La cinconina scoperta da Gomez e poscia da Duncan, la chinina ottenuta da Pelletier e Caventou, e la chinoiodina ritrovata da Sertuerner fecero prevalere una presso che gene-
rale opinione, che mediante queste sostanze alcalino-organi-
che, tratte dalla corteccia di varie Cinchone, la medicina po-
tesse dispensarsi dall’impiegare le corteccie così dette peru-
viane in sostanza; e che perciò inutile riuscisse ogni ulterio-
re studio diretto a determinare le numerose specie di Cincho-
ne, dalle quali ci sono fornite queste preziose corteccie. E

di fatto riesce di gran peso per una tale opinione la conside-
razione semplicissima de’ sommi avvantaggi, che si ottengo-
nono dalla prescrizione de’ sali chinici, e in particolare de’ chini-
nati di chinina e di cinconina, atteso che in ciascuno di essi si concentran0 sotto piccola mole i poteri febbrifugi, di cui
sono eminentemente dotate le vere chine; si possono deter-
minare con precisione le dosi occorrenti; e si ha la certezza
positiva d’un rimedio efficace per combattere le febbri acces-
sionali di carattere eziandio pernicioso; nel quale caso egli è
abbastanza noto, come non di rado manchi il buon successo
della cura pel difetto di genuina corteccia peruviana. Tutta-
via vacilla non poco l’enunciata opinione, quando si ponga
mente, che non è solo per curare le febbri accensionali, che
si impiegano dai Clinici le corteccie in discorso, e che le mi-
surate prescrizioni piuttosto di questa che di quella cinchona oppure di piante affini, o come diconsi surrogare, riescono al-
atto pratico altrettante risorse terapeutiche per domare ma-
lattie molteplici e gravissime. Colla sola chinina, cinconina, e
chinoiodina, nè unicamente coi loro preparati salini si può
supplire alle stupende azioni medicamentose, di cui sono for-
nite le singole Cinchone e le altre stirpi affini alle medesime.
L'enumerazione delle speciali loro virtù terapeutiche è argo-
mento di estesissimo lavoro! Solo si ricorderà, che nelle violenti
febbri accessionali complicate a vizi profondi di innervazione
e di mistione organica de’ tessuti, inefficaci si appalesano il più
delle volte gli accennati calcoli delle Cinchone e i loro prepa-
ratii farmaceutici, e si sono invece impiegate con successo le
differenti cortecchie peruviene pel motivo, che in esse si con-
tengono altri principi medicinal有意思 invano ricercati in al-
tre sostanze. Pretese Duncan d' avere scoperta la cinconina
nell'angustura, nell'oppio e nell'ippecacuana; la quale era già
stata da Gomez ravvisata nell'evodia (ora esenbeckia) febri-
fuga. Eppure nessun pratico si è avvisato di sostituire queste
sostanze alla china perfetta per vincere le febbri accessionali
perniciose! Una tonificazione sostenuta non si arriva a con-
seguire coll’ uso di’ sali diversi aventi per base la chinina o
la cinconina! Invece la corteccia della cinchona ovalifolia ,
Humboldt e Bonpland, (conosciuta in commercio sotto del no-
me di china petuda e distinta dalle altre per la proprietà aro-
matica e per la mancanza di stitticità) felicemente riesce da
sola per curare le febbri intermittenti semplici e perniciose,
che assalgono individui delicati ed irritabilissimi, epperciò per
lo più complicate a spasmi imponenti di stomaco e di inte-
stini per effetto di esagerata impressionabilità del sistema ner-
voso della vita organica; la quale condizione patologica per
lo più si sublima fino al grado di atroce esaltamento cerebra-
le dietro l’esibizione di qualsiasi sale chinico isolato, o com-
binato ezandio alla morfina; oppure viene susseguita da ra-
pido ed insuperabile esaurimento delle forze vitali, se il so-
spetto di associazione di coperta gastro-enteritide indùca il mal accorto Medico ad adottare la contemporanea prescrizione delle sottrazioni sanguigne. Così l'esperienza clinica ci ha pure additato quali esclusivi vantaggi si ottengano dall'uso della corteccia della *cinchona caduciflora*, Bonpland, in forza dello specifico grado di stiticità, di cui fra le altre proprietà è fornita, per curare le febbri accessionali, che scoppiano in occasione di gangrena nosocomiale, castrense, nava-le, de' lazzaretto e., o negli individui affetti da fungo ematode, e per frenare i prolasi delle membrane mucose prodotti da ottusa sensibilità. Egli è ugualmente abbastanza noto, che la *cinchona condaminea* e le affini *scrobiculata*, *micrantha*, *dichotoma*, *hirsuta*, *tenuis*, *purpurea*, non che la corteccia *winterana* esercitano un particolare potere sull'economia animale mediante energico sviluppo di calorificazione, e di azione cardiaco-arteriosa. Nessuna corteccia peruviana inoltre combatte con si mirabile successo le febbri perniciose quanto quella, che ci fornisce la *cinchona lancifolia*, per cui Mutis ed Alibert la ritennero di effetto pressoché infallibile. L'estratto liquido della *cinchona scrobiculata*, e meglio della *cinchona purpurea*, è a giusta ragione preconizzato quale specifico per la cura della leucorrea utero-vaginale atonica. Se questi e tanti altri fatti, che si furono a suo tempo conosce-re, chiaramente ci dimostrano di quale e quanta utilità sia per essere la conoscenza possibilmente accurata di tutte quelle specie, dalle quali sono tratte le corteccie dette chine, preziose dovranno riuscire per l'arte salutare tutte le indagini, che saranno dirette ad illustrare la storia botanico-medica delle *cinchone*, e delle piante affini, da cui sono tratte le vere chine, ed i surrogati alle stesse, ossiano le chine *spurie*, o *pseudo-chine*, le quali costituiscono tutte insieme la grande famiglia delle piante chinifere. E tali ricerche acquisterrebbero pregio distinto, qualora fossero rischiurate dai risultamenti delle loro speciali analisi chimiche, e dalla ricordanza de' casi clinici, ne' quali le curative indicazioni o controindicazio-
ni stassero per questa o per quella corteccia chinifera.

La grande famiglia delle piante chinifere dovrà essere adunque costituita non solo dalle cinchone propriamente dette ma eziandio da que’ vegetabili, le di cui corteccie furono apprezzate dall’osservazione e dall’esperienza clinica quali surrogati efficaci alle varie corteccie delle cinchone tutte.

Non tutte però le piante segnalate dall’esperienza quali surrogati clinici alle cinchone sono al pari di queste forniti di corteccia, talune essendo erbacee, e non impiegandosi di altre che i fiori, oppure le sommità, le foglie, le radici. Ciò non ostante sembra, che non si debbano per siffatta circostanza trascurare nella famiglia di piante di cotanta utilità. Fummo perciò d’avviso di annoverarle esse pure fra le medesime, sebbene non siano fornite di corteccia chinosa. Essendo queste negli effetti clinici di grande analogia colle vere chin, sembra essere fuori di dubbio, che nel senso della loro utilità medica debbano godere del diritto di appartenere pure alle piante chinifere.

In siffatta guisa adunque ragionando, la famiglia delle piante chinifere dovrà comprendere.

1) Le Cinchone propriamente dette;

2) Le Rubiacee, e le Contorte nell’estensione della classificazione di Reichenbach, e di De Candolle ampliata da Fuhlrott, e ciò dietro la sentenza di Linneo confermata da Richard nella *Botanica Med.*, cioè che *les vegetaux, qui se trouvent rapprochés et reunis par l’analogie de leurs formes exterieures et de leur structure interne jouissent généralement de proprietés médicales analogues et quelquesfois entièrement semblables*. Eppercio;

3) Le Stellate, le Coffeacee, le Cinchonee, le Hameliacee, le Cefelidee, le Genzianee, le Apocinee e le Carissee di Reichenbach (1), che nella classificazione di De Candolle e-

---

(1) *Conspectus Regni Vegetabilis per gradus naturales evoluti, Pars. I. Lipsiae 1828. 8°*
sposta da Fuhlrott (1) formano gli Ordini delle Rubiacee, divise in Galice, in Spermacocee, in Coffeacee, in Hedyotidee, in Cinchonee, ed in Opercularie, non che delle Jasminee, delle Strychnnee, delle Apocynee, delle Asclepiadee e delle Gensianee.

4) Tutti que’ vegetabili, che sebbene non appartenenti ai suddetti Ordini sono ciò non pertanto enumerati dalla osservazione clinica fra i surrogati alle chine vere. E qui non saranno da escludersi le Amentacee suddivise in Quercinee, in Salicinee, in Betulacee, ed in Iuglandee, le di cui cortecce sono ricche d’un principio astringente-amaro atto a debellare le febbri intermittenti.

Le esposte considerazioni appalesano di già abbastanza l’estensione de’ Generi costituenti la grande famiglia delle piante chinifere. Immenso ne è di fatto il numero! E che sia tale, lo si scorgerà dal saggio di enumerazione, che qui sotto si accenna. Spetta ai Medici-Botanici di renderlo completo! A tal uopo lo si trascrive per ordine alfabetico, affinché sia più facile la ricerca di questo o di quel genere, onde determinare quali esser ne possano i mancanti.

(v) Jussieu’s und De Candolles Naturliche Pflanzen-Systeme, von C. Fuhlrott mit einer Vorrede von Doct. C. G. Nees von Esenbecka. Bonn 1829. 8°
A Chine vere.

Cinchona Linn.

B Pseudo-chine

Acacia, Neck. Amygdalus, Tournef.
Acerates, Ellis. Anabata, Willd.
Achillea, Linn. Ancyranthus, Desfont.
Achras, Linn. Andrewsia, Linn.
Acorus, Linn. Anisomeles, Brown.
Adenium, Bom. et Sch. Anotis, De-Cand.
Adina, Salisb. Anthemis, Linn.
Aegiphilla, Linn. Antherura, Lour.
Aeschynomene, Linn. Anthoclleista, Aszel.
Aesculus, Linn. Anthospermum, Linn.
Aethusa, Linn. Antirhoea, Commers.
Alasfa Apocynum, Linn.
Alchornea, Soland. Aragoa, Humb.
Allamanda, Linn. Arquina, Linn.
Alnus, Tournef. Argostemma, Wallich.
Alpinia, Linn. Aristolochia. Linn.
Alseis, Schott. Arnica, Linn.
Alstonia, Brown. Asclepias, Linn.
Alyxia, Banks. Asperula, Linn.
Amajova, Aubl. Aspidosperma, Martius.
Amaracarpus, Blum. Asthenes, Brown.
Ambelania, Aubl. Astrephia, Dufr.
Ambraia, Cruse. Augusta, Pohl.
Ambrosia, Linn. Axanthes, Blumen.
Ambula, Lamark. Baccharis, Linn.
Tomo XX. Ddd
<table>
<thead>
<tr>
<th>Plant Name</th>
<th>Author</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Balfouria</td>
<td>Brown</td>
</tr>
<tr>
<td>Bambusa</td>
<td>Schneebl</td>
</tr>
<tr>
<td>Bartlingia</td>
<td>Reichenbl</td>
</tr>
<tr>
<td>Beaumontia</td>
<td>Wallerius</td>
</tr>
<tr>
<td>Belonia</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Benzonnia</td>
<td>Schum</td>
</tr>
<tr>
<td>Bertiera</td>
<td>Aublet</td>
</tr>
<tr>
<td>Betkea</td>
<td>De-Candol</td>
</tr>
<tr>
<td>Betula</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Bikki</td>
<td>Reinw</td>
</tr>
<tr>
<td>Billiotia</td>
<td>De-Cand</td>
</tr>
<tr>
<td>Bolivaria</td>
<td>Schleichend</td>
</tr>
<tr>
<td>Borreria</td>
<td>Meyer</td>
</tr>
<tr>
<td>Bouvardia</td>
<td>Salisb</td>
</tr>
<tr>
<td>Boudichia</td>
<td>Humb. Bonpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Brachystelma</td>
<td>Brown</td>
</tr>
<tr>
<td>Breonia</td>
<td>A. Richard</td>
</tr>
<tr>
<td>Brignolia</td>
<td>De-Cand</td>
</tr>
<tr>
<td>Brucea</td>
<td>I. S. Mill</td>
</tr>
<tr>
<td>Buechta</td>
<td>Humboldt</td>
</tr>
<tr>
<td>Buena</td>
<td>Pohl</td>
</tr>
<tr>
<td>Burchelia</td>
<td>Brown</td>
</tr>
<tr>
<td>Bursera</td>
<td>Jacquin</td>
</tr>
<tr>
<td>Caesalpinia</td>
<td>Plum</td>
</tr>
<tr>
<td>Callipeltis</td>
<td>Stevens</td>
</tr>
<tr>
<td>Callopisma</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Calonopis</td>
<td>Brown</td>
</tr>
<tr>
<td>Calycophyllum</td>
<td>De-Cand</td>
</tr>
<tr>
<td>Calypranthes</td>
<td>Swartz</td>
</tr>
<tr>
<td>Canephora</td>
<td>Juss</td>
</tr>
<tr>
<td>Canthium</td>
<td>Lamark</td>
</tr>
<tr>
<td>Capsicum</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Caralluma</td>
<td>Brown</td>
</tr>
<tr>
<td>Carapichea</td>
<td>Aublet</td>
</tr>
<tr>
<td>Carissa</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Carphalca</td>
<td>Juss</td>
</tr>
<tr>
<td>Carpinus</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Carum</td>
<td>Koch</td>
</tr>
<tr>
<td>Caruncularia</td>
<td>Haw</td>
</tr>
<tr>
<td>Carya</td>
<td>Nutt</td>
</tr>
<tr>
<td>Cassupa</td>
<td>Humb. Bonpl</td>
</tr>
<tr>
<td>Castanea</td>
<td>Tournef</td>
</tr>
<tr>
<td>Casuarina</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Catesbaea</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Cattutela</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cedrela</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Centaurea</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Centaurella</td>
<td>Pursh</td>
</tr>
<tr>
<td>Centranthus</td>
<td>De-Cand</td>
</tr>
<tr>
<td>Cephaelis</td>
<td>Swartz</td>
</tr>
<tr>
<td>Cephalanthus</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Cerasus</td>
<td>Juss</td>
</tr>
<tr>
<td>Cerbera</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Ceropegia</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Chadalia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chapeliaria</td>
<td>Rich</td>
</tr>
<tr>
<td>Chasalia</td>
<td>Commers</td>
</tr>
<tr>
<td>Chilocarpus</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chimarrhis</td>
<td>Jacq</td>
</tr>
<tr>
<td>Chiococca</td>
<td>Brown</td>
</tr>
<tr>
<td>Chione</td>
<td>De-Cand</td>
</tr>
<tr>
<td>Chironia</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Chloris</td>
<td>Linn</td>
</tr>
<tr>
<td>Chomelis</td>
<td>Jacq</td>
</tr>
<tr>
<td>Cicendia</td>
<td>Adans</td>
</tr>
<tr>
<td>Cinnamomum</td>
<td>Don</td>
</tr>
<tr>
<td>Clarisia</td>
<td>Ruiz et Pav</td>
</tr>
<tr>
<td>Cneorum</td>
<td>Lin</td>
</tr>
<tr>
<td>Coccocypsulm</td>
<td>Swartz</td>
</tr>
<tr>
<td>Coelospermum</td>
<td>Blume</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Coffea, Linn.
Comptonia, Banks
Conophyllum
Condaminea, De-Cand.
Conocarpus, Gaertn.
Cordiera, A. Richard.
Copaifera, Linn.
Coprosma, Forster.
Cornus, Tournef.
Corylus, Linn.
Couma, Aubl.
Coussaarea, Aublet
Couturea Aubl.
Crataeva, Linn.
Croton, Linn.
Crucianella, Linn.
Crusea, Schlechtend.
Cryptolepis Brown.
Cryptostegia, Brown.
Cumea, Ham.
Cuphea, Jacq.
Cupia, Adams.
Cupressus, Linn.
Curcuma, Linn.
Cuscuta, Lin.
Cutubea
Cuviera, De-Candol.
Cynanchum, Linn.
Cynoctonum, Gmelin.
Cyrtophyllum
Dahlia, Thumb.
Damnacanthus, Gaertn.
Danais, Commers.
Datiscia, Linn.
Declieuxia, Humb.
Democrita, De-Candol.
Dentella, Forster.
Deppea, Schlechtend.
Dicaryum, Willden.
Dcoryphe, Thuars
Diervilla, Tournef.
Diodia, Linn.
Diplospora, De-Cand.
Dissolena, Brown.
Dondisia, De-Candol.
Dorstenia, Linn.
Drymis, Forst.
Dufresnia, De-Cand.
Echites, Linn.
Engelhardia, Rutd.
Epithinia, Iacks.
Erichalis, Brown.
Ernosea, Swartz.
Erythrea, Richard.
Esenbeckia, Moench.
Eumachia, De-Cand.
Evosmia, Humb.
Exacum, Linn.
Exostemma, Rich.
Fagus, Linn.
Faraemea, Rich.
Fedia, Moench.
Fernelia, Commers.
Forsythia, Vahl.
Forthergilla Linn.
Fragracea
Fraseria, Walter.
Fraxinus, Linn.
Gaertnere, Lamark.
Gaiblonia, Rich.
Galipea, Aublet.
Galium, Scopoli.
Galopina, Thunberg.
Carcinia, Linn.
Gardenia, Ellis.
Geniostoma, Forster.
Genipa, Plumier.
Gentiana, Linn.
Geoffroya, Jacquin.
Geum, Linn.
Geophyla, Don.
Globularia, Linn.
Gonotheca, Blume.
Gonzalez, Person.
Crumilea, Gaert.
Guatteria, Ruiz et Pavon.
Guetarda, Venten.
Guillaudina, Juss.
Gustavia, Linn.
Gynochotodes, Blum.
Gynopachus, Blum.
Haemadictyon, Wall.
Haemospermum, Wall.
Halenia, Borckhaus.
Hamamelis, Linn.
Hamelia, Jacq.
Hamiltonia, Roxburg.
Hancornia, Gomez.
Hedyosma, Swartz.
Hedyotis, Roxburg.
Heinsia, De-Cand.
Helospora, Jacks.
Hexasepalum, Bartl.
Higginsia, Person.
Hillia, Jacq.
Himatanthus, Willden.
Hippocentanrea, Schult.
Hippotis, Ruiz et Pavon.
Hoffmannia, Swartz.
Holarrhena, Brown.
Hortia, Vandel.
Houstonia, Linn.
Hydnophytum, Jack.
Hydrophyax, Linn.
Hylacium, Beauv.
Hymenodictyon, Wal.
Hymenopogon, Wallich.
Hyperanthera, Vahl.
Hypobathrum, Blume.
Iackia, Wallich.
Iasiminum, Linn.
Iberis, Linn.
Ichneocarpus, Brown.
Ignatia, Linn.
Illicium, Linn.
Imperatoria, Linn.
Indigofera, Linn.
Irlandia, Martius.
Isertia, Schreb.
Isidorea, Richard.
Isonema, Brown.
Iuglans, Linn.
Iva, Linn.
Ixora, Linn.
Kadua, Schlechtend.
Kampaferia, Linn.
Knoxia, Linn.
Kohautia, Schlecht.
Kramaria, Loeft.
Kutchubaeae, Fischer.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Species</th>
<th>Author</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Landolphia</td>
<td>Willden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Laurus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecananthus</td>
<td>Jacks.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecontea</td>
<td>Rich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lepidium</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Leptodermis</td>
<td>Wallich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Leuconotis</td>
<td>Jackson.</td>
</tr>
<tr>
<td>Leycesteria</td>
<td>Wall.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ligustrum</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Liquidamarb</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Liriodendron</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lissianthus</td>
<td>P. Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lithocarpus</td>
<td>Blume.</td>
</tr>
<tr>
<td>Litosantes</td>
<td>Blum.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lochnera</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Logania</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lonicera</td>
<td>Def.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lucinaea</td>
<td>De Candol.</td>
</tr>
<tr>
<td>Luculia</td>
<td>Sweet.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lucya</td>
<td>De Candol.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lugodysoidea</td>
<td>Ruiz et Pav.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lycochus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Lyonsia</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Machaonia</td>
<td>Humb. et B.</td>
</tr>
<tr>
<td>Macrococneum</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnolia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Malanea</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Manettia</td>
<td>Mutis.</td>
</tr>
<tr>
<td>Margaris</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Maripa</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Marquisia</td>
<td>Rich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Matricaria</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Matthiasonia</td>
<td>Raddi.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mattuschkea</td>
<td>Schreb.</td>
</tr>
<tr>
<td>Melanea</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Melia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Melodinus</td>
<td>Forst.</td>
</tr>
<tr>
<td>Menestoria</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Menyanthes</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mephitidia</td>
<td>Reinw.</td>
</tr>
<tr>
<td>Metabolois</td>
<td>Blum.</td>
</tr>
<tr>
<td>Michelia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Microcale</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mimosa</td>
<td>Adans.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitchella</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitracarpum</td>
<td>Zuccar.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mitreolus</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mogorium</td>
<td>Lamark.</td>
</tr>
<tr>
<td>Monarda</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Monetia</td>
<td>Heritier.</td>
</tr>
<tr>
<td>Montia</td>
<td>Mich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Morelia</td>
<td>Rich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Morela</td>
<td>Lowr.</td>
</tr>
<tr>
<td>Morinda</td>
<td>Vaillant.</td>
</tr>
<tr>
<td>Moringa</td>
<td>Bur.</td>
</tr>
<tr>
<td>Morus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Mussaenda</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Myonima</td>
<td>Commers.</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrica</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Myristica</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrmecodia</td>
<td>Jacks.</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrosporum</td>
<td>Jacq.</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrtus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nageia</td>
<td>Wilden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nardostachus</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nauclea</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nerium</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nertera</td>
<td>Banks.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nescidia</td>
<td>Richard.</td>
</tr>
<tr>
<td>Neurochlaena</td>
<td>Brow.</td>
</tr>
<tr>
<td>Latin Name</td>
<td>Author</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>Niota</td>
<td>Lam.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nonatelia</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Octavia</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Octodon</td>
<td>Thon.</td>
</tr>
<tr>
<td>Oldenlandia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Olea</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Olcostyla</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Opercularia</td>
<td>Rich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ophiorhiza</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ophoxyylon</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ostrya</td>
<td>Mich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Oxyanthus</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pacouria</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Paederia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Paeconia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Palicourca</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pastinaca</td>
<td>Tournef.</td>
</tr>
<tr>
<td>Patabea</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Patina</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Patrinia</td>
<td>Iss.</td>
</tr>
<tr>
<td>Paveta</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Penaca</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Persea</td>
<td>Gaertner.</td>
</tr>
<tr>
<td>Petesia</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Petitia</td>
<td>Jacq.</td>
</tr>
<tr>
<td>Petivera</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Petunga</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Phallaria</td>
<td>Schum.</td>
</tr>
<tr>
<td>Philadelphus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Phyllirea</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Phyllis</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pinckneya</td>
<td>Michaux.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pladera</td>
<td>Roxburg.</td>
</tr>
<tr>
<td>Platanus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Platymerium</td>
<td>Bart.</td>
</tr>
<tr>
<td>Plectaneja</td>
<td>Petit.</td>
</tr>
<tr>
<td>Plectritis</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Plectronia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Plocama</td>
<td>Ait.</td>
</tr>
<tr>
<td>Plumeria</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Polyphragmon</td>
<td>Desfont.</td>
</tr>
<tr>
<td>Polyprenum</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Polyozus</td>
<td>Lowr.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pomatium</td>
<td>Caer.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pomax</td>
<td>Soland.</td>
</tr>
<tr>
<td>Populus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Portlandia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Posoqueria</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Potalia</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pouchetia</td>
<td>Rich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Premna</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Prepusa</td>
<td>Martius.</td>
</tr>
<tr>
<td>Prestonia</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Prunus</td>
<td>Tourn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Psathura</td>
<td>Commers.</td>
</tr>
<tr>
<td>Psidium</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Psilobium</td>
<td>Jacks.</td>
</tr>
<tr>
<td>Psychotria</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Psydrax</td>
<td>Gaert.</td>
</tr>
<tr>
<td>Psyllocarpus</td>
<td>Martius.</td>
</tr>
<tr>
<td>Punica</td>
<td>Tourn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Putoria</td>
<td>Pers.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pyrostria</td>
<td>Commers.</td>
</tr>
<tr>
<td>Quassia</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Quercus</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Rachicallis</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Randia</td>
<td>Houst.</td>
</tr>
<tr>
<td>Rauwolfia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Remijia</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Retiniphyllum</td>
<td>Humb.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Rhamnus, Lam.
Richardsonia, Kunth.
Rochefortia, Swartz.
Rondeletia, Plum.
Rosmarinus, Linn.
Rouhamoa
Roxacea
Rubia, Tournef.
Rudgea, Salisb.
Rutidea, De Cand.
Sabbatia, Adans.
Sabicea, Aubl.
Saldinia, Rich.
Salisburia, Sm.
Salix, Linn.
Salvadora, Linn.
Salzmannia, De Cand.
Saprosma, Blum.
Sarcocephalus, Afzel.
Schradera, Vahl.
Schublera, Martius.
Schultesia, Martius.
Schweykerta, Gmel.
Scolosanthis, Vahl.
Scoparia, Linn.
Scopolia, Smith.
Styphiphora, Gaertn.
Sebeccea, Brown.
Serissa, Commers.
Serratula, Linn.
Sherardia, Gaert.
Sickingia, Wild.
Siderodendron, Schreb.
Simaruba, Aubl.
Sipanea, Aubl.
Slevoglia
Solanum, Linn.
Sophora, Brown.
Soullamea, Lamark.
Spallanzania, De Cand.
Spermacoce, Meyer.
Spigelia, Linn.
Spiradielis, Blum.
Stachis, Linn.
Staelia, Cam.
Stenostomum, Gaert.
Stevensia, Poit.
Stigmaenthus, Juss.
Stipalaria, Jussieu.
Strempeelia, Rich.
Strumpfia, Jacq.
Strychnos, Linn.
Stylocoryna, Cavani.
Suteria, De Cand.
Swertia, Linn.
Swietenia, Linn.
Syringosma
Systrepheia
Tabernaemontana, Linn.
Tachia, Aubl.
Talauna, Juss.
Tamarix, Desv.
Tanacetum, Linn.
Tarenna, Gaert.
Taxus, Linn.
Tepesia, Gaerten.
Tertrea, De Cand.
Tessiera, De Cand.
Teucrium, Linn.
Thenardia, Kunth.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Plant Name</th>
<th>Author</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Thevetia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Ticorrea</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Timonius</td>
<td>Rumph.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tocoyena</td>
<td>Aubl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tormentilla</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tricolysia</td>
<td>Rich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tridodon</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Triplostegia</td>
<td>Walllich.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tula</td>
<td>Adan.</td>
</tr>
<tr>
<td>Uncaria</td>
<td>Schreb.</td>
</tr>
<tr>
<td>Unona</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Urecola</td>
<td>Roxb.</td>
</tr>
<tr>
<td>Urophyllyum</td>
<td>Jacks.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vailantia</td>
<td>De Cand.</td>
</tr>
<tr>
<td>Valeriana</td>
<td>Neck.</td>
</tr>
<tr>
<td>Valerianella</td>
<td>Moench.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vallaris</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vallea</td>
<td>Mutis.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vallezia</td>
<td>Ruitz et Pav.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vangueira</td>
<td>Commers.</td>
</tr>
<tr>
<td>Veratrum</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Verbena</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Vinca</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Virecta</td>
<td>Smith.</td>
</tr>
<tr>
<td>Voaganga</td>
<td>Petit.</td>
</tr>
<tr>
<td>Waldschmidtia</td>
<td>Wigger.</td>
</tr>
<tr>
<td>Weinmannia</td>
<td>Linn.</td>
</tr>
<tr>
<td>Wendlandia</td>
<td>Bartl.</td>
</tr>
<tr>
<td>Willarsia</td>
<td>Venten.</td>
</tr>
<tr>
<td>Wrightia</td>
<td>Brown.</td>
</tr>
<tr>
<td>Xanthophyrum</td>
<td>Blum.</td>
</tr>
<tr>
<td>Xylosma</td>
<td>Forster.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zizyphus</td>
<td>Tournes.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zuccarina</td>
<td>Blum.</td>
</tr>
<tr>
<td>Zwingera</td>
<td>Schreb.</td>
</tr>
</tbody>
</table>