

NOVA CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DOS CARABÍDEOS PAUSSÍNEOS DO YEMEN (INSECTA: CARABIDAE: PAUSSINAE)

Eduardo LUNA DE CARVALHO

Instituto de Investigação Científica Tropical – LISBOA

Resumo: No inventário dos Paussíneos do Yemen, graças aos envios do nosso Amigo, Engº. Antonio Van Harten, incluímos mais uma quinta espécie destes mirmecófilos – o *Katapaussus arabicus* (Raffray)

Palavras chave: Carabidae, Paussinae, Yemen.

Resumé: Grâce aux récoltes de notre ami M. le Eng. Antonio Van Harten, nous avons étudié une cinquième espèce à être inventariée à la faune entomologique du Yemen – Le *Katapaussus arabicus* (Raffray).

Mots-clés: Carabidae, Paussinae, Yemen.

Grças à amabilidade do nosso estimado amigo Engº. Antonio Van Harten, a quem mais uma vez agradecemos esses preciosos envios, identificámos mais um Carabídeo Paussíneo do Yemen. Trata-se do *Katapaussus arabicus* (Raffray) descrito em 1885 da Arábia sem quaisquer indicações de localidade definida, data ou colector.

Da nossa lista de Paussídeos do Yemen (LUNA DE CARVALHO, 1992), não incluíremos agora o *Cochliopaussus brittoni* (Reichensperger), por não ter sido citado expressamente do Yemen.

Inventario dos paussíneos do Yemen

Cochliopaussus (*Cochliopaussus*) *rougemonti* Luna De Carvalho. Fig. 1. Hadda (12.26 N, 29.35 E) e Jebel el Almar (12.45 N, 44.52 E).

WOLFGANG LORENZ, 1998, na sua lista de Carabídeos mundiais, deu um novo nome (*rougemontianus* Lorenz) a esta nossa espécie por considerar um nome preocupado pelo nosso *Klugipaussus rougemonti* Luna De Carvalho, 1963. Ele considerou este dois géneros como subgéneros de *Paussus* Lineu. Nós achámos bem manter o nosso nome específico pois não concordamos que se considere um único grande género *Paussus* dividido em numerosos subgéneros em vez de géneros distintos que em alguns casos se dividem em subgéneros.

Crenatopaussus cirenaicus (Fiori). Fig. 2. Sana'a (15.23 N, 44.14 E) Van Harten coll.

Cephalotipaussus cephalotes (Raffray). Fig. 3. Rada'a (14.57 N, 46.11 E), arredores de Sana'a, Van Harten coll.

Katapaussus (*Katapaussus*) *thomsoni* (Reiche). Fig. 4. Hannam Ali (14.36 N, 44.08 E), Mafhak (15.5 N, 44.08 E), Thaiz, Sana'a (14.36 N, 44.08 E), Mafhak (15.5 N, 44.08 E), Thaiz, Sana'a Uad Eozene e Uad el Kasaba, Giuseppe Scortecci coll.

LUNA DE CARVALHO (1969) ao estudar as colheitas de Scortecci considerou estes exemplares como '*Paussus arabicus*' mas PETER NAGEL (1977) identificou-os como *thomsoni* Reiche.

Katapaussus (*Katapaussus*) *arabicus* (Raffray). Fig. 5. Sana'a, V.1999 (regº 3705), Van Harten coll., em colheitas à luz.

Descrito em 1885 da Arábia sem indicação de localidade. Tem como espécies sinónimas o *Paussus obsti rectidens* Wasmann, *aethiops brevicornutus* Luna De Carvalho. O *Katapaussus arabicus* está citado da Guiné-Bissau, República da Guiné, Ghana, Togo, Nigéria, República Centro-Africana, Sudão, Abissínia, Eritreia, Uganda, Alto Volta e Arábia.

Bibliografia

- FIORI, A. 1914. Descrizione di alcune specie di Coleoteri mirmecofili del Gargano, Sicilia e Cirenaica. *Rev. Col. Ital.*, **12**, 6–7, pp. 115–118.
- LORENZ, W. 1998. *Systematic list of extant Ground Beetles of the world (Insecta: Coleoptera 'Geodephaga' Trachypachidae and Carabidae Paussinae, Cicindelidae and Rhysodinae)*. Wolfgang Lorenz, Tutzing, Germany.
- LUNA DE CARVALHO, E. 1963. Sur quelques coléoptères Paussides du Musée de Tervuren (Coleoptera, Carabidae, Paussinae). *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **68**, 3–4, pp. 276–290.
- LUNA DE CARVALHO, E. 1969. Mission 1965 del Prof. Giuseppe Scortecci nelle Yemen (Arabia Meridionale). *Coleoptera Carabidae Paussinae. Att. Soc. Ital. S. nat. e Mus. Civ. St. nat. Milano*, **109**, 1, pp. 87–90.
- LUNA DE CARVALHO, E. 1987. *Essai monographique des Coléoptères Protopaussines et Paussines contenant des descriptions et iconographie des taxa actuelles et fossiles avec des clefs dichotomiques de toutes les espèces*. Mem. Inst. Inv. Cientif. Tropical (2ª ser.), **70**, pp. 1–1028.
- LUNA DE CARVALHO, E. 1992. Contribuição para o estudo dos Paussídeos do Yemen (Coleoptera, Carabidae, Paussinae). *Actas V Congr. Iber. Entom., Lisboa*, **3**, pp. 11–14.
- LUNA DE CARVALHO, E. 2000. Redescoberta do *Paussus cephalotes* RAFFRAY. *Elytron*, em publicação.
- NAGEL, P. 1977. Revision der *Paussus armatus* Gruppe (Coleoptera, Carabidae, Paussinae). *Stuttgart Beitr. zur Naturk.*, **293**, pp. 1–95.
- RAFFRAY, A. 1888. Matériaux pour servir à l'étude des Coléoptères de la famille Des Paussides. *Nouv. Arch. Mus. Paris*, **10**, 2e série, pp. 307–359 et 1–52.
- REICHE, L. 1886. Coléoptères nouveaux du Soudan. *Mus. Scient. ou Recueil d'Hist. Naturelle*, Paris, pp. 23–25.

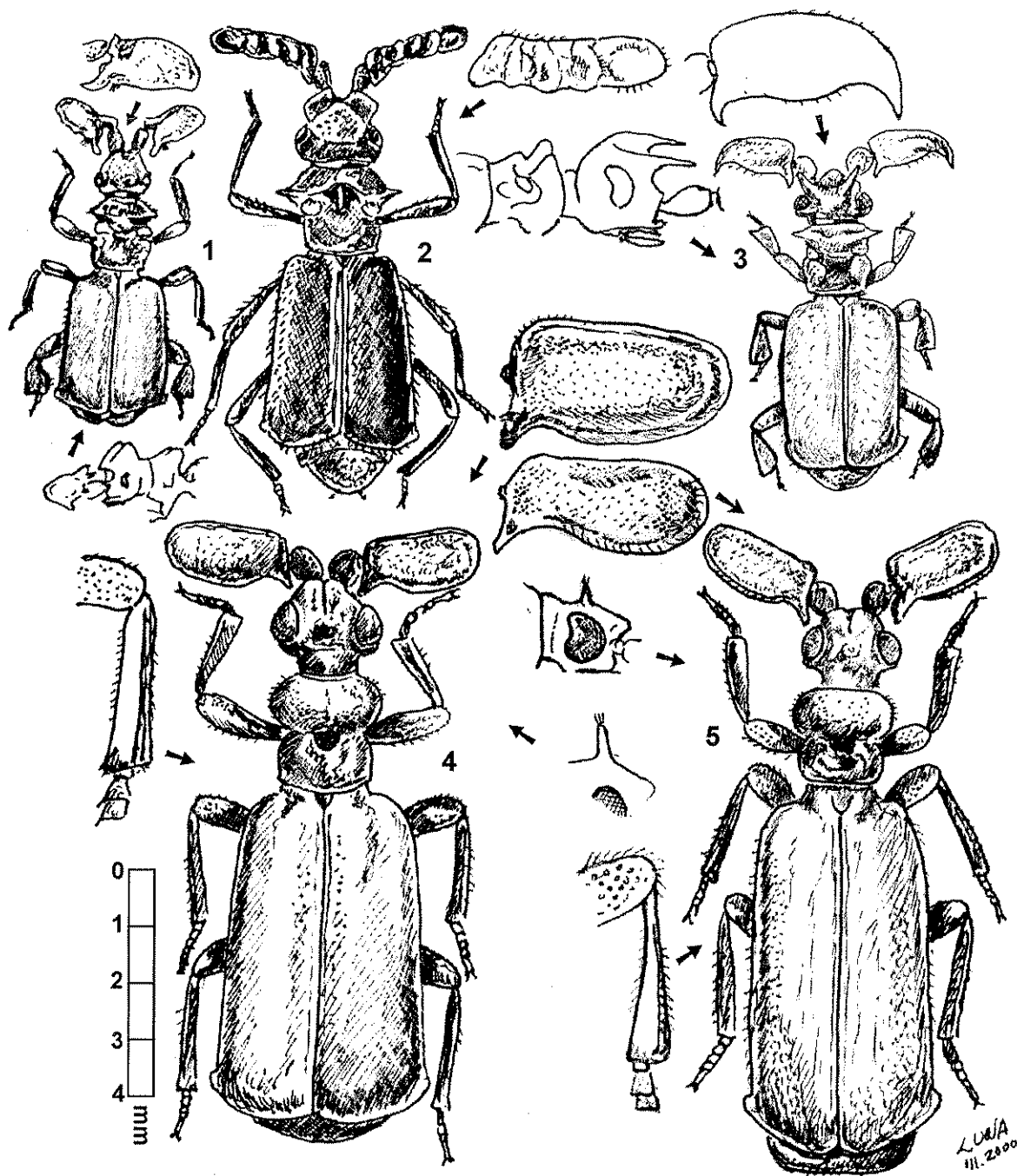


Fig.1. *Cochliopaussus (Cochliopaussus) rougemonti* Luna De Carvalho. Fig.2. *Crenatopaussus cirenaicus* (Fiori). Fig. 3. *Cephalotipaussus cephalotes* (Raffray). Fig. 4. *Katapaussus (Katapaussus) thomsoni* (Reiche). Fig. 5. *Katapaussus (Katapaussus) arabicus* (Raffray). Perfis da cabeça, clava antenar e tíbias posteriores indicados por setas à espécie a que se refere.

Con la finalidad de dar el mayor contenido posible al catálogo de

COLEÓPTEROS COCCINÉLIDOS DE ARAGÓN

que se encuentra en preparación, agradeceré el envío de citas o material para determinar.

SANTOS EIZAGUIRRE.
Paseo Isabel La Católica, 25 14-b; 47003 VALLADOLID.
E-mail: elseo@adenet.es Tef. 983 35 77 96

