

Il carattere del gruppo *Planimyрма* risiede nei ♂. Io avevo descritto un ♂ che attribuivo all'*A. quadrispina*, e che aveva, carattere molto singolare, un paio di spine sul mesonoto, mancanti nella ♀. Il Viehmeyer ha descritto il ♂ dell'*A. loriae*, il quale è provvisto delle stesse spine. Inoltre, questo ♂ ha le antenne di 12 articoli, invece di averle di 13 come nelle altre *Deromyрма*. Questo carattere, che non avevo notato, si trova anche nel ♂ dell'*A. quadrispina*. Le ♀ delle *A. loriae* e *quadrispina* hanno il torace armato di quattro spine, ciò che non si riscontra nelle altre specie di *Aphaenogaster*. L'*A. dromedarius* ♀ non ha spine sul pronoto, ma rassomiglia molto alle specie quadrispinose, per cui è verosimile che il ♂, che per ora non si conosce, avrà gli stessi caratteri; perciò riunisco provvisoriamente le tre specie papuane nel sottogenere *Planimyрма*.

Il prof. Wheeler (1) scrive che *A. cocquerelli* Er. André e *A. albisetosa* Mayr (che ascrive entrambe al s. g. *Ischnomyrmex*) hanno costumi differenti da quelli degli altri *Aphaenogaster*: entrambe queste specie sono formiche mietitrici al pari delle specie di *Messor* e di *Pogonomyrmex*. Il Wheeler ha raccolto i sessi alati delle due specie, ma non li ha descritti; soltanto nel suo libro citato, dà una figura fotografica, in cui si riconosce che il ♂ di *cocquerelli* ha l'ala anteriore con una sola cubitale, del tipo *Formica* (2). Il medesimo mi ha mandato parecchi esemplari ♀ e ♂ di questa specie e dell'*A. albisetosa*. Hanno le ali anteriori del tipo *Formica*. Il Wheeler mi scrive poi che ha esaminato il ♂

(1) *Ants*, p. 280.

(2) *l. cit.*, p. 273, fig. 155.