

Lacaena: bicolor.

Laelia: acuminata, alaori, albida, alvaroana, anceps, angereri, autumnalis, bahiensis, boothiana, bradei, brevicaulis, briegeri, cardimii, cattleyodes, caulescens, ciinamomea, cinnabarina, cowanii, crispa, crispata, crispilabia, dayana, dorminiana, duveenii, endsfeldzii, esalqueana, flarre, flava, fidelensis, fournieri, furfuracea, gardneri, ghillanyi, gloedeniana, gracilis, grandis, grandiflora, harphophylla, hispidula, itambana, jongheana, kautskyi, lilliputana, lobata, longipes, lucasiana, lundii, macrobulbosa, majalis, mantiqueirae, metizii, milleri, mixta, muelleri, munchowiana, peduncularis, perrinii, pfisteri, praestans, pumila, purpurata, reginae, rubescens, rupestris, sanguiloba, sanguinea, sincorana, superbiens, speciosa, tenebrosa, verboonenii, virens, kettieana, xanthina.

Laeliopsis: domingensis.

Lankesterella: caespitosa, ceracifolia, gnomus, longicollis, parvula, pilosa.

Lecanorchis: vietnamica.

Lemboglossum: cordatum, maculatum.

Lepanthopsis: densiflora, floripecten, pulchella, vinacea.

Leptotes: bicolor, pauloensis, serrulata, tenuis, unicolor.

Leochilus: carinatus, labiatus, oncioides.

Lepanthes: brasiliensis, bivalvis, calodictyon, capistrata, cochlearifolia, erucifera, exilis, gargoyla helicocephala, ophelma, pariaensis, pedunculata, pulchella, sijmii, telipogoniflora, tricuspadata, turiavae, uribei.

Leucochyle: mattogrossensis, mutica.

Ligeophila: bicornuta, clavigera, juruensis, rosea, stigmatoptera.

Limodorum: abortivo, altum, monile, tuberosum.

Liparis: beckeri, bifolia, elata, epiphyticae, filiformis, hallei, harketti, kappleri, latialata, nervosa, nutans, pallida, pentagonalis, vexillifera.

Lockarthia: elegans, goyazensis, ivainae, ludibunda, lunifera, oerstedii.

Loefgrenanthus: blanche-amesii.

Lückelia: breviloba.

Ludisia: discolor.

Lycaste: andrettana, aromatica, campbellii, candida, ciliata, consobrina, costata, cruenta, denningiana, deppei, dowiana, lanipes, lasioglossa, lawrenceana, leucantha, locusta, longipetala, macrobulbon, macraphylla, macrophylla, mattogrossensis, plana, powellii, rossyi, schilleriana, skinneri, tricolor, virginalis.

Lysias: hookeriana, orbiculata, menziesii

Lyroglossa: grisebachii.