

*thorax acervorum*, *Camponotus herculeanus*, *C. ligniperdus*, *Lasius mixto-umbratus*.

Le specie che forniscono la innumerevole massa della popolazione mirmecologica della Romagna sono le seguenti: *Myrmica sabuleti*, *Messor structor*, *Pheidole pallidula*, *Solenopsis fugax*, *Myrmecina graminicola*, *Leptothorax rottembergi*, *L. nylanderi*, *Tetramorium caespitum*, *Tapinoma erraticum*, *Plagiolepis pygmaea*, *Camponotus aethiops*, *C. ligniperdus* (in montagna), *C. vagus*, *C. piceus*, *Lasius alienus*, *Formica glebaria*, *F. cinerea*, alle quali seguono: *Ponera coarctata*, *Myrmica scabrinodis*, *Crematogaster scutellaris*, *Leptothorax unifasciatus*, *Lasius emarginatus*, *L. niger*, *Formica gagates*, *F. sanguinea*. Venticinque specie in totale, un po' più di un terzo delle entità censite che sono 73.

EMERY (1916) scriveva che il complesso faunistico delle Formiche di Italia risulta da diversi elementi in parte sovrapposti e precisamente: 1) della fauna dell'Europa centrale e delle Alpi; 2) della fauna della Sicilia e del mezzogiorno che, in intima unione col precedente, impone il carattere proprio della fauna italiana; 3) della fauna sardo-corsa; 4) di qualche elemento orientale e 5) occidentale. Abbiamo tentato di dividere le Formiche della Romagna in cinque gruppi, che non si discostano in generale dai criteri dell'EMERY (è escluso quello sardo-corso), ma tendono a qualche maggiore definizione:

1) a distribuzione prevalentemente nordica, ben diffuso nell'Europa boreale e centrale: *Myrmica scabrinodis*, *M. rugulosa*, *M. sulcinodis*, *Leptothorax acervorum*, *Tetramorium caespitum*, *Tapinoma erraticum*, *Camponotus herculeanus*, *C. ligniperdus*, *Lasius niger*, *L. alienus*, *L. brunneus*, *L. flavus*, *L. meridionalis*, *L. fuliginosus*, *Formica fusca*, *F. rufibarbis*, *F. rufa piniphila*. Totale 17.

2) A distribuzione mediterranea, ma con frequenti e manifeste penetrazioni fuori del bacino mediterraneo, anche molto addentro nei paesi europei: *Ponera coarctata*, *Myrmica laevinodis*, *M. ruginodis*, *M. sabuleti*, *Stenamma westwoodi*, *Solenopsis fugax*, *Myrmecina graminicola*, *Leptothorax clypeatus*, *L. unifasciatus*, *L. interruptus*, *L. nylanderi*, *Dolichoderus quadripunctatus*, *Tapinoma nigerrimum*, *Plagiolepis pygmaea*, *Camponotus aethiops*, *C. vagus*, *C. fallax*, *C. piceus*, *C. truncatus*, *Lasius emarginatus*, *L. niger* × *alienus*, *L. flavus flavo-myops*, *L. flavus myops*, *L. mixto-umbratus*, *L. carniolicus*, *Formica gagates*, *F. glebaria*, *F. cinerea*, *F. cinereo-rufibarbis*, *F. sanguinea*, *Polyergus rufescens*. Totale 31.

3) A distribuzione prevalentemente e più o meno esclusivamente mediterranea: *Amblyopone denticulata*, *Sysphincta europaea*, *Euponera ochracea*, *Ponera testacea*, *Messor structor*, *Cardiocondyla elegans*, *Crematogaster scutellaris*, *Leptothorax affinis italicus*, *L. recedens*, *Tetramorium fusciclavum*, *Camponotus nadigi*, *C. lateralis*, *Lasius lasioides*, *L. distinguendus*, *L. d. hybridus*. Totale 15.

4) A distribuzione che mostra una gravitazione occidentale: *Messor capitatus*, *Pheidole pallidula*, *Formica pyrenaea*. Totale 3.