

Bibliographie

- Decelle J.-E. (1989). Les Bruchidae (Coleoptera) de Belgique. Comptes rendus du Symposium « Invertébrés de Belgique », Bruxelles, 25-26 novembre 1988, édités par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, p. 345-350.
- (1995). Bruchidae, in: Enumeratio Coleopterorum Belgicae 1, Coulon G. éd., Société royale belge d'Entomologie, p. 62.
- Derenne E. (1953). Coléoptères intéressants pour la faune belge. *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique* 89, p. 239-240.
- Kippenberg H. (2003). Rote Liste gefährdeter Blatt- und Samekäfer (Coleoptera : Chrysomelidae et Bruchidae) Bayerns.
http://www.bayern.de/lfu/natur/arten_und_biotopschutz/roterliste/rote_liste_tiere_pdf.
- Mathieu C. (1858). Catalogue des Coléoptères de la famille des Curculionidées de Belgique. *Annales de la Société entomologique de Belgique* 2, p. 163-246.
- Schott C. (2004). Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 14 : Bruchidae, Urodonidae, Anthribidae. Société alsacienne d'Entomologie, Musée zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg, 70 pp.
- Wenzel, E. & Hannig, K. (2001). Bemerkenswerte Käfernachweise auf dem Heimberg bei Schloßböckelheim an der Mittleren Nahe (Ins. Coleoptera). *Coleo* 3, p. 69-114.

(7 réf.)

Une espèce nouvelle d'*Alinia* Antropov, 1993, genre d'Hyménoptères Crabroniens de l'Amérique Latine (Hymenoptera : Crabronidae, Crabroninae)

Jean Leclercq⁽¹⁾

- ⁽¹⁾ Professeur émérite à la Faculté universitaire des Sciences agronomiques, Unité d'Entomologie fonctionnelle et évolutive (Prof. E. Haubruge). B-5030 Gembloux (Belgique).
Correspondance personnelle: 190, rue de Bois-de-Breux, B-4020 Liège-Jupille.

Après mon article de 1993, le genre *Alinia* Antropov, 1993, a été appelé en bonne place dans la clé de Menke & Fernández (1996), avec reproduction des figures montrant le front saillant caractéristique et l'aile antérieure. Pour celle-ci (fig. 196; fig. 6 dans Antropov, 1993), il faut faire une critique: la cellule subdiscoïdale est relativement étroite et distalement tronquée en oblique. Dans tous les spécimens que j'ai vus, cette cellule subdiscoïdale est nettement plus haute et subrectangulaire, tronquée avec un angle à peu près droit.

Alinia carinata Antropov, 1993

PARAGUAY: Guairá: Villa Rica, 300 m, ♂ 05-09.xii.1989, M. Cooper (Cooper coll.).

Alinia mogina Leclercq, sp. n.

Holotype ♀: BRESIL: São Paulo: Mogi Guacu, 01.viii.1970, J.A. & B.A. Campbell (Collections Nationales Canadiennes d'Insectes, Ottawa).

Le nom est un adjectif dérivé d'un des mots indiquant la provenance.

Description : Ressemble beaucoup à *Alinia altivaga* Leclercq, 1993, diffère surtout par les particularités de la sculpture du thorax, notamment la mésopleure non striolée. Les différences remarquées sont dans le tableau suivant, celles qui sont tenues pour les plus discriminantes sont précédées d'un *.

<i>Alinia altivaga</i>	<i>Alinia mogina</i> sp. n.
Front microponctué. Carène occipitale précédée latéralement d'un sillon nettement fovéolé; reliée à la carène hypostomienne par une carénule.	Micropoints un peu plus distincts. * Carène occipitale non longée de fovéoles nettes; arrêtée un peu avant la carène hypostomienne.
Collare avec ou sans épine latérale, avec ou sans carénule dans l'encoche médiane.	Épine latérale et carénule médiane nettes. Taches jaunes plus grandes.
Scutum: points minuscules très épars mais bord postérieur nettement striolé.	* Ponctuation aussi discrète mais bord postérieur à stries peu nettes.
Scutellum: sillon antérieur crénelé (8 fovéoles), angles: seulement une petite tache jaune, vers l'arrière: nettement striolé.	* Scutellum: sillon antérieur non crénelé, seulement divisé par une carène médiane, tout jaune sauf au bord postérieur, sans stries.
Mésopleure entièrement striolée, sillon longeant la carène épincémiale et sillon épisternal fortement crénelés.	* Mésopleure à peu près lisse, sans stries, * carène épincémiale et sillon épisternal faiblement crénelés.
Propodeum: côtés striolés; enclos assez fortement sculpté, fortement crénelé basalement, rugueux en arrière, sillon médian en large V.	Côtés: idem; enclos moins fortement sculpté, limité par un sillon distinct mais peu profond, faiblement crénelé, carénules basales médiocres, sillon médian en V bien pointu.
T II-V un peu mats, faiblement microsculptés. Seuls T III-IV avec une tache jaune de chaque côté.	T II-V brillants, douteusement microsculptés. *T II-V avec une tache de chaque côté, plus petite sur II.

Bibliographie

Antropov A.V. (1993). *Alinia carinata* gen. et sp. n., a new representative of the tribe Crabronini (Hymenoptera Sphecidae) from South America. *Entomologicheskoye Obozrenye* **72**, p. 190-193. En russe, traduction en anglais: *Entomological Review*, 1994, **72**, p. 29-32.

Leclercq J. (1993). Hyménoptères Sphécides Crabroniens du genre *Alinia* Antropov, 1993, d'Amérique du Sud. *Lambillionea* **93**, p. 411-416.

Menke A.S. & Fernández C.F. (1996). Claves ilustradas para las subfamilias, tribus y géneros de esfécidos neotropicales (Apoidea: Sphecidae). *Revista de Biología Tropical* **44**, Suplemento 2, 68 pp.

(3 réf.)