

Confirmation de la présence en France de *Deronectes*
platynotus (Germar, 1834) (Col., Dytiscidae)

Jean-François Elder

Citer ce document / Cite this document :

Elder Jean-François. Confirmation de la présence en France de *Deronectes platynotus* (Germar, 1834) (Col., Dytiscidae). In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 114 (1),2009. pp. 19-20;

doi : <https://doi.org/10.3406/bsef.2009.2757>;

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_2009_num_114_1_2757;

Ressources associées :

Deronectes platynotus

Fichier pdf généré le 23/02/2024

fémurs ainsi qu'à la marge postérieure du mésosternum. Angle postéroexterne des métacoxae beaucoup plus étiré que chez *C. nyassica*. Saillie mésosternale bronze cuivreux, transverse mais plus arrondie et plus bombée que chez *C. nyassica*. Présence de trois macules tomenteuses ovales, crème, aux marges postéroexternes des segments abdominaux visibles 2, 3 et 4, ces zones ponctuées et pilifères. Deux derniers segments pileux dans le tiers externe de leur marge postérieure.

Pattes à protibias bidentés chez les mâles, tridentés chez la femelle ; marge interne des méso- et métatibias porteuse d'une frange de longs poils jaunes.

Femelle : ne diffère des mâles que par ses tibias antérieurs tridentés et une silhouette un peu plus robuste ; son abdomen est également plus convexe.

Edéage (fig. 5) du même type que celui de *C. nyassica* (fig. 4), les paramères plus allongés et les crochets apicaux nettement moins étirés.

Derivatio nominis. – Cette nouvelle espèce est amicalement dédiée au Dr Olivier Montreuil, responsable des collections de Scarabaeoidea du MNHN, avec qui j'ai grand plaisir à travailler.

AUTEURS CITÉS

- ANTOINE P., 1986. – Sur la tribu Tænioderini : remarques taxonomiques et description d'espèces nouvelles (Coleoptera, Cetoniidae). *Bulletin de la Société Sciences Nat*, **49** : 9-20.
- JAKL S. & KRAJCIK M., 2004. – Descriptions of four new species of Cetoniinae beetles from S. E. Asia. *Animma. x*, **8** : 1-8.
- KRAJCIK M., 2000. – A new species of the asian genus *Coilodera* from south Laos. *Lambillionea*, **100** : 116-119.
- LEGRAND J.-P., 2000. – Trois nouvelles espèces de Taenioderini des Célèbes et de Bornéo (Coleoptera, Cetoniidae). *Les Cahiers Magellanes*, Hors Série 1.
- MIKSIC R., 1971. – Vorläufige Diagnosen zwei neuer Cetoniinae der orientalische Region. *Entomologische Nachrichten Dresden*, **15** : 104.
- 1972. – Revision der Gattung *Coelodera* Burmeister. *Revue suisse de Zoologie*, **89** (2) : 675-707.
- RUTER G., 1972. – Contribution à l'étude des Cétonides (Col. Cetoniidae). *Annales de la Société entomologique de France* (n.s.), **8** (1) : 55-71.

Jean-François ELDER. – Confirmation de la présence en France de *Deronectes platynotus* (Germar, 1834) (Col., Dytiscidae)

Un court séjour dans le département des Ardennes nous a fourni l'occasion de prospecter une partie de la pointe nord de ce département, comprise dans le triangle Hargnies / Revin / Monthermé. Cette zone, qui inclut des zones boisées, des mares et des étangs, des tourbières à Sphaignes et Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*) et des cours d'eau de petites sections à courant rapide, appartient au réseau hydrographique de la Meuse.

Le 14 août 2008, après avoir récolté plusieurs coléoptères aquatiques sur la tourbière située à l'ouest de la Croix-Gillet (RD 989), sur la commune d'Hargnies, une ultime halte quelques centaines de mètres plus loin, au bord de la route qui mène à Haybes, nous permet de collecter quelques insectes dans un petit cours d'eau qui coule dans le bois communal.

La récolte, sans être abondante, est constituée de plusieurs spécimens de *Velia caprai* Tamanini (Heteroptera, Veliidae), d'*Agabus guttatus* (Paykull), d'*Agabus bipustulatus* (L.) et de huit autres coléoptères Dytiscidae appartenant au genre *Deronectes*, dont la forme et la couleur ne nous sont pas familières (fig. 1). Un examen ultérieur sous la loupe binoculaire, et après dissection, permettait de nommer ces derniers comme étant des *Deronectes platynotus* (Germar, 1834), identification qui fut confirmée par le Dr Hans Fery (Berlin).

Pour GUIGNOT (1947 : 137), l'espèce n'existe pas sur notre territoire, même si elle figure dans sa faune de France. Cette opinion est partagée par FERY & BRANCUCCI (1997 : 242), mais ces auteurs mentionnent toutefois une donnée qu'ils considèrent comme douteuse, ou inexacte, au sujet d'un exemplaire contenu dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et provenant de la collection Bettinger. Ce spécimen est étiqueté : Hautes-Rivières, 20. VIII. ???9. Or, le docteur L. Bettinger (1884-1945) exerce à Reims à partir de 1925 (CONSTANTIN, 1992) et Hautes-Rivières, commune proche de Monthermé, est située dans son rayon d'activité entomologique régulière, à environ 12 kilomètres au sud-est de la station du bois d'Haybes !

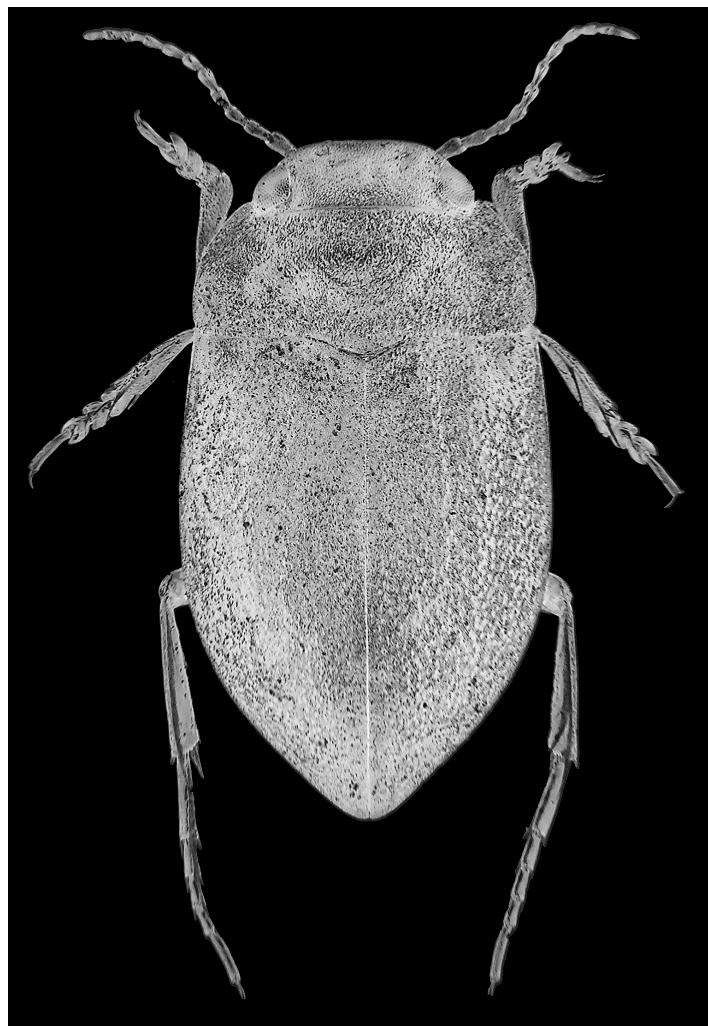


Fig. 1. – *Deronectes platynotus* (Germar), habitus.

Longueur : 4 mm.

Actuellement, la distribution connue de l'espèce couvre l'Albanie, l'Autriche, la Belgique, la Bosnie-Herzégovine, la Bulgarie, la République tchèque, l'Allemagne, le Luxembourg, la Macédoine, les Pays-Bas, la Pologne, la Roumanie et la Slovaquie (NILSSON, 2007). Cette note permet donc d'ajouter formellement la France à la liste des pays où se rencontre cette rare espèce, et rend ainsi hautement probable la station d'origine du spécimen de la collection Bettinger.

Localité : France, département des Ardennes, commune de Haybes, bois communal de Haybes (coordonnées WGS84 : N 49° 58' / E 04° 44'). Ruisseau forestier à courant rapide. 14.VIII.2008.

Matériel : 1♂, 5♀, coll. J.-F. Elder (La Meauffe, France) ; 1♂, 1♀, coll. H. Fery (Berlin, Allemagne).

REMERCIEMENTS. – L'auteur remercie le Dr Hans Fery (Berlin, Allemagne) pour son aide à l'identification des spécimens.

AUTEURS CITÉS

CONSTANTIN R., 1992. – Mémorial des coléoptéristes français. *Bulletin de l'ACOREP*, **14**, supplément : 1-92 + planches.

FERY H. & BRANCUCCI M., 1997. – A taxonomic revision of *Deronectes* Sharp, 1882 (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae) (part I). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **99 B** : 217-302.

GUIGNOT F., 1947. – Coléoptères Hydrocanthares. *Faune de France*, **48** : 287 p. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris.

NILSSON A., 2007. – Catalogue of Palaearctic Noteridae and Dytiscidae. Site internet : http://www.emg.umu.se/projects/biginst/andersn/palcatdyt_20071231.pdf.

(J.-F. E. : Réserve naturelle nationale du Domaine de Beauguillot, F – 50480 Sainte-Marie-du-Mont <rnbeauguillot@wanadoo.fr>)