

Une nouvelle espèce de *Dicronorhina* Hope, du Burkina Faso, du Bénin et du Togo (Coleoptera, Cetoniidae)

Par Jean-Philippe LEGRAND
34, rue Dunois
F-75013 Paris

Pierre JUHEL
« La Saudraie »
F-35610 Trans la Forêt

Jérémy BOUYER, CIRAD-EMVT
CIRDES, Ecologie des vecteurs
01 BP 454 Bobo Dioulasso 01
Burkina Faso

Didier CAMIADE
145 chemin de Loung
F-64300 Sallespisse

Résumé

Description et illustration de *Dicronorhina kouensis* n. sp., du Burkina Faso, du Togo et du Bénin.

Summary

Description and illustration of *Dicronorhina kouensis* n. sp. from Burkina Faso, Togo and Benin.

Mots-clés

Coleoptera, Cetoniidae, Goliathinae, Coryphocerina, *Dicronorhina*, *kouensis*, nouvelle espèce, Burkina Faso, Togo, Bénin, Forêt classée du Kou.

L'étude d'un grand nombre de spécimens de *Dicronorhina* (Hope) collectés au Burkina Faso par Jérémy Bouyer et Didier Camiade, ainsi que celle de séries plus restreintes capturées au Togo et au Bénin par Philippe Le Gall et Maurice Bandeira et leur comparaison avec les spécimens de *Dicronorhina micans* (Drury) et de *Dicronorhina cavifrons* (Westwood) présents dans les collections des auteurs et dans la riche collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris nous a permis de mettre en évidence l'existence d'une espèce nouvelle, distincte à la fois de *Dicronorhina micans* (Drury) et de *Dicronorhina cavifrons* (Westwood).

Dans leur révision, Lekkerkerk et Krikken 1986, indiquent avec précision les caractères permettant de distinguer ces deux espèces ainsi que leur répartition précise en Afrique. C'est avec *D. micans* (Drury) que la nouvelle espèce présente le plus d'affinité et c'est avec cette espèce que les comparaisons ont été menées pour dégager les caractères discriminatoires. Notre travail tient également compte de considérations biogéographiques et écologiques.