

nistique méditerranéen en France semble se diviser en deux, de part et d'autre du Massif Central³⁾.

Le courant Est, plus ou moins puissant selon les espèces, remonte la vallée du Rhône (*Messor capitatus* s'arrêterait à Valence), puis longe les côtes de la Saône (*Camponotus æthiops* ne dépasserait pas Dijon) et de la Seine jusqu'à Fontainebleau (*Messor structor*, *Aphænogaster gibbosa*, *Formica gagates*, *Camponotus merula*) parfois jusqu'à la Basse-Seine (*Plagiolepis pygmæa* f. *vindobonensis*, *Camponotus vagus*). Ce courant est relativement bien connu, dans la région parisienne notamment.

Le courant occidental qui, du bassin aquitain, par le seuil du Poitou, arrive en Anjou et Touraine et jusqu'à la limite de la Bretagne, a été beaucoup moins étudié.

Ayant précisément travaillé dans une région où la faune myrmécologique était encore à étudier, nous pouvons faire état de stations nouvelles qui, selon les espèces,

1) confirment une thermophilie toute relative (*Aphænogaster subterranea*, *Dolichoderus quadripunctatus*),

2) se situent à la même latitude, mais un peu plus à l'est que les stations limites déjà connues en Maine et Loire (*Formica gagates*, *Camponotus vagus* et *Messor capitatus*, cette dernière à distribution orientale limitée);

3) représentent la limite nord-est, jusqu'alors méconnue, de leur peuplement occidental (*Aphænogaster gibbosa*, *Camponotus merula*, *Plagiolepis pygmæa* f. *vindobonensis*, *Pl. xene*, *Messor structor* et *Camponotus æthiops*, cette dernière à distribution orientale limitée).

La signification de la Touraine méridionale comme station limite NE du courant occidental des espèces thermo-xérophiles n'intéresse pas uniquement les Fourmis. EHANNO (1969 p. 48) a souligné, d'après les travaux de DUPUIS et les siens propres, l'existence à Richelieu d'un nombre appréciable d'éléments méridionaux déjà recensés parmi les Diptères, Orthoptères, Héteroptères et Homoptères.

Dans quelques cas particuliers, DUPUIS (v. les références citées par EHANNO) a pu recenser, de la France à la Transcaucasie, les pays de la zone paléarctique moyenne comparables à la Touraine de Richelieu par telle ou telle espèce caractéristique : Allemagne méridionale (Rhénanie, Bavière, Saxe...), Trentin, Basse Autriche, Bohême, Moravie, Ukraine subcarpathique, Galicie, Hongrie, Transylvanie, Bessarabie, Ukraine, etc...

Les localités d'Alsace, Allemagne méridionale, Valais, Tessin, Autriche, Hongrie, etc... occasionnellement citées par BERNARD (1968 *passim*) à propos de certaines des espèces thermophiles de Fourmis étudiées ici, indiquent qu'une revue exhaustive des connaissances sur la répartition européenne de ces espèces conduirait probablement à un recensement de stations en grande partie superposables, c'est-à-dire à soulever la question des éléments ponto-méditerranéens parmi les Fourmis d'Europe.

*Laboratoire de Psychophysiologie
Faculté des Sciences, Tours.*

³⁾ On ne signale — quant aux Fourmis — qu'une seule station de type méditerranéen dans le Massif Central, à Perrier (Puy-de-Dôme) où BERNARD (1967 p. 8) mentionne *Aphænogaster gibbosa*, *Camponotus æthiops*, *Messor structor* et *Plagiolepis pygmæa*.