

Rauhiella: Silvana.

Reichenbachantus: reflexus.

Renanthera: citrata citrina, histriônica, hookerana, imschootiana, matutina, monachica, philipinensis, storici.

Restrepia: antennifera, elegans, hemsleyana, trichoglossa.

Restrepiella: ophiocephala.

Rhamphorhynchus: mendoncae.

Rhipidoglossum: bilobatum, ovale.

Rhizanthella: gardneri.

Rhynchostylis: coelestis gigantea, retusa, violácea.

Robiquetia: merrillii.

Rodriguezia: bahiensis, batemanii, bracteata, decora, ecora, huebneri, lanceolata, leeana, luteola, negrensis, obtusifolia, pardina, pubescens, rigida, secunda, sticta, venusta.

Rodrigueziella: doeringii, gomesioides, handroi, jucunda.

Rodrigueziopsis: eleutherosepala, microphyta.

Rossioglossum: grande, insleayi, williamasianum.

Rudolfiella: aurantiaca, bicornaria.