

Riccardo MOURGLIA

Nota sinonimica sui generi africani
Armylaena Thomson, 1878, *Hercodera* Gahan, 1890
e *Delagoa* Jordan, 1894 (Coleoptera, Cerambycidae)

ABSTRACT

The genus *Hercodera* Gahan, 1890 and *Delagoa* Jordan, 1894 are junior synonyms of *Armylaena* Thomson, 1878. The following new synonyms are established:

| | | |
|--|---|--|
| <i>Hercodera ivoriensis</i> Fuchs, 1969 | = | <i>Armylaena callidioides</i> Thomson, 1878. |
| <i>Hercodera fasciata</i> Gahan, 1890 | = | » <i>fasciata</i> (Gahan, 1890). |
| <i>Delagoa fenestrata</i> Jordan, 1894 | = | » <i>fasciata</i> (Gahan, 1890). |
| <i>Hercodera pulchella</i> Gahan, 1904 | = | » <i>pulchella</i> (Gahan, 1904). |
| <i>Delagoa testacea</i> Jordan, 1906 | = | » <i>testacea</i> (Jordan, 1906). |
| <i>Hercodera jeanelli</i> Ferr. & V. Ferr., 1957 | = | » <i>jeanelli</i> (Ferr. & V. Ferr., 1957). |

Some notes on the distribution of the species are also given.

Dallo studio delle specie-tipo dei generi *Armylaena* Thomson, 1878, *Hercodera* Gahan, 1890 e *Delagoa* Jordan, 1894 è emerso che i tre generi sono in realtà sinonimi. Il genere *Armylaena* Thomson, 1878 non risultava collocato dall'Autore in una tribù precisa mentre Aurivillius (1912) e Ferreira & Veiga Ferreira (1959) lo collocavano nella tribù Obriini di Lacordaire (1869). Il genere *Delagoa* Jordan, 1894 risultava collocato da Aurivillius (1912) e Ferreira & Veiga (1959) nella tribù Callidiopini di Lacordaire (1869) mentre il genere *Hercodera* Gahan, 1890 veniva correttamente incluso da Aurivillius (1912) nella tribù Phoracanthini di Lacordaire (1869); questa ipotesi veniva confermata da Ferreira & Veiga Ferreira (1957) nella loro revisione della tribù.

Il genere *Armylaena* ha infatti il 3^o, 4^o e 5^o articolo delle antenne munito all'apice interno di una spina aguzza, carattere presente, in Africa, unicamente nella tribù Phoracanthini di Lacordaire (1869). Dallo studio delle specie è emersa inoltre la sinonimia di *Hercodera ivoriensis* Fuchs, 1969 con *Armylaena*

callidioides Thomson, 1878 e la sinonimia di *Hercodera fasciata* Gahan, 1890 con *Delagoa fenestrata* Jordan, 1894.

Pertanto alla luce delle nuove sinonimie il genere *Armylaena* Thomson, 1878 assume il seguente status tassonomico:

Tribù PHORACANTHINI Lacordaire, 1869

Genere *Armylaena* Thomson, 1878

Armylaena Thomson, 1878, Rev. Mag. Zool., 6(3): 19.

(specie tipo: *A. callidioides* Thomson, 1878)

Hercodera Gahan, 1890, Trans. Ent. Soc. Lond.: 302 (Syn. nov.) (sp. typ.: *H. fasciata* Gahan, 1890).

Delagoa Jordan, 1894, Nov. Zool., 1: 155 (Syn. nov.) (sp. typ.: *D. fenestrata* Jordan, 1894).

Secondo le nuove sinonimie le specie incluse nel genere *Armylaena* risultano le seguenti:

1) *Armylaena callidioides* Thonson, 1878, Rev. Mag. Zool., 6(3): 20.

Hercodera ivoriensis Fuchs, 1969, Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., IN-8., Zool., 175: p. 349 (Syn. nov.).

Descritta da Thomson del Senegambia (tipo M.N.H.N.) e da Fuchs (tipo M.R.A.C.) della Costa d'Avorio: Koun-Abronso, J. Decelle legit.

2) *Armylaena fasciata* (Gahan, 1890), Trans. Ent. Soc. Lond.: 302 (Comb. nov.).

Hercodera fasciata Gahan, 1890, ibidem.

Delagoa fenestrata Jordan, 1894, Nov. Zool., 1: 155 (Syn. nov.).

Hercodera marginata Distant, 1899, Ann. Mag. Nat. Hist., 3(7): 178.

Hercodera fasciata var. *marginata* Ferreira & Veiga Ferreira, 1957, Junta Com. Ext. Mocamb., Cerambycinae, 1(3): 119-123.

Descritta da Gahan (tipo B.M.N.H.) del Tanganika (Masai-land) e citata da Ferreira & Veiga Ferreira (1957) di Rhodesia del Sud e Mozambico. Segnalo un esemplare della forma tipica del Kenya: Meru district, Materi (Mitunguu), m 800, 8-XI-1982, R. Mouglia legit. Possiedo anche esemplari del Sud Africa, dove sembra dominare la var. *marginata* Distant, raccolti nel Transvaal: Fm. Wilsonkop E of Hectospruit, 15-XII-1987, A.V. Evans legit; Nylsvley, Farm Sericea, S24.29 E28.42, 12-XII-1985, C.L. Bellamy & A.V. Evans legit; e nel Natal: Ndumu Game Reserve, S26.51-55 E32.12-20, 5/8-XI-1984, m 100, C.L. Bellamy legit. Segnalo inoltre 1 ex. di Zambia: Lusaka, Kafue City, Kafue river, m 1200, XII-1989, R. Minetti legit (Coll. Minetti).

3) *Armylaena pulchella* Gahan, 1904, Ins. Transv.: 115, t. 10, f.24 (Comb. nov.).

Hercodera pulchella Gahan, 1904, ibidem.

Nota solo nel tipo (B.M.N.H.) del Transvaal: Lyndenburg district.

4) *Armylaena testacea* Jordan, 1906, Ins. Transv.: 160, t. 16, f. 13 (Comb. nov.).
Delagoa testacea Jordan, 1906, ibidem.

Descritta da Jordan (tipo M.N.H.N.) su esemplari del Transvaal: Zoutpan-sberg, Shilouane.

5) *Armylaena jeanelli* (Ferreira & Veiga Ferreira, 1957), Junta Com. Ext.
Mocamb., Cerambycinae, 1(3): 122, pl. 2, figs. 6,8 (Comb. nov.).
Hercodera jeanelli (sic!) Ferreira & Veiga Ferreira, 1957, ibidem.

Descritta del Transvaal (Zoutpan, Lyndenburg) e della Rhodesia del Sud (Matetsi, Khami) posseggo questa specie di Zambia: Lusaka, Kafue City, Kafue river, m 1200, 22-XI/2-XII-1987, R. Mourglia legit; ibidem, XI/XII-1985, F. Ferrero legit; di Kenya: Meru district, Materi (Mitunguu), m 800, 3/13-XI-1988, D. Gianasso & R. Mourglia leg.; e di Zaire: Katanga, Kolwezi.

RINGRAZIAMENTI

Desidero ringraziare il Dr. R.M. Quentin (M.N.H.N.), il Dr. J. Decelle (M.R.A.C.) e la Drs. S.L. Shute (B.M.N.H.) per avermi concesso in studio i tipi oggetto della presente nota; desidero altresì ringraziare l'amico Prof. A. Casale per la revisione critica del testo.

RIASSUNTO

Viene stabilita la sinonimia dei generi *Hercodera* Gahan, 1890 e *Delagoa* Jordan, 1894, con il genere *Armylaena* Thomson, 1878. Viene altresì confermata l'appartenenza di questo genere alla tribù *Phoracanthini* di Lacordaire, 1869 e sono elencate tutte le specie note con le simonimie relative.

Riccardo MOURGLIA
Via S. Doppi 10
10095 Grugliasco (Torino) - Italia

BIBLIOGRAFIA

- AURIVILLIUS C., 1912. Coleopterorum Catalogus. - W. Junk, Berlin, Pars 39: 1-574.
FERREIRA M.C., VEIGA FERREIRA G. da, 1959. Catalogo dos Cerambycideos da Regiao Etiopica (II parte). - Mem. Inst. Invest. Cient. Mocamb., I: 77-398.
LACORDAIRE J.T., 1869. Genera des Coléoptères. - Paris, VIII: 1-552.