

**附录4 2007–2021年中国甲螨亚目新种及模式产地名录**

**Appendix 4 List and type locality(ies) of new species of Chinese oribatid mites published from 2007 to 2021**

**Pediculochelidae Lavoipierre, 1946**

1. *Paralycus nortoni* Xu, Zhu, Wu & Zhang, 2020

模式产地: 福建

**Lohmanniidae Berlese, 1916**

2. *Lohmannia (Lohmannia) douhua* Ermilov, 2018

模式产地: 台湾

3. *Meristacarus pubescentius* Ren, Yang, Liang & Xie, 2017

模式产地: 海南

4. *Meristolohmannia abbreviata* Chen, Yang & Xie, 2010

模式产地: 海南

5. *Meristolohmannia macaoensis* Ermilov, 2018

模式产地: 澳门

6. *Mixacarus (Mixacarus) taibaiensis* Chen & Yang, 2011

模式产地: 陕西

7. *Papillacarus (Papillacarus) internus* Ren, Yang, Liang & Xie, 2018

模式产地: 海南

8. *Papillacarus (Papillacarus) mammillatus* Ren, Yang, Liang & Xie, 2018

模式产地: 贵州

9. *Papillacarus (Papillacarus) retinervius* Ren, Yang, Liang & Xie, 2018

模式产地: 海南

10. *Paulianacarus (Paulianacarus) longyanensis* Chen, Liang & Yang, 2012

模式产地: 福建

11. *Papillacarus (Vepracarus) hexagonus* (Ren, Yang, Liang & Xie, 2018)

模式产地: 重庆

12. *Papillacarus (Vepracarus) jinggangshanensis* (Chen, Yang & Liang, 2010)

模式产地: 江西

13. *Papillacarus (Vepracarus) konglinensis* Chen & Yang, 2011

模式产地: 山东

**Apoplophoridae Aoki, 1980**

14. *Apoplophora dentata* Liu, Chen & Qiao, 2009

模式产地: 西藏

15. *Apoplophora filiformis* Liu, 2019

模式产地: 海南

**Mesoplophoridae Ewing, 1917**

16. *Mesoplophora (Mesoplophora) heterotricha* Liu, 2016

模式产地: 海南

17. *Mesoplophora (Parplophora) vestigia* Liu, 2018

模式产地: 云南

### **Oribotritiidae Balogh, 1943**

18. *Austrotritia didyma* Liu, Chen & Qiao, 2009

模式产地: 北京 (正模)、山东 (副模)

19. *Austrotritia fissurata* Liu, Chen & Qiao, 2009

模式产地: 黑龙江 (正模)、吉林 (副模)

20. *Indotritia (Indotritia) bifurcata* Pan, Xu & Liu, 2018

模式产地: 海南

21. *Indotritia (Indotritia) spindleformis* Pan, Xu & Liu, 2018

模式产地: 广西

22. *Indotritia (Indotritia) tumenensis* Liu, 2015

模式产地: 吉林

23. *Maerkelotritia fusiformis* Liu, Niedbala & Chen, 2009

模式产地: 山西

24. *Mesotritia aequalis* Liu & Wu, 2018

模式产地: 黑龙江

25. *Mesotritia baxoiensis* Huang, Zhang & Liu, 2021

模式产地: 西藏

26. *Mesotritia bicarinata* Liu & Chen, 2010

模式产地: 江西

27. *Mesotritia parabicarinata* Liu & Wu, 2018

模式产地: 福建

28. *Mesotritia paranitida* Huang, Zhang & Liu, 2021

模式产地: 新疆

29. *Mesotritia serrata* Liu & Chen, 2010

模式产地: 湖南

30. *Mesotritia solhoyi* Liu, Niedbała & Starý, 2011

模式产地: 西藏

31. *Oribotritia chiayiensis* Niedbała, 2021

模式产地: 台湾

32. *Oribotritia hunchunensis* Liu, 2015

模式产地: 吉林

33. *Oribotritia mordagaensis* Liu & Huang, 2021

模式产地: 内蒙古

34. *Oribotritia paragigas* Liu & Huang, 2021

模式产地: 辽宁

### **Euphthiracaridae Jacot, 1930**

35. *Acrotritia tibetensis* Liu & Chen, 2015

模式产地: 西藏

36. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) aequalis* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 四川 (正模)、西藏 (副模)

37. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) carinatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 贵州

38. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) dilatatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 海南

39. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) flagellatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 广西

40. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) longisetus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 湖南

41. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) longulus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 福建

42. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) macrorostralis* Liu, Wu & Chen, 2012

模式产地: 四川

43. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) medogensis* Liu, Wu & Chen, 2012

模式产地: 西藏

44. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) minimus* Liu, Wu & Chen, 2012

模式产地: 福建

45. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) oblongus* Liu, Wu & Chen, 2012

模式产地: 湖北

46. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) paraoblongus* Liu, 2017

模式产地: 海南

47. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) protrusus* Liu, Wu & Chen, 2012

模式产地: 福建

48. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) singularis* Liu, 2017

模式产地: 海南

49. *Euphthiracarus (Euphthiracarus) truncatus* Liu, Wu & Chen, 2012

模式产地: 广东

50. *Microtritia bicarinata* Liu & Chen, 2014

模式产地: 吉林

### **Synichotritiidae Walker, 1965**

51. *Sabahtritia striata* Liu & Chen, 2009

模式产地: 海南

### **Phthiracaridae Perty, 1841**

52. *Phthiracarus brevicarinatus* Xu, Pan & Liu, 2018

模式产地: 辽宁

53. *Phthiracarus cristatus* Xu, Pan & Liu, 2018

模式产地: 内蒙古

54. *Phthiracarus fujianensis* Liu, 2014

模式产地: 福建

55. *Phthiracarus liaoi* Niedbala, 2021

模式产地: 台湾

56. *Phthiracarus paramindanaoensis* Niedbala, 2018

模式产地: 台湾

57. *Phthiracarus sichuanensis* Liu, 2014

模式产地: 四川

58. *Phthiracarus yunnanensis* Liu, 2014

模式产地: 云南

#### **Steganacaridae Niedbala, 1986**

59. *Arphthiarius baculus* Liu, Wu & Chen, 2014

模式产地: 湖南

60. *Arphthiarius olszanowskii* Liu, 2020

模式产地: 西藏

61. *Arphthiarius spiniformis* Liu, Wu & Chen, 2014

模式产地: 广西

62. *Atropacarus (Hoplophorella) bacillisetus* Liu, 2021

模式产地: 海南

63. *Atropacarus (Hoplophorella) inflatus* Liu & Chen, 2014

模式产地: 云南

64. *Atropacarus (Hoplophorella) longicarinatus* Liu, 2021

模式产地: 广西

65. *Atropacarus (Hoplophorella) minimus* Liu & Chen, 2014

模式产地: 西藏

66. *Austrophthiracarus bacilliformis* Liu, 2020

模式产地: 黑龙江

67. *Austrophthiracarus filiformis* Liu & Chen, 2014

模式产地: 北京

68. *Austrophthiracarus longisetosus* Liu & Chen, 2014

模式产地: 湖北

69. *Austrophthiracarus paralongisetosus* Liu, 2020

模式产地: 四川

70. *Austrophthiracarus setiformis* Liu, 2017

模式产地: 黑龙江

71. *Hoplophthiracarus acuminatus* Liu, 2017

模式产地: 吉林



72. *Hoplophthiracarus fujianensis* Liu, 2015

模式产地: 福建

73. *Hoplophthiracarus jianchuanensis* Liu, 2020

模式产地: 云南

74. *Hoplophthiracarus longqiensis* Liu, 2015

模式产地: 福建

75. *Notophthiracarus diamphidios* Niedbala, 2021

模式产地: 台湾

76. *Notophthiracarus fusiformis* Liu & Chen, 2013

模式产地: 江苏

77. *Notophthiracarus protrusus* Liu & Chen, 2013

模式产地: 海南

78. *Plonaphacarus bicarinatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 海南

79. *Plonaphacarus chuxiongensis* Liu, 2020

模式产地: 云南

80. *Plonaphacarus concavus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 湖北

81. *Plonaphacarus cristatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 湖北 (正模)、安徽 (副模)

82. *Plonaphacarus foveolatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 安徽 (正模)、广东 (副模)、广西 (副模)

83. *Plonaphacarus hailingensis* Liu & Huang, 2021

模式产地: 广东

84. *Plonaphacarus hainanensis* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 海南

85. *Plonaphacarus lanceolatus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 福建

86. *Plonaphacarus luxiensis* Liu & Huang, 2021

模式产地: 湖南

87. *Plonaphacarus paraprotrusus* Niedbala, 2021

模式产地: 台湾

88. *Plonaphacarus projectus* Liu & Wu, 2019

模式产地: 福建

89. *Plonaphacarus protrusus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 福建

90. *Plonaphacarus rotundus* Liu, Wu & Chen, 2011

模式产地: 广东

91. *Plonaphacarus spiniformis* Liu & Wu, 2019

模式产地: 重庆

#### **Trhypochthoniidae Willmann, 1931**

92. *Trhypochthoniellus qianensis* Hu & Jin, 2010

模式产地: 贵州

#### **Malaconothridae Berlese, 1916**

93. *Tyrphonothus (Tyrphonothus) nivnu* Ermilov & Liao, 2021

模式产地: 台湾

#### **Nothridae Berlese, 1896**

94. *Nothrus guiyangensis* Hu & Jin, 2010

模式产地: 贵州

95. *Nothrus xuejianensis* Ermilov, 2018

模式产地: 台湾

#### **Hermanniidae Sellnick, 1928**

96. *Hermannia (Phyllhermannia) shikongensis* (Ermilov & Liao, 2020)

模式产地: 台湾

#### **Hermanniellidae Grandjean, 1934**

97. *Hermanniella zhengi* Qiao, Tang & Chen, 2011

模式产地: 西藏

#### **Gymnodamaeidae Grandjean, 1954**

98. *Jacotella puyuma* Ermilov & Liao, 2021

模式产地: 台湾

### **Damaeidae Berlese, 1896**

99. *Damaeus (Damaeus) conjungenus* Xie, Yang & Huang, 2011

模式产地: 河南

100. *Damaeus (Damaeus) cordatus* Xie & Yang, 2010

模式产地: 江西

101. *Damaeus (Damaeus) longus* (Xie & Yang, 2009)

模式产地: 安徽

102. *Damaeus (Epidamaeus) acicularis* (Xie, Yan, Wang, Ren & Yang, 2017)

模式产地: 西藏

103. *Damaeus (Epidamaeus) kanbulaensis* (Xie & Yang, 2011)

模式产地: 青海

104. *Damaeus (Epidamaeus) pianmaensis* (Xie, Yan, Wang, Ren & Yang, 2017)

模式产地: 云南

105. *Damaeus (Epidamaeus) saviah* (Ermilov, 2020)

模式产地: 台湾

106. *Damaeus (Kunstidamaeus) mayangheensis* (Xie & Yang, 2011)

模式产地: 贵州

107. *Damaeus (Kunstidamaeus) yilanensis* Miko & Ermilov, 2019

模式产地: 台湾

108. *Damaeus (Spatiodamaeus) bomeensis* (Xie, Huang, Yan, Huang & Yang, 2012)

模式产地: 西藏

109. *Damaeus (Spatiodamaeus) conjungenus* (Xie, Yan, Wang, Ren & Yang, 2016)

模式产地: 四川

110. *Damaeus (Spatiodamaeus) gladius* (Xie, Yan, Wang, Ren & Yang, 2016)

模式产地: 云南

111. *Damaeus (Spatiodamaeus) huanglongensis* (Xie, Yan, Wang, Ren & Yang, 2017)

模式产地: 四川

112. *Damaeus (Spatiodamaeus) yushuensis* Xie, Yan, Huang & Yang, 2011

模式产地: 青海

113. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) bawanglingensis* (Xie, Yan, Zhou & Yang, 2016)

模式产地: 海南

114. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) daliensis* Xie & Yang, 2009

模式产地: 云南

115. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) femurgibbus* (Xie, Yan, Zhou & Yang, 2016)

模式产地: 广东

116. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) kuankuoshuiensis* (Xie, Yan, Zhou & Yang, 2016)

模式产地: 贵州

117. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) obscurusgibbus* (Xie, Yan, Zhou & Yang, 2016)

模式产地: 四川

118. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) subtilisfinem* (Xie, Yan, Zhou & Yang, 2016)

模式产地: 云南

119. *Tectodamaeus (Tectodamaeus) truku* Ermilov, 2021

模式产地: 台湾

120. *Tokukobelba dimidiaspina* (Xie, Yan & Yang, 2013)

模式产地: 青海

#### **Tenuialidae Jacot, 1929**

121. *Hafenrefferia eurycuspsis* Zhang & Jin, 2016

模式产地: 陕西

122. *Tenuiala hubeiensis* Zhang & Jin, 2016

模式产地: 陕西（正模）、四川（副模）、湖北（副模）

#### **Eremobelbidae Balogh, 1961**

123. *Eremobelba eharai* Chen & Gao, 2017

模式产地: 辽宁

#### **Oppiidae Sellnick, 1937**

124. *Lasiobelba tsaoshanensis* Ermilov, 2018

模式产地: 台湾

### **Suctobelbidae Jacot, 1938**

125. *Suctobelbella* (*Suctobelbella*) *obtusa* Liu & Wu, 2013

模式产地: 黑龙江

126. *Suctobelbella* (*Suctobelbella*) *triangulata* Liu & Wu, 2013

模式产地: 黑龙江

127. *Suctobelbella* (*Flagrosuctobelba*) *sanjiangensis* Liu & Wu, 2013

模式产地: 黑龙江

### **Tetracondylidae Aoki, 1961**

128. *Fissicepheus* (*Fissicepheus*) *aokii* Zheng & Chen, 2018

模式产地: 山西

129. *Fissicepheus* (*Fissicepheus*) *combicondylus* Zheng & Chen, 2018

模式产地: 广东

130. *Fissicepheus* (*Fissicepheus*) *confragosus* Zheng & Chen, 2018

模式产地: 四川

131. *Fissicepheus* (*Fissicepheus*) *wangae* Zheng & Chen, 2018

模式产地: 北京

### **Otocepheidae Balogh, 1961**

132. *Basiceramerus* *ovatus* Zheng & Chen, 2021

模式产地: 云南

133. *Eurostocepheus (Eurostocepheus) sinutus* Zheng & Chen, 2021

模式产地: 云南

134. *Megalotocepheus (Dicondyla) fossalis* (Zheng & Chen, 2020)

模式产地: 云南

135. *Otocepheus (Acrotocepheus) digitatus* Zheng & Chen, 2020

模式产地: 海南

136. *Otocepheus (Acrotocepheus) multigranulatus* Zheng & Chen, 2020

模式产地: 湖南

137. *Otocepheus (Acrotocepheus) occultatus* Zheng & Chen, 2020

模式产地: 广西

### **Carabodidae Koch, 1843**

138. *Aokiella liaoi* Ermilov, 2018

模式产地: 台湾

### **Nippobodidae Aoki, 1959**

139. *Leobodes carinatus* Chen & Wang, 2007

模式产地: 西藏

140. *Leobodes praeconcavus* Chen & Wang, 2007

模式产地: 西藏

141. *Nippobodes flagellifer* Chen & Wang, 2007

模式产地: 广东 (正模)、广西 (副模)



142. *Nippobodes peniculatus* Chen & Wang, 2007

模式产地: 福建 (正模)、安徽 (副模)

143. *Nippobodes pseudobrevisetiger* Chen & Wang, 2007

模式产地: 广西

### **Fortuyniidae Hammen, 1963**

144. *Fortuynia taiwanica* Bayartogtokh, Chatterjee & Chan, 2009

模式产地: 台湾

### **Microzetidae Grandjean, 1936**

145. *Kalyptrazetes kbayan* Ermilov, 2021

模式产地: 台湾

### **Achipteriidae Thor, 1929**

146. *Campachipteria (Campachipteria) lushuiensis* Ren, Yang, Tang & Liang, 2019

模式产地: 云南

147. *Campachipteria (Triachipteria) ludingensis* Ren, Yang, Tang & Liang, 2019

模式产地: 四川

148. *Cubachipteria clavata* Ren, Yang, Liang & Zheng, 2019

模式产地: 云南

149. *Cubachipteria gaoligongensis* Tang, Yang & Liang, 2015

模式产地: 云南

150. *Cubachipteria pianmaensis* Tang, Yang & Liang, 2015

模式产地: 云南

151. *Dentachipteria sidorchukae* Ren, Yang, Liang & Zheng, 2019

模式产地: 云南

### **Ceratozetidae Jacot, 1925**

152. *Trichoribates (Laminizetes) tabulatus* (Huang & Yang, 2013)

模式产地: 黑龙江

### **Chamobatidae Thor, 1937**

153. *Ocesobates ziweiensis* Ermilov & Liao, 2018

模式产地: 台湾

### **Mochlozetidae Grandjean, 1960**

154. *Uracrobates (Parauracrobates) newtaipeiensis* Ermilov & Liao, 2017

模式产地: 台湾

### **Caloppiidae Balogh, 1960**

155. *Brassiella taiwanica* Ermilov, 2017

模式产地: 台湾

### **Scheloribatidae Grandjean, 1933**

156. *Scheloribates (Bischeloribates) liangshanensis* Liu, Wan, Liu, Lan, Zhou, Yan & Xie, 2021

模式产地: 四川

157. *Scheloribates (Bischeloribates) sanmingensis* Liu, Wan, Liu, Lan, Zhou, Yan & Xie, 2021

模式产地: 福建 (正模)、海南 (副模)

#### **Protoribatidae Balogh & P. Balogh, 1984**

158. *Perxylobates (Perxylobates) hakkai* Ermilov & Liao, 2020

模式产地: 台湾

159. *Protoribates (Triaunguis) sichuanensis* Xu, Chen & Chen, 2020

模式产地: 四川

160. *Protoribates (Protoribates) tibetensis* Xu, Chen & Chen, 2020

模式产地: 西藏

161. *Setoxylobates (Setoxylobates) taigangensis* Ermilov, 2020

模式产地: 台湾

#### **Parakalummidae Grandjean, 1936**

162. *Neoribates (Neoribates) cheni* Liang & Yang, 2013

模式产地: 贵州

163. *Neoribates (Neoribates) cupulatus* Liang, Yang & Tang, 2014

模式产地: 云南

164. *Neoribates (Neoribates) yangensis* Ermilov, 2019

模式产地: 台湾

165. *Neoribates (Neoribates) particular* Liang & Yang, 2013

模式产地: 宁夏

166. *Sandenia (Porokalumma) elongata* Liu & Wu, 2013

模式产地: 黑龙江

### **Galumnidae Jacot, 1925**

167. *Allogalumna (Allogalumna) rugata* Liang & Yang, 2015

模式产地: 青海

168. *Dimidiogalumna ilhaverdeensis* Ermilov, 2018

模式产地: 澳门

169. *Flagellozetes (Cosmogalumna) macroporosus* Liang, Yang & Ren, 2018

模式产地: 陕西 (正模)、贵州 (副模)

170. *Flagellozetes (Cosmogalumna) sanqingi* Ermilov, 2020

模式产地: 台湾

171. *Galumna (Galumna) longisensilla* Liang, Yang & Ren, 2018

模式产地: 贵州

172. *Galumna (Galumna) tsengi* Ermilov & Liao, 2017

模式产地: 台湾

173. *Galumna (Galumna) wuzhishanensis* Liang, Yang & Ren, 2018

模式产地: 海南

174. *Neogalumna longiporosa* Liang, Yang & Tang, 2014

模式产地: 辽宁

175. *Neogalumna tongliaoensis* (Pan & Liu, 2020)

模式产地: 内蒙古

176. *Pergalumna (Pergalumna) clava* Zheng, Liang, Ren & Yang, 2021

模式产地: 黑龙江 (正模)、辽宁 (副模)

177. *Pergalumna (Pergalumna) distincta* Liu & Wu, 2013

模式产地: 黑龙江

178. *Pergalumna (Pergalumna) pilosus* Zheng, Liang, Ren & Yang, 2021

模式产地: 广西 (正模)、陕西 (副模)、甘肃 (副模)、河南 (副模)

179. *Pergalumna (Pergalumna) sidorchukae* Zheng, Liang, Ren & Yang, 2019

模式产地: 湖北 (正模)、福建 (副模)

180. *Pilogalumna minima* Liu & Wu, 2013

模式产地: 黑龙江

181. *Sacculogalumna suiyangensis* Liang, Yang & Huang, 2012

模式产地: 贵州

### **Galumnellidae Balogh, 1960**

182. *Galumnella (Galumnella) nonporosa* Liang, Yang, Ren & Zheng, 2019

模式产地: 广西 (正模)、湖北 (副模)

183. *Galumnella (Galumnella) sidorchukae* Liang, Yang, Ren & Zheng, 2019

模式产地: 广西