

ABOUT A SMALL COLLECTION OF HISTERIDAE (COLEOPTERA)
FROM THE SANDY DUNES OF THE NORTHERN
NAMIB DESERT

by J. Théron, Nîmes (France)

(Description of a new species in French language, with 2 figs. after drawings
by Douglas Goode, Pretoria)

Dr. C. Koch (Transvaal Museum, Pretoria) submitted to me a small collection of Histeridae for study. All sixteen specimens come from the little known Northern Namib (Damaraland and south-western part of Angola) and were collected in sand and under grasses of dunes.

The following species are represented

- Saprinus bicolor* F. (Porto Alexandre, Angola Namib, VI, 1954);
Saprinus pseudobicolor MARS. (Gobabeb, Kuiseb area, V, 1959);
Adeliphagus nickerkli SCHM. (Lucira, Angola Namib, VI, 1954).
Hypocaccus occidentalis nov. sp. (Porto Alexandre, Angola Namib, VI, 1954).

The last mentioned species which is new to science, appears of particular interest as its morphology suggests a close affinity to a species which is endemic to the north-african section of the Sahara Desert.

Hypocaccus occidentalis nov. sp.

(cf. figs.)

Ovale allongé, d'un brun ferrugineux plus ou moins clair, luisant, pattes rousses, antennes testacées. Tête transversale; carène frontale droite, rectangulairement unie aux carènes supraorbitales; derrière elle, les petites stries transverses, qui, soit-disant, caractérisent le genre, sont très obsolètes, au point qu'elles font tout à fait défaut sur la tête de plusieurs paratypes, qui montrent ainsi un front parfaitement lisse derrière la carène.

Pronotum bien plus large que long, presque droit sur les côtés, échancré en devant avec les angles abaissés obtus; strie marginale entière; la ponctuation est fine et assez espacée, largement répandue, mais n'atteignant pas les bords latéraux et laissant aussi un espace lisse devant la très nette bande de points qui orne l'extrême base.

Elytres plus larges que longs pris ensemble, de la largeur du pronotum à la base, un peu dilatés derrière l'épaule, arrondis au bout; strie humérale oblique, les autres stries ponctuées, la première dorsale longue et sinueuse à l'apex, les trois suivantes subégales, la 4ème reliée à la base à la suturale, qui est entière; deuxième intervalle peu plus large que ses voisins; strie marginale bien marquée sur les côtes seulement; au-dessus de cette marginale se dressent des cils jaunes courts; ponctuation étendue entre la 2ème strie dorsale et la suturale, ne pénétrant pas dans les interstries, mais

(Original Paper)

s'avancant jusqu'au delà du milieu contre la suturale; bord infléchi unistrié avec une rangée de points très fins soulignant la strie marginale.

Propygidium fortement marqué de points ocellés. Pygidium bombé, également ponctué à la base, beaucoup plus finement au sommet.

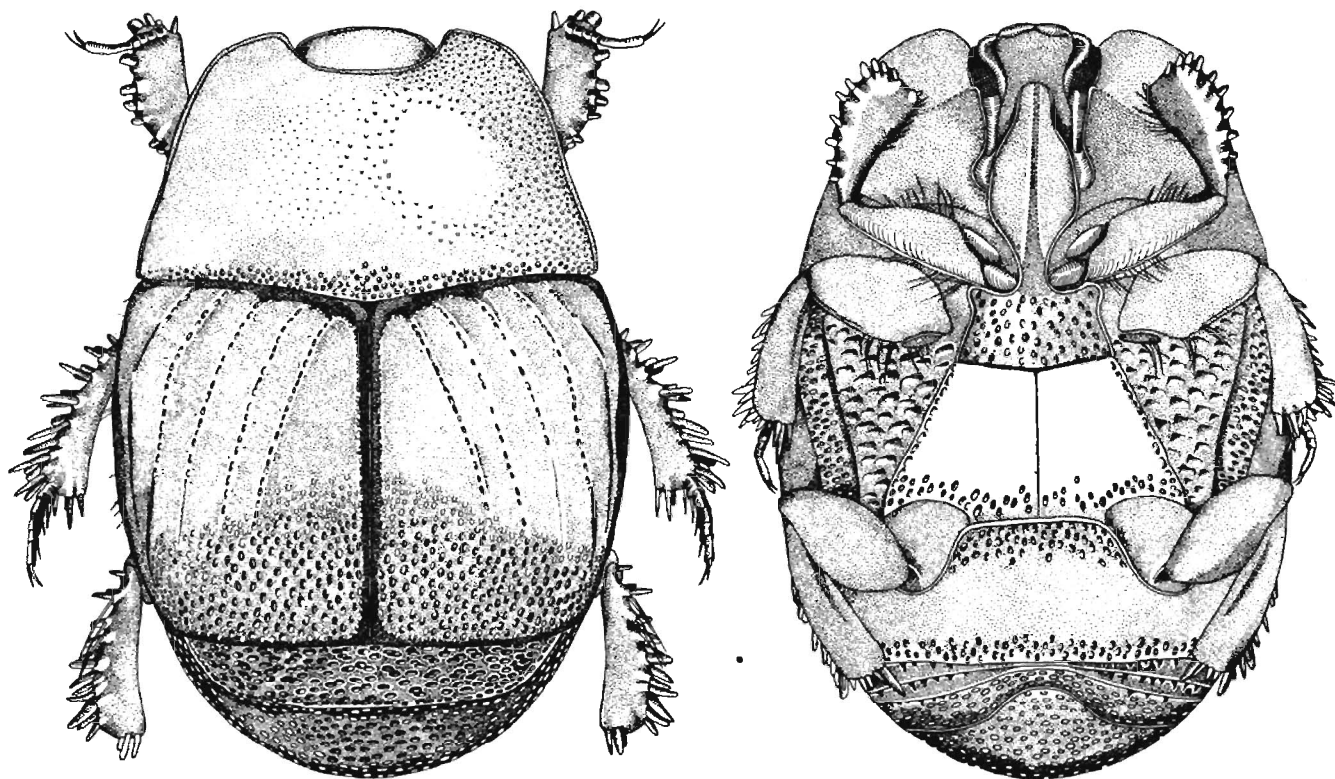
Prosternum en carène concave, stries internes convergentes entre les hanches, puis subparallèles jusqu'aux $\frac{3}{4}$ de la hauteur; externes les enveloppant et réunies au sommet. Mesosternum rebordé, également ponctué. Metasternum lisse, sauf à la base. Sternites ponctués, ciliés de côté.

Tibias antérieurs élargis-arrondis extérieurement et portant des dentelures terminées par sept ongllets translucides; tibias postérieurs larges, fortement épineux.

Long.: 2,5 — 3 mill.

Neuf exemplaires; Porto Alexandre, S.W. Angola, VI-1934, Vernay-Transvaal Museum Expedition. Type et paratypes au Musée du Transvaal, paratypes dans ma collection.

Cette espèce viendrait se placer auprès de *H. fochi* Auzat, du Sahara nord-africain, auquel on peut le comparer. Chez *H. fochi*, la tête porte deux stries en chevrons transverses bien marqués, le pronotum est strigument ponctué sur les côtés, la première strie dorsale est la plus courte, les tibias antérieurs sont armés de 5 ou 6 dents. Dans la nouvelle espèce, au contraire, les chevrons de la tête sont obsolètes ou absents, le pronotum est finement ponctué, la première strie dorsale est la plus longue et elle est sinueuse en arrière, le bord latéral des élytres est cilié de poils jaunes, enfin, les tibias antérieurs ne sont pas vraiment denticulés, mais simplement dentelés.



Hypocaccus occidentalis THEROND (at left: dorsal aspect; at right: ventral aspect).