

- BINGHAM C.T., 1897. — *The Fauna of British India. Hymenoptera. I* (London).
- BROWN R.E., 1906. — A catalogue of Philippine Hymenoptera, with descriptions of a new species. *Philippines J. Sci., Manila*, 1: 683-695.
- CAMERON P., 1891. — Hymenoptera Orientalis or Contributions to a Knowledge of the Hymenoptera of the Oriental Zoological Region. Part 3, Pompilidae. *Mem. Proc. Manch. Lit. and Phil. Soc.*, 4: 431-481.
- CAMERON P., 1904. — Descriptions of New Genera and Species of Hymenoptera from India. *Z. für Syst. Hym. und Dipt.*, 4: 5-15.
- DALLA TORRE C.G. de, 1897. — *Catalogus hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. 8, Fossores. Lipsiae, Pompilidae*: 195-346.
- JUNCO Y REYES J.J., 1951. — Himenopteros de Espana Fam. Psammocharidae (Olim. Pompilidae). II. Claveliinae, Calicurgini. *Eos*, 27: 143-233.
- JUNCO Y REYES J.J., 1960. — Himenopteros de Espana Fam. Pompilidae = Psammocharidae, Gens: Agenioideus, Pompilus y Evagetes. *Consejo Sup. Investig. Cient. Ist. Esp. Entomologia*, Madrid: 1-357.
- JUNCO Y REYES J.J., 1963. — Himenopteros de Espana Fam. Pompilidae (= Psammocharidae), Gens: *Episyron*, *Batozonellus*, *Ctenostegus*, *Schistonyx* y *Aporinellus*. *Eos*, 38: 485-547.
- KOHL F.F., 1885. — Zur Synonymie der Hymenoptera Aculeata. *Ent. Nachr.*, 11: 161-165.
- SAUSSURE H. de, 1867. — *Reise der Österreichischen Fregatte Novara um die Erde, Hymenoptera. 2, Pompilidae*: 45-65.

UNA NUOVA SPECIE DI **PHAEDON** DEL SIKKIM
CON BREVI NOTE SU **PHAEDONIA INDICA** CHEN*

(Coleoptera Chrysomelidae, Chrysomelinae)

par M. DACCORDI**

In occasione di un mio recente viaggio al Museo Britannico di Storia Naturale di Londra, ho ricevuto in esame alcuni Crisomelini indeterminati che erano conservati nelle collezioni del predetto Istituto. Fra essi ho potuto notare una specie di *Phaedon*, a mio giudizio inedita, proveniente dalla Regione Orientale e la cui descrizione é oggetto della presente nota. Ringrazio vivissimamente la dr.^{ssa} N. Berti del Museo di Storia Naturale di Parigi per avermi comunicato, con la consueta cortese sollecitudine, il tipo ♀ del *Phaedon indicus* CHEN; la dr.^{ssa} S. Shute ed il dr. T. Thompson del Museo Britannico per la cortese ed amichevole accoglienza.

Phaedon thompsoni n. sp.

Specie attera, convessa, rotondeggiante, in gran parte di color rosso bruno (rosso 171) a diverse sfumature; capo, epipleure, orli laterali del protorace e delle elitre ocracei (giallo 247).

Margine anteriore de labbro superiore incavato nel mezzo. Regione clipeale rugosa, punteggiata, separata dalla fronte da una linea a V molto aperto; sutura metopica non raggiungente l'occipite e profondamente incisa; fronte con radi punti più densi in prossimità delle depressioni adiacenti ai margini interni degli occhi. Palpi mascellari con ultimo articolo allungato, appuntito. Antenne allungate oltre la base del protorace con terzo articolo più lungo del secondo e appena più lungo del quarto,

* Déposé le 1^{er} juin 1977.

** Museo Civico Storia Naturale, Verona (Italia).

dal sesto tutti gli antenomeri sono allargati all'apice e gli ultimi tre articoli risultano distintamente più ingrossati dei precedenti.

Protorace sottilmente marginato, leggermente zigrinato, trapezoidale, cosparso da piccoli punti disposti irregolarmente con quattro-cinque grossi punti isolati nella regione laterale; orli laterali rettilinei, anteriormente convergenti; angoli anteriori arrotondati, angoli posteriori subretti. Scutello ogivale cosparso da radi, piccoli punti.

Elitre con nove file regolari di punti più una cortissima fila in prossimità dello scutello; gli spazi tra una fila e l'altra sono subeguali ed occupati da qualche rado piccolissimo punto; lo spazio fra le file di punti ottava e nona (spazio marginale) è leggermente convesso, liscio, lucido con qualche rado punto solo in prossimità dell'apice. La nona fila di punti delimita il margine superiore delle epipleure che è intero per tutta la sua lunghezza. Callo laterale nullo. Epipleure distintamente visibili di lato per tutta la loro lunghezza, lisce, glabre, anteriormente molto dilatate, leggermente impresse nella regione delle zampe medie e posteriori.

Appendice metasternale allargata, anteriormente non arcuata, corta, liscia; metasterno ai lati con sottili zigrinature; metaepisterni distintamente punteggiati. Terzo articolo tarsale bilobo; unghie semplici.

Lunghezza : 3,45 mm

Larghezza : 2,55 mm

Materiale esaminato : 1 esemplare, ♀, designato come holotypus, conservato nelle collezioni del Museo Britannico di Storia Naturale a Londra e così etichettato : Sikkim, Tonglu-Phalut, 10-12.000 ft., XI-1920, H. Stevens.

Osservazioni e note di comparazione :

La nuova specie differisce da *Phaedon indicus* CHEN con il quale condivide in parte la colorazione, per le minori dimensioni, la fascia ocracea ai lati delle elitre, la parte ventrale e le zampe rosso-scuro, il vertice inciso al centro dalla sutura metopica, l'ultimo articolo dei palpi più sottile ed appuntito, gli orli del protorace più sottili, lo scutello con radi punti, la punteggiatura delle elitre più sottile, meno profonda; lo spazio marginale meno convesso, l'appendice metasternale anteriormente non arcuata, il meso e metasterno pressochè lisci.

Derivatio nominis :

Dedico con piacere la nuova specie al dr. R.T. Thompson del Museo Britannico in segno di stima e riconoscenza.

La nuova entità per la peculiare colorazione può essere confusa, ad un esame superficiale, con *Phaedonia indica* CHEN. In questo taxon la punteggiatura elitrale è irregolare, il terzo articolo tarsale è intero e l'appendice prosternale è piccola e sottile. Considero *Phaedonia indica* come una buona specie ben differenziata da *Phaedonia inclusa* (STAL) della quale, in un mio precedente lavoro, la ritenevo invece una sottospecie; questo in ragione del fatto che ho più attentamente esaminato la differenze riscontrabili con la forma tipica e che ritengo poco corretto stabilire una razza su due soli esemplari e soprattutto senza essere a conoscenza dell'areale di distribuzione della specie. Propongo perciò il seguente status novus : *Phaedonia indica* CHEN **bona species** [= *Phaedonia inclusa* var. *indica* CHEN = *Phaedonia inclusa* subsp. *indica* (CHEN) DACCORDI].

RESUME

L'auteur décrit une nouvelle espèce de *Phaedon* proche de *P. indicus* CHEN : *P. thompsoni* n. sp. s'en diversifie par la couleur, les dimensions, la ponctuation. *Phaedonia indica*, Chen, avec laquelle ce nouveau taxon partage la couleur, est considéré une bonne espèce bien différente de *Phaedonia inclusa* (STAL).

BIBLIOGRAFIA

- CHEN S., 1933. — Chrysomelidae (Coleoptera) nouveaux de l'Asie tropicale. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, V (5): 381-388.
- CHEN S., 1974. — New Chrysomelid beetles from West China. *Acta ent. Sinica*, 17: 43-48.
- DACCORDI M., 1977. — Ergebnisse der Buthan Expedition 1972 des Naturhistorischen Museums in Basel, Coleoptera Chrysomelidae subfam. Chrysomelinae. *Ent. Basiliensia*, 2: 343-350.
- MAULIK S., 1926. — *The fauna of British India, Coleoptera Chrysomelidae: Chrysomelinae and Halticinae*. London: 1-442.
- SÉGUY E., 1936. — *Code universel des couleurs*. Encyclopédie Pratique du Naturaliste, Paris, 68 pp.