Appendix 1.

**Characters and states of phylogenetic analysis.** Characters and states used in the phylogenetic analysis. Characters are coded with respect to *Kielantherium gobiense* as outgroup. All characters are treated as unordered.

1. Presence of teeth (Muizon et al., 2015 - ch. 1): (0) present, (1) absent

2. Teeth types (Muizon et al., 2015 - ch. 2): (0) differentiated into morphological types (incisors, canines, premolars, molars) with enamel, (1) simple peg-like teeth

3. Postcanine loci (Muizon et al., 2015 - ch. 3): (0) eight or more, (1) seven, (2) six, (3) five or less

4. Development of parastyle: (0) developed, (1) reduced or vestigial

5. StA lingual placement relative to paracone (Davis, 2007 - ch. 1): (0) well-removed labial to paracone, (1) somewhat lingually placed, (2) extremely lingually placed so that it is directly anterior to paracone

6. Pre-parastye presence: (0) present, (1) absent

7. Development of StA in comparison to StB (Muizon and Cifelli, 2001): (0) enlarged, (1) small, (2) vestigial

8. Supernumerary cusp between StA and StB in M1-3: (0) absent, (1) present

9. Development of StB in M2-3: (0) developed, (1) vestigial or absent, (2) massively developed (i.e. evidently larger than paracone)

10. Zig-zag crest connecting StB and StD (Oliveira and Goin, 2011): (0) absent, (1) present

11. Morphology of StB: (0) flattened or labiolingually compressed, (1) pyramidal, (2) conical

12. Broad and well-developed labial accessory crest of StB (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) present

13. Lingual accessory crest of StB (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) developed and not invasive in stylar shelf, (2) developed and invasive in stylar shelf, (3) developed, invasive and merged with lingual accessory crest of StD

14. Mesiolingual crest of StB development: (0) developed, (1) vestigial

15. StB with distolabial accessory cuspule (StB1) (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) present and weakly or moderately developed, (1) vestigial or absent, (2) present and well-developed

16. StB1 at the labial center of stylar shelf: (0) absent, (1) present

17. Presence of StC: (0) vestigial or absent in all molars, (1) weakly to moderately developed, (2) well-developed

18. StC merging with StD (StC+StD) (Abello, 2013): (0) absent, (1) StC very close or in contact with StD, but not merged, (2) StC and StD merged, (3) complete merged

19. StC shape: (0) conical, (1) flattened (i.e. labiolingually compressed)

20. StC mesiolingual orientation: (0) absent, (1) present only in M1, (2) present in M1 and also M2 or M3

21. Lingual shifting of StC (Chornogubsky and Goin, 2015): (0) not evidently lingual, (1) evidently lingual

22. Lingual accessory crest of StC (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) present

23. Twinned StC: (0) present, with StC and a supernumerary cusp, (1) absent, (2) present, with StC and two or more supernumerary cusps

24. StD development: (0) reduced or absent, (1) weakly to moderately developed, (2) well-developed

25. Morphology of StD (Oliveira and Goin, 2011; Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) flattened, (1) conical, (2) pyramidal, (3) inflated, (4) pyramidal and well labially compressed

26. StD number of apices: (0) single apice, (1) three

27. StD with bifurcated medium crest (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) present

28. StD with concave medial borders (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) present

29. StD with lingual and labial accessory crests (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) present on M1-2, but not M3, (2) present on all molars

30. StD morphology of distal wall (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) continuous, (1) with abrupt vertical distal wall, (2) flat distal wall associataded with a lingual accessory crest

31. StD1 presence (Travouillon et al., 2018): (0) absent, (1) present

32. Notch between StB and StD: (0) absent, (1) present

33. Twinned cusps on the posterior border of metastylar shelf of M3: (0) absent, (1) present

34. Labial cuspules keel (sensu Cifelli, 1990): (0) present, (1) absent

35. Supernumerary cusps (Chornogubsky and Goin, 2015): (0) absent, (1) present

36. Cuspules on the center of the stylar shelf (Cohen, 2017): (0) absent, (1) present

37. Epiconular plataform (Zimicz, 2011): (0) absent, (1) present

38. Low parallel crests that contact StB and StD with paracone and metacone, respectively: (0) absent, (1) present

39. Preparacrista orientation (Oliveira and Goin, 2011): (0) oriented to StB, (1) oriented to StA, (2) preparacrista reduced or nearly absent in M1-2

40. Preparacrista with accessory cusps: (0) present, (1) absent

41. Anterobasal cingulum separated from the parastyle by the lingual accessory crest of StA, which are distolingually oriented (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) absent, (1) present

42. Development of the postmetacrista: (0) well-developed, (1) moderately to poorly developed, (2) very short or reduced

43. Postmetacrista cusps (Carneiro and Oliveira, 2017a): (0) with a single and enlarged cusp closely spaced to metacone, (1) with three cusps, (2) without cusps

44. Oblique oriented crest at the labio-distal border of metacone: (0) present, (1) absent

45. Development of stylar shelf: (0) developed, (1) vestigial, with para- and metacone as part of the labial wall of upper molars, (2) vestigial, with para- and metacone do not forming the labial wall of upper molars

46. Parastylar shelf development in M3 (Davis, 2007): (0) developed, (1) reduced to a narrow lobe

47. Comparative development of parastylar lobe and metastylar lobe in M3: (0) subequal, (1) parastylar larger, (2) metastylar larger, (3) metastylar much larger

48. Labial border of metastylar shelf oblique oriented on M1, being twice the size of the parastylar shelf labial border: (0) absent, (1) present

49. Labial cingulum (=ectocingulum) (Forasiepi et al. 2014): (0) absent, (1) present and restricted to the labial border of paracone, (2) present and developed as an ectocingulum to the base of metacone, (3) developed and restricted to labial border, but exten

50. Ectoflexus labiolingual development: (0) very deep, reaching the level of lingual border of StB, (1) deep, but not reaching the lingual base of StB, (2) shallow or absent

51. Ectoflexus mesiodistal development: (0) mesiodistally developed ('ridge-like' ectoflexus), (1) not mesiodistally expanded

52. Paracone x metacone size: (0) paracone evidently larger than the metacone, (1) paracone larger than the metacone, (2) both subequal or metacone slightly larger, (3) metacone markedly larger, (4) paracone evidently reduced or absent, (5) paracone and metacone reduced or absentbsent

53. Para- and metacone with apices lingually projected: (0) absent, (1) present

54. Metacone apex distally projected: (0) absent, (1) poorly projected, (2) evidently projected

55. Morphology of the labial borders of para- and metacone: (0) both rounded in one of M1-3, (1) metacone rounded and paracone pyramidal, (2) both compressed, (3) paracone rounded and metacone pyramidal

56. Labial aligment of para- and metacone: (0) aligned, (1) paracone more labial than metacone, (2) paracone evidently more labial than metacone

57. Twisted paracone (Goin and Candela, 2004): (0) not twisted, (1) poorly twisted, (2) markedly twisted

58. Strong labiolingually compressed and twisted metacone on M3: (0) present, (1) absent

59. Medium sharp crest on lingual border of metacone: (0) absent, (1) present and labiolingually oriented, (2) present and mesiolingually oriented (i.e. obliquely oriented)

60. Oblique medium crest at the labial wall of paracone: (0) absent, (1) present

61. Oblique medium crest at the labial wall of metacone: (0) absent, (1) present

62. Para- and metacone merging with StB and StD (Goin and Candela, 1998): (0) absent, (1) present with inflated StB and StD, (2) present with labiolingually compressed StB and StD, (3) marginal cusp at the labial wall, (4) present, with inflated StB, but not S

63. Morphology of labially displaced centrocrista (Oliveira and Goin, 2011): (0) straight in at least one of M1-3, (1) pseudolinear, (2) dilambdodont or 'V-shaped', (3) 'U-shaped', (4) open or invasive 'open-shaped', (5) sinuous, (6) discontinuous

64. Invasive centrocrista (Oliveira and Goin, 2011): (0) absent, (1) present

65. Accessory cusp to the ectoloph of the centrocrista (Oliveira and Goin, 2011): (0) absent, (1) present

66. Protocone development: (0) protocone incipiently developed, (1) protocone developed, (2) nearly absent or absent

67. Protocone displacement (Oliveira and Goin, 2011): (0) poorly displaced, (1) well mesially displaced, (2) eccentric in M1-2, but not M3, (3) eccentric in M2-3

68. Morphology of protocone: (0) fusiform, (1) mesio-distally expanded, (2) labio-lingually developed, (3) hypocone, (4) markedly mesiodistally compressed, (5) 'spire-like' protocone (massive and markedly inflated)

69. Protocone with a pair of oblique grooves (Goin and Candela, 2004): (0) absent, (1) present

70. Protocone with a medio-lingual sharp crest (Oliveira, 1998): (0) absent, (1) present

71. Protocone very low (Oliveira et al. 2016): (0) absent, (1) present

72. Protocone labially shifted (Goin and Candela, 2004; Goin et al., 2010): (0) absent, (1) present

73. Protocone with well-developed lingual cingulum (Goin and Candela, 2004; Goin et al., 2010): (0) absent, (1) present

74. Presence of dental basal expansions: (0) absent, (1) present and poorly developed, (2) present and well-developed (Davis, 2007)

75. Postprotocrista finishing at medial face of the metacone: (0) absent, (1) present

76. Notches separating the conules, conuloids and protocristae: (0) absent, (1) present between the conules and protocristae, (2) present between the conules and conuloids and between conuloids and protocristae

77. Conuloids presence: (0) absent, (1) present and incipiently developed, being smaller than the conules, (2) present and well-developed, being subequal in development to the conules

78. Morphology of metaconule: (0) mesio-distally compressed, (1) inflated, (2) 'hypocone-like' in M1-2, but not M3-4, (3) 'spire-like', (4) pyramidal, (5) pseudohypocone, (6) 'hypocone-like' in M1-4, but less developed in M4

79. Alignment of paraconule, protocone and metaconule (Chornogubsky and Goin, 2015): (0) conules not aligned with protocone, (1) metaconule aligned with protocone, (2) paraconule and metaconule aligned with protocone, (3) paraconule more lingual than metaconul

80. Neometaconule presence: (0) absent, (1) present

81. Conules as large as or larger than stylar cusps (Chornogubsky and Goin, 2015): (0) absent, (1) present

82. Crenulated preparaconular crista: (0) absent, (1) present

83. Straight preparaconular crista, which separates the talonid basin from the anterobasal cingulum: (0) absent, (1) present

84. Invasive preparaconular crista morphology: (0) absent, (1) present and poorly invasive, (2) present, oblique and well-invasive, (3) present, well-invasive and parallel to the median axis of the tooth (i.e. straight)

85. Discontinuous postmetaconular crista on M1: (0) absent, (1) present

86. Internal conular crista development: (0) reduced or absent, (1) developed

87. Flexus between the conules and protocone (Goin and Candela, 1998): (0) absent, (1) flexus between protocone and paraconule, (2) flexus between protocone and metaconule, (3) furrow

88. Metaconule x protocone size: (0) protocone larger in all molars, (1) metaconule even in size or just sligtly smaller, (2) metaconule larger in at least one molar

89. Anterobasal cingulum contacting the talon in a lower position (discontinuous anterobasal cingulum with talon basin): (0) absent, (1) present

90. Reduced anterobasal cingulum only on M3: (0) absent, (1) present

91. Mesial expansion of anterobasal cingulum (i.e. sinuous mesial border of anterobasal cingulum) (Carneiro and Oliveira, 2017): (0) absent, (1) present, with labial half mesially expanded, (2) present and evidently mesially expanded, (3) not so expanded

92. Posterobasal cingulum development: (0) reduced or absent, (1) poorly developed, (2) developed

93. Anterobasal and posterobasal cinguli of M1-3 expanded and level with the trigon basin (Chornogubsky and Goin 2015 - character 40): (0) absent, (1) present

94. Upper molars shape (Oliveira and Goin, 2011): (0) subtriangular or "rounded", (1) trapezoid, (2) subquadrangular, (3) zalambdodont, (4) mesiodistally compressed

95. Crown height: (0) not hypselodont or brachyo-bunodont, (1) hypsodont, (2) hypselodont, (3) brachyodont

96. Crown morphology: (0) not bunodont, lophodont or selenodont, (1) bunodont, (2) bunolophodont, (3) selenodont

97. Relative size between the talon and stylar shelf: (0) stylar shelf evidently broader than the talon, (1) stylar shelf slightly broader or subequal to talon, (2) talon broader in M2-3, (3) talon broader only in M3, (4) talon markedly broader in M1-3

98. Talon with mesiodistal expansion on M1-2: (0) absent, (1) present

99. Talon morphology in M2-3: (0) talon with no evident compression or elongation, (1) labiolingually compressed, but mesiodistally wide, (2) evident development of labiolingual axis (elongated), (3) labiolingually and mesiodistally compressed, (4) vestigial,

100. Enamel thickness in molars (Goin et al., 2009 - ch. 28; Abello et al., 2013 - ch. 12): (0) uniform throughout entire tooth surface, (1) markedly different thickness between lateral and occlusal faces

101. M4 with centrally placed paracone: (0) absent, (1) present

102. Dilambdodont centrocrista connecting para- and metacone in M4: (0) absent, (1) present

103. M4 with large, inflated and labio-central stylar cusps: (0) absent, (1) present

104. M4 with single, small and centrally placed StC: (0) absent, (1) present

105. M4 more reduced than M3: (0) absent, (1) present and not mesiodistally compressed, (2) present and mesiodistally and labiolingually compressed

106. M4 paracone x metacone relative size: (0) metacone relatively small, (1) metacone relatively large, (2) metacone vestigial or absent.

107. StB labially well salient in M4, forming a convex labial wall of parastylar lobe (Oliveira and Goin, 2011): (0) absent, (1) present

108. Number of molars: (0) three, (1) four

109. m1 labiolingually compressed: (0) present, (1) absent

110. m1 mesiodistally compressed: (0) absent, (1) present

111. m1 medial merging of protoconid and metaconid: (0) absent, (1) incipiently merged, (2) merged

112. Structure of m1 trigonid (Abello et al., 2013 - ch. 13): metaconid transversely aligned with protoconid, para- and metaconid relatively close (0), metaconid posteriorly placed with respect to protoconid, para- and metaconid relatively close (1), metaconid very posteriorly placed with respect to protoconid, para- and metaconid relatively close (2), metaconid very posteriorly placed with respect to protoconid, para- and metaconid distant from each other (3), metaconid very posteriorly placed with respect to protoconid, para- and metaconid very distant from each other (4), para- proto- and metaconid aligned antero-posteriorly (5)

113. m1 evidently smaller than remaining molars (Cifelli, 1990a): (0) absent, (1) present

114. m1 with labiolingually compressed protoconid: (0) absent, (1) present

115. m1 with mesiodistally compressed metaconid: (0) absent, (1) present

116. Shape of m1 paracristid (Abello et al., 2013 - ch. 14): notched (0), not notched, forming a continuous blade between proto- and paraconid (1)

117. Notch in the protocristid of m1 (Abello et al., 2013 - ch. 19): protocristid with moderate notch (0), protocristid with deep notch (1), metacristid notch poorly or not developed (2)

118. Trigonid with 'spire-like' cuspids: (0) absent, (1) present

119. Labiolingual expansion of trigonid: (0) absent, (1) present

120. Compression of trigonid on m2-3: (0) compressed, (1) not compressed

121. Relative size between paraconid and metaconid: (0) both well-developed and subequal, (1) paraconid with some degree of reduction, (2) metaconid with some degree of reduction, (3) paraconid with evident increasing in size, (4) paraconid markedly smaller than metaconid, (5) paraconid markedly smaller than metaconid

122. Paraconid as taller as the protoconid (Clemens, 1966): (0) absent, (1) present

123. Paraconid apex well mesially shifted ('finger-like paraconid'): (0) absent, (1) present

124. Paraconid with compressed mesial border in labial view: (0) absent, (1) present

125. Paraconid mesiodistal compression: (0) absent, (1) present

126. Paraconid and metaconid relative position (Abello et al., 2013 - ch. 25): (0) widely spaced, (1) closely spaced, but not in contact, (2) in contact, but not merged (=closer, but not coalescent), (3) merged (=coalescent), (4) paraconid more closely spaced to protoconid

127. Metaconid position in comparison to the protoconid in m2-3: (0) metaconid complete posterior to protoconid, (1) metaconid posterior to protoconid, (2) both aligned, (3) metaconid anterior to protoconid

128. Keeled posterolingual angle of metaconid (Eaton, 2006): (0) absent, (1) present

129. Protoconid strongly labiolingually shifted on m2 and or m3: (0) absent, (1) present

130. Vertical postprotocristid (Goin et al., 2010): (0) absent, (1) present

131. Metastylid (Goin 2006): (0) absent, (1) present

132. Ectostylid (Zimicz, 2011): (0) absent, (1) present and large, but not enlarged, (2) present and enlarged

133. Entostylid: (0) absent, (1) present in lower moalrs, (2) restricted to m1

134. Morphology of hypoconid: (0) compressed, (1) conical, inflated or 'spire-like'

135. Hypoconid of m1-3 well labially salient (Goin and Abello, 2013): (0) absent, (1) present

136. Morphology of entoconid: (0) reduced, (1) conical and developed, (2) compressed, (3) 'spire-like', (4) flattened, (5) selenodontiform, (6) well-developed and flattened ('entoconid-wall')

137. Entoconid with two vertical grooves (Goin and Candela, 2004): (0) absent, (1) present

138. Entocristid development: (0) developed, (1) weakly developed, (2) reduced or absent, (3) well-developed, with a sinuous shape

139. Entocristid carnassial notch in m2-3 (Cohen, 2017): (0) absent, (1) present

140. Massive hypo- and entoconid (i.e. entoconid and hypoconid with mesial contact, occupying nearly the entire talonid basin): (0) absent, (1) present

141. Hypoconid x entoconid position: (0) hypoconid mesial to entoconid, (1) both aligned or entoconid slightly mesial, (2) entoconid evidently mesial to hypoconid

142. Hypoconid mesiodistal compression: (0) absent, (1) present

143. Cristid obliqua position of contact with the posterior wall of the trigonid (m1-3): (0) complete lingual at least in one molar, (1) slightly lingual in all lower molars, (2) carnassial notch, (3) slightly labial, (4) more labial, (5) at labial border, (6) ectostylid

144. Cristid obliqua progressively more lingual through the lower molar series: (0) absent, (1) present

145. Cristid obliqua shape (Abello et al., 2013 - ch. 43): (0) long and nearly straight, (1) short and sinuous

146. Carnassial notch in cristid obliqua (Forasiepi et al. 2014 - ch. 186): (0) absent, (1) present

147. Hypoconulid position m1-3: (0) central, (1) more lingual, (2) posterolingual, (3) slightly lingual

148. Accessory cuspids e and f: (0) with at least one present, (1) both vestigial or absent, (2) with well-developed cuspid f

149. Short talonid in m1-3 (Oliveira et al., 2016): (0) present, (1) absent, (2) vestigial

150. Anterobasal cingulid presence: (0) reduced or absent, (1) developed

151. Posterobasal cingulid presence: (0) absent or reduced, (1) weakly developed, (2) well-developed

152. Strong labial flexid on m1-3: (0) present, (1) absent

153. m3/m4 with marked mesiodistal development: (0) absent, (1) present in m3 and m4, but more evident in m4, (2) present in m3, but not m4, (3) present in m4 (=m3), but not m3 (=m2)

154. m4 relative size paraconid and metaconid: (0) both subequal or nearly subequal in size, (1) paraconid larger, (2) metaconid larger, (3) paraconid markedly larger

155. m4 with enlarged, medially placed and slightly lingually twisted paraconid: (0) absent, (1) present

156. m4 metaconid development: (0) developed, (1) reduced, (2) absent

157. m4 with protoconid labially shifted: (0) absent, (1) present

158. m4 entoconid shape: (0) flattened, (1) conical and small ('tower-like'), (2) flattened and fused with the hypoconulid, (3) reduced, (4) conical and developed

159. m4 alignment of entoconid and hypoconid: (0) hypoconid mesial to entoconid, (1) entoconid aligned or mesial to hypoconid

160. m4 cristid obliqua contact with the distal wall of trigonid: (0) slightly lingual (metaconid), (1) carnassial notch, (2) slightly labial, (3) more labial, (4) complete lingual

161. m4 cristid obliqua with sinuous shape: (0) absent, (1) present

162. m4 hypoconulid development: (0) present, (1) absent

163. m4 with central or nearly central hypoconulid: (0) present, (1) absent

164. m4 with strongly distally shifted hypoconulid: (0) absent, (1) present

165. m4 with labial cingulid: (0) absent, (1) poorly developed, (2) evidently developed

166. m4 markedly labiolingually compressed: (0) absent, (1) present

167. m4 size in comparison to m3 (or m2 size in comparison to m3): (0) nearly subequal, (1) moderately smaller, (2) much smaller, (3) larger, (4) absent

168. Roots on m4 (Abello et al., 2013 - ch. 46): two roots (0) one root (1)

169. Lower molar series increasing in size from m1 to m4 (or m1 to m3): (0) absent, (1) present

170. Upper and lower molar series reducing in size from m1 to m4, with m3 and m4 evidently smaller than m1-2: (0) absent, (1) present

171. Number of premolars: (0) five or four, (1) three, (2) one (P3/p3), (3) two (P2/p2 and P3/p3)

172. P1 with two developed anterior and posterior cusps (Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) present, (1) absent

173. P1 oblique oriented than P2-3 (Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) absent, (1) present

174. P1 number of roots (Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) two, (1) one

175. P1 considerably smaller than P2 and P3 (Oliveira and Goin, 2015; Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) absent, (1) present

176. P1 compressed to the canine and P2 (Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) absent, (1) present

177. P3 with shallow sulcus running toward the cusp apex on the posterolingual corner of the tooth (Scott and Fox, 2015; Cohen, 2017): (0) absent, (1) present

178. P3 with a lingual lobe (Cohen, 2017): (0) absent, (1) present, with a lingual 'protocone-like' cusp, (2) present, with an inflated lingual swelling, but it could not be considered as a 'protocone' cusp

179. Number of roots in P3 (Cohen, 2017): (0) two, (1) three

180. P3 with well-developed and distally oriented postmetacrista (Forasiepi and Carlini, 2010): (0) absent, (1) present

181. p1 with anterior root lingual to the lower canine (Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) absent, (1) present, (2) p1 transversely or nearly transversely oriented to tooth row

182. Relative size p2 x p3: (0) p2 smaller than p3, (1) p2 larger than p3, but p3 is not reduced

183. Morphology of p2: (0) subtriangular, without cusps or projections, (1) subtriangular, with anterior projection on mesial wall, (2) tube-like, (3) reduced or absent, (4) labiolingually compressed ('blade-like'), (5) inflated

184. p3 with distal lobe separated from the main cusp by a deep notch: (0) absent, (1) present

185. p3 cingulids development: (0) labial and lingual cingulids restricted to talonid, (1) labial nad lingual cingulids extending to the mesial face of trigonid

186. Symmetry of main cusp on p3 (Forasiepi et al. 2014 - ch. 129): (0) Anterior edge of cusp more convex than posterior edge, (1) both edges similar in curvature

187. Main cusp on p3 (Abello et al. 2013 - ch. 10): straight (0), lingually bent (1)

188. Anterobasal cuspule on p3: present (0), absent (1)

189. Decreasing in size of p3 in comparison with p4-5 (following the homology presented in O'Leary et al., 2013): (0) p3 not reduced or incipiently reduced, (1) p3 markedly reduced, (2) p3 absent

190. Morphology of P3/p3: (0) not inflated nor compressed, (1) inflated and bulbous, (2) evidently labiolingually compressed (nearly 'blade-like'), (3) plagiaulacoid, (4) inflated and mesiodistally developed, (5) reduced

191. Roots of p3 (Abello et al., 2013 - ch. 6): two roots (0) one root (1), incipiently or three roots (2)

192. Roots of lower premolars (Forasiepi et al. 2014 - ch. 127): (0) flat (as wide as crown), (1) bulbous on only one premolar, (2) bulbous on all premolars and some molars

193. Canine development (Forasiepi et al. 2014 - ch. 115): (0) well-developed, (1) small, (2) reduced, (3) absent, (4) hyper-developed and saber-like

194. Surface of the roots of the canines (Babot et al. 2002 - ch. 34; Forasiepi et al. 2014 - ch. 117): roots of the canine with numerous small grooves and ridges: absent (0); present (1)

195. Doble rooted upper canine (Luo, 2011): (0) present, (1) absent

196. Gliriform lower dentition (canine and premolars are similar in shape, with some teeth usually absent or with neomorphic teeth) (Abello et al., 2015 - ch. 4): (0) absent, (1) present, with eight antemolar teeth, (2) present, with less than eight teeth

197. Orientation of gliriforme lower incisor (Abello et al., 2013 - ch. 2): (0) not gliriform, (1) single gliriforme and medially implanted, (2) single gliriforme and dorsoventrally implanted, (3) multiple gliriforme and dorsoventrally implanted

198. Bilobed third lower incisor: (0) absent, (1) present

199. Enlarged semi-procumbent lower incisors: (0) absent, (1) present

200. Two semi-procumbent lower incisors (Oliveira, 1998): (0) absent, (1) present

201. Euhypselodont upper incisors: (0) absent, (1) present

202. Deciduous dentition: (0) deciduous premolars and molars, (1) deciduous P3/p3 only

203. Angular process of the dentary development: (0) not so developed, (1) evidently developed

204. Anteriomost portion of dentary with developed ventral bone projection: (0) absent, (1) present

205. Curved dentary (=Orientation of anterior end of dentary) (Abello et al., 2013 - ch. 3; Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) absent (=horizontal to subhorizontal), (1) present (=dorsally projected)

206. Robust and high dentary (Carneiro and Oliveira, 2017b): (0) absent, (1) present

207. Retropremolars spaces development: (0) with diastem between p1-p2, but not p2-5, (1) spaces absent, with premolars in contact, (2) with short retropremolar space between p1-2, but not p2-3, (3) with spaces between p1-2 and p2-3, (4) without space between p

208. Retromolar space development (Forasiepi et al. 2014 - ch. 101): (0) developed (the m4 or m3 does not contact direct or nearly direct the coronoid process of dentary), (1) vestigial or absent (the m4 or m3 contact the coronoid process)

209. Posterior mental foramen position (Forasiepi et al 2014 - ch. 100): (0) between p4-5, (1) between p5-m1, (2) between p3-m1 embasure, (3) posterior to m1

210. Length of the skull (Forasiepi et al. 2014 - ch. 1): (0) Short (Less than twice width at level of zygomatic arch), (1) Long (Greater than twice width at level of zygomatic arch)

211. Third trochanter presence (Muizon et al., 2015 - ch. 394): (0) absent, (1) present

212. Positioning of the third trochanter: (0) distal to the lesser trochanter, but with proximal portion nearly at same level, (1) proximal to the lesser trochanter, (2) more distal than the lesser trochanter, being complete more distal

213. Lesser trochanter posteromedially displaced: (0) absent, (1) present

214. Calcaneocuboid facets (Szalay 1994): (0) without subfacets, (1) subdivided into pCaCu and dCaCu, (2) subdivided into pCaCu, mCaCu and dCaCu

215. Calcaneocuboid invasive in tarsal body on plantar view: (0) absent, (1) invasive

216. Calcaneocuboid with ball and socket shape: (0) absent, (1) reduced ball and socket, (2) large ball and socket

217. CLAJP presence (Szalay, 1994; Beck, 2017 - ch. 119): (0) absent, (1) present, but incipiently developed, (2) present, with narrow merged connection, (3) present, with broad merged connection

218. Peroneal process shape on dorsal view: (0) broad and well developed, (1) moderately developed, (2) small, (3) reduced or absent

219. Calcaneofibular facet: (0) absent, (1) present

220. Development of calcaneofibular facet: (0) Calcaneofibular larger or even in size with Calcaneoastragalar facet, (1) calcaneofibular smaller than calcaneoastragalar

221. Calcaneoastragalar facet contact with calcaneofibular facet: (0) aligned, (1) calcaneofibular dorsal than calcaneoastragalar

222. Calcaneum neck: (0) developed, (1) poorly developed, (2) reduced or absent

223. Sustentacular facet position compared to Ectal facet: (0) "below" ectal facet, (1) aligned or nearly at the same level as the ectal facet

224. Oblique sustentacular facet in dorsal view: (0) straight, (1) poorly oblique and nearly straight, (2) oblique oriented, (3) at the same level of Ectal facet of the calcaneus

225. Development of postorbital process: (0) absent or indistinct, (1) with some degree of development

226. Masseteric fossa (Wilson et al. 2016 - character 67): (0) restricted dorsally by crest reaching condyle, (1) extended ventrally to lower margin of dentary

227. Posterior shelf of masseteric fossa (Wilson et al. 2016 - character 68): (0) absent, (1) present

228. Convex ventral margin behind tooth row continuous to condyle (=ventral margin of jaw behind m4) (Wilson et al. 2016 - character 69; Forasiepi et al., 2014 - ch. 98): (0) absent (=straight), (1) present (=convex)

229. Labial mandibular foramen (=Labial mandibular foramen inside masseteric fossa) (Wilson et al. 2016 - ch. 70; Forasiepi et al. 2014 - ch. 102): (0) present, (1) absent

230. Condyle shape (Wilson et al. 2016 - character 71; Forasiepi et al. 2014 - ch. 106): (0) ovoid or subspherical, (1) cylindrical

231. Condyle position relative to tooth row (Wilson et al. 2016 - character 72; Forasiepi et al. 2014 - ch. 107): (0) above, (1) very high, (2) aligned or just slightly above

232. Lower jaw angle (Wilson et al. 2016 - character 73): (0) posteriorly directed, (1) medially inflected, (2) posteroventrally directed

233. Mandibular foramen (Wilson et al. 2016 - character 74; Forasiepi et al., 2014 - ch. 105): (0) below, (1) posterior to anterior to the coronoid process

234. Meckelian groove (Wilson et al. 2016 - character 75): (0) present, (1) absent

235. ??Coronoid?? facet (Wilson et al. 2016 - character 76): (0) present, (1) absent

236. Septomaxilla (Wilson et al. 2016 - character 78; Beck, 2017 - ch. 197): (0) present, (1) absent

237. Premaxilla, palatal process (Wilson et al. 2016 - ch. 79; Beck 2017 - ch. 199; Forasiepi et al. 2014 - ch. 8): (0) does not (=anterior to or just reaches anterior border of canine alveolus), (1) does reach nearly or to canine alveolus (=Posterior to anterior border of canine alveolus)

238. Premaxilla, facial process (Wilson et al. 2016 - character 80): (0) does not, (1) does reach the nasal

239. Lateral margin of paracanine fossa (Wilson et al. 2016 - ch. 81; Beck, 2017 - ch. 265; Forasiepi et al. 2014 - ch. 6): (0) formed by maxilla, (1) formed by both maxilla and premaxilla, (2) formed solely by premaxilla, (3) absent

240. Exit(s) of infraorbital canal (Wilson et al. 2016 - character 82): (0) multiple, (1) single

241. Flaring of cheeks behind infraorbital foramen, as seen in ventral view (Wilson et al. 2016 - character 83; Forasiepi et al. 2014 - ch. 19): (0) present, (1) absent

242. Naso-frontal suture with medial process of frontals wedged between nasals (Wilson et al. 2016 - character 84; Beck, 2017 - ch. 196): (0) present, (1) absent

243. Nasal foramina (Wilson et al. 2016 - character 85): (0) present, (1) absent

244. Frontal-maxillary contact or naso-lacrimal contact (Wilson et al. 2016 - character 86; Beck, 2017 - ch. 179; Forasiepi et al. 2014 - ch. 16): (0) absent (=naso-lacrimal contact), (1) present (=maxillofrontal contact)

245. Lacrimal tubercle (Wilson et al. 2016 - character 87; Beck, 2016 - character 180; Forasiepi et al. 2014 - ch. 31): (0) present, (1) absent

246. Lacrimal foramen exposed on face (Wilson et al. 2016 - ch. 88; Forasiepi et al. 2014 - ch. 32): (0) present or exposed on face, (1) absent or within orbit

247. Lacrimal foramen number (Wilson et al. 2016 - character 89; Forasiepi et al. 2014 - ch. 33): (0) double, (1) single, but small, (2) single and well-developed

248. Preorbital length relative to postorbital length (Wilson et al. 2016 - character 90): (0) two-thirds or more, (1) less than two-thirds

249. Maxillary-jugal contact bifurcated (Wilson et al. 2016 - character 91): (0) absent, (1) present

250. Zygomatic arch (Wilson et al. 2016 - character 92): (0) stout, (1) delicate

251. Palatal vacuities (Wilson et al. 2016 - character 93; Beck, 2017 - ch. 198): (0) absent, (1) present and small, (2) present and large, (3) present and very large

252. Palatal expansion behind last molar (Wilson et al. 2016 - ch. 94; Forasiepi et al. 2014 - ch. 25): (0) absent, (1) present

253. Postpalatine torus (Wilson et al. 2016 - character 95): (0) absent, (1) present

254. Palate and basicranium at same level, connected by broad choanal ridges (Wilson et al. 2016 - character 96; Forasiepi et al. 2014 - ch. 5): (0) absent (=palate lower than basicranium), (1) present (=palate and basicranium at the same level)

255. Minor palatine (postpalatine) foramen (Wilson et al. 2017 - character 97; Beck, 2017 - ch. 200; Forasiepi et al. 2014 - ch. 24): (0) small, (1) large, with thin, posterior bony bridge, (2) incomplete or absent

256. Palatine reaches infraorbital canal (Wilson et al. 2016 - ch. 98; Forasiepi et al. 2014 - ch. 27): (0) present, (1) absent

257. Pterygoids contact on midline (Wilson et al. 2016 - ch. 99; Forasiepi et al. 2014 - ch. 29): (0) present (=with midline contact), (1) absent (=no midline contact), (2) reduced, not expanded on medial side

258. Pterygopalatine crests (Wilson et al. 2016 - character 100): (0) present, (1) absent

259. Ectopterygoid process of alisphenoid (Wilson et al. 2016 - character 101): (0) absent, (1) present

260. Optic foramen (=optic foramen and sphenorbital fissure) (Wilson et al. 2016 - ch. 102; Beck, 2017 - ch. 202; Forasiepi et al. 2014 - ch. 48): (0) absent (=joined), (1) present (=separate)

261. Orbitotemporal canal (Wilson et al. 2016 - character 103): (0) present, (1) absent

262. Transverse canal (Wilson et al. 2016 - ch. 104; Beck 2017 - ch. 192; Forasiepi et al. 2014 - ch. 49; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 50): (0) absent, (1) present

263. Carotid foramen (Wilson et al. 2016 - character 105; Beck, 2017 - ch. 191): (0) within basisphenoid, (1) between basisphenoid and petrosal, (2) between basisphenoid and basioccipital suture

264. Dorsum sellae (Wilson et al. 2016 - character 106): (0) tall, (1) low

265. Alisphenoid canal (Wilson et al. 2016 - character 107): (0) absent, (1) present

266. Anterior lamina exposure on lateral braincase wall (Wilson et al. 2016 - ch. 108; Beck, 2017 - ch. 223; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 6): (0) present and large, (1) rudimentary, (2) absent

267. Cavum epiptericum (Wilson et al. 2016 - ch. 109; Beck 2017 - ch. 219; Forasiepi et al. 2014 - ch. 79; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 2): (0) floored by petrosal, (1) petrosal and alisphenoid, (2) primarily or exclusively by alisphenoid, (3) primarily open

268. Exit for maxillary nerve relative to alisphenoid (Wilson et al. 2016 - character 110): (0) behind, (1) within or in front

269. Foramen ovale composition (Wilson et al. 2016 - ch. 111; Beck 2017 - ch. 190; Forasiepi et al. 2014 - ch. 57; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 39): (0) in petrosal (anterior lamina), (1) between petrosal and alisphenoid, (2) in alisphenoid or between alisphenoid and squamosal

270. Foramen ovale (Wilson et al. 2016 - character 112): (0) on lateral wall of braincase, (1) on ventral surface of skull

271. Squama of squamosal (Wilson et al. 2016 - character 113): (0) absent, (1) present

272. Position of jaw articulation relative to fenestra vestibuli (Wilson et al. 2016 - character 114): (0) at same level, (1) in front

273. Glenoid fossa shape (Wilson et al. 2016 - character 115; Beck, 2017 - ch. 262): (0) concave, open anteriorly, (1) trough-like (=planar), (2) with distinct articular eminence and mandibular fossa, (3) convex

274. Glenoid process of jugal (Wilson et al. 2016 - character 116; Forasiepi et al. 2014 - ch. 34): (0) present, with articular facet, (1) present, without facet, (2) absent

275. Glenoid process of alisphenoid (Wilson et al. 2016 - character 117; Forasiepi et al., 2014 - ch. 47): (0) absent, (1) present

276. Postglenoid process (Wilson et al. 2016 - character 118; Beck, 2017 - ch. 183): (0) absent, (1) present

277. Postglenoid-suprameatal vascular system (Wilson et al. 2016 - character 119): (0) absent, (1) present, below squamosal crest, (2) present, above squamosal crest

278. Postglenoid foramen (Wilson et al. 2016 - ch. 120; Beck 2017 - ch. 186-187; Forasiepi et al. 2014 - ch. 42): (0) absent, (1) present, behind postglenoid process, (2) present, medial to postglenoid process, (3) anterior to postglenoid process and frequently

279. Alisphenoid tympanic process (Wilson et al. 2016 - ch. 121; Forasiepi et al. 2014 - ch. 50; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 41): (0) absent, (1) present

280. Epitympanic wing medial to promontorium (Wilson et al. 2016 - ch. 122; Beck 2017 - ch. 228-229; Forasiepi et al. 2014 - ch. 83; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 12-13): (0) absent, (1) flat, (2) undulated, (3) confluent with bulla

281. Tympanic aperture of hiatus Fallopii (Wilson et al. 2016 - ch. 123; Beck 2017 - ch. 234; Forasiepi et al. 2014 - 87; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 20): (0) in roof through petrosal, (1) at anterior edge of petrosal, (2) absent, (3) ventral

282. Prootic canal (Wilson et al. 2016 - ch. 124; Beck 2017 - ch. 246; Forasiepi et al. 2014 - ch. 84; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 32-33): (0) long and vertical, (1) short and vertical, (2) short and horizontal, (3) absent

283. Position of sulcus for anterior distributary of transverse sinus relative to subarcuate fossa (Wilson et al. 2016 - character 125): (0) anterolateral, (1) posterolateral

284. Lateral flange (Wilson et al. 2016 - ch. 126; Beck 2017 - ch. 230; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 14): (0) parallels length of promontorium, (1) restricted to posterolateral corner, (2) greatly reduced or absent

285. Stapedial ratio (Wilson et al. 2016 - ch. 127; Beck, 2017 - ch. 207; Forasiepi et al. 2014 - ch. 90): (0) rounded, less than 1.8, (1) elliptical, more than 1.8

286. Complete wall separating cavum supracochleare from cavum epiptericum (Wilson et al. 2016 - ch. 128; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 1): (0) absent, (1) present

287. Coiling of cochlea (Wilson et al. 2016 - ch. 129; Beck 2017 - ch. 253; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 56): (0) less than 360°, (1) 360° or greater

288. Rostral tympanic process of petrosal (Wilson et al. 2016 - ch. 130; Beck 2017 - ch. 232-233; Forasiepi et al. 2014 - ch. 85; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 17-18): (0) absent or low ridge, (1) tall ridge restricted to the anterior half of the promontorium, (2) tall ridge reaching anterior half of the promontorium

289. Paroccipital process (sensu Wible and Hopson 78) orientation and shape (Wilson et al. 2016 - character 131): (0) vertical, (1) slanted, projecting anteroventrally as flange towards back of promontorium, (2) indistinct to absent

290. Caudal tympanic process of petrosal (Wilson et al. 2016 - ch. 132; Beck 2017 - ch. 239): (0) absent, (1) tall wall behind postpromontorial recess, (2) tall wall decreasing in height markedly medially, (3) notched between stylomastoid notch and jugular foramen

291. Crista interfenestralis and caudal tympanic process of the petrosal connected by curved ridge (Wilson et al. 2016 - charcter 133): (0) absent, (1) present

292. ??Tympanic process?? (Wilson et al. 2016 - character 134): (0) absent, (1) present

293. Tall paracondylar (paroccipital) process of exoccipital (sensu Evans and Christensen 79) (Wilson et al. 2016 - character 135): (0) absent, (1) present

294. Rear margin of auditory region (Wilson et al. 2016 - character 136): (0) marked by a steep wall, (1) extended onto a flat surface

295. Fossa incudis (Wilson et al. 2016 - ch. 137; Beck 2017 - ch. 242; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 28): (0) continuous with epitympanic recess, (1) separated from epitympanic recess

296. Epitympanic recess (Wilson et al. 2016 - character 138): (0) with small contribution to posterolateral wall by squamosal, (1) with extensive contribution to lateral wall by squamosal

297. Stapedius fossa (Wilson et al. 2016 - ch. 139; Forasiepi et al. 2014 - ch. 94): (0) twice the size of fenestra vestibuli, (1) small and shallow

298. Hypotympanic sinus (Wilson et al. 2016 - ch. 140; Forasiepi et al. 2014 - ch. 51; Beck 2017 - ch. 254-255; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 19 and 44): (0) absent, (1) formed by squamosal, petrosal, and alisphenoid, (2) formed by alisphenoid and petrosal, (3) formed by petrosal and squamosal

299. Medial process of squamosal in tympanic cavity (Wilson et al. 2016 - ch. 141; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 52): (0) absent, (1) present

300. Ectotympanic (Wilson et al. 2016 - ch. 142; Beck, 2017 - ch. 182; Forasiepi et al. 2014 - ch. 75): (0) ring-like (=ring-shaped), (1) fusiform, (2) expanded, (3) tubelike

301. Foramina for temporal rami (Wilson et al. 2016 - character 143): (0) on petrosal, (1) on parietal and/or squama of squamosal, (2) absent

302. Posttemporal canal (Wilson et al. 2016 - ch. 144; Forasiepi et al. 2014 - ch. 96): (0) large, (1) small, (2) absent

303. Foramen for ramus superior of stapedial artery (Wilson et al. 2016 - character 145): (0) on petrosal, (1) on petrosal-squamosal suture, (2) absent

304. Transpromontorial sulcus (Wilson et al. 2016 - character 146): (0) present, (1) absent

305. Sulcus for stapedial artery (Wilson et al. 2016 - ch. 147; Beck 2017 - ch 252; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 46): (0) present, (1) absent

306. Deep groove for internal carotid artery excavated on anterior pole of promontorium (Wilson et al. 2016 - ch. 148; Beck 2017 - ch. 226; Forasiepi et al. 2014 - ch. 82; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 10): (0) absent, (1) present

307. Jugular foramen size relative to fenestra cochleae (Wilson et al. 2016 - ch. 149; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 53): (0) subequal, (1) larger

308. Jugular foramen (Wilson et al. 2016 - ch. 150; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 54): (0) confluent with opening for inferior petrosal sinus, (1) separated from opening for inferior petrosal sinus

309. Inferior petrosal sinus (Wilson et al. 2016 - character 151): (0) intrapetrosal, (1) between petrosal, basisphenoid, and basioccipital, (2) endocranial

310. Ascending canal (Wilson et al. 2016 - character 152): (0) intramural, (1) intracranial, (2) absent

311. Internal acoustic meatus (Wilson et al. 2016 - ch. 153; Beck, 2017 - ch. 225; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 9): (0) deep, with thick prefacial commissure, (1) shallow, with thin prefacial commissure

312. Mastoid-squamosal fusion (Wilson et al. 2016 - ch. 154; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 55): (0) absent, (1) present

313. Interparietal (Wilson et al. 2016 - character 155; Forasiepi et al. 2014 - ch. 36): (0) absent, (1) present

314. Dorsal margin of foramen magnum (Wilson et al. 2016 - character 156): (0) formed by exoccipitals, (1) by exoccipitals andsupraoccipital

315. Upper incisor arcade shape (Wilson et al. 2016 - character 157): (0) U-shape, (1) broad V-shape, (2) long, narrow V-shape

316. Posterior-most point of premaxillo-nasal contact (Wilson et al. 2016 - character 158; Beck, 2017 - ch. 177): (0) anterior or at the canine, (1) posterior to the canine

317. Fossa subarcuata (Wilson et al. 2016 - ch. 159; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 3): (0) smaller than its aperture (i.e., conical shape), (1) larger than its aperture (i.e., spherical shape)

318. Deep and large fossa for the tensor tympani muscle excavated on the anterolateral aspect of promontorium, creating a battered ventral surface of the promontorium (Wilson et al. 2016 - ch. 160; Beck 2017 - ch. 227; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 11): (0) absent, (1) present

319. Broad shelf of bone surrounding fenestra cochleae and making a separation between it and aqueductus cochleae (Wilson et al. 2016 - ch. 161; Beck 2017 - ch. 231; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 16): (0) absent, (1) present

320. Mastoid exposure (Wilson et al. 2016 - ch. 162; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 23): (0) large, (1) narrow, (2) reduced pars mastoidea, internal to the braincase and wedged between the squamosal and exoccipital

321. Internarial process of the premaxilla (Wilson et al. 2016 - character 163): (0) absent, (1) present

322. Anterior-most extent of the nasal (Wilson et al. 2016 - ch. 164; Forasiepi et al. 2014 - ch. 12): (0) anterior to or at the canine, (1) or posterior or to the canine, (2) posterior to p2

323. Atlantal foramen (Beck, 2017 - character 1; Forasiepi et al. 2014 - ch. 188): (0) absent, (1) present

324. Atlas transverse foramen (Beck, 2017 - character 2; Forasiepi et al. 2014 - ch. 189): (0) absent, (1) present

325. Atlas, posterior extent of transverse process (Beck, 2017 - ch. 3; Forasiepi et al. 2014 - ch. 191): (0) absent, (1) present

326. Atlas, cranial facets shape (Beck, 2017 - ch. 4; Forasiepi et al. 2014 - ch. 193): (0) only concave, (1) dorsal edge curved, (2) dorsal edge envelops the occipital condyle medially

327. Atlas, transverse process (Beck, 2017 - ch. 5): (0) ventral to atlantal foramen groove absent, (1) present

328. Atlas ventral arches (Beck, 2017 - ch. 6): (0) open, (1) complete

329. Atlas intercentrum (Beck, 2017 - ch. 7; Forasiepi et al. 2014 - ch. 194): (0) absent, (1) present with no fusion, (2) present and fused

330. Axis transverse foramen (Beck, 2017 - ch. 8; Forasiepi et al. 2014 - ch. 195): (0) open (=Absent, represented by a notch), (1) enclosed

331. Axis posterior spinous process extension (Beck, 2017 - ch. 9; Forasiepi et al. 2014 - ch. 196): (0) absent, (1) present, extends beyond the level of the postzygapophyses, (2) extends to the level of the postzygapophyses

332. Axis extra pair of transverse processes on the ventral surface of the body (Beck, 2017 - ch. 10): (0) absent, (1) present

333. Axis anterior facets (prezygapophyses) and dens connection (Beck, 2017 - ch. 11): (0) not linked, (1) linked, (2) facets extend ventral to the dens

334. Suture between rib and axis is visible (Beck, 2017 - ch. 12): (0) no, (1) suture visible

335. Axis-C3-C4 fusion (Beck, 2017 - ch. 13): (0) no fusion, (1) axis and C3 fused, (2) axis-C3-C4 fused

336. C3-C4 ventral sagittal process (Beck, 2017 - ch. 14; Forasiepi et al. 2014 - ch. 197): (0) absent, (1) present

337. C5 transverse process displays two heads (Beck, 2017 - ch. 15; Forasiepi et al. 2014 - ch. 198): (0) absent, (1) present

338. C5 transverse process heads overlap transversally (Beck, 2017 - ch. 16): (0) absent, (1) present

339. C5 and T1 body length (Beck, 2017 - ch. 17; Forasiepi et al. 2014 - ch. 199): (0) subequal or C5 longer than T1, (1) C5 shorter than T1

340. C6 transverse process posterior extension (Beck, 2017 - ch. 18): (0) absent, (1) present

341. C6 spinous process (Beck, 2017 - ch. 19; Forasiepi et al. 2014 - ch. 200): (0) absent, (1) protuberance, (2) lamina

342. C7 transverse foramen (Beck, 2017 - ch. 20; Forasiepi et al. 2014 - ch. 201): (0) absent, (1) incipient or represented by a notch, (2) present or complete foramen

343. Articulation among cervical vertebrae (Beck, 2017 - ch. 21): (0) only bodies articulate, (1) prezygapophyses and postzygapophyses in addition to bodies articulate

344. Articulation between C4-C5 bodies type (Beck, 2017 - ch. 22): (0) flat, (1) saddle

345. T1 transverse process (Beck, 2017 - ch. 23): (0) absent, (1) present

346. T1 transverse process level (Beck, 2017 - ch. 24): (0) level with prezygapophysis, (1) lower than prezygapophysis

347. First thoracic vertebra with a tall spinous process (relative to other vertebrae) (Beck, 2017 - ch. 25; Forasiepi et al. 2014 - ch. 203): (0) T1, (1) T2, (2) T3

348. First thoracic vertebrae with prezygapophysis facing laterally (Beck, 2017 - ch. 26): (0) T1, (1) T2, (2) T3

349. Thoracic vertebrae, intervertebral foramen enclosed (Beck, 2017 - ch. 27): (0) absent, (1) present

350. Last lumbar vertebra, foramen on dorsal arch (Beck, 2017 - ch. 28; ; Forasiepi et al. 2014 - ch. 205): (0) absent, (1) present

351. Metapophyses in third lumbar vertebra anterior to last (Beck, 2017 - ch. 29; Forasiepi et al. 2014 - ch. 206): (0) absent, (1) anterior, (2) dorsal

352. Caudal vertebrae (Beck, 2017 - ch. 30): (0) count 9 or fewer, (1) 11 or more

353. Caudal vertebrae hyperexpanded chevrons (Beck, 2017 - ch. 31): (0) absent, (1) present

354. Prehensile tail (Beck, 2017 - ch. 32): (0) absent, (1) present

355. Sternal cartilages, ossification (= sternal ribs) (Beck, 2017 - ch. 33): (0) absent, (1) present

356. Ribs, articulation with sternum (Beck, 2017 - ch. 34): (0) with single sternebra, (1) with two sternebrae

357. Coracoid process (Beck, 2017 - ch. 35; Forasiepi et al. 2014 - ch. 212): (0) separate and large, (1) hook-like process, (2) small process, (3) small protuberance or absent

358. Ventral extension of acromion (Beck, 2017 - ch. 36; Forasiepi et al. 2014 - ch. 213): (0) ventral (beyond) glenoid, (1) does not extend beyond level of glenoid

359. Crest on medial aspect of scapula, near the caudal border (Beck, 2017 - ch. 37): (0) absent, (1) present

360. Separate large interclavicle (Beck, 2017 - ch. 38): (0) absent, (1) present

361. Infraspinous fossa width (Beck, 2017 - ch. 39; Forasiepi et al. 2014 - ch. 214): (0) less than 1/4 its length, (1) between 1/2 and 1/4 its length, (2) more than 1/2 its length

362. Scapular spine width at neck level (Beck, 2017 - ch. 40; Forasiepi et al. 2014 - ch. 215): (0) narrower than infraspinous fossa, (1) subequal, (2) wider than infraspinous fossa

363. Infraspinous/supraspinous fossa width at neck level (Beck, 2017 - ch. 41; Forasiepi et al. 2014 - ch. 216): infraspinous fossa narrower (0); subequal (1); supraspinous fossa narrower (2)

364. Humerus, medial relief for teres major m. (Beck, 2017 - ch. 42; Forasiepi et al. 2014 - ch. 219): absent (0); present (1)

365. Humerus, lateral ridge (Beck, 2017 - ch. 43; Forasiepi et al. 2014 - ch. 220): absent (0); ridge or crest (1); massive crest continuous with deltopectoral crest (2)

366. Humerus, capitulum for radius (Beck, 2017 - 44): spherical (0); cylindrical (1)

367. Humerus, entepicondylar foramen (Beck, 2017 - ch. 45): absent (0); present (1)

368. Humerus, olecranon fossa or foramen (Beck, 2017 - ch. 46; Forasiepi et al. 2014 - ch. 223): absent (0); small fossa (1); large fossa (2); foramen (3)

369. Humerus, laminar supinator crest (Beck, 2017 - ch. 47; Forasiepi et al. 2014 - ch. 224): absent (0); present (1)

370. Humerus, greater tuberosity height relative to humeral head height (Beck, 2017 - ch. 48; Forasiepi et al. 2014 - ch. 225): equal or greater tuberosity is lower (0); greater tuberosity is higher (1)

371. Humerus, extension of the deltoid crest (Beck, 2017 - ch. 49; Forasiepi et al. 2014 - ch. 227): restricted to proximal half of humerus (0); reaches distal half (1)

372. Humerus trochlea (Beck, 2017 - ch. 50): absent (0); present (1)

373. Humerus, proximal extension of capitulum and trochlea (Beck, 2017- ch. 51; Forasiepi et al. 2014 - ch. 229): longer proximal extension of trochlea (0); equal (1), long proximal extension of capitulum (2)

374. Humerus, medial epicondyle size (Beck, 2017 - ch. 52; Forasiepi et al. 2014 - ch. 230): small (0); large (1)

375. Humerus distal end size (Beck, 2017 - ch. 53; Forasiepi et al. 2014 - ch. 231): small (0); large (1)

376. Humerus, head shape (Beck, 2017 - ch. 54): symmetrical/ovoid (0); mediolaterally compressed (1)

377. Humerus, capitulum lateral extension (Beck, 2017 - ch. 55): absent (0); present (1)

378. Humerus, shaft curvature (Beck, 2017 - ch 56): straight (0); curved (1)

379. Ulna, proximal epiphysis, distal most portion of articular surface for humerus (Beck, 2017 - ch. 57): ulnar area is less than 1/2 of radial one (0); more (1)

380. Ulna, coronoid process (Beck, 2017 - ch. 58): absent (0); present (1)

381. Distal process of ulna (Beck, 2017 - ch. 59; Forasiepi et al. 2014 - ch. 237): spherical, contributing to a ball and socket articulation (0); nonspherical (1)

382. Radius, articular facet for humerus (Beck, 2017 - ch. 60; Forasiepi et al. 2014 - ch. 238): circular (0); antero-posteriorly compressed (1)

383. Lunate (Beck, 2017 - ch. 61): absent or fused to other elements (0); very small (1); relatively large, with contacts with other carpals (2)

384. Prepollex (Beck, 2017 - ch. 62; Forasiepi et al. 2014 - ch. 240): absent (0); present (1)

385. Distolateral process of scaphoid (Beck, 2017 - ch. 63; Forasiepi et al. 2014 - ch. 241): absent (0); present, does not separate lunate from magnum (1); present, separates dorsally lunate from magnum (2)

386. Proximal aspect of magnum (Beck, 2017 - ch. 64): single head (0); saddle-shape articulation with lunate (1)

387. Magnum, facet with MC III (Beck, 2017 - ch. 65): flat, convex or keeled (0); fully concave (1)

388. Trapezium, number of distal heads (Beck, 2017 - ch. 66; Forasiepi et al. 2014 - ch. 242): one head (0); two heads (1)

389. Plane of the articular surface trapezium-Mc I in relation to other carpal-metacarpal articulations (Beck, 2017 - ch. 67): not parallel (0); somewhat parallel (1)

390. Both MC I and MC V are hyper-reduced in relation to other metacarpals (Beck, 2017 - ch. 68): hyperreduction (0); no hyperreduction (1)

391. Magnum and unciform proximal extension (Beck, 2017 - ch. 69): similarly proximal (0); unciform more proximal (1)

392. Tuberosity for rectus femoris m. (Beck, 2017 - ch. 70; Forasiepi et al. 2014 - ch. 245): no relief (=absent) (0); protuberance (1); depression (2)

393. Relative size of obturator foramen (Beck, 2017 - ch. 71): smaller or equal to acetabulum (0); larger than acetabulum (1)

394. Hyperdevelopment of iliopubic process (Beck, 2017 - ch. 72): absent (0); present (1)

395. Pelvis, acetabular notch (Beck, 2017 - ch. 73): absent (0); present (1)

396. Epipubic bones (Beck, 2017 - ch. 74; Forasiepi et al. 2014 - ch. 249; Muizon et al., 2015 - ch. 389): present (0); absent (1)

397. Epipubic bones proximal size (Beck, 2017 - ch. 75): short (0); long (1)

398. Mediolateral constriction in greater trochanter of femur (Beck, 2017 - ch. 76): absent (0); present (1)

399. Relative height of greater trochanter / femoral head (Beck, 2017 - ch. 77; Forasiepi et al. 2014 - ch. 252): greater trochanter is lower or equal (0); higher (1)

400. Femur, lesser trochanter (Beck, 2017 - ch. 78; Forasiepi et al. 2014 - ch. 253): absent (0); present (1)

401. Fibula proximal medial accessory shelf (Beck, 2017 - ch. 79): absent (0); present (1)

402. Fibula proximal posterior extension beyond the area of contact with the tibia (Beck, 2017 - ch. 80): does not extend posteriorly (0); extends (1)

403. Fibula lateral distal process (Beck, 2017 - ch. 81): absent (0); present (1)

404. Articulation between femur and fibula (Beck, 2017 - ch. 82; Forasiepi et al. 2014 - ch. 257): absent (0); present (1)

405. Process on fibula proximal end extends proximally beyond knee (Beck, 2017 - ch. 83): absent (0); present (1)

406. Sesamoids in articular area between tibia, fibula, and astragalus (or UAJ, upper ankle joint) (Beck, 2017 - ch. 84): absent (0); one sesamoid present (1); two sesamoids present (2)

407. Tibia medial malleolus (Beck, 2017 - ch. 85): absent (0); present (1)

408. Tibia length relative to femur length (Beck, 2017 - ch. 86; Forasiepi et al. 2014 - ch. 258): tibia shorter than femur (0); tibia longer or equal to femur (1)

409. Tibia proximal dimensions (Beck, 2017 - ch. 87; Forasiepi et al. 2014 - ch. 259): larger mediolaterally than anteroposteriorly (0); equal (1); smaller mediolaterally than anteroposteriorly (2)

410. Tibia posterior shelf (Beck, 2017 - ch. 88; Forasiepi et al. 2014 - ch. 263): absent (0); present but does not extend posteriorly beyond the medial astragalotibial facet (1); present and extends posteriorly beyond the medial astragalotibial facet (2)

411. Tibia, distal articulation type (Beck, 2017 - ch. 89; Forasiepi et al. 2014 - ch. 262): sagittal (0); spiral (1)

412. Tibia, posterior shelf articulation (Beck, 2017 - ch. 90) not articular (0); articular (1)

413. Astragalus, angle between medial and lateral facets for tibia (Beck, 2017 - ch. 91; Forasiepi et al. 2014 - ch. 265): 90 degrees (0); intermediate (1); 180 degrees (2)

414. Astragalonavicular facet extends on medial side of head (Beck, 2017 - ch. 92; Forasiepi et al. 2014 - ch. 266): absent (0); medial or present (1)

415. Astragalonavicular facet extends on ventromedial area of head (Beck, 2017 - ch. 93): absent (0); present (1)

416. Astragalus, dimensions of facet for navicular in distal view (Beck, 2017 - ch. 94; Forasiepi et al. 2014 - ch. 267): transversely wider (0); dorsoventrally wider (1)

417. Astragalar medial plantar tuberosity (ampt) visibility in dorsal view (Beck, 2017 - ch. 95; Forasiepi et al. 2014 - ch. 268): not visible (0); visible (1)

418. Astragalus, angle between facet for fibula and lateral facet for tibia (Beck, 2017 - ch. 96; Forasiepi et al. 2014 - ch. 269): 180 or more degrees (0); intermediate (90-180 degrees) (1); 90 degrees (2)

419. Astragalar neck (Beck, 2017 - ch. 97): absent (0); present (1)

420. Astragalus, relative width of head and neck (Beck, 2017 - ch. 98; Forasiepi et al. 2014 - ch. 272): neck narrower or as wide as head (0); neck wider than head (1)

421. Astragalar sustentacular facet medial extent (Beck, 2017 - ch. 99; Forasiepi et al. 2014 - ch. 270): does not reach medial edge of neck (0); reaches medial edge of neck (1)

422. Astragalonavicular facet position relative to facets for tibia (Beck, 2017 - ch. 100): anterior to facets for tibia (0); medial relative to facets for tibia (1)

423. Astragalar canal (Beck, 2017 - ch. 101; Forasiepi et al. 2014 - ch. 271): absent (0); present (1)

424. Ectal facet major dimension orientation (Beck, 2017 - ch. 102; Forasiepi et al. 2014 - ch. 273): straight or anteromedial to posteromedial (0); posteromedial to anterolateral (1)

425. Ectal facet position in ventral view (Beck, 2017 - ch. 103): extending up to posterior edge of astragalus (0); subterminal (1)

426. Astragalus, ridge between medial and lateral astragalotibial facets (Beck, 2017 - ch. 104): absent (0); present (1)

427. Astragalus, ridge between lateral astragalotibial and astragalofibular facets (Beck, 2017 - ch. 105): absent (0); present (1)

428. Medial astragalotibial facet, posterior extent (Beck, 2017 - ch. 106): does not reach posterior edge of lateral astragalotibial facet (0); equal in anteroposterior length as lateral astragalotibial facet (1)

429. Astragalonavicular facet connection with sustentacular facet (Beck, 2017 - ch. 107; Forasiepi et al. 2014 - ch. 276): absent (0); present (1)

430. Cuboid medial plantar process forms groove (Beck, 2017 - ch. 126): absent (0); present (1)

431. Cuboidcalcaneal facet (Beck, 2017 - ch. 127): mostly convex or flat (0); concave anteroposteriorly (1); two shelves, medial more proximal (2); two concavities (3)

432. Cuboidcalcaneal facet angle between proximal and distal facet areas (Beck, 2017 - ch. 128): no angle (0); angle present and small, dorsal area narrower than proximal area (1); angle present and almost straight, dorsal area wider than width of proximal area

433. Cuboidcalcaneal facet outer shelf (Beck, 2017 - ch. 129): absent (0); present (1)

434. Cuboidcalcaneal ventral facet (Beck, 2017 - ch. 130): absent (0); present (1)

435. Spatial relationship between navicular and entocuneiform (Beck, 2017 - ch. 131; Forasiepi et al. 2014 - ch. 296): entocuneiform anterior to navicular (0); entocuneiform extends proximally medial to the distal area of the navicular (1)

436. Navicular shelf between cuboid and astragalus (Beck, 2017 - ch. 132): absent (0); present (1)

437. Navicular size (Beck, 2017 - ch. 133): navicular half to one third the size of the cuboid (0); navicular more than half the size of the cuboid to equal to it (1); navicular larger than the cuboid (2)

438. Mesocuneiform contact with navicular (Beck, 2017 - ch. 134): absent (0); present (1)

439. Falcula on hallux (Beck, 2017 - ch. 135): absent (0); present (1)

440. Prehallux (Beck, 2017 - ch. 136; Forasiepi et al. 2014 - ch. 298): absent (0); present (1)

441. Mt IV proximal contact (Beck, 2017 - ch. 137): ectocuneiform and cuboid (0); cuboid (1)

442. Mt V proximal process extends ventral to cuboid (Beck, 2017 - ch. 138; Forasiepi et al. 2014 - ch. 299): absent or does not extend ventral to cuboid (0); present or extends ventral to cuboid (1)

443. Mt II and Mt III proximal ends (Beck, 2017 - ch. 139; Forasiepi et al. 2014 - ch. 300): Mt II extends more proximally than Mt III (0); equal (1); Mt III more proximal (2)

444. Hallux opposability (articulation Mt I with entocuneiform) (Beck, 2017 - ch. 140): not opposable (0); opposable (1)

445. Ridge on proximal articular facet of Mt I (Beck, 2017 - ch. 141): absent (0); present (1)

446. Syndactyly or external fusion of digits II and III in the foot (Beck, 2017 - ch. 142): absent (0); present (1)

447. Mt III thickness relative to that of Mt IV (Beck, 2017 - ch. 143; Forasiepi et al. 2014 - ch. 302): Mt III thinner (0); Mt III and IV equal thickness or Mt IV thicker (1)

448. Mt III thickness relative to that of MtI (Beck, 2017 - ch. 144; Forasiepi et al. 2014 - ch. 303): Mt III thinner (0); Mt III and I equal (1); Mt III thicker than Mt I (2); Mt I absent (3)

449. Foot ungual phalanx of digit IV, proximal view (Beck, 2017 - ch. 145; Forasiepi et al. 2014 - ch. 305): larger dorsoventrally than mediolaterally (0); equal dimensions (1); larger mediolaterally than dorsoventrally (2)

450. Number of upper incisors (Beck, 2017 - ch. 146; Forasiepi et al. 2014 - ch. 108): five (0); four (1); three (2); two (3); one (4); none (5)

451. Number of lower incisors (Beck, 2017 - ch. 147; Forasiepi et al. 2014 - ch. 113): four (0); three (1); two (2); one (3); none (4)

452. Upper incisors spatulate (Beck, 2017 - ch. 161): no (0); yes (1)

453. Size upper I3 vs. I2 (Beck, 2017 - ch. 162): I3 > I2 (0); I3 = I2 (1); I3 < I2 (2)

454. Lower i2 (i3 of Hershkovitz) staggered or not staggered (Beck, 2017- ch. 168; Forasiepi et al. 2014 - ch. 114): not staggered (0); staggered (1)

455. Parietal-alisphenoid or squamosal-frontal contact on braincase (Beck, 2017 - ch. 172; Forasiepi et al., 2014 - ch. 38): parietal-alisphenoid (0); squamosal-frontal (1)

456. Width of frontals versus width of parietals (Beck, 2017 - ch. 173): parietal wider or equal to frontal (0); parietal narrower than frontal (1)

457. Angular process medially inflected (Beck, 2017 - ch. 174): no (0); yes (1)

458. Mandibular symphysis fused (Beck, 2017 - ch. 175; Forasiepi et al., 2014 - ch. 99): no (0); yes (1)

459. Bones surrounding infraorbital canal in the orbit (Beck, 2017 - ch. 176): maxilla + lacrimal (0); maxilla only (1)

460. Maximum maxilla (palatal portion) length/width ratio (Beck, 2017 - ch. 178; Forasiepi et al., 2014 - ch. 20): ratio less or equal to 1.5 (0); ratio larger than 1.5 (1)

461. Alisphenoid tympanic wing (Beck, 2017 - ch. 181): absent (0); poorly developed (1); moderately developed (2); well-developed, extending to or near posterior lacerate foramen and paroccipital process (3)

462. Bony external auditory meatus separates ear canal from epitympanic recess (Beck, 2017 - ch. 184): no (0); yes (1)

463. Fusion of ectotympanic with other bones of the skull (Beck, 2017 - ch. 185): no (0); yes (1)

464. Position of incisura tympanica (Beck, 2017 - ch. 188): caudal or caudodorsal (0); located dorsally or anterior crus and posterior crus unite dorsally (1)

465. Size of incisura tympanica (Beck, 2017 - ch. 189): narrow or absent (0); wide (1)

466. Transverse canal position (Beck, 2017 - ch. 193): anterior to carotid foramen (0); perforating pterygoid fossa (1); confluent with carotid foramen (2); posterior to carotid foramen (3)

467. Intramural transverse canal (Beck, 2017 - ch. 194): absent (0); present (1)

468. Dorsal margin of foramen magnum (Beck, 2017 - ch. 195): formed by exoccipitals and supraoccipital (0); formed by exoccipitals (1)

469. Hypoglossal foramina (Beck, 2017 - ch. 201; Forasiepi et al., 2014 - ch. 61): confluent with jugular foramen (0); one (1); two or more (2)

470. Masseteric fossa (Beck, 2017 - ch. 203): imperforate (0); masseteric foramen or foramina present (1); massseteric canal present (2)

471. Malleolar neck (Beck, 2017 - ch. 204): long relative to head and manubrium (0); short (1)

472. Ossicular axis (Beck, 2017 - ch. 205): > 20 degrees (0); 10 to 20 degrees (1); < 10 degrees (2)

473. Manubrial-incudal lever-arm ratio (Beck, 2017 - ch. 206): equal or smaller than 1.6 (0); larger than 1.6 (1)

474. Stapedial foramen visible (Beck, 2017 - ch. 208): absent (0); present (1)

475. Bullate stapes (Beck, 2017 - ch. 209): not bullate (0); bullate (1)

476. Paraseptal cartilage dips down vertically by the side of nasopalatine duct (Beck, 2017 - ch. 210): no (0); yes (1)

477. Paraseptal cartilage shape (Beck, 2017 - ch. 211): outer bar connects with uppermost portion of paraseptal cartilage (0); with middle portion, dorsal process short (1); with middle portion, dorsal process long (2)

478. Portion of paraseptal cartilage is ring-shaped in cross section (Beck, 2017 - ch. 212): no (0); yes (1)

479. Sperm pairing in epididymis (Beck, 2017 - ch. 213): no (0); yes (1)

480. Pouch type in mammary area (Beck, 2017 - ch. 214): type 1 (0); type 5 (1); type 6 (2); no marsupium or skin folds develop during the reproductive period (3); thin marsupium-like structure develops during reproductive period (4)

481. Mammary count (Beck, 2017 - ch. 215): 0 teats (0); 2 teats (1); 4 teats (2); 5-8 teats (3); 9 teats or more (4)

482. Caecum (Beck, 2017 - ch. 216): absent (0); present (1)

483. Fasciculus aberrans in brain (Beck, 2017 - ch. 217): absent (0); present (1)

484. Cavum supracochleare (Beck, 2017 - ch. 218): is not roofed dorsally by the petrosal, and a depression in the anterior lamina for the geniculate ganglion is visible in dorsal view (0); is entirely enclosed within the petrosal (1); or is not floored ventrall

485. Fossa subarcuata (Beck, 2017 - ch. 220; Forasiepi et al., 2014 - ch. 81): deep (0); extremely shallow (1)

486. Pars mastoidea (Beck, 2017 - ch. 221): not extensively pneumatised (0); extensively pneumatised and composed of cancellous bone (1)

487. Expansion of the crista petrosa into a salient crest that may cover the anterolateral part of the fossa subarcuata (Beck, 2017 - ch. 222; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 5): absent (0); present (1)

488. Anterior lamina of petrosal (Beck, 2017 - ch. 224): makes a major contribution to the medial wall of the middle cranial fossa (0); makes a minor contribution (1)

489. Stylomastoid foramen (Beck 2017 - ch. 235; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 21): absent (0); present (1)

490. Inferior petrosal sinus (Beck 2017 - ch. 236; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 22): intrapetrosal (0); between petrosal, basisphenoid and basioccipital (1); endocranial (2)

491. Mastoid exposure contacts (Beck, 2017 - ch. 237): the parietal (0); does not contact the parietal (1); greatly reduced, forming a dorsoventrally narrow band on the ventrolateral corner of the posterior face of the cranium (2)

492. Mastoid tympanic process (Beck 2017 - ch. 238; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 24): large and vertical (0); small, slanted, and nodelike, on the posterolateral border of the stylomastoid notch and continuous with squamosal (1); indistinct to absent (2)

493. Caudal tympanic process of petrosal (2) (Beck 2017 - ch. 240; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 26): forms a small crest that does not wholly floor the postpromontorial sinus (0); forms an expanded lamina that floors the postpromontorial sinus (1)

494. Petrosal plate (Beck 2017 - ch. 241; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 27): absent (0); present (1)

495. Petrosal crest (Beck 2017 - ch. 243; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 29): absent (0); present (1)

496. Petrosal contribution to the lateral wall of the epitympanic recess (1) (Beck 2017 - ch. 244; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 30): absent (0); present (1)

497. Petrosal contribution to the lateral wall of the epitympanic recess (2) (Beck 2017 - ch. 245; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 31): massive, large shelf of bone, sometimes rounded (0); slender and triangular (1); forming a thin lamina (2)

498. Imprint of the transverse sinus bifurcation on the petrosal (Beck 2017 - ch. 247; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 34): absent (0); present (1)

499. Foramina on the sigmoid sinus and/or prootic sinus, apparently connecting both vessels (i.e., sigmoid sinus vein) (Beck, 2017 - ch. 248; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 35): absent (0); present (1)

500. Posttemporal sulcus on the squamosal surface of the petrosal (Beck, 2017 - ch. 249; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 37): present (0); absent (1)

501. Posttemporal notch/foramen (Beck, 2017 - ch. 250): present (0); absent (1)

502. Transpromontorial sulcus (Beck 2017 - ch. 251; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 45): present (0); absent (1)

503. Squamosal epitympanic sinus (Beck 2017 - ch. 258; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 51): absent (0); present (1)

504. Masseteric process (Beck, 2017 - ch. 259): absent (0); present (1)

505. Retrodental foramen (Beck, 2017 - ch. 260): absent (0); present (1)

506. Groove for tendon of peroneus longus muscle (Beck, 2017 - ch. 263): on dorsal surface of peroneal process (0); on ventral surface of peroneal process (1)

507. Ectal and fibular facets (Beck, 2017 - ch. 264): confluent (0); separate (1)

508. Lower canine procumbency (Beck, 2017- ch. 266): erect (0); procumbent (1)

509. Antorbital fossa (Beck, 2017 - ch. 267): absent (0); present (1)

510. Maxillo-nasal contact (Beck, 2017 - ch. 268): present (0); prevented by premaxilla-frontal contact (1)

511. Anterorbital fenestra (Beck, 2017 - ch. 269): absent (0); present (1)

512. Length of rostrum (Forasiepi et al. 2014 - ch. 2): (0) Less than 1/3 total length of skull, (1) Between 1/3 and 1/2 total length of skull, (2) More than 1/2 total length of skull

513. Width of braincase versus maximum postorbital width (Forasiepi et al. 2014 - ch. 3): (0) Braincase wider than maximum postorbital width, (1) Braincase narrower than maximum postorbital width

514. Dimensions of braincase (Forasiepi et al. 2014 - ch. 4): (0) As wide as long, or slightly wider than long, (1) Much wider than long

515. Precanine notch (Forasiepi et al. 2014 - ch. 7): (0) absent, (1) present

516. Posterior border of incisive foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 9): (0) Anterior to or just reaches anterior border of canine alveolus, (1) Posterior to anterior border of canine alveolus

517. Position of medial palatal process of premaxilla (Forasiepi et al. 2014 - ch. 10): (0) Horizontal, (1) Inclined dorsally, forming an incisive fossa

518. Dorsal process of premaxilla in narial platform (Forasiepi et al. 2014 - ch. 11): (0) Absent, (1) Present

519. Anterior extent of nasals (Forasiepi et al. 2014 - ch. 13): (0) Protrude anteriorly, obscuring the nasal opening in dorsal view, (1) Retracted posteriorly, exposing the narial opening in dorsal view

520. Shape of naso-frontal suture (Forasiepi et al. 2014 - ch. 14): (0) Open W-shape or posteriorly convex, (1) Acute W or V-shaped

521. Postorbital processes (Forasiepi et al. 2014 - ch. 15): (0) Absent or indistinct, (1) Well-developed

522. Angle of maxillo-jugal contact (Forasiepi et al. 2014 - ch. 17): (0) More than 140 degrees, (1) Between 95 and 140 degrees

523. Location of the infraorbital foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 18): (0) Anterior or dorsal to the anterior root of P3, (1) Dorsal to the posterior root of P3, (2) Dorsal to M1, (3) Posterior to M1

524. Number of palatal pits (Forasiepi et al. 2014 - ch. 21): (0) None, (1) One (between M3-M4), (2) Two (between M2-M3 and M3-M4), (3) Three (one between each pair of molars)

525. Maxillopalatine fenestrae (Forasiepi et al. 2014 - ch. 22): (0) Absent, (1) Present

526. Major palatine foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 23): (0) One pair opening in maxilla, palatine, or maxillo-palatine suture, (1) Many small foramina on the surface of the maxilla

527. Posterior end of palatines (Forasiepi et al. 2014 - ch. 26): (0) Concave posteriorly (single-arched), (1) Concave posteriorly (double-arched), (2) Straight due to presence of a palatine torus

528. Position of sphenorbital foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 28): (0) Posterior to the level of the posterior border of lacrimal, (1) Anterior or at the level of the posterior border of lacrimal

529. Anterior extent of lacrimal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 30): (0) Restricted to orbit, (1) Extending onto rostrum

530. Orbital crest (Forasiepi et al. 2014 - ch. 35): (0) Absent, (1) Present

531. Shape of fronto-parietal suture (Forasiepi et al. 2014 - ch. 37): (0) Formed by posterior wedge of frontals, (1) Straight, (2) Formed by anterior wedge of parietals

532. Width of glenoid cavity (Forasiepi et al. 2014 - ch. 39): (0) Less than twice anteroposterior length, (1) More than twice anteroposterior length

533. Distinct preglenoid process of squamosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 40): (0) Absent, (1) Present

534. Morphology of postglenoid process (Forasiepi et al. 2014 - ch. 41): (0) Wide and low, (1) Wider than high, (2) As wide as high

535. Suprameatal foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 43): (0) Above squamosal crest, (1) Below squamosal crest

536. External acoustic meatus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 44): (0) Longer than wide, (1) Wider than long

537. Paracondylar process of exoccipital and post-tympanic process of squamosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 45): (0) Paracondylar process larger, (1) Both processes similar in length

538. Orientation of the post-tympanic and/or paracondylar processes (Forasiepi et al. 2014 - ch. 46): (0) Ventrally projecting, (1) Anteroventrally projecting

539. Medial process of the squamosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 52): (0) Absent, (1) Present

540. Concave process of alisphenoid contributing to antero-dorsal portion of hypotympanic sinus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 53): (0) Present, (1) Absent

541. Extra sinuses posterior to the hypotympanic sinus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 54): (0) Absent, (1) Present

542. Pneumatization of squamosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 55): (0) Absent, (1) Present

543. Eustachian foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 56): (0) No impression, (1) Notch on the alisphenoid, (2) Foramen on petrosal

544. Secondary foramen ovale (Forasiepi et al. 2014 - ch. 58; Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 40): (0) Absent, (1) Present

545. Foramen for the greater petrosal nerve (Forasiepi et al. 2014 - ch. 59): (0) Distinct notch or foramen, (1) Without distinct notch or foramen

546. Position of carotid foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch . 60): (0) Anterior to the basisphenoid-basoccipital suture, (1) At the level of the basisphenoid-basoccipital suture

547. Groove between hypoglossal foramina and foramen for inferior petrosal sinus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 62): (0) Shallow or absent, (1) Well-defined with prominent lateral borders

548. Size of jugular foramen relative to fenestra vestibule (Forasiepi et al. 2014 - ch. 63): (0) Subequal, (1) Larger

549. Jugular fossa (Forasiepi et al. 2014 - ch. 64): (0) Absent, (1) Present

550. Median keel in basioccipital (Forasiepi et al. 2014 - ch. 65): (0) Absent, (1) Present

551. Median crest of basisphenoid/presphenoid (sphenoid crest) (Forasiepi et al. 2014 - ch. 66): (0) Present, (1) Absent

552. Dorsal margin of the foramen magnum (Forasiepi et al. 2014 - ch. 67): (0) Formed only by exoccipitals, (1) Formed by both exoccipitals and supraoccipital

553. Mastoid foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 68): (0) Present, (1) Absent

554. Connection between condylar articular facets in ventral view (Forasiepi et al. 2014 - ch. 69): (0) Absent, (1) Present

555. Inclination of the major axis of the condyle in posterior view (Forasiepi et al. 2014 - ch. 70): (0) Inclined (less than 55 degrees), (1) Vertical to subvertical (between 90 and 55 degrees)

556. Supraoccipital in posterior view (Forasiepi et al. 2014 - ch. 71): (0) Concave, (1) Convex or flat

557. Sagittal crest (Forasiepi et al. 2014 - ch. 72): (0) Prominently developed (extending to frontals), (1) Weakly developed (not extending to frontals), (2) Absent

558. Position of nuchal crest (Forasiepi et al. 2014 - ch. 73): (0) At or posterior to the level of the condyles, (1) Anterior to the condyles

559. Morphology of the stapes (Forasiepi et al. 2014 - ch. 74): (0) Columelliform (not perforated by stapedial foramen), (1) Bicrurate (perforated by stapedial foramen)

560. Position of petrosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 76): (0) At the level of the ventral margin of the braincase, (1) Dorsal to the ventral level of the braincase

561. Mastoid portion of the petrosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 77): (0) Contributes to the occipital shield, (1) Excluded from the occipital shield

562. Petrosal-squamosal fusion (Forasiepi et al. 2014 - ch. 78): (0) Absent, (1) Present

563. Internal acoustic meatus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 80): (0) Deep with thick prefacial commissure, (1) Shallow with thin prefacial commissure

564. Paroccipital process of petrosal (Forasiepi et al. 2014 - ch. 86): (0) Distinct process, (1) Indistinct or absent

565. Stylomastoid foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 88): (0) Absent, (1) Present

566. Floor of cavum supracochleare (Forasiepi et al. 2014 - ch. 89): (0) Absent, (1) Present

567. Contribution of squamosal to epitympanic recess (Forasiepi et al. 2014 - ch. 91): (0) Small, (1) Extensive

568. Fossa incudis (Forasiepi et al. 2014 - ch. 92): (0) Continuous with epitympanic recess, (1) Separated from the epitympanic recess

569. 'Petrosal crest' (sensu Muizon, 1999) (Forasiepi et al. 2014 - ch. 93): (0) Present, (1) Absent

570. Foramina for temporal rami (Forasiepi et al. 2014 - ch. 95): (0) On parietal or squamosal, (1) Absent

571. Shape of the angular process (Forasiepi et al. 2014 - ch. 103): (0) Shelf-like (ASL/AL > 0.81), (1) Intermediate (0.72 < ASL/AL < 0.81), (2) Rod-like (ASL/AL < 0.72)

572. Angle between anterior edge of coronoid process and tooth row (Forasiepi et al. 2014 - ch. 104): (0) Between 95 and 105 degrees, (1) Between 106 and 125 degrees, (2) Greater than 126 degrees

573. Ventral foramen on transverse process of axis (Forasiepi et al. 2014 - ch. 190): (0) Absent, (1) Present

574. Anterior extent of atlantal transverse processes (Forasiepi et al. 2014 - ch. 192): (0) Does not reach level of atlantal foramen or groove, (1) Extends anterior beyond atlantal foramen or groove

575. Shape of anterior face of C7 centrum (Forasiepi et al. 2014 - ch. 202): (0) Circular to ovoid, (1) Rectangular to trapezoidal

576. Anticlinal vertebra (Forasiepi et al. 2014 - ch. 204): (0) On lumbar, (1) On thoracic, (2) No anticlinal vertebra

577. Ventral median keel on lumbar vertebra (Forasiepi et al. 2014 - ch. 207): (0) Absent, (1) Present

578. Auricular process of sacrum (Forasiepi et al. 2014 - ch. 208): (0) Developed on two sacral vertebrae, (1) Developed on one sacral vertebra

579. Size of sacral spinous process (Forasiepi et al. 2014 - ch. 209): (0) Shorter than last lumbar, (1) Taller than last lumbar

580. Length of the tail (Forasiepi et al. 2014 - ch. 210): (0) Shorter than twice the length of the precaudal vertebral column, (1) Greater than twice the length of the precaudal vertebral column

581. Angle between scapular spine and dorsal border of scapula (Forasiepi et al. 2014 - ch. 211): (0) Acute or almost straight (between 80 and 95 degrees), (1) Obtuse (between 100 and 110 degrees)

582. Scapular notch (Forsiepi et al. 2014 - ch. 217): (0) More than 130 degrees, (1) Between 90 and 130 degrees

583. Clavicle (Forasiepi et al. 2014 - ch. 218): (0) Present, (1) Absent

584. Capitulum for radius on humerus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 221): (0) Spherical, (1) Cylindrical

585. Entepicondylar foramen (Forasiepi et al. 2014 - ch. 222): (0) Present, (1) Absent

586. Development of greater tuberosity in proximal view (Forasiepi et al. 2014 - ch. 226): (0) Small (less than half the anteroposterior length of head), (1) Large (greater than or equal to half the anteroposterior length of head)

587. End of deltoid crest (Forasiepi et al. 2014 - ch. 228): (0) Merging with diaphysis, (1) Forming a distinct angle or process

588. Lateral extension of capitulum (Forasiepi et al. 2014 - ch. 232): (0) Rounded, (1) Straight

589. Depth of intercondylar notch in posterior view (Forasiepi et al. 2014 - ch. 233): (0) Wide and relatively shallow concave, (1) Narrower and concave posteriorly

590. Curvature of the posterior border of the humeral shaft (Forasiepi et al. 2014 - ch. 234): (0) Curved, (1) Straight

591. Medial development of the ulnar anconeal process (Forasiepi et al. 2014 - ch. 235): (0) Does not protrude beyond medial border of olecranon process, (1) Medially protruding

592. Medial curvature of the ulna (Forasiepi et al. 2014 - ch. 236): (0) Present, (1) Absent

593. Distal shaft of radius (Forasiepi et al. 2014 - ch. 239): (0) Oval (wider than long), (1) Rounded (almost as wide as long)

594. Angle between transverse axis of proximal and distal epiphyses of metacarpal I (Forasiepi et al. 2014 - ch. 243): (0) Absent, (1) Present

595. Orientation of ilium relative to ischium (Forasiepi et al. 2014 - ch. 244): (0) Prominent dorsally, (1) Aligned with ischium

596. Length of iliac neck (Forasiepi et al. 2014 - ch. 246): (0) Longer than 15% total pelvis length, (1) Between 6 and 15% total pelvis length, (2) Less than 6% total pelvis length

597. Greater sciatic notch (Forasiepi et al. 2014 - ch. 247): (0) Greater than 120 degrees, (1) Between 90 and 115 degrees

598. Iliac and gluteous fossa (Forasiepi et al. 2014 - ch. 248): (0) No fossa, (1) Two fossa subequal in size, (2) Gluteous fossa larger

599. Torsion between proximal and distal epiphyses of femur (Forasiepi et al. 2014 - ch. 251): (0) absent, (1) present

600. Femoral condyles (Forasiepi et al. 2014 - ch. 254): (0) Lateral condyle wider than medial condyle, (1) Subequal, (2) Medial condyle wider than lateral condyle

601. Ossified patella (Forasiepi et al. 2014 - ch. 255): (0) Absent, (1) Present

602. Parafibula (Forasiepi et al. 2014 - ch. 256): (0) Present, (1) Absent

603. Tibia shape (Forasiepi et al. 2014 - ch. 260): (0) Sigmoid, (1) Straight

604. Torsion between proximal and distal epiphyses of tibia (Forasiepi et al. 2014 - ch. 261): (0) Present, (1) Absent

605. 264. Distal malleolus of tibia (Forasiepi et al. 2014 - ch. 264): (0) Indistinct or absent, (1) Distinct

606. Malleolar shelf of astragalus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 274): (0) Absent, (1) Present

607. Astragalo-distal tuber (Forasiepi et al. 2014 - ch. 275): (0) Absent, (1) Present

608. Longest dimension of sustentacular facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 277): (0) Anteromedial-posterolateral, (1) Sagittally longer, (2) Transversely longer

609. Orientation of the calcaneoastragalar facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 278): (0) Medial, (1) Intermediate, (2) Dorsal

610. Calcaneal peroneal tubercle (Forasiepi et al. 2014 - ch. 279): (0) Protuberance, (1) Crest-like

611. Position of peroneal tubercle (Forasiepi et al. 2014 - ch. 280): (0) Anterior, non-protruding, (1) At a distance from the anterior end of the calcaneus

612. Calcaneal peroneal groove for the peroneous longus (Forasiepi et al. 2014 - ch. 281): (0) Indistinct or weakly developed, (1) Distinct, deep separation

613. Position of sustentaculum (Forasiepi et al. 2014 - ch. 282): (0) Reaches anterior end of calcaneus, (1) Subterminal

614. Outline of sustentacular process (Forasiepi et al. 2014 - ch. 283): (0) Triangular or rounded, (1) Rectangular

615. Mesiolateral orientation of sustentacular facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 284): (0) Medial, (1) Dorsal

616. Anteroposterior orientation of sustentacular facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 285): (0) Dorsal, (1) 45 degrees dorsoanteriorly

617. Sustentacular facet morphology (Forasiepi et al. 2014 - ch. 286): (0) slightly concave or flat, (1) posteriorly convex

618. Secondary distal calcaneoastragalar facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 287): (0) absent, (1) Present

619. Sustentacular and posterior calcaneoastragalar facets (Forasiepi et al. 2014 - ch. 288): (0) Separate, (1) Merged

620. Calcaneal facet for fibula (Forasiepi et al. 2014 - ch. 289): (0) Present, (1) Absent

621. Orientation of calcaneal facet for fibula (Forasiepi et al. 2014 - ch. 290): (0) Dorsal, (1) Lateral

622. Length of the tuber calci (Forasiepi et al. 2014 - ch. 291): (0) Longer than the body, (1) Shorter than the body

623. Medial curvature of the tuber calci (Forasiepi et al. 2014 - ch. 292): (0) Present, (1) Absent

624. Ventral curvature of the tuber calci (Forasiepi et al. 2014 - ch. 293): (0) Present, (1) Absent

625. Proximal calcaneocuboid facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 294): (0) Absent, (1) Present

626. Angle between proximal and distal areas of calcaneocuboid facet (Forasiepi et al. 2014 - ch. 295): (0) No angle, (1) Oblique calcaneocuboid facet

627. Angle between navicular and distal metatarsal facets of ectocuneiform (Forasiepi et al. 2014 - ch. 297): (0) Oblique, (1) Parallel to the distal facet

628. Ridge on proximal articular facet of metatarsal I (Forasiepi et al. 2014 - ch. 301): (0) Absent, (1) Present

629. Median keel on palmar/plantar surface of metapodials (Forasiepi et al. 2014 - ch. 304): (0) Sharp, (1) Blunt

630. Groove on dorsal surface of tip of ungual phalanges (Forasiepi et al. 2014 - ch. 306): (0) Absent, (1) Present

631. Dorsal border of ungual phalanges (Forasiepi et al. 2014 - ch. 307): (0) Forming a crest-like border, (1) Rounded

632. Posterior exposure of the pars mastoidea (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 4): elongated (0), rounded and bulbous due to the excavation of the fossa subarcuata (1).

633. Anterior lamina of petrosal (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 7): shows a large depression that may have received a part of temporal lobe of the brain (0), shows no depression (1)

634. Internal acoustic meatus and fossa subarcuata: subequal and separated by a sharp wall (0), internal acoustic meatus narrower than fossa subarcuata and separated from the latter by a thick shelf of bone (1), fossa subarcuata shallow and plainly narrower than internal acoustic meatus

635. Tympanic sinus formed in the lateral trough (orlateral expansion of the pars canalicularis) (Ladevèze and Muizon, 2010 - ch. 15): (0) absent, (1) present.

636. Vascular groove adjacent to prootic sinus sulcus, on the mastoid (i.e., prootic sinus vein or connection) (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 36): absent (0) or present (1)

637. Alisphenoid tympanic process (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 42): well developedand encloses a hypotympanic sinus: absent (0), present (1)

638. Alisphenoid tympanic process (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 43): does not cover thealisphenoid hypotympanic sinus in externalview (0), extends posteriorly to reach posteriorlimit of the alisphenoid hypotympanic sinus inventral view (1)

639. Tubal foramen just posterior and ventral to theforamen ovale (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 47): absent (0) or present (1)

640. Tympanic cavity partially or entirely enclosed bybony structures (i.e, auditory bulla) (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 48): absent (0), present (1)

641. Auditory bulla formed by (Ladevèze and Muizon 2010 - ch. 49): alisphenoid (0), alisphenoid and petrosal (1), or fused alisphenoid and petrosal (2)

642. Antorbital vacuities (Abello et al., 2013 - ch. 1): absent (0), present (1)

Appendix 2.

**Characters and states by taxon.** Characters and states used in the phylogenetic analysis for each taxon. Characters are coded with respect to *Kielantherium gobiense* as outgroup. All characters are treated as unordered.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642

*Kielantherium*

0 0 ? 0 0 0 0 0 1 - 0 - - 1 0 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 0 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? - - - - - - - - - - - - - - - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Juramaia*

0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? 0 0 1 0 0 0 1 1 ? 0 ? ? 0 0 0 0 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 0 1 ? ? ? ? - - - - - - - - - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Prokennalestes*

0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - - - - - - - - - - - - - - - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 ? 0 2 ? 0 0 ? ? ? 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 3 1 0 1 0 0 1 0 1&2 3 0 0 ? 0 0 1 0 0 ? ? 0&1 1 0 0 0 0 0 ? 0 0 1 0 ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 0 ? ? ? 0 0 1 0 0 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 ? ? 0 ? ? ?

*Kermackia*

0 0 ? 0 ? ? 2 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 ? 1 0 0 0 0 0 ? ? 0 2 1 0 ? 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 - - - - - - - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - - - - - - - - - - - - - - - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Holoclemensia*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0&1 0 - - - - - - - - - - - - - - - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Asioryctes*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 4 0 2 0 - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 - - - - - - - - - - - - - 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - 0 - 0 0 2 - 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 ? ? 0 2 3 1 2 0 1 1 0 1 0 1 1 2 0 1 0 3 ? 2 1 1 1 0 2 3 1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 2 ? 1 0 0 0 0 1 0&1 1 0 0 1 2 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 ? 0 1 1 0 1 0 1 ? 0 0 0 - ? 1 0 0 1 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 0 ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 ? 0 ? 0 ? 1 1 ? ? ? 1 1 0 1 0 ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 ? ? 0 0 0 ? ? - 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 ? 2 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? 0 0 0 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Kennalestes*

0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 4 0 2 0 - - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 - - - - - - - - - - - - - 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - 0 1 2 - 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 ? 0 2 1 1 1 ? 0 1 0 1 1 0 1 0 ? 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 0 ? ? ? 0 2 3 1 2 ? 1 1 0 ? 0 1 1 2 0 1 ? 3 0 2 1 1 1 0 2 3 1 1 0 1 ? ? 0 0 0 1 1 2 ? 1 0 0 0 0 1 0&1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Maelestes*

0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 4 0 2 0 - - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 - - - - - - - - - - - - - 3 - 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - ? - ? ? 1 - 0 ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Kulbeckia*

0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 4 0 2 0 - - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 - - - - - - - - - - - - - 0 - 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 ? - ? - ? - ? ? 2 - 0 ? ? ? 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Zalambdalestes*

0 0 1&2 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1&7 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 4 0 2 0 - - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 - - - - - - - - - - - - - 1 - 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 - 0 - 0 0 2 - 0 ? 0 0 0 2 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0&1 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0&1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0 ? 0 2 3 1 2 0 1 1 0 1&2 0 1 1&2 2 0 1 1 3 0 2 1 1 1 0 2 3 1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0&1 1 0 0 1 2 ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Zofialestes*

0 0 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 - - - - - - - - - - - - - 0 - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? - ? - ? - ? ? 2 - 0 ? ? ? ? 2 1 0 1 0 0 0 ? 0 ? 0 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Aspanlestes*

0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 2 2 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 4 0 2 0 - - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 1 1 0 - - - - - - - - - - - - - 0 - 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 1 ? 0 ? ? ? ? 1 0 0 ? ? ? 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 2 1 1 1 ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 2 0 1 0 1 1 ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 1 0 1 1 0 ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Protungulatum*

0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 - 0 - - ? - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 2 2 1 2 1 0 0 0 2 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 4 0 1 0 - - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 - - - - - - - - - - - - - 3 - 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 0 0 ? 2 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Pappotherium*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 2 0 0 0 - - 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 ? ? 0 0 0 1 0 0 ? 0 0 1 0 0 1 ? 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Oklatheridium*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 1 1 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ? 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Atokatheridium*

0 0 ? 1 1 1 1 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1&2 1 0 0 ? 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0&4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1 ? 1 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Sulestes*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 1&2 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? 1 ? ? 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 2 1 0&1 0 1 1 3 0 1 1 3 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 ? 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 ? 0 0 1 0 0 ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 - - 0 0 1 ? 1 0 0 1 ? ? 1 1 0&1 1 ? 1 ? ? 1 1 ? ? 0 0 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 2 ? 2 0 1 1 0 ? ? 0 0 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? 1 1 1 0 ? 1 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Tsagandelta*

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? 0 ? 0 1 0 0 0 0 2 1 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Nanocuris*

0 0 1 ? 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 ? 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 ? ? 0 0 1 0 0&1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 2 1 0&1 0 1 1 - 0 2 0 3 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 0 1 ? 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Lotheridium*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1&2 1 0 0 1 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 2 - 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0&1 0 1 1 - 0 2 0 3 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 1 0 1 1 1 1 ? 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 0 ? 1 ? 1 ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Deltatheroides*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 - 0 2 0 3 - 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 ? 0 0 1 0 0 ? ? ? 0 1 ? 0 1 0 1 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 ? ? ? 1 1 1 ? 1 ? 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Deltatheridium*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 - 0 2 0 3 - 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 ? 0 1 1 1 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 1 ? ? ? 1 ? 1 0&1 0 1 2 1 0 1 2 2 1 2 0 1 1 0 1 1 0 0 ? 0 0 ? 0 0 ? ? 2 1 2 1 1 0 0 1 1 2 0 0 ? ? ? ? 0 0 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 ? 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 0 0 0 0 0 1 ? 1 0 0 0 0 - 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? - ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 0 0 0 ? 0 ? 0 ? 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 0 0 - ? ? 0 0 0 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 ? ? 0 ? ? 0

*Adelodelphys*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0&2 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 ? 1 ? 1 1 1 ? ? ? ? 0 0 ? ? 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Asiatherium*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 ? 0 0 1 0 0 ? ? ? ? 1 0 0 0 0 1 0 2 0 0 - 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 ? ? 1 ? 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 2 1&2&3 1 1&2 ? 1 1 1 0 ? 1 2 1 1 3 ? ? ? ? 0 ? 1 1 0 2 0 0 0 0 ? ? ? 1&2 ? 2 ? 0 ? 1 1 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? 0 ? 0 ? 1 ? ? ? 1 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 0 ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? ? 0 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 0 0 1 ? 1 0 2 ? 1 ? ? 0 0 0 ? 0 - ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? ? ? ? 0 0 0 ? 0 0 0 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Kokopellia*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 1 0 ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Sinbadelphys*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 1 1 1 1 2 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Anchistodelphys*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0&1 0 0 0 0 0 1 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 1 0 0 2 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0&1 1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1&3 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Pariadens*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1&2 0 0&1 0 0 0&1 0&1&2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 0 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 2&3 0 0 0 3 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Hoodootherium*

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? 3 1 0 0 0 1 2 0 ? 0 0 0 0 0 ? ? ? 0 0 0 0 0 4 ? ? 0 ? 0 ? 1 1 ? 0 3 0 0 0 0 0 ? 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 0 0 0 ? ? ? 0 0 0 0 1 2 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Fumodelphodon*

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 3 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 ? ? ? 0 3 0 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 1 1 0 ? ? ? 0 0 0 0 1 2 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Eodelphis*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 3 0 0 0 3 0 1 1 1 1 0 3 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 1 2 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 ? ? ? ? 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 ? 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 0 0 1 1&2 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? 1&2 ? ? 1&2 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? 0 1 ? 0&1 ? - 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 0&1 0&1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Didelphodon*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0&4 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 3&4 0 0 0 3 0 1 1 1 1 0 3 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 1 1 1 0 2 0 0 1 0 1 1 0 0 0 1 2 4 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 2 0 0 - 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ? ? ? ? 1 0 0 1 1 1 0 0 ? 1 1 0 ? ? ? 1 ? ? 2 2 ? 2 1 1 1 1 0 0 1 0 1 1 2 1 2 1 1 0 1 1 0 0 2 0 0 ? 0 1 1 1 2 0 ? 2 0 2 1 1 0 0 1 0 2 0 1 1 ? 0 1 0 0 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1&2 ? 2 0 ? ? ? 0 ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 ? 1 0 0&1 0 0 0 ? ? ? 1 ? 0 0 1 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? ? 1 0 - 1 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 1 1 1 ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 ? ? 0 ? ? 0

*Eobrasilia*

0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 0 1 1 1 1 ? ? 0 ? 1 0 ? 1 0 0 0 1 2 4 2 1 0 0 1 0 0 ? 1 0 0 ? ? 0 1 1 1 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Dakotadens*

0 0 ? 0 0&1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0&1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0&1 1 1 0 0 1 0 0 1&2 1 1&2 0 0 2&3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 1&4 0 0 0 0&1 0 0&1&2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 1 0 2 0 0 0 3 0 1 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0&1 0 0 0 2 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Iugomortiferum*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0&1 0 0 1 0 0 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 ? ? 0 0 1&2 1 1 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 4 0 0 0 0 0 0 ? 0&1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 3 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0&1 0 0 4 0 0 1 0 1 0 2 0 0 0 3 1 1 1 1 1 2 2 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Apistodon*

0 0 ? 0 0 1 1 0&1 0 0 2 0 0 0 0&1 0 2 1 0 2 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0&1 1&2 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0&3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 4 0 0 0 0 0 0&1&2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0&1 0 0 4 0 0 1 0 0 0 3 0 0 0 1 0 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Aquiladelphis*

0 0 ? 0 1 1 1 1 0 0 0&2 0 0 0&1 1 - 1&2 1 0 2 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0&1 0 0 0 2 1 2 0 0 3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 4 0 0 0 0 0 0&1&2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 3 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 4 0 0 1 0 0 0 3 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Austropediomys*

0 0 ? 0 0 1 0 1 0 0 2 0 0 1 1 - 1 0 0 1 0 0&1 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 0&1 0 0&1 1&2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 1&3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&2 0&1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Iqualadelphis*

0 0 ? 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 1 1 - 0 - - - - - - 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 0 0 3 0 0 2 0 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 ? ? 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Pediomys*

0 0 1 0 1 1 0 0&1 1 0 0 0 0 1 1 - 2 0 0 1 0 0&1 0&1 1&2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 1 3 0 0 1 0 2&3 0 0 3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 1 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 2&3 0 0 0 0 0 1 0 0 4 0 0 1 0 1 0 5 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 1 0 0 0 0 1 0 2 ? ? ? ? 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 1 ? 1 1 1 1 ? 0&1 1 1 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 1 ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1&2 ? 2 1 2 1 2 0 1 1 0 0 2 0 0 ? ? 1 0 0 1&2 ? ? 1&2 1 2 1 1 0 0 1 1 2 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? 0 1 ? 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? 1 0 1 ? 0&1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 1 0 1 ? ? ? ? ? 0 1 0 0 0 ? ? 0 ? ? ?

*Protolambda*

0 0 1 0 2 1 0&1 0 1 0 0 0 0 1 1 - 0 - - - - - - 0&1&2 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 1 3 0 0 1 0 2 0 0 3 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 1&2 0 0 0 0 0 0&1 0 0 4 0 0 1 0 0 0 4 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 1 2 1 0 1 0 0 ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Leptalestes*

0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 - 0 - - - - - - 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 1 3 0 0 1 0 1&2 0 0 3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0&1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0&1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0&1 0 0 4 0 0 1 0 0&1 0 4 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 3 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0&1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Khasia*

0 0 ? 0 1 1 0 0&1 1 0 0 0 0 1 1 - 0 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 0 1 3 0 0 1 0 2 0 0 3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 4 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 1 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 4 0 0 0 3 1 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

“*Protolambda*” *clemensi*

0 0 ? 0 1 1 0 0&1 1 0 0 0 0 1 1 - 2 3 0 0 0 0 0&1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 0 0 2 0 0 2 0 1 0 0 3 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 3 1 0 0 0 0 0 1 0 2 2 4 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 4 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 0 0 0 1 2 1 0 0 ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

“*Varalphadon*” *janetae*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 ? 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Varalphadon*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0&1 0 0&1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1&2 1 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 3 0 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Allqokirus*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 3 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? 0 0 1 1 0 1 1 0 ? 0 0 0 0 0 ? ? 0 ? ? 0 0 0 ? 0 0 0 ? 0 ? 1 1 ? ? 0 0 0 1 3 1 2 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Patene*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0&1 0 0&1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0&2 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 1 0 0 1 3 1 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 0 1 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 0 1 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Nemolestes*

0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 3 0 1 1 3 1 2 0 0 1 0 0 0 3 0 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 ? ? ? 2 0 0 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Hondadelphys*

0 0 1 0 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 5 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 3 0 1 1 3 1 4 0 0 1 0 0 0 3 0 1 0 1 ? 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? 2 0 0 0 0 0 ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 0 1 2 0 2 ? 0 - 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? ? ? ? 2 ? 2 ? ? ? ? ? 0 0 ? 2 1 0 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 1 1 ? ? 2 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? 0 0 0 0 0 1 1 ? 0 1 ? ? 1 ? 0 0 1 0 0 0 ? 0 ? 0 0 0 0 ? 0 1 0 1 1 0 1 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Sipalocyon*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 0 1 0 0 1 1 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - 0 0 0 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 1 2 0 1 0 0 - - 1 0 0 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 - 1 - 0 - 0 5 0 0 0 3 1 0 0 0 1 0 3 0 2 0 3 - 4 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 2 0 0 - 0 0 0 0 0 2 1 1 1 1 1 2 ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? 1 0 0 0 ? 1 0 ? 1 ? ? ? ? 2 ? 2 ? ? ? ? 0 0 0 ? 2 1 1 0 3 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? 0 ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 1 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? 2 1 ? ? ? ? 0 ? 1 ? ? 3 1 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 - ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 2 ? ? 0 1 ? 1 0 0 ? 0 1 ? 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? 1 2 0 1 1 ? ? 1 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0&1 1&3 0 1 1 0 0 0&1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 ? 0 ? 0 ? 1 1 0 0 0 0 ? 0 1 0 1 1 ? 1 ? 0 0 1 0 0 1 0 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 1 1 1 2 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 ? 0 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Notogale*

0 0 1 1 ? 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 ? 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 0 1 0 ? 1 1 0 3 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 - 0 0 0 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 - 1 - 0 - 0 5 0 0 0 ? 1 0 0 0 1 0 3 0 2 0 3 - 4 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? 3 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? 0 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 1 0 0 1 ? 1 0 0 1 1 0 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 0 1 0 ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Acyon*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 0 1 0 0 0 1 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - 0 0 0 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 1 2 0 1 0 0 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 - 1 - 0 - 0 4 0 0 0 3 1 0 0 0 1 0 3 0 2 0 3 - 2 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 1 3 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 ? ? ? ? ? 1 ? 2 ? 1 ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 1 ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1&2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? 1 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 1 1 1 ? ? ? 1 0 0 0 1 1 0 1 1 ? 0 ? ? 0 0 0 0 0 ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 ? ? 0 ? ? 0 1 ? 0 0 0 ? ? 1 0 ? 1 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Cladosictis*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 0 1 0 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - 0 0 0 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 1 2 0 1 0 0 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 - 1 - 0 - 0 4 0 0 0 3 1 0 0 0 1 0 3 0 2 0 3 - 2 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 ? ? ? ? 0 1 0 0 1 0 3 0 3 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? 1 0 0 0 ? ? 0 ? 0&1 ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 1 1 ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 ? 1 ? ? 2 1 1 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? 2 1 ? ? 1 ? 2 0 1 ? ? 3 1 ? 1 ? 0 0&1 ? ? ? ? ? ? 0 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 - ? 0 1 ? ? ? 0 ? ? ? 0 ? 2 0 ? 0 ? ? 1 0 0 ? 0 ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? 1 ? 0 1 1 ? ? 1 0 ? ? 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 1 1 0&1 1 1 0 1 0&1 1 0 0&1 1&2 0 1 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1 ? 0 0&1 0 0 0&1 1 0 0 0 0 ? 0 1 0 ? ? 0 ? ? ? 0 1 0&1 0 1 0 ? 1 0&1 0 0 ? 0 1 1 1 0 ? 0 1 0 1 0 1 0 1 1 1 1 2 1 1 ? ? 1 1 1 1 ? 2 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Lycopsis*

0 0 1 0 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 0 1 0 0 1 1&2 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - 0 0 0 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2 0 1 0 0&1 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 1 0 5 0 0 1 3 1 0 1 0 1 0 3 0 1&2 0 3 - - 0 1 0 0 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 3 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? ? ? 2 ? 1 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 2 ? 2 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 0 ? 3 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 2 1 0 1 ? 2 0 ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? 1 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 - ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 1 1 0 ? ? ? 0 0 0 0 0 1 1 ? 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 ? ? 0 1 ? 0 0 0 ? 1 1 0 ? 1 0 ? ? ? 1 1 0&1 1 ? ? ? 0 ? ? ? 0 ? ? 1 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 2 0 1 ? ? 1 0 1 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 1 0 ? ? ? 1 ? 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Patagosmilus*

0 0 1 1 1 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 2 1 0 0 1 2 0 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 3 0 1 0 0 0 2 2 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 3 - - - - - 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 2 2 0 ? 4 0 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 0 ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0&1 ? ? 0 ? ? ? ? 0 1 1 1 3 0 1 1 1 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Thylacosmilus*

0 0 1 1 1 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 2 1 0 0 3 2 1 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 2 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 4&5 0 - - - - - - - 1 0 1 - - 1 0 - 0 0 0 0 0 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 - - - - 1 - - - 0 - - - - - 1 2 0 0 1 0 3 0 2 0 - - - - 1 - - 0 0 3 0 1 0 3 - - - - - 0 0 1 1 - 0 ? 0 0 ? ? ? 2 2 0 1&2 4 0 1 0 0 0 0 0 0 ? 0 1 0 1 1 0 3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 1 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? 1 0 ? ? 2 0 0 ? ? ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 1 ? ? 2 1 1 ? ? ? ? 1 1 ? 0 ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 1 0 1 ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 1 ? ? ? 0 ? ? ? 0 2 2 0 ? 0 1 ? 1 0 0 ? 0 0 ? 1 1 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 3 2 ? ? - 1 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 1 0 0 1 0 0 1 - 1 1 1 1&2 0 1 1 ? 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 ? 0 1 ? 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0&1 1 0 0 0 1 ? 1 1 0 ? 1 ? ? 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0&1 1 ? 0 ? ? ? ? 0 1 1 1 1 1 0 ? ? 0 1 ? ? ? ? 0 1 ? 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Pharsophorus*

0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0&1 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 1 0 5 0 0 0&1 0 1 0 1 0 1 0 3 0 1 0 3 - - 0 1 0 0 0 0 3 0 1 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 1 0 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 ? 0 ? 3 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? 1 ? 0 ? 0 0 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? 1 1 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? 1 0 0 1 1&2 2 0 1 ? ? 0 ? 0 1 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 1 1 ? 1 ? 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Prothylacynus*

0 0 1 0 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 0 1 0 0 2 1 1 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 2 2 0 1 0 1 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 - 0 1 0 5 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 3 0 2 0 3 - - 0 1 0 0 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 2 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1&3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 0&1 ? 1 0 0 1 ? ? 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 0 0 ? 3 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 2 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 0 ? ? 2 1 2 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 1 ? 2 1 1 ? ? 2 1 0&1 1 ? 2 1 1 ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 - ? 1 0 ? ? ? 0 ? ? ? 0 0 2 0 ? 0 1 ? 1 0 0 ? 0 0 ? 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 ? ? 1 1 ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 0 1 0 0 1 ? 1 1 0 0 1 1 1&2 0 1 1 0 1 1 2 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 ? 1 1 0 ? 1 0 ? ? ? 0 1 0 1 1 0 1 1 0 0 0 ? 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 2 1 2 1 1 1 0 1 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Callistoe*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 2 1 0 0 2 1 1 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 2 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 5 0 1 0 0 0 2 2 0 1 0 1 - - 1 0 - 0 0 0 0 0 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 - - - - 1 - - - - - - - - - 1 2 1 0 1 0 3 0 2 0 - - - - 1 - - 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 ? 0 0 1 0 1 2 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 1 1 1 0 3 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 1 ? ? 0 0 0&1 0&1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? 1 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? 2 ? 1 ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 0 1 1 3 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 0 0 1 0 ? ? 1 1 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 1 2 1 1 1 ? ? 2 1 ? 1 ? 2 0 0 ? ? ? ? ? 1 1 ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 2 0 ? 0 1 ? ? 1 0 ? 0 1 ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 0 ? 1 1 ? ? 1 ? ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 1 ? 1 1 1 1 1 1 1 1 0 2 0 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 ? 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 ? 1 0 0 0 0 ? 1 1 0 ? 1 0 1 0 0 0 1 ? 1 1 ? ? 1 1 ? 0 1 ? 1 1 ? 0 1 0 1 ? 0 0 ? 0 0 ? ? ? ? ? 1 1 0 1 ? 1 1 1 ? ? ? 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Arminiheringia*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 0 2 1 2 1 0 0 2 1 1 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 2 - - - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 5 0 ? ? ? ? 2 ? ? 1 0 1 - - 1 0 - 0 0 0 0 0 5 0 0 1 0 1 - - 0 0 0 0 0 - - - - 1 - - - - - - - - - 1 2 1 0 1 0 3 0 2 0 - - - - 1 - - 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 ? 0 0 1 0 1 2 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? ? 0 1 1 1 0 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Paraborhyaena*

0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 ? ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 2 ? ? 1 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 ? ? 0 ? 0 0 ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 1 1 ? 1 0 ? 0 ? ? ? ? 1 ? ? 0 1 ? 0 0 0 1 ? 1 1 0 ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Borhyaena*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 1 2 1 2 1 0 0 2 2 1 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 1 0 0 0 2 2 0 1 0 0 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 - - - - 1 - - - - - - - - - 1 2 0&1 0 1 0 3 0 1 0 - - - - 1 - - 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 1 0 3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 0 ? 1 0 0 1 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? 2 ? 1 ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 0 0 1 3 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 ? ? 1 1 1 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 ? ? 1 ? 1 ? 0&1 ? ? 2 1 0 1 ? 2 0 ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 - ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 ? ? 1 1 ? ? 0&1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1&2 0 1 1 0 1 1 2 1 0 1 0 1 1 0 0&1 0 1 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 ? 1 1 0 1 1 0 1 ? 0 1 1 1 1 1 0 0 ? 1 ? ? ? 0 1 1 ? 1 1 0 1 1 ? 1 1 0 1 1 1 1 2 1 2 ? ? ? ? 1 ? 1 2 2 ? ? ? 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 ? ? ? 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Australohyaena*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 1 2 1 0 1 0 0 2 2 1 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 1 0 0 0 2 2 0 1 0 1 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 - - - - 1 - - - - - - - - - 1 2 0 0 1 0 3 0 1 0 - - - - 1 - - 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 1 0 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? 0 0 ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 ? ? 1 ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 1 ? 1 1 1 1 1 0 0 1 1 2 0 1 1 0 0 1 ? 1 1 1 0 1 ? 0 0 1 1 ? ? 0 1 0 0 ? 1 1 ? 0 0 ? ? 0 0 0 ? 1 1 0 ? ? 0 1 ? ? ? 1 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Arctodictis*

0 0 1 1 0 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 2 - - 2 2 1 2 1 0 0 2 2 1 4 0 0 - - - 1 0 0 - - - - 0 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 4 0 1 0 0 0 2 2 0 1 0 1 - - 1 0 - 0 0 0 0 1 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 - - - - 1 - - - - - - - - - 1 2 0 - 1 0 3 0 1 0 - - - - 1 - - 0 0 3 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 1&2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 1 0 3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 ? 1 ? 2 ? 0 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? 1 0&2 0 0 ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? 2 ? 1 ? ? ? ? 0 0 ? ? 2 0 0 1 3 ? ? 0 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? 1 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0&1 0 0 1 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 0 ? 0 ? 2 2 ? ? ? ? 2 ? ? 0 1 ? ? ? ? ? 2 1 ? ? 1 1 1 0 1 ? ? 2 1 0 1 ? 2 0 0 ? ? ? ? ? 1 1 ? 0 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 - ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 2 0 ? 0 1 ? 1 0 0 ? 0 1 ? 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? 1 0 0 2 1 ? ? 1 1 ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 1 2 1 0 1 1 0 1 1 2 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 ? 0 0 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 ? 1 1 0 1 1 0 1 ? 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 ? 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 1 1 2 1 2 ? ? 1 0 1 0 1 1 1 2 2 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

“*Protalphadon*” sp Naturita Formation

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0&1 0 0 1 0&1 1 4 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Protalphadon*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0&1 0 0&1 0 0 0 1 1&2 2&3 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0&1 0&1 0&1 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 ? 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Aenigmadelphys*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0&1 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Eoalphadon*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1&2 0 0&1 0 0 0&1 0&1 1&2 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1&2 1 0 0 0 1 0 0&1 0&1 1 0 0 0 0&1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? ? 0 ? 0 0 0 ? 1 ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Alphadon*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1&2 0 0&1 0 0 0&1 0&1 1&2 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 1&2 1 0 0 0 1 0 1&2 0&1 2 0 0 0&2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 0&1 1 1 1 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0&1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Albertatherium*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0&1&2 0 0&1 0 0 0&1 1 1&2 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 1&2 1 0 0 0 1 0 1 0&1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 1 0 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Nortedelphys*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0&1&2 0 0&1 0 0 0&1 1 1&2 2 0 0&1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 1&2 1 0 0 0 1 0 1 0&1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Ectocentrocristus*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 1 - 2 0 0 0 0 0 1 2 4 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 ? 0 2 1 2 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 4 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 ? 0 0 0 1 0 0 0 ? 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Hatcheritherium*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0&1 0 2 0 0 0 0 1 1 2 2 0 1 1 2 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 6 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 0 1 2 0 0 3 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Zeusdelphys*

0 0 ? 0 0 1 1 0 2 0 1 0 1 0 1 - 2 0 0 0 1 ? 1 2 2 0 1 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 ? 0 0 0 4 6 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 3 1 1 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

“*Varalphadon*” *crebreforme*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 1&2 1 0 0 0 ? 0 2 1 1 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 2 ? ? ? 0 1 0 2 2 0 0 3 0 ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Xenostylus*

0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 2 1 0 0 0 ? 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0 - 0 0 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 - - - 1 0 2 2 0 0 3 0 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Chulpasia*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0&1 0 0 0 0&1 1 0 0 0 0 1 2 3 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&2 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 3 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Thylacotinga*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 2 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 0 0 3 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 1 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 0 0 0 0 1 2 0 0 1 ? ? - 0 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Mirandatherium*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 2 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 0 - 1 1 0 2 1 0 0 0 ? 0 2 1 3 0 2 1 0 2 1 0 0 0 0 5 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - 0 2 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 3 0 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 ? ? - 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Bobbschaefferia*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 4 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 2 1 0 0 0 ? 0 2 1 3 0 2 2 0 2 1 0 0 0 0 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 3 0 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 3 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 ? ? - 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 1 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Procaroloameghinia*

0 0 1 1 - 1 - 0 0 0 1 1 2 0 0 0 2 1 0 0 0 0 1 2 2 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 - 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 1 0 2 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 0 3 0 0 0 3 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 4 0 2 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 - 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 1 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Caroloameghinia*

0 0 1 1 - 1 - 0 0 0 1 1 3 0 0 0 0 - - - - - - 2 3 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 0 0 3 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2&3 1 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 4 0 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 ? ? - 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 1 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Canchadelphys*

0 0 ? 1 - 1 1 0 0 0 1 1 3 0 1 - 0 - - - - - - 2 3 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 2 1 0 0 0 ? 0 2 1 3 0 2 2 0 0 1 0 0 0 0 4 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 3 1 0 0 3 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Turgidodon*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0&1 0 2 0&2 0 0 0&1 0 1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 1 1 1&2 0 0 0 0&1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 4 0 0 0 0 0 0 3&4 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 - 0 ? ? 0 0 ? 1 ? 0 0 ? 1 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 2 1 2 0 1 1 0 0 ? 0 0 ? 0 0 1 0 1&2 ? ? 1&2 1 2 1 1 0 0 ? 1 2 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Sillustania*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 1 0 1 1&2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 4 1 0 1 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 2 1 1 3 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 1 ? ? 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 3 ? ? 0 ? 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Roberthoffstetteria*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 1 0 1 1&2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0&1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 4 1 0 1 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 1 3 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0&1 0 0 1 0 3 0 1 0 1 0 0 4 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 2 0 0 0 4 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 1 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Cocatherium*

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 ? 0 0 1 0 3 0 1 0 1 0 0 4 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Eudolops*

0 0 ? 1 - 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 1 0 1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 - - - 2 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 2 0 1 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 1 2 3 1 1 0 0 0 - - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 4 2 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 1 0 0 0 0 4 - - - - 1 1 0 0 1 0 - - - - - - - - - - - - - 4 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 0 0 2 ? ? - 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Archaeodolops*

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 4 2 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 1 0 0 0 0 - - - - - 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 - 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Kramadolops*

0 0 1&2 1 - 1 - 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 1 0 1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 - - - 2 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 2 0 1 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 1 2 3 1 2 0 0 0 - - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 4 2 0 0 0 1 0 0 1 0 3 0 1 0 0 0 0 - - - - - 1 1 0 0 1 0 - - - - - - - - - - - - - 4 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 2 0 0 - 0 ? 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Rosendolops*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 0&1 0 0 - - - - - - 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 1 3 1 1 0 0 0 - - - - - - - 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Hondonadia*

0 0 1 0 0 1 1 0 0&2 0 2 0 0 1 0&1 0 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 1&2 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 1&3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1&6 0&1 0 0 0 0 0 0 1 0&2 0 0 0 0 2 0 1&2 3 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 2&3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 - 0&1 2 0 5 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 ? ? ? ? 1 0 0 0 0 1 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Prepidolops*

0 0 1 1 - 1 - 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - - - 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 3 1 1 0 0 0 - - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 - 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 2 0 0 0 4 1 - 0 - - - 0 0 2 0 0 1 1 ? ? ? ? ? 0 0 ? 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 1 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 ? 1 1 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Gashternia*

0 0 ? 1 - 1 - 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1&2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 4 4 1 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 2 0 2 3 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 - 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? 0 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 2 3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Epidolops*

0 0 1&2 1 - 1 - 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - - - 2 2 1 0 1 0 0 3 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 2 3 3 1 0 0 0 - - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 1 0 0 1 0 4&5 0 0 0 3 1 1 0 1 1 0 - - - - - - - - - - - - - 2 0 0 1 1&2&3 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 1 0 0 1 0 3 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 2 0 ? ? ? 0 0 0 0 3 1 1 0 1 1 2 0 ? 1 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 ? 1 1 ? 1 ? 1 ? 0 0 ? 0 0 0 1 1 ? 0 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 2 ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 ? 1 0 2 ? 2 ? 0 1 0 ? 1 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? ? 1 ? 1 ? ? ? 0 1 1 1 0 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 0 2 1 ? ? 1 0 0 ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 ? 0 1 ? 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 ? ? ? ? ? 0

*Bonapartherium*

0 0 1 1 - 1 - 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - 1 0 2 2 1 0 1 0 0 3 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 1 4 1 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 3 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 4 2 0 0 0 0 0 0 1 0 3 0 2 - 1 1 0 4 0 0 0 3 1 1 0 0 1 0 2 0 0 0 4 1 - 0 - - 0 0 0 1 0 0 1 1 ? ? ? 1 1 0 1 1 0 ? 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 1 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Wamradolops*

0 0 ? 1 - - - 0 0 0 2 0 0 0 2 1 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 2 4 1 0 1 1 5 0 0 0 1 1 0 0 0 0 3 1 0 1 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1&2 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 - - - - - - - - - - - - - 2 0 0 1 1 ? ? ? ? ? 0 0 ? 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 1 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 1 ? 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Praedens*

0 0 ? 1 - 1 - 0 1 - - - - - 2 1 0 - - - - - - 0 - - - - - - - - 0 1 0 0 1 0 - - - 2 - - 0 1 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 2 1 0 0 0 - 4 1 0 1 1 5 0 0 0 1 1 0 0 0 0 3 1 0 1 0 - - - - 2 0 0 0 0 0 0 1 3 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 3 0 0&2 0 0 0 0 6 0 0 0 3 1 1 0 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Klohnia*

0 0 ? 0 2 1 2 0 0 0 2 0 0 0 2 1 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 2 - 1 0 1 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 2 4 1 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 1 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 2 0 1 0 3 0 2 - 1 2 0 6 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 - - - - - - - - - - - - - 4 0 0 0 2 - - - - - 0 0 0 0 - - 3 0 0 0 0 1 2 0 0 0 3 - - 0 2 0 0 0 1 1 ? 0 0 1 - 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 3 3 0 - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Epiklohnia*

0 0 ? 0 2 1 2 0 0 0 2 0 0 0 2 1 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 2 2 1 0 1 0 0 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 2 4 1 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 1 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 0 0 1 2 2 0 0 1 0 2 0 ? ? 3 0 2 - 1 ? 0 6 0 0 0 ? 1 1 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Groeberia*

0 0 1 1 2 1 - 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 1 - - - - - - - - 0 1 0 - ? - - - - - - - 1 1 0 0 0 2 1 2 0 0 - 0 0 1 0 0 0 3 1 - 0 1 1 5 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 1 0 - 0 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 1 3 2 - 0 0 0 0 0 0 0 0 - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 3&4 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 2 0 0 0 - 1 - 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 3 2 0 - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Proargyrolagus*

0 0 1 1 2 1 - 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 1 - - - - - - - - 0 1 0 - 1 - - - - - - - 1 1 0 0 0 2 1 3 0 0 - 0 0 1 0 0 0 3 - - 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 - - - - - - 2 2 0 0 0 0 0 2 1 3 - 0 0 0 0 0 0 0 0 - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 2 0 0 0 0 1 0 0 0 5 0 1 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 4 1 2 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 1 ? 0 0 1 1 1 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 ? ? 2 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? 3 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0&1&2 0 2 ? ? ? 1 0 ? ? 2 ? 0 0 1 ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? - ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Argyrolagus*

0 0 1 0 2 1 2 0 1 - - - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - - - 0 1 0 - 1 - - - - - - - 1 1 0 0 0 2 1 2 0 0 - 0 0 1 0 0 0 3 - - 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 0 - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 2 2 3 - 0 0 0 - - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 2 3 0 0 0 0 1 0 0 0 5 0 1 0 0 1 0 6 0 0 0 - 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 - 1 2 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 2 1 - - - - 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 0 3 - - 0 2 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 2 0 0 - 0 1 0 0 0 2 1 0 0 1 1 2 1 ? ? 0 1 ? 2 ? ? 1 1 ? ? ? 3 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 1 3 1 0 0 1 ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 1 ? ? ? 1 1 ? ? ? ? 0 ? 1 1 ? 0 0 - 0 0 ? 0 0 1 1 ? 0 0 0 0 0 1 1 ? 1 0 2 2 ? 0 ? ? 1&2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 3 2 0 - ? ? ? 1 0 ? ? 3 ? 0 0 ? 1 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 1 0&1 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Szalinia*

0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 2 0 0 0 2 1 2 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 ? 0 ? 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 ? 1 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 1 ? ? ? ? ? 0 2 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

Gen. nov. Itaboraí

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 2 0 0 0 2 1 2 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Gaylordia*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 2 0 3 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 0&2 0 0 0 2 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1&5 0 0 0 0 0&1 2 1 0 1 0 0 1 0 0 ? ? ? 0 1 ? 0 1 1 1 0&1 2 0 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 1 1 0 ? 1 1 ? ? ? ? 1 1 ? 1 ? 1 1 0 2 ? 0 0 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Tiulordia*

0 0 ? 0 0 1 0&1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 3 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 0 2 1 0 1 0 0 ? 0 ? ? ? ? ? 1 0 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Incadelphys*

0 0 1 0 0 1 0&1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 1 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 3 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 4 0 0 0 0 ? 2 0 0 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Marmosopsis*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 1 0 0 0 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 - - - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 2 1 3 0 0 0 2 1 0 0 1 1 0 2 0 0 0 2 1 0&1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 4 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 0 ? 0 0 ? 1 1 0 0 0 2 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? 0 ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Jaskhadelphys*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Minusculodelphis*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 1 0 0 0 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 4 0 1 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 3 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 0 2 1 0 0 1 1 0 2 0 0 0 2 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 4 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 ? 0 0 0 ? 1 0 0 0 0 2 0 2 ? 1 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 2 ? 2 ? 1 1 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 1 ? ? ? 0 0 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? ? ? 0 ? ? ?

*Kiruwamaq*

0 0 ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 ? 1 0 0 2 1 0 0 ? ? 0 ? ? 4 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 4 0 0 1 0 0 0 0 0 0 - - - 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 ? 3 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Peradectidae gen. nov. Itaboraí

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0&1 0 0 0 0&1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 2&3 0 0 2 0&1 0 1 0 0 0 0 1&2 0 0 1 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 - 0 1 0 3&4 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Mimoperadectes*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 2&3 0 0 0&1 1 0 1 0 0&1 0&1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 1 - 0 1 0 3 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 ? 2 0 0 0 0 0 1 0 0 ? ? ? 0 1 ? 0 ? 0 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? ? 1 1 0 ? 1 1 0 0 0 0 0 0 ? ? 0 1 0 ? ? ? ? ? 1 0 ? ? 2 2 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 1 2 1 2 0 1 1 2 1 3 0 ? ? ? 0 ? ? 2 0 ? ? 1 2 1 1 0 0 ? 1 2 1 ? ? ? ? ? 1 0 0 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? 0 ? 0 0 ? 0 0 ? ? 0 1 0&1 0 0&1 1 ? ? 2 0 0&1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 0 0 1 ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Golerdelphys*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 ? 0 2 1 3 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 2 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 1 - 0 1 0 4 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Peradectes*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0&1 0 0 0 0&1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 2&3 0 0 2 0 0 1 0 0&1 0&1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 - 0 1 0 3 0 0 0 1&3 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 1 1 2&3 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 0 1 0 2 ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? 2 2 ? 1 ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 3 2 ? 2 0 ? 1 2 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 ? 1 0 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 0 0 1 0 0 ? 0 ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 ? 0 1 ? 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Thylacodon*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0&1 0 0 0 1 1 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1&2 0 3 0 0 2 0 0&1 1 0 0&1 0&1 0 1&2 0 0 1 0&1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1&4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 1 - 0 1 0 3&4 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 1 1 2 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Siamoperadectes*

0 0 ? 1 0 1 2 0 1 0 0 0 0 1 1 - 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 ? 0 1 0 2 0 0 2 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 2 0 4 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Didelphidectes*

0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 - 0 1 1 3 0 0 0 3 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 2 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 0 1 ? 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Nanodelphys*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 1&2 0 1 1 0 0&1 0&1 0 1 0 0 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 - 0 1 1 3 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 1 1 3 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Andinodelphys*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 2&3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 3 2 0 0 0 3 1 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 2 0 1 0 0 0 0 2 0 2 1 1 0 1 1 2 1 1 1 1 1 ? 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 ? ? 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1&2 1 0 0 1 1 0 ? ? 2 1&2 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1&2 1 0 1 0 2 ? 2 0 1 1 0 0 1&2 0 0 ? 0 0 1 ? 0 1 ? ? 1 2 1 1 1 1 1 ? 2 1 0 ? ? 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 ? ? 0 1 1 ? ? 0 ? ? ? ? 0 1 ? 1 ? 1 1 ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? 2 ? 0 0 0 ? 2 ? ? 1 1 1 1 0 0 1 1 ? ? 0 1 1 1 1 ? 1 2 ? ? ? 0 ? ? 1 0 1 1 0 1 0 ? 0 1 1 0 0 1 0 0 ? 1 1 ? ? ? ? ? 0 0 1 1 0 1 1 0 0 ? 1 0 0 0 ? 1 ? 0 0 0 ? ? ? ? 1 0 0 1 0 0 0 ? 0 1 1 ? 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 ? ? 0 ? 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 0 1 ? 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 ? 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? ? 0 1 ? ? 0 ? 0 0 2 ? 0 1 ? 0 ? ? 1 ? - 0 1 - 0 0 0 0 1 0 ? 1 ? ? ? 1 ? ? ? 0 1 0 ? ? 0 0 1 0 0 1 1 0 0 ? ? 0 ? 0 ? 0 ? ? ? 0 0 ? ? 1 0 ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? 0 0 ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 1 0 - 0 0 - 0

Pucadelphyidae gen. nov. Itaboraí

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 3 2 0 0 0 3 1 2 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Pucadelphys*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 0&1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 3 2 0 0 1 3 1 2 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 2 0 1 0 0 0 0 2 0 2 1 1 0 1 1 2 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0 ? 1 0 0 1 0 0 ? 0 2 1&2 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 2 0 1 0 2 1 2 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 0 ? 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 ? ? 0 1 1 0 ? 0 1 1 ? ? 1 1 0 1 0 1 1 1 ? 0 1 1 1 0 ? ? ? 2 0 0 0 0 ? 2 0 1 1 1 1 1 0 0 1 0 1 1 0 1 1 1 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 ? 1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 ? 1 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 ? ? - 0 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0&1 1 0&1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 ? 2 ? 1 0 2 0 0 2 1 0 - 0 1 - 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 ? 1 0 0 1 0 1 0 ? 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0&1 0 ? 0 ? 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? 1 0 1 2 1 0 0 1 1 ? 1 0 ? 1 0 0 0 0 0 0 0 - 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 1 1 0 - 0 0 - 0

*Mayulestes*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 0&1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 3 0 0 0 1 3 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 0 1 1 0 0 0 2 0 2 1 1 0 0 1 2 0 ? ? 1 ? ? 0 ? ? 1 ? 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0 0 1 0 ? ? 0 0 ? 0 2 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 ? 2 0 1 ? 3 ? 2 0 ? 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 ? 1 ? ? 1 1 1 1 1 1 2 ? 0 0 1 0 1 ? 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 ? ? 0 1 1 0 ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? 0 1 0 ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 ? 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 ? ? 0 1 1 ? ? 1 ? ? ? 1 1 0 1 0 1 0 0 0 ? 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 ? 1 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 0 0 1 0 ? 1 0 0 0 ? ? - 0 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? 0 1 1 1 0 0 1 1 0 ? ? ? ? 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0&1 0 0 0 2 ? 1 1 0 0 0 0 1 0 - 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 ? 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 ? ? ? 0 ? 0 0 ? ? ? 1 0 ? 1 0 0 1 0 0 0 1 0 ? 0 0 0 0 1 0 0 ? 0 0 0 1 ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 - 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? 0 - 0 0 - 0

*Herpetotherium*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1&2 0 0&1 0 0 0 0&1 1&2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 2 1 0&1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 2 0 2 0 1 0 1 0 0 0 0 2 0 - - 0 1 2 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 ? 1 0 0 1 0 0 0 0 1 ? 0 0 ? 1&2 ? ? ? ? 1 ? ? ? 2 2 ? 2 ? ? ? 1 ? 1 1 ? 2 1 1 0 3 ? 2 0 0 1 1 1 3 0 ? ? ? 0&1 ? ? 1 ? ? ? 2 2 1 1 0 0 ? 1 2 1 ? ? ? 2 0 1 0 0 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 0 ? 1 1 1 ? 1 0 0 1 ? 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? 1 ? ? 0 0 1 0 1 1 1 0 ? 1 1 0 2 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 2 ? ? 0 1 0 1 ? 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 1 ? 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? 0&1 1 0 2 0 1 0 2 0 1 0 0 0 1 0 ? 0 - 0 0 0 0 ? ? ? 1 0 0 1 0 0 0 1 1 ? 1 1 2 0 ? 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 ? 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? 1 0 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? 0 ? 0 - 0 ? 0 0 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Carolopaulacoutoia*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1&2 0 0&1 0 0 0 0&1 1 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 0 3 0 0 2 0 1 1 1 0 0 0 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 3 1 0 0 1 1 1 1 1 1 3 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? 0 ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Copedelphys*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0&2 1 0 0 0 0&1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 2 1 0 0 0 0 2 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 2 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 3 1 0 0 1&2 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 ? 0 ? ? 0 1 ? ? ? 0 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Asiadidelphis*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0&2 0 0 0 0 1 1 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 1 1 1 0 0 0 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Peratherium*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1&2 0&2 0&1 0 0 0 1 1 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0&1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0&1 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1&2 0 3 0 0 0 1&2 1 0&1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Derorhynchidae gen. nov. Itaboraí

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0&1 0 0 0 1 1&2 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 2 1 1 0 0 0 2 1 0&1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1&2 0 4 0 0 0 2 1 1 1 0&1&2 1 0 2 0 0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? 0 1 ? 1 ? 0 0 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Derorhynchus*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 2 1 0&1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1&2 0 4 0 0 0 2 1 1 1 0&1 1 0 2 0 0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 0 0 0 ? 2 0 0 0 0 0 - 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 0 0 3 0 2 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Rumiodon*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 ? 0&1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 ? 0 0 0 2 1 3 0 1 2 0 2 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 ? 0 1 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 2 0 3 0 0 0 2 1 1 0 0 1 ? 2 0 0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Coona*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 4&5 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 0 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? ? 0 0 ? 0 1 ? ? ? ? 0 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Swaindelphys*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1&2 0 0 0 0 0 1 1&2 1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 1 0&1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 2 0 0 0&1 0 1 1 0 0 1 0&1 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Pauladelphys*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Itaboraidelphys*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1&2 0 0&1 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 1 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 0&1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 ? 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 0 0 ? 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Didelphopsis*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 0 0 2 2 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 1 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 0&1 1 0 2 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 ? 2 1 0 1 0 0 1 0 ? ? ? ? ? 1 ? 0 0 0 2 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Monodelphopsis*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 3 1 0 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 - 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 0 1 0 2 ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? 1 ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Caluromys*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 3 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 3 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 0 2 0 0 - 1 1 1 0 0 1 0 - - 1 1 2 1 ? 1 1 1 ? 0 ? 1 1 1 1 0 ? 0 ? ? 1 ? 1 1 ? ? ? ? ? 0 ? ? ? 2 ? ? ? ? 0 ? 0 0 ? ? 2 2 ? 1 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 2 ? 1 1 2 ? 2 0 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 ? 0 ? ? ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 0 ? ? ? ? 1 1 0 1 ? 1 ? ? 1 0 ? ? 0 ? 1 ? 0 ? 2 2 1 ? ? ? 0 0 ? 1 0 1 ? 1 ? ? 1 ? 0 0 1 1 2 1 ? 0 1 1 1 0 0 1 1 ? ? 0 1 0 ? 1 ? 0 2 1 1 ? ? 1 ? 1 0 ? 1 0 1 0 1 ? 0 1 ? 1 ? ? 0 0 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? 0 ? 0 1 1 ? 0 0 ? ? 1 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? 0 ? 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 - - 0 2 0 0 ? ? 1 0 ? ? ? 1 0&1 2&3 ? ? 1 0 0 ? ? 0 1 0 1 0 0 1 ? ? ? ? 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Caluromyciops*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 3 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 3 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 3 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 0 2 0 0 - 1 1 1 0 0 1 0 - - 1 1 2 1 ? 1 1 1 ? 0 ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Didelphis*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0&1 0 0 0 0 0 1 1 3 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 3 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 3 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 2 0 2 0 0 - 1 1 1 0 0 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 0&1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 2 1 1 0 1 0&1 2 1 0 0 1 1 0 1 0 2 2 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 2 1 1 1 2 1 2 0 1 1 1 2 1 0 0 1 0 0 0 1 2 0 0 2 1 2 1 1 0 0 1 1 2 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0&1 0&1 1 0 1 ? 1 0 0&1 1 0 0 0 1 0 0 1 2 2 1 0 1 1 0&1 2 0 0&1 0 1 0 1 0 1 2 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0&1 1 0&1 0&1 1 0 1 1 1 1 0 0 2 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0&1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 2 1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0&1 1 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 2 0 0 ? 0 1 0 0 0 0 1 1 4 1 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 0 0 1 0&1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0&1 0 0 1 0 0 0 0 0&1 0 0&1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0&1 1 0&1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 1 - 1 1 0&1 1 1 0 1 1 0&1 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0

*Thylatheridium*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 0 3 1 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 2 0 0 0 3 1 ? 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 ? 0 0 ? 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Hesperocynus*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 0 1 - 1 0 0 0 0 0 1 0&1 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 1 3 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0&4 0 0 0 0 1 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 - 0 1 0 5 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 2 0 0 0 3 1 2 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 1 ? ? 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Sparassocynus*

0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 1 0 0 2 0 0 1 1 4 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 - 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 - 0 0 0 2 0 1 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 - 0 1 0 5 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 2 0 0 0 3 1 2 0 0 1 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 1 1 1 ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Reigia*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 - 1 1 0 ? 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0&1 1 1 0 0 2 1 0 0 0 ? 3 1 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Palangania*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 - 2 1 0 0 0 0 1 2 3 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0&1 1 1 - 1 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 3 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 - 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 3 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 2 - 0 2 0 3 0 0 0 3 1 1 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Periakros*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 - 2 ? 0 0 0 0 1 2 3 0 0 0 0 ? 0 0 0 1 0 0 0 0&1 1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 3 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 2 1 0 3 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Glasbius*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 - 0&1&2 1&2 0 0 0 0 1 2 3 0 0 0 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0&1 - 1 0 1 2 1 0 0 0 0 3 1 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 3 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 2 1 0 3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 - 0 1 1 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0&1 1 0 0 0 0&1 1&2 2&3 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 1&2 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 1 ? ? ? ? ? 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 2 ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 1 ? 0 0 0 1 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Periprotodidelphis*

0 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 - 1 ? 0 ? 0 0 1 1 0 0 0 0 0 2 0 ? 0 1 0 0 0 1 1 1 0 1 2 1 0 0 ? ? 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 3 0 0 1 ? 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 1 ? 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 1 1 0 1 1 0 0 0 1 ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Anatoliadelphys*

0 0 1 1 - 1 2 0 0 0 2 0 0 1 1 - 0&1 - 0 ? - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0&1 1 1 0 1 2 1 0 0 2 ? 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2&3 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - ? 0&1 0 0 - 0 1 0&2 0 0 3 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 1 ? ? 1 ? ? ? ? 0 0 0 4 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 1 0 1 0 4 0 0 0 1 1 1 1 2 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 3 0 1 0 1 ? ? 1 1 1 ? ? 0 ? 2 0 ? ? ? ? ? ? 2 1 0 2 0 0 1 ? ? ? ? ? ? 1 0 0 1 1 1 0 3 ? 1 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 2 1 2 ? 1 1 1 1 1 0 1 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 ? ? 0 1 0 0 ? 0 ? ? ? ? ? ? 2 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? ? ? 2 ? ? ? ? ? 1 1 2 0 1 1 1 0 0 1 1 ? ? 0 1 1 1 1 ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 1 ? 0 0 1 0 1 1 ? 0 ? 1 1 0 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? 0&1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

Protodidelphidae gen nov Itaboraí

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 3 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 0 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 1 0 2 0 4 ? 0 0 1 1 1 1 2 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Guggenheimia*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 1 1 - 0&1 0&1 0 0 0 0 1 1&2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0&4 0 0 0 0 0 2 0 0&1 0 0 1 0 0 1&2 0 0 3 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0&1 1&4 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 2 - 0&1 0&1 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1&2 1 0 2 0 0 0 4 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 1 0 1 0 0 1 2 0 0 2 0 0 ? 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 1 1 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Protodidelphis*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 2 0 0 1 1 - 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 - - - 1 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 3 0 0 1 3 2 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0&4 0 0 0 0 0 1 0 0&1 0 0 1 0 0 1&2 0 0 3 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 1&2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 2 - 0 0 0 3 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 4 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 0 ? 1 0 0 0 1 2 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? ? ? 1 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Carolocoutoia*

0 0 ? 0 0 1 2 0 0 1 2 0 0 1 1 - 0 - - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 - - - 1 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 3 0 0 1 3 2 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 3 1 1 0 1 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Fieratherium*

0 0 1 0 0 1 1 0 2 0 2 0 0 0 1 - 0 3 - - - - - 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 2 1 0 0 0 0 2 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 1 0 0 0 1 2 0 0 1 4 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 2 0 0 0 3 1 1 1 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 ? 0 0 ? 2 0 0 0 2 0 1 1 1 1 0 0 0 1 ? 0 0 0 1 ? 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Riolestes*

0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 1 3 0 1 0 0 2 0 0 1 4 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 3 1 1 0&1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Bardalestes*

0 0 ? 0 0 1 1 0 2 0 2 0 0 0 1 - 0 3 - - - - - 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 2 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 ? 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 1 0 5 0 0 0 ? ? 1 ? 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 1 0 0 3 0 - - 1 1 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Evolestes*

0 0 1 0 0 1 1 0 2 0 2 0 0 0 1 - 0 3 - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 2 1 0 0 0 0 3 2 1 3 0 0 2 0 2 1 0 0 0 0 2 0 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1&2 0 2 3 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 1 0 0 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 1 0 0 1 0 5 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 2 0 0 0 0 1 3 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? 0 2 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Caenolestes*

0 0 1 1 - 1 - 0 2 0 2 0 0 0 1 - 0 3 - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 1 - 2 2 1 0 0 0 0 2 2 1 4 0 0 - 0 0 1 0 0 0 2 4 - 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1&2 0 2 3 0 1 1 0 0 0 - - - 0 - 0 1 1 0 0 1 0 0 0 1 2 0 0 1 1 0 0 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 3 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 - - - - - - - - - 2 1 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 2 0 1 1&2 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 1 1 0 0 2 0 0 0 1 1 1 0 1 1 2 0 ? 1 1 1 ? 1 ? 1 1 1 1 1 ? 1 ? ? 0 ? 1 1 ? 1 ? ? ? 2 ? ? ? 1 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 2 ? 1 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 1 1 1 2 ? 2 0 0 1 2 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 0 0 ? ? ? ? 1 0 0 0 ? ? 1 0 ? ? ? 1 1 0 0 0 ? ? 0 0 0 0 0 1 ? 1 1 0 ? 1 0 0 1 1 0 1 0&1 0&1&2 1 1 1 0 ? 2 ? ? 0 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 2 0 0 2 1 1 2 1 0 0 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 0 2 1 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 ? 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0&1 1 2 0 0 0 1 0 0 1 2 0 0 0 1 0 0 ? 2 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? 2 1 0 0 1 1 0 1 1 1 1 0 0 ? 0 0 - ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1

*Stilotherium*

0 0 1 1 - 1 2 0 2 0 2 0 0 0 1 - 0 3 - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 1 - 2 2 1 0 0 0 0 2 2 1 4 0 0 - - - 1 0 0 0 2 4 - 0 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0&1&2 0 2 3 0 1 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 1 1 0 0 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 3 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 - - - - - - - - - 2 1 0 1 3 - - - - - 0 0 0 0 - 0 4 0 0 0 0 1 2 0 0 0 2 0 1 1 1 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Pichipilus*

0 0 ? 1 2 1 2 0 2 0 2 0 0 0 1 - 0 3 - - - - - 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 2 2 1 0 0 0 0 2 2 1 4 0 0 - 0 0 1 0 0 0 2 4 - 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1&2 0 0 3 0 1 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 6 1 1 0 0 1 0 5 0 0 0 3 1 1 1 1 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Yarala*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 0&1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 - 0 0 0 2 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 5 1 0 0 2 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 ? 0 0 0 1 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 1 1 1 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Bulungu*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 1 0 0 0&2 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 1 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 - 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 5 1 0 0 2 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0 0 ? ? ? ? 1 0 0 0 0 2 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 1 1 1 ? 0 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Galadi*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 4 1 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 0 1 0 1 - 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 3 1 0 0 2 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 2 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? 1 ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Perameles*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 1 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 4 1 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 - 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 3 1 0 0 2 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 3 0 2 1 0 - 0 2 0 0 2 3 1 1 0 2 - 3 0 ? 1 1 1 ? 1 ? 1 1 1 1 0 ? 1 ? ? 0 ? 1 1 ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0&2 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 2 ? 2 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 1 1 3 3 ? 2 0 1 1 2 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 0 2 ? ? ? ? 1 0 0 1 ? ? 1 0 ? ? ? 1 1 0 0 0 ? ? 0 0 0 0 0 1 1 1 ? 0 0 1 0 0 1 1 0 1 2 0&1&2 1 ? 1 0 1 2 0 1 2 1 1 0 0 1 3 1 1 0 0 2 0 1 1 1 1 2 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 2 0 1 1 1 0 0 0 0 ? 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 - 2 0 1 1 0 2 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 1 2 0&1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 2 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0&1 2 0 0 ? 0 0 0 0&1 0 0 0 2 3 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 2 1 0 0 1 2 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 0

*Echymipera*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 0 - - - - - - 2 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 4 1 0 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 0 0 1 0 1 0 1 - 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 4 1 0 0 2 1 1 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 3 0 2 1 0 - 0 2 0 0 2 3 1 1 0 2 - 3 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 0 ? 3 ? ? 0 ? 1 ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0&2 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 2 ? 2 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 1 1 3 3 ? 2 0 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 0 2 ? ? ? ? 1 ? 1 1 ? ? 1 0 ? ? ? 1 0 0 0 0 ? ? 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 1 2 0&1&2 1 1 1 0 1 2 0 1 2 1 1 0 0 1 3 1 1 0 0 2 0 1 1 1 1 3 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 - 2 0 1 0 0 2 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 2 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 2 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0&1 2 0 ? ? 0 0 0 ? ? ? ? ? 3 ? ? 1 0 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 1 2 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? 2 0 0 1 0 0 1 0 0

*Dasyuroides*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 2 1 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 - 0 0 0 2 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0&1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 0 - - 2 - 3 0 ? 1 1 1 ? 0 ? 1 1 1 1 1 ? 1 ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? 0&1 ? ? ? 2 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 2 ? 1 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 ? 1 1 3 ? 2 0 ? 1 2 ? ? ? ? ? ? 0 ? ? 2 ? 2 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? 0&1 0&1 0 0 0 1 ? 1 1 0 0 0&1 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0&1 1 1 0 ? 0 1 0 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 2 2 0 2 0 1 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 2 0 2 0 1 0 1 1 0 ? 1 0 1 1 ? 0 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1 0 2 0 0 2 1 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 2 0 0 ? 0 0 0 ? ? ? 0 0 3 0 ? 1 0 0 1 ? 1 1 0 2 1 1 1 1 2 ? ? 1 1 1 1 0 0 0 - 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Dasyurus*

0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 2 0 0 0 1 - 2 0 0 0 0 0 1 0&1 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 0&1 1 0 0 2 - 0 0 0 0 0 1 0 3 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 4&5 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 3 0 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 1 1 1 2 - 3 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0&1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1&2 1 1 1 0 0 2 1 0 0 1 1 0 1 0 2 2 1 1 1 1 1 1 0 1 1 2 2 1 1 1 3 1 2 0 1 1 2 2 1 0 0 1 0 0 0 1 2 0 2 2 2 2 1 1 0 0 1 1 2 0 0 1 1 0 1 ? 0 0 ? 0 1 1 1 0&1 1 0 1 ? 1 1 0 1 0&1 0 0 1 0 ? 1 1&2 0&1 1 0&1 1 1 0&1 2 0 1 0 1 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? ? 0&1 2 1 0 1 1 1 0&1 1 0&1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 2 0 2 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 2 1 1 0 2 1 1 2 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 1 0 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0&1 1 0 ? 0 3 0 0 1 0 0 1 1 1 1 0 2 1 1 1 1 1 1 1 0&1 0&1 1 1 0 0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0&1 1 1 2 0&1 1 0 2 1 1 1 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 ? 2 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 0&1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 ? 1 1 1 0 0 1 2 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 0 0 ? 1 0 0 2 0 0 0&1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Woodburnodon*

0 0 ? 0 0 1 2 0 1 - 0 - - - 1 - 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 1 2 - 0 ? 3 2 1 2 0 0 2 0 1 1 0 0 0 0 3 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Dromiciops*

0 0 1 0 1 1 0 0 1 - 0 - - - 1 - 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 2 - 1 2 - 0 0 0 2 1 1&2 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 - 0 0 0 0 - 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 - 0 0 0 1 - 0 0 1 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 2 0 0 0 3 1 3 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 0 - - 2 - 3 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 2 1 1 0 0 1 1&2 1 0 0 1 0&1 0 1 0 2 2 1 2 1 1 1 1 0 1 1 2 1 1 3 1 3 ? 2 1 1 1 2 2 1 0 0 0 0 0 0 ? 2 0 0 2 2 2 1 1 0 0 0 1 2 1 0 1 ? 0 0 1 0 0 0 0 0 0&1 0 0 0 0 1 0 1 ? 0 0 0 0 0 1 0 1 1 1 1&2 1 ? 1 1 0 1 0 0 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 1 2 2 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 2 0 2 0 1 0 0 1 0 2 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 1 1 0 ? 1 1 0 2 1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 1 0 1 1 0 ? 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 2 0 0 1 0 0 1 ? 2 0 1 2 1 1 0 0 1 0 0 0 2 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 ? 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 2 2 1 0 2 0 1 0 1 0 0 2 0 0 - - 0 0 ? ? 2 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 2 2 1 0 ? 0&1 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 ? 0 0 0 1 0 0 0 ? 0 1 1 0 0 0 2 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 - 1 1 1 0 1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 ? 1 1 1 1 2 0

*Microbiotherium*

0 0 1 0 1 1 2 0 1 - 0 - - - 1 - 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 2 - 1 2 - 0 0 0 2 1 2 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 - 0 0 0 1 - 0 0 1 2 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 2 0 0 0 3 1 3 0 0 1 0 0 0 2 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 ? ? 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1 1 1 ? ? ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 0 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

*Cercartetus*

0 0 1&2 1 - 1 - 0 1 - 0 - - - 1 - 0 0 1 - - - - 0 0 - - - - - 0 1 0 1 0 0 0 0 - - - - - - 2 - 0 - 3 2 1 1 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 - 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 2 3 0 - 0 0 0 - - - - - - - 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 - - - - - - - - - - - - - - - 0 0 1 - - 0 - - 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 0 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 1 1 1 2 - 3 1 ? 1 0 1 ? 1 ? 1 1 1 1 1 ? 3 ? ? 1 ? 1 ? ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 1 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 1 ? 2 ? ? ? 1 ? ? 1 ? 1 ? 1 1 3 ? 2 ? ? 1 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 2 ? 3 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? 0 0 0 0 0 1 1 ? 1 0 1 ? 0 0 0 - ? 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 2 2 1 1 ? 1 1 1 0 0 1 1 ? ? 0 ? 1 1 1 0 ? 1 ? 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 ? 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 2 1 1 2 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 2 3 1 2 - 0 0 1 0 0 ? 3 1 1 1 0 2 ? 0 2 0 1 ? ? 1 ? 1 ? ? 0 1 2 1 ? 1 0 0 1 0 0 1 0 2 1 0 1 1 2 0 0 ? 1 1 1 0 0 0 0 ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Petaurus*

0 0 1&2 1 - 1 1 0 1 - 0 - - - 1 - 0 0 1 - - - - 0 0 - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 2 - 1 2 - 0 - 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2&4 0 0 1 - 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 1 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 2 3 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 1 0 5 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 2 0 0 0 3 1 2 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 0 0 0 1 2 3 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 0 - - 2 - 3 1 ? 1 0 0 ? 2 ? 1 1 1 1 0 ? 3 ? ? 1 ? 0&1 1 ? ? ? ? ? 1 ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 1 ? 1 ? ? ? 2 ? ? 1 ? 1 ? 1 1 3 ? 2 1 ? 1 1 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 3 ? 3 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? 1 1 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 - 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 2 1 0 1 0 1 1 0 0 0 1 1 2 0&1 0 0 1 0&1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 2 1 1 2 1 1 0 1 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 2 2 1 0 - 1 0 1 0 0 0 3 1 1 1 0 0 0 ? 2 1 1 2 1 1 1 1 2 0 0 1 2 1 1 1 0 1 0 1 0 1 1 2 1 0 1 1 2 0 0 1 1 1 1 0 0 0 - ? 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Phascolarctos*

0 0 3 1 - 1 - 0 1 - 0 - - - 1 - 0 0 1 - - - - 0 0 - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 - - - - - - 2 - 0 - 0 2 1 2 1 0 2 0 0 1 0 0 0 0 4 0 0 1 - 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 1 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 2 3 3 - 0 0 ? 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 1 0 3 0 0 0 - 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 3 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 - - - - - 0 0 0 0 - - 3 0 0 0 0 1 2 0 0 - 2 0 1 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 - 0 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 0 - - 2 - 3 0 ? 1 1 0 ? 2 ? 1 1 1 1 1 ? 3 ? ? 1 ? 1 0 ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? 1 2 ? ? 2 2 ? 2 ? ? ? 2 ? ? 1 ? 1 ? 1 3 ? ? 2 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? - ? ? 1 ? 0 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? 1 0 0 2 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 - 0 0 2 2 1 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 2 1 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 0 0 2 2 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 ? 1 1 0 1 0 0 0 2 3 0 2 - 0 1 0 1 1 1 2 0 0 1 0 0 1 ? 2 1 1 ? ? 0 0 ? ? 1 0 2 1 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 ? - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Vombatus*

0 0 3 1 - 1 - 0 1 - 0 - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 0 0 1 0 0 0 0 - - - - - - 2 - 0 - 0 2 1 - - - - - - - - - - 0 - - 0 1 - 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 0 - - - - - - 0 0 0 - - - 0 2 3 3 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 - 1 1 0 0 0 0 2 0 0 0 3 1 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 2 - - - - - 0 0 0 0 - - 3 0 0 0 0 1 2 0 0 - 3 - - 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 - 1 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 0 - - 2 - 3 1 ? 1 1 0 ? 1 ? 1 1 1 1 ? ? 3 ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? ? ? 2 ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? 1 0 ? ? 2 2 ? 2 ? ? ? 3 ? ? 1 ? 3 ? 1 - 3 ? 2 0 ? 1 0 ? ? ? ? ? ? - ? ? 3 ? 3 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? 0&1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 - 1 1 1 2 1 1 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 2 0&1 2 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0&1 0 0 0 1 0 1 1 0 2 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 2 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 4 3 0 - - 0 1 1 1 1 1 0&1 0 0 1 0 1 1 0 2 1 1 1 0 0&1 0 ? 2 1 0 2 1 1 1 2 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 2 0 0&1 1 ? 1 0 1 0 0 ? - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

*Macropus*

0 0 3 1 - 1 - 0 1 - 0 - - - 1 - 0 - - - - - - 0 - - - - - - 0 1 0 1 0 0 0 0 - - - - - - 2 - 0 - 0 2 1 2 0 0 2 0 0 1 0 0 0 0 4 - 0 1 - 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1 1 - 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 2 0 2 3 2 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 0 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 5 0 0 0 0 1 0 2 0 0 0 - 1 1 1 1 0 0 2 0 0 0 3 1 - 0 1 - - 0 0 0 0 0 0 2 - - - - - 0 0 0 0 - - 3 0 0 0 0 1 2 0 0 1 3 - 1 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 - 1 2 0 0 - 0 2 0 0 3 3 1 1 1 2 - 3 ? ? 1 1 0 ? 1 ? 1 1 1 1 1 ? 3 ? ? 1 ? 1 0 ? ? ? ? ? 0&1&2 ? ? ? 0 ? ? ? ? 0 ? 1 2 ? ? 2 2 ? 2 ? ? ? 2 ? ? 1 ? 1 ? 1 3 3 ? 2 0 ? 1 2 ? ? ? ? ? ? 1 ? ? 3 ? 3 ? ? ? ? 1 0 ? ? ? ? 1 ? ? ? ? 1 ? 0 0 ? ? ? 1 0 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 2 2 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 ? ? 3 0 0 0 2 1 2 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 2 2 0 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 1 0 0 1 2 0 0 1 1 0 0 0 - 0 1 0&1 2 - - 1 0 3 2 2 3 1 0 - 0 0 1 0 1 1 3 0 0 1 0 1 0 1 2 2 1 2 1 1 0 1 2 0 0 1 2 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 2 0&1 0 0 0&1 1 1 1 0 0 0 - 0 0 0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 0

Appendix 3.

**Casts list.** Casts sent by Richard L. Cifelli curator from the Oklahoma Museum of Natural History in support for this study. The type specimens are highlighted in bold. The data of these materials (*i.e.* specimen, species, element, formations, and locality) are provided. All localities are listed based on OMNH localities numbers. UCM 54155, type of *Pariadens kirklandi*, is from UCM (University of Colorado Museum) locality 85358. OMNH locality 808 is the same locality of MNA locality 1067 and UMNH VP locality 27.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specimen #** | **Taxon** | **Element** | **Formation** | **OMNH Locality Number** |
| OMNH 66365 | *Varalphadon wahweapensis* | mx, talonid only | Eagle Fm. | 1409 |
| OMNH 66362 | *Varalphadon wahweapensis* | m3 | Eagle Fm. | 1409 |
| OMNH 66364 | *Varalphadon wahweapensis* | m2, trigonid only | Eagle Fm. | 1409 |
| OMNH 66361 | *Varalphadon wahweapensis* | m2, trigonid only | Eagle Fm. | 1409 |
| OMNH 66357 | *Varalphadon wahweapensis* | M3 | Eagle Fm. | 1409 |
| OMNH 66358 | *Varalphadon wahweapensis* | M2, labial half | Eagle Fm. | 1409 |
| MNA 4572 | *Varalphadon wahweapensis* | M1 | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 20587 | *Varalphadon wahweapensis* | M2 | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 20597 | *Varalphadon wahweapensis* | mx, talonid only | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 20109 | *Varalphadon wahweapensis* | Mx | Kaiparowits Fm. | 6 |
| **OMNH 20115\*** | *Varalphadon wahweapensis* | M3 | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 20121 | *Varalphadon wahweapensis* | Mx, lacking protocone | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 20123 | *Varalphadon wahweapensis* | mx | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 23323 | *Varalphadon wahweapensis* | M2 | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 23324 | *Varalphadon wahweapensis* | M1 | Kaiparowits Fm. | 6 |
| OMNH 23459 | *Varalphadon wahweapensis* | M2? | Kaiparowits Fm. | 6 |
| **OMNH 20667\*** | *Varalphadon crebreforme* | labial half of M2 | Wahweap Fm. | 8 |
| OMNH 20467 | *Varalphadon wahweapensis* | Mx, broken | Kaiparowits Fm. | 9 |
| OMNH 20536 | *Varalphadon wahweapensis* | dentary fragment with m1-3 | Kaiparowits Fm. | 9 |
| OMNH 22565 | *Varalphadon wahweapensis* | M2? | Kaiparowits Fm. | 10 |
| MNA 4561 | *Varalphadon crebreforme* | M2 | Wahweap Fm. | 11 |
| MNA V5387 | *Eoalphadon clemensi* | M2 | Naturita Fm. | 806 |
| MNA V6017 | Theria | mx | Naturita Fm. | 807 |
| MNA V5826 | *Eoalphadon lillegraveni* | M1? | Naturita Fm. | 807 |
| MNA V5842 | *Pariadens kirklandi* | m1 | Naturita Fm. | 807 |
| MNA V5843 | *Pariadens kirklandi* | Mx | Naturita Fm. | 807 |
| MNA V6245 | Theria | dp3 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6246 | Theria | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6467 | Theria | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| **MNA V6312\*** | *Varalphadon janetae* | M3 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6029 | *Alphadon* sp. | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6376 | *Alphadon* sp. | m3 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6790 | *Alphadon* sp. | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5352 | *Eoalphadon clemensi* | M3 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5830 | *Eoalphadon clemensi* | dentary fragment with p3-m2 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5831 | *Eoalphadon clemensi* | dentary fragment with m3-4 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5855 | *Eoalphadon clemensi* | M3? | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5364 | *Eoalphadon lillegraveni* | mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5370 | *Eoalphadon lillegraveni* | M4 | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5370 | *Eoalphadon lillegraveni* | mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6393 | *Eoalphadon lillegraveni* | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6299 | *Protalphadon* sp. | M3? | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5373 | *Pariadens kirklandi* | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5836 | *Pariadens kirklandi* | m3? | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6024 | *Pariadens kirklandi* | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6090 | *Pariadens kirklandi* | m2? | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5345 | *Dakotadens* sp. | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6025 | *Dakotadens* sp. | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5378 | *Dakotadens morrowi* | mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5824 | *Dakotadens morrowi* | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5827 | *Dakotadens morrowi* | M1? | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V5828 | *Dakotadens morrowi* | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6023 | *Dakotadens morrowi* | mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6042 | *Dakotadens morrowi* | mx | Naturita Fm. | 808 |
| MNA V6318 | *Dakotadens morrowi* | Mx | Naturita Fm. | 808 |
| **UCM 54155\*** | *Pariadens kirklandi* | dentary fragment with m2-4 | Naturita Fm. |  |