

VINCENTIUS CIMATTI

SCIENTIARUM NATURALIUM DOCTOR

PLANTARUM
COLLECTIO

理 學 博 士 チ マ ッ テ イ

植 物 自 然 分 類 一 覽

AB ANNO 1926 USQUE AD ANNUM 1936

VINCENTIUS CIMATTI
SCIENTIARUM NATURALIUM DOCTOR

MYAZAKIENSIS PROVINCIAE
PLANTARUM COLLECTIO



AB ANNO 1926 USQUE AD ANNUM 1936

PLANTARUM COLLECTIO
MYZAKENSIS PROVINCIAE

AP. ANNO 1886 USQUE AD ANNUM 1938

SALESIAN PROFESSIONAL SCHOOL, SUGINAMIKU, TOKYO

PRAEFATIO

In primis quaerenti quisnam ego sim, respondebo : Catholicae Christi Ecclesiae missionarius, VI ante Idus februarias anno Domini 1926 in Japoniam primo perveni et usque adhuc in urbe Myazakiensis (Minami Hiroshima dôri) vel in finibus Myazakiensis provinciae moratus sum.

Anno 1904 in regia Taurinensi universitate, scientiarum naturalium lauream sertum assecutus, in „Valsalice“ lycaeo necnon schola normali superiori multis annis earumdarum scientiarum professor et praeses fui ac quanquam postremo huc, ad Christi Regnum praedicandum, perveni : tamen cum a sacro ministerio vacabam, brevi utique tempore, praedilecta mea studia oblitus non sum.

Qua de causa non inutile aestimavi collectiones mineralogicas, entomologicas et praesertim botanicas perficere : ad quos scientificos ineundos labores, tum Christi fideles visendi causa vel occasione sermonum musicaeve conventuum (quos in pluribus locis habui) factae peregrinationes, tum cum eruditis viris confabulationes mihi summam praebebant opportunitatem. Itemque hoc labore ad novam adoptionis patriam eiusque habitatores arctiore adstringi vinculo videbar. Non solum locorum amoenitates, quibus Deus hanc tam mirabilem terram locupletare dignatus est, me invitabant, sed etiam, ante hos decem annos, perspecta huiusce generis erudita opera, a Japonicis incomparabilem ad modum typis mandata, non minori vi ad hoc opus perficiendum me impellebant. Insuper et opera, etiam in hoc campo ab eximiis observatoribus experimentatoribus scientiarumque cultoribus, intenso sci-

entifici progressus amorī atque studio faventibus, suscepta et perfecta, admiratus sum speciatim in agriculturae Myazakiensis schola superiori; et acerrima eiusdem scholae discipulorum alacritas, quae diserte in iuvenibus scientiae amore imbuendis, adhibitam magistrorum solertiam declarat, mihi maximo incitamento fuerunt.

Botanicae collectionis indicem, quem fere octo annis perfeci, quasi modicum tributum cultui florum analiticae Myazakiensis provinciae offerre gaudeo. Parum vel fere nihil praesentandum inveni quod a doctis studiosis Japonicis summa cum cura nondum consideratum fuerit; (quanquam in provincia Myazakiensi nondum cognitam aut, etsi in indicibus receptam, tamen parum notam speciem inveni) attamen sperare audeo fore ut, quod in simplici nunc trado indice, id aliis me excultoribus inservire ad perfectiorem redigendum et in complectiore syntesi illustrandum indicem valeat. Nunc tantum collectionum botanicarum indices tradens, alio tempore, Deo adiuvante, etiam collectionum mineralogicarum et entomologicarum indices typis mandare desidero.

Pleraque exemplaria a me collecta sunt in provincia Myazakiensi, quae vel apud me in herbario Myazakiensis seminarii (Yoshi mura chō) aut in collectione plantarum quae extat in Tōkyō „Don Bosco Shudoin“ (Itabashi ku Tanaka machi 21) aut tandem in lycaeo Augustae Taurinorum (Torino Valsalice 37) in Italia conservantur: hae species in indice „I“ indicantur.

Aliquarum plantarum exemplaria servare non potui aut quia intemperie corrupta aut etiam propter nimiam difficultatem eas domum trahendi; sed earundem, statim ubi repperi brevi descriptione peracta, domum reversus, ne memoria deciperer, attentam transcriptionem curavi. Mihi difficile descriptu fuerunt plurima fungorum genera et funginae species quia facillime deteriora fiunt. Exemplaria autem quae sine descriptione Augustam Taurinorum misi, a meis collegis ad floram specificè Japonicam quod attinet, describi non potuerunt, maxime propter defectu florum japonicarum indicum, aut quia extantes, in lingua Japonica exaratos, intelligere non potuissent propter nimiam linguae difficultatem. In indice sub „*species vel varietates cultivativae*“ titulo, inveniuntur ealquas numerosissimas sive in agris sive in hortis

vel in regionibus repertas communi denominationi enumerare volui; quod tamen non magni interest botanicorum. Haec species „v. c.“ nota indicantur.

Ex hoc indice difficulter conclusiones scientificae trahi possunt, tamen, si mihi generalem impressionem manifestare fas est, hoc modo concludendum censeo: in regionibus, quas brevi mora adivi, paucis exceptis (quarum exemplum praeclarum est *Aoshima*, insula in Myazakiensi provincia; in hac insula repertas species littera „A“ signavi) sive in regionibus marinis sive in collibus sive in planitiis, formarum constans uniformisque distributio geographica perspicitur. Meis negotiis impeditus, in altis montibus collectiones speciales non feci, ideoque de iis perpaululum loqui possum.

Auspicans fore ut formarum vegetaliū studium, de quibus Japonici studiosi excellentes operas tradiderunt, (meorum studiorum universitariū suā memōriā habeo, cum primō viros scientiā Japonicos, propter eorū pulchras scientificas inventiones, admiratus sum) in dies perficiatur tum ad scientiā progressum tum ad medicinae aliarumque artium emolumentum, hoc modestum opus proferre audeo, quod in auctoris intentione nihil aliud nisi erga hanc meam secundam patriam amoris atque observantiae signum est.

V. CIMATTI

*Doctor philosophiae et
scientiarum naturalium.*

序　　文

爲先、著者の何者であるか尋ねる者に答へよう。

著者は、キリストの公教會の宣教師で、一九二六年二月八日日本に渡來し、今日まで、或は宮崎市(南廣島通り)に、或は宮崎縣の郡部に滞在した。一九〇四年に、トリノの王立大學に於いて、自然科學の博士號を受領し、ヴァルサリチェの (Valsalice) 高等學校並びに、高等師範學校に於いて、多年、該學部講師及び、校長を奉職した。

當地にはキリスト教宣教の爲めに、來朝したとは云へ、布教に盡瘁する傍、寸時も、著者の最も愛する學問の事を忘れなかつた。

其故に、礦物、昆蟲、殊に、植物の採集を完成することの、無益に非ざるを知つたが、之等の學術的工作を爲すに當つては、著者が各地方に散在して居るカトリック信者への訪問や散策や、講話や演奏會等が、最も好い機會を著者に提供して呉れた。又此の事業を通して、著者と、著者が新たに選んだ故國、及び其國民とが、より緊密なる絆もて結び付けられるのを感じた。

此の仕事を始める爲めに、斯くも麗はしき國土を神が満し給へる明媚なる風光が、著者を誘惑したばかりではない、十年前迄、日本に於いて、此種の優れたる事業が、優秀なる技術によつて、印刷發行せられたのを見た事も尠なからず著者を發奮せしめた。

此れに對しては、新に、宮崎高等農林學校に於いて感心させられた、此の道に於ける高邁なる觀察者、實驗者及び研究家達が、深甚なる愛と、努力を以つて、着手し、完成したる事業及び、同校の教師等が、生徒達に學問に對する愛好心を注入するに如何に熱心であるかを雄辯に物語つて居る、同校生徒達の鋭敏なる觀察力等も著者に大なる刺激を與へた。

著者は、約八年を費して完成した、此の植物採集目録を、宮崎縣地方植物分布の研究に些少の^{はなむけ} 餞として捧げ得る事を喜びとする。

此の中には、熱心なる日本の學者達が大きな努力を拂つて、未だ觀察し得なかつたものは、極く僅少しか、或は殆んど何も提出々來なかつたが、然し、今回發行する此の簡単な目録が、より篤學なる人々の一層完全なる研究發表に、多くの目録と、研究資料を提供し得るものと敢へて希望する次第である。

今回は、單に、植物採集目録のみであるが、他の機會には、礦物及び昆蟲採集の目録をも發行するであらう。

標本の大部分は：著者が宮崎縣に於いて採集せるもので、其等の標本は、或は著者の手許、宮崎市神學校(吉村町)の植物標本室に、或は東京のドン・ボスコ修道院(板橋區石神井南田中町二一)或は又、伊太利國トリノ市ウァルサリチェ 37 高等學校等に在る(本高等學校に保存されるのは”I.”と云ふ記號の下にある。)

或種の種物標本は、或は時候の關係で、腐敗したり、或は又、家に持ち歸る事の甚だ困難だつた爲め、保存出來なかつたものもあるが、然し、其等は、其の現場に於いて、簡単な描寫を行ひ、歸宅後、直ちに、忘れぬ様、念入りに書き寫す様、努めた。

又多くの菌類も、其の甚だ悪くなり易き爲め、描寫が困難であつた。

説明抜きにトリノ市に送つた標本中、日本特有植物に關する問題

に就ては、私の同僚等は理解する事が出来なかつた。その理由としては、日本の植物目録が完全を缺く所があり、且又最も大なる理由としては言語上の理解の困難を挙げねばならぬ。

目録中の「スペチエス・クルティヴァティヴェ」(Species cultivatae)栽培植物と云ふ題下には、同一名稱中に、外觀及び、類別的に觀察せられる儘に、或は畑、或は庭園、或は野原等に發見される、無數の種類及び、雜種を列挙し様と思ふ、是等が V.C. と云ふ記號の基に置かれてある。然し、此等は植物等には大した價值は無い。

此の簡単な目録より、學術的結論を引き出す事は困難である。然し、若し全般的印象を叙述する事が許されるならば、次ぎの如く結論する事が出来ると思ふ。即ち著者が僅かの期間内に遍歴した地方には、少數の例外（明らかな一例としては、宮崎縣の青島がある… 困みに言へば此の島にて見出された種類を A. と云ふ記號の下に置いた）がある外海岸地方にも、山岳地方にも、或は平野地方にも、種類の一定不變的地理的分布が認められる。

教務に阻げられて、高山地方に於ける特別なる採集を成し得なかつた、随つて其等に就いては、極く僅かしか語り得ないのを遺憾とする。

著者は、日本の學者等が、輝かしき業績を遺せる、植物(分類)學(著者は其の大學時代の研究を思出しつゝ、大なる喜びを以つて其の立派な學術的發見の爲めに、日本の斯學に貢獻する處があつた)によつて一般科學藥物學及び他の科學の進歩を促進し、次第に完成せられる事を豫想しつゝ、此の細やかなる作を敢へて世に出さんとするものである。そして此れは、著者が其の第二の故國に對する愛と尊敬の微意を表明せんとするに外ならぬのである。

哲學自然科學博士 チ マ ッ ティ

A

Abies

A. firma Sieb. et Zucc.

Acacia

A. catechu

A. confusa Merr.

Acalypha

A. australis L. A.

Acanthus

A. mollis L.

Acer et v. c.

A. palmatum Thumb. A.

A. Sieboldianum. Miq.

Achillea

A. Millefolium L.

A. sibirica Ledeb.

var. *plarmicoides* Mak.

Achyranthes

A. bidentata Bl.

v. *Japonica* Miq. A.

A. japonica Mak.

A. longifolia Mak.

Aconitum et v. e.

Acorus

A. gramineus Soland.

Actinodaphne

A. lancifolia Meissner. A.

Adenophora

A. verticillata. Fisch.

var. *tipica* Regel (*A. verticillata* f. *genuina*.)

Adenostemma

A. viscosum Forst.

Adiantum

A. Capillus-Veneris L.

A. monochlamys Eat.

Aeginetia

A. indica L.

Aerides

A. japonicum. Lindb. et Reickb.
fil. rak.

Aerobryopsis

A. Parisii (Card.)

Aeschynomene

A. indica L. A.

Agastache

A. rugosa O. Kuntze (*Lophantus rugosa* Fisch. et Men.)

Agave

A. americana L. A.

var. *variegata* Nichols.

Agrimonia

A. japonica Koidz (*A. eupatoria* var. *pilosa* Mak.)

Agropyrum

A. semicostatum Nees.

Agrostis

A. perennans Tuck.

Ajuga

A. decumbens Thumb.

A. japonica Miq.

Alangium

A. platanifolium Harms.

var. *macrophyllum* Wang.

Allium

A. Cepa L.

A. fistulosum L.

A. nipponicum Franch et Sav.

A. odorum L.

A. porum L.

A. Schoenoprasum L.

A. Scorodoprasum L.

var. *viviparum* Regel.

Albizzia

A. Julibrissin Durarz.

var. *speciosa* Koidz.

Aletris

A. foliata Franch.

A. spicata Franch.

Alnus

A. japonica Sieb. et Zucc.

Alocasia

A. macrorrhiza Scholt. A.

Aloe

A. saponaria Haw.

Alopecurus

A. fulvus Sm.

- A. japonicus* Stend.
Alpinia
A. chinensis Rosch. A.
Althaea
A. rosea Cav. et v. c.
Amaurita
A. pantherina (DC.) Fr.
Amarantus
A. Blitum L.
var. *oleraceus* Hook. f.
A. caudatus L.
A. gangeticus (*A. tricolor* L.)
A. inamoenus Wild.
f. *viridis* Mak.
A. retroflexus L.
Ampelopsis
A. heterophylla Sieb. et Zucc. A.
Amorphophallus
A. Konjac C. Koch.
Amphiroa
A. dilatata Lamx.
Anagallis
A. arvensis L.
Andropogon
A. Sorghum Brot.
var. *vulgaris*.
var. *saccharatus* Kaern. Mak.
Anemone v. c.
A. cernua Thunb.
A. japonica Sieb. et Zucc.
Anetum
A. graveolens L.
Angelica
A. kiusiana Maxim. A.
Angiopteris
A. suboppositifoli De Vrie. A.
Anthemis
A. nobilis L.
Anthriscus
A. sylvestris Hoffmann.
Antirrhinum
A. majus L.
- Aphananthe**
A. aspera Planch. A.
Apios
A. fruticosa L.
Apium
A. graveolens L.
Aquilegia v. c.
A. flabellata Sieb. et Zucc.
A. vulgaris L.
Arabis
A. glabra Bernh.
Arachis
A. hypogaea L.
Aralia
A. chinensis L. A.
A. cordata Thumb.
Araucaria
A. excelsa R. Br.
Ardisia
A. crispa A. DC.
A. hortorum Max.
A. japonica Blume.
A. Sieboldi Miq. A.
Arisaema
A. ringens Schott. A.
var. *praecox* Engl.
A. Thunbergii Bl.
Aristolochia
A. debilis Sieb. et Zucc.
Armillaria
A. Matsutake Ito et Inai.
A. melle Quell.
A. ventricosa ?
Artemisia
A. capillaris Thunb.
A. Fukudo Mak.
A. japonica Thunb.
A. Keiskeana Miq.
A. lavandulaefolia DC.
(*A. vulgaris* var. *parviflora* Maxim.)
A. vulgaris L. A.
var. *indica* Maxim. A.
Arthraxon - **Arthonia**?

Arundinaria

- A. fastuosa Mak.
- A. Hindsii Munro A.

Arundinella

- A. setosa.
- Arundo donax L. A.

Asparagus

- A. lucidus Lindl.
- A. officinalis L.

Aspidistra

- A. elatior Blume.

Asplenium

- A. incisum Thunb.
- A. nidus L.
 - var. intermedium Mett. A.
- A. Wilfordii Mett.

Aster

- A. altaicus Willd.
- A. Glehni Fr. Schm.
- A. hispidus Thunb.
- A. indicus L.
- A. japonicus Franch. et Sav.
- A. Laulur anus Franch.
- A. leiophyllus Franch. et Sav.
- A. Maackii Regel.
- A. pinnatifidus Mak.
- A. rugulosus Maxim.
- A. tataricus L. F.

Astraeus

- A. stellatus Fisch. (A. hydro-metricus Pers. Morg.)

Astragalus

- A. indicus L.
- A. sinicus L.

Athyrium

- A. nipponicum Hance.

Atractylis

- A. lyrata Sieb. et Zucc.

Atriplex

- A. tatarica L. A.

Aucuba

- A. japonica Thunb. A.

Auricularia

- A. polytricha (Mont.) Pat.
- (Hirneolaxpolytricha Mont.)

Avena

- A. fatua L.
- A. sativa L.

B

Balanophora

- B. japonica Mak.

Bauhinia

- B. japonica Maxim. A.

Begonia

- B. Rex Putz. et v. c.
- B. semperflorens Link. et Otto.

Bellis

- B. perennis L.

Berberis

- B. Sieboldi Miq.
- B. Thunbergii
- var. Makisimowiczii Franch.
- et Sav.

Beta

- B. vulgaris L.
- var. maritima.
- var. Rapacea C. Hoch.

Betula

- B. japonica Sieb.
- B. ulmifolia Sieb. et Zucc.

Bidens

- B. bipinnata L. A.
- B. tripartita L.

Bletilla

- B. hyacinthina Reichb. A.

Boehmeria

- B. japonica Miq.
- var. platanifolia Maxim.
- B. nivea Sieb. et Zucc.
- B. tricuspidata Mak.

Boenninghausenia

- B. japonica Nakai

Boletus

- B. bovinus.
- B. edulis Bull.
- B. elegans (Schum.) Fr.

Borrage
B. officinalis L.
Bougainvillea
B. glabra Choisy.
 var. Mrs Butt. Hort.
B. spectabilis Willd.
Brachycome
B. iberidifolia Benth.
Brassica v. c.
B. cernua
 var. Chilimenna Forbes et
 Hemsl.
B. chinensis L.
 var. oleifera Mak.
B. oleracea L.
 var. achephala DC.
 f. tricolor Port.
 var. capitata L.
B. Rapa L.
Briza
B. minor L.
Bromus
B. japonicus Thunb.
Broussonetia
B. Kaempferi Sieb.
B. papyrifera Vent.
Bryum
B. argenteum L.
Buddleia
B. curviflora Hook. et Arn.
Bulbostylis
B. barbata Kunth.
Bupleurum
B. falcatum L.
B. sacalinense Fr. Schm.
Buxus
B. japonica Muell. Arg. A.

C

Cacalia
C. bulbifera Maxim.
Caesalpinia
C. japonica Sieb. et Zucc.

Calamagrostis
C. arundinacea Roht.
 var. genuina Hack.
C. sachalinensis Fr. Schm.
Calanthe
C. discolor Lindl. A.
Calendula
C. officinalis L. (*C. arvensis* L.)
Callicarpa
C. japonica Thunb. A.
Callistemon
C. rigidus R. Br.
Calostoma
C. japonicum P. Henn. (Mi-
 hemyces japonicus. - Sacc.
 et D. Sac.
Calvatia
C. lilacina Berk?
Calystegia
C. Soldanella R. Br. A.
Camellia
C. japonica L. A.
 var. hortensis Mak.
 var. rosacea Curtis.
 var. spontanea Mak. et v. c.
C. Sasanqua Thunb.
Campanula
C. rapunculoides L. et v. c.
Canavalia
C. lineata DC. A.
Canna et v. c.
C. hybrida.
C. indica L. A.
 var. orientalis Hook. f. A.
Cannabis
C. sativa L.
Cantharellus
C. cibarius Fr.
C. floccosus Schw.
Capsella
C. Bursa-pastoris Mak. Mo-
 enck. A.

Capsicum

- C. annum L. et v. c.
- var. acuminatum Fingerth.
- var. fasciculatum Irish.
- var. grossum Sendt.

Cardamine

- C. autumnalis Koidz.
- C. flexuosa With.
- C. impatiens L.
- C. lyrata Bunge

Cardinandra

- C. alternifolia Sieb. et Zucc.

Carex

- C. brunnea Thunb. A.
- C. clorostachys Don. A.
- C. chrysolepis Franc. et Sav.
- C. curvicolis Franc. et Sav.
- C. ischnostachya Stend.
- C. japonica Thunb.
- C. macrocephala Willd. A.
- C. pumila Thunb.

Carpepeltis

- C. rigida (Harv.) Schm.

Carpinus

- C. laxiflora Blume.

Carthamus

- C. tinctorius et v. c.

Cassia

- C. Tora L.

Castanea

- C. crenata Sieb. et Zucc.
- (C. sativa var. pubinervis Mak.)

Catalpa

- C. ovata G. Don.
- (C. Kaempferi Sieb. et Zucc.)

Caucalis

- C. scabra Mak.
- (Torilis scabra Dc. Caucalis japonica Hout.

Cedrus

- C. Libani Barr.
- var. Deodara Hook. f.

Celastrus

- C. articulatus Thunb. A.

Celosia

- C. argentea L.
- C. cristata Kuntze.

Celtis

- C. sinensis Pers. A.
- var. japonica Nakai A.

Centaurea

- C. americana Nutt.
- C. Cyanus L.
- C. Jacea L.
- C. moschata L.
- C. nigra L.
- C. Scabiosa L.

Centipeda

- C. minima O. Kuntse.

Cephalotaxus

- C. drupacea Sieb. et Zucc. A.

Ceratophyllum

- C. demersum L.

Cerastium

- C. vulgatum L.
- var. glandulosum Regel.
- (C. trivialis var. glandulosum Koch.

Cereus

- C. flagelliformis Mill.

Chaenomeles

- C. cardinalis Carr.
- C. Maulei Laval.

Chamaecyparis

- C. obtusa Sieb. et Zucc.-Endl.

Cheilanthes

- C. argentea Kunze.

Cheiranthus v. c.

Chelidonium

- C. majus L.

Chelonopsis

- C. longipes Mak.

Chenopodium

- C. acuminatum Willd.
- var. japonicum Franch. et Saw.
- C. album L.
- var. centrорubrum Mak.

- Chimonobambusa**
C. marmorea Mak. A.
Chiodecton sanguineum Flot.
- Chloranthus**
C. glaber Mak.
- Chondrus**
C. ocellatus Holmes.
- Chorda**
C. Eilum (L.) Lamour.
hrysanthemum
C. anethifolium Brousse.
C. coronarium L.
var spatiosum Bailey.
C. frutescens L.
C. hakusanense Mak.
C. indicum L.
var. albense. Mak.
C. japonense Nakai. A.
C. Leucanthemum L.
C. nipponicum Matsum.
C. ornatum Hemsl.
C. segetum L.
C. sinense Sab. et v. c.
- Cichorium**
C. Endivia L.
C. Intybus L.
- Cimicifuga**
C. acerina Tanaka.
- Cinnamomum**
C. Camphora Nees et Eberm A.
C. japonicum Sieb.
- Cirsium**
C. Buergeri Miq.
C. maritimum
C. nipponicum Mak.
C. Reinii Matsum. (*C. Hingeldorfii* Mak.)
- Citrullus**
C. vulgaris Schrad. et v. c.
- Citrus**
C. Aurantium L. et v. c.
subp. nobilis Mak. A.
- Cladonia**
C. rangiferina (L.) Web.?
C. verticillata (Flk.) Wain.
- C. ochrochlora* Flk.
var. truncata Flk. (var. ital.)
- Clavaria**
C. Botrytis Pers.
C. cristata (Holmsk.) Pers.
C. flava (Schaeff.) Fr.
C. formosa (Pers.) Fr.
- Clematis**
C. japonica Hout.
var. Simsii Mak.
C. paniculata Thunb. A.
C. patens Morr. et Decne.
C. ternata Mak.
- Clerodendron**
C. japonicum Mak. A.
C. trichotomum Thunb. A.
- Clinopodium**
C. chinensis O. Kuntze A. Ca-
lamintha chinensis Benth.
- Clitocybe**
C. Pelletieri Lev.
- Cnidium**
C. japonicum Miq.
- Cocculus**
C. trilobus DC. A.
- Cocos**
C. nucifera L.
- Codium**
C. divaricatum Holm.
C. intricatum Okam.
C. mamillosum Harw.
- Codonopsis**
C. lanceolata Benth. et Hook.
- Coix**
C. Lachryma-Jobi L.
var. frumentacea Mak.
var. typica Mak.
f. Susutama Mak.
- Coleosporium**
C. Clematidis Barcl.
- Coleus**
C. Blumei Benth.
- Collema**
C. nigrescens.

- Collybia**
C. vertipes (Curt.) Fr.
- Colocasias**
C. antiquorum Schott.
 var. *esculentum* Schott.
- Commelina**
C. bengalensis L. A.
C. Communis L. A.
 f. *albiflora* Mak.
 var. *hortensis* Mak.
C. nudiflora L.
- Coniogramma**
C. japonica Diels. A.
- Convolvulus**
C. arvensis L.
- Coprinus**
C. atramentarius (Bull.) Fr.
- Coreopsis**
C. Drummondii Torr. et Gray.
C. lanceolata L.
- Cornus**
C. controversa Kems. A.
C. Kousa Buerg.
- Corticium**
- Cortinellus**
C. Shiitake P. Henn.
C. edulis P. Henn.
C. incisa Pers.
C. pallida Pers.
C. platycarpa Mak. A.
- Corylopsis**
C. spicata Sieb. et Zucc.
- Cosmos**
C. bipinnatus Cav.
- Crataeva**
C. religiosa Forst. f. ?
- Craterellus**
C. cornucopioides Pers.
- Crawfordia**
C. japonica Sieb. et Zucc.
- Crepis**
C. japonica Benth. A.
- Crinum**
C. asiaticum L. A.
 var. *japonicum* Baker. A.
- Crotalaria**
C. sessiliflora L.
 f. *typica* Mak.
- Cryptomeria**
C. japonica D. Don. A.
- Cryptotaenia**
C. japonica Hassk.
- Cucumis**
C. Melo L.
 var. *Conomon* Mak.
 f. *albus* Mak.
 f. *viridis* Mak.
 var. *Makuwa* Mak.
C. sativus L. et v. c.
- Cucurbita v. c.**
C. moschata Duch.
 var. *Toonas* Mak.
- Cupressus**
- Cuscuta**
C. chinensis Lam.
C. japonica Chois.
 var. *thyrsoides* Engelm.
 var. *viridicaulis* Honda.
- Cyathus**
C. stercoreus Schw.
- Cycas**
C. revoluta Thunb. A.
- Cyclamen**
C. europaeum L. et v. c.
- Cyclophorus**
C. lingua Desw. A.
- Cynoglossum**
C. villosum Nakai.
- Cyperus**
C. compressus L.
C. flavidus Retz.
C. globosus All.
 var. *stricta* Clar.
C. hakonensis Franch. et Sav.
C. japonicus Mak.
C. polystachyus Rottb.

Cytisus

C. scoparius Link.

D

Dahlia

D. variabilis Desf. et v. c.

Damnacanthus

D. indicus Gaertn. f.
var. genuinus Mak.

Daphne

D. odora Thunb.
D. pseudo-mezereum A. Gray.

Daphniphyllum

D. macropodium Miq. A.

Datura

D. Tatula L.

Daucus

D. Carota L. et v. c.

Debregeasia

D. edulis Wedd. A.

Delphinium v. c.

D. Ajacis L.

Dendrobium

D. monile Kraenzl.

Dentaria

D. macrophylla Bruge.
var. dasyloba Mak.

Deschampsia

D. flexuosa Trin.

Desmodium

D. gyrans Dc.
D. Oldhami Oliv. Benth.
D. podocarpum
var. glaberrimus.
D. racemosum Dc.
(D. Japonicum Miq.)

Deutzia

D. microcarpa Nakai.
D. scabra Thunb.
var. crenata Mak.

Dianthus et v. c.

D. barbatus L.
D. Caryophyllus L.

D. chinensi S. L.

D. deltoides L.

D. japonicus Thunb.

D. kiusiana Mak.

D. plumarius L.

D. superbus L.

var. longicalycina Williams.

Dicliptera

D. japonica Mak.

Dicranopteris

D. dichotoma Bernh.

D. glauca Nakai.

var. concolor Nakai.

Dictyophora

D. phalloidea Desw.

Digitalis

D. ambigua Marr.

D. purpurea L.

Dioscorea

D. japonica Thunb. A.

D. nipponica Mak.

D. Tokoro Mak.

Diospyros

D. Kaki Lf.

var. domestica Mak. et v. c.

D. Lotus L.

var. glabra Mak.

Diplazium

D. lanceum Presl.

Dipsacus

D. japonicus Miq.

Distylium

D. racemosum Sieb. et Zucc. A.

Dolichos

D. lablab L.

Drosera

D. rotundifolia L.

D. spathulata Labill.

Drymoglossum

D. microphyllum C. Chr. A.

Dryopteris

D. africana C. Chr. A.

D. callopis C. Chr.

- D. sophoroides* O. Kuntze.
D. viridescens O. Kuntze.
Dumontia
D. simplex Cotton.

E

- Ecballium**
E. elaterium A. Rich.
Echinocactus
E. uncinatus Gall.
Echinochloa
E. crusgalli Beauv.
subsp. *colona* Honda.
var. *edulis* Honda.
Echinopsis
E. pentlandii S. D.
Edera
E. japonica Tabler.
Edgeworthia
E. papyrifera Sieb. et Zucc.
Eichhornia
E. crassipes Solms.
Elaeagnus
E. crispa Thunb.
E. glabra Thunb.
E. macrophylla Thunb. A.
E. multiflora Thunb.
E. pungens Thunb.
Eleocharis
E. acicularis R. Br.
E. japonica Miq.
E. palustris R. Br.
Eleusine
E. coracana Gaertn.
E. indica.
Elscoltzia
E. Patrini Garcke A.
Emilia
E. sonchifolia DC. A.
Enkyanthus
E. perulatus Schneider.
Enteromorpha
var. *japonica* Kjellm.
E. Linza (L.)

- Epilobium**
E. angustifolium.
E. pyrricholophum Franch. et Sav.

Equisetum

- E. arvense* L.
E. palustre L.

Eragrostis

- E. japonica* Trin.

Erigeron

- E. canadensis* L. A.

Eriobotrya v. c.

- E. japonica* Lindl. P. A.

Eriochloa

- E. villosa* Kunth.

Eucalyptus

- E. Globulus* Labill. et v. c.

Eupatorium

- E. Fortunei* Turez.

Euphorbia

- E. Helioscopia* L.? et v. c.
E. heterophylla L.
E. Jolkini Boiss. A.
E. pekinensis Rupr.
var. *Onoei* Mak.
E. pulcherrima Willd.
var. *rosea* Hort.
E. Sieboldiana Morr. et Decne?

Eurya

- E. emarginata* Mak. A.

Evonymus

- E. japonica* Thunb. A.
E. striata Lez.
var. *alatus* Mak.

Exobasidium

- E. japonicum* Shirai.

F

Fagara

- F. ailanthoides* Engl. A.
Hanthoxilon schinifolium Sieb. et Zucc.
F. schinifolia Engl.

Fagopyrum

F. vulgare Hill. (F. esculentum Moenth.)

Fagus

F. Sieboldi Endl.

Falcata

F. comosa O. Kuntze
var. japonica Mak.

Fatsia

F. japonica Decne et Planch. A.

Favolus

F. europaeus Fr.

Ficus

F. Carica L. et v. c.
F. elastica Roxb.
F. erecta Thunb. A.
F. nipponica Franch. et Sav.
F. Thunbergii Mak.

Filipendula

F. multijuga Maxim. A.

Firmiana

F. platanifolia Schott. et Endl.
Fistulina hepatica (Huds.) Fr.

Foeniculum

F. vulgare Gaertn.

Fomes

F. igniarius Fr. (L.)
F. japonicus Fr.
F. lucidus Fr.
F. pinicola (Swartz) Fr.

Fragaria v. c.

F. grandiflora Ehrh.
F. nipponica Mak.

Fraxinus

F. longicuspis Franch. et Sav.
F. Sieboldiana Blum.
var. serrata Nakai.

Freesia

F. refracta Klatt.

Fuchsia

F. magellanica Lam. et v. c.

Fumaria

F. officinalis L.

G

Gaillardia

G. pulchella Fong.
var. picta Gray.

Galeopsis

H. Tetrahit L.
var. bifida Syme.

Galium

G. Aparine L. A.
G. japonicum Mak. (G. trioriforme Kom.)

Gardenia

G. florida L.
var. grandiflora Franch. et Sav.
et v. c.

Gazania

G. longiscapa DC.

Geaster

G. fimbriatus Fr.
G. Schmideli Vittad.
G. triplex Jungh.

Gelidium

G. Amansii Lmx.

Genista

G. tinctoria L.

Gentiana

G. scabra Bunge.
var. Buergeri Maxim.
var. intermedia Kusnez.
G. Thunbergii Griseb.

Geranium

G. japonicum Franch. et Sav.
G. nepalense Sweet.

Gerbera

G. Anandria Sch. Bip.
G. Jamesoni Bolus.

Geum

G. japonicum Thunb.

Ginkgo

G. biloba L. A.

Gladiolus

G. gandavensis Houtt.

Glechoma

G. hederacea L. A.

Gleditschia

G. Japonica Miq.

Gloeosporium

G. Lindemuthianum Sacc et Magnus.

Gloiopeltis

G. furcata Post. et Rupr.

Gloxinia

G. Speciosa Benberg.

Glycine

G. Soja Benth.
usuriensis (Reg. et Maak.)

Gnaphalium

G. hypoleucum DC.
G. japonicum Thunb.
G. multiceps Wall.

Gomphrena

G. globosa L.

Graphis

G. lecalis
G. scripta L.

Gratiola

G. violacea Max.

Gynostemma

G. pentaphyllum Mak. A.

Gynura

G. japonica Mak.

H

Hedera

H. rhombea Sieb. et Zucc. A.

Helenium

H. tenuifolium Nutt.

Helianthus

H. annuus L.
H. tuberosus L.

Helleborus v. c.

Hemerocallis

H. minor

Heracleum

H. lanatum Miche.

Heterophyllum

H. Haldanianus Grew. A.

Hibiscus

H. Hamabo Sieb. et Zucc. A.
H. mutabilis L.

Histiopteris

H. incisa J. Sm.

Hordeum v. c.

H. sativum Jess.
var. distichon Hack.
var. hexastichon L.
var. vulgare Hack.
f. coeleste Mak.

Houttuynia

H. cordata Thunb.

Hoya

H. carnosa R. Br.

Humulus

H. japonicus Sieb. et Zucc.
H. Lupulus L.

Hyacinthus v. c.

H. orientalis L.

Hydnum

H. aspratium (Fh.)
H. japonicum Lev.
H. repundum (L.)

Hydrangea v. c.

H. opuloides Stend.
var. Azisai Depp.
var. japonica Schneid.
var. otaksa Dipp.
H. paniculata Sieb.

Hydrocotyle

H. sibthorpioides Lamk. A.

Hypericum

H. erectum Thunb.
H. japonicum Thunb.

Hypholoma

H. appendiculatum (Bull.) Fr.
H. fasciculare (Huds.) Fr.
H. sublateritium (Schaeff.)

I

Ilex

I. Aquifolium L.

I. crenata Thunb. A.
I. integra Thunb. A.
Impatiens
I. Balsamina L.?
Imperata
I. cylindrica Beauv.
var. *Koenigii* Honda.
Indigofera
I. pseudo-tinctoria Matsum.
Inocybe
I. rimosa (Bull.) Fr.
Ipomoea
I. Batatas Lam.
var. *Batatas* cult. v. c.
var. *edulis* Mak.
I. biloba Forsk. A.
I. congesta R. Br. A.
Iresine v. c.
Iris v. c.
I. florentina L.
I. japonica Thunb.
I. laevigata Fisch. et Mey.
I. sanguinea Dom.
var. *typica* Mak.
I. setosa L. A.
var. *orientalis* Maxim. A.
I. tectorum Maxim.
Isachne
I. globosa O. Kuntze.
Ischaemum
I. anthephoroides Miq. A.
var. *eriostachyum* Honda.
I. crassipes Nakai (*I. Sieboldii* Miq.)
I. Sieboldii Miq. A.

J

Juglans
J. regia (cult. Miyaz. Tano.)
J. Sieboldiana Maxim.
Juncus
J. effusus L.
var. *decipiens* Buch.
Justicia
J. procumbens L. A.

K

Kerria
K. japonica DC.
var. *plena* Mak.
var. *typica* Mak.
Kraunhia v. c.
K. floribunda Thunb.
var. *typica* Mak.
Kylingia
K. brevifolia Rottb. A.

L

Lactarius
L. Hatsutake Tan.
Lactuca v. c.
L. chinensis L.
L. dentata Mak.
var. *Thunbergii* Mak.
L. denticulata Maxim. A.
L. laciniata Mak. A.
f. *indivisa* Mak. A.
L. repens Maxim. A.
L. sativa Bisch.
var. *capitata* hort.
var. *scariola* L.
L. stolonifera Maxim. A.
L. virosa L.
Lagenaria
L. vulgaris Ser. et v. c.
Lagerstroemia
L. indica L. (ff. alb. et rub.)
Laminaria
L. japonica Aresch.
Lamium
L. album L.
var. *barbatum* Franch. et Sav.
L. amplexicaule L.
Lantana
Lanternea
L. bicornunata.
Lampsana
L. apogonoides Maxim. A.
L. humilis?
Lashiosphaera
L. Fenzlii Reich.

- Lathraea**
 L. japonica Miq.
Lathyrus v. c.
 L. maritimus Bigel.
 L. odoratus L.
 L. palustris L.
 var. *linearifolius* Scr.
 var. *oligophyllus* Franch. et Sav.
Laurus
 L. nobilis L.
Lecanora
 L. conizea Ach.
 var. *levigata* Ach.
Lecidea ?
Lemna
 L. minor L.
 L. paucicostata Hegelm.
Lentinus
 L. tigrinus (Bull.) Fr.
Leonurus
 L. sibiricus
Leotia
 L. chlorocephala Schwen.
Lepiota
 L. procera (Scop.) Quel.
Lepironia
 L. mucronata Rich.
Leproloma
 L. lanuginosum Ach.
Lepraria
 L. chlorina Ach.
Lespedeza
 L. pilosa Sieb. et Zucc.
 L. sericea Miq.
Leuchtenbergia
 L. principis Hook.
Leucodon
 L. secundus Mitt.
Leuzites
 L. variegata Fr.
- Ligularia**
 L. sibirica Cass.?
 L. tussilaginea Mak. A.
Ligustrum
 L. japonicum Thunb. A.
 L. ovalifolium Hassk.
Lilium
 L. auratum Lidl.
 L. Maximowiczii Regel.
 L. longiflorum Thunb.
 (*L. Japonicum* Houtt.)
 L. candidum L.
 Lilium concolor Salisb.
 Lilium tigrinum Ker. Gawl.
Limnanthemum
 L. nymphaeoides Hof. et Link.
Linaria
 L. japonica Miq.
Lindera
 L. Benzoin unbellatum Rehd.
 L. glauca Blume.
 L. unbellata Thunb.
Linum
 L. usitatissimum L.
Lipocarpa
 L. microcephala Kunth.
Lippia
 L. nodiflora Rich.
 var. *sarmentosa* Scham.
Liriodendron
 L. Tulipifera L.
Lithospermum
 L. arvense L.
 L. officinale L.
 var. *erythrorhizon* Maxim.
Livistonia
 L. chinensis R. Br. A.
Lobelia
 L. cardinalis L.
Lochnera
 L. rosea Reichb.

Lonicera
 L. japonica Thunb.
 L. sempervirens L.
 Lotus
 L. corniculatus L.
 var. *japonicus* Regel. A.
 Luffa
 L. aegyptica Mill.
 L. cylindrica
 Lupinus v. c.
 L. perennis L.
 Luzula
 L. campestris DC.
 L. capitata Miq.
 Lychnis et v. c.
 L. Kiusiana Mak.
 L. Miqueliana Rohrb.
 Lycopodium
 L. alpinum ?
 L. clavatum L.
 L. complanatum L.
 L. obscurum L.
 L. Selago
 L. serratum
 Lycoris
 L. radiata Herb.
 L. squamigera Maxim.
 Lygodium
 L. japonicum
 Lysimachia
 L. candida Lindl.
 var. *leucantha* Mak.
 L. clethroides Duby.
 L. japonica Thunb. A.
 L. vulgaris L.
 var. *davurica* Knuth.
 Lythrum
 L. anceps Mak.

M

Machilus
 M. japonica Sieb. et Zucc. A.
 Magnolia
 M. denudata Desr.

M. liliflora Dess.
 M. parviflora Sieb. et Zucc.
 M. praecocissima Koidz.
 M. purpurascens Mak.
 Mahonia
 M. Fortunei Fedde.
 M. japonica DC.
 Mallotus
 M. japonicus Muell. Arg. A.
 Malus v. c.
 M. Halliana Khoene.
 Malva
 M. sylvestris L.
 M. verticillata L.
 Manettia
 M. ignita K. Schn.
 Marasmius
 M. androsaceus Linn.
 M. siccus Schw.
 Marchantia
 M. cuneiloba Steph.
 M. polymorpha L. A.
 Mariscus
 M. Sieberianus Nees.
 Marsdenia
 M. tomentosa Morr. et Decne. A.
 Matricaria
 M. Chamomilla L.
 Matthiola
 M. iberis et v. c.
 Meisteria
 M. campanulata Nakai.
 M. cernua Sieb. et Zucc.
 var. *rubens* Nakai.
 Melampyrum
 M. japonicum Nakai var. *genuinum* Nakai.
 Melia
 M. Azedarach L. A.
 var. *japonica* Mak. A.
 Melica
 M. nutans L.

- Melochia**
M. corchorifolia L.
Melothria
M. japonica Maxim.
Mentha
M. arvensis L.
var. vulgaris Benth.
Meratia
M. praecox Rehd. et Wils.
var. typicus Mak.
Mercurialis
M. leiocarpa Sieb. et Zucc.
Merulius
M. lacrymans (Wulf.) Fr.
Mesembryanthemum
M. spectabile Hav.
M. tenuifolium L.
Michelia
M. compressa Sarg.
Michella
M. compressa Maxim. A.
Microlepia
M. strigosa Pressl A.
Micromeles
M. japonica Koehne.
Millettia
M. japonica A. Gray.
Mimosa
M. pudica L.
Mirabilis
M. Jalapa L. et v. c.
Miscanthus
M. sinensis Anders. A.
Mitella
M. kiusina Mak.
Mitrastemon
M. Yamamotoi Mak.
Moehringia
M. lateriflora Fenzl.
Momordica
M. Charantia L.
var. senegalensis Mak.
Monotropa
M. uniflora L.
var. pentaphylla Mak.
Morchella
M. esculenta (L.) Pers.
Morus
M. alba L.
M. bombycis Koidz.
M. tiliaefolia et v. c.
Mosla
M. grosseserrata Maxim.
M. punctulata Nakai.
Mucor
M. Mucedo L.
Musa
M. Basjoo Sieb. A.
M. paradisiaca L. A.
subsp. sapientum Kuntze A.
Mutinus
M. caninus Fr.
Mycena
M. haematopoda Pers.
Mycosphaerella
M. Fragariae (Tul.) Lind.
Myosotis
M. palustris Lam.
Myrica
M. rubra Sieb. et Zucc.
Myriophyllum
M. verticillatum L.

N

- Najas**
N. graminea Del.
N. minor All.
Nandina
N. domestica Thunb.
Narcissus v. c.
N. Jonquilla L.
N. poeticus L.

N. Pseudo-Narcissus L.
 var. pleno Hort.
N. Tazetta L. A.
 var. chinensis Roem. A.
Nasturtium
N. amphibium.
N. montanum Wall. A.
F. palustre Dc.
N. sublyratum Franch. et Sav.
Neckera
N. nitidula Mitt.
Nelumbo
N. nucifera Gaertn.
Nepeta
N. Glechoma Benth.
Nephrolepis
N. cordifolia Presl. A.
Nerium
N. odorum Soland A.
Nicotiana
N. Tabacum L. et v. c.
Nigella v. c.
N. damascena L.
Nuphar
N. japonica DC.
Nymphaea et v. c.
N. rubra Roxb.
N. tetragona Geor.
 var. angusta Casp.
 subv. orientalis Cast.
 var. helvola Hort.

O

Odontosoria
O. chinensis.
 var. tenuifolia.
Oenanthe
O. stolonifera DC.
Oenothera
O. odorata L. et v. c.
O. tetraptera Cav.
Okamuraea
O. cristata Broth.

Onychium
O. japonicum Kunze A.

Ophioglossum
O. vulgatum L.

Ophiopogon
O. japonicus Ker. A.

Oplismenus
O. japonicus.
O. undulatifolius Beauv.
 var. japonicus Koidz.

Opuntia
O. Ficus-indica Mill. et v. c.
O. monacancha Haw. A.
O. vulgaris Mill.

Orobanche
O. caerulescens Steph.

Oryza v. c.
O. sativa L.
 var. glutinosa.

Osmanthus
O. asiaticus Nakai.
O. aquifolium Sieb. A.
O. fragrans Lour.
 var. aurantiacus Mak.
O. ilicifolius Nakai.

Osmorhiza
O. aristata Mak. et Yabe. A.

Osmunda
O. japonica Thunb.

Oxalis
 f. rubriflora et aur.
O. corniculata L. et v. c.
O. obtriangulata Maxim. A.
O. tetraphylla Cav. et fl.
 unifl.

P

Padina
P. japonica Yamada.

Paederia
P. tomentosa Max.
 (P. chinensis Hance A.)

Paeonia v. c.

- P. obovata Maxim.
- var japonica Mak.
- P. suffruticosa Andr.
- var. hiberniflora Mak.

Panaeolus

- P. fimicola Fr.
- (Coprinarium fimicola.)
- P. retirugis (Fr.) Schroet.

Panax

- P. Ginseng C. A. Mey.
- var. japonicum Mac.

Panicum

- P. crus-galli L.
- P. crus-galli L.
- var. frumentaceum Hook. fill.
- P. miliaceum L.
- P. sanguinale A.
- var. ciliare Doell. A.
- P. repens L.

Panus

- P. stipticus Fr.

Papaver et v. c.

- P. orientale L.
- P. Rhoeas L.
- P. somniferum L.

Paris

- P. japonica Franch.

Parmelia

- P. pertbsa (Schrank). Schaer.
- P. latissima Spreng. (sp. asiatica.)
- P. physodes Ach.
- P. pilosella Hiie.
- P. tinctorum Meyer (sp. asiatica.)

Parmeliella

Parnassia

- P. palustris L.
- var. multiseta Ledeb.

Parthenocissus

- P. Thunbergii Nakai.

Pasania

- P. edulis Mak.
- P. glabra Mak.

Paspalum

- P. Thunbergii Kunth.

Patrinia

- P. scabiosaefolia Link.
- P. villosa Just.

Paulownia

- P. tomentosa Stend. Kanitz.

Pedicularis

- P. resupinata L.

Pelargonium

- P. grandiflorum Willd.
- P. graveolens L' Her.
- P. hortorum Baitey.
- P. inquinans Oit.
- P. lateripes L' Her.
- P. zonale Ait.

Pennisetum

- Pennicillaria spicata.
- P. purpurascens Mak.
- (P. japonicum Trin.)

Peracarpa

- P. carnosa Hook. et Thoms.

Perilla

- P. frutescens Brit.
- var. crispa Decne.

Peronospora

- P. parasitica (Pers.) De Bary.
- P. Viciae (Berk.) Bary.

Pertusaria

- P. subviridis Owe-Hoen.

Pertya

- P. Macroclidium ?

Petasites

- P. japonicus Miq.

Petroselinum

- P. sativum Hoffman.
- var. japonicum Koidz.

Petunia v. c.

- P. violacea.

Peucedanum

- P. decursivum Maxim. A.
- P. japonicum Thunb. A.

- Peziza
 P. sp.
 Phalaris
 P. arundinacea L.
 Pharbitis
 P. hispida Chois.
 P. Nil Chois et v. c.
 Phaseolus v. c.
 P. radiatus L.
 var. *aurea* Prain.
 P. vulgaris L.
 Phleum
 P. asperum Will.
 var. *anuum* Gris.
 Phlox
 P. Drummondii Hook.
 P. paniculata L.
 Phoenix
 P. dactylifera L.
 Photinia
 P. glabra Maxim.
 Phragmidium
 P. japonicum Diet.
 Phyllanthus
 P. Urinaria L. A.
 Physalis
 P. Alkekengi L. A.
 var. *Francheti* Mak.
 Physcia pr. enteroxantha Ngl.
 P. leptalea DC.
 Phytolacca
 P. decandra L.
 (*P. americana* L.)
 P. esculenta Hautt.
 (*P. acinosa*).
 var. *Kaempferi* Mak.
 P. japonica Mak.
 Picea
 P. polita Carr.
 Picris
 P. hieracioides L.
 var. *japonica* Regel.
 Pieris
 P. japonicum De Don.
 Pilea
 P. viridissima Mak.
 Pimpinella
 P. calycina Maxim.
 Pinella
 P. tripartita.
 Pinus et v. orn.
 P. parviflora Sieb. et Zucc.
 P. Thunbergii Parl. A.
 Piper
 P. Futokadsura Sieb. et Zucc. A
 Pirola
 P. media Sav.
 P. rotundifolia.
 var. *incarnata* DC.
 Pirus v. c.
 P. communis L.
 P. sinensis Lindl.
 var. *ussuriensis* Mak.
 Pisolithus
 P. arenarius Alb. et Schw.
 (*Polysarcum pisocarpium* (Nes-
 es.) Fr.
 Pisum v. c.
 P. arvense L.
 P. sativum L.
 var. *macrocarpum* Ser.
 Pittosporum
 P. Tobira Ait. A.
 Plantago
 P. major L. A.
 var. *asiatica* Decne. A.
 Plasmopara
 P. viticola (Berk. et Kurt.)
 Berl. et De Toni.
 Platanthera v. c.
 P. japonica Lindl.
 Platanus
 P. occidentalis L. A.
 P. orientalis L.
 Platycarya
 P. strobilacea Sieb. et Zucc.

Platycodon

P. grandiflorum A. DC.

Plectranthus

P. inflexus Vahl. A.

Pleioblastus

P. variegata Mak.

Pleospora

P. herbarum (Pers.) Raberk.

Pleurotus

P. japonicus Kawamura.

P. ostreatus (Jacq.) Sacc.

P. serotinus (Schrod.) Fr.

Plumiera

P. acutifolia Poir.

Poa

P. annua L.

P. sphondylodes Trin.

Podocarpus

P. chinensis Blume. A.

P. macrophylla D. Don. A.

Pogonatum

P. contortum Lesq.

Pollia

P. japonica Thunb.

Polygala

P. hondensis Nakai.

P. japonica Houtt.

(*P. Sibirica* L.)

Polygonum

P. aviculare L.

var. *buxifolium* Ledel.

var. *vegetum* Meisn.

P. bistorta L.

P. Blumei Meisn.

P. chinense L. A.

var. *Thunbergianum* Meisn. A.

P. japonicum Meisn.

var. *conspicuum* Nakai.

(*Persicaria conspicua* Nakai.)

P. nodosum Pers.

P. Thunbergii Sieb. et Zuk.

var. *typicum* Franc. et Sav.

P. Yokusianum Mak.

P. Maackianum Regel.

P. Makinoi Nakai.

(*P. viscoferum*

var. *robustum* Mak.)

P. nipponicum Mak.

P. nodosum Pers.

P. perfoliatum L.

P. Persicaria L.

P. Reynoutria Mak.

f. *colorans* Mak.

P. sagittatum L.

var. *americanum* Meisn.

var. *sibiricum* Meisn.

P. senticosum Franch. et Sav.

(*P. truellum* Koidz.)

P. Thunbergii Sieb. et Zucc.

var. *typicum* Franch. et Sav.

P. virginianum L. A.

Polyopes

P. Reinoutria Mak. A.

Polypodium

P. annuifrons Mak.

P. ellipticum.

var. *typicum*.

P. ensatum Thunb.

P. hastatum Thunb.

P. lineare Thunb. A.

var. *subspathulatum* Tak.

Polyporus

P. arcularius (Batsch.) Fr.

P. cristatus Fr.

P. leucomelas (Pers.) Fr.

P. picipes Fr.

P. sulphureus (Bull.) Fr.

(*P. caudicinus* Schaeff.)

Polystichum

P. aculeatum Schott.

var. *japonicum* Christ.

P. falcatum Diels. A.

Polystictus

P. cinnabarinus (Jacq.) Fr.

P. hirsutus (Wulf.) F.

f. *albidus* Lloyd.

P. sanguineus (L.) Fr.

P. versicolor (L.) Fr.

Polytrichum

P. commune L.

Populus

P. nigra L.

Porphyra

P. tenera Kielm.

Portulaca

P. grandiflora Hook. et v. c.

P. oleracea L.

var. *sativa* DC.

Potentilla

P. chinensis Ser.

P. fragraoides L.

var. *Sprengeliana* Max.

var. *stolonifera* Mak.

Prenanthes

P. acerifolia Matsum.

Primula

P. Sieboldi E. Mor.

f. *spontanea* Tak. et v. c.

Prunus v. c.

P. macrophylla Sieb. et Zucc.

P. Mume Sieb. et Zucc. A.

P. Persica Sieb. et Zucc.

var. *vulgaris* Maxim.

P. pseudo-Cerasus Lind.

P. serrulata Lindl. A.

var. *praecox* Mak.

var. *pubescens* Wils.

var. *spontanea* Mak. A.

P. triflora et v. c.

Psalliotia

P. arvenis (Schaeff.) Fr.

P. placomyces Ph.

Pseudicus

P. japonicus Hayata.

Pseudophysia

P. speciosa (Wulf.) Fr.

P. speciosa Fries.

P. isidiofera Gres.

Pseudosasa

P. japonica Mak.

Pteridium

P. aquilinum Kuhn.

var. *japonicum* Nakai.

Pteris dispar.

P. multifida Poirn.

Puccinia

P. graminis Pers.

P. Porri (Sow.) Wint.

P. Taraxaci Plowr.

Pueraria

P. hirsuta Matsum.

(*P. triloba* Mak.) A.

Punica

P. Granatum L.

Q

Quercus

Q. acuta Thunb.

Q. acutissima Carr.

Q. crispula Blume.

(*Q. grosseserrata* Blume).

Q. dentata Thunb.

Q. gilva Blume.

Q. glauca Thunb.

Q. Hondai Mak.

Q. myrsinaefolia Blume.

Q. serrata Car.

(*Q. variabilis* Blume.)

Q. sessilifolia Blume.

Q. stenophylla Mak.

Quinariatricuspidata Koehne A.

R

Ranunculus v. c.

R. acris L.

var. *japonica* Maxim. A.

f. *pleniflorus* Mak.

f. *vulgaris* Mak.

R. sceleratus L.

R. Vernyi Franch. et Sav.

var. *japonicus* Nakai.

Raphanus

R. sativus L.

var. *macropodus* Mak. A.

Rhaphiolepis

R. umbellata Mak.

Rhapis

R. humilis Blume. A.

Rhizopogon

R. rubescens Tul.

Rhodea

R. japonica Roth. A.

Rhododendron

- R. Kaempferi Planch. Willson. A.
- R. kiusianum Mak. et v. c.
- R. lateritium Planch.
- R. obtusum Planch. A.
- R. semibarbatum Maxim.

Rhus

- R. semi-alata
- R. succedanea L. A.

Rhynchospora

- R. rubra Mak.

Rhytidiadelphus

- R. triquetrum (L.) War.

Ricinus

- R. communis L.

Rodgersia

- R. podophylla Gray.

Rosa v. c.

- R. Luciae Fr. et Roch. A.
- R. multiflora Thunb. A.
- var. genuina plathyphylla Led.
- R. Wichuraiana Crep.

Rottboellia

- R. latifolia Stend. A.

Rubus

- R. parvifolius L. (R. triphyllas Thunb.)
- R. palmatus Thunb.
- var. palmatus O. Kuntze.
- R. phoenicolasius Max.
- R. Sieboldi Blüm. A.
- R. Thunbergii Sieb. et Zucc.
- (R. hirsutus Thunb.)

Rumex

- R. Acetosa L. A.
- R. crispus L.
- R. japonicus Meisner. A.
- R. nipponicus Franch. et Sav.

Russula

- R. emetica (Schaff.) Fr.
- R. nigricans (Bull.) Fr.
- R. punctata (Gill.) Maire.
- R. virescens (Schaff.)

Ruta

- R. graveolens L. (in Sem. Miyazaki cult.)

S

Sabia

- S. japonica Sieb. et Zucc.

Saccharum v. c.

- S. officinarum L.

Sagina

- S. crassicaulis S. Wats.
- S. maxima A. Gray. A.

Salix

- S. amygdalina L.
- var. nipponica Schneider.
- S. babylonica L.
- S. Caprea L.
- S. gracilistyla Miq.
- S. japonica Franch. et Sav.
- S. purpurea
- var. multinervis Matsum.
- S. repens L.

Salsola

- S. Soda L. A.

Salvia

- S. chinensis Benth.
- S. japonica Thunb.
- var. typica Mak.
- S. splendens Ker.

Sambucus

- S. nigra L.
- S. racemosa L. A.
- S. Sieboldiana Blume.
- var. typica Nakai.

Sanguisorba

- S. tenuifolia Fisch.
- var. alba. Traut. et Mey.

Sanicula

- S. elata Mak. A.
- S. europaea L.

Sargassum

- S. enerve Ag.
- S. patens Ag.

Sasa

- S. albomarginata Mak. et Shibata.
- (S. Veitchii Rehd.)
- S. australis Mak.

- Saxifraga**
S. fusca
S. japonica Bois.
S. madida
 var. *stolonifera* Mak.
S. sarmentosa L. f.
- Scabiosa**
S. japonica Miq.
- Scaevola**
S. microcarpa Cav.
- Scilla**
S. Thunbergii Miyabe et Kudo.
S. japonica Baker.
- Schizophyllum**
S. commune Fr.
 (S. *alneum* (h.) Schroet.)
- Scirpus**
S. erectus Poir.
S. mucronatus L.
S. lacustris L.
 var. *Tabernaumontani* Trautw.
- Sckoeffia**
S. jasminodora Sieb. et Zucc.
- Scutellaria**
S. indica L.
- Sedum**
S. Telephium L.
 var. *purpureum* L.
S. japonicum Sieb. et v. c.
- Selaginella**
S. caulescens Spring.
S. involvens.
S. japonica Miq.
S. Savatieri.
- Senecio**
S. campestris DC.
S. nemorensis L.
S. vulgaris L.
- Serissa**
S. foetida Com. A.
- Serratula**
S. coronata L.
- Sesamum**
S. indicum L.
- Setaria**
S. italica Beauv.
 (Chaetochloa)
 (Ch. *italica*.)
 Ch. i. var. *germanica* Trin.
 (var. *germanica* Schribn.)
S. Matsumurae Hack.
 (Chaetochloa *chondracne*
 Honda.)
- Shortia**
S. soldanelloides Mak.
 var. *genuina* Mak. et v. c.
- Siegesbeckia**
S. pubescens Mak. A.
- Silene v. c.**
S. armeria L.
S. Cucubalus Nibel.
- Smilax**
S. china L. A.
S. nipponica Miq.
 var. *typica* Mak.
- Solanum**
S. biflorum Lour. A.
S. Lycopersicum L. (L. *esculentum*.)
S. lyratum Thunb. A. Mill.
S. Melongena L. et v. c.
 var. *esculentum* Neer.
 var. *inerme* Denal.
S. nigrum L. A.
S. Pseudo-capsicum L.
S. tuberosum L. et v. c.
S. xanthocarpum Scrad. et
 Wendl. A.
- Solidago**
S. Virgaurea L. A.
- Sonchus**
S. Arvensis L.
S. oleraceus L. A.
- Sorbus**
S. Aucuparia L.
- Specularia a. dc.**
S. speculum.
- Spargula**
S. arvensis L.

Sphagnum
 S. fimbriatum Wils.
spinacia
 S. oleracea L. et v. c.
spiraea
 S. cantoniensis Lour.
Spodiopogon
 S. cotulifer
 S. depauperatus Kack.
Sporoborus
 S. elongatus R. Br.
Spraea
 S. japonica L. F.
 S. prunifolia Sieb. et Zucc.
 var. *plena* Schneider.
Statice
 S. japonica Sieb. et Zucc.
Stauntonia
 S. hexaphylla Decne. A.
Stellaria
 S. aquatica Scop. A.
 S. diversiflora Maxim.
 var. *diandra* Maxim.
 S. Francheti Honda.
 S. media Cyr. A.
 S. uliginosa Morr.
Stephania
 S. japonica Miers. A.
Steocaulon
 S. coralloides Tries.
Stereum
Stewartia
 S. pseudocamellia Maxim.
Styrax
 S. japonicum Sieb. et Zucc.
Suaeda
 S. japonica Mak.
Symplocos
 S. argutidens Nakai
 S. crataegoides Miq
Syntherisma
 S. sanguinalis Dulac.

 var. *ciliaris* Honda.
 (*Panicum sanguinale* L.
 var. *ciliare* Doell.)

T

Tagetes
 T. erecta L.
 T. patula L.
Taphria
 T. pruni Tul.
Taraxacum
 T. albidum Dahlst.
Taxus
Telanthera v. c.
Ternstroemia
 T. japonica Thunb.
Tetradenia
 T. japonica Mirb. A.
Tetragonia
 T. expansa Murri. A.
Teucrium
 T. japonicum Hout. A.
Thalictrum
 T. aquilegifolium L.
Thea
 T. macrophylla Mak.
 T. sinensis L. et v. c.
Themeda
 T. triandra Forsk.
 var. *japonica* Mak. A.
Thlaspi
 T. arvense L.
Thujopsis
 T. olabrata Sieb. et Zucc. A.
Tilia
 T. japonica Sink.
Torilis
 T. Anthriscus Gmell. A.
Trachelospermum
 T. asiaticum Nakai.
 var. *intermedium* Nakai.
 T. jasminoides Lem. A.

Trachycarpus

- T. excelsa Wendl. A.
- var. typicus Mak.

Tradescantia

- T. virginiana L.

Trapa

- T. natans L.
- var. bispinosa Mak.
- f. quadrispinosa Mak.

Tricholoma

- T. conglobatum Vitt.
- (T. Shimeji Kawamura.)
- T. equestre (L.) Fr.
- T. (russula (Schaeff.) Fr.
- T. Shimeji Kaw.

Trichosanthes

- T. cucumeroides Maxim. A.
- T. japonica Regel. A.
- T. multiloba Miq.

Trifolium

- T. repens L.

Trigonotis

- T. peduncularis Benth.

Trillium

- T. apetalon Mak.

Tripterygium

- T. Regelii Sprag. et Tak.

Triticum v. c.

- T. sativum Lam.
- T. var. vulgare Hack.

Trollius

- T. asiaticus L.
- var. Ledebourii Maxim.
- T. patulus Matsum.

Tropaeolum

- T. maius L. et v. c.

Tubocapsicum

- T. anomalum Mak. A.

Tulipa

- T. Gesneriana L.

Turpinia

- T. ternata Nakai.

Tussilago

- T. Farfara L.

Typha

- T. angustata Bory et Chaub.
- T. orientalis Presl.

U

Ulmus

- U. japonica Sarg.
- U. parvifolia Jacq.

Ulya

- U. lactuca (L.) Le. joe.
- U. pertusa Kielhn.

Undaria

- U. pinnatifida Sur.

Urtica

- U. dioica L.
- var. angustifolia Ledeb.
- U. Thunbergiana Sieb. et Zucc.

Ustilago

- U. Hordei (Pers.) Kellern et Swingle.
- U. Maydis (Dc.) Tul.
- U. Triticici (Pers.) Jens.

V

Vanilla

- V. planifolia

Verbena

- V. officinalis L.
- V. Phlogiflora Cham.

Veronica

- V. agrestis L.
- V. Anagallis L.
- V. longifolia L.
- V. persica Poir.

Viburnum

- V. dilatatum Thunb.
- f. pilosulum Nakai.
- V. furcatum
- V. japonicum Spreng.
- V. Sieboldii Miq.
- V. tomentosum Thunb.
- var. cuspidatum Maxim.

Vicia

- V. Faba L.

f. ascendens Mak.
V. nipponica Matsum.
V. sativa L. A.
V. tetrasperma Moench.

Vinca

V. major L.

Viola

V. dissecta Ledeb.
 var. *eizanensis* Mak.
V. japonica Langsd.
V. mandshurica W. Beck.
 var. *ciliata* Nakai.
V. nipponica Maxim.
V. obtusa Mak.
V. Savatieri Mak.
V. tricolor L. et v. c.
V. vaginata Maxim.
V. verecunda A. Gray. A.
V. violacea Mak.

Viscum

V. album L.
 var. *lutescens* Mak.

Vitis

V. Thunbergii Sieb. et Zucc.
 var. *typica* Mak.
V. vinifera L.

W

Wahlenbergia

W. gracilis A. D. A.

Wedelia

W. calendulacea Less. A.

Wikstroemia

W. canescens

Woodwardia

W. orientalis Sm. A.

X

Xanthium

X. Strumarium L.

Xanthoxylum

X. piperitum

Y

Yucca

Y. filamentosa L. A.

Z

Zea v. c.

Z. Mays L.

Zelkova

Z. serrata Mak.

Zephyranthes

Z. candida Horb. A.

Z. carinata Herb. A.

Zingiber

Z. Mioga Roscoe.

Z. officinale Rosc.

Zinnia

Z. elegans Jacq.

Zizania

Z. latifolia Turc.

(*Z. aquatica* Hack.)



植物自然分類一覽

顯花植物部 (管精有胚植物)

1. 被子植物亞部

Angiospermae

A. 雙子葉門 *Dicotyledoneae*

1. 後生花被亞門

Metachlamydeae

1. 鐘花群 *Campanulatae*

きく(菊)科 *Compositae* (I. 60)

ききゅう(桔梗)科 *Campanulaceae*
(I. 2)

2. ウリ群 *Cucurbitales*

へうたん(葫蘆)科 *Cucurbitaceae* (I. 1)

3. アカネ群 *Rubiales*

まつむしさう(山蘿蔔)科 *Dipsacaceae*

をみなへし(敗醬)科 *Valerianaceae*
(I. 2)

れんぶくさう(連福草)科 *Adoxaceae*

すひかづら(忍冬)科 *Caprifoliaceae*
(I. 2)

あかね(茜草)科 *Rubiaceae* (I. 3)

4. オホバコ群 *Plantaginales*

おほばこ(車前)科 *Plantaginaceae* (I. 1)

5. 筒花群 *Tubiflorae*

きつねのまご(罌牀)科 *Acanthaceae*
(I. 1)

いはたばこ(苦苣苔)科 *Cesneraceae*
(I. 1)

はまうつぼ(列當)科 *Orobanchaceae*

つのごま(角胡麻)科 *Martyniaceae*

ごま(胡麻)科 *Pedaliaceae*

のうぜんかつら(紫葳)科
Bignoniaceae

ごまのはぐさ(玄參)科
Scrophulariaceae (I. 1)

なす(茄)科 *Solanaceae* (I. 4)

しんけい(唇形)科 *Labiatae* (I. 26)

くまつばら(馬鞭草)科 *Verbenaceae*
(I. 2)

むらさき(紫草)科 *Borraginaceae*
(I. 1)

はなしのぶ(花葱)科 *Polemoniaceae*

ひるがほ(旋花)科 *Convolvulaceae*
(I. 2)

6. 回旋花群 *Contortae*

たうわた(蘿藦)科 *Asclepiadaceae*

けふちくたう(夾竹桃)科

Apocynaceae

りんだう(龍膽)科 *Gentianaceae* (I. 4)

まちな(馬錢)科 *Loganiaceae*

もくせい(木犀)科 *Oleaceae*

7. カキ群 *Ebenales*

ゑこのき(齊墩果)科 *Styracaceae*

かき(柿樹)科 *Ebenaceae* (I. 1)

8. イソマツ群 *Plumbaginales*

いそまつ(磯松)科 *Plumbaginaceae*
(I. 1)

9. サクラサウ群 *Primulales*

さくらさう(櫻草)科 *Primulaceae*
(I. 1)

やぶかうじ(紫金牛)科 *Myrsinaceae*

10. シャクナゲ群 *Ericales*

しゃくなげ(石南)科 *Ericaceae*

いちやくさう(鹿蹄草)科 *Pirolaceae*

11. イハウメ群 *Diapensiales*

いはうめ(岩梅)科 *Diapensiaceae*

2. 古生花亞門

Archichlamydeae

1. 繖形花群 *Umbelliflorae*

みづき(山菜萸)科 *Cornaceae*

さんけい(繖形)科 *Umbelliferae*
(I. 10)

うこぎ(五加)科 *Araliaceae* (I. 1)

2. テンニンクワ群 *Myrtiflorae*

ありのたふぐさ (鐵塔) 科

Halorrhagaceae

あかばな (柳葉菜) 科 Oenotheraceae

てんにんくわ (桃金娘) 科 Myrtaceae

ひるぎ (紅樹) 科 Rhizophoraceae

みそはぎ (千屈菜) 科 Lythraceae

ぐみ (胡頹子) 科 Eleagnaceae (I. 1)

ぢんちゃうげ (瑞香) 科

Thymelaeaceae (I. 1)

3. サボテン群 Opuntiales

さぼてん (仙人掌) 科 Cactaceae

4. 側膜胎座群 Parietales

しうかいだう (秋海棠) 科

Begoniaceae

すみれ (菫々菔) 科 Violaceae (I. 3)

ぎょりう (檉柳) 科 Tamaricaceae (I. 1)

おとぎりさう (金絲桃) 科 Guttiferae

つばき (山茶) 科 Theaceae

5. アフヒ群 Malvales

あふひ (錦葵) 科 Malvaceae

あをぎり (梧桐) 科 Sterculiaceae

しなのき (田麻) 科 Tiliaceae

6. クロウメモドキ群

Rhamnnales

ぶどう (葡萄) 科 Vitaceae

7. ムクロジ群 Sapindales

むくろじ (無患子) 科 Sapindaceae

ほうせんくわ (鳳仙花) 科

Balsaminaceae

あをかづら (清風藤) 科 Sabiaceae

かへで (槲樹) 科 Aceraceae

みつばうつき (省胡油) 科

Staphyleaceae

にしきぎ (衛矛) 科 Celastraceae

もちのき (冬青) 科 Aquifoliaceae

うるし (漆樹) 科 Anacardiaceae

つげ (黄楊) 科 Buxaceae

8. フウロサウ群 Geraniales

たかとうだい (大戟) 科

Euphorbiaceae (I. 3)

ひめはぎ (遠志) 科 Polygalaceae

せんだん (棟) 科 Meliaceae

へんるうだ (芸香) 科 Rutaceae (I. 1)

あま (亞麻) 科 Linaceae

のうぜんはれん (金蓮花) 科

Tropaeolaceae

かたばみ (酢漿草) 科 Oxalidaceae

ふうろさう (牦牛兒) 科

Ceraniaceae (I. 4)

9. イバラ群 Rosales

まめ (荳) 科 Leguminosae (I. 32)

いばら (薔薇) 科 Rosaceae (I. 12)

すずかけのき (篠懸木) 科 Platanaceae

まんさく (金縷梅) 科 Hamamelidaceae

とべら (海桐) 科 Pittosporaceae

ゆきのした (虎耳草) 科

Saxifragaceae (I. 1)

べんけいさう (景天) 科

Crassulaceae (I. 1)

10. ヘイシサウ群

Sarraceniales

いしもちさう (茅膏菜) 科

Droseraceae (I. 2)

11. ヤッコサウ群

Mitr stemonales

やっこさう (奴草) 科

Mitrastemonaceae

12. ケシ群 Rhoeadales

十字花科 Cruciferae (I. 11)

ふうてふさう (白花菜) 科

Capparidaceae

けし (罌粟) 科 Papaveraceae

13. ウマノアシガタ群 Ranales

くすのき (樟) 科 Lauraceae

らふばい (蠟梅) 科 Calycanthaceae

もくれん (木蘭) 科 Magnoliaceae

つづらふぢ (防己) 科 Menispermaceae

めぎ (小蘗) 科 Berberidaceae

あけび (木通) 科 Lardixabalaceae

うまのあしがた (毛茛) 科

Ranunculaceae (I. 6)

ひつじぎさ (睡蓮) 科 Nymphaeaceae

(I. 1)

14. 中心子群 Centrospermae

なでしこ (石竹) 科 Cayophyllaceae

(I. 14)

すべりひゆ (馬齒莧) 科 Portulacaceae

つるな (蕃杏) 科 Aizoaceae

やまごぼう (商陸)科 Phytolaccaceae

やまとぐさ (大和草)科

Cynocranaceae

おしろいばな (紫茉莉)科

Nyctaginaceae

ひゆ (莧)科 Amarantaceae

あかざ (藜)科 Chenopodiaceae (I. 2)

15. タデ群 Polygonales

たで (蓼)科 Polygonaceae (I. 6)

16. ウマノスズクサ群

Aristolochiales

うまのすずくさ (馬兜鈴)科

Aristolochiaceae (I. 1)

17. ビヤクダン群 Santales

びやくだん (白檀)科 Santalaceae

(I. 1)

やどりぎ (槲寄生)科 Loranthaceae

つちとりもち (蛇菰)科

Balanophoraceae

18. ヤマモガン群 Proteales

19. イラクサ群 Urticales

いらくさ (荨麻)科 Urticaceae (I. 1)

くは (桑)科 Moraceae (I. 1)

にれ (楡)科 Ulmaceae (I. 1)

20. 殻斗群 Fagales (I. 6)

くり (殻斗)科 Fagaceae

かばのき (樺木)科 Betulaceae

21. クルミ群 Juglandales

くるみ (胡桃)科 Juglandaceae

22. ヤマモモ群 Myricales

やまもも (楊梅)科 Myricaceae

23. ヤナギ群 Salicales

やなぎ (楊柳)科 Salicaceae (I. 1)

24. コセウ群 Piperales

こせう (胡椒)科 Piperaceae

ちやらん (金粟蘭)科 Chloranthaceae

はんげしやう (三白草)科 Saururaceae

25. 輪生群 Verticillatae

もくまわう (木麻黄)科 Casuarinaceae

B. 単子葉門

Monocotyledoneae

1. 微子群 Microspermae

らん (蘭)科 Orchidaceae (I. 1)

2. シャウガ群 Scitamineae

だんどう (曇華)科 Cannaceae

しょうが (薑)科 Zingiberaceae

ばせう (芭蕉)科 Musaceae

3. ユリ群 Liliflorae

あやめ (鳶尾)科 Iridaceae (I. 2)

やまのいも (薯蕷)科 Dioscoreaceae

ひがんばな (石蒜)科 Amaryllidaceae (I. 2)

ゆり (百合)科 Liliaceae (I. 10)

ゐ (燈心草)科 Juncaceae (I. 7)

4. 粉胚乳群 Farinosae

たぬきあやめ (狸菖蒲)科

Philydraceae

みづあふひ (雨久花)科

Pontederiaceae

つゆくさ (鴨跖草)科 Commelinaceae (I. 1)

5. 筧状苞花群 Spathiflorae

うきくさ (浮萍)科 Lemnaceae (I. 1)

てんなんしょう (天南星)科

Araceae (I. 1)

6. 合花群 Synanthae

7. シュロ群 Principes

しゅろ (棕櫚)科 Palmae

8. 穎花群 Glumiflorae

かやつりぐさ (莎草)科 Cyperaceae (I. 15)

くわほん (禾本)科 Gramineae (I.)

9. 沼生群 Helobiae

いばらも (茨藻)科 Najadaceae

10. アダン群 Pandanales

がま (香蒲)科 Typhaceae (I. 1)

2. 裸子植物亞部

Gymnospermae

A. 毬果門 Coniferae

まつ (松)科 Pinaceae (I. 4)

いちも (一位)科 Taxaceae

B. イテフ門 Ginkgoales

いてふ (公孫樹)科 Ginkgoaceae

C. ソテツ門 Cycadales

そてつ (蘇鐵)科 Cycadaceae

隠花植物

I. 苔蕨(無管有胚)部

1. 羊齒亞部 *Pteridophyta*

A. 卷柏門 *Lycopodiales*

1. 卷柏門 *Lycopodiales Ligulatae*

いはひば(卷柏)科 *Selaginellaceae*

2. 石松群 *Lycopodiales*

Eligulatae

ひかげのかづら(石松)科

Lycopodiaceae

B. 木賊門 *Equisetales*

1. 眞正木賊群 *Equisetales*

とくさ(木賊)科 *Equisetaceae* (I. 1.)

C. 羊齒門 *Filicales* (I. 34)

a. 眞正齒區 *Eufilicinae*

かにくさ(海金砂)科 *Schizaeaceae*

うらじろ(裏白)科 *Gleicheniaceae*

のきしのぶ(水龍骨)科 *Polypodiaceae*

b. 瓶爾小草群 *Ophioglossales*

はなやすり(瓶爾小草)科

Ophioglossaceae

c. 觀音座蓮群 *Marattiales*

りうびんたい(觀音座蓮)科

Marattiaceae

2. 蘇苔亞部 *Bryophyta*

A. 蘇門(土馬驃門) *Musci*

A. 腋生子囊蕨區 *Pleurocarpi*

1. 眞生蘚群(傘苔群) *Bryales*

ふさごけ科 *Rhytidiaceae*

はしほそごけ科 *Sematophyllaceae*

ひらごけ科 *Neckeraceae*

はひひもごけ科 *Meteoriaceae*

いたちごけ科 *Leucodontaceae*

B. 頂生子囊蕨區 *Acrocarpi*

すぎごけ科 *Polytrichaceae*

かさごけ科 *Bryaceae*

水苔群 *Sphagnales*

みづごけ科 *Sphagnaceae*

B. 苔門 *Hepaticae*

1. 地錢群 *Marchantiales*

ぜにごけ(地錢)科 *Marchantiaceae*

II. 眞菌部

第一類 活物又は死物寄生菌

A. 擔子囊菌(基菌)門

Basidiomycetes

1. 眞擔子囊菌(眞正基菌)

亞門 *Fubasidii*

A. 高等擔子囊菌(同節基菌)區

Autobasidiomycetes

1. 厚皮菌亞區

Sclerodermataceae

あはだんご(硬皮菌)科

Sclerodermatineae

くちべにたけ(口紅茸)科

Calostomataceae

2. 塵茸亞區 *Lycoperdineae*

ほこりたけ(狐茶袋)科 *Lycoperdaceae*

3. 松露亞區 *Hymenogastineae*

しょうろ(松露)科 *Hymenogastaceae*

4. 鼈茸亞區 *Phallaceae*

すっぽんだけ(鼈茸)科 *Phallaceae*

5. 帽菌亞區

Hymenomyce neae

まつたけ(稠菌)科 *Agaricaceae*

さるのこしかけ(多孔菌)科

Polyporaceae

はりたけ(疣茸)科 *Hydnaceae*

ははきたけ(筴茸)科 *Clavariaceae*

いはたけ(疣茸)科 *Thelephoraceae*

6. 餅病菌亞區 *Exobasidiineae*

つつじの餅病菌科 *Exobasidiaceae*

B. 原擔子囊菌(異節基菌)區

Protobasidiomycetes

1. 木耳菌亞區 *Auriculariineae*

きくらげ(木耳)科 *Auriculariaceae*

2. 銹病菌亞區 *Uredinineae*

まつの銹病菌科 *Coleosporiaceae*

くろはしづ病菌(銹病菌)科

Pucciniaceae

2. 半擔子囊菌(半基菌)

亞門 *Hemibasidii*

A. 半擔子囊菌(半基菌)區
Hemibasidiales

1. 腥黑穗病菌亞 Tilletiineae
黑穗病菌科 Ustilaginaceae

B. 真正子囊菌門

Euascomycetes

A. 真正子囊菌區 Euascales

1. 核菌亞區 Pyrenomycetineae
1. 苺斑葉病菌群 Sphaeriaceales
くすぶり病菌科 Pleosporaceae
おらんだいちごの斑葉病菌科
Mycosphaerellaceae

2. 麥角菌(肉座菌)群

Hypocreaceales

1. 茶碗茸亞區 Pezizineae
ちゃわんたけ(茶碗茸)科
Pezizaceae

2. 網笠茸亞區 Helvellineae

あみがさだけ(網笠茸)科

Helvellaceae

てんぐのめしがひ科 Geoglossaceae

3. 原盤菌亞區 Protodiscineae

さくらの天狗巢病菌科 Exoasaceae

C. 半囊菌門

Hemiascomycetes

酵母菌科 Saccharomycetaceae
べにかうじ科 Monasaceae

D. 藻菌門 *Phycomycetes*

B. 游走菌(卵菌)區 Oomycetes

1. 露菌(頭子菌)亞區

Peronosporineae

しろさび(白錆)病菌科 Albuginaceae

C. 接合菌區 *Zygomycetes*

1. 毛黴亞區 Mucorineae
かけび科 Mucoraceae

第二類 共生菌

A. 地衣門 *Lichenes*

A. 單子地衣(基菌地位)區
Basidiolichenes

1. 帽菌地衣亞區
Hymenolichenes

B. 子囊地衣區 Ascolichenes

1. 兜苔(圓果地衣)亞區

Discocarpineae

きごけ科 Stereocaulaceae

はなごけ科 Cladoniaceae

さびいぼごけ科 Theloschistaceae

うめのきごけ科 Parmeliaceae

ちしぶごけ科 Lecanoraceae

とりはだごけ科 Pertusariaceae

いはのり科 Collemataceae

へりとりごけ科 Lecideaceae

2. 文字苔亞區 Graphidineae

もじごけ科 Graphidaceae

不完全菌(擔子囊菌門及子囊
菌門附屬)

無孢子類(菌絲型類) Mycelform
分生子類(分生子型類)

Conidienform

A. 黑粉菌區 Melanconiales

ぶだうの黒腐病菌科 Melanconiaceae

B. 殼菌區 Sphaeropsidales

なすびの斑葉病菌科 Sphaerioidaceae

III. 紅藻部 (I. 45)

A. 真正紅藻(花藻)門

Florideae

A. 海蘿區 Cryptonemiales

さんごも(珊瑚藻)科 Corallinaceae

りうもんさう科 Dumontiaceae

ふのり(海蘿)科 Gloiosiphaniaceae

B. 達斯區 Rhodymeniales

いぎす科 Ceramiaceae

C. 杉海苔區 Gigartinales

いそだんつう科 Endocladiaceae

D. 海索麵區 Nemalionales

てんぐさ科 Gelidiaceae

B. 紫菜門 *Bangiales*

うしけのり科 Bangiaceae

IV. 褐藻部

A. 海團扇區 Dictyotales

あみちぐさ(海園扉)科 Dictyotaceae

ほんだはら科 Sargassaceae

こんぶ(昆布)科 Laminariaceae

もづく科 Chordariaceae

V. 緑藻部

A. 管藻門 *Siphonae*

みる科 Codiaceae

B. 絲藻門 *Confervales*

あをさ科 Ulvaceae

C. 球藻門 *Protococcales*

肋球藻科 Pleurococcaceae

Incertae sedis (I. 110)

