

Taxonomie

Priocnemis pelliplus sp. nov. = *P. minutalis* auct. nec Wahis, 1979 (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae)

Raymond Wahis

Résumé

Un nom nouveau: *pelliplus* est créé pour désigner le *Priocnemis minutalis* des auteurs, (nec Wahis 1979 = nom de remplacement pour *Priocnemis minor* Zetterstedt, 1838 nec Herrich-Schaeffer, 1830, lequel est synonyme de *Priocnemis parvula* Dahlbom, 1845); cf. communication personnelle, van der Smissen, 1998.

Summary

Resulting from identity of *Priocnemis parvula* Dahlbom, 1845 with *P. minor* Zetterstedt, 1838 (= *P. minutalis* Wahis, 1979; replacement name for *minor* Zetterstedt, 1838 nec Herrich-Schaeffer, 1830), *P. minutalis* auct. nec Wahis is a distinct species here named *pelliplus* sp.n.

Dans son «Tabula Examinationis synoptica Speciorum Pompilidarum» (1845: 460, n° 22), Dahlbom décrit brièvement le mâle de *Priocnemis parvulus* (ex Svecia). En 1960, Valkeila, après l'examen d'un couple de cette espèce en provenance de la collection Dahlbom (Musée de Lund), désigne la femelle

bembix 11 (1998): 36-38; Bielefeld.

Anschrift des Autors: Raymond Wahis, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Zoologie générale et appliquée, B. 5030 Gembloux (Belgique)

Zusammenfassung

Für *Priocnemis minutalis* auct. muß ein neuer Name vergeben werden: ***Priocnemis pelliplus* spec. nov.** Der Typus von *P. minutalis*, ein Weibchen in der Sammlung des Museum Lund, erwies sich artgleich mit *P. parvula*. *Priocnemis „parvulus“* wurde von Dahlbom 1845 im männlichen Geschlecht aus Schweden beschrieben. Wahis (1979) vergab für *P. minor* Zetterstedt, 1838 nec. Herrich-Schaeffer, 1830 einen neuen Namen, da sich der Typus von *minutalis* als *P. parvula* herausgestellt hat. Die Weibchen von *P. pelliplus* sind nach Smissen (1998), die Männchen nach Wolf (1972) von *P. parvula* zu unterscheiden.

comme lectotype et le mâle comme lectoallotype (= paralectotype). Il précise également que cette espèce considérée par Haupt (1927: 105) comme synonyme de *minor* Zetterstedt, 1838, est identique à *schlencki* sensu Haupt, 1927 et *klosei* Haupt, 1937. En 1961, mieux informé, il revient sur le sujet, corrige sa première désignation et choisit cette fois comme lectotype le mâle, seul décrit par Dahlbom. Day (1979) invalide la désignation lectotypique de Valkeila puisque le seul mâle trouvé dans la collection Dahlbom doit être présumé holotype.

A ce mâle est, depuis longtemps, associée une femelle caractérisée notamment par Haupt (1927 - *schlencki*), Wilcke, 1943: 27 - *schlencki*), Wolf (1963: 138-139; 1972: 66), Oehlke & Wolf (1987: 332), Schmid-Egger & Wolf, 1992 :363-364 - avec remarque qu'elle est difficile à distinguer de *Priocnemis minutalis* Wahis, 1979 (nom de remplacement pour *minor* Zetterstedt 1838, nec Herrich-Schaeffer 1830; lectotype désigné en 1986: 39).

En note infrapaginale, Wolf précise aussi que cette dernière serait synonyme de *Priocnemis fastigiata* Haupt, 1943. Je pense que ce ne peut être le cas et que les deux espèces sont totalement différentes, les structures génitales des mâles permettant à elles seules une différenciation non équivoque. D'autres caractères comme la vénelation alaire et la structure du metapostnotum sont commodes pour distinguer les femelles.

Après étude des matériaux typiques de *minor* et *parvulus* déposés au Musée de Lund, Jane van der Smissen (communication personnelle, non publiée) arrive à la conclusion que la femelle de *minor* Zetterstedt est identique à celle depuis longtemps associée par les différents auteurs au mâle de *parvulus* Dahlbom et qu'il s'agit donc des deux sexes d'une seule et même espèce. Conséquemment, le nom de remplacement que j'ai proposé en 1979: *minutalis* Wahis devient un nouveau synonyme de *parvula* Dahlbom.

Le *minutalis* des auteurs, autre espèce apparemment beaucoup plus rare et jusqu'ici non trouvée en Suède, doit donc, c'est bien regrettable, recevoir un nouveau nom qui permette de la distinguer. Jane van der Smissen m'a demandé de bien vouloir m'en charger, délicate attention dont je la remercie. C'est pour-

quoi, je donne ici le nom de *pelliplus* sp. nov. à ce taxon pour l'identification duquel elle a trouvé plusieurs caractères originaux utilisables.

Le nom choisi fait référence à la structure particulière des mésopleures, plus rugueuses et ayant l'aspect granuleux d'une peau tannée (du latin: *pellis*). Pour plus de détails, on se référera à la mise au point de mon estimée collègue.

Implications en nomenclature zoologique

Priocnemis parvula* Dahlbom, 1845 = *Priocnemis minor* Zetterstedt, 1838 nec Herrich-Schaeffer, 1830 = *Priocnemis minutalis* Wahis, 1979 (nom de remplacement) **Syn. nov.*

***Priocnemis pelliplus* Wahis spec. nov. = *Priocnemis minor* auct. nec Zetterstedt = *Priocnemis minutalis* auct. nec Wahis, 1979.**

Matériaux typiques

Holotype ♂: Deutschland: BW Mühlhausen E. Mühlacker Enzschlinge 48°47'N-8°54'E 5.VIII.1991 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. Schmid-Egger; Gembloux)

Paratypes: 2♀ ♂ idem, ♂ idem 7.X.1992, ♂ idem 2.VIII.1990 (coll. Schmid-Egger & Gembloux);

BW: Stromberg, Spielberg MV03 3♀ 2♂ 13.VIII.1991, 3♀ 1♂ 27.VIII.1991 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. Schmid-Egger; coll. Schmid-Egger & Gembloux);

BW: Mühlacker, Lienzingen MV82 ♀ ♂ 5.VIII.1991 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. Schmid-Egger; coll. Schmid-Egger);

BW 10km östl. Heilbronn Sulzbach Rauhberg MV24 1♀ 3♂ 8.VIII.1992, ♀

22.VII.1992 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. Schmid-Egger & J. van der Smissen; coll. Schmid-Egger & Gembloux);

BW Stromberg Ochsenbach, Geigersberg 49°01'N-9°00'E 2♂ 7.VIII.1991, ♂ 27.VIII.1991, ♂ 7.VIII.1992 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. J. van der Smissen; coll. Schmid-Egger);

BW Mühlacker, Lomersheim Burgrain MV82 ♂ 31.VII.1990 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. H. Wolf 1990; coll. Schmid-Egger);

BW Bretten Freudenstein HV83 ♂ 3.IX.1991 (réc. Schmid-Egger, «*Priocnemis minutalis* Wahis» dt. Schmid-Egger; coll. Schmid-Egger).

Remerciements

Mes vifs remerciements au Dr. Christian Schmid-Egger pour la rédaction du résumé allemand et pour le dépôt dans les collections de la Faculté de Gembloux du holotype et de plusieurs paratypes du nouveau taxon.

Bibliographie

- Dahlbom, A.G. (1845): Hymenoptera Europaea praecipue borealia... per familias, genera, species et varietates disposita atque descripta. III. - Lund, 353-528.
- Day, M.C. (1979): Nomenclatural studies on the British Pompilidae (Hymenoptera). - Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.). 38: 1-26; London.

- Haupt, H. (1927): Monographie der Psammodontidae (Pompilidae) Mittel-, Nord- und Ost-europas. - Dt. ent. Z., 367 pages; Berlin.
- Oehlke, J. & Wolf, H. (1987): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR.: Hymenoptera - Pompilidae. - Beitr. Ent. 37: 279-390; Berlin.
- Schmid-Egger, C. & Wolf, H. (1992): Die Wegwespen Baden-Württembergs (Hymenoptera, Pompilidae). - Veröff. Natursch. Landschaftspf. Bad.-Württ. 67: 267-370. Karlsruhe.
- Smissen, J. v.d. (1998): Die Weibchen von *Priocnemis parvula* Dahlbom 1845 und *P. minutalis* Wahis 1979. Ein Beitrag zur Determination (Hymenoptera: Pompilidae). *bembix* 10: 37-41; Bielefeld.
- Valkeila, E. (1960): Ein Beitrag zur Synonymik der *Priocnemis* Arten (Hym. Pompilidae) von Dahlbom. - Opus.Ent.: 25; Lund.
- Valkeila, E. (1961): Berichtigung. - Opusc. ent 26: 3; Lund.
- Wahis, R. (1979): Sur quelques Pompilides rares de la faune belge (Hym. Pompilidae). - Bull. Rech. agron. Gembloux 14: 187-194, figs.; Gembloux
- Wahis, R. (1986): Catalogue systématique et codage des Hyménoptères Pompilides de la région ouest-européenne. Not. faun. Gembloux 12: 1-91; Gembloux.
- Wilcke, J. (1943): De Nederlandse Pompilidae. - Med. Landbouwhoogeschool Wageningen 47, 1: 1-88, figs.; Wageningen.
- Wolf, H. (1960): Monographie der westpaläarktischen *Priocnemis*-Arten (Hym. Pompilidae). - Boll. Mus. Civ. Stor. nat. Venezia 13: 21-181. figs.; Venezia.
- Wolf, H. (1972): Hymenoptera: Pompilidae. - Insecta Helvetica, Fauna 5, 176 pages, figs.; Zürich.



Tips und Nütliches

Nutzung des Internets für Entomologen

Fritz Geller-Grimm, Spielmannstr. 20, D-65934 Frankfurt a.M.
fgeller@hrzpub.tu.darmstadt.de
<http://www.tu-darmstadt.de/~fgeller>

Diejenigen, die bereits eine Internet-Anbindung haben, wissen um die enorme Bedeutung dieses Mediums in der Zukunft. Natürlich kann man sich mit der eigenen Präsenz Zeit lassen, da es derzeit auch noch ohne geht. Die Vorteile eines Internet-Anschlusses sind vielgestaltig. In erster Linie denke man nur an das Versenden elektronischer Post (E-Mail). Diese Funktion wird zunehmend wichtiger, da der Kreis der Teilnehmer rasant anwächst. International arbeitende Entomologen bewerkstelligen sicherlich über 90% ihrer Korrespondenz mit diesem Medium. Die Vorteile sind:

- Kostengünstig;
- Schnell;
- Erreichen von Regionen mit mangelhaftem Postservice;
- Unmittelbare Kenntnisnahme des Empfangs;
- Zusätzliche Übermittlung von Daten.

Weiterhin ist die Teilnahme an sogenannten Mailing Lists möglich (z.B. „Entomol-L“). Jeder Teilnehmer kann Fragen und Bemerkungen an alle anderen verschicken und sich so oft hilfreiche Informationen beziehen. Moderne E-Mail-Programme (z.B. „Eudora Light“) werten die eingehende Post nach Stich-

wörtern aus und verhindern so das Ertrinken in Nachrichten.

Eine sehr gewichtige Funktion des Internets sind die vielen Millionen Seiten, die man besuchen kann. Dabei handelt es sich um einen ständig anwachsenden Wissensspeicher, der sehr bequem genutzt werden kann. Die dafür notwendige Browser-Software bekommt man geschenkt (z.B. „Netscape 4.0“). Für die Suche nach bestimmten Themen und Stichwörtern helfen Suchmaschinen, die schon nach einigen Sekunden ihre Ergebnisse verkünden (z.B. „Alta Vista, Excite, Infoseek, Yahoo, HotBot“). Etwas bequemer kann man solche Abfragen mit einer Meta-Suchmaschine gestalten (z.B. „WebFerret“), dabei übernimmt das Programm die Abfrage unterschiedlicher Suchmaschinen. Weiterhin finden sich Seiten, die sogenannte Links (bzw. URLs - das sind die eigentlichen Adressen der Seiten) speziell für Entomologen verwalten, z.B. „Entomology Index of Internet Resources“ und „Insects on WWW“.

Damit ist auch schon die nächste Funktion angesprochen, nämlich das bequeme Herunterladen von Software. Hier helfen sogenannte FTP-Programme (z.B. „WS_FTP“) oder Programme zur Dateisuche (z.B. „Go!Zilla“). So lassen sich nicht nur kostenlose Programme (Freeware) herunterladen, auch Demoversionen von lizenzierter Software (Shareware) sind nutzbar. Sucht man z.B. ein Programm zum Kartenzeichnen, sei hier nur auf „Carto-Fauna-Flora“ verwiesen. Die meisten Programme und Dateien werden komprimiert angeboten, damit das Herunterladen nicht so lange dauert. Überwiegend wird dabei das ZIP-Format genutzt. Diese *.zip-Dateien müssen dann auf dem eigenen Rechner entpackt werden (z.B. mit „WinZIP“).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Wahis Raymond

Artikel/Article: [Priocnemis pelliplus sp. nov. = P. minutalis auct. nec Wahis, 1979 \(Hymenoptera: Pompilidae, Pempinae\) 36-38](#)