

**Descrizione di *Pelioptera hartmanni* n. sp. del Nepal (Coleoptera: Staphylinidae)\***

ROBERTO PACE, Monteforte d'Alpone

**Riassunto**

La nuova specie *Pelioptera hartmanni* è comparata con *P. martensi* Pace, pure del Nepal ed è illustrata.

**Summary****Description of *Pelioptera hartmanni* n. sp. from Nepal (Coleoptera: Staphylinidae)**

The new species *Pelioptera hartmanni* is described, illustrated and compared with *P. martensi* Pace, also from Nepal.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, taxonomy, new species, Nepal.

**Introduzione**

Dopo la pubblicazione dell'ultimo mio lavoro sulle Aleocharinae del Nepal al Naturkundemuseum di Erfurt (PACE 2006), ho ricevuto in studio dallo stesso Museo un esemplare che costituisce una nuova specie della tribù Athetini, qui di seguito descritta.

L'esemplare è stato dissezionato con lo scopo di includere le strutture genitali in balsamo del Canada (su piccolo rettangolo trasparente di materiale di plastica, che accompagna l'esemplare). Le strutture genitali sono state studiate con l'uso di un microscopio composto fino a 450 ingrandimenti e disegnate per mezzo di oculare quadrettato. Le misurazioni sono state eseguite mediante l'ausilio di un oculare con scala micrometrica. I caratteri dell'habitus sono stati osservati con microscopio stereoscopico fino a 100x. I disegni della tavola e la foto sono stati da me eseguiti ed elaborati con software Adobe fino alla fase finale. Le tavole sono state da me composte al computer.

L'holotypus della nuova specie è conservato nel Naturkundemuseum di Erfurt (NME).

**Descrizione*****Pelioptera (Pelioptera) hartmanni* n. sp. (Figg. 1–4)**

**Holotypus** ♂, Nepal, Prov. Karnali, distr. Jumla, Maharigaon N, 29°20,24'N; 82°23,21'E, 3250 m, 8/9. VII.1999, leg. M. Hartmann (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,5 mm. Corpo lucido e nero, elitre giallo-brune, antenne nere, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, antennumeri quinto a decimo trasversi. Reticolazione del capo e del pronoto isodiametrica forte, quella delle elitre poligonale irregolare evidente e quella dell'addome molto trasversa e forte. Punteggiatura del capo poco evidente e assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto saliente, quella delle elitre indistinta e quella dell'addome poco visibile, tranne che sul quinto urotergo libero del ♂ su cui è saliente e composta di granuli lunghi. Disco del capo e del pronoto impressi. Edeago Figg. 2–3, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 4.

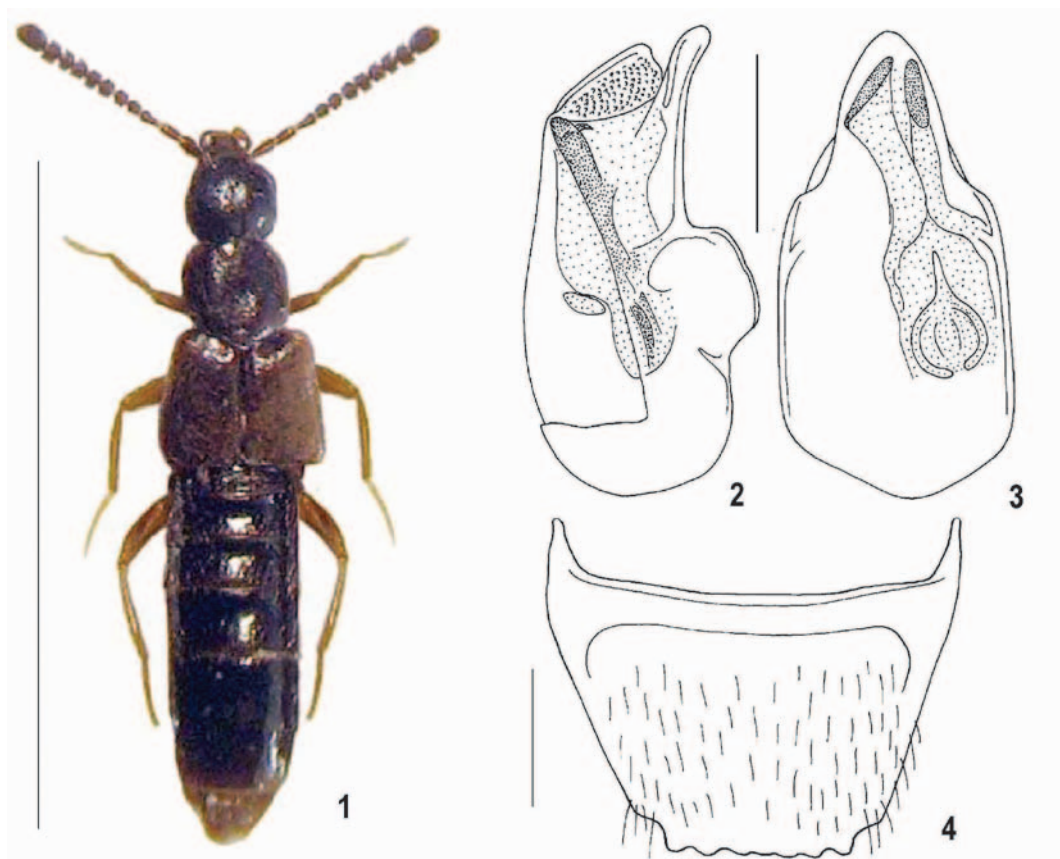
**Comparazioni.** La nuova specie presenta habitus molto simile a quello di *P. martensi* Pace, 1987. Se ne distingue per gli occhi più ridotti di quelli di *martensi* e per l'assenza di un dentino mediano al margine posteriore del primo urotergo libero del ♂, presente in *martensi*. L'edeago della nuova specie è più profondamente arcuato al lato ventrale di quello di *martensi* e la parte apicale dello stesso edeago, in visione ventrale, è larga nella nuova specie, stretta in *martensi*.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata al suo raccoglitore, il Dipl.-Biol. Matthias Hartmann del Naturkundemuseum di Erfurt.

**Ringraziamento**

Per avermi affidato in studio l'esemplare sopra descritto, ringrazio sentitamente il Dipl.-Biol. Matthias Hartmann del Naturkundemuseum Erfurt.

\* 253° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae.



Figg. 1-4: *Pelioptera (Pelioptera) hartmanni* n. sp. 1. Habitus, scala 2,5 mm; 2-3. Edeago in visione laterale e ventrale; 4. Sesto urotergo libero del ♂. Altre scale 0,1 mm.

## Bibliografia

- PACE, R. (1987): Staphylinidae dell'Himalaya Nepalese. Aleocharinae raccolte dal Prof. Dr. J. Martens (Insecta: Coleoptera) (LXXI Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – Courier Forschungs-Institut Senckenberg **93**: 383–441, 210 figg.
- (2006): Aleocharinae del Nepal al Naturkundemuseum di Erfurt (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). – In: HARTMANN, M & J. WEIPERT (eds.): Biodiversität und Naturschutz im Himalaya II. – Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e.V., Erfurt: 343–408.

## Indirizzo dell'autore:

Roberto Pace  
Via Vittorio Veneto, 13  
37032 Monteforte d'Alpone (Verona), Italia  
pace.ent@tiscali.it

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt \(in Folge VERNATE\)](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Pace Roberto

Artikel/Article: [Descrizione di Pelioptera hartmanni n.sp. del Nepal \(Coleoptera: Staphylinidae\) 331-332](#)