Neuwiedia
Paphiopedilum
Cypripedium
Platanthera
Cryptostylis
Spiranthes
Palmorchis
Cephalanthera
Listera
Epipactis
Elleanthus
Sobralia
Corymborkis
Tropidia
Diceratostele
Nervilia
Wullschlaegelia
Xerorchis
Monophyllorchis
Triphora trianthophora
Anthogonidium gracile
Calopogon
Eleorchis japonica
Arethusa
Arundina graminifolia
Bletilla
Glomera
Dilochia
Thunia
Pleione
Coelogyne cristata
Entomophobia
Dendrochilum
Phreatia
Malaxis
Liparis
Bulbophyllum
Dendrobium
Cadetia
Diplocaulobium
Ridleyella paniculata
Ceratostylis
Eria
Podochilus cultratus
Appendicula cornuta
Acanthephippium mant
Phaius
Calanthe
Ancistrochilus roths
Spathoglottis
Tainia hookeriana
Nephalephyllum
Collabium
Earina
Agrostophyllum majus
Coelia
Calypso
Dactylostalix
Tipularia discolor
Govenia
Corallorhiza
Oreorchis
Aplectrum hyemale
Cremastra app
Chysis bractescens
Bletia
Hexalectris
Basiphyllaea hamiltoniana
Ponera
Helleriella guerr
Isochilus
Neocogniauxia hexaptera
Dilomilis montana
Barbosella
Brachionidium valerioi
Octomeria
Myoxanthus uncinatus
Dressierella elvallensis
Restrepia
Condylago rodrigoi
Stelis argentata
Luerella pelecaniceps
Dryadella
Pleurothallis
Acostea costaricensis
Platystele misera
Scaphosepalum
Zootrophion dayanum
Lepanthes
Trichosalpinx blaisdellii
Trisetella scobina
Dracula chimera
Masdevallia
Porroglossum amethyst
Arpophyllum giganteum
Acrorchis roseola
Jacquiniella teretifolia
Dimerandra emarginata
Hexadesmia
Scaphyglottis
Dinema polybulbon
Broughtonia negrilensis
Laeliopsis domingensis
Psychilis krugii
Tetramicra elegans
Quisqueya ekmanii
Leptotes bicolor
Pseudolaelia vellozicola
Isabelia virginalis
Constantia
Hagsatera brachycolumna
Oestlundia cyanocolumna
Alamania punicea
Euchile citrina
Prosthechea
Artorima erubescens
Encyclia
Homalopetalum pumilio
Domingoa nodosa
Nageliella pupurea
Meiracyllium trinasutum
Rhyncholaelia glauca
Sophronitis coccinea
Brassavola cucullata
Cattleya
Laelia
Schomburgkia splendida
Myrmecophila cf tibicinus
Orleanesia pleurostachys
Barkeria
Microepidendrum subul
Amblostoma armeniacum
Epidendrum
Lanium avicula
Neobenthamia gracilis
Polystachya
Bromheadia
Sedirea japonica
Amesiella philipp
Phalaenopsis
Cleisostoma
Pomatocalpa diffusum
Acampe
Trichoglottis atropurp
Luisia
Hologlossum kimballianum
Neofinetia falcata
Ascocentrum
Seidenfadenia mitrata
Christensonia vietnamica
Vanda flabellata
Aerides flabellata
Oeoniella polystachys
Angraecum
Aeranthes
Jumellea
Bonniera appendiculata
Calyptrochilum christyan
Lemurella pallidiflora
Cryptopus
Oeonia rosea
Neobathiea grandidierana
Harrisella porrecta
Campylocentrum
Chamaeangis odor
Diaphananthe
Eurychone rothschild
Aerangis
Mystacidium
Rhipidoglossum
Cribbia confusa
Rangaeris
Cyrtorchis arcuata
Podangis dactyloceras
Listrostachys pertusa
Ypsilopus longifolius
Tridactyle bicaudata
Bolusiella maudiae
Microcoelia
Solenangis aphylla
Dipodium
Grammatophyllum
Cymbidium
Thecostele
Acriopsis
Cyrtopodium
Galeandra
Catasetum
Dressleria
Mormodes
Cycnoches
Eulophia
Grapphorkis
Ansellia
Eriopsis
Warrea
Koellensteinia graminea
Acacallis fimbriata
Aganisia pulchella
Promenaea
Batemannia colleyi
Galeottia fimbriata
Neogardneria murrayana
Zygopetalum
Cryptarrhena
Dichaea
Huntleya
Chaubardia
Chondroscaphe amabilis
Warczewiczella
Stenotyla lankasteriana
Cochleanthes aromatica
Pescatoria coronaria
Chaubardiella pacuar
Ixyophora viridisepala
Echinorhyncha litensis
Kefersteinia
Eurybiema andreae
Stenia bismarckii
Daiotyla
Chondrorhyncha
Benzingia caudata
Neomoorea
Xylobium
Anguloa
Cryptocentrum
Maxillaria
Mormolyca ringens
Trigonidium egertonianum
Lycaste
Scuticaria
Bifrenaria
Rudolfiella
Peristeria elata
Coeliopsis hyacinthosma
Lycomormium
Braemia vittata
Cirrhaea dependens
Gongora
Sievekingia
Embreea rodigasiana
Stanhopea
Coryanthes
Paphinia
Houlletia
Trevoria
Schlimmia
Acineta
Vasqueziella boliviana
Polycycnis gratiosa
Kegeliella
Psychopsis
Helcia brevis
Trichopilia subulata
Rossioglossum schlieper
Lockhartia
Cuitlauzina candida
Grandiphyllum auriculum
Trichocentrum
Saundersia paniculata
Raycadenco
Pachyphyllum
Fernandezia ionanthera
Hofmeisterella eumicro
Trichoceros
Stelilabium pogonostalix
Telipogon
Phymatidium
Zygostates
Dipteranthus grandiflorus
Chytroglossa marileoniae
Hintonella mexicana
Eloyella thienii
Ornithocephalus
Vitekorkis excavatus
Oncidium
Sigmatostalix picta
Cochlioda noezliana
Symphyglossum sanguineum
Odontoglossum
Brevilongium globuliferum
Otoglossum coronarium
Cyrtocihilum myanthum
Caucaea phalaenopsis
Cyrtochiloides ochmat
Cischweinfia dasyandra
Oliveriana brevilabra
Systeloglossum acuminatum
Miltonia regnellii
Brachtia andina
Aspasia lunata
Brassia
Mesospinidium
Ada
Erycina hyalinobulbon
Rhynchostele londesberg
Amparoa costaricensis
Gomesa planifolia
Capanemia
Solenidium portillae
Nohawilliamsia
Zelenkoa onusta
Plectrophora cultrifolia
Tolumnia calochila
Leochilus
Comparettia
Hirtzia benzingii
Ionopsis minutiflora
Rodriguezia
Sutrina garayi
Trizeuxis falcata
Macroclinium
Seegeriella pinifolia
Notylia
Warmingia zamorana
Macradenia rubescens
Schunkea vierlingii
Corm/pseudobulb absent
Corm/pseudobulb present
Equivocal