

ricoperte di peluria, le anteriori con la nervatura fortemente ridotta (fig. 4).

La scultura della parte notale dell'alitrongo è identica a quella del capo. I fianchi sono in gran parte lisci e lucidi, con qualche debole e irregolare striatura più evidente sulle metapleur.

Addome (figg. 1-2). Peziolo con un lungo gambo e con il largo nodo arrotondato; postpeziolo tipicamente larghissimo e cordiforme. Gastro ovoidale. Sui nodi del peduncolo e sul gastro c'è la solita scultura a fossette piligere, ma queste sono impresse molto debolmente, quasi cancellate.

Su tutto il corpo mancano completamente peli eretti, se si accentuano le setole presenti sul clipeo.

Il colorito generale è bruno scuro. Le mandibole, le antenne, le zampe, il gambo del peziolo sono testacei. La clava antennale e i femori sono più scuri.

Leptothorax (Myrafant) flavicornis Emery, 1870

Lazio: Percile (Roma), colle Morrone, 700 m, 30.I.1983, 1 ♀ dealata e operaie.

Specie poco comune, nota per l'Italia solamente di Liguria, Emilia, Campania e Calabria e raccolta altrove solo in Svizzera nel sud-Ticino (Kutter, 1977).

Si distingue dalle altre specie di questo sottogenere per le antenne di soli undici articoli nelle caste femminili e di dodici nei maschi. Sembra nidificare esclusivamente nel terreno sotto le pietre (Bernard, 1968; Kutter, 1977).

Leptothorax (Myrafant) parvulus (Schenk, 1852)

Toscana: Castiglione della Pescaia (Grosseto), 5.IX.1982, 1 ♀ dealata e operaie.

Ho raccolto alcuni esemplari di questa formica, diffusa nell'Europa centro-meridionale, all'interno di un grosso nido di *Myrmica sabuleti* Meinert, scavato in un ramo di *Pinus* caduto al suolo. Menozzi (1918) riferisce di una colonia di *L. parvulus* da lui raccolta in un nido di *Formica cinerea* Mayr. Secondo le sue osservazioni le due specie, allevate per qualche tempo in un nido artificiale, pur abitando in zone diverse del nido, non mostravano aggressività reciproca in occasione di incontri fortuiti. Gli esemplari di *L. parvulus* da me osservati, percorrevano indisturbati le gallerie del nido delle *Myrmica*, per nulla intimoriti dalle grosse operaie ospiti. Queste osservazioni, benché molto frammentarie, sembrerebbero documentare i saltuari costumi lestopiotici di questo *Leptothorax*.