

BIOLOGIE, ÉCOLOGIE ET RÉPARTITION

Les nids d'*Aphaenogaster wilsoni* se tiennent sous les pierres ; les sociétés peuvent compter jusqu'à un millier d'ouvrières. En élevage au laboratoire, on obtient des femelles ailées de remplacement à partir du couvain laissé après retrait de la reine et de nombreux mâles par ponte des ouvrières. Ils sortent du nid pendant la journée à la différence des mâles de *A. praedo* dont l'activité est plus crépusculaire ou nocturne. Rien n'est encore connu sur l'accouplement, la fondation des nouvelles colonies et le développement de celles-ci.

A. wilsoni apparaît comme une espèce sub-forestière ; elle évite les ombrages denses et les endroits trop humides. On la trouve sous des couverts légers de Chênes, en clairière ou en bordure de forêt de Cèdres, favorisée par le pâturage éclaircissant la végétation. Sa répartition s'étend essentiellement dans l'étage subhumide à hiver frais ou froid (d'après la carte bioclimatique du Maroc). Nous l'avons rencontrée depuis la Meseta centrale (Oulmès, El Harcha) jusqu'au Grand Atlas de Marrakech (Amez Miz) en passant par l'Atlas de Beni Mellal, d'Itzer, l'Ayachi. Une étude comparée des différentes populations sera présentée dans un travail ultérieur.

Exemple de relevé : Maquis de Chênes verts pâturé en bordure de la cédraie aux environs de l'Aguelman Aziglza, 22 km à vol d'oiseau à l'est de Knifra, Moyen Atlas. Myrmécophage de lieu dégradé avec cependant plus de la moitié des espèces ou sous-espèces endémiques ; par ordre d'abondance décroissante : *Pheidole pallidula* (NYLANDER), *Tapinoma simrothi* KRAUSSE, *Aphaenogaster wilsoni* n. sp., *A. cf. senilis disjuncta* SANTSCHI, *Tetramorium maroccanum* SANTSCHI, *Camponotus cruentatus (lingbergi) lindbergi* SANTSCHI, *Messor capitatus* (LATREILLE), *M. sp.* (écotype sombre de *M. picturatus* SANTSCHI ?), *Plagiolepis schmitzi barbara* SANTSCHI.

RÉFÉRENCES

- CAGNIANT (H.), 1969. — Sur deux *Aphaenogaster* rares d'Algérie (H.F.M.). — *Insect. soc. Paris*, 16 : 103-114.
- CAGNIANT (H.), 1984. — Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. *Aphaenogaster espadaleri* n. sp. (H.M.). — *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 1 : 387-395.
- CAGNIANT (H.), *sous presse*. — Contribution à la connaissance des fourmis marocaines. Nouvelle description et compléments à la définition de l'espèce *Aphaenogaster praedo* EMERY (H.F.M.). Problèmes posés par le groupe «*praedo*». — *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*.
- ESPADALER (X.), RIASSOL (J. M.), 1983. — Distribucion, variabilidad y sinonimas en *Aphaenogaster iberica* EMERY, 1908 y dos adiciones a la fauna iberica (H.F.). — *Actas I Congr. iber. Entom.*, 1 : 219-228.
- FRANCEUR (A.), LOISELLE (R.), BUSCHINGER (A.), 1985. — Biosystématique de la tribu Leptothoracini (F. H.) 1. Le genre *Formicoxenus* dans la région holarctique. — *Naturaliste can.*, 112 : 343-403.
- SANTSCHI (F.), 1929. — Fourmis du Maroc, d'Algérie et de Tunisie. — *Bull. Annl. Soc. ent. Belg.*, 69 : 138-185.
- TINAUT RANERA (J. A.), 1981. — Estudio de los formicidos de Sierra Nevada. — *Tesis doct. Univ. Granada Zool.*, 463 p.