download unter www.biologiezentrum.at

WIENER
# Entomologische Monatschrift.

Redaction und Expedition: Landstrasse, Blumengasse Nr. 116.
In Commission bei Carl Gerold's Sohn, Stadt Nr. 625.

Nr. 5. II. Band. Mai 1858.

## Systematische Uebersicht der Thysanuren.

Nach Nicolet's Essai sur une classification des Insectes Aptères de l'ordre des Thysanures. Anal. Entom. 1847. V.

Mit Verbesserungen und Zusätzen von Prof. Dr. Kolenati.

1. Palpen versteckt, der Körper behaart, keine Afterborsten. Zunft der Gabelspringer. ..... **Podurida** .....2
   Palpen sichtbar vorgestreckt, der Körper beschuppt, mit Afterborsten. Zunft d. Borstenschwänze. **Lepismatida** ..14
2. In der Mittellinie des Körpers keine Springgabel.....3
   In der Mittellinie des Körpers eine Springgabel .....4
3. Zwei Afterwarzen, jederseits vier bis acht Augen, die Kiefer versteckt, der Körper warzig.. .Genus: **Anura** Gervais.
   Zwei Afterstiele, im Ganzen fünf bis achtundzwanzig Augen, die Kiefer sichtbar, der Körper glatt Genus: **Anurophorus** Nicolet.
4. Der Leib cylindrisch, mit deutlichen Segmenten .....5
   Der Leib eiförmig, ohne Abdominalsegmente, jederseits mit acht Augen und mit zwei gegliederten Afteranhängen....13
5. Der Leib mit acht Segmenten .....6
   Der Leib mit neun Segmenten .....11
6. Der Kopf vertikal und eingefügt unterhalb des vorderen Thoraxendes .....7
   Der Kopf horizontal und eingefügt am vorderen Thoraxende .....9
7. Die Fühler kurz, die Sprunggabel zweigliederig, jederseits acht Augen .....Genus: **Cyphoderus** Nicolet.
   Die Fühler lang, die Sprunggabel mehr als zweigliedrig .....8

download unter www.biologiezentrum.at

8. Die Sprunggabel dreigliederig, jederseits sieben Augen
Genus: **Tomocerus** Nicolet.
Die Springgabel viergliederig, Augen nicht sichtbar
Genus: **Tritomurus** Frauenfeld.

9. Die Fühler sechsgliederig, jederseits sechs Augen
Genus: **Orchesella** Templeton.
Die Fühler viergliederig, jederseits mehr als sechs Augen ....10

10. Der Sprunggabelstiel kürzer als die Gabel, jederseits sieben Augen ....11
Der Sprunggabelstiel eben so lang als die Gabel, jederseits acht Augen ....Genus: **Degeeria** Nicolet.

11. Das Apicalglied der Fühler das längste, das Basalglied das kürzeste ....Genus: **Heterotoma** Walckenaër.
Das Apicalglied der Fühler eben so lang als das Basalglied
Genus: **Isotoma** Bourlet.

12. Die Springgabel sehr kurz, breit und flach, leicht gebogen, die Spitze kurzgegliedert, jederseits acht Augen
Genus: **Achorutes** Templeton.
Die Springgabel sehr lang, cylindrisch, stark gebogen, zweigliederig ....Genus: **Hypogastrura** Bourlet.

13. Die Fühler achtgliederig, an der Seite des Abdomens zwei Höcker ....Genus: **Dicyrtoma** Bourlet.
Die Fühler viergliederig, an der Seite des Abdomens keine Höcker ....Genus: **Smynthurus** Latreille.

14. Die Fühler an der Spitze verdickt, zwei Afterborsten, jederseits sechs Augen....Genus: **Campodea** Westwood.
Die Fühler an der Spitze verdünnt, mehr als zwei Analborsten, mehr als sechs Augen ....15

15. Drei Analborsten, jederseits sieben Augen
Genus: **Nicoletia** Gervais.
Fünf Analborsten (drei Borsten und zwei Anhängsel) ....16

16. Der Leib von oben plattgedrückt, die Mittelborste so lang als die Seitenborsten, die Fühler kürzer als der Körper, jederseits zwölf Augen
Genus: **Forbicina** Geoffroy.
Der Leib von den Seiten gedrückt, die Mittelborste doppelt so lang als die Seitenborsten, die Fühler länger als der Körper, jederseits zwei Augen
Genus: **Machilis** Latreille.

download unter www.biologiezentrum.at


Gen. ***Anura*** Gervais.

(*Achorutes* Nic. p.)

1. *Atra* Nic. Chili.
2. *Albipes* Nic. Chili.
3. *Chilensis* Nic. Chili.
4. *Maritima* Guér. Tréport.
5. *Rosea* Gerv. Paris.
6. *Muscorum* Templ. Irland.
7. *Tuberculata* Walck. Schweiz, Paris.
8. *Granaria* Nic. Paris.

Gen. ***Anurophorus*** Nicolet.

(Schiödte, Kolenati.)
(*Adicranus* Bourl.)
(*Onychiurus* Gerv.)
(*Lipura* Burm.)
(*Podura* Linn. Deg)

9. *Certus* Nic. Chili.
10. *Dubius* Nic. Chili.
11. *Stillicidium* Schiödte Karst-Höhlen.
12. *Laricis* Nic. Schweiz, Frankreich.
(*Corticinus* Bourl.)
13. *Kollarii* Kolenati, Steiermark. Schnee.
14. *Fimetarius* Linn. Europa. Schnee.
(*Volvator* Gerv.)
15. *Ambulans* Degeer. Europa. Schnee.
(*Fimetarius* Schr. Nicol. Bourl.)

Gen. ***Cyphoderus*** Nicolet.

(*Lepidocyrthus* Bourl.)
(*Isotoma* Gerv. p.)
(*Choreutes* Burm.)
(*Podura* Linn. Fab. Geoff. Walck.)

16. *Flaveus* Nic. Chili.
17. *Giganteus* Nic. Chili.
18. *Albinos* Walck. Schweiz.
19. *Parvulus* Walck. Schweiz.
20. *Agilis* Walck. Schweiz.
21. *Aeneus* Nic. Schweiz.
22. *Pusillus* Linn. Europa.
23. *Lignorum* Fabric. Europa. Schnee.
24. *Pulex* Gerv. Paris.
25. *Violaceus* Geoff. Frankreich.
26. *Gibbulus* Nicol. Schweiz. Frankreich.
(*Rivularis* Bourl.)
27. *Argentatus* Bourl. Frankreich.
(Var. *gibbulus* Nic.)
28. *Curvicollis* Bourl. Frankreich. Schweiz.
(*Capucinus* Nic.)

Gen. ***Tomocerus*** Nicolet.

(*Macrotoma* Bourl.)
(*Choreutes* Burm.)
(*Podura* Walck. Auctor.)

29. *Lepidus* Walck. Europa.
(*Celer* var. Nic.)
30. *Celer* Nic. Europa.
(*Niger* Bourl.)
(*Plumbeus* Auct.)
31. *Plombeus* Templ. Europa.
(*Ferruginosus* Bourl.)
(*Spiricornis* Bourl.)
(*Longicornis* Müller.)
(*Plumbeus* Linn.)

download unter www.biologiezentrum.at

Gen. ***Tritomurus*** Frauenf.

(Kolenati.)

32. *Scutellatus* Frauenf. Karst. Höhlen.
33. *Macrocephalus* Kolenati. Mähren. Höhlen.

Gen. ***Orchesella*** Templet.

(*Heterotoma* Bourl.)
(*Aetheocerus* Bourl.)
(*Podura* Linn. Fab. Degeer. Latreille.)

34. *Chilensis* Nic. Chili.
35. *Mauritanica* Lucas. Mauritanien.
36. *Luteola* Lucas. Algier.
37. *Dimidiata* Bourl. Frankreich.
38. *Quinquefasciata* Bourl. Frankreich.
39. *Rubrofasciata* Bourl. Frankreich.
40. *Septemguttata* Bourl. Frankreich.
41. *Crystallina* Bourl. Frankreich.
42. *Livida* Walck. Frankreich.
43. *Histrio* Walck. Frankreich.
44. *Bifasciata* Walk. Schweiz.
45. *Sylvatica* Nicol. Frankreich. Schweiz. Schnee.
(*Musci* Bourl.)
46. *Unifasciata* Walk. Schweiz.
47. *Melanocephala* Nic. Schweiz.
48. *Cincta* Templ. Europa.
49. *Flavescens* Bourl. Europa.
(*Rufescens* Bourl.)
(*Nigro-maculata* Templ.)
50. *Villosa* Linn. Europ. Schnee.
(*Villosissima* Bourl.)
(*Bourletii* Lucas.)
(*Grisea* var. Bourl.)
51. *Fastuosa* Walck. Europa. Schnee.
(*Succincta* Guér.)
(*Vaga* var. Bourl.)
(*Pulchricornis* var. Bourl.)
(*Quadripunctata* var. Bourl.)
52. *Filicornis* Templ. Europa.

Gen. ***Degeeria*** Nicolet.

(*Isotoma* Bourl. 1839.)
(*Podura* Bourl. 1842 et Auct. p.)
(*Achorutes* Templ.)

53. *Membranacea* Nic. Chili.
54. *Crassicornis* Nic. Chili.
55. *Incerta* Nic. Chili.
56. *Decora* Nic. Chili.
57. *Atra* Nic. Chili.
58. *Albocincta* Templ. Europa. Schnee.
59. *Nigromaculata* Templ. Europa. Schnee.
(*Minuta* Fabr.)
60. *Fusiformis* Walck. Europa. Schnee.
61. *Fenestrarum* Walck. Europa.
62. *Domestica* Walck. Europa.
(*Cursitans* Walck. Bourl.)
63. *Muscorum* Templ. Schweiz. Schnee.
64. *Margaritacea* Nic. Schweiz.
65. *Lanuginosa* Walck. Europa. Schnee.
66. *Erudita* Nic. Schweiz. Frankreich. Schnee.
67. *Elongata* Walck. Schweiz.

download unter www.biologiezentrum.at

68. *Pruni* Walck. Schweiz.
69. *Platani* Walck. Schweiz.
70. *Corticalis* Walck. Schweiz. Schnee.
71. *Disjuncta* Walck. Schweiz. Frankreich.
(*Trifasciata* Bourl.)
72. *Variegata* Guér. Europa. Schnee.
73. *Nivalis* Linn. Europ. Schnee.
(*Arborea* var. Deg.)

Gen. **Heterotoma** Walck.
(*Desoria* Nic. p.)
(*Podura* Auct.)

74. *Chloratum* Walck. Paris.
75. *Fuscum* Walck. Schweiz. Schnee.
76. *Cylindricum* Walck. Europa. Schnee.
(*Arboreum* Bourl.)
77. *Cinereum* Walck. Schweiz. Schnee.
78. *Fulvomaculatum* Nic. Schweiz.
79. *Tigrinum* Walck. Schweiz.
80. *Virescens* Walck. Schweiz.
81. *Glacialis* Walck. Alpen. Schnee.
(*Saltans* Agassiz.)

Gen. **Isotoma** Bourlet.
(*Desoria* Nic. p.)
(*Choreutes* Burm.)
(*Podura* Auct.)

82. *Stagnorum* Templ. Europa.
83. *Nitidum* Templ. Europa.
84. *Gervaisii* Nic. Schweiz.
85. *Nicoletii* Gerv. Paris.
86. *Spilosoma* Gerv. Paris.
87. *Bifasciatum* Bourl. Frankreich.
88. *Coeruleum* Bourl. Frankr.
89. *Villosum* Geoffr. Europa. Schnee.
90. *Riparium* Nic. Europa.
(*Palustre* Bourl.)
(*Aquaticum griseum* Deg.)
91. *Annulatum* Fabr. Europa.
92. *Ebriosum* Nic. Schweiz.
93. *Viridis* Linn. Europa.
(*Pallidum* Nic.)
(*Fuliginosum* Templ.)
94. *Viaticum* Linn. Europa.

Gen. **Achorutes** Templ.
(*Hypogastrura* p. Bourl.)
(*Podura* Nic. Auct.)

95. *Affinis* Lucas Algier.
96. *Purpureus* Nic. St.-Germain.
97. *Similis* Nic. Chili.
98. *Dubius* Templet. Irland. Schnee.
99. *Larvatus* Gerv. Paris.
100. *Cellaris* Walck. Schweiz. Keller.
101. *Cyanocephalus* Walcken. Schweiz.
102. *Bielanensis* Waga. Polen.
103. *Agaricorum* Gerv. Frankreich.
(*Agaricinum* Bourl.)
104. *Rufescens* Nic. Schweiz.
105. *Armatus* Walck. Europa. Schnee.
(*Fusco-viridis* var. Bourl.)
106. *Murorum* Gerv. Europa. Schnee.

download unter www.biologiezentrum.at

(*Muralis* Bourl.)
(*Similata* Walck. Nic.)

Gen. ***Hypogastrura*** Bourl.
(*Achorutes* Templ. p.)
(*Podura* Nic. Auct.)

107. *Aquatica* Linné. Europa. Wasser.

Gen. ***Dicyrtoma*** Bourlet.
(*Smynthurus* Latr.)
(*Podura* Linn. Fabr. Geoff. Deg.)

108. *Cirtanus* Lucas. Algier.
109. *Oraniensis* Lucas. Algier.
110. *Alveolus* Lucas Algier.
111. *Lucasii* Nic. Frankreich.
112. *Guttata* Say. Georgien.
113. *Dorsimaculata* Walcken. Europa.
114. *Atropurpurea* Walcken. Europa.

Gen. ***Smynthurus*** Latr.
(*Podura* II. Fam. Deg.)
(*Podura* Linn. Fab. Walck.)

115. *Fuliginosus* Nic. Schweiz.
116. *Punctatus* Lucas. Algier.
117. *Lusserii* Nic. Schweiz.
118. *Liliputanus* Nic. Chili.
119. *Exiguus* Nic. Chili.
120. *Fulvipes* Nic. Chili.
121. *Deformis* Nic. Chili.
122. *Pallipes* Walck. Frankreich.
123. *Aquaticus* Walck. Frankreich.
124. *Bilineatus* Walck. Frankreich.
125. *Ater* Deg. Europa.
126. *Bourletii* Walck. Paris.
127. *Coulonii* Walck. Schweiz.
128. *Ornatus* Walck. Schweiz.
129. *Fuscus* Bourl. Europa.
130. *Lupulinae* Bourl. Europa. (*Viridis* Fabr.)
131. *Oblongus* Walck. Schweiz.
132. *Signatus* Fabr. Europa.

Gen. ***Campodea*** Westwood.

133. *Succinea* Nic. Frankreich.
134. *Staphylinus* Westw. Europ.

Gen. ***Nicoletia*** Gervais.

135. *Geophila* Gerv. Frankreich.
136. *Phytophila* Gerv. Frankreich.

Gen. ***Forbicina*** Geoffroy.
(*Lepisma* Linn. Auct.)
(*Machilis* Walck.)

137. *Thermophila* Lucas. Frankreich.
138. *Mauritanica* Lucas. Algier.
139. *Quadrilineata* Luc. Algier.
140. *Chlorosoma* Lucas. Algier.
141. *Nicoletii* Lucas. Algier.
142. *Fuliginosa* Lucas. Algier.
143. *Parisiensis* Nic. Paris.
144. *Horrens* Nic. Chili.
145. *Collaris* Fabr. Antillen.
146. *Niveofasciata* Templ. Ceylon.
147. *Villosa* Fabr. China.
148. *Petitii* Guér. Senegal.
149. *Pilifera* Luc. Aegypten. (*Aphri* Walck.)
150. *Aegyptiaca* Luc. Aegypten. (*Ablette* Walck.)

download unter www.biologiezentrum.at

151. *Ciliata* Leon Douf. Spanien.
152. *Subvittata* Guér. Paris.
153. *Lineata* Fabr. Europa.
(*Vittata* Guér.)
154. *Annuliseta* Guér. Paris.
155. *Saccharina* Linn. Europa.
(*Plana* Deg.)
(*Semicylindrica* Gerv.)
156. *Myrmecophila* Luc. Algier.
157. *Gyriniformis* Luc. Algier.
158. *Minuta* Müller. Dänemark.
159. *Audouinii* Luc. Aegypten.
(*Machilis granulata* Walck.)
160. *Savignyi* Luc. Aegypten.
(*Machilis lisse* Walck.)
161. *Aurea* Léon Douf. Spanien.

Gen. ***Machilis*** Latreille.
(*Lepisma* Linn. Fabr.)
(*Forbicina* Deg. Leach. Burm.)
(*Petrobius* Leach. Burm.)

162. *Crassicornis* Luc. Algier.
163. *Pallipes* Luc. Algier.
164. *Fastuosa* Luc. Algier.
165. *Thoracica* Luc. Algier.
166. *Acuminithorax* Luc. Algier.
167. *Bimaculata* Luc. Algier.
168. *Rupestris* Luc. Algier.
169. *Fasciola* Nic. Europa.
170. *Striata* Nic. Chili.
171. *Anceps* Nic. Chili.
172. *Variabilis* Say. Nordamerika.
173. *Vittata* Burm. Carolina.
174. *Gigas* Burm. Syrien. Persien.
175. *Polypoda* Linn. Europa.
(*Brevicornis* Latr.)
176. *Annulicornis* Latr. Europa.
(*Thezeana* Fabr.)
(*Saccharina* Villers.)
(*Teres saltatrix* Geoff.)
177. *Maritima* Leach. England.
(*Polypoda* Dumeril.)

---

# Noch einige syrische Schmetterlinge.

Von J. Lederer.

Im vorigen Jahrgange dieser Zeitschrift (pag. 90—102) habe ich einen kleinen Nachtrag zu den Schmetterlingen von Beirut geliefert und versprochen, über Kindermann's Ausbeute vom Libanon und von Damask etwas mitzutheilen.

Bei der geringen Entfernung von Beirut kann es nicht befremden, dass Kindermann fast wieder dieselben Arten erbeutete, wie in dieser Gegend und ich also der Fauna von Syrien keinen grossen Zuwachs zuführen kann. Auch ist der kahle steinige Libanon an Insecten so ungemein arm, dass das daselbst Gesammelte in keinem Verhältniss zu den enormen Beschwerlichkeiten stand, mit welchen die Excursionen verbunden waren, und hatte Kindermann mit seiner Raupenzucht in Damask viel Unglück. Diese Stadt scheint für Insecten sehr günstig

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Wiener Entomologische Monatsschrift

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Kolenati Friedrich Anton Rudolph

Artikel/Article: Systematische Uebersicht der Thysanuren. Nach Nicolet's Essai sur une classification des Insectes Aptèrés de l'ordre des Thysanures. Anal. Entom. 1847. V. 129-135