

Risulta, dalla configurazione della venatura alare, differente nei *Messor* e *Novomessor*, che la derivazione di quelli, da questi, che io avevo supposto tre anni fa (1), non è più, sostenibile. *Messor* e *Novomessor* si sono sviluppati, in relazione con la formazione delle savane, steppe e deserti, con vegetazione prevalentemente di, graminacee, nei due continenti, asiatico ed americano, con processo indipendente, dal gruppo *Attoomyrma*, il quale risale all' Oligocene ed è rappresentato nell' ambra baltica, dall' *A. sommerfeldti* Mayr. La ragione che mi fa escludere assolutamente la discendenza dei *Messor* dai *Novomessor*, è che questi ultimi hanno un tipo più semplificato, meno primitivo di venatura alare, mentre quella dei *Messor* è primitiva quanto quella delle *Attoomyrma*.

La venatura alare primitiva dei *Messor* non può essere derivata dalla venatura semplificata dei *Novomessor*.

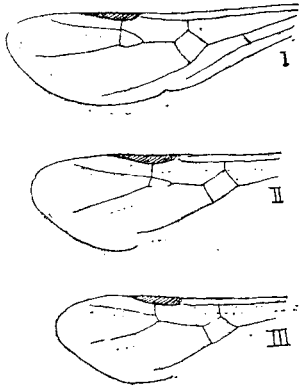


Fig. B - *Aph. testaceo-pilosa spinosa*, var. *nitida*, ♂: I. ala quasi normale; la 2^a cellula cubitale è alquanto più piccola e irregolare. II. la 2^a cellula cubitale è aperta dal lato caudale. III. la 2^a cubitale è scomparsa.

In un invio del Museo Civico di Storia naturale di Genova, si trovava una serie molto interessante di ♂ dell' *Aphaenogaster testaceo-pilosa spinosa* Emery, var. *nitida* Emery, provenienti dall' isola del Giglio. Questi ♂ avevano per la maggior parte venatura alare normale; ma alcuni offrivano anomalie, le quali tutte erano dirette nello stesso senso, quan-

(1) Zool. Jahrb., Suppl. 15, vol. 1, p. 102 (1912).