

MISSIONE ZAVATTARI PER L'ESPLORAZIONE BIOGEOGRAFICA
DELLE ISOLE PELAGIE

LES FOURMIS DES ILES PELAGIE. - COMPARAISON
AVEC D'AUTRES FAUNES INSULAIRES

par FRANCIS BERNARD (Alger)

Trois figures

L'A. illustre le Formiche raccolte nelle Isole Pelagie dalla Missione Zavattari elencando 9 specie di Lampedusa, 5 dell'Isolotto dei Conigli, 3 di Linosa e 1 di Lampione, e discute le affinità della fauna mirmecologica di dette isole, confrontandola con altre faune insulari.

Notre excellent collègue le docteur Delfa GUIGLIA m'a expédié en 1956 un lot d'un millier de Fourmis capturées aux îles Pelagie (Lampedusa, Lampione, Linosa) par le prof. Edoardo ZAVATTARI. Occupé alors par d'autres travaux, je n'ai pu les étudier que cette année, malgré l'intérêt de cette faune. Elle est pauvre en espèces (11 espèces, contre plus de 200 en Sicile et en Tunisie) mais justement la même pauvreté s'observe dans d'autres petites îles du sud méditerranéen, pourtant bien plus proches de l'Afrique.

Les îles Pelagie sont situées à plus de 100 kilomètres au large de la Tunisie centrale (latitude de Mahdia). D'autre part, l'occasion me fut offerte d'explorer l'île de la Galite, à 37 km au nord de Bizerte, et les îles Habibas, à 10 km de la côte oranaise. Or, la Galite n'a que 12 Fourmis différentes, Lampedusa en possède 9, et la plus grande des Habibas n'en montre que 6, malgré sa proximité du continent. Même des îles plus grandes, boisées et très habitées, ont une pauvreté frappante: Majorque, large de près de 100 km et atteignant 1450 mètres d'altitude, n'a que 29 espèces de Formicides, au lieu de plus de 100 sous la même latitude dans la péninsule ibérique.

Donc, malgré l'influence de l'homme et de ses cultures, il y a certainement un facteur restrictif commun à toutes les îles étudiées. Nous, en voyons la cause principale dans l'air marin, humide même en été, ce qui élimine de nombreux insectes adaptés à la longue saison sèche méditerranéenne.

En tous cas, une analyse détaillée des peuplements connus ne manquera pas d'intérêt écologique et biogéographique. Avant de la faire,