

AN ILLUSTRATED SURVEY OF
Orchid Genera

Tom and Marion Sheehan



Contents

Color Plates	7	<i>Brassia</i>	84
Acknowledgments	9	<i>Broughtonia</i>	86
Introduction	11	<i>Bulbophyllum</i>	88
What is an Orchid?	13	<i>Calanthe</i>	90
Orchid Classification	23	<i>Calopogon</i>	92
Orchid Family Outline	25	<i>Catasetum</i>	94
Orchid Genera Illustrated	29	<i>Cattleya</i>	98
<i>Acacallis</i>	30	<i>Cattleyopsis</i>	106
<i>Acampe</i>	32	<i>Caularthron</i>	108
<i>Acanthephippium</i>	34	<i>Ceratocentron</i>	110
<i>Acineta</i>	36	<i>Ceratostylis</i>	112
<i>Ada</i>	38	<i>Chiloschista</i>	114
<i>Aerangis</i>	40	<i>Chysis</i>	116
<i>Aeranthes</i>	42	<i>Clowesia</i>	118
<i>Aerides</i>	44	<i>Cochleanthes</i>	120
<i>Amesiella</i>	46	<i>Cochlioda</i>	122
<i>Angraecum</i>	48	<i>Coelogyne</i>	124
<i>Anguloa</i>	52	<i>Comparettia</i>	126
<i>Ansellia</i>	54	<i>Coryanthes</i>	128
<i>Arachnis</i>	56	<i>Cycnoches</i>	130
<i>Arpophyllum</i>	58	<i>Cymbidiella</i>	132
<i>Arundina</i>	60	<i>Cymbidium</i>	134
<i>Ascocentrum</i>	62	<i>Cynorkis</i>	136
<i>Ascoglossum</i>	64	<i>Cypripedium</i>	138
<i>Aspasia</i>	66	<i>Cyrtopodium</i>	140
<i>Baptistonia</i>	68	<i>Cyrtorchis</i>	142
<i>Barkeria</i>	70	<i>Dendrobium</i>	144
<i>Batemannia</i>	72	<i>Dendrochilum</i>	148
<i>Bifrenaria</i>	74	<i>Diaphananthe</i>	150
<i>Bletilla</i>	76	<i>Disa</i>	152
<i>Bollea</i>	78	<i>Domingoa</i>	154
<i>Bothriochilus</i>	80	<i>Doritis</i>	156
<i>Brassavola</i>	82	<i>Encyclia</i>	158

Epidendrum 162
Epigeneium 166
Eria 168
Erycina 170
Euanthe 172
Eulophia 174
Eurychone 178
Galeandra 180
Gastrochilus 182
Gomesa 184
Gongora 186
Grammatophyllum 188
Habenaria 190
Haraella 192
Hexisea 194
Holcoglossum 196
Huntleya 198
Ionopsis 200
Isochilus 202
Jumellea 204
Kingidium 206
Koellensteinia 208
Laelia 210
Lemboglossum 214
Leochilus 216
Leptotes 218
Lockhartia 220
Ludisia 222
Lycaste 224
Masdevallia 226
Maxillaria 228
Meiracyllium 230
Mendoncella 232
Mexicoa 234
Miltonia 236
Milioniopsis 238
Mormodes 240
Mormolyca 242
Nageliella 244
Neobenthamia 246
Neofinetia 248
Neomoorea 250
Notylia 252
Odontoglossum 254
Oeoniella 256
Oerstedella 258
Oncidium 260
Ophrys 264
Osmoglossum 266
Panisea 268
Paphinia 270

Paphiopedilum 272
Paraphalaenopsis 278
Peristeria 282
Pescatorea 284
Phaius 286
Phalaenopsis 288
Pholidota 294
Phragmipedium 296
Platanthera 298
Polycyrcnis 300
Polyrrhiza 302
Polystachya 304
Promenaea 306
Psychilis 308
Psycmorchis 310
Renanthera 312
Rhyncholaelia 314
Rhynchostylis 316
Robiquetia 318
Rodriguezia 320
Rodriguezella 322
Rossioglossum 324
Sarcochilus 326
Sarcoglottis 328
Schoenorchis 330
Schomburgkia 332
Scuticaria 334
Sedirea 336
Seidenfadenia 338
Sobennikoffia 340
Sobralia 342
Sophronitis 344
Spathoglottis 346
Stanhopea 348
Stenia 350
Stenoglottis 352
Stenorrhynchus 354
Tetramicra 356
Thunia 358
Trichocentrum 360
Trichoglottis 362
Trichopilia 364
Trigonidium 366
Vanda 368
Vandopsis 372
Vanilla 374
Zygopetalum 376
Zygosepalum 378
 Glossary 381
 Bibliography 413
 Index 417