

植物學大綱

植物學大辭典

一畫

一丈紅 *Althaea rosea*, Cav. タチアフビ。ハナ

アフビ。

一丈紅。即蜀葵也。名見草木記。註詳蜀葵。

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. ハラン。バラン。

一帆青。即蜘蛛抱蛋也。名見質問本草。詳蜘蛛抱蛋註。

一年根 *Annual root*.

亦曰一年生根。即一年植物之根也。參看一年植物註。

一年植物 *Annual plant*.

亦曰一年生植物。此植物。自種子萌發之時期。至開花

結實而枯死。不逾一年者也。一年植物之根。曰一年根。

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. イチ井。

一位。即紫杉也。日本名。註詳紫杉。

一束雄蕊 *Monodelphous stamen*. *Monodelphischer*

Staubfaden.

一曰單體雄蕊。詳見該條。

一枝黃花 *Solidago Virga-aurea*, L. アキノキリ

ンサウ。アワダチサウ。

菊科。一枝黃花屬。生於山野。多年生草本。每春自舊根

一枝黃花



出苗。高至二三尺。莖細而強。其色紫黑。葉卵形。或橢圓形。或披針形而尖。有明

一畫

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

一枝箭

Lycoris radiata, Herb. ヤンゴンシヤケ。

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. イチダイチャ

クサウ。

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

鹿蹄草條。

一品紅

Euphorbia pulcherrima, Willd. シヤウ

ジヤウボク。

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

Monoeious plant. *Monoyshie Plant*.

一花之中。具有雌蕊及雄蕊者。曰兩性花。其僅有雌蕊者。曰雌花。僅有雄蕊者。曰雄花。皆謂之單性花。單性花中。雌花與雄花同在一株者。曰雌雄同株。雌雄同株之花。稱爲一家花。如栗、蓖麻、榛、榲桲、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. ヲバキ。ヤブツバキ。

一 捻紅。即山茶。名見本草綱目。註詳山茶。

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

一 華草。即雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

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

一 葉。即蜘蛛抱蛋也。名見琉球國志略。註詳蜘蛛抱蛋。

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

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

ツバタゴ。

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*. イテフモ。

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

態。詳浮苔科條下。

一 葉萩 *Flueggea Japonica*, Muell. Arg. ヨトシ

ハナギ。

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 cyclochlila*, 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

一畫 一 乙

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

一輪草 *Anemone nikoensis*, Maxim. イチリン

サウ。

一輪草。即雙瓶梅也。日本名。註詳雙瓶梅。

一藥草 *Pirola elliptica*, Nutt. イチャクサウ。

一藥草。即鹿蹄草也。日本名。註詳鹿蹄草。

乙斯蘭土苔 *Cetraria islandica*, Ach. イスラン

乙斯蘭土苔



ドゴケ。エー
ランタイ。

地衣類。產於
高山。多年生。
隱花植物。如
木狀。其植物
體灰白色。略
帶綠色。扁平

分枝。枝之緣邊。有許多毛狀突起。此植物用爲滋養藥。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 *Ansonia elliptica*, Retz. 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*, Fret Sav. チャウジギク。

シギク。

菊科。丁子菊屬。名見日本理科大學植物標品目錄。

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

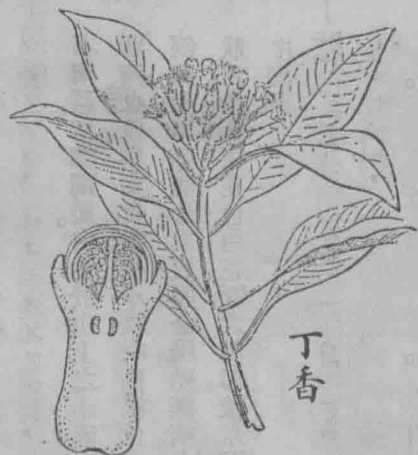
丁子蓼。即丁香蓼也。名見日本理科大學植物標品目錄。註詳丁香蓼。

丁字樣藥 *Versatile anther*。

藥之中央部。着生於花絲之頂端者。謂之丁字樣藥。例如稻麥等是。

丁香 *Jambosa Caryophyllus*, Ndz. チャウジ。

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



丁香

此植物之花芽。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。或有此芳香。以附着於

他物者。名見開寶本草。又有『丁香』『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」。

一畫 丁 七

丁香柿

Diospyros lotus, L. シナノガキ。マメ
ガキ。サハガキ。

丁香柿。即君遷子也。名見日用本草。註詳君遷子。

丁香茄兒

Calonyction speciosum, Choisy. Var. *Muricatum* Choisy. (*Ipomoea bona box*, L.) ハリア

サガホ。タウアサガホ。

丁香茄兒。即天茄兒也。名見救荒本草。註詳天茄兒。

丁香蓼

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

柳葉菜科。丁香蓼屬。生於田沼等水邊之草本。莖高二

尺許。多分枝。互生細長之葉。無鋸齒。夏秋之際。葉腋開

一二小花。黃色。花後結一寸餘之蒴果。至秋季。莖葉皆

變紅色。或作「丁子蓼」。

丁香蓼屬

Ludwigia, L.
爲柳葉菜科之一屬。其特徵與水龍屬相類似。皆爲水

生草本。花整齊。而其差異如左。

花瓣四個至六個。雄蕊八個至十二個。：水龍屬

花瓣三個至六個。雄蕊亦三個至六個。……丁香蓼

屬

丁香躑躅

Tussockphyllum 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.
イヌナツナ。

丁歷。即葶藶也。名見名醫別錄。註詳葶藶。

七姊妹

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

七姊妹。即十姊妹也。名見植物名實圖考。註詳十姊妹。

七度竈

Pirus aucuparia, Gaertn. Var. *japonica*, Maxim. ナナカハド.

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. クリンサン。

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

植物供觀賞之用。花色不一。又有鮮紅、淡紅、斑點、白色、紫色等。但其汁液。有刺激性。以之塗於皮膚上。則生瘡腫云。此係日本名。又作「九輪草」。或謂七重草卽旌節花。見羣芳譜。但旌節花學名爲 *Stachyurus praecox*, B. et Z. 與此不同。



七重草

七島蘭 *Cypripedium praecox*, B. et Z. 與此不同。シチタウ井。

七島蘭

Cypripedium praecox, B. et Z. 與此不同。

七島蘭。卽荳蔻也。日本名。註詳荳蔻。

七葉樹

Aesculus turbinata, Bl. トキノキ。

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

一畫 七 九

而成。亦有五小葉者。小葉形大。初夏枝梢成穗開花。有稍不整齊之花瓣四。白黃色。帶有淡紅色。萼五裂。雄蕊



七葉樹

七枚。較花瓣為長。果實為裂果。如球狀。含大種子。約寸餘。在秋末成熟時。則裂開而散出。木材細密。黃白

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

七葉樹科

Hippocastanaceae.

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

有二室或三室。每室內有一個或二個胚珠。而其差異如左。

葉為單葉。或為三小葉所成之掌狀複葉。果實為翅果。..... 槭樹科

葉為七小葉內外所成之掌狀複葉。果實為蒴果。..... 七葉樹科

七葉樹屬

Aesculus, L.

為七葉樹科之一屬。其特徵與七葉樹科同。

七變花

Hydrangea hortensis, DC. Var. Azisai, A.

Gr. アデサ井。

七變花。即八仙花也。日本名。註詳八仙花。

九子羊

Apios fortunei, Maxim. ホト。ホドイモ。

九子羊。即土關兒也。名見植物名實圖考。註詳土關兒條。

九年母

Citrus aurantium, L. クネンボ。

九年母。即香橙也。日本名。註詳香橙。

九白 *Podophyllum versipelle*, Hec. キキウ。

九白。即鬼臼。名見神農本草經。詳註鬼臼。

九英菥 *Brassica campestris*, L. カブラ。

九英菥。即蕪菁也。名見食療本草。註詳蕪菁。

九英蔓菁 *Brassica rapa* L. Var. アフミカブラ。

スワリカブラ。

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

九重葛 *Bougainvillea spectabilis*, B. Glabra. コ

コノヘカツラ。

紫茉莉科。九重葛屬。產於熱帶之蔓生類。有二三種。其花之外部。皆有苞葉膨大。呈赤紫等色。極豔麗。其花數亦甚多。發生亦甚盛。攀於大樹頂上。而全蔽之。開花於一面。爲蔓生花卉中之最美者。名見日本三好學所著之熱帶植物奇觀。

一畫 九

九眞藤 *Polygonum multiflorum*, Thunb. ヌンド

クダミ。

九眞藤。即何首烏也。名見本草綱目。註詳何首烏。

九階草 *Veronica virginica*, L. クダイサウ。

九階草。即草本威靈仙也。日本名。註詳草本威靈仙。

九葉草 *Senecio campestris*, DC. クエフサウ。

九葉草。即狗舌草也。日本名。註詳狗舌草。

九輪草 *Primula japonica*, A. Gr. クリンサウ。

九輪草。即七重草也。日本名。註詳七重草。

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

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。苞比萼長。其間通常出一花。花冠細長。下部爲筒狀。唇形分裂。極明瞭。末二層出苞外。白質而帶淡紅紫色。極易脫落。

二畫 九 二

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

九頭獅子草屬

Dicliptera, Juss.

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

苞比萼長。被包一花或數花。藥胞無小突起。……

……九頭獅子草屬

無如前條之苞。藥胞有小突起。……爵牀屬

二列式

Distichous or *Two ranked*.

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

二名法

Binomeneomenclatur.

植物學名。用二名詞。上爲屬名。下爲種名。例如 *Pinus*

一年根

Biennial root.

亦曰『二年生根』。即二年植物之根也。可參看二年植物條下。

二年植物

Biennial plant.

亦曰『一年生植物』。此植物初年種子萌發。至翌年始開花結實。遂至於枯死者也。二年植物之根。曰二年根。於初年之終。根中貯蓄多量之營養物質。爲翌春生花實之資料。迨此資料悉被吸收。則根遂萎縮。以至於枯死。如萊服、胡蘿蔔、蕪菁等是也。

一色性

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。

一色桃 *Prunus persica*, E. et Z. Var. *vulgaris*, Maxim. 桃。

二色桃。名見羣芳譜。註詳桃。

一形花 *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。荖菜。等是。

一束雄蕊 *Diadelphous*. *Diadelphisch*.

一曰兩體雄蕊。詳見該條。

一命式 *Binäre nomenclater*.

即二名法也。見該條。

一畫 二

一二長雄蕊 *Didynamous stamens*. *Stamina didynamia*.

即二強雄蕊也。詳見該條。

一 家花植物 *Dioecious plant*. *Dioecische 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。

一 家花。

一二強雄蕊 *Didynamous stamens*. *Stamina didynamia*.

如野芝麻。以及其他唇形科植物。有幾雄蕊其中二

蕊長。二蕊短者。謂之二強雄蕊。

一 葉葎 *Oidenlandia diffusa*, Roxb. フタバムグラ。

二畫 二人

茜草科。二葉律屬。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。

一葉萩 *Viola unijuga*, Al. Br. フタバハギ。

二葉萩。即歪頭菜也。詳見歪頭菜。

二葉葵 *Asarum caulescens*, Miq. フタバアフヒ。

二葉葵。即雙葉細辛也。註詳雙葉細辛。

一葉蘭 *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。即鵝掌草也。日本名。註詳鵝掌草。

人工美

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

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

人工匍枝 *Artificial anslauter. Kunstliche Solon.*

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

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。殆如槭樹。淡綠色。有毛茸。夏月抽花莖。開白色小花。如人字。成穗狀。是乃大字草之一種也。

人柳 *Tamarix chinensis*, Lour.

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

人面子 *Spondias dulcis* Forst. ヒナンテン。

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

人面竹

Phyllostachys aurea, Riv. ホテイチク。

ゴサンチク。

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

人面桃

Prunus persica, S. et Z. Var. *vulgaris*, Maxim.

人面桃。名見羣芳譜。註詳桃。

人面桃。名見羣芳譜。註詳桃。

人面蘭

Cleisostoma ionosmum, Lindl. ニウメン

ラン。

人面蘭。卽屈子花也。日本名。因產於日本沖繩人面山。故有是名。註詳屈子花。

人參

Panax ginseng, C. A. Mey. リンセン。カン

ニゲグサ。

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

二畫 人

泰西醫家之說。則云。此根藥用上之價值。全與甘草相同。名見本草經。又有『人蔘』『黃蔘』『血蔘』『人街』『鬼蓋』『神草』『土精』『地精』『海腴』『皺面還丹』等名。植物名實圖考曰。人蔘昔時以遼東新羅所產。皆不及上黨。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。秧蔘。種子者爲。子蔘。力皆薄。黨蔘今係。蔓生。頗似沙蔘苗。而根長至尺餘。俗以代人蔘。殊欠考。覈。

人蔘木 *Vitex negundo*, L. ヲンゴンボク。

人蔘木。卽牡荊也。註詳牡荊。

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。爾後代有作者。至十八世紀之初。瑞典林娜氏始集大成。以雌雄蕊之數及位置。分顯花植物爲二十三綱。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 Zucht.*

vari.

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。名曰人為淘汰。

人銜

Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノ

ニダグサ。

人銜。即人參也。名見本草經。李時珍曰。其成有階級。故名人銜。詳見人參。

人蔘

Panax ginseng, C. A. Mey. ニンジン。カノ

ニダグサ。

二畫 人 八

人蔘。即人參也。名見本草綱目。李時珍曰。蔘即浸也。年

深浸漸長成者。根如人形。故名人蔘。詳見人參。

八丈草

Angelica kusiana, Maxim. ハチヂヤウ

サウ。

八丈草。即鹹草也。日本名。註詳鹹草。

八叉藻

Sargassum palens, Ag. ヤシタモク。

バラモク。

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

八升豆

Mucuna capitata, W. et A. ハツシヨウ

マメ。

八升豆。即黎豆也。日本名。註詳黎豆。

八手

Fatsia Japonica, Dene. et Planc. ヤツデ。

二畫 八

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 *Feniculum officinale*, All. ウイキヤウ。

クレノヲモ。

八月珠。卽藿香也。名見本草綱目。註詳藿香。

八月櫨 *Stantonia hexaphylla*, Dene. ヲシ。

トキハアケビ。

八月櫨。卽野木瓜也。名見救荒本草。註詳野木瓜。

八仙花 *Hydrangea hortensis*, DC. var. *Azisa*, A.

Gr. アヂサ井。

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。嘗栽



八仙花

於庭園。爲觀賞之用。其花乾之可入藥。有解熱之効。花鏡云。八仙花卽『繡球』之類。因其一蒂八蕊。簇成一朶。故名。又

八仙花屬 *Hydrangea*, L.

『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。數百朶成簇。如繡毬。此數者形態略似。惟莖之高低。葉之大小。花序之疎密。則各不同。植物名實圖考分四種。今從之。又八仙花漳州府志作『瑪哩花』。花歷百詠作『天麻裏』。遵生八箋作『聚八仙』。日本一名『紫陽花』或『七變花』。