

1968, p. 87). — Localités : Richelieu, Forêt de Chinon; La Flèche (Sarthe).

Tetramorium caespitum L. Cet insecte, surtout terricole dans les endroits dégagés, est absent des sous-bois ombragés, donc des grandes forêts de Touraine. A Richelieu, il domine nettement les *Tapinoma* en station 36, mais est en équilibre avec les autres espèces dans la peupleraie (station 28, labourée plus ou moins régulièrement pour détruire les *Sarothamnus*). BRIAN & collab. (1967) ont montré que le nid de *Tetramorium* était très vaste : 40 à 42 m². Nous avons compté pour un nid chaque poche contenant du couvain, suivant l'avis de BERNARD (1958a p. 305). En effet, le nombre de nids apparents renseigne de façon appréciable sur l'état de la concurrence entre Fourmis d'un biotope.

2 - FAUNE BORÉO-ALPINE ET ANGARIENNE

Myrmica ruginodis Nyl. a une grande importance dans la chênaie humide où elle colonise les touffes de mousse : le microclimat forestier, surtout celui des forêts caducifolées à humidité atmosphérique élevée au niveau du sol lui est favorable (GASPARD 1965a). — Partout en Touraine.

Myrmica laevinodis Nyl. (= *M. rubra* L. des auteurs anglais) se trouve à Richelieu en un seul endroit, la peupleraie marécageuse (station 43), mais, en Touraine, elle habite toutes les vallées humides, à proximité des zones souvent inondées l'hiver. BERNARD (1968 p. 120) signale ce fait dans la région de Lyon.

Myrmica scabrinodis Nyl. : absente à Richelieu, mais très abondante dans les landes du Ruchard (Forêt de Chinon).

Myrmica sabuleti Meinert : cette espèce, trouvée dans tous les biotopes de Richelieu, sauf en peupleraie humide, n'est jamais dominante. — Localités : Richelieu, Grand Pressigny, Cléré les Pins, Chinon ; Vienne : Loudun.

Leptothorax nylanderii Forster et *L. parvula* Schenk : ces deux espèces nichent dans les souches pourries ou les branches tombées à terre en forêt. Localités de *L. nylanderii* : Richelieu, Forêt de Chinon (très courante), Forêt de Villandry, Tours (Parc de Grandmont); Forêt d'Écouves (Orne); de *L. parvula*, beaucoup plus rare : Richelieu, Forêt de Chinon.

Leptothorax unifasciatus Latr. est, au contraire des deux précédentes, xérothermique ; elle est fréquente dans les fentes des rochers ensoleillés. Localités : Chinon (les Loges), Grand-Pressigny, Sainte-Maure-de-Touraine, Thizay, Pont Boutard.

Leptothorax affinis Mayr, assez rare — Localités : Luynes, Forêts de Villandry et de Chinon.

Leptothorax sp. Nous avons trouvé, dans des branchettes creuses de Pin sylvestre des stations 36 et 24, deux colonies d'un *Leptothorax* dont la détermination exige un supplément d'informations.

Solenopsis fugax Latr., absente des forêts, est commune dans les endroits couverts d'une strate herbacée (on l'a trouvée cependant le long de la voie ferrée qui traverse la forêt de Chinon). Cela explique qu'on l'observe à Richelieu en station 24, mais non en station 36 où les pierres sont à même le sable. Nous retrouverons ce même phénomène pour *Plagiolepis vindobonensis*.

Myrmecina graminicola Latr. vit dans les forêts humides et froides de toute la région paléarctique, dans les touffes de mousses ou sous les pierres. — Localités : Richelieu, Forêt de Chinon, Grand Pressigny.

Tapinoma erraticum Latr. Cette fourmi, également répandue dans toute la région paléarctique, aime les endroits chauds et dégagés; elle abonde à Richelieu en station 36. Pour BERNARD (1968 p. 258), son optimum est sur les roches calcaires