

## Primer registro de *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893 para la fauna de Uganda (Coleoptera: Scarabaeidae: Coprini)

Ignacio Gonzalo

C/ Los Herrán 49-6° D, 01002 Vitoria-Gasteiz, España – gonzalofidel@hotmail.com

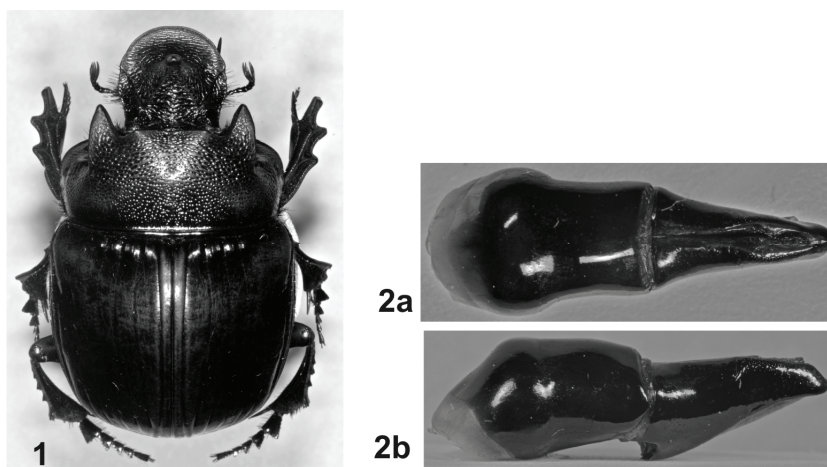
**Resumen:** Se comunica la presencia de *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893 en el extremo noreste del territorio ugandés, lo que supone el primer registro de este taxón para la fauna de Uganda.

**Palabras clave:** Coleoptera, Scarabaeidae, Coprini, *Heliocoprís staudingeri*, primer registro, Uganda.

**First record of *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893 from Uganda (Coleoptera: Scarabaeidae: Coprini)**

**Abstract:** The presence of *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893 is reported in the extreme north-east of Uganda, the first record of this taxon for the fauna of Uganda.

**Key words:** Coleoptera, Scarabaeidae, Coprini, *Heliocoprís staudingeri*, first record, Uganda.



**Fig 1.** *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893, Parque Nacional Kidepo (Uganda) 16.08.2012. Dimensiones: largo 50 mm y ancho 30 mm. **Fig 2.** Edeago de *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893, vistas dorsal (**2a**) y lateral (**2b**).

El género *Heliocoprís* Hope, 1837 es un grupo de grandes coprófagos africanos, asiáticos e indonésicos, de comportamiento alimenticio y reproductivo de tipo endocóprido y con un acusado dimorfismo sexual (Balthasar, 1963).

De las cincuenta especies descritas de *Heliocoprís*, cinco se encuentran en Asia e Indonesia y cuarenta y cinco son endémicas de África según la reciente revisión del género (Pokorný *et al.*, 2009). Entre estas últimas, seis especies se hallan presentes en Uganda, *Heliocoprís colossus* Bates, 1868, *H. felschei* Kolbe, 1904, *H. hamadryas* Fabricius, 1775, *H. hamifer* Harold, 1878, *H. myrmidon* Kolbe, 1893 y *H. quinqueangulatus* Janssens, 1939 (Pokorný *et al.*, 2009).

*Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893, pertenece al grupo *bucephalus* que se identifica por los siguientes caracteres: superficie pronotal anterior con setas y áspera, con tubérculos de forma irregular que se funden en arrugas transversales, la pseudoepipleura se extiende lateralmente, mostrando desde arriba una carena epipleural; élitros lisos y brillantes, sin ganglios basales en los machos (excepto *H. staudingeri*) (Pokorný *et al.*, 2009). La especie más próxima es *H. colossus*, pero es mucho menor y difiere en que tiene el clípeo redondeado, la base del cuerno cefálico no es angular, los dientes laterales pronotales sin excavaciones externas y angularidades basales, la base del disco pronotal sin gránulos, los élitros masculinos con ganglios basales, y los bordes laterales del pigidio con bordes. (Pokorný *et al.*, 2009). Se ha realizado la genitalia, fig. 2 siendo el edeago idéntico al que muestra (Pokorný *et al.*, 2009).

En la mañana del 15 de Agosto de 2012 hallándome en una zona de acampada libre en el Parque Nacional Kidepo, encontré en el suelo los restos de un *Heliocoprís sp.*, se trataba de los élitros y la pata delantera derecha, material insuficiente para poder realizar una determinación. Al día siguiente por la tarde en el mismo emplazamiento localicé caminando sobre la hierba un ejemplar macho perteneciente a la especie *Heliocoprís staudingeri* Kolbe, 1893.

La especie se conocía de Camerún, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Guinea, República de los Pueblos del Congo, Tanzania y Zambia (Pokorný *et al.*, 2009). El ejemplar estudiado fue encontrado en el Parque Nacional Kidepo (Uganda). Lo que permite confirmar la presencia de una nueva especie de *Heliocoprís* no registrada hasta ahora de Uganda. Con esta incorporación se elevan a siete los taxones ugandeses del mencionado género.

**MATERIAL ESTUDIADO:** Se ha estudiado un ejemplar macho obtenido el 16.08.2012, Parque Nacional Kidepo (Uganda) 3° 41' 55,10'' N 33° 43' 59,37'' E, 1202 m., I. Gonzalo leg. depositado en la colección del autor.

**Bibliografía:** BALTHASAR, V. 1963. *Monographie der Scarabaeidae und Aphodiidae der Palearktischen und Orientalischen Region (Coleoptera Lamellicornia) Vol 1, Scarabaeinae, Coprinae.* 391 pp.  
 ● POKORNÝ, S., J. ZIDEK & K. WERNER 2009. *Giant dung beetles of the genus Heliocoprís (Scarabaeidae)*, Taita Publishers. Czech Republic.