

# CONTENTS

<b>Convolvulaceae</b> .....	9
Ecology .....	10
Morphology .....	11
Usage .....	13
Note about vernacular names .....	14
Taxonomy .....	14
Key to the genera .....	15
<b>1. Aniseia Choisy</b> .....	19
1. <i>Aniseia martinicensis</i> (Jacq.) Choisy .....	20
<b>2. Argyreia Lour.</b> .....	24
1. <i>Argyreia</i> aff. <i>akoensis</i> S.-Z. Yang, P.-H. Chen & Staples .....	29
2. <i>Argyreia breviscapa</i> (Kerr) Ooststr. ....	30
3. <i>Argyreia capitiformis</i> (Poir.) Ooststr. ....	33
4. <i>Argyreia collinsae</i> (Craib) Na Songkhla & Traiperm .....	38
5. <i>Argyreia fulvocycnosa</i> C.Y. Wu .....	40
6. <i>Argyreia lanceolata</i> Choisy .....	42
7. <i>Argyreia laotica</i> Gagnep. ....	46
8. <i>Argyreia longipes</i> (Gagnep.) Traiperm & Staples .....	48
9. <i>Argyreia maripoensis</i> C.Y. Wu & S.H. Huang .....	50
10. <i>Argyreia mekongensis</i> Gagnep. & Courchet .....	52
11. <i>Argyreia mollis</i> (Burm. f.) Choisy .....	54
12. <i>Argyreia monglaensis</i> C.Y. Wu & S.H. Huang .....	60
13. <i>Argyreia monosperma</i> C.Y. Wu .....	62
14. <i>Argyreia obtusifolia</i> Lour. ....	64
15. <i>Argyreia osyrensis</i> (Roth ex Roem. & Schult.) Choisy .....	67
16. <i>Argyreia pierreana</i> Bois .....	70
17. <i>Argyreia stenophylla</i> (Kerr) Staples & Traiperm .....	73
18. <i>Argyreia strigillosa</i> C.Y. Wu .....	74
19. <i>Argyreia thorelii</i> Gagnep. ....	75
<b>3. Bonamia Thouars, nom. cons.</b> .....	78
1. <i>Bonamia semidigyna</i> (Roxb.) Hallier f. ....	80
<b>4. Cordisepalum Verdc.</b> .....	84
1. <i>Cordisepalum thorelii</i> (Gagnep.) Verdc. ....	86
<b>5. Cuscuta L.</b> .....	88
1. <i>Cuscuta australis</i> R.Br. ....	91
2. <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. ....	93
3. <i>Cuscuta chinensis</i> Lam. ....	96

4. <i>Cuscuta japonica</i> Choisy .....	98
5. <i>Cuscuta reflexa</i> Roxb. ....	99

**6. *Dichondra* J.R.Forst. & G.Forst. .... 100**

1. <i>Dichondra micrantha</i> Urb. ....	102
---	-----

**7. *Dinetus* Buch.-Ham. ex Sweet ..... 104**

1. <i>Dinetus racemosus</i> (Roxb.) Sweet .....	106
2. <i>Dinetus truncatus</i> (Kurz) Staples .....	109

**8. *Erycibe* Roxb. .... 112**

1. <i>Erycibe cochinchinensis</i> Gagnep. ....	115
2. <i>Erycibe crassiuscula</i> Gagnep. ....	118
3. <i>Erycibe elliptilimba</i> Merr. & Chun .....	120
4. <i>Erycibe griffithii</i> C.B. Clarke .....	123
5. <i>Erycibe hainanensis</i> Merr. ....	126
6. <i>Erycibe obtusifolia</i> Benth. ....	127
7. <i>Erycibe oligantha</i> Merr. & Chun .....	128
8. <i>Erycibe schmidtii</i> Craib .....	129
9. <i>Erycibe subspicata</i> Wall. ex G.Don .....	130
10. <i>Erycibe tixieri</i> Deroin .....	132

**9. *Evolvulus* L. .... 134**

1. <i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L. ....	136
2. <i>Evolvulus nummularius</i> (L.) L. ....	141

**10. *Hewittia* Wight & Arn., nom. cons. .... 144**

1. <i>Hewittia malabarica</i> (L.) Suresh .....	146
---	-----

**11. *Ipomoea* L. .... 150**

1. <i>Ipomoea aculeata</i> Blume var. <i>mollissima</i> (Zoll.) Hallier f. ex Ooststr. ....	158
2. <i>Ipomoea alba</i> L. ....	161
3. <i>Ipomoea aquatica</i> Forssk. ....	164
4. <i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr.) Roem. & Schult. ....	168
5. <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. ....	170
6. <i>Ipomoea biflora</i> (L.) Pers. ....	173
7. <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet .....	176
8. <i>Ipomoea cambodiensis</i> Gagnep. & Courchet .....	179
9. <i>Ipomoea campanulata</i> L. ....	182
10. <i>Ipomoea carnea</i> Jacq. subsp. <i>fistulosa</i> (Choisy) D.F.Austin .....	184
11. <i>Ipomoea eriocarpa</i> R.Br. ....	186
12. <i>Ipomoea harmandii</i> Gagnep. ....	188
13. <i>Ipomoea hederifolia</i> L. ....	191
14. <i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb. ....	194
15. <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr. ....	198

16. <i>Ipomoea littoralis</i> Blume .....	201
17. <i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq. ....	204
18. <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth .....	207
19. <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl. ....	210
20. <i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br. ....	214
21. <i>Ipomoea pes-tigridis</i> L. ....	218
22. <i>Ipomoea pierreii</i> Gagnep. ....	222
23. <i>Ipomoea pileata</i> Roxb. ....	225
24. <i>Ipomoea polymorpha</i> Roem. & Schult. ....	228
25. <i>Ipomoea quamoclit</i> L. ....	231
26. <i>Ipomoea rubens</i> Choisy .....	234
27. <i>Ipomoea sagittifolia</i> Burm. f. ....	236
28. <i>Ipomoea sumatrana</i> (Miq.) Ooststr. ....	240
29. <i>Ipomoea triloba</i> L. ....	242
30. <i>Ipomoea violacea</i> L. ....	245

**12. Jacquemontia Choisy .....248**

1. <i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm. f.) Hallier f. ....	250
1b. <i>Jacquemontia paniculata</i> (Burm. f.) Hallier f. var. <i>grandiflora</i> Ooststr. ....	254

**13. Lepistemon Blume .....256**

1. <i>Lepistemon binectarifer</i> (Wall.) Kuntze .....	258
1a. <i>Lepistemon binectarifer</i> var. <i>binectarifer</i> .....	261
1b. <i>Lepistemon binectarifer</i> var. <i>glaber</i> T.N.Nguyễn .....	262
1c. <i>Lepistemon binectarifer</i> var. <i>taynguyenensis</i> T.N.Nguyễn .....	263
2. <i>Lepistemon intermedius</i> Hallier f. ....	264

**14. Merremia Dennst. ex Endl., nom. cons. ....266**

1. <i>Merremia bambusetorum</i> Kerr .....	270
2. <i>Merremia bambim</i> (Gagnep.) Ooststr. ....	272
3. <i>Merremia boisiana</i> (Gagnep.) Ooststr. ....	274
3b. <i>Merremia boisiana</i> var. <i>fulvopilosa</i> (Gagnep.) Ooststr. ....	277
4. <i>Merremia eberhardtii</i> (Gagnep.) T.N.Nguyễn .....	278
5. <i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hallier f. ....	280
6. <i>Merremia hainanensis</i> H.S.Kiu .....	283
7. <i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier f. ....	284
8. <i>Merremia hirta</i> (L.) Merr. ....	287
9. <i>Merremia kingii</i> (Prain) Kerr .....	290
10. <i>Merremia mammosa</i> (Lour.) Hallier f. ....	294
11. <i>Merremia poranoides</i> (C.B.Clarke) Hallier f. ....	296
12. <i>Merremia quinata</i> (R.Br.) Ooststr. ....	299
13. <i>Merremia quinquefolia</i> (L.) Hallier f. ....	302
14. <i>Merremia sagittoides</i> (Courchet & Gagnep.) Staples, <i>comb. nov.</i> .....	306
15. <i>Merremia subsessilis</i> (Courchet & Gagnep.) T.N.Nguyễn .....	309
16. <i>Merremia thorelii</i> (Gagnep.) Staples .....	312

17. <i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f. ....	313
17a. <i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f. subsp. <i>umbellata</i> .....	317
17b. <i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f. subsp. <i>orientalis</i> (Hallier f.) Ooststr. ....	319
18. <i>Merremia verruculosa</i> S.Y.Liu .....	324
19. <i>Merremia vitifolia</i> (Burm. f.) Hallier f. ....	320
<b>15. <i>Neuropeltis</i> Wall.</b> .....	<b>324</b>
1. <i>Neuropeltis indochinensis</i> Ooststr. ....	326
2. <i>Neuropeltis racemosa</i> Wall. ....	329
<b>16. <i>Operculina</i> Silva Manso</b> .....	<b>332</b>
1. <i>Operculina petaloidea</i> (Choisy) Ooststr. ....	334
2. <i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso .....	337
<b>17. <i>Porana</i> Burm. f.</b> .....	<b>340</b>
1. <i>Porana volubilis</i> Burm. f. ....	342
<b>18. <i>Poranopsis</i> Roberty</b> .....	<b>346</b>
1. <i>Poranopsis discifera</i> (C.K.Schneid.) Staples .....	348
<b>19. <i>Rivea</i> Choisy</b> .....	<b>352</b>
1. <i>Rivea ornata</i> (Roxb.) Choisy .....	354
<b>20. <i>Stictocardia</i> Hallier f.</b> .....	<b>358</b>
1. <i>Stictocardia tiliifolia</i> (Desr.) Hallier f. ....	360
<b>21. <i>Tridynamia</i> Gagnep.</b> .....	<b>364</b>
1. <i>Tridynamia bialata</i> (Kerr) Staples .....	366
2. <i>Tridynamia megalantha</i> (Merr.) Staples .....	369
3. <i>Tridynamia sinensis</i> (Hemsl.) Staples .....	371
4. <i>Tridynamia spectabilis</i> (Kurz) Parmar .....	372
<b>22. <i>Xenostegia</i> D.F.Austin &amp; Staples</b> .....	<b>374</b>
1. <i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F.Austin & Staples .....	376
<b>Dubious species cited in literature that are not in CLV</b> .....	<b>381</b>
<b>List of specimens examined</b> .....	<b>383</b>
<b>References</b> .....	<b>391</b>
<b>Acknowledgments</b> .....	<b>393</b>
<b>Illustrations credits</b> .....	<b>394</b>
<b>Index to scientific names</b> .....	<b>395</b>
<b>Index to vernacular names</b> .....	<b>401</b>