

INDICE

- Acianthera aphtosa** (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase 41, 42, 43
Acianthera bidentula (Barb. Rodr.) Pridgeon & M.W. Chase = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Acianthera klotzscheana (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 42, 43
Acianthera longicaulis (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase = **Specklinia longicaulis** (Lindl.) Luer 252
Acianthera macuconensis (Barb. Rodr.) F. Barros 42, 44, 45
Acianthera pubescens (Lindl.) Pridgeon & M. W. Chase 42, 43, 44, 46, 47
Acianthera recurva (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase 42, 45, 46,
Acianthera saundersiana (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase 42, 43, 48
Acianthera sonderana (Rchb. f.) Pridgeon & M. W. Chase 42, 47, 48
Aeranthus filiformis Griseb. = **Campylocentrum grisebachii** Cogn. 74
Aeranthus intermedius f. & Warm. ex Rchb. f. = **Campylocentrum neglectum** (Rchb. f. & Warm.) Cogn. 76
Aeranthus neglectum Rchb. f. & Warm. Ex Rchb. f. = **Campylocentrum neglectum** (Rchb. f. & Warm.) Cogn. 74
Aganisia tricolor (Lindl.) Boiss. = **Warrea warreana** (Lodd. ex Lindl.) C. Schwinf. 268
Anathallis fasciculata Barb. Rodr. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Anathallis linearifolia (Cogn.) Pridgeon & Chase 47, 49, 51
Anathallis margaritifera (Schltr.) Pridgeon & Chase = **Anathallis linearifolia** (Cogn.) Pridgeon & Chase 49
Anathallis micrantha Barb. Rodr. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Anathallis obovata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase 42, 49
Angraecum maculatum Lindl. = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
Araco aromatico Hernandez = **Vanilla planifolia** Andr. 265
Aspidogyne argentea (Vell.) Garay 50, 53, 54
Aspidogyne bicolor (Barb. Rodr.) Garay 45, 52, 53
Aspidogyne bidentifera (Schltr.) Garay 52, 53, 57
Aspidogyne foliosa (Poepp. & Endl.) Garay 45, 53
Aspidogyne kuczynskii (Porsch) Garay 53, 55
Aspidogyne serripetala (Garay) Garay = **Aspidogyne bidentifera** (Schltr.) Garay 52
Beadlea bicolor (Kerl-Gawl) Garay = **Cyclopogon bicolor** (Lindl.) Schltr. 94
Beadlea congesta (Vell) Garay = **Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 98
Beadlea elata (Sw.) Small = **Cyclopogon elatus** (Sw.) Schltr. 99
Beadlea longibracteata (Barb. Rodr.) Garay. = **Cyclopogon longibracteatus** (Barb. Rodr.) Schltr. 100
Beadlea miradorensis (Schltr.) Garay & Dunsterv. = **Cyclopogon miradorensis** Schltr. 100
Bertauxia vaupellii (Rchb. f. & Warm.) Szlach. = **Habenaria johannensis** Barb. Rodr. 153

- Bletia cebolleta* Rchb. f. = **Brassavola cebolleta** Rchbf. f. 66
Bletia lundii Rchb. f. & Warm. = **Microlaelia lundii** (Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f.)
 Chiron & V.P. Castro 176
Bletia catenulata Ruiz & Pavón 56, 57, 58
Bletia rodriguesii Cogn. = **Bletia catenulata** Ruiz & Pavón 56
Brachystele arechavaletae (Kraenzl.) Schltr. 56
Brachystele bracteosa (Lindl.) Schltr. 58
Brachystele camporum (Lindl.) Schltr. 58, 59, 60, 61
Brachystele cyclochila (Kraenzl.) Schltr. 58, 59, 60, 61
Brachystele cycloglossa (Kraenzl.) Schltr. = **Brachystele cyclochila** (Kraenzl.) Schltr.
 59
Brachystele delicatula auct. non (Kraenzl.) Schltr. = **Brachystele camporum** (Lindl.)
 Schltr. 62
Brachystele delicatula (Kraenzl.) Schltr. 61
Brachystele dilatata (Lindl.) Schltr. 58, 62
Brachystele ulaei (Cogn.) Schltr. = **Brachystele dilatata** (Lindl.) Schltr. 62
Brasiliorchis picta (Hook.) R. Singer, S. Koehler, & Carnevali 63, 64, 65, 160
Brassavola cebolleta Rchb. f. 66, 67, 68
Brassavola chacoensis Kraenzl. = **Brassavola cebolleta** Rchb. f. 66
Brassavola perrinii Lindl. 66, 67, 68
Brassavola perrinii var. *pluriflora* Hauman = **Brassavola perrini** Lindl. 66
Brassavola tuberculata Hook. = **Brassavola perrini** Lindl. 66
Buchtienia boliviensis Schltr. 69, 71
Bulbophyllum chloroglossum Rchb. f. & Warm. 70, 71
Bulbophyllum chloropterum Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. = **Bulbophyllum**
chloroglossum Rch. f. & Warm. f. 70
Bulbophyllum jaguariahyaevae Kraenzl. = **Bulbophyllum tripetalum** Lindl. 72
Bulbophyllum laciniatum (Barb. Rodr.) Cogn. 70, 71
Bulbophyllum rojasii L.O. Williams = **Bulbophyllum tripetalum** Lindl. 72
Bulbophyllum rupiculum Barb. Rodr. 70, 71
Bulbophyllum tripetalum Lindl. 61, 71, 72,
Burlingtonia amoena Planch. = **Rodriguesia decora** (Lem.) Rchb. f. 232
Burlingtonia decora Lem. = **Rodriguesia decora** (Lem.) Rchb. f. 232
Campylocentrum burchellii Cogn. = **Campylocentrum grisebachii** Cogn. 74
Campylocentrum densiflorum Cogn. 72, 73
Campylocentrum dutraei Schltr. = **Campylocentrum densiflorum** Cogn. 72
Campylocentrum filiformis (Griseb.) Cogn. ex Kuntze = **Campylocentrum**
grisebachii Cogn. 74
Campylocentrum grisebachii Cogn. 73, 74, 75
Campylocentrum hasslerianum Hoehne. 73, 74, 77
Campylocentrum intermedium Cogn. = **Campylocentrum neglectum** (Rchb. f. &
 Warm.) Cogn. 76

- Campylocentrum neglectum** (Rchb. f. & Warm.) Cogn. 73, 74, 75
Campylocentrum neglectum (Rchb. f. & Warm.) Cogn. var. *angustifolium* Cogn. =
Campylocentrum neglectum (Rchb. f. & Warm.) Cogn. 76
Campylocentrum ulaei Cogn. 73, 77, 78
Capanemia australis (Kraenzl.) Schltr. 78, 79, 80
Capanemia brachycion (Griseb.) Schltr. 79, 81
Capanemia micromera Barb. Rodr. 51, 79, 81
Capanemia superflua (Rchb. f.) Garay 79, 80, 82
Capanemia uliginosa Barb. Rodr. = **Capanemia superflua** (Rchb. f.) Garay 82
Catasetum congniauxii Linden = **Catasetum fimbriatum** (C. Morren) Lindl. ex Paxton var. **fimbriatum** 82
Catasetum fimbriatum (C. Morren) Lindl. ex Paxton var. **fimbriatum** 82, 84, 85
Catasetum fimbriatum (Morren) Lindl. ex Paxton var. **fissum** Rchb. f. 84, 85, 86
Catasetum fimbriatum (Morren) Lindl. ex Paxton var. **morrenianum** Mansf. 84, 86
Catasetum fimbriatum (Morren) Lindl. ex Paxton var. *subtropical* Hauman =
Catasetum fimbriatum (C. Morren) Lindl. ex Paxton var. **fissum** Rchb. f. 86
Catasetum fimbriatum var. *subtropicale* Hauman = **Catasetum fimbriatum** (Morren) Lindl. ex Paxton var. **fissum** Rchb. f. 83
Catasetum inconstans Hoehne = **Catasetum fimbriatum** (C. Morren) Lindl. ex Paxton 83
Catasetum ornithorrhynchus Porch. = **Catasetum fimbriatum** (Morren) Lindl. ex Paxton var. **fissum** Rchb. f. 82
Catasetum pflanzii Schltr. = **Catasetum fimbriatum** (Morren) Lindl. ex Paxton var. **morrenianum** Mansf. 86
Cattleya cernua (Lindl.) Beer. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Centrogenium calcaratum (Sw.) Schltr. = **Eltroplectris calcarata** (Sw.) Garay & Sweet 112
Centrogenium luridum M.N. Correa = **Pterogloss lurida** (M.N. Correa) Garay 228
Centrogenium roseoalbum (Rchb. f.) Schltr. = **Eltroplectris roseoalba** (Rchb. f.) Hamer & Garay 114
Centrogenium schlechteranum Porto & Brade = **Eltroplectris schlechterana** (Porto & Brade) Pabst 116
Centrogenium setaceum (Lindl.) Schltr. = **Eltroplectris calcarata** (Sw.) Garay & Sweet 112
Centrogenium trilobum (Lindl.) Schltr. = **Eltroplectris triloba** (Lindl.) Pabst 116
Chloidia decumbens Lindl. = **Corymborchis flava** (Sw.) Kuntze 88
Cladobium ceracifolius (Barb. Rodr.) Schltr. = **Lankesterella ceracifolia** (Barb. Rodr.) Ame. 168
Cleistes paranaensis (Barb. Rodr.) Schltr. 87, 88, 89
Cleistes paranaensis Barb. Rodr. var. *bradeana* (Kraenzl.) Hoehne = **Cleistes paranaensis** (Barb. Rodr.) Schltr. 87
Cleistes paranaensis Barb. Rodr. var. *minor* Hoehne = **Cleistes paranaensis** (Barb. Rodr.) Schltr. 87

- Cogniauxiocharis glazioviana* (Cogn.) Hoehne. = **Pteroglossa glazioviana** (Cogn) Garay 228
- Coppensia bifolia* Dumort. = **Oncidium bifolium** Sims var. **bifolium** 186
- Corymbis decumbens* (Lindl.) Cogn. = **Corymborchis flava** (Sw.) Kuntze 88
- Corymbis flava* (Sw.) Hemsl., Godman & Salvin = **Corymborchis flava** (Sw.) Kuntze 88
- Corymborchis decumbens* (Lindl.) L.O. Williams = **Corymborchis flava** (Sw.) Kuntze 88
- Corymborchis flava** (Sw.) Kuntze 88, 91
- Cranichis aphylla* Sw. = **Wulschlaegelia aphylla** (Sw.) Rchb. f. 270
- Cranichis hasslerii** Cogn. 88, 90, 93
- Cranichis micrantha* Spreng. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
- Cranichis oligantha* Sw. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
- Cyanaeorchis arundinae** (Rchb. f.) Barb. Rodr. 92, 94, 95
- Cyclopogon albo-punctata* Barb. Rodr. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
- Cyclopogon alpestris* Barb. Rodr. = **Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 98
- Cyclopogon bicolor** (Lindl.) Schltr. 94, 96, 97
- Cyclopogon bicolor* (Lindl.) Schltr. var. *minor* Hoehne = **Cyclopogon bicolor** (Lindl.) Schltr. 94
- Cyclopogon chloroleucus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. = **Stigmatosema polyaden** (Vell.) Garay 253
- Cyclopogon chloroleucus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. var. *longipetiolata* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. = **Stigmatosema polyaden** (Vell.) Garay 253
- Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 96, 98
- Cyclopogon cuspidatus* (Lindl.) Schltr. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay
- Cyclopogon deminkiorum** P. Burns- Balogh & Foster. 96, 98
- Cyclopogon elatus** (Sw.) Schltr. 80, 95, 96, 99
- Cyclopogon lanegei* Schltr. = **Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 98
- Cyclopogon longibracteatus** (Barb. Rodr.) Schltr. 96, 100
- Cyclopogon miradorensis** Schltr. 96, 100
- Cyclopogon oliganthus** (Hoehne) Hoehne & Schltr. 80, 96, 100
- Cymbidium lineare* (Jacq.) Sw. = **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br. 167
- Cyrthochilum flavescens* Lindl. = **Miltonia flavescens** Lindl. 180
- Cyrthochilum stellatum* Lindl. = **Miltonia flavescens** Lindl. 180
- Cyrtopodium aliciae* Hoehne = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
- Cyrtopodium brandoniaum** Barb. Rodr. 102, 103, 104
- Cyrtopodium galeandroides** Cogn. 102, 103
- Cyrtopodium gigas* Vell. = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
- Cyrtopodium gonzalezii* Menezes = **Cyrtopodium brandoniaum** Barb. Rodr. 102
- Cyrtopodium hatschbachii** Pabst 103
- Cyrtopodium orophilum* Hoehne = **Cyrtopodium virescens** Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. 110
- Cyrtopodium pallidum** Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. 103, 105, 106

- Cyrtopodium palmifrons** Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. 103, 105, 107
Cyrtopodium palmifrons Rchb. f. & Warm. var. *longifolia* Rchb. f. = **Cyrtopodium palmifrons** Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. 105
- Cyrtopodium pflanzii** Schltr. 103, 108, 109
- Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 103, 108, 111
Cyrtopodium punctatum (L.) Lindley var. *saintlegerianum* (Rchb. f.) = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
Cyrtopodium punctatum Cogn. (nom Lindl.) = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
Cyrtopodium punctatum L.O. Williams (nom Lindl.) = **Cyrtopodium pflanzii** Schltr. 108
- Cyrtopodium purpureum* Rchb. f. & Warm. = **Cyrtopodium brandoniaum** Barb. Rodr. 102
- Cyrtopodium saintlegerianum* Rchb. f. = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
- Cyrtopodium vernum** Rchb. f. & Warm. 103, 110
- Cyrtopodium virescens** Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. 103, 110, 113
Cyrtopodium yuaperyense Kraenzl., Kungl. = **Cyanaeorchis arundinae** (Rchb. f.) Barb. Rodr. 92
- Cyroptera amazonica* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. = **Eulophia alta** (L.) Fawc. & Rendle 130
Cyroptera vellosiana Barb. Rodr. = **Eulophia alta** (L.) Fawc. & Rendle 130
- Dendrobium utricularioides* (Sw.) Sw. = **Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl. 164
- Dendrodium cebolleta* Jacq. = **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
- Dendrorchis estrellensis* (Jacq.) Kuntze = **Polystachya concreta** (Jacq.) Garay & Sweet 220
- Didactyle laciniata* Barb. Rodr. = **Bulbophyllum laciniatum** (Barb. Rodr.) Cogn. 70
- Didactyle tripetala* Lindl. = **Bulbophyllum tripetalum** Lindl. 72
- Dipteranthus lindmanii* Kraenzl., Kungl. = **Zygostates alleniana** Kraenzl., Notizbl. Konigl. 271
- Diskyphogyne arechavaletae* (Kraenzl.) Szlach. & Tamayo = **Brachystele arechavaletae** (Kraenzl.) Schltr. 56
- Eltroplectris calcarata** (Sw.) Garay & Sweet 112, 114
Eltroplectris lurida (M.N. Correa) Pabst = **Pteroglossa lurida** (M.N. Correa) Garay 228
- Eltroplectris roseoalba** (Rchb. f.) Hamer & Garay 114
- Eltroplectris schlechterana** (Porto & Brade) Pabst 114, 115, 116
Eltroplectris travassosii (Rolfe) Garay = **Eltroplectris triloba** (Lindl.) Pabst 116
- Eltroplectris triloba** (Lindl.) Pabst 114, 115, 116, 117
- Encyclia argentinensis* (Speg.) Hoehne = **Encyclia oncidioides** (Lindl.) Schltr. 119
- Encyclia flava** (Lindl.) Porto & Brade 118, 119
Encyclia gravida (Lindl.) Schltr. = **Encyclia oncidioides** (Lindl.) Schltr. 118

- Encyclia linearifolioides* (Kraenzl.) Pabst = **Encyclia flava** (Lindl.) Porto & Brade 118
Encyclia oncioides (Lindl.) Schltr. 118, 119, 121, 160
Encyclia saltensis Hoehne = **Encyclia oncioides** (Lindl.) Schltr. 119
Epidendron oncioides Lindl. = **Encyclia oncioides** (Lindl.) Schltr. 118
Epidendron oncioides Lindl. var. *gravidum* (Lindl.) Ames, Hubb. & Schweinf. =
Encyclia oncioides (Lindl.) Schltr. 118
Epidendrum amictum Lindl. & Rchb. f. = **Encyclia flava** (Lindl.) Porto & Brade 118
Epidendrum argentinense Speg. = **Encyclia oncioides** (Lindl.) Schltr. 118
Epidendrum brachythyrsum Kraenzl. = **Epidendrum paniculatum** Ruiz et Pavón 120
Epidendrum cardiophorum Schltr. = **Epidendrum rigidum** Jacq. 124
Epidendrum cebolleta (Jacq.) Jacq. = **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase &
 N.H. Williams 255
Epidendrum concretum Jacq. = **Polystachya concreta** (Jacq.) Garay & Sweet 220
Epidendrum ellipticum Graham. = **Epidendrum secundum** Jacq. f. **secundum** 124
Epidendrum elongatum Jacq. = **Epidendrum secundum** Jacq. f. **secundum** 124
Epidendrum flavum Lindl. = **Encyclia flava** (Lindl.) Porto & Brade 119
Epidendrum floribundum Kunth = **Epidendrum paniculatum** Ruiz et Pavón 120
Epidendrum fractiflexum Barb. Rodr. = **Epidendrum weddellii** Lindl. 125
Epidendrum hassleri Cogn. 120, 122
Epidendrum humile Vell. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Epidendrum ionodesme Schltr. = **Epidendrum paniculatum** Ruiz et Pavón 120
Epidendrum juncifolium L. = **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H.
 Williams 255
Epidendrum ligulatum Vell. = **Trichocentrum pumilum** (Lindl.) M.W. Chase & N.H.
 Williams 258
Epidendrum lineare Jacq. = **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br. 167
Epidendrum linearifolioides Kraenzl. Kungl. = **Encyclia flava** (Lindl.) Porto & Brade
 118
Epidendrum lineatum Vell. = **Oncidium flexuosum** Sims 192
Epidendrum longicrura Schltr. = **Epidendrum paniculatum** Ruiz et Pavón 120
Epidendrum minutum Aubl. = **Polystachya concreta** (Jacq.) Garay & Sweet 220
Epidendrum nervosum Thunb. = **Liparis nervosa** (Thunb. ex Murray) Lindl. 171
Epidendrum paniculatum Ruiz et Pavón 120, 122, 123
Epidendrum paniculatum Ruiz et Pavon (B) *longicrura* Lindl. = **Epidendrum
 paniculatum** Ruiz et Pavón 120
Epidendrum paniculatum Ruiz et Pavon (C) *cuspidatum* Lindl. = **Epidendrum
 paniculatum** Ruiz et Pavón 120
Epidendrum punctatum L. = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
Epidendrum rigidum Jacq. 51, 122, 124
Epidendrum rojasii Cogn. 122, 124
Epidendrum secundum Jacq. f. **secundum** 122, 124
Epidendrum uniflorum Vell. = **Brasiliorchis picta** (Hook.) R. Singer, S. Koehler, &
 Carnevali 63

- Epidendrum utricularioides* Sw. = **Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl. 164
Epidendrum weddellii Lindl. 122, 125, 126
Epidendrum weddellii Lindl. var. *longifolium* Cogn. = **Epidendrum weddellii** Lindl. 125
Epidendrum weddellii Lindl. var. *robustum* Cogn. = **Epidendrum weddellii** Lindl.
Epistephium lucidum Cogn. 125, 127, 128
Epistephium racemosum Barb. Rodr. = **Epistephium sclerophyllum** Lindl. 129
Epistephium sclerophyllum Lindl. 127, 129
Erythrodes aratanhensis Barb. Rodr. = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Erythrodes bicolor (Barb. Rodr.) Ames = **Aspidogyne bicolor** (Barb. Rodr.) Garay 52
Erythrodes bidentifera (Schltr.) Garay = **Aspidogyne bidentifera** (Schltr.) Garay 52
Erythrodes bifalcis (Lindl.) Ames = **Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 170
Erythrodes debilis (Lindl.) Ames = **Platythelys debilis** (Lindl.) Garay 216
Erythrodes densiflora (Lindl.) Ames = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Erythrodes dichopetala (Kraenzl.) L. O. Williams = **Aspidogyne kuczynskii** (Porsch) Garay 55
Erythrodes foliosa (Poepp. & Endl.) Ames = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Erythrodes kuczynskii (Porsch) Garay = **Aspidogyne kuczynskii** (Porsch) Garay 55
Erythrodes paranaensis (Kraenzl.) Pabst, en Angely = **Platythelys paranaensis** (Kraenzl.) Garay 217
Erythrodes picta (Lindl.) Ames = **Aspidogyne argentea** (Vell.) Garay 50
Erythrodes platensis (Hauman) L.O. Williams = **Platythelys platensis** (Hauman) Garay 217
Erythrodes rosea (Lindl.) Ames = **Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 170
Erythrodes serripetala Garay = **Aspidogyne bidentifera** (Schltr.) Garay 52
Erythrodes valida (Lindl.) Ames = **Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 170
Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle 129, 130, 131
Eulophia argentina (Rolfe) Schltr., Engl. = **Pteroglossapis argentina** Rolfe 231
Eulophia arundinae Rchb. f. = **Cyanaeorchis arundinae** (Rchb. f.) Barb. Rodr. 92
Eulophia longifolia (H.B.K.) Schltr. = **Eulophia alta** (L.) Fawc. & Rendle 130
Eulophia maculata Lindl. & Rchb. f. = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
Eulophidium maculatum (Lindl.) Pfitzer = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
Eulophidium maculatum (Lindl.) Pfitzer var. *pterocarpum* Hauman = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
Eurystyles actinosophila (Barb. Rodr.) Schltr. 130, 132, 133
Eurystyles cotyledon Hoehne = **Eurystyles actinosophila** (Barb. Rodr.) Schltr. 132
Eurystyles paranaensis (Schltr.) Schltr. = **Eurystyles actinosophila** (Barb. Rodr.) Schltr. 132
Galeandra beyrichii Rchb. f. 134, 135, 136
Galeandra fiebrigii Schltr. = **Galeandra beyrichii** Rchb. f. 134
Galeandra graminoides Barb. Rodr. 134, 137
Galeandra juncea Lindl. = **Galeandra stylomisantha** (Vell.) Hoehne 139

- Galeandra junceoides** Barb. Rodr. 135, 138
Galeandra hysterantha Barb. Rodr. 135, 137
Galeandra paranaensis Schltr. = **Galeandra paraguayensis** Cogn., ex Chodat et Hassler 138
Galeandra paraguayensis Cogn., ex Chodat et Hassler 135, 138, 140
Galeandra stylomisantha (Vell.) Hoehne 135, 137, 139, 140
Galeandra viridis Barb. Rodr. = **Galeandra beyrichii** Rchb. f. 134
Gomezia crispa (Lindl.) Klotzch & Rchb. f. ex Rchb. f. 141
Gomezia planifolia Klotzch & Rchb. f. 141, 142, 143
Gyrostachys balanophorostachia Kuntze = **Skeptrostachys balanophorostachya** (Rchb. f. & Warm.) Garay 242
Gyrostachys bicolor Kuntze = **Cyclopogon bicolor** (Lindl.) Schltr. 94
Gyrostachys bonariensis (Lindl.) Kuntze. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Gyrostachys bracteosa Kuntze = **Brachystele bracteosa** (Lindl.) Schltr. 58
Gyrostachys camporum Kuntze = **Brachystele camporum** (Lindl.) Schltr. 59
Gyrostachys cuspidata (Lindl.) Kuntze. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
Gyrostachys grandiflora Kuntze = **Sarcoglottis grandiflora** (Hook.) Klotzch. 238
Gyrostachys homalogastra (Rchb. f. & Warm.) Kuntze = **Sarcoglottis homalogastra** (Rchb. f. & Warm.) Schltr. 240
Gyrostachys macrantha (Rchb. f.) Kuntze = **Pteroglossa macrantha** (Rchb. f.) Schltr. 229
Gyrostachys orthosepala (Rchb. f. & Warm.) Kuntze = **Pachygenium hysteranthum** (Barb. Rodr.) Szlach., R. Gonzalez & Rutk. 207
Gyrostachys rupestris Kuntze = **Skeptrostachys rupestre** (Lindl.) Garay 248
Habenaria amambayensis Schltr. 142, 144, 146, 147
Habenaria anisitsii Kraenzl., Kungl. 144, 146
Habenaria araneifolia Barb. Rodr. = **Habenaria secunda** Lindl. 162
Habenaria aranifera Lindl. = **Habenaria repens** Nutt. 159
Habenaria balansae Cogn. 145, 146, 148, 149
Habenaria bractescens Lindl. 145, 146 147, 148
Habenaria bradeana Kraenzl. = **Habenaria pleiophylla** Hoehne & Schltr. 158
Habenaria bradei Schltr. = **Habenaria johannensis** Barb. Rodr. 153
Habenaria burkartiana Hoehne = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150
Habenaria butantanensis Hoehne & Schltr. = **Habenaria balansae** Cogn. 148
Habenaria caaguazuensis Cogn. = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria corcovadensis Kraenzl. = **Habenaria rodeiensis** Barb. Rodr. 161
Habenaria dolichoceras Barb. Rodr. = **Habenaria macronectar** (Vell.) Hoehne 155
Habenaria edentula Schltr. = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria ekmaniana Kraenzl., Kungl. 146, 150
Habenaria estrellensis Rchb. f. = **Habenaria secunda** Lindl. 162
Habenaria fastor Warm. ex Hoehne = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150
Habenaria fiebrigii Schltr. = **Habenaria hassleriana** Cogn. 152
Habenaria flaccida Kraenzl., Kongl. = **Habenaria regnellii** Cogn. 158

- Habenaria flexa* Rchb. f. ex Kraenzlin. = **Habenaria trifida** Kunth. 163
Habenaria foliosissima Kraenzl. = **Habenaria josephensis** Barb. Rodr. 154
Habenaria gourleiana Gillies ex Lindl. 144, 146, 150
Habenaria guilleminii Rchb. f. 145, 146, 149, 151
Habenaria hassleriana Cogn. 146, 152
Habenaria hauman-merckii Hicken = **Habenaria bractescens** Lindl. 148
Habenaria heterophylla Schltr. = **Habenaria josephensis** Barb. Rodr. 154
Habenaria integripetala Cogn. 152, 153
Habenaria johannensis Barb. Rodr. 144, 149, 152, 153
Habenaria josephensis Barb. Rodr. 152, 154
Habenaria juerguensis Schltr. = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150
Habenaria kleyi Schltr. = **Habenaria bractescens** Lindl. 148
Habenaria leptoceras Hook. = **Habenaria pleiophylla** Hoehne & Schltr. 158
Habenaria leucosantha Barb. Rodr. 152, 154
Habenaria lindenii Lindl. = **Habenaria obtusa** Lindl. 155
Habenaria macronectar (Vell.) Hoehne 144, 152, 155
Habenaria megaceras Barb. Rodr. = **Habenaria obtusa** Lindl. 155
Habenaria montevidensis Spreng. f. *parviflora* (Lindl.) Pabst = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria montevidensis Spreng. var. *reichenbachiana* (Barb. Rodr.) Pabst = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria montevidensis Spreng. var. *tucumanensis* Griseb = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria obtusa Lindl. 152, 155
Habenaria paranaensis Barb. Rodr. 152, 156
Habenaria paranaguaensis f. *maior* Hoehne = **Habenaria pleiophylla** Hoehne & Schltr. 158
Habenaria parviflora Lindl. 152, 156
Habenaria parviflora Lindl. f. *robusta* (Barb. Rodr.) Hoehne = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria pauciflora Barb. Rodr. = **Habenaria regnellii** Cogn. 158
Habenaria paucifolia Lindl. var. *pluriflora* Cogn. = **Habenaria trifida** Kunth. 163
Habenaria paulensis Porsh = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria petalodes Lindl. 152, 157
Habenaria pleiophylla Hoehne & Schltr. 158, 159
Habenaria polygonoides Schltr. = **Habenaria repens** Nutt. 159
Habenaria pontagrossensis Kraenzl., Kungl. = **Habenaria bractescens** Lindl. 148
Habenaria regnellii Cogn. 144, 158, 159
Habenaria reichenbachiana Barb. Rodr. = **Habenaria parviflora** Lindl. 156
Habenaria repens Nutt. 145, 159
Habenaria repens Nutt. var. *maxillaris* (Lindl.) Garay = **Habenaria repens** Nutt. 159
Habenaria rodeiensis Barb. Rodr. 145, 159, 161
Habenaria rudolfi-schlechteri Hoehne = **Habenaria subfiliformis** Cogn. 163

- Habenaria santensis* Kraenzl. = **Habenaria rodeiensis** Barb. Rodr. 161
Habenaria sartor Lindl. f. *minor* Cogniaux = **Habenaria bractescens** Lindl. 148
Habenaria sartoroides Schltr. = **Habenaria macronectar** (Vell.) Hoehne 155
Habenaria schwackei Barb. Rodr. 51, 159, 161
Habenaria secunda Lindl. 145, 159, 162
Habenaria secunda Lindl. f. *brevioribus* Cogn. = **Habenaria secunda** Lindl. 162
Habenaria secunda Lindl. var. *estrellensis* (Rchb. f.) Rchb. f. = **Habenaria secunda** Lindl. 162
Habenaria secunda Lindl. var. *minor* Cogn. = **Habenaria secunda** Lindl. 162
Habenaria spagazziniana Kraenzl. = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150
Habenaria strictissima Rchb. f. var. *odontopetala* (Rchb. f.) L.O. Williams 145, 159, 162
Habenaria subfiliformis Cogn. 159, 163
Habenaria tamanduensis Schltr. = **Habenaria rodeiensis** Barb. Rodr. 161
Habenaria trifida Kunth. 145, 159, 163
Habenaria vaupellii Rchb. f. & Warm. = **Habenaria johannensis** Barb. Rodr. 153
Habenaria wackettii Porsh. = **Habenaria josephensis** Barb. Rodr. 154
Humboltia foetens (Lindl.) Kuntze = **Acianthera aphyta** (Lindl.) Pridgeon & Chase 41
Humboldtia klotzschiana (Echb. f.) Kuntze = **Acianthera klotzschiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 42
Humboldtia obovata (Lindl.) Kuntze = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Humboldtia pubescens (Lindl.) Kuntze = **Acianthera pubescens** (Lindl.) Pridgeon & Chase 44
Humboldtia recurva (Lindl.) Kuntze = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Humboldtia smithiana (Lindl.) Kuntze = **Acianthera pubescens** (Lindl.) Pridgeon & Chase 44
Humboldtia sonderiana (Rchb. f.) Kuntze = **Acianthera sonderana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Ionopsis burchellii Rchb. f. = **Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl. 164
Ionopsis gardneri Lindl. = **Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl. 164
Ionopsis paniculata Lindl. = **Ionopsis utricularioides** (Sw.) Lindl. 164
Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl. 136, 160, 164, 165
Isabelia virginalis Barb. Rodr. 160, 165, 166
Isochilus brasiliensis Schltr. = **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br. 167
Isochilus leucanthus Barb. Rodr. = **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br. 167
Isochilus linearis (Jacq.) R. Br. 165, 166, 167
Isochilus peruviana Schltr. = **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br. 167
Kusibabella bractescens (Lindl.) Szlach. = **Habenaria bractescens** Lindl. 148
Kusibabella burkartiana (Hoehne) Szlach. = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150
Kusibabella gourleiana (Gillies ex Lindl.) Szlach. = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150

- Kusibabella macronectar* (Vell.) Szlach. = **Habenaria macronectar** (Vell.) Hoehne 155
- Laelia lundii* Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f. = **Microlaelia lundii** (Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f.) Chiron & V.P. Castro 176
- Laelia regnellii* Barb. Rodr. = **Microlaelia lundii** (Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f.) Chiron & V.P. Castro 176
- Laelia reichenbachiana* Wendl. & Kraenzlin = **Microlaelia lundii** (Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f.) Chiron & V.P. Castro 176
- Lankesterella ceracifolia** (Barb. Rodr.) Ame. 133, 168, 169
- Lankesterella majus* (Hoehne & Schltr.) Hoehne = **Lankesterella ceracifolia** (Barb. Rodr.) Ame. 168
- Lankesterella mentiens* Hoehne = **Lankesterella ceracifolia** (Barb. Rodr.) Ame. 168
- Leptotes bicolor** Lindl. 169
- Leptotes bicolor* Lindl. var. *glaucophylla* (Hoffman) Hook. = **Leptotes bicolor** Lindl. 169
- Leptotes glaucophylla* Hoffman = **Leptotes bicolor** Lindl. 169
- Leptotes paranaensis* Barb. Rodr. = **Leptotes unicolor** Barb. Rodr. 170
- Leptotes serrulata* Lindl. = **Leptotes bicolor** Lindl. 169
- Leptotes unicolor** Barb. Rodr. 54, 169, 170
- Leptothrium lineare* (Jacq.) Kunth = **Isochilus linearis** (Jacq.) R. Br. 167
- Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 65, 170
- Limodorum alatum* L. = **Eulophia alta** (L.) Fawc. & Rendle 129
- Limodorum lanceolatum* Aubl. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
- Limodorum maculatum* Hook. = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
- Liparis elata* Lindl. = **Liparis nervosa** (Thunb., ex Murray) Lindl. 171
- Liparis elata* Lindl. f. *albiflora* Cogn. = **Liparis nervosa** (Thunb., ex Murray) Lindl. 171
- Liparis elata* Lindl. f. *latifolia* Ridley = **Liparis nervosa** (Thunb., ex Murray) Lindl. 171
- Liparis elata* Lindl. var. *longifolia* Cogn. = **Liparis nervosa** (Thunb., ex Murray) Lindl. 171
- Liparis nervosa** (Thunb., ex Murray) Lindl. 28, 171, 173
- Lissochilus amazonicus* Barb. Rodr. = **Eulophia alta** (L.) Fawc. & Rendle 129
- Lobus aromaticus* Bauhin = **Vanilla planifolia** Andr.
- Lobus oblongos aromaticus* Clusius = **Vanilla planifolia** Andr.
- Macrocentrum mendocinum* Phil. = **Habenaria gourleiana** Gillies ex Lindl. 150
- Macradenia lutescens* Rolfe = **Macradenia multiflora** Cogn. 172
- Macradenia multiflora** Cogn. 64, 172
- Malaxis argentinensis* L.O. Williams = **Malaxis parthoni** C. Morren 174
- Malaxis parthoni** C. Morren 174, 175
- Maxillaria picta* Hook. = **Brasiliorchis picta** (Hook.) R. Singer, S. Koehler, & Carnevali 63
- Maxillaria rupestris* Barb. Rodr. = **Brasiliorchis picta** (Hook.) R. Singer, S. Koehler, & Carnevali 63
- Maxillaria warreana* Lodd. ex Lindl. = **Warrea warreana** (Lodd. Ex Lindl.) C. Schwinf. 268

- Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 152, 175, 178
Mesadenella esmeraldae (Lindl. & Rchb. f) Pabst & Garay = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
Mesadenus glaziovii (Cogn.) Schltr. = **Pteroglossa glazoviana** (Cogn.) Garay 228
Microchilus bifalcis (Lindl.) Dietr = **Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 170
Microchilus pictus Morren = **Aspidogyne argentea** (Vell.) Garay 50
Microlaelia lundii (Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f.) Chiron & V.P. Castro 176, 177, 179
Microstylis parthonii (C. Morren) Rchb. f. = **Malaxis parthoni** C. Morren 174
Miltonia flavescens Lindl. var. *stellata* Regel = **Miltonia flavescens** Lindl. 180
Miltonia flavescens Lindl. 54, 177, 180
Miltonia stellata (Lindl.) Lindl. = **Miltonia flavescens** Lindl. 180
Myanthus fimbriatus C. Morr. = **Catasetum fimbriatum** (C. Morren) Lindl. ex Paxton var. **fimbriatum** 82
Neottia calcarata Sw. = **Eltroplectris calcarata** (Sw.) Garay & Sweet 112
Neottia bicolor Kerl-Gawl = **Cyclopogon bicolor** (Lindl.) Schltr. 94
Neottia bracteosa Steud. = **Brachystele bracteosa** (Lindl.) Schltr. 58
Neottia elata Sw. = **Cyclopogon elatus** (Sw.) Schltr. 99
Neottia grandiflora Hook. = **Sarcoglottis grandiflora** (Hook.) Klotzch. 238
Notylia lyrata Sp. Moore var. **lyrata** 143, 181
Notylia lyrata Sp. Moore var. **major** Cogn. 175, 181
Ochyrella lurida (M.N. Correa) Szlach. & R. Gonzalez = **Pteroglossa lurida** (M.N. Correa) Garay 228
Octomeria crassifolia Lindl. 182, 183
Octomeria densiflora Barb. Rodr. = **Octomeria crassifolia** Lindl. 182
Octomeria densiflora Barb. Rodr. var. *triarticulata* Barb. Rodr. = **Octomeria crassifolia** Lindl. 182
Octomeria micrahnta Barb. Rodr. 182
Oececlades maculata (Lindl.) Lindl. 183, 184, 185
Oececlades maculata (Lindl.) Lindl. var. *pteroarpa* (Hauman) Garay & Taylor = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
Oececlades paraguayensis Hauman = **Oececlades maculata** (Lindl.) Lindl. 184
Oncidium amictum Lindl. = **Oncidium pubes** Lindl. 199
Oncidium batemannianum Griseb = **Oncidium bifolium** Sims var. **bifolium** 186
Oncidium batemanianum Griseb. var. *spilopterum* Lindl. = **Oncidium spilopterum** Lindl. 201
Oncidium biflorum Barb. Rodr. = **Oncidium longipes** Lindl. 197
Oncidium bifolium Sims var. **bifolium** 186, 187, 189, 190
Oncidium bifolium Sims var. **majus** Hort. 187, 189, 190
Oncidium brienianum Rchb. f. = **Oncidium widgrenii** Lindl. 205
Oncidium brienianum Rchb. f. var. *rufida* Rchb. f. = **Oncidium widgrenii** Lindl. 205
Oncidium cebolleta (Jacq.) Sw. Kongl. = **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
Oncidium chrysorapis Rchb. f. = **Oncidium fimbriatum** Lindl. 191
Oncidium cornigerum Lindl. 187, 189, 191

- Oncidium cruciatum* Rchb. f. = **Oncidium fimbriatum** Lindl. 191
Oncidium edwallii Cogn. 185, 187, 189, 191
Oncidium euxanthium Rchb. f. = **Oncidium varicosum** Lindl. 204
Oncidium fimbriatum Lindl. 187, 189, 191, 193
Oncidium flavescens (Lindl.) Rchb. f. = **Miltonia flavescens** Lindl. 180
Oncidium flavescens (Lindl.) var. *stellatum* Rchb. f. = **Miltonia flavescens** Lindl.
Oncidium flexuosum Sims 188, 189, 192, 194
Oncidium flexuosum Sims var. *radiatum* Rchb. f. 189, 195
Oncidium geraense Barb. Rodr. = **Oncidium varicosum** Lindl. 204
Oncidium glaziovii Cogn. = **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
Oncidium godseffianum Kraenzl. = **Oncidium fimbriatum** Lindl. 191
Oncidium haematochrysum Rchb. f. = **Oncidium flexuosum** Sims 192
Oncidium hassleri Cogn. = **Oncidium longipes** Lindl. 197
Oncidium hatschbachii Schltr. = **Oncidium paranaense** Kraenzl. 199
Oncidium hecatanthum Kraenzl. = **Oncidium fimbriatum** Lindl. 191
Oncidium herzogii Schltr. 189, 194, 195
Oncidium hydrophilum Barb. Rodr. 195, 196
Oncidium hydrophilum Barb. Rodr. f. *inmaculatum* (Menezes) Christenson =
Oncidium hydrophilum Barb. Rodr. 195
Oncidium hydrophilum Barb. Rodr. var. *inmaculatum* Menezes = **Oncidium hydrophilum** Barb. Rodr. 195
Oncidium janeirense Rchb. f. = **Oncidium longipes** Lindl., en Paxton 197
Oncidium jonesianum Rchb. f. = **Trichocentrum jonesianum** (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
Oncidium jonesianum Rchb. f., var. *flavens* Rchb. f. = **Trichocentrum jonesianum** (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
Oncidium jonesianum Rchb. f., var. *phaenanthum* Sander = **Trichocentrum jonesianum** (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
Oncidium juncifolium (L.) Lindl. = **Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams 255
Oncidium juscopetalum Hoehne = **Oncidium macropetalum** Lindl. 197
Oncidium litzei aut. nom. Regel = **Oncidium cornigerum** Lindl. 191
Oncidium longicornum Mutel 193, 196
Oncidium longipes Lindl. 189, 197
Oncidium longipes Lindl. var. **monophyllum** Regel 197
Oncidium macropetalum Lindl. 185, 197, 198
Oncidium maculosum Lindl. 187, 198
Oncidium morenoi Dodson & Luer = **Trichocentrum morenoi** (Dodson & Luer) M.W. Chase & N.H. Williams 258
Oncidium odontochilum Barb. Rodr. = **Oncidium widgrenii** Lindl. 205
Oncidium oxyacanthosum Lem. = **Oncidium longipes** Lindl. 197
Oncidium palmophilum Mart. ex Lindl. = **Cyrtopodium punctatum** (L.) Lindl. 108
Oncidium paranaense Kraenzl. 196, 199, 200

- Oncidium pubes** Lindl. 188, 198, 199, 200
Oncidium pubes var. *flavescens* Hook. = **Oncidium cornigerum** Lindl. 191
Oncidium pulvinatum Lindl. 187, 188, 198, 201, 202
Oncidium pumilum Lindl. = **Trichocentrum pumilum** (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams 258
Oncidium pumilum Lindl. var. *angustifolium* Cogn. = **Trichocentrum pumilum** (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams 258
Oncidium pumilum Lindl. var. *robustum* Cogn., en Mart. = **Trichocentrum pumilum** (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams 258
Oncidium riograndense Cogn. 188, 198, 201, 203
Oncidium rogersii hort. ex Batem. = **Oncidium varicosum** Lindl. 204
Oncidium shadei L.O. Williams = **Oncidium paranaense** Kraenzl. 199
Oncidium spilopterum Lindl. 201
Oncidium stellatum Beer. = **Miltonia flavescens** Lindl. 180
Oncidium superfluum Rchb. f. = **Capanemia superflua** (Rchb. f.) Garay 82
Oncidium unicornum Lindl. = **Oncidium longicornum** Mutel 196
Oncidium unicornutum Kunth. = **Oncidium longicornum** Mutel 196
Oncidium uniflorum Booth ex Lindl. var. *robustum* Regel = **Oncidium longipes** Lindl. 197
Oncidium varicosum Lindl. 187, 198, 202, 204
Oncidium varicosum Lindl. var. *lindenii* Hort. = **Oncidium varicosum** Lindl. 204
Oncidium varicosum Lindl. var. *rogersii* Rchb. f. = **Oncidium varicosum** Lindl. 204
Oncidium varicosum Lindl. var. *vexillarium* (Rchb. f.) Kraenzl. = **Oncidium varicosum** Lindl. 204
Oncidium verrucosissimum Cogn. 188, 198, 204
Oncidium verrucosissimum Hauman = **Oncidium riograndense** Cogn. 201
Oncidium viperinum Lindl. 196, 203, 205
Oncidium widgrenii Lindl. 187, 188, 196, 205
Ophrys argentea Vell. = **Aspidogyne argentea** (Vell.) Garay 50
Ophrys nervosa Thunb. = **Liparis nervosa** (Thunb. ex Murray) Lindl. 171
Orchis macronectar Vell. = **Habenaria macronectar** (Vell.) Hoehne 155
Orchis repens (Nutt) Raf. = **Habenaria repens** Nutt. 159
Orchis stylomisantha Vell. = **Galeandra stylomisantha** (Vell.) Hoehne 139
Ornithocephalus dasyrhizus Kraenzl. = **Zygostates dazyrhiza** (Kraenzl.) Schltr. 272
Ornithocephalus micophyllus Barb. Rodr. = **Phyamatidium delicatulum** Lindl. 215
Pabstiella campestris (Barb. Rodr.) Luer 206
Pachygenium collocaliae (Szlach.) Szlach. Tamayo & Rutk. 206, 207
Pachygenium ekmanii (Kraenzl.) Szlach. Tamayo & Rutk. = **Pelexia ekmani** (Kraenzl.) Schltr. 211
Pachygenium hysternanthum (Barb. Rodr.) Szlach., R. Gonzalez & Rutk. 207
Pachygenium paraguayensis (Garay) Szlach. Tamayo & Rutk. = **Pelexia paraguayensis** Garay 214
Pelexia albicans (Cogn.) Schltr 208, 209

- Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 208, 210, 212
Pelexia bonariensis var. *robusta* Cogn. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Pelexia callosa M.N. Correa = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Pelexia colloclaliae Szlach. = **Pachygenium colloclaliae** (Szlach) Szlach. 207
Pelexia ekmani (Kraenzl.) Schltr. 208, 211, 212, 213
Pelexia foliosa Poepp. & Endl. = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Pelexia glaziovii Cogn. = **Pteroglossa glazioviana** (Cogn) Garay 228
Pelexia glaziovii Cogn. var. *paraguayensis* Cogn. = **Pteroglossa glazioviana** (Cogn) Garay 228
Pelexia hysternantha (Barb. Rodr.) Schltr. = **Pachygenium hysternanthum** (Barb. Rodr.) Szlach., R. Gonzalez & Rutk. 207
Pelexia lindmanii Kraenzl. 208, 211, 212, 213
Pelexia longifolia (Cogn.) Hoehne = **Sacoila hassleri** (Cogn.) Garay 234
Pelexia paraguayensis Garay 208, 214
Pelexia roseoalba Rchb. f. = **Eltroplectris roseoalba** (Rchb. f.) Hamer & Garay 114
Pelexia saltensis (Griseb.) Schltr. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Pelexia setacea Lindl. = **Eltroplectris calcarata** (Sw.) Garay & Sweet 112
Pelexia stictophylla Schltr. = **Pelexia lindmanii** Kraenzl. 211
Pelexia travassosii Rolfe = **Eltroplectris triloba** (Lindl.) Pabst 116
Pelexia triloba Lindl. = **Eltroplectris triloba** (Lindl.) Pabst 116
Pelexia vaginata (Cogn.) Schltr. = **Pelexia paraguayensis** Garay 214
Pelexia vaginata (Cogn.) Schltr. var. *pauciflorus* Cogn. = **Pelexia paraguayensis** Garay 214
Pelexia ventricosa (Cogn.) Schltr. 208, 209, 214
Phyamatidium delicatulum Lindl. 215, 216
Phyamatidium delicatulum Steud. = **Phyamatidium delicatulum** Lindl. 215
Phyllorchis tripetala Kuntze = **Bulbophyllum tripetalum** Lindl. 72
Physurus aratanhensis Barb. Rodr. = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Physurus argenteus (Vell.) Koch & Lauch. = **Aspidogyne argentea** (Vell.) Garay 50
Physurus bicolor Barb. Rodr. = **Aspidogyne bicolor** (Barb. Rodr.) Garay 52
Physurus bidentiferus Schltr. = **Aspidogyne bidentifera** (Schltr.) Garay
Physurus bifalcis Lindl. = **Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 170
Physurus callodictyus Kraenzl., Kungl = **Aspidogyne argentea** (Vell.) Garay 50
Physurus debilis Lindl. = **Platythelys debilis** (Lindl.) Garay 216
Physurus densiflorus Lindl. = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Physurus dichopetalus Kraenzl. = **Aspidogyne kuczynskii** (Porsch) Garay 55
Physurus foliosus (Poepp. & Endl.) Lindl. = **Aspidogyne foliosa** (Poepp. & Endl.) Garay 53
Physurus kuczynskii Porsch, Oesterr. = **Aspidogyne kuczynskii** (Porsch) Garay 55
Physurus paranaensis (Kraenzl.) Schltr. = **Platythelys paranaensis** (Kraenzl.) Garay 217
Physurus pictus Lindl. = **Aspidogyne argentea** (Vell.) Garay 50
Physurus platensis Hauman = **Platythelys platensis** (Hauman) Garay 217
Physurus roseus Lindl. = **Ligeophila rosea** (Lindl.) Garay 170

- Platythelys debilis** (Lindl.) Garay 166, 216
Platythelys paranaensis (Kraenzl.) Garay 217, 218
Platythelys platensis (Hauman) Garay 217
Pleurothallis albida Lindl. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis albipetala (Barb. Rodr.) Hoehne & Schltr. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis alopex Luer 43, 219
Pleurothallis aphtosa Lindl. = **Acianthera aphtosa** (Lindl.) Pridgeon & Chase 41
Pleurothallis bertonensis Hauman = **Specklinia bertonensis** (Hauman) Luer 252
Pleurothallis bidentula Barb. Rodr. = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis bistuberculata Barb. Rodr. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis butantanensis Hoehne et Schltr. = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis campestris Barb. Rodr. = **Pabstiella campestris** (Barb. Rodr.) Luer 206
Pleurothallis campestris Barb. Rodr. var. *longipedunculata* Cogn. = **Pabstiella campestris** (Barb. Rodr.) Luer 206
Pleurothallis citrina Schltr. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis citrina Schltr. var. *elliptica* C. Schweinf. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis curitibensis Kraenzl. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis fasciculata (Barb. Rodr.) Cogn. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis felislingua Barb. Rodr. = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis foetens Lindl. = **Acianthera aphtosa** (Lindl.) Pridgeon & Chase 41
Pleurothallis gonzalezii Pabst = **Acianthera macuconensis** (Barb. Rodr.) F. Barros 44
Pleurothallis josephensis Barb. Rodr. = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis juerguensis Schltr. = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis klotzscheana Rchb. f. = **Acianthera klotzscheana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 42
Pleurothallis lanproglossa Schltr., Notizbl. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis lilacina Barb. Rodr. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis liliacea Barb. Rodr., var. *albipetala* Barb. Rodr. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis liliacea Barb. Rodr., var. *microphylla* Barb. Rodr. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis linearifolia Cogn. = **Anathallis linearifolia** (Cogn.) Pridgeon & Chase 49

- Pleurothallis longicaulis* Lindl. = **Specklinia longicaulis** (Lindl.) Luer 252
Pleurothallis macrophyta Barb. Rodr. = **Acianthera aphtosa** (Lindl.) Pridgeon & Chase 41
Pleurothallis macuoides Pabst & Dungs = **Acianthera macuconensis** (Barb. Rodr.) Luer 44
Pleurothallis macuconensis Barb. Rodr. = **Acianthera macuconensis** (Barb. Rodr.) Luer 44
Pleurothallis margaritifera Schltr. = **Anathallis linearifolia** (Cogn.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis minutiflora Cogn., en Mart. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis modestiflora Schltr. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis obovata (Lindl.) Lindl. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Pleurothallis pelioxantha Barb. Rodr. = **Acianthera aphtosa** (Lindl.) Pridgeon & Chase 41
Pleurothallis porphyrantha Kraenzl. = **Acianthera pubescens** (Lindl.) Pridgeon & Chase 44
Pleurothallis pubescens Lindl. = **Acianthera pubescens** (Lindl.) Pridgeon & Chase 44
Pleurothallis recurva Lindl. = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Pleurothallis riograndensis Barb. Rodr. 219, 220
Pleurothallis riograndensis Barb. Rodr. var. *longicaulis* Cogn. = **Pleurothallis riograndensis** Barb. Rodr. 220
Pleurothallis riograndensis Barb. Rodr. var. *viridicata* Barb. Rodr. = **Pleurothallis riograndensis** Barb. Rodr. 220
Pleurothallis saundersiana Rchb. f. = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis smithiana Lindl. = **Acianthera pubescens** (Lindl.) Pridgeon & Chase 44
Pleurothallis sonderiana Rchb. f. = **Acianthera sonderana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pleurothallis sonderiana var. *longicaulis* Barb. Rodr. = **Acianthera sonderana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Pogonia bradeana Kraenzl. = **Cleistis paranaensis** (Barb. Rodr.) Schltr. 87
Pogonia hassleriana Cogn. = **Triphora hassleriana** (Cogn) Schltr. 259
Pogonia paranaensis Barb. Rodr. = **Cleistis paranaensis** (Barb. Rodr.) Schltr. 87
Pogonia paranaensis Barb. Rodr. var. *major* Schltr. = **Cleistis paranaensis** (Barb. Rodr.) Schltr. 87
Polystachya amazonica Schltr. = **Polystachya foliosa** (Hook) Rchb. f. 221
Polystachya cerea Lindl. = **Polystachya foliosa** (Hook.) Rchb. f. 221
Polystachya concreta (Jacq.) Garay & Sweet 220, 222, 223
Polystachya estrellensis Rchb. f. = **Polystachya concreta** (Jacq.) Garay & Sweet 220
Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f. 221, 222

- Polystachya juergensii* Schltr. = **Polystachya foliosa** (Hook.) Rchb. f.
Polystachya kraenzliana Pabst = **Polystachya concreta** (Jacq.) Garay & Sweet 220
Polystachya reichenbachiana Kraenzl. = **Polystachya concreta** (Jacq.) Garay & Sweet 221
Ponthieva hasslerii Schltr. 222, 224
Prescottia filiformis Schltr. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
Prescottia gracilis Schltr. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
Prescottia micrantha (Spreng.) Lindl. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
Prescottia microrrhiza Barb. Rodr. 225, 226
Prescottia oligantha (Sw.) Lindl. 225, 226, 227
Prescottia viacola Barb. Rodr. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
Pteroglossa glazioviana (Cogn) Garay 213, 224, 226, 228
Pteroglossa lurida (M.N. Correa) Garay 226, 228
Pteroglossa macrantha (Rchb. f.) Schltr. 226, 229, 230
Pteroglossa magnifica Szlachetko ex Szlachetko 226, 229
Pteroglossa rhombipetala Garay 226, 231
Pteroglossapis argentina Rolfe 226, 231
Quekettia australis Kraenzl. = **Capanemia australis** (Kraenzl.) Schltr 78
Quekettia micromeria (Barb. Rodr.) Cogn. = **Capanemia micromera** Barb. Rodr. 81
Quekettia micromeria (Barb. Rodr.) Cogn., var. *major* = **Capanemia micromera** Barb. Rodr. 81
Quekettia microscopica Lindl. var. *naboulettiana* Hauman. = **Capanemia micromera** Barb. Rodr. 81
Regnellia purpurea Barb. Rodr. = **Bletia catenulata** Ruiz & Pavón 56
Rodriguesia anomala Rolfe = **Capanemia superflua** (Rchb. f.) Garay 82
Rodriguesia decora (Lem.) Rchb. f. 160, 226, 232, 233
Rodriguesia uliginosa (Barb. Rodr.) Cogn. = **Capanemia superflua** (Rchb. f.) Garay 82
Rodriguezia crispa Lindl. = **Gomezia crispa** (Lindl.) Klotzch & Rchb. f. ex Rchb. f. 141
Rodriguezia planifolia Lindl. = **Gomezia planifolia** Klotzch & Rchb. f. 142
Sacoila apetala (Kraenzl.) Garay = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Sacoila argentina (Griseb.) Garay 232, 234
Sacoila hassleri (Cogn.) Garay 234, 236
Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay 97, 234, 235
Sacoila pedicellata (Cogn.) Garay 234, 237
Sarcoglottis fasciculata (Vell.) Schltr. 238, 239
Sarcoglottis grandiflora (Hook.) Klotzch. 238, 239
Sarcoglottis hassleri (Cogn.) Schltr. = **Veyretia hassleri** (Cogn.) Szlach. 266
Sarcoglottis homalogastra (Rchb. f. & Warm.) Schltr. 239, 240
Sarcoglottis homalogastra (Rchb. f. & Schltr.) Schltr. var. *multiflora* Cogn. = **Sarcoglottis homalogastra** (Rchb. f. & Warm.) Schltr. 240
Sarcoglottis multiflora Barb. Rodr. = **Skeptrostachys balanophorostachya** (Rchb. f. & Warm.) Garay 242

- Sarcoglottis tirolensis** Burns-Balogh & M.S. Foster 239, 240
Sarcoglottis uliginosa (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. 239, 240
Satyrium elatus Sw. = **Cyclopogon elatus** (Sw.) Schltr. 99
Satyrium orchidioides Sw. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Sauroglossum sellilabre (Griseb.) Schltr. 241, 243
Serapias congesta Vell. = **Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 98
Serapias fasciculata Vell. = **Sarcoglottis fasciculata** (Vell.) Schltr. 238
Serapias flava Swartz = **Corymborchis flava** (Sw.) Kuntze 88
Serapias polyaden Vell. = **Stigmatosema polyaden** (Vell.) Garay 253
Serapias pumila Vell. = **Prescottia oligantha** (Sw.) Lindl. 225
Sigmatostalyx brachycion Griseb. = **Capanemia brachycion** (Griseb.) Schltr
Skeptrostachys balanophorostachya (Rchb. f. & Warm.) Garay 242, 243, 244
Skeptrostachys disoides (Kraenzl.) Garay 243, 245
Skeptrostachys gigantea (Cogn.) Garay 243, 246, 247
Skeptrostachys paraguayensis (Rchb. f. & Warm.) Garay 243, 245, 246
Skeptrostachys rupestre (Lindl.) Garay 243, 245, 248
Sophronia cernua (Lindl.) Lindl. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Sophronitis cernua Lindl. 249, 250, 251
Sophronitis cernua Lindl. var **endsfeldzii** Pabst 160, 249, 250
Sophronitis hoffmannseggii Rchb. f. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Sophronitis isopetala Hoffm. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Sophronitis lundii (Rchb. f. & Warm.) Van Den Berg & M.N. Chase = **Microlaelia lundii** (Rchb. f. & Warm. ex Rchb. f.) Chiron & V.P Castro
Sophronitis modesta Lindl. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Sophronitis nutans Hoffm. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Sophronitis pterocarpa Lindl. = **Sophronitis cernua** Lindl. 249
Spathiger rigidus (Jacq) Smoall. = **Epidendrum rigidum** Jacq. 124
Specklinia aphtosa (Lindl.) F. de Barros = **Acianthera aphtosa** (Lindl.) Pridgeon & Chase 41
Specklinia bertonensis (Hauman) Luer 250, 252
Specklinia gonzalezii (Pabst) Luer = **Acianthera macuconensis** (Barb. Rodr.) F. Barros 44
Specklinia longicaulis (Lindl.) Luer 250, 252
Specklinia obovata Lindl. = **Anathallis obovata** (Lindl.) Pridgeon & Chase 49
Specklinia recurva (Lindl.) F. Barros = **Acianthera recurva** (Lindl.) Pridgeon & Chase 46
Specklinia saundersiana (Rchb. f.) F. Barros = **Acianthera saundersiana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Specklinia sonderiana (Rchb. f.) F. Barros = **Acianthera sonderana** (Rchb. f.) Pridgeon & Chase 48
Spiranthes acaulis (Sm.) Cogn. var. *grandiflora* Cogn. = **Sarcoglottis grandiflora** (Hook.) Klotzch. 238
Spiranthes albescens Barb. Rodr. = **Pteroglossa macrantha** (Rchb. f.) Schltr. 229

- Spiranthes alpestris* Barb. Rodr. = **Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 98
Spiranthes alpestris Barb. Rodr. var. *bidentata* Barb. Rodr. = **Cyclopogon congestus** (Vell.) Hoehne. 98
Spiranthes arechavaletae Kraenzl. = **Brachystele arechavaletae** (Kraenzl.) Schltr. 56
Spiranthes balanophorostachya Rchb. f. & Warm. = **Skeptrostachys balanophorostachya** (Rchb. f. & Warm.) Garay 242
Spiranthes bicolor (Kerl-Gawl) Lindl. = **Cyclopogon bicolor** (Lindl.) Schltr. 94
Spiranthes bonariensis Lindl. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Spiranthes bracteosa Lindl. = **Brachystele bracteosa** (Lindl.) Schltr.
Spiranthes calcarata (Sw.) Jiménez = **Eltroplectris calcarata** (Sw.) Garay & Sweet 112
Spiranthes camporum Lindl. = **Brachystele camporum** (Lindl.) Schltr. 59
Spiranthes chloroleuca Barb. Rodr. = **Stigmatosema polyaden** (Vell.) Garay 253
Spiranthes cuspidata Lindl. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
Spiranthes cyclochila Kraenzl., Kungl. = **Brachystele cyclochila** (Kraenzl.) Schltr. 59
Spiranthes cycloglossa Kraenzl., Kungl. = **Brachystele cyclochila** (Kraenzl.) Schltr. 59
Spiranthes delicatula auct. non Kraenzl. = **Brachystele camporum** (Lindl.) Schltr. 59
Spiranthes delicatula Kraenzl. = **Brachystele delicatula** (Kraenzl.) Schltr. 62
Spiranthes dilatata Lindl. = **Brachystele dilatata** (Lindl.) Schltr. 62
Spiranthes disoides Kraenzl. = **Skeptrostachys disoides** (Kraenzl.) Garay 243
Spiranthes ekmani (Kraenzl.) Hauman = **Pelexia ekmani** (Kraenzl.) Schltr. 211
Spiranthes elata (Sw.) Rich. = **Cyclopogon elatus** (Sw.) Schltr. 99
Spiranthes elata (Sw.) Rich. var. *ovata* Cogn. = **Cyclopogon elatus** (Sw.) Schltr. 99
Spiranthes esmeraldae Lindl. & Rchb. f. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
Spiranthes fasciculata (Vell.) Cogn. = **Sarcoglottis fasciculata** (Vell.) Schltr. 238
Spiranthes grandiflora (Hook.) Lindl. = **Sarcoglottis grandiflora** (Hook.) Klotzch. 238
Spiranthes hassleri Cogn. = **Veyretia hassleri** (Cogn.) Szlach. 266
Spiranthes homalogastra Rchb. f. & Warm. = **Sarcoglottis homalogastra** (Rchb. f. & Warm.) Schltr. 240
Spiranthes hysterantha Barb. Rodr. = **Pachygenium hysterantherum** (Barb. Rodr.) Szlach., R. Gonzalez & Rutk. 207
Spiranthes longibracteata Barb. Rodr. = **Cyclopogon longibracteatus** (Barb. Rodr.) Schltr. 100
Spiranthes macrantha Rchb. f. = **Pteroglossa macrantha** (Rchb. f.) Schltr. 229
Spiranthes margaritifera Lindl. & Rchb. f. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
Spirantes oligantha Hoehne = **Cyclopogon oliganthus** (Hoehne) Hoehne & Schltr. 100
Spiranthes orthosepala Rchb. f. & Warm. = **Pachygenium hysterantherum** (Barb. Rodr.) Szlach., R. Gonzalez & Rutk. 207
Spiranthes paraguayensis Rchb. f. = **Skeptrostachys paraguayensis** (Rchb. f. & Warm.) Garay 246
Spiranthes picta Williams = **Sarcoglottis grandiflora** (Hook.) Klotzch. 238
Spiranthes picta (Andr.) Lindl. var. *grandiflora* (Hook.) Williams = **Sarcoglottis grandiflora** (Hook.) Klotzch. 238

- Spiranthes rupestris* Lindl. = **Skeptrostachys rupestre** (Lindl.) Garay 248
Spiranthes saltensis Griseb. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Spiranthes sellilabris Griseb. = **Sauroglossum sellilabre** (Griseb.) Schltr. 241
Spiranthes ulaei Cogn. = **Brachystele dilatata** (Lindl.) Schltr 62
Spiranthes uliginosa Barb. Rodr. = **Sarcoglottis uliginosa** (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. 240
Stelis bertonensis (Hauman) Pridgeon & M.W. Chase = **Specklinia bertonensis** (Hauman) Luer 252
Stelis foliosa Hook. = **Polystachya foliosa** (Hook.) Rchb. f. 221
Stenoptera actinosophila (Barb. Rodr.) Cogn. = **Eurystyles actinosophila** (Barb. Rodr.) Schltr. 132
Stenorrhynchos actinosophila Barb. Rodr. = **Eurystyles actinosophila** (Barb. Rodr.) Schltr. 132
Stenorrhynchos albescens (Barb. Rodr.) Barb. Rodr. = **Pteroglossa macrantha** (Rchb. f.) Schltr. 229
Stenorrhynchos albicans Cogn. = **Pelexia albicans** (Cogn.) Schltr. 208
Stenorrhynchos apetalum Kraenzl. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Stenorrhynchos aphyllus Lindl. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Stenorrhynchos argentinus Griseb. = **Sacoila argentina** (Griseb.) Garay 232
Stenorrhynchos argentinus Griseb. var. *minor* Cogn. = **Sacoila argentina** (Griseb.) Garay 232
Stenorrhynchos australis Lindl. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Stenorrhynchos australis Lindl. var. *luteo-albus* Rchb. f. & Warm. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Stenorrhynchos balanophorostachyum (Rchb. f. & Warm.) Cogn. = **Skeptrostachys balanophorostachya** (Rchb. f. & Warm.) Garay 242
Stenorrhynchos bonariensis (Lindl.) Cogn. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Stenorrhynchos bonariensis (Lindl.) Cogn., var. *robusta* Cogn. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
Stenorrhynchos canterae Barb. Rodr. = **Skeptrostachys balanophorostachya** (Rchb. f. & Warm.) Garay 242
Stenorrhynchos ceracifolius Barb. Rodr. = **Lankesterella ceracifolia** (Barb. Rodr.) Ame. 168
Stenorrhynchos coccineus (Vell.) Garay = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
Stenorrhynchos densus Hauman = **Skeptrostachys disoides** (Kraenzl.) Garay 243
Stenorrhynchos dusenianus Kraenzl. = **Sacoila hassleri** (Cogn.) Garay 234
Stenorrhynchos ekmani Kraenzl., Kungl. = **Pelexia ekmani** (Kraenzl.) Schltr. 211
Stenorrhynchos esmeraldae (Lindl. & Rchb. f.) Cogn. = **Mesadenella cuspidata** (Lindl.) Garay 175
Stenorrhynchos giganteus Cogn. = **Skeptrostachys gigantea** (Cogn.) Garay 246
Stenorrhynchos glaziovii Cogn. = **Pteroglossa glazoviana** (Cogn.) Garay 228
Stenorrhynchos hassleri Cogn. = **Sacoila hassleri** (Cogn.) Garay 234
Stenorrhynchos homalogastra Rchb. f. var. *multiflora* Cogn. = **Pelexia paraguayensis** Garay 214

- Stenorrhynchos hysteroanthus* Barb. Rodr. = **Pachygenium hysteroanthum** (Barb. Rodr.) Szlach., R. Gonzalez & Rutk. 207
- Stenorrhynchos lindmanianus* Kraenzl. Kungl. = **Pelexia lindmanii** Kraenzl. 211
- Stenorrhynchos longifolius* Cogn. = **Sacoila hassleri** (Cogn.) Garay 234
- Stenorrhynchos macranthus* (Rchb. f.) Cogn. = **Pteroglossa macrantha** (Rchb. f.) Schltr. 229
- Stenorrhynchos macranthus* (Rchb. f.) Cogn. f. *robustior* Cogn. et. *multiflora* Cogn. = **Pteroglossa macrantha** (Rchb. f.) Schltr. 229
- Stenorrhynchos nutans* Kunth. & Bouché = **Stenorrhynchos** L.C. Rich. ex Spreng
- Stenorrhynchos oestriifer* Cogn. var. *minor* Kraenzl. = **Pelexia ekmani** (Kraenzl.) Schltr. 211
- Stenorrhynchos orchidioides* (Sw.) Rich. ex Spreng. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
- Stenorrhynchos orchidioides* Rich. var. *australis* Cogn. = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
- Stenorrhynchos pachystachyum* Kraenzl. = **Skeptrostachys paraguayensis** (Rchb. f. & Warm.) Garay 246
- Stenorrhynchos paraguayensis* (Rchb. f. & Warm.) Cogn. = **Skeptrostachys paraguayensis** (Rchb. f. & Warm.) Garay 246
- Stenorrhynchos pedicellatus* Cogn. = **Sacoila pedicellata** (Cogn.) Garay 237
- Stenorrhynchos pedicellatus* Cogn. var. *major* Cogn. ex Chodat & Hassler = **Sacoila pedicellata** (Cogn.) Garay 237
- Stenorrhynchos rupestris* (Lindl.) Cogn. = **Skeptrostachys rupestre** (Lindl.) Garay 248
- Stenorrhynchos saltensis* (Griseb.) Schltr. = **Pelexia bonariensis** (Lindl.) Schltr. 210
- Stenorrhynchos secundiflorus* Lillo & Hauman = **Sacoila lanceolata** (Aubl.) Garay 235
- Stenorrhynchos stenophyllus* Cogn. = **Skeptrostachys balanophorostachya** (Rchb. f. & Warm.) Garay 242
- Stenorrhynchos vaginatus* Cogn. = **Pelexia paraguayensis** Garay 214
- Stenorrhynchos ventricosus* Cogn. ex Chodat & Hassler = **Pelexia ventricosa** (Cogn.) Schltr. 214
- Stigmatosema chloroleuca* Barb. Rodr. = **Stigmatosema polyaden** (Vell.) Garay 253
- Stigmatos brachycion* Griseb. = **Capanemia brachycion** (Griseb) Schltr. 81
- Stigmatosema polyaden** (Vell.) Garay 250, 253
- Synanthes bertonii* Burns-Balogh, H. Robinson & M. S. Foster = **Eurystyles actinosophila** (Bar. Rodr.) Schltr. 132
- Tetramicra bicolor* (Lindl.) Rolfe = **Leptotes bicolor** Lindl. 169
- Tetramicra serrulata* (Lindl.) G. Nicolson & Hook. = **Leptotes bicolor** Lindl. 169
- Trachelosiphon actinosophila* (Barb. Rodr.) Schltr. = **Eurystyles actinosophila** (Barb. Rodr.) Schltr. 132
- Trachelosiphon paranaensis* Schltr. = **Eurystyles actinosophila** (Barb. Rodr.) Schltr. 132
- Trichocentrum cebolleta** (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams 254, 255, 256, 257
- Trichocentrum jonesianum** (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams 254, 255, 256, 257

- Trichocentrum morenoi** (Dodson & Luer) M.W. Chase & N.H. Williams 251, 254, 256, 258
- Trichocentrum pumilum** (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams 251, 254, 256, 258
Trichopilia multiflora Kraenzl. = **Macradenia multiflora** Cogn. 172
- Triphora hassleriana** (Cogn.) Schltr. 93, 259, 260
- Vanilla angustipetala** Schltr. 260
Vanilla argentina Hicken = **Vanilla chamissonis** Klotzsch 261
Vanilla aromatica Lindl. = **Vanilla organensis** Rolfe 263
- Vanilla bertonensis** Bertoni 260, 261
- Vanilla chamissonis** Klotzsch 260, 261, 262
Vanilla chamissonis Klotzsch var. *brevifolia* Cogn. = **Vanilla chamissonis** Klotzsch 261
Vanilla duckei = **Vanilla planifolia** Andr. 265
- Vanilla ensifolia** Rolfe. 260, 263
- Vanilla organensis** Rolfe 263, 264
- Vanilla parvifolia** Barb. Rodr. 263, 264
Vanilla parvifolia Barb. Rodr. var. *robustior* Edwall ex Hoehne = **Vanilla parvifolia** Barb. Rodr. 263
- Vanilla perexellis** Bertoni 264
- Vanilla planifolia** Andr. 264, 265
Vanilla planifolia var. *gigantea* Hoehne = **Vanilla planifolia** Andr. 265
- Vanilla rojasiana** Hoehne 262, 264, 265
Vanilla sativa Schiede = **Vanilla planifolia** Andr. 265
Vanilla sylvestris Schiede = **Vanilla planifolia** Andr. 265
- Veyretia hassleri** (Cogn.) Szlach. 233, 266, 267
- Warmingia eugenii** Rchb. f. 160, 266, 267
Warmingia loefgrenii Cogn. = **Warmingia eugenii** Rchb. f. 266
- Warrea speciosa* Schltr. = **Warrea warreana** (Lodd. Ex Lindl.) C. Schwinf. 268
Warrea tricolor Lindl. = **Warrea warreana** (Lodd. Ex Lindl.) C. Schwinf. 268
Warrea unijugata Regel. = **Warrea warreana** (Lodd. Ex Lindl.) C. Schwinf. 268
- Warrea warreana** (Lodd. ex Lindl.) C. Schwinf. 267, 268, 269
- Wulschlaegelia aphylla** (Sw.) Rchb. f. 218, 267, 270
Wulschlaegelia paranaensis Kraenzl. = **Platythelys paranaensis** (Kraenzl.) Garay 217
Zygopetalum hasslerianum Kraenzl., Engl. = **Zygopetalum maxillare** Lodd. 270
Zygopetalum mandibulare Rchb. f. = **Zygopetalum maxillare** Lodd. 270
- Zygopetalum maxillare** Lodd. 267, 270
Zygopetalum maxillare Lodd. var. *sanderianum* Cogn. = **Zygopetalum maxillare** Lodd. 270
Zygopetalum sanderianum Regel. = **Zygopetalum maxillare** Lodd. 270
- Zygostates alleniana** Kraenzl., Notizbl. Konigl. 54, 267, 271
Zygostates aquinoi Schltr. = **Zygostates alleniana** Kraenzl. 271
- Zygostates dazyrhiza** (Kraenzl.). Schltr. 267, 272
Zygostates lindmanii (Kraenzl.) Schltr. = **Zygostates alleniana** Kraenzl. 271