

**ZWEITES VERZEICHNIS MEINER
VERÖFFENTLICHUNGEN ÜBER
PHORIDEN UND VERWANDTE
DIPTERA.**

von H. SCHMITZ S. J.

Das erste Verzeichnis, Nr 1—86 umfassend, wurde im Jahrgang 1928 dieser Zeitschrift S. 147, 148, 161, 162 abgedruckt, an der Spitze des Literaturverzeichnisses zu meiner Artikelserie über Phoriden in den Jahrgängen 1926—28 des Naturhistorisch Maandblad. Im Interesse der entomologischen Bibliographie ist es gewiss erwünscht jenes Verzeichnis fortzusetzen, und dankbar mache ich von dem Anerbieten des Chefredakteurs Gebrauch mir den nötigen Raum dazu auch diesmal wieder in den Spalten unserer Zeitschrift zur Verfügung zu stellen.

87. Phoriden in doodkisten. 1928, Naturhistorisch Maandblad 17, S. 150—153.
88. Zwei neue Phoriden aus Deutschland. 1928, Wien. Ent. Zeitg. 46, S. 132—135.
89. Literaturverzeichnis zu meiner Artikelserie über Phoriden etc. (s. oben).
90. Zur Kenntnis einiger von Wood beschriebenen Phoridenarten. Mit 2 Abb. 1929, Natuurh. Maandbl. 18, S. 23, 24, 33—35.
91. Eine neue ecitophile Xanionotumart aus Brasilien. 1929, Zool. Anzeiger 82 (Wasmann-Festband), S. 228—232.
92. Zur näheren Kenntnis einiger von Dahl beschriebenen Phoriden des Bismarckarchipels. 1929, Konowia 8, S. 111—122.
93. Ergebnisse der Grönlandreise des Pourquoi-pas ? 1926. Eine neue Megaseliaart aus Ostgrönland. Mit 2 Abb. 1929, Nat. Maandbl. 18, S. 85—86.
94. Zur Kenntnis einiger von Dr. J. Bequaert gesammelten afrikanischen Phoriden. 1929, Rev. Zool. Bot. Afr. 18, S. 1—7.
95. Revision der Phoriden, nach forschungsgeschichtlichen und nomenklatorischen, systematischen und anatomischen, biologischen und faunistischen Gesichtspunkten. 1929, Berlin u. Bonn, Ferd. Dümmler (jetzt im Verl. des Ignatiuskollegs Valkenburg), 212 S. 2 Taf.
- 95a. Die Phoriden, ihre natürliche Verwandtschaft, ihr System und eine Verbreitungstabelle ihrer europäischen Arten. Inaugural-Diss. Freiburg/Schw. 1929, 197 S., 2 Taf. (Nicht im Buchhandel).
96. Neue Megaseliaarten I. 1929, Naturhist. Maandbl. 18, S. 115, 116.
97. Diptera of Patagonia and South Chile. Part VI, Sciadoceridae and Phoridae. 1929, London, Brit. Mus.
98. Neue Megaselia-Arten II. 1929, Natuurh. Maandbl. 18, S. 124—127.
99. Zwei neue nordamerikanische Phoraarten. Mit 3 Abb. 1930, Natuurh. Maandbl. 19, S. 59—60.
100. Phoriden aus Eipaketen von Locusta migratoria in Daghestan. 1930, Natuurh. Maandbl. 19, S. 67—69.
101. Über die Gattung Phorynchus Brunetti. 1930, Natuurh. Maandbl. 19, S. 43, 44.
102. Diptera of Patagonia and South Chile, Part VI, Phoridae, Suppl., 1930, London, Brit. Mus., S. 43—48.
103. Neue termitophile Dipteren von Buitenzorg, Java. (Vorl. Mitt.). 1931, Natuurh. Maandbl. 20, S. 176.
104. Nepenthes-Phoriden. Mit 8 Textabb. und 1 Taf. 1931, Archiv f. Hydrobiol. Suppl. - Band 9 „Tropische Binnengewässer Bd 2“, S. 449—471.
105. Zur näheren Kenntnis der von Dr. C. Franssen in Buitenzorg (Java) gesammelten termitophilen Dipteren. Mit 1 phot. Taf. und 8 Textabb. 1932, Natuurh. Maandbl. 21, S. 27—32, 38—41.
106. Megaselia dubitalis Wood, nieuw voor Nederland. 1932, Natuurh. Maandbl. 21, S. 88.
107. Diptera in Nepenthesbekers. 1932, Natuurh. Maandbl. 21, S. 109, 110.
108. Beschreibung einiger neuen asiatischen Phoriden. 1932, Natuurh. Maandbl. 21, S. 127—131.
109. Neue Stichillus- und Phalacrotophora-Arten, mit einer Aufteilung von Phalacrotophora in drei Untergattungen. 1932, Tijdsch. v. Ent. 75 (Suppl.), S. 115—127.
110. Een nieuwe Phoride uit Zuidlimburg, Megaselia verna n. sp. 1932, Natuurh. Maandbl. 21, S. 150, 151.
111. Über Pseudotermitoxenia Shiraki (Uebersetzung des Gattungs- und Artenschlüssels) und Gymnoptera vitripennis Meig. 1933, Natuurh. Maandbl. 22, S. 9.
112. Zwei neue exotische Phoriden. Mit 4 Abb. 1933, Natuurh. Maandbl. 22, S. 34—36, 43, 44.
113. Enkele voor de Limburgsche fauna nieuwe Phoriden. 1933, Natuurh. Maandbl. 22, S. 80, 81.
114. Neue Phoriden aus Holländisch Limburg. 1933, Natuurh. Maandbl. 22, S. 99, 100.
115. Javanoxenia fransseni n. sp., eine neue Termitoxeniide aus der Umgebung von Batavia, 1933, Natuurh. Maandbl. 22, S. 102—105.
116. Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas. Insekten, Diptera 8. Phoridae. 1933, Ark. f. Zool. 27 B, Nr 2.
117. La Phylogénèse des Phoridae. 1933, C. R. Ve Congr. Intern. Ent. Paris 1932, S. 233—237.
118. Eine neue parasitische Phoride aus dem Mittelmeergebiet, Microselia rivierae n. g. n. sp. 1934, Brotéria (ser. cienc. nat.) 3, S. 10—14.
119. Beschreibung einer neuen cavernicolen Tri-

- phleba-Art. 1933, Boll. Soc. Ent. Ital. 65, S. 221—223.
120. Zur Kenntnis der Phoriden Österreichs. Mit 5 Abb. 1934, Natuurh. Maandbl. 23, S. 18—21, 30, 31, 47, 48.
 121. Exploration biolog. d. Cavernes Belg. Holl.: Description de *Megaselia tenebricola* n. sp., de *Triphleba perenniformis* n. sp. et une description retravaillée et approfondie de *Megaselia vernalis* Wood. 1934, Natuurh. Maandbl. 23, S. 24, 32, 33.
 122. Neue *Megaselia*-Arten aus der fungivora- u. fusca-Gruppe, nebst einer Neubeschreibung von *M. fusca* Wood nach den Typen. Mit 5 Abb. 1934, Natuurh. Maandbl. 23, S. 64—66, 77, 78, 86, 87, 101—103.
 123. Aanwinsten voor de Phoridenfauna van Nederland. Onjuist opgegeven lengtematen in beschrijvingen van Dr. Wood. 1934, Tijdschr. v. Ent. 77, S. LX, LXV.
 124. s. Santos Abreu u. H. Schmitz.
 125. Eine neue Schmarotzerfliege von *Camponotus herculeanus* in Schlesien, *Menoziola camponoti* n. sp. 1934, Brotéria (ser. cienc. nat.) 3, S. 145—148.
 126. Zwei neue *Puliciphora*-Arten. 1934, Natuurh. Maandbl. 23, S. 150, 151.
 127. Neue paläarktische Phoriden. 1935, Brotéria (ser. cienc. nat.) 4, S. 5—16.
 128. Neue Phoriden aus der Tropfsteinhöhle und dem Stollen in Neu-Klessengrund. Mit 4 Abb. 1935, Beitr. Biol. Glatzer Schneeberg F. Pax, Heft 1, S. 75—79.
 129. Over *Megaselia zonata* ♂ en *Diploneura diminuens* n. sp. 1935, Natuurh. Maandbl. 24, S. 42.
 130. Zwei neue Phoriden aus Südbrasilien. Mit 2 Abb. 1935, Revist. d. Ent. 5, S. 19—23.
 131. Het voorkomen van een „*Hypopygium circumversum*“ bij Phoriden. 1935, Natuurh. Maandbl. 24, S. 54.
 132. Neue europäische Phoriden. 1935, Tijdschr. v. Ent. 78, S. 90—94.
 133. A new species of the Dipterous family Phoridae. 1935, Ent. Monthl. Mag. 71, S. 177—179.
 134. *Megaselia waagei* n. sp. und andere neue europäische Phoriden. Mit 2 Abb. 1935, Natuurh. Maandbl. 24, S. 70, 71, 81, 82.
 135. Bemerkungen zu einigen Lundbeckschen Phoridenbeschreibungen. 1935, Natuurhist. Maandbl. 24, S. 122, 123.
 136. Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der *Paraspiniphora*-Arten. 1935, Brotéria (ser. cienc. nat.) 4, S. 155—173.
 137. Phoridae [der Kanarischen Inseln], in: R. Frey, Die Dipterenfauna der Kanarischen Inseln und ihre Probleme. 1936, Soc. sc. Fennica Commentationes Biol. VI, 1: Iter entomol. ad insulas Canar. anno 1931 a R. Frey et R. Stora factum, S. 70—82.
 138. Het hermaphroditische der *Termitoxenia*'s. 1936, Natuurh. Maandbl. 25, S. 27, 28.
 139. Nieuw overzicht van het systeem der *Termitoxeniidae*. 1936, Natuurh. Maandbl. 25, S. 38—40.
 140. Der Aufbau der reduzierten Flügel bei den *Termitoxeniiden*. 1936, Zool. Anz. 114, S. 209—216.
 141. Mededeeling over myiagene soldaten van *Macrotermes gilvus* Hag. uit Java. 1936, Natuurh. Maandbl. 25, S. 77—78.
 142. Eine neue europäische *Metopina* und vergleichende Darstellung des Flügelgeäders der Weibchen dieser Gattung. Mit 7 Abb. 1936, Natuurh. Maandbl. 25, S. 115, 116, 123—125.
 143. Phoriden von der französisch-spanischen Grenze bei Hendaya. Mit 1 Taf. und 1 Textabb. 1936, Tijdschr. v. Ent. 79, S. 222—229.
 144. Vier neue europäische Phoriden. Mit 1 Abb. 1936, Konowia 15, S. 190—195.
 145. Spanische Phoriden des Madrider Museums. 1937, Brotéria (ser. cienc. nat.) 6, S. 120—127.
 146. Over een nieuwe Europeesche *Borophaga* s. str., *O'Kellyi* n. sp. 1937, Natuurh. Maandbl. 26, S. 91, 92.
 147. Phoridensoorten nieuw voor de fauna van Limburg en Nederland. 1937, Natuurhist. Maandbl. 26, S. 93.
 148. Bemerkungen über vierzehn von Wood beschriebene Phoridenarten. 1937, Brotéria (ser. cienc. nat.) 6, S. 169—175.
 149. Phoriden aus Flugzeugen, vom Merresstrand, aus Pilzen und toten Schnecken. 1937, Natuurh. Maandbl. 26, S. 109—111, 121, 122, 138—140.
 150. *Spiniphora* pro *Paraspiniphora*. 1937, Natuurh. Maandbl. 26, S. 138.
 151. Zwei neue europäische *Megaselien*. 1938, Natuurh. Maandbl. 27, S. 8, 9.
 152. Beiträge zu einer Monographie der *Termitoxeniidae* I. 1938, Brotéria (ser. cienc. nat.) 7, S. 22—40.
 153. On the Irish species of the dipterous family Phoridae. 1938, Proc. Irish Acad. 44 sect. B, S. 173—204, Pl. IX.
 154. *Triphleba* s. str. *mohrae* n. sp. ♂ ♀ aus der Segeberger Höhle. 1938, Schr. nat. Ver. Schlesw.-Holst. 22, S. 177, 178.
 155. *Conicera sensilipes* n. sp. ♂ 1938. Mitt. Höhlen Karstforsch. S. 43—48.
 156. Beiträge zu einer Monographie der *Termitoxeniidae* II. 1938, Brotéria (ser. cienc. nat.) 7, S. 55—70.
 157. Drei neue, aus toten Schnecken gezüchtete japanische Phoriden. 1938, Natuurh. Maandbl. 27, S. 80—83.
 158. Beiträge zu einer Monographie der *Termitoxeniidae* III. 1938, Brotéria (ser. cienc. nat.) 7, S. 135—146.
 159. *Misotermes exenterans* n. g. n. sp., eine parasitische Fliege aus der Familie der Phoriden, welche die Entstehung myiagener Soldaten bei *Macrotermes gilvus* Hag. in Java

- verursacht. 1938, Treubia 16, S. 369—397, pl. VI, VII.
160. *Megaselia laticosta* n. sp. 1938, Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem 5, S. 292, 293.
 161. Beiträge zu einer Monographie der Termitoxeniidae IV. 1938, Broteria (ser. cienc. nat.) 7, S. 147—162.
 162. Parasitisme bij Phoriden. Mit Anhang: *Megaselia* (*Aphiochaeta*) *brevicornis* n. sp. Mit 2 Abb. 1938, Natuurh. Maandbl. 27, S. 111—116.
 163. Die Fliegen der paläarktischen Region, herausg. v. Erwin Lindner. 33. Phoridae. Stuttgart 1938, Liefg. 123. 64 S. m. Textfig. 1—63.
 164. Neuseeländische Phoriden. 1939, Natuurh. Maandbl. 28, S. 34—37, 55, 56, 67, 68, 75, 76, 86—89, 98—101, 111—116, 124—129. 1 Taf.
 165. A new species of Phoridae, associated with Millipedes, from the Yemen. 1939, Proc. R. Ent. Soc. London (B) 8, part. 3, S. 43—45.
 166. s. Edwards u. Schmitz.
 167. Beiträge zu einer Monographie der Termitoxeniidae V. 1939, Broteria 8, S. 53—63, 133—148.
 168. Phoriden op aas gevangen en gekweekt. 1939, Natuurh. Maandbl. 28, S. 121.
 169. Über einige afrikanische Phoriden. 1940, Natuurh. Maandbl. 29, S. 9, 10, 22—24, 32, 48—50, 55.
 170. Die ersten hundert Phoriden von Portugal. 1938—1940. Spez. Teil I. 1938, Broteria (ser. cienc. nat.) 7, S. 163—179; II. 1939, I. c., 8, S. 8—17; III. I. c., S. 180—193; 1940, I. c., 9, fasc. 3.
- Dr. med. E. Santos Abreu et Dr. phil. nat. H. Schmitz S. J., Catalogus Phoridarum Canariensium. 1934, Notulae entomologicae (Helsingfors) 14, S. 65—69.
- F. W. Edwards and H. Schmitz S. J., New data concerning *Thaumatoxena* Breddin & Börner. 1939, Proc. R. Ent. Soc. London (B) 8, part 5, S. 79—87.

authorities of the Museum of Basle for the opportunity to study this interesting collection.

PART I.

FAM. MECOPODINAE.

GROUP: PHRICTAE.

Phrictaetypus nigro-ornatus nov. spec.

♂: Body slender. Head much shorter than the pronotum. Antennal scrobes reaching a little beyond the apex of fastigium of vertex, antennae slender, about two or three times as long as the body, first joint smooth, without keels, third joint about two times as long as the second one.

Fastigium of vertex produced in advance into a processus, which at the apex is deeply cut into two obtuse teeth. Eyes small, very prominent, globose, more or less stalked. Frons reclinate, smooth, broader than high, median ocel indistinct.

Pronotum with the disc flat, coarsely punctured, anterior margin straight, posterior margin slightly concave, without median keel, two transverse sulci perceptible, sides of the disc provided with four, long, cylindrical tubercles, the first one a little behind the anterior margin, the fourth one a little before the posterior margin, both obtuse at their apex, the second and third one at their apex with an indication of bifurcation, between the first and second and between the third and fourth one with a triangular incision of the sides of the disc, just behind the fourth one still with a minute tubercle; lateral lobes vertical, sinuately inserted, broader than high, finely rugose, with a deep V shaped impression in the middle, lower margin rounded anterior- and a little less posteriorly.

Elytra and wings reaching the apex of hind femora.

Elytra relatively broad, with dense reticulation, anterior and posterior margin straight and nearly parallel, apex broadly rounded, apical half as broad as the basal one. Mediastinal vein indistinct or absent.

Subcostal and radial vein nearly straight, reaching the apex of elytra, separated in the basal and apical third by a very narrow interspace, behind the middle contiguous along a short distance; first radial branch arising in the apical third and reaching the apical margin of elytra, followed by still one branch. Medial vein simple, slightly undulated, reaching the posterior margin near the apex, at the base connected with the cubital and anal vein. Cubital vein connected with the anal vein in the basal third, reaching the posterior margin in the apical third, no branches. Anal vein substraight.

Stridulating field in the left elytra with irregular and coarse reticulation, with coarse stridulating vein. Speculum of right elytra oval, very clear hyaline, surrounded on all sides by a strong, thickened vein.

ON A COLLECTION OF INDO-AUSTRALIAN TETTIGONIIDAE

by

C. WILLEMSE.

The collection of *Tettigoniidae* from the Baseler Museum, that I had the opportunity to study, contains a number of species new to science.

They were collected by different collectors, but most of them by Prof. E. Handschin during his voyage to the extreme Orient.

They were partly studied by my late friend Dr. H. Karny, who was however not able to finish this study, because of his illness during the last years of his life.

I wish to express my sincere thanks to the