

Index

(Names in bold normal type indicated subfamily, tribe, subtribe, genus and names in bold italics type indicated accepted names with detailed treatment. Numbers within (brackets) indicate page with figure and number within [brackets] indicate page with colour photograph of species).

Acampe Lindl., 365

carinata (Griff.) Panigr., 366, [479]

rigida (Buch.-Ham. ex J.E. Sm.) P.F. Hunt, 367

Acanthephippium Bl., 207

striatum Lindl., 207

Acrochaene Lindl., 328

punctata Lindl., 328, [478]

Aeridinae Pfitz., 365

Aerides Lour., 368

multiflora Roxb., 368

odorata Lour., 369

Agrostophyllinae Szlach., 259

Agrostophyllum Bl., 259

brevipes King & Pantl., 259

callosum Rchb. f., 260
myrianthum King & Pantl., 261
planicaule (Wall. ex Lindl.) Rchb. f., 261

Anoectochilus Bl., 107

brevilabris Lindl., 107
grandiflorus Lindl., 108

Anthogonium Wall. ex Lindl., 208

gracile Lindl., 208, [476]

Apostasiae 95

Appendicula Bl., 288

cornuta Bl., 288

Arethuseae Lindl., 207

Arundinae, 225

Arundina Bl., 225

graminifolia (D. Don) Hochr., 225

Ascocentrum Schltr., 370

ampullaceum (Roxb.) Schltr., 370, [479]

Biermannia King & Pantl., 371

bimaculata (King & Pantl.) King & Pantl., 372

Bletiinae Benth., 165

Bulbophyllinae Schltr., 328

Bulbophyllum Thour., 329

- affine* Lindl., 333
apodum Hook. f. 333
appendiculatum (Rolfe) J.J. Sm., 334
bisetum Lindl., 335
careyanum (Hook.) Spreng., 336
careyanum (Hook.) Spreng.
var. *sikkimense* Lucksom, 337
cauliflorum Hook. f., 337
var. *sikkimense* Pearce & Cribb, 338
crassipes Hook. f., 339
eublepharum Rchb. f., 339
gamblei (Hook. f.) Hook. f., 340
gracilipes King & Pantl., 341
guttulatum (Hook. f.) N.P. Balakr., 341, [479]
helenae (Kuntze) J.J. Sm., 342
hirtum (J.E. Sm.) Lindl., 343
hymenanthum Hook. f., 344
khasyanum Griff., 345
leopardinum (Wall.) Lindl., 345
odoratissimum (J.E. Sm.) Lindl.,
var. *odoratissimum*, 346
odoratissimum (J.E. Sm.) Lindl.
var. *racemosum* N.P. Balakr., 347
polyrhizum Lindl., 348
reptans (Lindl.) Lindl., 348, (66)
rigidum King & Pantl., 349
rolfei (Kuntze) Seidenf., 350
roxburghii (Lindl.) Rchb. f., 351
sarcophyllum (King & Pantl.) J.J. Sm., 351
scabratum Rchb. f., 352
secundum Hook. f., 353
stenobulbon Par. & Rchb. f., 354
striatum (Griff.) Rchb. f., 354
thomsonii Hook. f., 355
tortuosum (Bl.) Lindl., 356
triste Rchb. f., 357

umbellatum Lindl., 357, (441)
wallichii (Lindl.) Rchb. f., 358
yoksunense J.J. Sm., 359

Calanthe R. Br., 209

biloba Lindl., 210
brevicornu Lindl., 211
puberula Lindl., 212
sylvatica (Thour.) Lindl., 213, [476]
triplicata (Willem.) Ames, 214
trulliformis King & Pantl., 215
yuksomnensis Lucksom, 215

Calypsoeae Dressler, 185

Ceratostylis Bl., 262

himalaica Hook. f., 263
subulata Bl., 263

Cheirostylis Bl., 109

griffithii Lindl., 109
yunnanensis Rolfe, 110

Chiloschista Lindl., 372

parishii Seidenf., 373, [471]

Chrysoglossum Bl., 175

ornatum Bl., 175

Cleisocentron Bruhl, 374

pallens (Cathcart *ex* Lindl.) Pearce & Cribb, 374, [480]

Cleisostoma Bl., 375

aspersum (Rchb. f.) Garay, 376, (444)
filiforme (Lindl.) Garay, 376

racemiferum (Lindl.) Garay, 377, [480]
subulatum Bl., 378

Coelogyneae, 180

Coelogyninae Benth., 229

Coelogyne Lindl., 229

barbata Lindl. ex Griff., 231, [477]
corymbosa Lindl., 231, [461]
cristata Lindl., 232
fimbriata Lindl., 233
flaccida Lindl., 234
fuscescens Lindl., 235
nitida (Wall. ex D. Don) Lindl., 235
occultata Hook. f., 236, (428)
ovalis Lindl., 237
pantlingii Lucksom, 238
pempahisheyana H.J. Chowdhery, 238, (429)
prolifera Lindl., 239
punctulata Lindl., 240
raizadae S.K. Jain & S. Das, 241
stricta (D. Don) Schltr., 241, [462]
viscosa Reichb. f., 242, (430)

Collabiinae Schltr., 175

Cranichideae Endlicher, 107

Cremastra Lindl., 185

appendiculata (D. Don) Makino, 185

Crepidium Bl., 171

acuminatum (D. Don) Szlach., 172, [455]
josephianum (Rehb. f.) Hanna, 173
hasianum (Hook. f.) Szlach., 174
maximowiczianum (King & Pantl.) Szlach., 174

Cryptochilus Wall., 264

lutea Lindl., 265

sanguinea Wall., 265, [477]

Cymbidieae Pfitz., 187

Cymbidium Sw., 195

aloifolium (L.) Sw., 196

bicolor Lindl., 197

cochleare Lindl., 198

dayanum Rchb. f., 199

devonianum Lindl. ex Paxt., 200, [459]

eburneum Lindl., 200

erythraeum Lindl., 201

hookerianum Rchb. f., 202

iridioides D. Don, 203

lancifolium Hook., 203

longifolium D. Don, 204

lowianum (Rchb. f.) Rchb. f., 205, [460]

mastersii Griff. ex Lindl., 206

Cypripedioideae Lindl. 95

Cyrtopodiinae Benth., 195

Dendrobieae Endliche, 294

Dendrobiinae Lindl., 294

Dendrobium Sw., 294

aduncum Wall. ex Lindl., 298

amoenum Wall. ex Lindl., 298

anceps Sw., 299, [466]

aphyllum (Roxb.) C.E.C. Fischer, 300, [467]

bicameratum Lindl., 301, (437)

candidum Wall. ex Lindl., 302

cathcartii Hook. f., 303

chrysanthum Wall. ex Lindl., 304
chrysotoxum Lindl., 305
crepidatum Lindl. & Paxt., 305, [468]
cumulatum Lindl., 306
densiforum Lindl., 307
denudans D. Don, 308, (69)
devonianum Paxt., 309
eriiflorum Griff., 309
falconeri Hook., 310
farmeri Paxt., 311
fimbriatum Hook., 312
fimbriatum var. *oculatum* Hook., 312
heterocarpum Lindl., 313
jenkinsii Wall. ex Lindl., 314
lindleyi Steud., 315
longicornu Lindl., 316
moschatum (Buch.- Ham.) Sw., 316
nobile Lindl., 317
ochreatum Lindl., 318, [469]
pendulum Roxb., 319
porphyrochilum Lindl., 320, [478]
praecinctum Rchb. f., 320
primulinum Lindl., 321
stuposum Lindl., 322
sulcatum Lindl., 323, (438)
terminale Par. & Rchb. f., 323, (439)
transparentis Wall. ex Lindl., 324

Didymoplexis Griff., 100

pallens Griff. 100, (67)

Dienia Lindl., 175

ophrydis (Koen.) Ormer. & Seidenf., 175

Diplomeridinae, 154

Diplomeris D. Don, 154

hirsuta (Lindl.) Lindl., 154

Diseae Dressler, 152

Epidendroideae Lindl., 155

Epigeneium Gagnep., 325

amplum (Lindl.) Summerh., 325, (440)

rotundatum (Lindl.) Summerh., 326, [470]

Eriinae Benth., 262

Eria Lindl., 272

bambusifolia Lindl., 274

biflora Griff., 274, [478]

bractescens Lindl., 275

clausa King & Pantl., 276, (433)

coronaria (Lindl.) Rchb. f., 277, (434)

lasiopetala (Willd.) Ormerod, 278, [465]

paniculata Lindl., 279

pannea Lindl., 280

pumila Lindl., 281

spicata (D. Don) Handel-Mazzetti, 282

vittata Lindl., 282

Esmeralda Rchb. f., 379

cathcartii (Lindl.) Rchb. f., 379, [472]

clarkei Rchb. f., 380

Eulophiinae Benth., 187

Eulophia R. Br. *ex* Lindl., 187

spectabilis (Dennst.) Suresh, 187

Flickingeria Hawkes, 327

fugax (Rchb. f.) Seidenf., 327

Galeolinae Garay, 106

Galeola Lour., 106

lindleyana (Hook. f. & Thomson) Rchb. f., 106

Gastrochilus D. Don, 381

acutifolius (Lindl.) Kuntze, 382

calceolaris (Buch.-Ham. ex J.E. Sm.) D. Don, 383

dasyogon (J.E. Sm.) Kuntze, 383

distichus (Lindl.) Kuntze, 384

inconspicuus (Hook. f.) Kuntze, 385

sonamii Lucksom, 386

Gastrodieae Lindl., 100

Gastrodiinae Lindl., 100

Geodorum Jackson, 188

densiflorum (Lamk.) Schltr., 189, [458]

densiflorum (Lamk.) Schltr. var. *kalimpongense*

Rajendra Yonzone, D. Lama,

R. B. Bhujel & Samuel Rai, 190, (424), [455, 457]

Goodyerinae Klotzsch, 107

Goodyera R. Br., 110

biflora (Lindl.) Hook. f., 112

foliosa (Lindl.) Benth. ex C.B. Clarke, 111

hemsleyana King & Pantl., 113

hispida Lindl., 114, [475]

procera (Ker-Gawl.) Hook., 114

schlechtendaliana Rchb. f., 115

vittata (Lindl.) Benth. ex Hook. f., 116, (416)

Gymnadenia R. Br., 127

orchidis Lindl., 127

Habenaria Willd., 129

arietina Hook. f., 129

dentata (Sw.) Schltr., 130

furcifera Lindl., 131

pectinata (J.E. Sm.) D. Don, 132

stenopetala Lindl., 133, (419)

Herminium R. Br., 134

jaffreyanum King & Pantl., 134

lanceum (Thunb. ex Sw.) Vuijk, 135

mackinnonii Duthie, 136

macrophyllum (D. Don) Dandy, 137

quinquelobum King & Pantl., 137

Herpysma Lindl., 117

longicaulis Lindl., 117

Liparis Rich., 155

bootanensis Griff., 157, (422)

cathcartii Hook. f., 158

cespitosa (Lamk.) Lindl., 158

cordifolia Hook. f., 159, (423)

deflexa Hook. f., 160

dongchenii Lucksom, 161

duthiei Hook. f., 161

gamblei Hook. f., 162

nervosa (Thunb.) Lindl., 162

odorata (Willd.) Lindl., 163

plantaginea Lindl., 165

platyrachis Hook. f., 165

resupinata Ridl., 166

resupinata var. *ridleyi* King & Pantl., 167

somai Hayata, 168

viridiflora (Bl.) Lindl., 168

Luisia Gaud., 386

brachystachys (Lindl.) Bl., 387, (445)

filiformis Hook. f., 388, [480]

trichorrhiza (Hook.) Bl., 388

zeylanica Lindl., 389

Malaxideae Lindl., 155

Malaxis Soland. *ex* Sw., 169

muscifera (Lindl.) Kuntze, 169

purpurea (Lindl.) Kuntze, 170

Micropera Lindl., 390

obtusa (Lindl.) Tang & Wang, 390, (446)

Monomeria Lindl., 360

barbata Lindl., 360, (442)

Nephelaphyllum Bl., 220

cordifolium (Lindl.) Bl., 220, (426)

pulchrum Bl.,

var. *sikkimensis* Hook. f., 221, (427)

Nervilieae Dressler, 101

Nervilia Commers. *ex* Gaud., 101

aragoana Gaud., 102

gammieana (Hook. f.) Schltr., 103

macroglossa (Hook. f.) Schltr., 104, (415)

plicata (Andr.) Schltr., 104

Oberonia Lindl., 177

acaulis Griff., 178

angustifolia Lindl., 178

caulescens Lindl., 179
emarginata King & Pantl., 180
ensiformis (J.E. Sm.) Lindl., 180
falcata King & Pantl., 181
mucronata (D. Don) Ormer. & Seidenf., 182
pachyrachis Rchb. f. *ex* Hook. f., 183
recurva Lindl., 184

Odontochilus Bl., 118

crispus (Lindl.) Hook. f., 118
elwesii C.B. Clarke *ex* Hook. f., 119
lanceolatus (Lindl.) Bl., 120

Orchideae, 127

Orchidinae, 127

Orchidoideae, 127

Ornithochilus (Lindl.) Benth., 391

difformis (Wall. *ex* Lindl.) Schltr., 392, (447)

Otochilus Lindl., 243

albus Lindl., 243, (431)
fuscus Lindl., 244
lancilabius Seidenf. 245

Panisea (Lindl.) Steud., 246

demissa (D. Don) Pfitz., 246
uniflora (Lindl.) Lindl., 247, [463]

Paphiopedilinae, 95

Paphiopedilum Pfitz., 95

fairrieanum (Lindl.) Stein, 96, (414)
hirsutissimum (Lindl. *ex* Hook.) Stein, 96

insegne (Wall. ex Lindl.) Pfitz., 97, [454]
spicerianum (Rchb. f. ex Masters & T. Moore) Pfitz., 98
venustum (Wall.) Pfitz. ex Stein, 99, (65)
villosum (Lindl.) Pfitz., 99

Papilionanthe Schltr., 393

teres (Roxb.) Schltr., 393, (68, 448)

Pelatantheria Lindl., 394

insectifera (Rchb. f.) Ridl., 394, (449)

Peristylus Bl., 138

affinis (D. Don) Seidenf., 139
constrictus (Lindl.) Lindl., 140
fallax Lindl., 141
goodyeroides (D. Don) Lindl., 141, [475]
nematocaulon (Hook. f.) M.L. Banerji & P. Pradhan, 142
parishii Rchb. f., 143
superanthus J.J. Wood, 144
tipuliferus (Par. & Rchb. f.) Mukerjee, 144, (420)

Phaius Lour., 216

flavus (Bl.) Lindl., 216, [476]
mishmensis (Lindl. & Paxt.) Rchb. f., 217, (425)
tankervilleae (Banks ex l'Herit.) Bl., 218

Phalaenopsis Bl., 395

deliciosa Rchb. f., 396, (450)
lobbii (Rchb. f.) H.R. Sweet, 396, [473]
mannii Rchb. f., 397
taenialis (Lindl.) E.A. Christenson & Pradhan, 398, (451)

Pholidota Lindl. ex Hook., 248

articulata Lindl., 249
articulata Lindl. var. *griffithii*
(Hook. f.) King & Pantl., 250

imbricata Hook. f., 251
pallida Lindl., 252
recurva Lindl., 252
rubra Lindl., 253, [477]

Phreatia Lindl., 291

elegans Lindl., 291

Pinalia Lindl., 266

acervata (Lindl.) Kuntze, 267
amica (Rchb. f.) Kuntze, 268, [464]
excavata (Lindl.) Kuntze, 270
graminifolia (Lindl.) Kuntze, 271
stricta (Lindl.) Kuntze, 272

Platanthera Rich., 145

bakeriana (King & Pantl.) Kranz., 146
biermanniana (King & Pantl.) Kranz., 147
clavigera Lindl., 147
cumminsiana (King & Pantl.) Renz., 148
edgeworthii (Hook. f. ex Collett) R.K. Gupta, 149
exelliana Soo, 149
leptocaulon (Hook. f.) Soo, 150
stenantha (Hook. f.) Soo, 151

Pleione D. Don, 254

hookeriana (Lindl.) B.S. Williams, 255, [477]
humilis (J.E. Sm.) D. Don, 255
maculata (Lindl.) Lindl., 256
praecox (J.E. Sm.) D. Don, 257, (432)

Podochileae Pfitz., 210

Podochilinae Benth. & Hook. f., 288

Podochilus Bl., 289

cultratus Lindl., 289

khasianus Hook. f., 290

Pomatocalpa Breda, 399

armigerum (King & Pantl.) Tang & Wang, 399

Porpax Lindl., 283

elwesii (Rchb. f.) Rolfe, 283

Pteroceras Hassk., 400

teres (Bl.) Holtt., 400, [480]

Rhomboda Lindl., 121

lanceolata (Lindl.) Ormerod, 121, (417)

Rhynchostylis Bl., 402

retusa (L.) Bl., 402, [481]

Saccolabiopsis J.J. Sm., 403

pusilla (Lindl.) Seidenf. & Garay, 403, (452)

Satyriinae Schltr., 152

Satyrium Sw., 152

nepalense var. *ciliatum* (Lindl.) Hook. f., 152, [475]

nepalense D. Don,

var. *nepalense*, 153, (421)

Smitinandia Holtt., 404

micrantha (Lindl.) Holtt., 404, [481]

Spiranthinae Lindl. 126

Spiranthoideae Dressler, 107

Spiranthes Rich., 126

sinensis (Pers.) Ames, 126, (418)

Stereochilus Lindl., 406

hirtus Lindl., 406

Sunipia Lindl., 361

bicolor Lindl., 362, (443)

cirrhata (Lindl.) P.F. Hunt, 363, [479]

intermedia (King & Pantl.) P.F. Hunt, 364

scariosa Lindl., 364

Tainia Bl., 222

megalantha Tang & Wang, 223, [475]

minor Hook. f., 223, [476]

penangiana Hook. f., 224

Thelasiinae Schltr., 291

Thelasis Bl. 292

longifolia Hook. f., 292

pygmaea (Griff.) Bl., 293

Thuniinae, 227

Thunia Rchb. f., 227

alba (Lindl.) Rchb. f.,

var. *alba*, 227

alba var. *bracteata* (Roxb.) Pearce & Cribb, 228

Tipularia Nuttall, 186

josephi Rchb. f. *ex* Lindl., 186

Trichotosia Bl., 284

dasyphylla (Par. & Rchb. f.) Kranz., 285, [478]

pulvinata (Lindl.) Kranz., 285, (435)

Tylostylis Bl., 286

discolor (Lindl.) Hook. f., 287, (436)

Uncifera Lindl., 407

obtusifolia Lindl., 407, [481]

Vandoideae Endlicher, 365

Vandae Lindl., 365

Vanda Jones *ex* R. Br., 408

alpina (Lindl.) Lindl., 408, (453)

cristata Lindl., 409, [474]

pumila Hook. f., 411

Vandopsis Pfitz., 412

undulata (Lindl.) J.J. Sm., 412, [481]

Vanilleae Lindl., 106

Zeuxine Lindl., 122

affinis (Lindl.) Benth. *ex* Hook. f., 123

flava (Wall. *ex* Lindl.) Trim., 123

goodyeroides Lindl., 124

reflexa King & Pantl., 125

Darjeeling, the world famous 'Queen of hill stations', is bestowed with profound altitudinal, climatic and habitat diversity, representing the richest floral wealth in West Bengal, India. But there is lack of a comprehensive and up-to-date knowledge on this biological heaven. Even the data so far published are widely scattered and difficult to obtain. Flora of Darjeeling Himalayas and Foothills (Angiosperms) is a wonderful treasure trove that have been painstakingly researched for over two decades of study since 1993. The Botanical Survey of India certified this Project as a pioneer, View Orchid Flora Research Papers on Academia.edu for free. The lack of taxonomic studies including *Bulbophyllum* in the Cerrado Phytogeographical Domain (CPD) led us to study the genus in the Chapada dos Veadeiros National Park, one of the most preserved areas of the Brazilian CPD. Six species were recorded: *B. adiamantinum*, *B. ciluliae*, *B. epiphytum*, *B. exaltatum*, *B. plumosum*, and *B. rupicolum*. A less known terrestrial orchid species of darjeeling himalaya of india. Rajendra Yonzone, D. Lama, +5 authors Vigyan Kendra. Geography. Present paper deals 90 genera with 283 Orchid species reported from Darjeeling district of West Bengal , India from Flora of Bhutan, the Orchids of Bhutan. Of them, 42 genera with 167 species are

Expand.