

級	属名	日本での標準的な読み方	科和名 (APG分類体系)	旧版の科名	属和名:代表種名あるいは種の総称	簡単な解説
B	Abelmoschus	アベルモスカス	アオイ科		トロロアオイ属:オクラ	
B	Acalypha	アカリファ	トウダイグサ科		エノキグサ属:キヤットテール、ベニヒモノキ	
B	Acanthus	アカンサス	キツネノマゴ科		ハアザミ属	
B	Acca	アッカ	フトモモ科		フェイジョア属	Feijoa の名で流通
B	Aconitum	アコニタム	キンポウゲ科		トリカブト属:レイジンソウ	
B	Actinidia	アクティニディア	マタタビ科		マタタビ属:サルナシ、キウイ	
B	Adenium	アデニウム	キョウチクトウ科		アデニウム、砂漠のバラ	
B	Adenophora	アデノフォラ	キキョウ科		ツリガネニンジン属:ソバナ、イワシャジン	
B	Aechmea	エクメア	パイナップル科		サンゴアナナス属	
B	Aeonium	アエオニウム	ベンケイソウ科		黒法師(クロハウシ)	
B	Agave	アガベ	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	リュウゼツラン科	リュウゼツラン属:サイザルアサ	
B	Aglaonema	アグラオネマ	サトイモ科		アグラオネマ属	
B	Agrostemma	アグロステンマ	ナデシコ科		ムギセンノウ属	
B	Akebia	アケビ	アケビ科		アケビ属	ムベは Stauntonia
B	Alcea	アルセア	アオイ科		タチアオイ	ウスベニタチアオイ(マシュマロウ)は Althaea
B	Alnus	アルヌス	カバノキ科		ハンノキ属:ヤシャブシ	
B	Alocasia	アロカシア	サトイモ科		クワズイモ属	
B	Alpinia	アルピニア	ショウガ科		ハナミョウガ属:ゲットウ、クマタケラン	
B	Amaryllis	アマリリス	ヒガンバナ科		ホンアマリリス属	Hippeastrum の園芸名として使用
B	Ananas	アナナス	パイナップル科		パイナップル属	
B	Anchusa	アンチューサ	ムラサキ科		ウシノシタグサ属:アルカネット、アフリカワスレナグサ	
B	Angelica	アンジェリカ	セリ科		シシウド属:アンタバ、トウキ	
B	Aphelandra	アフエランドラ	キツネノマゴ科		キンヨウボク属	
B	Apium	アピウム	セリ科		セロリ属	
B	Aptenia	アプテニア	ハマミズナ科		アプテニア	ハナヅルソウ (Mesembryanthemum cordifolium) の園芸名として使用
B	Arabis	アラビス	アブラナ科		ヤマハタザオ属	
B	Arachis	アラキス	マメ科		ナンキンマメ属:ナンキンマメ(ラッカセイ)	
B	Areca	アレカ	ヤシ科		ピンロウジュ属:ピンロウ(ピンロウジュ)	アレカヤシ(Dypsis, Chrysalidocarpus) の園芸名としても使用
B	Artemisia	アルテミシア	キク科		ヨモギ属:アサギリソウ、タラゴン	
B	Arundo	アルンド	イネ科		ダンチク属	
B	Asarum	アサルム	ウマノスズクサ科		カンアオイ属:フタバアオイ、ウスバサイシン	
B	Aubrieta	オーブリエタ	アブラナ科		ムラサキナズナ属:オーブリエチア、オープレチア	
B	Babiana	バビアナ	アヤメ科		ホザキアヤメ属:バビアナ	
B	Bambusa	バンブーサ	イネ科		ホウライチク属:ホウオウチク	シホウチクは Chimonobambusa
B	Banksia	バンクシア	ヤマモガシ科		バンクシア	
B	Baptisia	バプティシア	マメ科		ムラサキセンダイハギ属	センダイハギは Thermopsis
B	Basella	バセラ	ツルムラサキ科		ツルムラサキ属	
B	Bauera	バウエラ	クノニア科		エリカモドキ(愛のかんざし)	
B	Berberis	ベルベリス	メギ科		メギ属:ヒイラギナンテン、ヘビノボラズ	
B	Bergenia	ベルゲニア	ユキノシタ科		ヒマラヤユキノシタ属	
B	Berzelia	バーゼリア	ブルニア科		バーゼリア	
B	Beta	ベタ	ヒユ科	アカザ科	フダンソウ属:サトウダイコン(テンサイ、ビート)	
B	Betula	ベチュラ	カバノキ科		カバノキ属:シラカンバ、ダケカンバ、ミズメ	
B	Bignonia	ビグノニア	ノウゼンカズラ科		ツリガネカズラ属	
B	Bletilla	ブレティラ	ラン科		シラン属	
B	Bouvardia	ブバルディア	アカネ科		カンチョウジ属	
B	Brachycome	ブラキカム	キク科		ヒメコスモス属	
B	Breynia	ブレイニア	ミカンソウ科(コミカンソウ科)	トウダイグサ科	オオシマコバンノキ属:ヨウシュコバンノキ、オオシマコバンノキ(タカサゴコバンノキ)	
B	Brugmansia	ブルグマンシア	ナス科		キダチチョウセンアサガオ属:エンジェルストランペット	Datura の名でも流通
B	Brunfelsia	ブルンフェルシア	ナス科		バンマツリ属:ニオイバンマツリ	
B	Bryophyllum	ブリオフィルム	ベンケイソウ科		セイロンベンケイ属:コダカラベンケイ、トウロウソウ	
B	Buxus	ブクス	ツゲ科		ツゲ属	イヌツゲは Ilex
B	Calandrinia	カランドリニア	ヌマハコベ科	スベリヒユ科	カランドリニア	
B	Calanthe	カランセ	ラン科		エビネ属:ツルラン	
B	Calathea	カラテア	クズウコン科		ヤバネバショウ属	
B	Calceolaria	カルセオラリア	キンチャクソウ科	ゴマノハグサ科	キンチャクソウ属	
B	Callicarpa	カリカルパ	シソ科	シソ(クマツヅラ)科	ムラサキシキブ属:コムラサキ	
B	Callisia	カリシア	ツユクサ科		カリシア	
B	Callistemon	カリステモン	フトモモ科		ブラシノキ属:ハナマキ(キンポウジュ)、マキバブラシノキ	
B	Campsis	カンブシ	ノウゼンカズラ科		ノウゼンカズラ属	
B	Cardiospermum	カルディオスペルマム	ムクロジ科		フウセンカズラ属	
B	Carica	カリカ	パパイヤ科		パパイヤ属	
B	Caryopteris	カリオプテリス	シソ科	シソ(クマツヅラ)科	ダンギク属	カリガネソウは Tripora
B	Castanea	カスターネア	ブナ科		クリ属	
B	Castanopsis	カスターノプシ	ブナ科		シイ属:スダジイ	マテバシイは Lithocarpus
B	Castanospermum	カスターノスペルマム	マメ科		オーストラリアンビーナス	
B	Ceanothus	セアノサス	クロウメモドキ科		カリフォルニアライラック	
B	Cedrus	セドルス	マツ科		ヒマラヤスギ属:ヒマラヤスギ(ヒマラヤシーダー)、アトラススギ	
B	Celastrus	セラストラス	ニシキギ科		ツルウメモドキ属	
B	Cerastium	セラスタチウム	ナデシコ科		ミミナグサ属:ナツユキソウ	
B	Ceratostigma	セラトスティグマ、ケラトスティグマ	イソマツ科		ルリマツリモドキ属:ブータンルリマツリ	ルリマツリは Plumbago

級	属名	日本での標準的な読み方	科和名 (APG分類体系)	旧版の科名	属和名:代表種名あるいは種の総称	簡単な解説
B	Cercis	セルシス	マメ科		ハナズオウ属	
B	Cereus	セレウス	サボテン科		鬼面角(キメンカク)	
B	Ceropegia	セロベギア	キョウチクトウ科	ガガイモ科	ハートカズラ属	
B	Chamaemelum	カマエメラム	キク科		ローマンカモミール	
B	Chelone	ケローネ、ケロネ	オオバコ科	ゴマノハグサ科	ジャコウソウモドキ属:スピードリオン	ジャコウソウは Chelonopsis
B	Chimonanthus	キモナンサス	ロウバイ科		ロウバイ属:ロウバイ	クロバナロウバイ、ナツロウバイは Calycanthus
B	Chloranthus	クロランサス	センリョウ科		チャラン属:ヒトリシズカ、フタリシズカ	
B	Choisya	チョイシア、ショワジア	ミカン科		メキシカンオレンジ	
B	Cirsium	キルシウム	キク科		アザミ属	
B	Cissus	シッサス	ブドウ科		セイシカズラ属:グレープアイビー	
B	Clarkia	クラークア	アカバナ科		サンジソウ属:ゴデチア(イロマツヨイグサ)	Godetia を含む
B	Cleome	クレオメ	フウチョウソウ科		アフリカフウチョウソウ属	セイヨウフウチョウソウの園芸名として使用
B	Clerodendrum	クレロデンドロン	シソ科	シソ(クマツヅラ)科	クサギ属:ゲンペイカズラ、ボタンクサギ、ヒギリ	コクサギは Orixia
B	Clethra	クレスラ	リョウブ科	キリラ(リョウブ)科	リョウブ属	Itea もリョウブの名で流通する
B	Clivia	クリビア	ヒガンバナ科		クンシラン属	ムラサキクンシランは Agapanthus
B	Cocos	ココス	ヤシ科		ココヤシ属	ココスヤシの名で流通するものは Butia
B	Coffea	コフェア	アカネ科		コーヒーノキ属	
B	Colchicum	コルクカム	イヌサフラン科	イヌサフラン(ユリ)科	イヌサフラン属	サフランは Crocus
B	Colocasia	コロカシア	サトイモ科		サトイモ属:ヤツガシラ	
B	Convolvulus	コンボルブルス	ヒルガオ科		セイヨウヒルガオ属:サンシキアサガオ	
B	Coprosma	コプロスマ	アカネ科		コプロスマ	
B	Cortaderia	コルタデニア	イネ科		シロガネヨシ属:パンパスグラス	
B	Corylopsis	コリロプシス	マンサク科		トサミズキ属:ヒュウガミズキ	
B	Cotoneaster	コトネアスター	バラ科		シャリントウ属:ベニシタン	
B	Cotula	コツラ	キク科		タカサゴトキンソウ属	
B	Crinum	クリナム	ヒガンバナ科		ハマオモト属:ハマオモト(ハマユウ)	
B	Crococsmia	クロコスミア	アヤメ科		ヒオウギズイセン属:ヒメヒオウギズイセン(モントブレチア)	
B	Cryptomeria	クリプトメリア	ヒノキ科	スギ科	スギ属	
B	Cynoglossum	シノグロッサム	ムラサキ科		オオルリソウ属:シナウスレナグサ(ホソバルリソウ)	
B	Cyperus	シペラス	カヤツリグサ科		カヤツリグサ属:パピルス	
B	Cypripedium	シプリペジウム	ラン科		アツモリソウ属:クマガイソウ	
B	Cyrtanthus	キルトアンサス	ヒガンバナ科		キルトアンサス	Vallotaを含む
B	Datura	ダチュラ	ナス科		チョウセンアサガオ属	キダチチョウセンアサガオは Brugmansia
B	Daucus	ダウクス	セリ科		ニンジン属:ニンジン(野菜のニンジン)	生薬のニンジン属は Panax
B	Davallia	ダバリア	シノブ科		シノブ属:トキワシノブ	
B	Dendropanax	デンドロパナックス	ウコギ科		カクレミノ属	
B	Diascia	ディアスキア	ゴマノハグサ科		ニカクソウ属	
B	Dicentra	ディセントラ	ケシ科	エンゴサク科	コマクサ属:ハナケマンソウ	ケマンソウは現在は Lamprocapnos
B	Dichondra	ダイコンドラ、ディコンドラ	ヒルガオ科		アオイゴケ属	
B	Dionaea	ディオネア	モウセンゴケ科		ハエトリソウ属:ハエトリソウ(ハエトリグサ、ハエジゴク)	
B	Diospyros	ディオスピロス	カキノキ科		カキノキ属:コクタン、マメガキ	
B	Dipsacus	ディプサカス	スイカズラ科	マツムシソウ科	ナベナ属、チーゼル(teasel)	
B	Disa	ディサ	ラン科		ディサ	
B	Dorotheanthus	ドロテアンサス	ハマミズナ科		リビングストーンデージー	
B	Echeveria	エケベリア	ベンケイソウ科		タカサキレンゲ属:錦晃星(キンコウセイ)	
B	Echinacea	エキナセア	キク科		ムラサキバレンギク属	
B	Echinocactus	エキノカクタス	サボテン科		タマサボテン属:金鯰(キンシャチ)	
B	Elaeagnus	エラエアグヌス	グミ科		グミ属	
B	Epilobium	エピロビウム	アカバナ科		アカバナ属	ヤナギランは Chamerion または Chamaenerion とする見解もある
B	Epiphyllum	エピフィラム	サボテン科		ゲッカビジン属:月下美人(ゲッカビジン)	
B	Eremurus	エレムルス	ススキノキ科	ツルボラン(ユリ)科	キツネオラン属:フォックステールリリー、デザートキャンドル	
B	Erigeron	エリゲロン	キク科		ムカシヨモギ属:ヒメジョオン、ハルジオン	
B	Erysimum	エリシマム	アブラナ科		エソズシロ属:ウォールフラワー	Cheiranthus を含む ストック(アラセイトウ)はMatthiola
B	Erythrina	エリスリナ	マメ科		デイゴ属:デイゴ(デイコ)、カイコウズ	
B	Eschscholzia	エスכולチア、エッシュオルチア	ケシ科		ハナビシソウ属:ハナビシソウ(カリフォルニアポピー)	
B	Eucharis	ユーチャリス	ヒガンバナ科		アマゾンユリ	
B	Eucomis	ユーコムス	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	ヒアシンス(ユリ)科	ホシオモト属:パイナップルリリー	
B	Euonymus	イオニマス	ニシキギ科		ニシキギ属:マユミ、ツリバナ	
B	Exacum	エキザカム	リンドウ科		ベニヒメリンドウ属	
B	Fatsia	ファトシア	ウコギ科		ヤツデ属	
B	Filipendula	フィリペンデュラ	バラ科		シモツケソウ属:キョウガノコ	シモツケは Spiraea
B	Fittonia	フィットニア	キツネノマゴ科		アミメグサ属	
B	Foeniculum	フォエニクム	セリ科		ウイキョウ属:ウイキョウ(フェネル)	
B	Fritillaria	フリチラリア	ユリ科		バイモ属:クロユリ	
B	Galanthus	ガランサス	ヒガンバナ科		マツユキソウ属:スノードロップ	スノーフレークは Leucojum
B	Gaura	ガウラ	アカバナ科		ヤマモモソウ属:ハクチョウソウ(ヤマモモソウ)	
B	Gelsemium	ゲルセミウム	ゲルセミウム科		ゲルセミウム属:カロライナジャスミン	
B	Geum	ゲウム	バラ科		ダイコンソウ属	
B	Gibasis	ギバシス	ツユクサ科		ギバシス属:ブライダルベール	
B	Ginkgo	ギンクゴ	イチョウ科		イチョウ属	

級	属名	日本での標準的な読み方	科和名 (APG分類体系)	旧版の科名	属和名:代表種名あるいは種の総称	簡単な解説
B	Gloxinia	グロキシニア	イワタバコ科		シーマニア	グロキシニアの名で流通するものは現在は Sinningia
B	Grevillea	グレビルシア	ヤマモガシ科		ハゴロモノキ(シブノキ)属	
B	Gymnocalycium	ギムノカリキウム	サボテン科		緋牡丹(ヒボタン)	
B	Gynura	ギヌラ	キク科		サンシチソウ属:スイゼンジナ(キンジソウ)	
B	Haemanthus	ハエマンサス	ヒガンバナ科		マユハケオモト属	
B	Hakonechloa	ハコネクロア	イネ科		ウラハグサ属:ウラハグサ(フウチソウ)	
B	Hamamelis	ハママリス	マンサク科		マンサク属:シナマンサク	シロバナマンサクは Fothergilla トキワマンサクは Loropetalum ベニマンサクは Disanthus
B	Hardenbergia	ハーデンベルギア	マメ科		ヒトツバマメ属	
B	Haworthia	ハオルチア	ススキノキ科	ツルボラン(ユリ)科	ハオルチア、十二の巻(ジュウニノマキ)	
B	Hebe	ヘーベ	オオバコ科	ゴマノハグサ科	ヘーベ	
B	Hedychium	ヘディキウム	ショウガ科		ハナシユクシヤ属	
B	Helenium	ヘレニウム	キク科		ダンゴギク属:マツバハルシヤギク	ハルシヤギクは Coreopsis
B	Heliotropium	ヘリオトロピウム	ムラサキ科		キダチルリソウ属:キダチルリソウ(ニオイムラサキ、ヘリオトロープ)	
B	Hepatica	ヘパティカ	キンボウゲ科		スハマソウ属:ミスミソウ(ユキワリソウ)	ユキワリソウは園芸名としても使用
B	Howea	ホウエア	ヤシ科		ケンチャヤシ属:ヒロハケンチャヤシ	メキシコケンチャは Chamaedorea コモチケンチャヤシは Ptychosperma
B	Hoya	ホヤ	キョウチクトウ科	ガガイモ科	サクララン属	
B	Hypoestes	ヒポエステス	キツネノマゴ科		シタイソウ属:ソバカスソウ	
B	Illicium	イリシウム	マツブサ科		シキミ属:トウシキミ(ハツカク)	
B	Incarvillea	インカルビルシア	ノウゼンカズラ科		ハナゴマ属	
B	Iresine	イレスネ	ヒユ科		ケショウビユ属:ケショウビユ(マルバビユ)	
B	Ixia	イキシア	アヤメ科		イキシア	
B	Jacaranda	ジャカラнда	ノウゼンカズラ科		キリモドキ属	
B	Jatropha	ヤトロファ	トウダイグサ科		ナンヨウアブラギリ属:テイキンザクラ	
B	Juncus	ジュンカス	イグサ科		イグサ属:イグサ(トウシンソウ)	フトイ、ホタルイなどはカヤツリグサ科
B	Juniperus	ジュニベルス	ヒノキ科		ネズミサシ属:イブキ(ビャクシン)、エンピツビャクシン	
B	Justicia	ジャスティシア	キツネノマゴ科		キツネノマゴ属:コエビソウ(ペロペロネ)、サンゴバナ(ジャコビニア)	ベニサンゴバナ、ウコンサンゴバナは Pachystachys Beloperone、Jacobinia を含む シロヤマブキは Rhodotypos 旧属名の Tritoma の名で流通
B	Kerria	ケリア	バラ科		ヤマブキ属	
B	Kniphofia	クニフォフィア	ススキノキ科	ツルボラン(ユリ)科	シャグマユリ属:トリトマ	
B	Lachenalia	ラケナリア	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	ヒアシンス(ユリ)科	ラケナリア	
B	Lagenaria	ラゲナリア	ウリ科		ヒョウタン属:ユウガオ(カンピョウ)、ヒョウタン	アサガオ、ヨルガオは Ipomoea ヒルガオは Calystegia
B	Lagerstroemia	ラジェルストレミア	ミソハギ科		サルスベリ属	
B	Lagurus	ラグラス	イネ科		ウサギノオ属:パニーテール、ラビットテールグラス	
B	Lamium	ラミウム	シソ科		オドリコソウ属:ホトケノザ	
B	Lamprocapnos	ランプロカプノス	ケシ科		ケマンソウ属	
B	Laurocerasus	ラウロケラスス	バラ科		バクチノキ属	Prunus から分けられた
B	Laurus	ラウルス	クスノキ科		ゲツケイジュ属	
B	Leontopodium	レオントポディウム	キク科		ウスユキソウ属:エーデルワイス	
B	Lespedeza	レスペデザ	マメ科		ハギ属	
B	Leucadendron	リュウカデンドロン	ヤマモガシ科		ギンヨウジュ属	
B	Leucocoryne	リュウココリネ	ヒガンバナ科	ネギ(ユリ)科	リュウココリネ	
B	Leucojum	レウコユム	ヒガンバナ科		スノーフレーク属:スノーフレーク(オオマツユキソウ、スズランスイセン)	スノードロップは Galanthus
B	Leucospermum	リュウコスベルマム	ヤマモガシ科		ピンクツシオン	
B	Leucothoe	レウコトエ	ツツジ科		イワナンテン属	
B	Lewisia	レウイシア	ヌマハコベ科	スベリヒユ科	レウイシア	
B	Ligustrum	リグストルム	モクセイ科		イボタノキ属:ネズミモチ	
B	Linum	リナム	アマ科		アマ属	キバナアマは Reinwardtia
B	Liriodendron	リリオデンドロン	モクレン科		ユリノキ属	
B	Liriope	リリオペ	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	スズラン(ユリ)科	ヤブラン属	
B	Lonicera	ロニセラ	スイカズラ科		スイカズラ属:ツキヌキニンドウ、ヒョウタンボク、ウグイスカグラ	
B	Lophophora	ロフオフォラ	サボテン科		烏羽玉(ウバタマ)	
B	Luffa	ルツファ	ウリ科		ヘチマ属	
B	Lycopersicon	リコペルシコン	ナス科		リコペルシコン	トマトの旧属名 トマトは現在は Solanum
B	Lycopodium	リコポジウム	ヒカゲノカズラ科		ヒカゲノカズラ属:マンネンスギ	
B	Mahonia	マホニア	メギ科		マホニア	
B	Malus	マルス	バラ科		リンゴ属:ズミ、ハナカイドウ	
B	Maranta	マランタ	クズウコン科		クズウコン属	
B	Melastoma	メラストマ	ノボタン科		ノボタン属	シコンノボタンは Tibouchina
B	Mesembryanthemum	メセンブリアンセマム	ハマミズナ科		メセン属:ハナヅルソウ、アイスプラント	
B	Microcerasus	ミクロケラスス	バラ科		ニワウメ属:ニワザクラ	Prunus から分けられたが、Prunus のままとする見解もある
B	Mimulus	ミムラス	ハエドクソウ科	ゴマノハグサ科	ミゾホオズキ属	
B	Monarda	モナルダ	シソ科		ヤグルマハッカ属:タイマツバナ(ベルガモット)	本来のベルガモットはCitrusの1種
B	Morus	モルス	クワ科		クワ属:マグワ、ヤマグワ	
B	Musa	ムサ	バショウ科		バショウ属:バナナ	
B	Mussaenda	ムッサエンダ	アカネ科		コンロンカ属	
B	Myrtus	ミルタス	フトモモ科		ギンバイカ属:ギンバイカ(マートル)	
B	Neoregelia	ネオレゲリア	パイナップル科		ネオレゲリア	

級	属名	日本での標準的な読み方	科和名 (APG分類体系)	旧版の科名	属和名:代表種名あるいは種の総称	簡単な解説
B	Nepenthes	ネペンテス	ウツボカズラ科		ウツボカズラ属	
B	Nepeta	ネペタ	シソ科		イヌハッカ属:キヤットミント、キヤットニップ	
B	Nerium	ネリウム	キョウチクトウ科		キョウチクトウ属	キバナキョウチクトウは Thevetia
B	Nertera	ネルテラ	アカネ科		コケサンゴ属:アリサンアワゴケ	
B	Nicotiana	ニコチアナ	ナス科		タバコ属	
B	Opuntia	オープンチア	サボテン科		ウチワサボテン属	
B	Origanum	オリガナム	シソ科		ハナハッカ属:オレガノ、マジョラム	
B	Orlaya	オルレア、オルラヤ	セリ科		オルレア、オルラヤ	
B	Osmanthus	オスマンサス	モクセイ科		モクセイ属:キンモクセイ、ヒイラギ	セイヨウヒイラギは Ilex
B	Otacanthus	オタカンサス	オオバコ科	ゴマノハグサ科	ブルーキャッツアイ	園芸名として使用。ブルーキャッツアイは現在は Achetaria
B	Ozothamnus	オゾタムヌス	キク科		ライスフラワー	
B	Pachysandra	パキサンドラ	ツゲ科		フッキソウ属	
B	Pachystachys	パキスタキス	キツネノマゴ科		ベニサンゴバナ、ウコンサンゴバナ	サンゴバナは Justicia
B	Padus	パドウス	バラ科		ウワミズザクラ属:イヌザクラ、シウリザクラ	Prunus から分けられた
B	Panicum	パニクム	イネ科		キビ属	サトウキビは Saccharum
B	Parthenocissus	バルテノシッサス	ブドウ科		ツタ属:ツタ(ナツツタ)、ヘンリーヅタ	キツタ(フユツタ)は Hedera
B	Patrinia	パトリニア	スイカズラ科	オミナエシ科	オミナエシ属:オトコエシ	
B	Pennisetum	ペニセタム	イネ科		チカラシバ属	
B	Penstemon	ペンステモン	オオバコ科	ゴマノハグサ科	ツリガネヤナギ属	イワブクロは Pennellianthus
B	Persicaria	ベルシカリヤ	タデ科		イヌタデ属:ヒメツルソバ、アイ	Polygonum を含む
B	Phaseolus	ファセオルス	マメ科		インゲンマメ属	
B	Photinia	フォティニア	バラ科		カナメモチ属	カマツカは現在は Pourthiaea Stranvaesia を含む
B	Pilea	ピレア	イラクサ科		ミズ属:アルミニウムプランツ	
B	Piper	ピペル	コショウ科		コショウ属	
B	Pisum	ピスム	マメ科		エンドウ属	
B	Platanus	プラタナス	スズカケノキ科		スズカケノキ属	
B	Platycterium	ブラティセリウム、ブラティケリウム	ウラボシ科		ビカクシダ属:ビカクシダ(コウモリラン)	
B	Plumbago	ブルンバゴ	イソマツ科		ルリマツリ属	ルリマツリモドキは Geratostigma
B	Plumeria	ブルメリア	キョウチクトウ科		インドソケイ属	
B	Podocarpus	ポドカルプス	マキ科		マキ(イヌマキ)属:ラカンマキ	ナギはNageia、コウヤマキは Sciadopitys
B	Polianthes	ポリアンテス	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	リュウゼツラン科	ゲツカコウ(チューペローズ)	
B	Polygonum	ポリゴナム	タデ科		ミチヤナギ属	ヒメツルソバの園芸名として使用
B	Polyscias	ポリシヤス、ポリスキヤス	ウコギ科		タイワンモミジ属:ホソバアラリア(タイワンモミジ)	Aralia はウド、タラノキ
B	Populus	ポプルス	ヤナギ科		ヤマナラシ属:カロリナポプラ、セイヨウハコヤナギ、ギンドロ	
B	Potentilla	ポテンティラ	バラ科		キジムシロ属:ヘビイチゴ	
B	Prostanthera	プロスタンテラ	シソ科		ミントブッシュ	
B	Protea	プロテア	ヤマモガン科		プロテア属	
B	Pteris	プテリス	イノモトソウ科		イノモトソウ属:ホコシダ、ハチジョウシダ	
B	Pulsatilla	ブルサティラ	キンボウゲ科		オキナグサ属	
B	Punica	プニカ	ミソハギ科	ザクロ科	ザクロ属	
B	Pyrus	ピルス	バラ科		ナシ属	
B	Quercus	クエルクス	ブナ科		コナラ属:カシワ、クヌギ	
B	Raphanus	ラファナス	アブラナ科		ダイコン属:ハツカダイコン	
B	Ravenala	ラベナラ	ゴクラクチョウカ科	ゴクラクチョウカ(バショウ)科	オウギバショウ属:タビビトノキ(オウギバショウ)	オウギバショウモドキは Strelitzia
B	Rhapis	ラピス	ヤシ科		シュロチク属:カンノンチク	シュロは Trachycarpus
B	Rhodotypos	ロドティボス	バラ科		シロヤマブキ属	ヤマブキは Kerria
B	Rhus	ルス	ウルシ科		ヌルデ属:ヌルデ	ハゼノキ、ウルシはToxicodendron
B	Ribes	リベス	スグリ科		スグリ属:フサスグリ、クロスグリ、カラント	
B	Rohdea	ローデア	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	スズラン(ユリ)科	オモト属	
B	Ruellia	ルエリア	キツネノマゴ科		ルイラソウ属:ヤナギバルイラソウ	
B	Ruscus	ルスカス	キジカクシ科(クサスギカズラ科)	キジカクシ(ナギイカダ、ユリ)科	ナギイカダ属:イカダパルスカス	Danae参照
B	Saccharum	サツカラム	イネ科		サトウキビ属	キビは Panicum
B	Sanvitalia	サンビタリア	キク科		ジャンメギク属:サンビタリア	
B	Sarracenia	サラセニア	サラセニア科		サラセニア属:アミメヘイシソウ、ムラサキヘイシソウ	
B	Sasa	ササ	イネ科		ササ属:クマザサ	
B	Saururus	サウルルス	ドクダミ科		ハンゲショウ属:ハンゲショウ(カタシログサ)	
B	Scaevola	スカエボラ	クサトベラ科		クサトベラ属:ブルーファンフラワー	
B	Schizanthus	シザンサス	ナス科		コチョウソウ属:コチョウソウ(ムレゴチョウ)	
B	Scindapsus	スキндаブサス	サトイモ科		オウゴンカズラ(ポトス)	現在は Epipremnum、以前は Pothos
B	Scutellaria	スクテラリア	シソ科		タツナミソウ属:コガネバナ	
B	Selaginella	セラギネラ	イワヒバ科		イワヒバ属:クラマゴケ、カタヒバ	
B	Sempervivum	センベルビウム、センベルビウム	ベンケイソウ科		クモノスバンダイソウ属:クモノスバンダイソウ(巻絹(マキギヌ))	
B	Serruria	セルリア	ヤマモガン科		セルリア	
B	Setaria	セタリア	イネ科		アワ属:エノコログサ	ヒエは Echinochloa
B	Shibataea	シバタエア	イネ科		オカメザサ属	
B	Sinningia	シンニンギヤ	イワタバコ科		オオイワギリソウ属:グロキシニア、断崖の女王	
B	Sisyrinchium	シシリンチウム	アヤメ科		ニワゼキショウ属	
B	Sorbus	ソルプス	バラ科		ナナカマド属:アズキナシ、ウラジロノキ	ホザキナナカマドは Sorbaria アズキナシ、ウラジロノキは現在は Aria
B	Spinacia	スピナシア	ヒユ科	アカザ科	ホウレンソウ属	

級	属名	日本での標準的な読み方	科和名 (APG分類体系)	旧版の科名	属和名:代表種名あるいは種の総称	簡単な解説
B	Spiranthes	スピランサス、スピランテス	ラン科		ネジバナ属:ネジバナ(モジズリ)	キバナオランダセンニチ(旧属名 Spilanthes)が同じ読み方で流通
B	Stachys	スタキス	シソ科		イヌゴマ属:フタチヨロギ(ラムズイヤー)、チヨロギ	
B	Sternbergia	ステルンベルギア	ヒガンバナ科		キバナタマスタレ	
B	Stokesia	ストケシア	キク科		ストケシア属:ルリギク	
B	Streptocarpus	ストレプトカーパス	イワタバコ科		ヒメギリソウ属:ウシノシタ	
B	Strobilanthes	ストロビランテス	キツネノマゴ科		イセハナビ属:ウラムラサキ	
B	Swertia	スウェルティア	リンドウ科		センブリ属:アケボノソウ	
B	Symphoricarpos	シンフォリカルポス	スイカズラ科		セッコウボク属	
B	Syngonium	シンゴニウム、シンゴニューム	サトイモ科		シンゴニウム	
B	Tarenaya	タレナヤ	フウチョウソウ科		セイヨウフウチョウソウ属	Cleome の名で流通
B	Taxus	タクス	イチイ科		イチイ属:キヤラボク	
B	Thuja	ツヤ	ヒノキ科		クロベ属:ニオイヒバ	
B	Thujopsis	ツヨブシ	ヒノキ科		アスナロ属	
B	Thymus	ティムス	シソ科		イブキジャコウソウ属:タイム	
B	Tibouchina	ティボウキナ	ノボタン科		シコンノボタン属	ノボタンは Melastoma
B	Trachelium	トラケリウム	キキョウ科		ユウギリソウ属	
B	Trachymene	トラキメネ	ウコギ科	セリ科	ソライロゼリ属:ブルーレースフラワー、ディディスカス	以前は Didiscus
B	Tradescantia	トラDESCカンチア	ツユクサ科		ムラサキツユクサ属:ハカタカラクサ	Rhoeo、Setcreasea、Zebrina を含む
B	Triteleia	トリテレイア	キジカクシ科(クサスギカズラ科)		ブローディア、ヒメアガパンサス	
B	Tulbaghia	ツルバキア	ヒガンバナ科	ネギ(ユリ)科	ツルバキア	
B	Typha	ティファ	ガマ科		ガマ属	
B	Vanilla	バニラ	ラン科		バニラ属	
B	Vicia	ビシア	マメ科		ソラマメ属:カラスノエンドウ、クサフジ	
B	Vitex	ビテックス	シソ科	シソ(クマツヅラ)科	ハマゴウ属:セイヨウニンジンボク	
B	Vriesea	フリーセア	パイナップル科		インコアナナス属	
B	Zamioculcas	ザミオククルカス	サトイモ科		ザミオククルカス	
B	Zea	ゼア	イネ科		トウモロコシ属	モロコシは Sorghum
B	Zingiber	ジンギベル	ショウガ科		ショウガ属:ミョウガ	
B	Zoysia	ゾイシア	イネ科		シバ属:コウライシバ	ギョウギシバ(バミューダグラス)は Cynodon