

CESARE CONCI

QUATTRO NUOVI GENERI ED UNA NUOVA SOTTOFAMIGLIA
DI MENOPONIDAE DEI PASSERACEI

(Mallophaga)

Finora vennero descritti sei generi di Menoponidae caratteristici dei Passeracei: *Menacanthus*, *Myrsidea*, *Machaerilaemus*, *Acolpocephalum*, *Kélerimenopon*, *Hirundoecus*. Inoltre il genere comune a Hirundinidae e Cypseli: *Dennyus*. Particolarmente importanti per numero e frequenza di specie i primi due. Un certo numero di specie di Menoponidae dei Passeracei è ancora ascritto agli antichi comprensivi generi *Menopon* e *Colpocephalum*; tutte queste specie dovranno venir attribuite a qualcuno dei generi precedenti o a nuovi generi.

Descrivo quattro nuovi generi dei Corvidae, che ben si distinguono dai Generotipi dei generi citati.

Ascrivo poi il genere *Acolpocephalum*, per i suoi caratteri particolari, ad una sottofamiglia nuova.

Corvocolpocephalum n. gen.

Generotipo: *Colpocephalum subaequale* Nitzsch in Burm. 1838 (Nitzsch, 1818, n. nud.), da *Corvus frugilegus* L.

Presenta due pettini di spine al 2° sternite addominale e tre pettini di spine sulla superficie ventrale dei femori posteriori, come i veri *Colpocephalum* (Generotipo: *C. zebra* N.), dai quali si distingue facilmente per i caratteri dei genitalia. Genitalia della ♀ con corona perianale di tipo semplice, genitalia del ♂ di tipo particolare. Anche la forma generale del corpo è differente da quella dei *Colpocephalum* sensu stricto: l'addome è regolarmente ovale e non allungato.

Vanno ascritte a questo genere le specie di *Colpocephalum* dei Corvidae, quali il *C. semicinctum* Rud. ed *elongatum* Piaget.

Australmenopon n. gen.

Generotipo: *Menopon cinerea* Thompson 1939, da *Struthidea cinerea* Gould - New South Wales (Australia).

Questa specie, secondo la descrizione di Thompson (Ann. Mag. Nat. Hist. 1939, XI, 3 pp. 532-534, tav. XVII, fig. 2, text-fig. 1 a-c) è ben distinta soprattutto per la forma dei genitalia del maschio e della femmina. Femori posteriori e sterniti 4°-5° con ciuffi di peli. Sclerite esofageo ben evidente.

Allomyrsidea n. gen.

Generotipo: *Myrsidea struthidea* Thompson 1939, da *Struthidea cinerea* Gould - New South Wales (Australia).

Il genere comprende quest'unica specie, descritta da Thompson su un esemplare ♂ (Ann. Mag. Nat. Hist. XI, 3 pp. 534-536, tav. XVII, fig. 1, text-fig. 2 a-e).

Affine a *Myrsidea* sensu stricto per la forma del capo e per la presenza sul secondo sternite di un pettine (aster) di aculeo-spine, ma ben differenziato per la forma dei genitalia, assai differenti da quelli, di forma caratteristica e omogenea, del genere *Myrsidea*.

Corvomenopon n. gen.

Generotipo: *Menopon robsoni* Cummings 1914, da *Gymnocorax senex* - Nuova Guinea.

La specie tipica, descritta da Cummings (Bull. Ent. Research 5, 1914, pp. 169-172, fig. 7) su 2 ♀♀, è per la forma del capo avvicinabile al genere *Myrsidea*, in cui venne anzi inclusa dall'Harrison nel suo Catalogo (1916). Si distingue molto chiaramente per le particolarità del torace, di forma speciale e che presenta dorsalmente due ciuffi di spine tergocentrali. Nessun'altra *Myrsidea*, a me nota, ha un meso-metatorace siffatto. Cummings ha dato della specie una buona figura, però solo della superficie dorsale. Dalla descrizione originaria non è possibile rilevare con sicurezza se la specie abbia al 2° sternite addominale i pettini di aculeo-spine che caratterizzano i generi *Myrsidea* e *Allomyrsidea*.

Harrison nel suo Catalogo (1916) considera la *Myrsidea pilosa* Piaget 1880 (Péd. pag. 432, Tav. 33, fig. 9), epizoa sullo stesso ospitante, sinonima possibile della specie precedente. Dalla figura data dal Piaget la *Myrsidea pilosa* risulta avere un torace perfettamente normale, quindi è sicuramente una specie ben distinta.

Acolpocephalinae n. Subfam.

Per *Acolpocephalum* Ewing 1927.

Il genere *Acolpocephalum* Ewing 1927 (J. Wash. Ac. Sc. 17, pag. 88) comprende l'unica specie *A. brevipes* Ewing 1927 (loc. cit.), da *Ptiloris victoriae* - Australia (Passeriformes - Paradiseidae).

Il genere è ben distinto per i caratteri tarsali; secondo Ewing presenta i seguenti caratteri: « Legs very short and stout; femora inflated; first tarsal segment extending distally and overlapping second for over half the length of the latter. Tarsal claws very small and weak, almost vestigial on second and third legs ».

Tali particolarità distinguono nettamente *Acolpocephalum* da tutti gli altri generi di Mallofagi e rendono giustificabile la sua attribuzione ad una nuova Sottofamiglia.



CESARE CONCI

QUATTRO NUOVI GENERI ED UNA NUOVA SOTTOFAMIGLIA
DI MENOPONIDAE DEI PASSERACEI

(Mallophaga)

