

fortemente che abbiano mai volato; questi moncherini hanno mai sostenuto ali? o sono stati ridotti, fin dalla metamorfosi, a semplici rudimenti? Io penso che queste ♀ non possono volare e che il loro torace non ha spazio sufficiente per i muscoli del volo. Verosimilmente l'accoppiamento ha luogo nell'interno del formicaio, come presso il *Messor barbarus structor* Latr., almeno nella var. *tyrrhena* Emery. Questo sottogenere ha diffusione geografica limitata esclusivamente alla regione mediterranea.

Il sottogenere tipico cosiffattamente circoscritto, un sottogenere numeroso che propongo di chiamare **Attomyrma** (tipo *subterranea* Latr.) comprenderà le specie aventi il torace delle ♀ largo e alato: le ali hanno ordinariamente due cellule cubitali (*A. sagei* For., secondo scrive a me il prof. Forel, e *longiceps* F. Sm. fanno eccezione ed hanno l'ala con una cubitale, tipo *Solenopsis*); antenne delle ♀ e ♂ fornite di una clava distinta di 4 articoli; il capo non si prolunga in collo come nel sottogenere *Deromyrma*. Le specie di questo gruppo sono distribuite nei paesi caldi e temperati della regione olartica fino alla regione sonoriana, alla regione mediterranea e all'Imalaia; una specie in Australia.

Il sottogenere *Deromyrma* (tipo *swammerdami* For.) è stato istituito dal Forel, per cangiare nome al gruppo delle specie comprese altra volta nel sottogenere *Ischnomyrmex*, dovendo l'accezione di tal nome essere limitata al solo *I. longipes* F. Sm. che, pel suo dimorfismo, ha affinità indiscutibile con *Pheidole*. Il sottogenere *Deromyrma* ha per carattere principale, il capo prolungato più o meno vistosamente in collo, e l'ala anteriore con una sola cubitale di tipo *Solenopsis*. Se si considera il carattere del capo come più importante, bisogna escluderne l'*A. longiceps* d'Australia, che non ha collo; all'opposto, se si dà