

Iridomyrmex envahir victorieusement les îles dépourvues de *Tapinoma* (Galite, Habibas) comme elle l'a déjà fait en diverses îles atlantiques.

Enfin, l'absence d'*Aphaenogaster depilis* Sant. est curieuse, car cet insecte abonde sur le port de Tunis et en de nombreuses régions littorales de Berbérie. Seule l'espèce voisine *testaceo-pilosa* Lucas, au fond moins commune que *depilis* en Tunisie, fait environ 6% des formilières à la Galite. Encore un immigrant éventuel à prévoir ailleurs.

En résumé, sur une quinzaine de Fourmis très banales des lieux dénudés du sud-ouest méditerranéen, l'absence de trois *Cataglyphis*, cinq *Messor*, deux *Monomorium* et un *Tapinoma* est aisément explicable par leurs exigences de milieu non réalisables dans les sept îles décrites. Par contre, cinq Insectes: *Pheidole pallidula*, *Tetramorium semilaeve*, *Aphaenogaster depilis*, *Plagiolepis Schmitzi*, *Acantholepis Frauenfeldi*, ont toutes chances d'être importées quelque jour dans les îles ou elles n'existent pas encore.

RESUME

Un millier de Fourmis des îles Pelagie (Lampedusa, Linosa, Lampione) récoltées par des naturalistes italiens, sont étudiées ici. Fructueuse est leur comparaison avec celles d'autres petites îles du sud méditerranéen (Habibas, Galite) explorées par l'auteur.

La pauvreté de la faune insulaire est frappante, comparée aux 180 espèces de Tunisie. Chaque île ne possède que 1 à 12 espèces de Formicidae, même aux Habibas qui sont à moins de 10 km des côtes oranaises et couvertes d'une flore dense. Parmi les Pelagie, toutes à plus de 100 km de la Tunisie centrale, Lampedusa n'a que 9 Fourmis différentes, Linosa 3 et Lampione 1.

Le milieu insulaire diffère de celui du continent par l'humidité de l'air, les brumes ou pluies fréquentes même en été. Ce climat élimine les Insectes trop xérophiles, comme les *Cataglyphis* et la majorité des 26 *Messor* nord-africains. Par contre, 8 espèces réussissent bien dans plusieurs îles: *Aphaenogaster crocea* de l'Atlas, *Messor barbara* et *sancta*, *Crematogaster Auberti*, *Camponotus sylvaticus*, *Plagiolepis Schmitzi* (tous les 5 largement méditerranéens), enfin *Tetramorium punicum* et *Tapinoma Simrothi* d'origine probablement orientale. 4 autres espèces, rarement trouvées dans les îles mais supportant des terrains très humides en Afrique mineure, sont signalées comme susceptible d'importation future: telles sont *Pheidole pallidula* et *Aphaenogaster depilis*.

La majorité des Fourmis insulaires semblent provenir de Berbérie: ce groupe désobéit donc aux règles basées sur le reste de la faune, originaire surtout d'Europe méridionale. Il est possible que ces Insectes sociaux soient plus sensibles que les autres aux températures estivales, plus élevées ici en raison de la latitude.