

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	9
Cunoniaceae	10
Morphologie.....	10
Diversité et biogéographie de la famille.....	12
Les genres de Cunoniaceae de Nouvelle-Calédonie : diversité et classification.....	14
Les espèces de Cunoniaceae de Nouvelle-Calédonie : répartition, écologie, endémisme et conservation.....	15
Biologie de la reproduction	17
Biochimie et valorisation potentielle	20
Traitement taxonomique : matériel étudié et méthodologie	24

1. <i>Codia</i> J.R. Forst. & G. Forst.	34
Morphologie	36
Délimitation des espèces, variation et hybridation	39
Relations au sein du genre	39
Identification des espèces	39
1. <i>Codia albicans</i> Vieill. ex Pamp.	52
2. <i>Codia albifrons</i> (Brongn. ex Schinz & Guillaumin) Baker f.	55
3. <i>Codia belepensis</i> H.C. Hopkins	58
4. <i>Codia discolor</i> (Brongn. & Gris) Guillaumin	61
5. <i>Codia ferruginea</i> Brongn. & Gris	64
6. <i>Codia fusca</i> (Schltr.) H.C. Hopkins	66
7. <i>Codia incrassata</i> Pamp.	68
8. <i>Codia jaffrei</i> H.C. Hopkins & B. Fogliani	72
9. <i>Codia mackeeana</i> H.C. Hopkins & B. Fogliani	75
10. <i>Codia microphylla</i> Vieill. ex Guillaumin	78
11. <i>Codia montana</i> J.R. Forst. & G. Forst.	81
12. <i>Codia nitida</i> Schltr.	85
13. <i>Codia spatulata</i> Brongn. & Gris	88
14. <i>Codia triverticillata</i> H.C. Hopkins & Pillon	92
15. <i>Codia xerophila</i> Pillon, H.C. Hopkins & Gâteblé, <i>sp. nov.</i>	96

2. <i>Cunonia</i> L.	100
Morphologie	102
Délimitation, variation et hybridation des espèces	104
Relations au sein du genre	105
Identification des espèces	105

1. <i>Cunonia</i> × <i>alticola</i> Guillaumin	116
2. <i>Cunonia</i> <i>aoupiniensis</i> Hoogland	119
3. <i>Cunonia</i> <i>atorubens</i> Schltr.	122
4. <i>Cunonia</i> <i>austrorcaledonica</i> Brongn. ex Guillaumin	126
5. <i>Cunonia</i> <i>balansae</i> Brongn. & Gris	130
6. <i>Cunonia</i> <i>bopopensis</i> Pillon & H.C. Hopkins	134
7. <i>Cunonia</i> <i>bullata</i> Brongn. & Gris	136
8. <i>Cunonia</i> <i>cerifera</i> Hoogland	140
9. <i>Cunonia</i> <i>deplanchei</i> Brongn. & Gris	142
10. <i>Cunonia</i> <i>dickisonii</i> Pillon & H.C. Hopkins	145
11. <i>Cunonia</i> × <i>koghicola</i> H.C. Hopkins, J. Bradford & Pillon	148
12. <i>Cunonia</i> <i>lenormandii</i> Vieill. ex Brongn. & Gris	152
13. <i>Cunonia</i> <i>linearisepala</i> (Guillaumin) Bernardi	156
14. <i>Cunonia</i> <i>macrophylla</i> Brongn. & Gris.....	158
15. <i>Cunonia</i> <i>montana</i> (Brongn. & Gris) Schltr.....	162
16. <i>Cunonia</i> <i>pseudoverticillata</i> Guillaumin.....	166
17. <i>Cunonia</i> <i>pterophylla</i> (Brongn. & Gris) Schltr.	168
18. <i>Cunonia</i> <i>pulchella</i> Brongn. & Gris	172
19. <i>Cunonia</i> <i>purpurea</i> Brongn. & Gris	176
20. <i>Cunonia</i> <i>rotundifolia</i> Däniker	180
21. <i>Cunonia</i> <i>rupicola</i> Hoogland	182
22. <i>Cunonia</i> <i>schinziana</i> Däniker	185
23. <i>Cunonia</i> <i>varijuga</i> Hoogland	188
24. <i>Cunonia</i> <i>vieillardii</i> Brongn. & Gris	191

3. <i>Geissois</i> Labill.	194
Morphologie	196
Délimitation des espèces, variation et hybridation	198
Relations au sein du genre	199
Phénologie	199
Noms vernaculaires et usages	200
Identification des espèces	200
1. <i>Geissois</i> <i>balansae</i> Brongn. & Gris ex Guillaumin	210
2. <i>Geissois</i> <i>belema</i> Pillon & H.C. Hopkins	213
3. <i>Geissois</i> <i>bradfordii</i> H.C. Hopkins	216
4. <i>Geissois</i> <i>hippocastanifolia</i> Guillaumin	218
5. <i>Geissois</i> <i>hirsuta</i> Brongn. & Gris	222
6. <i>Geissois</i> <i>lanceolata</i> (Guillaumin) H.C. Hopkins	226
7. <i>Geissois</i> <i>magnifica</i> Baker f.	229
8. <i>Geissois</i> <i>montana</i> Vieill. ex Brongn. & Gris	232
9. <i>Geissois</i> <i>polyphylla</i> Lécard ex Guillaumin	236
10. <i>Geissois</i> <i>pruinosa</i> Brongn. & Gris	240
10a. <i>Geissois</i> <i>pruinosa</i> var. <i>pruinosa</i>	240

10b. <i>Geissois pruinosa</i> var. <i>intermedia</i> (Vieill. ex Pamp.) H.C. Hopkins & Pillon	242
11. <i>Geissois racemosa</i> Labill.	246
12. <i>Geissois trifoliolata</i> Guillaumin	250
13. <i>Geissois velutina</i> Guillaumin ex H.C. Hopkins	252

4. *Hooglandia* McPherson & Lowry

1. <i>Hooglandia ignambiensis</i> McPherson & Lowry	258
---	-----

5. *Pancheria* Brongn. & Gris

Morphologie	264
Délimitation, variation et hybridation des espèces	265
Identification des espèces	265
1. <i>Pancheria ajiearoana</i> H.C. Hopkins, Pillon & J. Bradford	278
2. <i>Pancheria alaternoides</i> Brongn. & Gris	282
3. <i>Pancheria beauverdiana</i> Pamp.	286
4. <i>Pancheria billardierei</i> (D. Don) Pamp.	290
5. <i>Pancheria brunhesii</i> Pamp.	294
6. <i>Pancheria calophylla</i> Guillaumin	297
7. <i>Pancheria communis</i> Baker f.	300
8. <i>Pancheria confusa</i> Guillaumin	303
9. <i>Pancheria dognyensis</i> H.C. Hopkins, Pillon & J. Bradford	306
10. <i>Pancheria elegans</i> Brongn. & Gris	310
11. <i>Pancheria engleriana</i> Schltr.	314
12. <i>Pancheria ferruginea</i> Brongn. & Gris	317
13. <i>Pancheria gatopensis</i> Guillaumin	321
14. <i>Pancheria</i> × <i>heterophylla</i> Vieill. ex Guillaumin	324
15. <i>Pancheria hirsuta</i> Vieill. ex Pamp.	327
16. <i>Pancheria humboldtiana</i> Guillaumin ex H.C. Hopkins & J. Bradford	332
17. <i>Pancheria lanceolata</i> (Pamp.) Baker f.	336
18. <i>Pancheria mcphersonii</i> H.C. Hopkins, Pillon & J. Bradford	338
19. <i>Pancheria minima</i> J. Bradford	342
20. <i>Pancheria multijuga</i> Guillaumin ex H.C. Hopkins & J. Bradford	345
21. <i>Pancheria ouaiemensis</i> J. Bradford	348
22. <i>Pancheria phillyreoides</i> Brongn. & Gris ex Guillaumin	351
23. <i>Pancheria reticulata</i> Guillaumin	354
24. <i>Pancheria robusta</i> Guillaumin	357
25. <i>Pancheria rubrivenia</i> Baker f.	360
26. <i>Pancheria ternata</i> Brongn. & Gris	362
27. <i>Pancheria xaragurensis</i> H.C. Hopkins & Pillon	369

6. *Spiraeanthemum* A. Gray

Taxonomie	374
-----------------	-----

Morphologie	375
Délimitation des espèces, variation et hybridation	376
Identification des espèces	376
1. <i>Spiraeanthemum brongniartianum</i> Schltr.	381
2. <i>Spiraeanthemum collinum</i> (Hoogland) Pillon	384
3. <i>Spiraeanthemum densiflorum</i> Brongn. & Gris	386
4. <i>Spiraeanthemum ellipticum</i> Vieill. ex Pamp.	390
5. <i>Spiraeanthemum meridionale</i> (Hoogland) Pillon	394
6. <i>Spiraeanthemum pedunculatum</i> Schltr.	398
7. <i>Spiraeanthemum pubescens</i> Pamp.	401
7. <i>Weinmannia</i> L.	404
Morphologie	406
1. <i>Weinmannia dichotoma</i> Brongn. & Gris	411
1a. <i>Weinmannia dichotoma</i> var. <i>dichotoma</i>	411
1b. <i>Weinmannia dichotoma</i> var. <i>monticola</i> (Däniker) H.C. Hopkins & Pillon	412
2. <i>Weinmannia ouaiemensis</i> (Guillaumin & Viot) Hoogland	416
3. <i>Weinmannia paitensis</i> Schltr.	419
4. <i>Weinmannia serrata</i> Brongn. & Gris	422
LISTE DES COLLECTIONS EXAMINÉES	427
RÉFÉRENCES	443
REMERCIEMENTS.....	449
CRÉDITS ILLUSTRATIONS ET PHOTOS.....	450
INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES DES PLANTES	451
INDEX DES NOMS VERNACULAIRES	454
AUTEURS ET CONTRIBUTEURS.....	455