

Melolonthinae afrotropicaux

Genera et Catalogue commenté



Les Melolonthinae forment un groupe particulier au sein de la grande famille des « Hanneçons ».

Ce Genera qui les décrit est le fruit de plusieurs années d'étude et de recherche.

Des clés et des tableaux d'identification permettent de déterminer chaque genre et de très nombreuses espèces.

206 photos illustrent la plupart des taxons.

1134 figures au trait soulignent les caractères distinctifs pour les genres et les espèces.

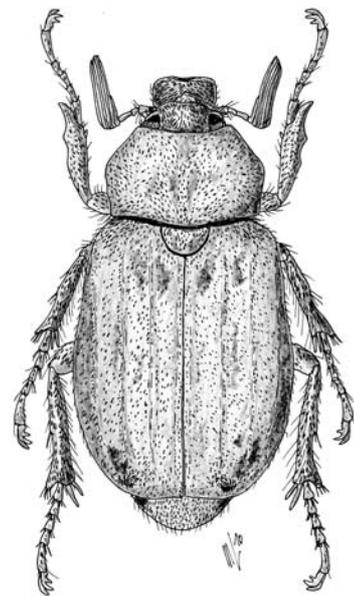
Cette riche iconographie permet de reconnaître facilement chaque espèce.

Pour la première fois, la faune africaine des Melolonthinae est représentée dans toute sa diversité (à l'exception des Schizonychini).

200 espèces réparties en 33 genres

Descriptions, caractères distinctifs, différences entre mâles et femelles, répartition géographique, historique détaillé, bibliographie, sont autant de chapitres regroupant toutes les connaissances actuelles sur ce groupe.

Marc Lacroix est attaché du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Il est spécialiste des Scarabaeoidea Melolonthidae et s'intéresse à la sous-famille des Melolonthinae depuis plus de dix ans.



Parution en septembre 2010
Format A4 – 277 pages de texte
140 planches noir et blanc
52 planches couleur (206 photos)
ISBN : 978-2-9529275-1-2

Cette étude se présente à la fois comme un Catalogue de tous les Melolonthinae afrotropicaux (à l'exception des Schizonychini) et aussi comme un Genera de ce groupe.

Au 30 juin 2010, la faune des Melolonthinae afrotropicaux se compose de 5 tribus, 33 genres et 200 espèces valides (hors Schizonychini). Trois nouvelles espèces, cinq nouvelles combinaisons, un nouveau statut, cinq nouvelles synonymies sont reconnus. Deux espèces types sont désignées. Des lectotypes sont désignés.

Les trois nouvelles espèces sont : *Eulepida kenyensis* n. sp., *Eulepida werneri* n. sp. et *Eulepida zambiensis* n. sp.

Cinq nouvelles combinaisons sont proposées : *Hecistopsilus setosoquamea* (Fairmaire) pour *Hypopholis setosoquamea* Fairmaire, 1887 ; *Pegylis tenuitarsis* (Fairmaire) pour *Adoretopsis tenuitarsis* Fairmaire, 1887 ; *Spaniolepis leonina* (Arrow) pour *Lepidiota leonina* Arrow, 1943 ; *Eulepida kameruna* (Frey) pour *Lepidiota kameruna* Frey, 1972 ; *Holotrichia intera* (Quedenfeldt) pour *Ancylonicha intera* Quedenfeldt, 1884.

Un nouveau statut est établi : *Afrolepis kivuensis* Decelle pour *Afrolepis congoensis* ssp. *kivuensis* Decelle, 1968.

Une nouvelle sous-espèce est décrite : *Pholidochris quedenfeldti ivorensis* n. ssp. de Côte d'Ivoire.

De nouvelles synonymies sont proposées pour les genres : *Adoretopsis* Fairmaire, 1887, avec *Pegylis* Erichson, 1848. Pour les espèces : *Eulepida sororia* Moser, 1913, avec *Eulepida mamboiae* Brenske, 1896 ; *Eulepida kolbei* Moser, 1913, avec *Eulepida nitidicollis* Kolbe, 1894 ; *Eulepida pagana* Kolbe, 1894 et *Eulepida sansibarica* Kolbe, 1894, avec *Eulepida sinuatifrons* (Fairmaire, 1887).

Byrsalepis mikindana Brenske, 1898, est désignée comme espèce type du genre *Byrsalepis* Brenske, 1898 (non désignée par Brenske et deux espèces décrites dans le même article).

Leucopholis lepidota Klug, 1855, est désignée comme espèce type du genre *Eulepida* Kolbe, 1894 (non fixée par Kolbe lors de l'établissement du genre *Eulepida*).

Des lectotypes sont désignés pour *Pegylis hauseri* Brenske, 1898, *Pegylis neumanni* Kolbe, 1894, *Spaniolepis leonina* (Arrow, 1943). Pour le genre *Eulepida* Kolbe, des lectotypes sont désignés pour les espèces suivantes : *Eulepida anatina* Brenske, 1896 ; *Eulepida manowensis* Moser, 1913 ; *Eulepida minor* Moser, 1913 ; *Eulepida montana* Kolbe, 1894 ; *Eulepida kolbei* Moser, 1913 ; *Eulepida nyassica* Kolbe, 1894 ; *Eulepida sansibarica* Kolbe, 1894.

Editions M. Lacroix
Collection Hannetons
Melolonthinae afrotropicaux

Bon de commande

| | |
|---|---|
| Nom et prénom | |
| Adresse complète | |
| Courriel (e-mail) | |
| Quantité commandée : | |
| Paiement : | <input type="checkbox"/> chèque au nom de Marc Lacroix <input type="checkbox"/> Paypal en transmettant votre adresse e-mail à l'éditeur vous recevrez une demande de paiement Paypal (en toute sécurité) |
| Editions Marc Lacroix Domaine St-Charles III 4c rue Danièle Casanova 26100 Romans sur Isère France hannetons@free.fr | Prix de l'ouvrage : 65 € TTC (port non compris) France : 65 € + port 7,75 € = 72,75 € (colissimo) France : 75,05 € (colissimo recommandé : 10,05 €) Union européenne : 65 € + port 17,65 € = 82,65 € (colissimo) Colis économique zone 1 (UE) : 65 € + 8,60 € = 73,60 € Colis éco zone 2 (reste monde) : 65 € + 12,65€ = 77,65 € |