

つつじが崎自然園の植物 (I)

依 田 和 幸
清 藤 城 宏
花 房 尚

A preliminary Report of Plants of Tsutsuzigasaki Shizenen.

Kazuyuki Y_{ODA}
Kunihiro S_{BIDO}
Takashi H_{ANAFUSA}

Abstract :

The present paper is a preliminary report of plants of Tsutsuzigasaki Shizenen.

In this area, there occur 82 families, 273 species and 29 varieties. Their scientific names were cited from the OHWI S Flora of Japan.

要旨： 1973年7月現在、つつじが崎自然園内を調査し、その結果を整理したのがこの植物目録である。本園の植物は、植栽木もふくめて、82科、273種、29変種であった。なお、分類および学名はおもに、大井次三郎著、日本植物誌によった。

はじめに

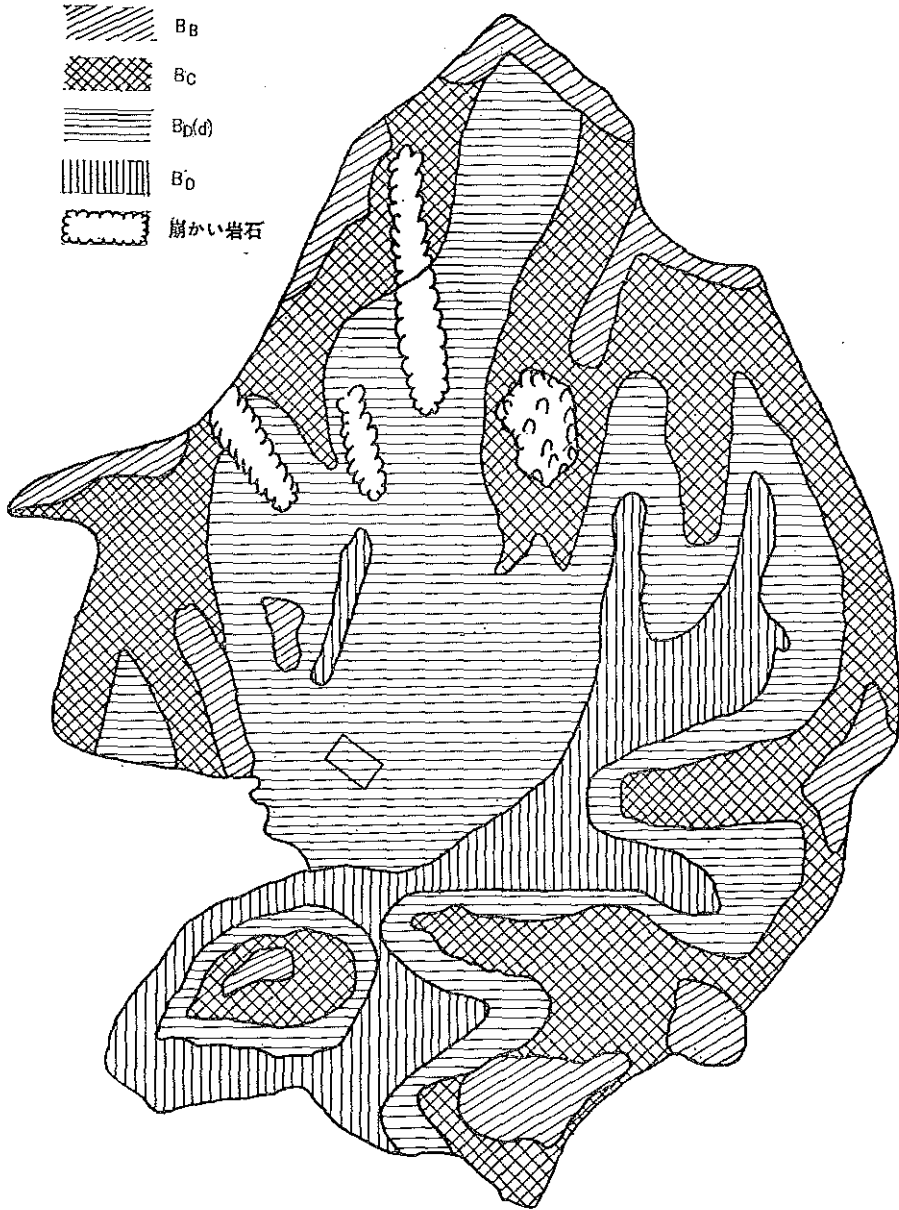
つつじが崎自然園は、自然を楽しむ人達が園内の遊歩道を散策しながら、自然の観察や森林および林業の知識を深めてもらうことを考慮して開設された林業試験場の試験林である。この報告は、本園の植物を明らかにし、今後の試験研究および施肥計画に対する基礎資料をえることを目的として、1973年7月現在の植物をとりまとめた。本調査は、踏査可能な場所で、かつ時期が7月の1カ月に限っておこなったため採集できなかったものも多かったと思われる。しかし、この段階でも十分に利用しうると考え一応とりまとめた。今後この調査を継続して完全な資料とする予定である。

位置および地形

本園は山梨県の中央部 甲府市の北東に位置している 県有地 106林班で、面積は 42ha である。標高は 350m から 730m で、斜面は 20°~30° の急傾斜地が多い。

地質および土壌

地質は複輝石安山岩を主体とした八ヶ岳火山区に属し、甲府盆地の北縁に特有の火山屑が堆積している。主な基岩は、複輝石安山岩で、ほかに凝灰角礫岩、石英安山岩などがみられる。地史的には第3紀鮮新古末期に相当する。分布している土壌を図-1に示す。土壌は B_D、B_{D(a)}、B_O、B_B の4土壌型で、その



図一1 土壤分布 (1969年 山梨林試事業報告)
Fig. 1 Distribution of soils

面積割合は15%、39%、31%、11%である。土性は植土で、断面がかたく、つまり気味の土壌が多い。

気 象

甲府気象台 (緯度35°39'9、経度138°33'4、海拔272m) の1931年から1960年までの観測値を表一に示す。年平均気温13.5°C、年降水量1207.3mmで、盆地特有の内陸性の気候を示し、温度隔差がきわめて大きい。

Table. 1 Temperature and rainfall at Kofu Weather Bureau.

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Mean Total
Temp.	1.5°C	2.7	6.8	12.2	16.9	21.0	25.2	25.6	21.7	15.2	9.5	3.9	13.5
Rainfall	39.9mm	48.9	71.9	85.2	89.9	139.6	142.7	155.9	188.1	136.6	67.3	43.2	1207.3

植生の概況

本園は面積42hのうち90%以上が人工林によってしめられ、他はコナラを主体とした落葉広葉樹林である。人工林の樹種別面積割合は、アカマツ61%、ヒノキ26%、スギ8%、その他5%となっている。各林分のおもな植物をあげると、アカマツ林では、亜高木層にコナラが多く、シラカシ、ガマズミ、コバノトネリコ、ウワミズザクラなどがみられ、低木層はコナラ、クリ、ヤマウルシ、ウワミズザクラ、アオツツラフジ、ノイバラが目立つ。草本層では、ヤマツツジ、オニドコロ、サルトリイバラ、オケラ、コナラ、コウヤボウキ、シラカシ、ワラビなどがみられる。ヒノキ林では、亜高木層はシラカシ、ケヤキ、エノキ、コバノガマズミ、コナラなど、上層が庇陰されているため少なく、樹高も低い。

低木層では、ハナイカダ、ヤマツツジ、フジ、ムラサキシキブ、ヤマウルシが多い。草本層は、ワラビ、オニドコロ、オオバジヤノヒゲ、ヤブレガサ、スゲが目につく。スギ林では、ケヤキ、オニグルミ、クサギ、オトコヨウゾメ、クマノミズキが亜高木層に点在している。低木層では、コゴメウツギ、ハナイカダ、ムラサキシキブ、ツノハシバミが多い。林床には、チヂミザサ、アズマネザサ、ケヤキ、スゲが多く、ヒメジソ、ミツバアケビ、ヤブコウジ、ヤマガシユウがみられる。ケヤキ林では上層はケヤキ、エノキ、ヤマザクラで、下層には、ダンコウバイ、ヤマコウバシ、ハナイカダ、ヤマブキ、イボタノキがみられる。草本層は、オオバジヤノヒゲでおおわれ、チヂミザサ、ミズヒキ、タマアジサイ等が点在する。人工林以外の広葉樹林内にはコナラ、ヌルデ、クリ等が高木層、亜高木層をしめ、低木層にはコナラ、ネジキ、コバノガマズミ、コゴメウツギ、キハギ、コウヤボウキ、ヤマコウバシ等が目立つ。草本層には、サルトリイバラ、アオツツラフジ、オニドコロ、ヤマウルシ、ヤマフジ、コゴメウツギ、ミツバアケビ、ヤマツツジ、ニシキギ、アブラチャン、ギボウシ、オタカラコウ、ワラビ、キハギ、モミジイチゴ等がある。

つつじが崎自然園植物目録

PTERIDOPHYTA 羊歯植物門

Pteridaceae フラビ科

Adiantum pedatum LINN.

クジャクシダ

Coniogramme intermedia HURON.

イワガネゼンマイ

Pteridium aquilium KUHN var. *latiusculum* UNDERW.

フラビ

Cyatheaceae ヘゴ科

Physematum manchuriense NAKAI

フクロシノダ

Aspidiaceae オシダ科

Dryopteris crassirhizoma NAKAI

オシダ

Polypodiaceae ウラボシ科

Dryopteris uniformis MAKINO

オクマワラビ

SPERMATOPHYTA 種子植物門

GYMNOSPERMAE 裸子植物

Pinaceae マツ科

Abies firma SIEB. et ZUCC.

モミ

A. Veitchii LINDL.

シラベ ※

Larix leptolepis (SIEB. et ZUCC.) GORDON

カラマツ ※

Picea Abies (LINN.) KARST.

ヨーロッパトウヒ ※

P. Koraiensis NAKAI

チヨウセンハリモミ ※

P. Polita (SIEB. et ZUCC.) CARR.

ハリモミ ※

Pinus Banksiana LAMB.

バンクシャマツ ※

P. Griffithii McCLELLAND

ヒマヤヤゴヨウ ※

P. contorta Loud. var. *Murrayana* ENGELM.

ムラヤーナマツ ※

P. densiflora SIED. et ZUCC.

アカマツ

P. Thunbergii PARLAT.

クロマツ ※

Taxodiaceae スギ科

Cryptomeria japonica D. DON.

スギ ※

Metasequoia glyptostroboides HU et CHENG

メタセコイヤ ※

Cupressaceae ヒノキ科

Chamaecyparis obtusa (SIEB. et ZUCC.) SIEB. et ZUCC. ap. ENDL.

ヒノキ ※

C. pisifera (SIEB. et ZUCC.) SIEB. et ZUCC. ap. ENDL.

サワラ ※

Juniperus rigida SIEB. et ZUCC.

ネズミサシ

ANGIOSPERMAE 被子植物亜門

MONOCOTYLEDONEAE 単子葉植物綱

Gramineae イネ科

Arundinaria chino (FR. et SAV.) MAKINO

アズマネザサ

Calamagrostis hokonensis FRANCO, et SAVAT.

ヒメノガリヤス

Digitaria adscendes (H. B. K.) HENR.

メヒシバ

Oplismens undulatifolius (ARDUNO) ROEM. et SCHULTES

チジミザサ

Phragmites japonica STEUD.

ツルヨシ

Phyllostachys bambusoides SIEB. et ZUCC.

マダケ

Setaria viridis (LINN.) P. BEAUV.

エノコログサ

Spodiopogon sibiricus TRIN.

オオアブラススキ

Cyperaceae カヤツリグサ科

Carex conica BOOTT

ヒメカンスゲ

C. Duvaliana FRANCO, et SAVAT.

ケスゲ

C. siderosticta HANCE.

タガネソウ

Commelinaceae ツユクサ科

Commelina communis LINN.

ツユクサ

Liliaceae ユリ科

Dioscorea bulbifera LINN.

ニガガシユウ

Disporum smilacinus A. GRAY

チゴユリ

Hemecrocallis thunbergii BAKER

ユウスゲ

Hesta Fortunei BAILEY

オオバギボウシ

Lilium auratum LINDE.

ヤマユリ

L. leichtlinii HOOK. fil. var. *tigrinum* (REGAL) NICHOLS.

コオニユリ

Liriope minor (MAXIM.) MAKINO

ヒメヤブラン

Ophiopogon planiscapus NAKAI

オオバジャノヒゲ

O. japonicus (LINN. fil.) KER GAWL.

ジャノヒゲ

<i>Polygonatum adoratam</i> (MILL.) DRUCE	アマドコロ
<i>Smilax sieboldi</i> MIQ.	ヤマガシユウ
<i>Tricyrtis hirta</i> (THUNB.) HOOK.	ホトトギス
Dioscoreaceae ヤマノイモ科	
<i>Dioscorea gracillima</i> MIQ.	タチドコロ
<i>D. Japonica</i> THUNB.	ヤマノイモ
<i>D. Tokoro</i> MAKINO	オニドコロ
Orchidaceae フン科	
<i>Calenthe discolor</i> LINDL.	エビネ
<i>Cephalanthera falcata</i> (THUNB.) BLUME	キンラン
<i>Cymbidium virescens</i> LINDL.	シュンラン
<i>Spiranthes sinensis</i> (PERS.) AMES	ネジバナ
DICOTYLEDONEAE 双子葉植物	
CHORIPETALE 離弁花類	
Chloranthaceae センリョウ科	
<i>Chloranthus srratus</i> (THUNB.) ROEM. et SCHULT.	フタリシズカ
Juglandaceae クルミ科	
<i>Juglas ailanthifolia</i> CARR.	オニグルミ
Betulaceae カバノキ科	
<i>Alunus glutinosa</i> (LINN.) GABRTN.	グルチノーザハンノキ ※
<i>Betula globispica</i> SHIRAI	ジゾウカンバ ※
<i>B. platyphylla</i> Sukatchev. var. <i>japonica</i> (MIQ.) HARA	シラカンバ ※
<i>Carpinus japonica</i> BLUME	クマシデ
<i>Crylus Sieboldiana</i> BLUME	ツノハシバミ
Fagaceae ブナ科	
<i>Gastanea crenata</i> SIEB. et ZUCC.	クリ
<i>Quercus acutissima</i> CARRUTHERS	クヌギ
<i>Q. serrata</i> THUNB.	コナラ
<i>Q. acuta</i> THUNB.	アカガシ
<i>Q. myrsinaefolia</i> BLUME	シラカシ

Ulmaceae ニレ科

<i>Aphananthe aspera</i> (THUNB.) PLANCH.	ムクノキ
<i>Celtis sinensis</i> PERS. var. <i>japonica</i> (PLANCH.) NAKAI	エノキ
<i>Zelkova serrata</i> (THUNB.) MAKINO	ケヤキ

Moraceae クワ科

<i>Broussonetia kazinoki</i> SIEB.	コウゾ
<i>Morus bombycis</i> KOIDZ.	ヤマグワ

Urticaceae イラクサ科

<i>Boehmeria spicata</i> (THUNB.) THUNB.	コアカソ
<i>B. Platanifolia</i> FRANCH. et SAVAT.	メヤブマオ
<i>B. nivea</i> GAUD. var. <i>concolor</i> MAKINO	クサマオ
<i>B. tricuspis.</i> (HANCE) MAKINO	アカソ
<i>B. nipononivea</i> KOIDZ.	カラムシ

Polygonaceae タデ科

<i>Polygonum cuspidatum</i> SIEB. et ZUCC.	イタドリ
<i>P. longisetum</i> DE BRUYN	イヌタデ
<i>P. senticosum</i> (MEISNER) FRANCH. et SAVAT.	ママコノシリヌグイ
<i>P. filifareme</i> THUNB.	ミズヒキ
<i>Rumex japonicus</i> HOUTT.	ギシギシ

Chenopodiaceae アカザ科

<i>Chenopodium album</i> LINN.	シロザ
<i>centrorubrum</i> NAKAI	アカザ

Amaranthaceae ヒユ科

<i>Achyranthes japonica</i> (MIQ.) NAKAI	ヒカゲノコズチ
--	---------

Phytolaccaceae ヤマゴボウ科

<i>Phytolacca esculenta</i> VAN HOUTTE	ヤマゴボウ
--	-------

Caryophyllaceae ナデシコ科

<i>Dianthus superbus</i> LINN.	ナデシコ
<i>Lychnis Miqueliana</i> ROHRB.	フシグロセンノウ

Ranunculaceae	キンボウケ科	
	<i>Aconitum japonicum</i> THUNB.	ヤマトリカブト
	<i>Anemone Raddeana</i> REGEI	アズマイチゲ
	<i>Clematis stans</i> SIEB. et ZUCC.	クサボタン
	<i>C. Maximowicziana</i> FRANOH. et SAVAT.	センニンソウ
	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> LINN.	カラマツソウ
Lardizabalaceae	アケビ科	
	<i>Akebia quinata</i> (THUNB.) DECAISNE	アケビ
	<i>A. trifoliata</i> (THUNB.) KOIDZ.	ミツバアケビ
Berberidaceae	メギ科	
	<i>Berberis Thunbergii</i> DC	メギ
	<i>Epimedium violaceum</i> MORREN	イカリソウ
Menispermaceae	ツツラフジ科	
	<i>Cocculus trilobus</i> (THUNB.) DC.	アオツツラフジ
	<i>Sinomenium acutum</i> (THUNB.) REHD. et WILS.	ツツラフジ
Magnoliaceae	モクレン科	
	<i>Magnolia obovata</i> THUNBERG	ホオノキ
Lauraceae	クスノキ科	
	<i>Lindera obtusiloba</i> BLUME	ダンコウバイ
	<i>L. glauca</i> (SIEB. et ZUCC.) BLUME	ヤマコオバシ
Papaveraceae	ケシ科	
	<i>Macleaya cordata</i> (WILLD.) R. BR.	タケニグサ
Cruciferae	アブラナ科	
	<i>Arabis hirsuta</i> (LINN.) SCOP.	ヤマハタザオ
Saxifraceae	ユキノシタ科	
	<i>Astilbe Thunbergii</i> (SIEB.) et ZUCC.) MIQ. var. <i>congesta</i> H. BOISS.	トリアシヨウマ
	<i>Deutzia scabra</i> THUNB.	ウツギ
	<i>D. Sieboldiana</i> MAXIM. var. <i>Dippeliana</i> C.K. SOHN.	マルバウツギ
	<i>Hydrangea involucrata</i> SIEBOLD	タマアジサイ
	<i>Ribes fasciculatum</i> SIEB. et ZUCC.	ヤブサンザシ

Rosaceae パラ科

<i>Agrimonia Pilosa</i> LEDEB.	キンミズヒキ
<i>Aruncus sylvester</i> KOSTEL., ex MAXIM.	ヤマブキシヨウマ
<i>Chaenomeles japonica</i> (THUNB.) LINDL.	クサボケ
<i>Duchesnea indica</i> (ANDR.) FOCKE	ヘビイチゴ
<i>Geum japonicum</i> THUNB.	ダイコンソウ
<i>Kerria Japonica</i> (THUNB.) DC.	ヤマブキ
<i>Malus sieboldii</i> (REGEL) REHDER	ズミ
<i>Potentilla fragarioides</i> LINN. var. <i>major</i> MAXIM.	キジムシロ
<i>Prunus apetala</i> (SIEB. et ZUCC.) FRANCH. et SAVAT.	チョウジザクラ
<i>P. Jamasakura</i> SIEB., ex KOIDZ.	ヤマザクラ
<i>P. grayana</i> MAXIM.	ウワミズザクラ
<i>P. Mume</i> SIEB. et ZUCC.	ウメ
<i>P. persica</i> (LINN.) BATSCH.	モモ
<i>P. subhirtella</i> MIQ. forma <i>pendula</i> (MAXIM.)	イトザクラ
<i>P. yedoensis</i> MATSUM.	ソメイヨシノ ※
<i>Rosa Wichuraiana</i> CREP.	テリハノイバラ
<i>Rubus palmatus</i> THUNB. var. <i>coptophyllus</i> (A. GRAY) O. KUNTZE	モミジイチゴ
<i>R. microphyllus</i> LINN. fil.	ニガイチゴ
<i>R. parvifolius</i> LINN.	ナワシロイチゴ
<i>Sanguisorba officinalis</i> LINN.	ワレモコウ
<i>Sorbusa lnifolia</i> (SIEB. et ZUCC.) C. KOCH	アズキナシ
<i>Stphanandra incisa</i> (THUNB.) ZABEL	コゴメウツギ

Leguminosae マメ科

<i>Albizia Julibrissin</i> DURAZZ.	ネムノキ
<i>Caesalpinia japonica</i> SIEB. et ZUCC.	ジャケツイバラ
<i>Desmodium racemosum</i> (THUNB.) DC.	ヌスビトハギ
<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> , MATSUM.	コマツナギ
<i>Kummerovia striata</i> (THUNB.) SCHIDLER	ヤハズソウ
<i>Lathyrus Davidii</i> HANCE	イタチササゲ
<i>Lespedeza Buergeri</i> MIQ.	キハギ
<i>L. cuneata</i> (Du MONT. D. COURS.) G. DON.	メドハギ
<i>L. vigata</i> (THUNB.) DC.	マキエハギ
<i>Pueraria lobata</i> (WILLD.) OHWI	クズ

<i>Robinia Pseudo-Acacia</i> LINN.	ニセアカシヤ ※
<i>Sophora flavescens</i> AITON	クララ
<i>Trifolium pratense</i> LINN.	ムラサキツメクサ
<i>Vicia unijuga</i> A. BR.	ナンテンハギ
<i>Wistaria floribunda</i> (WILLD.) DC.	フジ
Geraniaceae フウロウソウ科	
<i>Geranium thunbergii</i> SIEB. et ZUCC.	ゲンノウシ ヨウコ
Oxalidaceae カタバミ科	
<i>Oxalis corniculata</i> LINN.	カタバミ
Rutaceae ミカン科	
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> SIEB. et ZUCC.	イヌザンシ ヨウ
<i>Z. piperitum</i> (LINN.) DC.	サンシ ヨウ
Meriaceae センダン科	
<i>Melia Azedarach</i> LINN. var. <i>japonica</i> MAKINO	センダン ※
Polygalaceae ヒメハギ科	
<i>Polygala japonica</i> HOUTT.	ヒメハギ
Euphorblaceae トウダイグサ科	
<i>Euphorbia pekinensis</i> RUPR.	タカトウダイ
<i>E. Sieboldiana</i> MORR. et DRONE.	ナットウダイ
Coriariaceae ドクウツギ科	
<i>Coriaria japonica</i> A. GRAY.	ドクウツギ
Anacardiaceae ウルシ科	
<i>Rhus javanica</i> LINN.	ヌルデ
<i>R. sylvestris</i> SIEB. et ZUCC.	ヤマハゼ
<i>R. trichocarpa</i> MIQ.	ヤマウルシ
<i>R. verniciflua</i> STOKES	ウルシ
Aquifoliaceae モチノキ科	
<i>Ilex serrata</i> THUNB.	ウメモドキ

Celastraceae ニシキギ科

Celastrus orbiculatus THUNB.

ツルウメモドキ

Euonymus alatus (THUNB.) SIEB.

ニシキギ

E. japonicus THUNB.

マサキ

E. Sieboldianus BLUME

マユミ

Aceraceae カエデ科

Acer crataegifolium SIEB. et ZUCC.

ウリカエデ

A. distylum SIEB. et ZUCC.

ヒトツバカエデ ※

A. japonicum THUNB.

ハウチワカエデ ※

A. Mono MAXIM. var. *eupictum* NAKAI

イタヤカエデ ※

A. Mono MAXIM. var. *dissectum* HONDA

エンコウカエデ ※

A. Mono MAXIM. var. *nikoense* HONDA

ウラゲエンコウカエデ ※

A. Negundo LINN.

ネグンドカエデ ※

A. palmatum THUNB.

イロハモミジ ※

A. ukurunduence TRAUTVETTER et MEYER

オガラバナ ※

A. ornatum THUNB. var. *Matsumurae* (KOIDZ.) MAKINO

ヤマモミジ

A. rufinerve SIEB. et ZUCC.

ウリハダカエデ

Hippocastanaceae トチノキ科

Aesculus turbinata BLUME

トチノキ ※

Sabiaceae アワブキ科

Meliosma myriantha SIEB. et ZUCC.

アワブキ

Vitaceae ブドウ科

Ampelopsis brerei pedunculata (MAXIM.) TRAUTVE

ノブドウ

Parthenocissus tricuspidata (SIEB. et ZUCC.) PLANCH.

ツタ

Vitis Cointetiae PULLIAT

ヤマブドウ

Tiliaceae シナノキ科

Tilia japonica (MIQ.) SIMONKAI

シナノキ

Actinidiaceae マタタビ科

Actinidia arguta (SIEB. et ZUCC.) PLANCH., ex MIQ.

サルナシ

Guttiferae オトギリソウ科

Hypericum erectum THUNB.

オトギリソウ

Violaceae	スミレ科	
	<i>Viola grypoceras</i> A. GRAY	ダチツホスミレ
	<i>V. mandischurica</i> W. BECKER	スミレ
Stachyuraceae	キブシ科	
	<i>Elaeagnus umbellata</i> THUNB.	キブシ
Elaeagnaceae	グミ科	
	<i>Elaeagnus umbellata</i> THUNB.	アキグミ
Araliaceae	ウコギ科	
	<i>Alaria elata</i> (MIQ.) SEEMANN	タラノキ
	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i> FRANCH. et STAVAT.	コシアブラ
	<i>A. spinosum</i> (LINN. fil.) MIA.	ヤマウコギ
	<i>Hedera rhombea</i> (MIQ.) BEAN	キズタ
Umbelliferae	セリ科	
	<i>Angelica pubescens</i> MAXIM.	シシウド
	<i>Bulleurum logiradiatum</i> TURCZ.	ホタルソウ
	<i>B. longiradiatum</i> TURCZ. var. <i>breviradiatum</i> FR. SOHM.	ホタルサイコ
	<i>Cryptotaenia japonica</i> HASSK.	ミツバ
	<i>Sanicula chinensis</i> BUNGE	ウマノミツバ
	<i>Torilis japonica</i> (HOULT.) DC.	ヤブジラミ
Cornaceae	ミズキ科	
	<i>Cornus brachypoda</i> , C. A. MEY.	クマノミズキ
	<i>C. controversa</i> HEMSLEY	ミズキ
	<i>Helwingia japonica</i> (THUNB.) F. G. DIETR.	ハナイカダ
GAMOPERALE	合弁花類	
Clethraceae	リョウブ科	
	<i>Clethra barbinervis</i> SIEB. et ZUCC.	リョウブ
Ericaceae	ツツジ科	
	<i>Enkianthus perulatus</i> (MIQ.) SCHNEIDER	ドウダンツツジ ※
	<i>Lyonia ovalifolia</i> (WALL.) DRUDE var. <i>elliptica</i> (SIEB. et ZUCC. HAND. -MAZZ.)	ネジキ

<i>Pieris japonica</i> (THUNB.) D. DON.	アセビ
<i>Rhododendron japonicum</i> (A. GRAY) SURINGER	レンゲツツジ ※
<i>R. kaempferi</i> PLANCH.	ヤマツツジ
<i>R. mucronatum</i> G. DON.	リュウキュウツツジ ※
<i>R. obtusum</i> PLANCH.	キリシマ ※
<i>Vaccinium Oldhami</i> MIQUEL	ナツハゼ
Myrsinaceae ヤブコウジ科	
<i>Ardisia japonica</i> (THUNB.) BLUME	ヤブコウジ
Primulaceae サクラソウ科	
<i>Lysimachia clethroides</i> DUBY	オカトラノオ
Ebenaceae カキノキ科	
<i>Diospyros Kaki</i> THUNB.	カキノキ
Symplocaceae ハイノキ科	
<i>Symplocos chinensis</i> (LOUR.) DRUCE var. <i>leucocarpa</i> (NAKAI) OHWI forma <i>pilosa</i> (NAKAI) OHWI	サワフタギ
Oleaceae モクセイ科	
<i>Fraxinus japonica</i> BLUME	トネリコ
<i>F. Sieboldiana</i> BLUME	コバノトネリコ
<i>F. Sieboldiana</i> BLUME F. SIEBOLDIANA var. <i>angustata</i> BLUME	ホソバアオダモ
<i>Ligustrum obtusifolium</i> SIEB. et ZUCO.	イボタノキ
Gentianaceae リンドウ科	
<i>Gentiana Zollingeri</i> FAWOETT	フデリンドウ
Convolvulaceae ヒルガオ科	
<i>Calystegia japonica</i> CHOISY	ヒルガオ
Boraginaceae ムラサキ科	
<i>Lithospermum Zollingeri</i> DC.	ホタルカズラ
<i>Omphalodes Kramerii</i> FRANCH. et SAVT.	ルリソウ
<i>Trigonotis peduncularis</i> (TREVIR.) BENTH.	タビラコ
Verbenaceae クマツツラ科	
<i>Callicarpa japonica</i> THUNB.	ムラサキシキブ

	<i>Clerodendron trichotomum</i> THUNB.	クサギ
Labiatae	シソ科	
	<i>Ajuga nipponensis</i> MAKINO	ジュウニヒトエ
	<i>Glinopodium chinense</i> (BENTH.) O. KUNTZE	
	var. <i>parviflorum</i> (KUDO) HARA	クルマバナ
	<i>Elsholtzia cilata</i> (THUNB.) HYLANDER	ナギナタコウジュ
	<i>E. Oldhami</i> HEMSL. var. <i>Argyi</i> (LÉVEILLÉ) MIGO	フトボナキナタコウジュ
	<i>Orthodon grosseserratum</i> (MAXIM.) KUDO	ヒメジソ
	<i>Prunella vulgaris</i> LINN. var. <i>lilacina</i> NAKAI	ウツボグサ
	<i>Scutellaria pекinensis</i> MAXIM. var. <i>transitra</i> (MAKINO) HARA	ヤマタツナミソウ
Solanaceae	ナス科	
	<i>Solanum lyratum</i> THUNB.	ヒヨドリジョウゴ
Scrophulariaceae	ゴマノハグサ科	
	<i>Phtheirospermum japonicum</i> (THUNB.) KANITZ.	コシオガマ
	<i>Siphonostegia chinensis</i> BENTH.	ヒキヨモギ
Orobanchaceae	ハマウツボ科	
	<i>Aeginetia indica</i> LINN. var. <i>gracilis</i> NAKAI	オオナンバンギセル
Phrymaceae	ハエドクソウ科	
	<i>Phryma leptostachya</i> LINN. var. <i>asiatica</i> HARA	ハエドクソウ
Plantaginaceae	オオバコ科	
	<i>Plantago asiatica</i> LINN.	オオバコ
Rubiaceae	アカネ科	
	<i>Galium spurium</i> LINN. var. <i>echinospermom</i> (WALIN) HAYEK.	ヤエムグラ
	<i>G. verum</i> LINN. var. <i>asiaticum</i> NAKAI	キバナカワラマツバ
	<i>Paederia scandens</i> (LOUR.) MERRILL var. <i>maieri</i> (LEVEILLE) HARA	ヘクソカズラ
Caprifoliaceae	スイカズラ科	
	<i>Abelia spathulata</i> SIEB. et ZUCC. var. <i>tetrsepala</i> KOIDZ. et NAKAI	オオツクバネウツギ
	<i>Lonicera gracilipes</i> MIQ. var. <i>glandulosa</i> MAXIM.	ミヤマウグイスカズラ
	<i>L. japonica</i> THUNB.	スイカズラ
	<i>Sambucus sieboldiana</i> BLUMK. ex GRAEBNER	ニワトコ

<i>Viburnum dilatatum</i> THUNB.	ガマズミ
<i>V. erosum</i> THUNB.	コバノガマズミ
<i>V. phlebotrachum</i> SIEB. et ZUCC.	オトコヨウゾメ
<i>V. wrightii</i> MIQ.	ミヤマガマズミ
Valeriaceae オミナエシ科	
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> FISCH.	オミナエシ
Cucurbitaceae ウリ科	
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (THUNB.) MAKINO	アマチャズル
Campanulaceae キキョウ科	
<i>Adenophora divaricata</i> FRANCH. et SAVAT.	フクシマシャジン
<i>A. trphylla</i> (THUNB.) A. DC. var. <i>japonica</i> (REGEL) HARA	ツリガネニンジン
<i>A. remotiflora</i> MIQ.	ソバナ
<i>Campanula punctata</i> LAMARCK.	ホタルブクロ
<i>Platycodon grandiflorum</i> (JACQ.) A. DC.	キキョウ
Compositae キク科	
<i>Adenocaulon himalaicum</i> EDGEW.	ノブキ
<i>Artemisia japonica</i> THUNB.	オトコヨモギ
<i>A. Keiskeana</i> MIQ.	イヌヨモギ
<i>A. stolanifera</i> (MAXIM.) KOMAR.	ヤブタバコ
<i>Aster ageratoides</i> TUROZ. var. <i>oreatus</i> (FRANCH. et SAVAT) NAKAI	ノコンギク
<i>A. Glehni</i> FR. SOHN. var. <i>hondoensis</i> KITAM.	ゴマナ
<i>A. scaber</i> THUNB.	シラヤマギク
<i>Attractylodes japonica</i> KOIDZ., ex KITAM.	オケラ
<i>Bidens biternata</i> (LOUR.) MERR. et SHERFF.	センダングサ
<i>B. frondosa</i> LINN.	アメリカセンダングサ
<i>Carpesium divaricatum</i> SIEB. et ZUCC.	ガクビソウ
<i>C. abrotanoides</i> LINN.	ヤブタバコ
<i>C. cernuum</i> LINN.	コヤブタバコ
<i>Chrysanthemum japonense</i> (MAKINO) NAKAI	ノジギク
<i>Cirsium niponicum</i> (MAXIM.) MAKINO	ナンブアザミ
<i>C. japonicum</i> DC.	ノアザミ
<i>Conyza japonica</i> (THUNB.) LESS.	イヅハハコ

<i>Erigeron canadensis</i> LINN.	ヒメムカシヨモギ
<i>E. annus</i> (LINN.) PERS.	ヒメジョオン
<i>Eupatorium Fortunei</i> TURCZ.	フジバカマ
<i>E. chinense</i> LINN var. <i>simplicifolium</i> (MAKINO) KITAM.	ヒヨドリバナ
<i>E. Glehni</i> FR. SCHM., ex TRAUTV.	ヨツバヒヨドリバナ
<i>Hemistepta lyrata</i> BUNGE	キツネアザミ
<i>Ixeris dentata</i> (THUNB.) NAKAI	ニガナ
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (MAXIM.) KITAM.	ユウガギク
<i>Lactuca Raddeana</i> MAXIM. var. <i>elata</i> (HEMSL.) KITAM.	ヤマニガナ
<i>Leibnitzia Anandria</i> (LINN.) NAKAI	センボンヤリ
<i>Ligularia Fisheri</i> (LEDEB.) TURCZ.	オタカラコウ
<i>L. kaialpina</i> KITAM.	カイタカラコウ
<i>Pertya scandens</i> SOH. BIP.	コオヤボオキ
<i>Petasites japonicus</i> (SIEB. et ZUCO.) MAXIM.	フキ
<i>Picris japonica</i> THUNB.	コオゾリナ
<i>Serratula coronata</i> LINN. <i>insularis</i> (ILJIN) KITAM.	タムラソウ
<i>Syneilesis palmata</i> (THUNB.) MAXIM.	ヤブレガサ
<i>Synurus excelsus</i> (MAKINO) KITAM.	ハバヤマボクチ
<i>S. pungens</i> (FRANCH. et SAVAT.) KITAM.	オヤマボクチ
<i>Solidago japonica</i> KITAM.	アキノキリンソウ
<i>Taraxacum platycarpum</i> DAHLST.	カントウタンポポ

注) ※: 植栽木