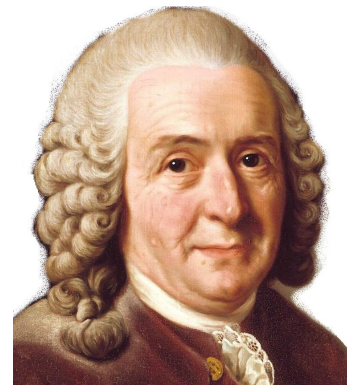


Botanische Artnamen

Botanische Pflanzennamen bestehen aus zwei Wörtern, womit die Gattung und die Art angegeben werden. Die Gemeine Fichte (= Rotfichte) heißt „*Picea abies*“. „*Picea*“ ist der Gattungsname, „*abies*“ der Artnamen. Dieses „binäre“ System der Benennung wurde maßgeblich von Carl von Linné erstellt.



Carl von Linné (1707 – 1778)

Auf diese Weise wird die engere Zusammengehörigkeit von Pflanzen angegeben. Eine Gattung (= Genus) ist also eine Gruppe von Pflanzen, die sehr nahe verwandt ist.

Artepitheton = der botanische Artnamen (ein Art-Epitheton, zwei Artepitheta, gr. epiteton = das Hinzugefügte) *Epitheton* ist das griechische Wort für *Adjektiv*.

Binäre Nomenklatur: bini (je zwei), bina (paarweise) Die binäre Nomenklatur besteht aus Gattungs- und Artnamen. Die Gattungsnamen sind Hauptwörter. Die Artnamen meist Eigenschaftswörter.

Die engere Verwandtschaft von Pflanzen wird auf mehreren Stufen beschrieben: Form, Varietät, Art, Gattung, Familie, Ordnung, Klasse, Stamm. Für Gärtner und Gartenliebhaber ist die Einteilung bis zur „Familie“ besonders wichtig. Innerhalb einer Familie kann man viele gemeinsame Merkmale beobachten. So haben Rosengewächse üblicherweise 5 Kronblätter (Petalen):



Apfel



Erdbeere



Wildrose

Bei der Fruchtfolge im Gemüsebau ist es besonders wichtig, die Familie der Pflanzen zu kennen. Raps oder Senf fallen als Gründüngung aus, wenn man andere Kreuzblütler (Kohlarten, Rettich, Radieschen...) nachbauen will. Weiter entfernte Naheverhältnisse sind weniger bedeutend. Rosen und Brennnessel etwa gehören einer gemeinsamen Ordnung (Rosales) an.

Eine sehr ausführliche und gute Erklärung findet man hier:
<https://www.garten-treffpunkt.de/lexikon/botanik.aspx#nomenklatur>

...(o)ides, (o)ideus	ähnlich aussehend, förmig	z.B.: tragoides – bockähnlich, ovoideus – eiähnlich
abies	lat. abies = Tanne	<i>Picea abies</i> ,
abrotanus	göttlich, heilkräftig	
acaulis	stengellos	<i>Gentiana a.</i> ,
acerifolius	ahornblättrig	
acicularis	mit kleinen Nadeln besetzt	
acidus	sauer	
aconitifolius	sturmhutblättrig	
aculeatus	stachelig, bestachelt, stachelspitzig,	<i>aculeátus</i> <i>Polystichum aculeatum</i> ,
acuminatus	lang zugespitzt	
acutiflorus	spitzblütig	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster',
acutifolius	spitzblättrig	
acutilobus	spitzlappig	
acutissimus	sehr spitz	
adenogynum	drüsiges Fruchtblatt	
adenophorus	drüsentragend	
adpressus	angedrückt	
adstringens	zusammenziehend	
aegypticus	ägyptisch	
aethusifolius	Blätter wie Aethusa	<i>Aethusa cynapium</i> (= Hundspetersilie - gr. aithusa = die Glänzende; gr kyon, kynos = Hund, apium = Petersilie); <i>Aruncus ae.</i> ,
affinis	verwandt, angrenzend	
africanus	afrikanisch	africánus; <i>Sparrmannia africanan</i> ,
aggregatus	gehäuft, gedrängt	
agnus-castus	keusch	
ailantifolius	götterbaumblättrig	
alatus	geflügelt	<i>Thunbergia alata</i> ,
albidus	weißlich	
albiflorus	weißblütig	
albus	weiß	álbus <i>Cornus alba</i> , <i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Salix alba</i> ,
aleuticus	von den Aleuten- Inseln	
alkekengi	arabischer Name	alkekéngi <i>Physalis alkekengi</i> ,
alnifolius	erlenblättrig	<i>Amelanchier alnifolia</i> ,

aloides	aloeähnlich	aloídes <i>Stratiotes aloides</i> ,
alpinus, alpestris	in den Alpen wachsend	
altaclarensis	aus High Clerc, England	
altaicus	vom Altaigebirge	
alternifolius	wechselblättrig, mit wechselständigen Blüten	<i>Buddleja alternifolia</i> ,
altissimus	sehr hoch, am höchsten	altus, altior, altissimus (hoch, höher, am höchsten) <i>Ailanthus altissima</i> ,
amabilis	lieblich	<i>Phalaenopsis a.</i> , <i>Kolkwitzia a.</i> ,
amarus	bitter	
amellus	purpurrote Sternblume	<i>Aster amellus</i> (blau), Ursprung unklar, wohl gallischen Ursprungs, oder vom Fluss Mella stammend;
ambiguus	unbeständig	
amblyanthus	stumpfbütig	
americanus	aus Amerika	
amoenus	lieblich, gefällig	
amomum	indische Gewürzpflanze	
amplexicaulis	stengelumfassend	<i>Bistorta a.</i> , <i>amplexicaulis</i>
amurensis	aus dem Amurgebiet	
amygdalus	Mandelbaum	
anagyroides	stinkstrauchartig	<i>Anagyris foetida</i> : Stinkstrauch, <i>anagyroides</i> <i>Laburnum a.</i> ,
andreas	nach Edouard François André (gest. 1911) oder gr. andreíos	franz. Gärtner und Gartengestalter; Jardinier principal von Paris (Parc des Buttes-Chaumont) <i>Anthurium andreas</i> , Jessen & Schulze leiten „andreas“ von gr. andreíos = „männlich“ ab
anglicus	englisch	
angulatus	kantig, eckig	
angustifolius	schmalblättrig	<i>Typha angustifolia</i> , <i>angustifolius</i>
annuus	einjährig	<i>Helianthus a.</i> ,
anomalus	abnorm, unregelmäßig	anómalus; <i>Hydrangea anomala</i> ,
antarcticus	vom Südpol	<i>Cissus antarctica</i> (stammt aus Australien, Queensland & New South Wales),
anthopogon	Blüte mit bart, bartblütig	

apenninum	von Apenninen (Italien)	
apiculatus	fein zugespitzt	
apiifolius	sellerieblättrig	
aquaticus	am Wasser wachsend	
aquifolium	stecheichenblättrig, wie bei "Quercus ilex"	aquifolium = antiker Name für Stechpalme, <i>Mahonia a.</i> , <i>Ilex a.</i> ,
arborescens	baumartig	<i>Heliotropium a.</i> , <i>Caragana a.</i> ,
arboreus	baumartig	
arboricolus	baumbewohnend	aborícolus, <i>Schefflera arboricola</i>
arbusculus	kleinbaumähnlich	
arbutifolius	erdbeerbaumblättrig	<i>Aronia arbutifolia</i> ,
arendsii	Georg Arends	deutscher Baumschulgärtner Georg Arends, gest. 1952, <i>Astilbe x arendsii</i> , Georg Arends Medaille, 2015: Walter Hartmann,
argenteus	silberweiß	<i>Crassula argentea</i> ,
argutus	spitzig	argútus, <i>Actenidia arguta</i> ,
argyrocalyx	silbriger Kelch	
argyrophyllus	silberblättrig	
aria	Aria = östl. Provinz Persiens	<i>Sorbus aria</i> ,
arifolius	aronstabblättrig	
aristatus	begrannt	lat. arista = Granne, Ähre (→ spica) <i>Gaillardia aristata</i> ,
armeniacus	aus Armenien	
aromaticus	würzig	
arundinaceus	schilfrohrartig	<i>Molinia arundinaceae</i> , <i>Calamagrostis arundinaceae</i> var. <i>brachytricha</i> , <i>arundináceus</i>
arvensis	zum Acker gehörend	<i>Rosa arvensis</i> (Kriech-Rose, eine Wildrose) <i>arvum</i> : Ackerland, Getreide, Ernteertrag, Flur;
aspera	rau, scharf	
asplenifolius	milzfarnblättrig	
atkinsiana	James Atkins	James Atkins, gest. 1884, engl. Gärtner <i>Petunia x a.</i> ,
atlanticus	von „Atlas“, atlantisch	atlánticus, Adj. zu Atlas, <i>Cedrus atlantica</i> ,
atriplicifolius	meldeblättrig	<i>Perovskia atriplicifolia</i> ,
atropurpureus	dunkelpurpurn	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea',
atrosanguineus	dunkelblutrot	

atrovirens	dunkelgrün	
aubertii	P. George Aubert	1899 schickte George Aubert aus Asien Früchte an Louis Henry <i>Fallopia aubertii</i> ,
aucuparius	dem Vogelfang dienend	lat. avis: Vogel + capere: fangen <i>Sorbus aucuparia</i> ,
aurantiacus	goldgelb	
aureus	goldgelb	
auritus	mit Ohren versehen	
australis	vom Süden kommend, südlich	austrális, von einer alten Form „austerális = auster“; <i>Cordyline a.</i> , <i>Celtis a.</i> , <i>Phragmites a.</i> ,
austriacus	österreichisch	
autumnalis	herbstlich	
avellana	aus Avellina/Abella (Italien)	avellána <i>Corylus a.</i> ,
avium	von Vögeln gefressen	lat. avis = Vogel <i>Prunus avium</i> ,
axillaris	achselständig	
azaleiflorus	azaleenblütig	
azarolus	ital. Name eines Weißdorn	
babylonicus	aus Babylon	
baccatus	beerentragend	<i>Taxus baccata</i> ,
baccifera,-ferum	beerentragend	
baldschuanicus	aus Baldschuan	baldschuánica: der Schling-Knöterich stammt aus Tadschikistan, Baldschuan ist eine Stadt/Gegend <i>Fallopia baldschuanica</i> ,
balsamifera	balssamliefernd	
bambusarum	bambusähnlich	
bannaticus, banaticus	aus dem Banat	Banat ist eine hist. Region <i>Echinops bannaticus</i> ,
barbatus	bärtig, bebartet	
barbinervis	bartnervig	
belgicus	belgisch	
bellidiflorus	masliebblumig	
benjamina	Benjamin	der jüngste Sohn des Jakob, also sein 12. Sohn -> es ist eine eher kleine Ficus-Art <i>Ficus b.</i> ,
berolinensis	berlinerisch	
betulifolius	birkenblättrig	
betulus	birkenähnlich	<i>Carpinus b.</i> ,

bicolor	zweifarbig	
biflorus	zweiblütig	
bignonioides	kreuzrebenähnlich, Bignonia-ähnlich	bignonioides <i>Catalpa b.</i> ,
bilobus	zweilappig	bilobus <i>Ginkgo biloba</i> ,
binnendijkii	Simon Binnendijk 1821-1883	curator of the botanic gardens at Buitenzorg (Bogor) in Java <i>Ficus b.</i> ,
bonariensis	aus Buenos Aires	<i>Verbena b.</i> ,
blandus	reizend	
blossfeldiana	Robert Blossfeld	Blossfeld: deutscher Pflanzenzüchter und -händler, gest. 1945; <i>Kalanchoe blossfeldiana</i>
bodinieri	Emile Maria Bodinier (1842–1901), franz. Missionar und Botaniker in China	<i>Callicarpa bodinieri</i> ,
borealis	vom Norden kommend	<i>Linnaea borealis</i> , Βορέας (Boréas), der Gott des Nordwinds; borealis: Syn. septentrionalis
bornmuelleriana	Joseph Bornmüller	Joseph Bornmüller, gest. 1948, deutscher Botaniker, oder sein Bruder Alfred B. <i>Abies bornmuelleriana</i> ,
brachybotrys	kurztraubig	brachy... kurz...
brachypodus	kurzstielig	
brachytrichus	mit kurzen Haaren,	gr. brachy: kurz, klein; gr. thrix, trichós: Haar <i>Calamagrostis arundinaceae</i> var. <i>brachytricha</i> ,
brevipedunculatus	kurzblumenstielig, kurzgestielt	brevipedunculátus; pedunculus: Stiel, Stängel, auch vom Pilz der Stamm (→ pes, pedes) <i>Amelopsis brevipedunculata</i> ,
brigantinus	aus Briancon (Frankreich)	
brizoides	ähnlich wie Briza	Briza media, Mittleres Zittergras (Briza = gr. Pflanzenname) <i>Heuchera x brizoides</i> ,
buckleyi	William Buckley	William Buckley züchtete die Hybridsorte in den Rollisson Nurseries in England um 1850 (S. truncate x S. russelliana) <i>Schlumbergera x buckleyi</i> ,
buddleifolium	sommerliederblättrig	

buergerianus, buergeri	nach Thomas J. Buertgers	Thomas J. Buertgers (c. 1881), Beamter in Kaiser Wilhelmsland (nordöstl. Teil von Neuguinea) <i>Acer buergerianum</i> ,
bullatus	blasig	
bumalda	Josepheus Antonius Bumaldus Ovidio Montalbani (1601–71)	Botaniker aus Bologna
burkwoodii	Burkwood Baumschule	<i>Osmanthus b.</i> , <i>Viburnum b.</i> , Burkwood Baumschule in Kingston Hill, Surrey
buxifolius	buchsbaumblättrig	
caeruleus	blau, himmelblau	caerúleus; (caeruléscens, bläulich; caesius blaugrau) <i>Aquilegia caerulea</i> , <i>Passiflora caerulea</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Lonicera caerulea</i> ,
caesius	hechtblau	
calendulaccus	ringelblumenartig	
californicus	aus Kalifornien	
alleryana	Joseph-Marie Callery	Sinologe Joseph-Marie Callery, gest. 1862, sandte den Baum aus China nach Europa <i>Pyrus calleryana</i> ,
calocarpus	schönfrüchtig	
calophytum	schöne Pflanze	
calycinus	kelchig	<i>Hypericum calycinum</i> ,
calyculatus	kleinkelchig	
camara	Kammer	camára, cámara <i>Lantana c.</i> ,
camelliaefolius	kamelienblättrig	
campanulatus	glockenartig	
campestris, campestre	auf dem Feld (wachsend)	<i>Acer campestre</i> , (<i>Acer</i> ist ein sächlicher Baum: „das“ Ahorn, sonst sind fast alle Bäume weiblich)
campylogynum	gekrümmte Samenanlage	
camtschaticus	aus Kamtschatka	
canadensis	aus Kanada	
canariensis	von den Kanarischen Inseln	
candelabriformis	armleuchterförmig	
candicans	weiß werdend	
candidissimus	blendend weiß	
candidus	weiß, reinweiß	
candídulus	weiß	<i>Berberis candidula</i> ,

canescens	weißgrau werdend, ergrauend	
caninus	Hund- allgemein, hundsgemein	<i>Rosa canina</i> ,
cantabricus	aus Kantabrien (Spanien)	
cantoniensis	aus Kanton (China)	
canus	weißlich, weißgrau	
capillipes	mit einem schlanken Stengel	lat. capillus: Haar, pes: Fuß <i>Acer capillipes</i> ,
capitatus	kopfig	
cappadocicus	aus Kappadozien (Kleinasien, Türkei)	<i>Acer cappadocicum</i> ,
capreus	Nahrung für Ziegen	cápreus, lat. capra = Ziege, Geiß <i>Salix caprea</i> ,
caprifolius	geißblättrig	<i>Lonicera caprifolium</i> ,
cáricus	karisch (Türkei), Karien war ein altes Königreich	<i>Ficus carica</i> ,
carlesii	William Richard Carles	Carles (+1929) war ein brit. Pflanzensammler in Korea,
carmichaelii	Dugald Carmichael	Dugald Carmichael, gest. 1827, schott. Offizier und Botaniker, „Vater der Meeresbotanik“, nahm an der Eroberung der Insel Mauritius teil; <i>Aconitum carmichaelii</i> ,
carmineus	karminfarbig	
carneus	fleischfarbig	lat. caro, carnis = Fleisch <i>Erica carnea</i> ,
carnosus	fleischig	<i>Hoya carnosa</i> ,
carolinianus	aus Carolina (USA)	
carolinus	aus Carolina (USA)	
carpinifolius	hainbuchenblättrig	carpinifólius <i>Ulmus c.</i> ,
cartilagineus	knorpelig	
caryophyllus	nussblättrig, oder Blätter die nach Nuss duften	gr. káryon: welsche Haselnuss; <i>Dianthus c.</i> ,
catawbiensis	vom Catawbafluß (Amerika)	
catharticus	abführend	<i>Rhamnus cathartica</i> ,
caudatus	geschwänzt	<i>Amaranthus c.</i> ,
caucasius	aus dem Kaukasus	<i>Scabiosa caucasica</i> ,

cembra	keltisch: Gebirgstal	cémbra, keltisch „ciom-bra“ = Gebirgstal; alter Pflanzennamen, schon 1586: Pinus Cembro <i>Pinus cembra</i> ,
centifolius	hundertblättrig	
cerasifera	kirschentragend	<i>Prunus cerasifera</i> ,
cerasiformis	kirschenförmig	
cerasus	Kirsche	Cérasus, lat. cerasus, gr. kerasía = Kirschbaum; gr. kérasos/kerásion, lat. ceras(i)um = Kirsche (von kurd.-iran. kirahs, keras, keraseni); fr. cerise (Kirsche) & eng. cherry <i>Prunus cerasus</i> ,
cercidifolius	kadsurabaumblättrig	
cernuus	übergebpgen	
cerris	Name eines iberisches Volkes	
chaetocarpus	borstenfrüchtig	
chalcedonicus	von Chalcedon (eine Art Quarz)	chalcedónicus <i>Silene/Lychnis chalcedonica</i> ,
chamaebuxus	zwergbuchsartig	
chamaecistus	ähnlich kleiner Zistrose	
chamaecyparissus	scheinzypressenartig	
chamaedryfolius	gamanderblättrig	
chamaedrys	gamanderähnlich	
chamaemespilus	zwergmispelähnlich	
cheiri	gold	cheíri, arab. kairí = Gold <i>Erysimum cheiri</i> ,
chinensis	chinesisch	
chryseum	goldig	
ciliaris	bewimpert	
cilicalyx	gewimperter Kelch	
ciliospinus	gewimperter Dorn/ Stachel	
cinereus	aschgrau	
cinnabarinus	zinnoberrot	
circinatus	kreisrund	
cissifolius	klimmeblättrig	
citrinus	zitronengelb	lat. citrus: Zitronenbaum
cladonensis	zweigig	gr. kládos = Schößling, Zweig
clandonensis	aus Clandon (England)	clandonénsis, clandonéuse <i>Caryopteris c.</i> ,
cneorum	am Berghang wachsend	

coccineus	scharlachrot	<i>Phaseolus coccineus</i> , <i>Pyracantha coccinea</i> ,
cochleatus	löffelartig	
coerulescens	bläulich	
coeruleus	himmelblau	
coggygia	Name für Perückenstrauch	coggygia: entstellter gr. Pflanzenname <i>Cotinus coggygia</i> ,
coignetiae	Herr & Frau Coignet	<i>Vitis coignetiae</i> , die beiden brachten Samen von einer Japanreise 1875 mit;
colchicus	vom Kolchis (Schwarze Meer)	
coleoides	rinnenförmig, scheidenförmig	gr. koleós = Scheide, <i>Plectranthus c.</i> ,
columnaris	säulenartig	
colurnus	Hasel, aus Haselholz	<i>Corylus colurna</i> ,
communis	gewöhnlich	commúnis, <i>Juniperus c.</i> , <i>Pyrus c.</i> ,
commutatus	umgeändert, verändert	commutátus, <i>Aglaonema commutatum</i> ,
comosus	schopffartig, stark behaart	<i>Chlorophytum comosum</i> <i>Ananas c.</i>
compactus	dicht	
concinus	zierlich	
concolor	gleichfarbig	<i>Abies c.</i> ,
concordius	einträchtig, harmonisch	
confertus	zusammengedrängt	
congestus	gehäuft, gedrängt	
conglomeratus	geknäuel	
conspiccus	ansehnlich	
contortus	gedreht, geschraubt	
controversus	strittig	
copallinus	kopalliefernd	
coraeensis	aus Korea	
cordatus	herzförmig	lat. cor, cordis = Herz <i>Tilia cordata</i> ,
cordiformis	herzförmig	
coriifolius	lederblättrig	<i>Bergenia cordifolia</i> ,
cornubiensis	von Insel Cornwallis (Kanada)	
cornubius	von Insel Cornwallis (Kanada)	

cornutus	gehört	cornútus, Viola cornuta,
coronarius	kranzartig, kronenartig, zum Kranz gebunden	coronáriu Philadelphus c.,
corylifolius	haselnussblättrig	
corymbosus	ebensträußig	
crataegifolius	weißdornblättrig	
crenatus	gekerbt	
crispus	kraus	
crus-galli	Hahnendorn	
cucullatus	kapuzenartig	
cultorum	Zucht...	cultórum, Heuchera x cultorum, Hosta x cultorum,
cuneatus	keilförmig	
cupressoides	zypressenartig	
cupreus	kupferfarbig	
cuspidatus	lang, zugespitzt	Taxus cuspidata 'Nana',
cyclamineus	erdscheibenartig	
cymosus	trugdoldig	
dahuricus	aus Dahurien (Syrien)	
dalecarlicus	aus Darlekarlien (Schweden)	
damascensus	aus Damaskus (Syrien)	
daphnoides	seidelbastähnlich	
dasycarpus	raufrüchtig	
dauricus	aus Dahurien (Syrien)	
dauidii	Armand David	franz. Botaniker und Missionar Armand David, gest. 1900 Buddleja d.,
davuricus	aus Dahurien (Syrien)	
dealbatus	weiß bestäubt	dealbátus Centaurea dealbata,
deciduus	abfallend (Blätter, Nadeln), hinfällig	decíduus, eng. deciduous trees = Laubbäume Larix decidua,
decorus	schön, stattlich	
decumbens	niedergebogen, liegend	Spiraea d., Cytisus d.,
deflexicalyx	abwärtskelchig	
delicatus	köstlich	
deliciosus	köstlich	deliciósus Monstera deliciosa, Actinidia deliciosa,

deltoides	deltaförmig	
dentatus	gezähnt	
denudatus	nackt, entblößt	
deppei	Ferdinand Deppe	Ferdinand Deppe (Maler und Gärtner) entdeckte den Gücksklee in Mexiko (Expedition 1824-26)
depressus	niedergedrückt	
dichotomus	zweigabelig	
dictyophyllus	netzblättrig	
diffusus	ausgebreitet, weitschweifig	Lithodora diffusa ,
digitatus	gefingert	
dioicus	zweihäusig, getrennt geschlechtlich	gr. oikia = Haus, Ökologie → Lehre vom Haushalt; Diözie – Zweihäusigkeit; Diözese: gr. dioikesis, Haushaltung, Verwaltung(sgebiet), dioikein: verwalten, einrichten leiten Aruncus dioicus ,
dipterus	zweiflügelig	
discolor	verschiedenfarbig	
discoreifolius	wurzelblättrig	
dissectus	feingeschlitzt	
divaricatus	sperrig, ausgebreitet	
diversifolius	verschiedenblättrig	
domesticus	häuslich, heimisch	Malus domestica , Prunus domestica ,
donax	Pfeilrohr	Arundo donax , lat. <i>dónax</i>
dracunculus	kleiner Drache	<i>dráco</i> : Drache, dracunculus = kleiner Drache Artemisia d.
dulcamara	bittersüß	
dulcis	süß	
dumalis, dumosus	gestrüpp-, heckenliebend	Rosa dumalis (= <i>Rosa vosagiaca</i>), Aster dumosus , <i>dumus</i> – Gestrüpp, Busch, Gebüsch
duplex	doppelt	
durior	härter	<i>durus, durior, durissimus</i> (hart, härter, am härtesten) <i>dúrior, dúrius, dúrus</i> Aristolochia durior (= <i>macrophylla</i>),
ecklonis		wahrscheinlich nach Christian Friedrich Ecklon , gest. 1868, Apotheker und Botaniker Osteospermum ecklonis ,
edulis	essbar	
elasticus	elastisch	<i>elástico</i> Ficus elastica (fast alle Bäume sind weiblich)

Elatior	höher, erhabener, edler, stolzer	lat. elatus – elatior – elatissimus (edel, edler, am edelsten) <i>Primula Elatior Hybride, Elatiorbegonie,</i>
elatus	hoch, erhaben, edel	<i>Aralia elata,</i>
eleagnos	antiker Name für Ölweide	<i>Salix eleagnos,</i>
eleagrifolius	ölweidenblättrig	
elegans	fein, zierlich	<i>Zinnia e.,</i>
elegantissimus	sehr zierlich	
elongatus	verlängert	
emerus	zahn	
emodi	Berg Emodus (Himalaja)	
empetrifolius	krähenbeerenblättrig	
ensifolius	schwertblättrig	ensifólius; énsis + gladius: Schwert (ensis: zweischneidig, gladius: gewöhl. Hieb-Stichschwert) <i>Inula ensifolia,</i>
erectus	aufrecht	<i>Tagetes erecta,</i>
erinus	ein gr. Pflanzennamen	gr. eríneos, lat. erínus <i>Lobelia erinus,</i>
erythrocladus	rotzweigig	
esculentus	eßbar	<i>Fagopyrum esculentum,</i>
euchlorus	schönfarben	
europaeus	europäisch	europæus <i>Trollius eu., Euonymus eu.,</i>
exaltatus	hochgewachsen	exaltátus <i>Nephrolepis exaltata,</i>
excelsior	höher, erhabener	lat. excelsus = emporragend, hoch, hervorragend, ausgezeichnet, großartig; excelsus – excelsior – celsissimus (hoch, höher, am höchsten) <i>Fraxinus e.,</i>
exoniensis	aus Exeter (England)	
faassenii	Hubertus Faassen	Johannes Hubertus Faassen, gest. 1963, holländ. Gärtner & Pflanzenzüchter, <i>Nepeta x faassenii</i> : in seinem Betrieb gezüchtet;
falcatus	sichelförmig	
farreri	Reginald John Farrer	engl. Pflanzensammler und Author (My Rock Garden) Reginald John Farrer , gest. 1920, in Burma, ein Bewunderer von Jane Austen <i>Viburnum farreri</i> (= fragrans),

fasciatus	gebändert	fasciatus → trifasciatus ital. fascio = Bündel → Faschismus <i>Aechmea fasciata</i> ,
fastigiatus	spitz in die Höhe wachsend	
ferox	stark bewehrt	
ferrugineus	rostfarben	
fertilis	fruchtbar	
ferulifolius	rutenblättrig	lat. ferula: Gerte, Rute, Stange, Stab <i>Bidens ferulifolia</i> ,
filamentosus	fädig	<i>Yucca filamentosa</i> ,
filicifolius	farnblättrig	
filipendulina	vom Faden hängend	lat. filum = Faden, pendulus = hängend, <i>Achillea filipendulina</i> ,
filix-femina	weibliches Farn	<i>Athyrium filix-femina</i> ,
filix-mas	männliches Farn	lat. filix = Farnkraut, mas = Männchen, männlich <i>Dryopteris filix-mas</i> ,
fimbriatus	gefranst	
flaccidus	schlaff, welk	
flavescens	gelb werdend	
flavirameus	gelbzweigig	
flavus	gelb, goldgelb, rötlich gelb, blond	<i>Aesculus flava</i> ,
floccosus	flockig	
floribundus	reichblühend	<i>Spathiphyllum floribundum</i> , <i>Stephanotis floribunda</i> , <i>Malus floribunda</i> ,
floridus	blütenreich	<i>Weigela florida</i> ,
floriferum	blütentragend	<i>Sedum floriferum</i> ,
flosculosus	mit vielen kleinen Blüten	
foetidus	stinkend	
fontenaysii	aus Fontenay-aux-Roses (Fr.)	
formosus	schön gestaltet	
forsteri	J. R. Forster (1729–98) oder sein Sohn J. G. A. Forster (1754–94)	Johann Reinhold Forster (+1798), sein Sohn Georg Forster , (+1794), Naturforscher, Reiseschriftsteller, Revolutionär; ihr Vorfahre Georg Forster emigrierte (wie viele zur Zeit Cromwells) von Schottland nach Preußen; <i>Plectranthus f.</i> ,

fortunei	Robert Fortune	schott. Bot., Gärtner & Pflanzensammler Robert Fortune , gest. 1880, als chin. Händler verkleidet in China, er brachte Forsythien aus China nach Europa; schmuggelte 1848 Teepflanzen nach Indien, von Japan Chrysanthemen nach Europa, 1834 extra nach China um Päonien-Sorten zu erwerben, befasste sich auch mit dem Reisanbau und der Seidengewinnung, schrieb über seine Reisen u.a. 'Three years wandering in the northern provinces of China' und 'A journey to the tea countries of China'; <i>Euonymus fortunei</i> , <i>Hosta fortunei</i> ,
fragilis	zerbrechlich	
fragrans	duftend, wohlriechend	eng. fragrance = Duft <i>Dracaena f.</i> , <i>Viburnum fragrans</i> (= farreri),
frangula	zerbrechlich	<i>Rhamnus frangula</i> , lat. frangere, fregi, fractum: zerbrechen, zertrümmern, zerschmettern
fraxineum	eschenähnlich	
fraxinifolius	eschenblättrig	
frondosus	belaubt	
frutescens	halbstrauchig	lat. frutex, fruticis = Strauch (lat. fructus = Frucht) <i>Argyranthemum frutescens</i> ,
fructuosus	fruchttragend	lat. fructus = Frucht
fruticosus	voll junger Zweige, strauchig, strauchartig	lat. frutex, fruticis = Strauch; fruticósus <i>Potentilla fruticosa</i> , <i>Rubus f.</i> ,
fuchsioides	fuchsienähnlich	
fulgens, fulgidus	leuchtend	fúlgens, fúlgidus <i>Rudbeckia fulgida</i> , fr. fulgurant: blitzschnell, rasend, stechend; lat. fulgur: Blitz
fulvus	gelbrot	
gale	Artbezeichnung für Gagel	
gallicus	gallisch, französisch, keltisch	<i>Rosa gallica</i> (Essig-Rose),
gandavensis	aus Gent (Belgien)	
germanicus	germanisch	<i>Mespilus germanica</i> ,
giganteus	riesenhaft, riesig	gigantéus, lat. gigas = Gigant <i>Sequoiadendron giganteum</i> ,
ginnala	Feuerhorn im Amurland	
glabra, glabrum	unbehaart, kahl	<i>Ulmus glabra</i> ,
glandulosus	drüsig	
glaucophyllus	blaugrünblättrig	

glaucus	blaugrün	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Columnaris Glauca', <i>Picea pungens</i> 'Glauca', <i>Picea glauca</i> , <i>Festuca glauca</i> ,
globosus	kugelförmig	
glutinosus	klebrig	glutinósus → Gluten <i>Alnus glutinosa</i> ,
glyptostroboides	Glyptostrobus-ähnlich	Glyptostrobus: Chinazypresse; gr. glypto: gerillt, geschnitzt (Glypte: geschnittener Stein, Steinskulptur, → Glyptothek), strobilus: Kegel <i>Metasequoia glyptostroboides</i> ,
gracilis	schlank, schlicht, zierlich	<i>Erica g.</i> ,
gracilistylus	mit feinem Griffel	
graecus	griechisch	
grandidendatus	großzählig	
grandiflorus	großblütig, großblumig	<i>Pelargonium grandiflorum</i> , <i>Sutera grandiflora</i> , <i>Chrysanthemum x grandiflorum</i> , <i>Coreopsis grandiflora</i> , <i>Campsis grandiflora</i> , <i>Eustoma grandiflorum</i> ,
grandifolius	großblättrig	
graveolens	stark (unangenehm) duften	gravéolens, <i>Apium g. var. dulce/rapaceum</i> , <i>Anethum g.</i> ,
griseus	grau	<i>Acer griseum</i> ,
groenlandicus	aus Grönland	
haematodes	blutähnlich	
halimifolius	keilmeldeblättrig	
halodendron	früher für Gattung Salzbaum	
heckrottii	nach Heckrott	wahrscheinlich der Züchter; Amerika Ende 19.Jh. <i>Lonicera x heckrottii</i> ,
helianthoides	sonnenblumenähnlich	helianthóides <i>Heliopsis h.</i> ,
helix	windend, gewunden, schneckenförmig	der Helikopter setzt sich aus gr. helix, helikos (Schraube, Spirale) und pteron zusammen <i>Hedera h.</i> ,
helveticus	aus der Schweiz	
heptalobum	siebenlappig	
heteromallus	verschiedenzottig	
heterophyllus	verschiedenblättrig	
hibernicus	irisch	
hirtus	borstig, rauhaarig	hírtus <i>Inula hirta</i> , <i>Carex hirta</i> ,

hippocastanum	Roßkastanie	hippocástanum Aesculus h.,
hippophaeoides	sanddornähnlich	
hircinus	bockartig, stinkend	
hirsutus	rauaarig	
hispanicus	spanisch	Platanus x hispanica,
hispidus	steifhaarig	
hollandicus	holländisch, niederländisch	
holocarpus	ganzfrüchtig	
horizontalis	waagrecht	Cotoneaster h.,
houstonianum	William Houston	schott. Botaniker William Houstoun/Houston , gest. 1733, Ageratum houstonianum,
humifusus	niedergestreckt	
humilis	niedrig	
hupehensis	aus Hupeh (China), heute Hubei	hupehénsis, Anemone h.,
hyacinthiflorus	hyazinthenblütig	
hybridus	durch Kreuzung entstanden	
hydrangeoides	hortensienähnlich	
hypericifolius	→ Hypericum	hypericifólius, johanniskrautblättrig, Euphoriba hypericifolia,
ibota	jap. Bezeich. einer Ligusterart	
idaeus	vom Idagebirge (Kleinasien)	Rubus i.,
igneus	feuerrot	ígneus, lat. ignis = Feuer, eng. ignite = entzünden Cuphea ignea,
ilicifolius	stechpalmenblättrig	
illinoensis	aus Illinois (USA)	
imbricatus	dachziegelig	
imeretinus	aus Imeretien (RUS)	
imperialis	kaiserlich	
incanus	weißlichgrau	Matthiola incana, Cistus x incanus, Veronica incana,
incarnatus	blaßfleischfarbig, eigentlich „Fleisch geworden“	in Bezug auf Jesus: menschengeworden
incisus	eingeschnitten	
inermis	unbewehrt	

inflexus	einwärtsgebogen	
inodorus	geruchlos	
insertus	eingefügt	
insignis	ausgezeichnet	
insititius	gepfropft, fremdländisch	<i>Prunus insititia</i> ,
integerrimus	ganzrandig	
intermedius	mittelständig	<i>Forsythia x intermedia</i> , <i>Hamamelis x intermedia</i> ,
intricatus	sehr verworren	
involucratus	eingehüllt	
ionanthus	Veilchenblüte	gr. íon = Veilchen, ánthos = Blüte, Blume Levkoje geht auf gr. leukós = weiß + íon = Veilchen (Weißveilchen) zurück; <i>Saintpaulia ionantha</i> ,
ionensis	veilchenartig	
italicus	aus Italien	
japonicus	aus Japan	<i>Kerria japonica</i> ,
jubatus	mähnenartig	
junceus	binsenartig	
juniperinus	wacholderartig	
kaki	jap. Name einer DiospyrusArt	
kalmiiflorus	kalmienblütig	
kewensis	aus Kew Gardens (London)	
kobus	jap. Name einer MagnolienArt	
kolomikta	ein alter Gattungsname	
koraianus	aus Korea	
koreanus	aus Korea	
kousa	jap. Artnamen	
kurilensis	von den Kurilen	
labrusca	Name einer Wein-Art	
laciniatus	ausgefranst, zipfelig	
lacinosus	vielzipflig	
lacteus	milchsaftführend	
lactiflora	mit Milchblüten	<i>Paeonia l.</i> ,
laetevirens	freudiggrün	
laevigatus	geglättet, glatt	<i>laevigátus</i> , <i>Crataegus laevigata</i> , <i>Symphoricarpos albus var. l.</i> ,

laevis	glatt, eben	<i>Amelanchier l.</i> ,
lagenarius	aschenartig	<i>lagenáriu</i> , <i>Chaenomeles lagenaria</i> ,
lamarckii	Jean-Baptiste Lamarck	<i>Jean-Baptiste Lamarck</i> , gest. 1829, franz. Botaniker, Zool. & Entwicklungsbiologe <i>Amelanchier lamarckii</i> ,
lanatus	wollig	
lanceolatus	lanzettlich	<i>Plantago lanceolata</i> (Spitzwegerich);
lancifolius	lanzettblättrig	
langleyensis	aus Langley	
lantana	Name der Gattung: Wandelröschen	<i>Viburnum l.</i> , <i>Stachys l.</i> ,
lanuginosus	kurzwollig	
lasiocarpus	behaartfrüchtig	
lasiostylus	mit zottigem Griffel	
latifolius	breitblättrig	<i>latifóliu</i> , <i>Typha latifolia</i> ,
laureolus,laureus	lorbeerähnlich	
laurifolius	lorbeerblättrig	
laurocerasus	Lorbeerkirsche	<i>Prunus l.</i> ,
lawsoniana	Charles Lawson	Baumschule in Edinburgh, Charles Lawson, gest. 1873 <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ,
laxiflorus	lockerblütig	
laxus	schlaff, locker	
lentago	biegsame Zweige	
lentus	zäh, dickflüssig, klebrig	
lepidotus	schuppig	
leucanthus	weißblütig	→ <i>Leucanthemum</i>
leucodermis	weißrindig	
libani	vom Libanon	
ligustinus	ligusterähnlich	
lilacinus	lilafarbig	
liliiflorus	lilienblütig	
linearifolius	linealblättrig	
linearis	fadenförmig	
lingulatus	zungenförmig	<i>lingulátu</i> <i>Guzmania lingulata</i> ,
lobophyllum	lappiges Blatt	

lologensis	vom Lolosee (Argentinien)	
longiflorus	langblütig	<i>Lilium longiflorum</i> ,
longifolius	langblättrig	
longiracemosus	langtraubig	
lonicera	Gattungsname	
lotus	Steinklee	
lucidus	stark glänzend	
lutescens	gelblich	<i>Dypsis</i> l., luteus: lehmig, schlammig, (gold)gelb, rosarot (Löss leitet sich aber nicht davon ab, sondern von „lose“); römischer Name für Paris: Lutetia, keltischer Ursprung, entweder luteuo: Sumpf oder lucot: Maus;
luteus	gelb	<i>Gentiana lutea</i> , <i>Pseudofumaria lutea</i> ,
lupulus	Hopfen	ital. luppolo = Hopfen; <i>Humulus</i> l., mittelalterl. Latein, Verkleinerung: lupulus; lat. lupus (Plinius)
luxurians	üppig wuchernd	
lycopodioides	bärlappartig	
lyratus	leierförmig	<i>Ficus lyrata</i> (fast alle Bäume sind weibl.)
macranthus	großblütig	
macrocarpus	großfrüchtig	<i>Oenothera macrocarpa</i> ,
macrocephalus	großköpfig	
macrophyllus	großblättrig	macrophýllus <i>Hydrangea macrophylla</i> , <i>Aristolochia macrophylla</i> ,
macrorrhiza	großwurzelig	macrorrhíza <i>Geranium macrorrhizum</i> ,
macrostachys	großährig	
maculatus	gefleckt	maculátus; Caffè Macchiato, Latte macchiato (befleckter Kaffee), die unbefleckte Empfängnis: lat. immaculata conceptio <i>Dieffenbachia maculata</i> ,
magdeburgensis	aus Magdeburg	
magellanicus	von der Magellan-Str. (China)	
magnificus	großartig	<i>Deutzia x magnifica</i> ,
mahaleb	arab. Name Weichselkirsche	
majalis	im Mai blühend	<i>Convallaria m.</i> ,
majesticus	erhaben, vortrefflich	
major, major, majus	größer	májor, májor, május; <i>Antirrhinum majus</i> , <i>Chelidonium majus</i> ,
maliflorus	apfelblütenähnlich	
mandshuricus	aus der Mandschurei	

margaritaceus	perlenartig	
marginatus	gerändert	marginátus, <i>Dracaena marginata</i> ,
marianus	aus Maryland (USA)	
marilandicus	aus Maryland (USA)	
maritimus	Meerstrand bewohnend	<i>Lobularia maritima</i> ,
mas	männlich	más, másculus, masculínus = männlich <i>Cornus mas</i> ,
matsudana	chin. Name der Weiden-Art	
maximus	größter	
medius	mittlerer, in der Mitte stehend	<i>Taxus media</i> ,
megalophyllus	großblättrig	
melanocarpus	schwarzfrüchtig	gr. melas = schwarz, gr. karpos = Frucht <i>Aronia melanocarpa</i> ,
melanostachys	schwarzählig	
melanotrichus	schwarzhaarig	
meridionalis	südlich	meridionális, meridionále; Syn.: australis von medidies (medius + dies) zu meridies (Dissimilation: von zwei ähnlichen Lauten wird einer geändert, → Knoblauch war ursprüngl. Klobelauch) <i>Senna m.</i> ,
mezereum	Seidelbast	<i>Daphne m.</i> ,
micranthus	kleinblütig	<i>Heuchera micrantha</i> ,
micromalus	kleiner Apfel	
microphyllus	kleinblättrig	
milii	zu Ehren von Baron Milius	Baron Pierre-Bernard Milius , gest. 1829, war franz. Gouverneur der Bourbon-Insel (Réunion)
miniatus	mennigfarben (Bleimennige = leuchtend rot)	miniátus <i>Clivia miniata</i> ,
minimus	kleinster	
minor	kleiner	lat. parvus = klein, Steigerung: parvus – minor – minimus (klein, kleiner, am kleinsten) <i>Ulmus m.</i> ,
mollifolius	weichblättrig	
mollis	weich	<i>Alchemilla mollis</i> ,
monadelphus	einbrüderig	
monogynus	eingriffelig	<i>Crataegus monogyna</i> ,

monophyllus	einblättrig	
monos	einzel	
monspessulanus	aus Montpellier (Frankreich)	
monstrosus	ungeheuerlich, missgestaltet	
montanus	bergliebend	<i>Clematis montana</i> ,
monticolus	bergbewohnend	
moschatus	nach Moschus riechend	<i>Malva moschata</i> ,
moupinensis	aus Moupin (Mittelchina)	
moyesii	Missionar J. Moyes	Moyes war der Gastgeber des Pflanzensammlers Ernest Henry Wilson, der die Rosa m. zus. mit William Botting Hemsely 1906 beschrieben hat; <i>Rosa m.</i> ,
mucronatus	mit Spitzen versehen	
mugo	antiker Name	<i>Pinus mugo</i> ,
multiflorus	vielblütig	
multijugum	vieljochig	
mume	jap. Name für Pfirsich	
murorum	an Mauern	
muscosus	moosig	
mutabilis	veränderlich	
myrianthus	tausendblütig	
myrsinites	myrtenartig	
myrtifolius	myrtenblättrig	
nanus	zwerbig	
napellus	Rübchen (Wurzelform)	<i>Acontium napellus</i> , napellus ist „der kleine Senf“ (nápus: Senf, Rapskohl)
narcissiflorum	narzissenblütig	
neglectus	unbeachtet	
negundo	malabarischer Name; Malabar = Region in Indien	<i>Acer negundo</i> ,
nemoralis, nemorale; nemorensis, nemorensis; nemorosus	Hain- (kleiner Wald)	lat. nemus, nemoris = Wald, Hain (→ agri et nemora, Felder & Wälder) <i>Salvia nemorosa</i> , Nemorales Zonobiom....
neo-mexicanus	aus New Mexiko (USA)	
nevadensis	aus Nevada (USA)	

nidus	Nest	nidulans, nidularis: nestartig <i>Asplenium nidus</i> ,
niger, nigra, nigrum	schwarz	<i>Helleborus niger</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Populus nigra</i> ,
nigricans	schwarz werdend	
nikoensis	aus Nikko (Nördl. von Tokio)	
nipponicus	von der Insel Nippon (Japan)	
nitens, nitidus	blinkend, glänzend	<i>Lonicera nitida</i> ,
nivalis, niveus	schneeweiß, Schnee..	<i>Leontopodium nivale</i> ,
nobilis	vornehm, edel	nóbilis, nóbile, <i>Hepatica n.</i> ,
nootkatensis	von Nutka	nootkaténsis, Nootka Indianer der Westküste Nordamerikas; <i>Chamaecyparis n.</i> ,
nordmanniana	Alexander von Nordmann	Alexander von Nordmann , gest. 1866, finnischer Zool., Botan., und Paläontologe, die Nordmanntanne hat er 1835 im heutigen Georgien entdeckt; Pflanzengattung Nordmannia; <i>Abies nordmanniana</i> ,
novi-belgii	Nova Belgica	Nova Belgica war eine niederl. Kolonie <i>Aster novi-belgii</i> ,
nudiflorus	nacktblütig	<i>Jasminum nudiflorum</i> ,
nummularius	münzenartig	<i>Helianthemum nummularium</i> ,
obassia	jap. Name einer Styrax-Art	
obconicus	verkehrt kegelförmig	obcónico <i>Primula obconica</i> ,
oblatus	breitrund	
obliquus	schief, schräg	
oblongus	länglich	<i>Cydonia oblonga</i> ,
obovatus	verkehrt eiförmig	
obtusifolius	stumpfbliättrig	obtusifólius <i>Peperomia obtusifolia</i> ,
obtusos	stumpf	
occidentalis	abendländlich, westlich	<i>Thuja o.</i> , <i>Celtis o.</i> ,
octandrus	achtmännig	
octopetalus	achtkronblättrig	
odessanus	aus Odessa	
odoratus	wohlriechend	

officinalis	als Arznei verwendet	lat. officinális: als Arznei verwendet, lat. officína: Werkstatt, Apotheke <i>Asparagus o.</i> , <i>Levisticum officinale</i> , <i>Rosmarinus o.</i> , <i>Salvia o.</i> , <i>Hyssopus o.</i> , <i>Melissa o.</i> , <i>Calendula o.</i> , <i>Paeonia o. subsp. o.</i> ,
oleander		lat. oleánder, von ólea = Ölbaum + gr. andreíos = männlich
oleraceus	küchengebräuchlich, krautartig	<i>Spinacia oleracea</i> , <i>Brassica oleracea</i> , lat. olerácea: als Gemüse gebraucht (lat. ólus, óleris: Gemüse)
olivaeformis	olivenförmig	
olympicus	olympisch, vom Olymp	
omorika	serbisch: beim Meer	omórika (o-more = beim Meer) <i>Picea o.</i> ,
opacus	beschattet, glanzlos, dunkel	
opulifolius	schneeballblättrig	<i>Physocarpus o.</i> ,
opulus	lat. Feldahorn, ähnliche Blätter	<i>Viburnum o.</i> , (opulus hat nichts mit opulent zu tun, das Wort „opulus“ ist keltischen Ursprungs, 'opolos': Ahorn, Bedeutung viell. 'scharf');
orbicularis	kreisförmig	
orbiculatus	kreisförmig	<i>Symphoricarpos o.</i> , <i>Celastrus o.</i> , orbiculátus
orientalis	morgenländisch, orientalisch	orientális, orientále <i>Hyacinthus o.</i> , <i>Papaver orientale</i> , <i>Lilium orientale</i> ,
ornatus	geschmückt	
ornus	Artnamen von <i>Fraxinus</i>	
ovalifolius	eiförmige Blätter	<i>Ligustrum ovalifolium</i> ,
ovalis, ovatus	eiförmig	
ovoideus	eiförmig	
oxyacanthus	spitzstachelig	
oxycanthoides	dornähnlich	
oxycoccus	sauerbeerig	
oxyodon	spitzzähnig	
padus	von der Po-Ebene	
pallidus	bleich, blaß	
palmatifidus	handförmig gespalten	
palmatus	handförmig	<i>Acer palmatum</i> ,
palustris	im Sumpf wachsend	<i>Euphorbia p.</i> ,
paniceus	Hirse-	
paniculatus	rispig	paniculátus, lat. panicum: Hirse <i>Gypsophila paniculata</i> , <i>Phlox paniculata</i> , <i>Koeleruteria paniculata</i> , <i>Hydrangea paniculata</i> , <i>Clematis paniculata</i> ,

papyrifera	papierliefernd	
paradisiacus	paradiesisch	
parthenium	gr. Pflanzennamen für Mutterkraut	gr. parthenós = Jungfrau → Parthenokarpie <i>Chrysanthemum p.</i> ,
parviflorus	kleinblütig	lat. parvus = klein <i>Tamarix parviflora</i> , <i>Aesculus parviflora</i> ,
parvifolius	kleinblättrig	
patulus	(weit) ausgebreitet, offen	<i>Tagetes patula</i> ,
pauciflorus	wenigblütig	
pectinatus	kammartig	
peltatus	schildförmig, schildartig	peltátus <i>Pelargonium peltatum</i> ,
pendulinus	lang herabhängend	
pendulus	schwebend, hängend	
pennsylvanicus	aus Pennsylvania (USA)	
pentandrus	fünfmännig	
peregrinus	fremdartig	
perennis	ausdauernd	perénnis, perénne <i>Bellis perennis</i> ,
periclymenus	geißblattartig	<i>Lonicera periclymenum</i> , gr. periklymenon ein Argonaut der seine Gestalt ändern kann, Iason ist auf dem sagenhaften Schiff Argo unterwegs, um das goldene Vlies zu finden; danach ist das Geißblatt benannt
perpusillus	winzig klein	
persicus	persisch	<i>Cyclamen persicum</i> ,
petiolaris	gestielt	<i>Hydrangea anomala subsp. p.</i> ,
petiolatus	mit gestielten Blättern	petiolátus
petraeus	felsenbewohnend, auf Felsen vorkommend	petraeus <i>Quercus petraea</i> ,
phaenopyrum	feurig erscheinend	
phellomanus	korkig	
phellos	korkig	
phlomoides	ähnlich wie Phlomis	Gattung der Brandkräuter (Phlomis) <i>Verbascum ph.</i> ,
phoenicolasius	purpurrotzottig	
pictus	bemalt, gefleckt, gezeichnet	
pileatus	mit Hut versehen	<i>Lonicera pileata</i> ,
pilosus	weichhaarig	

pimpinellifolius	(pimpinella)-blättrig	
pinnatifidus	fiederspaltig	
pinnatus	gefiedert	pinnátus, lat. pinna = Feder Epipremnum pinnatum, Staphylea pinnata,
platanoides	platanenähnlich	Acer p.,
platypetalus	mit breiten Kronblättern	platypétalus Geranium platypetalum,
platyphyllus	breitblättrig	Tilia platyphyllos, (platyphýllos) Syn. aber sehr selten: Tilia platyphylla, φύλλον (phúllon, Blatt)
pleniflorus	gefülltblütig	
plenus	gefüllt	
plicatus	gefaltet	Viburnum plicatum,
plumbaginoides	bleiwurzähnlich	
pluribracteatus	mit vielen Deckblättern	
podagrius, podagrarius	gegen die Gicht (Podagra); geschwollen	podágricus; gr. pous, podos = Fuß, gr. agra = Jagdbeute, Fang, man könnte Podagra auch als „Fußfessel“ übersetzen
polifolius	polblättrig	
polycarpum	vielfrüchtig	
polygamus	vielehig	
polyphyllus	vielblättrig	Lupinus p.,
pomeranicus	aus Pommern	
pomifera	apfeltragend	
ponticus	vom Schwarzen Meer	
praecox	frühzeitig	Agapanthus p., Cytisus x p.,
procerus	sehr hoch, schlank	
procumbens	niederliegend	Gaultheria p., lat. procumbere, pro – nach vorn, cumbere – sich niederlegen
propinquus	naheliegend, verwandt	
prostratus	niedergestreckt	
prunifolius	pflaumenblättrig	
pruniosus	bereift	
pseudo-cerasus	Scheinkirsche	
pseudo-platanus	Scheinplatane	Acer pseudoplatanus, (platanus ist ein Hauptwort)
pseudoacacia	Scheinakazie, Robinie	Robinia p.,
pseudocamellia	Scheinkamelie	
pteracanthus	flügeldornig	
pteragonis	geflügelt	
pubescens	flaumig behaart	

pulcher, pulchra, pulchrum	schön, niedlich, (tapfer, herrlich, glücklich)	
pulcherrimus	am schönsten, wunderschön, bildschön	pulcher – pulchrior – pulcherrimus (schön, schöner, am...) magnus – maior – maximus (groß, größer, am größten) longus – longior – longissimus (lang, länger, am längsten) <i>Euphorbia pulcherrima</i> ,
pulverulentus	bepudert	
pulvinatus	polsterartig	
pumilus	zwergig	<i>Malus pumila</i> ,
punctatus	punktiert	
pungens	stechend	<i>Picea p.</i> ,
puniceus	hochrot, granatrot	
purgans	abführend	<i>Ipomoea purga</i> ,
purpurascens	purpurrötlich	
purpureus	purpurrot	<i>Echinacea purpurea</i> , <i>Digitalis purpurea</i> ,
pygmaeus	zwergig	
pyramidalis	pyramidenförmig	
pyraster	wilde Birne, abwertend für Birne	scheinbar kommt Birne aus gr. pyr, pýros (Feuer – die Form der Frucht → Flamme)
pyrenaicus	aus den Pyrenäen	
pyrifolius	birnenblättrig	
quercifolius	eichenblättrig	
quinatus	fünzfählig	<i>Akebia quinata</i> ,
quinquefolius	fünfblättrig	lat. quinque = 5 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> ,
racemiflorus	traubenblütig	
racemosus	traubig	<i>Nepeta racemosa</i> , <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Cimicifuga racemosa</i> ,
radiatus	strahlig	
radicans	wurzelnd	<i>Campsis r.</i> ,
ramentaceus	knospenschuppig	
ramosissimus	vielästig	
ramosus	ästig, zweigig	
ratibonensis	aus Regensburg	
recurvatus	zurückgekrümmt	recurvátus, <i>Beaucarnea recurvata</i> ,
reflexus	herabgezogen, zurückgebogen	<i>Dracaena reflexa</i> ,
regius	königlich	
regius	königlich	régius → rex <i>Juglans regia</i> , (→ fast alle Bäume sind im Lateinischen weiblich)

repens	kriechend	
replicatus	umgeschlagen, gefaltet	
resupinatus	zurückgebogen	resupinare: sich zurückbeugen, auf den Rücken werfen; supinus: zurückgebeugt, zurückgebogen <i>Trifolium resupinatum</i> ,
reticulatus	netzartig	
retusus	abgestumpft	
rex	König	lat. rex, regis: König, (regere, rexi, rectum: ausrichten, lenken, leiten, regieren) <i>Begonia r.</i> ,
rhamnoides	rhamnusähnlich	Rhamnus (Kreuzdorn) <i>Hippophae r.</i> ,
rhoifolius	rhus-blättrig	
rhombifolius	rautenblättrig	rhombifólius, <i>Cissus rhombifolia</i> ,
rhytidophyllus	runzelblättrig	gr. rhytis, rhytidos = Falte, Runzel; <i>Viburnum rhytidophyllum</i> ,
rigens	steif	rígens (→ rigor mortis – Totenstarre) <i>Gazania r.</i> ,
rigidus	starr, steif	rígidus,
riparius	uferliebend	
rivularis	bachliebend	
robur	Stärke, Eichenholz, Kernholz	<i>Quercus r.</i> ,
robustus	stark, kernig	<i>Eremurus r.</i> ,
rosa-sinensis	Rose aus China	sinénsis = chinesisch, <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> , <i>Miscanthus sinensis</i> ,
rosaceus	rosenartig	
roseus	rosenrot	
rosmarinifolius	rosmarinblättrig	
rotundifolius	rundblättrig	<i>Amelanchier rotundifolia</i> ,
rubens	rötlich, rötend	
rubiginosus	rostbraun	
rubra, rubrum	rot	<i>Acer rubrum</i> ,
rubrifolium	rotblättrig	
rufidulus	fuchsrot	
rufinervis	fuchsrotnergig	
rugosus	sehr runzlig	<i>Rosa rugosa</i> (Apfel-Rose), <i>rugósus</i> ,
rupicolus	felsbewohnend	
ruscifolius	mäusedornblättrig	

russatos	rot gefärbt	
russelianus	wahrscheinl. nach Alexander Russel	Alexander Russel (+1768) schottischer Naturforscher, verbrachte 14 Jahre als Fabriksarzt in Aleppo; <i>Phlomis russeliana</i> ,
rusticus	ländlich, bäuerlich	
sacchalinensis	aus Sachalin (RUS)	
saccharinus	zuckerliefernd	
saccharum	Zucker	
sagittaefolius	pfeilblättrig	
sagittalis	pfeilförmig	
salicarius	zur Weide gehörend	<i>Lythrum salicaria</i> ,
salicifolius	weidenblättrig	
salviifolius	salbeiblättrig	
sanguineus	blutrot	<i>Geranium sanguineum</i> , <i>Ribes sanguineum</i> , <i>Cornus sanguinea</i> ,
sarniensis	von der brit. Insel Guernsey	
sativus	angepflanzt, ausgesät, angebaut	satívus, <i>Allium sativum</i> , <i>Lactuca sativa</i> var. <i>capitata</i> , <i>Coriandrum sativum</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> , <i>Raphanus s.</i> var. <i>s.</i> , <i>Eruca sativa</i> , <i>Lepidium sativum</i> , <i>Cucumis s.</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Castanea sativa</i> ,
saxatilis	felsenliebend	saxátilis,
scabrus, scaber, scabrosus	scharf, rauh, kratzig	<i>Deutzia scabra</i> ,
scandens	kletternd	
schipkaensis	vom Schipkaspäß (Bulgarien)	
scintillans	funkelnd	
scoparius	für Besen verwendbar	<i>Cytisus s.</i> , (ital. scopare: aufkehren, bumsen)
scopulosus	auf hohem Fels wachsend	
scutellarioides	trinkschalenförmig	lat. scutella = Trinkschale <i>Plectranthus s.</i> ,
selloana	Friedrich Sello (<i>durch lange Zeit in England nennt er sich Sellow</i>)	deutscher Botaniker und Pflanzenjäger Friedrich Sello (lat. Selovius), gest. 1831 in Brasilien, alte Familie von Hofgärtnern; in Brasilien entdeckte er z.B. den Feuersalbei, erkrankte bei der Überquerung eines Flusses im Alter von 42 Jahren; <i>Cortaderia selloana</i> ,

semperflorus	immerblühend	
sempervirens	immergrünend	Buxus s. ,
sepium	am Zaun wachsend	
septentrionalis	nordisch	septem + triones (Ochsen zum Pflügen), septentriones: die 7 Sterne vom Großen od. Kleinen Bären
sepulcralis	zum Grab gehörig, Grab-, Leichen-	lat. sepulcrum = Grab(stätte), Gruft, Grabhügel Salix x s. ,
serbicus	aus Serbien	
sericeus	seidig	Cornus sericea (= stolonifera) ,
serotinus	spät	
serpyllifolius	quendelblättrig	
serratus	gesägt	
serrulatus	schwach gesägt	Prunus serrulata ,
sessilifolius	sitzendblättrig	Diervilla sessilifolia ,
setigera, -gerum	borstenführend	
setipoda	borstenfüßig	
shallon	indian. Name Gaultheria-Sorte	
sibiricus	aus Sibirien	
sieboldianus	Philip Franz von Siebold	Philip Franz von Siebold , gest. 1866 Hosta sieboldiana ,
sieboldii	Philip Franz von Siebold	er benannte die Paulownia nach der nieder. Königin; Magnolia sieboldii , Sedum sieboldii , Clematis florida 'Sieboldii' / ' Bicolor ', Viburnum sieboldii ,
siliquastrum	Baum mit unechten Schoten	siliquástrum , síliqua = Schote, Cercis s. ,
silvaticus	waldbewohnend	
simplex	einfach	
simplicissimus	sehr einfach	
simsii	John Sims	John Sims , gest. 1831, Arzt, Botaniker und Herausgeber bot. Zeitschriften Rhododendron s. ,
sinensis, sinicus	chinesisch	Wisteria sinensis ,
sinuatus	buchtig	Limonium sinuatum ,
sorbifolius	ebereschenblättrig	
soulangeana	Soulange-Bodin	franz. Baumschulgärtner Etienne Soulange-Bodin, gest. 1846 Magnolia x soulangeana ,
speciosus	prächtig, ansehnlich	speciósus , Sanvitalia speciosa , Chaenomeles speciosa , Rudbeckia speciosa ,

spectabilis	ansehnlich	<i>Dicentra s.</i> ,
spicatus	ährrig	lat. spica = Ähre, <i>spicatus</i> , <i>Liatris spicata</i> , <i>Veronica spicata</i> ,
spiculifolius	spitzblättrig, ährchenblättrig	
spina-christa	Christusdorn	
spinus	dornig, stachelig	<i>Prunus spinosa</i> ,
splendens	glänzend	<i>Salvia s.</i> ,
stellatus	sternartig	
stellipilis	sternhaarig	
stenophylus	schmalblättrig	
stenopteris	schmalflügelig	
stipulaceus	nebenblättrig	
stoibe	gr. Name der Pflanze	<i>Centaurea stoibe</i> , στοιβή , anderer name: pheos
stoloniferus	ausläufertreibend	<i>Cornus stolonifera</i> (= <i>sericea</i>),
striatus	gestreift	
strictus	steif, straff	
strigosus	mit Borsten versehen	<i>Avena strigosa</i> , lat. striga: eine Reihe von Borsten
struthiopteris	Straußenfarn	<i>struthiόpteris</i> : gr. strouthiόn (Strauß) + pteris (Farn), <i>Matteuccia s.</i> ,
styracifluus	storax-liefernd	<i>Liquidambar styraciflua</i> ,
suaveolens	wohlriechend	<i>suavéolens</i> , <i>Datura s.</i> (= <i>Brugmansia</i>),
subalpinus	unteralpin	
subcauliatatus	halbflügelstengelig	
subcordatus	schwach herzförmig	
subhirtellus	kurzborstig, etwas borstig	hirtus: rauhaarig
subintegerrimus	fast ganzblättrig	
sessilifolius	mit sitzenden Blättern	<i>Diervilla sessilifolia</i> ; <i>sessilifólius</i>
subsessilis	fast sitzend	
succulentus	saftig, fleischig	
suffruticosus	halbstrauchig	<i>Paeonia suffruticosa</i> ,
sullivantii	William Starling Sullivant (1803 - 1873)	Sullivant: amerikanischer Geschäftsmann und Botaniker
superbus	stolz, erhaben	
supinus	ausgebreitet	
suspensus	hängend	
sylvaticus	waldbewohnend, Wald-	<i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Fagus sylvatica</i> ,

sylvestris, silvestris	wild (lat. silva = Wald, Forst, Gehölz)	<i>Malus sylvestris</i> ,
syriacus	syrisch	<i>syriacus</i> <i>Hibiscus s.</i> ,
syringanthus	fliederblumig	
tanacetifolius	reinfarnblättrig	
tanguticus	Volk der Tungusen (Sib./Chin)	
tasmanicus	aus Tasmanien	
tataricus	Volk der Tartaren (RUS)	
tectorum	der Dächer, auf Dächern wachsend (gen. pluralis)	<i>Sempervivum tectorum</i> ,
telephium	nach Telephos (gr. Mythologie)	gr. téléphos = der weithin strahlende, <i>Sedum telephium</i> ,
tenellus	sehr zart	
terminalis	endständig, gipfelständig	<i>terminális</i> , <i>terminále</i> <i>Cordyline t.</i> , <i>Pachysandra t.</i> ,
ternatus	dreizählig	<i>ternátus</i> , <i>Choisya ternata</i> ,
tetragonus	vierseitig	<i>Oenothera tetragona</i> ,
tetralix	vierfach gewunden	
tetrandrus	viereinig	
tetraphyllus	vierblättrig	gr. tetra = 4, phýllon = Blatt <i>Oxalis tetraphylla</i> ,
thibetanus	aus Tibet	
thunbergii	Carl Peter Thunberg	schwed. Botaniker & Arzt Carl Peter Thunberg , gest. 1828, er sammelte Pflanzen in Japan und Südafrika, Schüler von Linné wie Alströmer <i>Berberis thunbergii</i> ,
thuringiacus	aus Thüringen	
thymifolius	thymianblättrig	
thyrsiflorus	straußblättrig	
thyrsoides	straußförmig	gr. thýrsos: Stab mit Efeu, Weinlaub; Strauß <i>Ornithogalum th.</i> ,
tinctorius	farbstoffliefernd	
tomentella (Hauptwort)	etwas haarig, filzig	<i>Rosa tomentella</i> (Flaum-Rose) tomentum: Polsterung, tomentella = Verkleinerung
tomentosus	filzig	<i>Paulownia tomentosa</i> ,
torminalis	koliklindernd	<i>Sorbus t.</i> ,

tortuosus	gewunden	
toxicodendron	Giftbaum	
tremuloides	zitterpappelähnlich	
tremulus	zitternd	<i>Populus tremula</i> ,
triacanthus	dreistachelig	<i>Gleditsia triacanthos</i> , (gr. ákantha = Dorn)
trichocarpus	behaartfrüchtig	
trichocladus	behaarte Zweige	
trichophyllus	behaartblättrig	
trichotomus	kurzborstig, dreigabelig	
tricuspidatus	dreispitzig	lat. tres, tria, tri = 3 <i>Parthenocissus tricuspidata</i> ,
trifasciatus	dreibänderig	trifasciátus, <i>Sansevieria trifasciata</i> ,
trifidus	dreispaltig	
trifoliatus	dreiblättrig	
trilobus	dreilappig	<i>Prunus triloba</i> ,
tripetalus	dreikronblättrig	
tristis	traurig, betrübend, schmerzlich	lat. tristitia = Traurigkeit, fr. tristesse <i>Salix alba 'Tristis'</i> ,
tuberosus	knollig	tuberósus, <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Allium tuberosum</i> , <i>Petroselinum tuberosum</i> ,
tulipifera	tulpentragend	<i>Liriodendron t.</i> ,
turbinatus	kreiselförmig	
turkestanicus	aus Turkestan	
typhinus	rohrkolbenartig	
typhinus	rohrkolbenartig	gr. týphinus, typhé = Rohrkolben <i>Rhus typhina</i> ,
uliginosus	sumpfliebig	
ulmarius	ulmenartig	
ulmifolius	ulmenblättrig	
ulmoides	ulmenähnlich	
umbellatus	doldig	
umbraculifera	schirmtragend	
uncinatus	hakenförmig	uncinátus; <i>Chamelaucium uncinatum</i> ;
undulatus	wellig	
uniflorus	einblütig	
unifoliatus	einblättrig	
ursinus	von Bären verwendet	
usitatissimus	sehr gebräuchlich	<i>Linum usitatissimum</i> ,

ussuriensis	vom Ussurifluß (Ostasien)	
utilis	nutzbar	
uva-ursi	Bärentraube	
vagans	wandernd	
vanhouttei	Louis van Houtte	belg. Gärtner Louis van Houtte, gest. 1876 <i>Spiraea x vanhouttei</i> ,
variabilis	veränderlich	
variegatus	buntfleckig, bunt, scheckig	<i>variegátus</i> , <i>Codiaeum variegatum</i> ,
vegetus	frisch, lebhaft	
velutinus	samtartig	
ventricosus	bauchig	<i>ventricósus</i> , <i>Hosta ventricosa</i> ,
veris	Frühlings...	<i>Primula veris</i> ,
vernalis	frühjahrsblühend	
vernicifluus	firnisliefernd	
verrucosus	warzig	
verruculosus	viele kleine Warzen	<i>Berberis verruculosa</i> ,
versicolor	verschiedenfarbig	
verticillatus	quirlständig	<i>Coreopsis verticillata</i> ,
verus	echt	<i>vérus</i>
vestitus	bekleidet	
villosus	zottig	
viminalis	(weiden)rutenförmig	<i>Salix viminalis</i> , <i>víminális</i> , lat. <i>vímen</i> : Weidenrute, W.gebüsch, Weidengeflecht, <i>Viminalis collis</i> : einer der 7 Hügeln Roms (Weidenhügel); <i>vímentum</i> : Felchtwerk (<i>Viminus</i> = Beiname für Jupiter)
vinifera	weintragend	
virgatus	rutig	<i>Panicum virgatum</i> , lat. <i>virga</i> : dünner Zweig, Rute
virginalis	jungfräulich	
virginianus	aus Virginia (USA)	
virginicus	aus Virginia (USA)	<i>Veronicastrum virginicum</i> ,
viridis	grünend	
viridissimus	tiefgrün	
viscosus	klebrig	
vitalba	Weißrebe	<i>Clematis vitalba</i> ,
vitellinus	dottergelb	
viticella	kleine Waldrebe	

vulgaris	gewöhnlich, allgemein	lat. vulgáris: gewöhnlich, gemein; vólguš = Volk; das Wort „vulgär“ hängt damit zusammen Primula v., Beta v. subsp. v., Foeniculum vulgare, Origanum vulgare, Thymus v., Phaseolus v., Pulsatilla v. subsp. v., Ligustrum vulgare, Calluna v.,
w		
wallerianus	Herr Waller	Horace Waller, gest. 1896, engl. Missionar Impatiens walleriana,
wallisii	Herr Wallis	Gustav Wallis (+1878) Pflanzensammler in den Anden für die William Bull Baumschule in Chelsea Spathiphyllum wallisii,
wherryi	Herr Wherry	Thomas Theodore Wherry (1885 – 1982) Prof. in Philadelphia Tiarella w.,
wittrockiana	Herr Wittrock aus Schweden	schwed. Botaniker Veit Brecher Wittrock beschrieb die Pfl. 1896 Viola x w.,
xanthocarpus	gelbfrüchtig	
xylosteus	hartholzige	
yedoensis	von Yedo (Tokio)	
yunnanensis	aus Yunnan (China)	
zonalis , zonale	gürtelartig	zonális, zonále; zonátus; zona: Geldgürtel, Gürtel mit dem Frauenunterkleid festgehalten wurde, Erdgürtel, Zone Pelargonium zonale,

Quellen:

Erklärung der Artnamen - <https://www.baumpruefung.de/deutsch-botanisch/erklaerung-der-artnamen>

Wissenschaftliche Artnamen - <https://www.uni-due.de/botanik/artnamen.html>

Dictionary of botanical epithets - <http://botanicalepithets.net/>

Burkhardt, Lotte: Verzeichnis eponymischer Pflanzennamen www.bgbm.org/de/other-publications/verzeichnis-eponymischer-pflanzennamen-erweiterte-edition

Coombe: The A to Z of Plant Names: A Quick Reference Guide to 4000 Garden Plants

Gayl, Reinhold: Blumen und ihre mythischen Paten. Mächtige – Mythen – Helden. 2019

Glaser: Taschenwörterbuch für Botaniker und alle Freunde der Botanik, 1885

Gledhill, David: The Names of Plants. 4. Auflage, 2008

Jessen/Schulze: Botanisches Wörterbuch für Gärtner u. Floristen, 25. Aufl.

Kluge: Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache, 25. Auflage, 2011

Merriam-Webster Wörterbuch: <https://www.merriam-webster.com> (eine hervorragende Quelle, um den Ursprung der Wörter zu finden)

Schubert, Rudolf/Wagner, Günther: Pflanzennamen und botanische Fachwörter, 8. Aufl., 1984

Wikipedia: (die englische Version gibt sehr häufig den Ursprung des Wortes wider)