



# Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

---

Band 11, Heft 7

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 15. Mai 1990

---

Typenrevision der von Maurice Pic  
beschriebenen Phaeogenini  
(Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae)

Erich Diller & Klaus Horstmann

## Abstract

The types of eleven species and varieties of Phaeogenini (Hymenoptera, Ichneumonidae) described by M. PIC are revised. A lectotype is designated for *Stenodontus theresae* PIC, 1901, and eleven new synonyms are indicated. *Dicaelotus sparsepunctatus* PIC, 1914, could not be interpreted, the type being lost.

## Zusammenfassung

Die Typen von elf von M. PIC beschriebenen Arten und Varietäten der Tribus Phaeogenini (Hymenoptera, Ichneumonidae) werden revidiert. Für *Stenodontus theresae* PIC, 1901, wird ein Lectotypus bestimmt, und elf neue Synonyme werden angegeben. Die Art *Dicaelotus sparsepunctatus* PIC, 1914, konnte nicht gedeutet werden, weil der Typus verloren ist.

## Einleitung

Maurice PIC hat zwischen 1897 und 1936 aus der Westpaläarktis 113 Arten und Varietäten der Unterfamilie Ichneumoninae beschrieben, darunter zwölf Taxa der Tribus Phaeogenini. Die Typen befinden sich in seiner Sammlung, die an das Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris gekommen und dort fast unverändert erhalten ist. Die Sammlung besteht aus zwei Teilen, einer nach dem System von BERTHOUMIEU (1894-1896) geordneten Hauptsammlung und Dublettensammlungen, die in Kästen von drei verschiedenen Typen enthalten sind. Das Material in den Dublettenkästen ist überwiegend undeterminiert und teilweise unbeschriftet (häufig steckt eine Serie unbeschrifteter Exemplare hinter einem mit einem Fundortetikett versehenen Tier), es handelt sich dabei um Fänge, bei denen PIC nicht mehr zur Bearbeitung gekommen ist, auch aus seinen früheren Jahren (vgl. PIC 1901a:80). Zusätzlich steckt determiniertes Material in den Dublettenkästen, vor allem anscheinend aus PICs späteren Jahren, wenn in der Hauptsammlung kein Platz mehr zum Einordnen war. Im allgemeinen sind die Dublettensammlungen weitgehend ungeordnet, nur in einem Kasten sind einige Phaeogenini zusammengesteckt.

In allen Sammlungsteilen sind Typen enthalten, nicht nur von PIC, sondern auch von BERTHOUMIEU (PIC 1902-1903). Die Typen sind häufig, aber nicht immer, mit einem kleinen und wenig auffälligen Etikett mit der Aufschrift "type" gekennzeichnet. Auch die übrige Beschriftung (Fundortetikett, Namensetikett) ist nicht immer vollständig, und insgesamt ist die Suche nach den Typen oft schwierig und der Erfolg vom Zufall abhängig. Die Typen selbst sind wie das übrige Material in der Regel gut erhalten, allerdings sind sie oft mit sehr dünnen, weichen und korrosionsanfälligen Nadeln genadelt. Diese Nadeln zerbrechen leicht beim Umstecken, und in einem Fall ist ein Holotypus dadurch verloren gegangen, daß die Spitze der Nadel mit dem Tier abgebrochen und aus dem Kasten verschwunden und nur die Basis mit dem Namensetikett erhalten ist. Aus diesem Grund wurden in Zusammenhang mit der vorliegenden Revision alle Typen von Phaeogenini umpräpariert und neu mit Minutien gena-

delt. Gleichzeitig wurden alle hier diskutierten Typen aus der Sammlung herausgenommen, und sie werden in einen eigenen Kasten in die Hauptsammlung eingeordnet, um das spätere Auffinden zu erleichtern. Zusätzlich wurden alle anderen Typen der von PIC beschriebenen Ichneumoninae, die in den Dublettensammlungen gefunden werden konnten, herausgenommen und in einen besonderen Kasten gesteckt. Für die von BERTHOUMIEU beschriebenen Taxa steht diese Arbeit noch aus.

Schließlich war die Ichneumoniden-Sammlung BERTHOUMIEUS nach dessen Tod ebenfalls im Besitz von PIC und ist zusammen mit der Sammlung PIC an das Museum in Paris gekommen. PIC beschreibt zuweilen Taxa nach Material auch aus dieser Sammlung, und möglicherweise hat er Tiere zwischen den Sammlungen hin und her gesteckt. Bei den Typen der Phaeogenini gibt es dafür aber kein Beispiel.

## Revisionen

*Phaeogenes stimulator* (GRAVENHORST) var. *kabylianus* PIC, 1897, **syn.nov.**

*Phaeogenes stimulator* (GRAVENHORST) var. *kabylianus* PIC, 1897:301 f. - Holotypus (♀): "Foret de Yakouren, 11 juin 97", "*Ph. stimulator* var. (BERT. vid)".

Gültiger Name: *Dirophanes invisior* (THUNBERG, 1822). Es handelt sich um eine Varietät mit median rot gezeichnetem Gaster.

*Phaeogenes martialis* PIC, 1899, **syn.nov.**

*Phaeogenes martialis* (BERTHOUMIEU in litt.) PIC, 1899:9 - Holotypus (♀): "Les Guer., sapin, 15 juin 98.", "35", "type", "*Ph. martialis* BERT."

Gültiger Name: *Tycherus discoidalis* (RATZEBURG, 1852) = *Phaeogenes clypearis* BRISCHKE, 1878, **syn.nov.** Neben dem Holotypus findet sich in der Sammlung noch ein später gefangenes Männchen, das zu der gleichen Art gehört.

*Stenodontus Theresae* PIC, 1901

*Stenodontus Theresae* PIC, 1901b: 93 - Lectotypus (♀) hiermit festgelegt: "sapin", "Les Guer., 13 sept. 01", "type", "*Stenodontus Theresae* PIC". Ein Paralectotypus mit den gleichen Daten ist ebenfalls vorhanden.

Gültiger Name: *Stenodontus theresae* PIC, 1901.

*Diadromus punicus* BERTHOUMIEU var. *rufiscapus* PIC, 1902, syn.nov.

*Diadromus punicus* BERTHOUMIEU var. *rufiscapus* (BERTHOUMIEU in litt.) PIC, 1902: 58 - Holotypus (♀): "Athenes", "19", "type", "*Diad. punicus* BERT. v. *rufiscapus*".

Gültiger Name: *Diadromus collaris* (GRAVENHORST, 1829).

*Dicaelotus rufotarius* BERTHOUMIEU var. *rufescens* PIC, 1914, syn.nov.

*Dicaelotus rufotarius* (!) BERTHOUMIEU var. *rufescens* PIC, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Yakouren", "type", "*D. rufotarius* v. *rufescens* PIC".

Gültiger Name: *Dicaelotus (Deloglyptus) montanus* (DE STEFANI, 1886).

*Dicaelotus sparsepunctatus* PIC, 1914

*Dicaelotus sparsepunctatus* PIC, 1914: 70 - Holotypus verloren. Von dem Typus fand sich nur die Basis der Nadel mit dem Namensetikett. Die Spitze der Nadel mit dem Tier ist abgebrochen und in dem betreffenden Kasten auch an anderer Stelle nicht aufzufinden.

Art ungedeutet.

*Phoegenes rubicundus* BERTHOUMIEU var. *subatriceps* PIC, 1914, syn.nov.

*Phoegenes* (!) *rubicundus* BERTHOUMIEU var. *subatriceps* PIC, 1914: 70 - Holotypus (♀): "Abbeville", "Algerie", "14", "type", "*Ph. rubicundus* (BERTH. vidit)", "*rubicundus* v. *subatriceps* PIC".

Gültiger Name: *Herpestomus arridens* (GRAVENHORST, 1829).

*Colpognathus atricornis* PIC, 1914, syn.nov.

*Colpognathus? atricornis* PIC, 1914: 70 - Holotypus (♀) von TOWNES beschriftet: "Ain Draham, Tunis, B.v. Bodemeyer", "type", "*Colpognathus atricornis* PIC" (TOWNES et al. 1965: 421).

Gültiger Name: *Colpognathus divisus* THOMSON, 1891. Es handelt sich um eine Varietät mit ganz schwarzen Fühlern.

*Ischnus rufescens* PIC, 1914, syn.nov.

*Ischnus rufescens* PIC, 1914: 70 - Holotypus (♀): "P. 24. IX.76", "*rufescens* PIC type".

Gültiger Name: *Heterischnus (Rhexidermus) ridibundus* (COSTA, 1885); syn. *Rhexidermus ridibundus gallicator* AU-

BERT, 1960. Im Gegensatz zu der hier vorgetragenen Auffassung stellt AUBERT (1960:644 f.; 1961:165 f.; 1980:3) *Ischnus rufescens* als Synonym zu *Heterischnus truncator* (FABRICIUS, 1798) und behandelt *Heterischnus ridibundus* und *H. gallicator* wie zwei davon verschiedene Arten.

*Ichmogaster albibucca* KRIECHBAUMER var. *atriventris* PIC, 1915, syn.nov.

*Ichmogaster* (!) *albibucca* KRIECHBAUMER var. *atriventris* PIC, 1915:39 f. - Holotypus (♀): "Poule, 28 juillet 15", "voir *Ichmogaster*", "v. *atriventris* PIC".

Gültiger Name: *Notosemus bohemani* (WESMAEL, 1855).

*Phaeogenes dentatus* PIC, 1923, syn.nov.

*Phaeogenes dentatus* PIC, 1923:14 - Holotypus (♀): "Bel-leroche, 8 Juill 1923", "*Phaeogenes pres spiniger* GRAV.", "*Phaeogenes dentatus* n sp".

Gültiger Name: *Dirophanes maculicornis* (STEPHENS, 1835).

*Ischnus truncator* (FABRICIUS) var. *notatipes* PIC, 1927, syn.nov.

*Ischnus truncator* (FABRICIUS) var. *notatipes* PIC, 1927:16 - Holotypus (♀): "Peney", "*truncator* v. *notatipes* PIC".

Gültiger Name: *Heterischnus (Rhexidermus) thoracicus* (GRAVENHORST, 1829).

## Dank

Die Verfasser danken Madame M. LACHAISE (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris) für ihre Hilfe beim Entleihen der Typen. Die Herren Dr. J. OEHLKE (Institut für Pflanzenschutzforschung, Eberswalde) und R. HINZ (Einbeck) waren bei der Beschaffung der Publikationen PICs behilflich.

## Literatur

AUBERT, J.-F. - 1960. Les Ichneumonides du rivage méditerranéen française (2<sup>e</sup> série). - Vie et Milieu, 11: 641-665.

AUBERT, J.-F. - 1961. Les Ichneumonides de Corse (Hym.). - Ann.Soc.entomol.Fr., 130:159-187.

AUBERT, J.-F. - 1980. Notes sur diverses Ichneumonides mal connues ou inédites. - Bull.Soc.Entomol.Mulhouse,

- 1980:1-6.
- BERTHOUMIEU, V. - 1894-1896. Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. - Ann.Soc.entomol.Fr., 63: 241-274, 505-664; 64: 213-296, 553-654; 65: 285-418.
- PIC, M. - 1897. Diagnoses d'Hyménoptères (Ichneumoniens). - Bull.Soc.Hist.nat.Autun, 10:300-302.
- PIC, M. - 1899. Ichneumonides capturés en 1898 et descriptions de deux espèces nouvelles (Hymén.). - Bull. Soc.entomol.Fr., 1899:8-10.
- PIC, M. - 1901a. Coléoptères et Ichneumoniens recueillis dans la Haute-Savoie. - Échange, 17:80.
- PIC, M. - 1901b. Un Stenodontus français nouveau. - Échange, 17:93.
- PIC, M. - 1902. Diagnoses d'Ichneumoniens faisant partie de la collection Pic. - Échange, 18:57-58.
- PIC, M. - 1902-1903. Les types d'Ichneumoniens de ma collection. - Échange, 18:62,70,78; 19:96,104,120,136.
- PIC, M. - 1914. Diagnoses de divers Ichneumoniens. - Échange, 30:69-70.
- PIC, M. - 1915. Ichneumoniens du Beaujolais. - Échange, 31:39-40.
- PIC, M. - 1923. Hyménoptères français et algériens. - Échange, 39:14-15.
- PIC, M. - 1927. Ichneumoniens nouveaux (Hym.) (Suite). - Échange, 43:16.
- TOWNES, H., MOMOI, S. & TOWNES, M. - 1965. A catalogue and reclassification of the Eastern Palearctic Ichneumonidae. - Mem.Amer.entomol.Inst., 5:V + 661 pp.

Anschriften der Verfasser:

Erich DILLER  
Zoologische Staatssammlung  
Münchhausenstraße 21  
D-8000 München 60

Dr. Klaus HORSTMANN  
Zoologisches Institut  
Röntgenring 10  
D-8700 Würzburg

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [0011](#)

Autor(en)/Author(s): Diller Erich H., Horstmann Klaus

Artikel/Article: [Typenrevision der von Maurice Pic beschriebenen Phaeogenini \(Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae\). 133-138](#)