草綱目註詳虎刺。

壽星雞冠 Celosia cristata, L ケイトウ。

壽星雞冠名見羣芳譜註詳雞冠。

嫩葉飄拂草 Fimbristylis complanatus, Link ヒメテンツキ。

涉草科。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. *Brutknospen.*

地錢門植物。其體之表面有椀狀體。於其中蓄細微之芽。是爲孵芽。

實扶的里桿菌 Bacterium diphtheritidis,

卽白喉症桿菌也。詳見該條。

實芰答里斯 Digitalis purpurea, L. ヂギタリス。

玄參科。實芰答里斯屬。歐羅巴原產。越年生草本。高至三四尺。下部之葉卵形或廣披針形。有長葉柄。上部之葉無柄或有短葉柄。夏日自中央抽出花軸。着以總狀花序。花大。唇形花冠。如鐘狀。紅紫色或白色。此植物供觀賞之用。其葉當生花蕾之際。擇晴天採收陰乾。含有劇毒。爲心臟強壯藥。兼有利尿之効。

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。卽爲問荊之生殖部。頂端有穗狀體。爲子囊密着之處。其中藏有胞子。此土筆之莖卽謂之實莖。

實葉 Fertile leaf

羊齒之葉。裏面有如蟲卵密着者。爲子囊羣。其顆粒體卽爲子囊。囊內藏有胞子。此葉卽謂之實葉。

實質組織 Fundamental tissue. *Grundgewebe.*

卽基本組織也。見基本組織系條。

對生葉 Opposite leaves. *Gekreuzte 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。例如瞿麥紫蘇等是。

對性 Antagonistic characters. *Antagonistische merkmale.*

卽相對形質。見該條。

對節菜 Achyranthes bidentata, Bl. var. japonica, Miq. キノフヅ。

對節菜。卽牛膝也。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。爲摺合狀葉。例如槲、木蘭是。

摺襞狀葉 Plicate leaves. *Plicatina Blätter.*

嫩葉在芽內。葉之兩半。數回摺疊如扇者。爲摺襞狀葉。例如槭樹、葡萄、山毛櫸是。

滲浸說 Imbibition theory. *Imbibitionstheorie*

植物蒸騰作用。其水流之理。有以滲浸說釋之。卽水不經材部之導管。特於木纖維之膜壁。由滲浸以上昇是。

滿天星 Borrisa foetida, Comm. ハクラウボク。

茜草科。滿天星屬。小灌木。葉高三四尺。多分小枝。極相集甚密。葉小。楕圓形。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。名見陽春野志。又名「六月雪」。見種樹花鏡。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。綠葉鋪地。花葉俱類旱蓮草。葉小而花密。爲異。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. ドウダン ツツジ。ドウダン。

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。葉略圓形而尖。常數片相集而生。如輪生狀。春月生新葉。其葉間卽出長梗而開花。花小。合瓣花冠。向下面如壺狀。白色。雄蕊十枚。爲花冠裂片數之二倍。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。後卽脫落。落葉後。鱗芽頭出。恰似筆頭。名見封州縣志。植物名實圖考。亦有滿天星一種。其形態與此不同。蓋同名而異物也。日本名曰「燈臺躑躅」。

滿天星屬 Perissa, Comm.

爲茜草科之一屬。其特徵與虎刺屬相類似。皆爲小木本。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……虎刺屬

滿天星屬 Enkianthus, Lour.

爲石南科之一屬。其特徵與棱木屬相類似。花冠爲合生花瓣所成。雄蕊之葯有角狀之突起。果實爲乾果。而其差異如左。

花常排列爲總狀。花冠呈壺狀鐘狀等……棱木屬

花常排列爲繖狀。花冠呈壺狀……滿天星屬

滿冬 Asparagus lucidus, Lindl. テンモンドウ。

滿冬。卽天門冬也。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。水生羊齒類。槐葉蘋科。滿江紅屬。爲浮游水面之小草本。莖分歧而有鱗片狀之葉。葉互生。排列於莖之上面。分爲二列。皆深裂爲上下二片。上片浮於水面。以營炭素同化作用。下片沈於水中。以爲吸收水分之用。尤奇者。葉之上片之內面。常呈一大窠腔。有小口。與外交通。窠腔內有分生藻寄生。與之營共生生活。又有眞正細根。着生於莖下垂水中。其芽胞囊(胞子囊)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(胞子)。小芽胞囊含多數小芽胞。該大小兩芽胞囊各相團集。以造成幾堆。各囊堆團以包膜。成果實狀。故特有芽胞果之名。小芽胞果含有數個小芽胞囊。大芽胞果僅含一個大芽胞囊。被以包膜。較小於小芽胞果。小芽胞囊造成數個團體。各團體稱曰球狀體。中含多數小芽胞。最特異者。各球狀體之先端。着生鉤狀之密毛。所謂鉤狀毛是也。大芽胞果之外部有包膜。包膜內有一大芽胞幷浮游體。大芽胞外膜之外。尙有上膜。又浮游體呈西洋梨子狀。中含空氣。有使大芽胞浮游水上之用。當小芽胞發芽以前。芽胞囊之膜壁腐敗。球狀體得以出游水中。斯時小芽胞在球狀體內發芽而生雄性原葉體。自球狀體所生之鉤狀毛。當其出游之際。有固着於大芽胞之用。蓋使雄性原葉體與大芽胞所生之雌性原葉體相接近也。至若大芽胞發芽之狀。先由芽胞之膜壁分裂爲上下兩細胞。下細胞較大。含蓄養料。後毫不變化。上細胞較小。其內細胞陸續分裂。生雌性原葉體。此原葉體後生藏卵器。則大芽胞之壁膜裂開。原葉體露出其外。此原葉體綠色。其藏卵器行受精作用後。則生胚。胚在下細胞內吸收養料。遂發達長成而爲幼植物矣。滿江紅名見本草綱目。

滿江紅屬 Azolla

槐葉蘋科之一屬也。詳見槐葉蘋科條下。

滿堂紅 Lagerstroemia indica, L. ヒヤクジツコウ。

湧幢小品云紫徽一名滿堂紅。註詳紫徽。

滿條紅 Cercis chinensis, Bge. ハナズハウ。

滿條紅。卽紫荊也。名見羣芳譜。註詳紫荊。

漂搖草 Vicia hirsuta, Koch. スズメノエンドウ。

漂搖草。卽小巢菜也。名見廣羣芳譜。註詳小巢菜。

漆姑草 Sagina Linnæi, Presl. var. maxima, Maxim. ツメクサ。スズメグサ。

石竹科。漆姑草屬。生於山野中。庭園路傍等亦常有之。葉叢生。高至二三寸。其大者約五六寸許。葉狹披針形。對生。花小。花瓣五片。白色。橢圓形。有長花梗。花後結蒴果。卵形。此植物或有供藥用者。名見本草綱目。陳藏器曰。陶註杉材云。漆姑葉細細。多生石邊。能療漆瘡。蘇云。漆姑是羊泉。按羊泉乃大草。漆姑草如足跡大。生階堦間陰處。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。定此學名爲『瓜槌草』。名見植物名實圖考。據云。瓜槌草一名『牛毛黏』。生陰濕地及花盆中。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。如珠上擎黍。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。

漆姑草屬 Sagina, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與蚤綴屬相類似。花小。萼片分離。花瓣慨不分裂。無爪。雄蕊之花柱常分離。果實爲蒴果。而其產異如左。

花柱三枚。葉稍短闊。……蜜綿屬
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。卽澤漆也。名見本草經。註詳澤漆。

漆樹 Rhus vernicifera, DC. ウルシノキ。ウルシ。

漆樹科。漆樹屬。亞細亞東部原產。栽培於寒地。落葉喬木。有雄株與雌株之別。高至三十尺許。羽狀複葉。其小葉甚多。卵形。或稍圓形而尖。全邊。又小葉中肋之兩側有脈。在十五條內外。夏月開花。圓錐花序。花小。黃色。花瓣五片。雄蕊與花瓣之數同。雌蕊一枚。果實小而扁圓。平滑無毛。其樹皮用刀尖傷之。採取樹脂。稍之爲漆。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 Anacardiace e
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。卽漆樹屬也。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。如萇荽是。

漏蔻 Amomum costatum, Roxb. サウクワ。

漏蔻卽豆蔻也。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。多角形或形等。夏日葉腋抽花莖。綴以小花。爲複總狀花序。呈綠白色。名見圖經本草。參看木防己條。

漢宮秋色 Lychnis senno, S. et Z. センノウ。

漢宮秋色。卽剪秋羅也。名見群芳譜。註詳剪秋羅。

漢葒魚腥草 Geranium Robertianum, L. ヒメフウロ。シホヤキサウ。

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. ツケナ

漬菜卽菘也。日本名。註詳菘。

滴狀菌 Phytridineæ

卽甑菌也。詳見甑菌類條下。

滴滴金 Inula britanica, Da. ヲグルマ。

滴滴金。卽旋覆花也。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。卽杜若也。名見本草綱目。註詳杜若。

獐牙菜 Swertia bimaculata, Clark. アケボノサウ。

龍膽科。獐牙菜屬。生於山野之水邊。多年生草本。高二

三尺。葉對生。長卵形而尖。有大脈三條。夏秋間莖梢葉腋着花。後繖花序花冠合瓣五裂。白綠色。帶淡黃有紫黑之細點。名見救荒本草。日本一名「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。

毛莨科。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。裂片之端鋭鈍不一。葉柄長。叢生三月。花莖自葉叢之間生。其頂着

一花。下有總苞。如萼狀。花被呈紅紫白色。等。頗美艷。供觀賞用。或充藥材。名見本草綱目。按綱目謂卽及己但及己與獐耳細辛。科屬不同。形態亦異。非一物也。

慈姑 Sagittaria Sagittifolia, L. クワヰ。レロクワヰ。

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

莖。圓錐花序。花冠三瓣。白色。此植物之球莖。冬月採掘。蒸熟。供食用。亦可製澱粉。名見日華諸家本草。或作『茨菰』。又有『稿姑』『河鬼芘』『白地栗』等名。其苗有『箭搭草』『搓了草』『燕尾草』等名。

慈姑屬 Sagittaria, L.

爲澤瀉科之一屬。其特徵與澤瀉屬相類似。子房上位。胚珠倒生於內縫線之上。果實爲瘦果。種子無胚乳。而其差異如左。

花爲兩性花。花托扁平。雄蕊六枚至九枚。……澤瀉屬花爲單性花。花托凸起。雄蕊有多數。……慈姑屬

慈葱 Allium fistulosum, L. フケギ。フユネギ。

慈葱名見本草綱目。參看葱。

慈謀勒 Pancratium graveolens, R. et H. インド。

慈謀勒。卽蒜羅也。名見本草綱目。註詳蒜羅。

旗茅 Bulbostylis barbata, Kth. ハタガヤ。

莎草科。旗茅屬。生於水濕地之草本。常自一根簇生多數之葉。九月間。於葉間抽出多數之細花莖。高二三寸。莖頂攢簇多數之小穗。如頭狀。呈淡褐色。

旗竿 Arabis perfoliata, Lam. ハタサホ。

旗竿。卽南芥菜也。日本名。註詳南芥菜。

旗瓣 Standard or Vexillum.

豆科植物之蝶形花冠。有五瓣。其一瓣最大。被覆他瓣者。稱曰旗瓣。

椰榆 Ulmus parvifolia, Jacq. アキニレ。

榆科。椰榆屬。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。本草經之桐即此。註詳桐。

榮蘭 Pandamus odoratissimus, L. タコノキ。

榮蘭即露兜樹也。註詳露兜樹。

榛 Corylus heterophylla, Fisch. ハシバミ。キン

チャクハシバミ。

樺木科。（亦作菜莢科或作殼斗科）榛屬。生於山野中。落葉灌木。高自六七尺。至二三十尺。葉互生。葉身甚闊。呈圓心臟形。有尖端。葉緣有重鋸齒。早春開花。花小。單性。雌花與雄花同株。雄花長穗狀花序。雌花少數相集。常構成頭狀之花叢。果實爲堅果。至秋末成熟。大五六分。外殼厚。形圓而狹。下部有殼斗以包被之。其殼斗自葉狀片變成。此植物之種子。供食用。味似栗。名見開寶本草。或作「棻」。陸機詩疏云。榛有兩種。一種大小枝葉皮樹

皆如栗而子小形如橡子。味亦如栗。枝葦可以爲燭。詩所謂樹之榛栗者也。一種高丈餘。枝葉如水蓼子作胡桃味。遼代上黨甚多。久留易油壞者也。◎又榛 Alnus japonica, S. et Z. ハンノキ。卽赤楊也。日本名。註詳赤楊。

榛屬 Corylus, Tourn.

爲樺木科之一屬。其特徵與黑見風乾屬相類似。雄花皆無花被。雌花皆有花被。而其差異如左。

雄花無小苞。葉幼時沿側脈而摺。雌雄花皆排列爲長穗狀花序……黑見風乾屬

雄花有二小苞。葉幼時沿中肋而摺。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。カへ。

松柏科（（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。酒以水曝乾。貯藏。核有尖長者。有稱圓者。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。或供碁盤及器具之料。名見群芳譜。又有『彼子』『赤果』『玉榧』『玉山果』『野杉』等名。

榧子草 Eranthis pilosa, Beauv. ふくおんりょう。

榧子草。卽書眉草也。名見植物名實圖考。註詳書眉草。

榧屬 Torreya, Arn.

爲松柏科之一屬。或爲紫杉科之一屬。其特徵與粗榧屬相類似。種子呈核果狀。無形似漿果之柄。而其差異如左。

雄蕊常有二三藥胞……粗榧屬

雄蕊常有四藥胞……榧屬

榧蘭 Sarcochilus japonicus, Miq. カヤラン。

蘭科榧蘭屬。生於山地老樹之上。所謂空氣植物也。葉小線形。長一寸內外。互生甚密。其扁平排列之狀。頗似榧葉。故有榧蘭之名。常自葉間出線根。掛於樹皮而附着之。夏日葉間生纖細之花莖。分爲數歧。各生一小花。淡黃色。頗可愛。供觀賞用。名見日本理科大學植物標品目錄。

榼子 Pusaetha scandens, L. モダマ。

榼子。卽榼藤子也。名見日華本草。註詳榼藤子。

榼藤子 Pusaetha scandens, L. モダマ

豆科榼藤子屬。名見開寶本草。又有『象豆』『榼子』『合子』等名。陳藏器曰。按廣州記云。榼藤子生廣南山林間。作藤着樹。如通草藤。其實三年方熟。角如弓袋子若雞卵。其外紫黑色。其殼用貯丹藥。經年不壞。取其中仁。入藥炙用。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。

槇 Podocarpus chinensis, Wall. マキ。

槇。日本名。卽羅漢松也。註詳羅漢松。

構 Broussonetia papyrifera, vent. カヂノキ。

桑科（亦作蓁麻科）楮屬。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。

略如楢狀。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「梶木」。又名「紙木」。

榠樝 Cydonia sinensis, Thouin. クソリン。カラナシ。ベニリンゴ。

薔薇科。棠梨屬。亦作木瓜屬。落葉喬木。高二三十尺。樹皮每年剝脫。痕如雲紋。葉卵形而尖。互生春末。隨葉開花。生於枝之頂端。萼之外面平滑。花冠五瓣。紅色。雄蕊比花瓣多。雌蕊一枚。子房五室。果實橢圓形。尖頭凹凸不正。純黃色。有芳香。略與甜瓜相類。此植物可備觀賞。其木材供牀柱等之用。果實滋味甚強。不宜生食。或燒或蒸。或浸砂糖中。供食用。亦有以之供藥用者。名見圖經本草。又有「蠻樝」「瘦樝」「木李」「木梨」等名。蘇頌曰。榠樝木葉花實。酷類木瓜。但比木瓜大而黃色。辨之惟看蒂間。別有重蒂如乳者。爲木瓜。无此則榠樝也。李時珍曰。榠樝乃木瓜之大而黃色。無重蒂者也。樝子乃木瓜之短小而味酢濇者也。楂梨則樝類之生於北土者也。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」。

榠樝

槐 Sophora japonica, L. エンジュ。エンジュ。

豆科。槐屬。產於東部亞細亞。落葉喬木。高二三十尺。葉

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縊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『櫰』有數種有『守宮槐』一名『紫槐』似槐幹弱花紫甚合夜開有『白槐』似柿而葉差小有『櫰槐』葉大而黑其葉細而色青綠者直謂之槐功用大略相等木有極高大者材質重可作器物有青黃白黑數色黑者爲『豬屎槐』材不堪用四五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

在水中生球形之囊狀體。體內生子囊。名見埤雅。

槐葉蘋科 Salviniaceæ

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。本科分爲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。其二葉向上爲卵形。浮水面。謂之氣葉。其餘一葉垂下水中。爲絲狀。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。知其爲葉而非根。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。各葉皆分裂爲上下二片。上片浮水上。營炭資同化作用。下片在水中。爲吸收水分之用。而其最奇者。葉之上片。其內面有一大窠腔。通小口於外。窠腔內有分裂藻營共生。又自莖出眞正細根。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。

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.

爲豆科之一屬。其特徵與樗槐屬相類似。花皆左右相

稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。雄蕊各分離。子房含三室無數之胚珠。而其差異如左。

葉爲扁平形……櫟槐屬

葉爲圓筒形……槐屬

榎 Celtis sinensis, Pers. エノキ。

榎。卽朴樹也。日本名註「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。其特徵與山靛屬相類似。花皆單性。子房各室含有一胚珠。而其差異如左。

葉對生。子房通常有二室……山靛屬

葉互生。子房通常有三室……榎草屬

榊 Eurya ochnacea, sieyss. サカキ。

榊。日本名。見內外實用植物圖說。卽楊桐也。註詳「楊桐」。

榊葛 Anodendron laevo, Maxim. サカキカヅラ。

夾竹桃科。榊葛屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

榊葛屬 Anodendron, A. DC.

爲夾竹桃科之一屬。其特徵與絡石屬相類似。攀繞木本。雄蕊與花冠之裂片同數。子房上位。而其差異如左。

蕊之內面無腺。雄蕊着生於花冠之筒之中部以下。

……榊葛屬

蕚之內面有腺。雄蕊着生於花冠之筒之中部以上。……絡石屬

榕樹 Ficus wightiana, wall. var. japonica. Miq. アカウ。

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」「蔦松」等名。

楠木 Rhus semi-alata, Murr. var. osbeckii, DC. フシノキ。

楠木。卽鹽膚木也。名見山海經。註詳鹽膚木。

榎 Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

榎。卽食茱萸也。名見本草綱目。註詳食茱萸。

榛

榛。日本名。見有用植物圖說。參看榛。

槎丫草 Sagittaria sagittifolia, L. クワキ。

蘇頌曰。槎丫草。卽慈姑也。李時珍曰。槎丫象葉形也。詳見慈姑。

榎 Abies firma, S. et Z. モミ。

榎。見日本內外實用植物圖說。卽樅也。註詳樅。

歌仙草 Inula Salicina, L. カセンサウ。ヲヤマ

ヲグルマ。

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。

熊苺 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。

熊柳 Berchemia racemosa, S. et Z. ニマヤナギ。

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。稍稍糾纏。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。

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。盤在蒴筒之內面。子房有二室至四室。……鼠李屬

熊蕨 Aspidium lacerum, Sw クマワラビ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。眞衆屬。生於山地。常綠草本。葉柄及葉之中軸。皆有黑褐色之毛。其葉分裂爲二回羽狀。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。

熒 Polygonatum officinale, All. アマドコロ。

熒卽萎蕤也。名見爾雅。李時珍曰。其葉光瑩。故名。詳見萎蕤。

瑰蕤 Brasenia purpurea, Casp ジュンサイ。

瑰蕤。葵專所訛也。名見本草綱目。註詳蕤。

瑪哩花 Hydrangea hortensia, DC. var. azisai A. Gr. アヂサヰ。

瑪哩花。卽八仙花也。名見漳州府志。註詳八仙花。

蒔繪萩 Lespedeza virgata, DC. マキエハギ。

豆科。胡枝子屬。生於山野之草本。形態略似萩而小。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。此葉稍長。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 Peucedanum graveolens, B. et H. イノンド。

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。酷似萩香。高不過二三尺。夏日開花。花瓣色黃而內曲。雄蕊比花瓣長。果實爲橢圓形。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 Cladonia rungiferina, Web. トナカイゴケ。

蒜頂茶。卽石蒜。名見本草綱目。註詳石蒜。

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。

蒜腦藷 Lilium japonicum, Thunb ササユリ。蒜腦藷。卽百合也。李時珍曰。百合形如大蒜。味如山藷。故名蒜腦藷。詳見百合。

蒜頭草 Lycoris radiata, Herb. マンジュシャゲ。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. バイケイサウ。バイノドク。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。

蒟子 蒟子。名見廣志。註詳蒟醬。

蒟蒻 Hydrosme Riviori, Engl. コンニャクイモ。天南星科。蒟蒻屬。栽培於園圃中。多年生草本。高至二尺餘。葉爲掌狀複葉。由羽狀之裂片而成。葉脈呈網狀。葉柄長。夏日開單性花。穗狀花序。肉質甚長。有苞頗大。此地下肥大之球狀部。其味最蔍。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『蒻頭』『鬼芋』『鬼頭』等名。

蒟醬 Piper Betle, L. キンマ

胡椒科。土產藤屬。名見唐本草。李時珍曰。蒟子可以調食。故謂之醬。乃蕁麻之類也。孟詵食療本草謂之『土蕁麻』。其葉葉名『扶留藤』。一作『扶留』。一作『浮留』。其苗謂之『蓎葉』。其花實卽『蒟子』也。蘇恭曰。蒟醬生巴蜀中。莖生葉似王瓜而厚大。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, Wigg. var glaucescens, Koch. タンポポ。

蒲公草。卽蒲公英也。名見植物名實圖考。註詳蒲公英。

蒲公英 Taraxacum officinale, Wigg. var glaucescens, 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。有健胃之劾。名見唐本草。別有『蒲公草』。『白鼓釘』。『辛辛丁』。『黃花郎』。『黃狗頭』。『耩耨草』。『金簪草』。『黃花地丁』。『耳瘢草』。『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

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. フトモモ。ホタウ。桃金孃科。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。◎又蒲桃 Vitis vinifera, L ブダウ。卽葡萄也。名見漢書。註詳葡萄。

蒲柳 Salix gracilistyla, Miq. チコヤナギ。蒲柳。卽水楊也。名見爾雅。註詳水楊。

蒲杉 Salix gracilistyla, Miq. チコヤナギ。蒲杉。卽水楊也。名見本草綱目。註詳水楊。

蒲陶 Vitis vinifera, L. ブダウ。葡萄。一作蒲陶。註詳葡萄。

蒲萄 Vitis vinifera, L ブダウ。葡萄。一作蒲萄。註詳葡萄。

蒲楊 Salix gracilistyla, Miq. チコヤナギ。蒲楊。卽水楊也。名見古今註。註詳水楊。

蒲葵 Livistonia chinensis, Br. ビラウ。ビレウ。棕櫚科。蒲葵屬。中國原產。常綠木本。與棕櫚相類似。葉大。掌狀分裂。其異於棕櫚者。在葉裂片之形而已。卽棕櫚裂片不尖。蒲葵裂片頗尖。是也。此植物之木材。供器

蒲葵子 Elaeagnus pungens, Thunb. ナハシログミ。

蒲葵子。卽胡頹子也。名見本草綱目。註詳胡頹子。

蒲蘆 Lagenaria vulgaris, Ser. ヘウタン。

葫蘆科。葫蘆屬。栽培於園圃間。一年生蔓草。莖細長。由卷鬚而纏絡於他物之上。葉圓心臟形而尖。掌狀淺裂。花白色。單性。雌花與雄花同株。果實爲漿果。形長。兩端膨大。中部有細腰。此成熟之果實。其柔軟之肉部除去具之用。其葉作笠及扇等。或用以遮於屋頂之上。又嫩葉作羹。亦有供食用者。名見南方草木狀。據云。蒲葵似栟櫚而柔薄。可爲扇笠。出龍川。

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。壺盧條云。『壺盧』俗作『葫蘆』。長如越瓜。肖尾如一者爲瓠。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。蓋以壺盧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。而以壺盧爲瓠之異名。其說微異。存以備考。

蒲藻 Gracilaria Textori. Sur. カバノリ。
眞藻門。紅藻類。江蘺科。江蘺屬。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, Bge.
蒸棗名見本草綱目。註詳棗。

蒸餅柿 Diospyros kaki, L. f. カキ。
蒸餅柿。柿之似蒸餅者也。名見本草衍義。註詳柿。

蒸騰作用 Transpiration *Transpiration*
即通發作用也。詳見該條。

蒸騰流 Transpiration Current. *Transpirations-strom.*
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。是卽所謂蒸騰流也。

蒼朮 Attractylis ovata. Thunb. ヲケラ。サウヂユツ。

菊科。蒼朮屬。生於山野中。多年生草本。春月自舊根出稚苗。多被白色之軟毛。取之以爲食。至秋莖高二三尺。下部爲木質。葉爲單葉。橢圓形。亦有三裂頗深者。或爲複葉。自三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』。

蒼耳 Xanthium Strumarium, L. ヲナモミ。

蒼耳卽葉耳也名見爾雅註詳葉耳。

蒯草 Scirpus Cyperinus, Kunth. var. Concolor, Makino. アブラガヤ。

莎草科荊三稜屬生於水邊之草本莖高達四尺許常叢生葉長大闊三分餘長一尺餘秋日莖梢葉腋綴小穗如總狀呈茶褐色名見本草拾遺陳藏器曰蒯草苗似茅可織席爲索子亦堪食如粳米

蔣 Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノビル。

爾雅蔣山蒜也詳見山蒜。

蓍木 Lespedeza juncea, Pers. メドキ。

蓍木卽鐵掃帚也日本名註詳鐵掃帚。

蓍荄 Iris ensata, Thunb. var. Chinensis, Maxim. チヂアヤメ。

蓍荄卽蠡實也名見爾雅注註詳蠡實。

蓍萩 Lespedeza juncea, Pers. メドキ。

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 Achillea sibirica, Ledeb. ノコギリサウ。ハゴロモサウ。

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頂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」

蓑草 Carex bongardi, Boott. ミノグサ。

蓑草。卽簑衣草也。註詳簑衣草。

蓼翁菜 Arctium lappa, L ゴバウ。

蓼翁菜。卽牛蒡也。名見本草綱目。註詳牛蒡。

蒨草 Rubia cordifolia, L var. mungista, Miq. アカネ

蒨草。名見陸機詩疏。云齊人謂之茜。註詳茜草。

蓧 Rumex acetosa, L スイバ。

蓧。卽酸模也。名見爾雅郭璞註。詳見酸模。

蓿草 Carex macrocephala, Willd カウホウムギ。

莎草科。蓼屬。生於海邊砂地。多年生。草本。葉似莎草而較硬。質厚有光澤。生春夏間。抽莖高五六寸。頂上生一寸許之穗。密着黃褐色之苞。名見本草綱目。博物志云。東海洲上有草。名曰蓿。其實食之如大麥。七月熟。民飲穗至冬。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 タウゴマ。カラエ。

タウゴマ。

大戟科。蓖麻屬。栽培於園圃間。一年生草本。春月下種。生苗莖高六七尺。形圓而中空。與竹相似。葉互生。葉柄長。呈楯形。葉身大。掌狀深裂。各裂片有粗鋸齒。秋月自梢上或節。抽出花莖。長五六寸。綴以圓錐花序。花單性。雌花在上部。花柱淡紅。雄花在下部。呈淡黃色。果實爲裂果。大如指頭。外部有許多尖銳之突起。內含種子三粒。橢圓形而稍扁。有白黑斑紋。可以榨油。稱爲蓖麻子油。甚稠厚。用作緩下劑。最著名。又用於印色。其他之工業上所用亦多。名見唐本草。李時珍曰。其莖有赤有白。中空。其葉大如甌。葉每葉凡五尖。

夏秋間。極裏抽出花穗。纍纍黃色。每枝結實數十顆。上有刺。攢簇如蝟毛而軟。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。狀如牛蜱。再去斑殼。中有仁。嬌白如綿。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「唐柱」。

蓖麻屬 Ricinus, L.

爲大戟科之一屬。其特徵與山靛屬楔草屬相類似。花單性。子房各室含有一胚珠。而其差異如左。

葉分裂爲掌狀……蓖麻屬

葉不分裂爲掌狀……山靛屬楔草屬

蒴 Capsule. *Capsular*

或稱「蒴果」。爲乾果中裂果之一種。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。而上部殼開如蓋者。則有「蓋果」之稱。詳見該條。

蒴胞 Sporogonium. *Sporogon.*

卽子囊體也。見該條。

蒴藋 Sambucus javanica, Bl. ソクヅ。

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。果實爲小粒形。莖及花供藥用。嫩葉供食用。名見名醫別錄。一名「芨」。一名「菓草」。植物名實圖考長編曰。蒴藋今通呼爲「接骨草」。市醫以爲要藥。白花成簇。俗呼「真珠花」。子如珊瑚。又呼「珊瑚花」。氣味

近臭。多生廢圃蕪穢處。圖經以爲葉似水芹。綱目以爲每枝五葉。皆極確然葉莖深青。葉對排甚密。故市醫名爲『排風藤』。又呼爲『鐵籬笆』。皆以形色呼之。

蒺藜 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。

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 Zygophyllaceæ

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。蒴無距。……

……蒺藜科

葉爲單葉。無托葉。雄蕊與花瓣同數。蒴有距。……

……鳳仙花科

蓋果 Pyxis, Pyxis

爲乾果中裂果之一種。複子房所成。卽蒴之橫裂者。上部脫開如蓋者也。於櫻草車前馬齒莧之類見之。

兼 Phragmites communis, Trin. ヒメヨシ。ヨシモドキ。

禾本科。蘆屬。似萑而細。高數尺。陸璣云。水草。堅實。牛食之。今牛肥強。青徐州人謂之蔗。兼名見詩秦風。日本一名「姬葦」。

蓊頭 Piper bella, L. キンマ。

開寶本草云。蓊頭。卽蔏蓊也。註詳蔏蓊。

蓱 Ceratopteris thalictroides, Brongn. ミヅワラビ。

蓇葖 Follicle. *Folliculus*

蓇葖卽水蕨也。名見呂氏春秋。註詳水蕨。

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。例如芍藥葖草等是。有時亦由外縫線裂開。例如木蘭之類是。

蔗蓉 Coriandrum Sativum, L. コエンドロ。

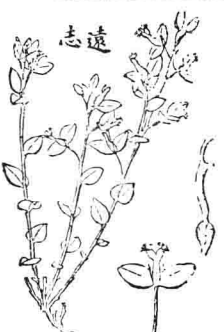
蔗蓉卽胡蓉也。名見本草綱目。李時珍曰。蔗乃蔗葉布散之貌。註詳胡蓉。

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, Houtt ヒメハギ。

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『棘菀』『葽繞』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 Polygalaceæ

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。卽遠志屬是也。其特徵與槭樹科相類似。子房上位。大抵有二室。而其差異如左。

花不整齊。果實爲乾果或肉果。種子有胚乳。……

……遠志科

花整齊。果實爲翅果。種子無胚乳。……槭樹科

癆子花 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

癆子花。卽木槿也。名見羣芳譜。註詳木槿。

瘦果 Achene. ***Achene.***

爲乾果中閉果之一種。由數個分離子房所成。其形狀甚小。恰與種子相類。然其頂端留花柱之一部。故易知其爲果實。於野芝麻紫蘇等脣形科植物見之。

碧玉草 Juncus Effusus, L. var. decipiens, F. Buch. 并。

碧玉草。卽燈心草也。名見本草綱目。註詳燈心草。

碧玉蘭

碧玉蘭。見植物名實圖考。參看虎頭蘭。

碧竹子 Commelina communis, L. ツユクサ。

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. モモ。

碧桃。名見羣芳譜。註詳桃。

碧蟬花 Commelina communis, L. ツユクサ。

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 Premanthes acerifolia, Maxim. (Nabalus acerifolius, Maxim.) フクワウサウ。

菊科。福王草屬。生於山地。草本。莖高二尺餘。葉形不齊。有大缺刻。成五七尖角。緣邊有不整齊之尖銳鋸齒。葉之在下部者。特生長葉柄。其基脚廣而抱莖。斷其莖葉。有白汁流出。秋日自梢端葉腋分枝。枝更分歧。生長形之頭狀花。作淡紫色。一花序約由十舌狀花而成。雌蕊甚長。抽出花外。名見日本理科大學植物標品目錄。

福木 Elaeodendron japonicum, Fr. et Sav. ノクボク 衝矛科。幅木屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

福壽草 Adonis davurica, Ledeb. ケツ ノツツウ。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。晚近植物分類學。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。又有直生倒生變生等之區別。

種子植物 Spermatophyta. 顯花植物。大抵有多細胞所成之種子。故一稱種子植物。

種皮 Seed coat. *Samenschale.* 種子有二層被膜。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 Nucleus. *Kern.*

爲種子之實質。即藏胚及胚乳之部分也。

種麴

種麴、即麴菌繁殖之胞子。用以製麴者。

稱星樹 Fraxinus bungeana, DC. var. pubinervis, Wg.

稱星樹。即樗也。名見植物名實圖考。註詳樗。

複子房 Compound ovary. *Zusammengesetzte Fruchtknoten.*

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 Supervoluto 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。綠顆體即水藻也。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 pollengrain. *Zusammengesetztes Pollenkorn.*

花粉粒爲各小細胞所成。在葯胞內。先生無數細胞。爲

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。旋卽分離。然亦有不分離者。稱爲複花粉粒。

複並生維管束 Bicollateral vascular bundle *Bicollaterales Gefässbündel* 卽兩側立維管束也。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。卽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 Traube* 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 Traube* 卽複總花所成之花序。爲無限花序之一種。可參看複總花條。

複繖花 Compound umbel *Zusammengesetzte Umbella.* 爲繖形花之變形。花梗分歧。各更爲繖形者也。例如胡蘿蔔水斷等是。此花序謂之複繖花序。亦無限花序之一種也。

複繖花序 Compound umbel. *Zusammengesetzte umbella.*

卽複繖花所成之花序。爲無限花序之一種。可參看複繖花條。

褊苣 Sonchus (eraceus, L. ノゲシ。

褊苣。卽苦菜也。名見日用本草。註詳苦菜。

褐毛瓦韋 Polypodium linearifolium, Hook. ビラウドシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。生於山地。匍匐巖石或樹上。根莖甚長。有赤褐色之毛茸。根亦向下。葉長二三寸。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。故有褐毛瓦韋之名。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。繁複者則有根莖葉之別。更有浮囊以漂浮其體。使其體保直立之位置。其生殖方法。自同形配偶子之接合。以至精蟲卵球之授精。次第進化。但無論爲接合或授精。其作用必起於母體之外。有性生殖外。尙行無性生殖。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、黑菜、羊栖菜等。皆普通之種類也。

箙羊齒 Polypodium Kraueri, Fr. et Sav. ヒラシダ。

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。

箙萩 Me.ilotus suaveolens, Ledeb. ヒメヒラハギ。

箙萩。卽草木樨也。日本名。註詳草木樨。

箙藤 Vicia, venosa, Maxim. var cuspidata, Max. im. ヒメフヂ。

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。頂端有最小之一刺。爲卷鬚之痕跡。葉之基脚。具兩耑尖銳之托葉。夏日葉腋抽出花軸。長二三寸。花生於其上部。紅紫色。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。舊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.

爲合瓣盤齊花冠之一種。例如菊科植物是。

管狀菌 Siphomycetes

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。如蕎麥是。

管狀藻族 Siphonales

綠藻中等毛類之一族。多爲分歧之絲狀體。其體中包藏數多之細胞核。而全不具隔壁。爲此族之特徵。蓋此體制。實爲植物界中所稀見者。或認爲有多核之單細胞植物。然其體時有根莖葉之差。似非單細胞所成。不如認爲多數細胞集合而其胞間之隔壁消失者。較爲合理。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。或列爲科。或列爲類。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

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有十四科。旋花科、花葱科、蜈菊科、紫草科、馬鞭草科、唇形科、茄科、玄參科、紫葳科、胡麻科、列當科、苦苣苔科、狸藻科、爵牀科、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。雄蕊常列爲一輪。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

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. *Gefässbundelscheide.*

即維管束鞘也。見該條。

管藻類

詳見管狀藻族條下。

箘桂

箘桂名見本草經。蘇恭曰。即筒桂也。筒似箘字。後人遂誤書爲箘也。詳見桂。

粽花 Spiraea prunifolia, S. et Z. シジミバナ。

粽花即笑靨花也。日本名。註詳笑靨花。

精子 Spermatozoid. *Spermatozoïden.*

即精蟲也。見該條。

精子囊 Antheridia. *Antheridium*

即雄器也。見該條。

精胞囊 Antheridia. *Antheridium*

即雄性生殖器也。見雄器條。

精核 Sperm nucleus. *Spermakern.*

雄性細胞之核曰精核。亦稱「雄核」。與雌性細胞核(即卵核)相合。則謂之授精。例如被子植物之花粉內生雄性細胞。其核爲精核。胚囊內生卵球。其核爲卵核。授精之際。精核卵核合而爲一。乃成卵子。

精蟲 Spermatozoid. *Spermatozoïden.*

植物由兩生殖細胞合着以生芽胞者。爲有性生殖。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。

糀菌 Aspergillus oryzae, Wehm カウヂカビ。

糀菌。日本名。見內外實用植物圖說。即麴菌也。詳麴菌。

綠木 Andromeda ovalifolia, Wall. (Lyonia ovalifolia, Don.) (Pieris ovalifolia, D. Don) ネヂキ。カシヲシミ。

石南科。綠木屬。生於山林之亞喬木。新枝呈赤色。葉有毒。爲卵圓形。互生。葉面之脈上多毛。茸。五六月間。莖枝梢抽花軸。長二三寸。下垂穗狀花。花白色。如筒狀。緣邊有三尖角。稍似滿天星之花。此木至成長。木紋側綠。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』。夢溪筆談誤以爲『南天竹』。

綠大豆 Glycine hispida, Mœnch var. アヲマメ。

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 Phellodermа.

雙子葉莖之皮層可分爲內外二層外層曰木栓層內層曰綠皮層綠皮層爲含葉綠之細胞所成故呈綠色。

綠色植物 Green plant *Grüne Pflanze.*

植物之葉或他部含有綠色素依日光之作用而呈綠色以營同化作用惟菌植物及分裂菌等無之又他植物之營寄生腐生之生活者亦多無綠色故植物界中可分爲綠色植物及非綠色植物之二類是不特外觀之異於其生理生態上亦大有差別也至一切綠色植物苟不見日光皆不能呈綠色然其綠色素仍在變爲淡黃色而存於細胞內一遇日光即呈綠色不能謂之非綠色植物也

綠豆 Phaseolus mungo, L. var. radiatus, Bak.

ヤヘナリ。ブンドウ。

豆科菜豆屬。一年生。陸田之耕作物。形狀性質。近於赤小豆莖高一尺餘。複葉以三小葉成。花黃色。蝶形花冠。其龍骨瓣卷作螺旋狀。花柱有毛。莢細長無節。種子綠色。卽所謂綠豆也。名見開寶本草。李時珍曰。綠豆至秋開小花。莢如赤豆。莢粒粗而色鮮者爲官綠。皮薄而粉多。粒小而色深者爲油綠。皮厚而粉少。早種者呼爲摘綠。可頻摘也。遲種呼爲拔綠。一拔而已。其用甚廣。可作豆粥豆飯豆酒。煮食。舂食。磨而爲麪。澄濾取粉。可以作餌餅糕。澄皮搓索。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。莖着綠色。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。以營葉之官能者也。

綠裙帶菜 Laminaria Pelerscinana, Kjellm. アヲワカメ。

眞藻門。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 pelioscopia, L. トウダイグサ。

綠葉綠花草。卽澤漆也。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。爲多細胞所成之絲狀體。常數多分歧。細胞內具多數之核。故與絲藻族之細胞內僅具一核者有別。可參看絲藻族條下。

綠萼梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

綠萼梅。名見范成大梅譜。註詳梅。

綠顆體 Gonidia. *Gonidien.*

舊時學者目地衣類爲特殊植物。稱其體內之綠色細胞曰綠顆體。以爲白色絲狀體所生。近頃始知該植物爲菌藻兩類之複合體。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。卽水藻也。

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。有爲單細胞所成者。有爲多細胞所成者。各細胞之核。自一至多數不等。具葉綠素而爲純綠色。亦有雜黃色之色素而爲黃綠色者。其營無性生殖時。有具纖毛一條至數條之游走子。營有性生殖時。或以有運動力之同形配偶子相合。或以精蟲與卵球相合。其分類之法。各家不同。然大致以孤生或爲球狀網狀等羣落者爲一類。絲狀者爲一類。管狀者爲一類。故分爲原藻 Protococcales 絲藻 Confervales 管藻 Siph-

oneæ 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。

綬草 Spiranthes australis, Lindl. ネヂバナ。モジヅリ。ヒダリマキ。

蘭科。綬草屬。生於路傍草地原野等處。多年生草本。莖高五六寸。初夏開小花。穗狀花序。糾捩而上。如綬狀。花作淡紅色。頗可愛。名見詩經註。又日本理科大學植物標品目錄。謂即植物名實圖考之『盤龍參』。齊名實圖考。盤龍參條云。長葉如初生萱草而脫肥。春時抽莩發苞。如辮繩斜糾。開小粉紅花。大如小豆。瓣自細齒上翹。中吐白蕊。根有黏汁。則其形態確與綬草相同。圖形亦合。蓋一物二名也。日本亦名「捩花」。

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。其外部曰靭皮部。內部曰木質部。此兩部中間。有形成層。其細胞分裂。能增生靭皮木質兩部。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。雖有靭皮木質兩部。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 syetem. *Gefässbundelsystem.*

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. *Gefässbündelscheide.*
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 Hydrodictyon utriculatum. アミミドロ。
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 Hydrodictiaceæ
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, *Netzartige 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; *Netzzelle.*
細胞膜之表面爲網狀者。謂之網紋細胞。

網紋導管 Reticulated vessel. *Netzgefäss.*
見導管條。

網傘菌 Dictyophora phalloidea. キヌガサダケ。
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胞子。常濕潤。胞子橢圓形。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。則懸垂一種之網裳。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 Dictyota dichotoma. アミヂグサ。

褐藻類。網藻科。網藻屬。其體分歧如叉。爲扁平之帶狀。闊約一二分許。基部有小吸盤。附着於物。其分枝之頂端爲凹形。左右之兩凸起點。爲一細胞所成。體之表面。依時期而生暗綠色之小斑點。以顯微鏡檢之。則表皮上處處生毛茸。其生殖法詳網藻科條下。名見日本三好學植物學講義。

網藻科 Dictyotaceæ

褐藻類之一科也。其體爲帶狀或扇子狀。往往多分歧。色自淡黃褐色至暗褐色。間有在水中發螢光者。產於熱帶及温帶者居多。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。其無性芽胞囊。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。卽授精而爲卵子。發芽而成新植物。此新植物決不行有性生殖。故有性無性。世代輪廻。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。則網藻屬及圓扇藻屬是也。

網藻屬 Dictyota

褐藻類網藻科中之一屬。本屬之植物。爲帶狀而分歧如叉。與圓扇藻屬之爲扇狀者易別。

網麻 Corchorus capsularis, L. ッナソ。

網麻。卽黃麻也。日本名。註詳黃麻。

綸布 Laminaria japonica, Aresch. コンブ。綸布卽昆布也。名見吳普本草。註詳昆布。

綽菜 Menianthes trifoliata, L. ミツガシハ。綽菜卽睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

綾杉 Cryptomeria japonica, Don. var. アヤスギ。綾杉。卽塔杉也。日本名。註詳塔杉。

綿大戟 綿大戟。名見本草綱目。註詳大戟。

綿馬 Nephrodium Filixmas, Sw. ヲシダ。メンマ。綿馬。卽羊齒也。名見爾雅。註詳羊齒。

綿梨 Pirus sinensis, Lindl. ナシ。綿梨。名見本草綱目。註詳梨。

綿棗兒 Scilla japonica, Bak. ツルボ。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「蔓穗」

綿棗兒屬 Scilla, L. 爲百合科之一屬。其特徵與風信子屬相類似。地下莖皆爲鱗莖。花莖無枝無葉。各花排列爲總狀花序。而其差異如左。

花被互分離。或唯其基部合着。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 Scheuchzerii, Hoppe. ワタスゲ。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 Clerodendron squamatum, Vahl. ヒギリ。

緋桐 卽赬桐也。註詳赬桐。

緋桃 Prunus persica, S. et 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。

菊科。翠菊屬。中國原產。一年生或越年生。草本。莖高二尺餘。葉卵形。有鋸齒。葉柄短。越年生者。夏月開花。一年生者。秋月開花。花有紫碧色。與紅色白色等。頭狀花序。外圍爲舌狀花。中部爲筒狀花。其總苞由葉狀之鱗片而成。此植物供觀賞之用。名見羣芳譜。云翠菊一名『佛螺』一名『夏佛頂』。又秘傳花鏡。一名『藍菊』。日本名『蝦夷菊』或名『薩摩菊』。

翠菅 Scirpus lacustris, L. フトヰ。

翠菅卽莞也。名見丹鉛總錄。註詳莞。

翠雲草

翠雲草名見植物名實圖考。註詳地柏。

翠薇

翠薇名見羣芳譜。註詳紫薇。

聚八仙 Hydrangea hortensia, DC. var. azisai, A. Gr. アヂサヰ。

遵生八箋。聚八仙卽八仙花也。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。及聚葯雄蕊等。詳見各條。

聚合瘦果 許多瘦果集合於一處者謂之聚合瘦果。如毛茛回回蒜蛇莓和蘭莓之果實皆是。

聚合雌蕊 *Syncarpous 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。紫蘇唯花柱相連合。罌粟惟子房相連合。而牽丹則子房花柱柱頭三部俱連合爲一者也。

聚葯雄蕊 *Syngenesious. Syngenesisch.* 數雄蕊以其葯相連。花絲互相離者。謂之聚葯雄蕊。例如蒲公英等菊科植物是。

聚繖枝 *Cymose branch. Cymoserzweigung.* 爲單生枝之一種。側枝之發育獨旺盛。而主軸不生長者。如石竹瞿麥等石竹科植物。大戟澤漆等大戟科植物皆是。亦有側枝生長。恰如叉生者。呼曰擬叉生。概寄生其例也。

聚繖花 *Cymose Cymos.* 聚繖花者。外形與總狀花繖房花相類。然各花梗皆先開頂花。漸次及下方者。故爲有限花序。其頂端有扁平者。例如接骨木莢蒾等是。有凹陷者。例如八仙花等是。此花序謂之聚繖花序。亦曰「衆繖花序」。

聚繖花序 *Cymose. Cymos.* 爲有限花序之一種。見聚繖花條。

聚藻 *Ceratophyllum demersum, L.* キンギョモ。聚藻。卽金魚藻也。名見陸璣詩注。註詳金魚藻。

聚囊雄蕊 *Syngenesious. Syngenesisch.* 卽聚葯雄蕊也。見該條。

腐生 *Saprophytism. Saprophytismus.* 卽死物寄生也。見該條。

腐生類 *Saprophytes. Saprophyten.* 卽腐生植物也。見死物寄生條。

腐婢 Premna microphylla, Turcz. (P. japonica, Miq.) ハマクサギ。

馬鞭草科。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 *Fäulnisbacterien*

動物之屍體及排洩物。堆積於地面。賴此細菌之生理作用。使其物質分解。發出有惡臭之氣體。至複雜之有機物。變爲單簡之無機物而後止。如所含澱質。變爲亞摩尼亞。所含炭質。變爲炭酸。所含硫黃。變爲硫化輕。所含之燐。變爲燐酸及燐酸鹽類等。再爲植物所吸收。此細菌種類極多。如 Bacterium Zopfii, Bacillus vulgaris, putrificus. 等是也。

腐腸 Scutellaria baicalensis, Georg コガネヤナギ。

腐腸。卽黃芩也。名見神農本草經。註詳黃芩。

臺 Carex dispalatha, Boott. カタスゲ。

臺。卽薹也。詩南山有臺。註詳薹。

臺山竹 Bambusa vulgaris, Wendl. タイサンチク。

臺山竹。卽龍頭竹也。名見日本三好學熱帶植物奇觀。註詳龍頭竹。

臺木 Stock. *Wildling.*

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 Heyhachii, Makino. マルバアヂサイ。

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. マルバハギ。

豆科。山蚕豆屬。栽培於園圃間。草本。莖高三四尺。不甚

分歧。葉由三小葉而成。前端一葉長橢圓形。其餘二葉作倣小之線形。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。卽重弧也。日本名。註詳重弧。

舞萩 Desmodium gyrans, DC. マヒハギ。

舞萩。卽舞草也。日本名。詳見舞草。

舞酢漿草 Oxalis hydesaroides. 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糎之距離。

舞鶴草 Maianthemum bifolium, DC. マヒヅルサウ。

百合科。舞鶴草屬。多年生草本。莖高三四寸。葉心臟形。七月間。莖梢抽出花梗。開數多之小花。花蓋四片。白色。各片之尖端皆向外而卷旋。名見日本理科大學植物標品目錄。

舞鶴草屬 Maianthemum, Wiggers.

爲百合科之一屬。其特徵與鹿藥屬相類似。地下有根莖。花小。花序總狀或圓錐狀。而其差異如左。

有花之莖。亘全部皆有葉……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。卽梨也。名見本草綱目。註詳梨。

蜜甘 Glycyrrhiza glabra, L. カンザウ。

蜜甘。卽甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

蜜屈律 Hovenia dulcis, Thunb. クンボナシ。

蜜屈律。卽枳椇也。名見廣記。李時珍曰。此樹枝與子皆屈曲。故名。詳見枳椇。

蜜果 Ficus carica, L. イチジク。

蜜果 卽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。
蜜柑瓜卽金鵝蛋也註詳金鵝蛋。

蜜香 Inula. モクコウ。
蜜香卽木香也名見名醫別錄註詳木香條◎又蜜香 Aquilaria agallocha, Roxb. キャラ。名見南越志。註詳沈香。

蜜香草 Hydrangea thunbergii, Sieb. アマチャノキ。
蜜香草卽土常山也名見圖經本草註詳土常山。

蜜香樹 Aquilaria agallocha, Roxb. キャラ。
蜜香樹名見南越志註詳沈香。

蜜草 Glycyrrhiza glabra, L. カンゾウ。
蜜草卽甘草也名見名醫別錄註詳甘草。

蜜桶藤 Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。
蜜桶藤卽忍冬也名見士宿眞君造化指南註詳忍冬。

蜜脾 Nephelium longana, Comb. リウガン。
蜜脾卽龍眼也名見南方草木狀註詳龍眼。

蜜楪榔 Hovenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。
枳椇徐鍇說文作楪榔李時珍曰楪榔乃屈曲不伸之意此樹枝多而曲子亦拳曲故名註詳枳椇。

蜜腺 Nectaries. *Nectarium.*
卽蜜槽也見該條。

蜜腺細胞 Nectarous cell. *Nectariumzelle.*
梧桐葉之蜜腺部用顯微鏡窺之其蜜腺爲四細胞所成下部有柄又窺蠶豆托葉之蜜腺部其蜜腺細胞之間特生毛茸此等蜜腺細胞多含有糖分依交流作用之理由內方之組織吸收水分至充其細胞內始透膜壁而浸出。

蜜腺植物 Nectarous plant. *Nectarium-pflanze.*

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。葉遂爲毛蟲所飽食矣。此等蜜腺。不在花部。故有花外蜜腺之名。其植物概稱爲「蟻植物」。亦曰蜜腺植物。

蜜筒 蜜筒。名見本草綱目。參看柚。

蜜蜂草 Elsholtzia patrini, Garcke. ナギナタコウジュ。

蜜蜂草。卽香薷也。名見本草綱目。註詳香薷。

蜜槽 Nectaries *Nectarium*.

蜜槽爲分泌蜜汁之腺。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。爲小鱗片。或在雄蕊之間。爲小突起。又有在花之諸部。爲距狀者。如鳳仙花等是。其著甚者。如一品紅等。花蕊小。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。爭營其蜜液焉。

蜘蛛抱蛋 Aspidistra elatior, Bl. ハラン。バラン。

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。其葉分狹葉與闊葉二種。狹葉直立。闊葉尖頭傾斜。春

月開花。花被暗紫色。單生於短花莖之頂上。花後結實。青色。如拇頭大。此植物供觀賞之用。名見植物名實圖考。譯云。蜘蛛抱蛋一名『飛天蜈蚣』。建昌南贛皆有之。狀如初生樓葉。下細上闊。長至二尺餘。粗紋韌質。淩冬不凋。近根結青黑實。如卵。橫根甚長。稠結密鬚。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』。見質問本草一名『一葉』。見琉球國志略。日本名爲「葉蘭」。

蜘蛛抱蛋屬 Aspidistra, Gawl.

爲百合科之一屬。其特徵與萬年青屬相類似。地下莖皆爲根莖。雌蕊之柱頭稍廣爲盾狀。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 クモノスシダ。

羊齒門 羊齒類。水龍骨科。水扒樹屬。生於深山之巖石。常綠草本。地下有根莖。葉爲單葉。呈橢圓形或長卵形。葉端細長。呈絲狀。着地而生根。以形成新植物。時期至。則生子囊羣於葉背。其形橢圓。無被膜。子囊呈暗褐色。

蜻蜓草 Isopyrum adoxoides, DC. トンボクサ。

蜻蜓草。卽小烏頭也。註詳小烏頭。

製醋桿菌 Bacterium aceti, Zopf. バクテリウム、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。而有爲連鎖狀者。常有一種蠅類。搬運此菌。以傳播於各處。

誘起運動

卽刺激運動也。見該條。

貍豆 Mucuna capitata, W. et A. バッショウマメ。

貍豆。卽黎豆也。名見本草綱目。陳藏器曰。豆子作貍首文。故名。註詳黎豆。

豨茶 Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

豨茶卽豨薟也日本名註詳豨薟。

豨薟 Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

菊科豨薟屬。原野習見之草。莖略作方形。高三四尺。枝葉對生。葉圓而尖。其端有毛。葩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。呼草之氣味辛毒爲薟。此草氣臭如豬而味薟螫。故謂之豨薟。又有『希仙』『火枚草』『豬膏母』『虎膏』『狗膏』『黏糊菜』等名。日本亦名「豨茶」

賓門 Areca catechu, L. ビンラウジ。

賓門卽檳榔子也。名見李當之藥錄。註詳檳榔子。

踊子草 Lamium album, L. var. Barbatum, Fr. et Sav. ヲドリコサウ。

踊子草卽野芝麻。日本名註詳野芝麻。

辝子 Zanthoxylum oilanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

辝子卽食茱萸也。名見本草綱目。註詳食茱萸。

辣米菜 Nasturtium montanum, Wall. イヌガラシ。

辣米菜卽蕸菜也。名見本草綱目。註詳蕸菜。

辣蓼 Palygonum flaccidum, Roxb. ミヅタデ。

辣蓼卽水蓼也。註詳水蓼。

辣薤 Allium bakeri, Rgl. ラッキャウ。

辣薤卽薤也。註詳薤。

酵母菌 Saccharomycees. カウボキン。

酵母菌卽釀母菌也。註詳釀母菌。

酸母 Rumex acetosa, L. スカンボ。

酸母卽酸模也。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。卽酢漿草也。名見本草綱目。註詳酢漿草。

酸杖 Polygonum cuspidatum, S. et Z. イタドリ。

酸杖卽虎杖也。名見本草綱目。註詳虎杖。

酸桶 Rhus semi-alata, Murr var. osbeckii, DC. フシノキ。

酸桶卽鹽膚木也。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. Spinosus, Bge. サネブトナツメ。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。葉葉俱青。花似棗花。八月結實。紫紅色。似棗而圓小。味酸。當月采實。取核中仁。寇宗奭曰。天下皆有之。但以土產宜與不宜爾。崔陽子言酸棗木高大。今貨者皆棘子。此說未盡。蓋不知小則爲棘。大則爲酸棗。平地則易長。居崖塹則難生。故棘多生崖塹上。久不樵。則成幹。人方呼爲酸棗。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。又名爲『棘』。或曰『山棗』。日本名「核太棗」。

酸箕 Oxalis corniculata, L. スイモノグサ。

酸箕卽酢漿草也。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』『羊蹄』『酸母』『蕎』『當藥』等名。李時珍曰。平地亦有。根葉花形。並同羊蹄。但葉小味酸爲異。

酸模屬 Rumex, L.

爲蓼科之一屬。其特徵與大黃屬相類似。花皆輪生。葉有托葉鞘。胚乳無裂目。而其差異如左。

果實無翼。雄蕊六枚……酸模屬

果實有翼。雄蕊九枚……大黃屬

酸漿 Physalis Alkekengi, L. 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。果實爲漿果。赤色。包被於萼內。此萼帶赤色。在花後生長。如囊狀。最爲美觀。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』『苦蔵』『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。纍纍數顆。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。無鬚。但有五尖。結一鈴殼。凡五稜。一枝一顆。下墜如燈籠之狀。殼中一子。狀如龍葵子。生青熟赤。以此分別。便自明白。植物名實圖考曰。酸漿北地謂之『紅姑

孃。」救荒本草謂之『姑孃菜』葉子可食。◎又圖經本草云酸漿 Oxalis corniculata, L. 卽酢漿草也。註詳酢漿草。

酸漿屬 Physalis, L.

爲茄科之一屬。其特徵與番椒屬相類似。果實皆爲漿果。萼縱開而散花粉。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. ワレモカウ。

酸赭卽地楡也。名見本草經。李時珍曰。按外丹方言。地楡一名酸赭。其味酸。其色赭。故也。詳見地楡。

酴醾 Rubus rosifolius, Sm. var. Coronarius, sims. トキンイバラ。

酴醾卽荼蘼花。色黃白似酒。故加酉字。名見廣羣芳譜。詳見荼蘼花。

銀色草 Isopyrum stoloniferum, Maxim. シロウマ ネサウ。

毛茛科。小鳥頭屬。生於高山。草本。全形類似鯖尾草。其差異之處。則此種根葉柄之基脚稍大。然與鯖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. ギンナン。

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 Falcata japonica, Komar. ヤブマメ。ギンマメ。

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 Michelia longifolia, Bl. ギンコウボク。

木蘭科。銀厚朴屬。名見日本植物名彙。

銀茄 Solanum melongena, L. ナス。

銀茄名見本草綱目。註詳茄。

銀桂 Asmanthus fragrans, Lour. モクセイ。

銀桂名見本草綱目。註詳木犀。

銀梅草 Deinanthe bifida, Maxim. ギンバイサウ。ギンガサウ。ダンゴバナ。

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 Deinanthe, 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。卽野西瓜苗也。註詳野西瓜苗。

銀線草 Chloranthus japonicus, Sieb. ヒトリシヅカ。マユハキサウ。

金粟蘭科。金粟蘭屬。生於山野中。多年生。草本。高至七八寸。莖有二三節。甚明顯。頂部着葉四片。輪生。葉橢圓形而尖。有鋸齒。春夏之際。頂上抽一小莖。或抽二三莖。上部綴花。花無花被。雄蕊三枚。花絲細長。白色。中央之雄蕊無葯。兩側之雄蕊各有一室之葯。此三雄蕊着生

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葯。而中央雄蕊則有二室之葯。是也。名見程鑒秋水詩抄。日本名「眉掃草」

銀臺 Narcissus Tazetta, L. var. chinensis, Roem. ギンダイ。

銀臺。卽水仙也。日本名。註詳水仙。

銀龍草 Monotropa uniflora, L. ギンリョウサウ。

銀龍草。卽水晶蘭也。日本名。註詳水晶蘭。

銀龍草屬 Monotropa

卽水晶蘭屬也。見該條。

銀蘭 Epipactis erecta, 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。莖頭綴以數花。白色。花被六片。其一片有短距。此植物全部之形態。與金蘭相似。但莖較短小。葉亦稍廣而短。花色純白。中心微有淡黃色之小點。則與金蘭不同。

銅芸 Siler divaricatum, B. et H. バウフウ。

銅芸。卽防風也。名見本草經。註詳防風。

銅黃 Garcinia morella, Desv. シワウ。
銅黃。卽藤黃也。名見海藥本草。註詳藤黃。

銅藻 Sargassum Horneri, Ag. アカモク。
褐藻類馬尾藻科馬尾藻屬。徧生於沿海岸之各地。色黃褐如銅。故得此名。大者達二三尺。葉有長柄。其下部小羽狀之裂片。與葉軸爲直角。上部大。有斜裂片。各裂片之外緣。具三四鋸齒狀突起。氣胞爲長形。頂上有小葉。

雌上花 Epigynous flower. *Epigyne Blüthen.*
卽雌蕊上位之花也。

雌下花 Hypogynous flower. *Hypogyne Blüthen.*
卽雌蕊下位之花也。

雌竹 Arundinaria japonica, Sieb. et Zucc. メダケ。
雌竹。卽山竹也。見日本理科大學植物標品目錄。註詳山竹。

雌周花 Perigynous flower. *Perigyne Blüthen.*
卽雌蕊周位之花也。

雌性生殖器 Archegonia. *Archegonium.*
卽雌器也。見該條。

雌性細胞 Female cell. *Weibliche Zelle.*
卽卵球也。見該條。

雌松 Pinus densiflora, S. et Z.
雌松。卽赤松也。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.*
卽雌性細胞之核。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」。如栗、蔴、榛、櫸、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. *Dioecism.*

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 Blüthen.*

卽完全花也見該條

雌器 Archegonia *Archegonium.*

植物之雌性生殖器於其中生一卵球是爲雌器隱花植物中羊齒蘚苔二門皆有判然之雌器故總稱爲雌器植物而顯花植物中僅裸子門有雌器至被子門則雌器不甚分明

雌器托 Archegonial receptacle. *Archegonium receptaculum.*

苔類之星芒狀射出體於其中藏雌器故謂之雌器托

雌器植物 Archegonial plant. *Archegoniatae Pflanze.*

隱花植物中蘚苔門羊齒門皆有判然之雌器故總稱爲雌器植物

雌蕊 Pistile. *Gynoeceum.* (*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 Proterogynous flower. *Proterogynische Blüthen*

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。

詔子 Nephelium lappaceum, L. セウシ。

無患樹科荔枝屬名見本草拾遺陳藏器曰詔子生嶺南按裴淵廣州志云詔葉如栗赤色子大如栗有棘刺破其皮內有肉如猪肪着核不離味甘酢核如荔枝李時珍曰按范成大虞衡志云廣南有『山詔子』夏熟色紅肉如荔枝又有『藤詔子』秋熟大如鳧卵柿也。

鬼實 Cornus officinalis, S. et Z. サンシュユ。

名醫別錄云鬼實卽山茱萸也註詳山茱萸。

鳳了草 Gymnogramme japonica, Desv. イハガヂサウ。

鳳了草卽蛇眼草也名見植物名實圖考註詳蛇眼草。

鳳仙花 Impatiens Balsamina, L. ホウセンクワ。ホーセンカ。ツマクレナヰ。

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爲單瓣或爲複瓣頗美麗蕚之一片甚大有距果實爲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軟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』『海蒲』『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温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. ホウライチク。

ホウビチク。ホウワウチク。ウセンチク。

禾本科山白竹屬常綠苞木高七八尺至丈餘叢生可爲藩籬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 Cycas revoluta, Thunb. ソテツ。

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。

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。葉如棧櫚。堅硬光滑。經冬不凋。一名『鐵蕉』。見五雜俎。日本名「蘇鐵」。

鳳尾草 Pteris serrulata, L. F. イノモトサウ。

鳳尾草名見植物名實圖考。註詳井口邊草。

鳳尾蕉 Cycas revoluta, Thunb ソテツ。

鳳尾蕉即鳳尾松也。名見植物名實圖考。註詳鳳尾松。

鳳凰木 Poinciana regia. ホウワウボク。

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。蕚多肉。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, Dez. et Malk. ホウワウゴケ。

裂齒蘚科之一種也。可參看裂齒蘚科條下。

鳳凰蘭 Grammatophyllum speciosum

蘭科。鳳凰蘭屬。生於熱帶。蘭類中之最大者。其葉着於長軸之兩邊。全長達數尺。而花軸更長大。達八尺餘。密生小花。抽出苞葉。擧斜向上方。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。

鳳梨 Ananas sativis, Lindl アナナス。マツリ

之熱帶植物奇觀。

ンゴ。ホウリ。

鳳梨科。鳳梨屬。其性畏寒。生於熱帶亞美利加。而熱帶之他地。亦多栽培之。常綠草本。葉長二三尺。大而尖。緣邊有大鋸齒。劍形。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。又自葉所採織維。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。

鳳眼果 Stereulia balanghas, L. ヒンバ。

鳳眼果。卽蘋婆也。名見植物名實圖考。註詳蘋婆。

鳳頸草 Verbena officinalis, L. クマツヅラ。

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 Belamacanda chinensis, Lem. ヒアフギ。

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

分數枝花蓋之片上有毛狀之鬚齒是也此植物供觀賞之用根莖用爲吐劑及下劑名見本草經植物名實圖考曰此卽今之『紫蝴蝶』也花鏡謂之『紫蘭欄』誤以其根爲卽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臼日本名「鳴尾草」

鳶尾科 Iridaceæ

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薯蕷科相類似胚乳皆爲肉質或軟骨狀胚珠倒生子房下位而其差異如左。

雄蕊六枚藥常內向……石蒜科薯蕷科

雄蕊三枚藥常外向……鳶尾科

鳶尾屬 Iris, L.

爲鳶尾科之一屬其特徵與射干屬相類似花被皆有內外二層唯外層有三雄蕊而其差異如左。

內花被比外花被小花柱之上部扁平而爲花瓣狀……鳶尾屬

內外花被同大花柱不爲花瓣狀……射干屬

鳴子百合 Tolygonatum giganteum, Dietr var. thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

鳴子百合卽黃精也日本名詳見黃精。

鳴子稗 Eriochloa Villosa, Kth. ナルコビエ。

禾本科鳴子稗屬名見日本理科大學植物標品目錄。

齊州半夏 Pinellia tripartita, Schott. オホハンゲ。

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。具大形之佛燄形。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。

齊墟樹 Styrax japonica, S. et Z. エゴノキ。

齊墟樹。名見酉陽雜俎。云齊墟樹。拂林之稱。齊墩樹也。

註詳齊墩果。

齊墩果 Styrax japonica, S. et Z. エゴノキ。チシャノキ。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。供傘軸杖類及其餘玩具等細工之用。葉與果實皆有毒。爲漁業所利用。種子可榨油。或碎之。與灰相混。用爲肥料。名見本草綱目。據酉陽雜俎曰。『齊墩樹』生波斯國。亦出拂林國。拂林呼爲『齊墟樹』。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 Styracaceæ

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

木科相類似。花皆兩性。蕚之下部。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 Styrax, L.

卽白雲木屬也。見該條。

齊頭蒿 Artemisia japonica, Thumb. ヲトコヨモギ。

齊頭蒿。卽牡蒿也。名見唐本草註。李時珍曰。諸蒿葉皆尖。此蒿葉獨麥而禿。故有齊頭之名。詳見牡蒿。

十五畫

劇草 Iris ensata, Thunb. var. Chinensis, Maxim.

ヲヂアヤメ。

劇草。卽蠡實也。名見本草。經註詳蠡實。

劉寄奴草 Senecio palmatus, Pall. ハンゴンソウ。

菊科。產江南屬。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。蕚具冠毛。褐色。其嫩莖可食。名見唐本草。按李延壽南史云。宋高祖劉裕小字寄奴。微時伐荻新洲。遇一大蛇。射之。明日往。聞杵臼聲。尋之。見童子數人。皆青衣。於榛林中搗藥。問其故。答曰。我主爲劉寄奴所射。今合藥傅之。裕曰。神何不殺之。曰。寄奴王者。不可殺也。裕叱之。童子皆散。乃收藥而返。每遇金瘡。傅之卽愈。人因稱此草爲劉寄奴草。又名『金寄奴』。『烏藤菜』。日本名「反魂草」

劉懣草 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

劉懣草。卽天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

嚩呢拉 Vanilla planifolia, Andr. ワニラ。

蘭科。嚩呢拉屬。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。有斑。果實細長。約尺許。有香氣。可充食品之香料。

墟棗 Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis, Bge.

墟稟名見本草綱目註詳稟。

墨里老篤 Melilotus officinalis, Desr. メリロート。

豆科。零陵香屬。歐羅巴原產。草本。有香氣。帶甘味。莖高二三尺。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。又有用爲毬布劑云。名見日本內外實用植物圖說。

墨記草 Polygonum posumbu, Ham. var blumei, Matsum. イヌタデ。

墨記草。卽馬蓼也。名見本草綱目。註詳馬蓼。

墨菜 Eclipta alba, Hassk. タカサブラウ。

墨菜。卽鱧腸也。名見本草綱目。李時珍曰。鱧腸之草有墨汁。俗呼墨菜。詳見鱧腸。

墨煙草 Eclipta 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 Eclipta 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. ヲガタマノキ。

廣心樹。卽黃心樹也。名見白氏長慶集。註詳黃心樹。

廣木香 Imula. モクコウ。

廣木香。卽木香也。名見本草綱目。註詳木香。

廣葉山黧豆 Lathyrus latifolius, L. ヒロバノレンリサウ。ジャカウレンリサウ。

豆科。山黧豆屬。一年生或二年生草。本培養於庭園間。供觀賞之用。莖能攀緣。高達三五尺。左右有翼。似山黧

豆葉爲羽狀複葉。小葉呈長橢圓形。一對或二對。葉端具卷鬚。基脚有托葉。葉柄之左右亦有翼。春夏之候。自梢上之葉腋。抽出長花莖。上部綴以數花。總狀花序。花大。蝶形花冠。呈紅色。與豌豆相似。有香氣。花後結有毛之莢。

廣葉犬鬚草 Eriocaulon alpestre, H. F. et T. var. robustius, Maxim. ヒロハノイヌノヒゲ。

穀精草科。穀精草屬。生於水邊。草本。全形似犬鬚草。惟葉闊。且布於地。擴爲星狀。又球狀花無披針形之苞。是其異也。夏日開花。花色帶黃白。亦如犬鬚草。

廣葉杉 Cunninghamia sinensis, R. Br. 廣葉杉。見內外實用植物圖說。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, Gren et Godr. ヒロハノマンテマ。

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。筒膨大。稍呈球形。花瓣之端二裂。

彈性護謨樹

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 Bucklogia Quadrialà, B. et H. ツクバネ。

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, S. et Z. ツクバキウツギ。

忍冬科。撞羽空木屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

撞羽空木屬 Linnaea, Gronov.

爲忍冬科之一屬。其特徵與忍冬屬相類似。子房各室。皆含有數胚珠。或各室中。其一室祇含一胚珠。而其差異如左。

蕚有長裂片……撞羽空木屬

蕚有短裂片及橢圓形之筒……忍冬屬

撞羽朝顏 Petunia violacea, Lindl. ツクバアサガホ。

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。形狀與葭葵相類。葉略作心臟形。互生。托葉

細長變爲雀蠶花單性。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。有用以治黴毒者。名見日本藥局方。一作「撒兒沙」。

撒爾維亞 Salvia officinalis, L. サルキア。サルヒア。

唇形科。Labiatae 屬南部歐羅巴原產。多年生草本。高至三尺餘。下部爲木質。葉廣披針形。有皺皺。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。

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。

撒法卽 Crocus sativus, L. サフラン。

撒法卽。卽番紅花也。名見本草綱目。註詳番紅花。

撫子 Dianthus superbus, L. ナデシコ。

撫子。卽瞿麥也。日本名。註詳瞿麥。

撫芎 Coniosolinum univittatum, Turc. 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 merkmal.*

卽退守形質。見該條。

潛伏芽 Latent bud *Schlafende Knospe.*

脫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。

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濕氣及暖處立卽萌芽如柳有之

潛伏期 *Latentzeit.*

植物因刺擊感應顯出運動需一定時期稱此時期曰潛伏期潛伏期之長短因植物之種類器官之性質等而異感應最銳敏者(例如雀翹之觸接刺擊感應)不出數秒稍遲鈍者(例如根之向觸性)需一時後

潮風草 Vincetoxicum acuminatum, Dene.(Cynanchum acuminatifolium, Hemsl.) クサタチバナ。シホカゼサウ。

蘿摩科(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蘿摩同日本名、

潮風菊 Chrysanthemum deciuisneanum, 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 khinjuk, stocks. クンロク。

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. アンマロク。

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。

名醫別錄云百合一名摩羅註詳百合。

數珠子 Coix agrestis, Lour. ズズコ。

數珠子卽川穀也日本名註詳川穀。

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. ズズガヤ。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穗細之花梗小穗似小判草惟形較小耳

樊槐 Fraxinus bungeana, DC. var. pubinervis, Wg.

樊槐卽榉也名見名醫別錄註詳榉。

樊噲草 Ligularia japonica, Less. ハンクウイサウ。

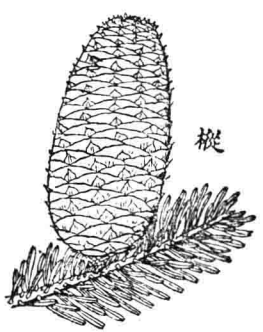
樊噲草卽大吳風草也註詳大吳風草。

樅樸 Quercus dentata, Thunb. カシハ。

樅樸與樸樅同卽槲也詩林有樸樕爾雅作樅樸郭璞疏云文雖別其實一也註詳槲。

樅 Abies firma, S. et Z. モミ。モミノ。トーモミ。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「樅」



樅屬 Abies, Juss.

爲松柏科之一屬其特徵與針樅屬栂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

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……栂屬
葉扁平。球果直立。果鱗與種子共脫落……樅屬

樓梯草 Elatostemma sessile, Forst. var. cuspidatum, Wedd. トキホコリ。

蕁麻科。赤車使者屬。生於路傍陰濕之地。草本。莖長五六寸。通常臥地。葉互生。葉緣有鋸齒。葉端尖銳。夏秋之際。葉腋生多數小花。簇簇密布。淡綠色。雌雄異體。各呈球狀。名見植物名實圖考。

樓葱

樓葱。名見圖經本草。參看葱。

椿 Ailanthus glandulosa, Desf. ニハウルシ。シンジュ。

苦木科。（或稱黃楝樹科）椿屬。中國原產。落葉喬木。高達數丈。葉互生。頗大。奇數一回羽狀複葉。長二三尺。小葉甚多。卵狀披針形。尖端頗銳。基部左右不等。緣邊有不齊之鋸齒。夏日開花。大圓錐花序。花小。白色帶綠。花瓣五片。果實爲翅果。膜質。線狀。中央含一種子。名見唐本草。一名『臭椿』

樗屬 Ailanthus, Desf.

爲苦木科之一屬。其特徵與苦楝樹屬相類似。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……椿屬

槭葵 Hibiscus coccineus, walt. モミヂアフヒ。

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 Trautvetteria 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 Trautvetteria, 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。萼片三枚至五枚。……

……槭葉升麻屬

葉爲複葉。萼片四枚或五枚。……唐松草屬

槭樹 Acer Palmatum, Thunb. カヘデ モミヂ

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。或爲五裂至十一裂。裂片銳尖。有鋸齒。葉柄長。對生。四五月開小花。帶紫色。蒴亦帶紫。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。名品廣羣芳

譜。日本亦名「楓」又名「紅葉」

槭樹科 Aceraceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於温帶地方。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

槲 Quercus dentata, Thunb. カシハ。ハハソ。モチガシハ。コガシハ。

殼斗科。(亦作菜麥科)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。

果實爲堅果。圓形。如拇指大。有椀狀之殼斗。木材供薪炭之用。樹皮含澁質。供染料及鞣皮料。種子供食用或糊用。此植物又爲觀賞之用。名見唐本草。又有『槲樕』『大葉樕』『樕櫪子』等名。蘇頌曰。槲處處山林有之。木高丈餘。與樕相類。亦有斗。但小不中用耳。李時珍曰。槲有二種。一種叢生小者名『枹』。一種高者名『大葉樕』。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。其實僅澁味惡。荒歲人亦食之。其木理粗不及橡木。所謂樗櫟之材者指此。日本或作「樕」一名「柞」。

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

槲寄生

槲寄生 Viscum album, L. ヤドリギ。ホヤ。

槲寄生科。槲寄生屬。寄生於朴樹及櫟、枹、栗、櫸等之大樹上。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。而其果實可製粘鷄。

槲寄生科 Loranthaceae.

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。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。雄蕊與蕚之裂片對生。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

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

裂。子房下位。餘與槲寄生科同。

槲葉鬼督郵 Macroclinidium robustum, Maxim. カシハバハグマ。

菊科。輪葉鬼督郵屬。生於山野中。多年生。草本。高至一二尺。葉橢圓形。而尖。緣邊有稀疏之大鋸齒。葉柄長。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 Puercibalium. カシハシダ。

水龍骨科。水龍骨屬。生於熱帶之羊齒類也。莖有生樹椚。其葉有二種。生於上方者。爲普通之葉。生於根部者。宛如槲之枯葉。故有槲葉齒朶之名。熱帶植物奇觀作「槲葉齒朶」。

槲樕 Quercus dentata, Thunb. カシハ。

槲樕。卽槲也。名見爾雅註詳槲。

櫨木 Buddlea japonica, Hemsl. フヂウツキ。

櫨木。卽醉魚草也。名見本草綱目註詳醉魚草。

櫨子 Cydonia japonica, Pers. var. pygmaea, Maxim. クサボケ。ノボケ。シドミ。ヂナシ。

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

圓子』等名。李時珍曰。西瓜子乃木瓜之酢澀者。小於木瓜。色微黃。蒂核皆粗。核中之子小圓也。

模式花 Pattern flower.

花之四部(萼花冠雄蕊雌蕊)俱全者。曰具備花。其各輪內部分之形狀大小互相同者。曰整齊花。又部分之數互相同者。曰平等花。一花而具備整齊平等者。稱之曰模式花。例如亞麻之花。爲模式花。其部分之數皆爲五。至景天之花。雖亦爲具備整齊花。然各部分之數皆爲五。而其雄蕊之數爲五之倍數。則爲不平等花。故爲模式花者甚少。

模式花托 Pattern thalamus.

花托爲花梗上端藏花之部。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。沿縫片而裂開。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

櫟 Quercus glauca, Thunb. カシ。

櫟日本名櫟。註詳櫟。

漿果 Berry. *Bacca.*

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。多漿可食之部分。故稱爲漿果皮也。

漿質根 Fleshy 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

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。梁梁堆積。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。彼蘚植物等奇異之種類。亦往往着生於樹幹而葉面滑澤之部分多有細微之地衣水藻羣生。最奇異者。爲纏繞植物蔓生之狀。如藤之種類。無葉。莖長數百尺。自樹頂懸垂至地。再攀援於他樹。又如蓬萊蕉等。天南星科植物。發生巨大之葉片。延長之氣根。自高數十丈之處下垂。蔓莖攀根。錯綜混雜。至不可名狀。其樹木之種類。恆爲常綠木。而至一定時期。則舊葉自脫落。與新葉交代。交代之時期。因種類而異。交代之狀態亦各不同。

熱帶砂漠

熱帶地方之砂漠。氣温達攝氏五十度。地面之温度更高至攝氏六十度或至八十五度。此等砂漠概爲肥土。唯因乏水。而荒蕪者甚多。其有水濕處。則植物能發生。宛如大洋中之島嶼。在埃及及阿剌伯之砂漠。自十二月至四月之時期。稍降雨。他時全乾燥。晝間空氣之濕度僅十至二十五%。夜間因熱之發散。温度驟下降。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

然。果實甚巨。皆爲該樹之特觀。此外露兜樹科植物。亦有成熱帶海岸林者。卽阿檀樹之於琉球羣島。露兜樹之於小笠原島。並附近之諸島是。

熱痺 Heat rigour. *Warmestarre.*

植物受熱而陷於麻痺狀態者。謂之熱痺。

膚木 Rhus semi-alata, Murr. var. oboekii, DC. フシノキ。

膚木。卽鹽膚木也。註詳鹽膚木。

膚木 Sap wood. *Splintholz.*

卽液材也。見該條。

膚如 Rheum officinale, Baill. ダイワウ。

膚如。卽大黃也。名見吳普本草。註詳大黃。

膜孔 Pits. *Tüpfel.*

細胞膜各處之生長不等。有生長速而肥厚者。有生長遲而爲薄膜者。而其全不增生之處。則成一孔穴。通細胞之內部。形成溝道。謂之膜孔。

膠菌族 Tremellineae.

眞正擔子菌類之一族。此族菌類。營死物寄生。發育於老樹或枯木上。其子實體爲膠質耳狀。與木耳族涙菌族相同。惟其擔子柄爲斜列四長形細胞所成。卽第二類之擔子柄。與他族異。可參看擔子菌類條下膠菌一稱「顫菌」

膠質地衣 Gelatinous lichen. *Gallertflechten.*

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. typicum, Maxim. キバナノカハラマツバ。

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。

蓬莪茂 Amomum. ガジユツ。ウスグロ。

薑科之宿根草。形似蓬黃。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『我茂』

蓬萊竹 Bambusa nana, Roxb. ホウライチク。

蓬萊竹。卽鳳尾竹也。日本名註詳鳳尾竹。

蓬萊紫 Daphne odora, Thunb. チンチヤウゲ。

蓬萊紫。卽瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

蓬萊葛 Gardneria nutans, 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。排列爲鐘合狀。子房各室含一胚珠。花後結漿果……蓬萊葛屬

花冠之裂片。排列爲覆瓦狀。子房各室含數胚珠。花後結蒴果……醉魚草屬

蓬萊蕉 Monstera deliciosa. ホウライセウ。

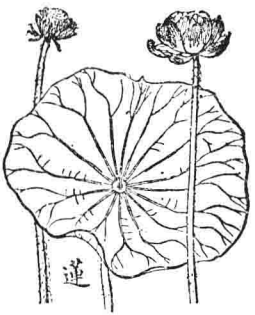
天南星科。蔓葦植物之最著者。產於熱帶阿非利加。葉甚大。葉面穿數多圓孔。氣根延長。自高數十丈處下垂。名見熱帶植物奇觀。

蓬藥 Rubus Thunbergii, S. et Z. タサイチゴ。ヤブイチゴ。ソセイチゴ。ナベイチゴ。カンスイイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山野。草本。莖呈蔓狀。葉有三小葉。橢圓形。有缺刻。葉與葉俱生細長之軟毛。夏秋間。枝梢開五瓣之白花。花後結實。與蛇苺相似。名見神農本草經。又有『陵藥』『陰藥』『割田蘞』等名。日本一名「草苺」參看蘞田蘞條。

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。如楯形。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『荷花』。又有『芙蕖』『水芙蓉』『水芝』『水芸』『澤芝』『水旦』『水華』『玉環』等名。

蓮子草 Eclipta alba, Hassk. タカサブラウ。

蓮子草。卽鱧腸也。名見唐本草。註詳鱧腸。

蓮花白 Brassica rapa, L. var. ランワウジカブラ。

十字花科。蔓生。屬。蕓薹之一種類。其根圓稍扁。圍五寸許。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 Anemonopsis macrophylla, S. et Z. レンゲショウマ。

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。卽紫雲英也。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。卽羊躑躅也。日本名。註詳羊躑躅。

蓮葉桐 Hernandia peltata, Meisn. 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.

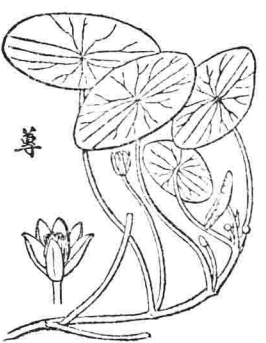
爲睡蓮科之一屬。其特徵與蓴屬相類似。兩性花。放射相稱。胚珠有二珠皮。而其差異如左。

無胚乳。蓇及花冠無區別……蓮屬

有胚乳。蓇及花冠有區別……蓴屬

蓴 Brasenia Purpurea, casp. ジユンサイ。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。如楯狀。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。蓴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』『鴟盆草』等名。



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『絲蓴』。其莖如絲也。至秋老則名『葵蓴』。或作『豬蓴』。言可飼豬也。又訛爲『瑰蓴』『龜蓴』焉。

蓴屬 Brasenia, 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。蓇及花冠無區別……蓮屬

有胚乳。蓇及花冠有區別……蓴屬

蓼科 Polygonaceae

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於温帶地方。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

蓼葦 Polygonales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有一科。卽蓼科也。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

蓼藍 Polygonum tinctorium, Lour. アヰ。蓼藍。名見圖經本草。註詳藍。

蓼屬 Polygonum, L.

爲蓼科之一屬。其特徵與蕎麥屬相類似。蔓大抵四五片。種子有胚乳。而其差異如左。

子葉狹長而不褶曲。果實比蔓短。……蓼屬

子葉廣闊而褶曲。果實比蔓長。……蕎麥屬

蔓人參 Codonopsis lanceolata, B. et H. ツルニンジン。

蔓人參。卽羊乳也。日本名。註詳羊乳。

蔓于

蔓于。名見爾雅。註詳猶。

蔓小豆 Phaseolus radiatus, L. var. pendula. ツルアヅキ。

蔓小豆。卽蟹眼豆也。日本名。註詳蟹眼豆。

蔓手毬 Hydrangea scandens, Maxim. ツルデマリ。

蔓手毬。卽藤繡毬也。日本名。註詳藤繡毬。

蔓生白前 Vincetoxicum japonicum, Morr. et Dene. (Cynanchum japonicum, Hemsl.) (Vincetoxicum japonicum, var. Grayanum, Maxim.) イヨカヅラ・カラスノヒルヅル。

蘿藦科。(亦作白前科)白微屬。(亦作牛皮消屬。)生於海邊之山野中。多年生。蔓草。莖卷絡於他物之上。葉倒卵形。或廣橢圓形。對生。夏日花序自葉腋抽出。着花稀疎。花小。白色。帶黃綠。雄蕊有花粉塊。果實爲乾果。細長而尖。成熟後則裂開。散出種子。種子帶長毛。名見唐本草。本草綱目白前條下引蘇恭曰。今用蔓生者。味苦非眞也。蓋卽此種。又植物名實圖考曰。白前蔓生者。卽湖南所謂『白龍鬚』

蔓生百部 Roxburghia japonica, Bl. ツルビヤクブ。

百部科。百部屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蔓白藻 Gracilaria Chorda, Holmes. ツルシラモ。

紅藻類。江蘺科。江蘺屬。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。與江蘺同。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。ノマメ。

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。背夏秋之際。開小蛾形花。爲短總狀花色淡紅。花後結莢。一名「野豆」。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 Celastrus articulatus, Thunb. ツルウメモドキ。ツルマユミ。ヤマガキ。

衞矛科。蔓性落霜紅屬。生於山野。落葉灌木。莖多分枝。細長傾斜。有蔓性。常攀緣於他物之上。葉互生。橢圓形。有鋸齒。五月間。葉腋抽出花軸。分歧數枝。綴以小花。單性。黃綠色。雌雄異株。雄花有不完全之雌蕊。雌花有不完全之雄蕊。果實爲蒴果。球形。帶黃色。熟則三裂。露出種子。外圍被以紅色肉質之假種皮。此植物供觀賞之用。栽培於庭園間。又枝之有果實者。可代瓶花之用。日本理科大學植物標品目錄作「蔓梅嫌」。

蔓性落霜紅屬 Celastrus, L.

爲衞矛科之一屬。其特徵與衞矛屬相類似。果實皆裂開。而其差異如左。

爲直立或纏繞木本。葉對生。花雨性……衞矛屬

爲纏繞木本。葉互生。花單性……蔓性落霜紅屬

蔓性纈草 Valeriana flaccidissima ツルカノ

コサウ。ヤマカノコサウ。

敗醬科。縮草屬。莖常生匍匐枝。葉爲單葉。或羽狀複葉。小葉殆全緣。或有少數之鋸齒。花白質。稍帶紅色。

蔓阿檀 Freycinetia. ツルアダン。

露兜樹科。產於臺灣及爪哇之山林。其莖蔓生。懸於高樹。名見熱帶植物奇觀。

蔓虎刺 Michella undulata, S. et Z. ツルアリドホシ。

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。裏面密布鍛色及褐色之鱗粉。冬日。葉間出二三有梗花。花色白。筒狀花冠。緣邊四裂。四雄蕊。一雌蕊。果實橢圓形。呈紅色。有雲母狀之斑點。

蔓苧麻 Memorialis hirta, Hasgk. ツルマヲ。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 Laetuca debilis, Maxim. ツルニガナ。

蔓苦菜。卽前刀股也。日本名註詳前刀股。

蔓荊 Vitex trifolia, L. var. unifoliolata, Schauer. ハマゴウ。ハマシキミ。ハチカヅラ。ハマヅキ。

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

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。花冠脣形。雄蕊突出花外。花後結小圓實。供藥用。名見本草經。日本名「濱樒」。又名「濱椿」。

蔓荊屬 Vitex, L.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與海州常山屬相類似。葉對生。花冠稍不整齊而五裂。其差異則如左。

葉爲單葉或複葉。萼淺裂。花冠爲脣形。……蔓荊屬

葉爲單葉。萼深裂。花冠有細長之筒部。及開出或外捲之緣邊。……海州常山屬

蔓荔枝 Momordica charantia, L. ツルレイシ。

蔓荔枝。卽苦瓜也。日本名。註詳苦瓜。

蔓梅嫌 Celastrus articulatus, Thunb. ツルウメモドキ。

蔓梅嫌。名見日本理科大學植物標品目錄。卽蔓性落霜紅也。詳見蔓性落霜紅。

蔓菁 Brassica campestris, L. カブラ。

蔓菁。卽蕪菁也。名見唐本草。註詳蕪菁。

蔓紫 Basella alba, L. ツルムラサキ。

蔓紫。卽落葵也。日本名。註詳落葵。

蔓紫陽花 Hydrangea scandens, Maxim. ツルアヂサキ。

蔓紫陽花。卽藤繡毬也。詳見藤繡毬。

蔓越橘 Vaccinium oxycoccos, L. ツルコケモモ。

石南科越橘屬。生於高山之濕地。常綠之灌木狀植物也。葉形小質厚。長橢圓形或卵形。互生。七月間開小花。淡紅色。合瓣花

冠。裂片翻向於外面。果實爲漿果。赤色。小球形。供食用。比越橘稍大。而形色性質與越橘同。又其莖匍匐細長如絲狀。則與越橘爲小灌木者異。故有蔓越橘之名。

蔓黃楊 Ilex rugosa, Fr. Schm. ツルツゲ。

冬青科。冬青屬。生於山林中。常綠小灌木。幹蔓性。莖多分枝。枝長一二尺。有細稜角。常偃臥而發根。葉爲革質。卵形或披針形。有稀疎之鈍鋸齒。葉脈上面凹入。下面凸出。七月間開花。聚繖花序。花瓣四片。黃綠色。果實爲球形。呈暗色。

蔓楚 Clematis apiifolia, 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. Schm. var. semine ovato, Maxim ツルネコノメサウ。

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 Crawfurdia 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。成屈。與龍膽之僅有頂生花者大異。花後結實。隣間形。熟則呈紅色。名見日本理科大學植物標品目錄。

蔓龍膽屬 Crawfurdia, Wall.

爲龍膽科之一屬。其特徵與龍膽屬相類似。陸生植物。汁液大抵有苦味。而其差異如左。

莖纏繞……蔓龍膽屬

莖不纏繞……龍膽屬

蔓穗 Scilla japonica, Bak. ツルボ。

蔓穗。卽綿棗兒也。日本名。詳見綿棗兒。

蔓繁縷 Stellaria diversiflora, Maxim. var. diandra, Maxim. ツルハコベ。

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 Michella undulata, S. et Z. ツルアリドホシ。

蔓蟻通。卽蔓虎刺也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蔓虎刺。

蔓櫻草 Silene gallica, L. var. quinquevulnera, Rohrb. ヤンテア。

石竹科。白玉草屬。培養於庭園。一年生草本。莖高尺餘。質弱。稍傾臥。葉爲線狀長橢圓形。對生。莖葉俱生粗毛。六月間。於苞腋中。各花偏向於一面而開放。花小。花瓣有紅紫點。

蔓巖傳朶 Aspidium craspedosorum, Maxim. ツルデンダ。

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。故有蔓巖傳朶之名。全體上密生膜質褐色之鱗片毛茸。時期至則羽片之前緣生一列子囊。有膜質褐色之被膜。

蔦子 Akebia quinata, Dene. アケビ。

蔦子。卽通草也。日本名。註詳通草。

蔚 Artemisia japonica, Thunb. ヲトコヨモギ。

詩匪莪伊蔚。疏。蔚牡蒿也。註詳牡蒿。

蔦 Ribes ambigunm, Maxim. ヤシャビシャク。

虎耳草科。醋栗屬。生於深山。落葉小灌木。莖稍帶蔓性。攀緣於古木之上。葉略呈圓形。掌狀淺裂。葉柄長。夏月。葉間密綴小花。花瓣五片。淡綠微帶紅。果實爲漿果。橢圓形。外皮密生褐色之毛。熟則味酸。觀賞用植物也。名見鄭樵爾雅注。日本亦名「夜叉柄杓」。

蔦漆 Rhus toxicodendron, L. var. radicans, Miq. ツタウルシ。

蔦漆卽野葛也。日本名註詳野葛。

蔦蘿 Quamoclit vulgaris, Choisi. ルカウサウ。

旋花科。蔦蘿屬（亦作牽牛子屬）栽培於庭園間。一年生蔓草。莖細長。達數尺。卷絡於他物之上。葉互生。羽狀細裂。裂片如絲狀。夏日。葉腋抽出花軸。綴以二三花。花小。合瓣花冠。筒狀。紅色。緣邊五裂。雄蕊五枚。着生於花冠之筒部。雌蕊一枚。子房四室。每室含一胚珠。雌雄蕊俱突出於花外。此植物供觀賞之用。又有白花者。名見花曆百詠。

蔦蘿屬 Quamoclit, Tourn.

爲旋花科之一屬。其特徵與旋花屬牽牛子屬甘藷屬相類似。葉綠色。互生。無托葉。葉柄長。而其差異如左。

花小。雄蕊及花柱。突出於花外。……蔦蘿屬

花大。雄蕊及花柱。不突出於花外。……

……旋花屬牽牛子屬甘藷屬

蓽茇 Piper longum, L. ヒハツ。

胡椒科。胡椒屬。名見開寶本草。又有『蓽撥』『畢勃』『逼撥』『畢撥』『蓽撥梨』『阿梨訶陀』等名。蘇頌曰。多生竹林內。正月發苗。作叢高三四尺。其莖如筯。葉青圓如蔄葉。闊二三寸。如桑。面光而厚。三月開花。白色。七月結子。如小指大。長二寸。青黑色。九月取采。晒乾用。南人愛其辛香。或取葉生茹之。復有舶上來者。更辛香。

蓽撥 Piper longum, L. ヒハツ。

李時珍曰。蓽撥。當作蓽茇。出南方草木狀。番語也。註詳蓽茇。

蓽撥梨 Piper longum, L. ヒハツ。

蓽撥梨。卽蓽茇。見段成式酉陽雜俎。摩伽陀國之名稱也。註詳蓽茇。

蓽澄茄 Piper cubeba, L. F. ヒツチヨウカ。

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。

蓰 Leonurus macranthus, Maxim. キセワタ。

蓰卽鼈菜也。名見爾雅。註詳鼈菜。

蔆 Trapa natans, L. ヒシ。

蔆卽菱實也。名見名醫別錄。註詳菱實。

蔆角 Trapa natans, L. ヒシノミ。

蔆角。卽菱實也。名見本草綱目。註詳菱實。

蔆 Trapa natans, L. ヒシ。

蔆卽菱實也。註詳菱實。

蔾蘞 Trichosanthes japonica, Rgl.

蔾蘞。卽栝樓也。名見本草綱目。註詳栝樓。

蔾菜 Nasturtium montanum, Wall. イヌガラシ。アゼダイヨン。

十字花科。蔾菜屬。生於陸田及庭園。雜草。根深入於地。要除頗難。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

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。葉葉有辛味。可供食用。名見本草綱目。又有『葶藶』『辣米菜』等名。日本理科大學植物標品目錄以此學名爲「葶藶」存以備考。日本亦名「大芥」

葶藶屬 Nasturtium, R. Br

爲十字花科之一屬。其特徵與碎米薺屬相類似。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……葶藶屬

裂片扁平。或含種子處稍膨大……碎米薺屬

蓑菜 Piper betle, L. キンマ。

蓑菜。卽蔴薯。名見肇慶府志。註詳蔴薯。

蓑蒿 Artemisia vulgaris, L. ヤマヨモギ。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。註詳菰。

蔣草 Zizania aquatica, L. マコモ。

蔣草。卽菰也。名見本草綱目。註詳菰。

蕗葵 Basella alba, L. ツルムラサキ。

蕗葵。卽落葵也。名見爾雅。註詳落葵。

葶藶 Nasturtium montanum, Wall. イヌカラシ。

薅菜。卽葎菜也。名見本草拾遺。註詳葎菜。

設 Thea sinensis, L. チャ。

設。卽茗也。名見陸羽茶經。註詳茗。

敖 Stellaria media, vill. ハコベ。

爾雅敖。註繁縷也。詳見繁縷。

遂薥 Phytolacca acinosa, Roxb. var. esculunta, Maxim. ヤマゴバウ。

遂薥。卽商陸也。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。不免蒙種種影響。然植物各自有先天的特性。能抵抗勢力或物質之作用。且能適應外界之變化。以全其生活。此特性卽謂之適應性。

痞帚 Polygonum multiflorum, Thunb. ツルドクダミ。

痞帚。卽何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

瘦客 Rosa indica, L. カウシンバラ。

瘦客。卽月季花也。名見本草綱目。註詳月季花。

瘦櫨 Cydonia sinensis, Thouin. クワリン。

瘦櫨。卽榠櫨也。名見本草拾遺。註詳榠櫨。

皺昆布 Laminaria radiosa, Kjellm. アントクメ。

眞藻門褐藻類。昆布科。昆布屬。生於暖地之海中。下部有短小扁平之柄。葉之全形爲楕圓狀長。自一尺至三尺餘。寬自四五寸至一尺。葉面有不規則之皺紋。兩緣有顯著之褶襞。葉質薄脆而柔。稍似昆布類。然決無中肋。

皺面草 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

皺面草。卽天名精也。名見本草綱目。註詳天名精。

皺面還丹 Panax ginseng, C. A. Mey.

皺面還丹。卽人參也。名見廣雅。註詳人參。

皺葉芥 Brassica cernua, 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 *Schildzelle.*

細胞互相壓迫而成盤狀者謂之盤狀細胞。

盤狀體 *Schildchen.*

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 Circulate leaf. *Convallaria 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.

眞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。

瞑菜 Menianthes trifoliata, L.

瞑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籼爲三者之通稱參看粳糯兩條。

稻尾 Panicum miliaceum, L. モチキビ。

稻尾即黍也名見郭義恭廣志註詳黍。

稻盛草 Pseudopyxis longituba, Fr. et Sav. イナモリサウ。

稻盛草日本名即稻森草也註詳稻森草。

稻森草 Pseudopyxis longituba, Fr et Sav. イナモリサウ。

茜草科稻森草屬生於山地雜草高至三四寸葉卵形對生夏日開花漏斗狀花冠白色帶紅雄蕊六枚與花

冠裂片之數相同。着生於花冠之筒部。雄蕊一枚。名見日本理科大學植物標品目錄。一作「稻盛草」

稻飯餅病菌 Piricularia grisea. ピリクラリア グリセア。

此菌寄生於稻葉。葉之裏面。生暗綠色之小斑點。面積次第擴大。致全葉枯死。謂之飯餅病。

稻槎菜 Lampsana apogonoides, Maxim. コオニタビラコ。

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。略呈羽狀複葉之觀。平滑而質軟。莖細。分爲數枝。長約三四寸。其質亦軟。常傾臥地上。早春枝頂開頭狀花。由數個黃色舌狀花冠而成。無毛。名見植物名實圖考。以其生稻田中。穫稻而生。故名。

稻麴病菌 Ustilago Avenae. ウスチラギノイデア オリジー。

黑穗菌科麥奴腦之一種。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 miliaceum, L. キビ。

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

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。富於粘力者。稱之爲黍。專製餅以爲食焉。名見名醫別錄。又有『穄』『糜』等名。李時珍曰。稷與黍一類二種也。粘者爲黍。不粘者爲稷。稷可作飯。黍可釀酒。猶稻之有粳與糯也。

稷屬 Panicum, L.

爲禾本科之一屬。其特徵與粟屬相類似。兩全花之花穎爲革質。比護穎稍硬。而其差異如左。

蠶花無芒狀之剛毛……稷屬

蠶花有芒狀之剛毛……粟屬

穀菜 Solanum dulcamara, L. var. ovatum, Dunal. マルバノホロシ。

穀菜。卽白英也。名見名醫別錄。註詳白英。

穀精草 Eriocaulon Saxangulare, L. (Eriocaulon Sieboldianum, Siebl.) ホシグサ。ミヅタマサウ。

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。其頂綴一小球形圓鬯。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。

子房上位。果實爲蒴。種子有胚乳。而其差異如左。

花大抵單性。莖無節。葉叢生……穀精草科

花大抵兩性。莖有節。葉互生……鴨跖草科

箬

箬。名見本草綱目。或稱箬竹。日本植物名彙。以箬竹與山白竹。併爲一種。有用植物圖說。以箬與山白竹。分爲二種。參看山白竹條。

箬葉藻 Potamogeton Gaudichaudi, Cham. ササバモ。サジバモ。

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。葉闊大似箬。幹細節低。質強韌。適於箭幹。故名。又以之編製籠笊及茶篩等。名見本草綱目。

箭羽麥 Hordeum Sativum, Jess. var. distichon, Hack. ヤバネムギ。

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。葉葉稍呈青白色。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 Brassica rapa, L. var. ナガカブラ。

十字花科。蔓菁屬。乃蕪菁之種類。似蕪菁長尺許。其質柔軟甘美。最宜煮食。又有用以醃藏者。名見正字通。日本名「長蕪菁」。

箭筈豌豆 Vicia Sativa, L. ヤハズエンドウ。ノエンドウ。

豆科。羅豆屬。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。呈箭筈狀。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. クワヰ。

箭搭草。卽慈姑也。名見救荒本草。李時珍曰。箭搭云者。象形也。註詳慈姑。

箭葉淫羊藿 Epimedium sagittatum, Bak. (Aceranthus 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。蓴片卵狀圓形。可供觀賞之用。故有於庭園中栽培之者。以其小葉爲箭形。故名。

箭頭草 Viola patrinii, DC. var. Chinensis, Ging. スミレ。

箭頭草。卽紫花地丁也。名見本草綱目。註詳紫花地丁。

箱根草 箱根草。見日本理科大學植物標品目錄。註詳石長生。

節 Node. *Knoten.*

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. セツブンサウ。

節分草。卽蔓蓉也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蔓蓉。

節部 Node. *Knoten.*

亦單稱曰節。註詳節。

節莢 Lomentum. *Lomentum.*

爲乾果中裂果之一種。係單子房所成。由各種子之中間。橫裂而爲數小片者也。於山蔡豆等見之。

節間 Internode. *Internodium.*

莖之兩節之間。稱曰節間。亦曰「節間部」。節間之長短。

因植物之種類及發生之部分而異例如梅柳之節間部顯長杉檜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 Interolary growth. *Interolares wachsthum.*

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. フシグロ。

節黑卽女瑯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瑯菜

節節草 Equisetum hiemale, L. var. *japonica*, Milde 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「犬木賊」

簳竹 Bambusa tessellata, Munro. ビチク。

禾本科山白竹屬名見竹譜

糊狀胚乳

胚乳在種子內爲糊狀者謂之糊狀胚乳例如葵之種類是

糊粉粒 Aleurone 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

該空胞內之蛋白質凝固而成小球體。此於蓖麻種子之胚乳細胞見之。謂之糊粉粒。外形與澱粉相類似。而化學上之反應則異。其內含有結晶形之物體。有假晶體之名。又含有小球體。皆爲蛋白質所成。此等皆貯藏養料。種子發芽之際。溶解而爲生長之資料者也。

糊溲疏 Hydrangea paniculata, Sieb. ノリウツギ。ノリノキ。ニベノキ。キネリ。トロロノキ。サビタ。

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。夏月梢頭開花。白色。圓錐花序。有假花正花之別。在花序下部之花。萼片形大色白。卽假花也。此植物之形狀。略類似於溲疏。其木材供木釘之用。亦與溲疏同。但白樹皮所採之粘液。可供製紙之糊料。故有糊溲疏之名。

糝心草 Diarrhena japonica, Cry. タツノヒゲ。

糝心草。卽龍常草也。名見本草綱目。註詳龍常草。

線形犬鬚草 Eriocaulon nipponicum, Maxim. イトイスノヒゲ。

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。緩以小花。淡綠色。

線形葉 Linear leaf

葉身狹細。其兩邊殆似並行者。爲線形葉。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. イトナデシコ。

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 Paraphysis.

蘚類葉之變形。在雄器之周邊。具若干細長之形體。稱爲線狀體。

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。形似菅葉藻。惟葉狹長。廣僅一分餘。長及二三寸。夏日。自葉腋出花莖。開小花成穗狀。花作黃綠色。

線葉飄拂草 Bulbostylis capillaris, Kth. var. capitata, Makino. イトテンツキ。

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。或以兩者同爲一物。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 Plumeria acutifolia, Poiret. インドソケ

夾竹桃科。緬梔子屬。喬木。印度常培養之。呈野生之狀。幹直立。高二丈。枝椏粗。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。攢簇數多美麗之花叢。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。果實爲莢。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。緬梔子臨安有之。綠幹如桐。葉如瑞香葉。凸脈勁峭。蘸生幹上。葉脫處有痕。斑斑有蘚紋。

編笠百合 Fritillaria verticillata, Willd. var. Thunbergii, Bak. バイモ。

編笠百合。卽貝母也。日本名。註詳貝母。

編笠草 Acalypha australis, L. アミガササウ。

編笠草。卽榎草也。日本名。註詳榎草。

編笠菌 Morchella conica, Pers. アミガサタケ。

囊子菌類。盤菌族。編笠菌屬。生於竹林草原等之陰地。菌之頭部。橢圓形或卵圓形。其表面有縱橫條線。突出於外。成不等方形或圓形之小房。宛如蜂巢。至四五月間。頭部約長寸餘。中心爲空洞。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。

編笠菌屬 Morchella.

盤菌族之最大者。子實體有柄條。與普通之菌蕈相似。子實體之表面有皺裂。子實層在其凹陷之處。生育於地上。營死物寄生。

練石草 Pedicularis resupinata, L. シホガマサウ。

練石草。名見名醫別錄。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。

翦春羅

翦春羅。一作翦春羅。見翦春羅條。

蒭秋羅 蒭秋羅。一作蒭秋羅。見蒭秋羅條。

蒭夏羅 蒭夏羅。一作蒭夏羅。見蒭夏羅條。

蝙蝠刺 Arctium lappa, L. ゴバウ。

蝙蝠刺。卽牛蒡也。名見本草綱目。註詳牛蒡。

蝙蝠草 Cacalia farfarifolia, S et Z. (Senecio farfarefolius, Maxim.) カウモリサウ。

菊科。兎兒傘屬(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. カウモリカヘデ。

蝙蝠葛屬生於各地。多年生纏繞草本。葉爲楯形。有長柄。上面平滑。下面微生毛。常有三角至七角。或分裂數片。基脚略呈心臟形。夏日。雌雄花交雜而生。圓錐花叢呈淡黃色。

蝙蝠葛屬 Menispermum, Tourn.

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。胚乳無皺蹙。雌花有無葯之雄蕊。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 rufinerve, S et Z. カウモリカヘデ。

蝙蝠槭樹。卽瓜皮槭樹也。日本名。註詳瓜皮槭樹。

蝦夷水蓼 Polygonum amphibium, L. エゾノミヅタデ。

蝦夷水蓼卽水蓼也。註詳胡水蓼。

蝦夷清水櫻 Prunus Padus, L. エゾノウハミヅザクラ。

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, Nees. エゾギク。

蝦夷菊卽翠菊也。日本名。註詳翠菊。

蝦夷堇 Viola pinnata, L. var chaerophylloides, Rgl. エゾスミレ。

蝦夷堇卽胡堇草也。日本名。註詳胡堇草。

蝦夷裙帶菜 Alaria crassifolia, Kjellm. エゾソカメ。ナガイシ。

褐藻類。生於乾潮線附近之巖石。稍似裙帶菜。而其中肋尤厚。橫斷之。則爲四角形。略帶扁平。此外尙有與裙帶菜異者。在其生殖器之着生點。卽裙帶菜之生殖器。發生於枝之兩側之精上。此則特生於發達之成實葉上。成實葉爲長篦形。以短梗附着柄之左右。此葉幼嫩時。可供食用。但味不佳。

蝦根 Calanthe discolor, Lindl. エビネ。

蝦根卽蝦脊蘭也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蝦脊蘭。

蝦根屬 Calanthe.

卽蝦脊蘭屬也。見該條。

蝦脊蘭 Calanthe discolor, Lindl. エビネ。エビネ。

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

褐色。唇瓣淡紫色或白色。頗美麗。此唇瓣三裂。中央之裂片。復二裂而皺。基部比唇瓣短。下部組上端呈鋭形。約祇一牧。此植物供觀賞之用。其花變色者不少。日本理科大學植物標品目錄稱爲「蝦根」。

蝦脊蘭屬 Calanthe, R. Br.

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。

- 莖常葉無關節……蝦脊蘭屬
- 莖常葉有關節……白及屬

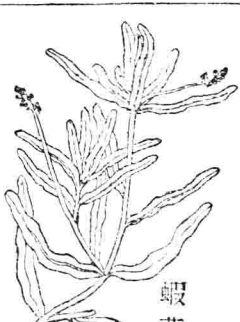
蝦蟇衣 Plantago major, L. var. asiatica, Dene. オホバコ。

蝦蟇衣。即車前也。名見名醫別錄。李時珍謂蝦蟇喜屬伏於下。故江東種爲蝦蟇衣。詳見車前。

蝦蟇盞 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

蝦蟇盞。即天名精也。名見本草綱目。詳天名精。

蝦藻 Potamogeton crispus, L. エビモ。エビクサ。



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。其與廣葉藻相異者。廣葉藻葉爲卵狀心臟形。抱於莖上。有五脈至九脈。是也。

蝨眼 Dopatrium junceum, Hamilt. アブノメ。

ハチバチグサ。

玄參科。蝨眼屬。生於水田中。一年生草本。根莖分出數莖。無枝。高六七寸。莖細。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。

蜞母 Aromarrhena asphodeloides, Bgl. チモ。

蜞母。卽知母也。名見本草經註詳知母。

蝴蝶花 Iris japonica, Thunb. シャガ。

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。夏月。抽出花莖。分枝著花。有細花梗。花蓋白質帶紫。中心呈黃色。

六片深裂。其外層之三片較大。下部有雞冠狀之突起。各片之緣有毛狀之鋸齒。花柱之上部扁平如花瓣。其與鳶尾有異者。鳶尾花蓋之片上。無毛狀鋸齒是也。名見秘傳花鏡。◎又蝴蝶花。卽蝴蝶戲珠花也。名見植物名實圖考。參看蝴蝶樹。

蝴蝶樹 Viburnum tomentosum, Thunb. ヤブデマリ。ヤマデマリ。バンザノキ。カメガラ。

忍冬科。莢蒾屬。生於山野中。落葉灌木。高至十尺餘。葉

對生卵形或橢圓形而尖。緣邊有鋸齒。春夏間枝梢抽出花莖分叉着花色白。花有二種。內部之花形小而微者。乃正花也。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。此花冠稍長。花後結果實。爲核果。如小豆大。成熟時則呈紅色。外圍之花形大而顯者。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「藪手毬」。又理科大學植物標品目錄作『蝴蝶戲珠花。』植物名實圖考云。蝴蝶戲珠。卽繡毬之別種。俗呼『蝴蝶花。』存以備考。

蝴蝶戲珠花 蝴蝶戲珠花。名見植物名實圖考。參看蝴蝶樹。

蝶形花 Papilionaceous flower. *Schmetterlingsblüthe.*

見蝶形花冠條下。

蝶形花冠 Papilionaceous corolla.

爲離瓣不整齊花冠之最著者。花冠有五瓣。其一瓣最大。被覆他瓣者。曰旗瓣。其在兩邊之二瓣。曰翼瓣。又在其內之二瓣。相合而包圍雌雄蕊者。曰龍骨瓣。此花形如蝶之張翼。故有「蝶形花」之稱。如豌豆、蠶豆、等豆科植物之花皆是。

蝶豆 Clitoria Ternatea, L. テフドウ。

豆科。蝶豆屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蝸牛媒花 Malacophilous flower. *Malakophile Blüthen.*

花粉之傳達。賴蝸牛爲媒介者。謂之蝸牛媒花。例如萬年青。爲蝸牛媒植物之最著者。又天南星科植物。因蝸

牛而受精者亦多。

衝羽根草 Paris tetraphylla, A. Gr. ツクバネサウ。

衝羽根草卽王孫也。日本名詳見王孫。

豌豆 Pisum sativum, L. エンドウ。エンドウマメ。

豆科。豌豆屬。栽培於園圃間。越年生。蔓草。葉長五六尺。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。故得豌名。

豌豆屬 Pisum, L.

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

花柱由上下面被壓而扁平……山黧豆屬

花柱由側面被壓而扁平……豌豆屬

賣子木 Ixora chinensis, Lam サンダンクワ。

茜草科。賣子木屬。常綠灌木。產於暖地。性畏寒氣。葉高五六尺。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。團攢作大朶。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」。

賜紫櫻桃 Vitis vinifera, L. ブダウ。

賜紫櫻桃。卽葡萄也。名見羣芳譜。註詳葡萄。

閣骨草

閣骨草。名見植物名實圖考。註詳苦苣苔。

輒青梅 Prunus mume, S. et Z var トコメメ。

アヲムメ。ブダンムメ。

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。供不時之食。名見王彥梅志。

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。者以輪生葉。名見日本橫山又次郎所著古生物學。

輪生葉 Verticillate leaf. *Quirstellunge Blätter.*

植物之葉。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。例如豬殃殃金魚藻等是。

輪葉王孫 Paris quadrifolia, L. var obovata.

Reg. クルマバツクバネサウ。

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。納長形。雌蕊一枚。有花柱四條。

輪葉鬼督郵 Macropelinidium rigidifolium Makino.

クルマバハグマ。

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 Scabiosa japonica, Miq. リンボウヾク。

輪鋒菊。見植物名彙。卽山蘿蔔也。註詳山蘿蔔。

輪薊 Cirsium japonicum, DC. var. involucratum, Fr. et Sav. クルマアザミ。

菊科。薊屬。總苞爲直立之鱗片所成。頭狀花序之基脚。呈圓形。其下有葉。不向外曲。如總苞狀。比花序長。

輪繖花 Verticillaster.

爲聚繖花之變形。各花無梗。花叢相對而生於莖之各側。宛若輪生者也。例如野芝麻佛座等是。此花序謂之輪繖花序。亦有限花序之一種也。

輪繖花序 Verticillaster.

輪繖花所成之花序。爲有限花序之一種。見輪繖花條。

輪藻 Chara Braunii, Gmel. シャヂクモ。

眞藻門。輪藻類。(或作車軸藻類)。輪藻科。輪藻屬。生於水中。體之中央有軸。於一定距離之間有節。每節有輪生葉。其種類甚多。因之形狀有大小種種不同。然概生枝於葉與中軸之葉腋。更輪生第二葉於其上。時期至。則葉間生珠狀之小芽胞囊。與長橢圓形之大芽胞囊。

醉草 Menianthes trifoliata, L. ミツガシハ。

醉草。卽睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

醉魚草 Bdddlea japonica, Hemsl. フヂウツギ。

馬錢科。醉魚草屬。生於山野或河邊。落葉灌木。略呈草本狀。高三四尺。其節間有縱行之翅。葉對生。廣披針形。有鋸齒。夏月莖梢抽穗狀花。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。若將枝葉搥碎。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』『槐木』等名。

醉魚草屬 Buddlea, L.

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. カタバミ。

唐本草云醋母。卽酢漿草也。詳見酢漿草。

醋栗 Ribes grossularioides, Maxim. スグリ。

虎耳草科醋栗屬。栽培於庭園間。落葉小灌木。莖叢生。高三四尺。多銳刺。葉形常圓。有缺刻。或三淺裂。緣邊有鋸齒。葉脈爲掌狀。春日葉腋抽出花梗。綴以小花。淡綠色。花後結平滑之漿果。夏月成熟。淡綠色。味殊酸。可供食用。名見日本理科大學植物標品目錄。

醋栗屬 Ribes, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與醋栗屬相類似。木本。葉爲單葉。互生。無托葉。雄蕊五枚。而其差異如左。

葉有羽狀脈。子房上位。二室。果實爲蒴……醋栗屬

葉有掌狀脈。子房下位。一室。果實爲漿果……醋栗屬

醋漿 Physalis Alkekengi, L. ホホヅキ。

醋漿卽酸漿也。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. *Rostrantheit.*

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。卽祛痰藥也。名見日本藥局方。註詳祛痰藥。

魯果能 Ranunculus sceleratus, L. タガラシ。

魯果能卽石龍芮也。名見名醫別錄。註詳石龍芮。

魯桑 Morus alba, L. var latifolia, Bur. ロサク。

桑科。(亦作蓼麻科)桑屬。名見羣芳譜。曰魯桑少椹。葉圓厚而多津。凡枝幹條葉豐腴者。皆魯類也。

鴉葱 Scorzonera hispanica, L. キバナバラモンジン。

菊科。鴉葱屬。栽培於田圃間。多年生草本。莖高三四尺。葉細長而尖。互生。夏秋之候。開花帶黃色。爲舌狀花冠。排列成頭狀花序。根黑色。細長。酷似牛蒡之根。供食用。葉可供蔬之飼料。名見救荒本草。

鴉銜草 Lithospermum officinale, L. ムラサキ。

鴉銜草卽紫草也。名見本草綱目。註詳紫草。

黎豆 Mucuna capitata, W. et A. ハッシャウマメ。オシャラクマメ。フヂマメ。タンヂクマメ。

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。生葭葉如豇豆。但葉脈偏斜。夏秋間開花成簇。花大。呈紫色。如蠶豆花。四五莢同生一處。長三四寸。大如拇指。種子細長。似鼠矢而不尖。滇南呼爲「鼠豆」。蓋肖形也。黎豆名見本草拾遺。李時珍曰。黎亦黑色也。此豆莢老則黑色。有毛。露筋如虎狸指爪。其子亦有點如虎狸之斑。煮之汁黑。故又有「狸豆」「虎豆」諸名。日本一名「八升豆」。

黎濛子 Citrus medica, L. var limonum, Hook. レモン。

黎濃子。卽宜母子也。註詳宜母子。

齒毛 Peristom. *Peristoma.*

蘚類之子囊體。口邊有配列二重之齒毛。因空氣之乾濕而開閉。其數不一定。例如土馬騮之齒毛有六十四條是也。

齒牙狀葉 Dentato leaf. *Dentatum folium.*

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。卽裏白也。日本名。註詳裏白。

十六畫

凝海菜 Gelidium cartilagineum, Grev. テングサ。
凝海菜。卽石花菜也。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。葇呈灰白色。葉柄長三四分。互生。四月間開穗狀花。長一寸三四分。雄花黃色。雌花淡綠色。雌雄異株。果實熟則飛散白色之綿絮。與其他之柳類同。

叡山菫 Viola pinnata, L. var. Chaerophylloides, Rgl. エイザンスミレ。
叡山菫。卽胡菫草也。日本名。註詳胡菫草。

噤婁 Sapindus mukurosi, Gaertn. ムクロジ。
噤婁。卽無患子也。名見本草拾遺。註詳無患子。

壁蝨室 *Acidomatien.*
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。於樺科植物(例如楠木等)發見之。

壁蝨胡麻 Linum usitatissimum, L. アマ。
壁蝨胡麻。卽亞麻也。名見本草綱目。註詳亞麻。

壁蝨植物 *Acarophilie.*
植物有壁蝨室者。謂之壁蝨植物。例如樺科植物等是。此等植物。供壁蝨之居室。而壁蝨能除附著葉面之胞子等。以妨微小隱花植物之寄生或蓄生。

導管 Vessel. *Gefässe.*

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尚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. ベンケイサウ。

據火卽景天也名見名醫別錄註詳景天。

擔子地衣 Basidialichenes.

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晚近學者之研究惟其中之鏽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 Hortensia, DC. var. acuminata, A. Gr. サハアヂサヰ。

虎耳草科秈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. サハヲグルマ。

澤小車卽狗舌草也日本名註詳狗舌草。

澤芝 Nelumbo nucifera, Gaertn. ハス。

澤芝。卽蓮也。名見右今注。註詳蓮。

澤姑 Trichosanthes japonica, Rgl. キカラスウリ。

澤姑。卽栝樓也。名見名醫別錄。註詳栝樓。

澤芬 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

澤芬。卽白芷也。名見名醫別錄。註詳白芷。

澤芹 Sium nipponicum, Maxim. サハゼリ。ヌマゼリ。

纖形科。澤芹屬。生於溝澮澤畔等處。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。ヤスノキ。

胡桃科。澤胡桃屬。生於山間谿谷之濕地。落葉喬木。高

二四十尺。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。木材細密輕軟。白色。作箱及木屐等。又內皮稍爲毒。充皮有用。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. サハギキョウ。

澤桔梗。卽山梗菜也。日本名。註詳山梗菜。

澤敗 Patrinia scabiosaefolia, Link. ヲミナヘシ。

澤敗。卽敗醬也。名見名醫別錄。註詳敗醬。

十六畫 澤

澤紫菀 Penthorum sedoides, L. var. Chinense, Maxim. サンシヨウ。

澤紫菀卽扯根菜也。日本名詳見扯根菜。

澤漆 Euphorbia helioscopia, L. トウダイグサ。スズフリバナ。

大戟科。大戟屬。隨地產出。有毒草本。似甘遂而小。莖高七八寸。常偃臥地上。葉互生。倒卵形。微有鋸齒。莖葉中亦有白汁。春初。莖頂生五葉。歧出五枝。綴以小花。單性。呈淡黃褐色。與大戟相類。似名見本草經。又有『漆莖』『貓兒眼睛草』『綠葉綠花草』『五鳳草』等名。日本名「燈臺草」一名「鈴振花」。

澤蒜 Allium nipponicum, Fr. et Sav. ノビル。

澤蒜。卽山蒜也。名見本草拾遺。註詳山蒜。

澤瑠璃草 Ancistrocarya japonica, Maxim. ハルリサウ。

紫草科。澤瑠璃草屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

澤繁縷 Stellaria diversifolia, Maxim. サハハコベ。

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』『鵠瀉』『瀉』『芒芋』『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。產於熱帶及温帶地方。爲水生或沼生草本。其地下莖有可供食用者。本科有十三屬。最著者。澤瀉屬慈姑屬是也。其特徵與水鼈科相類似。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……水鼈科

澤瀉屬 Alisma, L.

爲澤瀉科之一屬。其特徵與慈姑屬相類似。子房上位。胚珠倒生於內縫線之上。果實爲瘦果。種子無胚乳。而其差異如左。

花爲兩性花。花托扁平。雄蕊六枚至九枚……澤瀉屬

花爲單性花。花托凸起。雄蕊有多數……慈姑屬

澤蘭 Arethusa japonica, A. Gr. サハラン。ア(サヒラン)。

蘭科。澤蘭屬。生於山中之濕地。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。白色體變爲薄膜被包之。此白色體有形成澱粉粒之作用。故一名澱粉形成體。但此唯取細胞內之砂糖。變化之爲澱粉。非由無機物質組成

澱粉也。

澱粉核 Pyrenoid. *Pyrenoide.*

澱粉粒之中心有澱粉核。澱粉核無澱粉之成分。而爲蛋白質所成。

澱粉粒 Starch grains. *Starkekörner.*

植物細胞原形質內有澱粉粒存在。與細胞膜有同似之成分。卽 $(C_6H_{10}O_5)_n$ 而其性質大異。遇熱湯則其膨脹而爲糊狀。又遇碘質則變爲藍色。其形狀不一。甚大者爲馬鈴薯之澱粉粒。直徑達〇·一五糎。甚小者爲稻玉蜀黍之澱粉粒。直徑僅〇·〇〇一糎。中心有核。周圍成輪層。

澱粉鞘 Starch sheath. *Stärkescheide.*

卽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。卽紫花地丁。名見本草綱目。註詳紫花地丁。

獨行根 Aristolochia debilis, S. et Z. ウマノスズクサ。

獨行根。卽馬兜鈴也。名見唐本草。註詳馬兜鈴。

獨行菜 Lepidium sativum, L. ニワセウサウ。セルデレー。

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『葶藶菜』。日本名「胡椒草」。

獨步春 Rubus rosifolius, Sm. var. Coronarius, Sims. トキンイバラ。

獨步春。卽茶蘼花也。名見廣羣芳譜。註詳茶蘼花。

獨帚 Kochia scoparia, Schräd. ハヒキギ。

獨帚。卽地膚也。名見圖經本草。李時珍曰。莖可爲帚。故有是名。詳見地膚。

獨活 Archangelica gmelini, DC. シシウド。繖形科。獨活屬。生於山野。二年生草本。莖葉多生毛茸。夏月莖高至六七尺。葉爲大羽狀複葉。數回分歧。秋月枝端攢簇小白花。花瓣五。色淡綠白。葯淡黃。果實帶暗紫色。名見神農本草經。陶宏景曰。一莖直上。不爲風搖故曰獨活。又有『胡王使者』『長生草』等名。

獨活藟 Ampelopsis, lecoides, Planch. (Vitis ieoides. Maxim.) ウドカヅラ。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 Curculigo 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. ドクギャクレン。

天南星科。天南星屬。名見本草綱目。◎又獨脚蓮 Rodgersis podophylla, A. Gr. ヤグルマソウ。卽鬼燈檠也。名見正字通。註詳鬼燈檠。

獨荷草 Podophyllum versipelle, Hoe. キキウ。獨荷草卽鬼臼也。名見士宿本草。註詳鬼臼。

獨搖 Amelanchier asiatica, C. Koch. ザイフリボク。獨搖卽杕杨也。崔豹云。微風則搖。故名。詳見杕杨。◎又獨搖 Populus balsamifera, L. var. suaveolens, Loud. ヂヒ。卽白楊也。名見本草綱目。註詳白楊。

獨搖芝 Gastrodia ekata, Bl. ヌスビトノアシ。獨搖芝卽赤箭也。名見抱朴子。註詳赤箭。

隨伴細胞 Companion cell. *Geleitzelle.* 卽伴細胞也。見該條。

憨葱 Veratrum nigrum, L. シュロソウ、憨葱名見本草綱目。李時珍曰。蒙蘆北人謂之憨葱。註

詳蒴蘆。

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 Blüthen.* 花之各輪內其部分之形狀大小互相同者。謂之整齊花。

整齊花冠 Regular corolla. *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。

整齊萼 Regular calyx. *Regelmässiger Kelch.* 萼片互相均一者。謂之整齊萼。例如蓼蓼毛茛等是。

曇華 Canna indica, L. ダンドク。

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。外屬雄蕊。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『蘭蕉』。見農圃六書。日本名「檀特」。

曇華科 Cannaceae.

單子葉植物之一科。多產於亞美利加之熱帶地方。草本。大抵生美花。有一屬。卽曇華屬是也。其特徵與芭蕉科蕺荷科相類。似子房下位。胚珠概大。種子有胚乳。而其差異如左。

花左右相稱。有五雄蕊生葯……芭蕉科
花左右相稱。祇一雄蕊生葯……蕺荷科
花全不相稱。祇半雄蕊生葯……曇華科

曇華屬 Canna, L.

爲曇華科之一屬。其特徵與曇華科略同。

藁吾 Ligularia Kaempferi, S. et Z. (L. gigantea, S. et Z.) ツハブキ。ツワブキ。

菊科藁吾屬(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。舌狀花冠。中部之花。筒狀花冠。皆有冠毛。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。謂藁吾卽款冬花。此蓋依據本草綱目藁吾併入款冬花而然。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。皆分藁吾與款冬花爲二種。其學名亦不同。

藁吾

藁吾屬 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。

其差異則如左。

……菊屬 蕎無冠毛。

……棗吾屬 蕎有冠毛。

棗 Zizyphus vulgaris, Lam. var. Spinosus, Bge. サネブトナツメ。

棗。卽酸棗也。名見爾雅。註詳酸棗。

樗木 Fraxinus bungeana, DC. var. pubinervis, Wg. トチリコ。

樗木。卽椿也。名見本草綱目。李時珍曰。椿訛爲樗也。詳見椿。

樸樕 Quercus dentata, Thunb. カシハ。

樸樕。卽櫪也。詩林有樸樕。爾雅作樕。樸。郭璞疏云。文雖別。其實一也。李時珍曰。樸樕者。叢簇蓬然之義。詳見櫪。

樸樹 Aphananthe aspera, Planch. ムクノキ。ムタエノキ。ヲムク。

榆科。樸樹屬。產於暖地。落葉喬木。幹高二三丈。葉橢圓形或卵形。葉端尖。緣邊有鋸齒。托葉離生。春月與葉同時出花。花單性。呈淡綠色。雌雄同株。果實爲核果。圓形。蒼黑色。如豆大。有甘味。木材供器具之用。葉面糙澀。陰乾之。用以磨擦金屬木材骨角等器。可以代木賊之用。名見漳州府志。物理小識稱爲『糙葉樹』。

樸樹屬 Aphananthe planch.

爲榆科之一屬。其特徵與朴樹屬櫸屬相類似。果實爲核果。而其差異如左。

……朴樹屬櫸屬 胚有甚闊之子葉。能結實之花。大抵爲兩性花。……

……樸樹屬 胚有狹子葉。能結實之花。爲兩性花或雌花。……

樹皮 Bark. *Borke.*

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。卽通常稱爲樹皮者。往往剝落而爲種種小片。例如葡萄枇杷安石榴等之樹皮。皆有特殊之離片者也。樹皮之外形。亦有種種。例如松杉梧桐百日紅等。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 Resin passages. *Harzgang.*

細胞間隙。爲樹脂分泌之處。謂之樹脂道。於赤松常春藤等見之。

樹疱 Scaly bark. *Schuppenborke.*

一曰皮鱗。見該條。

樹莓 Rubus palmatus, Thunb. キイチゴ。

樹莓。卽懸鉤子也。名見日華本草。註詳懸鉤子。

樹頭椶 Borassus flabelliformis, L. ジュトウサウ。

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 polytricha, Fr. Schroet. キクラゲ。

樹雞。卽木耳也。名見韓文。李時珍曰。以雞名者。味似也。註詳木耳。

橄欖 Canarium album. カンラン。リョクラン。

橄欖科。橄欖屬。中國原產之喬木。闔廣最多。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

布 Olea europea 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 Elaeocarpus photiniaefolia 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. ビンラッジ。

橄欖子。卽檳榔子也。名見食療本草。註詳檳榔子。

橄欖科 Burseraceae.

顯花植物被子類雙子葉門離瓣區之一科。爲喬木或灌木。含樹脂或油質。葉互生。奇數羽狀複葉。有自三小葉成者。有托葉。或缺之。花攢簇爲總狀花序。或複總花序。花細小而整齊。兩性花或雜性花。雄三裂至五裂。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 *Diaheliotropismus.*

植物之葉面。常對於日光射入之方向。以多受日光。營炭質同化作用。此特性謂之橫日性。蒲公英、車前、金瘡小草等之葉。伏生地面者。因此橫日性故也。若於此等植物所生之處。以黑筒罩其上。則葉卽起立。因不呈橫日性故耳。

橫目草 Zoysia pungens, Willd. シバ。

爾雅橫目注卽結縷草也。詳見結縷草。

橫地性 *Diageotropismus.*

竹蓮等之地下莖。概伏臥於地平之方向。謂之橫地性。

橫角果 Silicula. *Silicula.*

一曰短角。詳見該條。

橫唐 Scopolia japonica, Maxim. ハシリドコロ。

橫唐卽黃耆也。名見本草經。註詳黃耆。

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。不能再包合原幹。如此者。謂之橫徑緊張力。

橫張力 Transverse tension. *Querspannung.*

卽橫徑緊張力也。見該條。

橫裂果 Transverse dehiscent fruit.

卽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。例如山蔡豆、車前等是。

橡 Quercus serrata, Thunb. クヌギ。

橡卽櫟也。唐本草有橡實。圖物名實圖考曰。橡實卽橡栗也。曰柞。曰櫟。曰芧。曰栩。皆異名同物。說文。栩一曰杼。又、杼栩實。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

像皮樹。俗作橡皮樹。卽日本所謂護謨樹也。種類極多。有印度護謨樹 Ficus elastica, L. インドゴムノキ。巴西護謨樹 Hevea guyanensis, Aubl. ブラジルゴムノキ。各種詳見各條。

橢圓形細胞 Elliptical cell. ***Ellipticumelle.***

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. シラカンバ。シラカバ。

樺木科。（亦作茱萸科）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

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』。日本名爲「白樺」又名「梍」

樺木科 Betulaceae.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於温帶地方。木本。大抵具有用之木材。又有可爲他用者。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, Tourn.

爲樺木科之一屬。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

樴 Fagus sylvatica, L. var. sieboldi, Maxim. ブナ。

樴卽槲也。日本名。註詳槲。

樸 Betula Alba, L. var. vulgaris, DC. シラカンバ。

樸卽樺木也。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。

槟果 Mangifera indica, L. マンガウ。マンゴーノキ。

漆樹科。槟果屬。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。果實爲核果。熟則呈黃色。長四五寸。此植物之果實。供食用。爲

產於熱帶之果實中。最美味者之一也。名見植物名實圖考。云。榾果生廣東。與蜜羅同。而皮有黑斑。不光潤。此果花多實少。方言謂誑爲榾。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「檸果」

榾 Thujopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ。

榾卽羅漢柏也。日本名。註詳羅漢柏。

燕子花 Iris laevigata, Fisch. カキツバタ。

鳶尾科。鳶尾屬。生於池沼溼地等。多年生草本。地下有長根莖。葉劍狀。長二三尺。淡綠色。夏日。花莖自葉叢之中央而生。頂端緩以數花。花大。青紫色。或白色、紅色、翠碧色等。花被分內外二層。外層之花被下垂。其形較大。內層之花被向上。其形較小。狹長而尖。此與玉蟬花相異者。玉蟬花葉有中肋狀之脈。花被內層之各片。倒卵形。有鈍頭。燕子花葉無中肋狀之脈。花被內層之各片。細長有銳頭。是也。此植物供觀賞之用。名見漳州府志。

燕卵 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

燕卵。卽龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

燕尾仙翁花 Lychnis Wilfordi, Rgl. エンビセンノウ。

燕尾仙翁花。卽燕尾剪秋羅也。日本名。註詳燕尾剪秋羅。

燕尾香 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

燕尾香。卽蘭草也。名見開寶本草。註詳蘭草。

燕尾草 Sagittaria Sagittifolia, L. クワヰ。

燕尾草。名見日華本草。李時珍曰。卽慈姑。燕尾象葉形也。詳見慈姑。

燕尾剪秋羅 Lychnis Wilfordi, Rgl. エンビセンノウ。

石竹科。剪夏羅屬。(亦作剪秋羅屬)生於寒地。常栽培庭園間。供觀賞之用。莖平滑。葉爲披針形。基脚略擁抱於莖上。八月間。莖頂抽出花梗。有細毛。綴以數花。呈深紅色。花冠五瓣。各瓣分裂爲四細片。有鋭頭。一名「燕尾仙翁花」。

燕草 Coumarouna odorata, Aubl. レイリョウカウ。

燕草。卽零陵香。名見本草綱目。註詳零陵香。◎又燕草 Cymbidium virens, Lindl. ランノハナ。卽蘭花也。名見植物名實圖考。註詳蘭花。

燕脂菜 Basella alba, L. ツルムラサキ。

燕脂菜。卽落葵也。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 Brachypodium japonicum, Miq. ナツノチヒキグサ。

禾本科。燕麥屬。生於路傍或原野。宿根草。本莖細而長。葉狹長。末端頗尖銳。穗狀花序。疎生於莖之上部。花有短芒。果實可供食用。稈可織帽。名見救荒本草。其與雀麥相異者。雀麥之莖分枝長而軟。各花多下垂。燕麥之莖分枝短而硬。各花多竪立。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。

燕苣 Clintonia udensis, Trautt. ツバメオモト。百合科。燕苣屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

燕薁 Vitis Thunbergii, S. et Z. エビヅル。燕薁。卽蘡薁也。李時珍以爲詩六月食薁。卽此。詳見蘡薁。

燕頷 Panicum miliaceum, L. モチキビ。燕頷。卽黍也。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。迫達寄主之花部。入子房或葯內。則其體生橫膜。分裂爲多數短細胞。此等細胞相分離。呈球狀。漸變爲一種芽條。芽胞其外膜黑色。故有燒焦芽胞之名。

燒菌 卽黑穗菌也。詳見黑穗菌類條。

燈心草 Juncus effusus, L. var. decipiens, F. Buch. ホソイ。井。

燈心草科。燈心草屬。生於山野之濕地。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。其莖供製席及氈等之原料。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

『虎鬚草』『碧玉草』等名。植物名實圖考曰。燈心草江西澤畔極多。細莖綠潤。夏從莖傍開花如穗。長不及寸。微似莎草花。李時珍曰。此卽龍鬚之類。但龍鬚緊小而瓤實。此草稍粗而瓤虛白。吳人栽蒔之。取瓤爲燈炷。以草織席及蓑。他處野生者不多。目本亦名「蘭」或「細蘭」。

燈臺草 Euphorbia helioscopia, L. トウダイグサ。

燈臺草。卽澤漆也。日本名。詳見澤漆。

燈臺躑躅 Enkianthus japonicus, Hook. ドウダンツツジ。

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. ホホヅキ。

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, Sweet. フウロサウ。

燙燙青。卽犂牛兒苗也。名見植物名實圖考。註詳犂牛兒苗。

璚枝 Gelidium cartilagineum, Grev. ラングサ。

璚枝。卽石花菜也。名見本草綱目。李時珍曰。璚枝以形名也。詳見石花菜。

蕃瓜樹

卽番瓜樹之誤。見該條。

蕃石榴

卽番石榴之誤。見該條。

蕃杏

卽番杏之誤。見該條。

蕃南瓜

卽番南瓜之誤。見該條。

蕃茉莉 卽番茉莉之誤。見該條。

蕃荷菜 卽番荷菜之誤。見該條。

蕃椒 卽番椒之誤。見該條。

蕃殖胞子 Auxospore *Auxospor*

矽藻細胞。每分生則形態縮小。至縮小甚。則兩個矽藻接合而成一個或二個胞子。由其發生再復原形。該胞子名曰蕃殖胞子。亦有不由接合而生此胞子者。

蔕柱 Style. *Griffel.*

卽花柱也。見該條。

蕎麥 Fagopyrum esculentum, Moench ソバ。

蓼科。蕎麥屬。中央亞細亞及東印度原產。有栽培於陸田中者。種類不一。一年生或二年生草本。高至二尺餘。葉心臟形。如三角狀。葉柄長。互生。春夏間開小花。白色。

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。爲醬及醬油等之原料。名見嘉祐本草。俗名『甜蕎』。又有『苦麥』『烏麥』『花蕎』等名。

蕎麥蔓 Polygonum Convolvulus, L. ソバカヅラ。

蓼科。蓼屬。生於山地。多年生草本。莖有纏繞性。賴以上昇。葉心臟形。葉緣近於全邊。葉端尖銳。七八月間。梢端葉腋開小花。綴成穗狀。花作淡紅色。

蕎麥屬 Fagopyrum Gortn

爲菱科之一屬。其特徵與菱屬相類似。蕚大抵四五片。種子有胚乳。而其差異如左。

子葉狹長而不摺曲。果實比蕚短。……蕎麥屬

子葉廣闊而摺曲。果實比蕚長。……蕎麥屬

蕎麥葉貝母 Lilium cordifolium, Thunb. ウバユリ。ガバユリ。カタクリ。

百合科。百合屬。生於山地。多年生草本。莖高四五尺。葉心臟形。葉柄長。互生。夏日。葉間抽出長莖。梢上綴以二三花。總狀花序。花大而橫向。花蓋淡黃帶綠白色。其地下之鱗莖大如栗子。可製澱粉。供食用。又嫩葉常煮而食之。名見本草綱目。日本亦名「姥百合」「川百合」「片栗」

薫草 Coumarouna odorata, Aubl. レイリョウカソ。

薫草。卽零陵香。名見開寶本草。註詳零陵香。

蕚 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)蕚片或離或合。可區別之爲離蕚合蕚二種。

蕚上位

蕚附著於子房之側邊。如自其上部生出者。謂之蕚上位。例如梨胡瓜是。

蕚下位

蕚著生於花梗之頂端(卽花托)者。其位置在子房之直下。謂之蕚下位。例如蓼蔓毛茛是。

蕚片 Sepal. *Kelchblatt.*

蕈之各片謂之蕈片見蕈條。

蕈周位

蕈之位置。在子房之側邊。恰爲雌蕊之外圍者。謂之蕈周位。例如馬齒莧是。

蕈花區 Calyciflorae.

雌蕊花類中。花冠及雄蕊著生於蕈者。謂之蕈花區。

蕨 Pteridium aquilinum, Kuhn. ワラビ。

羊齒科(亦作水龍骨科)蕨屬。生於山野中。多年生草本。莖長匍匐於地中。隨處生葉。葉大爲數回複葉。長三四尺。小葉有缺刻。初夏葉之下面。於緣邊生繁殖器。此植物之嫩葉。供食用。又自地下莖採澱粉。謂之蕨粉。有供食用及糊料者。或將地下莖碎之。可以作繩。色赭黑。能耐水濕。名見本草拾遺。一名『鼈』。爾雅云。蕨鼈也。榮名。陸佃埤雅云。蕨初生無葉。狀如雀足之拳。又如人足之蹶。故謂之蕨。周秦曰蕨。齊魯曰鼈。初生亦類鼈脚故也。其苗謂之『蕨萁』。

蕨纂 Botrychium Virginianum, Sw. ナツノハナワラビ。

羊齒門。羊齒類。瓶爾小草科。陰地蕨屬。生於山野。宿根草本。形似陰地蕨。而全體較大。夏時葉間抽出一莖。爲穗狀簇生如粟粒之子囊。呈黃金色。名見植物名實圖考。

蕪菁 Brassica campestris, L. カブラ。

十字花科。蔓蓼屬。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。其形狀全與蔓蓼之花

『九英菜』『諸葛菜』等名。

蕪菁根 Napiform root.

蕪菁根者爲扁平之橢圓體。其末端細長而尖銳。例如蕪菁是。

蕪子

陶宏景曰。芜實卽今蕪子也。圖經本草謂芜之嫩莖名蕪。註詳芜。

蕁麻 Urtica Thunbergiana, Sieb. et Z. イラクサ。イタイタグサ。マムング

相類似。卽蓫莖之變種也。果實爲長角。根及嫩葉可供食用。名見名醫別錄。又有『惡菁』及

蕁麻科。蕁麻屬。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『毛蕨』。李時珍曰。蕁字本作蕨。杜子美有除蕨草詩是也。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。觸人如蜂蠆螫蝕。以人溺漬之即解。日本亦名「刺草」「痛痛草」「眞蟲草。」

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。

子房下位。花概爲葇荑花序……山毛櫸羣

子房上位。花概爲聚繖花序……蕁麻羣

蕁麻屬 Urtica, L.

爲蕁麻科之一屬。其特徵與零餘子蕁麻屬深山蕁麻屬相類似。莖與葉有燄毛。雌花之花被四裂。而其差異如左。

閉果眞直。柱頭爲刷子狀。葉對生……蕁麻屬

閉果斜形。柱頭爲線狀或絲狀。葉互生……

……零餘子蕁麻屬深山蕁麻屬

蕫嵩 Draba nemorosa, L. var. hobocarpa, Lodeh.

イヌナヅナ。

蕫嵩。卽葶藶也。名見名醫別錄。註詳葶藶。

蕉子 Musa Sapientum, L. バナナ。

蕉子。卽甘蕉也。名見植物名實圖考。註詳甘蕉。

澤瀉 Alisma plantago, L. var. parviflorum. Torr.

サジオモダカ。

蔺 衛。卽澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

詩方秉蔺兮。陸機疏。蔺。蘭香草也。本草綱目作蘭草。註詳蘭草。

蔺根 Siler divaricatum, B. et H. バウフウ。

蔺根。卽防風也。名見唐本別錄。註詳防風。

薹薹 Brassica campestris, L. アブラナ。ナタネナ。

十字花科。薹屬。栽培於田圃中。二年生草本。秋末生苗。塌於地面。翌春抽莖。高三四尺。葉大。濃綠色。無葉柄及托葉。葉身之基部。包圍於莖上。三四月間。莖梢著花。總狀花序。萼四片。黃綠色。花冠四瓣。黃色。呈十字形。雄蕊六枚。四長二短。雌之四強雄蕊。其基部之中間。有綠色球形之蜜腺。雄蕊一枚。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『薹薹菜』。又有『寒菜』『胡菜』『薹菜』『薹芥』『油菜』等名。李時珍曰。此菜易起薹。須採其薹食。則分枝必多。故名薹薹。或云寒外有地名雲薹戍。始種此菜。故名亦通。

薹薹白銹病菌 Cystopus candidus. シストーブス、カンジドゥス。

卵菌類露菌科之一種。寄生於十字花科之植物。而在薹薹者尤多。使起白銹病。爲農家之患害。

薹薹屬 Brassica, L.

爲十字花科之一屬。其特徵與菜蕨屬相類似。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……雲薹屬

長角不裂開……菜蕨屬

蕎

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。

馬鞭草科。段菊屬。（亦作賴桐屬）生於山野中。雜草。有臭氣。甚烈。莖方形。高至三四尺。葉卵形而尖。有鋸齒。對生。秋日枝梢分叉開花。唇形花冠。青紫色。雌雄蕊突出於花外。花序比段菊大數倍。著花疎散而不密。名見本草拾遺。據本草綱目。蕎一名『馬唐』。一名『馬飯』。一名『羊麻』。一名『羊粟』。一名『蔓于』。一名『軒子』。李時珍曰。其氣羶臭。故謂之蕎。蕎者羶也。朽木臭也。此草莖頗似蕙而臭。故左傳云。一蕙十年尚猶有臭。是也。但本草綱目所載蕎圖。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。蕎生水田中。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。蕎與馬唐本分列二種。本草綱目始併爲一。今考馬唐係禾本科植物。與蕎實非一物。李說卽蕎陳說卽馬唐也。參看馬唐條。日本名爲「雁音草」

蔧花

Wikstroemia japonica, Miq. キガンビ。キコガンビ。

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。薁者饒也。其花繁饒也。日本一名「黃小雁皮」。

葬 Hibiscus Syriacus, L. ムクゲ。

葬。卽木槿也。名見唐韻。本作舜。詩經顏如舜華。卽此。李時珍曰。此花朝開暮落。舜乃僅榮一瞬之義也。詳見木槿。

蔡縷 Stellaria media, Vill. ハコベ。

蔡縷。卽繁縷也。名見郭璞爾雅注。詳見繁縷。

遺傳 Heredity Inheritance. *Vererbung.*

生物之形質。大體類似於其父母。是謂遺傳。遺傳之原理。有謂由於有形之物質者。有謂由於無形之性質者。其當否。尙難確定。生物學者。多重物質說。以爲生物體內有遺傳物質存在。傳於子孫。而遺傳物質。卽在於細胞核內。詳遺傳質註。至生物新得之特徵。有表面雖現變化。而仍不能遺傳於子孫者。如植物之枝葉受傷。或以種種方法。變其形態。皆不能遺傳於子孫是也。有偶然生起之變化。而其原因潛伏於內部。往往得遺傳於子孫。是於培養植物及野生植物所常見者也。遺傳之顯著與否。隨生殖之方法而稍異。有分離母體營養器官之一部。發生個體者。如插木接木之類。是之謂營養生殖。此生殖法。不過就母體之營養器官。繼續發達。其與母體毫無變異。固不待言。故花戶得一種變態之植物。尙不能使子孫保存此變態。則不能行有性生殖。專以插木接木等計其繁殖。又有分離母體之一細胞而發生新植物者。是之謂無性生殖。其遺傳之形質。亦頗顯著。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。則孫爲父之遺傳。孫爲母之遺傳。殊不易審。惟父母之形質大異者。可得判別之。

遺傳質 Hereditary Substance, *Erbsubstanz. Vererbungssubstanz.*

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. 〈ウタケ。〉

眞菌門擔子菌類。菌蕈科。瓢菌屬。生於樹下陰濕之地。高三寸許。其初白色。呈鳥卵狀。後分裂而抽柄。全部仍爲白色。柄之裏面有線狀之褶痕。柄之上部有鍔形之附屬物。多於秋日發生。有毒菌類也。

瓢簞木 Lonicera morrowii, A. Gr. 〈ウタンボク。〉

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. 〈ウタン

ゴケ。

瓢簞蘚科之一種也。可參看瓢簞蘚科條下。

瓢簞蘚科 Funariaceæ.

眞正蘚族之一科也。其蒴之下部稍細。形如西洋梨。蘚帽之先端肥厚。此科中之最著者。卽瓢簞蘚也。

蘆都子 Elæagnus pungens, Thunb. ナンシログミ。

蘆都子。卽胡頹子也。劉績霏雪錄云。安南有果。名曰蘆都。李時珍曰。蘆都乃蠻語也。詳見胡頹子。

磬口梅 Calycanthus præcox, L. ラフバイ。

磬口梅。名見本草綱目。註詳蠟梅。

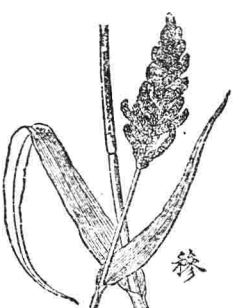
磚子苗 Mariscus Sieberianus, Nees. var. subcomposita, Cl. (Cyperus umbellatus, miq.) (C. ovularis, Boeck, non Torr.) クグ。

莎草科。莎草屬。名見救荒本草。據云。磚子苗一名『關子苗』。生水邊。苗似水葱而粗大。內實又似蒲萍。稍開碎白花。結穗。似水莎草。穗紫赤色。其子如黍粒大。根似蒲根而堅。質味甜。子味亦甜。採子磨麪食。及採根洗淨換水煮食。或晒乾磨爲麪食亦可。

禦兒梨 Pirus sinensis, Lindl. ナシ。

禦兒梨。名見本草綱目。註詳梨。

穇 Panicum frumentaceum, Roxb. ヒエ。



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。花序之枝上部稍瘤曲。果實爲穎果。種子供食用。或充飼料。名見本草綱目。一名

「龍爪粟」一名「鴨爪稗」但日本理科大學植物標品目錄中則以此學名作稗而以 Eleusine coracana Gaertn 作稗存以備考。

穆子 Eleusine coracana, Gaertn. カモマタキビ。

穆子卽龍爪穆也名見救荒本草註詳龍爪穆。

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卽狹義之穎芒也。

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卽稱爲穎。

積雪草 Hydrocotyle asiatica, L. ツボクサ。

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。

穄 Panicum miliaceum, L. キビ。

穄卽穆也李時珍曰南人承北音呼穆爲穄謂其米可供祭也註詳穆。

簑火草 Monochasma sheareri, Maxim. var.

japonicum, Maxim.　クチナシグサ。

簪火草。卽梔子草也。日本名詳梔子草。

篠懸木　Platanus orientalis, L.　スズカケノキ。

篠懸木科。篠懸木屬。落葉喬木。高達三四丈。葉大互生。常有三裂片。各裂片更有缺刻及鋸齒。緣邊甚不齊。葉柄之基脚。具一托葉。成歪卵形而稍廣。春日開花。呈淡黃綠色。花後結實。球形。直徑一寸許。頗粗糙。

篠懸木科　Platanaceæ.

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。卽篠懸木屬是也。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　Calorhabdos axillaris, Benth. (Paederota villosula, Miq.)　スズカケサウ。

玄參科。篠懸草屬。生於山野。多年生草本。莖細。作蔓狀。着地生根。葉長卵形。互生。緣邊有鋸齒。夏日葉腋開小花。數花相集作球狀。紫碧色。花冠四裂。雄蕊二枚。雌蕊一枚。

篤留拔爾撒謨樹

篤留拔爾撒謨樹　Toluifera Balsamum, L.　トルーバルサムノキ。

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

莢此植物之莖幹可採樹脂稱爲篤留拔爾撒該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眞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士人取後夏日以火炙樹令脂液再溢至冬乃凝復收之其香夏融冬結以瓠瓢盛置陰涼處乃得不融雜以樹皮者則色黑名黑耨爲下品。

篩孔 Sieve pores. *Siebporen.*

卽篩管之孔見篩管條。

篩板 Sieve plate. *Siebplatte.*

細胞互生隣接其隔膜未消失而穿若干孔口彼此相通謂之篩管此隔膜稱曰篩板。

篩部 Bast or Phloem. *Phloem.*

卽靭皮部見該條。

篩管 Sieve tube. *Siebröhren.*

爲不完全之導管卽隣接之細胞膜未消失穿若干孔口而相通者其狀如篩故稱爲篩管凡被子植物之篩管較大如南瓜其最著者也。

篩管部 Bast or Phloem. *Phloem.*

卽靭皮部也詳見該條。

簑衣草 Carex Bongardi Boott. ヒゲスゲ。ミノグサ。

莎草科。叢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。葉可作簑名見通雅一名「簑草」。

篦形葉 Spathulate leaf.

葉端圓至葉脚漸狹者爲篦形葉。

篦葉澤瀉 Alisma Plantago, L. var. angustifo-

lium, 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 Saccharomycetes.

眞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

綢紋槭樹 Acer palmatum, Thunb. var. dissectum, Pax. チリメンカヘデ。

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九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

綢紗蕨 Aspidium erythrosorum, Eat. var. prolificum, Makino. チリメンシダ。

羊齒門羊齒類水龍骨科實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復葉其小羽片頗細稍有縐縮之性故名綢紗蕨小羽片之裏面生子囊羣有被膜

繙雲草 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch. ヒヒケ井。

繙雲草卽石龍芻也名見本草綱目註詳石龍芻。

縑絲草 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

縑絲草卽葈耳也名見本草綱目註詳葈耳。

構耨草 Taraxacum officinale, Wigg. var. glaucescens, Koch. タンポポ。

構耨草卽蒲公英也名見野菜譜註詳蒲公英。

螢草 Bupleurum sachalinense, Fr. Schm. ホタルサウ。

螢蔺 Scirpus erectus, Poir. ホタル井。莎草科。荊三稜屬。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。卽南柴胡也。日本名註詳南柴胡。

融生分泌物貯蓄器 Oil receptacles. Oelbehalter. 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。ヤマニシキ。衛矛科。衛矛屬。生於山野中。落葉灌木。高丈許。莖有翅狀突起。葉對生。橢圓形。緣邊有鋸齒。夏月開小花。黃綠色。聚繖花序。果實爲蒴果。至秋成熟則開裂。現出種子。外圍有赤色之被包。木材供小細工之料。樹皮爲製紙之原料。又此植物供觀賞之用。其葉至於秋末。紅色頗豔美。名見本草經。又有『鬼箭』『神箭』等名。日本名「錦木」。植物名實圖考曰。衛矛卽『鬼箭羽』。湖南僅謂之『六月凌』。又植物名實圖考曲節草條下。謂鬼箭羽。湖南呼爲六月冷。或恐一物。因本草綱目有曲節草一名六月凌六月霜。故疑曲節草與衛矛爲一物也。按本草綱目曲節草。又有綠豆青蛇蘞諸名。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。曲節草入隰草類。徒以二物均有六月凌之名。故疑爲一物。實則二書所載曲節草圖。與衛矛之形態不同。當非同物也。

衛矛科 Celastraceæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。木本。大抵有苛烈之成分。最著者凡四屬。衛矛屬、蔓性落霜紅屬。昆明山海棠屬。木靈芝屬。是也。其特徵與冬青科相類似。花小。兩性或單性。花瓣排列爲覆瓦樣。雄蕊與花瓣同數。互生。種子有胚乳。而其差異如左。

子房各室大抵含一胚珠……冬青科

子房各室大抵含二胚珠……衛矛科

衛矛屬 Euonymus, L.

爲衛矛科之一屬。其特徵與蔓性落霜紅屬相類似。果實皆裂開。而其差異如左。

爲直立或纏繞木本。葉對生。花兩性……衛矛屬

爲纏繞木本。葉互生。花單性……蔓性落霜紅屬

衡州烏藥 Cocculus laurifolius, DC. カウシウウヤク。

防己科。本防己屬。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。黑實爲核果。名見圖經本草。

諸葛菜 Brassica campestris, L. カブラ。

諸葛菜。即蕪菁也。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 Eclipta alba, Hassk. タカサブラウ。

豬牙草。即鱧腸也。名見本草綱目。註詳鱧腸。

豬耳 Xanthium strumarium, L. ヲナモミ。

豬耳。即菜耳也。名見本草綱目。蘇頌謂以實得名者也。註詳菜耳。

豬肝赤 Phaseolus mungo, L. var. subtriloba, Fr. et Sav. ダイナゴンアヅキ。

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

豬屎槐。名見羣芳譜。註詳槐。

豬殃殃 Galium aparine, L. ヤイムグラ。ヤエムグラ。

豬殃殃

茜草科。豬殃殃。生於山野中。越年生。莖細而長。質稍軟。弱。平臥者多。或有傾斜而向上者。莖之稜上。有細刺毛。能鈎着於他物之上。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。雌蕊一枚。名見野菜譜。謂豬殃殃。豬食之則病。故名。日本一名「八重葎」。

豬殃殃屬 Galium Tourn.

爲茜草科之一屬。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

豬茸 Hydnum olidum, Berk. シシタケ。

豬茸。卽茅蓴也。日本名。註詳茅蓴。

豬莧 Amarantus Blitum, L. イヌビユ。

豬莧。卽野莧也。名見圖經本草。蘇頌曰。豬好食之。故名。詳見野莧。

豬麻 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。

豬麻。卽羌蘑也。名見本草綱目。註詳羌蘑。

豬椿 Cedrela chinensis, Juss. チヤンチン。

豬椿。卽椿也。名見本草拾遺。註詳椿。

豬勃臍 Heleocharis plantaginea, R. Br. クログワキ。

豬勃臍名見本草衍義。註詳烏芋。

豬膏母 Siegesbeckia orientalis, L. メナモミ。

豬膏母。卽豨薟也。名見唐本草。註詳豨薟。

豬蕈 Brasonia purpurea, Casp. ジュンサイ。

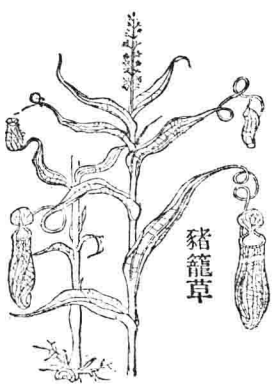
豬蕈名見本草綱目。註詳蕈。

豬檳榔 Areca Dicksonii, Roxb. ダイフクシ。

豬檳榔。卽大腹子。名見本草綱目。註詳大腹子。

豬籠草 Nepenthes Rafflesiana, Jack. ウツボカヅラ。

豬籠草科。豬籠草屬。婆羅洲原產。種類甚多。食蟲草本。高二尺餘。葉大。基部扁平。中部紐狀。上部瓶狀。基部爲尋常葉之作用。中部爲卷絡之用。上部爲捕蟲之用。常在瓶內。分泌透明清澄之水液而貯之。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。其蓋部並不開閉。祇用以防雨而已。此植物有特異之形態。故各地多栽培於植物園中焉。名見英萃編府。

豬籠草科 Nepenthaceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶地方。灌木或草本。有一屬。卽豬籠草屬是也。其特徵與茅膏菜科相類似。葉皆能捕獲小蟲。以爲食餌。花放射相稱。子房上位。大抵有無數胚珠。種子小而有胚乳。其差異則如左。

花單性。子房有四室。……豬籠草科

花兩性。子房概一室……茅膏菜科

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 Microhamnus frangulioides, Maxim. ネコノチチ。ナガミノイソノキ。

鼠李科貓乳屬。生於暖地。落葉喬木。嫩枝帶紫色。有白點。葉互生。呈橢圓形或長橢圓形。平滑。緣邊有細鋸齒。春日。葉腋生七八小花。爲聚繖花序。花色淡黃。花後結核果。長橢圓形。

貓兒卵 Ampelopsis serjaniæfolia, Rgl. カガミグサ。

貓兒卵。卽白斂也。名見本草綱目。詳白斂。

貓兒刺 Osmanthus aquifolium B. et H. ヒヒラギ。

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。詳澤漆。

貓柳 Salix gracilistyla, Miq. ネコヤナギ。

貓柳。卽水楊也。詳水楊。

貓眼草 Chrysosplenium Gragarum, Maxim. var. Dickinsii, Fr. et Sav. ネコノメサウ。

虎耳草科。貓眼草屬。生於水中或濕地。草本。初生之葉形圓。如天胡荽之葉。莖匍匐於地。節節生鬚根。莖長至六七寸。葉爲橢圓形。有鈍鋸齒。淡綠色。對生。三四月間。開小花。淡黃色。類似之種類甚多。名見日本理科大學植物標品目錄。

貓眼草屬 Chrysosplenium, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與噴哨草屬相類似。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

貓蒜 Lespedeza pilosa, S. et Z. ネコハギ。

豆科。胡枝子屬。草本。隨地皆有之。莖細而平臥。長達數尺。葉爲三出複葉。小葉廣倒卵形。互生。夏日開花。如蛾形。帶白色。

貓薊 Cirsium japonicum, DC. ノアザミ。

貓薊卽小薊也。名見名醫別錄。註詳小薊。

顏桐 Clerodendron squamatum, Vahl, ヒギリ。タウギリ。

馬鞭草科。顏桐屬。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「絳桐」。又名「唐桐」。

顏桐屬 Clerodendron, L.

卽海州常山屬也。見該條。

輸粉法 Pollination. *Bestaubung.*

顯花植物生殖之法。必輸送花粉於雌蕊之柱頭。此法名曰輸粉法。

輻狀花冠 Rotate corolla.

爲合瓣整齊花冠之一種。花冠全體似車輻者也。例如附地菜是。

辨慶草 Sedum purpureum, Link. ベンケイサウ。

辨慶草卽景天也。日本名。註詳景天。

醒酒花 Calendula arvensis, L. キンセンクワ。

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。

鋸草卽蓍也。日本名。註詳蓍。

鋸齒 Serrature. *Serratum.* 葉緣有出入其淺而小者。如齒狀末俱尖銳。斜向葉端。謂之鋸齒。

鋸藻 Sargassum serratifolium, Ag. ノコギリモク。 眞藻門。褐藻類。馬尾藻科。馬尾藻屬。多産於太平洋之沿岸。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. ゼニゴケ。 錢苔卽地錢也。註詳地錢。

錢葵 Malva sylvestris, L. var. Mauritiana, Boiss. ゼニアフヒ。 錢葵卽錦葵也。名見羣芳譜。註詳錦葵。

錢蒲 Acorus pusillus, Sieb. カワライセキシャウ。 天南星科。石菖屬。名見本草綱目。

錦木 Euonymus alata, K. Koch. ニシキギ。 錦木。卽衛矛也。日本名。註詳衛矛。

錦茄兒 Stachyurus praecox, S. et Z. キフヂ。 錦茄兒。卽旌節花也。名見羣芳譜。註詳旌節花。

錦荔枝 Momordica 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。卽麗春花也。名見羣芳譜。註詳麗春花。

錦帶 Brsenia purpurea, Casp. ジュンサイ。 錦帶。卽蓴也。名見本草綱目。註詳蓴。

錦帶花 Diervilla grandiflora, S. et Z. ハコネウツギ。 忍冬科。錦帶花屬。生於山地。落葉灌木。高七八尺。葉殆

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。以此學名作爲楊櫨。而以楊櫨條下之學名作爲錦帶花。存以備考。

錦帶花屬 Diervilla, L.

爲忍冬科之一屬。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。

蓇葖有短裂片及橢圓形之筒。果實爲漿果。……忍冬屬

蓇葖有長裂片及甚長之筒。果實爲蒴果。……錦帶花屬

錦棚兒 Rosa Banksiae, Ait. Br. モクカウバラ。

錦棚兒。卽木香花也。名見秘傳花鏡。註詳木香花。

錦葵 Malva sylvestris, L. var. Mauritiana, Boiss ゼニアフヒ。

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。此植物爲觀賞之用。其變種有白花者。名見羣芳譜。云錦葵一名『莜』一名『花荼』。蓇葖果。種子腎形。背面有細毛。

錢。文彩可觀。又名『錢葵』

錦葵科 Malvaceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於熱帶及温帶地方。草本或木本。種子有生纖維者。最著者凡五屬。錦葵屬、黄蜀葵屬、木槿屬、草綿屬是也。其特徵與田麻科相類似。葉爲單葉。有托葉。花整齊。花瓣大抵與萼片同數。子房上位。而其差異如左。

雄蕊爲單體。……錦葵科

雄蕊爲多體或離生。……田麻科

錦葵羣 Malvales.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一羣。最著者有四科。錦葵科、膽八樹科、田麻科梧桐科、是也。其特徵與牦牛兒羣、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。……牦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。粉團屬。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。

錦熟黄楊 Buxus sempervirens, L. ツゲ。アサマツゲ。カラツゲ。

黄楊科。黄楊屬。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。緻密堅靭。可爲櫛及印刻雕鏤等之用。名見江陰縣志。日本名「唐黃楊」

錦蒿 Quinaria tricuspidata, Kochne. ニシキヅタ。

錦蒿。卽地錦也。日本名。註詳地錦。

錦雞兒 Caragana Chamlagu, Lam. ムレスズメ。

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『瓔齒花』之本名。又名『醬瓣子』。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。

葉總繞葉爲奇數羽狀複葉。花白色或紫色……

……紫藤屬

葉不總繞葉爲偶數羽狀複葉。花帶黃色……

……錦雞兒屬

錦雞蘭 Finjus maculatus, Lour. キンケイラン。

蘭科。錦雞蘭屬。產於暖地。春夏間抽出花莖。高尺餘。上開數花。金黃色。其葉有細黃斑。狀如錦雞。故名。

錫蘭椰子

錫蘭椰子。椰子之一種。註詳椰子。

霍布花 Humulus lupulus, L. ホップ。

忽布或作霍布。花。註詳忽布。

霍亂彎菌 Microspira Comma, Schröter. コレラバクテリア。

彎曲細菌科。彎菌屬。爲霍亂之病源菌。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。遇攝氏五十度之温即死。但潤濕時。雖數月之久。尙能生活。日本稱「虎列剌變菌」或「虎列剌菌」

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.

葉脚全包莖之周圍。而成鞘狀者。謂之鞘莖葉。例如禾本科植物是。

鞘間鱗片 Squamulae intravaginales.

眼子葉科茨藻科中之植物。葉鞘之基部。或葉腋有鱗片狀之毛茸。稱爲鞘間鱗片。

鞘糠草 Leersia oryzoides, Sol. サヤヌカグサ。

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.

卽露菌也。詳見黴菌科條下。

頭陀藥種草 Tiarella polyphylla, Don. ヅダヤクシュ。

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。花爲白色。花後結小莢。中有細子。

頭陀藥種草屬 Tiarella, L.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與虎耳草屬唫吶草屬貓眼草屬相類似。草本。葉互生。有葉鞘而其差異如左。

胎座殆底生……頭陀華種草屬

中軸胎座或側膜胎座……

……虎耳草屬曬吶草屬貓眼草屬

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卽無限花序之一種也

頭狀花序 Head or Capitulum. *Capitulum*

頭狀花所成之花序爲無限花序之一種見頭狀花條

頭痛花 Daphne genkwa, S. et Z. フヂモトサ。

頭痛花卽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. オゴノリ。

頭髮菜卽江蘺也名見閒情偶寄註詳江蘺

頸部細胞 Neck cell. *Halozelle.*

裸子植物之大胞子(胚嚢)其實質發達而爲原葉體卽胚乳組織也該組織之頂端一細胞分爲二個占上下之位置下細胞生長而爲卵球上細胞增殖而爲頸部細胞

頻婆 Pirus malus, L. リンゴ。

頻婆卽柰之別名據採蘭雜志學圃餘疏謂頻婆卽蘋果則柰亦卽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云端好也註詳柰條

餓馬黃 Rhynchosia Volubilis, Lour. タンキリマメ。

餓馬黃卽鹿藿也名見植物名實圖考註詳鹿藿

餘甘 Phyllanthus Emblica, L. アンマロク。

餘甘卽菴摩勒名見本草綱目註詳菴摩勒

鴛鴦桃

鴛鴦桃名見羣芳譜註詳桃

鴛鴦梅 鴛鴦梅名見范成大梅譜註詳梅。

鴛鴦雞冠 Celosia cristata, L. ケイトウ。鴛鴦雞冠名見羣芳譜註詳雞冠。

鴛鴦藤 Lonicera japonica, Thunb. ヲニカヅラ。鴛鴦藤卽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. ヒエ。鴨爪稗卽稗也名見本草綱目註詳稗。

鴨舌草 Monochaeria vaginalis, Presl. var Plantaginea, Solms ササナギ。ニナギ。

雨久花科雨久花屬生於水田及池溝一年生草本高尺許葉心臟形或卵形葉端尖葉柄長下部膨大抱於莖上初生之葉形帶狹長夏秋間莖頂開花成短總狀花濃青色與雨久花相類其異於雨久花者雨久花之花序爲六花以上所成鴨舌草之花序爲一花至四花所成是也此植物供觀賞之用名見植物名實圖考云固始呼爲『鴨兒嘴』日本一名「小水葱」◎又鴨舌草。Kochia scoparia, Schrad. ハハキギ。卽地膚也名見圖經本草李時珍曰鴨舌因其形似也註詳地膚。

鴨尿草 Orixa japonica, Thunb. ヤクサギ。鴨尿草卽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。白色或帶淡紅。雄蕊五枚。與花瓣同數而互生。此植物之新苗。春月採之。供食用。名見清人複言一名『野蜀葵』。見救荒本草。日本名爲「三葉」或名「三葉芹」。

鴨兒芹屬 Cryptotæenia.

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。卽公孫樹也。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. ツユクサ。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。呈佛燄狀。自晨開放。至午後則萎縮。此花所榨出藍色

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』『碧蟬花』『藍姑草』等名。日本一名『露草』。或名『帽子花』。

鴨跖草科 Commelinaceæ.

單子葉植物之一科。多產於熱帶地方。草本。有用者少。凡二十五屬。最著者。鴨跖草屬、杜若屬、水竹葉屬、紫鴨跖草屬、紫萬年青屬。是也。其特徵與穀精草科相類似。花被分內外兩層。子房上位。果實爲蒴。種子有胚乳。而其差異如左。

花大抵單性。葉無節。葉叢生……穀精草科

花大抵兩性。葉有節。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。瓣三枚或二枚完全。而其差異如左。

花序有佛燄狀之苞……鴨跖草屬

花序無佛燄狀之苞……水竹葉屬

鴨嘴草 Ischæmum Wightii, Miq. カモノハシ。

禾本科。鴨嘴草屬。生於原野。多年生草本。葦略臥地。葉細長。葉葉皆近平滑。夏日自各節分枝斜上。高一二尺之稍端分歧爲叉狀。抽穗長寸餘。穗亦平滑無芒。

鴨尾草 Iris tectorum, Maxim. イチハツ。

鴨尾草。卽鳶尾也。日本名。註詳鳶尾。

鴨脚莎 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

鴨脚莎。卽薹草也。註見薹草。

龐尾藻 Najas graminea, Del ホソスモ。

茨藻科。茨藻屬。生於沼澤或小川之水中。草本。莖多分歧。長達一二尺。葉甚細長寸餘。葉緣略粗糙。夏日葉腋生花。作淡綠色。其莖葉類拂龐之帚。故名。

龍爪粟 Panicum frumentaceum, Roxb. ヒエ。

龍爪粟。卽稷也。名見本草綱目。註詳稷。

龍爪葱

龍爪葱。名見日用本草。參看葱。

龍爪稷 Eleusine coracana, Gaertn. カウバウビエ。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。子粒之用與稷同。名見授時通考。一名『稷子』。

龍牙草 Verbena officinalis, L クマツヅラ。

龍牙草。卽馬鞭草也。李時珍曰。龍牙因穗得名。詳見馬鞭草。

龍目 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

龍目。卽龍眼也。名見吳普本草。李時珍曰。龍目象形也。詳見龍眼。

龍舌蘭 Agave americana, L. リユウゼツラン。リウゼツラン。マンネンラン。

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。外側有骈列之維管束。各維管束之兩側。皆以靭皮細胞鞘包之。是卽可採纖維之處。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. et T ヤワウ。

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 pilosa, Ledeb. キンミヅヒキ。

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。其特徵與地楡屬相類似。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……地楡屬

龍修 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F Buch. ヨヒケ井。

龍修。卽石龍芻也。名見山海經。註詳石龍芻。

龍芻 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch　ニホンイ。

龍芻。卽石龍芻也。李時珍曰。刈草包束曰芻。此草生水石之處。可以刈束養馬。故謂之龍芻。名見本草綱目。註詳石龍芻。

龍珠 Capsicum anomalum, Fr. et Sav.　ハタカホホヅキ。

茄科。番椒屬。生於山野之有毒植物也。葉長卵形。夏日開花。有花柄。常二花叢生於葉腋。亦有二花以上者。花冠淡黃色。果實紅色。球形而多汁。名見本草拾遺。或名『赤珠』。◎又龍珠 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch　ニホンイ。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 Diarrhena japonica, Cry. var. Koenigii, Huck　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『鼠心草』。

龍眼 Nephelium Longana, Camb.　リウガン。

無患子科。荔枝屬中國原產。常綠喬木。葉高十五尺許。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。果皆被以剛毛。圓珠形。種子有假種皮。肉質。味甘。可供食用。或充藥用。名見本草綱目。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

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。大如彈丸。肉薄於荔枝。白而有漿。甘如蜜。質味殊絕。絕甜無酸。實極繁。作穗如葡萄。每穗五六十顆。殼青黃色。性畏塞。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。夏月實熟可啖。此亦龍眼之野生者歟。

龍蛋瓜 Lagenaria vulgaris, Ser. ユフガホ。

龍蛋瓜。卽瓠也。名見滇本草。註詳瓠。

龍華 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Bueb. コヒゲ井。

龍華。卽石龍芻也。名見名醫別錄。註詳石龍芻。

龍腦樹 Dryobalanops camphora, Colebr. リュウナウ。

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。葉部有托葉。花放佳香。蕚在花後能生長。果實含一種子。此植物貯於幹內之結晶。稱爲龍腦。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。有羯布羅香。幹如松株而葉異。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。卽龍腦香也。

龍腦菊 Chrysanthemum sinense, Sab. var. japonicum, Maxim. リウナウギク。ヤマギク。コギク。

菊科。高屬。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 aspera, Michx. var. japonica, Maxim. イヌゴマ。

龍腦薄荷。卽水蘇也。名見日用本草。註詳水蘇。◎又龍腦薄荷。乃薄荷之一種也。以蘇州者爲勝。參看薄荷。

龍葛 Cissus japonica, Willd. ビンボフカヅラ。

龍葛。卽烏蘞莓也。名見爾雅。李時珍曰。龍葛取蔓形也。詳見烏蘞莓。

龍葵 Solanum nigrum, L. イヌホホヅキ。ヤマホホヅキ。ウシホホヅキ。

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。白色。花冠五裂。雄蕊之葯。近集於雌蕊花柱之周圍。緻形

花序。果實小。爲漿果。球形。黑色。其大與豌豆之種子略相等。此植物與龍珠相異者。龍珠常以二花集生於葉腋。果實紅熟。是也。其莖與葉煎成液汁。塗於頑癬上。可以治之。名見唐本草。又有『苦葵』『苦菜』『天茄子』『水茄』『天泡草』『老鴉眼睛草』『老鴉酸漿草』等名。李時珍曰。五爪龍亦名老鴉眼睛草。敗醬苦菖。並名苦菜。名同物異也。日本名爲「犬酸漿」。亦名「牛酸漿」

龍銜 Polygonatum giganteum, Dietr. var. Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

龍銜。卽黃精也。名見廣雅。註詳黃精。

龍頭竹 Bambusa vulgaris, Wendl. タイサンチク。タウギンチク。

禾本科。山白竹屬。園藝植木。幹叢生。高二三丈。徑二寸許。節低。淡綠色。葉闊大。頗美。切幹而插之。易生。根爲暖國之產。受寒氣易傷。日本有「泰山竹」「臺山竹」等名。

龍膽 Gentiana scabra, Bge. var. Buergeri, Maxim. リンダウ。ササリンダウ。

龍膽科。龍膽屬。生於山野中。多年生草本。高一二尺許。葉對生。廣披針形。或長卵形而尖。無葉柄。秋月莖頂常有數花叢生。或生於上部之葉腋。合瓣花。冠筒狀。青色。雄蕊五枚。與花冠裂片之數同。着生於花冠之上。雌蕊一枚。子房上位。此植物供藥用。有健胃之效。又充觀賞之用。名見本草經。一作『龍膽草』。又名『陵游』。蘇頌曰。俗呼『草龍膽』。又有『山龍膽』。味苦澁。其葉經霜雪不凋。山人用治四肢疼痛。與此同類。而別種也。日本名「笹龍

膽。」

龍膽科 Gentianaceæ.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於温帶地方。通常爲草本。有苦味。最著者凡六屬。龍膽屬、臺龍膽屬、當藥屬、花錨屬、睡菜屬、荇菜屬、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 Gentiana Tourn.

爲龍膽科之一屬。其特徵與臺龍膽屬相類似。陸生植物。汁液大抵有苦味。而其差異如左。

葉纏繞……臺龍膽屬

葉不纏繞……龍膽屬

龍鬚 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch. コヒゲ井。

龍鬚。卽石龍芻也。名見本草經。註詳石龍芻。◎又龍鬚 Ophiopogon japonicus, Ker. リウノヒゲ。卽沿階草也。註詳沿階草。

龍鬚草 Juncus balticus, Willd. var. japonicus, F. Buch. コヒゲ井。

龍鬚草。卽石龍芻也。名見植物名實圖考。註詳石龍芻。

龍鱗樹 Rulingia hermanniæfolia, Steez. リュウリンジュ。リウリンジュ。

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. キヅタ。

龍鱗薜荔。名見日華本草。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 Ainsliæa apiculata, Sch. Bip. キッカウイグマ。

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 Ainsliaea apiculata, Sch. Bip. キッカウハグマ。サジハグマ。

菊科。龜甲鬼督郵屬。生於山野中。多年生草本。莖高七八寸。葉小掌狀淺裂。略如龜甲狀。集生於莖之下部。秋日。自葉中心出莖。高七八寸。着十餘頭狀花。排列作穗狀。花白色。筒狀花。冠總苞狹長。以其葉形似龜甲。故名。日本亦稱「龜甲白熊」

龜甲黃楊 Ilex crenata, Thunb. var. *nummularia*, Fr. et Sav. キッカフッゲ。

冬青科。冬青屬。犬黃楊之變種。培養於庭園。供觀賞用。葉始無柄。爲倒卵形。或稍圓。近葉端處。有三五箇之齒牙。蓋生於枝端部及節。夏日。葉腋攢簇小花。呈黃綠色。

龜葉草 Pleetranthus excisus, Maxim. カメバヒキオコシ。カメバサウ。

脣形科。香茶菜屬。生於山地。多年生。草本。方莖。高二三尺。葉卵形。有鋸齒。不整齊。對生。脣形花冠。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 heterocycla, Carr. キッカ

ウチク。

禾本科。苦竹屬。乃江南竹之變種。幹高丈餘。根上一二尺之處。每節參互相接。成龜甲紋。名見湧幢小品。一名『佛面竹』。見竹譜詳錄。

龜蓌 Brasenia purpurea, Casp. ジュンサイ。

龜蓌。葵蓌所訛也。名見本草綱目。註詳蓌。

十七畫

優曇鉢 Ficus carica, L. イチジク。

優曇鉢。卽無花果也。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。卽自母植物切離。別成一新植物。

嬰舌 Vitis Thunbergii, S. et Z. ヤビヅル。

嬰舌。卽蘡薁也。名見廣雅。註詳蘡薁。

擬上皮 Corky layer.

卽木栓層也。見該條。

擬叉生 False dichotomy. *Falsche dichotomie.*

植物之枝。有叉生單生二種。又有單生而形似叉生者。單生有總狀聚繖之別。總狀枝中。有側枝發達大如主軸。乍見以爲叉生者。呼曰擬叉生。如水芹蛇牀子等繖形科植物。是叉聚繖枝中。有主軸不生長。獨側枝生長甚盛。恰如叉生者。亦呼曰擬叉生。如槲寄生是。

擬果 Pseudocarp. *Scheinfrucht.*

卽假果也。詳見該條。

擬脈管 Tracheids. *Tracheiden.*

卽假管也。見該條。

擬寶珠 Hosta cœrulea, Tratt. ギバウシュ。

擬寶珠。卽紫萼也。日本名。註詳紫萼。

濱人參 Selinum japonicum, Miq ハマニンジン。

濱人參。卽蛇牀也。日本名。註詳蛇牀。

濱木綿 Crinum asiaticum, L var declinatum, Kth. ハマオモト。

濱木綿。卽文珠蘭也。日本名。詳見文珠蘭。

濱防風 Phellopterus littoralis, Fr. Schm. ハマボウフウ。

濱防風。名見日本理科大學植物標品目錄。卽珊瑚菜也。註詳珊瑚菜。

濱車 Wedelia calendulacea, Less. Forma. ハマグルマ。

菊科濱車屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

濱芹 Selinum japonicum, Miq. ハマゼリ。

濱芹。卽蛇牀也。日本名。註詳蛇牀。

濱南芥菜 Arabis Stelleri, DC. var japonica, Fr. Schm. ハマハタザヲ。

十字花科。南芥菜屬。草本。多生於海邊。莖稍大。高達一尺許。根葉略呈篦形。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。

濱柃 Eurya emarginata, Makino. ハマヒサカキ。

山茶科(亦作厚皮香科)。柃屬。生於暖地之海岸。小灌木。稍似柃而比柃小。葉爲革質。倒卵形。緣邊有鈍鋸齒。春日開花。比柃小。綠白色。

濱苦菜 Lactuca repens, Maxim. (Ixeris repens, A. Gr.) ハマニガナ。

菊科。苣蒿屬。產於海濱砂磧之上。根長。能深達有水濕處。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. ハマナス

濱茄子。卽玫瑰也。日本名。註詳玫瑰。

濱旋花 Calystegia soldanella, R. Br. ハマヒルガホ。

旋花科。旋花屬。生於海岸之砂地。多年生。草本。莖臥地。地下莖蔓延砂中。葉厚。略作腎臟形。四五月。葉腋抽花梗。開漏斗狀花。淡紅色。極似旋花。

濱棗 Paliurus 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。如草質。

濱棗屬 Paliurus, Juss.

爲鼠李科之一屬。其特徵與棗屬相類似。葉長不及二寸。有三大脈或五大脈。而其差異如左。

果實爲乾果。有翼……濱棗屬

果實爲核果。無翼……棗屬

濱菊 Chrysanthemum nipponicum, Franch. ハマギク。

濱菊。卽佛頭草也。日本名。詳佛頭草。

濱菅 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

濱菅。卽莎草也。日本名。詳莎草。

濱栄 Tetragonia expansa, Ait. ハマナ。

濱栄。卽番杏也。日本名。詳番杏。

濱菱 Tribulus terrestris, L. ハマビシ。

濱菱。卽蒺藜也。日本名。詳見蒺藜。

濱紫 Tournefortia arguzia, R. et S. ハマムラサキ。

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。卽蔓荊也。日本名。詳蔓荊。

濱萬年青 Crinum asiaticum, L. var. declinatum, Kth. ハマオモト。

濱萬年青。卽文珠蘭也。日本名。詳見文珠蘭。

濱漆姑草 Sagina Linnæi, Presl. var. maxima, Maxim. forma. ハマツメクサ。シホツメクサ。

石竹科。漆姑草屬。生於海濱乾燥地之草本也。莖多分

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。

濱樒 Vitex trifolia, L. var. unifoliolata, Schauer. ハマゴキヾ。

濱樒卽蔓荊也。日本名。註詳蔓荊。

濱豌豆 Lathyrus maritimus, Bigel. var. Thunbergianus, Miq. ハマエンドウ。

濱豌豆卽野豌豆也。日本名。詳見野豌豆。

濱辨慶 Mertensia maritima, Don. ハマベンケイサウ。

紫草科。濱辨慶屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

濱薊 Cersium brevicaule, A Gr ハマアザミ。

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 ハマミヽナグサ。

石竹科。蚤綴屬。生於北地之海岸。多年生草本。莖高達一尺許。葉爲長橢圓形。無葉柄。對生。莖葉俱呈肉質。五六月間。莖頂及葉腋。生小花。白色可愛。

濱瞿麥 Dianthus japonicus, Thunb. フヂナデシコ。ハマナデシコ。シナノナデシコ。

石竹科。瞿麥屬。宿根草本。多生於海邊。又有見於山地者。莖高達一二尺。葉爲卵形或長卵形。有柄。夏日莖頂生花。圓錐花叢。如聚繖花狀。花呈藤花色、紅色或白色。花瓣之上端有鋸齒。

濱藜 Atriplex tatarica, L. ハマアカザ。

藜科。濱藜屬。生於海邊。草本。葉及花之形態。常與藜相似。唯葉厚而硬。全體大而高。爲異耳。初夏。枝梢及其葉腋。綴以小花。略成穗狀。呈淡綠色。

隱元豆 Phaseolus vulgaris, L インゲンマメ。

隱元豆卽菜豆也。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.

眞正紅藻類中之一族也。其與他族之區別。詳見眞正紅藻類條下。屬於此族之植物。如海蘿等是也。

隱花植物 Cryptogamia.

向來通行之分類式。其大要先分植物界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、菌蕈及分裂植物之類。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。可不期而待矣。

隱蕊 Dendropanax japonicum, Seem. カクレミノ。ミツナガシハ。ミソブタ。カラミツデ。

五加科。隱蕊屬。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

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品目錄。

隱蓑屬 Dendropanax, **Dene.** et Planch.

爲五加科之一屬。其特徵與八角金盤屬相類似。葉爲單葉。莖直立。無刺。而其差異如左。

葉大而掌狀分裂。花白色。稍帶綠色。……八角金盤屬

葉小而不分裂或三裂。花綠黃色。……隱蓑屬

隱頭花 Hypanthodium. *Bluthenkuchen.*

爲頭狀花之變形。花軸肥厚。其頂端陷入成穴。無數之花着生於其中者也。如無花果爲其著例。花皆隱匿不見。人誤以爲無花而結實者。故有無花果之稱。此花序謂之隱頭花序。亦無限花序之一種也。

隱頭花序 Hypanthodium. *Bluthenkuchen.*

隱頭花所成之花序。爲無限花序之一種。見隱頭花條。

擘李 Prunus communis, Huds. スモモ。

擘李。名見王禎農書。註詳李。

擘藍 Brassica oleracea, L. イボタン。

擘藍。卽甘藍也。名見農政全書。註詳甘藍。

檀香 Santalum album, L. ビヤクダン。

檀香科。檀香屬。產於東印度及馬來半島。常綠木本。葉長卵形。對生。花爲兩性花。無花瓣。蕚四裂。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『眞檀』。葉廷珪香譜云。皮實而色黃者爲『黃檀』。皮潔而色白者爲

『白檀』

檀香科 Santalaceæ.

雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及熱帶地方。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。檀香屬檀羽屬百蕊草屬是也。其特徵與槲寄生科相類似。花兩性或單性。雄蕊與蕚之裂片對生。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 præcox, L. ラフバイ。

檀香梅名見本草綱目。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。其特徵與檀羽屬相類似。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。……檀羽屬

花兩性。……檀香屬

檀特 Canna indica, L. ダンドク。

檀特即曇華也。詳曇華。

檉柳 Tamarix chinensis, Lour. ギヨリウ。

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

植物之特性。至秋能再開花。可充觀賞之用。名見開寶本草。又有『赤檉』『赤楊』『河柳』『垂絲柳』『人柳』『三眠柳』『觀音柳』『長壽仙人柳』『三春柳』等名。李時珍曰。檉柳小幹弱枝。插之易生。赤皮細葉。如絲婀娜可愛。一年三次作花。花穗長三四寸。水紅色。如蓼花色。又酉陽雜俎言。涼州有赤白檉。王禎農書云。河柳白而明。則檉又有白者矣。日本名爲「御柳」

檉柳科 Tamaricaceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。產於温帶及暖地。木本。或草本。有爲觀賞用而栽培者。最著者一屬。卽檉柳屬也。其特徵與堇菜科相類似。蕚與花冠。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

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。

櫸葉齒朶 Polypodium pureifolium. カシバシダ。

櫸葉齒朶。名見熱帶植物奇觀。卽櫸葉齒朶之誤也。註詳櫸葉齒朶。

檍 Quercus glauca, Thunb. カシ。

檍。卽櫧也。名見唐韻。註詳櫧。

檜 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)檜屬。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。

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『桧』。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「柏槇」「柏心」「白心」「白身」等名。◎又檜 Eurya japonica, Thunb. ヒサカキ。卽柃也。日本名。註詳柃。

檜扇 Belamacanda chinensis, Lem. ヒアフギ。

檜扇。卽射干也。日本名。註詳射干。

檜葉槲寄生 Viscum japonicum, Thunb ヒノキバヤドリギ。

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。與蓋葉同。

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

櫧 Quercus glauca, Thunb. カシ。

唐譜櫧。一名櫖。高年木也。爾雅枹櫖。注。一名土櫧。又柂木。注。櫧木也。日本書以爲卽橿。註詳橿。

櫧子 Quercus dentata, Thunb. カシ。

櫧子卽槲也。名見本草綱目。註詳槲。

檕梅 Mespilus cuneata, S. et Z. サンザシ。

爾雅槃梅郭璞註樹如梅其子赤色可食李時珍謂卽山楂子也註詳山楂子。

櫝 Thea sinensis, L. チャ。

櫝卽茗也名見爾雅註詳茗。

櫝如樹 Anacardium occidentale, Gærtn. カシュ。

漆樹科。櫝如樹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梢可採透明之樹膠與亞剌伯樹膠相似常用以驅除書中之蠹魚。

檄木 Cryptomeria japonica, Don. スギ。

檄木卽杉也名見本草綱目註詳杉。

氈白茅 Pogonatherum saccharoideum, Beauv. イタチガヤ。

禾本科氈白茅屬產於熱帶山中自印度至馬來諸島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 fortpflanzung.*

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. *Reservoryan.*

一曰貯藏器官例如塊根及塊莖等是。

牆蘼 Salinum japonicum, Miq. ハマゼリ。

鱗蘚。卽蛇牀也。名見名醫別錄。註詳蛇牀。

環狀木皮 Ringed bark. *Ringelborke.*

木皮剝落而爲環筒者。謂之環狀木皮。例如葡萄櫻桃等是。

環花溲疏 Hydrangea virens, Sieb. ガクウツギ。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。枝梢分歧花梗。攢簇多數之花。在中心數多之小花。呈淡黃綠色。在周圍數少之假花。有大小之三四白色片。

環紋細胞 Annular Cell.

細胞膜後成層之周圍。成數條輪狀者。謂之環紋細胞。

環紋導管 Annular vessel. *Ringgefäss.*

見導管條。

膽八樹 Elæocarpus photiniæfolia, H. et A. モガシ。ホルトノキ。ヅク。ハボソノキ。

田麻科。(或作菩提樹科或作膽八樹科)膽八樹屬。產於熱帶及溫帶。常綠喬木。葉互生。有柄。長橢圓狀披針形。或倒披針形。緣邊有鈍鋸齒。甚疎。花排列爲總狀花序。長約二寸。萼片五枚。披針形。花瓣五片。楔形。上部細裂。淡黃綠色。幾與白色相類。雄蕊約在三十枚以上。葯作線形。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 Elæocarpaceæ.

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。卽膽八樹屬也。其特徵與田麻科相類。似葉有鋸齒。花瓣四五片。雄蕊大抵爲多數。子房上位。而其差異如左。

花瓣上端概細裂。果實爲核果。……膽八樹科

花瓣上端不細裂。果實爲蒴……田麻科

膽八樹屬 Elaeocarpus, L.

爲膽八樹科之一屬。其特徵花序爲總狀。生於葉腋。萼孔裂。餘與膽八樹科略同。

蕺菜 Houttuynia cordata, Thunb. ドクダミ。ジフヤク。

三白草科。蕺菜屬。性好陰濕。生於山野路傍庭園旱田等。亦隨處有之。多年生草本。莖高七八寸。其形細長。常匍匐於地上及地下。葉互生。卵形或有心臟形者。與甘藷之葉相似。夏月。莖梢分枝。著花於頂端。穗狀花序。花序下有總苞四片。白色。如花瓣樣。花小。淡綠色。無花被。雄蕊三枚。子房一室。有三側膜胎座。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』『魚腥草』等名。日本一名「十藥」。

蕺菜屬 Houttuynia, Thunb.

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

雄蕊三枚。花排列爲穗狀花序。有總苞……蕺菜屬

薄 Miscanthus sinensis, Anders. ススキ。

薄。卽芒也。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。春月萌生。至夏高一尺餘。有特殊之芳香。莖方形。葉對生。卵形而尖。有鋸齒。秋

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『拔葜』『番荷菜』『吳菽蔏』『南薄荷』『金錢薄荷』等名。寇宗奭曰。世稱此爲南薄荷。爲有一種龍腦薄荷。所以別之。日本亦名「目草」。

薄荷屬 Mentha, L.

爲唇形科之一屬。其特徵與紫蘇屬相類似。雄蕊四枚。其長略同。葯有二室。蒴有十脈。而其差異如左。

花排列爲總狀花序。花冠五裂……紫蘇屬

花排列爲輪繖花序。或穗狀花序。花冠四裂……

……薄荷屬

薄雪草 Leontopodium japonicum, Miq. ウスユキサウ。

菊科。風翹草屬。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。

薇 Osmunda regalis, L. var. japonica, Milde. ヤ

ンマイ。

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。子囊羣中之胞子囊所生之胞子。至成熟則落地萌發。而爲扁平體。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。其莖葉根三者。皆有眞正之維管束。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。有排列爲環狀之維管束。與雙子葉莖之維管束相似。但維管束中無形成組織。故其莖一次長成。則不復增加其容積。又其嫩葉可食。包被嫩葉之軟毛。可供織料。名見本草拾遺。又據日本有用植物圖說。一名『紫蕨』

薇科 Osmundaceæ.

眞正羊齒族中之一科也。其芽胞囊縱裂。無眞正之環帶。唯背部有剛強之細胞一羣而已。其芽胞囊造成團簇。謂之囊堆。薇科之囊堆。其外無包被。莖無鱗毛。葉幼時爲渦卷狀而無托葉。皆此科之特徵也。

薇草 Vincetoxicum atratum, Morr. et Dene. フナバラサウ。

薇草。卽白薇也。名見名醫別錄。詳見白薇。

薊 Cirsium. アザミ

菊科。薊屬。種類不一。春初出芽。葉與莖多刺。花呈紫色。

蔓有冠毛。形似眉刷。故日本有「眉掃」之稱。

薊屬 Cirsium, Scop.

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。

葉有針狀之鋸齒。總花托有小苞。蔓有冠毛。…薊屬

葉無針狀之鋸齒。總花托無小苞。蔓無冠毛。…艾屬

薏苡 Coix lacryma, L. ハトムギ。タウムギ。

禾本科。薏苡屬。栽培於園圃間。一年生草本。高四五尺。花酷似川穀。惟果實橢圓形。其皮不呈琺瑯質樣。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『解蠡』『芑實』『薁米』『薏珠子』『西番蜀秫』『回回米』『草珠兒』等名。李時珍曰。薏苡人多種之。二三月宿根自生。葉如初生芭茅。五六月抽莖開花。結實有二種。一種粘牙者。尖而殼薄。即薏苡也。其米白色。如糯米。可作粥飯及磨麪食。亦可同米釀酒。一種圓而殼厚。堅硬者。即『菩提子』也。其米少。即粳糙也。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。糺結而味甘也。日本名「鳩麥」。又名「數珠玉」。按李時珍所謂菩提子。即救荒本草之川穀。與薏苡同屬。非即薏苡之一種也。

薏珠子 Coix lacryma, L. ハトムギ。

薏珠子。即薏苡也。名見圖經本草。蘇頌謂其形如珠子。故名。註詳薏苡。

薑 Zingiber officinale, Rosc. シャウガ。

薑荷科(或作薑科)薑荷屬栽培於田圃中。多年生草本高二三尺。葉長披針形。葉脈平行。與薑荷葉相類而小。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。狀頗於薑荷之花。根莖肥大有肉。黃白色。充香辛之料。又浸漬於砂糖。堪稱佳味。或供藥用。若栽培寒地者。常不生花。根莖小而纖維多。比暖地所產。氣味亦稍劣。名見本草經。一名『生薑』見名醫別錄。李時珍曰。薑初生嫩者。其尖微紫。名『紫薑』或作『子薑』

薑芥 *Nepeta japonica, Maxim.* ケイカイ。薑芥。即荊芥也。名見名醫別錄。註詳荊芥。

薑科 *Scitamineæ.* 一作薑荷科。見該條。

薑黃 *Curcuma longa, L.* キャウワウ。ハルウコン。薑荷科。(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。爲黃色之染料。化學中用染試紙。名見唐本草。蘇恭曰。西戎人謂之『蔣』本草綱目又名爲『寶鼎香』

薤縷 *Stellaria media, Vill.* ハコベ。爾雅。薤縷注繁縷也。詳見繁縷。

薔薇 *Rosa acicularis, Lindl.* タカラバラ。サク

ラバラ。

薔薇科。薔薇屬。園養灌木。高四五尺。初夏。枝梢開花。有單瓣複瓣。及紅白黃濃淡等色。名見羣芳譜。云其類有朱千薔薇。赤色多葉。花大葉粗。最先開。荷花薔薇。千葉花紅。狀似荷花。刺梅堆。千葉色大紅。如刺繡所成。開最後。五色薔薇。花多葉小。一枝五六朵。有深紅淺紅之別。黃薔薇。色蜜花大。韻雅態嬌。紫莖修條。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。

薔薇苺 Rubus rosifolius, Sm. バライチゴ。

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 Rosaceæ.

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。栎杉屬。山楂子屬。雞麻屬。棣棠花屬。懸鉤子屬。白花蛇苺屬。蛇苺屬。雉子薑屬。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.

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、葆懸木科、薔薇科、豆科、是也。其特徵與毛茛羣罌粟羣瓶子草羣相類似。花爲兩被花。胚珠祇有一胚囊。含一卵細胞及二助胞。而其差異如左。

分離雌蕊……毛茛羣

聚合雌蕊……罌粟羣瓶子草羣

分離雌蕊或因陷沒於花托中而爲聚合雌蕊……薔薇羣

薔薇屬 Rosa, Tourn.

爲薔薇科之一屬。其特徵與龍芽草屬地楡屬相類似。雌蕊爲花托所被包。而其差異如左。

草本。花小。雌蕊數少……龍芽草屬地楡屬

木本。花大。雌蕊數多……薔薇屬

薤刀香需 Elsholtzia Patrini, Garcke. ナギナタカウジュ。

薤刀香需。卽香需也。日本名。註詳香需。

薜荔 Ficus pumila, L. (F. stipulata, Thunb.) オホイタビ。ヒメイタビ。ヒゴヅタ。ヒメビタイ。

桑科。(亦作蕁麻科)無花果屬。名見本草綱目。

蕗草 Glycyrrhiza glabra, L. カンゾウ。

蕗草。卽甘草也。名見名醫別錄。註詳甘草。

薤 Allium Bakeri, Regl. ラツキャウ。ギャウジャビル。

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『蒿子』『莜子』『火葱』『茖芝』『鴻薈』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 Ipomaea 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。薤與蕹同。此菜惟以蕹成故謂之蕹。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。蕹以糞土。卽節節生芽。一本可成一畦也。幹柔如蔓而中空。葉似菠稜及鑿頭形。按稽含草木狀云。薤菜葉如落葵而小。南人編葦爲筏。作小孔。浮水上。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

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。而中空皮厚色青蒼者。菼也。薍也。崔也。註詳蘆。

蕓薹 Prunus japonica, Thunb. ニハウメ。

蕓李。卽郁李也。名見陸機詩疏。註詳郁李。

蕢蕪 Rumex acetosa, L. スイバ。

爾雅蕢蕪。李時珍曰。卽酸模也。蕢蕪乃酸模之轉音。註詳酸模。

蔴蕖 Typha angustifolia, L. ヒメガマ。

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』見潭州府志。

藺草 Cyperus amuricus, Maxim. var. japonica, Maxim. カヤツリグサ。

莎草科。莎草屬。生於平野。雜草高至一二尺。莖綠色。三角柱狀。其上部着生長(一)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. セリバヒエンサウ。

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。春初卽生。方莖五稜。中凹成溝。高一二尺。本紫梢青。葉似前胡葉而薄。稍間發小細莖。橫擎紫花。長柄五瓣。柄蠶花欹。宛如翔蝶。中翹碎瓣。尤紫艷。微露黃蘂。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 Hemerocallis flava, L. ワスレグサ。

療愁卽萱草也。名見本草綱目。註詳萱草。

皤蒿 Artemisia Stelleriana, Bess. シロヨモギ。

皤蒿卽白蒿也。名見爾雅。陸機詩疏云。凡艾白色爲皤。今白蒿先諸草發生。香美可食。生蒸皆宜。詳見白蒿。

磯木 Rhamnus crenata, S. et Z. イソノキ。ウバキ。

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。卽石蓯蓉也。日本名見理科大學植物標品目錄。

磯海藻 Sargassum hemiphyllum, Ag イソモク。

海藻類。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。花序聚呈球狀。花冠色白。五裂甚深。如五瓣然。

穗反茅 Bryhinia caudata Munro ホガヘリガヤ。 ハジガヘシ。

禾本科。穗反茅屬。生於山地。草本。莖高一尺餘。葉細小。葦葉俱平滑。七月間。抽出長花軸。疎生有短梗之小穗。小穗常向側下方。稍似烏麥。有細長之芒。名見日本理科大學植物標品目錄。

穗形七度竈 Sorbaria sorbifolia, A Br var stellipela, Maxim. ホザキノナカマド。

薔薇科。穗形七度竈屬。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 Spiræa salicifolia, L. var. lanceolata, Torr et Gr. ホザキノシモツケ。 アカスマシモツケ。 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。梢上攢成小花。爲複總狀花序。花冠五瓣。白色。中具多雄

蕊與五雌蕊。

穗狀花 Spike. *Aehre.*

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. *Aehre.*

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 monophyllos, 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. ukurunduense, Maxim. ヲガラバナ。ホザキカヘデ。

槭樹科槭樹屬生於高山落葉喬木高達二三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背帶白色六七月間頂上開花如穗狀花呈綠黃色雙翅果成銳角而離開。

穗長 Gleichenia longissima, Bl. ホナガ。

穗長卽裏白也日本名註詳裏白。

穗蕨 Aspidium saphoroides, Sw. ホシダ。

羊齒門羊齒類水龍骨科實兼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. ホツツジ。

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

簣藻 Blyxa ceratosperma, Maxim. スブタ。

水體科。簣藻屬。生於水田池溝淺水之底。草本。葉廣二三分。長自二三寸至六七寸。通常叢生。與瓜皮草異有相似之處。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。卽樸樹也。名見物理小識。註詳樸樹。

糠莧 Amarantus Blitum, L. イヌビユ。

糠莧。卽野莧也。名見本草綱目。註詳野莧。

糠稷 Panicum acroanthum, Steud. ヌカキビ。

禾本科。稷屬。生於路旁園圃等處。一年生。草本。莖柔細而弱。有憑藉他物以漸斜上之勢。秋日高達三四尺。各枝梢抽出疎穗。花作球狀。似稷。惟形較小。花穗常作綠色。間亦有作黑褐色者。

糠穗 Agrostis perennaus, Tuck. ヌカボ。

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。多數分歧。花小而甚多。其狀如糠之撒布。故得糠穗之名。

繁縷 Stellaria media, Vill. ハコベ。

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。莖延於地上。莖細長。

自五六寸至二尺餘節間有毛下向成列葉平滑廣卵形下部之葉有柄上部之葉無柄對生早春至夏開花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【蘩縷】又有『蔌』『蔌縷』『蔡縷』『滋草』『鷄腸菜』等名李時珍曰繁縷卽鷄腸非雞腸也下濕地極多正月生苗葉大如指頭細莖引蔓斷之中空有一縷如絲作蔬甘脆三月以後漸老開細瓣白花結小實大如稗粒中有細子如草蘚子吳瑞本草謂黃花者爲繁縷白花者爲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爲別

繁縷屬 Stellaria, L.

爲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爲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爲圓柱形……卷耳屬

花柱三枚至五枚五枚者與萼片互生蒴果爲球形……繁縷屬

繁露 Basella alba, L. ソルムラサキ。

繁露卽落葵也名見名醫別錄註詳落葵。

縮砂蜜 Amomum xanthioides, Wall. シュクシャミツ。

蘘荷科豆蔻屬名見開寶本草李珣曰縮砂蜜生西海及西戎波斯諸國多從安東道來馬志曰縮砂蜜生南地苗似廉薑子形如白豆蔻其皮緊厚而皺黃赤色八月采之蘇頌曰今惟嶺南山澤間有之苗莖似高良薑高三四尺葉長八九寸闊半寸已來三月四月開花在根下五六月成實五七十枚作一穗狀似益智而圓皮緊厚而皺有棱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。

縮莠 Oplismenus undulatifolius, R. et S. チヂミザサ。

禾本科。縮莠屬。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。縮莠則生小穗於花軸之周圍。芒亦極長。其區別尤明顯。

縮細蘚 Hypnum cirinatum, Sch. チリメンゴケ。

谷蘚科之一種也。

縱徑緊張力 Longitudinal tension. *Langsspannung.*

植物體之組織。其緊張力各異。試取蘚豆之莖。約五六寸。用利刀縱裂之爲數片。而其下端相連者。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 Schizoneura. 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. *Racemosezweig.*

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。乍見以爲叉生者。呼曰擬叉生。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 Racceme. *Racemos.*

總狀花所成之花序。爲無限花序之一種。見總狀花條。

總苞 Involucre

植物中花形微小者。花序之周圍。常有甚大之總苞。呈鮮美之色彩。以誘引昆蟲。例如蕺菜之類。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 Schizaaceæ

即海金砂科也。詳見海金砂科條下。

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 flabellata, S. et Z. ムラサキヲダマキ。ヲダマキ。ヲダマキサウ。

樓斗菜

毛茛科。樓斗菜屬。生於深山中。亦有栽培於庭園間者。多年生草本。高七八寸。葉互生。帶白色。複葉在上部者。自三小葉成。小葉掌狀分裂。春末莖梢開花。單一。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。山耧斗菜花瓣淡黃色。長距略曲於內面。是也。名見救荒本草。

耧斗菜屬 Aquilegia L.

爲毛茛科之一屬。其特徵與烏頭屬相類似。蕚美麗如花冠。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。隱藏於蕚內。……烏頭屬

花放射相稱。有五距。露出於蕚下。……耧斗菜屬

聯步 Euphorbia lathyris, L. ホルトサウ

續隨子一名聯步。註詳續隨子。

蓏果 Areca Catechu, L. ビンラウジ。

蓏果。卽檳榔子也。名見廣羣芳譜。註詳檳榔子。

蓏旋狀葉 Spiral leaf. *Spirallblatt.*

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。

螺厴草 Drymoglossum subcordatum, Fee. マメヅタ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。螺厴草屬。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。螺厴草名見本草綱目。一名『鏡面草』。陳藏器曰。蔓生石上。葉狀似螺厴。微帶赤色。而光如鏡。此螺厴與鏡面之所由名也。

蟋蟀草 Eleusine indica, Gaertn. チカラグサ。

ヲヒジバ。ヲヒヂバ。

禾本科。稀屬。生於原野。一年生雜草。高一尺餘。葉細長而尖。有平行脈。叢生。秋日開花。作淡綠色。長穗狀花序。每以數花序。集生於花莖之頂上。其間小穗並列。較馬唐廣而堅。鬬蟋蟀者。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。莖與葉亦皆強靭。日本或稱爲「力草」。又名「角觜草」。

鑫花 Spikelet. シューカ。

此爲構成禾本科花穗中之一小穗也。其中央有總梗。上戴一小花或數小花。小花各有二苞片包之。此苞片曰內穎。Palets. 在鑫花總梗下之二苞片。恆無小花。則曰外穎。Glumes. 又稱總苞。稻之鑫花。總梗上祇戴一小花。內穎卽大於外穎。苺繁之鑫花。總梗上戴有三小花。其外穎最大。鑫花上之各小花。其內穎之內部。每有不完全之鱗狀花被。是謂鱗被。Lodicules.

謝婆菜 Veronica anagallis, L. カハヂサ。

謝婆菜。卽水苦蕒也。名見圖經本草。註詳水苦蕒。

鼞豆 Rhynchosia volubilis, Lour. タンキリマメ。

鼞豆。卽鹿藿也。名見本草綱目。李時珍曰。此豆鹿喜食之。鼞鹿音相近也。註詳鹿藿。

賽牡丹 Papaver Rhoeas, L. ヒナゲシ。

賽牡丹。卽麗春花也。名見羣芳譜。註詳麗春花。

賽亞麻 Nierembergia frutescens, Dur. アマモドキ。

茄科。賽亞屬。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 maximowiczii*, Hack. カリヤスモドキ。

禾本科。芒屬。生於高山。多年生草本。莖高三四尺。葉長大。及一尺以上。莖葉質皆剛強而頗平滑。七八月間。梢上抽穗。分歧作四五本。以有毛之小穗。花列其上。呈褐色。皆與青茅相似。惟有帶褐色之芒爲不同耳。

賽珊瑚 *Ilex sieboldii*, 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. サフランモドキ。

石蒜科。玉簾屬。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。畧暖室中。至冬不凋。一根簇生五六葉。夏日自最外之葉間。抽出一莖。長及尺餘。頂端着一二百合狀花。粉紅色。頗可愛。

賽葵 *Malvastrum tricuspidatum*, A. Gray. アフヒモドキ。

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。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。盛〇·五%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.*

下等水藻。有向日光趨泳之性。稱爲該生物之趨光性。

趨氣性 Positive aerotaxis. *Positiver aerotaxis.* 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。其初尙活潑運動。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。因日光而營炭質同化作用。分解水中之炭酸。使養氣游離。故細菌趨之。卽所謂趨氣性也。

趨熱性 Positive thermotaxis. *Positiver 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。卽該體之趨熱性也。

鍋割 Croomia japonica Miq. ナベワリ。

鍋割。卽黃精葉鉤吻也。日本名。註詳黃精葉鉤吻。

鍋菜 Dipsacus japonicus, Miq. ナベナ。

山蘿蔔科。鍋菜屬。生於山地。多年生草本。莖下有塊莖。直徑約二三分。地上莖高五六寸。其質纖弱柔軟。葉爲二回分裂之複葉。最終之裂片。呈卵形或倒卵形。四五月開花。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.

爲山蘿蔔科之一屬。其特徵與山蘿蔔屬相類。似子房皆爲一室。含一胚珠。花排列爲頭狀花序。有總苞如蓮瓣。而其差異如左。

無刺……山蘿蔔屬

有刺……鍋菜屬

鍬形草 Veronica eam, Wall. クハガタサウ。

玄參科。水苦賈屬。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鍬形故名。

鍾植蘭 Yoania japonica, Maxim. ショクキラン。

蘭科。鍾植蘭屬名見日本理科大學植物標品目錄。

闊莫迦 Coniogelinum univittatum, Turcz. センキウ。

芎藭。金光明經謂之闊莫迦。註詳芎藭。

霜杜 Keiskea japonica, Miq. シモバシラ。ユキヨセサウ。

唇形科。霜杜屬。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. ザクロ。

餅子榴名見羣芳譜。註詳安石榴。

餅黍 Panicum miliaceum, L. モチキビ。

餅黍。卽黍也。日本名。註詳黍。

餅躑躅 Rhododendron macrosepalum, Maxim. モチツヽジ。

石南科。石南屬。生於邱陵等之灌木。或爲觀賞用而培養之。枝葉多有毛。葉爲倒披針形。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。花梗及蒴皆有腺毛。互相粘着。故得此名。

麋角齒朶 Platycerium alcicorne, Desv. ビカクシダ。

麋角齒朶。卽鹿角羊齒也。名見熱帶植物奇觀。註詳鹿角羊齒。

鮫淚 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

鮫淚。卽龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

鮮支 Gardenia florida, L. クチナシ。

司馬相如賦云鮮支黃礫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, Rgl. ラッキャウ

爾雅蘹鴻薈蔬醜葉似韭之菜也一名鴻薈李時珍曰蘹卽薤之本文註詳薤

鴻薷 Polygonum orientale, L. var pilosum, Meisn. オホケタデ

鴻薷卽紅草也李時珍曰此蓼甚大故曰鴻鴻大也詳見紅草

黏液蓼 Polygonum viscosum, Ham. var vermicosum, Meisn. ネバリタデ

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纍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. メナモミ

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.
爲複根之一種。卽數多塊根。叢生一處者。例如天竺牡丹是。

戴豆 Dolichos umbellatus, Th. ハタササゲ。キントキササゲ。
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」

斷欹羽狀複葉 Interrupte pinnately compound leaf.
此複葉爲大小不同之葉片構成。例如馬鈴薯之葉是。

斷腸花 Begonia evansiana, Andr. シウカイダウ。
斷腸花。採蘭雜志謂卽秋海棠也。註詳秋海棠。

斷腸草 Rhus Toxicodendron, L. var. Radicans, Miq. ッタウルシ。
斷腸草。卽野葛也。名見本草綱目。李時珍曰。此草誤入腹內。腸卽黑爛。故謂之斷腸。詳見野葛。

曙色躑躅 Rhododendron pentaphyllum, Maxim. アカヤシホ。アケボノツツジ。
石南科。石南屬。生於山地之懸崖或山谷間。落葉亞喬木。枝多分歧。皮呈灰褐色。瘦而平滑。枝端常五葉相駢。略如輪生狀。葉面爲洋紙質。橢圓形。全邊密生刺毛。五月間。各小枝之頂。綴以廣鐘狀花。色淡紅。其爛縵之光景。頗美觀。

曙草 Swertia bimaculata, Clarke. アケボノサウ。
曙草。卽獐牙菜也。日本名。註詳獐牙菜。

檬果 Mengifera indica, L. マンガウ。
檬果。卽樣果也。名見植物名彙。註詳樣果。

檮 Distylium racemosum, S. et Z. イスノキ。ヒ

ヨンノキ。

櫛 日本以爲蚊母樹之名。註詳蚊母樹。

Eucommia ulmoides, Oliv. トチウ。

櫛卽杜仲名見本草綱目。註詳杜仲。

檳榔子 *Areca catechu, L.* ビンラウジ。ビンロージ。ビンラウ。

檳榔子

棕櫚科。檳榔子屬。東印度原產。木本。高三十尺許。葉爲羽狀複葉。小葉之上端。其形狀宛如嚙而斷之者。此植物之幹。似椰子而細。每一幹有三四穗。每一穗上結實三四百顆。其果實於健胃利尿之効外。又可以強齒。在東印度馬來半島之土人。則將果實切細。包於胡椒類之葉中。時時嚙之。與嚙煙草相似。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』『仁頻』『洗瘴丹』『螺果』等名。孟詵曰。閩中呼爲『檳榔子』。

檸檬 *Citrus medica, L. var. limonum, Hook.* レモン。

檸檬卽宜母子也。註詳宜母子。

爵耳 *Xanthium strumarium, L.* ヲナモミ。

爵耳卽葈耳也。名見陸璣詩疏。詳見葈耳。

爵李 *Prunus japonica, Thunb.* ニハウメ

爵李卽郁李也。名見本草經。註詳郁李。

爵牀 *Justicia procumbens, L.* キツネノマゴ

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。

花冠淡紫色。呈脣形。下脣大。有三尖。雄蕊二枚。雌蕊一枚。其莖與葉之汁液。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。以此爲別。

爵牀科 Acanthaceæ.

爲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.

爲爵牀科之一屬。其特徵與九頭獅子草屬相類似。雄蕊二枚。花冠分裂爲脣形。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

爵麥 Bromus japonicus, Thunb. スズノチヤヒキ。

爵麥。卽雀麥也。名見說文。註詳雀麥。

爵麻 Justicia procumbens, L. キツネノマゴ。

爵麻。卽爵牀也。名見吳普本草。註詳爵牀。

臍 Hilum. *Hilum.*

子房內有小珠稱曰胚珠。其着生之部位稱曰胎座。胚珠之着生於胎座。通常有一小柄。稱曰珠柄。然亦有無柄者。胚珠着生之點。稱曰臍。卽在胎座或珠柄之端是也。

薩沙富拉斯 *Sassafras officinale*, Nees. サンサフラス。

樟科。薩沙富拉斯屬。北美原產。落葉木本。高二三十尺。葉卵形。或倒卵形。常有三裂者。花綠黃色。萼六片。如花瓣狀。雄花九雄蕊。雌花有不完全之雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物之根稱爲薩沙富拉斯木。用於發汗藥及利尿藥。名見日本藥局方。

薩摩菊 *Callistephus chinensis*, Nees. サツマキク。

薩摩菊卽翠菊也。日本名。詳翠菊。

薩摩藤 *Daphne genkwa*, S. et Z. サツマフヂ。

薩摩藤卽芫花也。日本名。詳芫花。

薩摩藷 *Ipomœa batatas*, Lam. サツマイモ。

薩摩藷卽甘藷也。日本名。詳甘藷。

薯蕷 *Dioscorea japonica*, Thunb. ヤマノイモ。ジネンジヤウ。

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。果實爲蒴。有三翅。此植物葉腋之零餘子及其多肉之根。供食用。名見本草經。又有『薯蕷』『土薯』『山藷』『山芋』『山

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。江西湖南有一種扁圓者。俗呼『圌板薯』味淡。野生者結葉作三棱形。如風車雲南有一種根長尺餘。色白而扁。葉圓。與本草譜之『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 Decne. 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 Dioscoreaceæ

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。雄蕊之約概內向。而其差異如左。

花兩性。整直立……石蒜科

花單性。蔓纏繞……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。餘與薯蕷科略同。

薰草 Cnmmarouna odorata, Aubl. レイリヨウカ。

薰草卽零陵香也。名見名醫別錄。詳零陵香。

薰陸香 Pistacia Khinjuk, Stocks. クンロク。

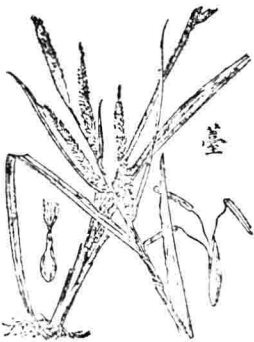
漆樹科。名見名醫別錄。又有『馬尾香』『天澤香』『摩勒香』『多伽羅香』等名。掌禹錫曰。按南方異物志云。

黨陸出大秦國。在海邊。有大樹枝葉正如古松。生於沙中。盛夏木膠流出沙上。狀如桃膠。

薰渠 Ferula Scordosma, B. et H. アギ。

薰渠。名見唐本草。蘇恭曰。婆羅門云。薰渠卽阿魏也。詳見阿魏。

薹 Carex dispalatha, Boott. カヤスゲ。



莎草科。薹屬。生於山野中。亦有栽培於水田者。多年生。草本。高三四尺。葉扁平。細長而尖。闊三四分。葉緣甚銳。觸之則傷指。夏月。抽莖着花。單性。雄花與雌花。集成穗狀花序。雄花所成之花序。位於雌花所成花序之上。秋月。莖葉乾之。可以製笠。名見陸璣詩疏。韻會云。通作『臺』。詩南山有臺。是也。一名『夫須』。見本草綱目。日本亦名「笠苔」

薹芥 Brassica campestris, L. アブラナ。

薹芥。卽薹薹也。名見沛志。註詳薹薹。

薹菜 Brassica campestris, L. アブラナ。

薹菜。卽薹薹也。名見埤雅。註詳薹薹。

藉姑 Sagittaria sagittifolia, L. クワヰ。

藉姑。卽慈姑也。名見名醫別錄。註詳慈姑。

薺 Capsella Bursa pastoris, Moench. ナヅナ。ペンペングサ。

十字花科。薺屬。生於原野。一年生或越年生。草本。莖高自四五寸至一尺五寸許。下部之葉。羽狀分裂。上部之葉。箭形。無柄。有缺刻或鋸齒。春月開花。至於夏秋。尙有見殘花者。花小。白色。雄蕊六枚。四長二短。雌蕊一枚。總狀花序。果實爲裂果。扁平。三角狀。所謂短角是也。

其嫩莖葉供食用。有一種芳香。名見名醫別錄。或作『薺菜』。一名『護生草』。李時珍曰。薺有大小數種。小薺葉花莖扁。味美。其最細小者。名『沙薺』。大薺科葉皆大。而味不及。其莖梗有毛者。名『葥婁』。味不甚佳。其子並名薺。四月收之。

薺菜 Capsella Bursa-pastoris, Munch. ナヅナ。

薺菜。即薺也。註詳薺。

薺苨 Adenophora remotiflora, Miq. ソバナ。

桔梗科。薺苨屬。(亦作沙參屬)生於山野中。多年生草本。莖高三四尺。葉長卵形。有尖端。緣邊有粗鋸齒。葉柄長。互生。夏秋之間。莖梢綴以數花。花常下垂。花冠鐘狀五裂。淡紫青色。此植物供觀賞之用。名見名醫別錄。又有『杏參』『薺苨』『甜桔梗』『白狗根』等名。

薺苨屬 Adenophora, Fisch.

爲桔梗科之一屬。其特徵與山小菜屬相類似。花冠皆鐘狀。五裂。果實爲蒴果。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……薺苨屬

薺薽 Mosla grosseserrata, Maxim. ヒメジソ。ミゾカウジユ。

唇形科薺薽屬。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. ア井。

蓼科蓼屬。一年生草本。爲中國原產。栽培於園圃間。莖高二三尺。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。葉如白菘。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。長莖如決明。葉如槐葉。七月開淡紅花。結角長寸許。植物名實圖考載二圖。一爲平緣葉。一爲鋸齒葉。按蓼屬之藍。當係蓼藍。但各植物家則僅稱爲藍。今從之。又五

種藍均可製爲藍澱。以供染料。

藍地柏 Selaginella atroviridis, Spring. コンテリクラマゴケ。モエギヒバ。

羊齒門。石松類。卷柏科。卷柏屬。生於陰濕山地之草本。莖纖細而匍匐地面。分枝伸長。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。中含大小二種胞子。

藍姑草 Commelina communis, L. クユクサ。

藍姑草。卽鴨跖草也。名見本草綱目。註詳鴨跖草。

藍菊 Callistephus chinensis, Nees. エゾギク。

藍菊。卽翠菊也。名見秘傳花鏡。詳見翠菊。

藍菜 Brassica oleracea, L. ボタンナ。

藍菜。卽甘藍也。名見千金方。註詳甘藍。

藍綠藻 Schizophyceae.

卽分裂藻。詳見該條。

藍藻 Schizophyceae.

卽分裂藻。詳見該條。

藕豆 Dolichos Lablab, L. フヂマメ。テンヂクマメ。

豆科。藕豆屬。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。略與蔦葉相似。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。扁平如鐮狀。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

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

藎草 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。ハチヂヤウカリヤス。

禾本科。藎草屬。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』『蕪竹』『蕪蓉』『蕪草』『蘞草』『王芻』『鴨脚涉』等名。

藁本 Ligusticum japonicum, Miq. カサモチ。

繖形科。藥本屬。生於山野。草本。高達三四尺。莖葉有竦細毛。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。以其根上苗下似禾蓑。故名藁本。本根也。又有『藁茇』『鬼卿』『鬼新』『微莖』等名。

藁茇 Notosmyrnium japonicum, Miq. カサモチ。

藁茇。卽藁本也。名見本草綱目。註詳藁本。

藏子器 Archegonia. *Archegonium.* 卽雌器也詳見該條。

藏子器托 Archegonial receptacle. *Archegonium receptaculum.* 卽雌器托也見該條。

藏卵植物羣 Archegoniatae 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爲藏卵植物羣。

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。

ガンザクラサウ。

櫻草科櫻草屬多年生草本中國原產今歐美諸國多培養之用作觀賞品變種甚多莖高七八寸除花冠外全體皆生微細之毛葉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圃中植之與報春花同時而不如報春繁衍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.* 卽雄器也詳見該條。

藏精器托 Antheridia receptacle. *Antheridium receptaculum.*

藐 卽雄器托也。見該條。

藐 Lithospermum officinale, L. ムラサキ。

藐名見爾雅。卽紫草也。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.

卽貫穿葉也。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。而其內與葉中之形成層接續。作靭皮木質兩部。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。此卽其下之栓皮形成層所發生者也。

癒瘡木 Guajacum officinale, L. ユサウボク。

漢藥科。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。緻密堅牢。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. ノウゼンカヅラ。

瞿陵。卽紫蔵也。名見吳普本草。註詳紫蔵。

瞿麥 Dianthus superbus, L. カハラナデシコ。ナデシコ。ノナデシコ。

石竹科。瞿麥屬。生於山野或栽培於庭園。多年生草本。莖高二三尺。葉線狀披針形。對生。擁抱於膨起之節上。夏秋間。枝梢抽出花軸。常以二花集生。萼筒狀。下有數片鱗狀之苞。花冠五瓣。淡紅色或白色。果實爲蒴。熟則自頂端裂開。此植物與石竹相異者。石竹萼下之苞長而尖。花萼之頭細裂呈齒牙狀。瞿麥萼下之苞短而闊。花萼之頭深裂呈絲狀是也。名見本草經。日本稱「川原撫子」一名「撫子」。或作「野撫子」。

瞿麥屬 Dianthus, L.

爲石竹科之一屬。其特徵與王不留行屬相類似。萼片連合。隣接之萼片無合生肋。花瓣無小舌。而其差異如左。

花之直下有高出葉。胚直……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 britanica, DC. ヲグルマ。

戴椹卽旋覆花也。名見名醫別錄。註詳旋覆花。

織女菀 Aster fastigiatus, Fisch. et Mey. ヒメノヲン。

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。

繡毬 虎耳草科。粉團屬。名見羣芳譜。木本。莖體。葉青色。微帶黑而澀。春月開花。五瓣。百花成朵。團團如毬。其毬滿樹。花有紅白二種。花鏡云。俗以大者爲粉團。小者爲繡毬。植物名實圖考分粉團與繡毬爲二種。形態微異。今從之。

繡線菊 Spiræa japonica, L. f. シモツケ。薔薇科。珍珠梅屬。（亦作繡線菊屬）生於山地。落葉灌木。莖高四五尺。葉長卵形。葉端尖。邊緣有鋸齒。互生。初夏新枝之葉間開花。常以多數相集生。如複繖房狀。花小。花瓣紅色或淡紅色或白色。雄蕊突出於花外。其數甚多。此植物爲觀賞之用。名見史鑄菊譜。云繡線菊。厥草花是也。花頭碎紫。成簇而生。心中吐出素縷。如線之大。自夏至秋有之。俗呼爲『厥草花』

繡線菊草 Ulmaria multijuga, 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。其在下部者爲羽狀複葉。小葉有銳齒牙。夏日梢上分小枝而開花。花細小。呈淡紅色。

繡線菊草屬 Ulmaria, fock. 爲薔薇科之一屬。其特徵與懸鉤子屬相類似。各雌蕊含有二胚珠。而其差異如左。

果實通常爲肉果。花稍大……懸鉤子屬

果實爲乾果。花小……繡線菊草屬

繡線菊屬 Spiræa, 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。果實爲瘦果而其差異如左。

雄蕊在花托之緣邊……繡線菊屬

雄蕊在花托之內面……棣棠升麻屬

繖形花 Umbel. *Umbella.*

繖形花者。花軸甚短。各花皆有花梗。以着生於其上。衆花梗自一處散出。狀若繖骨者也。例如韭五加、土當歸、櫻草等是。此花序謂之繖形花序。爲無限花序之一種也。

繖形花序 Umbel. *Umbella.*

繖形花所成之花序。爲無限花序之一種。見繖形花條。

繖形科 Umbelliferæ

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、水芹屬、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 Umbelliflorae

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。其特徵與桃金孃羣相類似。花皆爲兩被花。概輪生。雌蕊常陷沒於花托中。多與花托合著。而其差異如左。

莖有兩側立維管束。花不爲繖形花序……桃金孃羣

莖無兩側立維管束。花爲繖形花序……繖形羣

繖房花 Corymb. *Corymbus*

爲總狀花之變形。其花梗在下方者最長。漸至上方。則漸短縮。而頂端粗大。遂成平頭者也。例如菜蕨薹薹等是。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 Pinnaloly compound leaf. *Gefiedert Zusammengesetzes Blatt.*

卽羽狀複葉之別名。

翼瓣 Wings or Alæ.

豆科植物之蝶形花冠有五瓣。其稱爲旗瓣之二瓣最大。而在兩邊之二瓣。稱曰翼瓣。

翹搖 Astragalus sinicus, L. ゲンゲ。

翹搖卽紫雲英。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. ツチグリ。ッチナ。 プクレウサウ。

薔薇科。委陵菜屬。(亦作雉子蓳屬)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. カハラヲヰコ。

翻白菜卽委陵菜也。名見救荒本草。註詳委陵菜。

蟲取撫子 Silene armeria, L. ムシトリナデシコ。

蟲取撫子。卽捕蟲罌粟也。日本名。註詳捕蟲罌粟。

蟲媒花 Entomophilous flowr. *Entomophile Blüthen.*

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。觸於該花之雌蘤。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. アマドコロ。

蟲蟬。卽萎蕤也。名見吳普本草。註詳萎蕤。

蟲藻 Dinoflagellata.

卽雙鞭藻也。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。卽殼斗科植物之蟲癭。爲工業用單甯之原料。

蠶蜱菊 Alternanthera sessilis, R. Br. ツルノゲイトウ。

莧科。蠶蜱菊屬。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。

蠐蛇草 Elatostemma umbellatum, Bl. var. majus, Maxim. ウバビサウ。

蠐蛇草。卽赤車使者。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.*

卽蓋果也。詳見該條。

覆盆子 Rubus Tokkura, Sieb. トックリイチゴ。フクボンシ。

薔薇科。懸鉤子屬。名見名醫別錄。又有『茎』『缺盆』『西國草』『畢楞伽』『大麥苺』『插田藨』『烏藨子』等名。昔人多謂覆盆蓬蘽。乃一物異名。李時珍則謂同類

異種。莖蔓子以八九月熟。故謂之割田薦。覆盆子以四五月熟。故謂之插田薦。參看蔣田薦條。

覆葅 Zingiber mioga, Rosc. メウガ。

覆葅。卽蓑荷也。名見名醫別錄。註詳蓑荷。

覆閭 Artemisia koiskeana, Miq. イヌヨモギ。

覆閭。卽菴蔺也。名見本草綱目。註詳菴蔺。

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 Clematis patens, Morr. et Decne. カザグルマ。

毛茛科。鐵線蓮屬。栽培於庭園間。多年生草性植物。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。葉柄長五六月間開花。大而美麗。直徑三四寸。萼片八枚。長橢圓形。淡紫色或白色。此植物與鐵線蓮同種。其與鐵線蓮相異者。鐵線蓮小葉九枚。其花碧色之中心簇生細小紫瓣。又有白瓣紫心者。轉子蓮小葉三枚。其花有白色千瓣碧色千瓣而無紫心。充觀賞之用。惟有毒。不可服食。名見植物名實圖考。日本一名「風車」。

轉心蓮 Passiflora cœrulea, L. トケイサウ。

轉心蓮。卽西番蓮也。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。卽因其體質之消費分解。而攝取外圍之物質。以構成己之體質也。

醫草 Artemisia vulgaris, L. var indica, Maxim. ヨモギ。

醫草。卽艾也。名見名醫別錄。註詳艾。

醫瓜 Cucumis conomon, Thunb. シロウリ

醫瓜。卽越瓜也。名見救荒本草。註詳越瓜。

醫瓣子 Caragana chamlagu, Lam. ムレスズメ

醫瓣子。卽錦雞兒也。名見救荒本草。註詳錦雞兒。

醫瓣草 Euphorbia humifusa, Willd. ニシキサウ。

醫瓣草。卽地錦草也。名見本草綱目。註詳地錦草。

鎌狗脊 Woodwardia radicans, Sm. var. orientalis, Luerss. コモチシダ。

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。羽片更深裂爲羽狀。裂片全邊作鎌狀。故得鎌狗脊之名。此植物之特性。常自葉面生無性芽。散落地面以繁殖。又葉之裏面亦生子囊羣。

鎌倉柴胡 Bupleurum falcatum, L. カマクラサイコ。

鎌倉柴胡。卽北柴胡也。日本名。詳見北柴胡。

鎧地衣 Stieta Miyoshiana, Müll. Arg. ヨロヒゴケ。

眞菌門。地衣類。兜地衣科。兜地衣屬。着生於高山樹皮等。爲扁平葉狀體。形似兜地衣。其質強硬。緣邊出入分裂。爲多數之枝片。表面帶綠褐色。裏面有細毛密生。中

央部暗黑色。緣邊則呈淡褐色。雌器大概似兜地衣。特多生於枝片之凹入處。雄器多散布於枝片之周緣。呈小疣狀。

鎧草 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

鎧草。卽白芷也。日本名。註詳白芷。

雙子葉亞門 Dicotyledones.

被子門植物。可分爲二亞門。一爲雙子葉亞門。此門植物之胚。有二子葉。故稱爲雙子葉植物。

雙子葉莖 Dicotyledonous stem.

雙子葉植物之莖也。亦曰雙子葉植物莖。試取橡之莖幹橫斷之。其截面可區別爲三部。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。故稱爲年輪。可計其層數。而知植物之年齡。

雙子葉植物 Dicotyledoneæ.

子葉在種子中。爲胚之一部。其子葉之數。與植物之種類有關。裸子植物之子葉。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。爲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。尙有種種特徵。如其莖幹之維管束。駢列周圍而成輪狀。有形成層。以遂其肥大生長。葉脈發達多成網狀。初生根爲直根。花之部分。概爲四數或五數等。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。卽合瓣花區。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.

卽兩性雜種。詳見該條。

雙球菌 Diplococcus.

亦稱重球菌或重複球菌。爲球狀細菌科之一屬。常以二個球狀細菌相連接。故名。如淋病重球菌。肺炎雙球

菌。卽此屬之細菌也。

雙葉細辛 Asarum caulescens, Miq. フタバアフヒ。カモアフヒ。

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。帶紫色。略似鐘狀。本尖。末漸廣。向於下面。花柱結合。呈柱狀。壘之內面平滑。本草綱目載雷敩曰。凡使細辛。須揀去雙葉者。服之害人。其卽此種歟。日本名「二葉葵」

雙瓶梅 Anemone nikoensis, Maxim. イチリンサウ。イチゲサウ。

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. *Zweiwertiges*

(*Doppelwertiges, bivalentes*) *Chromosom.* 細胞核分裂時其核內之網狀體先生錯綜之絲條謂之核絲後核絲變爲一定數之大條線謂之染色體各染色體縱裂爲二向細胞之兩極分準變成二新核故新核之染色體其數與母核同但營養細胞變爲生殖細胞時則其染色體必減半數謂之減數分裂當減數分裂時母核之染色體先兩兩相合此時之染色體稱爲雙價染色體無幾復分離而其未合以前及既分以後均稱爲單價染色體

雙鞭藻 *Dinoflagellata.* 雙鞭藻多爲單一之細胞所成爲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爲數片至十數片所成稱之爲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又之處發鞭毛二條故有雙鞭藻之稱通常一條向橫住住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湧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爲三科無鎧板而有縱橫溝者爲 Gymnodiniaceae 科有鎧板二枚無縱橫溝者爲 Prorocentraceae 科有二枚以上之鎧板及縱橫溝者爲 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「雙藻」

雛桔梗 Wahlenbergia gracilis, A. DC. ヒナキキヤウ。

雛桔梗卽細葉沙參也。日本名註詳細葉沙參。

雛罌粟 Papaver Rhoeas, L. ヒナゲシ。

雛罌粟卽麗春花也。日本名註詳麗春花。

雛櫻 Primula nipponica, Yatabe. ヒナザクラ。

櫻草科。櫻草屬。多年生草本。葉無柄。倒卵形。近葉端處。有少許之粗鋸齒。夏日叢生之根出葉間。抽花軸長二三寸。繖形花序。開白色之小花。花冠盆狀。筒部細長。其形略似櫻草。

雛性花 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。變異有種種。如個體變異。偶然變異等。均於該條中詳述之。茲就由雜婚所生之變異言之。凡植物與其同種中之變種。或同屬中之異種。行有性生殖者。謂之雜婚。其所生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。較之父母。必有多少之差異也。(參觀雜種條)

雜種 Hybrid, Bastard. *Hybriden, Bastarten.*

植物與同屬中之異種。或同種中之變種。行有性生殖者。謂之雜婚。由雜婚所生之子。謂之雜種。雜種體上。固無父母所無之新形質。然某某形質。自父遺傳。某某形質。自母遺傳。此等形質。由種種抱合作用。以發現於其體上。故其全體之性狀。較之父母。則有多少之差異。雜種之形質。以位於父母之中間爲通常例。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。卽全花皆

紅。其緣邊帶藍毛是也。不惟花色爲然。卽葉之形狀。幷解剖上之構造。以及開花之遲速。含有化學物質之性狀。皆莫不位於父母之中間。然多有不位於眞正之中間。多少偏倚於父若母者。謂之偏性雜種。亦有位於眞正之中間者。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。授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。例如和蘭苺變種所造之雜種。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。則以個體變異爲主因。而此說則以由雜婚而起之變異爲主因。微有差別耳。

雞爪子 Horvenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。

雞爪子。枳椇之俗名也。李時珍曰。雞爪象形也。註詳枳椇。

雞爪三稜 Scirpus maritimus, L. ヤガラ。

雞爪三稜。卽荊三稜也。名見開寶本草。凡根端鈎曲如爪者。謂之雞爪三稜。註詳荊三稜。

雞矢果 Psidium guayava, Radd. バンジラウ。

雞矢果。卽番石榴也。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。莖細歧爲多枝。作叢生狀。葉亦甚細。葉緣有細鋸齒。甚粗糙。夏日葉腋生小花。與麋尾藻相類。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。卽丁香也。名見本草綱目。註詳丁香。

雞舌草 Commelina communis, L. ツユクサ。

雞舌草。卽鴨跖草也。名見本草拾遺。註詳鴨跖草。

雞那樹 Cinchona Succirubra, Pav. キナノキ。

雞那樹。卽規那樹也。註詳規那樹。

雞尿草 Orixa japonica, Thunb. ヨクサ。

常山。日華本草謂之雞尿草。註詳常山。

雞尾蘭 Antherieum yedoense, Maxim. ケイビラン。

百合科。雞尾蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

雞足 Cornus officinalis, S. et Z. サンシュユ。

名醫別錄云。山茱萸一名雞足。詳見山茱萸。

雞足草 Pteris serrulata, L. F. トリノアシ。

雞足草。卽井口邊草也。日本名註詳井口邊草。

雞兒腸 Aster omœa indica, Pl. (Aster indicus, L.) ヨメナ。ノギク。

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。有時在秋末復生苗。葉互生。長橢圓形。葉端尖。邊緣有稀疎之大鋸齒。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。煠熟供食用。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「婆菜」。

雞冠 Celosia cristata, L. ケイトウ。

莧科。雞冠屬。東印度原產。一年生草本。高二三尺。葉廣披針形。葉端尖鋭。互生。夏秋間。莖頂出變形之花軸。如雞冠狀。赤色黃色或白色。常

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朶而紫黃各半名『鴛鴦雞冠』又有紫白粉紅三色一朶者又有一種五色者最矮名『壽星雞冠』

雞冠莧 Celosia argentea, L. ノゲイトウ。

雞冠莧卽青葙也名見本草綱目註詳青葙。

雞冠菜 Hallymenia dentata, S. et Z. トサカノリ。

雞冠菜卽雞脚菜也註詳雞脚菜。

雞冠屬 Celosia, 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 guayava, Radd. バンジラウ。

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 stylosa, Bur ヤマグハ。ササグハ。

桑科(亦作蓌麻科)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 giganteum, Dietr var Thunbergii, Maxim. ナルコユリ。

雞格卽黃精也名見名醫別錄註詳黃精。

雞骨香

雞骨香名見南越志蓼看沈香。

雞脚菜 Hallymenia dentata, S. et Z. イサカノリ。

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。冷凝固則如凝脂。名見本草綱目。日本名「雞冠菜」或「烏坂苔」

雞眼草 Lespedeza striata, H. et A. ヤハズサウ。ヤハズハギ。

豆科。胡枝子屬。生於路旁原野。草本。莖高四五寸至尺許。分枝甚多。葉爲羽狀複葉。小葉長倒卵形。或長橢圓形。托葉闊。帶褐色。夏秋間。葉腋開紫色花。花梗甚短。每梗着一花或數花。花冠蝶形。兩性雄蕊一雌蕊。果實爲小莢。名見救荒本草。謂其塌地生。葉如雞眼大也。又名「掐不齊」。「江西土人呼爲『公母草』」

雞麻 Rhodotypos Kerrioides, 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。其形狀略與棣棠花相類。惟有異於棣棠花者。棣棠花葉互生。花黃色。故可區別。此植物供觀賞之用。

雞麻屬 Rhodotypos, S. et Z.

名見趙氏學貫。

爲薔薇科之一屬。其特徵與棣棠花屬相類似。雄蕊爲多數。下部拡大。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

雞距子 Hovenia dulcis, Thunb. ケンポナシ。

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。卽小薊也。名見圖經本草。註詳小薊。

雞腸草

石竹科之草本植物。名見名醫別錄。李時珍曰。雞腸草與鵝腸菜二物相似。但鵝腸味甘莖空。有縷花白色。雞腸味微苦。咀之涎滑。莖中無縷。色微紫。花亦紫色。以此爲別。日本內外實用植物圖說。誤以附地菜爲雞腸草。已詳辯附地菜條。唯雞腸草之學名。今尙未詳。姑缺之。俟後再補。◎又天胡荽 Hydrocotyle rotundifolia, Roxb. チドメグサ。有雞腸草之異稱。見本草綱目。註詳天胡荽條。

雞痴黏 Heliotropium peruvianum, L. キダチルリサウ。

雞痴黏。卽天芥菜也。名見本草綱目。註詳天芥菜。

雞腿根 Potentilla discolor, Bge. ツチグリ。

雞腿根。卽翻白草。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。其根狀如小白芺頭。剝去赤皮。其內白色。如雞肉。食之有粉。小兒生食之。荒年人掘以和飯食。餘詳翻白草。

雞齊 Pueraria Thunbergiana, Benth. クズ。

雞齊。卽葛也。名見本草。經註詳葛。

雞壅 Eurvale ferox, Salisb. オニバス。

雞壅。卽芡也。莊子雞蠪。註蠪或作雞。司馬彪云。雞壅。卽雞頭也。一名芡。詳見芡。

雞頭 Eurvale ferox, Salisb. オニバス。

雞頭。卽芡也。名見本草經。圖經本草云。其形類雞頭。故以名之。註詳芡。

雞蘇 Stachys aspera, Michx. var. japonica, Maxim. イヌゴマ。

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。體之前端有鞭毛一二條。長必不等。緘毛之旁。往往有眼點。有具葉綠素者。有不具者。其具葉綠素者。自營炭質同化作用。不具者。則營死物寄生生活。又多營動物性營養法。其進化程度較高者。則有一定之口數個。以攝取固形食物。程度較低者。則以虛足攝取之。然其具有色素體、營炭質同化作用、又營死物寄生生活者不少。常因光線之有無。及有機性養料之多寡而變。雖其體具綠色。專營炭質同化作用者。若培養之於暗處。或在光線中多與以有機性養料。則色素體漸次衰退。而專營死物寄生。至其生殖法。則由個體縱裂。不行有性生殖。有時其個體生厚膜而成囊胞。從來認此鞭毛蟲爲屬於動物界。仔細考察。則實爲動植兩界之中間物。蓋植物具色素體。動物無之。植物營炭質同化作用。動物無之。此通則也。鞭毛蟲則或然或不然。且其無細胞膜。能運動。有伸縮胞、攝取固形食物。類於動物。而其具色素及營同化作用。則類於植物。是實兼有動植物之性狀者也。

鞭筍 Bambusa.

竹之根莖。其末透出於地上者。形似筍。雖四時皆有。而以秋日爲最多。採而食之。味亦如筍。但若欲便竹林繁殖。則不可掘取。宜任其埋沒於土中。名見本草綱目。一名『僞筍』。見筍譜。

馥草 Scrophularia oldhami, Oliv. ゴマノハグサ。

馥草。卽元參也。名見開寶本草。據云今人家用之。故俗呼馥草。詳見元參。

鵝毛玉鳳花 Habenaria radiata, Thunb. サギサウ。

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

之花被。綠邊細裂。爲觀賞之用。名見廣羣芳譜。據所載益部方物略記云。鵝毛玉鳳花。本至卑纖。蓬如紋股。秋開不籌而蠶。狀似禽。故曰鳳。色白。故曰玉。以其分輕。故曰毛。日本稱爲「蠶草」

鵝耳櫪 Carpinus cordata, Bl. サハシバ。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。

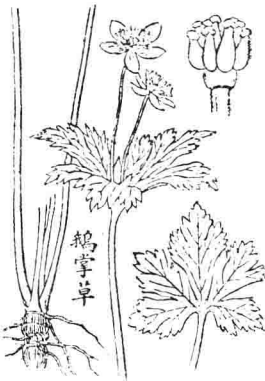
鵝梨。名見本草綱目註詳梨。

鵝掌金星草 Polypodium lasiatum, Thunb. ミツデウラボシ。

鵝掌金星草。名見日本理科大學植物標品目錄。卽金星草也。註詳金星草。

鵝掌草 Anemone flaccida, Fr. Schm. イチリンサウ。ガシャウサウ。

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。



長三四分。白色。雌雄蕊之數皆多。柱頭略似無柄者。總苞葉三片。無柄。分裂與根葉相似。此植物有毒。微生毛。其花似雙瓶梅而稍小。常自總苞之間。生一花至三花。而生二花者居多。名見日本理科大學植物標品目錄。或名爲「二輪草」

鵝掌草屬 Anemone.

即白頭翁屬也。見該條。

鵝腸菜 Stellaria media, Vill. ハコベ。

鵝腸菜。即繁縷也。名見本草綱目。李時珍曰。鵝腸象形也。詳見繁縷。

鵝觀草 Agropyrum Semicostatum, Nees. カモジグサ。

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。其穗作赤紫色者。稱鵝觀草。穗作綠色者。稱小鵝觀草。兩者雖有區別。而實同一種也。名見救荒野譜。

鵝菜 Digenea simplex, (Wulf.) C. Ag. マクリ。

鵝菜。即鷓鴣菜也。日本名。註詳鷓鴣菜。

鵝瀉 Alisma plantago, L. var. parvifiorum, Torr. サジオモダカ。

鵝瀉。即澤瀉也。名見本草綱目。註詳澤瀉。

鼬鼠草 Forsythia suspensa, Vahl. イタチグサ。

鼬鼠草。即連翹也。日本名。註詳連翹。

鼬鼠蕨 Aspidium varium, Sw. イタチシダ。

ノハチデンダ。

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。

鼬鼠檵 Forsythia suspensa, Vahl. イタチバヒ。

鼬鼠檵。卽連翹也。日本名。詳連翹。

十八臺

十九畫

嬭人菜 Allium odorum, L. ニラ。

爾雅翼云韭者嬭人菜。以其不須歲種也。詳見韭。

嬭婦蒿 Menianthes trifoliata, L. ミツガシハ。

嬭婦蒿。卽睡菜也。名見本草綱目。註詳睡菜。

懷香 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。

懷香。卽杜若也。名見香譜。註詳杜若。

懷風 Madiogo denticulata, Willd. ウマゴヤシ。

懷風。卽苜蓿也。李時珍曰。西京雜記云。樂游苑多苜蓿。風在其間。常蕭蕭然。故名懷風。註詳苜蓿。

攀枝花 Ceiba pentandra, Gaertn. パンヤ。

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。如菝葜是。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。如薔薇是。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 racemosum, 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。總稀疎之總狀花序。呈白色。以其葉之裂片。排比如櫛齒。故名。一名「箴葉

櫟 草。」Quercus serrata, Thunb. クヌギ。

殼斗科。（亦作蒙羌科）櫥屬。生於山野中。落葉喬木。高數十尺。樹皮灰褐色。粗而厚。縱裂甚深。葉與栗葉相似。披針形。嫩枝之葉。倒卵形。長三寸至五寸。有尖端。兩邊有鋸齒。尖而長。自十至十三。新葉表裏皆有白毛。老葉則無之。初夏於新葉之間生花。單性。雌花與雄花同株。雄花所成之穗狀花序。常下垂。果實爲堅果。小而圓。大如拇指頭。在椀狀之殼斗內。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。亦爲染料之用。種子可食。又其葉供野蠶之飼料。名見廣羣芳譜。◎又櫟 Quercus gilva, Bl. イチヒ。卽石櫟也。日本名註詳石櫟。◎又櫟 Quercus dentata, Thunb. カシハ。卽櫥也。日本名註詳櫥。

櫥 櫥、柚屬。名見爾雅。參看柚。

獸媒花 Zoidiophilous flower. *Zoidiophile Blüthen.* 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。

瓊綏帶 Rubus rosifolius, Sm. var. coronarius, Sims. トキンイバラ。

瓊綏帶。卽茶蘼花也。名見廣羣芳譜。註詳茶蘼花。

臘黃 臘黃。名見海藥本草。參看藤黃。

藜 Chenopodium album, L. アカザ。

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』『紅心灰藋』『鵝頂草』『臙脂菜』諸名。

藜科 Chenopodiaceæ

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於温帶地方。草本或灌木。有可供食用者。凡七十五屬。最著者。藜屬、菉葉屬、菠薐屬、地膚屬、松葉屬、岡羊栖菜屬、是也。其特徵與莧科相類似。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……莧科

花無苞。或有之。而不爲鱗片狀。花被綠色或帶綠色。……藜科

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 Veratrum nigrum, L. シュロソウ。

百合科。藜蘆屬。生於山地。多年生。有毒草本。高二三尺。生毛如樧。被於根及莖之周圍。葉披針形。甚長。春日開花。圓錐花序。花小。紫黑色。花被六片。雄蕊六枚。雌蕊一枚。此植物之全部。可供藥用。名見本草經。俗名『葱管

藜蘆。又有『山葱』『葱苒』『葱葵』『葱葵』『豐蘆』『葱葱』『鹿葱』等名。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。生高山者爲佳。日本一名「棕櫚草」。

藜蘆屬 Veratrum, L

爲百合科之一屬。其特徵與巖菖蒲屬金紅花屬相類似。地下莖爲根莖。果實爲蒴。而其差異如左。

藥內向。種子扁平。有翅或稜角。……巖菖蒲屬金紅花屬

藥外向。種子扁平。有廣緣。……藜蘆屬

蘭蕩 Scopolia japonica, Maxim ハシリドコロ。

蘭蕩。卽莨菪也。註詳莨菪。

葛子 Allium Fakeri, Rgl. ラッキヤウ。

葛子。卽薤也。名見本草綱目。李時珍曰。葛子因其根白也。詳見薤。

藤甘草 Desmodium oldhami, Oliv. フヂカンザウ。

豆科。山蒺藜屬。生於林野。多年生草本。全體與山蒺藜相似。葉爲奇數羽狀複葉。小葉五片或七片。比山蒺藜大。花實俱如山蒺藜。惟稍大耳。

藤豆 Dolichos Lablab, L. フヂマメ。

藤豆。卽藊豆也。日本名。註詳藊豆。

藤兒菜 Basella alba, L ツルムラサキ。

藤兒菜。卽落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

藤長苗 Calystegia japonica, Mig. var integrifolia, 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。

藤梨卽獼猴桃也。名見開寶本草。李時珍曰。其形如梨。故名。詳見獼猴桃。

藤荇 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

藤荇見內外實用植物圖說。卽蘭草也。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。

藤菜卽落葵也。名見本草綱目。註詳落葵。

藤黃 Garcinia morella, Desv シワウ。

金絲桃科。藤黃屬。生於東印度及暹羅等。喬木。高五六十尺。葉橢圓形。對生。花單性。果實爲漿果。此樹皮以刀傷之。所流出之樹脂。黃色。如護謨狀。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。出交鄧等州諸山崖。樹名『海藤』。花有蕊。散落石上。彼人收之。謂之『沙黃』。就樹采者。輕妙。謂之『臘黃』。今人訛爲『銅黃』。銅藤音謬也。李時珍曰。按周達觀眞臘記云。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。卽落葵也。名見食鑑本草。註詳落葵。

藤韶子

藤韶子。名見范成大虞衡志。註詳韶子。

藤蓼 Actinidia polygama, Miq. マタタビ。

藤蓼。卽木天蓼也。名見本草拾遺。註詳木天蓼。

藤繡毬 Hydrangea scandens, Maxim. ゴトウヅル。ツルアヂサヰ。ソルデマリ。

虎耳草科。八仙花屬。(亦稱粉團屬)生於山地。落葉木本。莖有蔓性。抽藤頗長。能攀緣於數丈之高樹上。葉對生。廣卵圓形。葉端尖。基脚圓形或略作心臟形。緣邊密生銳尖之鋸齒。夏日枝梢分歧。小梗聚繖花序。開白色五瓣之小花。十雄蕊。一雌蕊。此植物供觀賞之用。亦有採食其葉者。名見肇慶府志。日本名「蔓紫陽花」或作「蔓手毬」。

藨 Rubus parvifolius, L. ナハシヨイチゴ。

藨。卽蓱田藨。名見爾雅。註詳蓱田藨。◎又說文云。藨鹿麤也。註詳鹿麤。

藨草 Scirpus triqueter, L. サンカクヰ。サンカクスゲ。

莎草科。荊三稜屬。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 *Officinelle gewachse.*

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. レモン。

藥果。卽宜母子也。名見本草綱目拾遺。註詳宜母子。

藥液培養 Water culture *Wasserkultur.*

卽水中培養也。見該條。

藥實 Fritillaria verticillata, Willd. var thunbergii, Bak. バイモ。

藥實卽貝母也。名見本草綱目。註詳貝母。

藩籬草 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。

藩籬草。卽木槿也。名見本草綱目。註詳木槿。

藪山檳子 Ribes fasciculatum, S. et Z. ヤブサンザシ。

虎耳草科。酷栗屬。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。卽蝴蝶樹也。日本名。註詳蝴蝶樹。

藪肉桂 Cinnamomum pedunculatum, Nees. ヤブニクケイ。●

藪肉桂。卽天竺桂也。日本名。註詳天竺桂。

藪虱 Osmorhiza aristata, Makino et Yabe. ヤブジラミ。

藪虱卽竊衣也。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。卽紫金牛也。註詳紫金牛。

藪枯 Cissus japonica, Willd. ヤブカラシ。

藪枯。卽烏蘞莓也。日本名。註詳烏蘞莓。

藪苧麻 Boehmeria japonica, Miq. ヤブマヲ。

蕁麻科。苧麻屬。草本。多生於原野。形態與蕁麻相類似。而莖葉無刺。密生細短之毛。葉質厚強。粗糙。與蕁麻甚易區別。夏日葉腋抽出四五寸之花莖。花細而爲穗

狀。淡黃褐色。

藪蓑荷 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。

藪蓑荷。卽杜若也。日本名。註詳杜若。

藪蘭 Liriope spicata, Lour. ヤブラン。

藪蘭。卽大葉麥門冬也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳大葉麥門冬。

藪 Zanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

藪。卽食茱萸也。名見禮記內則。註詳食茱萸。

邊緣胎座 Marginal placenta.

被子植物之子房內有小球。稱曰胚珠。單子房內胚珠之數。爲一粒以上者。沿子房之內縫線而附着。則謂之邊緣胎座。例如豌豆菜豆等是。

邊緣氣道

木賊類中。例如問荊。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.

花柱成瓣狀者。謂之瓣狀花柱。例如溪蓀是。

瓣狀類 *Petaloidae.*

爲單子葉植物之一類。卽花蓋呈瓣狀者是也。

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.

卽尖裂葉也。見該條。

瓣開裝置 Valve mechanism.

爲豆科植物受粉方法之一。卽花遇昆蟲來時。因蟲體之重。而在龍骨瓣中之葯與柱頭共露出於瓣外。且接觸於蟲體之下面。見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。

瓣子桐 Aleurites cordata, Muell. Arg. アブラギリ。

蠟子桐。卽蠟子桐也。名見植物名實圖考。註詳蠟子桐。

羅 Pirus calleryana, Dcne. イヌナシ。

羅。卽鹿梨也。名見爾雅。註詳鹿梨。

羅比亞椰子 Raphia vinifera. ラフヒアヤシ。

棕櫚科。羅比亞椰子屬。產於熱帶之椰子類。葉爲羽狀葉。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. ローマカミツレ。

羅馬加密列

菊科。羅馬加密列屬。西部歐羅巴原產。多年生草本。葉細裂。香氣頗盛。花帶白黃色。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 indicus, L. タマリンド。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。掌禹錫曰。羅勒處處有之。有三種。一種似紫蘇葉。一種葉大二十步內即聞香。一種堪作生菜。冬月用乾者。

羅漢松 Podocarpus chinensis, Wall. マキ。イヌマキ。クサマキ。

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。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。雄株垂下葇荑花。淡黃色。雌株結果。實自二部合成。下部肉質。熟則呈赤色。上部爲種子。綠色。此植物供觀賞之用。亦有用爲藩籬者。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。羅漢松又有以爲卽竹柏者。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「槇」或名「柀」。

羅漢松屬 Podocarpus, Wall.

爲松柏科之一屬。或爲紫杉科之一屬。其特徵與紫杉屬相類似。葉細長。種子如單果狀。下部俱有含汁液之附屬物。而其差異如左。

種子位於赤色肉質之盃狀體內……紫杉屬

種子位於漿果狀之柄上……羅漢松屬

羅漢柏 Thujopsis dolabrata, S. et Z. アスナロ。ヒバ。アスヒ。

松杉科。（亦作松柏科）柏屬。（亦作羅漢柏屬）生於山

羅漢柏

地。或栽培於庭園。常綠喬木。高自五六十尺至百尺許。樹皮赤褐色。葉鱗狀。與扁柏相類。其大則爲數倍。夏月開雄花與雌花。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「椐」一名「明檜」。皆日本名。

羅漢柏屬 Thujopsis, S. et Z.

爲松柏科之一屬。其特徵與花柏屬側柏屬相類似。毬果俱有木質。而其差異如左。

果鱗爲楯形……花柏屬

果鱗不爲楯形……羅漢柏屬

果鱗有一至三胚珠……側柏屬

果鱗有四或五胚珠……羅漢柏屬

蟹甲草 Cacalia adenostyloids, Fr. et Sav. (Senecio adenostyloides, Maxim.) カニカウモリ。菊科。兎兒傘屬。（亦作望江南屬）生於山地之雜草。草高二三尺。葉形極似蟹甲。緣邊有不齊之齒。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。

蟹甲草

蟹足霸王樹 Epiphyllum truncatum, Haw. カ

ニサボテン。

仙人掌科。

蟹足霸王柱 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。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。

蟹草 Lygodium japonicum, Sw. カニクサ。

蟹草。卽海金砂也。日本名。註詳海金砂。

蟹眼豆 Phascolus radiatus, L. var pendula. ツルアヅキ。カニノメ。ウジアヅキ。

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」。

蟹鈎草 Triscetum cernuum, Trin. カニツリグサ

禾本科。蟹鈎草屬。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。葉柄之基脚部。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。而於此處穿長孔道。以爲入口。栖居於膨大之室內。驅逐害蟲。而此植物沿葉之中肋脈分泌蜜液以酬之。

蟻通 Dammacanthus 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 Myrmechis gracilis, Bl. アリドホシラン。蘭科。蟻通蘭屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

蟻植物 Ameisenpflanzen 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 Halorrhagis micrantha, R. Br. アリノタフグサ。

十九畫 蟻蝺

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 Halorrhagidaceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。各地方皆產之。通常爲草本。有用者少。最著者凡三屬。蟻塔屬、狐尾藻屬、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

蟻塔屬 Halorrhagis, Forst.

爲蟻塔科之一屬。其特徵與狐尾藻屬杉葉藻屬相類似。子房各室皆含有一胚珠。而其差異如左。

水生草本。雄蕊一枚二枚至八枚。……狐尾藻屬杉葉藻屬

陸生草本。雄蕊八枚。……蟻塔屬

蠅毒草 Pinyma leptostachya, L. ハヘドクサウ。

ハヘトリグサ。

馬鞭草科(亦作蠅毒草科)蠅毒草屬。生於林間藪蔭等處。草本。莖二尺許。葉橢圓形。對生。頗似牛膝。惟不如彼之葉闊末尖耳。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.

爲馬鞭草科之一屬。其特徵與馬鞭草屬相類似。皆爲草本。葉對生。而其差異如左。

花排列爲穗狀或頭狀花序。子房有四室。……

……馬鞭草屬

花排列爲穗狀花序。子房爲一室。……蠅毒草屬

蠅捕草 Dionæa muscipula, L. ハエトリグサ。

捕蠅草。日本作蠅捕草。註詳捕蠅草。

蟾蜍蘭 Carpesium abrotanoides, L. ヤブタバコ。

蟾蜍蘭。卽天名精也。名見名醫別錄。註詳天名精。

蠍虎草 Ranunculus pensylvanicus, L. f キツネノボタン。

蠍虎草。卽回回蒜也。名見救荒本草。註詳回回蒜。

蹡豆 Glycine soja, S. et Z. ソルマメ。

蹡豆。卽蔓豆也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳蔓豆。

鏃瓦韋 Polypodium Buergerianum, Miq ヤノネシダ。

羊齒門。羊齒類。水龍骨科。水龍骨屬。匍匐於林下陰地。或攀緣於樹幹。常綠草本。根莖極瘦長。葉生於根莖。葉柄長二三寸。較葉身爲短。兩邊具狹翼。葉有裸葉實葉之分。均爲長三角形。其狀如鏃。或卵圓披針形。或披針形。其葉脚常呈銳形。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。

鑒菜 Leonurus macranthus, Maxim キセワタ。

唇形科。荒蔚屬。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。屑盤作穗狀。唇形花冠白色。微帶淡紅。花形較大於風輪菜。莖之前端有五尖刺。花冠凋落。別成一種形態。名見本草拾遺。李時珍曰。此卽荒蔚之白花者。乃爾

雅之所謂『稚』是也。

鏡面草 Drymoglossum subcordatum, Fee. マメヅタ。

鏡面草。卽蟢麝草也。名見本草綱目。註詳蟢麝草。

鏡草 Ampelopsis serjaniaefolia, Rgl. カガミグサ。

鏡草。卽白蘞也。日本名。註詳白蘞。

關子苗 Mariscus sieberianus, Nees. var. subcompositia, Cl. クグ。

關子苗。卽磚子苗。名見救荒本草。註詳磚子苗。

離母 Gastrodia elata, Bl. スズビトノアシ。

離母。卽赤箭也。名見神農本草經。註詳赤箭。

離生 Schizogen. *Schizogen.*

植物之器官本爲一體。分離而爲數體者。謂之離生。例如葉片之分歧。花冠之分離等是。

離生分泌物貯蓄器 *Schizogene Sekretbehälter.*

爲離生細胞間隙所成。含蓄護謨質樹脂揮發油等。於蘇鐵科松柏科五加科繖形科等諸植物見之。

離生間隙 Schizogenic intercellular spaces. *Schizogene Interzellularräume.*

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。卽爲離生間隙。成長孔道。整列於皮層部。自根經幹至葉是也。

離生雄蕊 Choristamens.

卽分離雄蕊也。詳見該條。

離枝 Nephelium Litchi, Camb. レイシ。

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 フウダッボク。

離南名見爾雅。蘇頌謂卽通脫木也。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爲數重柔細胞所成胞內含有脂肪其前面(卽葉柄部)之細胞內殆單含蓚酸石灰之結晶其後面(卽與枝相接之處)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. *Choripetalkelch.*

凡萼片相分離者曰離萼例如蓳蓳黑菟等是

離瓣不整齊花冠 Choripetalous irregular corolla *Choripetal unregelmässige krone.*

此種花冠最著者爲蝶形花冠詳見該條

離瓣花冠 Choripetalous corolla *Choripetalkrone.*

花冠各瓣相離者謂之離瓣花冠大別之爲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 Choripetalæ

爲雙子葉植物之一類卽花冠之各瓣全部分離者是

離瓣植物

雙子葉植物常分爲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.*

此種花冠有十字形石竹形薔薇形等之稱見各該條

霧害

普通之霧唯遮蔽日光俾植物之同化作用減弱而已至黑霧則爲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

顚茄 Atropa belladonna, L. (ラドンナ)

顚茄。卽別刺敦那也。見該條。

顚棘 Asparagus lucidus, Lindl. クサスギカヅラ。

抱朴子云。天門冬一名顚棘。李時珍謂因其有細棘故名。註詳天門冬。

類葉升麻 Actaea spicata, L. ルヰエフヰヨウマ。エゾショウマ。

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。果實爲苺狀……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.) ルイエフボタン。

小檗科。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。梢上着紫小花。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.

爲小檗科之一屬。其特徵與淫羊藿屬相類似。葉爲複葉。雄蕊之葯。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

鯖李 Prunus Communis, Huds. スモモ。

鯖李。名見王禎農書。註詳李。

鯖尾草 Isopyrum dicarpon, Miq. サバノヲ。

毛莨科。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。稍似鯖尾。故名。

鵲豆 Dolichos cultratus, Thunb センゴクマメ。

豆科。藊豆屬。栽培於陸田中。一年生草本。其莖甚長。常纏繞於他物之上。莢嫩時。可與子粒共煮食之。開白花者。莢較軟。開紫花者。莢較硬。味亦稍劣。蓋鵲豆爲藊豆之同種。而不如藊豆之扁大。味亦遜於藊豆。名見圖經本草。蘇頌曰。藊豆之黑者名鵲豆。蓋以其黑間有白道如鵲羽也。

鵸上戶 Solanum lyratum, Thunb. ヒヨドリジヤウゴ。

鵸上戶。日本名。見內外實用植物圖說。卽蜀羊泉也。註詳蜀羊泉。

鵸花 Eupatorium japonicum, Thunb. ヒヨドリバナ。

鵸花。卽山蘭也。日本名。註詳山蘭。

鵸臼 Rapium sebiferum, Roxb. ナンキンハゼ。

鵸臼。卽烏臼也。名見陸龜蒙詩註。詳見烏臼。

鵸麻 Linum usitatissimum, L. アマ。

鵸麻。卽亞麻也。名見圖經本草。註詳亞麻。

麒蝎 Calamus Draco, Willd. キリンケツ。

棕櫚科之植物也。名見本草綱目。

麗枝梅 Prunus mume, S. et Z. ウメ。

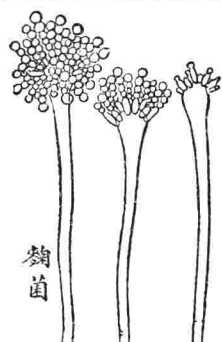
麗枝梅。名見秘傳花鏡。註詳梅。

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。其葉片二枚。花開時則脫落。雄蕊甚多。雌蕊一枚。在雄蕊之中央。子房膨大。果實爲蒴果。如壺狀。此植物供觀賞之用。名見羣芳譜。一作『麗春』。又有『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。若新鵝之毳。竊紅似芍藥中粉紅檀特差小。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。但虞羣芳譜則分麗春花與虞美人草爲兩種。存以備考。日本名「雛罌粟」。

麴菌 Aspergillus oryzæ, Wehm. カウヂカビ。



囊子菌類。麴菌屬。生於各地。織維狀植物。自多細胞成。在織維枝之頂端。成球形部。其上生許多胞子。此菌之作用。能將澱粉變化爲葡萄糖。一名「糀菌」。又此菌生長於蒸米者。稱爲米麴。或以之加於飯中。製造甘酒。或以之加於蒸米及水內。令其將澱粉先糖化。然後糖釀母菌之作用以釀酒。若生長於麥類者。則稱爲麥麴。生長於豆類者。則稱爲豆麴云。

麴菌科 Aspergillaceæ.

眞正囊子菌類不整囊菌族之一科也。此科之著名者。

如麴菌屬與青黴屬是。

麴菌屬 Aspergillus.

麴菌科之一屬也。本屬之菌類。其被子器造成之方法。詳見不整囊菌族條下。但通常由分生子蕃殖。其分生子之子柄。末端膨大。發數多小柄。排列成纖形。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卽分裂。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。卽變下垂之狀態。以取橫斜之位置。而美麗之色。頓爲消失。遂帶淡綠色。花形稍小。呈紅色。常以多數叢生。名見日本三好學熱帶植物奇觀。

寶相花 Rosa semperflorens, Curt. (R. sieboldi, Crep.) ボタンイバラ。

薔薇科。薔薇屬。名見殷傳花鏡。

寶珠茶 Thea japonica, Nois. ツバキ。

寶珠茶。卽山茶也。名見本草綱目。註詳山茶。

寶鼎香 Curcuma longa, L. キャウワウ。

寶鼎香。卽薑黃也。名見本草綱目。註詳薑黃。

寶鐸草 Disporum sessile, Don. ハウチャクサウ。

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 Actinidia arguta, Pl. サルナシ。ソノクチヅル。ヤブナシ。コクワ。

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。果實爲漿果。橢圓形。熟則多汁。味甘帶酸。採之可生食。亦可乾貯之。樹皮用以絢繩繫筏。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。飲其滿出之樹液。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。蔟着樹生。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 Dilleniaceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於熱帶地方。通常爲木本。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。萼片在芽內爲覆瓦狀。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 Actinidia, Lindl.

卽木天蓼屬也。見該條。

獼猴梨 Actinidia arguta, Pl. サルナシ。

獼猴梨。卽獼猴桃也。名見開寶本草。李時珍曰。其形如梨而獼猴喜食。故有是名。詳見獼猴桃。

懸刀 Gleditschia japonica, Miq. サイカチ。

懸刀。卽皂莢也。名見外丹本草。註詳皂莢。

懸石 Trachiolospermum jasminoides, Lemaire. テイカカヅラ。

懸石。卽絡石也。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. コヒク井。

懸莞。卽石龍芻也。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。

薔薇科。懸鉤子屬。生於山野。落葉灌木。莖及葉俱有刺。莖高四五尺。葉掌狀分裂。裂片自三至五。各有缺刻狀之鋸齒。葉柄長。互生。初夏。葉腋開花。花冠五瓣。白色。其大與棣棠花之

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』『茷』『山莓』『樹莓』『木莓』等名。參看蔣田薦條。

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

櫨

一曰黃櫨。日本亦以爲野漆樹之名。參看黃櫨及野漆樹條。

櫨蘭 Talinum crassifolium, Willd. ハゼラン。

馬齒莧科。櫨蘭屬。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」。

櫰 Sophora japonica, L. エンジュ。

櫰卽槐也。名見本草綱目。註詳槐。

櫰槐 Cladrastis amurensis, B. et H. var. floribunda, Maxim. イヌエンジュ。クロエンジュ。

櫰槐

豆科。櫰槐屬。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。

櫰槐屬 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……櫰槐屬

櫧 Quercus glauca, Thunb. カシ。

殼斗科。櫧屬。種類不一。產於暖地。常綠喬木。高三四十尺。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。雄花排列成穗狀。花序。雌花與雄花同株。果實爲堅果。有椀狀之殼斗。木材甚堅。爲器具之原料。此植物又供觀賞之用。名見本草拾遺。李時珍曰。甜櫧子粒小。木文細白。俗名『麵櫧』。苦櫧子粒大。木文粗赤。俗名『鐵櫧』。其色黑者爲『鐵櫧』。皆櫧之種類也。日本一名「樫」或名「橿」。

槭 Sterculia platanifolia, L. アヲギリ。

槭即梧桐也。名見爾雅。詳梧桐。◎又槭 Hibiscus syriacus, L. ムクゲ。即木槿也。名見爾雅郭璞注云。槭乃木槿之赤者也。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。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。詳藜。

蔺 Juncus effusus, L. var. decipiens, F. Buch.

井。

菌。卽燈心草也。註詳燈心草。

藻狀菌 Phycomycetes.

卽藻菌也。詳見藻菌條下。

藻青 Phycocyan. *Phycocyan.*

植物之葉細胞內含有種種色素。裂殖藻門植物所含一種青色素。名曰藻青。

藻紅 Phycoerythrin. *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。大都爲細長之菌絲所組成。故稱爲菌絲體。藻菌之菌絲體中。有多數之細胞核而全不具隔壁。似爲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。通常分之爲三類。卽甑菌類、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 Phycophæin. *Phycophaein.*

植物之葉細胞內含有種種色素。褐色藻門植物所含一種褐色素。名曰藻褐。

藿香 Lophanthus rugosus, Fisch. et Mey. カハニドリ。

藿香

脣形科。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

心臟形而尖。緣邊有鋸齒。對生。有葉柄。夏日。莖頂開唇形花。排成大穗狀花叢。淡紅色或青紫色。雄蕊四枚。二長二短。雌蕊一枚。此植物供觀賞之用。名見嘉祐本草。一名『兜婁婆香』。日本植物家誤以爲「排草香」。非也。

蘆

Phragmites communis, Trin. var. longivalvis, Miq. ヨシ。アシ。

禾本科。蘆屬。生於濕地。或有生於淺水者。多年生草本。莖高自五六尺達丈許。葉細長。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。此植物植於堤防之上。以防崩潰。其莖與竹畧相似。細而輕。有光澤。常隨土地之肥瘠。粗細不一。可作簾。筍供食用。又有一種。莖三角者。製爲筆管。名見名醫別錄。一名『葦』。一名『葭』。蘇頌曰。按郭璞爾雅注。葭即蘆也。葦即蘆之成者。蒹亂似葦而小。中實。江東呼爲烏蘆。或謂之薕。即荻也。至秋堅成。即謂之萑。蒹似萑而細長。高數尺。江東謂之蒹。其花皆名芀。其萌皆名薩。堪食。如竹筍若。然則蘆葦通爲一物也。所謂蒹乃今作簾者是也。所謂蒹者。今以當薪者是也。而人罕能別蒹蒹與蘆葦也。又北人以葦與蘆爲二物。水旁下濕所生者皆名葦。其細不及指大。人家池圃所植者。皆名蘆。其幹差大。深碧色者。謂之『碧蘆』。亦難得。然則蘆葦皆可通用矣。李時珍曰。蘆有數種。其長丈許。中空皮薄色白者。葭也。蘆也。葦也。短小於葦而中空皮厚色青蒼者。蒹也。薕也。荻也。萑也。其最短小而中實者。蒹也。藨也。皆以初生已成得名。其身皆如竹。其葉皆長如箬葉。其根入藥。性味皆同。

蘆木 Calamites.

羊齒門蘆木類蘆木科蘆木屬產於古生代之木本狀植物。高達三丈餘。莖爲圓筒形。中空有節。節有輪生之針狀葉。又自是輪生枝條。其節更着輪生葉。莖之橫斷面呈纖維輻狀束。與松柏科相似。莖之下端爲鈍尖。以之附着根莖。蘆木名見日本橫山又次郎所著古生物學。

蘆葩 Rhaphanus sativus, L. ダイコン。

蘆葩卽萊菔也。名見爾雅。李時珍曰。蘆葩乃萊菔之古名。註詳萊菔。

蘆菔 Rhaphanus sativus, L. ダイコン。

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, Koern. ロゾク。サタウモロコシ。

禾本科。蜀黍屬。栽培於陸田間。一年生草本。莖高八九尺。葉與蜀黍相同。葉鞘赤褐色。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。

蘆稷 Andropogon sorghum, Brot. var. vulgaris, Hack. モロコシ。

蘆稷卽蜀黍也。名見本草綱目。註詳蜀黍。

蘆薈 Aloe vera, L. ロクワイ。

百合科。蘆薈屬。栽培於地中海沿岸及熱帶地方。常綠植物。葉大。肉質。葉端尖。緣邊有銳鋸齒。花生於長花莖之上部。成穗狀。自此植物之葉所採液汁。用爲瀉藥及健胃藥。其藥卽名蘆薈。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。

又有『奴會』『訥會』『象膽』等名。李珣曰。蘆會生波斯國。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。蘆會原在草部。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。狀如獵尾。采之以玉器搗成膏。與前說不同。殆亦木質草形歟。

蘇木 Cæsalpinia Sappan, L. スハウ。

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 Cæsalpinia Sappan, L. スハウ。

豆科。雲實屬。東印度原產喬木。高五十尺許。莖有刺。葉爲羽狀複葉。自許多小葉成。小葉略帶革質。花黃色。頗美麗。此植物之枝材。去其皮。削之煎液。爲紅色之染料。又自根材。可採黃色之染料。名見唐本草。或作『蘇方木』。或作『蘇枋』。一名『蘇木』。

蘇方竹 Bambusa. スワウチク。

蘇方竹。卽金絲竹也。註詳金絲竹。

蘇合香 Liquidambar orientalis, Mill. ソガフカウ。

金縷梅科。楓屬。生於小亞細亞。落葉喬木。葉掌狀分裂。

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。自此植物之樹皮所採之樹脂。稱爲蘇合香。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。樹生膏可爲藥。以濃而無滓者爲上。

蘇州桃 Prunus persica, S. et Z. var. vulgaris, Maxim. モモ。

蘇州桃。名見群芳譜。註詳桃。

蘇芳花 Cercis chinensis, Bge. スハウバナ。

蘇芳花。卽紫荊也。註詳紫荊。

蘇鐵 Cycas revoluta, Thunb. ソテツ。

蘇鐵。卽鳳尾松也。註詳鳳尾松。

蘇鐵科 Cycadaceæ.

爲蘇鐵植物之一科。產於熱帶及溫帶地方。莖呈柱狀或塊莖狀。葉作羽狀。花單性。無花被。雌雄異株。胚珠裸出。有一珠皮。無柄。種子有胚乳。子葉大抵爲二片。本科植物有九屬。最著者卽蘇鐵屬是也。

蘇鐵植物 Cycadinæ.

見蘇鐵類條。

蘇鐵類 Cycadales

爲裸子植物之一類。有一科。卽蘇鐵科是也。其特徵與松柏類、麻黃類、相類似。而其差異如左。

葉不細裂……松柏類

葉細裂……蘇鐵類

有花被……麻黃類

無花被……蘇鐵類

蘇鐵屬 Cycas L.

爲蘇鐵科之一屬。其特徵葉爲羽狀。各羽片有一脈。胚珠之位置。水平或稍近垂直而着生於展開雌蕊之上。餘與蘇鐵科略同。

蘋 Marsilia quadrifolia, L. デンジサウ。ヨツバウキクサ。

蘋科。蘋屬。生於淺水。多年生草本。莖柔軟細長。匍匐於泥下。莖之上方。抽出長柄之葉。其下方生變形之根狀體。葉自葉柄之頂端。輪生小葉四片。夏秋之候。葉柄下部。特歧出小枝。着以囊狀體。質堅如豆。二枚或二枚以上。胞子着生於囊狀體中。名見吳普本草。又有『茅菜』『四葉菜』『田字草』『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。採蘭雜志。學圃餘疏。謂蘋果即『頻婆』。則蘋果即『柰』也。參看林檎西洋林檎柰各條。

蘋果腐爛細菌 Bacillus amylovorus.

桿狀細菌之寄生於蘋果林擒及梨等之果實者。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 Marsiliaceæ.

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 Pilularia 屬。產於歐美。蘋屬之莖蟠蜒於土壤內。上面出葉。下面發根。葉有葉柄。爲四

小葉所成之複葉。夜陰則各小葉向上相疊。幼時爲渦卷狀。與眞正羊齒無異。其葉柄之下端有分歧之短葉柄。更分歧爲短柄。條上著豆狀體。其形狀雖與葉不同。實則尋常之葉爲營養葉。而此爲芽胞葉。此變形之葉內包數多之芽胞囊堆。成爲果實狀。故有芽胞果之名。其皮膜頗固。雖久置於水中。不至自裂。若傷其皮膜。則體內有蠕蟲形之體脫出。此體爲粘液質所成。兩側生多數有包被之芽胞囊堆。其內雜生大小芽胞囊。大芽胞囊內有一大芽胞。小芽胞囊內有數多之小芽胞。小芽胞不發生原葉體。僅細胞分裂。每細胞生一精蟲。游泳水中。大芽胞發芽後。原葉體略露出於外。其上生藏卵器。授精後。卽成胚而爲新植物矣。

蘋婆 Sterculia Balanghas, L. ヒンバ。

梧桐科。梧桐屬。如皂莢子。皮黑肉白味如栗。名見嶺外代答。俗呼鳳眼果。

龍古 Polygonum orientale, L. var. pilosum, Meisn. オホケタデ。

爾雅。紅龍古。注。俗呼紅草爲龍古。李時珍以爲紅草又名龍古。詳見紅草。

龍草 Sisyus japonica, Willd. ビンボフカヅラ。

龍草。卽烏蘇莓也。名見名醫別錄。註詳烏蘇莓。

蝨草 Urtica Thunbergiana, S. et Z. イラクサ。

蝨草。卽蔣麻也。唐杜子美有除蝨草詩。註詳蔣麻。

蔣 Anemarrhena asphodeloides, Bge. ハナスゲ。

蔣。卽知母也。名見爾雅。註詳知母。

藷蕷 Dioscorea japonica, Thunb. ヤマノイモ。

藷蕷。卽薯蕷也。名見山海經。註詳薯蕷。

藤田蘇 Rubus parvifolius, L. ナハシロイチゴ。アシクダシ。ミツバイチゴ。ウシイチゴ。サルイチゴ。

薔薇科。懸鉤子屬。落葉蔓狀之匍匐植物。生於原野。莖長四五尺。葉爲羽狀複葉。小葉三片或五片。葉背帶白

色。夏日枝端多分小梗。開五瓣淡紫色之小花。花後實熟。作深赤色。甘酸多液。味頗美。生食之外。可煮膏又可釀酒。名見本草綱目。日本有「苗代苺」「三葉苺」「牛苺」「猿苺」等名。李時珍曰。此類凡五種。予嘗親采。以爾雅所列者較之。始得其的。一種蔓藤繁衍。莖有倒刺。逐節生葉。葉大如掌。狀類小葵。葉面青背白。厚而有毛。六七月開小白花。就蒂結實。三四十顆成簇。生則青黃。熟則紫黯。微有黑毛。狀如熟椹而扁。冬月苗葉不凋者。俗名『剉田薦』。即本草所謂『蓬蘽』也。一種蔓小於蓬蘽。亦有鉤刺。一枝五葉。葉小而面背皆青。光薄而無毛。開白花。四五月實成。子亦小於蓬蘽而疎稀。生則青黃。熟則烏赤。冬月苗凋者。俗稱爲『插田薦』。即本草所謂『覆盆子』。爾雅所謂『苯』『缺盆』也。一種蔓小於蓬蘽。一枝三葉。葉面背皆淡白而微有毛。開小白花。四月實熟。其色紅如櫻桃者。俗名『蔍田薦』。即爾雅所謂『藨』者也。故郭璞註云。藨即『苺』也。子似覆盆而大。赤色。酢甜可食。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。俗亦名藨。即爾雅所謂『山苺』。陳藏器本草所謂『懸鉤子』者也。一種就地生。蔓長數寸。開黃花。結實如覆盆而鮮紅。不可食者。本草所謂『蛇苺』也。

蘞草 Arthraxon ciliare, Beauv. コブナグサ。

蘞草。即蘄草也。漢書注云。蘞草出琅琊。似艾可染。李時珍謂詩經菉竹。即蘞草。蘞乃北方綠字之轉音也。詳見蘄草。

糯 Oryza sativa, L. var. glutinosa, Mats. モチゴメ。

禾本科。稻屬。栽植於水田中。一年生草本。莖高三四尺。中空有節。葉細長而尖。有平行脈。互生。秋月。莖梢開花。呈穗狀。花小。有內穀外穀。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『稌』。參看粳條。

糯秫 Panicum italicum, L. var. glutinosa. モチアハ。

糯秫。卽秫也。名見唐本草。註詳秫。

糯粟 Panicum italicum, L. var. glutinosa. モチアハ。

糯粟。卽秫也。名見唐本草。註詳秫。

罌子桐 Aleurites cordata, Muell. Arg. アブラギリ。

罌子桐

大戟科。罌子桐屬。生於暖地之山中。或培養於園林間。幹高二丈許。落葉喬木。雌雄異株。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。用爲塗料。以代漆。皮有澁性。可用於染料。本草拾遺云。罌子桐一名『庞子桐』。本草衍義作『茬桐』。綱目稱『油桐』。或謂之『紫花桐』。遵義府志作『桐油樹』。名實圖考作『黑子桐』。

罌子桐屬 Aleurites, Forst.

爲大戟科之一屬。其特徵與楸屬白木屬相類似。木本。子房各室。含有一胚珠。而其差異如左。

花無花瓣……楸屬白木屬

花有花瓣……罌子桐屬

罌子粟 Papaver somniferum, L. var. nigrum, DC. ケシ。

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。

無葉柄。抱於莖上。花莖常下垂。初夏開花。大而美麗。有紅、白、粉紅、或白質紅邊等。蕚片二枚。花瓣四枚。雄蕊甚多。雌蕊一枚。如壺狀。柱頭放射形。無花柱。果實爲乾果。亦成壺狀。未熟時採取乳狀之白汁。製爲阿片。種子供食用。或榨油。供藥用、油畫用、及製造石鹼之用。嫩葉瀹之可爲蔬。此植物又供觀賞之用。名見開寶本草。又有『罌粟』『米囊花』『御米花』『米殼花』『象殼』等名。李時珍曰。其實狀如罌子。其米如粟。故有諸名。日本一名「芥子」

罌粟 Papaver somniferum. L var nigrum. DC. 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 Papaveraceæ.

爲雙子葉植物中離瓣植物之一科。多產於温帶地方。通常爲草本。有可爲藥用者。凡二十八屬。最著者。棟葉草屬、白屈菜屬、博落廻屬、老鼠艻屬、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。

蕚片四枚或四枚以上。……十字花科白花菜科

蕚片二枚。……罌粟科

罌粟羣 Rhoeadales

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

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. ボダイジュ。

桑科之菩提樹。梵文意義爲覺樹。註詳菩提樹。

觸毛 *Tentakeln.*

於酢漿草之葉片見之。在睡眠時觸之則忽起運動。故謂之觸毛。

觸接刺擊感應 *Kontaktreizbarkeit.*

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歐苺葡萄等見之。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。多爲蓚酸石灰所成。然亦有爲炭酸石灰所成者。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。例如桔梗山小菜是。

鐘花羣 Campanulatæ.

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

鏽芽胞 Aecidiospore. *Aecidiospor.*

一作「銹芽胞」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. *Roskrankheit.*

亦名葉澁病。或作銹病。見鏽菌類條下。

鏽菌

鏽菌。三好學植物講義錄作「赤澁菌」。或作「銹菌」。詳鏽菌類條下。

鏽菌類 Uredineæ

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. tomentosa, Benth. テンツキ。

莎草科。飄拂草屬。生於水田附近之草本。全體似嫩葉飄拂草。較之稍大。莖葉生毛。葉八月間。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。

鬱草 Anubis flagellosa, Miq. スズシロサウ。

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 kiusiana, Maxim. アシタバ。ハチヂヤウサウ。

繖形科。鹹草屬。生於暖地之海濱。二年生或三年生草本。莖高達四五尺。葉爲大形之複葉。略似土當歸葉。質厚。有光澤。緣邊有鋸齒。葉柄之基部。擴大抱莖。及至梢端。則此部分益變化而作苞狀。花莖卽自此生出。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」

鹹草 Carex pierotii, Miq. シホクグ。ハマクグ。ウシグ。

莎草科。蔓屬。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。莖葉晒乾。可以製繩索。或作蓑衣。名見閩書南產志。

麵木 Arenga Saccharifera, Labill. ッグ。

麵木。卽桄榔子也。名見伽藍記。詳見桄榔子。

麵包果樹 Artocarpus incisa, Forst. パンノキ。

桑科。波羅蜜屬。栽培於熱帶地方。常綠木本。莖高三十尺許。葉大羽狀分裂。花單性。雌花多數相集。呈球形。雄花亦多數相集。成長花葇。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。爲重要之食物。木材可供建築之用。樹皮可採纖維。爲被服之原料。樹液宛似乳狀。粘質頗富。有用以貼附各物者。一作「麵包樹」

麵包果樹

麵櫧 Quercus myrsinæfolia, Bl. シラガシ。

殼斗科。櫧屬。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。『甜櫧』子粒小。木文細白。俗名麵櫧。日本一名「白樫」

二十一畫

攝涅瓦 Polygala Senega, L. セネガ。

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. セメンシナ。

菊科。艾屬。生於中央亞細亞。半灌木。高至二尺餘。葉稀少。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 Shrub 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。例如棣棠花南天竹等是也。

灌棗 Zizyphus vulgaris, Lam. var. inermis, Bge. ナツメ。

灌棗。名見本草綱目。註詳棗。

曩伽結 Artocarpus integrifolia, Forst. パラミツ。

囊伽結。卽波羅蜜樹也。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。或用以縫柿柹。其嫩花以鹽漬之。投入於湯內。供飲料。一名「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. タフリナセラシー。

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。散出如箒。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。舊與故也。

櫻桃 Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim. ヤマザクラ。

薔薇科。櫻桃屬。(亦作櫻屬)。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『鶯桃』『含桃』『荊桃』等名。蘇頌曰。櫻桃熟時深紅色者。謂之『朱櫻』。紫色皮裏有

細黃點者謂之『紫櫻』味最珍重。又有正黃明者謂之『蠟櫻』小而紅者謂之『櫻珠』味皆不及。極大者有若彈丸。核細而肉厚。尤難得。李時珍曰。櫻桃鹽藏蜜煎。皆可。或同蜜搗作餡食。唐人以酪鷹食之。日本一名「山櫻」。參看櫻條。

櫻桃屬 Prunus, L.

即櫻屬也。見該條。

櫻珠 Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim.

蘇頌曰。櫻桃熟時小而紅者。謂之櫻珠。蓋櫻桃之一種也。註詳櫻桃。

櫻草 Primula cortusoides, L. サクラサウ。クルマバナ。

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。各裂片又二裂。宛如櫻之花瓣。紅紫色或白色。雄蕊五枚。潛存於筒部之內。雌蕊一枚。比雄蕊稍長。此植物汁液有毒。觸之常起一種皮膚病。又栽培於庭園間。供觀賞用者。花色葉形。變化甚多。至數十種云。櫻草係日本名。有用植物圖說。謂花史雜記有此種。與雲南產之報春花相近。

櫻草科 Primulaceæ.

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、矜取草屬、是也。其特徵與紫金牛科相類似。子房一室。胚珠大

抵生於特立中央胎座之上。種子有胚乳。而其差異如左。

果實爲核果或漿果……紫金牛科

果實爲蒴……櫻草科

櫻草羣 Primulales.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一羣。最著者有二科。紫金牛科櫻草科是也。其特徵與石南羣相類似。合瓣花之外。常有離瓣花。雄蕊別爲二輪。或列爲一輪。而其差異如左。

雄蕊與花冠之裂片互生。胚珠大抵有一珠皮……

……石南羣

雄蕊與花冠之裂片對生。胚珠大抵有二珠皮……

……櫻草羣

櫻草屬 Primula, L.

爲櫻草科之一屬。其特徵與珍珠菜屬衿取草屬相類似。葉爲單葉。子房一室。有特立中央胎座。而其差異如左。

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……珍珠菜屬衿取草屬

櫻楮 Daphne pseudo-mezereum, A. Gr. オニシバリ。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「鬼縛」

櫻屬 Prunus, L.

或作櫻桃屬。爲薔薇科之一屬。其特徵與懸鉤子屬相類似。果實皆爲核果。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 carnosa, R. Br. サクララン。

櫻蘭名見日本理科大學植物標品目錄。卽毬蘭也。註詳毬蘭。

櫻蘭屬 Hoya, R. Br.

卽毬蘭屬也。見該條。

櫸 Zelkowa acuminata, Pl. ケヤキ。

榆科(亦作蕁麻科)櫸屬。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。其嫩木之材黃白堅靭。供建築造船及器具之用。老木之材暗褐堅硬。則其用較異。至最老大者。則木理成環紋及雲杢。製爲器具。頗貴重。惟質較脆弱。名見名醫別錄。又有『櫸柳』『鬼柳』等名。據鄭樵通志云。櫸乃榆類。其實亦如榆錢之狀。鄉人採其葉爲甜茶。

櫸柳 Zelkowa acuminata, Pl. ケヤキ

本草衍義云。櫸今人呼爲櫸柳。李時珍曰。其樹高擧。其木如柳。故名詳見櫸。

櫸屬 Zelkowa, 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……櫸屬

花被之各片分離。或祇一部合一。花柱在中心……

……朴樹屬

櫧 Citrus medica, L. var. acida, Hook. ユズ。

櫧與柚同。名見山海經。李時珍曰。其色油然。其狀如苣。故名詳見柚。

爛石草 Pedicularis resupinata, L. シホガマギク。

爛石草。名醫別錄謂卽馬先蒿也。詳見馬先蒿。

瓔珞木 Amherstia nobilis ヤウラクモク。

豆科。瓔珞木屬。原產於印度熱帶各地。亦見之。新葉呈赤紫色。重疊下垂。如總狀甚美觀。然其發生迅速。二三日後。卽變下垂之狀態。而取橫斜之位置。鬱鬱之色頓消失。帶淡綠色。花瓣大。色紅。亦美麗。而繁茂。名見三好學熱帶植物奇觀。

瓔珞牡丹 Dicentra spectabilis, DC. ヤウラクボタン。

瓔珞牡丹。卽荷包牡丹也。日本名。註詳荷包牡丹。

瓔珞苔 Selaginella kraussiana, A. Br. ヤウラクゴケ。

瓔珞苔。卽地柏也。日本名。註詳地柏。

瓔珞酸漿 Physalis Alkekengi, L. var. monstrifera, Makino. ヤウラクホホヅキ。

茄科。酸漿屬。生於原野。草本。全體甚似酸漿。六七月間。葉腋出三五細莖。開白色花。花後萼漸增大。包被肉質之果實。熟則俱現赤色。最美觀。酸漿變種之一也。

瓔珞躑躅 ヤウラクツヽジ。

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

櫻木 Phellodendron amurense, Rupr キハダ。

櫻木。名見本草經圖經本草云。櫻木黃檗也。詳見黃檗。

蘘草 Zingiber Mioga, Rose. メウガ。

蘘草。卽蘘荷也。名見名醫別錄。詳蘘荷。

蘘荷 Zingiber Mioga, Rose メウガ。ミヨーガ。

蘘荷科。（亦作薑科）蘘荷屬。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。類似蘆葉。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。雄蕊及花序供食用。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『覆蓋』『蘘草』『薄苴』『蓄苴』『嘉草』等名。日本一名『茗荷』或云蘘荷一名『陽藿』見植物名實圖考。點志作『陽荷』。但名實圖考。分蘘荷陽藿爲二種。存以備攷。

蘘荷科 Zingiberaceæ.

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、蘘荷屬。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……蘘荷科

蘘荷屬 Zingiber, Adans.

爲蘘荷科之一屬。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……蘘荷屬
外輪之側方二雄蕊爲花瓣狀……鬱金屬

蘡薁 Vitis Thunbergii, S. et Z. エビヅル。エビカヅラ。イヌエビ。

葡萄科葡萄屬。生於山野。蔓草。如灌木狀。莖有褐鬚。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。如絹狀。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。蘡薁一名『野葡萄』。一名『燕薁』。一名『嘅舌』。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。以爲詩六月食薁即此。

蘩 Artemisia stelleriana, Bess. シロヨモギ。

蘩即白蒿也。名見爾雅。註詳白蒿。

蘩縷 Stellaria media, Vill. ハコベ。

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卽陶隱居所謂『燕草』李時珍以爲『土續斷』遯齋閒覽以爲『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。食之閟絕。

蘭花雙葉草 Cypripedilum japonicum, Thumb.

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 Cypripedilum, 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。約二枚。蘭花雙葉草屬

柱體與唇瓣合着葯一枚……蝦脊蘭屬

蘭科 Orchidaceæ.

爲單子葉植物之一科。產於溫帶並熱帶地方。草本或小木本。多生美花。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。其特徵與蓇荷科相類似。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……蓇荷科

種子無胚乳……蘭科

蘭香 Ocimum basilicum, L. メバウキ。

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. フヂバカマ。

菊科。蘭草屬。生於山野中。多年生。草本。高三四尺。全部有香氣。葉對生。半滑。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。或長橢圓形。有尖端。葉葉皆略帶紅紫色。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。雷敩炮炙論所謂大澤蘭。卽蘭草也。小澤蘭。卽澤蘭也。日本一名「藤袴」

蘭澤草 Eupatorium chinense, L. フヂバカマ。

蘭澤草。卽蘭草也。名見名醫別錄。陳藏器曰。婦人和油澤頭。故云蘭澤。詳見蘭草。

蘭蕉 Canna indica, L. ダンドク。

蘭蕉。卽曇華也。名見農圃六書。註詳曇華。

蘚生燥原 *Moogleida.*

爲蘚類所生之乾燥原野。驟觀之。恰似不毛之地。西伯利亞等地方有之。

蘚帽 Calyptra. *Calyptra.*

蘚類之芽胞囊體。其上部有茶褐色之毛冠。謂之蘚帽。詳見蘚類條下。

蘚蓋 Operculum. *Operculum.*

蘚類之芽胞囊體。除去其蘚帽。則芽胞囊裸出。芽胞囊之上部。成蓋狀。可取去之。謂之蘚蓋。

蘚類 Muscl.

苔蘚羣中之一類也。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。芽生長而成蘚之本體。其本體有莖葉之差別。莖之構造最爲進步者。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。爲水分及養料之通路。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。卽自此原絲體生元形之植物體。其中有某種。將成熟之蒴切斷之。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。此體爲足部與柄條及蒴所成。蒴成熟則柄條延伸。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。如苔蘚類之柄條。破藏卵器之腹部而出。其腹部之破片。留在蒴上。如帽狀。故有蘚帽之名。蒴成熟後。上部生輪狀之裂紋。謂之蘚蓋。脫落後。散出芽胞。其蒴內無彈絲而有柱軸。本類凡三族。卽水蘚族。黑蘚族。眞正蘚族是也。

薇薇香 Pollia japonica, Hornst. ヤブメウガ。薇薇香。卽杜若也。名見廣羣芳譜。註詳杜若。

癩病桿菌 Bacterium Lepræ, 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。爲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。卽苦瓜也。名見救荒本草。李時珍曰。葡萄以蔓葉相似也。詳見苦瓜。

癩蝦蟇

癩蝦蟇。名見植物名實圖考。註詳立蔓草薜。

纈草 Valeriana officinalis, L. カノコサウ。

纈草。見內外實用植物圖說。卽穿心排草也。註詳穿心排草。

纈草屬 Valeriana, L.

爲敗醬科之一屬。其特徵與敗醬屬相類似。子房概有三室。果實常爲一室。合一種子。而其差異如左。

蔓之緣邊。花後不增大。花冠呈白色或黃色。雄蕊四枚。……敗醬屬

蔓之緣邊。花後開出羽狀之剛毛。花冠呈白色或紅色。雄蕊三枚。……纈草屬

續根草 Cyperus rotundus, L. ハマスゲ。

續根草。卽莎草也。名見圖經本草。註詳莎草。

續骨木 Sambucus racemosa, L. ニハトコ。

續骨木。卽接骨木也。名見本草綱目。註詳接骨木。

續筋根 Calystegia sepium, R. Br. var. Japonica, Makino. ヒルガホ。

續筋根。卽旋花也。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 Dipsacus asper, Vill. オニノゲシ。

菊科。苦菜屬。名見本草經。一名南草。植物名實圖考曰。續斷極似苦菜。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。一名諸藤者。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。又云葉似旁翁柔而小厚。南邊有刺刺人。與植物名實圖考所云。皆菊科之續斷也。

纏枝牡丹 Calystegia sepium, R. Br. var. japonica, Makino. ヒルガホ。

纏枝牡丹。卽旋花也。名見本草綱目。詳旋花。

纏繞莖 Twining Stem. *Schlingstengel.*

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 Twining 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。

蠶眞 Iris ensata, Thunb. var. Chinensis, Maxim.

チヂアヤメ。

鳶尾科。鳶尾屬。栽培於庭園間。草本。葉線形。無劍脊。常有撚扭二三度者。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

蘋果之嘴。蘋果狹長長二寸許。橫徑三四分。根可製刷。名見本草經。又有『荔實』『馬薗子』『馬揀子』『馬薙』『馬帝』『鐵撻帝』『劇草』『旱蒲』『豕首』『三堅』諸名。爾雅作『莽』云莽馬帝註云俗曰『薯莽』日本名「捩溪孫」

蠟被 *Wachsüberzuge*

植物表皮變爲堅固之物質。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。使葉變爲白色。例如楤樟等葉之裏面是。彼竹類之幼莖及種種果實。所有白粉。亦卽蠟被也。

蠟梅 Calycanthus praecox, L. ラフバイ。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。外圍各片黃蠟色。雄蕊在內部者。無葯。外部五雄蕊則有葯。雌蕊分離。其數亦多。花後花托成熟。結卵形之果實。名見救荒本草。一名『黃梅花』。李時珍曰。蠟梅小樹。叢枝尖葉。種凡三種。以子種出。不經接者。臘月開小花而香淡。名『狗蠟梅』。經接而花疎。開時含口者。名『磬口梅』。花密而香濃。色深黃如檀香者。名『檀香梅』。最佳。結實如垂鈴。尖長寸餘。子在其中。其樹皮浸水磨墨。有光采。

蠟梅科 Calycanthaceae.

爲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。有爲觀賞用而栽培者。祇一屬。卽

蠟梅屬是也。其特徵與木蘭科相類似。花皆有花被。胚珠在內發綠。體中有含油細胞。而其差異如左。

花被概爲異種。花被雄蕊無數。心皮亦無數。種子有胚乳。……木蘭科

花被爲同種。花被雄蕊十枚至三十枚。心皮凡二十枚。種子無胚乳。……蠟梅科

蠟梅屬 Calycanthus, L.

爲蠟梅科之一屬。其特徵與蠟梅科略同。

蠟蔗 Saccharum officinarum, L. サタウキビ。

蠟蔗。名見王灼糖霜譜。註詳甘蔗。

蠟樹 Ligustrum japonicum, Thunb. タマツバキ。

蠟樹。卽女貞也。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. トサミズキ。シロムラ。

金縷梅科。蠟瓣花屬。培養於庭園間。落葉灌木。幹高七八尺。葉橢圓形。基脚呈心臟形。質厚。脈亦顯著。春月先葉生花。花序穗狀而下垂。每穗着以七八花。淡黃色。花瓣五片。作倒卵狀。雄蕊五枚。藥帶紅色。子房各室含一胚珠。結實大如豆粒。名本篠卉。日本一名「土佐美豆木」

蠟瓣花屬 Corylopsis, S. et Z.

爲金縷梅科之一屬。其特徵與蚊母樹屬相類似。子房各室着生胚珠一粒。雄蕊長而呈絲狀。花排列爲穗狀花序。其差異則如左。

無花瓣。柱頭狹細。……蚊母樹屬

有花瓣。柱頭膨大。……蠟瓣花屬

蠟櫻 Prunus Pseudo-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. ベンケイサウ。

護火 卽景天也。名見本草綱目。註詳景天。

護生草 Capsella Bursa-pastoris, Moench. ナヅナ。

護生草卽薺也。名見本草綱目。註詳薺。

護葉 Subtending leaf. *Deckblatt.*

腋芽有休眠者。名曰休芽。有護葉以保護之。例如山梅花之葉柄。爲窠狀。擁芽之上。篠懸木之葉柄。其末端全遮隱芽者是也。

護謨 Gun. *Gummi.*

爲彈力性物體。在種種植物之乳管內。於罌粟萵苣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。爲日常必需之物品。

護謨樹

護謨樹。日本名。見內外實用植物圖說。卽吾國通常所稱之像皮樹也。有印度護謨樹巴西護謨樹各種。詳見各條。

護蘭 Aerides japonicum, Linden. et Rechb. F. ナゴラン。

護蘭卽仙人指甲蘭也。名見日本有用植物圖說。註詳仙人指甲蘭。

鐳柚

鐳柚。名見廣雅。參看柚。

鐵木 Arenga saccharifera, Labill. ッグ。

鐵木卽桄榔子也。名見本草綱目。李時珍曰。鐵言其堅也。詳見桄榔子。

鐵仙花 Scabiosa japonica, Miq. マツムシサウ。

鐵仙花卽山蘿蔔也。名見王氏蒄苑。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

立。葉對生。狹披針形。質厚。有光澤。夏日枝梢着花。花大。四花瓣。白色。雄蕊甚多。雌蕊一枚。此植物之木材。其質極堅。最著名於世。花雷香氣頗盛。故亦賞用之名見廣西通志。一名『石鹽』一名『鐵棧』

鐵冬青 Ilex rotunda, Thunb. クロガネモチ。

フクラシバ。

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 Lycoris sanguinea, Maxim. キツネノカミソリ。

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. チヤセンシダ。

羊齒科倒挂草屬生建昌山中石上高四五寸叢生紫莖對葉排生狀如指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. カナクギノキ。

樟科釣樟屬生於山地落葉喬木高達二丈許樹皮帶黃白色葉互生橢圓形緣邊有微鋸齒春日梢上及葉腋開十餘花成繖形淡黃色花後結實球狀直徑二分許熟則呈暗赤色木材頗堅靭恰如鐵釘故得是名

鐵掃帚 Lespedeza juncea, pers. var. sericea. Hensl, メドハギ。メドキ。

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採之可以爲箒名見救荒本草日本一名「萩木」或名「萩萩」◎又鐵掃帚 Iris ensata, Thunb. var. Chinensis, Maxim. チヂアヤメ。

卽蠡實也註詳蠡實

鐵桿蒿 Aster hispidus, Thunb. var. leiocharus, Fr. et Sav. ヤマシノギク。

菊科。紫菀屬。救荒本草云。鐵桿高生田野中。苗莖高二三尺。葉似鼠麴葉而短小。分生莖叉。梢間開淡紫花。黃心。葉味苦。

鐵脚威靈仙 Clematis florida, Thunb. テツセン。

鐵脚威靈仙。卽鐵線蓮也。名見本草綱目。註詳鐵線蓮。

鐵脚婆羅門草 Cotyledon japonica, Maxim. ツメレンゲ。

鐵脚婆羅門草。卽昨葉何草也。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。生育於冶地鐵泉等含鐵質之處。能便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。

鐵棱 Mosua ferrea, L. タガヤサン。

鐵棱。卽鐵力木也。名見廣西通志。註詳鐵力木。

鐵槭樹 Acer parviflorum, Fr. et Sav. テツカヘデ。

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 flabellulatum, 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。今俗呼蕎麥爲鐵線草。蓋同名耳。

鐵線蓮 Clematis florida, Thunb. テツセン。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。呈篦形。葉對生。而與本科他屬差異如左。

萼片排列爲覆瓦狀。莖不上昇……本科他屬

萼片排列爲鑷合狀。莖通常上昇……鐵線蓮屬

鐵樹 Cordyline terminalis, Kth. var. ferrea, Bak. センネンサウ。

鐵樹。卽朱蕉也。名見廣東新語。註詳朱蕉。

鐵蕉 Cycas revoluta, Thunb. ソテツ。

鐵蕉。卽鳳尾松也。名見五雜俎。註詳鳳尾松。

鐵櫧 Quercus vibrayeana, Fr. et Sav. クロガシ。

殼斗科。喬木。常綠。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櫧之色黑者曰鐵櫧。

鐵蘿笆 Sambucus javanica, Bl. ソクヅ。

鐵蘿笆。卽葫蔓也。名見植物名實圖考。云鐵蘿笆以形色稱也。詳見葫蔓。

霸王樹 Opuntia ficus サボテン。

仙人掌。一名霸王樹。名見八種畫譜。註詳仙人掌。

露甲 Daphne odora, Thunb. ヂンチヤウゲ。

露甲卽瑞香也。名見羣芳譜。註詳瑞香。

露草 Commelina communis, L. ツユクサ。

露草卽鴨跖草也。日本名。註詳鴨跖草。

露兜子 Ananas Sativus, Lindl. アナナス。

露兜子卽鳳梨也。名見植物名實圖考。註詳鳳梨。

露兜樹 Pandanus odoratissimus, L. エラン。タコノキ。キアダン。

露兜樹科。露兜樹屬。產於暖地。常綠木本。下部生多數之大氣根。莖高二十尺餘。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。若臺灣所稱爲波羅蕹帽者。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「菜蘭」。非漢名也。又理科辭典。以學名 Pandanus boninensis, Warb. 者作露兜樹。曰。喬木高二丈餘。基部發出大氣根。雌雄異株。葉有用以葺屋頂者。或作夏帽及種種之用。其所述形態及効用等。與 Pandanus odoratissimus, L. 相同或同物而學名互異也。

露兜樹羣 Pandanales.

爲單子葉植物之一羣。最著者凡三科。露兜樹科香蒲科黑三稜科是也。其特徵與穎花羣相類似。花大抵爲裸花。種子有胚乳。而其差異如左。

雄蕊及雌蕊之數。多不定者。……露兜樹羣

雄蕊及雌蕊之數。多一定者。……穎花羣

露菌科 Peronosporaceae.

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 Brrrenia purpurea, Casp ジュンサイ。

露葵。卽蓴菜也。名見本草綱目。顏氏家訓云。蔡邕以字名故稱蓴爲露葵。詳見蓴。

露黴

露菌或作露黴。詳露菌科條。

鰭葉 Pinnately Compound Leaf *Gefiederte zusammengesetztes Blatt.*

卽羽狀複葉之別名。詳見羽狀複葉。

鯵魨 Lindera strychnifolia, Vill ウヤク。

鯵魨。卽烏藥也。名見本草綱目。詳烏藥。

鷺樹 Lonicera gracilipes, Miq ウグヒスカグラ。

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。果實爲漿果。熟則呈鮮紅色。可採食。味甘酸。

鷺織柳 Spartium junceum, L レダマ。

鷺織柳。卽鷹爪也。名見灌園草木識。詳鷹爪。

鶴頂草 Chenopodium album, L アカサ。

土宿本草。鶴頂草卽藜也。李時珍曰。南人呼藜爲鶴頂草。以形名也。又寶藏論。鶴頂其頂如鶴。詳見藜。

鶴頂梅 Prunus mume, S. et Z. var. ブンゴウメ。

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」。

鶴蝨

鶴蝨 卽天名精之實也。名見本草綱目。註詳天名精。

鶴蘭 Phajus grandiflorus, Lour. クワクラン。

鶴蘭卽虎頭蘭也。註詳虎頭蘭。

鱗蓬 Suæda glauca, Bge. マッナ。

藜科。鱗蓬屬。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。採嫩葉瀹而食之。日本一名「松葉」。

麝香百合 Lilium longiflorum, Thunb. タメトモユリ。テツパウユリ。リウキウユリ。

百合科。百合屬。栽培於庭園間。多年生草本。高二三尺。地下有鱗莖。葉披針形。互生。有平行脈。初夏莖頭着花。香氣甚強。花大。長五寸許。花被六片。白色。略似喇叭形。常作傾斜之勢。向側面開放。雄蕊六枚。雌蕊一枚。名見汝南圃史。

麝香草 Chelonopsis moschata, Miq. ジヤカウサウ。

麝香草卽鈴子香也。註詳鈴子香。

麝香萱 Hemerocallis. ユウスゲ。 ヲニユリキスゲ。

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。明日午前卽凋。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。此芽胞囊或孤生或羣生。而其外更有包被之器。謂之子囊果。與擔子菌之芽胞。生於條柄上者不同。故別爲一羣。其大別爲二類。其一爲眞正囊子菌類。其二爲半囊子菌類。由分生子蕃殖外。尙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 *Taschenblätter*

葉變形而爲囊狀者。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.*

如薩苦類之有性生殖。受胎後。卵細胞發育。卽爲囊果。而於其中生芽胞者也。

囊胞 Loculus.

卽葯胞也。見該條。

囊帶 Connectives. *Connectiven*

卽葯隔也。見該條

囊藻 (Colpomenia sinuosa. フクロノリ

褐藻類之一種。爲囊狀者。

彎生胚珠 Campylotropous ovule. *Kampylotrope samenanlage.* 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。例如十字花科及鴛菜科植物是。

彎曲菌科 Spirillaceæ. 眞正細菌類中之一科。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爲 Spirochæte 屬。其形如螺旋菌之斷片。爲西文斷讀之符號，狀者曰彎菌屬。但彎菌或亦稱爲螺旋菌。故本科之細菌亦統稱爲「螺旋菌」。

彎卵 Campylotropous ovule. *Kampylotrope samenanlage.* 卽彎生胚珠。見該條。

彎菌屬 Microspira 彎曲菌科之一屬。狀如螺旋菌之斷片。成西文斷讀符號，之形。此菌能活潑自動。或迴旋運動。故或稱振動菌。或編入螺旋菌之一種。而統稱螺旋菌。此屬之細菌最著名者。霍亂彎菌是也。本屬之學名有作 Vibria 者。

彎葉樹 Bauhinia variegata. 豆科植物之一種。葉爲腎臟形。花有斑紋。甚美麗。名見熱帶植物奇觀。

攝攝 Liquidambar formosana, Hce. フウ。攝攝卽楓也。蘇頌曰。爾雅謂楓爲攝攝。言風至則攝攝而鳴也。詳見楓。

膣 Vagina. *Blattscheide.*

單子葉植物。基葉發達而爲鞘。鞘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。鞘之一邊裂開而在莎草科植物。則全閉而爲管狀者也。

籠目藻 Hydroclathrus cancellatus カゴメノリ。

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 Kaempferi, Maxim. ツツジ。

躑躅卽山躑躅也。註詳山躑躅。

躑躅茶 Thea japonica, Nois. ソバキ。

躑躅茶名見本草綱目。註詳山茶。

顫菌

卽膠菌也。詳膠菌族條下。

顫藻 Oscillatoria repens アイミドロ、オシラトリア。

顫藻科。顫藻屬。產於河池沼濕等處。凡不潔之流水有含淡質之物堆積之處。常有暗綠之塊。用三四百倍以上之顯微鏡窺之。見有數多藍綠色之纖細絲條。絲條內有判然之區劃。卽扁平細胞。駢列之狀也。其絲條之前端。徐徐顫動。或向左右移換位置。或前後進退。故名顫藻或名「搖藻」。

顫藻科 Oscillatoriaceæ.

此爲分裂藻之一科。屬於此科之藻類。皆以扁平細胞。駢列爲一列而成絲狀。其體之周圍。有粘液鞘包圍之。此等絲狀藻。諸細胞皆同一。惟兩端之細胞。其端圓形。與他細胞之形態略異。

顫藻屬 Oscillatoria

顫藻科之一屬。此屬之藻類。以扁平細胞。駢列爲一列而成絲狀。周圍有粘液鞘而較薄。數多之絲條。共棲於一處。絲端有前後左右顫動之性。

驕槐 Sophora flavescens, Ait. var. gategoides. Hemsl. クラ。

驅槐。卽苦參也。名見名醫別錄。註詳苦參。

鬚根 Fibrous root.

爲複根之一種。卽出許多纖細之支根者。例如稻麥及其他禾本類之根是。

鷓鴣菜 Digenea simplex, Wulf. C. Ag. カイニンサウ。

紅藻類。紅皮藻族。鷓鴣菜屬。生於海底之巖石上。體爲圓柱狀。細長而堅靭。分歧無規則。或呈複叉狀。各枝之全部。以無數之細短小枝被之。狀類狐尾。全長三四寸至六七寸。黑紫色。乾燥則變爲帶褐色。此藻常着生一種珊瑚藻。在乾燥後。呈白色之細條。名見閩書南產志。日本一稱「海人草」。或名「鷓菜」。

鷓蔞 Vincetoxicum sublanceolatum, Maxim. カモノヅル。

蘿藦科。(亦作白前科)白薇屬。(亦作牛皮消屬)生於山野。多年生蔓草。莖細。常纏繞於他物之上。葉廣披針形。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。其與白花鷓蔞及大花鷓蔞相異者。白花鷓蔞花小。花冠白色。大花鷓蔞花大。花冠黃綠色。是也。

鷓蘭 Goodyera schlechtendaliana, Rchb. カモメラン。

鷓蘭。卽斑葉蘭也。註詳斑葉蘭。

黴菌 Mould fungus. カビ。

黴菌之意義。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。一曰結液菌。亦稱變形菌或動菌。爲植物界中之一部。稱爲動菌植物。除芽胞外大都皆無細胞膜。故形態常能變動。二曰分裂菌。亦稱細菌。與分裂藻共屬於分裂植物之部。通例具細胞膜及分裂增殖。三曰菌植物。與藻植物相合而稱菌藻植物。其中分藻菌、擔子菌、囊子菌三類。藻菌亦稱管狀菌或絲狀菌。爲細長之絲狀。而中無隔壁。與細菌之羣體爲絲狀者不同。通常單稱爲黴者。即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。有現羣體者。謂之菌茸。爲高等菌類。若絲狀菌則無現羣體者。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。即絲狀菌類。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。其研究之効果頗著。遂成黴菌學之一科。黴菌學中。分黴菌之類爲三。一曰分裂菌。即細菌。二曰芽生菌。即酵母菌。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。發生羣體。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。黴菌之屬於擔子類菌者。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 Mucoraceæ.

白黴科或譯作黴菌科。詳見白黴科條下。

二十三畫

巖一葉 Villarsia Crista-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. イハマツ

巖松。卽卷柏也。日本名註詳卷柏。

巖金 Villebrunea 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 Dickinsii, 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。稚苞之內面。有白色之毛。狀如絹絲。

巖南天 Leucothoe Keiskei, Miq. イハナンテン。イツバキ。

巖南天

石南科。巖南天屬。生於山地。常綠灌木。高一二尺。葉長卵形。質厚有光澤。葉端尖銳。緣邊稍反捲而有鋸齒。夏日。枝梢葉腋。抽出花梗。花冠筒狀。白色。長五分許。緣邊五裂。反捲於外面。供觀賞用。名見日本理科大學植物標品目錄。一名「巖椿」

巖南芥菜 Arabis amplexicaulis, Edgew. イハタザヲ

十字花科。南芥菜屬。生於山地。一年生草本。高一尺許。根葉爲簇形。有鈍頭。緣邊有淺波狀之粗鋸齒。莖葉略如楔葉。呈卵形或披針形。四五月間。開花呈總狀。花冠白色。形稍大。果實爲角。常稍彎曲向下。長達二三寸。

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。葉爲長橢圓形。長三寸許。而大小形狀有甚異者。葉質厚。緣邊有波狀之微鋸齒。裏面密生粉狀之毛。葚呈灰白或褐色。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。卽珍珠花也。註詳珍珠花。

巖柳葉菜 Epilobium 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 Shortia uniflora, Maxim. イハウチハ。

巖扇名見日本理科大學植物標品目錄。卽巖團扇。詳見該條。

巖扇屬 Shortia, Torr. et Gr.

爲巖梅科之一屬。其特徵與巖鏡屬相類似。花冠不宿存。不完全之五雄蕊。與花冠之裂片對生。而其差異如左。

花冠之裂片有鈍齒。不完全雄蕊爲小鱗片狀。……巖扇屬

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。詳越橘。

巖苔 Gyrophora rellea, Ach. イハゴケ。

巖苔卽石耳也。詳見石耳。◎又巖苔 Selaginella involvens, Spring. イハゴケ。卽卷柏也。詳卷柏。

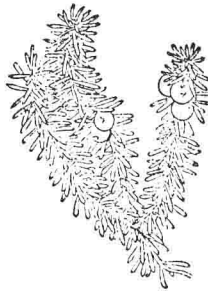
巖苦菜 Lactuca stolonifera, Benth. イハニガナ。ヒメヂシバリ。

菊科。黃瓜菜屬。生於田圃路傍等。雜草。常出長匐枝而疎毛茸亦少爲異耳。

巖茸 Gyrophora rellea, Ach.　イハタケ

巖茸卽石耳也。註詳石耳。

巖高蘭 Empetrum nigrum, L.　ガンカウラン



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 Empetraceæ.

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。卽巖高蘭屬也。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。

巖桂 Osmanthus fragrans, Lour　モクセイ。

巖桂卽木犀也。名見本草綱目。註詳木犀。

巖梅 Diapensia japonica, L. var. asiatica, Hord.　イハウメ。

巖梅科。巖梅屬。生於高山。多年生。常綠草本。莖僅一二

寸。分枝多而呈叢生狀。葉爲長倒卵形。全邊。革質。有光澤。密生於莖之周圍。七月間。抽出花梗。續以數花。花冠白色。合瓣五裂。直徑四五分。與梅花相似。

巖梅科 Diapensiaceæ.

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 (Klastrus flagellaris, Bupr イハヒメヅル)

衛矛科。蔓性落霜紅屬。落葉灌木。有卷線性。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。呈長橢圓狀箆形。果實爲蒴。球形。有不完全之二三室。種子有假種皮包被之。

巖梅屬 Diapensia, L.

爲巖梅科之一屬。其特徵與巖扇屬巖鏡屬相類似。葉互生。常綠。萼及花冠俱五裂。雄蕊五枚。子房上位三室。種子有胚乳。而其差異如左。

花冠宿存。無不完全之雄蕊。……巖梅屬

花冠脫落。有不完全之雄蕊。……巖扇屬巖鏡屬

巖梨 Epigæa asiatica, Maxim イハナシ

巖梨。卽山枇杷柴也。日本名註詳山枇杷柴。

巖梨屬 Epigæa, 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。

葉爲雛生。萼片所成。……巖梨屬

葉互生。萼五裂。花後變爲肉質。……白珠樹屬

巖組 Selaginella involvens, Spring. イハクミ。

巖組。卽卷柏也。日本名註詳卷柏。

巖蛇眼草 Gymnogramme salicifalia, Makino. イハヤナギシダ。

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。根叉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。卽成葉柄。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 Tanakæa radicans, Fr. et Sav. イハユキノシタ。

虎耳草科。巖雪下屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

巖雪下屬 Tanakæa, 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。

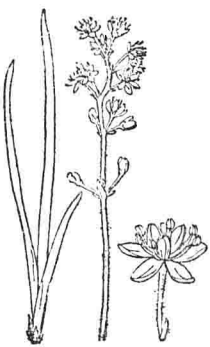
葉爲掌狀複葉。有托葉。心皮分離……鬼燈檠屬

葉爲單葉。無托葉。心皮合一……巖雪下屬

巖傘 Spiræa Blumei, G. Don. イハガサ。

巖傘。卽珍珠梅也。日本名。詳見珍珠梅。

巖菖蒲 Tofieldia japonica, Miq. イハシヤウブ。ムシトリセキシセウ。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 Tofieldia, Huds.

爲百合科之一屬。其特徵與金紅花屬相類似。地下莖皆爲根莖。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 Conandron 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 Myeloplycus cæspitosus, 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, Lodeb. イハワウギ。タテヤマワウギ。

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, Eat. 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。

巖搦 Schizophragma hydrangeoides, S. et Z. イハガラミ。

巖搦。卽鑽地風也。日本名。註詳鑽地風。

巖搦屬 Schizophragma, S. et Z.

爲虎耳草科之一屬。其特徵與八仙花屬相類似。木本。無托葉。一花序中周緣之花。往往缺雌雄蕊。有大萼片。而其差異如左。

花柱分離……八仙花屬

花柱合一……巖搦屬

巖椿 Leucothoe keiskei, Miq. イハツバキ。

巖椿。卽巖南天也。日本名。註詳巖南天。

巖煙草 Conandron ramondioides, S. et Z. イハタバコ。

巖煙草。卽苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖高苣 Conandron ramondioides, S. et Z. イハチシャ。

巖高苣。卽苦苣苔也。日本名。註詳苦苣苔。

巖團扇 Shortia uniflora, Maxim. イハウチハ。

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 Carum Tanakae, Fr. et Sav. イハセントクサウ。

巖箭頭草。卽山竹菜也。日本名。註詳山竹菜。

巖質燥野 與乾燥草原異。地面爲巖土。植物不獨爲草本。又有矮小灌木及特異之樹木。以成羣落。此燥野於地中海沿岸地方見之。夏日乾燥。害植物之發生。春時降雨。植物生長頗盛。多爲常綠矮小灌木。又北美有巖質高原。亦卽燥野之類。爲礦礪巖土所成。降雨稀少。不適於植物之發育。然自有特異之植物羣落。例如龍舌蘭、絲蘭、及蘆薈、葉質肥厚之百合科植物。幷仙人掌之種類甚多。形態奇異。莖幹之高。有至六十尺者。直立而成巨大之柱林。此外景天科大戟科等之植物。亦呈相似之特形。以成乾生羣落。

巖檜葉 Selaginella involvens, Spring. イハヒバ。

巖檜葉卽卷柏也。日本名。註詳卷柏。

巖澤瀉 Polypodium triseupe, 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. イハフヂ。

巖藤卽胡豆也。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。卵形或略作心臟形。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 tosensis, 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 praestans, Lamb.* イハツツジ。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。

巖黧 *Cassiope lycopodioides, Don.* イハヒゲ。石南科。巖黧屬。生於高山。在巖石之間隙中。株連成叢。

常綠小灌木。如草本狀。莖作紐狀而分歧。密生細小之鱗片葉。七月間。鱗葉間抽出花梗。長寸餘。頂端着以一花。花冠下垂。淡紅色。呈鐘狀。萼綠色。五裂。花冠四五裂。

欒華 欒華名見本草綱目。花葉果實均與欒樹相類。疑卽欒樹註詳欒樹條下

欒樹 Koelreuteria paniculata, Laxm. モクゲンジ。

無患子科。欒樹屬。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鋸牙。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『欒華』。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。謂之木欒子。花葉果實。一一與本條相類。則欒樹欒華。殆同物也。存以備考。日本一名「木欒樹」。

欒樹屬 Koelreuteria, 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……欒樹屬

蘿蔔 Rhaphanus Sativus, L. ダイコン。

蘿蔔。卽萊菔也。孫愐廣韻言秦人名蘿蔔。李時珍言。萊菔後人訛爲蘿蔔。詳見萊菔。

薯蕷 Metaplexis Staunton, R. et Sc. 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

治皮膚之創傷。使易癒合。葸用以束他物。又自皮部可採纖維。嫩葉可供食用。名見唐本草。又有『芄蘭』『白環藤』『斫合子』『羊婆奶』『婆婆鍼線包』等名。

蘿藦科 Asclepiadaceæ.

爲雙子葉植物中合瓣植物之一科。多產於熱帶地方。草本或木本。大抵含苛烈之性分。最著者凡五屬。蘿藦屬、徐長卿屬、牛皮消屬、毬蘭屬、牛嬭菜屬、是也。其特徵與夾竹桃科相類似。蕚及花冠俱五裂。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

花粉有塊……蘿藦科

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。葯之各室。有一花粉塊而下垂。其差異如左。

副冠之裂片與葯互生……蘿藦屬

副冠之裂片不與葯互生……牛皮消屬

牛皮消 Cynanchum Wilfordii, Hemsl. ウイキヤウ。

懷香 Foeniculum officinale, All. ウヰキヤウ。クレノヲモ。

繖形科。懷香屬。栽培於園圃間。多年生草本。莖高五六尺。分枝繁茂。葉大分裂爲絲狀之細片。與莖皆帶白色。有香氣。夏日莖頂抽出花軸。複繖形花序。無總苞及小

總苞花小呈黃色花冠五瓣五雄蕊與花瓣互生一雌蕊果實長橢圓形香氣頗盛用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』蘇頌曰嶺南北人呼爲『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雅植物名實圖考曰檳香土呼『香絲菜』

邏柚 Citrus aurantium, L. var. トコユズ。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. ヤブジラミ。ノニンジン。

繖形科野胡蘿蔔屬生於原野路旁之草本葉類野胡蘿蔔惟裂片纖細耳夏日開小白花排列作複繖狀花瓣五片雄蕊五枚雌蕊二歧果實橢圓形而扁平熟則毛刺甚剛極易附着於動物之體或人之衣服上播布於各處名見爾雅日本一名『藪虱』」

篾草 Carex japonica, Thunb. ヒゴクサ。

莎草科羣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穗狀之雄花其下部生二三雌花穗花柱甚長

纓絡雞冠 Celosia cristata, L. ケイトウ。

纓絡雞冠名見羣芳譜註詳雞冠。

纖毛運動 Ciliary movement. *Cilienbewegung.*

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 Rumner

纖匐枝者。於蛇苺剪刀股等見之。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。後纖匐枝枯死。而與原株不連續。始爲別株者也。

纖葉花柏 Chamaecyparis pisifera, Endl. var. plumosa, Mast. シノブヒバ。

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。

纖維狀花柱 Filamentous style.

花柱爲纖維狀者。例如梅是。

纖維根

纖維根。卽自初根之始分歧爲許多細根者。例如麥豌豆等一年生植物之根是。

纖維素 Cellulose. *Cellulose.*

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。及充線紐綱索等諸般需用者。纖維植物是也。植物纖維有靭皮木質二種。適用者爲靭皮纖維。該纖維之細胞狹長。強靭而富有彈力。如大麻、苧麻、黃瑞香等。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。則如牻牛兒之白花。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。亦極美麗者也。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。案天然之位置。謂之變位。凡生蟲癭或菌瘿之處皆是。

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 *Amœboid movement. Amöboïde bewegung* 爲原形質運動之一種。下等植物中有稱爲變形菌者。至某時期則無細胞膜。而原形質裸出。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, Bge. (S. elata, Miq.) ウマノミツバ。ムマノミツバ。オニミツバ。

變豆菜

纖形科。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 Codiæum Variegatum, L. Bl. クレトフ

ボク。

大戟科之植物也。名見日本植物名彙。

變態葉 Metamorphosis of the leaf. *Metamorphose 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。其中有蕊化爲花瓣者。有雄蕊化爲花瓣者。有雌蕊之數漸增。而其中若干枚化爲花瓣狀者。

變質

植物體之一部。變其固有之質。謂之變質。卽或柔軟。或多肉。或變化其含有物質者。每於培養植物見之。

醫子菜 Limnanthemum nymphoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。

醫子菜名見野菜譜。李時珍曰。醫子菜淮人之稱蒓菜也。詳見蒓菜。

顯花植物 Phanerogamia.

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。則爲顯花植物。亦稱爲有花植物。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。譬如分世界人類爲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。皆爲下等動植物。動物中夜光蟲擅貝蟲射出蟲等。原生動物最多。植物中最普通者。爲藍藻硅藻等。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。卽羊躑躅也。名見本草綱目。註詳羊躑躅。

髓 Pith. *Mark*

髓在莖之中央。爲一條圓柱軸。其組織爲六角形或十二角形之扁平細胞所成。此等細胞。在幼莖內。常含有少許葉綠。且含有養分。然後皆乾枯無色。惟含空氣。不復營生活作用。故彼老樹之莖心朽壞。而全幹猶能生存也。髓之容積。因植物之種類而異。材質堅硬者。髓必少。反是材質柔軟者。髓必多。如接骨木其例也。又植物生長甚速者。髓不能如他部生長之速。往往僅爲斷片而留着於各處。遂致莖心空虛。例如茴香等是。

髓菜 Itea japonica, Oliv. ズイナ。

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。其特徵與醋栗屬相類似。木本。葉爲單葉。互生。無托葉。雄蕊五枚。而其差異如左。

葉有羽狀脈。子房上位。二室。果實爲蒴……髓菜屬

葉有掌狀脈。子房下位。一室。果實爲漿果……醋栗屬

髓絲層 Medullasy layer. *Markschicht.*

地衣體之中央部。有錯綜如絲之層。稱爲髓絲層。卽菌絲也。

髓線 Medullary rays. *Markstrahlen.*

卽射出髓也。見該條。

鱗木 Lepidodendron. ウロコギ。

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。以營肥大生長。莖之幼嫩部。密生線形之葉。長達二十糎以上。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 Lepidodendraceæ.

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。芽胞葉之上面。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。則與蕊柏族相類者也。

鱗木族 Lepidoplytineæ.

羊齒植物異子石松類之一族也。本族植物。產於志留里亞系至第三系下層之間。中層石炭系最爲旺盛。現時雖已絕滅。據其化石而考察之。則爲喬木。有大小兩種芽胞。葉落下後。莖幹上殘留之葉痕。駢列整然。如魚鱗狀。故稱鱗木。

鱗狀木皮 Scaly bark. *Schuppenborke.*

木皮剝落而爲鱗片者。謂之鱗狀木皮。例如赤松等是。

鱗苔族 Jungermanniales.

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。以此與地錢族異。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。蒴爲球狀。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 Scale. *Schuppe.*

凡冬間寒氣凜烈之地方。芽之外面。以數多鱗片覆之。謂之鱗苞。此鱗苞或被以毛茸(例如木蘭)或分泌樹脂樣物質(例如七葉樹)以抗寒氣而凌霜雪。一至春暖之候。新芽發舒。其節間部伸長。則此鱗苞自脫落焉。

鱗苗 Bulbs. *Zwiebeln.*

卽鱗莖也。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。卽稱爲球芽者。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. レダマ。

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「鴛絨柳」。見灌園草木譜。日本一名「連玉」。

鷺岩 Mazus rugosus, Lour. var. macranthus, Fr. et Sav. サギゴケ。

鷺苦。卽通泉草也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳通泉草。

鷺草 Habenaria radiata, Thunb. サギサウ。

鷺草。卽鵝毛玉鳳花也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳鵝毛玉鳳花。

鷺鷥藤 Lonicera japonica, Thunb. スヒカヅラ。

鷺鷥藤。卽忍冬也。名見本草綱目。註詳忍冬。

麋 Panicum miliaceum, L. アカキビ。

麋卽黍之赤色者也。其學名與黍同。名見本草綱目。

黶木 Ilex integra, Thunb. モチノキ。

黶木。卽細葉冬青也。註詳細葉冬青。

二十四畫

壩齒花 Caragana chamlagu, Lam. ムレスズメ。

壩齒花。卽錦雞兒也。名見救荒本草。註詳錦雞兒。

欃子 Xanthoxylum ailanthoides, S. et Z. カラスザンセウ。

欃子。卽食茱萸也。名見本草拾遺。註詳食茱萸。

蠶豆 Vicia Faba, L. ソラマメ。

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。自二片至六片。有托葉。葉與莖皆柔軟多汁。春月葉腋着花。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。其特徵與山黧豆屬豌豆屬相類似。葉爲偶數羽狀複葉。無頂生之小葉。有微細之突起或卷鬚。花左右相稱。花瓣幼時爲覆瓦狀。兩體雄蕊。其差異如左。

雄蕊筒之入口爲斜形……蠶豆屬

雄蕊筒之入口與筒成直角……山黧豆屬豌豆屬

蠶苺 Duchesnea indica, Focke. イチゴ。

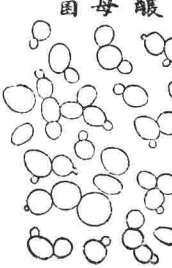
蠶苺。卽蛇苺也。名見日用本草。註詳蛇苺。

蠶繭草 Polygonum japonicum, Meisn. サクラタデ。

蠶豌豆 生於原野。多年生。草本。莖高二三尺。葉被針形。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。綴以稀疏之長穗狀花。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。爲蓼類中最大者。頗美麗。供觀賞之用。名見本草拾遺。

釀母菌 Saccharomyces. カウボキン。

子囊菌類。釀母菌屬。單細胞植物。自出芽法繁殖。此菌之作用。能將糖類分離爲酒精與炭酸氣。若麥酒則藉麥酒釀母菌而釀成。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 rellea, Ach. イハタケ。

靈芝。卽石耳也。名見沈存中靈苑方。註詳石耳。◎又靈芝。Fomes japonicus, Fr レイシ。卽紫芝也。名見秘傳花鏡。註詳紫芝。

靈芝科 Polyporaceæ.

亦作多孔菌科。見該條。

靈通 Glycyrrhiza glabra, L. カンザウ。

靈通。卽甘草也。名見記事珠。註詳甘草。

靈楓 Liquidambar formosana, Hce. フウ。

靈楓。卽楓也。名見羣芳譜。註詳楓。

鱧腸 Eclipta 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。果實成熟。呈黑色。

名見唐本草。又有『蓮子草』『旱蓮草』『金陵草』『墨煙草』『墨菜』『墨頭草』『糊猕頭』『豬牙草』等名。李時珍曰。旱蓮有二種。一種莖似旋覆。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。卽牻牛兒苗也。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 *Halophytes.*

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。種類屬菊科。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。斷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。又或全葉化爲鱗片或刺針。此皆爲縮小而積之傾向。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 *Halophytevereine.*

爲四大羣界之一。其子目曰海岸巖生植物羣落。海濱植物羣落。紅樹林。熱帶海岸林。鹽原。凡屬該羣界之植物。時適應於鹽分。其形態構造。類似乾生植物。有減蒸發作用之特性。因在含有鹽分之土壤。吸水甚困難也。參看鹽生植物條。

鹽地 Fraxinus Sieboldiana, Bl. シホヂ。シヲヂ。シヨジ。

木犀科。(一作枸骨科)秦皮屬。生於寒地之山野。落葉喬木。高二三丈。葉對生。爲奇數羽狀複葉。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。木材緻密堅靭。呈黃白色。可作天秤、車轅、耙柄及器物等。名見日本有用植物圖說。

鹽梅子 Rhus semi-alata, Murr. var. osbeckii, DC. ヌルデ。

鹽梅子。卽鹽膚木也。名見本草綱目。李時珍曰。其味酸鹹。故名鹽梅。詳見鹽膚木。

鹽梂子 Rhus semi-alata, Murr. var. osbeckii, DC. ヌルデ。

鹽梂子。卽鹽膚木也。名見本草綱目。李時珍謂其味鹹。故名。詳見鹽膚木。

鹽菊 Chrysanthemum Decaisneanum, Maxim. シホギク。

鹽菊。卽千年艾也。日本名。詳千年艾。

DC. ヌルデ。

鹽膚子。卽鹽膚木也。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。

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。內多澱質。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』『五棓』『鹽梅子』『鹽球子』『木鹽』『天鹽』『叛奴鹽』『酸桶』等名。李時珍曰。『膚木』卽『棓木』。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。卽鹽膚木也。名見開寶本草。李時珍謂其味鹹。故名。詳見鹽膚木。

鹽竈草 Pedicularis resupinata, L. シホガマサウ。

鹽竈草。卽馬先蒿也。日本名。註詳馬先蒿。

鹽竈菊 Pedicularis resupinata, L. シホガマギク。

鹽竈菊。見日本理科大學植物標品目錄。卽馬先蒿也。註詳馬先蒿。

二十五畫

蘑 Angelica anomala, Pall. ヨロヒグサ。

蘑卽白芷也。名見本草綱目。註詳白芷。

蠻瓜 Luffa cylindrica, Roem. ヘチマ。

蠻瓜卽絲瓜也。名見許叔微本事方。李時珍曰。始自南方來。故曰蠻瓜。詳見絲瓜。

蠻莓 Fragaria virginiana, Ehrh オランダイチゴ。

蠻莓卽和蘭莓也。註詳和蘭莓。

蠻榲 Cydonia Sinensis. Thouin. クワリン。

蠻榲卽榠楂也。李時珍謂生於吳越。故鄭樵通志謂之蠻榲。註詳榠楂

蠻薑 Alpinia chinensis, Rosce. クマタケラン。

蠻薑卽高良薑也。名見本草綱目。註詳高良薑。

觀音柳 Tamarix chinensis, Lour. ギヨリウ。

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. リウビンタイ。リウリンタイ。ウロコシダ。

羊齒門。羊齒類。觀音座蓮科。觀音座蓮屬。產於熱帶之草本。高三尺以上。莖爲塊狀。半埋沒於地中。葉爲羽狀複葉。幼嫩時呈渦卷狀。葉柄之基脚有二片大托葉。托葉與葉柄有所謂塵溝者。爲一種通氣機。發生於表皮之氣孔下。蓋表皮破。則其下之細胞。變爲球狀。個個分離。而生細胞間隙。遂成塵溝。其構造稍似破子植物之皮目。惟塵溝在葉之將開時。用爲通氣機。至葉老成。則歸於無用。其芽胞囊生於葉之裏面。多數團集而成芽胞囊羣。芽胞囊羣排列於葉之兩緣邊。各爲一列。該囊由數個表皮細胞而成。自發育上考之。則謂之眞囊。故該植物屬於眞囊羊齒族。又該囊之膜壁。成自數層細胞。其頂部之一方。特有一列暗黑色之細胞。略超出於

他細胞之上。名曰環帶。有生理上必要之官能。迨芽胞成熟。則環帶展開。芽胞散地。以發生原葉體。受精後。遂長成而爲新植物。此植物在古生代之石炭系。最爲繁盛。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 Marattiaceæ.

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。或爲塊莖狀。半埋土中。半出地上。葉以密葉至不見其莖。又有爲根莖狀而蟠蜿於地下者。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。因其位置而分爲五屬。其原葉體扁平而爲心臟形。濃綠色。長一吋至二吋。其形狀如張兩翼。翼之緣邊薄。爲一層細胞所成。介在兩翼中間之部。組織極厚。雌雄器及根毛。發生於此處。根毛及凝卵器。生於下面。藏精器則生於上下兩面。精蟲旋卷爲螺旋狀。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 kamtschatense, Schott. ミヅバセウ。

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。爲長橢圓狀之圓柱形。外圍被以綠白色之佛燄稍反卷。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. マンシウイモ。卽海芋也。名見本草綱目。註詳海芋。

爲天南星科之一屬。其特徵與白萬屬相類似。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……白萬屬

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

鷺桃 Prunus Pseudo-cerasus, Lindl. var. spontanea, Maxim. ヤマザクラ。

鷺桃。卽櫻桃也。名見名醫別錄。註詳櫻桃。

二十六畫

鑷合狀葉 Valvate. *Valvatus.*

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. モチキビ。

驢皮卽黍也名見郭義恭廣志註詳黍。

二十七畫

蘿 Limnanthemum nymphoides, Link. var. japonicum, Miq. アサザ。

李時珍曰。菩許氏說文謂之蘿。註詳菩菜。

鑽地風 Schizophragma hydrangeoides, S. et Z. イハガラミ。ユキカヅラ。ウチハギ。

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。其外圍之花有蕚。不整齊。蕚之一片頗大。白色。作圓扇狀。中部之花有蕚。整齊而小。供觀賞用。名見植物名實圖考。云長沙山中有之。蔓生褐莖。莖根一色。不堅實。葉如初生油桐葉而圓。碎紋細齒。日本一名「嚴翁」。

鑽地風屬 Schizophragma, S. et Z.

即嚴翁屬也。見該條。

二十八畫

薏米 Coix Lacryma, L. ハトムギ。

薏米。卽薏苡也。名見名醫別錄。李時珍曰。薏米乃其堅硬者。有薏強之意也。詳見薏苡。

二十九畫

鬱李 Prunus japonica, Thunb. ニハウメ。

鬱李。卽郁李也。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。產於中國及東印度等之暖地。性畏寒氣。多年生草本。高二三尺。春月生新苗。葉長橢圓形。約二尺許。有長葉柄。夏秋之間自葉叢之中心抽出花穗。簇生球果狀之花叢。與薑黃相似。惟頂上之苞尖紅暈較微。一苞內三四花。漸次開放。每花又各有一苞。其苞比外苞薄而小。白色。爲稍異耳。至小花之形兩忘之狀。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。或可爲化學中顯性之試藥。名見唐本草。一名『馬蓮』。又生蜀地者爲『川鬱金』。

鬱金花 Lindera triloba, Blume. ウコンバナ。

鬱金花。卽三極烏藥也。註詳三極烏藥。

鬱金香 Tulipa Gesneriana, L. ウツコンコウ。チウリツプ。

百合科。山慈姑屬。小亞細亞原產。多年生草本。高一尺餘。葉廣披針形。帶白色。

四五月間開花。大而美麗。單生於花莖之頂端。花蓋六片。呈黃色紅色白色等。或爲重瓣花。供觀賞用。名見開寶本草。又有『鬱香』『紫述香』『草麝香』『茶炬麝』等名

鬱金香樹 Liriodendron Tulipifera, L. ウツコンカウジュ。

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 Curcuma, L.

爲蘘荷科之一屬。其特徵與蘘荷屬相類似。花被有內外二輪。唯內輪有一完全雄蕊而其差異如左。

外輪之側方二雄蕊爲線狀。……蘘荷屬

外輪之側方二雄蕊爲花瓣狀。……鬱金屬

鬱香 Tulipa Gesneriana, L. ウツコンコウ。

鬱香。卽鬱金香也。名見太平御覽。註詳鬱金香。

鬱臭草 Leonurus sibiricus, L. メハジキ。

鬱臭草。卽莞蔚也。名見圖經本草。註詳莞蔚。

蘘冬 Asparagus lucidus, Lindl. クサスギカヅラ。

爾雅蘘冬。注門冬也。李時珍曰。蘘俗作門。草之茂者爲蘘。此草蔓茂故名。詳見天門冬。◎又本草綱目。麥門冬一名蘘冬。Liriope graminifolia, Bak. var dentsiflora, Maxim. ヤブラン。註詳麥門冬。

蘞 Pteridium aquilinum, Kuhn. ワラビ。

蘞。卽蕨也。名見爾雅。註詳蕨。

驪珠 Nephelium Longana, Camb. リウガン。

驪珠。卽龍眼也。名見南方草木狀。註詳龍眼。

植物學大辭典索引說明

本辭典單字及名詞，均依筆畫順序編次；檢查仍感不便。茲用四角號碼檢字法編爲索引，體例如下：

(一)單字注四角號碼及附角之號碼於本字之上；

例 0021₁ 鹿

(二)名詞除第一字四角號碼已見該名詞上面單字用～記號代表外，第二字取上二角之號碼於本條之上；

例 0021₁ 鹿

10 ～ 豆

(三)名詞之第三字，仍依號碼順序排列，但不注號碼；

例 0021₁ 鹿

17 ～ 子百合

～ 子草

(四)名詞之下所注數字，代表頁數，點下之數字，代表格數；

例 鹿豆 998.1 卽九百九十八頁第一格

(五)每頁版心所列之數字，爲本頁起訖號碼；

(六)四角號碼檢字法詳見次頁。

第二次改訂 四角號碼檢字法

第一條 筆畫分為十種，各以號碼代表之如下：

號碼	筆名	筆形	舉例	說明	注意
0	頭	亠	言主广疒	獨立之點與偏立之橫相結合	0 4 5 6 7 8 9各種均由數筆合為一筆，檢查時遇單筆、檢查時遇單筆與複筆並列，應儘量取複筆；如：作0不作3，寸作4不作2，厂作7不作2，凵作8不作3 2，小作9不作3 3。
1	橫	一𠂇𠂆	天土地江元風	包括橫刁與右鉤	
2	垂	丨丿亅	山月千則	包括直撇與左鉤	
3	點	丶乀	心羊𠂢灬之衣	包括點與捺	
4	叉	十叉	革杏皮刈犬詩	兩筆相叉	
5	插	扌	扌戈申史	一筆通過兩筆以上	
6	方	口	國鳴回四甲曲	四邊齊整之形	
7	角	冂冖乚𠂆	扪門戚陰雪衣學罕	橫與垂相接之處	
8	八	八丷人厶	分頁羊余災宋丞年	八字形與其變形	
9	小	小灬忄个	尖糸鼻果惟	小字形與其變形	

第二條 每字祇取四角之筆，其順序

(一)左上角 (二)右上角 (三)左下角 (四)右下角

(例)(一)左上角……端……(二)右上角
(三)左下角……(四)右下角

檢查時按四角之筆形及順序，每字得四碼：

(例) 顛₀₁₃₀ 截₃₄₉₆ 聯₀₁₃₀

第三條 字之上部或下部，祇有一筆或一複筆時，無論在何地位，均作左角，其右角作0。

(例) 壹 直 首 畚 棄 宗 毋

每筆用過後，如再充他角，亦作0

(例) 羊 之 詩 掛 大 井 車 時

第四條 由整個口門問所成之字，其下角取內部之筆，但上下左右有他筆時，不在此例。

(例) 國₀₀₄₃ 閘₇₇₀₄ 鬮₇₇₁₃

茵₄₄₀₀ 瀾₃₇₁₂

附　則

Ⅰ字體均照楷書如下表

正	佳	已	反	羊	戶	安	心	卜	斥	刃	业	亦	草	真	執	禺	衣
誤	佳	已	反	羊	戶	安	心	卜	斥	及	业	亦	草	真	執	禺	衣

Ⅱ取筆時應注意之點

(1)而 尹 等字，凡點下之橫，右方與他筆相連者，均作3，不作0

(2)尸 門 等字，方形之筆端延長於外者，均作7，不作6。

(3)角筆之兩端，不作7，如 ㄱ

(4)交叉之筆，不作 ，如 ㄨ

(5)小 水 中有二筆，水小旁有二筆，均不作小形。

Ⅲ取角時應注意之點

1獨立或平行之筆，不問高低，概以最左或最右者為角。

(例) 非　倬　疾　浦　帝

2最左或最右之筆，有他筆蓋於其上或承於其下時，取蓋於上者為上角，承於下者為下角。

(例) 宗　章　寧　共

3有兩複筆可取時，在上角應取較高之複筆，在下角應取較低之複筆。

(例) 功　盛　顏　鴨　奄

4斜撇為他筆所承，取他筆為下角。

(例) 春　奎　雄　衣

5左上之撇作左角，其右角取右筆。

(例) 勾　鈎　倖　鳴

Ⅳ四角同碼字較多時，以右下角上方最貼近而露鋒芒之一筆為附角；如該筆業已用過，則附角作0。

(例) 基 (4710) 元 洋 是 疵 歆 畜 殘 主 難 霖

越 拼 蠻 覽 功 郭 癥 愁 金 速 仁 見

附角仍有同碼字時，得按各該字所含橫筆（即第一種筆形，包括橫刁及右鉤）之數順序排列。

例如市 帝二字之四角及附角均同，但市字含有二橫，帝字含有三橫，故市字在前帝字在後，餘照此類推。

0010$_4$ 主

30～宰形質 250.1
47～根 250.2
60～田 249.2
74～肋 249.2

童

76～腸 1087.1

0010$_8$ 立

44～莖革蘚 340.2
～地柏 340.1
～葵 341.1
80～金花 340.2
～金花屬 340.2

0011$_1$ 瘡

17～子花 1279.1

0011$_4$ 疣

44～草 698.2

0012$_1$ 疔

00～瘡藥 467.2

0012$_7$ 病

31～源細菌 821.1

痛

00～痛草 1082.2

0013$_2$ 癒

00～瘡木 1464.2
28～傷材 1464.1
～傷栓皮 1464.1
80～合組織 1464.1
～合葉 1464.1

0013$_6$ 痲

67～眼 1357.1

瘤

41～癟 1344.2

0014$_7$ 瘦

30～客 1344.2
60～果 1279.1

0016$_7$ 瘡

17～帚 1344.1

0018$_6$ 癩

00～病桿菌 1538.1
44～葡萄 1538.1
57～蝦蟇 1538.1

0018$_9$ 痰

47～切豆 1222.2

0019$_6$ 療

29～愁 1440.2

0021$_1$ 鹿

10～豆 998.1
11～韭 998.1
17～子百合 996.2
～子草 997.1
～子草屬 997.1
21～衝草 999.1
22～梨 998.2
27～角菜 998.1
～角菜 997.2
～角菜屬 998.1
～角羊齒 997.2
44～苑草 998.1
～蓉 1000.2
～蔥 999.1
～藥 1000.2
～藥屬 1000.2
60～蹄草 999.2
～蹄草科 1000.1
～蹄草屬 1000.1
71～騶 1001.2
73～胎 998.1
76～腸 999.1
77～尾菜 997.1
80～首 998.2
82～劍 999.2
88～竹 997.1

0021$_3$ 充

30～塞細胞 346.1

0021$_4$ 塵

36～褝草 751.1

塵

44～蕈 1249.1
～蕈科 1249.1

麈

77～尾藻 1412.1

0021$_6$ 兗

32～州卷柏 622.1

0022$_3$ 齊

11～頭蒿 1314.1
32～州半夏 1312.2
48～墩果 1313.1
～墩果科 1313.2
～墩果屬 1314.1
72～愿樹 1313.1

0022$_7$ 方

30～資 178.2
35～潰 179.1
42～桃 178.2
88～竹 178.2

帝

10～王榔子 634.2

(0022$_7$)廡

25～生 1294.2
～生類 1294.2
46～婢 1295.1
68～敗細菌 1295.1
76～腸 1295.1

旁

37～通 768.1
44～其 768.1

商

74～陸 877.1
～陸科 877.2
～陸屬 877.2

廊

44～菌 1167.1

高

11～麗結縷草 857.1
12～飛 855.2
22～山石松 853.2
～山物牛兒 854.1
～山寒原 854.2
～山蕨 854.2
～山草原 854.1
～出集 854.2
30～良寮 855.1
33～粱 856.2
44～蒹 856.2
48～藨草 857.1
67～野萬年草 856.1
～野萬年草科 856.1
～野慎 856.1
～野蒿 856.1
71～阿檢 855.2
80～盆狀花冠 855.2
92～燈臺 857.1

鷹

72～爪 1575.2

0023$_2$康

53～成書帶草 883.2

麼 1576.1

0023$_7$庚

50～申齒藤 520.1

0024$_1$庭

44～藤 751.1
～黃楊 751.1
46～櫻 751.1
47～柳 751.1
48～梅 751.1

麟

20～香百合 1549.2
～香蓋 1549.2
～香草 1549.2

0024$_2$底

18～珍樹 520.1
25～生花柱 520.1
44～著藥 520.1

0024$_7$夜

00～來牛 514.1
40～叉五倍子 513.1
～叉柄杓 513.1
44～落金錢 514.1
62～蜱 513.2
80～合 513.2
～合花 513.2
90～光 513.1

0025$_2$摩

44～勒落迦果 1320.2
～勒香 1320.2
60～羅 1320.2

0026$_7$唐

00～辛 741.2
11～虹 743.1
22～梨 743.2
34～婆鏡 743.2
44～花草 742.2
～花草屬 742.2
～荏 743.1
～蓑 744.1
～草椰子 743.1
～茄 742.2
～苺 743.1
～菖蒲 743.2
～蓆 744.1
～萑 743.1
～黃楊 743.2
～茶 743.1
～棠 743.2
45～棟 743.2
47～朝顏 743.2
～胡麻 742.2
～桐 743.1
～橘 744.1
48～松草 471.2
～松草屬 742.1
88～竹 741.2

0028$_6$廣

33～心樹 1316.2
40～木香 1316.2
44～葉蔓櫻草 1317.1
～葉杉屬 1317.1
～葉杉 1317.1
～葉犬蓋草 1317.1
～葉山豬豆 1316.2

0029$_4$ 麻

00～痺狀態 1006.1
23～毬 1004.2
44～黃 1004.2
～黃科 1005.1
～黃屬 1005.2
～黃類 1005.1
～葉繡毬 1005.2
～葉繡菊 1005.2
～葉儒樹 1005.2
47～殼 1004.2
～殼屬 1004.2
60～黑 1004.2

麋

27～角齒朱 1451.2

0033$_1$ 忘

10～憂 451.1
44～草 451.1

0040$_0$ 文

10～豆 177.2
15～珠蘭 178.1
～珠蘭屬 178.1
30～字地衣 177.1
37～冠樹 177.2
44～萱花 178.2
～林郎果 177.2
60～旦 177.1
～星草 178.1
80～無 178.1

0040$_1$ 辛

50～夷 488.2
80～雄 489.1

0040$_6$ 章

47～柳 951.1

0040$_8$ 交

00～讓木 343.2
～讓木屬 344.1
10～互作用 343.1
30～流作用 343.1
～流力 343.1
44～藤 343.1

0041$_4$ 離

00～瓣不整齊花冠 1503.1
～瓣花冠 1503.1
～瓣花類 1503.1
～瓣植物 1503.2
～瓣整齊花冠 1503.2
25～生 1502.1
～生雄蕊 1502.2
～生間隙 1502.2
～生分泌物貯蓄器 1502.1
40～南 1502.2
44～蓂 1503.1
～枝 1502.2
77～層組織 1502.2
～母 1502.1

0044$_1$ 辨

00～慶草 1402.2

瓣

12～裂葉 1464.2
23～狀花柱 1494.2
～狀類 1494.2
44～花區 1494.2
77～開裝置 1494.2

0050$_3$ 牽

12～引抵抗 928.2
25～牛子 929.1
～牛子屬 929.1
77～巴巴 928.2

0073$_2$ 玄

23～參 275.2
～參科 275.2
～參屬 275.2
40～臺 316.1
47～胡索 275.2
60～圃梨 275.2

裏

26～白 1233.1
～白科 1233.2
～白楸 1233.2

0080$_0$ 六

74～駁 155.2
77～月雪 155.1
～月凌 155.1
～月柿 155.1
～月菊 155.1

0090$_4$ 棄

45～杖草 1029.2

業

0090$_6$ 京

10～三稜 497.1
44～葛 497.1

0091$_4$ 雜

22～種 1475.2
～種說 1477.1
42～婚 1475.1
95～性花 1475.1

0118$_6$ 顛

44～藥 1553.1
～藥科 1553.2

~藻屬 1553.2
~菌 1553.1

0121$_1$ 龍

11~頭竹 1417.1
15~珠 1414.1
17~蛋瓜 1415.1
20~舌蘭 1412.2
21~衝 1417.1
27~修 1413.2
~角慈 1413.1
~鴞 1414.1
29~鱗薛蕩 1418.2
~鱗樹 1418.2
39~沙 1413.1
44~芽草 1413.1
~芽草屬 1413.2
~葵 1416.2
~華 1415.2
~葛 1416.2
60~目 1412.2
67~眼 1414.2
71~牙草 1412.1
72~爪粟 1412.1
~爪稷 1412.1
~爪慈 1412.1
~腦薄荷 1416.1
~腦樹 1415.2
~腦菊 1416.1
~鬚 1418.1
~鬚草 1418.2
77~骨鐘 1414.1
~膽 1417.1
~膽科 1418.1
~膽腸 1418.1
90~常草 1414.2

0162$_0$ 詞

17~子 1120.1
27~梨勒 1120.1

0211$_4$ 甦

26~白茅 1430.2

0262$_7$ 誘

47~起運動 1299.2

0292$_1$ 新

10~西蘭麻 1175.1
25~生組織 1175.1
34~達爾文主義 1175.2
50~拉馬克主義 1175.2
60~羅松子 1176.1
77~月藻 1174.2
~月藻屬 1174.2

0391$_1$ 就

67~眠運動 1015.1

0428$_1$ 麒

09~麟竭 1505.2

0460$_0$ 謝

34~婆菜 1448.2

0464$_7$ 護

04~謨 1542.1
~謨樹 1542.1
25~生草 1542.1
44~蘭 1542.2
~葉 1542.1
90~火 1541.2

0466$_0$ 諸

44~葛菜 1398.2

0549$_6$ 辣

44~蓼 1300.2
~薤 1300.2
90~米菜 1300.2

0710$_4$ 望

31~江南 915.2
~江草 915.2

0722$_7$ 鷓

47~鴣菜 1554.1

0766$_2$ 韶

17~子 1308.1

0821$_4$ 旌

88~節花 913.2
~節花科 914.1
~節花屬 914.1

0823$_2$ 旅

80~人木 768.2

0823$_3$ 於

47~期菜 539.1

0824$_0$ 放

24~射纖管束 539.1
~射相稱 539.1
45~杖草 538.2

0824$_5$ 旃

17~那 787.1
40~檀 786.2
88~蘼迦 786.2

0828$_1$ 旋

10~覆花 913.1
44~花 912.1
~花科 912.1
~花屬 912.2
~葚 913.1
~菜 912.1

(0828$_1$)旗

00～瓣 1258.2
44～茅 1258.2
88～竿 1258.2

0844$_0$ 敦

44～草盛屬 1025.2
53～葳草 1025.1

1000$_0$ 一

20～位 1.2
30～家花植物 2.2
44～花鹿蹄草 2.1
～華草 3.1
～葉 3.1
～葉豆 3.1
～葉蘭 3.1
～葵苔 3.2
～葉萩 3.1
～葉萩屬 3.2
～葉田子 3.1
～藥草 4.1
～枝黃花 1.2
～枝筍 2.1
47～帆青 1.1
50～丈紅 1.1
～本芒 1.1
～束雄蕊 1.2
58～輪草 4.1
～捻紅 2.2
60～品紅 2.2
80～年植物 1.1
～年根 1.1

1010$_0$ 二

12～列式 10.1
～形花 11.1
13～強雄蕊 11.2
27～名法 10.1
～色桃 11.1
～色性 10.2
30～家花植物 11.2
44～葉蘭 12.1
～葉蒲 11.2
～葉葵 12.1
～葉萩 12.1
50～束雄蕊 11.1
58～輪草 12.1
71～長雄蕊 11.2
80～年植物 10.2
～年根 10.2
～命式 11.1

I

30～字形桁 135.2

1010$_1$ 三

05～辣 29.1
10～石郡足布 24.2
12～列式 24.2
～形花 25.2
22～出毛柄械樹 23.2
～出械樹 23.2
24～稜草 29.1
26～白草 23.2
～白草科 24.1
～白草屬 24.1
27～角酸 26.1
～角澤 26.1
～角蘭 26.1
～角楓 25.2
～色董菜 25.1
～色明葉 25.1
～島柴胡 27.1
40～七草 23.1
～柰 27.1
41～桷 27.1
～桷烏藥 27.2
44～葉 27.2
～葉酸 28.2
～葉升麻 27.2
～葉翻白草 29.1
～葉通草 28.1
～葉花 28.1
～葉芹 28.1
～葉苺 28.2
～葉黃連 28.2
～枝九葉草 26.2
～顙 29.2
48～蛤 27.1
50～春柳 27.1
～束雄蕊 25.2
58～輪草 29.1
67～眠柳 27.1
75～禮雄蕊 29.2
77～堅 27.1
～月大根 23.1
～股 26.2
90～尖草 25.1
95～性雜種 26.2

正

40～木 274.1
71～馬 274.2
90～常分枝 274.2

歪

11～頭菜 663.1

1010$_3$ 玉

00～高粱 277.1
12～延 276.2
14～豉 277.1
16～環 279.2
18～玲瓏 277.1
22～山果 276.1
～乳 276.2

33～心花 276.1
38～遂 277.2
40～萝 277.1
～女 276.1
41～梗 279.1
44～蘭 281.1
～葱 277.2
～蓼 279.1
～蔓菁 279.1
～蕊花 279.1
～黃瓜 277.2
～葉金花 277.2
～藥 281.2
～枝 276.2
45～棒 277.2
46～柏 276.2
56～蟬花 280.1
60～蜀黍 278.1
～蜀黍屬 278.2
～蜀秫 278.1
～園 279.1
77～門精 276.2
88～籬屬 281.1
～鈴花 278
～竹 276.1
～籬 280.2
～蓉 279.2
90～米 276.2

1010$_4$ 王

10～不留行 246.1
～不留行屬 246.2
12～孫 247.2
～孫屬 247.2
17～帚 247.2
27～鴞 247.2
35～連 248.1
44～墳豆 248.2
～蓮 248.1
72～瓜 246.2
～瓜屬 247.1
77～母珠 246.2
88～簪 248.2

1010$_7$ 五

00～方草 142.2
12～列式 144.2
21～行草 144.2
24～佳 144.2
～稜子 146.2
27～鳥花 145.2
40～木香 142.2
44～蕨 147.1
～花 145.1
～葉莓 145.2
～葉蹶蹋 146.1
～葉箐 146.1
～棚 146.2
～枚笹 145.1
46～加 143.1
～加科 143.2
～加葉黃連 144.1
～加屬 144.1
50～毒草 145.1
65～味子 144.2
～味子屬 145.1
72～爪龍 143.1
～鬚松 147.1
77～鳳草 145.1
84～鈸松 145.1
88～斂子 146.2

盃

23～狀葉 698.2

互

25～生葉 142.2
44～草 142.2

亞

00～麻 495.2
～麻科 496.1
～麻香 496.1
～麻鬲 496.1
10～爾鮮 497.1
～爾答亞 496.2
19～硝酸細菌 496.2
22～種 497.1
40～克沙阿仙藥 493.1
44～荔枝 495.1
50～拉哦亞護謨樹 494.1
～拉哦亞護謨樹屬 494.2
77～兒尼加 493.2
80～美利加罌粟 495.1
～美利加防風 494.2

1010$_8$ 豆

24～科 473.2
30～寄生 474.1
44～莖 474.1
～芽菜 473.2
45～柄 473.2

靈

37～通 1578.2
44～芝 1578.2
～芝科 1578.2
47～槐 1579.1

1010$_9$ 丕

40～克丁質 249.1

1011$_3$ 琉

10～璃虎尾 932.1
～璃草 932.1
～璃莒 932.1

～瑠柳 932.1
13～球山藍 931.2
～球迎春花 931.2
～球蘭 932.1
～球薔 932.1
～球檀 932.1

1016$_4$ 露

28～徼 1548.1
44～草 1547.1
～葵 1548.1
～菌科 1547.2
60～甲 1547.1
77～兜子 1547.1
～兜樹 1547.1
～兜樹草 1547.2

1017$_7$ 雪

10～下紅 993.1
13～球 993.2
～球草 994.1
22～梨 993.2
26～纓絡 994.1
30～客 993.1
60～見草 993.1
44～花 993.1
47～柳 993.2

1020$_0$ 丁

17～子 5.1
～子蓼 5.1
～子草 5.1
～子香 5.1
～子菊 5.1
20～香 5.2
～香蓼 6.1
～香蓼屬 6.1
～香茄兒 6.1
～香怖 6.1
～香鄧國 6.2
30～字樣藥 5.1
71～歷 6.2

1021$_1$ 元

23～參 152.1
～參科 152.2
～參屬 152.2
30～寶草 153.1
40～毫 153.1
43～始花被區 151.2
47～胡索 151.2
60～日草 151.2
～圃梨 152.1

1021$_2$ 死

27～物寄生 385.2

1021$_4$ 霍

22～亂蠻菌 1406.2
40～布花 1406.2

1022$_7$ 雨

27～久花 611.1
～久花科 611.1
～久花屬 611.2

兩

11～頭莖 500.2
22～側立維管束 499.2
～側形 499.2
～側性脈管束 500.1
34～被花 499.2
41～極性 500.1
44～蕊異時花 500.2
～蕊異長花 500.2
45～棲的交番 500.1
46～相稱 499.2
75～體雄蕊 501.1
80～分根 499.1
95～性雜種 499.1

霧

30～害 1503.2

1023$_0$ 下

17～子囊層 30.1
23～偏性 30.2
40～皮 30.2
41～極核 31.1
44～葉 31.1
71～馬仙 30.2
77～降花序 30.2
88～等菌藻華落 30.2

1023$_2$ 豕

44～草 474.2
80～首 474.2

1024$_7$ 夏

12～水仙 745.2
22～山茶 746.1
25～佛頂 745.2
30～蜜柑 746.2
40～大根 745.2
44～藤 747.1
～黃櫨 746.1
～菜萸 746.1
～蘿蔔 747.1
～菊 746.1
～枯草 745.2
～枯草屬 746.1
47～橘 746.2
48～梅 746.1
92～燈臺 746.2

覆

10～瓦狀葉 1469.2
44～蓋 1470.1
60～果 1469.2

77～閒 1470.1
80～盆子 1469.2

1030$_7$ 零

27～鳥豆 1239.1
74～陵香 1239.1
88～餘子 1239.2
～餘子珍珠菜 1240.1
～餘子虎耳草 1240.1
～餘子佛甲草 1239.2
～餘子蕎麻 1240.2
～餘子人參 1239.2

1033$_1$ 惡

30～實 1024.2

1040$_0$ 干

77～巴阿仙藥 135.1

耳

00～癍草 412.2
16～環草 413.1
19～瑞 412.2
53～挖華 412.2

1040$_9$ 平

31～江帶 272.2
44～地木 272.2
～茸 273.1
67～野植物 273.1
73～臥莖 273.1
88～等花 273.2

1043$_0$ 天

00～麻裏 171.1
10～王寺蕪 164.2
～王鐵塔草 164.2
～豆 165.2
20～香百合 170.1
～香菜 170.2
22～絲瓜 171.1
～仙子 164.2
～仙果 164.2
23～然美 171.1
～台烏藥 165.1
27～漿 171.2
～鵝絨石蕊 172.1
～名精 165.2
36～澤香 172.1
37～泡草 166.1
40～南星 168.2
～南星科 169.1
～南星屬 169.2
～女花 164.1
44～蓋花 171.2
～藍 172.1
～蓼 171.2
～薙 172.1
～花粉 166.1
～荷 170.2
～薺 172.1
～芥菜 166.1
～葱 171.2
～草 170.2
～蔓菁 171.2
～葵 171.1
～茄子 170.1
～茄兒 170.1
～穌 172.1
47～胡荽 169.2
55～棘 171.1
60～羅 172.2
72～瓜 165.1
77～門冬 167.2
～門冬屬 168.1
～門精 168.1
～臼 165.2
78～鹽 172.2
80～人草 164.1
～人菊 164.1
82～劍草 171.2
88～竺豆 166.2
～竺牡丹 166.1
～竺守 166.1
～竺葵 167.1
～竺葵屬 167.1
～竺桂 167.1
95～精 171.2

1044$_7$ 再

25～生 348.1
27～歸熱菌 348.1
87～鋸齒葉 348.1

1048$_2$ 孩

77～兒菊 634.1
～兒拳頭 633.2

1050$_6$ 更

25～生 453.1

1052$_7$ 霸

10～王樹 1546.2

1060$_0$ 石

00～衣 325.1
01～龍 335.1
～龍芻 336.1
～龍芮 335.2
～龍藤 336.2
～龍芽草 335.2
～龍膽 336.1
10～三稜 323.2
～耳 325.1
～栗 330.1
17～刀柏 323.1

21～能 350.2
22～巖 338.1
24～斛 330.2
～斛屋 331.1
～鰾 337.2
26～細胞 331.2
28～蝕豆 338.2
～蝕草 338.2
～蝕草屬 339.1
～蝕樹 339.2
31～潘 336.2
40～南 328.2
～南蔞 329.1
～南科 329.1
～南屬 329.2
～皮 323.2
～卓 329.2
～雜 337.2
～楦 336.2
～核細胞 330.1
～核組織 330.1
44～藍 337.1
～蕗 336.2
～荷葉 331.2
～花 327.1
～花菜 327.1
～花菜屬 327.2
～蔥蓼 337.1
～蘭 338.1
～苧 327.1
～從蓉 334.2
～蓬 335.1
～蓮華 334.1
～蓮華屬 334.1
～蓼 334.1
～蓼科 334.2
～蓼屬 334.2
～茸 330.2
～苔 329.2
～舊 331.2
～蒼蒲 331.2
～蒼屬 332.2
～芒 325.2
～藥 337.2
～桂 330.1
～楠 332.2
～楠花 332.2
～櫛 337.2
～蒜 332.2
～蒜科 333.2
～蒜屬 333.2
47～胡妥 329.2
～榴茶 332.2
48～松 325.2
～松族 326.1
～松科 326.1
～松屬 327.1
～松類 326.2
50～青子 328.1
～盡兒 331.2
60～果 325.2
70～防風 325.2
71～翼 338.2
～灰染 323.2
～馬鞭 330.2
～長生 328.1
72～髮 335.1
78～鹽 338.2
88～竹 324.1
～竹形花冠 324.2
～竹科 324.2

(1060$_0$)百

07～部 392.1
10～露拔爾撒讀 393.1
～南金 390.2
11～葉 393.2
20～倍 391.1
30～宜枝 391.1
44～葉榴 392.2
～藥草 392.2
～藥草屬 393.1
～枝 391.1
00～日紅 387.2
～日紅屬 387.2
～日草 388.1
～里香 390.2
72～脈根 391.2
～脈根屬 391.2
80～合 388.2
～合水仙 389.1
～合山蒿菜 389.1
～合科 389.2
～合木 389.1
～合花草 389.2
～合屬 390.1

西

00～府海棠 421.1
10～王母桃 419.2
～王母醬 419.2
～貢椰子 425.1
20～番連 425.1
～番蜀秫 425.1
38～洋山蒿菜 421.1
～洋梨 423.2
～洋白花菜 422.1
～洋白花菜屬 422.1
～洋茜草 422.2
～洋蓍草 424.1
～洋薔薇 424.2
～洋甘菊 421.2
～洋林擒 422.1
～洋夠 423.2
～洋接骨木 423.1
～洋風烏草 423.1
44～芣 421.1

～芍 420.2
～蕉 425.2
47～穀椰子 425.2
72～瓜 419.2
～瓜屬 420.1
60～國草 425.1
77～印度椰子 420.2

1060$_3$ 雷

80～公頭 1240.2

1061$_3$ 硫

44～黃細菌 1085.2
～黃芝 1085.1
～黃草 1085.2

1062$_0$ 可

10～可樹 266.1

1063$_2$ 釀

77～母菌 1578.1

1064$_8$ 碎

77～骨子 1226.2
90～米蕊草 1225.2
～米薺 1225.2
～米薺屬 1226.1
～米知風草 1225.2

醉

27～魚草 1361.2
～魚草屬 1361.2
44～草 1361.2

1071$_2$ 雹

30～突 1240.2

1071$_7$ 瓦

40～韋 283.1
～韋科 283.2
44～花 283.1
48～松 283.1

1073$_1$ 雲

11～斑竹 1132.2
15～珠 1131.1
30～實 1132.1
～實屬 1132.2
40～南根 1131.1
44～花 1130.2
～英 1131.1
～茶 1131.1
～葉 1131.1
～葉科 1131.2
～葉屬 1131.2
77～丹 1130.2

1090$_0$ 不

10～死麵 137.1
～死草 137.1
～平等花 137.1
22～斷草 139.1
30～完全花 137.1
～完全葉 137.2
～定芽 137.2
～定根 137.2
47～均等葉 137.1
58～整齊蕚 138.2
～整齊花 138.2
～整齊花冠 138.2
～整囊菌族 138.2
～整撓子菌 138.2
77～具偏花 137.2
88～等毛類 138.1
～等葉 138.1

1090$_4$ 栗

44～茸 772.1
～菌 772.1
77～屬 772.2
90～當 772.2

粟

44～苔 1091.2
48～松露 1091.2
77～屬 1092.1
90～米草 1091.1
～米草屬 1901.2

1096$_3$ 霜

40～柱 1451.1

1110$_1$ 韭

1111$_0$ 北

10～五味子 260.1
21～柴胡 260.1
41～極草原 260.2
44～芥 260.1

豆

10～豆 836.1
～豆屬 836.2

1111$_1$ 非

11～頂雄鱗苔科 619.1
27～綠色植物 619.1
32～沃斯 619.1
46～相稱 619.1
50～接合子 619.1

1111$_4$ 斑

44～葉 1026.1
～葉蘭 1026.1
～枝花 1026.1
45～杖 1025.2
88～竹 1025.2

1112$_7$ 瑪

66～哩花 1268.1

1118$_6$ 頸

07～部細胞 1408.1

頭

00～痛花 1408.1
17～子菌 1407.2
23～狀花 1408.1
～狀花序 1408.1
72～髮菜 1408.1
73～陀螺種草 1407.2
～陀螺種草屬 1407.2

1120$_7$ 琴

40～柱藻 1053.2
～柱草 1053.1

1121$_1$ 麗

44～枝梅 1505.2
50～春花 1505.2

1122$_7$ 背

24～動 667.1
～化性 666.2
44～地性 667.1
60～日性 666.2
80～氣性 667.1

1128$_6$ 頂

02～端受精 994.2
～端生長 994.2
～端細胞 994.2
20～雌蕊苔科 995.1
25～生花柱 994.1
44～花 994.2
～芽 994.1
～葉 994.2
60～果真正蘚族 994.1

1164$_6$ 硬

20～毛 1086.1
27～組織 1086.2
74～膜毛 1086.2
～膜細胞 1086.2
81～皈 1086.2

1166$_0$ 砧

44～草 826.1

1212$_7$ 瑞

16～聖奴 1193.1
20～香 1192.1
～香科 1192.2
～香屬 1193.1
22～仙桃 1192.1
40～木 1192.1

1217$_2$ 聯

21～步 1447.1

1220$_0$ 列

27～的叠司苔 349.1
90～當 348.2
～當科 349.1

1223$_0$ 水

00～麻 220.1
～麻芍 220.1
01～龍 229.1
～龍骨 229.2
～龍骨科 229.2
～龍屬 229.2
05～辣菜 226.1
08～旋覆 219.1
10～三稜 207.2
～玉 211.1
～石韋 213.1
～栗 218.1
～栗子 218.1
～翠 222.1
12～孔 209.1
15～珠草 218.2
18～珍珠菜 217.1
20～雞腸草 230.2
～香 218.1
～香稜 218.1
～毛 209.1
～毛花 209.2
21～虎耳草 216.1
～虎尾 216.1
～紫萼 222.2
22～仙 209.2
～仙蒼蒲 210.1
～仙屬 210.2
23～參 219.1
25～生肉食植物 211.2
～生植物羣界 212.1
～生菌 212.1
～生菌科 212.1
～生羊齒族 211.2
26～白芷 213.1
～皂角 214.2
～綿 226.2
～綿屬 226.2
～稗 226.1
30～流黃 216.2
35～連翹 219.2
36～澤瀉 228.1
37～瀉 230.1
40～木 209.1
42～斷 228.1
～斷屬 228.2
～杉 213.2
44～莖 224.1
～莖族 225.1
～莖科 225.1
～菓 222.1
～蕊草 230.1
～藜蘆 230.2

~莎 219.1
~菠菜 222.1
~萍 221.2
~蓱 230.1
~蓼 227.2
~芹 215.2
~蒿苣 226.1
~蘭 232.2
~莽子 221.1
~莽兜 221.1
~蕨 228.2
~蕨科 228.2
~芝 214.2
~蔕 224.1
~蔚 232.1
~蔚族 232.2
~蘇 231.1
~芋 214.2
~藜青 227.2
~葵 225.2
~葵科 225.2
~葵屬 226.1
~茄 218.1
~媒花 220.1
~華 221.2
~芙蓉 215.2
~英 218.1
~苦蕒 217.1
~苦蕒屬 217.2
~菖蒲 221.1
~蔔菜 227.2
~色傷 215.2
~色痴屬 216.1
~芸 215.2
~莧 219.2
~蓑衣 229.1
~蓑衣屬 229.1
~甘草 211.1
~甘草屬 211.2
~黃芹 222.2
~菜 221.2
46~柏 217.1
~槐 226.2
~楊 223.1
~楊梅 223.2
~楊梅屬 224.1
47~胡椒 217.1
~根 218.2
48~松 215.1
~松科 215.1
~松屬 215.2
50~中培養 208.1
~中莖 208.2
~中明度 207.2
~車前 214.2
~車前屬 215.1
~青 216.2
51~扼子 219.1
52~蠟樹 231.2
~蠟樹屬 232.1
56~蜈蚣 226.1
58~扒槐 210.2
~錢草 230.2
60~旦 211.1
~田芥 212.2
~晶石榴 220.1
~晶花 220.1
~晶葡萄 220.2
~晶蘭 220.2
~晶蘭屬 221.1
71~馬齒 218.2
72~瓜 211.1
74~陸兩棲植物 219.2
77~問荊 222.2
~際植物 226.1
~巴戟 209.1
80~金梅 216.1
~金鳳 216.1
~錢草 230.2
~分蒸發 208.2
~前寺 216.2
~前草 216.2
88~竹葉 213.1
~竹葉屬 213.2
96~燭 230.1
98~蘚 233.1
~蘚科 233.1
~蘚屬 233.1

1224$_7$ 發

00~育核 1083.2
~育細胞 1083.2
~育史 1083.2
~育學 1084.1
25~生史 5082.2
~生學 1082.2
26~臭堅樺 1084.1
44~芽 1084.1
90~光細菌 1082.2
~光植物 1083.2

1233$_0$ 烈

43~朴 789.1

1240$_1$ 延

25~伸部 441.1
~伸生長 441.1
~伸的表面生長 441.1
28~齡草 442.1
~齡草屬 442.2
47~胡索 442.1
~胡索屬 442.1
80~命菊 441.2

1241$_0$ 孔

12~裂果 173.1

20～紋導管 173.1
36～邊細胞 173.1
77～周細胞 173.1
90～雀草 172.1

1241$_3$ 飛

00～廉 726.1
10～天蜈蚣 725.2
17～刀劍 725.2
40～來風 725.2
44～蓬 726.1
～燕草 726.2
51～輕 726.2
80～雉 726.1

1242$_2$ 形

21～態學 443.2
23～代草 443.1
53～成組織 443.1
～成層 443.1

1243$_0$ 孤

95～性 515.2

1260$_0$ 副

20～雌蕊 875.2
26～細胞 875.1
44～花冠 875.1
～芽 874.2
～葉 875.1
47～根 875.1

1262$_1$ 斫

80～合子 642.1

1265$_5$ 磯

40～木 1440.2
44～菽 1441.1
48～松 1441.1
67～躑躅 1441.1

1273$_2$ 裂

14～殖藻 1119.2
～殖菌 1119.2
～殖植物 1119.2
21～齒蘚科 1120.2
60～口 1119.2
～果 1119.2
77～開抵抗 1120.1

1293$_0$ 瓠

44～菌 1391.2
88～簞木 1391.2
～簞蘚 1391.2
～簞蘚科 1392.1

1311$_2$ 豌

10～豆 1359.1
～豆屬 1359.2

1313$_2$ 球

12～形細胞 929.2
23～狀細菌科 930.1
～狀藍藻科 930.1
～狀藍藻屬 930.2
～狀菌 930.1
44～莖 931.2
～藻科 930.2
～花 930.2
～花蔓草 930.2
～菌 931.2
47～根寄生 931.1
～根狀菌 931.1
60～果 929.2
～果菌科 930.1

1314$_0$ 武

44～者簕 552.2
53～威 552.2

1323$_6$ 強

08～脅 1015.2
90～光病 1015.2

1325$_0$ 戳

11～豆 1453.1

1361$_2$ 碗

44～菌 1226.2
～菌屬 1226.2

1364$_7$ 酸

27～漿 1302.1
～漿屬 1303.1
44～藷 1303.1
～模 1301.2
～模屬 1302.1
45～杖 1301.1
47～桶 1301.1
50～漿 1301.1
77～母 1300.2
88～箕 1301.2

1368$_1$ 碇

44～草 1226.2

1420$_0$ 耐

27～冬 719.1
51～軒 719.1

1422$_7$ 豨

44～薟 1300.1
～莶 1300.1

1461$_4$ 硅

36～褐 950.2
44～藻 950.2
～藻土 950.2
～藻素 950.2

1464$_7$ 破

12～裂裝置 825.2

25～生間隙 825.1
28～傷風桿菌 825.2
48～故紙 825.2
87～銅錢 826.1
88～笠 825.2

(1464$_7$)酵

77～母菌 1300.2

1466$_1$ 醋

10～栗 1362.1
～栗屬 1362.1
27～漿 1362.2
77～母 1362.1

1519$_0$ 珠

12～瑞木 798.1
～孔 797.1
～孔受精 797.1
17～子筍 797.1
25～穗管 798.1
33～心 797.2
～心胚 797.2
34～被 798.1
41～柄 797.2
44～芽 797.2
58～數玉 798.1

1519$_6$ 疎

88～節竹 1082.2

1521$_3$ 飽

24～牀 719.1

1523$_6$ 融

25～生分泌物貯蓄器 1397.1

1540$_0$ 建

44～菌 634.2
～蘭屬 635.1

1564$_3$ 磚

17～子苗 1392.1

1569$_0$ 硃

19～砂根 950.1

1611$_0$ 現

40～在性 929.2

1611$_3$ 瑰

44～寿 1268.1

1613$_2$ 環

20～紋細胞 1431.1
～紋導管 1431.1
23～狀木皮 1431.1
44～花漫疏 1431.1

1614$_4$ 瓔

17～珞酸漿 1532.2
～珞牡丹 1532.2
～珞木 1532.1
～珞苔 1532.2
～珞躑躅 1533.1
～珞躑躅屬 1533.1

1625$_6$ 彈

93～性纖維樹 1317.2

1660$_1$ 碧

10～玉蘭 1279.1
～玉草 1279.1
42～桃 1279.2
44～蕨 1279.2
56～蟬花 1279.2
88～竹子 1279.1

1661$_4$ 醒

31～酒花 1402.2

1710$_7$ 孟

30～宗竹 515.1

1712$_0$ 羽

00～衣草 408.2
17～子木 408.2
23～狀冠毛 408.2
～狀複葉 409.1
～狀柱頭 408.2
～狀脈 409.1
～狀缺刻 409.1
30～扇豆 409.2
～扇槭樹 409.2
44～蕨 410.1
～蕨科 410.1
～藻屬 410.1
～茅 409.2
54～蝶蘭 410.1

1712$_7$ 邛

81～鉅 378.2

耶

22～僕蘭日 639.1

瑤

44～枝 1382.2

鴞

00～麻 1505.2
77～目 1505.2

1713$_6$ 蛋

26～白桿菌 966.2
～白質分解菌 967.1

1714$_5$ 珊

17～瑚花 664.1
～瑚樹 664.2
～瑚樹大根 565.1

～瑚菜 664.1

1714$_7$ 瓊

22～綏帶 1488.2

1715$_4$ 蜂

10～斃 1234.1

1722$_0$ 刀

10～豆 19.2
～豆屬 19.2

1722$_7$ 帚

44～草 519.2
60～蜀黍 519.2

骨

17～耶 680.2
88～餘 680.2

1723$_2$ 承

00～夜 538.2
10～露 538.2

聚

28～繖花 1294.2
～繖花序 1294.2
～繖枝 1294.1
44～藻 1294.2
～葯維蕊 1294.1
50～囊維蕊 1294.2
80～合瘦果 1294.1
～合雄蕊 1294.1
～八仙 1293.2
～合雄蕊 1293.2

豫

21～備營養物 1398.2

1724$_7$ 及

17～己 148.1
44～地果 148.2

1733$_2$ 忍

27～冬 451.1
～冬科 451.2
～冬屬 452.1
34～凌 152.1
71～辱 452.1

1734$_1$ 尋

77～風藤 1015.1

1740$_4$ 娶

44～菜 881.2

1740$_7$ 子

00～姜 70.2
20～手柏 70.2
30～房 71.1
～房下位 71.1
～房上位 71.1
～房縫線 71.1
～房柄 71.1
40～核 71.2
44～薑 72.1
～苓 71.2
～葉 71.2
～殼 72.1
47～殼 71.2
50～囊 72.2
～囊草 72.2
～囊穗 73.1
～囊苞 72.2
～囊果 72.2
～囊體 73.1
～囊柄 73.1
66～器 72.1
77～桑 71.2
80～午蓮 70.2

1740$_8$ 翠

10～雲草 1293.2
44～薇 1293.2
77～菅 1293.2
～菊 1293.1

1741$_3$ 兔

40～核 498.2
44～菊 498.2
77～兒尾苗 498.1
～兒菜 498.2

1750$_1$ 羣

90～雀 1230.2

1752$_7$ 那

20～悉茗花 449.1

1760$_7$ 君

31～遷子 435.2
62～影草 435.1
～影草屬 435.2

1761$_7$ 配

26～偶子 837.1
～偶體 837.2

1762$_0$ 矽

36～鎢 581.2
40～土 581.2
44～藻 581.2
～藻土 582.2
～藻素 582.2

1766$_4$ 醅

13～酸細菌 1235.1

1768$_2$ 歌

22～仙草 1266.2

1771$_0$ 乙

42～斯蘭土苦 4.1

1780$_1$ 翼

00～瓣 1468.1
23～狀葉 1468.1
44～葉 1468.1

1790$_4$ 柔

27～組織 648.1
44～管 648.1
74～膜細胞 648.1

1791$_0$ 颯

55～拂草 1525.1

1812$_2$ 珍

15～珠 665.1
～珠花 665.1
～珠草 665.1
～珠菜 666.1
～珠菜屬 666.2
～珠梅 665.2
～珠梅屬 666.1

1814$_0$ 玫

16～瑰 555.2

1833$_4$ 愈

44～愈 1371.2

1861$_1$ 酢

27～漿草 1124.1
～漿草科 1124.2
60～甲 1123.2

1869$_4$ 酴

10～醾 1303.1

1962$_0$ 砂

44～地植物聚落 702.2
50～末培養 702.2
74～陸植物 702.2
90～摺疊樹 703.1
～糖菜屬 702.2
～藷部子 703.1

1962$_7$ 磨

13～酸細菌 1086.1
～酸分解細菌 1086.1
24～化細菌 1085.2

2010$_4$ 垂

15～珠 745.1
22～絲海藻 745.1
～絲柳 745.1
46～櫻 745.1
47～柳 745.1

重

12～孔纖維 719.2
13～球菌 820.1
25～生副茅 719.2
33～心錐管束 719.2
34～透 721.1
36～澤 720.2
38～複受精 720.2
40～力刺鑿感應 719.2
～臺 720.2
～皮 719.1
44～蓋 720.1
～華辛夷 720.1
～葉梅 720.1
45～櫸 720.2
88～箱 720.2

2011$_4$ 雌

10～下花 1306.1
21～上花 1306.1
40～雄兩全花 1307.1
～雄別株 1307.1
～雄同株 1306.2
～核 1306.2
44～花 1306.2
～蕊 1307.2
～蕊下位 1307.2
～蕊上位 1307.2
～蕊先熟花 1307.2
～蕊周位 1308.1
48～松 1306.2
66～器 1307.1
～器植物 1307.2
～器托 1307.1
77～周花 1306.2
88～竹 1306.1
95～性細胞 1306.2
～性生殖器 1306.2

2012$_7$ 貓

40～木 1576.7

2013$_2$ 黍 1150.2

2021$_7$ 禿

00～瘡花 468.2
40～女頭 468.1
44～菜 468.1

2022$_7$ 彷

26～徨變異 443.2

喬

40～木莖 1008.1

2023$_2$ 依

44～蘭苦 498.1

2024$_7$ 愛

11～韭 1174.2

2026$_1$ 信

35～濃菊 621.2

2032$_7$ 鱉

21～鼈$_6$ 1548.1

2033$_1$ 焦

17～子 1053.1

2034$_8$ 鮫

33～淚 1451.2

2040$_0$ 千

10～兩 33.1
～兩金 33.2
11～頭子 36.1
27～鳥木 35.2
～島桃牛兒 35.1
33～心妓女 31.2
40～壽菊 36.1
44～葉紅 35.2
～葉白 35.2
～葉桃 35.2
～葉萱草 86.1
50～本王孀 32.2
60～日紅 31.2
～日紅騋 32.1
～日菊 32.2
77～兒笹 33.1
～屈菜 33.2
～屈菜科 34.1
～屈菜屬 34.1
80～金子 34.2
～金藤 34.2
～金蕨屬 35.1
～金草 34.2
～金菜 34.2
～年潤 33.1
～年艾 32.2
～年柏 33.1
～年竹 23.1
34～針草 35.2

2040$_4$ 委

44～萎 515.1
74～陵菜 514.2
～陵菜屬 515.1

2040$_7$ 受

73～胎 508.1
95～精 508.2

季

50～春李 515.2

雙

13～球菌 1472.2
17～子葉亞門 1472.1
～子葉莖 1472.1
～子葉植物 1472.1
21～價染色體 1473.2
41～鞭藻 1474.1
44～葉細辛 1473.1
81～瓶梅 1473.2
95～性雜種 1472.2

2041$_4$ 雞

00～蘗 1481.2
～腸黏 1481.1
～齊 1481.2
～麻 1480.1
～麻屬 1480.2
11～頭 1481.2
～項草 1481.1
17～羽藻 1477.2
～那樹 1477.2
20～舌香 1477.2
～舌草 1477.2
37～冠 1478.2
～冠草 1479.1
～冠菜 1479.1
～冠屬 1479.1
41～栖子 1479.2
44～蘇 1481.2
47～格 1479.2
60～足 1478.1
～足草 1478.1
61～距子 1480.2
67～眼草 1480.1
72～爪三稜 1477.1
～爪子 1477.1
76～腸草 1481.1
77～尾蘭 1477.2
～兒腸 1478.1
～脚菜 1479.2
～骨香 1479.2
～尿草 1477.2
～腿根 1481.1
～屎果 1479.2
～桑 1479.2
80～矢果 1477.1

雛

44～桔梗 1475.1
46～櫚 1475.1
66～罌粟 1475.1

2042$_7$ 禹

11～韭 703.2
12～孫 703.2
88～餘糧 704.1

2050$_0$ 手

23～毬花 176.2

2060$_3$ 吞

44～華爾氏孔 434.2

2060$_4$ 舌

23～狀花冠 417.2

55～曲 417.1

(2060$_4$)看

40～麥娘 702.1

2060$_9$香

12～水梨 728.2
～水蘭 728.2
22～絲菜 730.1
～藥 733.1
35～油 728.2
42～橙 731.2
44～董菜 729.2
～蒲 730.2
～蒲科 731.1
～蒲屬 731.2
～蓼 731.2
～茅 729.1
～蒿 731.2
～薷 732.2
～蘇 733.1
～茸 729.2
～草 729.1
～薤 732.1
～菜菜 729.1
～葵 729.7
～菜 729.1
～藁 730.2
45～椿 730.2
～椿屬 730.2
47～楓 730.1
～檜 733.1
60～圓 730.1
～果 728.2
74～附子 728.2

番

10～豆 1075.1
～石榴 1074.1
21～紅花 1076.1
22～山丹 1073.1
40～麥 1077.1
～南瓜 1075.1
～南瓜屬 1075.2
～杏 1074.2
～杏科 1074.2
～杏屬 1075.1
～木鼈 1073.1
44～花椒 1075.1
～荷菜 1077.1
～蓮 1078.1
～荔枝 1076.2
～茄 1076.1
～蔗 1078.1
～罌金 1078.1
～茉莉 1076.1
47～椒 1077.1
～椒屬 1077.2
60～曼陀羅花 1077.1
72～瓜樹 1073.2

2071$_4$毛

02～氈花壇 206.1
～氈苔 206.2
～氈苔屬 207.1
10～耳朵 202.2
15～建草 202.2
23～毬藻草 203.1
25～緣 207.1
35～連菜 204.
40～女兒菜 202.2
～柱 203.1
42～桃 203.1
44～董 205.1
～蓼 207.1
～蓼 205.2
～蕨 206.1
～蕊花 205.2
～茸 203.1
～莧 203.2
～莧藜 204.1
～莧科 204.1
～莧屬 204.2
～葉女婁菜 205.1
～葉繁縷 205.2
67～鴨嘴草 206.1

2074$_6$爵

00～麻 1455.2
10～耳 1454.2
24～牀 1454.2
～牀科 1455.1
～牀屬 1455.2
40～麥 1455.2
～李 1454.2

2090$_3$系

20～系葉 468.2
～統發育 469.2
～統的特徵 469.1
～統樹 470.2
～統史 469.1
～統圖 469.2
～統學 470.1
～統分類式 468.2
～統分類學 469.1

2090$_4$禾

50～中科 339.2

采

17～配蘭 588.2

2091$_4$稚

44～蓐 1227.2

維

27～多利亞花 1289.2
38～管束 1289.2
～管束系 1289.2
～管束精 1290.1

(2091$_4$)纏

24～繞草 1539.2
～纏植物 1539.2
41～枝牡丹 1539.2

2091$_7$ 杭

704.1

2092$_7$ 紡

22～錘絲 832.1
～錘狀細胞 832.1
～錘組織 832.1
～錘根 832.1
～錘體 832.1

2094$_8$ 絞

77～股盤 1117.1

2110$_0$ 上

23～偏性 30.1
37～通長植物 30.1
40～直莖 29.2
～皮 29.2
41～極核 30.1
60～界花序 29.2
71～長植物 29.2

止

21～行 202.1

2116$_0$ 黏

00～液莖 1452.1
97～糊菜 1452.2

2121$_0$ 仁

21～頰 148.1

2121$_1$ 徑

48～松 751.2

徘

26～徊花 888.2

2121$_7$ 虎

00～我 587.2
～麻 586.2
10～豆 585.2
～耳草 583.2
～耳草科 584.1
～耳草屬 584.2
11～頭蘭 487.2
12～列刺毛菌 583.2
17～子桐 583.2
40～皮百合 583.2
41～栖棠 586.2
44～面 587.2
45～杖 585.1
48～散竹 587.1
52～刺 585.2
～刺屬 586.1
72～蜚 587.2
～蜚草 587.2
77～尾 584.2
～尾蕨 585.1
～尾櫧 584.2
90～掌 586.2

虛

80～無僧菌 1119.1

盧

47～都子 1392.1

2122$_0$ 何

80～首烏 428.2

2122$_1$ 行

00～唐 419.1

28～儀芝 419.1
40～李葉椰子 418.2

衡

32～州烏藥 1398.1

衝

17～羽根草 1359.1

衛

17～矛 1397.1
～矛科 1398.1
～矛屬 1398.1

2122$_7$ 虜

40～木 1330.1
46～如 1330.1

2123$_4$ 虞

80～美人草 1230.2

2124$_1$ 處

40～女結實 966.2
～女生殖 966.2
～女芽胞 966.2

2124$_6$ 便

00～牽牛 621.2

2124$_7$ 優

60～曇鉢 1121.1

2125$_3$ 歲

44～蘭 1190.1

2128$_6$ 傾

73～卧莖 1159.1

頻

34～婆 1408.2

2133$_1$ 熊

44～蕨 1268.1
～莓 1267.1
47～柳 1267.2
～柳屬 1267.2

2171_0 比

17～翼草 202.1
60～目 202.1

2172_7 師

44～姑草 750.2

2177_2 齒

17～裂 1364.1
20～毛 1364.1
71～牙狀葉 1364.1

2180_6 貞

40～木 719.1
44～蔚 719.1

2190_3 紫

10～丁香 1095.2
～丁香屬 1095.2
～耳挖草 1097.1
～蕈 1101.2
～石蒲 1096.2
～百日紅 1096.2
～雲英 1107.2
～雲英屬 1108.1
～雲菜 1108.1
11～豇豆 1105.1
～背龍牙 1101.2
～背毛而 1101.2
～背浮萍 1101.2
12～飛燕草 1103.1
15～珠 1103.1
～珠屬 1103.1
18～酢漿草 1107.2
20～紋羽病 1104.2
21～紅豆 1102.2
～衙矛 1111.1
23～參 1105.1
30～寒蘭 1105.2
33～迷香 1102.2
40～大戟 1096.1
～大根 1096.1
～木黃芪 1096.1
～檢 1111.2
42～荊 1103.2
～杉 1097.1
～杉科 1097.2
～杉屬 1098.1
43～式部 1096.2
44～蓼 1100.1
～蓼屬 1106.2
～薑 1113.1
～蓋屬 1109.2
～蓋屬 1110.1
～蒲公英 1110.1
～萍 1107.1
～莩 1102.1
～莓 1110.2
～蔓屬 1111.1
～莞 1107.1
～花參柱草 1099.2
～花菖蒲 1100.1
～花地丁 1099.1
～花蓋 1100.2
～花瓣 1099.2
～茜 1110.1
～蒲 1105.1
～菊苣 1109.1
～苔 1099.1
～藤 1113.1
～藤屬 1113.2
～蓼 1110.1
～蓼 1112.1
～纖屬 1113.1
～蔵 1109.1
～蔵科 1109.2
～蔵屬 1109.2
～蔵 1111.1
～芝 1098.1
～蔥 1111.1
～蘇 1114.1
～蘇草 1115.1
～蘇屬 1115.1
～李 1098.1
～草 1104.1
～草科 1104.1
～草屬 1104.2
～萬年青 1108.1
～萬年青屬 1108.2
～茄 1102.1
～芙 1100.2
～莒着 1101.2
～芒 1098.1
～葛 1108.2
～棠 1106.1
～茉莉 1102.1
～茉莉科 1102.2
～菊 1106.1
～蒜 1110.1
46～梅 1110.1
～櫻 1115.1
47～狗尾草 1098.2
50～蝨 1105.2
57～蝴蝶 1110.2
60～京天 1105.2
～羅豆 1113.2
～羅棚 1114.1
～羅棚花 1114.1
67～鴨跖草 1111.2
～鴨跖草屬 1111.2
76～陽花 1105.2

77～丹 1096.1
80～金唐松草 1101.1
～金牛 1100.2
～金牛科 1101.1
82～鈴 1110.1
87～釣花 1105.1
88～竹 1096.2

2190$_4$ 柴

47～胡 768.2

2191$_0$ 紅

10～豆 710.1
～豆蔻 710.2
～石蒜 709.2
～百合 710.1
13～豌豆 715.2
14～醋栗 715.2
15～珠樹 713.2
26～和蘭翹搖 710.2
～綿類 716.2
27～色硫黃細菌科 710.1
33～心灰藋 709.2
40～內消 709.1
～南瓜 712.2
～皮豆 709.2
～皮藻族 709.2
44～莖馬唐 714.1
～萸 714.2
～藍 716.2
～藍棗 717.1
～藥 717.1
～花 711.1
～花槭樹 712.1
～花苺 711.2
～花苦參 711.2
～花菜 711.2
～花菜豆 712.2
～花檄爾維亞 712.1
～藤 717.1
～蔗 715.2
～歲 716.1
～草 714.1
～萬作 715.1
～萬作屬 715.2
～姑孃 710.2
～姑娘 710.2
～茄 713.1
～苦菜 713.1
～蕙 716.2
～黃草 714.2
～樹 715.2
～樹林 716.1
～葉 715.1
～葉 714.2
～葉植物 715.1
～蘿蔔 717.2
～林擒 710.2
45～棚 711.1
～椿 714.2
48～梅 714.1
60～吊鐘花 710.1
67～躑躅 717.1
72～爪草 709.2
～蠶豕 717.2
80～八仙 709.1
90～棠梨 714.1

2191$_1$ 經

44～芩 1280.2

緋

42～桃 1293.1
47～桐 1292.2

2191$_7$ 秬 747.2

2191$_9$ 秤 747.2

2194$_5$ 稱

60～星樹 1281.1

2194$_6$ 梗 1087.1
綆

44～菜 1292.1

2196$_0$ 秺 950.2
緬

42～梔子 1352.2

2196$_1$ 緒

10～雲草 1396.2

2198$_6$ 穎

44～花草 1393.1
～花類 1393.1
～芒 1393.1
60～果 1393.1

緛

44～草 1538.1
～草屬 1538.1

2200$_0$ 川

10～百合 132.1
13～強翌 134.1
16～霄子 134.1
44～蓼 134.1
～芎 132.2
～草蘚 134.1
～藻 134.2
～苔 132.2
～苔科 132.2
～萱 133.1
～鬱金 135.1
45～棟 134.1
47～柳 132.2

~穀 134.2
71~原柴胡 133.1
~原蒿草 133.2
~原藤 133.2
~原蓬 133.2
~原菅 133.1
~原撫子 133.2
~原松葉 133.1
~原母子 133.1
77~骨 133.2

2202$_1$ 片

10~葉 235.1
22~出法 235.1
44~斗 235.1

2210$_0$ 剝

00~度比爾謨 738.1

2210$_8$ 豐

22~後梅 1470.1
44~處 1470.1
50~本 1470.1

2213$_6$ 蠻

41~蘑 1583.1
44~蓋 1583.1
~莓 1583.1
72~瓜 1583.1

2220$_0$ 倒

20~垂蓮 736.1
25~生胚珠 736.1
33~心臟形葉 736.1
54~挂草 736.2
77~卵形葉 736.1

側

00~立維管束 868.2
22~出脈 868.2
25~生花柱 868.2
44~地性 868.2
~芽 869.1
~枝 868.2
46~柏 869.2
~柏屬 870.1
47~根 869.1
60~果真正薜族 868.2
72~脈 870.2
74~膜胎座 870.2
~膜胎座羣 870.2
80~金蓋花 869.1
~金蓋花屬 869.2
88~着藥 870.2

劇

44~草 1315.1

2220$_7$ 孿

25~生胚珠 1552.1
44~菌屬 1552.2
~葉樹 1552.2
55~曲菌科 1552.1
77~卵 1552.2

2221$_4$ 崖

20~香 884.2
40~木瓜 884.2
42~櫻 885.1
47~椒 884.2

2222$_7$ 崩

40~壞細胞間隙 885.2

嵩

20~香 1167.1

2224$_0$ 低

22~出葉 428.2

2224$_1$ 倭

40~木 737.1

2224$_7$ 後

00~庭花 636.2
24~化 635.2
25~生花被區 636.1
~生根 636.1
~生分裂層 636.1
53~成射出髓 636.2
~成皮層 636.1
~成材質 636.1
~成胚囊核 636.2
~成分生組織 636.1

變

10~豆菜 1571.1
12~形運動 1571.1
~形菌 1571.1
20~位 1571.1
~位運動 1571.1
21~態葉 1572.1
27~色 1570.2
~色葉 1570.2
44~葉木 1571.2
58~數 1572.1
72~質 1572.1

2224$_8$ 巖

00~高蘭 1560.1
~高蘭科 1560.1
~高蘭屬 1560.2
10~一葉 1557.1
~雪下 1562.1
~雪下屬 1562.1
22~梨 1561.2
~梨屬 1561.2
~蘇 1563.1
25~生植物羣落 1557.1

～傳栄 1563.1
27～組 1562.1
30～扇 1559.2
～扇扇 1559.2
34～漆姑草 1564.2
36～澤瀉 1565.1
40～南天 1558.1
～南芥菜 1558.1
～柱 1560.2
42～桃 1559.2
44～蒿苣 1564.1
～藤 1565.2
～茸 1560.1
～苔 1559.1
～苔菜 1559.1
～蒲 1562.2
～蒲蘭 1563.1
～黄蓍 1563.1
～黄蓍屬 1563.2
～菜 1563.1
45～椿 1564.1
46～櫻 1566.2
47～柳 1558.2
～柳葉菜 1558.2
48～松 1557.2
～梅 1560.2
～梅科 1561.1
～梅蔓 1561.1
～梅屬 1561.2
～檜葉 1565.1
50～青茅 1557.2
53～蛇眼草 1562.1
57～榕 1564.1
～榕屬 1564.1
60～團扇 1564.2
67～蹶蹋 1566.2
72～貝 1566.2
～貫燥野 1565.1
80～金 1557.2
～金梅 1557.2
～鏡 1565.2
～鏡屬 1566.1
～傘 1562.2
88～節頭草 1564.2
91～煙草 1564.1

2227$_0$ 仙

10～靈脾 253.3
35～遺糧 253.2
40～蔓荻 253.1
43～木 252.2
44～茅 252.2
～草 253.1
～菜 253.1
80～人條 252.1
～人桃 251.1
～人草 251.1
～人帽 251.1
～人指甲蘭 250.2
～人餘糧 252.2
～人拳 251.1
～人掌 251.2
～人掌翠 252.1
～人掌科 251.2
～人掌草 252.1
～人掌屬 252.1
～笭 253.1

2228$_9$ 炭

13～酸分解作用663.1
72～質同化作用663.2

2231$_8$ 鱧

76～腸 1579.1

2241$_0$ 乳

13～酸醱酵 492.2
20～香 491.1
～香 491.2
22～梨 492.1
30～房 491.1
34～汁導管 491.1
44～草 492.1
～樹 492.2
～柑 491.1
60～團菌 492.2
66～器 492.2
88～管 492.2
～管植物 492.2

2250$_4$ 峯

43～嶺 750.2
44～蘇方 750.2
90～小嶺 750.1

2266$_9$ 曙

44～蔕 1440.2

2271$_1$ 崑

22～崙 884.1
～崙桃 884.1
～崙蕉 884.2
～崙草 884.2
～崙瓜 884.1

2272$_1$ 斷

67～歇羽狀複葉 1453.1
76～腸花 1453.1
～腸草 1453.2

2273$_2$ 製

14～醋酵菌 1299.2

2277$_0$ 山

00～玄參 102.1

～裏果 131.1
01～龍眼 126.1
～龍膽 126.1
05～辣 121.1
07～韶子 124.1
10～豆根 105.2
～琉璃草 115.2
～元參 100.1
～石榴 103.1
～栗 110.2
12～水楊 101.2
～延胡索 104.2
17～珊瑚 109.1
18～酢漿草 118.2
20～雞頭子 127.2
～毛樺 100.2
～毛櫸葉 101.1
～毛樺屬 101.2
21～紫蘇 118.2
22～梨 115.2
～梨兒 115.2
23～牛蒡 101.2
25～白竹 102.1
～白竹屬 103.1
27～蠶豆 127.2
～黎豆 125.1
～藊豆 120.1
～藊豆屬 129.1
～鵝觀草 127.2
30～扁豆 108.1
～扁豆屬 108.2
～字草 104.1
34～漆 121.2
40～大黃 99.1
～赤 107.2
～樟 124.1
41～枇杷柒 106.2
～橘子 124.1
～橙子屬 124.2
～梗菜 114.2
～梗菜屬 115.1
42～桃 110.2
～桃草 111.1
～桃草屬 111.1
43～夫妳 100.2
44～薑 126.1
～薑屬 126.2
～蘇 127.1
～地梨 103.1
～地植物帶 103.2
～地黃菊 104.1
～蔡豆 117.2
～蔡豆屬 118.1
～薄荷 96.1
～苧 110.1
～莒蕎 105.2
～薙 126.2
～莫菜 116.2
～芹 107.1
～芹菜 107.2
～荷葉 116.1
～荷葉屬 116.1
～蕎菜 120.2
～蕎菜屬 120.2
～蒿苣 120.1
～蕎麥 125.1
～菊菊 121.1
～蘭 130.1
～蒻 128.1
～芥 107.2
～藤 127.2
～猪簽 125.2
～蓬 125.1
～芝 105.1
～蒻 126.1
～赤楊 101.0
～葱 119.2
～蘇花 128.1
～蘇鐵 128.2
～芋 105.1
～草醉 118.1
～葵 119.2
～茄子 110.1
～莓 116.2
～薪 128.1
～苦賈 110.1
～藷 128.2
～黃蓮 118.2
～茶 112.2
～茶科 113.2
～茶科 113.1
～茶屬 114.1
～茶餅病菌 113.2
～菜莢 111.2
～菜莢科 112.1
～菜莢屬 112.1
～菜 118.1
～藥 128.1
～藥蛋 128.1
～桂 110.2
～蘿蔔 131.1
～蘿蔔科 131.2
～蘿蔔屬 131.2
～菊 117.2
～蒜 123.1
45～檬 122.2
46～槐 122.2
～櫻 129.1
～櫻桃 129.2
47～鞠窮 127.1
～胡桃 109.1
～胡椒 109.2
～椐 111.2

二二七〇山(一〇〇—四七)

~柳 109.1
~橘 125.1
~椒 117.1
~椒草 117.1
~椒草屬 117.1
~椒薔薇 117.1
~椒屬 117.1
48~櫬 132.1
~榆 119.2
~梅花 114.2
~梅花屬 114.2
50~車 106.1
~車屬 106.2
~棗 116.2
51~指甲 108.1
53~靛 125.2
~靛屬 125.2
55~糠斗菜 127.1
57~賴 125.1
60~黑豆 119.1
67~吹 104.2
~吹草 104.2
~野植物 116.2
~蹄蠲 130.2
~蹄蠲屬 131.1
71~跃 125.1
~馬蟥 114.1
74~陵翹 114.2
77~丹 100.1
~丹花 100.1
~鼠麴草 121.1
~桑 110.2
80~人參 99.1
~慈姑 121.2
~慈姑屬 122.2
~美豆 110.1
~羊蹄 104.2
88~竹 104.1
~竹菜 104.2
90~小菜 99.1
~小菜屬 99.2
95~精 123.2

(2277_0)幽

10~靈草 634.2
~靈草 634.2
44~蘭 634.2

2277_2 出

44~孝法 257.2

2290_0 利

44~茹 432.2

糾

44~草 583.1

2290_4 梨

40~赤星病菌 922.2
44~蓋 923.1
60~果 923.1
77~屬 923.1

藥

44~草 1567.1
~樹 1567.1
~樹屬 1567.2

2291_4 種

17~子 1280.2
~子植物 1280.2
40~皮 1280.2
~核 1281.1
47~類 1281.1
74~附花 1280.2

2294_0 紙

40~木 831.1

2294_7 綬

44~草 1289.1

2297_0 秈

10~粟 589.2

2297_7 稻

40~蓑草 1345.2
47~瘟病菌 1346.2
48~梗菜 1346.1
53~瘟草 1345.2
77~尾 1345.2
~屬 1346.2
81~旋餅病菌 1346.1

2299_3 絲

23~狀細菌科 1093.2
~狀細胞 1093.1
~狀冠毛 1093.1
~狀藻科 1093.2
~狀菌 1093.2
~狀體 1093.2
40~核 1094.1
42~杉 1092.1
44~藻 1094.2
~藻族 1095.1
~藻類 1095.1
~茅 1094.1
~蘭 1095.2
~葱 1094.1
~蓐 1094.2
46~柏 1093.2
~櫻 1095.1
72~瓜 1092.1
~瓜屬 1093.1

2320_0 外

08~旋狀葉 270.2
17~子菌科 269.2

22～種皮 271.1
25～生芽胞 270.1
44～花被 270.1
～菌根 270.2
50～雲菌族 271.1
60～界直接作用說 270.2
～果被 270.1
～果皮 270.1
71～胚乳 270.2
～長莖 270.1
～長植物 270.2

2320$_2$ 參

11～頭菜 877.1

2322$_7$ 偏

21～傾蓮動 867.2
40～移桃 867.2
95～性雜種 867.1

2323$_4$ 伏

14～蘚 346.1
17～兎 345.2
25～生花 345.1
～生花科 345.2

狀

10～元紅 555.2

2324$_0$ 代

77～用器官 253.2

2350$_0$ 牟

40～麥 386.1
46～加莫草 386.1

2351$_3$ 牝

25～牛兒草 928.1
～牛兒科 928.1
～牛兒苗 927.1
～牛兒屬 928.2

2360$_0$ 台

44～芎 255.2

2365$_0$ 鹹

44～草 1525.2
～蒿 1526.1

2371$_3$ 毬

44～花 926.2
～蘭 926.2
～蘭屬 927.1
60～果 926.1
～果植物類 926.2

2373$_2$ 袋

44～蕨 972.1
60～果 972.1

2392$_2$ 穆 1392.2

17～子 1393.1

2392$_7$ 編

88～笠百合 1353.1
～笠草 1353.1
～笠菌 1353.1
～笠菌屬 1353.2

2393$_4$ 線

40～木 1286.2

2395$_0$ 絨

20～毛突起 1118.2
44～樹 1118.2

織

40～女竟 1465.2

纖

20～毛運動 1569.2
～維狀花柱 1570.1
～維植物 1570.2
～維根 1570.1
～維素 1570.1
27～刼枝 1569.2
44～葉花柏 1570.1

2396$_1$ 縮

19～砂蕊 1444.2
21～種蘚 1445.1
88～箬 1445.1

2399$_4$ 秣 798.2

2410$_7$ 蝨

44～草 1521.2

2412$_7$ 動

27～物菌 875.2
44～植物 875.2
～菌 875.2

2414$_7$ 歧

28～繖花 553.1
～繖花序 553.1
41～捕蟲葉栗 553.1
44～花薔草 552.2

2420$_0$ 射

10～干 748.1
～干層 748.2
22～出形 749.1
～出維管束 749.2
～出脈 749.1
～出髓 749.2
90～光植物 749.2

2421$_0$ 化

10～石本蛾族 161.2

~石本賊科 161.1
~石植物學 161.2
20~香樹 161.2
~香樹屬 162.1
40~木香 161.1
75~隱細菌 162.2
77~學的勢力 162.2
~學的刺擊 162.1

2421$_1$ 先

10~天的強弱 346.1
23~代萩 346.2
71~胚世代 346.2

2421$_2$ 他

44~花受精 253.2

2421$_4$ 魄

30~實 1308.1

2422$_1$ 倚

00~商 737.1
10~霞花 737.1

2422$_7$ 偽

88~箭 1247.1

2424$_1$ 待

30~宵草 635.1

2425$_6$ 偉

44~勃爾氏法則 1867.1

2426$_1$ 鷹

41~蘚 1430.2

2426$_5$ 貓

22~乳 1401.1
44~薊 1402.1
~蘚 1402.1
47~柳 1401.2
67~眼草 1401.2
~眼草屬 1401.2
77~兒蒜 1401.2
~兒眼睛草 1402.2
~兒卵 1401.1

2429$_0$ 休

17~眠 346.1
44~芽 346.1
67~眠子 346.1

2436$_1$ 鰭

44~葉 1548.1

2440$_0$ 升

00~麻 163.1
~麻屬 163.1
50~推 162.2

2444$_7$ 黴

10~面還丹 1344.2
~面草 1344.2
44~葉苔 1344.2
60~昆布 1344.2

2451$_0$ 牡

42~荊 462.2
44~蒿 463.1
~蠣 463.1
~桂 462.2
77~丹 461.1
~丹香 461.2
~丹槭樹 462.1
~丹草 461.2
~丹荳 462.1
~丹櫻 462.1
~丹屬 462.1

2454$_1$ 特

00~立中央胎座 795.2
25~生天門冬 795.2
~生植物 795.2
95~性雜種 796.1

2467$_5$ 甜

44~蕎 948.2
~菜 948.2
~楮 948.2
~桔梗 948.1
~柑 948.1
48~梅 948.1
72~瓜 947.2

2472$_7$ 幼

27~組織 273.2
44~芽 273.2
47~根 273.2

2480$_6$ 貨

77~毋 972.1

2491$_4$ 絓

80~羊齒 1116.2

2494$_7$ 綾

42~杉 1292.1

2496$_1$ 結

20~香 1115.2
25~縷草 1116.1
40~核桿菌 1115.2
60~晶空胞 1116.1
~果海棠 1115.2

2497 紺

44~菊 965.2

2498$_6$ 續

22~斷 1539.1
47~根草 1538.2

74～隨子 1538.2
77～骨木 1538.2
88～筋根 1538.2

2500$_0$ 牛

13～酸漿 240.1
20～黍 239.1
～舌 237.1
～舌大黃 237.2
～舌草 237.2
～舌菜 237.2
～毛石花菜 236.1
～毛菘 236.1
～毛菘類 236.1
27～角花 248.2
30～扁 238.2
～房 238.2
31～蒡草 242.1
33～心李 235.2
～心棚 235.2
34～漆蓋 239.2
35～蓮 240.2
40～皮凍 237.1
～皮凍屬 237.2
～皮消 236.1
～皮消屬 236.1
～李子 238.2
41～蝴蝶 241.1
～蝶菜 241.2
～蝶菜屬 241.2
～蝶柑 241.2
～蝶草 242.1
44～蓼 239.1
～芳 239.1
～蔓 240.2
～莓 239.1
～蘆棲 241.1
47～奶子 236.1
74～膝 240.1
～膝屬 240.2
77～尾參 237.2
～尾菜 238.1
～尾菜屬 238.1
～尿菰 238.2

2510$_0$ 生

14～殖細胞 291.2
～殖枝 291.2
16～理解剖學 291.1
～理的病害 291.1
20～毛體 289.1
21～態的美觀 292.1
～態花壇 291.2
～態學 292.1
40～存競爭 289.1
44～薑 293.1
～草 291.1
～枝柑 290.1
71～馬 291.1
～長之速度 290.1
～長質論法 290.1
～長運動 290.1
～長點 290.2
～長壓力 290.2
77～卵器 289.2

2520$_6$ 使

17～君子 497.2

2522$_7$ 佛

10～豆 429.2
～耳草 429.1
～面竹 430.1
11～頭草 431.1
～頭菊 431.1
19～薩 430.2
～薩花華 430.2
20～手香櫞 429.1
～手柑 429.1
51～指甲 429.2
56～螺 431.1
60～甲草 429.1
77～桑 430.2
88～坐 430.1
90～掌藤 530.2

2524$_0$ 健

72～質亞那 868.1

2524$_3$ 傳

95～精器 1159.1

2529$_0$ 侏

21～儒子 497.2

2532$_7$ 鯖

77～尾草 1504.2

2590$_0$ 朱

22～蘗 384.2
42～桃 383.2
44～蘭 384.2
～蓼 384.1
～蛤 383.2
～藤 384.1
～樹 384.1
～棉 384.1
～柑 383.2
45～棉 383.2
46～櫻 384.1
88～竹 383.2

2592$_7$ 繡

23～毬 1466.1
26～線菊 1466.1
～線菊草 1466.2
～線菊屬 1466.2

~線菊草屬 1466.2
88~竹 1465.2

2593$_3$ 穗

12~形槭線菊 1441.2
~形七度竈 1441.2
23~狀花 1442.1
~狀花序 1442.1
44~花一葉蘭 1442.1
~花槭樹 1442.1
~房 1442.2
67~躑躅 1442.2
~躑躅屬 1442.2
71~反茅 1441.1
~長 1442.2

2598$_6$ 積

10~雪草 1393.2

2599$_6$ 練

10~石草 1353.2

2600$_0$ 白

00~癩菌 321.1
~麻 310.1
~辛樹 299.2
~辛樹屬 800.1
~棗葉莓 314.2
~棗葉木 314.2
~棗葉樺 314.2
~棗金梅 314.1
01~龍鬚 317.2
10~玉草 298.1
~玉草屬 298.1
~玉木 297.2
~玉木蓮 297.2
~玉木屬 297.2
~豆蔻 299.2
~石榴 298.1
~西瓜 298.2
~雲木 312.1
~雲木屬 312.1
11~頭翁 317.1
~頭翁屬 317.2
12~瑞香 313.2
13~皖 316.2
15~珠櫧 308.2
~珠樹 308.2
~珠樹屬 309.1
~珠穀精草 308.2
16~環藤 318.1
17~及 295.1
~及屬 295.2
20~黍 312.2
~雞兒腸 319.1
22~毛茅 296.2
20~毛葉見風乾 297.1
~紋羽病 309.2
22~山千鳥 295.1
~絲草 311.2
23~參 309.2
24~化病 295.1
27~冬瓜 297.1
~身 299.2
28~徽 312.2
~徽 320.2
~徽科 320.2
~徽屬 321.1
~鮮 318.2
~給 312.1
33~心 295.2
34~達木 313.2
36~澤 317.1
37~澱病 316.1
40~李 299.1
~木 296.1
~木蓮 296.2
~木屬 296.2
~木屬 296.2
~檍 318.1
41~麵根 320.1
~楊 318.1
42~杉 299.1
43~犬鬣草 297.1
~朮 297.2
44~芷 304.2
~堇 310.1
~地栗 298.1
~地草 298.2
~地榆 298.2
~蒲 315.2
~鼓釘 315.1
~蠶 120.1
~苧 306.1
~芣 304.2
~蔓 317.1
~菀 311.2
~花延齡草 301.2
~花飛燕草 301.2
~花地丁 301.1
~花蒲公英 303.2
~花藤 304.2
~花蓬子菜 304.1
~花黃瓜菜 303.2
~花菜 303.1
~花菜科 303.1
~花菜屬 303.2
~花猩猩捲 302.2
~花蛇莓 302.2
~花蛇莓屬 302.2
~花鼠麴 304.2
~花除蟲菊 301.2
~花益母草 302.1
~莧 310.1
~茅 306.2
~蒿 316.1

~幕 315.2
~芥 301.1
~蓮 316.2
~蘇 320.1
~蘇科 319.1
~艾 298.2
~芋 299.2
~草 309.1
~茄 306.1
~華 311.2
~藪 320.1
~英 306.1
~苦苓蘚 305.2
~莧 310.2
~莧屬 311.1
~菌 309.2
~香 310.2
~蕨 419.2
~材 299.1
~茶葉 309.1
~菜 311.2
~棗 319.2
~杜鵑花 299.1
~樺 317.1
~蔌 313.2
46~槐 315.2
~櫧 318.1
~楊 312.2
47~鶴仙 320.2
~胡麻花 305.2
~桐 308.1
~桐萎縮病菌 308.1
~桐屬 308.2
~根 307.1
~根芳翳 307.1
~根炭 308.1
~根葵 307.2
~根葵屬 307.2
~根胡蘿蔔 307.1
48~松 301.1
50~盡 310.1
52~刺 300.1
55~糰斗菜 318.1
60~昌 300.2
~果 301.1
67~喉症桿菌 315.1
71~馬鞭 309.2
~馬當 309.2
72~瓜 298.1
~髮蘚 316.2
~蜚草 321.1
77~膠木 316.1
~屈菜 300.1
~屈菜屬 300.2
~桑 306.2
80~葡 305.1
~前科 305.2
~羊蘚 298.2
~翔 319.2
~會針 318.1
82~銹病 316.2
~銹菌 316.2
~銹菌科 316.2
90~小豆 294.2
~棠子樹 310.1
98~粉花 309.2

(2600$_0$)自

07~記成長計 415.2
12~發運動 416.2
23~然雜種 416.2
~然子 415.2
~然羣落 416.1
~然淸潔法 416.1
~然淘汰 415.2
~然淘汰萬能說 416.1
~然殺 416.2
44~花受精 415.2
47~起運動 415.2

2620$_0$伽

40~南香 428.1
60~羅 428.1
~羅木 428.1

個

75~體發育 735.1
~體變異 735.1

2621$_3$鬼

02~新 860.1
10~石花菜 858.1
~百合 858.1
11~頭 861.2
~麗 862.1
16~鵲 862.1
23~總 861.2
27~督郵 860.2
40~女蘭 857.2
43~槭樹 860.2
44~蓋 860.2
~藏 862.1
~蓮 861.1
~薊 862.1
~芋 859.1
47~柳 859.1
60~目 857.2
~見愁 859.1
77~卿 859.2
~臼 858.1
80~矢殼 857.2
84~針草 859.1
88~箭 861.1
~箭羽 861.1
~筆 859.2

～筆科 860.1
～箬 861.1
92～燈檠 861.1
～燈檠屬 861.2

2621$_4$ 狸

10～豆 1299.2

2622$_7$ 偶

23～然變異 871.1
～然變異說 872.1

觸

20～毛 1524.1
50～接刺擊感應 1524.1

2629$_4$ 保

04～護精 621.2

2640$_0$ 卑

44～共 505.1
46～相 505.1
78～鹽 505.1

舶

34～沈香 966.1

2640$_1$ 皐

44～蘆 1118.2

2643$_0$ 吳

40～檀 438.1
44～藍 438.1
～葵 438.1
～菽蘭 438.1
～茱萸 437.2

臭

40～木 833.2
42～橙 833.2
44～蒿 833.2
～蘇 834.2
～草 833.2
～芙蓉 833.2
45～椿 833.2
47～橘 834.1

2671$_4$ 皂

27～角 467.2
44～莢 467.2
～莢屬 468.1

2690$_0$ 和

32～活油 510.1
40～布 509.2
44～蘭犂牛兒 510.1
～蘭莧 511.1
～蘭芹 510.2
～蘭莓 510.2
～蘭翹搖 511.2
～蘭曇華 511.1
～蘭瞿麥 512.1
～蘭鴨兒芹 511.2
～姑 510.1
50～事草 509.2
60～圓子 510.1
90～尚菜 509.2

細

00～辛 956.2
～辛屬 957.1
44～莧 960.2
～菌 965.1
～菌 961.1
～菌法 961.1
～菌光 961.1
～菌燈 961.2
～苔蕊 960.2
～葉唐松草 963.1
～葉牛尾菜 961.2
～葉冬青 962.1
～葉沙參 962.1
～葉沙參屬 962.2
～葉十大功勞 961.2
～葉馬甲樹 964.1
～葉蔘 964.2
～葉黃連 963.2
～葉棣棠草 963.1
～葉費菜 963.2
～葉四葉葎 962.2
～葉鳳尾草 964.1
～葉鮮石蒜 963.2
60～昆布 957.1
75～鹽鼠麴 964.2
77～胞 957.2
～胞仁 958.1
～胞液 959.2
～胞之膨壓 957.2
～胞油 958.2
～胞內容 958.1
～胞核 959.1
～胞板 958.2
～胞中心體 958.1
～胞脂肪 959.1
～胞膜 960.1
～胞膜後成層 960.1
～胞學 960.2
～胞間隙 960.1
～胞分裂 958.1
～胞分生 958.1
～胞着色法 959.2
～胞含有物 958.2
80～金蘗 957.1
88～管通發計 964.2

2692$_7$ 綿

22～梨 1292.1

二六二一三—二六九一七 皂(八八—九二)狸偶觸保卑舶皐吳臭皂和細綿

40～大戟 1292.1
44～菅 1292.2
50～棗兒 1292.1
～棗兒屬 1292.2
71～馬 1292.1

(2692$_7$)絹

47～柳 1230.1
80～拿草 1230.2

2693$_0$ 總

21～齒朱 1446.1
～齒朱科 1446.1
23～狀花 1445.2
～狀花序 1446.1
～狀枝 1445.2
40～木賊 1445.2
41～藻 1446.2
～芽 1446.1
～苞 1446.1

2693$_2$ 線

12～形犬骨草 1351.2
～形葉 1351.2
～形罌粟 1352.1
～形燈心草 1351.2
23～狀體 1352.1
44～菌 1352.1
～葉瓢棕草 1352.2
～葉藻 1352.1
72～質絲 1352.2

2694$_0$ 稗 1226.2

48～松露 1227.1

2694$_1$ 稃 1086.2

2694$_4$ 纓

27～緋雞冠 1569.2

2694$_7$ 穗 1346.2

77～腸 1347.1

2710$_0$ 血

21～止草 418.1
23～參 418.1
44～藤 418.2
60～見愁 418.1
67～眼草 418.2
77～風草 418.1

2710$_7$ 盤

01～龍參 1345.1
08～旋狀葉 1345.1
23～狀細胞 1345.1
～狀體 1345.1
44～菌族 1345.1
～菌地衣 1345.1

2711$_7$ 龜

20～紋竹 1419.2
44～蓆 1420.1
～葦草 1419.2
60～甲白熊 1418.2
～甲鬼督郵 1419.1
～甲黃楊 1419.1

2713$_2$ 黎

10～豆 1363.2
34～藻子 1363.2

2713$_6$ 蠶

44～花 1448.1

蠶

30～實 1539.2

蟹

44～草 1498.1
60～甲草 1497.2
～足霸王樹 1497.2
67～眼豆 1498.1
87～鈎草 1498.2

2720$_0$ 夕

50～黍 43.1

2720$_7$ 多

10～元說 371.2
12～孔菌科 372.1
20～系說 372.2
26～伽羅香 372.2
～細胞毛 373.2
27～漿葉 374.1
～漿植物 373.2
～角形細胞 373.1
40～肉根 372.1
～核細胞 373.1
44～葉細梅 373.2
～葉郁李 373.2
46～相稱 373.1
50～束雄蕊 372.2
60～羅葉 374.1
75～體雄蕊 374.1
77～骨 373.2
80～年植物 372.1
～年根 372.1
95～性雜種 373.1

2721$_7$ 鬼

44～茄 1240.2
～茨 1240.2
～葵 1241.1

2722$_0$ 豹

60～足 837.1

向

10～下分類法 358.1
～天草 358.2
11～背運動 360.1

12～水性 359.1
21～上分類法 358.1
24～動 360.2
～化性 358.2
26～觸性 361.1
28～傷性 360.2
30～流性 360.1
40～地性 359.2
60～日端木 359.1
～日葵 359.1
～日性 358.2
80～氣性 360.2
90～光性 359.2

(2722_0)御

27～匈奴 624.1
55～轉運動 624 1

御

12～形 888.2
40～麥 889.1
～肉 888.2
～李 889.1
44～黃李 889.1
～菜 889.1
47～柳 889.1
～柳科 889.1
～柳屬 889.1
78～膚橘 889.1
90～米花 888.2

2722_7 角

22～瓶草 472.2
23～狀胚乳 471.1
40～皮 470.2
～皮質 471.1
44～蒿 472.2
～苔 471.1
～苔族 471.2
～苔科 471.2
45～棱 472.1

2723_2 象

10～豆 1121.1
11～頭花 1121.1
47～穀 1121.1
71～牙椰子 1120.2

像

40～皮樹 1247 1

漿

60～果 1328.2
～果皮 1328.2
72～質根 1328.2

2723_4 侯

42～桃 621.2
44～莎 621.2

2724_0 將

00～離 884.1
37～軍 884.1
～軍木 884.1

2724_7 俘

44～芽 250.2

假

10～面狀花冠 865.1
22～種皮 866.2
26～細菌 865.2
38～導管 867.1
40～雄蕊 868.1
～皮層 865.1
44～花柱 865.2
～蘇 867.1
～葉 866.1
～葉樹 866.1
47～根 865.2
55～軸 866.1
～軸性分枝 866.1
60～晶體 865.2
～果 865.1
88～管 866.2

2725_2 解

27～蠶 1234.1
44～藻 1234.1
50～毒 1234 1

2725_7 伊

10～豆豬沙 344.2
44～勢花火 344.2
67～吹虎尾 344.1
～吹防風 344.1
～吹金梅草 344.2

2726_4 貉

44～藻 1234.1
～藻屬 1234.2

2727_2 倔

88～答百兒加樹736.2

2729_4 條

44～芩 915.2
80～入花 915.2

2730_3 冬

22～山椒 254.2
30～室 256.1
40～李 255.1
42～桃 256.1
44～蔴 257.1
～芽 255.1
～葱 257.1
～葵 256.2

~菊 256.2
72~瓜 254.2
~瓜屬 255.1
50~蟲夏草菌 257.1
~蟲夏草菌屬 257.1
~青 255.2
~青科 255.2
~青屬 256.1

2732$_7$ 烏

00~文木 789.1
10~豆 791.1
11~韭 791.2
~頭 793.2
~頭屬 793.2
13~皖豆 793.2
17~翼 793.1
22~山椒 789.1
~巢子 792.1
40~麥 792.1
~女 789.1
~木 789.2
~桿 793.1
41~柄杓 791.1
44~藤子 794.1
~藤菜 793.2
~芋 790.2
~草 791.2
~喙烏爾矢 792.2
~蓋 793.1
~霉 795.2
~蕨莓 794.2
~蕨莓屬 795.1
~樞木 793.1
~藥 794.1
~蒜 793.1
48~檀 795.1
57~賴樹 793.2
61~豉豆 792.1
72~瓜 789.2
77~屋 792.2
~白 790.1
~白木 790.2
88~竹 790.1

鳥

11~頭 996.2
20~糞樹 996.2
40~木毒 996.1
42~坂苔 996.1
44~嘴花 996.1

鴛

50~鴦雞冠 1409.1
~鴦桃 1408.2
~鴦藤 1409.1
~鴦梅 1409.1

2733$_2$ 忽

00~鹿麻 538.1
40~布 537.2
44~地笑 537.2

2733$_6$ 魚

25~生苗 995.2
26~腥草 996.1
28~鰾 995.1
40~木 995.1
~木屬 995.2
77~尾草 995.2
~兒牡丹 995.2

2733$_7$ 急

18~改索 640.1
27~解索 640.2
95~性子 640.1

2742$_7$ 鵯

21~上戶 1505.1
44~花 1505.2

2750$_2$ 犁

11~頭草 929.2
80~食 929.2

2752$_0$ 物

60~羅 555.1
72~質循環 555.1

2752$_7$ 鵝

10~耳櫪 1483.1
20~毛王風花 1482.2
22~梨 1483.2
46~觀草 1484.2
76~腸菜 1484.1
90~掌草 1483.2
~掌草屬 1484.1
~掌金星草 1483.2

2760$_1$ 醬

00~瓣子 1471.1
~瓣草 1471.1
72~瓜 1471.1

2760$_3$ 魯

60~果能 1362.2
62~別里亞 1362.2
77~桑 1363.1

2762$_0$ 鬲

44~技 876.1

翻

26~白草 1468.1
~白菜 1468.2

2762$_7$ 鵲

33~腐 1484.2

44～葉 1484.2

2764_0 寤

22～山葷 1365.2

2771_1 毚

21～顖 1046.1

2771_2 包

08～旋狀葉 259.1
22～鞘 259.2
47～橘 259.2
～根內曲子葉 259.1
～殼 259.2
60～圍維管束 259.2

2771_7 色

50～素粒 418.1
90～光線之作用 417.2

2772_7 島

38～海桐花 750.1

2780_9 灸

44～花 461.1

2790_1 禦

77～兒梨 1392.2

2791_0 紐

23～織 965.2
～織系 965.2
～織緊張力 966.1
53～成水 965.2

2791_5 紐

44～蔓 831.1

2791_7 紀

46～加志草 717.2

2792_0 網

00～麻 1291.2
12～水綿 1290.1
～水綿科 1290.1
20～紋細胞 1290.2
～紋導管 1290.2
23～狀脈 1290.1
44～藻 1291.1
～藻科 1291.1
～藻屬 1291.2
80～章菌 1290.2

2792_7 縐

20～紋櫛樹 1396.1
29～紗巖 1396.2

2793_2 綠

10～豆 1287.1
26～綠藻族 1288.1
27～色植物 1287.1
37～裙帶菜 1288.1
40～大豆 1286.2
～皮層 1287.1
44～莖 1287.2
～藻 1288.2
～草梅 1288.1
～葉綠花草 1288.1
47～根 1287.2
48～幔 1289.1
61～顆體 1288.2

2794_7 級

40～木 831.1

2795_4 絳

42～桃 111.8

2796_2 紹

77～興酒麴菌 965.1

2796_4 絡

10～石 1117.2
～石屬 1118.1

2799_1 縩

1393.2

2820_0 似

10～而非雞種 427.2
～而非減數 427.1

2821_1 作

22～樂木花 431.1

2822_7 傷

30～寒症桿菌 1159.1

2824_0 微

17～子囊 1167.2
44～莖 1167.2

徽

44～菌 1554.2
～菌科 1555.2

2824_7 復

24～化 1016.1

2826_6 僧

88～笠蕈 1247 1

2829_4 徐

71～長卿 751.2
～長卿屬 751.2

2835_1 鮮

40～支 1451.2

2854_0 牧

30～宿 555.1

2863_7 蘸

44～蓬 1549.1

2864$_7$ 馥

44～草 1482.2

2874$_0$ 收

17～聚細胞 379.1
23～縮根 379.1

2892$_7$ 綸

40～布 1292.1

2893$_7$ 繸

22～絲草 1396.2

2894$_0$ 織

12～形藥 1467.2
～形科 1467.1
～形花 1467.1
～形花序 1467.1
30～房花 1467.2
～房花序 1467.2

2896$_1$ 給

30～客橙 1118.1

2898$_1$ 縱

12～裂果 1445.2
21～徑緊張力 1445.1

2899$_4$ 稔

2925$_0$ 伴

26～細胞 427.1

2935$_9$ 鱗

40～木 1574.1
～木族 1574.2
～木科 1574.1
23～狀木皮 1574.2
44～蓋 1575.1
～苔族 1574.2
～苗 1575.1
44～苞 1575.1
～葉 1575.2

2992$_7$ 稍

72～瓜 1087.1

2998$_0$ 秋

00～唐松草 706.1
04～麒麟草 708.1
12～水仙 704.2
24～牡丹 705.1
37～冥菊 706.1
38～海棠 706.2
～海棠科 707.1
～海棠屬 707.1
40～木 704.1
44～葵 707.2
～村 704.2
47～胡頹子 705.2
60～果 705.2
67～野罌粟 707.1
77～鼠麴草 707.2
80～分草 704.1
90～雀麥 707.1

3010$_1$ 空

10～疏 583.1
40～木 582.2
44～草 583.1
76～腸 583.1
77～胞 583.1

3010$_4$ 窒

55～扶斯桿菌 950.2

3010$_7$ 宣

34～灌子 516.2
60～男 516.2
77～母子 516.1
～母果 516.2

3011$_3$ 流

40～走運動 638.1
60～星草 638.1

3011$_4$ 滙

10～豆 907.2

3012$_7$ 滂

44～藤 1169.1

滴

23～狀菌 1256.2
30～滴金 1256.2

3013$_6$ 窒

20～香 1297.1
～香草 1297.1
～香樹 1297.1
44～草 1297.1
～甘 1296.2
～柑 1297.1
～柑瓜 1297.1
～橼橄 1297.2
45～槽 1298.1
47～桶藤 1297.2
57～蜂草 1298.1
60～果 1296.2
76～腺 1297.2
～腺細胞 1297.2
～腺植物 1297.2
～脾 1297.2
77～屈律 1296.2
80～父 1296.2
88～箭 1298.1

3014$_6$ 漳

44～蘭 1256.2

3014$_7$ 液

34～汁 895.1

~汁上昇 895.2
~汁流出 895.2
~汁木質 895.2
~汁轉流 896.1
44~村 896.1
60~果 896.1
71~壓 896.2
73~腔 896.1
77~胞 896.1

3019_6 涼

40~木 907.1

3021_1 完

80~全花 440.2
~全葉 440.2

3021_4 寇

78~脫 883.2

3022_7 房

23~狀體 538.1
40~木 538.1
44~苑 538.2
88~簇 538.2

扁

10~豆 641.1
~平石花菜 640.2
~平水松 940.2
~平組織 641.1
~平叉藻 640.2
~平體 641.1
24~特 642.1
42~桃 642.1
44~蒲 642.1
~苗 642.1
46~柏 641.2
50~壽 641.1
88~竹 641.1

扇

10~面雞冠 767.1
44~芭蕉 766.2
47~椰子 767.2
77~骨木 767.1
~骨木屬 767.2

3023_2 永

27~久組織 275.1
40~存組織 275.2

家

22~山藥 748.1
44~薄 748.1
47~胡蘿蔔 748.1

3024_1 穿

33~心柳草 708.1

3026_1 宿

00~主植物 881.2
47~根亞麻 881.2

3027_7 户

60~田芝 176.2

3030_1 進

77~賢菜 1073.1

3030_2 適

00~應性 1344.1

3030_3 寒

10~丁子 1013.1
~醉 1014.2
17~瓊脂藻 1014.2
~忌竹 1013.2
22~山竹 1013.1
30~室 1013.2
44~蘭 1015.1
~葵 1014.2
~莓 1014.1
~菜 1014.2
~菊 1014.1
46~櫻草 1014.2
71~原 1014.1
72~瓜 1013.2
88~竹 1013.2

3034_2 守

30~宮槐 374.2
60~田 374.2

3040_4 安

00~產樹 376.2
10~石榴 375.1
~石榴科 375.2
~石榴屬 376.1
26~息香樹 376.1
46~加利 374.2
77~母尼亞屈謨 374.2

3043_0 突

47~起毛 708.2

3060_1 害

77~母草 747.2

3060_6 宮

98~粉菜 747.2

富

40~士松 1012.2
50~貴草 1013.1
~貴草屬 1013.1

3062_1 寄

00~主交代 882.1
~主植物 882.1
25~生植物 882.2
~生根 882.1

~生類 882.2
77~屍植物 882.2
80~着植物 882.2

3077$_2$ 密

28~繖花 883.2
~繖花序 883.2
44~蒙花 883.2
50~束花 882.2
~束花序 883.1
77~兒拉 883.1

3080$_1$ 定

30~家葛 516.1
44~芽 515.2
47~根 516.1
77~風草 515.2

3080$_6$ 賓

77~門 1300.1

實

44~莖 1250.2
~芰答里斯 1250.1
~葉 1250.2
55~扶的里桿菌 1850.1
72~質組織 1250.2

賽

10~亞麻 1448.2
17~珊瑚 1449.1
20~番紅花 1449.1
24~牡丹 1448.2
44~葵 1449.2
50~青茅 1449.1

寶

15~珠茶 1509.2
22~鼎香 1509.2
37~冠木 1509.1
46~相花 1509.1
86~鐸草 1509.2
~鐸草屬 1509.2

3092$_7$ 竊

00~衣 1569.1

3111$_0$ 江

33~浦草 378.1
40~南竹 377.2
44~蘺 378.1
~蘺子 378.2
~蘺屬 378.2
48~梅 378.1

3111$_4$ 淫

37~潤植物羣落 1170.1
44~地 1169.1
~地杉蘭 1169.1
~地柱 1169.2
~地植物羣落 1169.2
60~果 1170.1

3112$_0$ 河

27~鳧茈 522.1
47~柳 522.1
71~原植物 522.1
~原松葉 522.1

3116$_0$ 酒

77~毋菌 837.2

3116$_1$ 潛

23~伏芽 1319.2
~伏期 1320.1
~伏根 1320.1
~伏性 1319.2

3119$_1$ 漂

57~搖草 1254.1

3119$_6$ 源

44~草 1171.1

3196$_6$ 福

10~王草 1279.2
40~壽草 1280.1
~木 1280.1

3130$_3$ 逐

71~馬 940.2

3130$_4$ 返

16~魂草 579.1
~魂樹 579.1

3130$_6$ 逼

52~撥 1216.2

3211$_4$ 淫

80~羊藿 809.1
~羊藿屬 808.2

3213$_0$ 冰

10~雪植物羣落 348.2
35~凍抵抗力 348.1
40~臺 348.2

3213$_4$ 沃

77~丹 445.2

溪

44~蓀 1171.2
~苦 1171.2
~菜 1171.2

3214$_1$ 涎

00~衣草 764.1

3214$_7$ 浮

12～水植物 754.2
38～游生物 755.2
44～萍 755.2
～萍科 755.2
～萍屬 756.1
～草 755.2
～苔 754.2
～苔科 755.1
47～根藻 755.2
97～烟羅勒 756.1

叢

46～塊根 1453.1

3216$_4$ 活

00～鹿草 638.1
27～物寄生 638.1
44～莖 638.1

3230$_1$ 逃

10～電性 821.1
24～化性 820.2
27～稠性 821.1
44～地性 821.1
90～光性 821.1

3230$_2$ 近

31～江蘺 579.1

透

10～百合 940.2

3260$_0$ 割

12～孤露澤 1007.1
50～接 1007.1
60～田薊 1007.1

3290$_4$ 業

10～平竹 1176.2

3300$_0$ 心

40～太草 176.1
～皮 176.1
～木 176.1
～柱 176.1
44～材 176.1
74～臟形葉 176.2

必

10～栗香 273.2

3312$_2$ 滲

37～浸說 1251.2

3312$_7$ 浦

27～島草 754.2
～島蹶蹋 754.2

3313$_4$ 淚

44～菌族 907.2

3315$_0$ 滅

58～數分裂 1017.1

3315$_3$ 淺

44～葱 907.2
72～瓜 907.2

3318$_6$ 瀉

00～辨慶 1424.1
08～旋花 1422.2
13～豌豆 1424.1
21～紫 1423.2
34～漆姑草 1423.2
40～南芥菜 1422.1
～木綿 1421.2
43～楛 1424.1
44～蓼 1424.2
～芹 1422.1
～蔆 1423.2
～蔚 1424.1
～萬年青 1423.2
～茄子 1422.2
～苦菜 1422.2
～菅 1423.1
～菜 1423.2
～菊 1423.1
45～椿 1423.2
48～柃 1422.1
50～車 1422.1
～棗 1423.1
～棗屬 1423.1
66～罌粟 1424.2
70～防風 1421.2
80～人參 1421.2
88～繁縷 1424.1

3322$_7$ 補

77～骨脂 1087.1

褊

44～萓 1283.1

3340$_4$ 漥

33～漣酸 1167.1

3390$_4$ 粱 1230.1

3410$_0$ 對

25～生葉 1251.1
88～節菜 1251.1
95～性 1251.1

3411$_1$ 洗

00～瘟丹 637.2

3411$_2$ 沈

10～丁花 445.2
12～水香 445.2
～水植物 445.2

～水植物之同化作用 446.1
20～香 446.1
～香蜜灰 447.1

3411$_4$ 灌

40～木蓼 1527.2
50～叢 1527.2

3412$_7$ 滿

10～天星 1251.2
1252.1
～天星屬 1252.2
27～條紅 1254.1
～冬 1252.2
31～江紅 1252.2
～江紅屬 1253.2
90～堂紅 1254.1

渤

38～海茄 1019.1

3413$_2$ 漆

44～蓼 1255.1
～姑草 1254.1
～姑草屬 1254.2
～樹 1255.1
～樹科 1255.2

3413$_4$ 漢

30～宮秋色 1256.1
44～葱 1256.1
～薪魚腥草 1256.1
70～防己 1256.1

3414$_7$ 波

23～狀葉 525.1
39～淡樹 525.1
40～志加草 525.1
42～斯草 525.1
～斯菊 525.1
44～世蘭 525.1
60～羅 525.2
～羅蜜樹 525.2
～羅樹 526.2

凌

10～霄 737.1

3419$_0$ 淋

00～病球菌 895.1

3423$_1$ 祛

09～痰藥 828.2

3424$_7$ 被

17～子植物 828.1
～子器 828.1
～子門 828.1

3430$_3$ 遠

33～心花序 1278.1
40～志 1278.1
～志科 1278.2

3430$_5$ 達

00～磨菊 1219.1
10～爾文主義 1218.2

3430$_6$ 造

17～子法 944.1

3440$_1$ 婆

17～那婆 880.1
34～婆納 880.2
～婆奶 880.1
～婆藏綠包 881.1
47～婦草 881.1
60～固脂 880.1
～羅樹 881.2
～羅門參 881.1

3490$_4$ 染

22～由紅 647.1
27～色質粒 647.2
～色體 647.2
51～指甲草 647.2
80～分花 647.1
94～料植物 648.1

3510$_6$ 沖

46～繩活 447.1

3512$_7$ 清

12～水鐵 906.1
77～風藤 906.2
～風藤科 907.1
～風藤屬 907.1

3513$_0$ 決

67～明 445.1
～明屬 445.2

3514$_5$ 溝

13～酸菜 1168.2
44～蕨 1169.1
～蕨 1168.2
88～繁縷 1169.1

3516$_0$ 油

00～麻 523.1
15～珠子 522.2
30～室 522.1
41～桃 523.1
42～桃 522.1
44～菜 523.1
～菜草 523.1
～菊 523.1
47～桐 522.2
61～點草 523.2
～點草屬 523.2

75～體 524.1
87～鈎樣 522.2

3518$_6$ 潰

44～菜 1256.2

3519$_6$ 凍

44～憩 737.2
50～害 737.1

3520$_6$ 神

17～子木 826.2
19～砂草 826.2
22～樂笹 827.1
44～草 827.1
71～馬草 827.1
80～矢柄 826.2
88～箭 827.1

3530$_0$ 連

10～玉 944.1
15～珠 945.1
16～理草 945.1
17～及草 944.1
19～瑣狀釀嚢菌 947.1
～瑣狀球菌屬 946.2
～瑣狀丹毒菌 946.2
20～香樹 944.2
～香樹屬 945.1
36～禪芋 946.1
44～枝草 944.2
47～翹 946.1
～翹屬 946.2
50～囊雄蕊 947.1
77～毋 944.1
80～合乳管 944.1
～合紐狀構造 944.2
83～錢草 945.2

3530$_8$ 遺

25～傳 1390.1
～傳實 1391.1
～傳質原子 1391.2

3610$_0$ 泊

50～夫蓋 637.2

3611$_1$ 混

20～雙作用 906.1
80～合花序 905.2

3611$_7$ 溫

12～水室 1019.1
26～泉蹄蹻 1019.2
30～室 1019.2
32～州蜜柑 1019.1
44～熱 1020.1
～萊 1020.1

3614$_1$ 澤

17～瑠璃草 1368.1
21～紫菀 1368.1
33～瀉 1368.2
～瀉科 1368.2
～瀉屬 1369.1
34～漆 1368.1
44～芹 1367.1
～芥 1367.1
～蘭 1369.1
～芝 1366.2
～姑 1367.1
～姑梗 1367.2
～蒜 1368.1
47～胡桃 1367.1
68～敗 1367.2
80～八仙花 1366.2
88～繁縷 1368.2
90～小車 1366.2

3622$_7$ 褐

20～毛瓦韋 1283.1
44～藜 1283.1

3629$_4$ 裸

17～子植物 1227.2
～子器 1227.2
～子門 1227.2
22～出細胞體 1227.2
40～麥 1228.1
44～蓋 1227.2
～花 1227.2
～蕨 1228.1
50～囊菌族 1228.1
60～黑穗菌 1228.1

3630$_0$ 迦

57～拘勒 698.2

3630$_1$ 邏

45～柚 1569.1

3630$_2$ 遏

44～藍菜 1217.2

邊

27～緣胎座 1494.1
～緣氣道 1494.1

3630$_3$ 還

00～亮草 1440.1

3680$_9$ 燙

36～傷寒 1382.2

3710$_7$ 盜

00～庚 1084.2
80～人蔘 1084.2

3711$_1$ 泥

22～炭土 528.1

~炭蘚 528.2
44~蒼蒲 529.1
47~胡荽 528.2

3711$_2$ 泡

47~桐 527.2
53~盛升麻 527.2
~盛草 527.2
~盛草屬 528.1
67~吹 527.1
~吹屬 527.1

3711$_4$ 渥

77~丹 1019.1
80~金 1019.1

3712$_0$ 洞

00~庭柑 638.1

淘

34~汰說 896.2

湖

40~南連翹 1018.2
72~瓜草 1018.1

潮

77~風草 1320.1
~風菊 1320.2

3712$_7$ 漏

34~斗狀蠹 1255.2
~斗狀花冠 1255.2
44~蔥 1256.1

滑

38~海藻 1171.1
44~草 1171.1
47~胡麻 1171.1

鴻

11~頭 1452.1
44~蒼 1452.1
~蔮 1452.1

3714$_7$ 沒

77~骨花 447.1

溲

10~疏 1020.2
~疏屬 1021.1

澱

98~粉形成體 1369.2
~粉核 1370.1
~粉鞘 1370.1
~粉粒 1370.1

3716$_1$ 沿

71~階草 529.1
~階草屬 529.2
87~鉤子 529.2
88~離豆 529.2

3716$_2$ 沼

25~生羣 524.1
40~大根 524.1
44~芹 524.1
~茅 524.2
67~野植物 524.2
84~針蘭 524.2

3716$_4$ 洛

35~神珠 637.2
76~陽花 638.1

3718$_1$ 凝

23~縮壓 1365.1
38~海菜 1365.1

3719$_4$ 深

12~裂葉 905.2
22~山唐松草 902.2
~山蕗白 904.1
~山石楠草 900.1
~山石松 900.1
~山碎米薺 903.2
~山瓦章 899.2
~山水楊梅 899.1
~山延齡草 901.1
~山龍蕨 904.1
~山熊柳 904.1
~山紅蕨 902.1
~山紅葉 902.1
~山巖傳朶 900.2
~山桂羊齒 903.1
~山佛甲草 900.2
~山寒莓 903.1
~山土馬鬃 898.2
~山南芥菜 901.2
~山赤楊 900.2
~山英蓬 902.2
~山木天蓼 899.1
~山梔 904.2
~山地楊梅 900.1
~山貓眼草 905.1
~山蕨 904.2
~山苦瓜 902.1
~山黃蓴 903.2
~山黃精 903.2
~山櫻 905.2
~山柳 901.2
~山時雨 902.2
~山鼠蕨 905.1
~山金梅 901.2
~山金星草 901.1
~山箭頭草 904.2
~山羊生莓 899.2
~山糠穗 905.1

3721$_0$ 祖

21～先逸 826.2

3721$_4$ 冠

20～毛 622.1

3722$_0$ 初

25～生分裂層 431.2
44～其 432.1
47～根 432.1
53～成皮層 432.1
～成分生組織 431.2

3726$_7$ 裙

14～帶豆 1087.2
～帶葉 1087.2
～帶染屬 1088.1

3730$_2$ 迎

50～春花 578.1
～春花屬 578.2

通

10～靈草 943.2
12～發作用 943.2
26～泉草 941.1
～泉草屬 941.2
37～過細胞 943.2
38～導組織 943.2
44～草 942.1
～草屬 942.2
71～長植物 940.2
78～脫木 943.1
80～氣組機 942.1
90～常葉 212.2

過

40～壇龍 1217.1
60～羅 1217.2

3730$_3$ 退

24～化 819.2
～化機 819.2
27～血草 820.2
30～守形質 820.1

3730$_5$ 運

24～動配偶子 1218.1

3730$_7$ 追

77～風使 819.1

3772$_7$ 郎

17～耶草 766.1

3790$_4$ 粱 1092.1

3810$_4$ 塗

44～厥 1165.1

3811$_7$ 溢

33～泌 1172.1

3812$_7$ 汾

44～草 445.2

3813$_2$ 滋

44～草 1171.1

3813$_7$ 冷

00～庵 431.2
81～飯團 431.2

3814$_7$ 游

27～冬 1017.2
40～走子 1017.2
～走運動 1018.1
～走芽胞 1017.2

3815$_1$ 洋

44～葱 637.2
～菊 637.2

3815$_5$ 海

10～靈芝 763.2
～石榴 757.2
～雲 761.1
21～紅柑 759.2
22～岸嚴生植物羣落 758.1
26～綿組織 761.2
27～綠 762.1
32～州骨碎補 756.2
～州常山 757.1
～州常山屬 757.2
33～溜植物羣落 762.1
36～邊黍拂草 762.2
40～南沈 759.2
～索麵 760.1
～索麵族 760.2
～索麵屬 760.2
44～萱 761.1
～藻羣落 762.2
～帶 760.2
～藤 762.2
～葱 761.1
～蘇 763.1
～芋 758.1
～羅 763.1
～蘿屬 763.2
～蘊 763.1
～蕨 761.2
47～桐花 759.2
～桐花科 760.1
～桐花屬 760.1
～榴 761.2
～榴茶 761.2
48～松 758.1
50～中植物羣落 756.1
72～髮 762.1

77～腺 761.1
80～人草 756.1
～金砂 758.2
～金砂科 759.1
90～米 757.2
～蒙 761.1

3819$_4$ 滌

32～州夏枯草 1170.1
～州夏枯草屬 1170.2

3822$_7$ 衿

17～取草 708.2
～取草屬 708.2

3824$_7$ 複

17～子房 1281.1
20～雌蕊 1282.1
26～總花 1282.2
～總花序 1282.2
27～包旋狀葉 1281.1
28～繖花 1282.2
～繖花序 1283.1
44～花粉粒 1281.2
～葉 1282.1
47～根 1282.1
60～果 1281.2
80～並生雄管束 1282.1
～合花序 1281.2
～合體 1281.2

3830$_4$ 遊

61～離 1217.1

3830$_6$ 道

34～灌草 1218.1
44～樹 1218.1
80～人頭 1218.1

3834$_3$ 導

88～管 1365.2

3912$_0$ 沙

12～列布 448.1
23～參 448.2
～參屬 449.1
27～角 448.1
40～木 447.1
～木屬 447.2
44～蒿 449.1
～薏 449.1
～黃 449.1
～蔴葡 449.1

3912$_7$ 消

22～梨 764.1
25～失離生間隙 763.2
48～梅 763.2

3918$_0$ 淡

12～水植物羣落 896.2
44～芭孤 896.2
72～質同化作用 898.1
80～氣同化細菌 897.2
88～竹 896.2
～竹葉 897.2

3930$_9$ 迷

35～迭香 819.1

3940$_4$ 姿

60～羅雙樹 747.1
～羅樹 747.1

4000$_0$ 乂

25～生枝 36.1

十

60～六豆豆 20.2
10～二一重 20.1
30～字形花冠 21.1
～字花科 21.1
～字嚴 21.2
～字葉 21.2
～字葉酢漿草 21.2
40～大功勞 20.1
44～蒴 22.1
45～姊妹 22.1
48～樣錦 22.1
60～里香 22.1
77～月桃 21.1
80～八豆 20.1

4001$_1$ 左

08～旋莖 272.1
20～纏藤 272.2
40～右兩旋莖 272.1
～右相稱 272.1

4001$_4$ 雄

17～子 1129.1
40～核 1129.2
42～刈萱 1129.1
44～花 1129.2
～蕊 1130.1
～蕊下位 1130.2
～蕊上位 1130.2
～蕊先熟花 1130.2
～蕊周位 1130.2
66～器 1130.1
～器托 1130.1
95～性生殖器 1129.2
～性細胞 1129.2
～精 1130.1
～精細胞核 1130.1

4001$_7$ 九

11～頭獅子草 9.2

~頭獅子草屬 10,1
17~子羊 8,2
20~重葛 9,1
40~真藤 9,2
44~英蔓菁 9,1
~英菽 9,1
~葉草 9,2
58~輪草 9,2
71~階草 9,2
77~臼 9,1
80~年母 8,2

(4001_7)丸

12~水松 31,2
80~八 31,2

4002_7 力

44~芝 20,1
~草 20,1

4003_0 大

00~鹿角菜 53,2
~蔗蓯 66,2
~麻 55,1
~麻屬 55,1
~麻竹 65,1
07~部麥 53,1
10~王椰子 46,1
~五加 45,1
~豆 47,2
~豆屬 47,2
~丁草 43,1
~瓦章 46,1
11~砧草 51,1
13~球花藻草 53,1
17~瑠璃草 63,2
~瑠璃草屬 64,1
~子蓼 43,2
~鳳佛草 66,2
20~千生 44,1
~手毬 45,2
~看麥娘 50,1
~毛蓼 45,2
21~虎杖 48,2
~紅鳥 50,2
22~岩桐 47,2
~山元參 44,2
~山酢漿草 44,2
~山槐 45,1
~山朴 44,1
~山蓮華 45,1
~菜菜 52,1
24~鱔薊 67,1
26~吳風草 47,1
27~蟹釣 66,2
~角豆 47,1
30~室 49,2
~適 65,2
~字草 46,2
34~波斯菊 48,1
~造菊 53,1
~婆婆納 52,2
35~溝藏 58,1
~油芒 47,2
36~澤蘭 65,2
~褐藻 64,1
40~力子 43,1
~土馬騣 44,1
~麥 54,1
~麥苺 54,2
~麥屬 54,2
41~姬蕨 49,2
43~犬蓼 45,2
~蚊 55,2
~蚊科 56,1
~蚊屬 56,1
44~藻 66,1
~蓼 64,2
~花鳴蔓 48,2
~芥 48,1
~芽胞 48,2
~蓬 64,2
~薊 65,2
~草蘇鐵 51,1
~蔓櫻草 65,1
~茄木 50,1
~茴香 51,1
~薯 66,1
~芡 48,2
~貢 57,1
~黃連 57,2
~黃屬 57,2
~茶葉 51,1
~葉天胡荽 59,1
~葉碎米薺 62,2
~葉水雖樹 59,2
~葉升麻 59,1
~葉白辛樹 60,1
~葉血止草 60,1
~葉冬青 59,2
~葉溝酸漿 62,1
~葉沿階草 60,2
~葉麥門冬 60,2
~葉蝶 62,2
~葉蓋草 62,2
~葉落霜紅 62,1
~葉藻 63,1
~葉藻屬 63,2
~葉莠蕨 60,2
~葉草藤 61,2
~葉菩提樹 61,2
~葉楠 62,1
~葉柳 60,2
~葉井口邊草 58,2
~葉馬兜鈴 61,1

～葉曰蕈 59.2
～葉小蕈 59.1
～菊 56.2
～蒜 64.1
46～櫻草 67.1
47～翹 66.1
～根 50.2
～根草 50.2
～根草屬 50.2
～椒 56.2
～栂松 56.2
50～蠹杖 66.2
～青 49.1
60～星草 49.2
～黑黍 57.2
67～明立花 48.1
～明竹 48.1
～鴨跖草 65.2
71～馬蓼 51.2
72～瓜 46.1
～爪草 45.2
77～風子 50.2
～胞子 50.1
～胞子囊 50.1
～問荊 51.2
～鷗蔓 67.2
～貫衆 53.2
78～陰地蕨 53.1
～腹子 58.1
～腹槨梆 58.1
80～金萱 49.1
～谷渡 47.1
88～筮持 53.2
～繁纓 66.1
90～小葉 43.2
～米鄰踢 46.2

(4003$_0$)太

30～官蔥 172.2
44～蘭 172.2

4003$_8$ 夾

88～竹桃 439.2
～竹桃科 440.1
～竹桃屬 440.1

4010$_0$ 土

10～三七 36.2
～耳尼羅 37.1
12～酥 40.2
20～番大黃 40.2
21～鹵 40.1
23～參 39.1
24～佐美豆木 37.1
～續斷 42.2
26～細辛 40.1
34～沈香 37.1
40～大戟 36.2
～大黃 36.2
～杏 37.2
～木香 36.2
41～槓 42.1
42～荊芥 38.1
44～鼓藤 41.2
～茯苓 38.1
～芋 37.2
～蘡藤 41.2
～草蘚 40.2
～華茇 42.1
～蒜 42.1
～菜 40.1
50～青木香 37.2
57～蛹 41.2
60～星菌 38.1
～圞兒 42.2
～圞兒屬 43.1
66～器菜 42.1
71～厚朴 37.2
～馬騂 38.2
～馬騂科 39.1
72～瓜 37.1
～質汗 42.1
77～用竹 37.1
88～肇 40.2
90～常山 39.2
～黨參 42.2
～當歸 40.2
～當歸屬 41.1
95～精 41.2

4010$_4$ 臺 1295.1

22～山竹 1295.2
40～木 1295.2

4010$_7$ 直

00～立婆婆納 579.2
～立莖 579.2
～立葉 580.1
～立胚珠 579.2
～立笄石菖 579.2
21～行脈 580.1
25～生胚珠 579.1
47～根 580.1
50～接分裂法 580.2
72～脈 580.1
77～卵 580.1

壺

21～盧 1012.2
23～狀花冠 1012.2
44～柑 1012.2

4011$_6$ 境

60～界細胞 1249.2

4012$_7$ 坊

00～主麥 439.2

4020$_7$ 麥

21～稭葉 1003.2
24～斛 1003.2
26～白銹菌 1002.1
27～角菌 1002.1
～旬薑 1001.2
31～酒酵母菌 1003.1
40～赤澤菌 1002.2
～李 1002.1
44～蕙冬 1004.1
～葱 1003.2
～蕈 1003.2
～蕙菊 1003.2
46～櫻 1004.1
47～奴 1001.2
～奴屬 1001.2
77～門冬 1002.2
～門冬屬 1003.1

4021$_6$ 克

04～諾潑氏液 431.2

4022$_7$ 內

08～旋狀葉 151.1
21～虛 151.2
～紫 151.2
22～種皮 151.2
25～生芽胞 149.2
27～向鑷合狀葉 150.1
40～皮部 149.2
～皮纖維 150.1
44～花被 150.2
～菌根 151.1
55～曲子葉 150.1
～曲狀葉 150.1
60～因運動 150.1
～果被 150.2
～果皮 150.1
71～胚乳 150.2
～長葦 150.2
～長葦物 150.2
77～風消 151.1
～風消屬 151.1

肉

00～糜狀胚乳 415.2
～裏青 414.2
10～豆蔻 413.1
25～穗花 415.1
40～叉狀分枝 413.1
44～蓯蓉 414.2
～蓯蓉屬 415.1
～蕈 415.1
～桂 414.1
48～松容 413.2
50～囊 414.2
60～果 413.2
80～食植物 413.2
88～坐菌科 413.1

布

23～袋竹 272.2
44～苔 272.2
72～瓜 277.2

希

22～仙 441.1

有

12～孔細胞 379.2
～孔導管 380.1
27～線孔 383.1
～線孔細胞 383.1
40～皮鱗葦 380.2
41～極形態 382.2
～柄葉 382.1
42～機酵素 383.1
44～葦植物 382.2
～花植物 381.2
46～加利 380.1
71～胚乳種子 382.1
～馬草 382.1
77～限維管束 382.1
～限花序 382.1
95～性生殖 381.2
～性世代 380.2

南

00～京豆 626.2
～京檪 626.2
10～五味子 624.2
～五味子屬 625.1
～豆 626.2
～天竹 625.1
～天竹屬 625.2
～天蠋 626.1
21～柴胡 627.1
22～蠻黍 628.1
～山茶 624.1
38～洋椰子 627.1
40～木香 626.1
44～薄荷 627.2
～芥菜 626.2
～芥菜屬 627.1
～草 627.2
72～瓜 626.1
～瓜屬 626.1
96～燭 927.2

4024$_6$ 獐

10～耳細辛 1257.1
71～牙菜 1256.2
～牙菜屬 1257.1

4024$_7$ 皮

07～部 321.2

12～孔 321.2
23～弁草 321.2
29～鱗 322.1
60～目 321.2
～果 321.2
74～膜組織 322.1
76～腺 322.1
77～層 322.1
78～腹蕈科 321.2

4033$_1$ 赤

00～麻 479.2
08～旃檀 479.1
10～豆 477.1
～電子 481.1
12～孫施 479.1
15～珠 479.2
20～黍 480.1
27～網 481.2
32～澄藤 481.2
37～澱病 481.2
～澱菌病害 481.2
～澱菌類 482.1
～沼草 477.1
40～木 476.1
～木讓謨 476.1
～木綿樹 476.1
～木質 476.1
～櫃 483.1
41～橿 482.2
42～杉 477.1
43～朴 476.2
～朮 476.2
～楮樹 481.1
44～地利 476.2
～莞 478.1
～花 478.1
～花除蟲菊 478.1
～芹 478.2
～藤 483.1
～芽柏 478.2
～蘇 483.1
～蘞蕩 483.1
～葛 481.1
～槿 482.2
46～槿 483.1
～楊 480.1
～楊屬 480.2
47～樫 482.1
～桐 479.2
～根菜 479.2
48～松 477.2
50～車使者 477.1
60～星病 478.2
～果 478.1
67～眼老母草 479.2
72～爪子 476.1
83～鐵 483.1
88～箭 482.1
～箭芝 482.2
90～小豆 475.2

4040$_0$ 女

21～貞 67.2
～貞屬 68.2
28～復 69.2
37～郎花 68.2
～部菅 68.2
40～木 67.2
44～菟 70.1
～蘭 70.2
～蔵 70.1
～蕨 70.1
～蓼 69.2
～蘿 70.2
48～松 67.2
50～婁菜 68.2
～婁菜屬 69.1
～婁菜幇秋羅 69.1

4040$_7$ 支

35～連 177.1
40～奈 176.2
44～蘭 177.1
47～根 176.2

李 453.1

42～桃 453.2

孛

40～孛丁 440.2

4043$_2$ 孃

26～細胞 1509.1
40～核 1509.1

4046$_5$ 嘉

00～慶子 1247.2
～慶李 1247.2
44～草 1247.2

4060$_0$ 古

10～爾矢屈謨 265.2
23～代植物學 263.2
25～生菌 264.2
27～魯聖篤草 265.1
～終 265.2
28～倫儀 264.2
41～柯 265.1
46～加 264.1
60～貝 264.2
77～巴槭斯樹 263.2

右

08～旋莖 265.2
24～納 265.2
32～近楊 295.2

4060$_1$ 吉

24～納 354.1
38～祥草 354.2
～祥草屬 355.1
50～事草 354.1
60～貝 354.1

4060$_9$ 杏

23～麥 454.2
44～葉沙參 454.2
48～梅 454.2

4062$_1$ 奇

23～參蘭 514.1

4064$_1$ 壽

60～星雞冠 1249.2
～星桃 1249.2
～星草 1249.2

4071$_0$ 七

00～度竈 7.1
20～重草 7.1
22～瓣花 8.2
27～島蘭 7.2
44～葉樹 7.2
～葉樹科 8.1
～葉樹屬 8.2
45～姊妹 6.2
60～星草 7.1

4073$_1$ 去

12～水 263.1
77～毋 263.2

4080$_1$ 走

12～水性 483.2
24～化性 483.1
27～稠性 483.2
30～流性 483.2
44～熱性 484.1
80～氣性 483.2
90～光性 483.2

真

10～正紅藻類 822.2
～正細菌 823.2
～正綠藻類 823.2
～正蘚族 824.2
～正囊子菌類 822.1
～正擔子菌類 824.1
～正膜菌 823.2
～正羊齒族 822.1
～正糖菌科 824.1
～正粘液菌族 823.2
12～水仙 822.1
15～珠花 825.1
40～檀 825.1
44～芋 825.1
～柑 825.1
50～蟲草 825.1
～蠶羊齒族 824.2
77～桑瓜 825.1
88～竹 824.2

4080$_6$ 賣

17～子木 1359.2

4090$_0$ 木

00～麻黃 192.1
01～龍 199.1
04～麒麟 201.1
07～部 191.1
10～王 183.2
～亞麻 188.1
～豆 188.1
～靈芝 201.2
～靈芝屬 201.2
～耳 186.1
～耳族 186.2
～天蓼 182.2
～天蓼屬 183.1
～粟 193.2
12～水母 183.1
16～彈 196.2
17～珊瑚 189.1
～子 182.2
20～香 189.1
～香花 189.2
～禾 186.1
22～梨 192.1
～槳樹 201.1
23～狀地衣 188.1
～纖維 201.2
24～斛 192.1
26～綿 196.1
～綿蔓 196.2
～綿樹 196.2
～稷 197.2
27～蟹 201.1
～角豆 188.1
30～蜜 196.2
37～通 191.2
～通科 191.2
40～皮 186.1
～李 187.2
41～檎 199.1
42～桃 189.2
44～蓳 191.2
～藍 199.1
～藍屑 199.2
～蓼藍 199.2
～蓳 197.1
～蘭 200.1
～蘭科 200.2
～蘭屬 200.2
～蓮 197.1
～蓮蕨 197.1

～芝 188.1
～芍藥 188.1
～蔦 197.2
～葱 195.2
～茸 191.1
～茴蒜 195.2
～苺 189.1
～莓 191.2
～芙蓉 188.1
～菌 193.2
～黃芪 193.2
～材色素 187.2
～材植物 187.2
～樺 198.1
～樺屬 199.1
～柑 189.1
47～奴 184.1
～椿 197.1
48～塚 195.2
～栓形成層 190.1
～栓細胞 190.1
～栓組織 190.1
～栓騰 190.2
～栓素 190.1
～栓層 191.1
50～本黃精葉鈎吻 184.2
～本胡枝子 184.1
～患子 191.1
～棗 192.1
53～蛾 195.2
～威子 188.2
63～賊 194.1
～賊科 194.2
～賊屬 195.1
～賊類 195.1
67～躑躅 201.1
70～防己 186.2
～防己屬 187.1
72～瓜 185.1
～瓜海棠 185.2
～瓜屬 185.2
～質部 197.2
～質纖維 198.1
～質細胞 198.1
～質莖 198.1
～質根 197.2
75～體 201.2
77～骨 191.1
～犀 192.1
～犀科 192.2
～犀草 193.1
～犀屬 193.1
～丹 182.2
78～鹽 201.2
86～錫 200.1
88～筆 193.2
90～半夏 183.2
98～髓子 202.1

4090$_1$ 奈

00～該理降化說 514.1
21～何草 514.1

柰 655.1

42～桃 655.2
44～花 655.1

4090$_8$ 來

44～莓草 497.2

4091$_1$ 櫨

40～木 1326.2

4091$_4$ 柱

00～瘤體 654.2
11～頭 655.1
47～根 654.2

椎

40～木 1043.1
44～茸 1043.1

4091$_6$ 檀

20～香 1426.2
～香羣 1427.1
～香科 1427.1
～香梅 1427.1
～香屬 1427.2
24～特 1427.2

4092$_7$ 柿 552.2

4093$_2$ 檳 1512.2

46～榔 1512.2
～榔屬 1513.1

4093$_6$ 檍 1428.2

4094$_1$ 梓 920.2

77～屬 920.2

4094$_6$ 樟 1327.2

24～科 1328.1
77～屬 1328.1

4094$_7$ 欅 1488.2

4098$_2$ 核

22～絲 776.1
30～液 775.2
40～太囊 775.1
42～桃 775.1
44～菌族 775.2
～菌地衣 775.2
60～果 775.1
74～膜 776.1
80～分裂 774.1
～分裂後期 775.1

~分裂中期 774.2
~分裂末期 774.2
~分裂前期 774.2
90~粒 775.1

4099$_6$ 椋

17~子木 1045.1

4111$_6$ 垣

44~蘭 630.2

4111$_7$ 墟

50~棗 1315.2

4112$_7$ 壩

21~齒花 1577.1

4122$_7$ 獼

47~猴梨 1510.2
~猴桃 1510.1
~猴桃科 1510.2
~猴桃屬 1151.2

獅

11~頭番椒 1174.1
~頭柑 1173.2
17~子頭草 1173.1
~子蘭 1173.2

4124$_6$ 麵

27~包果樹 1526.1
40~木 1526.1
44~樝 1526.2

4138$_6$ 頰

47~桐 1402.1
~桐屬 1402.2

4141$_6$ 姬

00~麥又 632.1
~辛夷 632.1
5~裏白 633.1
10~百合 631.2
~瓦韋 631.2
17~子松 631.1
27~烏頭 632.2
~烏頭屬 632.2
40~土馬騣 631.1
42~杉蘭 631.2
44~薄荷 633.2
~蕨 633.2
~艾 631.2
~華 633.1
~苗 632.1
~苗屬 632.2
~黃楊 633.1
~羣摩 633.2
45~椿 633.1
72~瓜 631.1
77~買衆 632.2
88~箭頭草 633.2
90~小松 631.1

4146$_0$ 妬

47~婦 514.2

4154$_6$ 鞭

20~毛蟲 1482.1
88~筍 1482.2

4188$_6$ 顛

44~茄 1503.2
55~棘 1504.1

4191$_0$ 杠

41~板歸 460.2
80~谷樹 460.1

枇

47~杷 548.1
~杷屬 548.2

4191$_1$ 柾

榧 1660.1

17~子草 1260.2
44~蘭 1261.1
77~屬 1260.2

4191$_4$ 極

44~帶寒原 1187.2
46~帽 1188.1

4191$_6$ 桓 785.1

檀 1429.2

17~子 1429.2

檣

17~子 1326.2

4191$_7$ 櫨 1512.1

44~蘭 1512.1

4192$_0$ 柯

44~樹 654.1
~樹屬 654.2

4192$_7$ 樗 1322.1

77~屬 1322.2

4193$_4$ 楔

50~棗 1186.1

4194$_1$ 攝

41~橈 1552.2

4194$_6$ 梗

44~草 922.1

4194$_7$ 板

10~栗 549.1
44~藍 549.1

77～屋械樹 549.1
(4194$_7$)榎 1265.1
44～草 1265.1
～草屬 1265.2
4196$_0$ 柘
10～耳 652.2
47～榴 652.2
4196$_1$ 梧
47～桐 923.2
～桐科 924.1
～桐屬 924.1
4198$_6$ 樗 1430.1
46～如樹 1430.1
4200$_0$ 刈
30～安 161.1
44～萱 161.1
4212$_2$ 彭
47～根 1016.1
4220$_0$ 蒴
44～草 1274.1
4223$_0$ 狐
10～豆 530.2
24～牡丹 530.1
44～芥 530.2
77～尾 529.2
～尾藻 530.1
～尾藻屬 530.1
𥏒
60～果 947.2
4229$_4$ 櫟
17～子蔓 1256.2
4240$_0$ 荊
10～三稜 808.1
～三稜屬 808.2
13～球花 809.1
42～桃 809.1
44～芥 808.2
77～桑 808.2
4291$_3$ 桃 780.1
44～葉珊瑚 783.1
～葉珊瑚屬 783.1
～葉衛矛 783.2
～葉斑餅病菌 783.2
47～柳藤 782.2
80～金壺 781.2
～金壺藜 782.1
～金壺科 782.2
～金壺屬 782.2
4291$_7$ 栀
17～子 921.1
～子草 921.2
～子屬 921.2
4292$_2$ 杉 454.2
38～海苔 455.1
～海苔族 455.2
～海苔屬 455.2
44～葚 456.1
～葉 453.2
～葉藻 455.2
～葉藻屬 455.2
77～屬 456.1
4292$_7$ 柃 925.2
4293$_4$ 樸
44～樹 1374.1
～樹屬 1374.2
47～揪 1374.1
4294$_7$ 樧
47～櫚 1189.1
72～蠟 1190.1
88～竹 1189.1
4296$_4$ 栝 772.2
45～樓 773.1
楯
23～狀葉 1187.2
4299$_3$ 櫪 1532.1
4299$_4$ 櫟 1488.1
4303$_0$ 犬
13～酸漿 244.2
20～香薷 243.1
21～紫草 243.2
22～山椒 242.1
～梨 243.1
40～木賊 242.2
～樟 244.2
～樟屬 245.1
41～枇杷 242.2
44～葽 245.1
～莧 243.2
～香 245.2
～香屬 245.2
～芹 242.2
～蕨 245.2
～蓬 245.1
～草 243.1
～黃楊 243.2
～荻 244.1
46～櫻 245.2
47～胡麻 243.1
～樫 245.1

71～牙 242.2
72～鬚草 245.2
77～骨碎補 243.1
～間荊 243.2
80～羊齒 242.2

4304$_2$ 博

44～落迴 1007.2
～落迴屬 1008.1

4313$_2$ 求

33～心花序 461.1

4313$_4$ 埃

44～菌 745.2

4323$_2$ 狼

17～子 765.1
21～齒 766.1
40～木 765.1
57～把草 765.2
71～牙 765.2

4324$_2$ 猼

44～苴 1174.1

4332$_7$ 鳶

77～尾 1311.2
～尾科 1312.1
～尾屬 1312.2

4380$_5$ 越

10～王頭 1123.1
42～桃 1123.1
47～橘 1123.2
～椒 1123.2
72～瓜 1123.1

4385$_0$ 戴

44～椹 1465.2
60～星草 1465.2

4390$_0$ 朮

25～律草 274.1

朴

44～草 385.1
～樹 384.2
～樹屬 385.1

4391$_2$ 椀

44～蕢 1033.1
～蕢科 1033.1

4392$_1$ 檸

44～檬 1454.2

4394$_0$ 槭 1374.1

4394$_4$ 桉 787.2

4395$_0$ 槭

44～葵 1322.2
～樹 1323.2
～樹科 1324.1
～葉升麻 1323.1
～葉升麻屬 1323.1

4395$_3$ 棧

20～香 1033.1
40～木 1033.1

4396$_8$ 榕

44～樹 1266.1

4398$_6$ 檳

47～榔子 1454.1

4399$_1$ 棕

46～絽 1043.2
47～櫚羣 1044.1
～櫚科 1043.2
～櫚草 1044.1
～櫚屬 1044.1
～櫚竹 1043.2

4410$_0$ 封

77～印木 634.1
～印木科 634.1

4410$_1$ 莖 936.1

41～極 936.2

4410$_4$ 荳 800.2

基

00～底受精 879.1
44～葉 879.1
50～本種 878.2
～本組織系 878.2
77～脚生長 879.1

菫 1063.2

44～菫菜 1064.1
～草 1064.1
～葵 1065.1
～菜 1064.1
～菜科 1064.2
～菜屬 1065.1

董

42～椶 1208.2

薑 1458.1

44～芥 1458.2
～菜 1458.2

4410$_6$ 萱 1196.1

44～藻 1197.1
～草 1196.2
～草屬 1196.2

萓 800.2

薑 1435.2

24～科 1436.2
44～芥 1436.1
～黃 1436.2
4410$_7$ 蓋 1213.1
蓋
60～果 1277.2
蘞
44～草 1462.1
藍 1460.1
27～綠藻 1461.1
44～地柏 1461.1
～藻 1461.2
～姑草 1461.1
～菜 1461.1
～菊 1461.1
4410$_8$ 萱 1277.2
4411$_1$ 茫
44～芒 800.2
～芒龜甲病菌 801.1
～芒決明 801.1
芘
16～碧花 799.1
44～蔗 799.1
～草 799.1
47～胡 798.2
菲
32～沃斯 1070.1
4411$_2$ 地
00～文 363.1
～衣 363.2
～衣酸 364.1
10～下結實 362.2
～下葉 362.2
～下苗 362.2
～栗 365.2
～栗子 365.2
20～毛 363.1
21～上葵 362.2
～腐 368.2
～腐屬 369.1
23～參 365.2
～鑄 368.1
27～血 363.2
37～湧金蓮 366.1
40～麥 365.2
44～花菜 364.1
～藤草 371.2
～芝 364.1
～蕭 371.2
～葵 367.2
～苺 364.2
～芙蓉 364.2
～黃 366.1
～楓 367.2
～菘 366.1
～蕭根 371.2
46～柏 364.2
～槐 367.2
～楊梅 367.1
47～椒 366.1
48～榆 366.2
～榆屬 367.1
56～蜈蚣 367.2
64～蹟 368.1
71～蠶 371.2
72～瓜兒苗 363.1
74～髓 371.2
77～骨 365.2
～膿草 371.1
～門冬 364.2
78～腴 365.1
80～羊鮮 363.2
83～錢 369.1
～錢旋 370.1
～錢科 369.2
～錢草 369.2
86～錦 370.1
～錦楓樹 371.1
～錦草 370.2
～錦屬 371.1
88～節 368.1
95～精 368.1
洗
44～潛 937.1
4412$_1$ 淆 1387.2
4412$_7$ 蒲
21～頭子 1272.1
42～桃 1271.1
44～藻 1273.1
～蘆 1272.1
～葵 1271.2
～萄 1271.2
46～楊 1271.2
47～柳 1271.2
～栘 1271.2
77～陶 1271.2
80～公草 1270.1
～公英 1270.1
～公英屬 1270.2
蒟
17～子 1269.2
27～醬 1270.1
44～蒻 1269.2
4413$_1$ 勁 1213.1
勤

77～母 1159.1
(4412$_7$)葫
11～頭 1277.2
藹
44～草 1440.1
4412$_9$ 莎
24～結 935.2
44～草 934.2
～草科 935.1
～草屬 935.2
4413$_2$ 蓁
44～麝 1067.2
88～竹 1067.2
蓼 1488.2
24～科 1489.1
44～蕩 1489.2
～蕩屬 1490.1
77～屬 1489.2
4413$_4$ 蒺
44～藜 1277.1
～藜科 1277.1
4414$_2$ 薄 1432.2
10～雪草 1433.2
44～荷 1432.2
～荷屬 1433.1
4414$_7$ 菠
44～菜 1069.1
～薐 1069.1
～薐屬 1069.1
蔆 1342.2
27～角 1342.2
鼓
17～子花 1241.1
44～藻 1241.2
～藻科 1241.2
～藻屬 1242.1
88～箬草 1241.2
4414$_9$ 萍
44～蓬草 1072.1
4415$_3$ 戟
44～菜 1432.1
～菜屬 1432.2
4416$_1$ 塔
42～杉 1165.2
44～花 1166.1
45～柳 1166.1
4416$_4$ 落
02～新婦 1198.1
10～霜紅 1200.1
17～帚 1197.1
36～迴 1198.1
44～花生 1197.2
～蘇 1200.1
～葵 1198.1
～葉 1198.2
～葉喬木 1199.2
～葉灌木 1199.2
～葉樹 1199.2
～葉植物 1199.2
～葉松 1198.2
～葉松寄生 1198.2
～葉松屬 1199.1
蕗
44～草 1438.2
4416$_9$ 藩
88～籬草 1493.1
4418$_1$ 填
00～充生長法 1166.1
～充細胞 1166.2
～充體 1166.2
4418$_2$ 茨 803.2
44～藻 804.1
～藻科 804.2
～藻屬 804.2
～蔷薇 804.1
4418$_9$ 蕞
44～草 1520.2
4419$_4$ 藻
21～紅 1514.1
23～狀菌 1514.1
36～褐 1514.2
44～菌 1514.1
50～青 1514.1
4220$_1$ 苧
00～麻 694.1
～麻屬 694.2
苓
44～蘆 1212.1
4420$_2$ 蓼
17～羣 1334.1
24～科 1333.2
44～藍 1334.1
77～屬 1334.2
4420$_7$ 苯 556.2
亏
44～蓊 465.2
蓼 1384.2

10～下位 1384.2
21～上位 1384.2
22～片 1384.2
44～花區 1385.1
77～周位 1385.1
4421$_0$ 亂 1439.2
4421$_1$ 荒
44～花 561.1
荒 937.2
44～草 938.1
77～屬 938.1
荒
40～布 744.2
蔓
44～花 1389.2
1438.2
薩
龍
40～古 1520.1
44～草 1520.2
4421$_2$ 蒜 1212.2
4421$_3$ 莽
41～蘑 807.2
4421$_4$ 花 561.2
00～序 562.2
～瓣 573.2
07～記號 570.1
08～旗竿 572.1
10～王 562.1
～丁子 561.2
～石榴 562.2
11～豇豆 570.2
12～型 567.2
21～紫蘇 571.2
～紅 568.2
22～絲 571.2
23～外蜜腺 562.1
24～牀 566.2
34～法式 566.2
～被 569.1
37～冠 567.2
～冠下位 567.2
～冠上位 567.2
～冠周位 567.2
40～上當歸 562.1
～柱 568.2
41～梗 570.2
43～式 562.2
44～蓋 572.2
～蓊 572.2
～芥 567.1
～芽 567.1
～苺莽 572.2
～蕨 572.2
～葱 570.2
～葱科 570.2
～蕊 572.2
～蘇芳 573.2
～葵 572.1
～蕾 573.1
～萱蒲 571.1
～萓 571.1
～黃 571.2
～葉 571.2
～葉蘿蔔 572.1
45～柚子 568.2
46～柏 567.2
～柏屬 568.1
47～奴玉蕊 562.1
～被 571.1
48～栓 569.1
50～青素 567.1
52～托 562.2
55～軸 571.2
60～圖式 572.1
64～時計 569.1
84～錨 573.1
～錨屬 573.1
88～筏 571.1
～筏屬 571.1
～笄 571.1
～篦 573.1
98～粉 569.1
～粉細胞 569.2
～粉被 569.2
～粉塊 570.1
～粉團 570.1
～粉粒 569.2
荏 818.2
47～胡麻 818.2
～桐 818.2
藿 1072.2
44～荷 1073.1
薩
00～摩藤 1456.2
～摩蕗 1456.2
～摩菊 1456.2
39～沙富拉斯 1456.1
藿
20～香 1514.2
4421$_6$ 莧 939.1
24～科 939.2
74～陸 939.2
77～屬 939.2

四四二〇七—四四二一六葵(一〇—七七)亂荒莧荒蔓薩龍施荏花佳藿薩蕎莧

4421$_7$ 梵
10～天花 916.1
44～菜 916.1
藐 1464.1
蘆 1515.1
10～粟 1516.2
27～穄 1516.2
40～木 1516.1
44～胭 1516.1
～蕨 1516.1
～蓉 1516.2
88～筍 1516.1
4422$_1$ 芹 574.2
44～葉山吹草 574.2
～葉黃連 574.2
～葉鉤吻 575.1
荐 809.1
荷
27～包牡丹 932.2
～包牡丹屬 933.1
～包花 933.1
44～花 933.2
～蘭豆 933.2
荊 1208.2
蘅
44～薇香 1538.1
蕙
44～蘆 1439.2
4422$_2$ 茅
00～膏菜 696.2
～膏菜科 697.1
10～栗 696.2
20～香 696.1
41～補 698.1
44～萱 696.2
～蒐 698.1
～花 696.1
～藶 697.2
～藶科 698.1
72～爪子 696.1
84～針 696.2
彡 1275.1
4422$_3$ 薺 1458.2
44～藜 1460.1
～荂 1459.1
～荂屬 1459.2
～菜 1459.1
77～屬 1460.1
4422$_7$ 茵
44～草 805.1
茵
44～草 574.2
蔭 935.2
00～麻 935.2
～麻屬 936.1
芳
20～香 573.2
帶
24～化 885.2
莠 938.1
88～竹 938.1
蒿
44～蒿 802.1
蓼
80～翁菜 1275.1
蔣
44～草 1275.1
葡
44～萄 1214.1
～萄狀釀膿菌 1315.1
～萄狀球菌 1314.2
～萄科 1315.1
～萄酒酵母菌 1315.1
～萄屬 1315.2
52～蟠 1315.2
蔫
44～蒿 1197.1
蒿
44～萱 1207.1
～萱屬 1207.2
～菜 1207.2
蓍
44～莢 1278.1
蒿 1274.1
蒨 1071.1
蕎
40～麥 1383.1
～麥蕎 1383.2
～麥葉貝母 1384.1
～麥屬 1383.2
蘭
20～香 1536.1
24～科 1536.1

四四二一七—四四二二七 梵藐蘆芹荐荷茵蔭帶莠蒿蓼蔣葡蔫蒿萱蓍蒿蒨蕎蘭(一二〇—一二四)

36～澤草 1536.2
44～花 1535.1
～花雙葉草 1535.1
～花雙葉草屬 1535.2
～蕉 1537.1
～草 1536.1
(4422$_7$)蘭蒔 1513.2
蒔 1388.1
47～根 1388.1
蘭
44～蕨 1490.2
蘘
27～冬 1590.2
4422$_8$ 芥 556.2
17～子 557.1
～子薊 557.2
44～苴 557.2
～蓯 557.2
4423$_1$ 蕙 1492.1
44～草 1492.2
4423$_2$ 蒙
11～頂茶 1268.2
猿
12～形杉 1172.1
37～滑 1173.1
44～蓴 1172.2
45～楠 1172.2
47～猴草 1172.2
71～腰掛 1173.1
88～蓋花 1173.1
藤
07～韶子 1492.1
10～豆 1490.2
22～梨 1491.1
25～糖餅 1492.1
34～袴 1491.1
44～蓼 1492.1
～葵 1491.2
～甘草 1490.2
～黃 1491.1
～菜 1491.1
～菊 1491.1
71～長苗 1490.2
77～兒菜 1490.2
蓯
44～蓰 1439.2
4423$_3$ 莽 1060.1
4423$_4$ 莫
44～草 1070.1
茯
44～苓 805.1
～苓草 805.1
～苓菜 805.2
4424$_0$ 荷
44～蘿 684.1
蔚 1340.2
4424$_1$ 芽 575.2
12～型 575.2
27～條變異 577.2
～條芽胞 577.2
29～鱗 578.1
30～之變化 575.2
40～核 577.2
44～葉 578.1
50～接 577.2
71～原 577.1
73～胎 575.2
77～皿 575.2
～胞 575.2
～胞生殖 576.2
～胞房 576.2
～胞植物 577.1
～胞囊 577.1
～胞果 576.2
～胞體 577.1
～層 578.1
葬 1208.1
4424$_2$ 蔗
44～蔴 1069.3
4424$_7$ 茂 574.2
菱 1069.2
蔣 1343.2
44～草 1343.2
葭 1216.1
陵 1342.2
薮 1494.1
4424$_8$ 莜
17～子 937.2
薇 1433.2
24～科 1434.2
44～草 1434.2
敎 1344.1
4425$_0$ 莽 801.2
4425$_2$ 葬 1390.1
4425$_3$ 蔵
45～裂 1212.1

(4425$_3$)藏

17～子器 1463.1
～子器托 1463.1
47～報產 1463.1
77～卵植物門 1463.1
～卵器 1463.1
90～精器 1463.2
～精器托 1463.2

4425$_7$ 葬

44～草 1206.1
～草屬 1206.1

4426$_0$ 猪

00～膏母 1400.1
～麻 1399.2
10～耳 1398.2
15～柴葵 1399.1
～柴葵屬 1399.2
43～椰榔 1400.1
44～莧 1399.2
～蓴 1400.1
～耳 1399.2
～葡萄 1400.1
45～椿 1399.2
71～肝草 1398.2
～牙草 1398.2
77～屎槐 1399.1
88～籠草 1400.1
～籠草科 1400.2
～籠草屬 1401.1

4426$_1$ 蘋 1389.1

4428$_2$ 蕨 1385.1

88～蔓 1385.2

4428$_6$ 蘋 1519.1

21～科 1519.2

34～蓉 1520.1
60～果 1519.2
～果磨擦細菌 1519.2

4428$_9$ 荻 934.1

44～蘆竹 934.1
～蔗 934.1

4429$_6$ 蔗

44～姿 1278.1

4430$_3$ 苓 683.2

蓪

44～簕 1344.1

4430$_5$ 蓬

17～子菜 1330.2
44～我菽 1330.2
～蔓 1331.2
～菜紫 1331.1
～菜蕉 1331.2
～菜葛 1331.1
～菜葛屬 1331.1
～菜竹 1331.1

蓮 1331.2

17～子草 1332.1
44～花白 1332.2
～華升麻 1332.2
～華草 1332.2
～華躑躅 1332.2
～葉桐 1333.1
77～屬 1333.1

4430$_7$ 苓

44～草 681.1

芝 466.2

47～柳 466.2

4430$_9$ 謎 1213.1

4432$_0$ 薊 1434.2

77～屬 1435.1

4432$_7$ 芎 464.2

44～藥 464.2
～藥屬 465.1

蔦 1340.2

34～漆 1341.1
44～蘿 1341.1
～蘿屬 1341.2

4433$_1$ 蒸

88～餅師 1273.1
50～霞 1273.1
79～臟作用 1273.1
～臟流 1273.1

蕪

44～菁 1385.2
～菁根 1386.1

蕉

17～子 1387.2

熟

00～薯 1330.1
44～蒲砂漠 1329.1
～蒲海岸林 1329.2
～蒲降雨林 1328.2

蕪

17～子花 1379.1
40～麥 1380.2
～麥黑穗菌 1380.2
44～蓋 1381.1
～草 1380.2
～莫 1381.1
71～脂菜 1380.2

77～尾香 1380.1
～尾仙翁花 1380.1
～尾草 1380.1
～尾剪秋羅 1380.1
～卵 1379.2
81～額 1381.1

(4433$_1$)薰

31～陸 1458.1
44～草 1457.2
74～陸香 1457.2

4433$_2$ 葱 1211.1
26～白露蘆 1211.2
44～蒲 1212.1
～葵 1212.1
～苺 1212.1
～茨 1212.1
88～管葉蓯 1212.1

4433$_3$ 蓂

44～葉 1071.2

蔥

40～杜 1383.1

蕙

44～草 1384.2

4433$_6$ 蔥

15～珠子 1435.2
44～苡 1435.1

4433$_7$ 蓁 1277.2

4434$_1$ 蓽

00～麻 1386.1
～麻翠 1387.1
～麻科 1387.1
～麻屬 1387.2

4434$_3$ 蕈 1333.1
77～屬 1333.2

4435$_1$ 蘚

25～生耀原 1537.1
44～蓋 1537.1
46～幅 1537.1
91～類 1537.1

4439$_4$ 蘇

00～方 1517.1
～方竹 1517.2
32～州桃 1518.1
40～木 1517.1
41～芳花 1518.1
80～合香 1517.2
83～鐵 1518.1
～鐵科 1518.2
～鐵植物 1518.2
～鐵屬 1518.2
～鐵類 1518.2

4440$_0$ 艾 386.2
17～子 387.1
44～蒿 387.2
～菊 387.1
77～屬 387.2

4440$_1$ 芋 464.1
77～屬 464.2

莘

10～辣 937.1

苣

77～母 807.2

4440$_4$ 婪

77～尾春 881.2

蓑

20～香 1066.1
44～黃現象 1066.1
～穆 1066.1
45～蔓 1066.2
～蔓屬 1067.1

蓑

21～綏 1212.2

蓑

44～蒿 1072.1

蔓

44～蒿 1343.2
～菜 1343.2

蔓

44～蘭 1534.1

4440$_6$ 草

00～磨香 818.1
01～龍珠 816.2
～龍鬚 816.2
10～三稜 809.1
～玉梅 811.1
～豆蔻 813.1
～石蠶 811.1
～雲母 815.1
15～珠兒 814.1
17～瑚湖 813.1
20～禹餘糧 813.2
21～紫陽花 814.2
～紫陽花屬 815.1
24～牡丹 812.2
～線斷 818.1
26～綿 815.2
～綿屬 816.1
27～血竭 812.1
～鳥頭 814.1
～色菌 811.2
30～扉 814.2

35～決明 812.2
～連球 814.1
40～夾竹桃 812.1
～夾竹桃屬 812.2
～木犀 809.2
～木犀屬 809.2
44～蒜 814.1
～孛麻 813.2
～盧 817.2
～蒿 815.2
～蘭 818.1
～蘭花 817.1
～藤 816.2
～蓯蓉 816.2
～芍藥 812.2
～蘇 818.1
～蘇鐵 817.2
～苺 813.2
46～棉 814.2
50～本女萎 809.2
～本威靈仙 810.1
～本威靈仙屬 810.2
67～野牡丹 814.1
～野牡丹屬 814.2
71～阿堵 813.1
72～貫衆 816.2
～貫根 816.2
74～附子 813.1
80～人參 809.1
82～鐘乳 817.2
98～龜甲 818.2

4440$_7$ 斐 557.2

24～科 557.2
30～實 558.1
77～屬 559.1

孛

44～草 940.2

蔓

01～龍膽 1339.2
～龍膽屬 1339.2
10～豆 1335.2
～于 1334.2
20～手毬 1334.2
21～虎刺 1337.1
～紫 1338.2
～紫陽花 1338.2
22～嚴倚朶 1340.1
24～貓眼草 1339.1
25～生百部 1335.2
～生白前 1335.1
～穗 1339.2
26～白藥 1335.2
42～荊 1337.2
～荊屬 1338.1
43～越橘 1338.2
44～孛麻 1337.2
～蓍 1338.2
44～荔枝 1338.1
～苦菜 1337.2
～莞 1339.1
～黃楊 1339.1
46～櫻草 1340.1
47～胡頹子 1337.1
48～梅嫩 1338.1
58～蟻通 1340.1
71～阿檀 1337.1
80～人參 1334.2
88～縈繞 1339.2
90～小豆 1334.2
95～性續草 1336.2
～性落霜紅 1336.1
～性落霜紅屬 1336.2
～性長春花 1336.1

4440$_8$ 菱 804.2

44～草 804.2
～鬱 805.1

4441$_0$ 扎

4441$_1$ 姥

10～百合 631.1
44～芽韮 631.1

4441$_3$ 菟

22～絲子 1067.2
25～縷 1668.2
44～盧 1068.2
～葵 1068.1
～蓛 1068.2
46～瑰 1068.2
72～丘 1067.2
88～竹 1067.2

4441$_4$ 雚

17～刀香蕷 1438.1

4441$_7$ 芜

44～蘭 464.1

4442$_7$ 芳

44～蔗 387.2

荔

30～實 799.2
40～支 799.1
44～枝 799.1
～枝奴 799.2

蔦

17～子 1386.1

勃

44～勒回 624.1
(4442$_7$)蒴 1276.1
44～蓯 1276.2
77～胞 1276.2
萬
10～兩 1195.2
21～歲 1195.2
～歲蓂 1195.2
40～壽菊 1196.1
～壽果 1195.2
～壽竹 1195.2
～壽竹屬 1195.2
80～年木 1194.2
～年蘚 1195.1
～年茸 1194.2
～年松 1194.2
～年青 1194.2
～年青屬 1195.1
勃
70～膊 1208.2
～膊屬 1208.2
4443$_0$ 樊
46～槐 1321.1
68～噲草 1321.1
葵
10～豆 1216.1
44～葷 1216.2
～蓴 1216.2
～苦 1216.1
蕙
40～李 1439.2
4443$_2$ 孤 1065.2
4443$_8$ 葵 938.2
44～遂 938.2
～遂屬 939.1
60～果 939.1
4444$_1$ 芽 1069.2
蘑 1520.2
4444$_3$ 莽
44～草 1054.1
～草屬 1054.2
4444$_7$ 妓
40～女 440.2
麥
44～華 684.1
薆
25～縷 1436.2
4444$_8$ 藪
17～虱 1493.2
20～手毬 1493.1
22～山楂子 1493.1
40～肉桂 1493.2
41～苧麻 1493.2
～蘭 1494.1
～蘞荷 1494.1
～枯 1493.2
～柑子 1493.2
4446$_0$ 姑
40～娘菜 514.2
47～榔木 514.2
茄 695.1
24～科 695.2
77～屬 696.1
茹
44～蘆 807.2
～草 807.2
4448$_6$ 贛
90～米 1588.1
4450$_0$ 斠
44～草 1133.1
4450$_2$ 攀
27～線草 1487.1
～線植物 1487.2
44～枝花 1487.1
攣 1587.1
4450$_4$ 華
32～州朱槿 1065.1
40～木 1065.1
72～鬘牡丹 1065.1
～鬘草 1065.1
蕐
32～澄茄 1342.1
44～茨 1341.2
52～撥 1341.2
～撥梨 1342.1
4450$_5$ 苺
57～繫 683.2
4450$_6$ 革
44～茸 721.2
～菌科 721.2
葦 1215.2
46～櫻 1216.1
葦
44～菜 1216.2
葦
44～蒿 1387.2

4451$_4$ 薙 1342.2
4452$_7$ 勒
44～草 875.2
4453$_0$ 芙
44～蕖 556.2
英
10～豆 695.1
4454$_7$ 菽
44～醋 1067.2
～麥 1067.1
4455$_3$ 莪
44～蒾 940.2
4460$_0$ 茵
44～蔯 806.2
～芋 806.1
～芋屬 806.1
75～陳蒿 806.1
菌
00～蘑 1059.2
22～絲 1058.2
37～褶 1059.1
44～蓼科 1059.1
～柱 1058.1
47～根 1058.1
58～輪 1058.2
60～圈 1058.2
88～傘 1058.2
91～類動物 1059.1
～類培養液 1059.2
92～燈 1059.1
苜
30～宿屬 683.1
44～蓿 682.2
茜 935.2
茴
20～香 805.2
～香屬 805.2
44～草 805.2
～芸 805.2
4460$_1$ 苦
44～草 695.1
菩
44～薩豆 1063.2
56～提子 1062.1
～提樹 1062.1
～提樹 1063.1
茜
40～木 802.2
44～草 802.2
～草羣 803.1
～草科 803.2
～草屬 803.2
47～根 802.2
碁
10～石豆 1225.1
27～盤足 1225.1
薔
44～薇 1436.2
～薇形花冠 1437.1
～薇羣 1437.2
～薇科 1437.2
～薇蓐 1437.1
～薇屬 1438.1
著
40～木 1274.1
44～莽 1274.1
～萩 1274.1
4460$_3$ 苔
42～桃 681.1
44～蕊 681.1
～蕊科 681.1
～蘚 181.2
～菜 681.2
91～類 681.2
4460$_4$ 荅
44～蔥 800.1
若
40～布 684.2
44～芝 684.2
47～榴 684.2
苦
01～龍膽 692.2
10～豆 687.1
14～瓠 689.1
22～低草 686.2
23～參 689.2
27～官蘇 691.1
30～實把豆 691.1
33～心 684.2
36～澤 691.1
40～木 684.2
～木科 684.2
～木屬 685.1
41～櫪 693.1
～板 687.1
44～菫 690.2
～蓼 692.2
～蘵 693.1
～苓蘚 691.1
～花 687.1
～蕎麥 691.2

~蔥 691.1
~薑 693.1
~蘇 693.2
~艾 685.2
~草 688.2
~草屬 689.1
~芙 687.1
~葵 690.2
~荷 687.2
~苣 687.2
~苣苦 687.2
~苣苦科 688.1
~苣苦屬 688.1
~蕈 692.1
~蕈菜 692.1
~樹 691.2
~菜 689.1
~藥 690.1
~蘚 693.1
~檉 693.1
~檉 691.1
45~杜 686.2
~楝 690.2
~楝子 690.2
~楝樹屬 690.2
47~杞 686.2
72~瓜 685.1
~瓜屬 685.2
77~骨 689.1
80~爹菜 688.2
88~竹 686.1
~竹屬 686.2

(4460$_4$)著

44~蓋垣 1207.1

薯

44~蕷 1456.2
~蕷科 1457.1
~蕷屬 1457.2

4460$_5$苗

23~代莓 682.2

4460$_6$菖

44~蒲 1059.2

蔷

41~薔 1208.1

4460$_7$茗

41~荷 800.1

著

44~蓬蒿 937.1

蒼

10~耳 1274.1
43~术 1273.1

4460$_9$蒈

44~菜 936.2
~菜屬 937.1

蓄

10~石榴 1382.2
14~殖肥子 1383.1
40~南瓜 1382.2
~杏 1382.2
44~荷菜 1383.1
~茉莉 1383.1
47~椒 1383.1
72~瓜樹 1382.2

4462$_7$萌

44~葛 1072.1

葫

41~蘆 1209.2
~蘆科 1209.2
~蘆屬 1209.2

葡

17~子 1340.2

4463$_2$蓝

44~藍 1342.2

4464$_1$蒔

28~絡荻 1268.2
44~蘿 1268.2

薜

44~荔 1438.2

4464$_7$菽 1344.1

4466$_2$蔔

17~子 1490.2

4466$_4$諸

41~葛 1520.2

4466$_8$蘘 1583.1

4471$_0$芒 466.1

00~立休氏向水器 466.2
44~芋 466.2
~草 466.2

4471$_1$老

21~虎花 410.2
22~利兒 410.2
44~葉兒樹 410.3
~葉兒樹湯 411.1
47~鸛菜 412.2
76~陽子 410.2
77~鴉酸漿草 412.1
~鴉蒜 412.1
~鴉眼睛草 412.1
~鴉瓜 412.1

～風芳 411.2
～風芳屬 411.2
80～翁鬚 410.2
88～鎧穀 412.1
90～少年 410.2

(4471₁)蕗

00～麻 1275.1
～麻屬 1276.1

芣

44～苢 556.2

4471₂ 苞 683.2

44～葉 683.2

4471₄ 薙

44～菜 1439.1

4471₆ 菴

00～摩勒 1070.2
44～園 1071.1

4471₇ 世

23～代交番 249.1
～代輪迴 249.1

芭 465.2

30～寶 465.2

芭

44～茅 560.1
～蕉 560.1
～蕉拿 561.1
～蕉科 560.2
～蕉屬 561.1
～芒 560.1

蘺 1590.2

4472₂ 鬱

20～香 1590.1
26～臭草 1590.1
40～李 1589.1
80～金 1589.1
～金香 1589.2
～金香樹 1590.1
～金花 1589.2
～金屬 1590.1

4472₇ 茆 684.1

葛 1213.1

44～勒藤 1213.2
48～松 1213.2
77～園 1214.1
88～龍 1214.1

蒔

44～草 1275.1

4473₁ 芸

20～香 573.2
～香科 574.1
44～蒿 574.1

蕓

44～臺 1388.1
～薹白銹病菌 1388.2
～薹屬 1388.2

4473₂ 莨

44～菪 940.1

蓑

44～芝 1208.2

蓑

44～草 1274.2

蘘

44～荷 1533.1
～荷科 1533.2
～荷屬 1534.1
～草 1533.1

4474₇ 葭 1069.2

4474₈ 蒹 802.1

40～麥 802.1

4477₀ 甘

10～露 288.2
～露 288.2
～露子 288.2
36～澤 286.1
38～海苔 284.1
～途 285.1
44～藍 287.1
～藍腐敗細菌 287.2
～藍木 287.2
～蒲 285.2
～蕉 285.2
～蕉屬 286.1
～蕪 286.2
～草 284.1
～草族 284.2
～草屬 284.2
～藷 287.2
～藷屬 288.1
～茶 285.1
～藥 287.2
～菊 285.1
47～根 285.1
48～松 283.2
72～瓜 283.2
88～竹 283.2

4477₅ 昔

44～草 683.2

4477 菅 1055.1

4480$_1$ 共

25～生 347.2

楚 1176.2

21～衛 1176.2
44～葵 1176.2
～慈 1176.2

4480$_2$ 茨 559.1

77～屬 560.1

4480$_6$ 黃

00～癬菌 1150.2
～唐松草 1140.2
～麻 1142.2
～麻屬 1143.2
～文 1135.1
04～熟香 1147.2
10～亞麻 1137.1
～亞麻屬 1137.1
～豆 1136.2
～零草 1146.2
～石南花 1136.1
～百合 1136.2
12～瑞香 1145.1
～瑞香屬 1145.2
20～黍 1144.1
22～山丹 1134.1
23～參 1141.1
24～化 1134.1
～結 1144.1
27～黎蘆 1147.2
30～良 1136.2
33～心樹 1134.1
～心樹屬 1135.1
34～婆娑 1141.1
35～連 1141.2
～連祖 1142.1
～連花 1142.1
～連屬 1142.2
～連骨碎補 1142.2
40～大豆 1133.2
～大豆屬 1133.2
～皮木 1136.1
～檀 1148.1
41～枇 1137.2
～櫨 1149.1
42～荊 1141.1
～堇花 1141.2
44～革 1143.2
～藍 1148.2
～芩 1139.1
～花亞麻 1138.1
～花郎 1138.1
～花夾竹桃 1137.2
～花南芥菜 1138.1
～花地丁 1137.2
～花地錦苗 1137.2
～花蒿 1138.2
～花茵陳 1138.2
～花蓉葱 1138.2
～花菜 1138.2
～花劉寄奴 1139.1
～蓿 1146.2
～蘗 1148.2
～芝 1136.2
～草 1141.1
～茄 1140.2
～蘗 1149.2
～蘗屬 1150.1
～杜鵑 1136.2
～槿 1148.1
～菊 1143.2
45～楠 1137.2
～楝樹 1144.2
～楝樹科 1145.1
46～獨 1147.2
～柏 1140.1
～楊科 1144.2
～楊木 1144.1
～楊屬 1144.2
47～狗頭 1137.2
～聲 1149.1
～鼓菜 1148.2
～桐 1140.2
～榴 1146.2
48～梅 1141.1
～梅花 1141.2
60～蜀葵 1146.1
67～蹶蓋 1150.2
72～斤 1135.1
～瓜 1135.1
～瓜菜 1135.1
～瓜菜屬 1135.2
80～金盞菊 1140.1
～金花 1139.2
～金蕨 1140.1
～金柳 1139.2
～金間碧玉竹 1139.2
88～簡花 1144.1
90～小雁皮 1134.1
～蓯花 1142.2
91～糯 1149.1
95～精 1147.1
～精葉鉤吻 1147.1

4480$_9$ 葵 1072.1

4481$_7$ 葙

44～菜 1200.1

4484$_1$ 蕷

44～菜 1342.2
～菜屬 1343.1

4484$_6$ 蕈

44～菜 1343.2

4490$_0$ 材

58～輪 456.2
72～質 456.2

槲 1324.1

30～寄生 1325.1
～寄生科 1325.2
～寄生屬 1325.2
44～葉齒朵 1326.1
～葉鬼督郵 1326.1
47～椒 1326.2
77～屬 1325.1

樹

00～痂 1375.1
11～頭榲 1375.1
20～蘗 1375.2
40～皮 1374.2
44～莓 1375.1
71～脂道 1375.1

4490$_1$ 芣

44～苢 559.1
～菜 559.1

禁

30～宮花 1226.2

4490$_3$ 蘩 1534.2

25～縷 1534.2

4490$_4$ 茶 806.2

43～梔蓮 807.2
44～蘭 807.2
48～梅 806.2
81～知摩 806.2

菜

10～豆 1060.2
～豆屬 1061.1
26～伯 1060.1
44～芝 1060.1
72～瓜 1060.1

茉

44～莉 698.1

茶 934.1

44～藨花 934.2

菜

44～黃花 1207.2

菓

10～耳 1207.2

葉 1200.2

00～序 1202.2
02～端 1204.2
10～下珠 1200.2
～下珠屬 1201.1
～不見苦 1201.2
12～列 1202.1
20～雞頭 1205.2
22～片 1202.1
22～狀莖 1203.1
～狀地衣 1202.2
～狀果皮 1202.2
～狀體 1203.1
～狀體植物 1203.1
24～先 1202.1
～牡丹 1202.2
27～身 1202.2
～綠 1205.2
～綠 1204.2
～綠植物 1204.2
～綠質 1205.1
～綠體 1205.1
30～之就眠 1201.1
～之發狀 1201.1
～之運動 1201.2
～之開度 1201.2
36～褐素 1204.2
37～澀病 1205.2
40～肉 1202.1
41～柄 1203.2
44～芹草 1203.2
～蘭 1205.2
～蔓 1205.2
～靴 1204.2
～黃質 1204.1
49～鞘 1205.2
60～跡 1204.2
～黑草 1204.2
72～脈 1203.2
77～脚 1204.1
84～針 1204.1

藻

44～茎 1462.2
50～本 1462.2

藥

30～液培養 1493.1
～實 1493.1
60～果 1492.2
77～用植物 1492.2

蘚

40～木 1533.1

4490$_6$ 蘞

25～縷 1390.1

4490$_8$ 菜 1061.1

44～蔥 1061.1

～蔽屬 1061.2
～管 1061.1

4491$_0$ 杜
21～衡 459.1
25～牛膝 456.2
～仲 456.2
44～蘆山 458.2
～芫 457.2
～蘭 460.1
～蘇 459.1
～蘅 459.1
～葵 458.2
～若 458.1
～若屬 458.1
48～杷 457.1
67～鵑花 459.2
99～葵 458.2

杪
40～木 552.2

4491$_1$ 莊
44～草 1206.2

棣 1189.1

4491$_4$ 棣 1043.2

桂 779.1
44～荏 780.1
50～蠹 780.1

蘿
44～醾 1567.2
～藦科 1568.1
～藦屬 1568.2
～蔔 1567.2

4491$_6$ 楂
40～古聿 1178.2

4491$_7$ 杭
17～子 385.1

榼
17～子 1261.1
44～藤子 1261.1

植
27～物病害 1039.1
～物發育學 1039.2
～物形態學 1038.1
～物羣系 1040.1
～物羣落 1040.2
～物系統學 1038.2
～物生理學 1036.2
～物生態學 1036.2
～物生長計 1036.2
～物生長指針 1036.1
～物細胞 1039.2
～物絹 1040.1
～物解剖學 1042.1
～物迴轉器 1038.2
～物基本色 1039.2
～物地理學 1037.1
～物地理分布學 1037.1
～物蠟 1043.1
～物園 1040.1
～物器官學 1042.2
～物區系 1039.1
～物學 1042.2
～物分布式 1034.1
～物分布學 1035.1
～物分類學 1035.2
～物性肉質動物 1038.2

4492$_0$ 莉
44～草 1055.1

4492$_1$ 椅
24～科 1033.2
47～桐 1034.1
77～屬 1034.1

莽
44～婁 1069.2

4492$_7$ 菊 1055.2
12～形雙瓶梅 1056.1
24～科 1056.2
44～花菜 1056.2
44～藻 1057.2
～芋 1056.1
～苣 1056.2
～菜 1057.1
～葉天竺葵 1057.1
～葉蕁薩 1057.2
46～婢 1057.1
77～屬 1058.1

葯 1210.1
22～片 1210.1
52～刺巴 1210.1
71～隔 1210.2
77～胞 1210.2
～胞裂開 1210.2

楠
40～木 1185.1

藕
70～豆 1461.2
～豆屬 1462.1

橢
60～圓形細胞 1377.2
～圓形葉 1377.2

(4492_7)楠
40～木 1266.2
4493_2 檬
60～果 1453.2
檬
20～香 1568.2
4493_5 蔂
44～葵 1343.2
4493_4 模
43～式花 1327.1
～式花托 1327.2
4493_8 菘 1059.2
44～藍 1060.1
4494_1 檮 1453.2
4494_3 蔣
60～田蓆 1520.2
4494_5 榛
60～果 1378.2
4494_7 枝 552.1
84～針 552.1
柀 650.1
17～子 650.1
4495_4 樺
40～木 1377.2
～木科 1378.1
～木屬 1378.1
4496_0 枯
44～草細菌 648.2
～枝藻 648.2
52～剌 648.2
楮 1187.1
77～屬 1187.2
櫧 1513.1
4496_1 桔
41～梗 785.1
～梗科 785.2
～梗蘭 786.1
～梗屬 786.1
～梗人參 285.1
藷
44～姑 1458.2
4497_5 柑 651.1
17～子蜜柑 652.1
77～屬 652.1
4498_1 槓 1261.2
4498_6 橫
00～唐 1376.2
11～張力 1377.1
12～裂果 1377.1
21～徑緊張力 1376.2
27～角果 1376.2
44～地性 1376.2
60～日性 1376.2
～日草 1376.2
4498_9 萩 1194.1
33～梁 1194.2
4499_0 林
44～蘭 552.1
47～蝟種 551.1
48～檎 551.2
72～氏二十四綱 550.1
楸 1186.1
4499_1 蒜 1269.1
11～頭草 1269.1
44～蔞蘆 1269.1
72～腦醬 1269.1
4499_4 楪 1186.1
4521_7 犂
10～耳草 463.2
76～腸草 464.1
77～尾草 464.1
4590_6 榊 1265.2
44～葛 1265.2
～葛屬 1265.2
4591_6 檟 1378.2
4592_0 栴 645.2
44～樹草 646.2
～樹科 646.2
～葉草 645.1
77～屬 647.1
4592_7 樗
50～蕎 923.2
4593_0 杉
47～杪 549.1
～杪屬 549.2
4593_2 棣
90～葉升麻 1031.2
～葉升麻屬 1031.2
～葉花 1032.1
～葉花屬 1032.2
～葉草 1032.2
～葉草屬 1032.2
4594_4 樓

44～葱 1322.1
48～梯草 1322.1

4594$_5$ 構 1261.2

4595$_3$ 棒

24～佐保天 1031.2
44～蘭 1031.2

4596$_0$ 柚 652.2

4596$_3$ 椿 1177.1

77～屬 1177.2

4599$_4$ 棒 1259.1

77～屬 1260.1

4599$_6$ 棟 1179.2

24～科 1180.1
77～屬 1180.2

4600$_0$ 加

00～麻剌 258.1
10～天草 258.1
17～耶布的 258.1
30～密爾列 258.2
～密列 258.2
42～斯加利剌 259.1
52～剌拔兒豆 257.2

4611$_0$ 坦

27～綠草 513.1

4611$_3$ 塊

44～莖 1165.2
～苗 1165.1
～菌族 1165.2
47～根 1165.2

4621$_0$ 觀

00～音座蓮 1583.2
～音座蓮科 1584.1
～音蓮 1584.2
～音蓮屬 1584.2
～音柳 1583.1

4621$_1$ 幌

44～菊 1167.1

4621$_4$ 狸

10～豆 764.1
～豆屬 764.1
44～藻 764.1
～藻科 764.2
～藻屬 265.1
77～尾蘭 264.1

猩

46～猩玲 1021.2
～猩木 1021.1
～猩草 1021.1
～猩椰子 1021.2

4622$_7$ 獨

17～帚 1370.2
21～步春 1370.2
～行虎 1370.1
～行栄 1370.2
～行根 1370.2
32～活 1371.1
～活意 1371.1
44～荷草 1371.2
～茅 1371.1
57～搖 1371.2
～搖芝 1371.2
77～脚蓮 1371.1

4626$_0$ 帽

17～子花 1015.1
23～狀萼 1015.1
44～菌族 1015.2

4640$_0$ 如

00～意草 374.1

4690$_0$ 柏

33～心 651.1
44～木 651.1
72～脈根 651.1

相

28～似器官 699.2
34～對形質 700.2
60～思子 700.1
～思草 700.1
77～同器官 699.1

4691$_0$ 槻 1513.2

4691$_3$ 槐 1262.2

10～耳 1263.2
44～葉蘋 1263.2
～葉蘋科 1264.1
～葉蘋屬 1264.2
77～屬 1264.2

4691$_4$ 樫

47～柳 1427.2
～柳科 1428.1
～柳屬 1428.2

4691$_7$ 橄

44～梓 1186.2

4692$_7$ 棉

44～花 1043.2
～花葵 1043.2

楊 1181.1

41～櫨 1183.2
～櫨耳 1183.2

~櫨屬 1183.2
42~桃 1182.2
44~花蘿蔔 1181.1
47~柳 1181.2
~桐 1182.1
~桐屬 1182.2
~柳羣 1181.2
~柳科 1181.2
48~梅 1182.2
~梅羣 1183.2
~梅科 1183.1
(4692$_7$)棉 1454.1
4694$_0$ 棵
40~柿 1044.2
4694$_1$ 桿
23~狀細菌科 924.1
~狀菌 924.2
44~菌 924.2
4694$_4$ 櫻 1528.1
10~天狗巢病菌 1528.2
15~珠 1529.1
42~桃 1528.2
~桃屬 1529.1
44~蘭 1531.1
~蘭屬 1531.1
~草 1529.1
~草羣 1530.1
~草科 1529.2
~草屬 1530.1
~楮 1530.2
77~屬 1531.1
4696$_0$ 椙 1045.1
4698$_0$ 枳
47~椇 649.1
~椇屬 649.1
4702$_7$ 鳩
13~酸 1241.1
40~麥 1241.1
4712$_0$ 均
00~亭李 439.1
88~等葉 439.2
4721$_0$ 犰
44~蒿 386.2
4721$_2$ 匏 876.1
翹
57~搖 1468.1
4722$_0$ 狗
00~脊 532.2
11~脊 531.2
20~舌草 530.2
22~乳草 531.1
37~瓣蓳 532.2
44~蓍 532.2
~草 532.1
50~青 532.1
57~蠅梅 532.2
77~尾草 530.2
~兒菜 531.2
88~筋草 532.1
~筋蔓屬 532.2
猢
42~猻頭 1021.1
~猻頭草 1021.1
4722$_7$ 郁
17~子 638.2
40~李 638.2
鶴
11~頂草 1548.2
~頂梅 1548.2
17~蝨 1548.2
44~蘭 1549.1
4723$_4$ 猴
41~櫨 1022.1
44~葵 1021.2
~蒜 1022.1
47~桔 1022.1
52~刺脫 1021.2
4724$_2$ 麴
44~菌 1506.2
~菌科 1506.2
~菌屬 1507.1
4724$_7$ 殼
34~斗 1046.1
~斗科 1046.1
60~果 1046.2
4740$_2$ 翅
60~果 833.1
4742$_0$ 朝
01~顏 1029.1
10~露草 1029.2
~霧草 1029.1
~天番椒 1027.1
25~生蓂落花 1027.2
28~鮮鹿尾菜 1028.2
~鮮五味子 1027.2
~鮮梗 1029.1
~鮮柘榴 1028.1
~鮮薊 1029.1
~鮮苺 1028 1
~鮮菊 1028.2
~鮮朝顏 1028.2

～鮮胡桃 1028.2
～鮮松 1027.2
～鮮赤茅 1027.2
77～開慕落花 1027.2

4742$_7$ 奶

44～樹 271.2

4744$_0$ 奴

41～柘 271.2

4744$_7$ 好

80～氣性細菌 374.1

4748$_6$ 嫻

47～婦薇 1487.1
80～人菜 1487.1

4752$_0$ 韌

40～皮部 1132.2
～皮纖維 1133.1
～皮細胞 1133.1
～皮植物 1133.1

4760$_1$ 韐

60～口梅 1392.1

4762$_0$ 胡

00～麻 674.1
～麻科 675.2
～麻木 674.2
～麻花 675.1
～麻花屬 675.2
～麻草 676.1
～麻屬 676.1
～麻竹 675.1
10～王使者 670.1
～豆 671.1
～面菜 672.1
11～韭子 672.1
12～水藜 677.2
～孫眼 672.1
21～盧巴 679.2
～稍子 679.1
～稍子科 679.1
～稍子屬 679.2
26～鬼子 674.1
42～桃 672.1
～桃羣 673.1
～桃科 672.2
～桃屬 673.1
44～菫草 677.2
～菫菜 678.1
～薄荷 679.2
～蘇 679.2
～葱 678.2
～葵 673.2
～蔓草 628.2
～葵 678.2
～荽耳 678.2
～黃連 678.1
～菜 678.2
～荽 677.2
～蘿蔔 680.1
～蘿蔔屬 680.2
～枝子 671.1
～枝子屬 671.2
47～桐 673.1
～椒 676.1
～椒羣 677.1
～椒科 676.2
～椒草 676.2
～椒樹 677.1
～椒菜 677.1
～椒屬 677.1
54～蝶菫 678.2
72～瓜 670.1
～瓜屬 670.2

4762$_7$ 都

34～淋藤 1022.1
37～梁香 1022.2
44～草 1022.1

鵲

10～豆 1505.1

4772$_0$ 却

44～老 433.1

4780$_1$ 起

23～絨草 836.2
76～陽草 837.1
80～筈草 837.1

4780$_2$ 趫

24～化性 1449.2
44～熱性 1450.1
80～氣性 1450.1
90～光性 1449.2

4791$_0$ 楓

00～唐松 1184.2
20～香樹 1184.2
44～葉鬼督郵 1184.2
～葉草蘚 1185.1

4791$_2$ 抱

849.2
25～生組織 650.1
26～細胞 650.1
27～組織 650.1
40～皮 650.1

4791$_4$ 棬

40～木 924.2

梗 1328.1

4791$_5$ 杻

40～橡 543.1

4791$_7$ 杷

47～柳 460.1

4792$_0$ 柳 655.2

10～豆 656.1
27～條蓆 656.2
30～穿魚 656.1
44～蓼 658.2
～蘭 658.2
～蓬 658.2
～草 656.2
～苺 656.1
～葉牛膝 657.1
～葉蒲公英 658.1
～葉藻 658.1
～葉箬 658.1
～葉菜 657.1
～葉菜科 657.2
～葉菜屬 657.2

枸

17～忌 659.2
42～橘 661.1
47～杞 659.2
～杞屬 660.1
～橘 661.1
～櫞 661.2
77～骨 660.1

栩 787.2

桐 784.1

00～麻 785.1
35～油桐 784.2
77～屬 785.1

栲 1044.2

77～屬 1045.1

4792$_7$ 栘

46～楊 772.2
47～柳 772.2

梛 921.2

43～椹 922.1

桵 917.2

椰

17～子 1177.2
～子林 1178.2
～子屬 1178.2

椰

48～檜 1258.2

4793$_2$ 橡 1377.1

40～皮樹 1377.1

根 776.2

00～瘤 778.1
～瘤細菌 778.1
20～毛 776.2
22～出葉 777.1
30～之腦髓 776.2
34～被 777.1
37～冠 777.1
41～極 778.1
44～莖 777.2
～苗 777.1
46～鞘 778.1
49～鞘 778.2
50～衰 779.1
71～壓作用 778.2
84～針 777.1
90～粒 777.2
～粒形成法 777.2
～粒細菌 778.1

楤

40～木 1180.2
～木屬 1181.1

4793$_3$ 柊 661.2

4793$_4$ 楔

12～形葉 1178.2
44～葉族 1179.1
～葉木 1179.1
～葉類 1179.2

4794$_0$ 椒 1045.1

4794$_1$ 椿

40～木 1374.1

4794$_5$ 棚

23～狀組織 659.1
24～仕立法 659.1
28～作法 659.1

4794$_7$ 殺

57～蠅菌 787.2

梫 924.2

40～木 924.2
～木屬 925.1

穀

44～菜 1347.2
95～精草 1347.2
～精草科 1347.2

櫪 1266.2

櫪 1266.2

椵 1176.2

椵 1177.1

4795$_2$ 櫻
44～葉齒朶 1428.2
4795$_5$ 栂 662.1
46～櫻 661.2
77～屬 662.1
桐 650.2
4795$_8$ 櫟 1531.1
47～柳 1531.2
77～屬 1532.1
4796$_4$ 格
54～搭伯查樹 779.1
槭 1379.1
4798$_0$ 楔
41～樞 1262.1
4798$_2$ 款
27～冬 1045.2
～冬花 1046.1
～冬葉虎耳草 1046.1
檄
42～樸 1321.1
4814$_0$ 救
30～窮草 910.2
90～火 910.2
4824$_0$ 散
25～生葉 1025.2
35～沫花 1025.2
4832$_7$ 驚
80～羊花 1573.1
4841$_7$ 乾
00～痺 864.1
20～雞筋 865.1
25～生植物羣界 863.1
27～歸 865.1
44～苦 863.2
～苦屬 864.1
60～果 863.2
96～燥喬木林 864.2
～燥灌木林 864.2
～燥草原 864.1
～燥林 864.1
4843$_7$ 嫌
80～氣性細菌 1166.2
4844$_0$ 嫩
44～葉颶拂草 1249.2
4844$_1$ 幹
44～莖 1167.1
4891$_1$ 柞 653.2
40～木 653.2
～木屬 653.2
椄
80～丁草 1266.2
4891$_4$ 栓
40～皮 786.2
～皮形成層 786.2
72～質 786.2
95～性厚皮 786.2
4892$_1$ 椤 1185.2
10～耳 1185.2
24～科 1185.2
4892$_7$ 梯
34～沽 926.1
44～蕨 926.1
～蛄 926.1
椰
44～葉草 1487.2
4893$_0$ 松
10～露 548.1
23～毬芒 544.2
42～杉科 543.1
44～藻 547.1
～花蕈 543.2
～茸 544.1
～蕈 547.2
～柔 544.2
～柔屬 544.2
～葉毛茛 545.1
～葉牡丹 545.2
～葉蘭 546.1
～葉蘭 546.1
～葉蘭族 546.2
～葉蘭科 546.2
～葉蘭屬 547.1
～葉草 545.2
～葉苔 545.2
～葉菊 545.2
～葉人參 545.1
～蘿 548.1
46～柏科 543.2
～柏類 543.2
～楊 545.1
50～蟲草 547.1
～本仙翁花 543.1
77～風草 544.1
～風草屬 544.1
～屬 547.2
～腴 544.2
4893$_7$ 柃 650.2

(4893$_7$)樣 1266.2
4894$_0$ 杵
72～瓜 543.1
橄
48～欖 1375.2
～欖子 1376.1
～欖科 1376.1
橄
40～木 1430.2
4894$_5$ 栟
47～櫚 773.1
栴
40～檀 787.1
～檀草 787.1
4895$_5$ 梅
42～桄 920.1
44～花甜茶 919.1
～花甜茶屬 919.1
～花羚羊藿 919.2
～花蕊 919.2
～花草 918.1
～花草屬 918.2
～花黃連 919.2
85～鉢草 920.1
88～笠草 920.1
～笠草屬 920.1
4896$_1$ 楀 1186.1
4896$_6$ 槍 1428.2
30～扇 1429.1
44～葉槲寄生 1429.1
77～屬 1429.2
4898$_1$ 樅 1321.1
77～屬 1321.2
4952$_7$ 鞘
44～莖葉 1407.1
77～間鱗片 1407.2
90～糠草 1407.2
4991$_1$ 桃
47～椰子 773.2
4992$_0$ 杪
46～櫂 916.1
～櫂科 917.1
～櫂屬 916.2
4993$_1$ 欖
17～子 1577.1
4993$_0$ 楸 1188.2
77～屬 1189.1
5000$_6$ 中
00～庭 142.1
13～球 142.1
17～子囊 139.2
30～空莖 141.2
33～心木質 140.1
～心體 140.2
～心氣道 140.1
37～逢花 142.1
44～藥 142.2
50～毒 141.2
55～軸胎座 142.1
60～果被 141.2
～果皮 141.2
61～點受精 142.1
74～肋 140.2
77～間細胞 142.1
95～性灌木林 141.1
～性落葉樹林 141.1
～性世代 140.2
～性樹林 141.1
～性植物羣界 141.1
串
15～珠茶 427.1
車
10～下李 484.1
～百合 484.1
44～葉草 487.2
～葉草屬 487.2
55～軸藻 486.2
～軸草 486.1
～軸草屬 486.2
58～輪梅 488.1
～輪梅屬 488.2
～輪棠 488.2
～輪菜 488.2
77～風 721.2
80～前 484.2
～前羣 486.1
～前科 485.1
～前葉山慈姑 485.1
～前葉山慈姑屬 485.2
～前屬 486.1
5001$_4$ 撞
17～羽 1317.2
～羽空木 1318.1
～羽空木屬 1318.1
～羽朝顏 1318.1
～羽屬 1318.2
攏
44～莖葉 1366.2
5001$_8$ 拉

71～馬克主義 520.2

5003$_0$ 夫

21～須 172.2

5004$_4$ 接

24～續草 894.2
25～生 892.1
～穗 894.2
40～臺 894.2
～木術 891.2
44～藻 894.2
～植術 894.2
～枝法 893.2
77～骨木 893.2
～骨木屬 894.1
～骨草 894.1
80～合 892.1
～合子 892.2
～合藻 893.1
～合菌類 893.1
～合植物 892.2
～余 893.1

5010$_6$ 畫

77～眉草 1078.1
～眉莖 1078.1

5013$_2$ 秦

22～山竹 789.1

5013$_6$ 蟲

00～癭 1469.1
17～取蟲子 1468.2
44～蕊 1469.1
～媒花 1468.2
56～蟬 1469.1

5014$_0$ 蚊

77～屋釣草 835.1
～母草 834.2
～母樹 834.2
～母樹屬 835.1

5022$_7$ 青

00～文字屬 611.2
01～龍木 617.2
10～豆 613.2
11～斑豆 615.2
～頭菌 617.2
12～水藻 612.1
17～珊瑚 614.1
～瓢拂草 618.1
21～紫木 616.1
22～梨 615.1
26～白蘇 612.1
27～色鈴蘭 612.2
28～徵 618.2
30～寒蘭 615.2
40～皮 612.1
～木 611.2
～木香 611.2
44～萍 616.1
～莞 616.1
～茅 614.2
～蒿 617.1
～蘭 618.1
～芥 613.2
～藤 617.2
～藤科 617.2
～藤屬 618.1
～葱 616.2
～葱屬 616.2
～蘇 618.1
～芋 612.2
～莢葉 615.1
～莢葉屬 615.2
～茄 614.1
～苔 614.1
～葛 616.2
～菅 615.2
～桂香 615.1
～箱 616.2
46～楊 616.1
47～埕 617.1
～杷 612.2
～桐 615.1
～柳草 613.2
～根莖羊齒 614.1
48～鹽 618.2
60～果 613.2
77～肌 612.2
80～美豆 614.1
88～竹蘭 612.2
90～小豆 611.2
～蓑 617.1
95～精 617.1

5055$_5$ 毒

27～魚 554.1
30～空木 553.2
～空木科 554.1
～空木屬 554.1
37～澳疏 554.2
40～參 554.2
44～芹 553.2
47～根 554.1
80～人參 553.2

5060$_0$ 由

63～跋 294.2

5060$_1$ 書

44～帶草 768.2

5060$_3$ 春

40～木 642.1
44～蓼 643.1

~茅 642.2
~草 642.2
~材 642.2
~蘿蔔 643.1
~菊 642.2

5073$_2$ 表

00~裏形 588.2
40~皮 587.2
~皮系 588.1
~皮細胞 588.1

囊

10~石 1551.1
17~子菌 1551.1
23~狀藻科 1551.2
~狀葉 1551.1
44~藻 1551.2
~帶 1551.2
60~果 1551.2
77~胞 1551.2

5090$_0$ 未

37~滑海藻 274.1
50~央柳 274.1

5090$_2$ 棗 1029.2

47~椰子 1030.1
77~屬 1030.2

5090$_3$ 素

47~聲 830.2

5090$_4$ 秦

40~皮 827.1
~皮屬 827.1
44~蔴 828.1
47~椒 827.2

棗

10~吾 1373.1
~吾屬 1373.2

5090$_6$ 東

44~菊 543.1
60~國紅蕨 542.1
77~風菜 542.2

5094$_1$ 棹

17~子 1300.1

5101$_0$ 扯

47~根菜 444.1
~根菜屬 444.1

輒

50~青梅 1360.1

5101$_1$ 排

12~水毛 890.2
~水細胞 890.2
~水組織 891.1
~水腺 891.1
34~泄間隙 891.1
44~草 891.2
77~風 891.2
~風藤 891.2

5101$_7$ 拒

10~霜 521.1
27~冬 521.1

5103$_2$ 振

24~動菌 751.2

據

90~火 1366.1

5104$_0$ 軒

10~于 837.1

5104$_1$ 攝

26~綿支柰 1527.1
36~涅瓦 1527.1

5106$_1$ 指

60~甲花 637;1

5106$_6$ 輻

23~狀花冠 1402.2

5111$_0$ 蚍

52~蜉酒草 835.2

5112$_0$ 蚵

54~蚊草 967.1

5201$_4$ 托

44~花區 377.1
~葉 377.1
60~里布聖 377.1

5202$_1$ 折

71~腰藻 445.1

5204$_1$ 挺

12~水植物 752.1
44~莖 752.1
48~幹 752.1

5204$_7$ 授

95~精 889.2
98~粉 889.2

5206$_4$ 括

80~矢亞 637.1

5207$_7$ 揯

10~不齊 890.1

插

44~枝 1016.2
60~田藨 1016.2

5210$_9$ 鼕

44～葉 1501.2

5211$_6$ 蠟

20～瓣花 1541.1
～瓣花屬 1541.2
34～被 1540.1
44～蔗 1541.1
～樹 1541.1
46～櫻 1541.2
48～梅 1540.1
～梅科 1540.2
～梅屬 1541.1

5212$_2$ 蟛

54～蜞菊 1469.1

5213$_9$ 蟋

50～蟀草 1447.2

5214$_0$ 蚔

77～母 835.1

5225$_7$ 靜

21～止核 1407.1

5290$_0$ 刺 501.2

13～酸漿 503.2
14～豬苓 504.1
20～毛 501.2
22～梨子 502.2
23～戟蓮動 502.2
27～犁頭 503.1
44～莧 502.2
～芥 502.1
～薊 505.1
～菌科 503.1
～苦芙葛個讀622.2
～菜 503.1
46～槐 503.2
47～朝顏 503.1
～桐 502.1
48～榆 503.1
～松 501.2
49～楸 503.1
57～擊 504.1
～擊之傳導 504.2
～擊運動 505.1
～擊感應 504.2
77～賢垤爾 623.1
80～金剛櫟 502.1
～金剛櫟屬 502.1
84～針葉 502.2

5302$_7$ 捕

50～蠱菫菜 752.2
～蠱菫菜屬 753.1
～蠱菜 753.1
～蠱囊 753.2
～蠱翠麥 753.1
～蠱翠麥屬 753.2
57～蠅草 754.1
～蠅菌 754.1

5303$_4$ 捩

32～溪蓀 890.2
44～花 890.1
～花草 890.1

5304$_7$ 拔

10～爾散謨樹 521.2

5311$_1$ 蛇

00～麻 969.2
10～粟 970.2
13～殪莓 970.2
17～蛋果 969.2
21～衔 971.1
24～牀 968.1
～結茨 970.2
44～蔺 969.1
～葡萄 970.2
～葡萄屬 971.1
～蔴 971.1
～莽 968.1
～莓屬 968.2
47～根草 969.1
60～目草 967.1
～目菊 967.1
67～眼薇 969.2
～眼草 969.1
72～蜀 971.2
80～含 967.2
～含草 968.1
90～米 967.1

5312$_7$ 蝙

51～蝠樹 1354.2
～蝠草 1354.1
～蝠葛 1354.1
～蝠葛屬 1354.2
～蝠刺 1354.1

5315$_5$ 蛾

77～眉豆 1233.1

5320$_0$ 戊

17～己芝 274.1

成

71～長彎曲 452.1

威

10～靈仙 630.2
53～蛇 630.2

感

26～觸突起 1174.2

5340$_0$ 戎

44～葵 379.1
～葸 378.2
(5340$_0$)戒
90～火 452.2
5402$_7$ 拂
43～娘蒿 521.2
拗
53～捩 521.1
5403$_8$ 挾
82～劍豆 752.1
5404$_7$ 披
12～裂葉 520.2
84～針形葉 520.1
5411$_2$ 虵
10～不過 719.1
5414$_5$ 蟒
53～蛇草 1469.2
5419$_4$ 蝶
10～豆 1358.2
12～形花 1358.2
～形花冠 1358.2
5500$_0$ 井
60～口邊草 147.2
77～闌草 148.1
5502$_7$ 拂
17～子芽 520.2
5503$_0$ 扶
44～芳藤 444.1
77～桑 444.2
5504$_3$ 轉
17～子蓮 1470.1
33～心蓮 1471.1
57～換作用 1471.1
5512$_7$ 蜻
52～蜓草 1299.2
5516$_0$ 虯
52～蜓羊齒 971.2
5519$_0$ 蛛
22～絲黴 1119.1
5580$_6$ 費
44～菜 1121.1
5594$_4$ 耬
34～斗菜 1446.2
～斗菜屬 1447.1
5594$_5$ 耩
51～蓐草 1396.2
5599$_2$ 棘 1031.1
44～菟 1031.1
5601$_0$ 規
17～那樹 972.1
5608$_1$ 提
92～燈苔科 1016.2
5610$_0$ 蜘
55～蛛草 1299.1
～蛛抱蛋 1298.2
～蛛抱蛋屬 1299.1
5611$_0$ 蜆
44～花 1233.1
5613$_4$ 蜈
53～蚣藻 1232.2
5618$_1$ 蜷
77～毋 1357 1
5619$_3$ 螺
08～旋紋細胞 1447.1
～旋紋導管 1447.2
～旋狀葉 1447.1
～旋菌 1447.2
60～果 1447.1
71～厴草 1447.2
5701$_2$ 抱
10～靈居士 520.2
19～砂草 520.2
44～莖葉 520.2
71～牙 520.2
5702$_7$ 掃
17～帚 894.2
～帚雞冠 894.2
88～箒菰 895.1
～箒菰科 895.1
搗
40～布 1168.1
5706$_1$ 擔
17～子地衣 1366.1
～子菌 1366.1
5706$_2$ 招
10～豆藤 521.1
摺
70～疊狀葉 1251.1
80～合狀葉 1251.1
5707$_2$ 搖
08～旋運動 1168.1

五三四〇〇—五七〇七二 戎戒拂拗挾披虵蟒蝶井拂扶轉蜻蚰蛛貴糧耩棘規提蜘蜆蜈蜷蝶抱搗搗擔招摺搖

44～藻 1168.1
82～鍾自發運動 1168.1

5708$_1$ 擬

21～上皮 1421.1
30～寶珠 1421.2
40～叉生 1421.1
60～果 1421.2
72～脈管 1421.2

5708$_2$ 軟

27～條海菜 973.2
40～木樨 973.1

5709$_4$ 探

50～春花 891.2

5711$_0$ 蛆

44～草 967.1

5711$_7$ 蠅

50～毒草 1500.2
～毒草屬 1501.1
53～捕草 1501.1

5712$_0$ 蝴

54～蝶戲珠花 1358.1
～蝶花 1357.1
～蝶樹 1357.2

5712$_7$ 蝸

25～牛媒花 1358.2

5714$_7$ 蝦

11～脊蘭 1355.2
～脊蘭屬 1356.1
44～蓑衣 1356.2
～鬚藍 1356.2
～藻 1356.2
47～根 1355.2
～根團 1355.2
50～夷水蔘 1355.1
～夷清水樨 1355.1
～夷裙帶菜 1355.1
～夷蕉 1355.1
～夷菊 1355.1

5715$_4$ 蜂

30～窩組織 1233.1

5716$_1$ 蟾

58～蜍蘭 1501.1

5718$_2$ 蠍

21～虎草 1501.1

5790$_4$ 槳

48～梅 1429.2

5802$_1$ 輸

98～粉法 1402.2

5802$_7$ 輪

25～生葉 1360.1
28～繖花 1361.1
～繖花序 1361.1
40～木 1360.1
44～藻 1361.1
～蔔 1361.1
～葉王孫 1360.2
～葉鬼督郵 1360.2
87～鋒菊 1360.2

5803$_1$ 撫

17～子 1319.2
44～芎 1319.2

5804$_0$ 撒

10～爾維亞 1319.1
～爾沙 1318.2
34～法即 1319.2
77～兒沙 1319.2

5810$_1$ 整

00～齊蓼 1372.1
～齊花 1372.1
～齊花冠 1372.1

5815$_5$ 蟻

26～臭木 1499.1
37～通 1499.2
～通蘭 1499.2
41～栖樹 1499.1
44～塔 1499.2
～塔科 1500.1
～塔屬 1500.2
～植物 1499.2

5844$_0$ 數

15～珠玉 1320.2
～珠子 1320.2
～珠茅 1320.2

5901$_2$ 捲

23～縮葉 889.2

5912$_7$ 蛸

77～脚 1232.2
～脚腸 1232.2

6006$_1$ 暗

00～痺 1176.2
44～草 1176.1

6010$_0$ 日

17～及 179.1
36～廻 179.2
44～蔭菅 180.1
～蔭蔓 180.1
58～輪草 180.1
60～日草 179.1

～日草屬 179.1
62～影葛 179.2
67～照飄拂草 179.2
77～月桃 179.2
90～光刺激感應 179.2

6010$_1$ 目

40～木 322.1
44～草 322.1

6010$_4$ 里

40～木子 489.1
～木樹 489.2
44～芋 489.2

星

27～綠藻科 644.1
～綠藻屬 644.2
30～宿菜 643.2
44～花飄拂草 643.2
～花藺草 643.2
～芒狀射出體 643.1
～芒狀細胞 643.2
～葉木 644.1

墨

07～記草 1316.1
11～頭草 1316.2
44～菜 1316.2
60～里老篤 1316.1
91～煙草 1316.2

6012$_7$ 蜀

13～酸漿 1232.2
20～黍 1231.2
23～秫 1231.2
34～漆 1232.2
40～大黃 1230.2
44～芹 1231.2
～葵 1231.2
～葵屬 1232.1
80～羊泉 1230.2

6014$_7$ 最

30～良溫度 1027.1

6015$_3$ 國

10～豆 878.2
44～老 878.2

6021$_0$ 四

00～方竹 267.2
12～聯球菌 269.2
13～強雄蕊 268.2
20～季花 268.1
～季榴 268.1
～季竹 268.1
～手辛夷 267.2
～手沙參 267.1
～手沙參屬 267.1
27～角蘭 267.2
～角竹 267.2
40～大羣界 266.2
～大金剛 266.2
44～葉細辛 269.1
～葉藤 269.2
～葉菜 269.1
～葉胡枝子 269.1
58～數芽胞 269.2
64～時橘 268.2
～時竹 268.2
67～照花 268.2
71～長雄蕊 268.2
77～月子 267.2
80～分胞子 266.2

見

77～風乾 470.2

6022$_7$ 吊

80～鐘花屬 355.1

6023$_2$ 衆

28～繖花序 1119.2
53～戎 1119.2

6033$_0$ 思

22～仙 640.1
25～仲 640.1

6033$_1$ 黑

00～文字 1151.2
～牽夷 1154.1
10～三稜 1150.2
～三稜科 1151.1
～豆 1152.2
～豆樹 1152.2
～百合 1151.2
～百合屬 1152.1
17～司命 1151.2
22～穗草 1154.2
23～麥 1154.1
24～升麻 1151.1
25～穗 1156.1
～穗病 1156.1
～穗菌科 1156.2
～穗菌類 1157.1
28～黴 1158.1
31～澱病 1155.1
～澱病菌 1155.1
40～布 1151.2
～檀 1156.1
44～藻 1157.2
～藻屬 1158.1
～花半生蔦 1153.2
～薤 1157.1
～薤族 1157.2
～菜 1154.1
～杜仲 1152.2

~樺 1155.2
48~松 1153.1
~檜 1155.2
56~蜘蛛草 1154.2
60~日憾樹 1151.2
~兒風乾 1153.1
80~金鐲 1154.1
~慈姑 1154.2
82~銹病 1155.1
84~針蘭 1154.1
88~竹 1152.2
94~燒菌 1156.1

6034$_3$ 團

17~子花 1248.1
28~繖花 1248.2
~繖花序 1249.1
30~扇藻 1248.2
~扇藻屬 1248.2
~扇苔 1248.1
~扇提燈苔 1248.1
44~藻族 1249.1

6040$_0$ 田

00~麻 293.2
~麻科 293.2
~麻屬 294.1
10~乎子 293.1
30~字草 293.1
44~芥 293.1
~葱 294.1
~村草 293.1
56~蝶庇樹 294.1

早

04~熟禾 379.2
48~松茸 379.1
~梅 379.2

6040$_1$ 旱

18~珍珠 452.2
24~稜 452.2
26~稗 452.2
44~地蓮 452.2
~蒲 452.2
~芹 452.2
~荷葉 452.2
~蓮 453.1
~蓮草 453.1

6040$_7$ 曼

15~珠沙華 915.1
73~陀羅花 914.2
~陀羅花屬 915.1
~陀羅樹 915.1

6042$_7$ 男

37~郎花 467.1
75~體蕨 467.1

6043$_0$ 因

11~預 362.2

6050$_0$ 甲

23~狀柱頭 294.2

6050$_4$ 畢

10~豆 948.2
32~澄茄 848.2
44~撥 949.1
~勃 948.2
46~楞伽 948.2

6060$_0$ 回

08~旋運動 361.2
44~草 361.2
~芸 361.2
50~青橙 361.2
55~轉自發運動 362.1
60~回蘇 361.2
~回蒜 361.1
~回米 361.1
77~歸運動 362.1
~歸熱彎曲菌 362.1
~鶻豆 362.2

6060$_4$ 固

44~著地衣 513.1

6066$_0$ 品

22~川萩 629.2
30~字藻 630.1
~字藻科 630.1
~字梅 630.1
44~藻 630.1
~藻屬 630.1

6971$_1$ 昆

40~布 539.1
~布科 539.2
~布屬 540.1
50~蟲寄生菌 540.2
~蟲寄生菌科 541.1
67~明山海棠 540.1
~明山海棠屬 540.2
80~侖花 540.1

1073$_1$ 蠹

44~華 1372.2
~華科 1372.2
~華屬 1373.1

6073$_2$ 鑲

26~伽結 1527.2

6080$_0$ 貝

26~細工 475.1
77~母 474.2
~母屬 475.1

6080$_1$ 異

12～型核分裂 1079.2
～形配偶子 1078.2
17～子羊齒 1078.2
44～花授精 1079.1
～花授粉 1079.1
～葉性 1080.2
75～體同官 1082.1
77～層地衣 1081.1
88～節植物 1081.2
～節體 1081.2
91～類異性之植物羣落 1082.1
～類同性之植物羣落 1081.2
95～性細胞 1079.1
98～粉胚胎 1080.2

6080$_6$ 員

30～實 744.1

買

17～子木 1121.1

圓

12～形葉 1161.1
14～酷栗 1164.2
15～佛手柑 1160.1
40～柱通發計 1161.2
～柱莖 1161.2
～柱根 1161.1
44～葉牽牛 1162.2
～葉佛甲草 1162.1
～葉澤瀉 1163.2
～葉瀆疏 1162.2
～葉槭樹 1163.1
～葉蓮菜 1163.1
～葉萬麗 1163.2
～葉樹 1164.1
～葉樹屬 1164.1
～葉杜衡 1162.1
～葉樺 1164.1
～葉胡頹子 1162.2
～葉胡枝子 1162.1
～葉鼠李 1163.1
～葉羊蹄 1161.2
～葉繁縷 1164.2
46～柏 1161.1
67～眼 1161.2
80～八仙花 1160.1
～錐根 1164.2
～錐果 1164.2
～羊齒 1160.2

6090$_4$ 果

00～蠃 542.1
29～鱗 542.1
30～實 541.2
～宗 541.2
34～被 541.2
40～皮 541.2
41～柄 541.2
44～葉 541.2
72～瓜 541.1

6090$_6$ 景

10～天 1026.2
～天科 1026.2
～天屬 1027.1

6091$_4$ 羅 1495.1
07～望子 1495.2
21～比亞椰子 1495.1
34～漢柏 1496.2
～漢柏屬 1497.1
～漢松 1496.1
～漢松屬 1496.2
44～勒 1495.2
71～馬加索列 1495.1

6101$_0$ 毗

74～陵茄子 698.2

6104$_0$ 呀

62～喇菩 439.1

6121$_7$ 號

88～筒草 1230.2

6138$_6$ 顯

28～微浮游界 1573.1
44～花植物 1572.2

6180$_1$ 匙

36～澤瀉 876.2
44～葉草 876.2
～葉蛇眼草 876.1

6186$_0$ 貼

41～梗海棠 1122.2

6201$_4$ 睡

44～蓮 1223.2
67～眠運動 1223.1
44～蓮科 1224.1
～蓮屬 1224.1
～菜 1223.1
～菜屬 1223.1

6204$_9$ 呼

67～吸作用 509.1
～吸之強度 508.2
～吸熱 509.2
～吸根 509.1
～吸腔 509.2

6208$_6$ 噴

64～吶草 1159.2
～吶草屬 1160.1

六〇八〇一—六二〇八六頁（一二—九八）員買圓果景羅毗呀號顯匙貼睡呼噴

6233$_9$ 懸
10～石 1511.1
17～丁 1511.1
20～垂直莖 1511.1
44～莢 1511.2
60～果 1511.1
87～鉤子 1511.2
～鉤子屬 1512.1
88～竹 1511.1
6240$_0$ 別
22～仙蹤 432.2
24～他里亞 432.2
52～剌敦那 432.1
6355$_0$ 戰
55～捷木 1372.1
6363$_4$ 獸
44～媒花 1488.2
6382$_1$ 貯
12～水組織 1121.2
～水植物 1121.2
35～油器 1122.1
44～藏組織 1122.2
～藏澱粉 1122.2
～舊澱粉 1122.2
～舊根 1122.1
6401$_0$ 吐
47～根 357.2
6401$_4$ 睦
69～畔瓢拂草 949.1
～畔蕩草 949.1
6402$_1$ 畸
21～態 1222.2
6404$_1$ 時
04～計草 768.2
27～鳥 768.2
6405$_4$ 嘩
67～呢拉 1315 2
6406$_1$ 嗜
44～蔭植物 1159.2
90～光植物 1159.2
6409$_1$ 嚥
50～婁 1365.2
6503$_0$ 映
22～山紅 644.2
60～日果 644.2
6509$_0$ 味
68～嗆草 508.2
昧
77～履支 645.1
6600$_0$ 咖
61～啡 512.2
6602$_7$ 喝
47～起草 1008.1
6605$_4$ 嗶
62～嘍呢草 1247.2
6606$_4$ 曙
27～色躑躅 1453.2
44～草 1453.2
6921$_4$ 罹
40～參 1465.1
～參屬 1465.2
74～陵 1464.2
6632$_7$ 鷺
42～桃 1585.1
6640$_4$ 嬰
20～舌 1421.1
6650$_6$ 單
10～元說 1009.1
11～頂花 1011.2
～頂花序 1011.2
17～子房 1008.1
～子葉亞門 1008.2
～子葉莖 1008.2
～子葉植物 1008.2
～子葉植物莖 1009.1
20～雌蕊 1012.1
～系說 1009.2
21～價染色體 1012.1
22～乳管 1010.1
25～生枝 1009.2
26～細胞毛 1011.1
27～條草 1012.1
30～導空胞 1011.2
32～州漏盧 1009.2
34～為結實 1011.2
～被花 1011.1
44～花 1011.1
～葉 1011.2
46～相稱 1011.1
47～根 1011.1
60～果 1010.2
75～體雄蕊 1012.2
77～胞藥 1011.1
95～性雜種 1010.2
～性結實 1010.1
～性生殖 1010.1
～性花 1010.1
6671$_7$ 罌

17～子桐 1494.2

6677$_2$ 罌

10～粟 1523.1
～粟葦 1523.2
～粟科 1523.2
～粟屬 1524.1
17～子粟 1522.2
～子桐 1522.1
～子桐屬 1522.2

6682$_7$ 賜

21～紫櫻桃 1360.1

6701$_6$ 晚

40～李 914.2

6702$_0$ 明

48～檜 541.1
77～月桂樹 541.1
～月草 541.1

6702$_7$ 鳴

17～子百合 1312.2
～子稗 1312.2

6703$_2$ 眼

17～子菜 949.1
～子菜科 949.2
～子菜屬 949.2

6704$_7$ 吸

12～水鬼曲 438.1
28～收組織 438.2
44～枝 438.2
47～根 438.2

6708$_0$ 瞑

44～菜 1345.2

6708$_2$ 嗽

44～藨 1248.1

6712$_2$ 野

10～天麻 974.1
～天門冬 974.1
～西瓜苗 976.2
～百合 975.2
～百合屬 976.1
13～豌豆 986.2
17～鴛鴦草 988.1
20～悉密花 981.2
～雞頭 988.1
～雞冠 988.1
21～紫蘭 984.1
～紅花 981.1
22～山藥 974.1
～梨 982.1
24～牡丹 977.1
～牡丹科 977.2
～牡丹屬 977.2
～甜瓜 982.2
25～生薑 975.1
34～漆 985.2
～漆樹 985.2
35～決明 976.2
～決明屬 977.1
38～海棠 981.1
～海棠屬 981.1
40～南芥菜 980.1
～赤小豆 979.2
～木瓜 974.1
～木瓜屬 975.1
42～狐絲 979.2
～杉 976.2
44～地黃菊 975.2
～蒺豆 983.2
～漆 986.2
～茨菰 981.2
～莧 982.1
～葡萄 985.1
～芥子 979.2
～蕨 987.2
～芝 978.2
～芝麻 978.2
～芝麻屬 979.1
～蒯 987.2
～艾蒿 975.1
～芋 978.1
～芋屬 978.2
～菰 983.1
～菰屬 983.2
～茄 981.1
～薔薇 987.2
～苦苣 980.2
～苦麻 980.2
～苣 980.2
～葛 984.2
～萱 983.1
～黃蘭 984.1
～黃蘭屬 984.2
～菊 983.2
～蒜 986.2
46～槐 986.1
～槐樹 986.1
～櫻桃 988.2
47～胡羅蔔 980.1
～椒 983.1
48～梅 981.2
50～丈人 974.1
～青芋 979.2
～春菊 980.1
58～蓖子 986.2
60～蜀葵 985.2
71～露豆 988.2
～脂麻 981.2
77～鳳仙花 986.2
～鴉椿 987.1

~鴉椿屬 987.1
88~竹 976.1

6712$_7$ 郢

43~城菰 766.2

踊

17~子草 1300.1

鄭

66~蹋 1553.1
~蹋菜 1553.1

6732$_7$ 鷺

22~鬚藤 1576.1
44~草 1576.1
~苔 1576.1

6733$_6$ 照

12~水梅 1190.1

6752$_7$ 鴨

20~舌草 1409.1
44~茅 1410.2
61~嘴草 1411.2
~跖草 1410.2
~跖草科 1411.1
~跖草屬 1411.2
72~爪稗 1409.1
77~兒芹 1409.2
~兒芹屬 1410.1
~脚子 1410.2
~尿草 1409.2

6801$_1$ 昨

44~葉何草 645.1

6806$_1$ 哈

44~薩喇 630.2
~昔泥 630.2

6884$_0$ 敗

22~醬 911.1
~醬科 911.2
~醬屬 911.2
44~革 911.1
50~毒菜 910.2

6905$_0$ 畔

44~茅 745.1
~菜 745.1

6912$_7$ 蹐

10~豆 1501.1

7010$_4$ 壁

77~蠏室 1365.2
~蠏植物 1365.2
~蠏胡麻 1365.2

7022$_3$ 膦 1456.1

7022$_7$ 防

17~己科 449.2
~己屬 450.1
26~臭木 450.1
44~葵 450.2
49~葙 450.2
77~風 450.1

肺

24~結核桿菌 556.2
90~炎雙菌 556.2

7024$_7$ 腋

44~芽 1054.1

7050$_2$ 擘

40~李 1426.1
44~藍 1426.2

7064$_1$ 辟

77~邪樹 1235.1
90~火 1235.1

7113$_6$ 蠶

10~豆 1577.1
~豆屬 1577.2
44~繭草 1577.2
~莓 1577.2

7121$_4$ 雁

00~音草 1128.2
11~頭 1128.2
21~齒 1128.2
40~皮 1127.1
~皮屬 1127.1
~來紅 1127.2
~來黃 1128.1
44~蒜 1128.2
67~喙 1128.2
77~股茅 1128.1
80~首草 1128.2

壓

44~枝 1421.1

7121$_9$ 胚 668.1

15~珠 669.1
22~乳 668.1
25~生世代 668.1
44~芽 668.2
50~囊 669.1
55~軸 669.1
72~乳受精 668.2

7122$_0$ 阿

12~列布 533.1
~列布屬 533.2
21~虞 534.1
22~梨訶陀 533.2
26~魏 534.2

27～龜毋 534.1
36～迦曬香 533.2
40～檀 534.1
44～薄驅 534.2
60～羅漢草 535.1
77～月渾子 533.1
～顆 534.1

7122$_7$ 隔

21～虎刺 1174.1
74～膜腺 1174.1

7123$_4$ 厭

44～草花 1247.2

7124$_0$ 牙

17～子 235.2
21～齒草 235.2

肝

40～木 464.1

7124$_7$ 反

14～醉素 149.1
16～魂草 149.2
50～毒素 149.1
60～足細胞 148.2
87～鋸齒葉 149.2

厚

27～角細胞 629.2
～角組織 629.2
40～皮 628.1
～皮香 628.1
～皮香屬 628.2
43～朴 628.2
74～膜細胞 629.2
～膜組織 629.2

7126$_0$ 陌

21～上番椒 639.2
～上菅 639.1
～上菜 640.1

7126$_1$ 脂

00～麻 780.1
70～肪狀胚乳 780.1

壓

17～子菜 1572.1

7126$_2$ 階

20～紋細胞 1024.1
～紋導管 1024.1
26～線生長計 1024.1

7126$_3$ 唇

12～形科 744.2
～形蕚 744.2
～形花 744.1
～形花冠 744.1

7128$_9$ 灰

40～木 385.2
～木科 386.1
～木屬 386.1
44～菰 386.1
80～分 385.2

7129$_6$ 原

12～形質 738.2
～形質絲 739.2
～形質纖維 740.1
～形質突起 739.1
～形質連絡 739.1
～形質運動 739.2
～形質轉流 739.2
～形質分離 738.2
～形體 740.1
17～子藻 738.2
25～生本貳科 738.2
43～始絲體 740.2
～始藻科 740.2
～始葉 740.2
～始分生組織 740.2
44～藻族 741.1
～藻亞類 741.2
～葉體 741.1
77～胞器 740.2

7131$_1$ 驪

15～珠 1590.2

7131$_7$ 驢

40～皮 1586.1

7132$_7$ 馬

00～疙 847.1
～唐 843.1
02～新蒿 845.2
10～三葉 839.1
～豆 842.1
～醉木 848.1
11～韭 842.2
17～帚 842.1
21～行 840.1
～衙芎藭 847.1
～齒龍牙 848.2
～齒莧 848.1
～齒莧科 848.2
～齒莧葉景天 848.2
～齒莧屬 848.2
22～乳葡萄 842.1
～利筋 840.2
24～先蒿 839.2
～牀 842.1
26～纓花 853.1
30～藜 847.2
41～鞭草 851.2

～鞭草科 852.1
～鞭草屬 852.2
44～藍 851.1
～藻 851.2
～蔓 847.1
～雍 851.1
～莧 844.2
～蘭 852.2
～蘭子 852.2
～葡萄 846.1
～芥 842.2
～蓮 846.1
～菊 851.1
～蕭 851.2
～草 843.1
～物 842.2
～革 842.2
～菅 845.2
45～楝子 845.1
51～肝石 842.1
52～蝗草 849.1
55～棘 845.1
～棘屬 845.2
60～目 839.1
～目毒公 839.2
～蹄香 849.2
～蹄紋天竺葵 850.1
～蹄決明 849.2
～蹄草 849.2
70～蜜兒 844.2
77～尾 841.1
～尾香 841.1
～尾藻 841.1
～尾藻科 841.2
～尾藻屬 841.2
～兜鈴 843.2
～兜鈴草 844.1
～兜鈴科 844.1
～兜鈴屬 844.2
～瓠瓜 843.1
～屋花 840.2
～局 845.2
80～矢蒿 839.2
81～飯 847.1
83～錢子 850.1
～錢科 850.2
88～鈴草 846.1
～鈴薯 846.1
～鈴薯疫病 846.2
～鈴薯疫病菌 847.1
～鈴蓋 847.1
～箭 847.2

7171$_2$ 匾

42～桃 877.1

7171$_4$ 既

07～望蓄液 914.1

7171$_7$ 巨

40～核桃 271.2
77～骨 271.2

7173$_2$ 長

00～鹿尾菜 609.1
12～水松 607.1
25～生不死草 607.2
～生草 607.2
～生菜 607.2
～角 608.1
～角菜 608.1
40～壽仙人柳 610.1
～壽花 610.2
44～蕖菁 611.1
～壺石松 610.2
～苗 609.1
～菁 611.1
～葉澤瀉 610.1
～葉土馬騮 609.1
～葉萱 609.2
～葉茅膏菜 609.2
～葉椰子 610.1
～葉車前 609.2
～葉雀麴 609.2
50～青 608.1
～春花 608.1
～春花屬 609.1
80～命菜 608.1
～命竹 608.1

7210$_0$ 劉

30～寄奴草 1315.1
95～慳草 1315.2

7220$_0$ 刷

17～子裝置 501.1

剛

17～子 737.2
20～毛藻科 737.2
～毛藻屬 737.2
80～前 737.2

7221$_4$ 腫

23～狀菌科 1193.2

7221$_6$ 臘

44～黃 1488.2

7223$_0$ 爪

21～紅 235.1
44～蓮華 235.1

瓜

17～子金 281.2
20～香草 282.1
26～白銹菌 281.2

40～皮械樹 282.1
～皮草 282.1
～木 281.2
43～械樹 282.2
44～蓋 283.1
～囊 282.2
～草 282.2
47～槌草 282.2

7223$_7$ 隱

10～元豆 1424.2
11～頭花 1426.1
～頭花序 1426.1
40～皮藻族 1425.1
41～花植物 1425.1
～蕨 1425.2
～藥屬 1422.1

7228$_6$ 蘘

47～根 1554.1

7232$_7$ 驟

46～槐 1553.2

7260$_1$ 鬱

44～草 1525.2

7274$_0$ 氏

50～棗 207.2

7274$_7$ 孵

44～芽 1250.1

7277$_2$ 岳

41～桦 519.2

7326$_0$ 胎

60～座 667.2
25～生果實 667.2

7379$_0$ 卧

44～蕈柱松 583.2

7412$_7$ 助

73～胎細胞 432.2

7420$_0$ 附

17～子 535.1
～子屬 535.2
44～地菜 535.2
～地菜屬 536.2
～著生長法 536.2
～著根 537.1
～著果實 536.2

7421$_4$ 陸

22～稻 910.2
25～穗 910.2

7422$_7$ 肋 胯

23～狀葉 798.2

7423$_1$ 臙

71～脂花 1513.2
～脂菜 1513.2

7423$_2$ 隨

29～伴細胞 1371.2
髓 1573.1
22～絲層 1573.2
26～線 1571.1
44～菜 1573.2
～菜屬 1573.2

7423$_4$ 膜

12～孔 1330.1

7424$_7$ 陵

36～澤 910.1
38～游 910.1
44～莒 910.1
～蔗 910.1
～蘘 910.2
64～時 910.1

7529$_6$ 陳

80～倉胡桃 909.2
86～知白 909.2

7571$_6$ 鼬

77～鼠麴 1485.1
～鼠蒜 1484.2
～鼠草 1484.2

7621$_4$ 腥

60～黑穗菌科 1193.1

7622$_7$ 陽

42～桃 1023.2
44～蓁 1024.1
～荷 1023.2
～芋 1022.2
～葉 1023.2
48～毬 1023.2
95～性重力感應 1023.1
～性走化性 1022.2
～性日光感應 1022.2
～性屈水性 1023.2
～性屈動 1023.1
～性屈化性 1022.2
～性屈流性 1023.1
～性屈地性 1023.1
～性屈日性 1022.2
～性屈氣性 1023.1

7623$_2$ 腺

20～毛 1194.1

七二二三〇—七六二三二瓜(四〇—四七)臙臙臙臙氏孵岳胎卧助附陸肋胯臙隨膜陵陳鼬腥陽腺

46～塊 1194.1

7624_0 脾

78～脫疽桿菌 1053.2

7710_4 堅

22～梨 879.2
30～牢木質 879.2
44～莢樹 879.2
～樺 880.1
60～黑穗菌 879.2
～果 879.2
～果皮 879.2

7712_1 鬪

10～雪紅 1579.2
25～牛皃苗 1579.2

7713_6 蚤

27～緞 835.2
～緞屬 835.2

7721_0 風

10～露草 725.2
18～致林 723.1
20～信子 722.1
～信子屬 722.2
27～鳥草 724.1
～鳥草屬 724.1
～船蓬 723.2
～船藻科 724.1
～船葛 723.1
～船葛屬 723.2
30～流樹 722.2
～害 722.2
44～花菜 721.2
～蘭 725.1
～藤葛 725.2
～草 723.1
～茄兒 722.2
～媒花 724.2
～藥 725.1
58～輪菜 724.2
88～鈴落霜紅 724.2

鳳

11～顎草 1311.2
17～丁草 1308.1
～翼 1311.2
22～仙花 1308.2
～仙花科 1309.1
～梨 1310.2
67～眼果 1311.2
77～凰木 1310.1
～凰蘭 1310.2
～凰蘚 1310.2
～凰椰子 1310.2
～凰竹 1310.2
～尾蕉 1310.1
～尾草 1310.1
～尾松 1309.2
～尾竹 1309.1

7721_1 尼

78～脫拉勁 271.2

7721_2 胞

11～背裂開 669.2
17～子 669.1
～子囊 669.2
55～軸裂開 670.1
60～果 669.2
77～間裂開 670.1

7721_4 尾

44～花 440.2

7721_6 覺

44～樹 1524.1

7721_7 皃

10～百合 498.1
44～草 498.1

肥

15～珠子 556.1
26～皂莢 556.1
40～大生長 556.1

兜

44～花 872.2
～苳 872.2
～菊 873.1
50～婆婆香 872.2

7722_0 月

10～下香 180.1
20～季花 181.1
44～苳咚 182.1
～桂 181.2
～桂樹 181.2
47～橘 182.1
60～見草 180.2
～見草屬 180.2
67～明瓜 181.2
77～月紅 180.1

岡

47～桐 519.2
80～羊栖菜 518.3
～羊栖菜屬 519.1

同

12～型核分裂 356.1
～形配偶子 356.1
17～子羊齒 355.1
24～化組織 355.2
～化作用 355.2
～化澱粉 355.2

～化器官 355.2
33～心性脈管束 356.1
75～體異官 357.2
77～層地衣 356.2
88～節植物 357.1
～節體 357.1
91～類同性之植物羣落 357.1

(7722_0)周
00～麻 508.2

脚
41～板蓼 1194.1

7722_2 膠
44～菌族 1330.2
72～質地衣 1330.2

7722_7 邪
44～蒿 449.1

局
07～部花序 441.1

骨
31～湃波拉爾撒漠樹 853.2
80～美 853.1

鴉
21～衝草 1363.2
44～葱 1363.1

腎
74～臟形葉 1054.1

鬧
27～魚花 1238.1
80～羊花 1238.1

7723_1 爬
21～行運動 554.2

7723_2 尿
50～素分解桿菌 441.1

7724_5 屏
77～風 634.2

7724_7 閉
30～塞細胞 990.2
34～被層 990.2
44～花 990.2
60～果 990.1
89～鎖維管束 990.2
～鎖運動 990.2

7726_1 膽
80～八樹 1431.2
～八樹科 1431.2
～八樹屬 1432.1

7726_7 眉
57～帚 701.2
～掃草 702.1

7727_2 屈
10～電性 518.2
12～水性 517.1
17～子花 517.1
24～化性 517.1
28～傷性 518.2
30～流性 518.1
44～地性 517.2
～熱性 518.2
52～折抵抗 518.1
54～撓抵抗 518.2
55～曲瑞木 517.2
～曲運動 518.1
60～日性 517.1
80～人 517.1
～氣性 518.1

7740_7 鬧
77～骨草 1360.1

7744_0 丹
39～沙草 139.1
44～草 139.2
～荔 139.2
～若 139.1
～桂 139.2
50～毒珠菌 139.1
～粟 139.2
55～棘 139.2

7744_1 開
77～展維管束 1125.1

7744_7 段
44～菊 662.2
～菊屬 662.2

7750_5 毋
10～丁子 274.2
～丁香 275.1
14～豬芥 275.1
17～子草 275.1
26～細胞 275.1
40～核 275.1

7760_1 醫
44～草 1471.1

7760_2 留
43～求子 744.2

7760_4 鬧
44～莫迦 1451.1

7760_7 問
42～荊 878.1

(7760$_7$)閘

25～生藻科 1125.1
～生藻屬 1125.2
38～道玉簪 1126.2
～道鳥木 1126.2
50～接分裂法 1125.2
77～閒紅 1126.1
95～性雜種 1125.2

7771$_7$ 巴

10～豆 175.1
～西護謨樹 174.1
44～草 175.2
～菽 176.1
47～椒 176.1
50～拉護謨樹 175.2
～拉圭茶 175.2
60～旦杏 173.2

鼠

00～疫桿菌 1245.1
10～豆 1244.2
～耳 1242.2
21～齒苺 1246.1
22～梨 1245.2
40～李 1243.2
～李蓼 1244.1
～李科 1243.2
～李屬 1244.2
～梓木 1245.2
41～楮 1246.1
44～茅 1245.1
～莽 1245.2
～姑 1245.1
～蓼 1246.1
～菊 1246.1
45～麪草 1246.1
47～麪草 1246.1
52～刺 1245.1
77～尾粟 1243.1
～尾藻 1243.2
～尾芩 1243.1
～尾草 1242.2
～尾草屬 1243.1
80～矢 1242.1
91～粘 1245.2

7772$_0$ 卵

44～花 263.1

卵

00～底 433.1
12～形細胞 433.1
～形葉 433.1
13～球 434.1
17～子 433.1
26～白 433.1
～細胞 434.2
40～核 434.1
41～梗 434.1
44～基 434.1
～蔭 434.2
～芽 433.2
～芽胞 433.2
～茄 433.2
～菌類 434.2
73～膜 434.2
77～胞囊 433.2
～門 433.2

印

00～度護謨樹 349.2
～度彈性護謨樹 349.2
～度白茅 349.2
～度素馨 349.2
11～頭 350.2

7772$_7$ 鴟

77～尾草 1411.2
～脚莎 1411.2

鴟

44～蘭 1554.2
～蔓 1554.1

7777$_0$ 白

21～齒細辛 417.1
40～木 416.2
～蕈 417.1
～莖 417.1

7777$_2$ 關

17～子苗 1502.1

7780$_1$ 具

24～備花 501.1
41～舌性 501.1

7780$_6$ 貫

30～穿葉 973.1
31～梁 973.1
60～衆 973.1
77～月忍冬 672.2
88～節 973.1

7790$_4$ 桑 798.2

10～耳 769.2
21～上寄生 769.2
24～科 770.1
26～白銹菌 769.2
40～赤黴菌 769.2
44～草 770.1
～草屬 770.2
～黃 770.2
～樹紫紋羽病菌 771.1

～樹白紋羽病菌 771.1
～樹黃縮病 771.1
60～果 769.2
77～爲 771.1

7810$_7$ 鹽

21～膚子 1580.2
～膚木 1581.1
25～生植物 1579.2
～生植物羣界 1580.1
30～竈草 1581.2
～竈菊 1582.1
43～棘子 1580.2
44～地 1580.1
～菊 1580.2
45～麩子 1581.2
48～梅子 1580.2

7823$_1$ 陰

02～證藥 909.2
21～行草 908.1
44～地蕨 907.3
～地蕨屬 908.1
～地躑躅 908.1
～葉 909.1
～藥 909.2
95～性重力感應 909.1
～性走化性 908.2
～性走觸性 908.2
～性日光感應 908.2
～性屈動 909.1
～性屈化性 908.2
～性屈地性 909.1
～性屈日性 909.1
～性屈氣性 909.1

7824$_7$ 腹

44～菌族 1193.2

7922$_7$ 勝

21～紅薊 1007.2
40～木 1007.1
50～春 1007.1

8000$_0$ 八

12～聯球菌 19.1
～列式 17.1
20～重生 19.1
～重葬 19.1
～手 15.2
22～仙花 16.1
～仙花屬 16.2
24～升豆 15.2
27～角蓼 19.1
～角茴香 18.1
～角楓 18.1
～角楓屬 18.2
～角金盤 17.2
～角金盤屬 18.1
30～房 19.1
～字枒櫪 17.1
40～叉藻 15.2
50～丈草 15.2
57～擔杏 19.1
77～月珠 16.1
～月塘 16.1
～月春 16.1

人

10～工細枝 12.2
～工美 12.1
～面子 12.2
～面桃 13.1
～面蘭 13.2
～面竹 13.1
21～衛 15.1
23～參 13.2
～參木 14.2
30～字草 12.2
34～爲淘汰 14.2
～爲分類法 14.2
44～蔘 15.1
47～柳 12.2

8010$_2$ 並

11～頭草 621.1
21～行脈 621.1
25～生副芽 621.1
～生維管束 621.1

8010$_4$ 全

12～裂葉 347.2
27～緣葉 347.2
75～體運動 347.2

8010$_7$ 盆

40～布 699.1
43～栽植物 699.1
44～桂 699.1

益

67～明 821.2
77～母草 821.2
86～智 821.2

8010$_9$ 金

00～瓜木草 601.2
10～粟蘭 596.2
～粟蘭科 596.2
～粟蘭屬 597.1
12～引緒 588.2
～引草 588.2
～水引 589.1
20～雞勒 605.1
～雞菊 605.1

~雞尾 605.1
~雞脚 605.1
~香木 592.2
21~紅花 592.1
~紅花屬 592.2
22~絲桃 597.1
~絲桃科 597.2
~絲桃屬 598.1
~絲梅 598.1
~絲竹 597.2
25~纏梅 604.1
~纏梅科 604.2
~纏梅屬 604.2
26~線弔蝦蟆 602.2
~線草 602.2
~線巴豆 602.1
27~冬瓜 589.1
~魚藻 595.2
~魚藻科 596.1
~魚藻屬 596.1
~魚草 595.1
~魚草屬 595.2
~鵝蛋 605.2
~色狗尾草 589.2
30~寄奴 593.1
32~州耕草 589.2
35~沸草 590.1
~連子 594.1
36~邊瑞香 605.2
40~木犀 598.2
44~菩 598.2
~蘭 606.2
~葙 598.2
~蓮 601.1
~蓮子 601.1
~蓮花 601.1
~蓮花科 601.2
~蓮花屬 601.2
~芍藥 589.2
~芙蓉 591.1
~英花 592.1
~桂 592.2
~柑 592.1
46~櫻子 606.2
47~橘 603.1
48~松 590.2
~松屬 591.1
~梅 593.1
~梅草 593.1
~梅草屬 593.2
50~車 590.1
~棗 596.1
52~蠟梅 606.1
53~蓋花 598.2
~蓋草 599.1
~蓋菜 599.2
~蓋銀臺 599.2
60~星草 591.1
66~罌 606.1
67~明竹 590.2
71~腰帶 598.2
~厚朴 591.1
72~剛纂 592.2
74~陵草 593.1
77~風花 600.2
80~鐘茵陳 606.1
~合歡 589.1
83~錢豹 603.2
~錢薄荷 604.1
~錢花 603.2
~錢松 603.2
84~針蕨 592.2
~釵 594.1
~釵股 594.1
85~鐘花 606.1
87~銀木 599.2
~銀花 600.1
~銀藤 600.2
~銀蓮花 600.1
88~竹 589.1
~醫草 605.1
89~鎖匙 605.1
90~雀豆 594.1
~雀花 594.2
~雀花屬 594.2
~雀兒 594.1
~雀兒椒 594.2
92~燈 603.2

8011$_4$ 錐

10~栗 1403.1

鐘

22~乳體 1524.2
23~狀花冠 1524.2
44~花羣 1524.2

8011$_6$ 鏡

10~面草 1502.1
44~草 1502.1

8012$_7$ 翁

44~草 833.1

翦

10~夏羅 1354.1
29~秋羅 1354.1
50~春羅 1353.2

8021$_3$ 羌

32~活 833.1
42~桃 833.1

8021$_5$ 羞

10~天花 966.1
~天草 966.1

8022$_1$ 前

44～化 623.1
～芽體 623.2
47～胡 623.2
55～曲子葉 623.2
67～吸根 623.2

8022$_7$ 分

00～離雌蕊 160.2
～離細胞間隙 160.1
～離法則 160.1
～離雄蕊 160.2
～離花蓋 160.1
～離葉 160.2
12～裂藥 159.2
～裂植物 157.2
～裂菌 158.1
～裂果 157.2
～裂層 159.2
～裂糖菌科 159.2
17～子間呼吸 155.2
24～歧絲菌 157.1
～歧藻科 157.1
～歧藻屬 157.2
25～生 156.1
～生子 156.2
～生組織 156.2
～生藻 156.2
～生菌 156.2
～生植物 156.2
33～泌物貯蓄器 157.1
～泌糖化素 157.1
40～布花壇 156.1
44～藻 161.1
～芽菌 157.2
～菌 157.2
～枝 157.1
91～類花壇 160.2

弟

47～切草 443.1

剪

10～夏羅 874.1
～夏羅屬 874.2
17～刀股 873.1
29～秋羅 873.2
50～春羅 873.2
80～金花 873.2

8025$_1$ 舞

18～茸狀草 1296.1
30～扇椒樹 1295.2
44～草 1295.2
～菌 1296.1
～萩 1296.1
47～鶴草 1296.1
～鶴草屬 1296.2

8030$_7$ 令

34～法 254.1
～法科 254.1
～法屬 254.1

8033$_1$ 無

10～憂花 1052.2
17～子生殖 1048.2
～子葉植物 1046.2
～配生殖 1050.1
27～色硫黃細菌科 1047.1
33～心草 1046.2
40～皮鱗蓋 1047.1
41～極形態 1052.1
～柄雄蕊 1049.2
～柄蕊 1049.2
44～莖植物 1051.2
～花植物 1049.1
～花果 1048.2
～花果屬 1049.1
～蔓節莢豌豆 1052.2
～葉綠植物 1052.1
～葉蘭 1052.2
47～根葛 1050.1
50～患子 1050.2
～患子葉 1051.1
～患子科 1051.1
～患子屬 1051.2
～患樹 1051.2
71～肛乳種子 1049.2
77～限維管束 1049.2
～限花序 1049.1
～卵白種子 1047.1
80～氣細菌 1050.1
88～籠刺草屬 1052.2
90～光毛蕨 1047.1
95～性生殖 1048.1
～性芽胞 1048.2
～性世代 1047.2
～精結實 1052.2
～精生殖 1052.2

8033$_2$ 念

15～珠藻 537.1
～珠藻科 537.1
～珠藻屬 537.2

煎

36～澤草 1190.1

8033$_3$ 慈

04～課勒 1258.2
44～葱 1258.2
～姑 1257.2
～姑屬 1258.1

八〇四〇〇—八〇七三二 午雉矢美羊義合着合谷公食

8040$_0$ 午

64～時花 163.2
～時花屬 163.2

8041$_4$ 雉

17～子蓮 1238.1
～子蓮屬 1238.2
72～隱 1239.1
77～尾草 1238.2

8043$_0$ 矢

48～幹 322.2
50～車草 322.2
～車菊 322.2
88～旗草 323.1

美

10～豆 718.1
～豆屬 718.2
32～洲黑菜 718.2
44～草 718.2
80～人桃 717.2
～人蕉 718.1
～人櫻 718.1

8050$_0$ 年

58～輪 376.2

8050$_1$ 羊

00～麻 405.1
10～石子 402.2
～不食草 402.1
～菜 405.1
11～韭 405.2
17～負來 404.2
21～齒 405.2
～齒植物 406.2
～齒林 406.1
～齒類 407.1
22～乳 403.1
～乳屬 403.2
26～泉 404.1
27～角子 402.2
～角葱 403.1
～角草 403.1
～角鹿 402.2
～角瓜 402.2
34～鼓奶 405.1
41～栖菜 404.1
～栖菜屬 404.2
42～桃 404.2
43～桂 405.1
44～草 404.2
～杭子 402.2
～筋膜 405.2
60～蹄 407.2
～蹄大黃 407.2
67～躑躅 408.1
83～飴 405.2

8055$_3$ 義

44～枝 1230.2

8060$_1$ 合

00～歡草 353.1
～瓣不整齊花冠 352.2
～瓣花冠 352.2
～瓣花類 353.1
～瓣整齊花冠 353.1
17～子 350.2
～子草 350.2
25～生 351.1
～生雄蕊 351.1
44～蓋柱 352.1
～蕾 352.1
～萌 351.2
～萌屬 352.1
47～歡 353.1
～歡屬 353.2
61～點 352.1
～點受精 352.2
～點生殖 352.2
72～昏 351.1
80～着花蓋 352.1
90～掌消 351.1

着

25～生植物 1119.1

8060$_7$ 含

25～生草 436.1
42～桃 436.2
77～卵白種子 436.2
80～羞草 436.2
～羞草屬 437.1
88～笑花 436.2

8060$_8$ 谷

30～漬 472.2
44～蓼 472.2
～蓼屬 473.1
～薤 473.1
～薤科 473.2

8073$_0$ 公

12～孫樹 153.2
～孫樹科 154.1
～孫樹屬 154.1
～孫樹類 154.1
44～草母草 154.2
77～母草 153.2
80～公鬚 153.1

8073$_2$ 食

44～菌植物 728.1
～茱萸 727.2

47～根 727.2
50～蟲植物 728.2
77～用矯子 727.2
～用海藻 727.1
～用葦 727.1
～用菌草 727.1
～用藥 727.1
～用植物性油 727.1
～用果實 726.2

8091$_7$ 氣

12～孔 787.2
25～生支根 788.1
～生根 788.1
37～泡計算法 788.1
～泡計算器 788.2
38～道 788.2
73～腔 788.2

8114$_1$ 鐮

80～合狀葉 1586.1

8116$_3$ 鐳

45～柚 1542.2

8141$_7$ 瓶

10～爾小草 1220.2
～爾小草科 1220.2
～爾小草屬 1221.2
17～子草 1219.1
～子草科 1219.1
～子葉 1219.2
44～菌類 1220.1

8141$_8$ 短

27～角 1084.2
～匐枝 1085.1
44～莖 1085.1
50～毛 1085.1

8211$_4$ 鍾

48～旋菌 1451.1

8211$_8$ 鐙

44～地衣 1471.2
～草 1472.1

8212$_7$ 銹

00～病 1362.2
44～芽胞 1362.2
～菌 1362.2

8244$_4$ 鍛

21～能 1224.2
40～樟 1225.1
42～桄 1224.2
46～柏 1224.2
48～槍 1225.1
90～小灌木澤原 1224.2

8315$_0$ 鐵

22～仙花 1542.2
26～細菌 1545.1
～線蓮 1545.2
～線蓮屬 1546.1
～線草 1545.2
27～角鳳尾草 1544.1
～冬青 1543.1
～色箭 1543.2
40～力木 1542.2
～木 1542.2
43～樅樹 1545.2
44～蕉 1546.2
～樹 1546.2
～棱 1545.1
～樑 1546.2
46～桿蓿 1544.2
57～捕帚 1544.1

77～腳裘羅門草 1545.1
～腳威靈仙 1545.1
81～釘木 1544.1
88～籃笆 1546.2

8315$_3$ 錢

44～蒲 1403.2
～葵 1403.1
～苔 1403.1

8375$_5$ 餓

71～馬黃 1408.2

8410$_0$ 釵

17～子股 990.1

針

12～形葉 837.2
44～齒 838.2
～菌 838.1
～管 838.1
48～樑 838.2
～樑屬 838.2
60～晶體 838.1
80～金葛 838.1

8416$_0$ 鉆

22～紙試驗法 1237.2

8418$_6$ 鑽

44～地風 1587.1
～地風屬 1587.2

8490$_0$ 斜

21～上葉 912.1

8511$_7$ 鈍

87～鋸齒葉 1124.2

8512$_7$ 鏽
00～病 1525.1
44～芽胞 1524.2
～菌 1525.1
～菌類 1525.1
8573$_0$ 缺
02～刻葉 832.2
60～盆 832.2
～盆草 832.2
8612$_7$ 錦
04～熟黃楊 1405.2
20～雞蘭 1406.2
～雞兒 1406.1
～雞兒屬 1406.1
34～被花 1403.2
40～木 1403.2
44～帶 1403.2
～帶花 1403.2
～帶花屬 1404.1
～蔗 1406.1
～荔枝 1403.2
～葵 1404.2
～葵羣 1405.1
～葵科 1405.1
～葵屬 1405.2
～茄兒 1403.2
47～棚兒 1401.2
60～圍圖 1405.2
錫
41～蘭椰子 1406.2
8615$_0$ 鉀
72～質植物 1237.2
8640$_0$ 知
77～風草 581.1
～母 580.2
8652$_7$ 羯
40～布羅香 1353.2
8674$_7$ 饅
11～頭柑 1525.2
8712$_0$ 鈎
40～樟 989.1
～樟屬 989.2
44～花 988.2
～藤 989.2
80～鐘草 989.2
～鐘柳 989.2
～鐘鬚蘚 990.1
～鐘人參 989.2
鈎
20～毛 1124.2
鉤
40～樟 1237.1
～樟蔦 1237.1
44～藤 1237.1
～甕 1236.2
～芙 1237.2
～葛 1236.2
52～刺 1236.2
67～吻 1236.2
鋼
44～藻 1306.1
～芸 1305.2
～黃 1306.1
8712$_7$ 鍋
32～割 1450.1
44～菜 1450.2
～菜屬 1450.2
8713$_2$ 銀
01～龍草 1305.1
～龍草屬 1305.1
10～豆 1303.2
26～線草 1304.2
27～色草 1303.1
40～蠭 1305.1
～杏 1303.2
～杏屬 1303.2
44～蘭 1305.2
～茄 1304.1
～桂 1304.1
48～梅草 1304.1
～梅草屬 1304.2
53～蓋花 1304.2
71～厚朴 1303.2
8716$_4$ 鋸
21～齒 1403.1
44～藻 1403.1
～草 1402.2
8718$_2$ 欽
20～香 1045.1
8782$_0$ 劒
44～葉柳 1365.1
8810$_4$ 坐
44～花 439.1
～蕊 439.1
～葉 439.1
8810$_8$ 笠
44～藻 951.1
～藻科 951.2
～菅 951.1
8813$_4$ 鐵

10～瓦草 1501.2
8813$_7$ 鈴
21～柴胡 1236.1
17～子香 1235.1
44～菌 1236.1
～蘭屬 1236.2
50～蟲草 1236.1
～蟲草屬 1236.1
51～振花 1235.2
77～兒草 1235.2
鐮
47～狗脊 1471.2
80～倉柴胡 1471.2
8815$_3$ 鐵
44～草 1569.2
8821$_1$ 籠
60～目藻 1553.1
8822$_0$ 竹
17～子 393.2
20～雞草 397.2
～縞蘭 397.1
～縞蘭屬 397.1
30～實 396.2
40～肉 393.2
44～蔗 396.2
～芽 394.1
～蓉 396.2
～葉 397.1
～荄 395.1
～萌 395.1
～葉 395.1
～葉木 395.2
～葉蘭 396.1
～葉柔 396.1
～葉椒 396.1
～林 394.1
46～柏 394.1
～柏筏 394.2
60～園菜 395.2
73～胎 394.2
77～扇 397.2
88～筍 395.2
～節蓼 697.1
～節人參 397.1
90～米 393.2
8822$_1$ 箭
11～頭草 1349.1
17～羽麥 1348.2
44～葉淫羊藿 1349.1
54～搭草 1349.1
88～竹 1348.1
～竽白 1348.2
～管豌豆 1348.2
8822$_7$ 第
10～一代雜種 951.2
～一期皮部 952.1
～一期肥大生長 952.1
～二代雜種 952.1
～二雄核 953.1
～二期皮部 952.2
～二期皮肪 953.1
～二期肥大生長 953.1
～二雌核 953.2
筒
44～桂 1090.1
筋
11～頭竹 1090.1
47～根 1089.1
77～骨草 1089.2
8824$_7$ 簏
44～藤 1284.1
～蓀 1284.1
80～羊齒 1283.2
8825$_3$ 箴
44～葉草 1228.2
8826$_7$ 篇
88～竹 1350.2
8829$_4$ 篠
62～懸草 1394.2
～懸木 1394.1
～懸木科 1394.1
～懸木屬 1394.1
8832$_7$ 篤
51～麝香 1395.1
77～留拔附撥鐵樹 1394.2
8834$_1$ 等
10～面葉 1089.1
20～毛類 1088.2
58～整形 1089.1
95～性雜種 1088.2
8840$_1$ 竿
44～蔗 708.2
筵
77～門冬 1223.2
8843$_0$ 笑
71～靨花 823.2
8844$_1$ 笄
10～石菖 1090.1

8844$_7$ 釋

90～火草 1393.2

8850$_7$ 筆

01～龍膽 1088.1
11～頭菜 1088.1
44～草 1088.1

8854$_1$ 撻 1552.2

8860$_1$ 答

34～滿林度 1090.2

8860$_3$ 箇

44～桂 1285.2

8860$_4$ 箸

44～葉藻 1348.1

8860$_5$ 箔

88～竹 951.1

8871$_1$ 篦

12～形葉 1335.2
44～葉澤瀉 1395.2

8871$_7$ 笹

01～龍膽 953.2

8872$_7$ 節

07～部 1349.2
44～英 1349.2
60～黑 1350.1
77～間 1349.2
～間部 1350.1
～間生長 1350.1
80～分草 1349.2
88～節草 1350.1
～節菜 1350.2

篩

07～部 1395.1
12～孔 1395.1
41～板 1395.1
88～管 1395.2
～管部 1395.2

8873$_1$ 篩

40～李 1504.2

8873$_2$ 簑

00～衣草 1395.2

8874$_5$ 餅

17～子瓜 1451.1
20～黍 1451.1
67～鄉蹟 1451.2

8877$_7$ 管

23～狀藻族 1285.1
～狀夢 1284.2
～狀花冠 1284.2
～狀苗 1284.2
25～生植物 1284.2
44～藻類 1285.2
～花萼 1285.1
49～鞘 1285.2
50～束植物 1284.2
95～精育胚植物 1285.2

8879$_4$ 餘

44～甘 1408.2

8880$_6$ 簀

44～藻 1443.1

8890$_3$ 繁

10～露 1444.2
25～縷 1443.2
～縷屬 1444.1

8896$_3$ 箱

47～根草 1349.1

8918$_0$ 鍬

12～形草 1450.2

9000$_0$ 小

00～唐松草 83.1
～辛 78.2
～裏白 93.1
01～龍牙 95.1
08～旋花 85.2
10～一葉蘭 73.2
～亞細亞櫻桃 80.1
～豆梨 78.2
～豆蔻 79.1
～雪甘 87.2
～天蓼 74.1
～天胡荽 75.2
～石積 75.1
～石南 75.1
12～水葱 74.2
～水田芥 74.2
13～酸茅 94.1
～酸模 94.2
15～珠穗菅 84.1
16～瑠璃躑躅 96.2
17～羽扇槭樹 77.1
～子蓑 73.2
20～鯛木 99.1
～鯉瓶梅 95.1
～雞蘭 96.1
～手菊 74.1
～香石 82.2
～毛蘇苔 71.2
～毛瓦 71.1
21～衙予 94.2
～便木 81.2

～熊柳 93.1
～紫羅欄花 89.2
～紫含笑 89.1
22～岩鏡 80.2
～梨 86.1
～巢菜 85.1
～種 93.2
23～牻牛兒 86.1
25～佛頭草 77.2
27～血止草 77.1
～烏頭 83.2
～烏頭屬 84.1
～魚仙草 87.2
～鵝觀草 96.1
30～鬚衣 98.2
35～連翹 86.1
37～澳疏 88.2
39～沙參 78.1
40～麥 87.2
～麥麴菌 88.2
～麥黑穗菌 88.1
～麥腥黑穗菌 88.1
～麥門冬 88.1
～麥屬 88.2
～南星 81.2
～亦麻 79.2
～真珠茅 84.2
42～荊 84.1
～桃紅 83.2
43～犬厥 75.1
44～堇菜 89.1
～萱草 92.2
～地瓜兒苗 75.2
～痛 93.2
～藜 96.2
～薄荷 95.2
～花頭 81.1
～花千屈菜 81.1
～芽胞 81.1
～蔔 95.2
～草烏 84.2
～茄 82.1
～茴香 84.2
～菩薩 82.1
～芒草 78.2
～蓯蓉 89.1
～葉 90.1
～葉總線菊 92.1
～葉漆姑草 91.2
～葉麥門冬 91.2
～葉女萎 90.2
～葉七度竈 90.1
～葉梯 90.2
～葉芡蓯 91.1
～葉田子 90.2
～葉眼子菜 91.2
～葉鴨蔓 92.1
～藥 97.1
～藥科 97.2
～藥赤澀菌 97.2
～藥屬 98.1
～桂 83.2
～菊 89.1
～桔草蘇 82.1
～蒜 93.2
～蒜藜蘆 93.2
46～狸藻 83.1
～狸尾蘭 83.1
～楊 90.1
47～翹 96.1
48～松毬芒 81.1
～梅 85.2
～梅花草 85.2
50～車 80.1
～囊羊齒族 98.1
～巢 88.2
53～蛇莓 87.1
60～星草 81.2
～回回蒜 75.2
～貝母 79.2
～羅漢柏 96.2
64～睡眸張拂草 87.1
～睡眸蒿菜 86.2
67～野青茅 87.1
69～喘吶草 90.1
71～雁皮 89.2
72～毚 95.1
77～胞子 82.2
～胞子囊 82.2
78～鹽竈 98.2
80～八仙花 73.2
～金梅 81.2
～金梅毬 81.2
～雉足草 93.1
81～瓶翦小草 92.2
86～錦枝 95.1
88～箬 95.1
90～卷丹 80.1
～米 76.1
～米空木 76.1
～米空木屬 76.2
～米復疏 76.2
～米花 76.1
～米草 76.2
～擾草 95.2
92～判草 77.2
～杉蘭 78.1

9003_2 懷

20～香 1487.1
77～風 1487.1

9020_0 少

00～辛 173.2
40～女草 173.2

80～年老 173.2

9021$_1$ 光

40～力的組成 346.2
44～葉野薔薇 347.1
67～明草 346.2
77～風草 346.2

9021$_4$ 雀

11～頭香 992.1
20～舌 991.1
26～稗 992.2
27～綱 992.1
40～麥 991.2
～麥屬 992.1
44～林草 991.1
47～翹 992.2
48～梅 991.2
72～瓜 991.1
～腦芍 992.1
76～醉解 993.1
77～兒酥 991.1
～兒酸 991.1
～兒趴草 991.1

9022$_7$ 常

22～山 885.2
～山屬 886.1
27～盤槿柳 888.1
～絲喬木 887.2
～絲灌木 888.1
～絲蘚 888.1
～絲草本 887.2
～絲樹 888.1
～絲葉 887.2
～絲植物 887.2
～絲針葉樹林 887.2
44～葉 887.2
48～梅 887.2
50～春藤 886.2
～春藤屬 887.1
60～思 886.2

9043$_0$ 尖

12～裂葉 376.2
40～李 376.2

9050$_0$ 半

00～高野箒 262.1
10～夏 261.2
～夏屬 262.1
25～生葛 261.1
30～寄生 262.2
36～邊山 262.2
～邊蓮 262.2
40～支蓮 260.2
50～蟲子菌類 263.1
57～搖子菌 262.2
74～膀狀葉 262.1
80～含春 261.2

9050$_2$ 拳

23～參 767.2

掌

23～狀複葉 1024.2
～狀脈 1024.2
～狀缺刻 1024.2
47～根 1025.1

9060$_2$ 省

11～頭草 701.1
34～沽油 700.2
沽油科 701.1
～沽油屬 701.1
44～藤 701.2

9060$_6$ 當

27～歸 1221.2
38～道 1221.2
44～藥 1222.1
～藥屬 1222.2
74～陸 1221.2

9071$_2$ 卷

10～耳 506.1
～耳屬 506.1
28～緻花 507.2
～緻花序 508.1
44～枝 506.1
46～柏 506.2
～柏族 507.1
～柏科 507.1
～柏屬 507.2
72～鬚草 508.1
～鬚葉 508.1
77～丹 505.2

9080$_0$ 火

10～石榴 233.2
19～殘草 234.2
23～麥 234.1
～銹菌 234.2
25～失刻把郁 233.2
44～葱 234.2
47～杕 233.2
～杕草 234.1
57～把花 233.2
77～母 233.2
92～婚木 234.1
～婚草 234.1
94～燒麥 234.2

9090$_4$ 米

10～豆 397.2
38～海苔 401.2
40～布袋 397.2
44～茅 398.1

～芒 401.1
47～衲 401.2
～殼花 398.2
～梅 398.1
48～松露 397.2
50～囊花 402.1
65～跌爾法則 398.2
67～蹦躂 402.1
81～版花 401.2
83～鋪 401.2
90～粒苜蓿 398.2

(9090$_4$)棠

22～梨 1031.1
～梨屬 1031.1
43～棣子 1031.1
45～棟 1031.2
50～棗 1031.1

9093$_2$ 糠

25～穗 1443.2
26～稷 1443.1
44～草 1443.1

9096$_7$ 糖

44～菌族 1396.1

9101$_6$ 恒

22～山 637.1

9148$_6$ 類

44～葉升麻 1504.1
～葉升麻屬 1504.1
～葉牡丹 1504.2
～葉牡丹屬 1504.2

9154$_7$ 叛

47～奴隸 629.2

9181$_4$ 煙

44～草 1190.1
～草立枯病細菌 1190.2
～草屬 1190.2
～菌屬 1191.1
88～管頭草 1191.1
～管草 1191.1

9186$_0$ 粘 1191.2

9192$_7$ 糯 1521.2

10～粟 1522.1
23～秫 1522.1

9194$_6$ 粳 1228.2

47～穀奴 1229.2

9196$_0$ 粘

27～魚鰾 956.2
30～液醱酵 956.1
～液變形蟲 956.2
～液細菌科 954.2
～液空胞 954.1
～液道 955.2
～液導管 956.1
～液菌 954.2
～液膜球狀藍藻屬 956.1
44～菌 956.2
52～刺 954.1

9220$_0$ 劊

50～接 622.2

9281$_8$ 燈

33～心草 1381.2
40～臺草 1382.1
～臺蹴躅 1382.1
88～籠花 1382.1
～籠草 1382.1

9294$_7$ 糜

33～心草 1351.2

9297$_0$ 粘 709.1

9408$_1$ 慎

90～火 1167.2

9481$_1$ 燒

20～焦芽胞 1381.1
44～菌 1381.1

9489$_4$ 煤

10～露菌 1191.2

9490$_0$ 料

40～木 768.1

9491$_4$ 糀

44～菌 1286.2

9493$_6$ 糙

44～葉樹 1443.1

9503$_0$ 快

60～果 443.2

9592$_7$ 精

17～子 1285.2
～子囊 1286.1
40～核 1286.1
50～蟲 1286.1
77～胞囊 1286.1

9600$_0$ 怕

00～癆花 520.1

9782$_0$ 爛

10～石草 1532.1

9788$_2$ 燉

20～毛 1053.1

9791$_0$ 粗

41～梗 953.2
～梗屬 954.1

9792$_0$ 糊

23～狀胚乳 1350.2
37～滯疏 1351.1
98～粉粒 1350.2

9793$_2$ 糠

44～花 1285.2

9892$_7$ 粉

10～露菌 830.1
～露菌科 830.2
22～絲 829.2
23～狀胚乳 829.1
～狀胚乳羣 829.1
27～條兒菜 829.2
44～芽 829.2
～草 829.2
50～囊 830.2
60～團 830.1
～團扇藻 830.1

9910$_8$ 篁

10～豆 1448.2

9913$_6$ 螢

44～蔺 1397.1
～草 1396.2

9932$_7$ 鶯

23～織柳 1548.2
44～樹 1548.1

9960$_6$ 營

80～養生殖 1430.2
～養物貯蓄器 1430.2

9980$_9$ 熒 1268.1

9990$_4$ 榮

44～菌 1259.1
47～桐 1259.1

植物學大辭典

西文索引

A

Abelmoschus esculentus 707
Abies 1321
Abies balsamea 521
Abies firma 1321
Abies Veitchii 318
Ablegr 1421
Abrus precatorius 700
Abstammungstheorie 514
Absteigendes System 358
Abutilon 936
Abutilon avicennae... 935
Acadomatien 1365
Acacia... 494
Acacia catechu... 493
Acacia Farnesiana 809
Acacia senegal 494
Acalypha 1265
Acalypha australis 1265
Acalypha tricolor 25
Acanthaceae 1455
Acanthopanax 144
Acanthopanax divaricatum 45
Acanthopanax ricinifolium 503
Acanthopanax spinosum 143
Acarophilie 1365
Accessory bud" 874
Accumbent cotyledon 623
Acer argutum 1005
Acer carpinifolium 35
Acer cissifolium 23
Acer crataegifolium 282
Acer diabolicum 800
Acer distylum 1163
Acer japonicum 409
Acer japonicum var. Hoyhachii... 1295
Acer micranthum 750
Acer Miyabei 1151
Acer nikoense 23
Acer Palmatum 1323
Acer palmatum var. dissectum ... 1396
Acer parviflorum 1545
Acer pictum var. mono 371
Acer platanoides 462
Acer purpurascens 712
Acer rufinèrve 282
Acer saccharinum 703
Acer sieboldianum var. microphyllum 77
Acer spicatum var. ukuruduensis 1442
Acer trifidum 25
Acer Tschonoskii 750
Aceraceae 1324
Aceranthus diphyllus 918
Aceranthus sagittatus 1349
Aceras angustifolia var. longicruris 386
Acerose leaf" 837
Acetabuloria mediterranea 951
Achene" 1279
Achene 1279
Achillea millefolium 424
Achillea sibirica 1274
Achorion Schoenleinii 1150
Achsellknospe 1064
Achudenia japonica 110
Achyranthes 240
Achyranthes bidentata var. japonica 240
Achyranthes bidentata var. longifolia 637
Aconitum 795
Aconitum Fischeri 535
Aconitum Fischeri 814
Aconitum lycoctonum 248
Acorus 311
Acorus calamus 310
Acorus gramineus 831
Acorus gramineus var. 991
Acorus pusillus 1403

Acotyledones 1046
Acramphibrya* 30
Acrobrya* 29
Acrosticum aureum 1140
Actaea 1504
Actaea spicata 1504
Actinidia 183
Actinidia arguta 1510
Actinidia Kolomikta 899
Actinidia Polygama 182
Actinodaphne lancifolia 155
Actinomorph 539
Actinomorphic* 539
Actinostemma racemosum 350
Adenocaulon adhaerescens 509
Adenocaulon bicolor 509
Adenophora 1459
Adenophora nikoensis 78
Adenophora remotiflora 1459
Adenophora stricta 454
Adenophora verticillata var. verticillata 448
Adenostemma viscosum 524
Adiantum flabellulatum 1545
Adiantum monochlamys 328
Adiantum pedatum 1217
Adnate anther* 870
Adonis 869
Adonis davurica 869
Adventitious bud* 137
Adventitious root* 137
Adventitious root* 875
Adventicknospe 137
Adventivwurzel 137
Adventivwurzel 875
Accidiospor 1524
Aecidiospore* 1524
Aecidium nori 769
Aeginetia 983
Aeginetia indica 983
Aegle sepiaria 661
Aehre 1442
Aerenchym 942
Aerial root* 788
Aerial rootlet* 788
Aerial stem* 362
Aerides japonicum 250
Aerobionten 374
Aerobionts* 374
Aerotaxis* 483
Aerotropism* 518
Aerotropismus 518
Aeschynomene 352
Aeschynomene indica 351
Aesculus 8
Aesculus turbinata 7
Aestivation* 578
Aestivation 578
Agaricaceae 1059
Agaricus subfunereus 273
Agave americana 1412
Ageratum conyzoides 1007
Agrimonia 1413
Agrimonia pilosa 1413
Agropyrum Semicostatum 1484
Agrostis alba 95
Agrostis flaceida 905
Agrostis perennaus 1443
Ailanthus 1322
Ailanthus glandulosa 1322
Ainsliaea acerifolia 1184
Ainsliaea affinis 1184
Ainsliæa apiculata 1419
Aizoaceae 1074
Ajuga decumbens 1089
Ajuga pygmaea 601
Akebia 942
Akebia lobata 28
Akebia quinata 942
Alae* 1468
Alaria crassifolia 1355
Albizzia 353
Albizzia julibrissin 353
Albumen* 668
Albumen fertilization* 668
Albuminous seed* 382
Aldrovanda 1234
Aldrovanda vesiculosa 1234
Aletris japonica 829
Aleurites 1522
Aleurites cordata 1522
Aleurites triloba 330
Aleurone grains* 1350
Aleuronkörner 1350
Alisma 1369
Alisma Plantago var. angustifolium 1395
Alisma Plantago var. parviflorum 1368

Alismaceae... 1368
Alliaria 120
Alliaria Wasabi 120
Allium 676
Allium Bakeri 1438
Allium Cepa 277
Allium fistulosum 1211
Allium japonicum 126
Allium Ledebourianum 1094
Allium moly 1138
Allium nipponicum... 123
Allium odorum... 721
Allium Scorodoprasum 1209
Allium victorialis 800
Aloe vera 1516
Alternanthera sessilis 1469
Alnus 480
Alnus firma 122
Alnus firma var. multinervia .. 632
Alnus incana var. glauca 106
Alnus japonica 480
Alnus viridis var. Sibirica 900
Alocasia macrorhiza 758
Alopecurus geniculatus 702
Alopecurus pratensis 50
Alpinia 126
Alpinia chinensis 855
Alpinia japonica 126
Alsophila lunulata var. Bongardiana 17
Alstroemeria pulchella 389
Alternate leaf* 142
Alternation of generations* 249
Althaea 1232
Althaea officinalis 496
Althaea rosea 1231
Amanita muscaria 754
Amanita pantherina 1391
Amarantaceae 939
Amarantus... 939
Amarantus Blitum 982
Amarantus caudatus 412
Amarantus gangeticus 1127
Amarantus mangostanus 939
Amarantus spinosus 502
Amaryllidaceae 333
Ambrosia artemisiaefolia 474
Ambulia Sessiliflora 1057
Ameisenpflanzen 1499
Amelanchier 549
Amelanchier asiatica 549
Amentum 1207
Ambertia nobilis 1532
Amitotic division* 580
Amitotische Theilung... 580
Ammania japonica 81
Ammania multiflora 81
Ammania peploides. 717
Ammobium alatum... 475
Amoboide Bewegung 1571
Amœboid movement* 1571
Amomum 1330
Amomum Cardamomum 299
Amomum costatum 474
Amomum xanthioides 1444
Ampelopsis 971
Ampelopsis heterophylla 970
Ampelopsis lecoides 1371
Ampelopsis serjaniaefolia 319
Amphibious alternation generations* 500
Amphibious plants* 219
Amphibische Pflanzen 219
Amphibrya* 940
Amphimixis 906
Amphimixis 906
Amsonia 211
Amsonia elliptica 211
Anacardiaceæ 1255
Anacardium occidentale 1430
Anaerobe Bacterien 1166
Anagallis arvensis 762
Analoges Organ... 699
Analogous organ* 699
Ananas sativus 1310
Anaphalis margaritacea 121
Anaphalis yedoensis 933
Anastatica Hierochuntina 436
Anatropous ovule* 738
Anchusa italica 237
Ancistrocarya japonica 1368
Andraea Faurei 1157
Andreaeales 1157
Andromeda 925
Andromeda japonica 924
Andromeda ovalifolia 1286
Andromeda polifolia 75
Andropogon Nardus var. Goeringii 1129

Andropogon Sorghum var. obovatus 519
Andropogon sorghum var. Saccharatus 1516
Andropogon sorghum var. vulgaris 1231
Aneilema 213
Aneilema Keisak 213
Anemarrhena asphodeloides 580
Anemone 317
Anemone altaica 1056
Anemone cernua 317
Anemone debilis 96
Anemone dichotoma 811
Anemone flaccida 1483
Anemone Hepatica 1257
Anemone japonica 705
Anemone nikoensis 1473
Anemone stolonifera 29
Anemonopsis macrophylla 1332
Anemophile Blüthe 724
Anemophilous flower* 724
Angelica 833
Angelica anomala 304
Angelica Florenti 307
Angelica kiusiana 1525
Angelica Miqueliana 107
Angelica polymorpha 105
Angelica yabeana 60
Angiopteris evecta 1583
Angiospermae 828
Angiospermia 828
Angle of divergence* 1201
Angraecum falcatum 725
Anisophyllie 43
Annual plant* 1
Annual ring* 376
Annual root* 1
Annular Cell* 1431
Annular vessel* 1431
Annularia 1360
Annulus 1058
Anodendron 1265
Anodendron laeve 1265
Anona Squamosa 1076
Anpassung 1344
Antagonistic Characters* 700
Antagonistische Merkmale 700
Anthemis nobilis 1495
Anther* 1210
Anthericum yedoense 1477
Antheridia* 1130
Antheridial receptacle* 1130
Antheridium 1130
Antheridiumstande 1130
Antherozoid* 1130
Antherozoiden 1130
Anthoceros levis 471
Anthocerotaceae 471
Anthocerotales 471
Anthocyan 567
Anthoxanthin* 568
Anthoxanthum odoratum 642
Antifermente 149
Antipodal cells* 148
Antirrhinum 595
Antirrhinum Majus 595
Antitoxine 149
Antokyan 567
Apex* 1202
Aphananthe 1374
Aphananthe aspera 1374
Apical Cell* 994
Apical growth* 994
Apios 43
Apios Fortunei 42
Apium graveolens 511
Apocarpous pistil* 160
Apocynaceae 440
Apogamie 1050
Apogamy* 1050
Apolareform 1052
Apolarform* 1052
Apospory* 1046
Aposporie 1046
Apothecium 72
Appositionswachsthum 536
Aqueous plant* 1121
Aqueous tissue* 1121
Aquifoliaceae 255
Aquilaria Agallocha 446
Aquilegia 1447
Aquilegia Buergeriana 127
Aquilegia flabellata 318
Aquilegia flabellata 1446
Arabis 627
Arabis amplexicaulis 1558
Arabis flagellosa 1525
Arabis hirsuta 980

Arabis lyrata ... 901
Arabis perfoliata ... 626
Arabis pubicalix ... 305
Arabis Stelleri var. japonica ... 1422
Araceae ... 169
Arachis hypogaea ... 1197
Aralia ... 41
Aralia cordata ... 40
Aralia papyrifera ... 943
Aralia repens ... 39
Aralia sinensis ... 1180
Araliaceae ... 143
Archangelica Gmelini ... 1571
Archegonia* ... 1307
Archegonial plant* ... 1307
Archegonial receptacle* ... 1307
Archegoniatae ... 1463
Archegoniche Pflanze ... 1307
Archegonium ... 1307
Archegonium receptaculum ... 1307
Archimycetes ... 264
Arctium Lappa ... 239
Arctostaphyllos Uva-ursi ... 792
Arctous alpina ... 754
Ardisia crenata ... 950
Ardisia hortorum ... 390
Ardisia japonica ... 1100
Areca catechu ... 1454
Areca Dicksonii ... 58
Arenaria ... 835
Arenaria peploides var. oblongifolia 1424
Arenaria serpyllifolia var. leptoclados ... 835
Arenaria verna var. borealis ... 91
Arenga saccharifera ... 773
Arethusa japonica ... 1369
Argemone ... 411
Argemone mexicana ... 411
Arillus* ... 806
Arisaema ... 169
Arisaema japonicum ... 168
Arisaema heterophyllum ... 1371
Arisaema japonicum var. serratum 1025
Arisaema ringens var. Sieboldii ... 294
Arisaema sikokianum ... 994
Arisaema Thunbergii ... 586
Aristolochia ... 844
Aristolochia debilis ... 843
Aristolochia Kaempferi ... 61
Aristolochiaceae ... 844
Aristolochiales ... 844
Armilaria edoides ... 547
Arnica alpina ... 590
Arnica montana ... 493
Arrhenatherum avenaceum ... 66
Art ... 1280
Artemisia ... 387
Artemisia absinthium ... 685
Artemisia annua ... 1138
Artemisia apiacea ... 617
Artemisia China ... 1527
Artemisia capillaris ... 806
Artemisia japonica ... 463
Artemisia Keiskeana ... 1071
Artemisia maritima var. Stechmanniana ... 176
Artemisia schmidtiana ... 1029
Artemisia stelleriana ... 316
Artemisia vulgaris ... 1343
Artemisia vulgaris var. indica ... 386
Artemisia vulgaris var. paviflora ... 975
Arthraxon ciliare ... 1462
Artificial auslaufer* ... 12
Artificial selection* ... 14
Artificial system* ... 14
Artocarpus incisa ... 1526
Artocarpus integrifolia ... 525
Artocarpus polyphema ... 259
Aruncus ... 1031
Aruncus silvester ... 1031
Arundinaria Hindsii ... 268
Arundinaria Hindsii ... 1013
Arundinaria japonica ... 104
Arundinaria Simoni ... 1176
Arundinella anomala ... 176
Arundo bifaria ... 934
Asarum ... 957
Asarum Blumei ... 459
Asarum caulescens ... 1473
Asarum Sieboldi ... 956
Asarum Thunbergii ... 1162
Ascending inflorescence* ... 29
Ascending system* ... 358
Ascendingstem* ... 912
Asche ... 385
Asclepiadaceae ... 1563
Asclepias curassavica ... 840
Ascocarp* ... 669

Ascomycetes 1551
Asexual generation* 1047
Asexual reproduction* 1048
Asexual spore* 1048
Ashes* 385
Askusfrucht 669
Asparagus 168
Asparagus lucidus 167
Asparagus lucidus var. pygmaeus 795
Asparagus officinalis 323
Asparagus schoberioides 1239
Aspergillaceae 1506
Aspergillus 1507
Aspergillus glaucus 881
Aspergillus niger 1158
Aspergillus oryzae 1506
Asperula 487
Asperula odorata 487
Aspidistra 1299
Aspidistra elatior 1298
Aspidium aculeatum var. Braunii 1047
Aspidium aculeatum var. japonicum 206
Aspidium aristatum 957
Aspidium callopsis 467
Aspidium craspedosorum 1340
Aspidium cystolepidotum 542
Aspidium decursive-pinnatum ... 971
Aspidium dilatatum 308
Aspidium erythrosorum 716
Aspidium erythrosorum var. Prolificum 1396
Aspidium falcatum 973
Aspidium falcatum var. caryotideum 53
Aspidium Filix-mas 405
Aspidium glanduligerum 926
Aspidium japonicum 592
Aspidium lacerum 1268
Aspidium laciniatum var. planicaule 888
Aspidium mesosorum 1165
Aspidium monticola 902
Aspidium polylepis 904
Aspidium Sabaei 905
Aspidium saphoroides 1442
Aspidium setigerum 633
Aspidium Sieboldi 605
Aspidium Sophoroides 964
Aspidium Thelypteris var. squamuligera 632
Aspidium tripteron 21
Aspidium tsussimense 49
Aspidium varium 1484
Aspidium viridescens 1140
Asplenium Filix-foemina 70
Asplenium japonicum 1116
Asplenium laciniatum var. planicaule 585
Asplenium macrocarpum 100
Asplenium Nidus 128
Asplenium nipponicum 736
Asplenium thelypteroides 903
Asplenium Trichomanes 1644
Asplenium yokoscens 75
Assimilation* 355
Assimilation organ* 355
Assimilation starch* 355
Assimilation tissues* 355
Assimilationsgewebe 355
Assimilationsorgan 355
Assimilationsstärke 355
Aster fastigiatus 70
Aster hispidus var. isochaetus ... 1544
Aster indica var. pinnatifida 1028
Aster indicus 1478
Aster scaber 542
Aster tataricus 1107
Aster spathulifolius 431
Aster trinervius var. adustus ... 852
Aster trinervius var. holophyllus 319
Aster Tripolium 599
Asteromaea cantoniensis 155
Asteromaea indica 1478
Asterophyllites 644
Astilbe 528
Astilbe chinensis var. albiflora ... 1198
Astilbe chinensis var. japonica ... 527
Astragalus 1108
Astragalus adsurgens 1096
Astragalus reflexistipulus 193
Astragalus sinicus 1107
Asymmetrical* 619
Asymmetrical leaf* 138
Asymmetrisch 619
Asymmetrische Blatt 138
Atavism* 1016
Atavismus 1016

Athemhohle ... 788
Athemwurzel ... 509
Athmung ... 509
Athmungswerkzeuge ... 509
Atractylis ovata ... 1273
Atriplex tatarica ... 1424
Atropa belladonna ... 432
Aucuba ... 783
Aucuba japonica ... 783
Aucubaephyllum riukiuense ... 274
Aufsteigendes System ... 358
Auricularia Auricula-Judae ... 186
Auricularineae ... 186
Ausläufer ... 624
Ausläufer ... 876
Automic movements* ... 150
Autonome bewegungen ... 150
Autumn wood* ... 704
Auxospor ... 1383
Auxospore* ... 1383
Avena fatua ... 792
Averrhoa Bilimbi ... 27
Averrhoa Carambola ... 146
Axile placenta* ... 142
Axial root* ... 580
Axillary bud* ... 1054
Azolla ... 1253
Azolla pinnata var. africana ... 1252
Azygospore* ... 619
Azygosporen ... 619

B

Bacillariaceae ... 924
Bacillus amylovorus ... 1519
Bacillus Nicotianae ... 1190
Bacillus pestis ... 1245
Bacillus radicicala ... 778
Bacillus Subtilis ... 648
Bacillus tetani ... 825
Bacillus typhi ... 1159
Bacillus vulgaris ... 967
Bacteria* ... 432
Bacterialicht ... 961
Bacteriamethode ... 961
Bacterioiden ... 865
Bacterioids* ... 865
Bacterium aceti ... 1299
Bacterium Anthracis ... 1053
Bacterium diphtheritidis ... 315
Bacterium Leprae ... 1538
Bacterium Nitrobacter ... 1086
Bacterium pneumoniae ... 556
Bacterium tuberculosis ... 1115
Bacterium ureae ... 441
Balgfrucht ... 321
Balsaminaceæ ... 1309
Balsamodendron myrrha ... 883
Bamboo sprout* ... 395
Bambusa ... 103
Bambusa metake ... 104
Bambusa nana ... 1309
Bambusa nana var. gracillima ... 1096
Bambusa quadrangularis ... 178
Bambusa Striata ... 1139
Bambusa tessellata ... 1350
Bambusa Veitchii ... 102
Bambusa vulgaris ... 1417
Banarium nigrum ... 795
Bangiales ... 716
Barbarea vulgaris var. stricta ... 107
Bark* ... 1374
Barringtonia racemosa ... 281
Barringtonia speciosa ... 1225
Basales Wachsthum ... 879
Base* ... 1204
Basella alba ... 1198
Basidialfichenes ... 1366
Basidiomycetes ... 1366
Basigamie ... 879
Basigamy* ... 879
Basilar style ... 520
Bast* ... 1132
Bast cells* ... 1133
Bast fibre* ... 1133
Bast plant* ... 1133
Bastard* ... 1475
Bastarden ... 1475
Bastfieber ... 1133
Bastpflanze ... 1133
Bastzellen ... 1133
Bauhinia japonica ... 294
Bauhinia variegata ... 1552
Baumstengel ... 1008
Becherblätter ... 698
Beckmannia erucaeformis ... 574
Beere ... 1328

Befruchtung ... 889
Beggiatoaceae ... 1047
Begonia ... 707
Begonia evansiana ... 706
Begoniaceae ... 707
Beiknospe ... 874
Belamcanda* ... 748
Belamcanda chinensis ... 748
Bellis perennis ... 441
Benincasa ... 255
Benincasa cerifera ... 254
Berberidaceae ... 97
Berberis ... 98
Berberis Bealei ... 20
Berberis fortunei ... 961
Berberis nepalensis ... 20
Berberis Thunbergii ... 97
Berberis Tschonoskiana ... 59
Berberis vulgaris ... 345
Berchemia ... 1267
Berchemia lineata ... 93
Berchemia pauciflora ... 904
Berchemia racemosa ... 1267
Bergregionen der Pflanzen ... 103
Berry* ... 1328
Bestaubung ... 889
Beta vulgaris ... 1071
Beta vulgaris var. Rapa ... 702
Betula ... 1378
Betula alba var. vulgaris ... 1377
Betula Bhojpattra var. typica ... 880
Betula corylifolia ... 314
Betula Ermanni var. nipponica ... 519
Betula Maximowicziana ... 1164
Betula ulmifolia ... 1084
Betulaceae ... 1378
Bicollateral vascular bundle* ... 499
Bicollaterales Gefässbündel ... 499
Bidens tripartita ... 765
Biegungsfestigkeit ... 518
Biennial plant* ... 10
Biennial root* ... 10
Bignoniaceae ... 1109
Bilateral Zygomorph ... 272
Bilateral Zygomorphic* ... 272
Bilateralität ... 499
Binare Nomenclatur ... 10
Bischoffia javanica ... 476
Bisexual hybrid* ... 499
Bisymmetrical* ... 499
Bisymmetrisch ... 499
Bivalent chromosome* ... 1473
Bivalentes Chromosom ... 1474
Black rust* ... 1155
Blade* ... 1202
Blasenzahlen ... 788
Blatt ... 1200
Blättchen ... 90
Blattdorn ... 1204
Blattfall ... 1198
Blattgrund ... 879
Blattknospe ... 578
Blattranken ... 508
Blattscheide ... 1552
Blattspreite ... 1202
Blattspur ... 1204
Blattstiel ... 1203
Blattwerfende Pflanze ... 1199
Blattwerfender Baum ... 1199
Blattwerfender Strauch ... 1199
Blechnum Spicant ... 1173
Bleeding* ... 895
Bleichsucht ... 295
Blephaloplasten ... 289
Bletilla ... 295
Bletilla hyacinthina ... 295
Blüthe ... 561
Blüthenachse ... 571
Blüthenblatt ... 571
Blüthendiagramm ... 572
Blüthenformel ... 566
Blüthenhülle ... 569
Blüthenknospe ... 573
Blüthenkuchen ... 1426
Blüthenstande ... 562
Blüthenstaub ... 569
Blüthenstiel ... 570
Blutung ... 895
Blyxa caulescens ... 658
Blyxa ceratosperma ... 1443
Brutknospen ... 1250
Boassus flabelliformis ... 1375
Boehmeria ... 694
Boehmeria biloba ... 1247
Boehmeria japonica ... 1493
Boehmeria japonica var. tricuspis 479
Boehmeria nivea ... 694
Boehmeria sieboldiana ... 813

Boehmeria spicata 79
Boenninghausenia 544
Boenninghausenia albiflora 544
Bombax malabaricum 476
Borago officinalis 932
Bordered pits* 719
Bordered pitted cell* 383
Borke 1374
Borraginaceae 1104
Boschniakia 415
Boschniakia glabra 414
Boswellia carteri 491
Boswellia sacra... 491
Boswellia serrata 579
Botanik 1042
Botany* 1042
Botrychium 908
Botrychium japonicum 53
Botrychium ternatum 907
Botrychium Virginianum 1385
Botrydiaceae 724
Botrydium granulatum 723
Bougainvillea spectabilis 9
Bouvardia leiantha 1013
Brachypodium japonicum 1380
Brachypodium sylvaticum 127
Bract* 683
Bracteal leaves* 683
Branch* 552
Branch thorn* 552
Brasenia 1333
Brasenia Purpurea 1333
Brassica 1388
Brassica campestris 1385
Brassica campestris... 1388
Brassica cernua... 556
Brassica chinensis var. 916
Brassica chinensis var. 1059
Brassica japonica 221
Brassica juncea... 48
Brassica oleracea 287
Brassica rapa var. 9
Brassica rapa var. 1332
Brassica rapa var. 1348
Bredia 981
Bredia hirsuta 981
Briza maxima 77
Briza minor 1320
Bromus 992
Bromus japonicus 991
Broussonetia 1187
Broussonetia kaempferi 1215
Broussonetia Kasinoki 1187
Broussonetia papyrifera... 1261
Brownea hybrida 1509
Bruguiera gymnorrhiza 715
Brunfelsia Hopeana... 1076
Brunfelsia uniflora 647
Brush mechanism* 501
Brutbecher 575
Brutknospen 250
Brutkorbchen 575
Bryaceae 1016
Bryales 824
Bryinae acrocarpi 994
Brylkinia caudata 1441
Bryophyta 681
Bryopsidaceae 410
Bryopsis 410
Bryopsis plumosa 410
Buckleya 1318
Buckleya Quadriala... 1317
Bud*' 575
Bud variation*... 577
Budding* 257
Buddlea 1361
Buddlea japonica 1361
Buddlea officinalis 883
Bulbillen 797
Bulbils* 797
Bulbs* 1575
Bulbostylis barbata... 1258
Bulbostylis capillaris var. capitata 1352
Bulbostylis capillaris var. trifida ... 643
Buntblätter 1026
Bupleurum falcatum 260
Bupleurum sachalinense 627
Burseraceae 1376
Butea frondosa 1110
Buttersäurebacterien 1235
Buxaceae 1144
Buxus 1144
Buxus sempervirens 1405
Buxus sempervirens var microphylla 1144

C

Cacalia adenostyloides 1497
Cacalia farfarafolia... 1354
Cacalia Krameri 498
Cactaceae 251
Caesalpinia 1132
Caesalpinia pulcherrima 600
Caesalpinia sappan 1517
Caesalpinia sepiaria 1132
Cajanus indicus 656
Calamagrostis arundinacea 979
Calamagrostis Halleriana 1557
Calamagrostis Onoei 520
Calamagrostis sachalinensis 87
Calamariaceae 161
Calamarialea 161
Calamintha Chinensis 724
Calamintha gracilis... 1166
Calamites 1516
Calamus Draco... 1505
Calamus rotang 701
Calanthe 1356
Calanthe discolor 1355
Caldesia remiformis 1163
Calendula arvensis 599
Calla palustris 214
Callicarpa 1103
Callicarpa japonica 1103
Callicarpa mollis 310
Callistephus chinensis 1293
Callitriche japonica... 1091
Callitriche stagnalis... 218
Callus* 1464
Callus 1464
Calonyction speciosum var. muricatum 170
Calophyllum Inophyllum 673
Calorhabdos axillaris 1394
Caltha... 340
Caltha palustris var. sibirica ... 340
Caltha palustris var. sibirica ... 1172
Calycanthaceae... 1540
Calycanthus 1541
Calycanthus praecox 1540
Calyciflorae 1385
Calyptra* 1537
Calyptra 1537
Calystegia 912
Calystegia hederacea 85
Calystegia japonica var. integrifolia 1490
Calystegia sepium var. japonica ... 912
Calystegia soldanella 1422
Calyx*... 1384
Cambium*... 443
Camelina sativa 496
Camopetalae 1494
Campanula 99
Campanula punctata 99
Campanulaceae... 785
Campanulatae 1524
Campanulate corolla* 1524
Campanumaea javanica... 603
Campylaephora Hypnoides 236
Campylotropous ovule* 1552
Canarium album 1375
Canarium Pimela 188
Canavallia 19
Canavallia ensiformis 19
Canlophyllum thalictroides 1504
Canna 1373
Canna indica 1372
Canna patens 511
Cannabis 55
Cannabis sativa 55
Cannaceae 1372
Capitulum* 1408
Capitulum 1408
Capparidaceae 303
Caprifoliaceae 451
Capsella 1460
Capsella Bursa pastoris 1458
Capsicum 1077
Capsicum annuum var. fasciculatum 1077
Capsicum annuum var. grossum... 1174
Capsicum anomalum 1414
Capsicum longum 1077
Capsulae 1276
Capsule* 1276
Caragana 1406
Caragana Chamlagu 1406
Carbon assimilation* 663
Cardamine... 1226
Cardamine hirsuta var. Kamtschatica 62
Cardamine hirsuta var. silvatica... 1225
Cardamine lyrata 74

Cardamine nipponica 903
Cardiandra 815
Cardiandra alternifolia 814
Cardiospermum 723
Cardiospermum Halicacabum ... 723
Carduus crispus 726
Carex 309
Carex Bongardi 1305
Carex breviculmis var. Royleana 615
Carex dispalatha 1458
Carex Doenitzii... 83
Carex Idzuroei 845
Carex incisa 133
Carex ischnostachya 798
Carex japonica... 1569
Carex japonica var. chlorostachys 310
Carex macrocephala 1275
Carex macroglossa 84
Carex nana 545
Carex nervata 1061
Carex onoei 838
Carex pediformis 180
Carex pierotii 1526
Carex podogyna 704
Carex satsumensis 523
Carex siderosticta 885
Carex Thunbergii 639
Carex transversa 648
Carica Papaya 1073
Carina* 1414
Carpel* 176
Carpesium abrotanoides 165
Carpesium cernuum 1191
Carpesium divaricatum 531
Carpinus cordata 1483
Carpinus japonica 1153
Carpinus laxiflora 470
Carpinus yedoensis 297
Carpospore* 1551
Carthamus tinctorius 711
Carum Petroselinum 510
Carum Tanakae 104
Caryophyllaceae 324
Caryophyllaceous Corolla* 324
Caryopsis* 1393
Caryopsis 1393
Caryopteris 662
Caryopteris divaricata 1389
Caryopteris mastacanthus 662
Caryota urens 743
Cassia 108
Cassia acutifolia 787
Cassia mimosoides 108
Cassia Tora 445
Cassine 201
Cassine japonica 201
Cassiope lycopodioides 1566
Cassiope stelleriana... 367
Castanea 772
Castanea vulgaris var japonica ... 771
Casuarina equisetifolia 888
Casuarina stricta 192
Catalpa 920
Catalpa Kaempferi 920
Catkin* 1207
Caucalis scabra... 98
Caulis* 814
Caulis 814
Cecropia adenopus 1499
Cedrela 730
Cedrela chinensis 1177
Ceiba pentandra 196
Celastraceae 1398
Celastrus 1336
Celastrus articulatus 1336
Celastrus flagellaris 1561
Cell* 957
Cell centrosom* 958
Cell contents* 958
Cell division* 958
Cell fat* 959
Cell nucleolus* 958
Cell nucleus* 959
Cell oil* 958
Cell plate* 958
Cell sap* 959
Cell-turgidity* 957
Cell wall* 960
Cell wall secondary layer* 960
Cellulose* 1570
Cellulose 1570
Celosia... 1479
Celosia argentea 616
Celosia cristata... 1478
Celtis 385
Celtis sinensis 384
Centaurea atriplicifolia 101
Centaurea cyanus 322

Centralcylinder* 176
Centralwinkelständige Placenta ... 142
Centranthera hispida 676
Centrifugal inflorescence* 1278
Centripetal inflorescence* 461
Centrosome* 140
Centrospermae 139
Cephalotaxus 954
Cephalotaxus drupacea 953
Cephalotaxus pedunculata 1029
Ceramium rubrum 253
Cerastium 506
Cerastium vulgatum var. glandulosum 506
Ceratophyllaceae 596
Ceratophyllum 596
Ceratophyllum Demersum 595
Ceratopteris thalictroides 228
Cercidiphyllum... 945
Cercidiphyllum japonicum 944
Cercis chinensis... 1103
Cereus multiplex 251
Cerex ischnostachya 68
Cersium brevicaule 1424
Cetraria islandica 4
Chalaza* 352
Chalazogamie 352
Chalazogamy* 352
Chamaecyparis 568
Chamaecyparis obutosa 641
Chamaecyparis obutosa var. breviramea 1224
Chamaecyparis pisifera 567
Chamaecyparis pisifera var. plumosa... 1570
Chamaecyparis pisifera var. Squarrosa 1092
Chamaele tenera 395
Chamaesaracha japonica 503
Chandrus clatus 1053
Chara Braunii 1361
Characeae 486
Cheiranthes argentea 633
Cheiranthes Brandtii 904
Chelidonium 300
Chelidonium Majus... 300
Chelonopsis moschata 1235
Chemische Reize 162
Chemotaxis* 483
Chemotropism*... 517
Chemotropismus 517
Chenopodiaceae 1489
Chenopodium 1489
Chenopodium album 1488
Chenopodium ambrosioides 38
Cheriopodium ficifolium 96
Chimaphila 920
Chimaphila japonica 920
Chiogenes hispidula 838
Chionanthus retusa... 3
Chionographis japonica 311
Chlamydodacteriaceae 1093
Chlamydospore* 577
Chlamydosporen... 577
Chloranthaceae... 596
Chloranthus 597
Chloranthus brachystachys 813
Chloranthus inconspicuus 596
Chloranthus japonicus 1304
Chloranthus Serratus 148
Chlorophyceae 1288
Chlorophyll* 1205
Chlorophyll 1205
Chlorophyll bodies*... 1205
Chlorophyllkörper 1205
Chlorose 295
Chomelia corymbosa 276
Chondria 586
Chondrus 998
Chondrus ocellatus 997
Chordaria abietina 547
Choripetal regelmäßige Krone... ... 1503
Choripetal unregelmässige Krone ... 1503
Choripetalae 1503
Choripetalkelch 1503
Choripetalkrone 1503
Choripetalous calyx* 1503
Choripetalous corolla* 1503
Choripetalous irregular corolla* ... 1503
Choripetalous regular corolla* ... 1503
Choriphyllous* 160
Choristamens* 160
Chromameisensaure 418
Chromatic grains* 647
Chromatophores* 418
Chromosom 647
Chromosome* 647
Chroococcaceae... 930

Chroococcus 930
Chrysanthemum 1058
Chrysanthemum arctium 77
Chrysanthemum cinerariifolium ... 301
Chrysanthemum coccineum 478
Chrysanthemum coronarium ... 802
Chrysanthemum Decaisneanum ... 32
Chrysanthemum indicum 983
Chrysanthemum nipponicum ... 431
Chrysanthemum roseum 478
Chrysanthemum Sinense 1055
Chrysanthemum sinense var japonicum 1416
Chrysosplenium 1401
Chrysosplenium flagelliferum var. semine ovale 1339
Chrysosplenium Graganum var Dickinsii... 1401
Chrysosplenium macrostemon ... 905
Chytridineae 1220
Cichorium Endivia 1056
Cicuta virosa 575
Ciliary movement* 1569
Cilienbewegung 1569
Cimicifuga 163
Cimicifuga biternata 27
Cimicifuga foetida var. Simplex ... 163
Cimicifuga japonica var. obtusiloba 59
Cinchona Succirubra 972
Cinna pendula 1446
Cinnamomum 1328
Cinnamomum camphora 1327
Cinnamomum Cassia 779
Cinnamomum Loureirii 414
Cinnamomum pedunculatum ... 167
Cinsium japonicum var. involucratum 1361
Circaea... 473
Circaea cordata... 242
Circaea erubescens 472
Circaea quadrisulcata 218
Circulate leaf* 1345
Circumnutation* 361
Cirrhiform leaf* 508
Cirrhiform stem* 508
Cirsium 1435
Cirsium japonicum 95
Cirsium ovalifolium 687
Cirsium pendulum 851
Cirsium spicatum 65
Cissus 795
Cissus japonica... 794
Citrullus 420
Citrullus colocynthis 295
Citrullus edulis var 181
Citrullus vulgaris 419
Citrus 652
Citrus Aurantium 731
Citrus Aurantium var. 746
Citrus Aurantium var. 1569
Citrus bigaradia 833
Citrus Decumana 384
Citrus decumana var. 733
Citrus japonica var 596
Citrus medica 661
Citrus medica var. acida... 652
Citrus medica var. chirocarpus ... 429
Citrus medica var. Limonum... ... 516
Citrus nobilis 259
Citrus nobilis 1022
Citrus nobilis var. 651
Citrus nobilis var. microcarpa ... 603
Citrus pompelmus 733
Cladium mariscus 1
Cladodium Phyllocladium* 642
Cladodium Phyllocladium 642
Cladonia rangiferina 337
Cladophora 737
Cladophoraceae 737
Cladothrix... 157
Cladrastis 1513
Cladrastis amurensis var. floribunda 1512
Clarkia elegans... 104
Clasping leaf* 520
Clausena Wampi 1136
Clavaria coralloides 895
Clavariaceae 895
Claviceps purpurea 1002
Cleisostoma tonosumum 517
Cleistogamous flowers* 990
Clematis 1546
Clematis alpina... 899
Clematis apiifolia 69
Clematis florida 1545
Clematis fusca 1153
Clematis japonica 261
Clematis paniculata... 64

Clematis parviloba var. Pierotii .. 90
Clematis patens 1470
Clematis tubulosa 809
Cleome 422
Cleome spinasa... 422
Clerodendron 757
Clerodendron fistulosum 1199
Clerodendron squamatum 1402
Clerodendron tricotomum 757
Clethra 254
Clethra barbinervis... 113
Clethraceae 254
Climacium japonicum 856
Climbing fruit*... 536
Climbing plant* 1487
Climbing root*... 537
Climbing stem* 1487
Clinostat* 1038
Clintonia udensis 1381
Clitoria Ternatea 1358
Clomerulus* 1248
Closed movement* 990
Closed vascular bundle*... 382
Closing layer* 990
Closterium... 1174
Closterium moniliferum... 1174
Clostridium Pasteurianum 897
Clycine hispida... 47
Clycyrrhiza 284
Coccaceae 930
Cocculus ... ... '.. ... 187
Cocculus diversifolius 1256
Cocculus laurifolius... 1398
Cocculus Thunbergii 186
Cochlearia armoracia 421
Cocos 1178
Cocos nucifera 1177
Codiaceae 215
Codiaeum Variegatum 1571
Codium 215
Codium divaricatum 807
Codium latum... 640
Codium mamillosum 31
Codium mucronatum 215
Codonopsis... 403
Codonopsis lanceolata 403
Coffea arabica 512
Coix agrestis 134
Coix lacryma 1435
Colchicum autumnale 704
Cold rigour* 431
Coleorhiza*... 778
Collateral accessory bud* 621
Collateral vascular bundle* 868
Collaterale Beiknospe... 621
Collaterales Gefässbündel... 868
Collenchym 629
Collenchyma* 629
Collenchymatous cells* 629
Collenchymzellen 629
Colocasia 464
Colocasia antiquorum 612
Colpomenia sinuosa 1551
Comanthosphace sublaxa var. ciliata ... 164
Commelina... 1411
Commelina communis 1410
Commelina communis var. hortensis... 65
Commelinaceæ 1411
Commensalismus 347
Companion cells* 427
Complementary cells* 1166
Complete flowers* 440
Complete leaf* 440
Compositae 1056
Compound fruit* 1281
Compound leaves* 1282
Compound ovary* 1281
Compound pistil* 1282
Compound pollengrain*... 1281
Compound raceme*... 1282
Compound root* 1282
Compound umbel* 1282
Conandron... 688
Conandron ramondioides 687
Concentric vasicular bundle* ... 719
Concentrisches Gefässbündel 719
Conducting tissue* 943
Conduplicata Blätter... 1251
Conduplicate* 259
Conduplicate leaves* 1251
Cone* 926
Confervales 1095
Confervoideae 1093
Conical root* 1164
Coniferae 543
Coniferales* 926
Conioselinum univitatum 465

Conium maculatum 553
Conjugatae 893
Conjugation* 892
Connate leaf* 973
Connectiven... 1210
Connectives* 1210
Constitution water*... 965
Constitutionswasser 965
Contorti e 890
Contractilwurzel... 379
Convallaria 435
Convallaria majalis... 435
Convaltiva Blatt... 1345
Convolute leaf*... 259
Convolvulaceae... 912
Conyza ambigua 975
Conyza japonica 104
Copaifera officinalis... 853
Coptis 1142
Coptis brachypetala 574
Coptis brachypetala var. pygmaea 963
Coptis japonica... 1141
Coptis quinquefolia... 144
Coptis trifolia 28
Corchoropsis 294
Corchoropsis crenata 293
Corchorus 1143
Corchorus capsularis 1142
Cordate leaf* 176
Cordyceps 257
Cordyceps Robertii... 257
Cordyline terminalis var. ferrea ... 384
Coreopsis Drummondii 605
Coreopsis tinctoria 525
Coriandrum sativum 673
Coriaria 554
Coriaria japonica 184
Coriariaceae 554
Cork* 190
Cork cambium 190
Cork cell* 190
Cork tissues* 190
Corky layer* 191
Corm* 931
Cormophyta* 1081
Cormophyta 1081
Cormus* 1081
Cormus... 1081
Cornaceae 112
Cornus... 112
Cornus brachypoda... 517
Cornus canadensis 889
Cornus Kousa 268
Cornus macrophylla 1192
Cornus officinalis 111
Corolla* 567
Corpophore* 541
Correlation 343
Cortical layer* 322
Cortinellus shiitake... 732
Corydalis 1106
Corydalis ambigua 442
Corydalis bulbosa var. genuina ... 104
Corydalis incisa 1106
Corydalis japonica 118
Corydalis pallida 903
Corydalis pallida var. platycarpa... 1143
Corylopsis 1541
Corylopsis pauciflora 359
Corylopsis spicata 1541
Corylus 1260
Corylus heterophylla 1259
Corylus rostrata var. Sieboldiana 472
Corymb* 1467
Corymbus 1467
Corypha 418
Cosmarium 1242
Cosmarium Botrytis 1241
Cosmos bipinnatus 48
Cotoniaster buxifolia 488
Cotyledon 334
Cotyledon japonica... 645
Cotyledon malacophylla var. japonica 334
Cotyledonen 71
Cotyledons* 71
Coumarouna odorata 1239
Crassulaceae 1026
Crataeva 995
Crataeva religiosa 995
Craterellus cornucopioides 417
Crawfurdia 1339
Crawfurdia trinervis 1339
Creeping movement* 554
Cremastra Wallichiana 588
Cremocarp* 1511
Cremocarp 1511
Crepis japonica... 1148

Crinum ... 178
Crinum asiaticum var. declinatum 178
Crisp leaf* ... 889
Crocus Sativus ... 1076
Croomia japonica ... 1147
Cross-fertilization* ... 1079
Cross-pollinat* ... 1079
Crotalaria ... 976
Crotalaria Sessiliflora ... 975
Croton argyratus ... 616
Croton Eluteria ... 259
Croton Tiglium ... 175
Cruciḅulum vulgare ... 1033
Cruciferae ... 21
Cruciform corolla* ... 21
Crustaceous lichen* ... 513
Cryptogamia* ... 1425
Cryptogramme crispa ... 243
Cryptogramme japonica ... 93
Cryptomeniales ... 1425
Cryptomeria ... 456
Cryptomeria japonica ... 454
Cryptomeria japonica var. ... 1165
Cryptomeria japonica var. ... 1172
Cryptotænia ... 1410
Cryptotænia canadensis var. japonica ... 260
Cryptotænia japonica ... 1409
Crystalloids* ... 865
Cucubalus ... 532
Cucubalus baccifer var. japonicus 532
Cucumis ... 670
Cucumis conomon ... 1123
Cucumis melo ... 947
Cucumis sativus ... 277
Cucumis sativus ... 670
Cucurbita ... 626
Cucurbita maxima ... 1075
Cucurbita moschata ... 712
Cucurbita Pepo ... 626
Cucurbitaceae ... 1209
Cudrania javanensis ... 1208
Cudrania triloba ... 271
Culm* ... 1086
Cuneate flower* ... 1178
Cunninghamia ... 447
Cunninghamia sinensis ... 447
Cupula ... 1046
Cupule* ... 1046
Curculigo ensifolia ... 252
Curcuma ... 1590
Curcuma longa ... 1436
Curcuma longa var. Macrophylls 1589
Cuscuta chinensis ... 474
Cuscuta japonica var. thyrsoidea 1067
Cuticle* ... 470
Cuticula ... 470
Cutin* ... 471
Cuttings* ... 1016
Cyathea spinulõss ... 917
Cyatheaceae ... 917
Cycadaceae ... 1518
Cycadales ... 1518
Cycadinae ... 1518
Cycas ... 1518
Cycas revoluta ... 1309
Cycle* ... 1202
Cyclus ... 1202
Cydonia ... 185
Cydonia japonica ... 185
Cydonia japonica var pygmaea ... 1326
Cydonia sinensis ... 1262
Cydonia vulgaris ... 1186
Cylindrical root* ... 1161
Cylindrical stem* ... 1161
Cymbidium ... 635
Cymbidium ensifolium ... 634
Cymbidium virens ... 130
Cymbiosis* ... 347
Cymos ... 1294
Cymose* ... 1294
Cymose branch* ... 1294
Cymosverzweigung ... 1294
Cynanchum ... 236
Cynanchum acuminatifolium ... 1320
Cynanchum amplexicaule ... 351
Cynanchum atratum ... 312
Cynanchum caudatum ... 236
Cynanchum japonicum ... 1335
Cynara Scolymus ... 1029
Cynodon Dactylon ... 419
Cynoglossum ... 64
Cynoglossum furcatum ... 63
Cyperaceae ... 935
Cyperus ... 935
Cyperus amuricus var. japonica ... 1440
Cyperus difformis ... 930
Cyperus flavidus ... 552

Cyperus globosus var. stricta ... 949
Cyperus hakonensis 643
Cyperus Haspan 86
Cyperus Iria var. paniciformis ... 1225
Cyperus nipponicus... 53
Cyperus polystachyus 203
Cyperus rotundus 934
Cyperus sanguinolentus... 133
Cyperus serotinus 230
Cyperus tegetiformis 800
Cyperus truncatus var. orthostachya 62
Cyperus umbellatus 1392
Cyphomandra sp 932
Cypripedilum 1535
Cypripedilum japonicum 1535
Cypripedilum macrainthum var. Ventricosum 1025
Cyrtostachys Rendah 1021
Cystolithen 538
Cystolithen 1524
Cystoliths* 538
Cystoliths* 1524
Cystophyllum 404
Cystophyllum fusiforme... 404
Cystophyllum Thunbergii 1243
Cystopus candidus 1388
Cytisus 594
Cytisus scoparius 594
Cytologie 960
Cytology* 960

D

Dacryomycetineae 907
Dactylis glomerata 1410
Dahlia variabilis 166
Damnacanthus... 586
Damnacanthus indicus 585
Daphne 1193
Daphne cannabina var. Kinsiana 313
Daphne Genkwa 561
Daphne odora 1192
Daphne pseudo-mezereum 1530
Daphnidium Strychnifolium ... 794
Daphniphyllum 344
Daphniphyllum macropodum ... 343
Dark rigour* 1176
Darwinism* 1218
Darwinismus 1218
Dasycladaceae 951
Datura 915
Datura alba 914
Datura Tatula 1077
Daucus 680
Daucus carota 680
Dauergewebe 275
Daughter cells* 1509
Daughter nucleus* 1509
Davallia bullata 756
Davallia hirsuta 242
Davallia tenuifolia 791
Davallia wilfordia 1142
Debregeasia edulis 656
Deckblatt 1542
Deckblätter 683
Decumbent* 1159
Decurrent leaf*... 1468
Definite inflorescence* 382
Dehiscent fruit* 1119
Dehiszent frucht 1119
Deinanthe 1304
Deinanthe bifida 1304
Delphinium ajacis 84
Delphinium anthriscifolium... ... 1440
Delphinium grandiforum 301
Delphinium ornatum 726
Dematophora necatrix 771
Dendrobium 331
Dendrobium moniliforme 330
Dendrocalamus gigantens 65
Dendropanax 1426
Dendropanax japonicum 1425
Denitrifizierende Bakterien 1086
Denitrifying bacteria* 1086
Dentate leaf* 1384
Dentatum 1124
Dentatum blatt 1384
Descending inflorescence* 30
Descending system* 858
Deschampsia flexuosa 401
Desmidiaceae 1241
Desmodium 118
Desmodium gyrans 1295
Desmodium laburnifolium 114
Desmodium oldhami 1490
Desmodium podocarpum var. japonicum 117

Deutzia 1021
Deutzia gracilis 88
Deutzia scabra 1020
Deutzia Sieboldiana 1162
Dextrorse* 265
Diadelphisch 501
Diadelphous* 501
Diageotropismus 1376
Diaheliotropismus 1376
Dianella odorata 786
Dianthus 1465
Dianthus barbatus 495
Dianthus caryophyllus 512
Dianthus chinensis 324
Dianthus japonicus 1424
Dianthus superbus 1465
Diapensia 1561
Diapensia japonica var. asiatica ... 1560
Diapensiaceæ 1561
Diarrhena japonica var. Koenigii 1414
Diatomaceæ 581
Diatomin 582
Dicentra 933
Dicentra pusilla 933
Dicentra spectabilis 932
Dichasium 553
Dichlamydeous flower* 499
Dichogamous flower* 500
Dichogamous Blüthe 500
Dichondra repens 1216
Dichotomous Branches* 36
Dichotomous cyme* 553
Dichrocephala latifolia 805
Dichroism 10
Dickenwachsthum 556
Dicliptera 10
Dicliptera japonica 9
Dictamnus albus 318
Dicotyledoneæ 1472
Dicotyledones 1472
Dicotyledonous stem* 1472
Dictyophora phalloidea 1200
Dictyophora phalloides 1247
Dictyota 1291
Dictyota dichotoma 1291
Dictyotaceæ 1291
Didynamous stamens* 11
Diervilla 1404
Diervilla grandiflora 1403
Diervilla japonica 1183
Digenea simplex 1554
Digitalis purpurea 1250
Dilleniaceæ 1510
Dimeria ornithopoda 1128
Dimorphe Blüthen 11
Dimorphous flowers* 11
Dinoflagellata 1474
Dioecious* 1307
Dioecious plant* 11
Dioecism 1307
Dionaea muscipula 754
Dioscorea 1457
Dioscorea alata 66
Dioscorea batatas 748
Dioscorea gracillima 340
Dioscorea japonica 1456
Dioscorea Quinqueloba 1057
Dioscorea sativa 134
Dioscorea sativa 1147
Dioscorea septemloba 1185
Dioscorea Tokoro 118
Dioscoreaceæ 1457
Diosmosis* 343
Diospyros 647
Diospyros Kaki 645
Diospyros Lotus 435
Diospyros peregrina 789
Diospyros pilosanthera 1126
Diozische Pflanze 11
Diphylleia 116
Diphylleia Grayi 116
Diplachne seratina var. chinensis 1027
Diplococcus 1472
Diplococcus Gonorrhoeæ 895
Dipsacaceæ 131
Dipsacus 1450
Dipsacus Fullonum 836
Dipsacus japonicus 1450
Direct division* 580
Directe Theilung 580
Disanthus 1164
Disanthus cercidifolia 1164
Discolichenes 1345
Discomycetes 1345
Disporum 1509
Disporum pullum 1195
Disporum sessile 1509
Disporum smilacinum 498

Distichous* 10
Distylium 835
Distylium racemosum 834
Divergenz 1201
Dolichos 1462
Dolichos cultratus 1505
Dolichos Lablab 1461
Dolichos umbellatus 1453
Dolichos umbellatus var. 1087
Dolichos umbellatus var. purpureus 1105
Dolichos umbellatus var. seminibus albis-nigris 570
Dominant character* 250
Dominierendes Merkmal 250
Dontstemon dentatus 572
Dopatrium junceum 1357
Doppelbefruchtung 720
Doppelwertiges Chromosom 1473
Dorema ammoniacum 374
Dormant root* 1320
Dorsiventralität 588
Dothideaceæ 1123
Double fertilization* 720
Draba nemorosa var. hebecarpa... 1212
Dracocephalum Ruyschiana var. japonica 618
Drosera 207
Drosera indica 609
Drosera lunata 696
Drosera rotundifolia 206
Drosera spathulata 74
Droseraceae 697
Drought fruit* 863
Drought rigour* 864
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 Blüthen 1011
Einfache Frucht... 1010
Einfache Fruchtknoten 1008
Einfache Wurzel 1011
Einfachegymnocarum 1012
Einseitige Hybriden 796
Einwertiges (monovalentes) Chromosom 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 705
Elæocarpaceæ 1431
Elæocarpus 1432

Elaeocarpus photiniaefolia 1433
Elaeodendron japonicum 1280
Elatine orientalis 1169
Elatostemma sessile var. cuspidatum 1322
Elatostemma umbellatum var. majus 477
Elementarart 878
Elementary species* 878
Elettaria cardamomum 79
Eleusine coracana 1412
Eleusine indica 1447
Elliptical cell* 1377
Elliptical leaf* 1377
Ellipticumzelle 1377
Ellisiophyllum reptans 1167
Elongated Shoot* 609
Elsholtzia patrini 732
Embryo 668
Embryo* 668
Embryo bud* 668
Embryo sac* 669
Embryologie 1084
Embryology* 1084
Embryonal Generation* 668
Embryosack 669
Emergences* 501
Emergences 501
Emilia sagittata 713
Empetraceae 1560
Empetrum 1560
Empetrum nigrum 1560
Empusa Muscae 787
Endocarp* 150
Endogenous plant* 150
Endogenous stem* 150
Endoperigon* 150
Endosperm* 150
Endospore* 149
Endosporen 149
Enkianthus 1252
Enkianthus japonicus 1252
Enkianthus Meisteria var. rubens 710
Enteromorpha 864
Enteromorpha Linza 863
Entire leaf* 347
Entomophile Blüthen 1468
Entomophilous flower* 1468
Entomophthora radicans 540
Entomophthoraceae 541
Ephedra 1035
Ephedra vulgaris var. helvetica ... 1004
Ephiphianthus Schmidtii 73
Epicarp* 270
Epidermal cell* 588
Epidermal system* 588
Epidermalzelle 588
Epidermis* 587
Epigaea 1561
Epigaea asiatica 106
Epigyn* 1307
Epigyne Blüthen 1306
Epigynous flower* 1306
Epilobium 657
Epilobium angustifolium 658
Epilobium japonicum 1558
Epilobium pyrricholophum 657
Epimedium 898
Epimedium diphyllum 918
Epimedium macranthum 898
Epimedium sagittatum 1349
Epinastie 30
Epinasty* 30
Epipactis erecta 1305
Epipactis falcata 606
Epipactis latifolia var. papillosa ... 612
Epipactis Thunbergii 89
Epiphyllum truncatum 1497
Epiphyten 1119
Equal flower* 273
Equal leaf* 439
Equisetaceae 194
Equisetales 195
Equisetum 195
Equisetum arvense 878
Equisetum elongatum 1350
Equisetum giganteum 51
Equisetum hiemale var. japonica 194
Equisetum palustre 243
Equitant leaves* 798
Eragrostis ferruginea 581
Eragrostis japonica 1225
Eragrostis pilosa 1078
Eranthis pumatifida 1068
Erbsubstanz 1391
Erect leaf* 580
Erect ovule* 579
Erect stem* 579

Ericaceae 329
Ericales 329
Erigeron acris var. droebachensis 726
Erigeron dubia... 543
Erigeron linifolius 975
Erigeron salsuginosus 543
Erigeron thunbergii 543
Eriobotrya... 548
Eriobotrya japonica 548
Eriocaulaceae 1347
Eriocaulon alpestre var. robustius 1317
Eriocaulon miquelianum 245
Eriocaulon nipponicum... 1351
Eriocaulon nudicuspe 308
Eriocaulon Sexangulare... 1347
Eriocaulon Sieboldianum 1347
Eriocaulon sikokianum 297
Eriochloa Villosa 1312
Eriophorum gracile 1078
Eriophorum Scheuchzerii 1292
Eritrichium brevipes 230
Eritrichium pedunculare 535
Erodium cicutarium 510
Erysiphaceae 830
Erysiphe graminis 1002
Erysiphe Tuckeri 830
Erythrina indica 502
Erythronium 485
Erythronium dens-canis 485
Erythroxylon Coca 264
Eschscholtzia californica 592
Etiolation* 1134
Etiolement 1134
Euascomycetes 822
Eubacteria... 823
Eubasidiomycetes 824
Eucalyptus globulus 380
Euchlorophyceae 823
Euchresta japonica... 105
Eucommia ulmoides 456
Eufilicineae 822
Eugasteromycetineae 823
Euonymus... 1398
Euonymus alata 1397
Euonymus Europaea var. Hamiltoniana 783
Euonymus japonica 274
Euonymus japonica var. radicans 444
Euonymus lanceolatus 1111
Euonymus oxyphylla 988
Euonymus sachalinensis 1105
Euonymus Tanakae... 1152
Eupatorium chinense 1536
Eupatorium japonicum 130
Eupatorium Wallichii 130
Euphorbia 56
Euphorbia adenochlora 817
Euphorbia helioscopia 1368
Euphorbia heterophylla... 1021
Euphorbia humifusa 370
Euphorbia Lathyris... 1538
Euphorbia pekinensis 55
Euphorbia pulcherrima 2
Euphorbia Rochebruni 817
Euphorbia Sieboldiana 285
Euphorbia tirculli 614
Euphorbiaceae 56
Euphrasia officinalis 76
Euptelea 1131
Euptelea polyandra 1131
Eurya 1182
Eurya emarginata 1422
Eurya japonica... 650
Eurya ochnacea 1182
Euryale 560
Euryale ferox 559
Eusaccharomycetaceae 824
Euscaphis 987
Euscaphis Japonica... 987
Euscaphis Staphyleoides 987
Eutrema hederaefolia 389
Evodia rutaecarpa 437
Evonymus alata var. subtriflora ... 94
Exalbuminous seed* 1049
Excoecaria... 296
Excoecaria japonica 296
Excretbehalter 891
Exoasci 271
Exobacidium Camelliae 113
Exobasidiaceae... 269
Exogenous plant* 270
Exogenous stem* 270
Exoperigon* 270
Exospore* 270
Exosporen 270
Explosion mechanism* 825
Extranuptiale 562

F

Fadenkerne... 1094
Fagneae 1046
Fagales 101
Fagopyrum... 1383
Fagopyrum esculentum 1383
Fagus 101
Fagus japonica 100
Fagus Sylvatica var. Sieboldi ... 1044
Falcata japonica 1303
Falsche Dichotomie 1421
Falsche Rinde 865
False bark* 865
False dichotomy* 1421
Farinaceus albumen* 829
Farinosae 829
Fasciation*... 327
Fasciation 885
Fascicle* 883
Fasciculated root* 1453
Fasergewebe 832
Fatoua... 770
Fatoua pilosa var. subcordata ... 770
Fatsia 18
Fatsia horrida 502
Fatsia Japonica... 17
Fäulnisbacterien... 1295
Feather* 409
Feathery stigma* 408
Fecundation* 889
Federförmige Nervatur 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 ... 1266
Fid leaf* 376
Filament 571
Filament* 571
Filamentous style* 1570
Filicales 407
Filicales eusporangiatae... 824
Filicales leptosporangiatae 98
Fimbristylis aestivalis 87
Fimbristylis complanatus... 1249
Fimbristylis diphylla var. tomentosa 1525
Fimbristylis ferruginea 762
Fimbristylis miliacea 179
Fimbristylis Pierotii 988
Fimbristylis squarrosa 949
Fimbristylis sub-bispicata 128
Fimbristylis verrucifera... 618
Fissidens japonicus... 1310
Fissidentoceae 1120
Five ranked* 144
Flacourtiaceae 1033
Flagellata*... 1482
Fleischfressende Pflanzen... 413
Fleshy root* 1328
Flexure stability* 518
Floral axis* 571
Floral bud* 573
Floral diagram* 572
Floral envelopes* 569
Floral formula* 566
Floral leaf*... 571
Floral receptacle* 562
Florideae 822
Flower* 561
Flueggea 3
Flueggea Japonica 3
Foeniculum 805
Foeniculum officinale 1568
Folgemeristem 626
Foliaceous lichen* 1202
Foliage branch* 274
Foliage leaves*... 942
Foliumzelle... 432
Follicle* 1278
Folliculus 1278
Fomes glaucotus 672

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
Fucaceæ 841
Fullzellen 1166
Funaria hygrometrica 1391
Funariaceæ 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
Gallen 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
Gasteromycetineæ 1193
Gastrodia elata 482
Gaultheria 309
Gaultheria adenothrix 713
Gaultheria pyroloides 308
Gaura 111
Gaura Lindheimeri 111
Geaster 1191
Geaster hygrometricus 38
Gefässbündel 1289
Gefässbündelscheide 1290

Gefässbündelsystem 1289
Gefässe 1365
Gefässtheil 191
Gefiedertzusammengesetztes Blatt ... 409
Gekreuzte Blätter 1251
Gelatinous lichen* 1330
Geleitzellen 427
Gelidium 327
Gelidium cartilagineum 327
Gelidium japonicum 858
Gelidium subcostatum 640
Gemmae* 577
Gemmæ* 1250
Gemmæ receptacle* 575
Gemmen 577
Genealogical tree* 470
Genealogischer Stammbaum 470
Generations-wechsel 249
Gentiana 1418
Gentiana frigida var. algida 692
Gentiana lutea 868
Gentiana scabra var. Buergeri ... 1417
Gentiana squarrosa 336
Gentiana Thunbergii 1088
Gentiana Zollingeri 1088
Gentianaceæ 1418
Geocarpie 362
Geotropism* 517
Geotropismus 517
Geraniaceae 928
Geraniales 928
Geranium 928
Geranium erianthum 35
Geranium eriostemon 854
Geranium hakusanense 115
Geranium nepalense 927
Geranium Robertianum 1256
Geranium Wilfordi 86
Gerbera Anandria 43
Gerbstoffvacuolen 1011
Germination* 1084
Geschlechtliche Fortpflanzung 881
Geschlechtliche Generation 380
Geschlossenes Gefässbündel 382
Gesneriaceae 688
Getidium corneum 1014
Geum 224
Geum Calthaefolium var. dilatatum 899
Geum japonicum 223
Gewebe 965
Gewebespannung 966
Gewebesystem 965
Gigartina 455
Gigartina intermedia 1234
Gigartina teneua 465
Gigartinales 455
Ginkgo 154
Ginkgo biloba 153
Ginkgoaceae 154
Ginkgoales 154
Glaciale Pflanzenvereine 348
Gladiolus sp. 743
Glandula* 1194
Glandular hairs* 1194
Glans* 879
Glaucidium 307
Glaucidium palmatum 307
Gleditschia 468
Gleditschia japonica 467
Gleichenia dichotoma 93
Gleichenia longissima 1233
Gleicheniaceae 1233
Glochidion obovatum 826
Gloeocapsa 956
Gloeosporium Kawakamii 308
Gloiopeltis 763
Gloiopeltis furcata var. intricata ... 763
Gloxinia digitaliflora 47
Glumaceæ 1393
Glume* 1393
Glumes 1393
Glumifloræ 1393
Glycine 1133
Glycine hispida 1133
Glycine hispida var. 1239
Glycine hispida var. 1286
Glycine Soja 1335
Glycyrrhiza glabra 284
Gnaphalium hypoleucum 707
Gnaphalium japonicum 964
Gnaphalium multiceps 1246
Gnetaceae 1005
Gnetales 1005
Gomphrena 32
Gomphrena globosa 31
Goneoclinic hybrid* 867

Goneokline Hybriden 867
Gonidia* 1288
Gonidien 1288
Goodyera Schlechtendaliana ... 1026
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* 1287
Green root* 1287
Green stem* 1287
Grenzzellen 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
Gymnoasci 1228
Gymnoceum 1307
Gymnocladus chinensis 556
Gymnogongrus flabelliformis ... 1094
Gymnogongrus pinnulatus 640
Gymnogramme involuta 876
Gymnogramme japonica 963
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

Haustorium* 438
Hautsystem 588
Head* 1408
Heart gum* 476
Heart wood* 140
Heat rigour* 1330
Hedera 887
Hedera Helix var. colchica 886
Hedyotis stipulata 525
Hedysarum 1563
Hedysarum esculentum 1563
Heleocharis 1208
Heleocharis acicularis 546
Heleocharis japonica 838
Heleocharis palustris 524
Heleocharis plantaginea 790
Heleocharis savatieri 1154
Heleocharis tetraquetra var. Wichurai 267
Helianthus annuus 359
Helianthus tuberosus 1056
Helichrysum bracteatum 1003
Heliotropism* 517
Heliotropismus 517
Heliotropium peruvianum 166
Helipterum roseum 571
Helobiae 524
Heloniopsis 675
Heloniopsis brevicapsa 675
Heloniopsis japonica 305
Helophyten 524
Helwingia 615
Helwingia rusciflora 615
Hemarthria compressa 242
Hemerocallis 1196
Hemerocallis dumortieri 598
Hemerocallis flava 1196
Hemerocallis flava var. 178
Hemerocallis fulva 36
Hemerocallis fulva var. longituba ... 92
Hemerocallis Middendorffii 49
Hemerocallis minor 714
Hemiascomycetes 263
Hemibasidiomycetes 262
Hepaticae 681
Heracleum barbatum 562
Heracleum lanatum 562
Herbal root* 816
Herbstholz 704
Hereditary Substance* 1391
Heredity Inheritance* 1390
Hermaphrodite Blüthen 1307
Hermaphrodite flower* 1307
Hernandia peltata 1333
Hesperis lutea 1138
Heterocontae 138
Heterocyst* 1249
Heterogamete* 1078
Heterogameten 1078
Heteromere Flechten 1081
Heteromerous lichen* 1081
Heterophyllie 1080
Heterophylly* 1080
Heterosmilax japonica 38
Heterospore Farne 1078
Heterosporous fern* 1078
Heterostylie 500
Heterostyly* 500
Heterotypic nuclear division* ... 1079
Heterotypische Kernteilung 1079
Heterozysten 1249
Hevea brasiliensis 174
Hevea guyanensis 174
Hibiscus 199
Hibiscus coccineus 1322
Hibiscus Manihot 1146
Hibiscus mutabilis 188
Hibiscus rosa-sinensis 444
Hibiscus syriacus 198
Hibiscus tiliaceus 265
Hibiscus tiliaceus var Hamabo ... 1148
Hibiscus Trionum 976
Hieracium Krameri 232
Hieracium umbellatum 658
Hierochloe borealis 696
Hilum* 1456
Hilus 1456
Hippocastanaceae 8
Hippuris 455
Hippuris vulgaris 455
Hirneola Polytricha 186
Hochblätter 683
Hoftüpfel 719
Holcus lanatus 296
Holz 456
Holzfasern 198
Holzringe 456
Holzstamm 198

Holzwurzel 197
Holzzelle 198
Homeomere Flechte 356
Homoeotypic unclear division* . . 356
Homoeotypische Kernteilung 356
Homogamete* 356
Homogameten 356
Homoimerous Lichen* 356
Homologes Organ 699
Homologous organ* 699
Homospore Farne 355
Homosporous Fern* 355
Honigtau 288
Hooded calyx*... 1015
Hordeum 54
Hordeum Sativum var. distichon 1348
Hordeum Sativum var. vulgare ... 54
Hordeum Sativum var. vulgare ... 1228
Host* 882
Hosta 1111
Hosta coerulea 1110
Hosta coerulea forma fol albo variegatis 1126
Hosta coerulea var. lancifolia ... 222
Hosta Sieboldiana 279
Houttuynia 1432
Houttuynia cordata 1432
Hovenia 649
Hovenia dulcis... 649
Hoya 927
Hoya carnosa 926
Hülse 938
Humulus 742
Humulus japonicus... 1206
Humulus Lupulus 537
Humulus Lupulus var. Cordifolius 969
Hut 1058
Hyacinthus 722
Hyacinthus orientalis 722
Hybrid* 1475
Hybriden 1475
Hydathoden 890
Hydnaceae... 698
Hydnum japonicum... 838
Hydnum olidum 697
Hydrangea... 16
Hydrangea Hortensia 830
Hydrangea Hortensia var. acuminata... 1366
Hydrangea Hortensia var. angustata 73
Hydrangea Hortensia var. Azisai 16
Hydrangea Hortensia var. japonica 709
Hydrangea involucrata 1160
Hydrangea paniculata 1351
Hydrangea scandens 1492
Hydrangea Thunbergii 39
Hydrangea virens 1431
Hydrilla 1158
Hydrilla verticillata var. Roxburghii 1157
Hydrocaryaceae 557
Hydrocharis 233
Hydrocharis asiatica 840
Hydrocharitaceae 233
Hydroclathrus cancellatus 1553
Hydrocotyle asiatica 1393
Hydrocotyle javanica 59
Hydrocotyle nepalensis... 59
Hydrocotyle rotundifolia 169
Hydrocotyle Sibthorpioides 169
Hydrocotyle Wilfordi 73
Hydrodyctiaceæ 1290
Hydrodyction utriculatum 1290
Hydrofleischfressende Pflanzen ... 211
Hydrophile Blüthen 220
Hydrophilous flower* 220
Hydrophytenvereine 212
Hydropterides 211
Hydrosme Rivieri 1269
Hydrotaxis* 483
Hydrotropism*... 517
Hydrotropismus... 517
Hygrophila 229
Hygrophila lancea 229
Hylomecon 1032
Hylomecon japonica 1032
Hylomecon japonica var. dissectum 574
Hylomecon japonica var. lanceolatum 963
Hymenium* 73
Hymenogastraceae 321
Hymenomycetineae... 1015
Hymenophyllaceae 681
Hymenophyllum barbatum 980
Hymenophyllum polyanthos ... 960
Hymenophyllum wrightii 681
Hyoscyamus niger 1070

Hypaceae 473
Hypanthodium* 1426
Hypericum... 598
Hypericum Ascyron 1018
Hypericum chinense 597
Hypericum erectum 86
Hypericum Patulum 598
Hypericum Sampsoni 153
Hypericum virginicum var. asiaticum 219
Hyphae* 1093
Hyphen 1093
Hypnum cirinatum... 1445
Hypnum habdonianum... 818
Hypnum rivulare 473
Hypochnus Cucumeris 281
Hypocotyl* 669
Hypocotyledonary axis* 669
Hypocreaceae 413
Hypoderma* 30
Hypogyn* 1307
Hypogyne Blüthen 1306
Hypogynous flower* 1306
Hypohymenium... 30
Hypokotyl 669
Hypokotyles Glied 669
Hyponastic 30
Hyponasty* 30
Hypothecium* 30
Hypoxis aurea 81
Hypoxis minor... 81

I

Idesia 1034
Idesia polycarpa 1033
Idioblasts*... 1086
I-formiger Träger 135
Ilex 256
Ilex crenata 243
Ilex crenata var. nummularia ... 1419
Ilex geniculata... 724
Ilex integra 962
Ilex integra var. leucoclada... ... 99
Ilex latifolia 526
Ilex macropoda 612
Ilex micrococca 798
Ilex Nemotoi 62
Ilex Paraguayensis... 175
Ilex pedunculosa 255
Ilex rotunda 1543
Ilex rugosa 1339
Ilex Sieboldi 1200
Illicium 1054
Illicium anisatum 1054
Illicium verum 18
Imbibition curvatures* 438
Imbibition theory* 1251
Imbibitionskrümmungen 438
Imbibitionstheorie 1251
Imbricate leaf*... 1469
Immergrüne Baum 888
Immergrüne Blätter 887
Immergrüne Nadelhölzer... 887
Immergrüne Pflanze... 887
Immergrüner Strauch 888
Immergrünes Kraut 887
Impatiens Balsamina 1308
Impatiens nolitangere 216
Impatiens Textori 986
Imperata arundinacea var. Koenigii 306
Imperata cylindrica 349
Imperfect flower* 137
Incarvillea sinensis... 472
Incised leaf* 832
Incomplete flower* 137
Incomplete leaf* 137
Incumbent* 150
Incurved leaf* 150
Indefinite inflorescence* 1049
Indehiscent fruit* 990
Indigofera 199
Indigofera decora 671
Indigofera tinctoria... 845
Indirect division* 1125
Indirekte Teilung 1125
Individual variation* 735
Individuelle Variation 735
Induplicate leaf* 150
Inequal leaf* 137
Inflorescence* 562
Inflorescenz... 562
Innate anther* 520
Insect catching leaf 753
Insymmetrical flower 137
Integument* 798
Intercalares Wachsthum 1350

Intercalary growth* 1350
Intercellular spaces* 960
Intercellularräume 960
Intermediare Hybriden 1088
Intermediate hybride* 1088
Internode*... 1349
Internodium 1349
Interrupte pinnately compound leaf*... 1453
Intramolecular respiration* 155
Intramoleculare Athmung 155
Intussusceptionswachsthum 1166
Inula 189
Inula britanica... 913
Inula Helenium 36
Inula Salicina 1266
Involucre*... 1446
Involute leaf* 151
Ipomaea 288
Ipomæa aquatica 1439
Ipomaea batatas 287
Ipomaea bona box 170
Ipomaea purga... 931
Iridaceæ 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 anthephoroides 206
Ischæmum 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... 891
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 effurus var. decipiens ... 1381
Juncus Krameri 579
Juncus Maximowiczii 1351
Juncus papillosus 963
Juncus prismatocarpus var. Leschenaultii 1090
Jungermanniaceae acrogynae ... 995
Jungermanniaceae anacrogynae ... 619
Jungermanniales 1574
Juniperus 1429
Juniperus chinensis... 1428
Juniperus chinensis var. procumbens... 1225
Juniperus communis 457
Juniperus littoralis 583

Juniperus rigida 457
Juniperus taxifolia 501
Jussieua 229
Jussieua repens 229
Justicia 1455
Justicia procumbens 1454

K

Kadsura 625
Kadsura japonica 624
Kaempferia Galanga 107
Kalipflanzen 1237
Kalte Stasse 1014
Kambium 443
Kampf ums Dasein 289
Kampylotrope Samenanlage 1552
Kannenblätter 1219
Karposporen 1551
Kawakamia Cyperi 801
Keel* 1414
Keim 668
Keimknospe 668
Keimung 1084
Keiskea japonica 1451
Kelch 1384
Kelchblatt 1384
Kern 1281
Kernfaden 776
Kerngummi 476
Kernholz 176
Kernkörner 775
Kernmembran 776
Kernsaft 775
Kernteilung 774
Kernteilungsmetaphase 775
Kernteilungsmetaphase 774
Kernteilungsprophase 774
Kernteilungstelophase 774
Kernwandung 776
Kerria 1032
Kerria japonica 1032
Kieselguhr 582
Klebmasse 1194
Kleine Art 93
Kleistogame Blüthen 990
Klinostät 1038
Knollen 931
Knop's Lösung 431
Knop's solution* 431
Knospe 575
Knospenanlage 577
Knospenvariation 577
Knoten 1349
Kochia 369
Kochia Scoparia 368
Kœlreuteria 1567
Kœlreuteria paniculata 1567
Kohlenstoffassimilation 663
Konjugation 882
Kontaktreizbarkeit 1524
Kopulieren 622
Kork 190
Korkcambium 190
Korkgewebe 190
Korkzelle 190
Kraunhia 1113
Kraunhia floribunda 1113
Kreuzbefruchtung 1079
Kreuzbestäubung 1079
Kreuzblüthe 21
Kriechbewegung 554
Kronblätter 573
Krone 56
Krümmungsbewegung 518
Krustenflechten 513
Krystalloide 865
Kunstliche Stolon 12
Kunstliche System 14
Kunstliche Zuchtwahl 14
Kurzstrich 1085
Kyllingia brevifolia 226

L

Labiatae 744
Labiate calyx* 744
Labiate corolla* 744
Laburnum vulgare 606
Lactaris Hatsudake 617
Lactic fermentation* 402
Lactuca 1135
Lactuca albiflora 303
Lactuca brevirostris 120
Lactuca debilis 873
Lactuca denticulata 692
Lactuca repens 1422

Lactuca Sativa 1207
Lactuca Sororia 110
Lactuca squarrosa 120
Lactuca stolonifera 1559
Lactuca Thunbergiana 1135
Lactuca Virosa 622
Lagenaria 1209
Lagenaria vulgaris 876
Lagenaria vulgaris 947
Lagenaria vulgaris 1272
Lagerstroemia 387
Lagerstroemia indica 1112
Lagerstroemia loudoni 1096
Lamarckism* 520
Lamarckismus 520
Lamella gill* 1059
Lamellen 1059
Lamina* 1202
Laminaria 540
Laminaria angustata 24
Laminaria japonica 539
Laminaria Pelerscinana 1288
Laminaria radicosa 1344
Laminariaceae 539
Lamium 979
Lamium album var. Barbatum ... 978
Lamium amplexicaule 430
Lampsana apogonoides 1346
Lanceolate leaf* 520
Langenwachsthum 411
Längsspannung 1445
Langtrieb 639
Laportea bulbifera 1240
Lardizabalaceae 191
Larix 1199
Larix leptolepis 1198
Latent bud* 1319
Latentzeit 1320
Lateral branch* 868
Lateral geotropism* 868
Lateralgeotropismus 868
Lateral root* 176
Lateral style* 868
Lateral veined* 870
Lathyrus 129
Lathyrus Davidii 861
Lathyrus latifolius 1316
Lathyrus Maritimus var. Thunbergianus 986
Lathyrus palustris 129
Laticiferous tubes* 492
Laticiferous tubes plant* 492
Laticiferous vessel* 491
Laubblätter 942
Laubflechten 1202
Laubverzweigung 274
Lauraceae 1328
Laurus nobilis 181
Lavandula vera 823
Lavatera trimestris 572
Lawsonia inermis 637
Layer* 1421
Leaf* 1200
Leaf base* 879
Leaf thorn* 1204
Leaf trace* 1204
Leafbud* 578
Leaflet* 90
Lecanorchis japonica 1052
Ledum palustre var. dilatatum ... 1441
Leersia oryzoides 1407
Legume* 936
Leguminosae 473
Leitergefäss 1024
Leiterzelle 1024
Leitungsgewebe 943
Lemna 630
Lemna paucicostata 616
Lemna trisulca 630
Lemnaceae 755
Lentibulariaceae 764
Lenticel* 321
Lenticellen 321
Leontice 1504
Leontice thalictroides 1504
Leontopodium japonicum 1433
Leonurus macranthus 1501
Leonurus sibiricus 807
Lepidium sativum 1570
Lepidodendraceae 1574
Lepidodendron 1574
Lepidophytineae 1574
Leptatherum japonicum 395
Leptochloa chinensis 745
Lespedeza 671
Lespedeza bicolor 671
Lespedeza Buergeri 184

Lespedeza cyrtobotrya 1162
Lespedeza juncea var. sericea ... 1544
Lespedeza pilosa 1402
Lespedeza striata 1480
Lespedeza villosa 313
Lespedeza virgata 1268
Leuchtbacterien 1082
Leuchtende Pflanzen 1083
Leucobryaceae 319
Leucobryum yamateuse 316
Leucothoe Grayana 199
Leucothoe Keiskei 1558
Lichenes 363
Lichte Blätter 1023
Lichtpflanzen 1159
Lichtreizbarkeit 179
Light loving plants* 1159
Lightirritability* 179
Ligularia 1373
Ligularia gigantea 1373
Ligularia japonica 47
Ligularia Kaempferi 1373
Ligulate corolla* 417
Ligusticum acutilobum 1221
Ligustrum 232
Ligustrum Ibota 231
Ligustrum japonicum 67
Ligustrum medium 59
Liliaceae 389
Liliiflorae 389
Lilium 390
Lilium auratum 170
Lilium avenaceum 484
Lilium concolor 100
Lilium concolor var. coridion ... 1019
Lilium concolor var. pulchellum ... 1019
Lilium cordifolium 1384
Lilium japonicum 338
Lilium longiflorum 1549
Lilium Maximowiczii 80
Lilium Speciosum 996
Lilium speciosum var. Tametomo 1073
Lilium tigrinum 505
Limnanthemum 937
Limnanthemum indicum 600
Limnanthemum nymphoides var. japonicum 936
Limnophila gratissima 1115
Limnophila punctata 1115
Linaceae 496
Linaria japonica 656
Lindera 989
Lindera glauca 109
Lindera praecox 522
Lindera sericea 989
Lindera Strychnifolia 794
Lindera Thunbergii 1544
Lindera triloba 27
Lindernia angustifolia 639
Lindernia Pyxidaria 640
Linear leaf* 1351
Linkswendig 272
Linnaea 1318
Linnaea spathulata 1318
Linnean species* 551
Linne's 24 classes* 550
Linne'sche Arten 551
Linne'sches System 550
Linum 496
Linum perenne 881
Linum stelleroides 545
Linum usitatissimum 495
Lipocarpha microcephala 1018
Lipochrom* 571
Lippenkelch 744
Lippenkrone 744
Lippia citriodora 450
Liquidambar formosana 1184
Liquidambar orientalis 1517
Liriodendron Filipifera 389
Liriodendron Tulipifera 1590
Liriope 1003
Liriope graminifolia var. densiflora 1002
Liriope minor 88
Liriope spicata 61
Listera cordata 12
Lithospermum 1104
Lithospermum arvense 243
Lithospermum officinale 1104
Litsea aciculata 245
Litsea glauca 313
Livistonis chinensis 1271
Lobelia 115
Lobelia inflata 828
Lobelia radicans 262
Lobelia sessilifolia 114
Lochnera 179
Lochnera rosea 608

Loculament... 1210
Loculicidal dehiscence* 669
Loculicid 669
Loculus* 1210
Loculus dehiscence* 1210
Loganiaceae 850
Loiseleuria procumbens... 750
Lolium temulentum 554
Lomentum* 1349
Lomentum 1349
Longitudinal dehiscent fruit* ... 1445
Longitudinal growth* 441
Longitudinal tension* 1445
Lonicera 452
Lonicera gracilipes 1548
Lonicera japonica 451
Lonicera Morrowii 599
Lonicera sempervirens 972
Lophanthus rugosus 1514
Lophatherum gracile var. elatum.. 897
Loranthaceae 1325
Lotus 391
Lotus corniculatus var. japonicus.. 391
Lower polar nucleus* 31
Ludwigia 6
Ludwigia ovalis 216
Ludwigia prostrata 6
Luffa 1093
Luffa cylindrica 1092
Luftkanal 788
Luftwurzel 788
Luisia teres 990
Lupinus hirsutus 409
Luzula campestris var. capitata ... 367
Luzula campestris var. Sudetica ... 900
Luzula plumosa 81
Lychnis 874
Lychnis coronaria 207
Lychnis coronata 874
Lychnis fulgens var. cognata ... 873
Lychnis miqueliana 69
Lychnis senno 873
Lycium 660
Lycium chinense 659
Lycoperdaceae 1249
Lycoperdon sp.... 1249
Lycoperdon boviste... 842
Lycoperdon gemmatum... 842
Lycopersicum esculentum 713
Lycopodiaceae 326
Lycopodiales 326
Lycopodineae 326
Lycopodium 327
Lycopodium alpinum 900
Lycopodium alpinum var. nikoense 853
Lycopodium annotinum 456
Lycopodium cernuum 213
Lycopodium clavatum 325
Lycopodium complanatum var. chamaecyparissus 610
Lycopodium inundatum... 1169
Lycopodium obscurum 276
Lycopodium Selago 78
Lycopodium Selago var. Miyoshianum... 631
Lycopodium serratum 105
Lycopodium Sieboldi 252
Lycopus europaeus 363
Lycopus europaeus var. parvifolius 75
Lycoris 333
Lycoris aurea 537
Lycoris radiata... 332
Lycoris sanguinea 1543
Lycoris squamigera... 999
Lygodium japonicum 758
Lyonia ovalifolia 1286
Lysichiton 1584
Lysichiton kamtschatense 1584
Lysigene Interzellularräume 825
Lysigenetic intercellular spaces*... 825
Lysimachia 666
Lysimachia clethroides 666
Lysimachia Fortunei 643
Lysimachia japonica 82
Lysimachia sikokiana 891
Lysimachia vulgaris 1142
Lythraceae... 34
Lythrum 34
Lythrum Salicaria var. anceps ... 33
Lythrum virgatum 33

M

Machilus 245
Machilus japonica 617
Machilus Nanmu 1185
Machilus Thunbergii 244

Macleya 1008
Macleya cordata 1007
Macroclinidium rigidulum 1360
Macroclinidium robustum 1326
Macrosporangium 43
Macrospore 50
Maesa Doraena... 458
Magnolia 200
Magnolia conspicua 281
Magnolia fuscata 436
Magnolia grandiflora 44
Magnolia hypoleuca 625
Magnolia Kobus 488
Magnolia obovata 200
Magnolia parviflora... 164
Magnolia pumila 513
Magnolia stellata 720
Magnoliaceae 200
Maianthemum 1296
Maianthemum bifolium... 1296
Main root* 250
Malakophile Blüthen 1358
Malacophilous flower* 1358
Male cell* 1129
Male nucleus* 1129
Mallotopus japonicus 5
Mallotus 1189
Mallotus japonicus 1188
Mallotus philippinensis 258
Malva 1405
Malva pulchella 256
Malva sylvestris var. Mauritiana... 1404
Malva verticillata 256
Malvaceæ 1405
Malvales 1405
Malvastrum tricuspidatum 1449
Manettia ignita 234
Mangifera indica 1378
Männliche Zelle 1129
Männlicher Kern 1129
Marattiaceae 1584
Marchantia polymorpha 369
Marchantiaceae 369
Marchantiales 370
Margin* 1205
Marginal placenta*... 1494
Mariscus Sieberianus var. subcomposita 1392
Mark 1573
Markschicht... 1573
Markstrahlen 749
Marlea... 18
Marlea platanifolia 18
Marsdenia 241
Marsdenia tomentosa 241
Marsilia quadrifolia... 1519
Marsiliaceae 1519
Matricaria Chamomilla 421
Matthiola annua 89
Matthiola incana 1114
Maulbeerbaumschrumpfkrankheit ... 771
Maximiliana 610
Mazus 941
Mazus rugosus var. macranthus .. 941
Medicago 683
Medicago denticulata 682
Medicago lupulina 172
Medicago minima 82
Medicago sativa 1101
Medullasy layer* 1573
Medullary rays* 749
Meeresalgenverein 762
Megasporangium* 43
Megaspore* 50
Melaleuca leucadendron 258
Melandryum 69
Melandryum apricum 205
Melandryum firmum 68
Melastoma 977
Melastoma candidum 977
Melastoma macrocarpa 977
Melastomataceae 977
Melia 1180
Melia japonica 1179
Melia Toosendan 134
Meliaceae 1180
Melica nutans 398
Melilotus 809
Melilotus arvensis 809
Melilotus officinalis 1316
Melilotus suaveolens 809
Meliosma 527
Meliosma myriantha 527
Melothria japonica 844
Melothria Regeiii 844
Memorialis hirta 1337
Mendel's Gesetz 398
Mendel's Law* 398

Menianthes 1223
Menianthes trifoliata 1223
Menispermaceae 449
Menispermum 1354
Menispermum davuricum 1354
Mentha 1433
Mentha arvensis var. Piperascens 1432
Mentha japonica 95
Menziezia 1533
Menziezia pentandra 96
Mercurialis 125
Mercurialis leiocarpa 125
Mericarpium* 157
Meristem* 156
Mertensia maritima 1424
Mesocarp* 141
Mesogamie 142
Mesogamy* 142
Mesogloia decipiens... 763
Mesophyll 1202
Mesophylle* 1202
Mesophytenvereine 141
Mespilus 124
Mespilus cuneata 124
Mespilus sanguinea 402
Mesua ferrea 1542
Metabolism* 1471
Metamorphose des Blattes 1572
Metamorphosis of the leaf* 1572
Metanarthecium 984
Metanarthecium luteo-viride ... 984
Metaplexis... 1568
Metaplexis stauntoni 1567
Michelia 1135
Michelia champaca 592
Michelia compresa 1134
Michelia longifolia 1303
Micrococcus 269
Micropyle* 797
Microrhamnus frangulioides ... 1401
Microspermae 1167
Microspira 1552
Microspira Comma 1406
Microsporangium* 73
Microspore* 82
Microstylis monophyllos 1442
Midrib* 140
Mikropyle 797
Milchgefäss 491
Milchröhren 492
Milchröhren Pflanze 492
Milchsäuregahrung 492
Milletia japonica 747
Milletia purpurea 1123
Mimosa 437
Mimosa pudica 436
Mimulus nepalensis forma japonica 1168
Mimulus sessilifolius 62
Minor species* 93
Mirabilis Jalapa 1102
Miscanthus matsumuræ... 1449
Miscanthus sacchariflorus 934
Miscanthus sinensis... 466
Miscanthus sinensis var. purpurascens 1098
Miscanthus tinctorius 614
Mitchella undulata 1337
Mitella... 1160
Mitella japonica 1159
Mitella triloba 90
Mitrasacme 632
Mitrasacme alsinoides 632
Mitrasacme indica 632
Mittelnerve 140
Mixed inflorescence* 905
Mnium affine 82
Mnium punctatum 1248
Molinia japonica 524
Molisch's Apparat 466
Molisch's apparatus* 466
Mollugo 1091
Mollugo stricta... 1091
Momordica... 685
Momordica charantia 685
Momordica cochinchinensis... ... 202
Monocharia 611
Monocharia vaginalis var. Korsakowii 611
Monocharia vaginalis var. Plantaginea 1409
Monochasma Sheareri var. japonicum 921
Monochlamydeous flower* 1011
Monocotyleae 1008
Monocotyledones 1008
Monocotyledonischer stengel ... 1008
Monocotyledonous stem* 1008
Monodelphischer Staubfaden 1012

Monodelphous stamen* 1012
Monoecious* 1306
Monoecious plant* 2
Monoecisch 1306
Monogene Fortpflanzung 1010
Monohybrid* 1010
Monohybriden 1010
Monolaticiferous tube* 1010
Monomilchröhren 1010
Monophyletic theory* 1009
Monophyletische Theorie 1009
Monopodium branch* 1009
Monopodium Verzweigung 1009
Monosymmetrical* 1011
Monosymmetrisch 1011
Monotropa 221
Monotropa uniflora 220
Monovalent chromosome* 1012
Monoyische Pflanze 2
Monstera deliciosa 1331
Monstrosität 1222
Moosbeiden 1537
Moraceae 770
Morchella 1353
Morchella conica 1353
Morphologie 443
Morphology* 443
Morus 771
Morus alba 768
Morus alba var. latifolia 1363
Morus alba var. stylosa 1479
Mosembryanthemum sp. 545
Mosla grosseserrata 1460
Mosla japonica 118
Mosla punctata 337
Mother cells* 275
Mother nucleus* 275
Mould fungus 1554
Movements producing curvature* 518
Mucor 321
Mucor Mucedo 1119
Mucor Stolonifer 320
Mucoraceae 320
Mucuna capitata 1363
Muehlenbeckia platyclada 397
Muehlenbergia japonica 1245
Multicellular hairs* 373
Murraya exotica 182
Musa 561
Musa Basjoo 560
Musa coccinea 718
Musa sapientum 286
Musaceae 560
Muscl 1537
Mussaenda parviflora 277
Mutation 871
Mutation* 871
Mutation theory* 872
Mutationstheorie 872
Mutterkern 275
Mutterzelle 275
Mycetozoa 1059
Mycorhiza* 1058
Myeloplycus caespitosus 1563
Mykorhiza 1058
Myrica rubra 1182
Myricaceae 1183
Myricales 1183
Myriogyne Minuta 329
Myriophyllum 530
Myriophyllum verticillatum 530
Myristica fragrans 413
Myrmechis gracilis 1499
Myroxylon 653
Myroxylon pereirae 393
Myroxylon racemosum 653
Myrsinaceae 1101
Myrsine capitellata 48
Myrsine neriifolia 48
Myrtaceae 782
Myrtiflorae 782
Myxamöben 956
Myxamoeba* 956
Myxobacteriaceae 954
Myxogasteres 823
Myxomycetes 954

N

Nabalus acerifolius 1279
Nackte Blatt 1228
Nackte Blüthen 1227
Nackter Stengel 1227
Najadaceae 804
Najas 804
Najas graminea 1412
Najas Major 804

Najas minor 1477
Naked flower* 1227
Naked leaf* 1228
Naked stem* 1227
Nandina 625
Nandina domestica... 625
Nanism* 1224
Nanismus 1224
Nanocnide japonica 857
Napiform root*... 1386
Narbe 655
Narcissus 210
Narcissus jonquilla 610
Narcissus Tazetta var. Chinensis... 209
Narthecium 592
Narthecium asiaticum 592
Nasturtium 1343
Nasturtium montanum 1342
Nasturtium officinale 212
Nasturtium palustre 721
Natural hybrid* 416
Natural selection* 415
Natürliche Hybriden... 416
Natürliche Pflanzenvereine... 416
Natürliche Zuchtwahl 415
Nebenzellen... 173
Neck cell* 1408
Nectaries* 1298
Nectarium 1298
Nectariumpflanze 1297
Nectariumzelle 1297
Nectarous cell* 1297
Nectarous plant* 1297
Negative aerotropism* 667
Negative Chemotaxis* 820
Negative Chemotropism* 666
Negative Galvanotaxis*... 821
Negative geotaxis 821
Negative geotropism* 667
Negative heliotropism* 666
Negative osmotaxis* 821
Negative phototaxis* 821
Negative tropism* 667
Negativer Aerotropismus 667
Negativer Chemotaxis 820
Negativer Chemotropismus 666
Negativer Galvanotaxis 821
Negativer Geotaxis 821
Negativer Geotropismus 667
Negativer Heliotropismus. 666
Negativer Osmotaxis 821
Negativer Phototaxis. 821
Negativer Tropismus... 667
Nelumbo 1333
Nelumbo nucifera 1331
Nelumbo nucifera var 89
Nemalion 760
Nemalion lubricum 760
Nemaljonales 760
Neo-Darwinism* 1175
Neo-Darwinismus 1175
Neo-Lamarckism* 1175
Neo-Lamarckismus 1175
Nepenthaceæ 1400
Nepenthes 1401
Nepenthes Rafflesiana 1400
Nepeta Glechoma 945
Nepeta japonica 808
Nephelium lappaceum 1308
Nephelium Litchi 799
Nephelium Longana 1414
Nephrodium Filix-mas 405
Nephrolepis cordifolia var. tuberosa 1160
Nerium 440
Nerium odorum 439
Nerven 1203
Netted venation* 1290
Netzartige Nervatur 1290
Netzgefäss 1290
Netzzelle 1290
Nicandra physaloides 44
Nichtgrüne Pflanze 619
Nicotiana 1190
Nicotiana tabacum 1190
Nidulariaceæ 1033
Niederblätter 428
Nierembergia frutescens 1448
Nigella damascena 1154
Nitragin 271
Nitrifizierende Bakterien 1085
Nitrifying bacteria 1085
Node 1349
Normal bud* 515
Normal root* 516
Normalknospe 515
Normalewurzel 516
Nostoc 537

Nostoc communae 537
Nostocaceae 537
Nothosmyrnium japonicum 1462
Notorhizal cotyledon* 150
Nucellus 797
Nuclear thread* 776
Nuclear division* 774
Nuclear division anaphasis* 775
Nuclear division metaphasis* ... 774
Nuclear division prophasis* 774
Nuclear division telophasis* 774
Nuclear embryo* 797
Nuclear grain* 775
Nuclear membrane* 776
Nuclear sap* 775
Nucleus* 797
Nucleus* 1281
Nuphar japonicum 1072
Nuss 879
Nut* 879
Nyctaginaceae 1102
Nyctitropic movements* 1015
Nyctitropische Bewegungen 1015
Nymphaea 1224
Nymphaea tetragona var. angustata 1223
Nymphaeceae 1224

O

Obcordate leaf* 736
Oberblatt 994
Oberer Folkern 30
Oberhaut 587
Oblitoschizogene Intercellularräume 763
Obovate leaf* 736
Ochrea* 1205
Ocimum basilicum 1495
Oedogoniaceae 1125
Oedogonium 1125
Oekologie 292
Oelbehälter 1122
Oelkörper 524
Oenanthe 228
Oenanthe stolonifera 228
Oenothera 180
Oenothera biennis var. Lamarckiana 180
Oenothera odorata 685
Offenes Gefässbündel 1049
Officinelle Gewachse 1492
Offset* 1085
Oil body* 524
Oil receptacles* 1397
Oil receptacle* 1122
Okulieren 577
Oldenlandia diffusa 11
Olea 533
Olea europaea 533
Oleaceae 192
Omphalodes japonica 115
Omphalodes krameri 932
Onagraceae 657
Onoclea orientalis 51
Onoclea Sensibilis 987
Onoclea Struthiopteris 817
Onopordon Acanthium 67
Ontogenie 736
Ontogeny* 736
Oogonia* 289
Oogonium* 1465
Oogonium 1465
Oomycetes 434
Oosphare 434
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 1526
Orchis cyclochila 3

Orchis latifolia var. Beeringiana... 295
Orchis militaris 448
Orenate* 1124
Oreodoxa 46
Oreodoxa oleracea 420
Oreorchis patens 96
Organische Fermente.. 383
Orixa 886
Orixa Japonica... 885
Orisbewegung 347
Ornithophilous flower* 986
Ornithophilsche Blüthen 996
Orobanchaceae 349
Orobanche coerulescens var. typica 348
Orthoploceus cotyledon* 259
Orthotropous ovule* 579
Oryza 1346
Oryza montana.. .. 910
Oryza sativa 1228
Oryza sativa var. glutinosa 1521
Osbeckia 814
Osbeckia chinensis .. 814
Oscillatorja... 1553
Oscillatoria repens 1553
Oscillatoriaceae... 1553
Osmanthus... 193
Osmanthus aquifolium 660
Osmanthus fragrans . 192
Osmanthus fragrans var aurantiaeus 588
Osmorhiza aristata 1569
Osmorhiza japonica.. 980
Osmotaxis* 483
Osmunda regalis var japonica .. 1433
Osmundaceæ 1434
Osteomeles anthyllidifolia .. . 75
Ottelia 215
Ottelia alismoides 214
Ouinaria tricuspidata 370
Ourouparia gambir 155
Ovary* 71
Ovary suture* 71
Ovate cell*.. . . 433
Ovate leaf*.. 433
Ovate leaf*.. 1161
Ovule*.. 669
Ovum* 454
Oxalidaceæ 1124
Oxalis Acetosella 118
Oxalis corniculata 1124
Oxalis hydesaroides... 1296
Oxalis obtriangulata 44
Oxalis tetraphylla 21
Oxalis Violacea 1107
Oxyria digyna 1161

P

Pachyma cocos.. 805
Pachysandra 1013
Pachysandra terminalis.. .. 1013
Padina 1248
Padina arborescens 1248
Padina pavonia 830
Paederia 237
Paederia tomentosa... 237
Paederota villosula 1394
Paeonia 462
Paeonia albiflora 464
Paeonia Moutan 461
Palaeophytogy* 263
Palaquium gutta 736
Palisade parenchyma* 659
Palisadengewebe 659
Paliurus 1423
Paliurus aubletia 1423
Palmae 1043
Palmate root* 1025
Palmately compound leaves* ... 1024
Palmately incition*.. 1024
Palmately veined* 1024
Palmatum incition 1024
Palmatum Nervatur 1024
Palmatum zusammengesetzte Blätter 1024
Panax ginseng 13
Panax repens 39
Pandanales 1547
Pandanus furcatus 855
Pandanus graminifolius.. 813
Pandanus odoratissimus.. .. 1547
Pandanus tectorius 534
Pangen* 1391
Pangen... 1391
Panicum 1347
Panicum acroanthum 1443
Panicum Cras Galli... 1226
Panicum frumentaceum.. 1392

Panicum glabrum 714
Panicum indicum 1171
Panicum italicum var. glutinosa... 798
Panicum matsumurae 940
Panicum miliaceum... 1150
Panicum miliaceum 1346
Panicum sanguinale 843
Papaver 1524
Papaver orientale 718
Papaver rhoeas... 1505
Papaver somniferum var nigrum 1522
Papaveraceae 1523
Papilionaceous corolla* 1358
Papilionaceous flower* 1358
Papillae* 1118
Papillen 1118
Pappus* 622
Puracorolla... 875
Parallel veined* 621
Parallelläufige Nervatur 621
Paraphyses* 1352
Parasite* 882
Parasiten 882
Parasitic root* 882
Parasitism* 638
Parasitismus 638
Parenchym 648
Parenchyma* 648
Parenchymatous cells* 648
Parenchymzellen 648
Parietal placenta* 870
Parietale Placenta 870
Parietales 870
Paris 247
Paris quadrifolia var. obovata ... 1360
Paris tetraphylla 247
Parkeriaceae 228
Parnassia 918
Parnassia alpicola 85
Parnassia foliosa 321
Parnassia Nummularia 321
Parnassia palustris 918
Parthenocarpie 1010
Parthenogenese 966
Parthenogenesis* 966
Parthenospore* 966
Parthenosporen 966
Partial inflorescence* 441
Partite leaf* 905
Pasania 654
Pasania cuspidata 654
Paspalum Thunbergii 992
Passiflora coerulea 425
Pathogene Bacterien 821
Patrinia 911
Patrinia palmata 364
Patrinia scabiosaefolia 911
Patrinia villosa 467
Pattern flower* 1327
Pattern thalamus* 1327
Paulownia 785
Paulownia tomentosa 784
Pavetta pulcherrima 802
Pectinaceous substances* 249
Pectinstoffe 249
Pedaliaceae 675
Pedicellaria 303
Pedicellaria viscida 303
Pedicularis resupinata 839
Peduncle* 570
Pelargonium 167
Pelargonium inquinans 167
Pelargonium Radula 1057
Pelargonium Zonalle 850
Pellionia 117
Pellionia radicans 117
Pelorien 749
Peltate flower* 1187
Peltate stigma* 294
Pelvetia Babingtonii 648
Pencedanum japonicum... 450
Pendelnutation 1168
Pendulum nutation* 1168
Penicillum crustaceum 618
Pentapetes 163
Pentapetes phoenicea 163
Pentastichous* 144
Penthorum... 444
Penthorum sedoides var. chinense 444
Pentstemon Campanulatus 989
Pennisetum japonicum 1070
Pepo 947
Perennial plant* 372
Perennial root* 372
Pereskia grandiflora... 201
Perfect flower* 501
Perianth* 572
Pericarp* 541

Perigyn* 1308
Perigyn 1308
Perigynℓ 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* 1491
Petaloidae 1494
Petasites japonicus 1015
Petiole* 1203
Petunia violacea 1318
Peucedanum decursivum 623
Peucedanum graveolens 1268
Peucedanum sativum 494
Peucedanum terebinthaceum var. deltoideum 325
Peziza 1226
Peziza Sazuku 1226
Pflanzenanatomie 1042
Pflanzenauxanometer 1036
Pflanzenembryologie 1039
Pflanzengeographie 1037
Pflanzenkrankheiten 1039
Pflanzenmorphologie 1038
Pflanzenoekologie 1036
Pflanzenorganographie 1042
Pflanzenphysiologie 1036
Pflanzenverbreitung 1034
Pflanzenverein 1040
Pflanzenzelle 1039
Pfropfen 1007
Pfropfreis 1230
Phacelia tanacetifolia 1203
Phacellanthus tubiflorus 1144
Phaeophyceae 1283
Phajus grandiflorus 587
Phajus maculatus 1406
Phalaris arundinacea 817
Phalaris arundinacea var. picta ... 656
Phallaceae 869
Phanerogamia* 1572
Pharbitis 929
Pharbitis hederacea 929
Pharbitis hispida 1162
Phaseolus 1061
Phaseolus multiflorus 712
Phaseolus Mungo var. radiatus ... 1287
Phaseolus Mungo var. Subtrilobata 475
Phaseolus Mungo var. Subtrilobata 1398
Phaseolus radiatus var. 294
Phaseolus radiatus var. pendula ... 1498
Phaseolus vulgaris 1060
Phellodendron 1150
Phellodendron amurense 1149
Phelloderma* 1287
Phellopterus littoralis 664
Phicoseris australis 1171
Philadelphus 114
Philadelphus coronarius var. Satsumi 114
Philydrum lanuginosum 294
Phloem* 1132
Phloem 1132
Phlox 812
Phlox paniculata 812
Phoenix dactylifera 1372
Phoenix sylvestris 1030
Phormium tenax 1175
Photinia 767
Photinia glabra 767
Photosynthese 346
Phototaxis* 483
Phragmites communis 1277
Phragmites communis var. longivalvis 1515
Phragmites japonica 556
Phryma 1501
Phryma leptostachya 1500
Phteirospermum chinense 98
Phycocyan* 1514
Phycocyan 1514

Phycoerythrin* 1514
Phycoerythrin 1514
Phycomycetes 1514
Phycophaein* 1514
Phycophaein 1514
Phyllactinia colylea 769
Phyllanthus 1201
Phyllanthus Emblica 1070
Phyllanthus Urinaria 1200
Phyllodema Sacrum 1171
Phyllodium 866
Phyllodoce aleutica 56
Phyllodoce nipponica 661
Phyllodoce Pallasiana 56
Phyllostachys 686
Phyllostachys aurea 13
Phyllostachys bambusoides 1348
Phyllostachys heterocycla 1419
Phyllostachys Kumasasa 146
Phyllostachys mitis 377
Phyllostachys (Bambusa) nigra ... 790
Phyllostachys puberula 896
Phyllostachys Quilioi 686
Phyllostachys sulphurea 589
Phylogenetic Botany* 470
Phylogenetic system* 468
Phylogenetic systematic botany* 469
Phylogenetische Botanik 470
Phylogenetische Merkmale 469
Phylogenetische Pflanzensystematik 469
Phylogenetisches System 468
Phylogenie 469
Phylogeny* 469
Physalis 1303
Physalis Alkekengi 1302
Physalis Alkekengi var. monstrifera 1532
Physalis angulata 693
Physiologische Anatomie 291
Physostigma venenosum 257
Phytelephas macrocarpa 1129
Phyteuma 267
Phyteuma japonicum 267
Phytolacca 877
Phytolacca acinosa var. esculenta. 877
Phytolaccaceae 877
Phytophthora infestans 847
Picea 838
Picea bondoensis 584
Picea polita 838
Picrasma 690
Picrasma ailanthoides 1144
Picrasma quassioides 1144
Picris hieracioides var. japonica ... 204
Picrorrhiza kurroa 678
Pieris ovalifolia 1286
Pilea 718
Pilea petiolaris 110
Pilea pumila 718
Pileus* 1058
Pilocarpus pinnatifolius 639
Pilose pappus* 1093
Pilzgarten 1058
Pilzverdauende Pflanzen 728
Pimpinella diversifolia 688
Pimpinella sinica 688
Pinanga Dicksonii 58
Pinellia 262
Pinellia tripartita 1312
Pinellia tuberifera 261
Pinguicula 753
Pinguicula ramosa 553
Pinguicula vulgaris 752
Pinnately compound leaf* 409
Pinnately veined* 409
Pinus 547
Pinus Bungeana 301
Pinus densiflora 477
Pinus koraiensis 758
Pinus parviflora 147
Pinus pentaphylla 145
Pinus Thunbergii 1153
Piper 677
Piper Betle 1270
Piper cubeba 1342
Piper Futokadzura 725
Piper longum 1341
Piper nigrum 676
Piperaceae 676
Piperales 677
Piricularia grisea 1346
Pirola 1000
Pirola elliptica 999
Pirola uniflora 2
Pirolaceae 1000
Pirus 923
Pirus Aria var. kamaonensis ... 314
Pirus aucuparia var. japonica ... 7

Pirus betulaefolia 1031
Pirus calleryana 998
Pirus communis 423
Pirus gracilis 90
Pirus malus 422
Pirus maiu 1519
Pirus malus var. tomentosa 551
Pirus micromalus 1115
Pirus Miyabei 78
Pirus paccata var. Mandshurica .. 710
Pirus Sinensis 922
Pirus spectabilis 761
Pirus Toringo 917
Pisonia alba 287
Pistacia Khinjuk 1457
Pistacia lentisens 491
Pistacia Terebinthus 1395
Pistacia vera 533
Pistia stratiotes... 66
Pistile* 1307
Pistillate flower* 1306
Pistillum 1307
Pisum 1359
Pisum sativum 1859
Pisum sativum var 316
Pith* 1573
Pits* 1330
Pitted cell* 379
Pitted vessel* 380
Pittosporaceae 760
Pittosporum 760
Pittosporum Tobira... 759
Pittosporum undulatum.. 750
Placenta* 667
Plagiogyria euphlebia 1238
Plagiogyr Matsumuraena 128
Plankton 1573
Planegamete* 1218
Planogameten 1218
Plantaginaceae 485
Plantaginales 486
Plantago 486
Plantago lanceolata... 609
Plantago major var asiatica... ... 484
Plasmabewegungen 739
Plasmafibrillen 740
Plasmaverbindung 739
Plasmodesmen 739
Plasmodium* 740
Plasmodium 740
Plasmolyse 738
Platanaceae... 1394
Platanus 1394
Platanus orientalis 1394
Platycarya 162
Platycarya strobilacea 161
Platycerium alcicorne 997
Platycodon 786
Platycodon grandiflorus... 785
Platycrater... 919
Platycrater arguta 919
Plectascineae 138
Plectobasidiae 138
Plectranthus excisus 1419
Plectranthus inconspicuus 126
Plectranthus inflexus 126
Plectranthus longitubus... 729
Pleurospermum kamtschaticum ... 53
Plicate leaves* 1251
Plicativa Blatter 1251
Plumeria acutifolia 1352
Plumose pappus* 408
Plumule* 273
Poa annua 379
Poa palustris 683
Poa sphondylodes 683
Podocarpus 1496
Podocarpus chinensis 1496
Podocarpus Nageia 394
Podophyllum peltatum 738
Podophyllum versipelle 858
Pogonatherum saccharoideum .. 1430
Pogonatum akitense 631
Pogonatum alpinum 898
Pogonatum formosum 44
Pogonatum grandifolium 609
Pogonatum japonicum 1201
Poinciana regia... 1310
Polarform*... 382
Polarform 382
Polarität 500
Polarity* 500
Polemoniaceae 570
Polemonium coeruleum 570
Polianthes tuberosa.. 180
Polkappe 1188
Pollen 869
Pollen* 569

Pollen cell*... 569
Pollen envelope* 569
Pollen grain* 569
Pollenhülle 569
Pollenkorn 569
Pollenzelle 569
Pollia 458
Pollia japonica 458
Pollinarium 570
Pollination* 889
Pollinia Imberbis 938
Pollinia japonica 395
Pollinia nuda 395
Pollinium*... 570
Polyadelphous* 372
Polygala japonica 1278
Polygala Reinii... 645
Polygala Senega 1527
Polygala sibirica 281
Polygalaceae 1278
Polygamous flower* 1475
Polygonaceæ 1333
Polygonales 1334
Polygonatum giganteum var. Thunbergii 1147
Polygonatum lasianthum 903
Polygonatum officinale 1066
Polygonum 1334
Polygonum amphibium... 677
Polygonum aviculare 1197
Polygonum barbatum 205
Polygonum bistorta... 767
Polygonum chinense var. Thunbergianum 476
Polygonum Convolvulus 1383
Polygonum cuspidatum... 585
Polygonum flaccidum 227
Polygonum Formosieboldi 707
Polygonum hastato-sagittatum ... 609
Polygonum hastato-sagittatum var. latifolium 323
Polygonum Hydropiper var. Maximowiczii... 964
Polygonum japonicum 1577
Polygonum multiflorum... 428
Polygonum nodosum 51
Polygonum orientale var. pilosum 1206
Polygonum perfoliatum 460
Polygonum Persicaria 643
Polygonum Posumbu var. Blumei 847
Polygonum sachalinense 48
Polygonum sagittatum 992
Polygonum sagittatum var. Americanum 707
Polygonum senticosum 1167
Polygonum tenuicaule 1105
Polygonum Thunbergii 691
Polygonum tinctorium 1460
Polygonum Virginianum 602
Polygonum viscosum 731
Polygonum viscosum var. vernicosum 1452
Polygonum viviparum 1240
Polyhybrid* 373
Polyhybriden 373
Polyphyletic Theory* 372
Polyphyletische Theorie 372
Polypodiaceae 283
Polypodium annuifrons... 46
Polypodium Buergerianum 1501
Polypodium distans 899
Polypodium ensatum 213
Polypodium hastatum 591
Polypodium Krameri 1283
Polypodium lineare.. 283
Polypodium lineare var. onoei ... 631
Polypodium linearifolium 1283
Polypodium lingua 329
Polypodium Maximowiczii 125
Polypodium nipponicum 614
Polypodium Phegopteris 904
Polypodium Puercibalium 1326
Polypodium senanense 901
Polypodium tricuspe 1565
Polypodium vulgare var. japonicum 229
Polyporaceae 372
Polyporus fomentarius 234
Polyporus officinalis 1198
Polystichum lachenense... 854
Polysymmetrical* 539
Polysymmetrisch 539
Polytrichaceae 39
Polytrichum commune 38
Pome*... 923
Pontederiaceae... 611
Populus alba 312

Populus balsamifera var. suaveolens ... 312
Populus tremula var. villosa ... 312
Porogamie ... 797
Porogamy* ... 797
Porous dehiscent fruit ... 173
Porphyra tenera ... 1106
Portulaca ... 848
Portulaca grandiflora ... 260
Portulaca oleracea ... 848
Portulaca oleracea var. sativa ... 463
Portulacaceae ... 848
Positive ærotaxis* ... 1450
Positive aerotropism* ... 360
Positive chemotaxis* ... 1449
Positive chemotropism* ... 358
Positive geotropism* ... 359
Positive heliotropism* ... 358
Positive hydrotropism* ... 359
Positive phototaxis* ... 1449
Positive phototropism* ... 359
Positive rheotropism* ... 360
Positive thermotaxis* ... 1450
Positive thigmotropism* ... 361
Positive traumatropism* ... 360
Positive tropism* ... 360
Positiver Aerotaxis ... 1450
Positiver Aerotropismus ... 360
Positiver Chemotaxis ... 1449
Positiver Chemotropismus ... 358
Positiver Geotropismus ... 359
Positiver Heliotropismus ... 358
Positiver Hydrotropismus ... 359
Positiver Phototaxis ... 1449
Positiver Phototropismus ... 359
Positiver Rheotropismus ... 360
Positiver Thermotaxis ... 1450
Positiver Thigmotropismus ... 361
Positiver Traumatropismus ... 360
Positiver Tropismus ... 360
Potamogeton ... 949
Potamogeton crispus ... 1356
Potamogeton cristatus ... 91
Potamogeton Gaudichaudi ... 1348
Potamogeton oxyphyllus ... 1352
Potamogeton polygonifolius ... 949
Potamogeton pusillus ... 1094
Potamogetonaceae ... 949
Potassium plants* ... 1237
Potentilla ... 1238
Potentilla centigrana ... 87
Potentilla Chinensis ... 514
Potentilla cryptotaeniae ... 765
Potentilla Dickinsii ... 1557
Potentilla discolor ... 1468
Potentilla fragarioides ... 1238
Potentilla fruticosa ... 606
Potentilla gelida ... 901
Potentilla Kleiniana ... 967
Potentilla nivea ... 314
Potentilla ternata ... 29
Pourthiaea ... 411
Pourthiaea Villosa ... 410
Praehaustorium* ... 623
Praehaustorium ... 623
Prasiolaceae ... 132
Premna japonica ... 1295
Premna microphylla ... 1295
Prenanthes acerifolia ... 1279
Prickles* ... 501
Primares Dickenwachsthum ... 952
Primares Hybriden ... 951
Primaresmeristem ... 431
Primaresrinde ... 432
Primareswurzel ... 432
Primary cortex* ... 432
Primary hybrid* ... 951
Primary meristem* ... 431
Primary root* ... 432
Primary thickness growth* ... 952
Primordial leaf* ... 740
Primordialblatt ... 740
Primula ... 1530
Primula cortusoides ... 1529
Primula japonica ... 7
Primula jesoana ... 67
Primula nipponica ... 1475
Primula sinensis ... 1463
Primula tosaensis ... 1566
Primulaceae ... 1529
Primulales ... 1530
Principes ... 1044
Pro-embryonal generation* ... 346
Progression ... 623
Promeristem* ... 740
Prosenchyma* ... 832
Prostrate* ... 273

Protandrische Blüthe 1130
Protandrius flower* 1130
Proterogynische Blüthen 1307
Proterogynous flower* 1307
Prothallien 741
Prothallium* 741
Protocalamariaceae... 738
Protococcaceae... 740
Protococcales 741
Protococcus 738
Protonema* 1093
Protonema 1093
Protoplasm* 738
Protoplasma 738
Prunella 1170
Prunella vulgaris 1170
Prunus 1531
Prunus Amygdalus... 173
Prunus Armeniaca var. Ansu ... 454
Prunus Buergeriana 245
Prunus cerasus... 80
Prunus communis 453
Prunus Grayana 906
Prunus japonica 373
Prunus japonica 638
Prunus japonica var. glandulosa 85
Prunus Maximowiczii 905
Prunus Mume 917
Prunus Mume var. 1360
Prunus Mume var. 1548
Prunus Mume var. pleiocarpa ... 630
Prunus Padus 1355
Prunus pendula 973
Prunus Persica var. Davidiana ... 110
Prunus Persica var. vulgaris ... 780
Prunus Pseudo-Cerasus... 1528
Prunus Pseudo-Cerasus var. serrulata 462
Prunus Pseudo-Cerasus var. spontanea 1528
Prunus tomentosa 129
Prunus triflora var.... 235
Prunus triflora var.... 299
Prunus triflora var.... 1247
Prunus yedoensis 1216
Pseudo Hybrid* 427
Pseudo reduction* 427
Pseudocarp* 865
Pseudomonas Campestris 287
Pseudomonas europaeus 496
Pseudopyxis longituba 1345
Psidium guayava 1074
Psilotaceae... 546
Psilotineae 546
Psilotum 547
Psilotum triquetrum 546
Psoralea corylifolia 1087
Pteridium aquilinum 1385
Pteridophyllum racemosum... ... 1487
Pteridophyta 406
Pteris cretica 58
Pteris semipinnata 284
Pteris Serrulata 147
Pterocarpus indica 617
Pterocarpus Marsupium 354
Pterocarpus santalinus 1111
Pterocarya rhoifolia 1367
Puccinia Arrhenatheri 97
Puccinia corticioides 396
Puccinia glumarum... 1002
Puccinia graminis 1155
Pueraria 1214
Pueraria Thunbergiana... 1213
Punica... 376
Punica Granatum 375
Punica nana 757
Punicaceae... 375
Pusætha scandens 1261
Pycnostelma 751
Pycnostelma chinensis 751
Pyrenoid* 1370
Pyrenoide 1370
Pyrenolichenes... 775
Pyrenomycetes... 775
Pyrus ussuriensis var. 615
Pyxis*... 1277
Pyxis 1277

Q

Quamoclit 1341
Quamoclit angulata... 1163
Quamoclit vulgaris 1341
Quassia amara 637
Quercus 1325
Quercus acuta 418
Quercus dentata 1324

Quercus gilva 337
Quercus glandulifera 649
Quercus glauca... 1513
Quercus myrsinaefolia 1526
Quercus Phyllireoides 839
Quercus serrata 1488
Quercus serrata var. Chinensis ... 373
Quercus Suber 190
Quercus vibrayeana 1546
Querspannung 1376
Querstellunge Blätter 1360
Quillaja saponaria 339
Quinaria 371
Quisqualis indica 497

R

Raceme* 1445
Racemos 1445
Racemose branch* 1445
Racemosverzweigung 1445
Radial* 539
Radial vascular bundle* 749
Radial veined* 749
Radiales Gefässbündel 749
Radiales Nervatur 749
Radiär 539
Radical leaf* 777
Radicle* 273
Ranales 204
Ranunculaceae 204
Ranunculus 204
Ranunculus acer var. japonicus ... 203
Ranunculus Drouetii 919
Ranunculus Flammula var. reptans 545
Ranunculus pensylvanicus var. chinensis 75
Ranunculus pensylvanicus var. japonicus 361
Ranunculus sceleratus 335
Ranunculus ternatus 74
Raphanus Sativus var. 66
Raphanus Sativus var. 572
Raphanus Sativus var. 643
Raphanus Sativus var. 717
Raphanus Sativus var. 747
Raphanus Sativus var. 1181
Raphia vinifera 1495
Raphiden 838
Raphides 838
Ravenala madagascariensis 766
Recessive character* 825
Rechtswendig 265
Reduced root* 819
Reductionstheilung 1017
Reduziertes wurzel 819
Regelmässige Blüthen 1372
Regelmässiger Kelch 1372
Regelmässige krone 1372
Regeneration* 348
Regression* 819
Regression 819
Regular calyx* 1372
Regular corolla* 1372
Regular flower* 1372
Rehmannia glutinosa 672
Rehmannia lutea 366
Reineckia 355
Reineckia carnea 354
Reinwardtia 1137
Reinwardtia indica... 1137
Reis 504
Reizbarkeit 504
Reniform leaf* 1054
Reproductive cell* 291
Reproductive nucleus* 291
Reseda odorata... 193
Reserve materials* 1398
Reserve organ*... 1430
Reserve starch* 1122
Reserveorgan 1430
Reservestarke 1122
Reservestoffe 1398
Resin passage* 1375
Respiration* 509
Respiratory hollow* 788
Respiratory root* 509
Resting bud* 346
Resting nucleus* 1407
Reticulated cell* 1290
Reticulated vessel* 1290
Retrogression 635
Retroserratum 149
Retroserrature* 149
Revolutes Blatt... 270
Revolute leaf* 270
Receptakulum 562

Recessives Merkmal 820
Rhamnaceæ 1243
Rhamnales... 1244
Rhamnella japonica 1163
Rhamnus 1244
Rhamnus crenata 1440
Rhamnus japonicus 1155
Rhamnus japonicus var. genuina... 1243
Rhaphanus 1061
Rhaphanus Sativus... 1061
Rhaphiolepis 488
Rhaphiolepis japonica 488
Rhapis flabelliformis 1090
Rhapis humilis... 1189
Rhaponticum atriplicifolium ... 101
Rhaponticum pungens 101
Rheotaxis* 482
Rheotropism* 518
Rheotropismus 518
Rheum 57
Rheum officinale 57
Rhipsalis funalis 1031
Rhizoid* 865
Rhizoiden 865
Rhizom 777
Rhizoma* 777
Rhizopogon aestivus 1003
Rhizopogon rubescens 1003
Rhizopus chinensis 965
Rhizopus Tritici 88
Rhodea 1195
Rhodea japonica 1194
Rhodobacteriaceæ 710
Rhododendron 131
Rhododendron chrysanthum ... 1126
Rhododendron indicum var. Kaempferi 130
Rhododendron indicum var. macranthum 459
Rhododendron indicum var. obtusum 338
Rhododendron keiskei 908
Rhododendron ledifolium var. leucanthum 299
Rhododendron macrosepalum ... 1451
Rhododendron Metternichii... ... 328
Rhododendron pentaphyllum ... 1453
Rhododendron quinquefolium ... 146
Rhododendron rhombicum 990
Rhododendron Serpyllifolium ... 1019
Rhododendron sinense 408
Rhododendron Tschonoskii 402
Rhododendron Tschonoskii var. trinerve 46
Rhodomyrtus 782
Rhodomyrtus tomentosa 731
Rhodophyceæ 717
Rhodotypos 1480
Rhodotypos Kerrioides 1480
Rhodymeniales... 709
Rhoeadales 1523
Rhoeo 1108
Rhoeo discolor 1108
Rhus cotinus 1149
Rhus Semi-alata var. osbeckii ... 1581
Rhus succedanea 985
Rhus Toxicodendron var. radicans 984
Rhus trichocarpa 121
Rhus vernicifera 1255
Rhynchosia volubilis 1000
Rhynchosia volubilis var. acuminata 709
Rhynchospermum verticillatum... 704
Rhytisma acerinum... 1191
Ribes 1362
Ribes ambiguum 1340
Ribes fasciculatum 1493
Ribes Grossularia 1164
Ribes grossularioides 1362
Ribes rubrum 715
Ribs* 386
Riccia canaliculata 754
Riccia natans 3
Ricciaceæ 755
Ricinus 1276
Ricinus communis 1275
Rind* 865
Rindenschicht 322
Ring* 1058
Ringed bark* 1431
Ringelborke 1431
Ringgefäss 1431
Rippen 386
Rivularia 157
Rivulariaceæ 157
Robinia pseudacacia 503
Roccella tinctoria 349
Rodgersia 861

Rodgersia podophylla 861
Root* 776
Root cap* 777
Root hairs* 776
Root pocket* 779
Root pole* 778
Root pressure* 778
Root thorn* 777
Root tuber* 1165
Root tubercles* 778
Rosa 1438
Rosa (Orthuson rambler) 1126
Rosa acicularis 1436
Rosa Banksiæ 189
Rosa centifolia 424
Rosa indica 181
Rosa laevigata 606
Rosa microphylla 117
Rosa microphylla var. 914
Rosa Multiflora 987
Rosa Multiflora var. platyphylla ... 22
Rosa rugosa 555
Rosa Wichuraiana 347
Rosaceæ 1437
Rosaceous corolla* 1437
Rosales 1437
Rosmarinus officinalis 819
Rostkrankheit 1525
Rotala Hippuris 222
Rotate corolla* 1402
Rotationsbewegung 362
Rotatory movement* 362
Rottboellia compressa var. japonica 242
Roxburghia japonica 1335
Rubia 803
Rubia chinensis 51
Rubia cordifolia var. Mungista ... 802
Rubia tinctoria 422
Rubiaceæ 803
Rubiales 803
Rubus 1512
Rubus Buergeri 1014
Rubus incisus 687
Rubus Lambertianus var. glaber ... 903
Rubus morifolius 1267
Rubus palmatus 1511
Rubus parvifolius 1520
Rubus phoenicolasius 314
Rubus rosifolius 1437
Rubus rosifolius var. coronarius ... 934
Rubus spectabilis 711
Rubus Thunbergii 1331
Rubus Tokkura 1469
Rubus trifidus 1028
Rubus triflorus var. japonicum ... 145
Ruhende Knospe 346
Ruhender kern 1407
Rulingia hermanniæfolia 1418
Rumex 1302
Rumex acetosa 1301
Rumex acetosella 94
Rumex aquaticus var. japonicus ... 36
Rumex japonicus 407
Runner* 1569
Ruppia maritima 134
Ruscus aculeatus 866
Russelia juncea 561
Rust* 1525
Ruta graveolens 573
Rutaceæ 574

S

Sabia 907
Sabia japonica 906
Sabiaceæ 907
Saccharomyces 1578
Saccharomyces cerevisiæ 1003
Saccharomyces ellipsoideus 1215
Saccharomycetes 1396
Saccharum 286
Saccharum officinarum 285
Saftige früchte 896
Saftraum 896
Sagina 1254
Sagina Linnaei var. maxima ... 1254
Sagina Linnaei var. maxima ... 1423
Sagittaria 1258
Sagittaria Aginashi 610
Sagittaria Sagittifolia 1257
Sagittaria Sagittifolia var. longiloba 981
Sagittaria Sagittifolia var. pygmæa 282
Sagus Rumphii 425
Salicaceæ 1181
Salicales 1181
Salix babylonica 655
Salix Brachystachys 109

Salix Buergeriana 109
Salix caprea 101
Salix gracilistyla 223
Salix japonica 466
Salix multinervis 460
Salix oldhamiana 466
Salix purpurea var. multinervis ... 460
Salix purpurea var. sericea 132
Salix Reinii 901
Salix Sieboldiana 1558
Salix Thunbergiana 223
Salix triandra var. nipponica ... 1365
Salix Urbaniana 60
Salix viminalis 1230
Salsola... 519
Salsola Soda 518
Salver shaped corolla* 855
Salvia 1243
Salvia coccinea... 712
Salvia japonica var. bipinnata ... 1242
Salvia nipponica 1053
Salvia nipponica 1099
Salvia officinalis 1319
Salvia plebeia 993
Salvinia 1264
Salvinia natans... 1263
Salviniaceæ 1264
Samara 833
Sambucus 894
Sambucus javanica... 1276
Sambucus nigra 423
Sambucus racemosa 893
Samen... 1280
Samenanlage 669
Samenschale 1280
Sammelzellen 379
Sand culture* 702
Sandkultur 702
Sandstrandvegetation 702
Sanguisorba 367
Sanguisorba minor 678
Sanguisorba officinalis 366
Sanguisorba officinalis var. alba... 298
Sanicula elata 1571
Sanicula Sinensis 1571
Santalaceæ... 1427
Santalales 1427
Santalum 1427
Santalum album 1426
Sanvitalia procumbens 967
Sap* 895
Sap cavity* 896
Sap pressure* 896
Sap wood* 895
Sapindaceæ 1051
Sapindales... 1051
Sapindus 1051
Sapindus Mukurosi... 1050
Sapium Sebiferum 790
Saponaria... 339
Saponaria officinalis 338
Saprolegnia ferax 212
Saprolegniaceæ... 212
Saprophyten 1294
Saprophytes* 1294
Saprophytism* 385
Saprophytismus 385
Saraca indica 1052
Sarcina 19
Sarcocarp* 1328
Sarcochilus japonicus 1261
Sargassum 841
Sargassum enerve 841
Sargassum hemiphyllum 1441
Sargassum Horneri 1306
Sargassum palens 15
Sargassum Ringgoldianum 64
Sargassum serratifolium 1403
Sargassum tortile 26
Sarracenia Purpurea 1219
Sarraceniales 1219
Sassafras officinale 1456
Saugwurzel... 438
Saurureæ 24
Saururus 24
Saururus Loureiri 23
Saussurea affinis 528
Saussurea Bungei 980
Saxifraga 584
Saxifraga cernua 1240
Saxifraga cortusaefolia 46
Saxifraga cortusaefolia var. man
dida... 12
Saxifraga fusca 1154
Saxifraga japonica 1046
Saxifraga sarmentosa 583
Saxifraga tellimoides 173
Saxifragaceæ 584

Scabiosa 131
Scabiosa japonica 131
Scaevola koenigii 814
Scalariform cell* 1024
Scalariform vessel* 1024
Scale* 1575
Scale leaf* 1575
Scaly* 1047
Scaly bark* 1574
Schaft 752
Schattenblätter 909
Schattenpflanzen 1159
Scheinfrucht 865
Scheinhybriden 427
Scheinreduktion 427
Scheitelblüthen 994
Scheitelknospe 994
Scheitelstilus 994
Scheitelwachsthum 994
Scheitelzelle 994
Schildchen 1345
Schildzelle 1345
Schizæa digitata 1446
Schizæaceæ 759
Schizandra 151
Schizandra chinensis 260
Schizandra nigra 151
Schizocodon 1566
Schizocodon ilicifolius 80
Schizocodon soldanelloides 1565
Schizogen* 1502
Schizogen 1502
Schizogene Intercellularräume ... 1502
Schizogene Sekretbehälter 1502
Schizogenic intercellular spaces* ... 1502
Schizoneura 1445
Schizopepon bryoniæfolius 902
Schizophragma 1564
Schizophragma hydrangeoides ... 1587
Schizophyceæ 159
Schizophyta* 157
Schizosaccharomycetaceæ 159
Schlafende Knospe 1319
Schlafende Wurzel 1320
Schleimgährung 956
Schleimgang 955
Schleimgefässe 956
Schleimvacuolen 954
Schliessfruchte 990
Schliesszellen 173
Schlingpflanzen 1539
Schlingstengel 1539
Schmetterlingsblüthe 1358
Schote 608
Schubfestigkeit 1120
Schuppe 1575
Schuppenborke 1574
Schutzscheide 621
Schwammparenchym 761
Schwarmsporen 1017
Schwarzrost 1155
Schwerkraftreizbarkeit 719
Schwimmbewegung 1018
Sciadopytis 591
Sciadopytis verticillata 590
Scilla 1292
Scilla japonica 1292
Scilla maritima 761
Scion* 1230
Scirpus 938
Scirpus Cyperinus var. Concolor ... 1274
Scirpus erectus 1397
Scirpus fuirenoides 81
Scirpus lacustris var. tabernæmontani 937
Scirpus maritimus 808
Scirpus Mitsukurianus 544
Scirpus mucronatus var. subleiocarpus 209
Scirpus triqueter 1492
Scitamineæ 561
Sclerenchym 629
Sclerenchyma* 629
Sclerenchymatous cell* 1086
Sclerenchymzelle 1086
Scleria tessellata 84
Scolopendrium Sibiricum 1299
Scolopendrium vulgare 210
Scopolia japonica 940
Scorpioid cyme* 507
Scorzonera hispanica 1363
Scrophularia 152
Scrophularia alata 100
Scrophularia Buergeriana 100
Scrophularia Kakudensis 44
Scrophularia oldhami 152
Scrophularia Patriniana 100
Scrophulariaceæ 152

Scutellaria haicalensis 1139
Scutellaria galericulata var. scordifolia 621
Scutellaria macrantha 1138
Scutellaria scordifolia 621
Scytosiphon lomentarius 1197
Secondary cortex* 636
Secondary embryo-sac-nucleus* ... 636
Secondary hybrid* 952
Secondary male nucleus* 953
Secondary medullary-rays* 636
Secondary meristem* 636
Secondary thickness growth* ... 953
Secondary wood* 636
Sected leaf* 347
Secundäresembryosackern 636
Secundäresholz 636
Secundäresmarkstrahlen 636
Secundäresrind 636
Sedum 1027
Sedum Aizoon 963
Sedum bulbiferum 1239
Sedum japonicum var. Senaneuse 900
Sedum kamtschaticum 1121
Sedum lineare 429
Sedum Makinoi 1162
Sedum purpureum 1026
Sedum Sieboldi 848
Sedum Telephium var. purpureum 1105
Seed* 1280
Seed coat* 1280
Seitengriffel 868
Seitennervatur 870
Seitenverzweigung 868
Seitenwurzel 176
Sekretbehalter 157
Sekundärer männliche Kern 953
Sekundäres Dickenwachsthum ... 953
Sekundäreshybriden 952
Selaginella 507
Selaginella atroviridis 1461
Selaginella caulescens 622
Selaginella involvens 506
Selaginella Kraussiana 364
Selaginella rupestris 831
Selaginella Savatieri 340
Selaginellaceae 507
Selaginellineae 507
Selanum melongena var. 1140
Selbstbefruchtung 415
Selbstregistrirende Auxanometer ... 415
Selbstreinigung 416
Selection theory* 896
Selektionstheorie 896
Self fertilization* 415
Self registering auxanometer* ... 415
Selinum japonicum 968
Seminiferous scale* 542
Senecio adenostyloides 1497
Senecio campestris 530
Senecio farfaraefolius 1354
Senecio japonicus 47
Senecio Krameri 498
Senecio palmatus 1315
Senecio sagittatus 713
Sepal* 1384
Septal gland* 1174
Septicid 670
Septicidal dehiscence* 670
Septifragal 670
Septifragal dehiscence* 670
Serial accessory bud* 719
Seriale Beiknospe 719
Serissa 1252
Serissa foetida 1251
Serratula atriplicifolia 102
Serratula coronata 293
Serratum 1403
Serrature* 1403
Sesamum 676
Sesamum indicum 674
Seseli Libanostis var. daucifolia 449
Sessile androcuum 1049
Sessile leaf* 1049
Sessile stamen* 1049
Setaria 1092
Setaria glauca 589
Setaria italica 1230
Setaria italica var. germanica ... 1090
Setaria viridis 530
Setaria viridis var. purpurascens 1098
Sexual generation* 380
Sexual reproduction* 381
Sexuelle Fortpflanzung 381
Sexuelle Generation 380
Shade loving plants* 1159
Sheathing leaf* 1407
Shoot* 682

Shoot tuber* 1165
Shorea robusta... 747
Shortia 1559
Shortia uniflora 1564
Shrub steni* 1527
Sideroxylon ferrugineum 132
Siebplatte 1395
Siebporen 1395
Siebröhren 1395
Siegesbeckia orientalis 1300
Sieve plate* 1395
Sieve pores* 1395
Sieve tube* 1395
Sigillaria 634
Sigillariaceae 634
Silene 753
Silene armeria 753
Silene cucubalus 298
Silene gallica var. quinquevulnera 1340
Silene pendula... 65
Silene pratensis 1317
Siler divaricatum 450
Silicula* 1084
Siliqua* 608
Simarubaceae 684
Simple fruit* 1010
Simple leaf* 1011
Simple ovary* 1008
Simple pistil* 1012
Simple root* 1011
Sinapis alba 301
Single flower* 1011
Sinistrorse* 272
Siphomycetes 1284
Siphonales 1285
Siphonocladiales 1288
Siphonogamen 1284
Siphonostegia chinensis 908
Sisymbrium Sophia 521
Sium Ninsi 1229
Sium nipponicum 1367
Skimmia 806
Skimmia japonica 806
Smilacina 1000
Smilacina japonica... 1000
Smilax 238
Smilax china 1067
Smilax herbacea var. nipponica... 238
Smilax higoensis 961
Smilax medica 1318
Smilax Sieboldi 956
Smilax trinervula 115
Sobules* 624
Sohizomycetes 153
Solanaceae 695
Solanum 696
Solanum Dulcamara var. ovatum 306
Solanum lyratum 1230
Solanum mariannae 50
Solanum melongena 695
Solanum nigrum 1416
Solanum tuberosum 846
Solidago Virga-aurea 1
Sonchus asper 1539
Sonchus oleraceus 690
Sophora 1264
Sophora flavescens var. Galegoides 689
Sophora flavescens var. Galegoides 711
Sophora japonica 1262
Sophora platycarpa 122
Sorbaria sorbifolia var. stellipela 1441
Soredia* 829
Soredien 829
Sorosis* 769
Sorus*... 72
Spadix* 415
Spaltöffnungen 787
Sparaxis lineata 210
Sparganiaceae 1151
Sparganium longifolium 1150
Sparier 659
Spartium junceum 1575
Spatha* 430
Spathiflorae 430
Spathodea campanulata 234
Spathulate leaf* 1395
Species* 1280
Specularia speculum 58
Spergula arvensis 45
Sperm nucleus* 1286
Spermakern 1286
Spermatien 1129
Spermatium* 1129
Spermatophyta 1280
Spermatozoid* 1286
Spermatozoiden 1286
Sphaeriaceae 930
Sphagnales 232

Sphagnum japonicum 232
Sphenophyllineae 1179
Sphenophylloles 1179
Sphenophyllum 1179
Spike* 1442
Spikelet* 1448
Spilanthes oleracea 32
Spinacea 1069
Spinacea oleracea **1069**
Spindel 832
Spindelfaser 832
Spindle* 832
Spindle-fibre* 832
Spiraea 1466
Spiraea blumei 665
Spiraea contoniensis 1005
Spiraea japonica 1466
Spiraea nipponica 92
Spiraea prunifolia 828
Spiraea salicifolia var. lanceolata 1441
Spiraea thunbergii 665
Spiral cell* 1447
Spiral leaf* 1447
Spiral vessel* 1447
Spiralblatt 1447
Spiralgefäss 1447
Spiralzelle 1447
Spiranthes australis 1239
Spirillaceae 1552
Spirochaeta Obermeieri 362
Spirodela 756
Spirodela polyrhiza 221
Spirogyra 226
Spirogyra longata 226
Splintholz 895
Spodiopogon sibiricus 47
Spondias dulcis 12
Spongy parenchyma* 761
Sporangien 577
Sporangium* 577
Spore formation* 944
Spore reproduction* 576
Sporen 575
Sporenbildung 944
Sporenfortpflanzung 576
Spores* 669
Sporobolus elongatus 1243
Sporocarp* 72
Sporocarp* 576
Sporogon 1278
Sporogonium* 72
Sporokarp 576
Sporophyta* 577
Sporophyte* 577
Sporophyten 577
Spring wood* 642
Spross 682
Sprossknollen 1165
Sprossung 257
Squamulæ intravaginales* 1407
Stachys aspera var. japonica ... 231
Stachys Sieboldi 811
Stachyuraceae 914
Stachyurus 914
Stachyurus praecox 915
Stalked leaf* 382
Stamen* 1180
Stamina Didynama 11
Stamina Jetradynama 268
Staminate flower* 1129
Staminodium* 866
Staminodium 866
Stamm 1167
Stammpol 926
Standard* 1258
Staphylea 701
Staphylea Bumalda 700
Staphyleaceae 701
Staphylococcus 1214
Staphylococcus pyogenes 1215
Starch grains* 1370
Starch sheath* 1370
Starkekörner 1370
Starkescheide 1370
Starrezustand 1006
State of rigour* 1006
Statice arbuscula 334
Statice japonica 876
Staubbeutel 1210
Staubblatt 1130
Staubfaden 571
Stauntonia 975
Stauntonia hexaphylla 974
Stecklinge 1016
Steinfrucht 775
Steinzellen 331
Stellaria 1444
Stellaria aquatica 241

Stellaria diversifolia 1368
Stellaria diversiflora var. diandra 1339
Stellaria florida var. angustifolia 1564
Stellaria media 1443
Stellaria monosperma var. japonica 66
Stellaria nemorum var. Bungeana 1164
Stellaria tomentosa 205
Stellaria uliginosa 438
Stellate cell* 643
Stem* 936
Stem tuber* 1165
Stemona sessilifolia 392
Stengel 936
Stengelknollen 1165
Stengelranken 508
Stephanandra 76
Stephanandra flexuosa 76
Stephania 35
Stephania hernandifolia 34
Sterculia 924
Sterculia acerifotia 479
Sterculia Balanghas 1520
Sterculia platanifolia 923
Sterculiaceae 924
Stewartia 916
Stewartia monadelpha 479
Stewartia Pseudocamellia 916
Sticta pulmonaria 872
Sticta Miyoshiana 1471
Stigma* 655
Stinging hairs* 501
Stipa sibirica 409
Stipule* 377
Stock 752
Stoffwechsel 1471
Stolon* 876
Stomata* 787
Stone* 879
Stone cell* 331
Straight veined* 580
Strandpflanzenverein 762
Strauchflechten 188
Strauchstengel 1527
Streaming* 739
Streckungszone 441
Streptococcus 946
Streptococcus erysipelatos 139
Streptococcus pyogenes 947
Streptopus 397
Streptopus ajanensis 397
Strobilanthes 1236
Strobilanthes flaccidifolius 851
Strobilanthes japonicus 344
Strobilanthes oliganthus 1108
Strobilus* 926
Strömung 739
Struggle for existence* 289
Strychnos nux vomica 850
Style* 568
Styliform root* 654
Stypinera purpurea 771
Styracaceæ 1313
Styrax... 312
Styrax Benzoin 376
Styrax japonica 1313
Styrax Obassia 278
Suaeda 544
Suaeda glauca 1549
Subsidiary cells* 173
Subsidiary pistil* 875
Subspecies* 497
Subtending leaf* 1642
Subterranean shoot* 362
Subterranean stem* 362
Succulenter 373
Suckeding tissue* 438
Sucker* 438
Supervolute leaves* 1281
Swarmspore* 1017
Swertia 1222
Swertia bimaculata... 1256
Swertia chinensis 1222
Swimming movement* 1018
Sychnis Wilfordi 1380
Symphysis 351
Symplocaceae 386
Symplocarpus foetidus 366
Symplocos 386
Symplocos crataegoides... 108
Symplocos myrtacea 385
Symplocos paniculata 108
Sympodial branch* 866
Sympodium* 866
Sympodium 235
Syncarpous pistil* 1294
Synergidae* 432
Synergiden 432

Syngenesious* 1294
Syngenesisch 1294
Syringa 1095
Syringa vulgaris 1095
Systematic botany* 1035
Systematische Botanik 1035

T

Tagetes erecta 1196
Tagetes patula 1491
Talinum crassetolium 1512
Tamaricaceæ 1428
Tamarindus indica 1495
Tamarix 1428
Tamarix chinensis 1427
Tanacetum vulgare 387
Tanakaea 1562
Tanakaea radicans 1562
Tangl'sche Kanäle 434
Tanin vacuoles* 1011
Taonabo 628
Taonabo japonica 628
Taphrina Cerasi 1528
Taphrina deformans 783
Taraxacum 1270
Taraxacum officinale var. albiflorum 303
Taraxacum officinale var. glaucescens 1270
Taschenblätter 1551
Tasttüpfel 1174
Taxaceae 1097
Taxus 1098
Taxus cuspidata 1097
Taxus cuspidata var. depressa ... 428
Tecoma 1109
Tecoma grandiflora 1109
Tegmen* 151
Tentakeln 1524
Terminal bud* 994
Terminal flower* 994
Terminal Style* 994
Terminalia Catappa 983
Terminalia Chebula 1120
Testa* 271
Tetradynamous stamens* 268
Tetragonia 1075
Tetragonia expansa 1074
Tetrasporen 266
Tetraspores* 266
Teucrium japonicum 338
Thalamiflorae 377
Thalictrum 742
Thalictrum alpinum 83
Thalictrum aquilegifolium 741
Thalictrum integrilobum 963
Thalictrum minus var. elatum ... 706
Thalictrum Rochebrunianum ... 1101
Thalictrum simplex var. Affine ... 1140
Thalictrum tuberiferum 902
Thallophyta* 357
Thallophyta* 1203
Thallus* 357
Thallus* 1203
Thallus 1203
Thea 114
Thea Dimensis var. macrophylla ... 1118
Thea japonica 112
Thea reticulata 624
Thea Sasanqua 806
Thea Sinensis 800
Theaceae 113
Theilbarkeit 156
Thelephoraceae 721
Themeda Forskali var. japonica ... 1055
Theobroma Cacao 266
Theorie der direkten Bewirkung ... 270
Theory of direct action* 270
Thermopsis 977
Thermopsis fabacea 976
Thermotaxis* 484
Thermotropism* 518
Thermotropismus 518
Thesium 393
Thesium chinense 392
Thevetia nerifolia 1137
Thickness growth* 556
Thiobacteria 1085
Thlaspi arvense 1217
Three ranked* 24
Thuja 870
Thuja japonica 1155
Thuja orientalis 869
Thuja orientalis var. pendula ... 1094

Thujopsis 1497
Thujopsis dolabrata 1496
Thujopsis dolabrata var. nana ... 96
Thylle 1166
Thyme... ...eae... 1192
Thymus serpyllum var. vulgaris... 390
Thyrsus* 882
Tiarella 1407
Tiarella polyphylla 1407
Tilia cordata var. japonica 831
Tilia Maximowicziana 61
Tilia Miqueliana 1063
Tiliaceae 298
Tilletia laevis 88
Tilletiaceae 1193
Tissue* 965
Tissue system* 965
Tissue tension* 966
Tochterkern 1509
Tochterzelle... 1509
Tofieldia 1563
Tofieldia japonica 1562
Toluifera Balsamum 1394
Torenia crustacea 154
Torf 528
Torreya 1260
Torreya nucifera 1260
Torreya nucifera var. 308
Torsionen 521
Tournefortia argyzia 1423
Tracheal portion* 191
Tracheiden 866
Tracheide*... 866
Trachelospermum 1118
Trachelospermum jasminoides ... 1117
Trachycarpus 1044
Trachycarpus excelsa 1189
Traction stability* 928
Tradescantia 1111
Tradescantia Virginica 1111
Tragopogon porrifolius 881
Transpiration 943
Transpiration current* 1273
Transpirationsstrom 1273
Transverse dehiscent fruit* 1377
Transverse tension* 1376
Trapa 559
Trapa chinensis 558
Trapa natans 558
Traumatropism* 518
Traumatropismus 518
Trautvetteria 1323
Trautvetteria palmata 1323
Trema orientalis 1233
Tremellineae 1330
Trennungsschicht 1502
Triadelphous* 29
Tribulus terrestris 1277
Trichomanes parvulum... 1248
Trichophyton tonsurans 321
Trichosanthes 247
Trichosanthes cucumeroides ... 246
Trichosanthes japonica... 773
Tricyrtis 523
Tricyrtis hirta 523
Trientalis 708
Trientalis europaea... 708
Trifolium 486
Trifolium Lupinaster 486
Trifolium pratense 710
Trifolium repens 511
Triglochin maritimum 25
Trigonella foenum-graecum... ... 679
Trigonotis 536
Trigonotis brevipes... 230
Trigonotis peduncularis... 535
Trihybrid*... 26
Trihybriden 24
Trillium 442
Trillium Kamtschaticum 301
Trillium Smallii 442
Trimorphe Blüthen 25
Trimorphous flowers* 25
Tripetaleia... 1442
Tripetaleia paniculata 1442
Tripterigyum 540
Tripterigyum Wilfordi 540
Trisetum cernuum 1498
Tristichous* 24
Triticum 88
Triticum Sativum var. vulgare ... 87
Triticum Sativum var. vulgare ... 234
Trochodendraceae 1131
Trochodendron 106
Trochodendron aralioides 106
Trockenfrucht 863
Trockenstarrheit... 864
Trollius 593

Trollius asiaticus var. Ledebourii 344
Trollius Patulus 593
Tropaeolaceae 601
Tropaeolum 601
Tropaeolum majus 601
Trunk* 191
Trypsin 377
Tsuga 662
Tsuga diversifolia 398
Tsuga sieboldi 662
Tsusiophyllum Tanakae 6
Tuberinae 1165
Tubiflorae 1285
Tubular calyx* 1284
Tubular coralla 1284
Tulipa... 122
Tulipa edulis 121
Tulipa Gesneriana 1589
Tunicated bulb* 380
Tüpfel 1330
Tüpfelgefäss 380
Tüpfelzelle 379
Turnera ulmifolia 87
Turpinia pomifera 81
Twining plants* 1539
Twining Stem* 1539
Two ranked* 10
Tylophora aristolochioides 67
Tylophora japonica var. albiflora 304
Tylophora sublanceolata var. Obtusula 92
Tyloses* 1166
Typha... 731
Typha angustifolia... 1439
Typha japonica 730
Typha orientalis 82
Typhaceae... 731

U

Ulmaceae 1185
Ulmaria 1466
Ulmaria multijuga 1466
Ulmus campestris var. laevis ... 1185
Ulmus montana var. typica 119
Ulopteryx 1088
Ulopteryx pinnatifida 1087
Ulva 334
Ulva Lactuca 334
Ulvaceae 334
Umbel* 1467
Umbella 1467
Umbelliferae 1467
Umbelliflorae 1467
Umus parvifolia 1258
Uncaria rhynchophylla... 1257
Ungeschlechtliche (asexuelle) Fortpflanzung 1048
Ungeschlechtliche (asexuelle) Generation 1047
Ungeschlechtliche Sporen... 1048
Unicellular anther* 1011
Unicellular hairs* 1011
Unilateral hybrid* 796
Unregelmässige Blüthe 138
Unregelmässige Kelch 138
Unregelmässige Krone 138
Unsexual flower* 1010
Unsymmetrische Blüthe 137
Unterart 497
Unterer Polkern... 31
Unterirdischer Spross 362
Unterirdischer Stengel 362
Unvollständige Blüthe 137
Unvollständiges Blatt 137
Upper leaf* 994
Upper polar nucleus* 30
Uragoga Ipecacuanha 357
Urceolate corolla* 1012
Uredineae 1525
Urena sinuata 916
Urmeristem 740
Urtica 1387
Urtica Thunbergiana 1386
Urticaceæ 1387
Urticales 1387
Usnea plicata var. Annulata ... 548
Ustilaginaceae 1156
Ustilagineae 1157
Ustilago 1001
Ustilago Avenae 1346
Ustilago Avenae 1380
Ustilago carbo 1001
Ustilago esculenta 795
Ustilago Hordei 879
Ustilago nuda 1228
Ustilago Tritici 88

Ustilago virens... 1229
Utricularia 765
Utricularia affinis 1097
Utricularia bifida 412
Utricularia intermedia 83
Utricularia vulgaris 764

V

Vaccaria 246
Vaccaria vulgaris 246
Vaccinium buergeri 59
Vaccinium ciliatum 746
Vaccinium hirtum 417
Vaccinium japonicum 589
Vaccinium oxycoccos 1338
Vaccinium praestans 1566
Vaccinium uliginosum 1152
Vaccinium Vitisidaea 1123
Vacuolen 583
Vacuoles* 583
Vacuous stem* 141
Vagina* 1552
Vagina 1205
Valeriana 1528
Valeriana flaccidissima... 1336
Valeriana officinalis 708
Valerianaceae 911
Valerianella alitoria 980
Vallisneria 689
Vallisneria spiralis 688
Valvate* 1586
Valvativa 1586
Valve mechanism* 1494
Valvocineae 930
Vandelia erecta 640
Vanilla planifolia 1315
Veratrum Stamineum 93
Vascular bundle* 1289
Vascular bundle sheath* 1290
Vascular bundle system* 1289
Vegetable anatomy* 1042
Vegetable cell*... 1039
Vegetable ecology* 1036
Vegetable embryology* 1039
Vegetable geography* 1037
Vegetable morphology*... 1038
Vegetable Organography* 1042
Vegetable physiology* 1036
Vegetationspunkt 290
Vegetative Fortpflanzung 1430
Vegetative reproduction* 1430
Vegetative Zelle 1083
Vegetativer Kern 1083
Vein* 1203
Velamen radicum* 777
Veratrum 1490
Veratrum album var. grandiflorum 1269
Veratrum Maximowiczii 613
Veratrum nigrum 1489
Verbascum Blattaria 205
Verbena 852
Verbena officinalis 851
Verbena phlogiflora 718
Verbenaceae 852
Veredelung 891
Vererbung 1390
Vererbungssubstanz 1391
Vermischungstheorie 1477
Vernation* 1201
Vernation 1201
Veronica 810
Veronica agrestis 880
Veronica Anagallis... 217
Veronica arvensis 579
Veronica Buxbaumii 52
Veronica cana 1450
Veronica laxa 202
Veronica longifolia... 498
Veronica peregrina... 834
Veronica spuria 227
Veronica Thunbergii 202
Veronica virginica 810
Versatile anther* 5
Verschlüsszchicht 990
Verticillaster* 1361
Verticillate leaf* 1360
Verwachsung 892
Verzweigung 552
Verzweigungsdichotomie 36
Verzweigungsdorn 552
Vessel* 1365
Vexillum* 1258
Viburnum 939
Viburnum dilatatum 938
Viburnum erosum 91

Viburnum furcatum 765
Viburnum japonicum 879
Viburnum odoratissimum 664
Viburnum Opulus 993
Viburnum tomentosum 1357
Viburnum tomentosum var. plicatum 45
Viburnum sieboldi 674
Viburnum urceolatum 902
Viburnum Wrightii 902
Vicarinendes Organ 253
Vicia 1577
Vicia angustifolia 52
Vicia Cracca 816
Vicia faba 1577
Vicia faba var. Megalosperma ... 248
Vicia hirsuta 85
Vicia pseudo-orobus 61
Vicia sativa 1348
Vicia sativa var. normalis 1052
Vicia tetrasperma 792
Vicia unijuga 663
Vicia venosa var. capitata 269
Vicia venosa var. cuspidata 1284
Victoria regia 248
Vielzellige haare 373
Vigna 836
Vigna sinensis 836
Villarsia Crista-galli 1557
Villebrunea frutescens 1557
Vinca major 1336
Vinca rosea 608
Vincetoxicum acuminatum 1320
Vincetoxicum amplexicaule... ... 351
Vincetoxicum aristolochioides ... 67
Vincetoxicum atratum 312
Vincetoxicum Brandtii 351
Vincetoxicum japonicum 1335
Vincetoxicum japonicum var. Grayanum 1335
Vincetoxicum japonicum var. purpurascens 305
Vincetoxicum Krameri 351
Vincetoxicum Multinerve 351
Vincetoxicum purpurascens... ... 305
Vincetoxicum sublanceolatum ... 1554
Vincetoxicum sublanceolatum var. albidum 304
Vincetoxicum sublanceolatum var. macranthum 48
Vincetoxicum Vernyi 305
Viola 1065
Viola hirta var. japonica 1216
Viola japonica 89
Viola odorata 729
Viola Ok-boi var. glabra 1163
Viola Ovato-oblonga 699
Viola Patrinii var. chinensis ... 1099
Viola Patrinii var. typica 301
Viola pinnata var. chaerophylloides 677
Viola silvestris var. grypoceras ... 1100
Viola tricolor 25
Viola vaginata 800
Viola verecunda 1064
Violaceae 1064
Viscum 1325
Viscum album 1325
Viscum japonicum 1429
Vitaceae 1215
Vitex 1338
Vitex Negundo... 462
Vitex trifolia var. unifoliolata ... 1337
Vitis 1215
Vitis coignetiae... 1108
Vitis lecoides 1371
Vitis serjaniaefolia 319
Vitis Thunbergii 1534
Vitis vinifera 1214
Vittaria elongata 1173
Viviparie frucht 667
Vlothricales 1095
Vollständige Blüte 440
Vollständiges Blatt 440
Volvocales 1249

W

Wachsthumsbewegung 290
Wachsthumsdruck 290
Wachsüberzuge 1540
Wahlenbergia 962
Wahlenbergia gracilis 962
Waldsteinia sibirica 81
Warme... 1020
Warmestarre 1330

Wassergewebe ... 1121
Wasserhaare ... 209
Wasserkultur ... 208
Wasserpflanze ... 1121
Wasserspalten ... 209
Wasserstengel ... 208
Wasserwurzel ... 218
Water culture* ... 208
Water hairs* ... 209
Water pores* ... 209
Water root* ... 218
Water stem* ... 208
Wavy leaf* ... 525
Webera corymbosa ... 276
Weber's Gesetz ... 867
Wechselständiges Blatt ... 142
Wedelia calendulacea ... 1422
Weibliche Zelle ... 1306
Weiblicher Kern ... 1306
Weisser Rost ... 316
White rust* ... 316
Wickel ... 507
Wikstroemia ... 1127
Wikstroemia Ganpi ... 89
Wikstroemia japonica ... 1389
Wikstroemia sikokianum ... 1127
Wings* ... 1468
Winter bud* ... 255
Winter knospe ... 255
Wirth ... 882
Wistaria brachybotrys ... 127
Wood* ... 456
Wood cell* ... 198
Wood fibres* ... 198
Wood rings* ... 456
Wood root* ... 197
Wood stem* ... 198
Woodsia ilvensis ... 900
Woodsia manchuriensis ... 972
Woodsia polystichoides ... 1563
Woodwardia japonica ... 531
Woodwardia radicans var. japonica 531
Woodwardia radicans var orientalis 1471
Wound cork* ... 1464
Wound wood* ... 1464
Wundholz ... 1464
Wundkork ... 1464
Wurzel ... 776
Wurzel als Reservestoffbehalter ... 1122
Wurzeldorn ... 777
Wurzeldruck ... 778
Wurzelhaare ... 776
Wurzelhaube ... 777
Wurzelknöllchen ... 778
Wurzelknollen ... 1165
Wurzelpol ... 778
Wurzeltasche ... 779

X

Xanthium strymarium ... 1207
Xanthoceras sorbifolia ... 177
Xanthophyll ... 1204
Xerophytenvereine ... 863
Xylem Gefässtheil ... 197
Xylem tracheal portion* ... 197
Xylochrome* ... 187
Xyloplants* ... 187

Y

Yoania japonica ... 1451
Yucca filamentosa ... 1095

Z

Zantedeschia ... 978
Zantedeschia aethiopica ... 978
Zanthoxylum ... 117
Zanthoxylum ailanthoides ... 727
Zanthoxylum alatum ... 396
Zanthoxylum Piperitum ... 827
Zanthoxylum Schinnifolium ... 884
Zapfenfrucht ... 926
Zea ... 278
Zea mays ... 278
Zeigeram Bogen ... 1036
Zelkowa ... 1552
Zelkowa acuminata ... 1531
Zelkowa Davidii ... 502
Zellcentralcylinder ... 958
Zelle ... 957
Zellenlehre ... 960
Zellfette ... 959
Zellinhalt ... 958

Zellkern ... 959
Zellkernkörperchen ... 958
Zellocl ... 958
Zellplatte ... 958
Zellsaft ... 959
Zellthäilung ... 958
Zelltinctionsmethode ... 959
Zellwand ... 960
Zellwandsecondäreschicht ... 960
Zentralluftkanal ... 140
Zentrosom ... 140
Zephyranthes ... 281
Zephyranthes candida ... 280
Zephyranthes carinata ... 1449
Zingiber ... 1534
Zingiber Miogs ... 1533
Zingiber officinale ... 1435
Zingiberaceae ... 1533
Zinnia elegans ... 388
Zizania aquatica ... 1065
Zizyphus ... 1030
Zizyphus vulgaris var. inermis ... 1029
Zizyphus vulgaris var. Spinosus ... 1301
Zoidiophile Blüthen ... 1488
Zoidiophile Pflanzen ... 875
Zoidiophilous flower* ... 1488
Zoidiophilous plants* ... 875
Zoospore* ... 1017
Zoosporen ... 1017
Zostera ... 63
Zostera marina ... 63
Zoysia pungens ... 857
Zoysia pungens ... 1116
Zugfestigkeit ... 928
Zungenblüthe ... 417
Zusammengesetzte Blätter ... 1282
Zusammengesetzte Frucht ... 1281
Zusammengesetzte Fruchtknoten ... 1281
Zusammengesetzte Traube ... 1282
Zusammengesetzte Umbella ... 1282
Zusammengesetzte Wurzel ... 1282
Zusammengesetzter Stempel ... 1282
Zusammengesetztes Pollenkorn ... 1281
Zweiwertiges Chromosom ... 1473
Zwergmännchen ... 497
Zwiebeln ... 1575
Zygnema ... 644
Zygnemaceae ... 644
Zygomycetes ... 893
Zygophyceae ... 892
Zygophyllaceæ ... 1277
Zygospore* ... 892
Zygosporen ... 892
Zygote* ... 892
Zygoten ... 892
Zylla myagroides ... 503

植物學大辭典

日本假名索引

ア

アイミドロ……1553
アウシキナ……811
アカウ……1266
アカウキクサ……1253
アカガシ……418
アカギ……476
アカキビ……1576
アカギリ……479
アカゴマ……495
アカザ……1488
アカササゲ……1105
アカシアアセンヤク……493
アカシデ……470
アカスグリ……715
アカソ……480
アカダイコン……717
アカダマノキ……1100
アカダモ……313
アカツツジ……130
アカツメクサ……710
アカテツ……132
アカナス……713
アカヌマサウ……477
アカヌマシモツケ……1441
アカネ……802
アカネカヅラ……540
アカネボク……802
アカバナ……657
アカバナノムシヨケギク……478
アカヒメユリ……1019
アカマツ……477
アカミヅキ……798
アカメ……767
アカメガシハ……1188
アカメモチ……767
アカモク……1306
アカモノ……713
アカモメンジエ……476
アカヤシホ……1453
アカリンゴ……710
アギ……534
アキカラマツ……706
アキカラマツサウ……706
アキギリ……1099
アキグミ……705
アキチヤウジ……729
アギナシ……610
アキニレ……1258
アキノツナギツカミ……707
アキノウナギヅル……707
アキノキリンサウ……1
アキノタムラサウ……1242
アキノノゲシ……120
アキノハハコグサ……707
アキボコリ……843
アキボトクリ……108
アキメヒジハ……714
アクシバ……589
アクダラ……503
アケビ……942
アケボノサウ……1256
アケボノツツジ……1453
アコダ……712
アサ……55
アサウリ……1123
アサガホ……929
アサガラ……299
アサギリサウ……1029
アサクサノリ……1106
アサザ……936
アサツキ……1094
アサノハカヘデ……1005
アサヒラン……1369
アサマサウ……606
アサマツダ……1405
アザミ……1434

アザミゲシ……411
アザミダイコン……572
アシ……1515
アシクダシ……1520
アシタバ……1525
アシボソ……938
アスナロ……1496
アスヒ……1486
アスヒカヅラ……610
アスペルギルス、グラウクス……811
アゼガヤ……745
アゼガヤツリ……949
アゼコシ……363
アゼスゲ……639
アゼダイコン……1342
アゼタウガラシ……639
アゼテンツキ……949
アゼナ……640
アゼバナ……665
アセビ……924
アセボ……924
アセボノキ……924
アセミ……924
アセンヤク(茜)……135
アセンヤク(豆)……493
アタゴゴケ……364
アダン……534
アヂサ井……16
アヂモ……63
アヅキ……475
アヅキナシ……78
アヅサ……920
アツシ……119
アツニ……119
アヅマギク……543
アツモリサウ……1025
アナナス……1310
アハ……1090
アハゴケ……1091
アハタケ……896
アハバナ……911
アハビタケ……273
アブクタラシ……527
アブチ……1179
アブノメ……1357
アフヒゴケ……1216
アフヒスミレ……1216
アフヒマメ……1113
アフヒモドキ……1449
アフミカブラ……9
アブラガヤ……1274
アブラギク……983
アブラギリ……1522
アブラシバ……523
アブラチヤシ……522
アブラナ……1388
アベマキ……973
アマ……495
アマキ……284
アマギ……995
アマクサ……284
アマクサシダ……284
アマチヤ……39
アマチヤヅル……1117
アマチヤノキ……39
アマドコロ……1066
アマナ……121
アマナヅナ……496
アマノリ……1106
アマモ……63
アマモドキ……1448
アミガササウ……1265
アミガサタケ……1353
アミガサユリ……474
アミヂグサ……1291
アミノメ……835
アミミドロ……1290
アミモ……1290
アンザンジユ……436
アンジヤベル……512
アンズ……454
アンソクカウ……376
アントクメ……1344
アンマロク……1070
アンモニアクム……374
アメンドウ……173
アメリカナデシコ……495
アメリカバウフウ……494
アヤスギ……1165
アヤメ……1171
アヤメグサ……310

アラセイトウ……1114
アラビアゴムノキ……404
アラメ……1154
アララギ……1097
アラレギク……933
アラレギク……964
アリクサギ……1499
アリタサウ(蔓)……38
アリタサウ(草)……808
アリドホシ……585
アリドホシラン……1499
アリノスノキ……1499
アリノタフグサ……1499
アリノミ……922
アリマサウ……606
アルラア……496
アルニカ……493
アレチノギク……975
アワキ……109
アワゴケ……1091
アワダチサウ……1
アワブキ……527
アワブクタラシ……527
アワモリサウ……527
アワモリショウマ……527
アワユキサウ……1198
ア井……1460
アヲウキクサ……616
アヲガシ……617
アヲカヅラ……906
アヲカビ……618
アヲガヤツリ……53
アヲキ……783
アヲキバ……783
アヲギリ……923
アヲクス……244
アヲサ……334
アヲスゲ……616
アヲスズラン……612
アヲソ……618
アヲタゴ……90
アヲツヅラ……186
アヲツヅラフヂ……186
アヲテンツキ……618
アヲナシ……615
アヲネカヅラ……614
アヲノツガザクラ……56
アヲノリ……863
アヲハコベ……205
アヲハダ……612
アヲバナノツガザクラ……56
アヲマメ……1286
アヲミヅ……718
アヲミドロ……226
アヲムメ……1360
アヲヤギサウ……613
アヲワカメ……1288

イ

イイギリ……1033
イウカリ……380
イウレイサウ……220
イウレイタケ……220
イガガヤツリ……203
イガホホヅキ……503
イカリサウ……898
イキクサ……1026
イギス……253
イケマ……236
イザヨヒイバラ……914
イシゲ……648
イシツリグサ……843
イシミカハ……460
イシモチサウ……696
イシヤダヲシ……105
イス……834
イスノキ……834
イスランドゴケ……4
イセバウフウ……664
イセハナビ……344
イセンド……52
イソザンセウ……75
イソツツジ……1441
イソノカリガネ……75
イソノキ……1440
イソハナビ……335
イソマツ……334
イソモク……1441
イタイタグサ……1386
イタチガヤ……1430
イタチグサ……946
イタチササゲ……801

イタチシダ……1484
イタチバゼ……946
イタドリ……585
イタビカヅラ……197
イタヤカヘデ……371
イチエフラン……3
イチガシ……337
イチゲイチヤクサウ……2
イチゲサウ……1473
イチゴツナギ……684
イチジク……1048
イチネンアヲ……495
イチハツ……1311
イチビ……935
イチヒ……337
イチヤクサウ……999
イチリンサウ……1473
イチロベコロシ……184
イチヰ……1097
イツキ……268
イヅセンリヤウ……458
イヅハハコ……104
イテフ……153
イテフシノブ……328
イテフモ……3
イトイヌノヒゲ……1351
イトウリ……1092
イトキンポウゲ……545
イトザクラ……540
イトザクラ……973
イトテンツキ……1352
イトナデシコ……1352
イトハナビテンツキ……643
イトヒバ……1093
イトモ(水)……688
イトモ(眼)……1094
イトラン……1095
イト井……1352
イナモリサウ……1345
イヌアハ……940
イヌエビ……1534
イヌカウジユ……337
イヌガシ……245
イヌガンソク……51
イヌガンビ……89
イヌガヤ……953
イヌガラシ……1342
イヌグス……244
イヌゲヤキ……612
イヌゴマ……231
イヌザクラ……245
イヌザンセウ……884
イヌシダ……242
イヌシデ……297
イヌシノブ……243
イヌスギナ……243
イヌタデ……847
イヌチヨロギ……338
イヌヂワウギク……975
イヌツゲ……243
イヌツヅラ……34
イヌドクサ……1350
イヌナシ……998
イヌナヅナ……1212
イヌノヒゲ……245
イヌノフグリ……880
イヌハギ……313
イヌビエ……1226
イヌビハ……164
イヌビユ……982
イヌフグリ……880
イヌブナ……100
イヌホホヅキ……1416
イヌマキ……1496
イヌマユミ……783
イヌムラサキ……243
イヌヨモギ……1071
イヌワラビ……736
イヌエンジユ……1512
イネ……1228
イネコウジ……1229
イノコシバ……385
イノコヅチ……240
イノンド……1268
イノモトサウ……147
イハアカバナ……1558
イハイチエフ……1557
イハウチハ……1564
イハウメ……1560
イハウメヅル……1561
イハオモダカ……1565
イハカガミ……1565

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……506
イハゴケ(石)……325
イハゴケ(蘚)……506
イハザクラ……1566
イハシモツケ……92
イハシャウブ……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
イハデンダ……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
イハハタザヲ……1558
イハヒゲ(褐)……1563
イハヒゲ(石)……1566
イハヒバ……506
イハヒモ……252
イハフヂ……671
イハマツ……506
イハモモ……1123
イハヤナギ(蘚)……665
イハヤナギ(楊)……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
イハレンダ……334
イハワウギ……1563
イブキキンバイサウ……344
イブキジヤカウサウ……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
インドヂガヤ……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
イワウサウ……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
ウゴクリ……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
ウシアヅキ……1498
ウシイチゴ……1520
ウシクグ……62
ウジクサ……114
ウシグ……1526
ウシゴメシダ……973
クジコロシ……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

ウシブダウ……151
ウシホホヅキ……1416
ウスイチゴ……417
ウスグロ……1330
ウスタケ……417
ウスチラギノイデアキリジー……1346
ウスノキ……417
ウスバサイシン……956
ウスユキサウ……1433
ウセンチク……1309
ウダイカンバ……1164
ウチハギ……1587
ウチハゴケ……1248
ウチハチヤウチンゴケ……1248
ウチムラサキ……733
ウチヤチラン……410
ウツギ……1020
ウツコンカウジユ……1590
ウツコンコウ……1589
ウツタデ……205
ウツボカヅラ……1400
ウツボグサ……1170
ウテフラン……410
ウド……40
ウドカヅラ……1371
ウドモドキ……833
ウナギツカミ……992
ウナギヅル……992
ウノハナ……1020
ウバガネモチ……458
ウバキ……1440
ウバスカシ……76
ウバハミヤウ……477
ウハミヅザクラ……906
ウバメガシ……839
ウバユリ……1384
ウマゴヤシ……682
ウマスダ……845
ウマツツジ……408
ウマノアシガタ……203
ウマノスカナ……407
ウマノスズ……843
ウマノスズカケ……843
ウマノスズクサ……843
ウマノミツバ……1571
ウマブダウ……970
ウミウチハ……1248
ウミガヤ……934
ウミヅウメン……760
ウミトラノヲ……1243
ウミミドリ……762
ウミレイシ……1248
ウンゼンツツジ……1019
ウンラン……656
ウメ……917
ウメガササウ……920
ウメバチサウ……918
ウメバチモ……919
ウメモドキ……1200
ウヤク……794
ウラギク……599
ウラジロサウ……586
ウラジロマツバジ……754
ウラジロ……1233
ウラジロイチゴ……314
ウラジロエノキ……1233
ウラジロカンバ……315
ウラジロキンバイ……314
ウラジロノキ……314
ウラベニスモモ……1247
ウラボシ……591
ウラン……188
ウラン……795
ウリカハ……282
ウリカヘデ……282
ウリクサ……154
ウリノキ……18
ウリハダカヘデ……282
ウルゴメ……1228
ウルシ……1255
ウルシヅタ……984
ウルシネ……1228
ウルシノキ……1255
ウルチ……1228
ウロコギ……1574
ウロコシダ……1583
ウワウルシ……792
ウ井キヤウ……1568

エ

エ……384

エイザンミレ……677
エイザンユリ……170
エキソバシチウム、カメリエー……113
エゴノキ……1313
エゴマ……818
エゾギク……1293
エゾシヨウマ……1504
エゾスミレ……677
エゾノウハミヅザクラ……1355
エゾノハンシヨウヅル……1153
エゾノミヅタデ……677
エゾハギ……1441
エゾワカメ……1355
エドガラシ……301
エドナ……556
エニシダ……594
エノキ……384
エノキグサ……1265
エノコログサ……530
エノコロヤナギ……223
エビカヅラ……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
エビラフヂ……1284
エフラクドウダン……710
エンコウサウ……1172
エンコウスギ……1172
エンジユ……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
エンプーサ、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、ツッケリー……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
オシヤゴジデンダ……229
オシヤラクマメ……1363
オシラトリア……1553
オシロイバナ……1102
オタフクグルミ……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
オニゲシ……718
オニシダ……53
オニシバリ……1530
オニタビラコ……1148
オニツツジ……408
オニドコロ……118
オニナベナ……836
オニノゲシ……1539
オニノマユハキ……726
オニノヤガラ……482
オニノヤガラ……978
オニハシバミ……472
オニバス……559
オニバスノミ……559
オニミツバ……1571
オニモミヂ……860
オニヤブソテツ……53
オニユリ……505
オハグロバナ……843
オヘビイチゴ……967
オホアハ……1230
オホアブラススキ……47
オホイタドリ……48

オホイタビ……1438
オホイヌタデ……51
オホイヌノヒゲ……297
オホイヌフグリ……52
オホイハギリサウ……47
オホイトギリ……1018
オホオニバス……248
オホカグマ……531
オホカサモチ……53
オホカニツリ……66
オホカメノキ……765
オホカモメヅル……67
オホガラシ……48
オホギク……637
オホキヌタサウ……51
オホクサソテツ……51
オホグルマ……36
オホケタデ……1206
オホコメツツジ……46
オホザクラサウ……67
オホサンザン……402
オホサルコヤナギ……109
オホシ……57
オホシダ(木)……90
オホシダ(裏)……1233
オホスギゴケ……44
オホスギナ……51
オホスズメノテツポウ……50
オホズミ……714
オホセンナリ……44
オホタケ……896
オホタニワタリ……128
オホタマガヤツリ……53
オホツガマツ……56
オホヅツ……251
オホツヅラフヂ……1256
オホツメクサ……45
オホデマリ……45
オホテンツキ……66
オホトリトマラズ……345
オホナスノキ……50
オホノキシノブ……46
オホバアサガラ……60
オホバイボタノキ……59
オホバウシバナ……65
オホバウマノスズクサ……61
オホバウメモドキ……62
オホバガラシ……48
オホバクサフヂ……61
オホバコ……484
オホバジヤノヒゲ……60
オホバシヨウマ……59
オホバスノキ……59
オホバセンキユウ……60
オホバタネツケバナ……62
オホバヂシヤ……279
オホバテドメグサ……59
オホバツノマタ……53
オホバナノカモメヅル……48
オホバナワラビ……53
オホバノキノモトサウ……58
オホバハナゼキシヤウ……1562
オホバボダイジユ……61
オホバミヅホホヅキ……62
オホバミネバリ……122
オホバミネバリ……1084
オホハンゲ……1312
オホバメギ……59
オホバモ……66
オホバモク……64
オホバヤナギ……60
オホハルシヤ……48
オホハルシヤギク……48
オホヒナノウスツボ……44
オホヒルガホ……1490
オホヒレアザミ……67
オホボシサウ……282
オホマンテマ……65
オホマメ……1133
オホミゾカクシ……58
オホミツデ……605
オホムギ……54
オホモチノキ……106
オホヤマカタバミ……44
オホヤマハコベ……66
オホヤマレンゲ……164
オホヨモギ……1343
オホルリサウ……63
オモダカ……981
オモダカ……1368
オモト……1194
オモヒグサ……983

オヤマリンゴ……1123
オランダイチゴ……510
オランダカイウ……970
オランダキジカクシ……323
オランダゲンゲ……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
オランダミヅタガラシ……212
オランダミツバ……511
オランダモミ……447
オレイフ……533

カ

カイソウ……761
カイダウ……761
カイタウバラ……1126
カイニンサウ……1554
カイノリ(褐)……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
ガウシンバラ……181
カウゾ……1187
カウゾリナ……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
カウヤコケシブ……980
カウヤノマンネングサ……856
カウヤバウキ……856
カウヤマキ……590
カウヤワラビ……987
カウライキビ……278
カウライシバ……857
カウライセキシヤウ……1403
カエブチ……258
ガガイモ……1567
カガシラ……1090
ガガブタ……600
カガミグサ……319
カガリビサウ……921
カキ……645
カギカヅラ……1237
カキツバタ……1379
カキドホシ……945
カキノハグサ……645
カキラン……89
ガクウツギ……1431
カクカウ……472
カグラサウ(百)……1195
カグラサウ(爵)……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
カサスゲ……1458
カサモチ……1462
カシ……1513
カシウイモ……1147
カシバ……1324
カシバシダ……1326
カシハバハグマ……1326
ガシヤウサウ……1483
カシユウイモ……1147
ガジユツ……1330
カジヨジユ……1430
カシヲシミ……1286
カスカリラ……259
カスマグサ……792
カゼクサ……581
カセンサウ……1266

カタクリ……485
カタクリ……1384
カタコユリ……485
カタシログサ……24
カタスギ……78
カタナシ……714
カタバミ……1124
カタバミワウレン……28
カタヒバ……622
ガタマダ……34
カヂイチゴ……1028
カヂカヘデ……712
カヂノキ……1261
カヂメ……1168
カツカウアザミ……1007
カツノキ……1581
カツラ……944
カテンサウ……857
カナクギノキ……1544
カナクジヤクシダ……1545
カナダバルサムノキ……521
カナビキサウ……392
カナビキヲ……1142
カナムグラ……1206
カナメガシ……767
カナメモチ……767
カナモクラ……1206
カニカウモリ……1497
カニクサ……758
カニサボテン……1497
カニツリグサ……1498
カニノメ……1498
ガネブ……1108
カノコサウ……708
カノコユリ……996
カノニゲグサ……13
カハグルミ……1367
カハタケ……697
カハタデ……227
カハヂサ……217
カハツルモ……134
カハノリ……1171
カハノリ……1273
カハホネ……1072
カハミドリ……1514
カハヤナギ……132
ガハユリ……1384
カハラケツメイ……108
カハラケナ……535
カハラゴマ……68
カハラサイコ……514
カハラスガナ……133
カハラスゲ……133
カハラドクサ……1350
カハラナデシコ……1465
カハラニンジン……617
カハラバウフウ……325
カハラハハコ……933
カハラヒサギ……920
カハラフヂ……1132
カハラマツバ……304
カハラヨモギ……806
カビ……1554
カヒザイク……475
カブトギク……535
カブトゴケ……872
カブトバナ……535
カブラ……1385
カヘ……1260
カヘデ……1323
カボチヤ……1075
ガマ……730
カマクラサイコ……260
ガマズミ……938
カマツカ……410
カマラ……258
カミツレ……421
カミナリササゲ……920
カミノキ……1187
カミノヤガラ……482
カミルレ……421
カンアフヒ(錦)……256
カンアフヒ(馬)……459
カンイチゴ……1014
ガンカウラン……1560
カンカラシダ……531
カンガレル……209
カンギク……256
カンキチク……397
ガンクビサウ……531
ガンクビサウ……1191
カンコノキ……826

カンザウ……284
カンザクラ……1463
カンザクラサウ……1463
カンザンチク……1013
カンシノブ……93
カンスイイチコ……1331
カンチク……1097
カンチヤウジ……1013
カンテンモ……1014
カントリサウ……945
ガンピ(石)……874
ガンピ(端)……1127
ガンピールアセンヤク……135
カンボク……993
カンラン(闌)……818
カンラン(攬)……1375
カメガラ……1357
カメバサウ……1419
カメバヒキオコシ……1419
カモアフヒ……1473
カモウリ……254
カモガヤ……1410
カモジグサ……1484
カモノハシ……1411
カモマタキビ……1412
カモメヅル……1554
カモメラン……1026
カヤ(禾)……466
カヤ(松)……1260
カヤツリグサ……1440
カヤモノリ……1197
カヤラン……1261
カライモ……287
カラウメ……1540
カラエ……1275
カラクサ……262
カラシナ……556
カラスイ子……1229
カラスウリ……246
カラスザンセウ……727
カラスノアブラ……36
カラスノエンドウ……52
カラスノカギヅル……1237
カラスノゴマ……293
カラスノヒルヅル……1335
カラスビシヤク……261
カラスマメ……119
カラスムギ……792
カラダイワウ……57
カラタケ……896
カラタチ……661
カラタチバナ……390
カラタネヲガタマ……436
カラダモ……244
カラツダ……1405
カラナシ……1262
カラナデシコ……324
カラハナサウ……969
カラバルマメ……257
カラマツ……1198
カラマツサウ……741
カラミツデ……1425
カラムシ……694
カリガネサウ……1389
カリギ……1256
カリマタガヤ……1128
カリマタメヒシバ……1128
カリヤス……614
カリヤスモドキ……1449
カリロク……1120
カルカヤ……1055
カワカミアヽシベーリ……801

キ

キアカソ……79
キアダン……1547
キアマ……1137
キイチゴ……1511
キイレツク……715
キウリ……670
キカシグサ……717
キガンピ……1389
キカラスウリ……773
キカラマツ……1140
キキウ……858
キキヤウ……785
キキヤウカタバミ……1107
キキヤウツツジ……146
キキヤウニンジン……454
キキヤウラン……786
キク……1055
キクイモ……1056

キクガヲクサ……1167
キクザキイチゲサウ……1056
キクヂシヤ……1056
キクナ……802
キクバテンチクアフヒ……1057
キクバドコロ……1057
キクブキ……1155
キクモ……1057
キクラゲ……186
キケマン……1143
キケンシヨヨウマ……59
キコガンピ……1389
キササゲ……920
キサンゴ……664
キサンラン……606
キジカクシ……1239
ギシギシ……407
キジノヲ……1238
キジムシロ……1238
キジンサウ……583
キズキセン……610
キセルサウ……983
キセワタ……1501
キソケイ……1149
キダチルリサウ……166
キチヂサウ……1013
キチヂヤウサウ……354
キヂヨラン……241
キッカウチク……1419
キッカウハグマ……1419
キツカフチヤ……1118
キッカフツゲ……1419
キヅタ……886
キツツジ……408
キツネアザミ……528
キツネアザミ……980
キツネガヤ……530
キツネノエガキフデ……859
キツネノカミソリ……1543
キツネノチヤブクロ……1249
キツネノボタン……361
キツネノマゴ……1454
キツネノヲ(蘚)……530
キツネノヲ(苔)……984
キツネバリ……859
キツネマメ……1000
キツリフネ……216
キツリフネサウ……216
キナ……972
キナノキ……972
キヌガサダケ……1290
キヌタサウ……826
キヌヤナギ……1280
キネリ……1351
キノ……354
キノノキ……354
ギバウシ……1110
ギバウシユ……1110
ギバウフウ……664
キハギ……184
キハダ……1149
キハチス……188
キハチス……198
キバナアマ……1137
キバナケフチクタウ……1137
キバナノカハラマツバ……1330
キバナノギヤウジヤニンニク……1138
キバナノシヤクヤゲ……1136
キバナノヽタザヲ……1138
キバナハウチハカヘデ……77
キバナバラモンジン……1363
キビ……1346
キヒメユリ……1019
キフジ……913
キフヂ……913
キブネギク……705
キブネダイワウ……36
ギボ……1110
キマメ……656
キミカゲサウ……435
ギムノスポランギウム、シヤボニクム……922
キムラタケ……414
キンイチゴ……1014
キンエイクワ……592
キンエノコロ……589
キンカウクワ……592
キンカキツ……1096
ギンガサウ……1304
キンガフクワン……809
キンカン……603

キンギンボク……599
キンギヨリウ……595
キンギヨサウ……656
キンギヨモ……595
キンクルマ……590
キンケイギク……605
キンケイラン……1406
キンコウクワ……592
キンコウボク……592
ギンコウボク……1303
キンシバイ……598
キンセンクワ……599
ギンセンクワ……976
ギンダイ……209
キンチク……589
キンチヤクハシバミ……1259
キンチヤクマメ……1000
キントウグワ……712
キントキササゲ……1453
ギンナス……1140
ギンナン……153
キンバイサウ……593
ギンバイサウ……1304
キンバイザサ……252
キンバウゲ……203
キンマ……1270
ギンマメ……1303
キンミヅヒキ……1413
キンメイチク……1139
キンモクセイ……588
キンラウバイ……606
キンラン……606
ギンラン……1305
ギンリヨウサウ……220
キンレイクワ……364
キンレンクワ……606
ギヤウギシバ……419
ギヤウジヤニンニク……800
ギヤウジヤビル……1438
キヤウソウ……1436
キヤベツ……287
キヤベツヤシ……420
キヤンチン……1177
キヤラ……446
キヤラボク……428
ギヨクシンクワ……276
ギヨクラン……281
キヨスミシダ……49
ギヨボク……995
キリマサニンジン……511
ギヨリウ……1427
キラランサウ……601
キリ……784
キリアサ……935
キリシマ……338
キリレンゾツツジ……338
キリンケツ……1505
キリンサウ……1121
キレンゲ……391
キレンゲツツジ……408

ク

グウスベリ……1164
クエフサウ……530
クガイサウ……810
クグ……1392
クコ……659
クサアダン……813
クサアヂサイ……814
クサイチゴ……1331
クサイロカビ……811
クサガク……814
クサギ……757
クサケフチクサウ……812
クサゴケ……818
クサスギカヅラ……167
クサソテツ……817
クサタチバナ……1320
クサツゲ……1144
クサソショウマ……1323
クサトベラ……814
クサニンジン……395
クサネム……351
クサノボタン……814
クサノワウ……300
クサビヤウ……1018
クサフヂ……816
クサボケ……1326
クサボタン……809
クサマキ……1496
クサマヲ……813
クサメノキ……199

クサヤマブキ……1032
クサヨシ……817
クサヨモギ……395
クサラン……130
クサレジ……816
クサレダマ……1142
クサヱンジユ……689
クジヤクサウ……525
クジヤクサウ……1491
クジヤクシダ……1217
グジラグサ……521
クズ……1213
クスタブ……167
クスドイゲ……653
クスノキ……1327
クスノハガシハ……258
グースベリー……1164
クソニンジン……1138
クチナジ……921
クチナシグサ……921
クチナハイチゴ……968
クチベニウツギ……1020
クッソ……693
グッタペルカノキ……736
クヌギ……1488
クネンボ……731
クハ……768
クハエンサウ……234
クハエンボク……234
クハガタサウ……1450
クハクサ……770
クハズイモ……978
クハバムグラ……969
クマイチゴ……1267
クマガエサウ……1535
クマガヘサウ……1535
クマコケモモ……792
クマザサ……102
クマシデ……1153
クマタケラン……855
クマダラ……502
クマツヅラ……851
クマトリボクチ……102
クマノミヅキ……517
クマヤナギ……1267
クマワラビ……1268
グンナイフウロ……854
グンバイウチハ……1217
グンバイナヅナ……1217
クンロク……1457
クモノスカビ……1119
クモノスシダ……1299
クラドツリキス……157
クラピセップス、ブルブレア……1002
クラマゴケ……364
クララ……689
クリ……771
クリタケ……772
クリハラン……213
クリンサウ……7
クルマアザミ……1361
クルマサウ……366
クルマバサウ……4
クルマバツクバネサウ……1360
クルマバナ(晝)……724
クルマバナ(櫻)……1529
クルマバハグマ……1360
クルマユリ……484
クルミ……672
クレタケ……896
クレノヲモ……1568
クロウメモドキ……1244
クロガシ……1546
クロガネモチ……1543
クロカビ……1158
クロカンバ……1155
クロキビ……747
クロクモサウ……1154
クログリキ……790
クロゴケ……1157
クロシヨウマ……163
クロスソリジウム、パスツーリアヌム……897
クロセンダン……134
クロソネ……1153
クロタネサウ……1154
クロチク……790
クロツガ……398
クロツグ……773
クロツバラ……1244
クロヅル……540

クロトチウ……1152
クロバナノハンシヨウヅル……1153
クロハリ井……1154
クロビイタヤ……1151
クロプナ……100
クロベ……1155
クロベスギ……1155
クロベンケイ……312
クロマツ……1153
クロマメ……791
クロマメノキ……1152
クロミノマツブサ……151
クロンボ……1001
クロメ……1154
クロモ……1157
クロモジ……989
クロヤナギ……223
クロユリ……1151
クロエンジユ……1512
クワウエフサン……447
クワクラン……587
クワクワツガユ……1208
クワジヨ……563
クワッシア……637
グワンジツサウ……869
クワンノンチク……1090
クワラモ……841
クワリン……1262
クワキ……1257

ケ

ケアサガラ……60
ケイ……779
ケイガイ……808
ケイソクサウ……147
ケイトウ……1478
ケイヒ……779
ケイビラン……1477
ケカビ……320
ケカモノハシ……206
ケシ……1522
ケシアザミ……690
ゲジゲジシダ……971
ケタデ……205
ゲツカカウ……180
ゲツキツ……182
ゲツケイジユ……181
ケフシグロ……205
ケフチクタウ……439
ケマンサウ……932
ケマンボタン……932
ケムラサキ……310
ゲンゲ……1107
ゲンゲバナ……1107
ゲンチアナ……868
ゲンノシヨウコ……927
ケンボナシ……649
ケヤキ……1531

コ

コアカザ……96
コアカソ……79
コアゼガヤツリ……86
コアゼテランツキ……87
コアハ……1090
コアラセイトウ……89
コイシマメ……1239
コイチエフラン……73
コイチジク……164
コイヌワラビ……75
コイハカガミ……80
コウエフサン……447
コウシンサウ……553
コウツギ……88
コウボフチヤ……108
コウマゴヤシ……82
コウメ……85
コウレンツツジ……408
コウワウサウ……1491
ゴエフイチゴ……145
ゴエフツツジ……146
ゴエフマツ……145
コエンドロ……673
コオニタビラコ……1346
コオニユリ……80
コカ……264
ゴカエフワウレン……144
コガク……73
コガシハ……1324
ゴガツササゲ……1060
コガネバナ(豆)……391

コガネバナ(晉)……1139
コガネヤナギ……1139
コガネワラビ……1140
コガノキ……167
コガマ……82
コガンピ……89
コカラクサゴケ……82
コギク……797
コギク……1416
コキツネノボタン……75
ゴキヅル……350
コキンバイ……81
コキンバイザサ……81
コキンバウゲ……74
ゴギヤウ……1246
コクサギ……885
コクタン……789
コクチナシ……219
コクテンギ……1152
コクドノクワシ……296
コクマザサ……95
コクユリ……1151
コクソ……1510
コケイラン……96
コケシノブ……681
コケモモ……1123
コケリンダウ……336
ココアノキ……266
ココノヘカヅラ……9
コゴメウツギ……76
コゴメカゼクサ……1225
コゴメガヤツリ……1225
コゴメグサ……76
コゴメバナ……665
ゴサンチク……13
ゴジクワ……163
コシダ……93
コシデ……470
コシホガマ……98
コシンジユガヤ……84
コジユズスゲ……84
ゴシユユ……437
ゴシヨウイモ……846
コシロネ……75
コジヲン……70
コスギラン……78
コスミレ……89
コスモス……48
コセウ……676
コセウサウ……1370
コセウノキ……313
ゴゼンタチバナ……889
コセリバヲウレン……963
コタニワタリ……210
コタヌキモ……83
コタヌキラン……83
コチヤルメルサウ……90
コツバキ……806
コテフスミレ……25
コデマリ……1005
ゴトウヅル……1492
コトヂサウ……1053
コトヂツノマタ……1053
コトリトマラズ……97
コナウミウチハ……830
コナギ……1409
コナン……1031
コナスビ……82
コナツツバキ……479
コナラ……649
コヌリグサ……95
コノテガシハ……869
コバイケイ……93
コバイケイサウ……93
コバイハバルサムノキ……853
コバイモ……79
ゴバウ……239
コハウチハカヘデ……77
コバタゴ……90
コハテイシ……263
コハナヤスリ……92
コバノガマズミ……91
コバノカモメヅル……92
コバノシモツケ……92
コバノツメクサ……92
コバノトネリコ……90
コバノナナカマド……90
コバノヒルムシロ……91
コバノボタンヅル……90
コバノミツバツツジ……990
コバノミヤマキケマン……1143
コハマギク……77

コバンサウ……77
コバンノアシ……1225
コヒゲ……336
コヒケ井……336
コーヒーノキ……512
コヒルガホ……85
コブ……539
コブウロ……86
コブシ……488
コブナグサ……1462
コマ……674
コマイザサ……146
コマウセンゴケ……74
コマギ……674
コマクサ……933
コマグサ……152
コマクサ……676
コマシホヤナギ……674
コマダケ……790
コマツカサスキ……81
コマツナギ……845
コマノツメ……1064
コマノハグリ……152
コマバナ……675
コマユミ……94
コミカンサウ……1200
コミツタガラシ……74
コミネカヘデ……750
コムギ……87
コムギクロボ……88
コムギナマグサクロボ……88
コムギノカウヂカビ……88
コムサウタケ……1247
コムノキ(大)……174
コムノキ(桑)……350
コンギク……852
ゴンズイ……987
コンテリギ……1431
コンテリクラマゴケ……1461
コンニヤクイモ……1269
コンブ……539
コンロンクワ……277
コメ……1228
コメガヤ……398
コメススキ……401
コメツガ……398
コメツツジ……402
コメツブマゴヤシ……172
コメノリ……401
コモクラ……795
コモチシダ……1471
コモチトラノヲ……1240
コモチマンネングサ……1240
ゴモンヤメ……1113
コヤウラクツソジ……96
コヤスノキ……522
コヤバラ……1126
コヤヲギ……934
コラウヒバ……1155
コリフアヤシ……418
コリンゴ……710
コリヤナギ……460
コルクガシ……190
コルククヌギ……973
コルクノキ……190
コルシクム……704
ゴレンシ……146
コレラバクテリア……1406
コロシント……265
コロシントサウ……265
コロハ……679
コロンボ……264
コワウレン……678

サ

サイカチ……467
サイカチバラ……956
サイコクバラ……956
サイハイラン……588
サイハダカンバ……1164
サイハヒダケ……1098
ザイフリボク……549
サイミ……1094
サウクワ……474
ザウゲヤシ……1120
サウヂユツ……1273
サエマ……488
サカキ……1182
サカキカヅラ……1265
サカモミ……1321
サガラメ……1168
サガリイチゴ……1511

サガリバナ……281
サカロミセス、エリプソイデウス……1215
サギゴケ……941
サギサウ……1482
サギスゲ……1078
サクカウ……1123
サクラ……1528
サクラカウゾ……1530
サクラサウ……1529
サクラジマダイコン……66
サクラタデ……1577
サクラバラ……1436
サクララン……926
ザクロ……375
ザクロサウ……1091
サコキ……63
サゴヤシ……425
ササガヤ……395
ササクサ……897
ササグハ……1479
ササグリ……696
ササゲ……836
ササスゲ……885
ササナギ……1409
ササノハグサ……897
ササバモ……1348
ササンクワ……806
ササモ……851
ササユリ……388
ササリンダウ……1417
サジオモダカ……1368
サジガンクビサウ……1191
サシドリ……49
サジハグマ……1419
サジバモ……1348
サジラン……876
ザゼンサウ……366
サタウカヘデ……703
サタウキビ……285
サタウダイマン……702
サタウノキ……285
サタウモロコシ……1516
サツキ……459
サツキツツジ……459
サッサフラス……1456
サツマイモ……287
サツマウツギ……114
サツマギク……1293
サツマコンギク……1293
サツマフヂ……561
サツマンジン……68
サトイモ……612
サネカヅラ……624
サネブトナツメ……1301
サハアヂサ井……1366
サハギキヤウ……114
サハグルミ……1367
サハシバ……1483
サハシヲン……444
サハスギ……213
サハゼリ……1367
サハヂシヤ……530
サハテラシ……908
サバノヲ……1504
サハハコベ……1368
サハフタギ……108
サハフヂ……281
サハブナ……519
サハマキ……1483
サハラ……567
サハラン……1369
サハルリサウ……1368
サハヲグルマ……530
サビタ……1351
サフラン……1076
サフランモドキ……1449
サボテン……251
サホヒメ……366
サボン……251
ザボン……384
サボンサウ……338
サボンノキ……339
サマツダケ……543
サミセンツル……758
サンカエフ……116
サンカクスゲ……1492
サンカクヅル……209
サンカク井……1492
サンキライ……38
サングワツダイコン……1181
サンゴジユ……664

サンゴジユダイコン……643
サンザシ……124
サンシキスミレ……25
サンジサウ……104
サンシチサウ……23
サンシユユ……111
サンセウ……827
サンセウイバラ……117
サンセウサウ……117
サンセウモ……1263
サンソ……1301
サンダイガサ……1292
サンタウ……111
サンダンクワ……1359
サンネン……27
サンリンサウ……29
サヤエンドウ……316
サヤヌカグサ……1407
サラシナシヨウマ……163
サラソウジユ……747
サルイチゴ……314
サルイチゴ……1520
サルガキ……435
サルカキイバラ……1423
サルサ……1318
サルシナ……19
サルスベリ(山)……479
サルスベリ(千)……1112
サルタ……479
サルダイコ……75
サルトリイバラ……1067
サルナシ……1510
サルナメ……916
サルノコシカケ……672
サルノシヤウガ……614
サルヒア……1319
サルマメ……115
サルキア……1319
サルヲガセ……548
サレップ……448
ザロンウメ……630
サヲトメカヅラ……237

シ

シウカイダウ……706
シウブンサウ……704
シウメイギク……705
シカウクワ……637
シカクダケ……178
シカクヰ……268
シキミ……1054
シキンカラマツサウ……1101
シキンドウ……1337
シクンシ……497
シケイ……295
シケシダ……1116
シコクビエ……1412
シコロ……1149
シシウド……1371
シシガシラ……1173
シシタウガラシ……1174
シシタケ……697
シシノハハキ……93
シジミバナ……828
シシラン……1173
シストープス、カンジヅス……1388
シソ……1114
シソクサ……1115
シダ……1233
シタマガリ……333
シタン……1111
シダレザクラ……549
シダレザクラ……973
シタレヒガン……973
シダレヤナギ……655
シチタウ……800
シチタウキ……800
シデコブシ……720
シデザクラ……549
シデシヤジン……267
シドミ……1326
シナ……176
シナガハハギ……809
シナノガキ……435
シナノカラヂカヒ……965
シナノキ……831
シナノギク……431
シナノナデシコ……1424
ジネンコ……393
ジネンジヤウ……1456
シノハチデンダ……1485
シノブ……756

シノブヒバ……1570
シバ……1116
シバイモ……367
シハウチク……178
シバグリ……696
シバスゲ……1061
シバヤナギ……467
シヒガシ……654
シヒタケ……732
シヒノキ……654
シブクサ……407
シブナシガヤ……308
ジフニヒトヘ……1089
ジフモンジシダ……21
ジフヤク……1432
ジフロクササゲ……1087
シホカゼギク……33
シホカゼサウ……1320
シホガマギク……839
シホガマサウ……839
シホギク……33
シホクグ……1526
シホチ……1580
シホツメクサ……1423
シホデ……238
シホノウメ……85
シホヤキサウ……1256
シマウツギ……184
シマガヤ……656
シマススキ……656
シマテンツキ……762
シマトベラ……750
シマホウ……263
シマムロ……501
シマヨシ……656
ジンエフスイバ……1161
ジンジサウ……12
ジンジユ……1322
シンソケイ……830
シメヂ……279
シモクレン……200
シモクレンゲ……200
シモツケ……1466
シモツケサウ……1466
シモバシラ……1451
シモフリヒバ……1092
シヤウガ……1435
シヤウキラン……537
シヤウジヤウサツ……1021
シヤウジヤウバカマ……675
シヤウジヤウボク……2
シヤウブ……310
シヤウブノキ……109
シヤウメンサウ……1107
ジヤウラウスゲ……68
シヤガ……1357
ジヤガイモ……846
ジヤカウサウ……1235
ジヤカツレンリサウ……1316
ジヤガタライモ……846
シヤクナギ……328
シヤクナゲ……328
シヤクナンゲ……328
シヤグマサイコ……317
シヤクヤク……464
ジヤクロ……375
ジヤケツイバラ……1132
ジヤコンサウ……969
シヤチクサウ……486
シヤチクモ……1361
ジヤノヒゲ(創)……91
ジヤノヒゲ(百)……529
ジヤノメギク……967
ジヤノメサウ……525
シヤボンノキ……339
シヤボンマメ……294
シヤラ……916
シヤラソウジユ……747
シヤラノキ……916
シヤリンタウ……488
シヤリンバイ……488
シユ……503
シユーカ……1448
シユクコンアマ……881
シユクシヤミツ……1444
ジユズスゲ……798
ジユズダマ……134
ジユズモ……537
ジユトウサウ……1375
ジユマウラン……1095
シユンギク……802
ジユンサイ……1333

シュンラン……130
シュモクシダ……21
シュラン……295
シュロ……1189
シュロサウ……1489
シュロチク……1189
シヨウキラン……1451
シヨウロ……1004
シヨリマ……632
シラガゴケ……316
シラガシ……1526
シラカバ……1377
シラカハバウフウ……325
シラカンバ……1377
シラキ……286
シラクチヅル……1510
シラゲガヤ……296
シラシデ……78
シラシヤケ……650
シラスゲ……310
シラタマサウ……298
シラタマノキ……308
シラタマホシクサ……308
シラタマモクレン……513
シラタマユリ……1073
シラネアフヒ……307
シラネセンキウ……105
シラネセンキユウ……105
シラネニンジン……307
シラネワラビ……308
シラハギ……313
シラヒゲサウ……321
シラビソ……318
シラン……295
シラモ……320
シラヤマギク……542
シロアヅキ……294
シロイトサウ……311
シロイヌナヅナ……305
シロイヌノヒゲ……297
シロウツギ……76
シロウマスゲ……309
シロウリ……1123
シロエンドウ……316
シロカネサウ……1303
シロカノコユリ……1073
シロガラシ……301
シロキウリ……277
シロキビ……465
シログス……244
シロクワキ……1257
シロザクロ……220
シロスモモ……299
シロス井クワ……181
シロソネ……297
シロタブ……313
シロダモ……313
シロツメクサ……512
シロニガナ……303
シロネ……363
シロバナエンレイサウ……301
シロバナシヤウジヤウバカマ……305
シロバナスミレ……301
シロバナタンポポ……303
シロバナノカモメヅル……304
シロバナノヘビイチゴ……302
シロバナノムシヨケギク……301
シロバナヒエンサウ……301
シロバナワレモカウ……298
シロブナ……1044
シロムラ……1541
シロヤシホ……146
シロヤマブキ……1480
シロヨメナ……319
シロヨモギ……316
シロヲダマキ……318
シソウ……1491
シヲジ……1580
シヲヂ……1580
シヲン……1107

ス

スイカヅラ……451
スイグキナ……916
スイタクワ井……981
ズイナ……1573
スイバ……1301
スイモノグサ……1124
スウメ……453
スカシタゴバウ……721
スカシユリ……100

スカンポ……1301
スギ……454
スギカヅラ……456
スギゴケ……38
スギナ……878
スギナモ……455
スギノリ……455
スギビヤクシン……1428
スギモリダイトウ……412
スグリ……1362
スズカケ……1006
スズカケサウ……1394
スズカケノキ……1394
スズカシ……255
スズガヤ……1320
スヽキ……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
スズメグサ……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
スズメノテツポウ……702
スズメノヒエ(燈)……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
スダレイバラ……189
スヂギバウシ……1126
スヂクワンサウ……178
スヂコクタン……1126
スヂビヂラ、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
ス井センサウ……216
ス井センジノリ……1171
ス井センノウ……207
ス井タクワ井……981
ス井ラン……232
スエツムハナ……711

セ

セイシボク……616
セイタカアダン……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
セイヤウフウテフサウ……422
セイヤウリンゴ……422
セイヤツワサビ……421
セイラン……618
セイリヨウボク……617
セウシ……1308
セウヅク……79

セウベンノキ……81
セキコク……330
セキシヤウ……331
セキシヤウモ……688
セキダカヅラ……1117
セキチク……324
セキラン……410
セキリツ……330
セッカイバラ……606
セツカコウ……879
セッテイクワ……49
セツブンサウ……1068
ゼニアフヒ……1404
ゼニゴケ……369
セネガ……1527
センキウ……465
センゴクマメ……1505
センジヤウニンニク……800
センジユギク……1196
センダイハギ……976
センダン……1179
センダングサ……859
ゼンテイクワ……49
セントウサウ……395
センナ……787
センナリホホヅキ……693
センニチギク……32
センニチコウ……31
センニチサウ……31
センニンコク……412
センニンサウ……64
センネンサウ……384
センネンボク……384
センノウ……873
センノウゲ……873
センノキ……503
センブリ……1222
センボンシメヂ……877
センボンヤリ……43
ゼンマイ……1433
ゼンマイシノブ……987
ゼンマイシノブ……1140
センリゴマ……672
センリヤウ……813
センヲウ……873
センヲウゲ……873
セメンシナ……1527
セリ……228
セリバヒエンサウ……1440
セリバヤマブキサウ……574
セリバワウレン……574
セルデレー……1370
セレリー……511

ソ

ソガフカウ……1517
ソクシンラン……829
ソクヅ……1276
ソケイ……830
ソゾミ……938
ソテツ……1309
ソネ……297
ソバ……1383
ソバカヅラ……1383
ソバグルミ……1044
ソバナ……1459
ソバノキ……767
ソメワケバナ……647
ソメ井ヨシノ……1216
ソヨゴ……255
ソラマメ……1577
ソロ……297

タ

ダイコン……1061
ダイコンサウ……223
タイサンチク……1417
タイサンボク……44
ダイジヨ……66
タイセイ……49
ダイダイ……833
ダイヅ……1133
ダイナゴンアヅキ……1398
タイフウシ……50
ダイフクシ……58
タイミンタチバナ……48
ダイミンチク……268
タイメウチク……268
ダイモンジサウ……46
ダイワウ……57
タイワウヤシ……46
タウ……701

タウアサガホ……170
タウアヅキ……700
タウイチゴ……1028
タウカヘデ……25
タウガヤ……1029
タウガラシ……1077
タウキ……1221
タウギバウシ……279
タウキビ……1231
タウギンチク……1417
タウギリ……1402
タウクネンボ……733
ダウクソシサウ……246
タウゲシバ……105
タウコギ……765
タウゴマ……1275
タウザサ……897
タウササゲ……1060
タウジンマメ……1197
タウシャウブ……743
タウセンダン……134
タウソヨゴ……750
タウチク……1082
タウチクラン……1195
タウヂサ……1071
タウチヤ……1118
タウツバキ……624
タウナ……1059
タウナス……626
タウナス……1075
ダウノゴマ……1275
タウハゼ……290
クウヒ……584
タウマギ……665
タウムギ……1435
タウモロコシ……273
タウヤク……1222
タウヤクリンダウ……692
タウリ……1031
タウワタ……840
タウヰ……937
タカサブラウ……1579
タカタデ……64
タカツク……715
タカトウダイ……55
タカネサウ……885
タカ子シダ……854
タカ子ヒカゲノカヅラ……853
タカノハ……210
タカンナ……395
タガヤサン……1542
タガラシ……335
タカラバラ……1436
タキナシサウ……173
タケカンバ……519
タケレマラン……397
タケニグサ……1007
タケノコ……395
タケノミ……393
タコノアシ……444
タコノキ……1547
タコボウ……6
タタラヒ……335
タチアフヒ(百)……442
タチアフヒ(錦)……1231
タチイヌフグリ……579
タチカウガイゼキシヤウ……579
タチクラマゴケ……340
タチシノブ……93
タチスベリヒユ……463
タチツボスミレ……1100
タチテンモンドウ……795
タチドコロ……340
タチバナ(橘)……390
タチバナ(橙)……1022
タチビヤクシン……1428
タチヤナギ……1365
タヅノキ……893
タヅノヒゲ……1414
タテヤマワウギ……1563
タテワキ……19
タニウツギ……1183
タニガハヤナギ……223
タニグハ……1181
タニスダ……133
タニタデ……472
タニハギ……269
タニワタシ(水)……128
タニワタシ(豆)……663
タヌキアヤメ……294
タヌキマメ……975
タヌキモ……764

タヌキラン……764
タネツケバナ……1225
タネナシ……221
タバコ……1190
タハラムキ……77
タビビトノキ……768
タビラコ……535
タブノキ……244
タフバナ……1166
タフリナセラシー……1528
タフリナ、デフオルマンス……783
タマアヂサキ……1160
タマガヤツリ……930
タマグス……244
タマゴナス……1140
タマシダ……1160
タマズサ……246
タマスダレ……280
タマヅサ……246
タマツバキ……67
タマネギ……277
タマノオ……849
タマノフ……849
タマブキ……277
タマミヅキ……798
タマミル……31
タマリンド……1495
タムラサウ……293
ダンカウバイ……27
ダンギク……662
タンキリマメ……1000
ダンゴバナ……1304
ダンセイゴムノキ(大)……174
ダンセイゴムノキ(葉)……350
ダンチク……934
ダンドク……1372
タンポポ……1270
タメトモユリ……1549
タモトユリ……388
タラエフ……526
タラノキ……1180
ダルマギク……431
タワラグミ……679

チ

チアケビ……109
チウリップ……1589
チガイソ……1355
チガヤ……306
チカラグサ……1447
チカラシバ……1070
チギタリス……1250
チクセツニンジン……39
チクラン……546
チグロ……243
チゴクノカマノフタ……602
チゴザサ……658
チゴユリ……498
チサ……1207
チシバリ(禾)……556
チシバリ(菊)……873
チシマフウロ……35
チシヤ……1207
チシヤノキ(紫)……545
チシヤノキ(齋)……1313
チチグサ……370
チチコグサ……964
チチノキ……492
チヂミザサ……1445
チドメグサ……169
チドリノキ……35
チナシ……1326
チマキザサ……102
チムカデ……367
チンカウ……446
チンチヤウゲ……1192
チンテフゲ……1192
チメグサ……911
チモ……580
チヤ……800
チヤウジ……5
チヤウジギキヤウ……267
チヤウジギク……5
チヤウジサウ……211
チヤウジザクラ……561
チヤウジタデ……6
チヤウジツツジ……6
チヤウジナ……115
チヤウシユン……181
チヤウチンバナ……99
チヤセンシダ……1544
チヤダイゴケ……1033

チヤボヒバ……1224
チヤンチン……1177
チヤンパギク……1007
チヤラン……596
チヤルメルサウ……1159
チヤワンタケ……1226
チヤワンバス……807
チヨウロギ……811
チヨコレートノキ……266
チヨロギ……811
チヨロギダマシ……231
チリメンカヘデ……1396
チリメンゴケ……1445
チリメンシダ……1396
チワウ……366
チワヤ……745

ツ

ツウダツボク……943
ツガ……662
ツガザクラ……661
ツキヌキオトギリ……153
ツキヌキオトギリサウ……153
ツキヌキニンドウ……972
ツキミグサ……180
ツキミサウ……180
ツグ……773
ヅク……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
ヅダヤクシユ……1407
ツチアケビ……109
ツチガキ……38
ツチグリ(擔)……38
ツチグリ(薯)……1468
ツチナ……1468
ツツジ……130
ツヅミモ……1241
ツツラコ……1231
ツヅラフヂ……186
ツナソ……1142
ツノゴケ……471
ツノハシバミ……472
ツノマタ……997
ツバキ……112
ツバナ……306
ツハブキ……1373
ツバメオモト……1381
ツブ……1050
ツブテ……442
ツベタギ……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
ツメレンゲ……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(モ)……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
ツルアマチヤ……1117
ツルアリドホシ……1337
ツルイチジク……197
ツルウメモドキ……1336
ツルカウゾ……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

ツルセンノウ……532
ツルツバ……476
ツルツゲ……1339
ツルディリ……1492
ツルブンダ……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
ツルノゲイトウ……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
ツルマユミ……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
デイコ……502
テウセンアサガホ……914
テウセンアザミ……1029
テウセンイナゴ……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
テウセンゴエフ……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
テウテグルミ……672
テウロサウ……976
テカチデ……488
デーグ……502
テツカヘデ……1545
テッセン……1540
テツバウエリ……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
デンジサウ……1519
テンダイウヤク……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
テンニンクソ……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
デロ……312
デロジヤウ……411
デロヤナギ……312

ト

トウグソ……254
トウゴクシダ……542
トウダイグサ……1368
ドウダン……1252
ドウダンツツジ……1252
トウロウバナ……122
トガ……662
トガリスモモ……235

トキシラズ……1014
トキハアケビ……974
トキハイチゲ……29
トキハカヘデ……371
トキハギヨリウ……888
トキハシダ……888
トキハレンゲ……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
トツイサウ……425
トゲナ……503
トコムメ……1360
トコン……357
トコユズ……1569
トコロテングサ……327
トコソラビ……908
トサカノリ……1479
トサミヅキ……1541
トジサン……498
トジヤ……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
トンダイ……49
トンボグサ……83
トーモミ……1321
トモエサウ……1018
ドコウフヂ……747
ドヨンマラン……1026
ドラノヲ(樫)……666
ドラノヲ(赤)……940
ドラノヲワンダ……585
ドラノヲモミ……584
ドリカブト……535
ドリダモ……1477
ドリノアシ……147
ドリフシン……377
ドリモチノキ……106
ドルネラ……37
ドルーバルサムノキ……1394
ドロノキ……312
ドロロアフヒ……1146
ドロロカヅラ……624
ドロロノキ……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シン……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
ナギナタカウジユ……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

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
ナツトウダイ……285
ナヅナ……1458
ナツネギ……1256
ナツノチヤヒキグサ……1380
ナツクハナワラビ……138?
ナツバウズ……155?
ナツハゼ……746
ナツフヂ……747
ナツミカン……746
ナツメ……1029
ナツメヤシ……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
ナルコビエ……1312
ナルコユリ……1147

ニ

ニウカウ(檜)……491
ニウカウ(漆)……491
ニウジーランドアサ……1175
ニウメンラン……517
ニガイチゴ……687
ニガウリ……685
ニガガシウ……1147
ニガキ……1145
ニガクサ……338
ニガチヤ……1118
ニガナ……1135
ニガヨモギ……685
ニクケイ……414
ニクヅク……413
ニシキギ……1397
ニシキサウ……370
ニシキシヨウ……1160
ニシキヅタ……370
ニチニチクウ……608
ニチニチサウ……608
ニチリンサウ……359
ニツカウキスゲ……49
ニツカウブシ……122
ニツクワウノヤクナゲ……75
ニツクワウブシ……122
ニトラギン……271
ニネンゴ……1181
ニハウメ……638
ニハウルシ……1322
ニハザクラ……373
ニハツゲ……1144
ニハトコ……893
ニハフヂ……671
ニハホコリ……1078
ニハムメ……638
ニハヤナギ……1197
ニベノキ……1351
ニホイスミレ……729
ニホヒスミレ……729
ニホヒタデ……731
ニホヒレレセゲ……193
ニンジン(五)……13
ニンジン(歳)……680
ニンジンナ……680

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
ヌマヌグリ……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

ネカトリッフス……771
ネギ……1211
ネコシデ……315
ネコヂヤラシ……531
ネコノチチ……1401
ネコノメサウ……1401
ネコハギ……1402
ネコヤナギ……223
ネズ……457
ネズコ……1155
ネズツシ……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(稱)……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……108
ネムノキ……353
ネムラサキ……1104
ネムリグサ……436
ネリ……1146

ノ

ノアザミ……95
ノアヅキ……979
ノイバラ……987
ノウゼンカヅラ……1109
ノウゼンハレン……601
ノウルシ……817
ノエンドウ……1348
ノカンゾウ……92
ノカラマツ……1140
ノカラマツサウ……1140
ノガリヤス……979
ノギク……1478
ノキシノブ……283
ノギラン……984
ノグルミ……161
ノクワンザウ……92
ノゲイトウ……616
ノゲシ……690
ノコギリサウ……1274
ノコギリモク……1403
ノササゲ……119
ノシバ……1116
ノシュンギク……155
ノシラン……984
ノダケ……623
ノテサ……980
ノナドメ……74
ノヂワウギク……975
ノフンツキ……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

ノビユ……982
ノビル……123
ノブキ……509
ノブダウ……970
ノブノキ……161
ノボケ……1326
ノボタン……977
ノマメ……1335
ノミノツヅリ……835
ノミノフスマ……438
ノミノフネ……407
ノムシタケ……257
ノリウツギ……1351
ノリノキ……1351

ハ

バイカウハグマ……856
バイクワアマチャ……919
バイクワイカリサウ……918
バイクワツツギ……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
ハクサンフウロ……115
ハクサンボク……879
ハクサンヨモギ……1029
ハクサンラン……1305
ハクサンヲミナヘシ……364
ハクシヨウ……301
ハクセン……318
ハクゼンサウ……498
ハクテウゲ……1251
ハクテウボク……1251
バクテリア……432
バクテリウム、アセチ……1299
バクテリウム、ニトロバクテル……1086
ハクマウキノデ……903
ハクモクレン……281
ハクリ……130
ハクレンゲ……281
ハグロサウ……9
ハゲイトウ……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
ハコベレ……64
ハゴロモサウ……1274
ハサミジネンコ……206
ハジ……985
ハシカグサ……525
ハジガヘシ……1441
ハジカミ……827
ハシカン……981
ハシカンボク……981
ハシゴシダ……926
ハジノキ……985
ハシバミ……1259
ハシリドコロ……940
ハス……1331
ハスノハカヅラ……34
ハスノハギリ……1333
バセウ……560
ハゼツルン……985
ハゼノキ……985
ハゼバナ……828

ハゼラン……1512
ハセリサウ……1203
バセヲ……560
ハダカホホヅキ……1414
ハダカムギ……1228
ハタガヤ……1258
ハタケイチ……910
ハタケイモ……613
ハタケムシロ……262
ハタササゲ……1453
ハタザホ……626
ハタザヲ……626
ハタチカヅラ……795
ハタツモリ……113
バタンキヤウ……173
ハチク……896
ハチス(蓮)……198
ハチス(睡)……1331
ハチヂヤウカリヤス……1462
ハチヂヤウサウ……1525
バチバチグサ……1357
バチルス、ビユチリカス……1235
ハヅ……175
ハツカクウ非キヤウ……18
ハツカグサ……461
バツコヤナギ……101
ハツシヨウマメ……1363
ハツダケ……617
ハトムギ……1435
ハナアフヒ……572
ハナアフヒ……1231
ハナアヤメ……1171
ハナイカダ……615
ハナイカリ……573
ハナウド……562
ハナガサ……718
ハナカンザシ……571
ハナコダ……337
ハナザクロ……375
ハナシノブ……570
ハナシバ……1054
ハナシヤウブ……280
ハナジユンサイ……936
ハナスゲ……580
ハナズハウ……1103
ハナチヤウジ(瑠)……313
ハナチヤウジ(支)……561
ハナヂワウ……672
ハナヅハウ……1103
バナナ……286
ハナハタザホ……572
ハナハタザヲ……572
ハナビシサウ……592
バナヒリグサ……329
バナヒリノキ……199
バナメウガ……126
ハナモツヤク……1110
ハナヤスリ……1220
ハナユズ……1569
ハナワラビ……907
ハネガヤ……409
ハヒモ……410
ハハキギ……368
ハハキタケ……895
ハハキモロコシ……519
ハハクリ……474
ハハコグサ……1246
ハハソ……1324
ハヒトリタケ……754
ハヒヌメリ……1171
ハヒヲズ……583
ハヒノキ……385
ハヒビヤクシン……1225
ハヒミヅ……117
ハビロ……279
ハブ……265
ハブテコブラ……920
ハヘコロジタケ……1391
ハヘドクサウ……1500
ハヘトリグサ(茅)……754
ハヘトリグサ(馬)……1500
ハボソノキ……1431
ハボタン……287
ハボタンノキ……287
ハマアカザ……1424
ハマアザミ……1424
ハマイチビ……265
ハマウツボ……348
ハマエンドウ……986
ハマオモト……178
ハマカヅラ……1337
ハマギク……431

ハマクグー……1526
ハマクサギ……1295
ハマグルマ……1422
ハマゴウ……1337
ハマサジ……876
ハマシオン……599
ハマシキミ……1337
ハマジサ……876
ハマスゲ……934
ハマゼリ……968
ハマヂサ……876
ハマツバキ……1337
ハマツメクサ……1423
ハマナ……1074
ハマナス……555
ハマナツメ……1423
ハマナデシコ……1424
ハマニガナ……1422
ハマニンジン……968
ハマバウ……1148
ハマバウフウ……664
ハマハコベ……1424
ハマハタザヲ……1422
ハマヒサカキ……1422
ハマビシ……1277
ハマヒルガホ……1422
ハマベンケイサウ……1424
ハマムラサキ……1423
ハマモクコク……488
ハマモメン……178
ハマユウ……178
ハミズゴケ……1201
バンウコン……107
バンクワイサウ……47
バンクワジユ……1073
バンゲジヤウ……23
バンゴンサウ……1315
バンゴンジユ……579
バンザノキ……1357
バンシヨウヅル……261
バンジラウ……1074
バンジロウ……1074
バンチク……1025
バンテンボク……389
バンノキ……480
バンノキ……1526
バンボクベツ……850
バンマツリ……1076
バンヤ……196
バンレイシ……1076
バライチゴ……1437
バラグアイチヤ……175
バラゴムノキ……174
ハラミツ……525
ハラン……1298
バラン……1298
バラモク……15
バラモンジン……881
ハリアサガホ……170
ハリエンジユ……503
ハリガネカヅラ……838
ハリガネワラビ……592
ハリギ……869
ハリギリ……503
ハリスゲ……838
ハリタケ……838
ハリノキ……480
ハリビユ……502
ハリブキ……502
ハリモミ……838
ハリ井……838
ハルウコン……1436
ハルガヤ……642
ハルシヤギク……525
ハルタデ……643
ハルトラノヲ……1105
ハルニレ……1185
ハルノノゲシ……690
ハルユキ……474
ハルリンダウ……336
ハルヲミナヘシ……708
バレンシバ……176

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
ヒカゲカヅラ……325

ヒカゲスゲ……180
ヒカゲツツジ……908
ヒカゲノカヅラ……325
ヒカゲワラビ……908
ヒガシバナ……333
ヒキノカサ……74
ヒキヨモギ……908
ヒギリ……1402
ヒグルマ……359
ヒゲスゲ……1395
ヒゴクサ……1569
ヒゴタイ……1009
ヒゴヅタ……1438
ヒゴヒヤクセン……351
ヒサウケフ……556
ヒサカキ……650
ヒシ……558
ヒジキ……404
ヒシノミ……558
ヒシバカキドホシ……857
ビジヨザクラ……718
ヒダリマキ……1289
ビチク……1350
ビヂヨザクラ……718
ヒツジグサ……1223
ヒツヂグサ……1223
ヒッチヨウカ……1342
ヒデ……501
ヒデリコ……179
ヒトツバ……329
ヒトツバカヘデ……1163
ヒトツバタゴ……3
ヒトツバハギ……3
ヒトツバマメ……3
ヒトモトススキ……1
ヒトリシヅカ……1304
ヒナガヤツリ……643
ヒナギキヤウ……962
ヒナギク……441
ヒナゲシ……1505
ヒナザクラ……1475
ヒナノウスツボ……100
ヒナブキ……1216
ビナンカヅラ……624
ヒノキ……641
ヒノキバヤドリギ……1429
ヒバ……548
ヒバ……1496
ヒハツ……1341
ヒヒラギ……660
ヒマハリ……359
ヒムロ……1092
ヒンジガヤツリ……1018
ヒンジモ……630
ヒンバ……1520
ビンビネルラ……678
ビンボフカヅラ……794
ビンラウ……1454
ビンラウジ……1454
ビンロージ……1454
ヒメアザミ……528
ヒメアザミ……687
ヒメアスナロ……96
ヒメイタビ……1438
ヒメイチゲサウ……96
ヒメイハカガミ……80
ヒメツヅ……83
ヒメウツギ……88
ヒメウメバチサウ……85
ヒメウラジロ……633
ヒメウリ……605
ヒメカイダウ……917
ヒメカガミ……80
ヒメカタシ……806
ヒメカタワラビ……49
ヒメガマ……1439
ヒメカラマツサウ……83
ヒメクグ……226
ヒメクヅ……979
ヒメクマヤナギ……93
ヒメグルミ……909
ヒメクワンサウ……598
ヒメコスススキ……905
ヒメコバンサウ……1320
ヒメコブシ……720
ヒメコマツ……147
ヒメジソ……1460
ヒメシダ……632
ヒメシヤクナゲ……75
ヒメシヤジン……78
ヒメシヤラ……479
ヒメシヤラノキ……479

ヒメスイバ……94
ヒメスギゴケ……631
ヒメスギラン……631
ヒメスキセン……122
ヒメセントウサラ……104
ヒメタヌキモ……83
ヒメヂシバリ……1559
ヒメツガ……398
ヒメツゲ……1144
ヒメツバキ……806
ヒメテンツキ……1249
ヒメトラフ……227
ヒメナヘ……632
ヒメノガリヤス……87
ヒメノキシノブ……631
ヒメノヲン……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
ヒメンウロ……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
ヒメヤブノヲン……88
ヒメユリ……100
ヒメヨシ……1277
ヒメヨモギ……975
ヒメリラビ……633
ヒモカヅラ……831
ヒモゲイトウ……412
ヒモラン……252
ビヤウサウ……1018
ビヤウナ……939
ビヤウヤナヽ……597
ビヤクジツコウ……1112
ビヤクジン……1428
ビヤクダン……1426
ビヤクヅク……299
ビヤクニチサウ……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
ヒヨクサウ……202
ヒヨクヒバ……1093
ヒヨス……1070
ヒヨドリジヤウゴ……1230
ヒヨドリバナ……130
ヒヨンノヤ……834
ビラウ……1271
ビラウドジヨ……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
ヒリクラリア、グリセア……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
ビロウドゼキンヤウ……991
ヒロキ……715
ヒロハクイヌノヒゲ……1317
ヒロハクマンテマ……1317
ヒロハクヤハノスゲ……798
ヒロバクレンリサウ……1316
ヒロハベニエンゴ……542
ヒロメ……539

フ

フイクスゴムノヽ……350
フヅ……1184
フウインボク……634
フウセンカヅラ……723
フウセンモ……723
フウテウサウ……303
フウトウカヅラ……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
フキユキノシタ……1046

ブクシニア、グラミニス …1155
フクジユサウ …869
フクベ …876
フクボク …1280
フクボンシ …1469
フクラシバ …1543
ブクリウザイ …805
ブクリヤウ …805
ブクリヤウサイ …805
ブクレウサウ …1468
フクロシダ …972
フクロノリ …1551
フクワウサウ …1279
フサガヤ …1446
フサザクラ …1131
フサシダ …1446
フサスグリ …715
フサトクサ …1445
フサモ …530
フシグロ …68
フシグロセンノウ …69
フジシタ …125
フシダカ …240
フシノキ …1581
フジマツ …1198
ブシユカン …429
フスシタケ …814
フスダシウ …533
フスダス …533
ブスードモナス、コーロベウス …496
フスマウツギ …114
フダウ …1214
フタクサ …474
フタバアフヒ …1473
フタバハギ …663
フタバムグラ …11
フタバラン …12
フタマタシダ …93
フダンサウ …1071
フダンムメ …1360
フタモジ …721
フタリシヅカ …148
フヂ …1113
フヂウツギ …1861
フヂカンザウ …1490
フヂキ …122
フヂナデシコ …1424
フヂバカマ …1536
フヂボタン …932
フヂマメ …1363
フヂマメ …1461
フヂモドキ …561
フツキサウ …1013
フツサウゲ …444
フデサウ …1088
フデリンダウ …1088
フトモモ …1271
フトヰ …937
ブナ …1044
ブナゾロ …1483
ブナノキ …1044
フナバラサウ …312
フノリ …763
ブンクワンジユ …177
ブンゴウメ …1548
ブンゴザサ …146
ブンゴダケ …146
ブンダン …733
ブンドウ …1287
フヤウラン …241
フユアフヒ …256
フユイチゴ …1014
フユザンセウ …396
フユシノブ …93
フユヅタ …886
フユネギ …1258
フユノハナワラビ …908
フユワラビ …908
フヨウ …188
ブラジルゴムノキ …174
ブランクトン …1573

へ

ヘイシサウ …1219
ヘウタケ …1391
ヘウタン …1272
ヘウタンゴク …1391
ヘウタンボク …599
ベウヅル …34
ヘクソカヅラ …237
ヘゴ …917

ヘチマ……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
ベニスゲ……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
ベニバナクララ……711
ベニバナサルビヤ……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
ヘハルノキ……488
ヘビイチゴ……968
ヘビノダイハチ……1025
ヘビノネゴザ……75
ヘビノボラズ……345
ヘベアゴム……174
ヘボガヤ……953
ヘンエフボク……1571
ベンケイサウ……1026
ベンベングサ……1458
ヘンルウダ……573
ヘラオホバコ……609
ヘラオモダカ……1396
ベラドンナ……432
ヘラノキ……831
ヘラモ……688
ベルーバルサム……393

ホ

ホウキグサ……368
ホウサイラン……1190
ホウサボラン……1031
ホウジュシダ……973
ホウセンクワ……1308
ホウダラ……503
ホウノキ……628
ホウビチク……1309
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
ホザキカヘデ……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
ホソバカナワラビ……957
ホソバコケシノブ……960
ホソバシホデ……961
ホソバタデ……964
ホソバノイタチシダ……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
ホソバノヨツバムグラ……962
ホソバワウレン……963
ホソメ……760
ホソヰ……1381
ボダイジユ(桑)……1062
ボダイジユ(菩)……1063
ホタウ……1271
ボタン……461

ボダンイバラ……1509
ボタンカヘデ……462
ボタンザクラ……462
ボタンヅル……69
ボタンナ……287
ボタンバウフウ……450
ボタンバナ……934
ホタルサウ……627
ホタルタデ……1206
ホタルブクロ……99
ホタル井……1397
ホチヤウジ……275
ホツスガヤ……520
ホツスモ……1412
ホツツジ……1442
ホップ……537
ホテイサウ……1535
ホテイシダ……46
ホテイチク……13
ホド……42
ホドイモ……42
ホトケノザ……430
ホトケミサ……640
ホドヅラ……392
ホトトギス……523
ボドフイルム……738
ホナガ……1233
ホホヅキ……1302
ホホノキ……628
ホンダワラ……841
ボンデンクワ……916
ホンブナ……1044
ボンメ……760
ボンヤシ……1177
ホヤ……1325
ホラガヒサウ……216
ホラシノブ……791
ボリフエマ……259
ホルトサウ……1538
ホルトノキ(木)……533
ホルトノキ(田)……1431
ホロギク……1167
ホロシ……1231
ホロベシ……260

マ

マアザミ……851
マウズ井クソ……205
マウセンゴケ……206
マウソウチク……377
マウソウチク……1097
マウツギ……114
マガリ……236
マキ……1496
マキエハギ……1268
マクズ……1213
マクハウリ……947
マクリ……1554
マコウギ……93
マゴジヤクシ……1098
マコンブ……539
マコモ……1065
マコモズミ……795
マコモノネズミ……795
マサカキ……1182
マサキ……274
マサキカヅラ……444
マダイワウ……36
マダケ……686
マタタビ……182
マダノキ……831
マテン……850
マツカサススキ……544
マツカゼサウ……544
マツダケ……547
マツナ……1549
マツバウド……323
マツバギク……545
マツバキンポウゲ……545
マツバサウ……546
マツバスゲ……545
マツバナデシコ……545
マツバニンジン……545
マツバボタン……260
マツバラン……546
マツバ井……546
マツブサ……260
マツブサ……151
マツホド……805
マツムシサウ……131
マツモ……547
マツモト……873

マツモトセンヲウ……873
マツヨヒグサ……635
マツラニグケイ……245
マツラン……990
マツリンゴ……1310
マヒアフギ……1295
マヒエフハギ……1295
マヒカタバミ……1296
マヒタケ……720
マヒヅルサウ……1296
マヒヅルテンナンシヤウ……586
マヒハギ……1295
マビユ……939
ママコクシリヌグヒ……1167
ママダンゴ……492
マムシグサ(天)……1025
マムシグサ(薄)……1386
マンゴウ……1378
マンゴーノキ……1378
マンザイラク……623
マンサク……604
マンシウイモ……758
マンジユクソ……1073
マンジユシヤケ……332
マンテマ……1340
マンネンサウ……429
マンネンスギ……276
マンネンタケ……1098
マンネンラン……1412
マンネンロウ……819
マンリヤウ……950
マンルサウ……819
マメ……1133
マメガキ……435
マメダヲシ……474
マメヅタ……1447
マメブシ……913
マユハキサウ……1304
マユハキスゲ……1078
マユミ……783
マユミ……1397
マルカヘデ……1163
マルスグリ……1164
マルバアサガホ……1162
マルバウツギ……1162
マルバオモダカ……1163
マルバカヘデ……1163
マルバカンアフヒ……1162
マルバギシギシ……1161
マルバグミ……1162
マルバクロウメモドキ……1163
マルバサイコ……627
マルバスミレ……1163
マルバチ……17
マルバチシヤノキ……594
マルバドコロ……134
マルバノキ……1164
マルバノニンジン……454
マルバノホロシ……306
マルバハギ……1162
マルバハコベ……1164
マルバホラゴケ……1248
マルバマンネングサ……1162
マルバルカウ……1163
マルブシユカン……661
マルミキンカン……603
マルメロ……1186
マルユフガホ……876
マヲウ……1004
マヲ……694

ミ

ミイロスミレ……25
ミカイダウ……1115
ミカヅキモ……1174
ミカハシマナ……1059
ミカン……651
ミカンウリ……605
ミクリ……1150
ミクロコツクス……269
ミサキサウ……25
ミザクラ……80
ミシマサイコ……260
ミスミサウ……1257
ミセバヤ……848
ミセバヤサウ……849
ミゾカウジユ……1460
ミソガクシ……262
ミソクサ……174
ミゾシダ……1169
ミゾソバ……691
ミソナヲシ……114

ミソハギ……33
ミヅハコベ……1169
ミソブタ……1425
ミヅホホヅキ……1168
ミソマメ……1133
ミチヒジキ……586
ミチヤナギ……1197
ミヅ……718
ミヅアサガホ……214
ミヅアフヒ……611
ミソイシコンブ……24
ミヅイモ……214
ミヅオトギリサウ……219
ミヅオホバコ……214
ミヅガシハ……1223
ミヅカビ……212
ミヅガヤツリ……230
ミヅキ……1192
ミヅギバウシ……222
ミヅキンバイ……229
ミヅゴケ……232
ミヅザゼン……214
ミヅスギ……213
ミヅスギナ……222
ミヅタガラシ……212
ミヅタデ……227
ミヅタビラコ……230
ミヅタマサウ(柳)……218
ミヅタマサウ(藜)……1347
ミヅチヤウジ……229
ミソデ……1425
ミヅデウラボシ……591
ミヅデカグマ……21
ミヅデカヘデ……23
ミヅトラノヲ……217
ミヅナ……221
ミヅナガシハ……1425
ミヅニンジン……228
ミヅニラ……224
ミヅノキ……766
ミツバ……1409
ミヅバアケビ……28
ミツバイチゴ……1520
ミツバウツギ……700
ミヅバウフウ……228
ミツバグサ……688
ミヅバコベ……218
ミツバシヨウマ……27
ミヅバセウ……1584
ミツバゼリ……1409
ミツバツチグリ……29
ミヅハナビ……552
ミツババナ……23
ミヅハンゲ……1223
ミツバワウレン……28
ミヅビエ……226
ミヅヒキ……602
ミヅヒキグサ……602
ミヅブキ……559
ミヅホコリ……214
ミツマタ……1145
ミツモウクワ……883
ミツモトサウ……765
ミヅユキノシタ……216
ミヅワラビ……228
ミナモトサウ……765
ミネカヘデ……750
ミネズワウ……750
ミネノユキ……1073
ミネバリ……880
ミノグサ……1395
ミノゴメ……574
ミバセヲ……286
ミミカキグサ……412
ミミナグサ……506
ミムラサキ……1103
ミヤコグサ……391
ミヤマイタチシダ……905
ミヤマイハデンダ……900
ミヤマウヅラ……1026
ミヤマウラジロ……904
ミヤマウラボシ……901
ミヤマエンレイサウ……901
ミヤマカタバミ……118
ミヤマガマズミ……902
ミヤマガラシ……107
ミヤマカラマツサウ……902
ミヤマキケマン……903
ミヤマキンバイ……901
ミヤマクマヤナギ……904
ミヤマクマワラビ……904
ミヤマザクラ……905

ミヤマシキミ……806
ミヤマシグレ……902
ミヤマシケシダ……903
ミヤマスギゴケ……898
ミヤマスズメノヒエ……900
ミヤマセントウサウ……104
ミヤマダイコンサウ……899
ミヤマタネツケバナ……903
ミヤマトベラ……105
ミヤマナルコユリ……903
ミヤマユガウリ……902
ミヤマヌカボ……905
ミヤマネコノメサウ……905
ミヤマノキシノブ……899
ミヤマハコベ……1164
ミヤマハタザヲ……901
ミヤマハンショウヅル……899
ミヤマハンノキ……900
ミヤマヒカゲノカヅラ……900
ミヤマフユイチゴ……903
ミヤマベニシダ……902
ミヤマヘビノボラズ……59
ミヤママタタビ……899
ミヤママンネングサ……900
ミヤマモミヂ……1005
ミヤマヤナギ……901
ミヤマヨメナ……155
ミヤマワラビ……904
ミヤマ井ノデ……405
ミヨーガ……1533
ミル……215
ミルナ……518
ミルラ……883

ム

ムイウクヲ……1052
ムエフラン……1052
ムカゴイラクサ……1240
ムカゴサウ……386
ムカゴトラノヲ……1240
ムカゴニンジン……1239
ムカゴミヅ……477
ムカゴユキノシタ……1240
ムカシヨモギ……726
ムカデノリ……1232
ムギグワキ……121
ムキタケ……273
ムギノシロカビ……1002
ムキミカヅラ……1215
ムギワラギク……1003
ムクエノキ……1374
ムクゲ……198
ムクシホ……63
ムクノキ……1374
ムクロジ……1050
ムサシアブミ……294
ムシカリ……765
ムシクサ……834
ムシトリスミレ……752
ムシトリセキシヤウ……1562
ムシトリナデシコ……753
ムジナモ……1234
ムジンサウ……802
ムシヤリンダウ……618
ムスビキ……1145
ムツバアカネ……422
ムベ……974
ムマゴヤシ……682
ムマノスヾ……843
ムマノミツバ……1571
ムメバチサウ……918
ムメモドキ……1200

ムラサキ……1104
ムラサキウマゴヤシ……1101
ムラサキエノコログサ……1098
ムラサキオモト……1108
ムラサキカタバミ……1107
ムラサキケマン……1106
ムラサキサルスベリ……1096
ムラサキシキブ……1103
ムラサキススキ……1098
ムラサキダイコン……717
ムラサキタンポポ……43
ムラサキツメクサ……710
ムラサキツユクサ……1111
ムラサキツリバナ……1105
ムラサキツリフネ……986
ムラサキニガナ……110
ムラサキハシドイ……1095
ムラサキビル……127
ムラサキヒエンサウ……84
ムラサキフヂ……1113
ムラサキベンケイサウ……1105
ムラサキマユミ……1111
ムラサキミミカキグサ……1097
ムラサキモメンヅル……1096
ムラサキヲダマキ……1446
ムラダチ……522
ムラチドリ……1389
ムレスズメ……1406
ムヒ……457

メ

メイゲツカヘデ……409
メウガ……1533
メウガサウ……458
メウシノキ……493
メウリノキ……282
メガルカヤ……1055
メギ……97
メグサ……1432
メグスリノキ……23
メサカキ……650
メシダ……70
メシマコブ……672
メダケ……104
メツギ……577
メドキ……1544
メドハギ……1544
メナモミ……1300
メバウキ……1495
メハジキ……807
メヒジハ……843
メンマ……405
メユキノシタ……1159
メラン……1256
メリロート……1316

モ

モウサウチク……377
モウリンクワ……698
モエギヒバ……1461
モガシ……1431
モクカウクワ……189
モクカウバナ……919
モクカウバラ……189
モクキリン……201
モクゲンジ……1567
モクコウ……189
モクコク……628
モクセイ……192
モクセイサウ……193
モクフヨウ……188
モクベツシ……202

モクマソウ …… 192
モクレイシ …… 201
モクレン …… 200
モクレンゲ …… 200
モジク …… 763
モジゴケ …… 177
モジヅリ …… 1289
モシホグサ …… 63
モーセンゴケ …… 206
モダマ …… 1261
モチアハ …… 798
モチガシハ …… 1324
モチキビ …… 1150
モチゴメ …… 1521
モチツツジ …… 1451
モチノキ …… 962
モチユズ …… 652
モノミグサ …… 838
モバ …… 63
モミ …… 1321
モミソ …… 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
センテンヂクアフヒ …… 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
ヤウシユテウセンアサガホ …… 1077
ヤウタウ …… 146
ヤウラクゴケ …… 364
ヤウラクツツジ …… 1533
ヤウラクボタン …… 932
ヤウラクホホヅキ …… 1532
ヤウラクモク …… 1532
ヤエムグラ …… 1399
ヤガテ …… 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
ヤツコササゲ …… 570
ヤツデ …… 17
ヤツブサ …… 1027

ヤツマタ……843
ヤツマタモク……15
ヤドリギ……1325
ヤナギ……655
ヤナギイチゴ……656
ヤナギサウ……658
ヤナギスブタ……658
ヤナギタデ……227
ヤナギタンポポ……658
ヤナギバザサ……658
ヤナギモ……1352
ヤナギヨモギ……726
ヤナギラン……658
ヤナギ井ノコヅチ……657
ヤニギ……108
ヤノネグサ……323
ヤノネシダ……1501
ヤハズアザミ……726
ヤハズエンドウ……1348
ヤハズサウ……1480
ヤハズハギ……1480
ヤハタサウ……173
ヤバネムギ……1348
ヤハラスゲ……648
ヤブイチゴ……1331
ヤブカウジ……1100
ヤブカラシ……794
ヤブクワンザウ……36
ヤブケマン……1106
ヤブコンニヤク……168
ヤブサンザシ……1493
ヤブジラミ……1569
ヤブソテツ……973
ヤブタチバナ……1100
ヤブタバコ……165
ヤブツバキ……112
ヤブデマリ……1357
ヤブナシ……1510
ヤブニクケイ……167
ヤブニンジン……980
ヤブマメ……1303
ヤブマヲ……1493
ヤブムラサキ……310
ヤブメウガ……458
ヤブラン(節)……61
ヤブラン(百)……1002
ヤブレガサ……498
ヤブレガラカサ……498
ヤヘガハ……599
ヤヘザクラ……462
ヤヘシバ……857
ヤヘナリ……1287
ヤヘムグラ……1399
ヤホヤバウフウ……664
ヤボランヂ……639
ヤマアサ……265
ヤマアザミ……65
ヤマア井……125
ヤマイヌワラビ……100
ヤマウグヒス……115
ヤマウルシ……121
ヤマエンゴサク……105
ヤマエンジユ……122
ヤマカウバシ……109
ヤマガキ……1336
ヤマカシウ……956
ヤマカノコサウ……1337
ヤマカモジグサ……127
ヤマガラシ……107
ヤマギク……1416
ヤマキケマン……118
ヤマギリ……503

ヤマクス ……244
ヤマグハ(山)……268
ヤマグハ(桑)……1479
ヤマグルマ ……106
ヤマゴバウ(菊)……102
ヤマゴバウ(南)……877
ヤマゴボー ……877
ヤマザクラ……1528
ヤマジソ ……118
ヤマジノギク……1544
ヤマシバカヘデ……35
ヤマシャクヤク ……812
ヤマセンキウ ……105
ヤマゼリ ……107
ヤマソテツ ……128
ヤマタチバナ……1100
ヤマヂワウギタ ……104
ヤマツツジ ……130
ヤマデマリ……1357
ヤマテラシ ……879
ヤマトリカブト ……814
ヤマドリサウ……1389
ヤマナシ ……998
ヤマニシキギ ……783
ヤマニンジン ……325
ヤマネコヤナギ ……101
ヤマノイモ……1456
ヤマバウシ ……268
ヤマハクカ ……126
ヤマハタザヲ ……980
ヤマハハコ ……121
ヤマハンノキ ……106
ヤマビル ……800
ヤマブキ……1032
ヤマブキサウ……1032
ヤマブキシヨウマ……1031
ヤマブダウ……1108
ヤマフヂ ……127
ヤマボクチ ……102
ヤマホホヅキ……1416
ヤマミヅ ……110
ヤマモモ……1182
ヤマモモサウ ……111
ヤマユリ ……170
ヤマユリ ……388
ヤマヨモギ……1343
ヤマラツキヤウ ……126
ヤマルリサウ ……115
ヤマ井 ……128
ヤマヲダマキ ……127
ヤメラガシハ ……545
ヤヨカハウソギ ……114
ヤヨヒシダ ……716
ヤラハ ……931
ヤラボ ……673
ヤヲヤバウフウ ……664

ユ

ユウガギク……1028
ユウスゲ……1549
ユカキツバタ……1096
ユーカリ ……380
ユキカヅラ……1587
ユキザサ……1000
ユキノキ ……108
ユキノシタ……583
ユキノハナ ……993
ユキミサウ ……993
ユキモチサウ ……994
ユキヤナギ ……665
ユキヨセサウ……1451
ユキワリサウ……1257

ユサウボク……1464
ユズ……652
ユスラウメ……129
ユスラムメ……129
ユヅリハ……343
ユフガホ……947
ユフゴ……947
ユリズヰセン……389
ユリノキ……389
ユリワサビ……389

ヨ

ヨツサイ……1439
ヨグソミネバリ……1084
ヨシ……1515
ヨシノキスゲ……1549
ヨシノボクラ……1216
ヨシモドキ……1277
ヨツヅミ……938
ヨツドヅメ……938
ヨツバウキクサ……1519
ヨツバハギ……269
ヨツバヒヨドリバナ……130
ヨツバムグラ……269
ヨメオトシ……527
ヨメナ……1478
ヨモギ……386
ヨモギギク……387
ヨレモク……26
ヨロヒグサ……304
ヨロヒゴケ……1471

ラ

ラウゲ……765
ラクチュカリウム……622
ラセイタサウ……1247
ラヅキヤウ……1436
ラフゲ……765
ラフノキ……985
ラフバイ……1540
ラフヒアヤシ……1495
ランギク……662
ランノハナ……1535
ラソンデル……623
ラエナラ……768
ラエンデル……623

リ

リウガン……1414
リウキウアヰ……851
リウキウイモ……287
リウキウツツジ……299
リウキウムクゲ……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
リウノヒゲ……529
リウヒ……447
リウビンタイ……1583
リウリンジユ……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……1549
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

リユウゼツラン……1412
リュウナウ……1415
リユウリンジュ……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
レウリェリ……170
レージ……799
レダマ……1575
レンギヤウ……946
レンゲウ……946
レンゲサウ……1107
レンゲショウマ……1332
レンゲツツジ……408
レンゲボク……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
ロクヲンサウ……351
ロサウ……1363
ロゾク……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
ワウレンダマン……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
ワタスゲ……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……1331

キクトリアレギア……248
キノコヅチ……240
井ノデ……206
井ノモトサウ……147
井ンダンマメ……1060

エ

エゴノリ……236
エゾギク……1293
エニシダ……594
エノキ……384
エノコログサ……531
エビネ……1355
エンジユ……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
フミナヘシ……911
フミナメシ……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