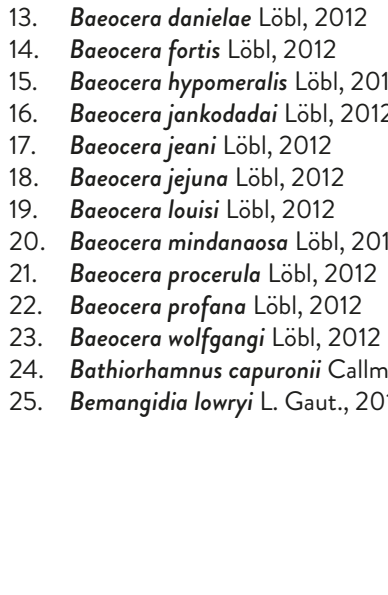
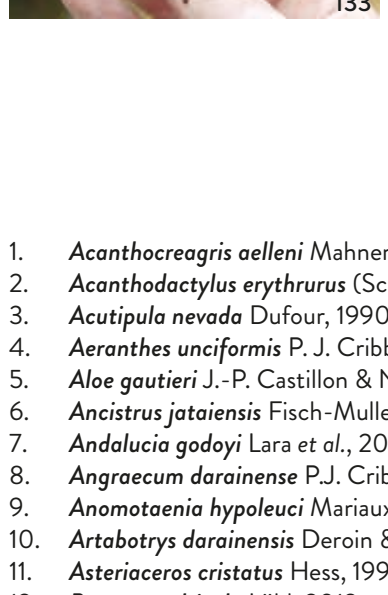
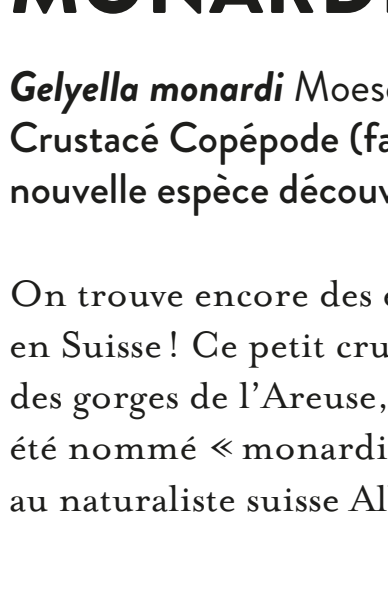
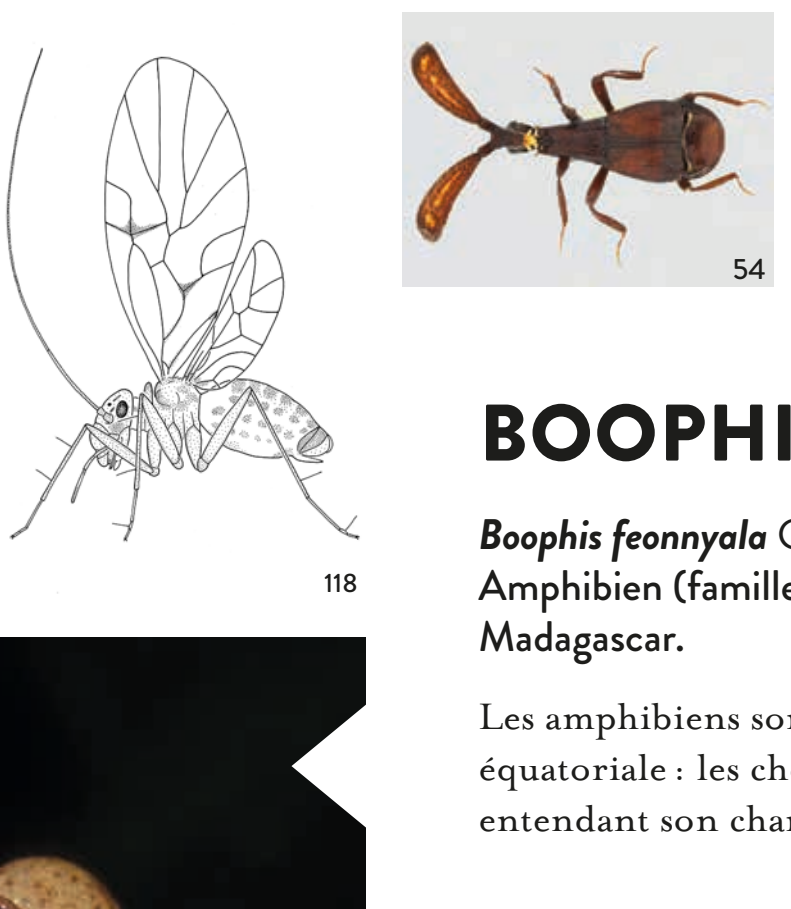
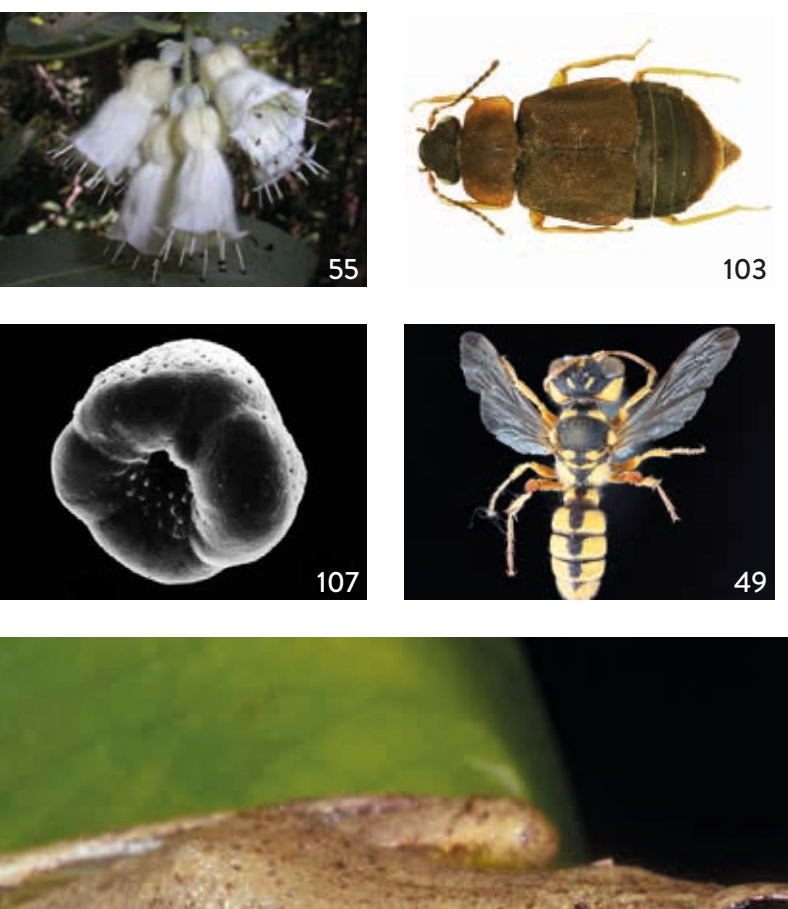
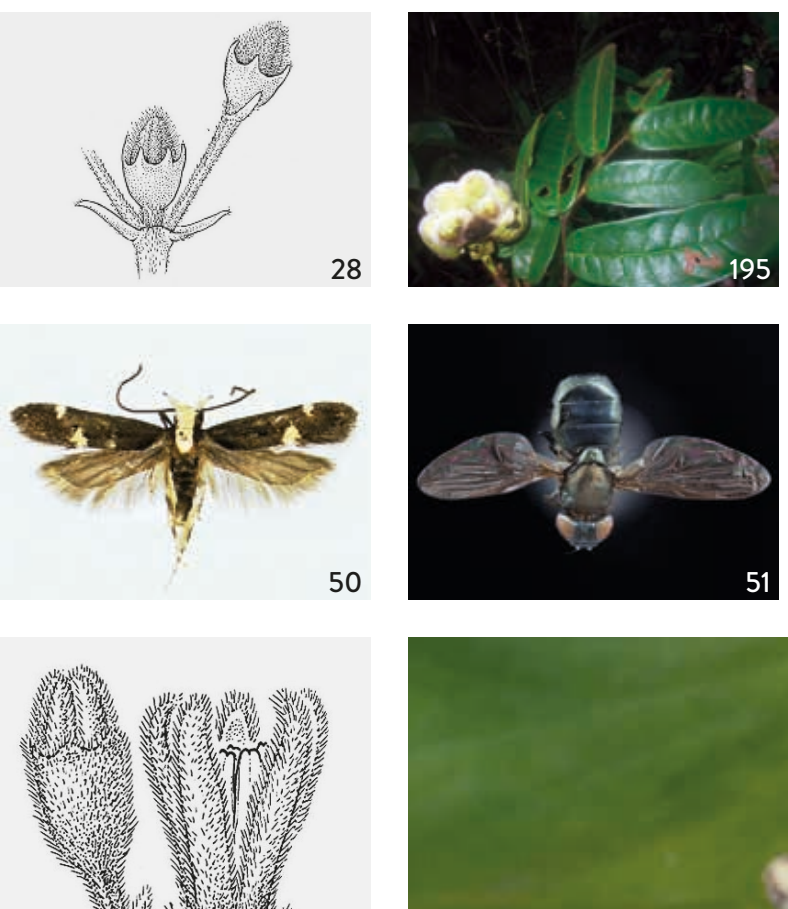
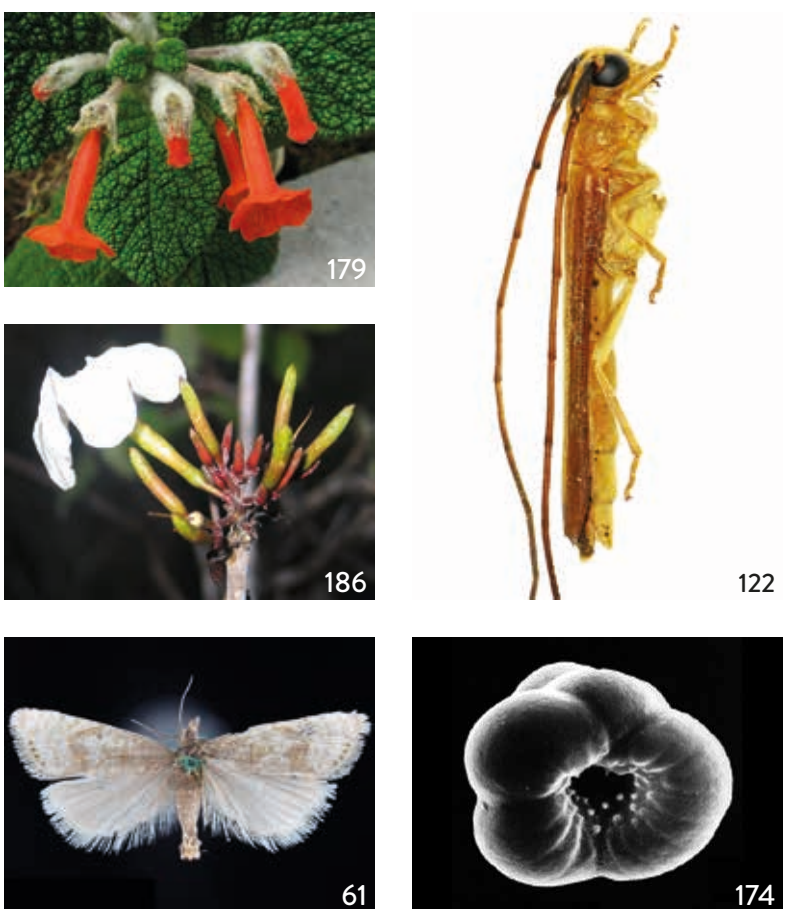
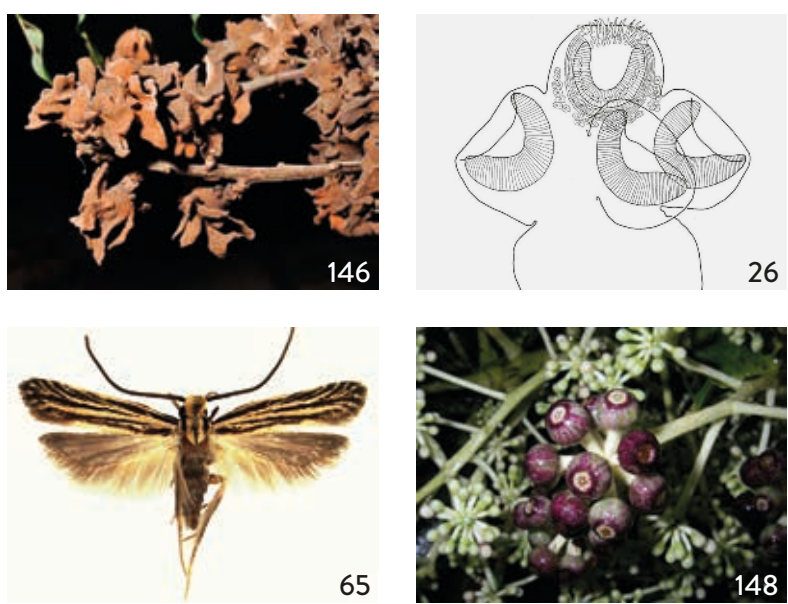




PANDANUS TALUUCENSIS

Pandanus taluucensis Callm., 2011: Plante à fleur (famille Pandanaceae) – nouvelle espèce découverte en Nouvelle-Calédonie.

Cet arbuste de 1 à 3 m de haut ne devrait pas passer inaperçu. Il n'a cependant été découvert qu'en 2011, car il ne pousse qu'au plus haut sommet du massif du Panié, sur une zone de moins de 10 km². Il est considéré comme menacé, comme beaucoup d'autres espèces nouvellement décrites.



200 NOUVELLES ESPÈCES

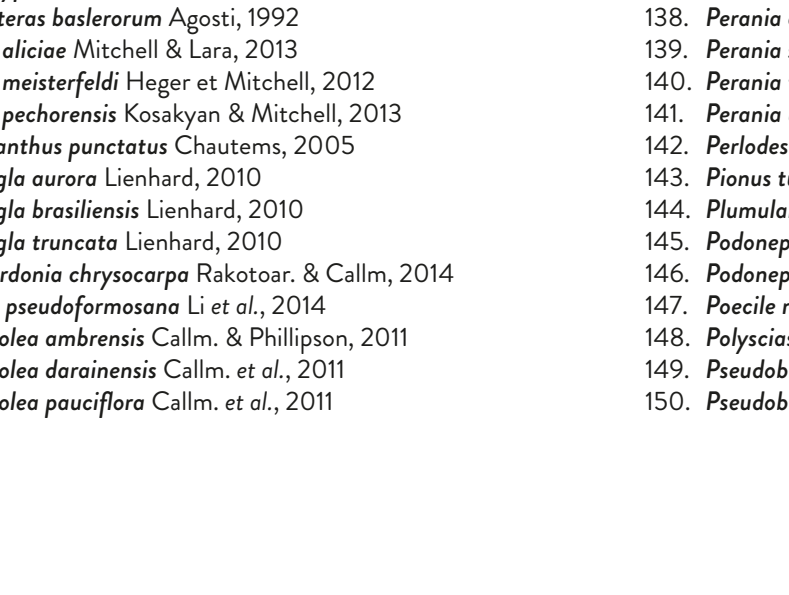
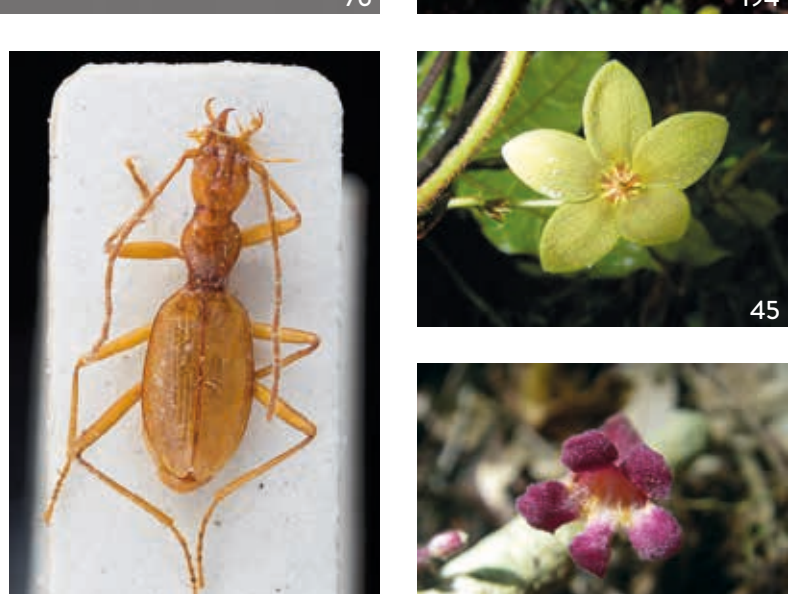
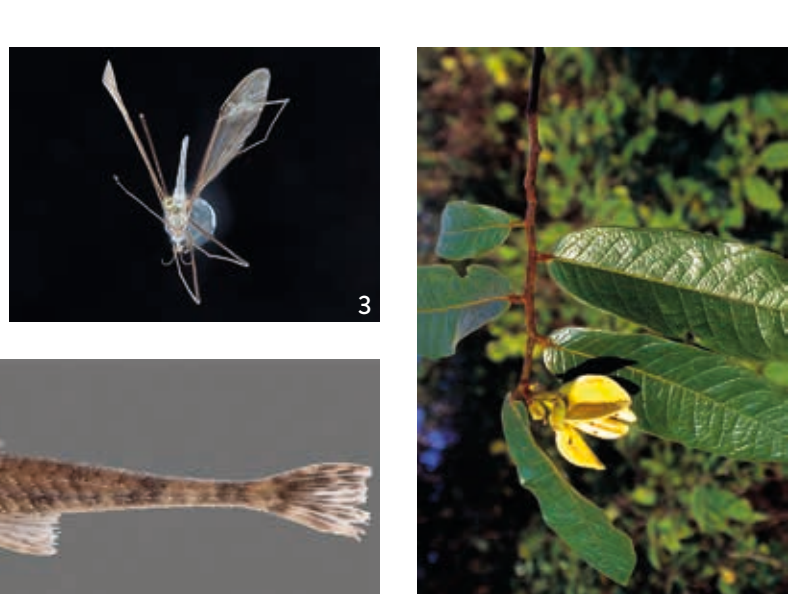
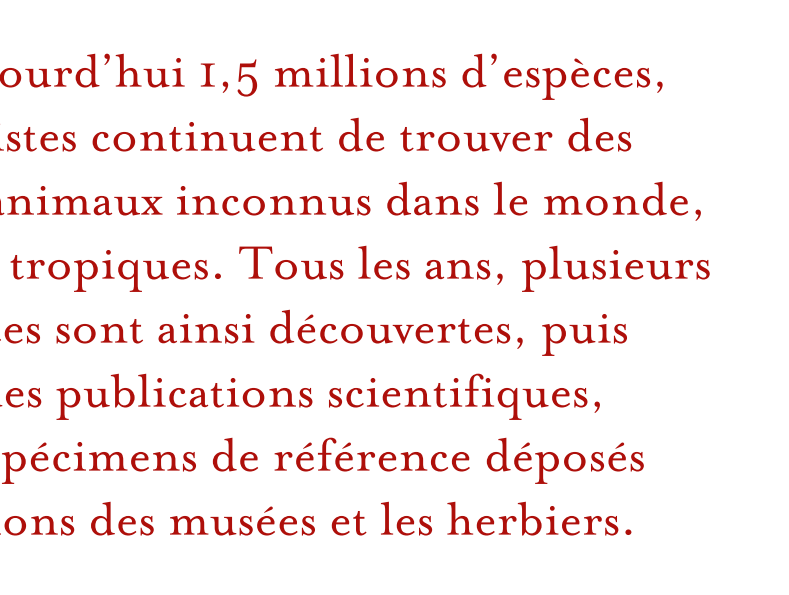
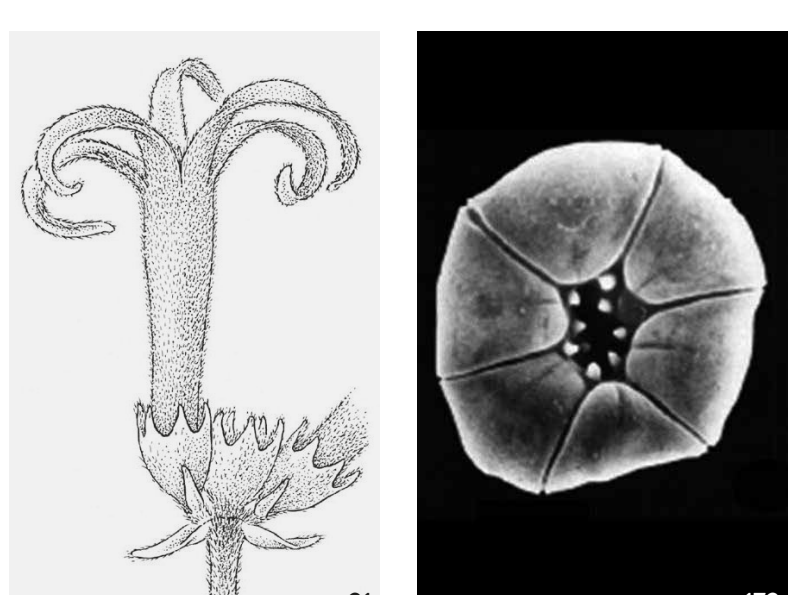
200 ANS DE RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITÉ



PSEUDOBIRONIUM FUJIANUM

Pseudobironium fujianum Löbl & Tang, 2013: Insecte Coléoptère (famille Staphylinidae) – nouvelle espèce découverte en Chine.

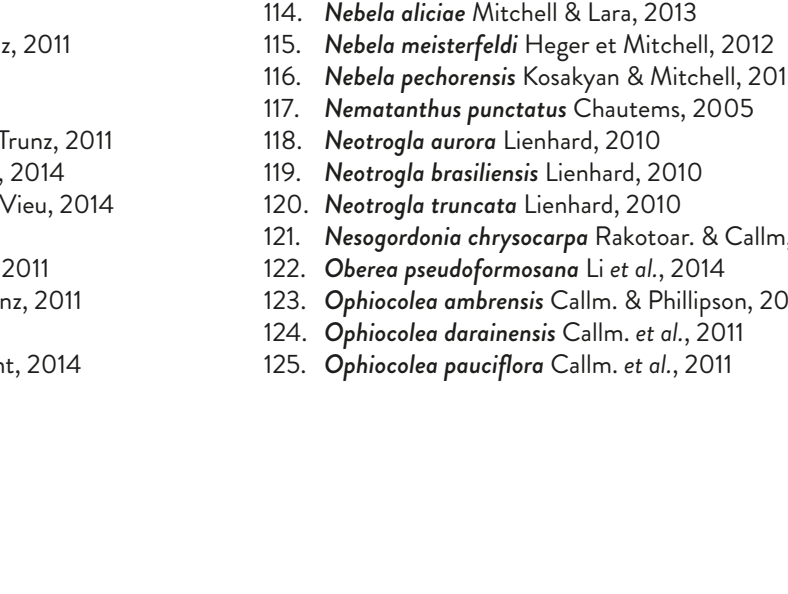
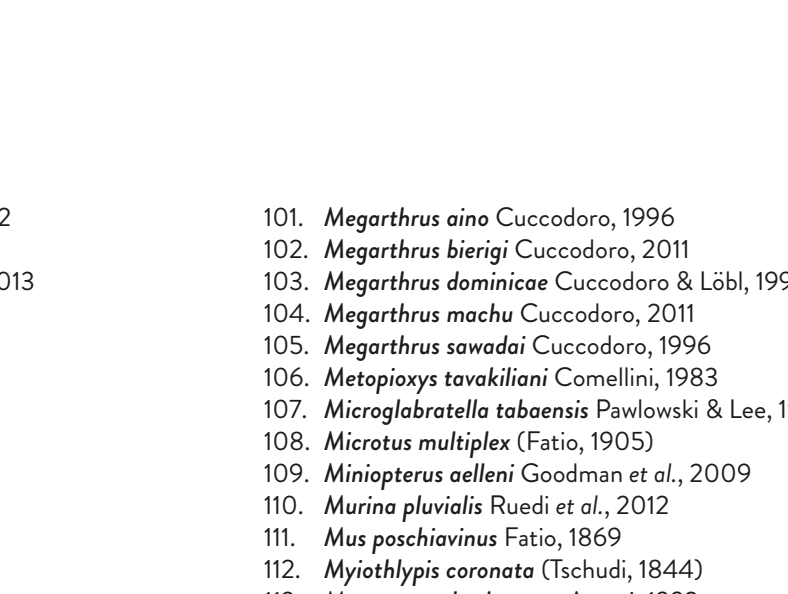
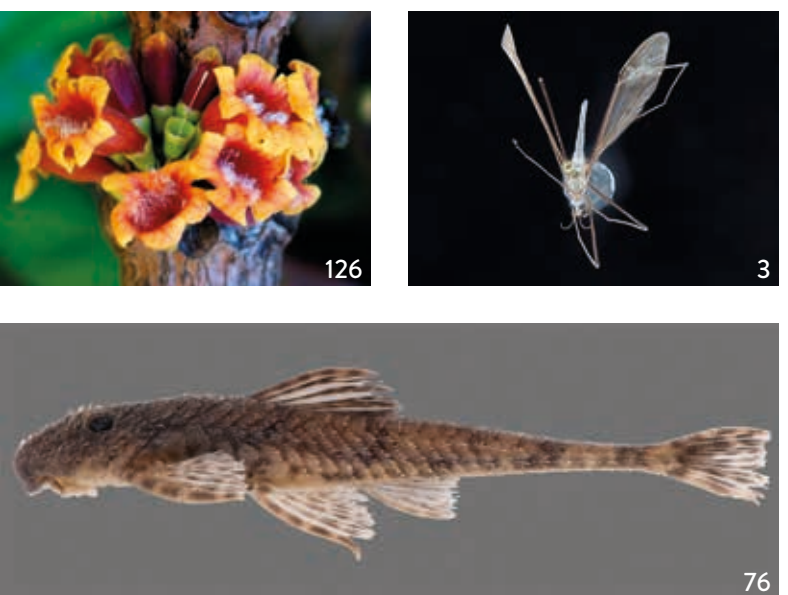
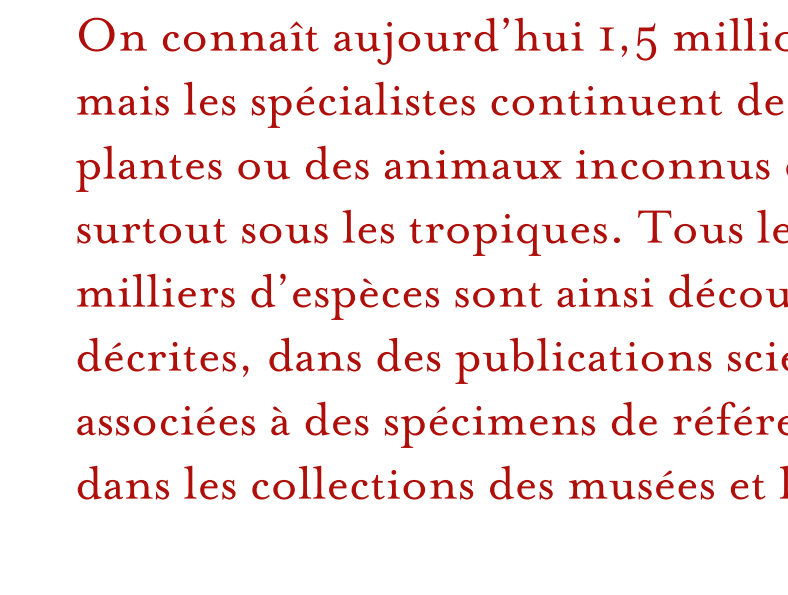
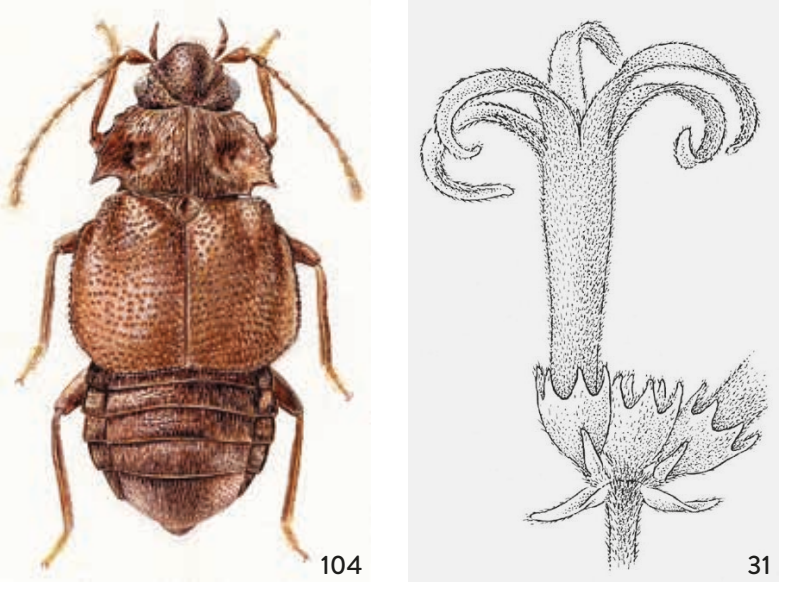
Avec environ 400'000 espèces connues, les coléoptères composent à eux seuls près de 30 % de la diversité animale. On estime cependant que plusieurs millions d'autres restent à découvrir.



L'ACADÉMIE SUISSE DES SCIENCES NATURELLES FÊTE SES 200 ANS EN 2015. À CETTE OCCASION, LA SOCIÉTÉ SUISSE DE SYSTÉMATIQUE CÉLÈBRE 200 ANS DE RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITÉ, EN PRÉSENTANT 200 ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES DÉCRITES DEPUIS DEUX SIÈCLES PAR DES CHERCHEURS BASÉS EN SUISSE. LE SOUTIEN DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES A ÉTÉ IMPORTANT POUR CONSTITUER CETTE LISTE, EN FINANÇANT DES MISSIONS SUR LE TERRAIN ET LA PUBLICATION DE CES NOUVELLES ESPÈCES DANS DES JOURNAUX SCIENTIFIQUES SUISSES.

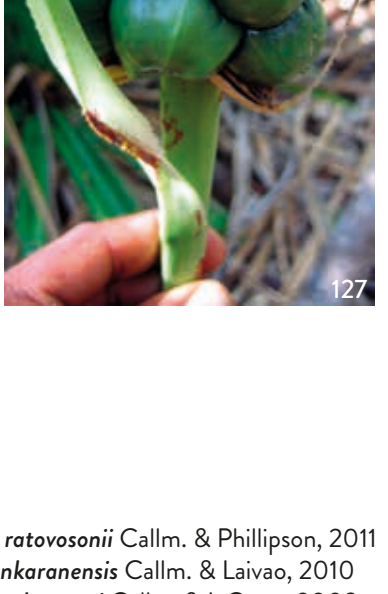
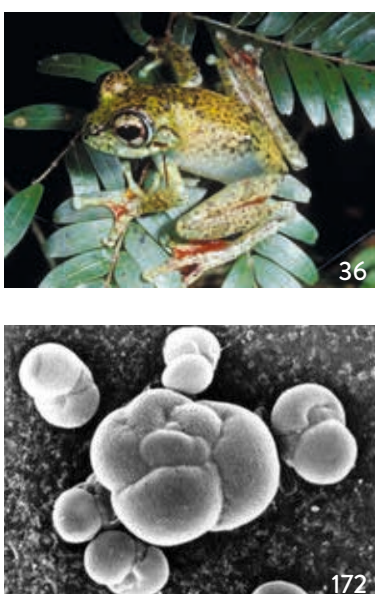
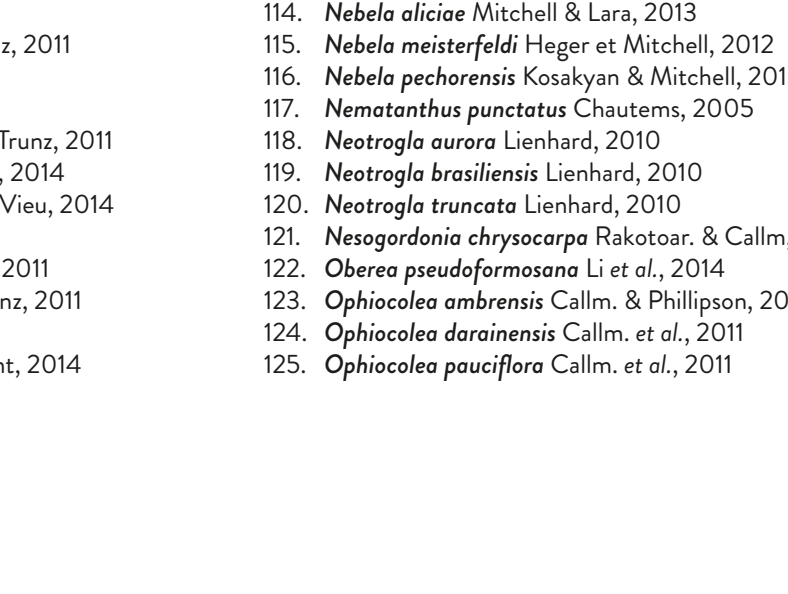
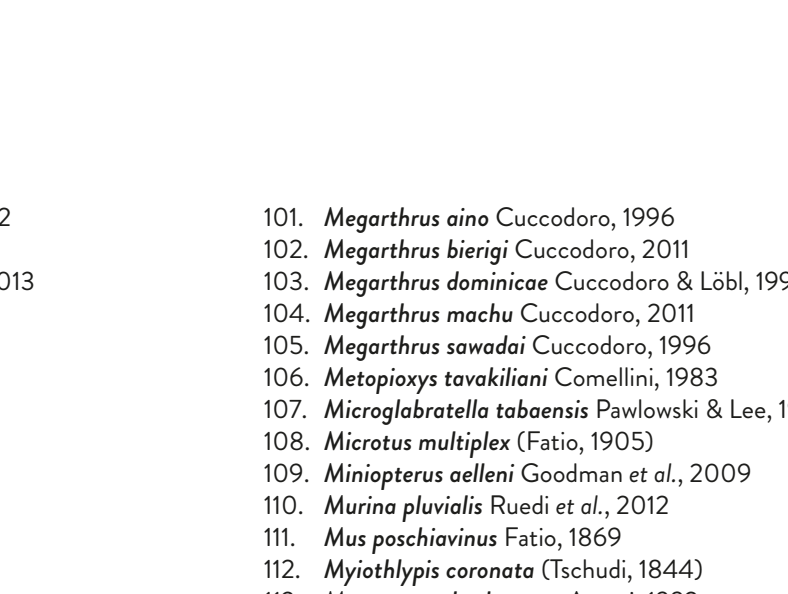
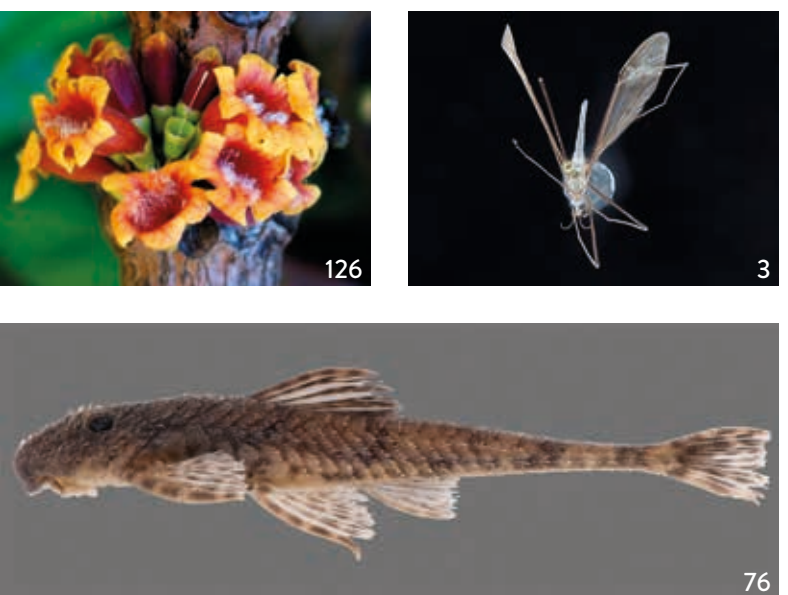
QU'EST-CE QUE LA SYSTÉMATIQUE ?

La systématique est la science qui étudie la diversité des êtres vivants. Elle a pour but de faire l'inventaire de toutes les espèces animales et végétales, actuelles ou éteintes (y compris les espèces fossiles), les décrire, leur donner un nom et les classer, et enfin étudier leur relations dans le temps (phylogénie) et dans l'espace (biogéographie).



QU'EST-CE QU'UNE ESPÈCE NOUVELLE ?

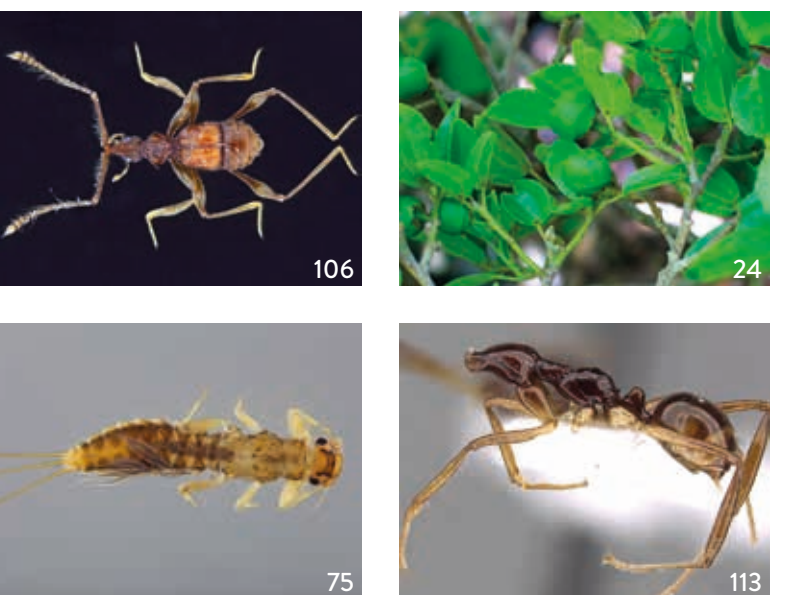
On connaît aujourd'hui 1,5 millions d'espèces, mais les spécialistes continuent de trouver des plantes ou des animaux inconnus dans le monde, surtout sous les tropiques. Tous les ans, plusieurs milliers d'espèces sont ainsi découvertes, puis décrites, dans des publications scientifiques, associées à des spécimens de référence déposés dans les collections des musées et les herbiers.



UVARIA LOMBARDII

Uvaria lombardii L. Gaut. & Deroin, 2013: Plante à fleur (famille Annonaceae) – nouvelle espèce découverte à Madagascar.

Certaines régions du monde, comme l'île de Madagascar, présentent un nombre considérable d'espèces endémiques, c'est-à-dire qu'on ne trouve nulle part ailleurs. Ce sont également des zones fragiles qui sont menacées par les activités humaines : on les regroupe sous le terme de « hotspots de biodiversité » et elles font l'objet de programmes particuliers de recherche et de conservation.



1. Acanthoecoris aelleni Mahner, 1978
2. Acanthoecoris erythraeus (Schinz, 1833)
3. Acutipala nevada Dufour, 1990
4. Acanthoecoris unicolor, P. J. Cribb & Nusb., 2012
5. Aloe gaudieri J.-P. Castillon & Nusb., 2014
6. Anacardium gaudieri J.-P. Castillon & Nusb., 2014
7. Andalusia godleyi Lara et al., 2006
8. Angraecum darwinense P.J. Cribb & Nusb., 2012
9. Anomala hypoleuca Marius, 1989
10. Antebiotus darwinensis Deroin & L. Gaut., 2008
11. Asteriscus cristatus Hess, 1991
12. Baccara albida Löbl, 2012
13. Baccara danilevi Löbl, 2012
14. Baccara fortis Löbl, 2012
15. Baccara hypoleuca Löbl, 2012
16. Baccara jankowskii Löbl, 2012
17. Baccara jankowskii Löbl, 2012
18. Baccara jankowskii Löbl, 2012
19. Baccara jankowskii Löbl, 2012
20. Baccara jankowskii Löbl, 2012
21. Baccara jankowskii Löbl, 2012
22. Baccara jankowskii Löbl, 2012
23. Baccara jankowskii Löbl, 2012
24. Baccara jankowskii Löbl, 2012
25. Bemangia lauryi L. Gaut., 2013

26. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
27. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
28. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
29. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
30. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
31. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
32. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
33. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
34. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
35. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
36. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
37. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
38. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
39. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
40. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
41. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
42. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
43. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
44. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
45. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
46. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
47. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
48. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
49. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007
50. Butenina petroniae Georgiev & Mariaux, 2007

51. Chrysogaster randalli Mabach & Godelin, 1995
52. Cinctus fuscipennis Tschudi, 1844
53. Chondrocypha fuscipennis Tschudi, 1844
54. Callidula cancinus Beuchet, 1991
55. Combretum nudum Longind & L. Gaut., 2011
56. Cereus alluaui Fatio, 1890
57. Cereus confusus (Fatio, 1895)
58. Cereus confusus (Fatio, 1895)
59. Cereus confusus (Fatio, 1895)
60. Cereus confusus (Fatio, 1895)
61. Cereus confusus (Fatio, 1895)
62. Cereus confusus (Fatio, 1895)
63. Cereus confusus (Fatio, 1895)
64. Cereus confusus (Fatio, 1895)
65. Cereus confusus (Fatio, 1895)
66. Cereus confusus (Fatio, 1895)
67. Cereus confusus (Fatio, 1895)
68. Cereus confusus (Fatio, 1895)
69. Cereus confusus (Fatio, 1895)
70. Cereus confusus (Fatio, 1895)
71. Cereus confusus (Fatio, 1895)
72. Cereus confusus (Fatio, 1895)
73. Cereus confusus (Fatio, 1895)
74. Cereus confusus (Fatio, 1895)
75. Cereus confusus (Fatio, 1895)

76. Hattellia pilosa Covain & Fisch-Muller, 2012
77. Hibiscus lamellatus Callm. et al., 2009
78. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
79. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
80. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
81. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
82. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
83. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
84. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
85. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
86. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
87. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
88. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
89. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
90. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
91. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
92. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
93. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
94. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
95. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
96. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
97. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
98. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
99. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013
100. Homarus schweyzeri Monod & Prendini, 2013

101. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
102. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
103. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
104. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
105. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
106. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
107. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
108. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
109. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
110. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
111. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
112. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
113. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
114. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
115. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
116. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
117. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
118. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
119. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
120. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
121. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
122. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
123. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
124. Megerthus aene Cuccodoro, 1996
125. Megerthus aene Cuccodoro, 1996

126. Ophioclelea rotundata Callm. & Phillips, 2011
127. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
128. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
129. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
130. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
131. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
132. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
133. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
134. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
135. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
136. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
137. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
138. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
139. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
140. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
141. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
142. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
143. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
144. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
145. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
146. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
147. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
148. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
149. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010
150. Pandanus ankerianus Callm. & Lavoie, 2010

151. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
152. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
153. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
154. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
155. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
156. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
157. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
158. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
159. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
160. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
161. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
162. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
163. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
164. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
165. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
166. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
167. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
168. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
169. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
170. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
171. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
172. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
173. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
174. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013
175. Pseudobironium bilobum Löbl & Tang, 2013

176. Schaefferia bicoloris Pawlowski & Lee, 1991
177. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
178. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
179. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
180. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
181. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
182. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
183. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
184. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
185. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
186. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
187. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
188. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
189. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
190. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
191. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
192. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
193. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
194. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
195. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
196. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
197. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
198. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
199. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844
200. Scytellus eucinetus Tschudi, 1844