

suture. Les élytres sont ornés de quatre taches jaunes de tailles subégales et de forme allongée situées près du bord marginal ; les deux antérieures sont situées légèrement après la mi-longueur et les deux postérieures sont situées non loin des premières, la distance entre elles est donc très réduite, ce qu'on ne voit dans aucune autre espèce du groupe de *J. corticata* Putzeys.

*Dessous* noir à reflets bleus, des reflets dorés sur les procoxae ; tous les trochanters jaunes, fémurs relativement longs et minces sauf les antérieurs qui sont courts et épais, tous noirs à reflets verts avec les genoux étroitement jaunes ; tibias jaunes à la base puis vert métallique ; tarses vert foncé métallique.

*Pilosité* blanche bien fournie sur la face ventrale, presque absente sur la face dorsale, fine, courte et clairsemée sur les élytres.

*Edéage* grand en proportion (0,31 de la longueur totale), épais, l'apex légèrement plus pointu que chez *J. dasiodes* et muni d'un crochet noir métallique, très couché, à peine distinct du corps.

*Étymologie.* – Ainsi nommée à propos des deux ondulations longitudinales visibles sur chaque élytre.

#### AUTEURS CITÉS

- ACCIAVATTI R. E. & PEARSON D. L., 1989. – The tiger beetle genus *Cicindela* (Coleoptera, Insecta) from the Indian subcontinent. *Annals of Carnegie Museum*, **58** (4) : 77-353.
- CASSOLA F. & WERNER K., 2003. – Two new *Jansenia* species from South India (Coleoptera: Cicindelidae). *Mitteilungen des internationalen Entomologischen Vereins*, **28** (3-4) : 77-92.
- CHAUDOIR M. DE, 1865. – *Catalogue de la collection des Cicindélètes de M. le baron de Chaudoir*. Bruxelles, p. 5-64.

#### Julio FERRER & Jacques POUSSEREAU. – Nouveaux Tenebrionidae pour l'île de la Réunion (Col.)

Les espèces africaines du genre *Platydemia* Laporte & Brullé, 1831, ont été révisées dans divers travaux : GEBIEN (1910a, 1910b, 1913, 1920), ARDOIN (1965, 1969), FERRER (1996) et SCHAWALLER (2004). Nous avons trouvé à la Réunion une *Platydemia* qui ne peut être identifiée avec aucune clé des espèces du continent africain. Nous avons étudié alors les représentants des autres continents d'après GEBIEN (1939) et LÖBL *et al.* (2008) pour essayer de l'identifier et ne pas décrire comme nouvelle une espèce déjà décrite, introduite, étrangère au continent africain. Elle s'est avérée être *Platydemia subfascia* Walker, 1858, décrite de l'Inde et nouvelle pour la Réunion. Nous donnons ici les caractères pour la reconnaître. Nous avons aussi trouvé à la Réunion une espèce d'Afrique du Sud, récemment décrite, *Platydemia lebomicum* Schawaller, 2004, nouvelle aussi pour la Réunion. Celle-ci ayant été trouvée dans deux endroits différents sur un intervalle de deux ans entre les captures, elle nous semble acclimatée. Sept autres espèces sont aussi signalées comme nouvelles pour la Réunion.

*Platydemia lebomicum* Schawaller, 2004. – Cette espèce a été récemment décrite de Krüger National Park, Afrique du Sud. Elle habite aussi au Natal et dans l'est de la Province du Cap. SCHAWALLER (2004) cite également une femelle de l'île Maurice. Nous l'avons rencontrée à la Réunion (4 ex., Grande Ravine, 10.II.2004, sous des écorces de bois noir, et Le Tampon, 800 m, maison Poussereau, 02.I.2006, dans un élevage contenant du bois d'avocatier). Wolfgang Schawaller nous a confirmé gentiment cette détermination.

*Platydemia subfascia* Walker, 1858. – 1 ex., Fleurimont, 02.I.1992, *J. Janek leg.* Espèce ne pouvant être confondue, par ses caractères et surtout par la conformation des ornements céphaliques du mâle (épistome pointu et deux cornes cervicales très asymétriques, l'une à gauche très courte et arrondie à l'apex, l'autre à droite, 2,5 fois plus longue, légèrement courbée et munie à l'apex d'une touffe de poils). Elle présente un habitus avec des taches jaunes post-humérales et, à première vue, ressemble de ce fait à *Platydemia tarsatum* Ardoïn, 1969, mais cette espèce possède des protarses fortement dilatés. *Platydemia decellei* Ardoïn, 1969, présente des protarses simples comme cette nouvelle espèce ainsi que le même système de coloration. Ce taxon a été redécrit à maintes reprises de divers pays avec des

noms différents : *Platydema picicolle* Motschulsky, 1873, de Chine, *P. japanum* Marseul, 1876, du Japon, *P. celebum* Chevrolat, 1877, des îles de la Sonde, *P. diversidens* Fairmaire, 1893, de Madagascar, et *P. hoanum*, Pic, 1929, du Tonkin [d'après les synonymies établies par GEBIEN (1939)].

*Platydema sulcipenne* Gebien, 1925. – 1 ex., Grande Chaloupe, 14.XII.2005, battage.

*Platydema picipes* Laporte de Castelnau & Brullé, 1831. – 1 ex., Etang-Salé-les-Bains, zone de saut, 29.I.2009, sur cadavre de chien.

*Bradymerus scotti* Gebien, 1922. – Décrit des îles Seychelles, est nouveau pour la Réunion : 2 ex., Saint-Bernard, station n°4, 05.XII. 2007, battage.

*Cyptus perrieri* (Fairmaire, 1903). – A été décrit dans le genre *Adavius* Mulsant & Rey, 1859, de Madagascar et récemment étudié par FERRER (2002) : 10 ex., Etang-Salé-les-Bains, zone de saut, 21.II.2008, à la lumière.

*Craniosphena justii* (Fairmaire, 1880). – 1 ex., forêt de Bélouve, 25.V.1998, au sol ; 1 ex., Etang-Salé-les-Bains, 15.III.2002, sous pierre.

*Tribolium confusum* Jacquelin du Val, 1868. – 1 ex., Cambourg, 11.XI.2003, sous écorce de filao.

*Phaleria prolixa* Fairmaire, 1868. – 4 ex., Saint-Gilles-les-Bains, plage, sous laisses.

Ces nouveautés sont à rajouter à la liste de GOMY (2000).

#### AUTEURS CITÉS

ARDOIN P., 1965. – Contribution à la connaissance des Tenebrionidae de l'Archipel des Comores. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **70** : 190-194.

— 1969. – Contributions à la connaissance de la faune entomologique de la Côte-d'Ivoire (J. Decelle, 1961-1964). XXXVII. Coleoptera Tenebrionidae. *Annales du Musée Royal de l'Afrique Centrale, Sciences Zoologiques*, série 8, **175** : 137-310.

FERRER J., 1996. – Contributions to the knowledge of the Tenebrionidae of Kenya. *Coleoptera. Frustula Entomologica*, (N. S.), **19** (32) : 51-109.

— 2002. – Les *Caedius* Mulsant et *Cyptus* Gerstaecker de la région afrotropicale. *Coleoptera, Tenebrionidae, Opatrini. Nouvelle Revue d'Entomologie*, (N. S.), **19** (4) : 295-349.

GEBIEN H., 1910a. – Diagnosen der von Dr Sheffield Neave in Südliche Congo Gebiet gesammelten Tenebrioniden nebst Beschreibungen Neuen Arten aus Deutsch-Ostafrika. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **54** : 144-182.

— 1910b. – 7. *Coleoptera*. 19. *Tenebrionidae*. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Swedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den ungebenden Massaisteppe Deutsch-Afrika 1905-1906 unter Leitung von der Prof. Dr Yngve Sjöstedt*. Band **1** (1-2) : 383-397. Stockholm, P. Palmquist Aktiebolag.

— 1913. – *Coleoptera. Tenebrionidae*, *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika unter Führung Adolf Fiedrichs Herzogs zu Mecklenburg*. Band **4**, Zoologie. 57-79. Leipzig, Klinkhardt & Biermann.

— 1920. – Die Tenebrioniden Westafrika. *Archiv für Naturgeschichte*, **86** (A) : 1-256.

— 1939. – Catalog der Tenebrioniden. Teil 2. *Mitteilungen der Münchner Entomologisches Gesellschaft*, **29** (4) : 765-1090.

GOMY Y., 2000. – *Nouvelle liste chorologique des Coléoptères de l'archipel des Mascareignes*. Société réunionnaise des Amis du Muséum, Saint-Denis, île de la Réunion, 140 p.

LÖBL I., ANDO K., BOUCHARD P., EGOROV L. V., IWAN D., LILLIG M., MASUMOTO K., MERKL O., NABOZHENKO M., NOVÁK V., PETERSON R., SCHAWALLER W. & SOLDATI F., 2008. – Family Tenebrionidae Latreille, 1802. In : Löbl I. & Smetana A. (eds), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera: Tenebrionoidea*, Vol. 5, Apollo Books, Stenstrup, Denmark, p. 105-352.

SCHAWALLER W., 2004. – The genus *Platydema* Laporte & Brullé in Africa, South of the Sahara, and adjacent islands (Coleoptera, Tenebrionidae). *Annals of the Transvaal Museum*, **41** : 1-27.

(J. F. : *The Swedish Museum of Natural History, S – 10405 Stockholm, Suède* <julio\_ferrer@hotmail.com>  
J. P. : 20 rue des Fauvettes, F – 40100 Dax <jacques.poussereau@wanadoo.fr>)