Description d'un *Meligethes* et d'un *Cryptarcha* nouveaux
de l'Afrique orientale [COL. NITIDULIDAE]

par A. GROUVELLE.

Meligethes Schroderi, n. sp. — *Elongato-ovatus, convexus, nitidus, aeneus, pube tenui, grisea, subdense vestitus, alutaceus; antennis infuscatis, pedibus paulo dilutioribus. Caput, oculis exceptis, fere in æquilateri trianguli figuram, depressum, postice dense punctatum, antice sublaeve; margine antico breviter sinuato; oculis magnis. Prothorax transversus, antice angustus, capite paulo minus dense valideque punctatus; margine antico subtruncato, ad extremitates marginato; angulis anticis late rotundatis; lateribus antice arcuatis, postice subrectis, modice divaricatis, subaequaliter marginato-explanatis; angulis posticis subacutis; basi subtruncata. Scutellum transversum, triangulare, lateribus arcuatum, parcissime punctatum. Elytra basi prothorace paulo angustiora, lateribus arcuata, vix ampliata, ad apicem attenuata et apice separatim rotundata, extus oblique subtruncata, 1 et 1/2 tam elongata quam simul in maxima latitudine lata, subdense punctata; punctis ad apicem attenuatis. Tibiae anticae triangulares, extus tenuiter denticulatae; denticulis ad apicem paulatim majoribus. Stria marginalis coxarum posticarum ad apicem inflexa. — Long. : 3 mill.*

Ovale, un peu plus de deux fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, bronzé avec un léger reflet cuivreux autour de l'écusson, couvert d'une pubescence grise, très fine, assez dense, assez serrée, alutacé; antennes noirâtres, pattes un peu plus claires. Tête environ aussi longue que large sans les yeux, presque en forme de triangle équilatéral, étroitement tronquée-sinuée en avant, faiblement échancrée sur les côtés par les yeux, subdéprimée, densément ponctuée sur l'occiput et le front, presque lisse en avant; yeux gros; mandibules se croisant très nettement à l'extrémité. Prothorax rétréci en avant, plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation moins dense et un peu moins forte que celle de la tête; bord antérieur tronqué lorsque l'insecte est vu de dessus, rebordé aux extrémités; angles antérieurs largemen arrondis lorsque l'insecte est vu de dessus, obtus, émoussés lorsqu'ils sont vus de face; côtés arqués en avant, subrectilignes, divergents en arrière, rebordés par une marge explanée-concave, s'atténuant tout à fait à la base; angles postérieurs subaigus lorsqu'ils sont vus de dessus, obtus lorsqu'ils sont vus de face; base subtronquée, bordée par une étroite marge lisse aux extrémités. Écusson transver-

sal, en forme de triangle curviligne, très éparsement ponctué. Élytres un peu plus étroits à la base que le prothorax, arrondis aux épaules, arqués sur les côtés, faiblement élargis, atténués vers l'extrémité, largement arrondis aux angles antérieurs, puis brièvement et obliquement subtronqués et arrondis séparément au sommet, plus d'une fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation plus serrée et un peu plus forte à la base que celle du prothorax, s'atténuant vers le sommet; marges latérales étroitement rebordées. Marges externes des tibias antérieurs armées de petits denticules croissant progressivement vers l'extrémité. Stries marginales des tranches intermédiaires arquées, devenant presque contiguës à son extrémité avec le sommet de l'épistérne; stries marginales des tranches postérieures arquées à leur extrémité.

Kilimandjaro (D^r Chr. SCHRÖDER); deux individus ♀ (collection du Königl. Zoologisches Museum de Berlin et collection A. GROUVELLE).

Cryptarcha scutellaris, n. sp. — *Ovata, convexa, nitidula, pube flavo-cinerea, tenui, subelongata subparce vestita, pilis longioribus et crassioribus, suberectis intermixtis, nigro-picea; capite antice, prothoracis elytrorumque lateribus et in elytris lata scutellari plaga, ferrugineis. Antennae graciles, clava oblonga, valde incrassata; 2^o et 3^o articulis transversioribus, ultimo angustiore, apice pulvinato. Caput transversum, convexiusculum, postice subparce et subtenuiter punctatum; lateribus ante oculos subrectis, valde convergentibus; margine antico latissime rotundato. Prothorax transversus, antice valde angustus subparce et subtenuiter punctatus; margine antico late et haud profunde, emarginato, angulis anticis subobtusis, vix hebetatis, lateribus arcuatis, basi subparallelis; angulis posticis subrectis; basi utrinque late subsinuata. Scutellum transversum, subtriangulare, tenuiter alutaceum. Elytra ovata, humeris obtuse angulosa, lateribus subrecta, ante apicem intus arcuata, apice separatim subacuminata, subparce punctulata, setis suberectis in irregulares lineas dispositis; striis suturalibus ad apicem impressis, usque ad primum longitudinis trientem prolongatis.* — Long. 2,7 mill.

Ovale, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, assez brillant, noir de poix, varié de roux ferrugineux, couvert d'une pubescence jaune cendrée, formée de poils couchés, fins, assez longs, entremêlés de soies inclinées, plus longues et plus fortes, disposées en lignes irrégulières sur les élytres; antennes, sauf la massue, et pattes roux testacé; sommet de la tête, bord antérieur, base et côtés du prothorax roux de poix, ces derniers assez

largement. Élytres marqués d'une grande tache scutellaire subtriangulaire, d'un roux un peu ochracé; leur sommet étroitement bordé de roux. Antennes grêles; 1^{er} article épais, environ deux fois plus long que large, 2^e moins épais, une fois et demie plus long que large, 3^e grêle, environ 3 fois plus long que large, 4^e suballongé, 5^e subcarré, 6^e et 7^e subtransversaux, 8^e transversal, en forme de tronc de cône renversé, amorçant la massue, 9^e et 11^e formant une massue brusque, épaisse, environ une fois et demie plus longue que large; 1^{er} article en forme de tronc de cône renversé, 2^e et 3^e subégaux, plus courts que le 1^{er}, 3^e plus étroit que le 2^e terminé par un bouton surbaissé. Tête subtriangulaire, subarrondie en avant, plus de deux fois plus large à la base que longue, subconvexe, couverte à la base d'une ponctuation peu serrée, s'atténuant en avant; marge antérieure légèrement infléchie, subtronquée en avant; labre caché; yeux non sail-lants. Prothorax rétréci en avant, arrondi sur les côtés, subparallèle à la base; environ deux fois et demie plus long que large à la base; un peu plus éparsement et finement ponctué sur le disque que la tête; bord antérieur, vu de dessus, largement et peu profondément échancré; angles antérieurs, vus de dessus, subaigus, un peu émoussés, vus de face presque droits, finement rebordés comme les côtés; angles postérieurs presque droits, légèrement émoussés; base subtronquée, très finement rebordée, largement subsinuée vers les extrémités, par suite angles postérieurs du prothorax largement réfléchis en arrière. Écusson subtriangulaire, environ deux fois plus large à la base que long, très finement alutacé. Élytres arrondis à la base, en angle obtus, à peine émoussé aux épaules, à peine arqués sur les côtés, un peu convergentes, puis arqués vers l'extrémité et subacuminés séparément au sommet (cette description est faite sur un exemplaire mâle; chez la femelle, les élytres sont arrondis étroitement et séparément au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur); ponctuation peu dense, un peu plus forte que celle du prothorax; stries suturales bien marquées au sommet, prolongées jusqu'au premier tiers de la longueur à partir de la base. Tibias sublinéaires.

Kilimandjaro; 1 individu mâle (collection du Königl. Zoologisches Museum de Berlin). — Zanzibar; 1 individu femelle (collection du Deutsches Entom. National Museum de Berlin).

1911. "Description d'un Meligethes et d'un Cryptarcha nouveaux de l'Afrique orientale." *Bulletin de la Société entomologique de France* 1911, 66–68.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.2961>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34144>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.2961>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/2961>

Holding Institution

Smithsonian Libraries

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.