

Ent

OVAZZA (M.)

CONTRIBUTIONS A L'ÉTUDE BIOLOGIQUE DE LA CAMARGUE

FORMICIDES

Au cours d'un séjour au Salin de Badon, Station de la Réserve de la Société d'Acclimatation, nous avons prospecté rapidement certaines zones caractéristiques de la Basse-Camargue. On peut diviser ainsi les localités visitées par nous :

1° Une ancienne région cultivée, actuellement abandonnée : le Clos de la Ville. La végétation y est dominée par l'association du *Phyllare-tum*. Le couvert herbacé est très dense et arrive à hauteur d'homme; le sol est sableux et sec; aux endroits les plus humides, c'est-à-dire en bordure des canaux, des arbres établissent une sorte de galerie forestière, sous laquelle la végétation herbacée est beaucoup plus basse, et où la lumière est relativement atténuée.

2° Les jardins cultivés du Salin de Badon : jardins potagers, entre-coupés de ruines et de petits canaux.

Vie et Milieu, tome IV, fasc. 4. 1954
paru en décembre 1954

C. A. S. T. O. M.

Collection de Références

n° 13139

26 MAR 1969

3° La rive du Fournelet, proche du Salin de Badon. Elle est divisible en trois parties : la laisse, extrêmement humide, au sol en partie inondé et recouvert d'algues; un bois de Tamaris, très ombragé et à sol très humide; la digue, faite d'un mélange sableux beaucoup plus sec.

4° La zone des Rièges. Elle comprend : a) la Sansouire elle-même, formée de bandes de Solentchack et de Solonietz alternées et parcourues par des levadons. Sur le Solentchack et les Levadons se trouve une végétation clairsemée de Salicornes; b) les bois des Rièges, peuplement pur de Genévriers de Phénicie entourés sur leurs lisières de zones d'Asphodèles.

Le Clos de la Ville (27.IV.49)

- Camponotus æthiops* Latr. 1798 (dans un tronc pourri).
Camponotus lateralis Ol. 1791 (dans le même tronc, ailés ♂ et ♀ au nid).
Camponotus merula Losanna 1834.
Crematogaster auberti Em. 1869.
Crematogaster scutellaris Ol. 1791, (dans des troncs pourris ou des arbres).
Formicina brunnea Latr. 1798 (sous la galerie d'arbres).
Formicina flava F. 1781.
Leptothorax exilis leviceps Em. 1898.
Leptothorax angustulus Nyl. 1856.
Monomorium minutum (près du canal).
Myrmica scabrinodis Nyl. 1846.
Plagiolepis sp.
Tapinoma erraticum Latr. 1798 (sous les arbres).
Tapinoma nigerrimum Nyl. 1856.
Tetramorium coespitum L. 1758.

Salin de Badon (29-IV-49)

- Bothriomyrmex meridionalis* Latr. 1798.
Camponotus æthiops Latr. 1798.
Camponotus merula Losanna, 1834.
Monomorium minutum Mayr. 1855.
Plagiolepis sp.
Tapinoma erraticum Latr. 1758.
Tetramorium semilaeve André, 1885.

Rive du Fournelet (29-IV-49)

- Bothriomyrmex meridionalis* Latr. 1798. (Digue).
Crematogaster scutellaris Ol. 1791 (bois de Tamaris).
Messor barbarus L. 1767 (digue et bois de Tamaris).

- Monomorium minutum* Mayr. 1855 (Digue).
Plagiolepis sp. (Laisse et digue).
Solenopsis sp. (avec *Tetramorium*, *Monomorium* ou *Plagiolepis* —
Digue).
Tapinoma erraticum Latr. 1798 (bois de Tamaris et laisse).
Tetramorium caespitum L. 1758 (laisse et digue).

Zone des Rièges (28-IV-49)

- Bothriomyrmex meridionalis* Latr. 1798, (Solentchack).
Crematogaster auberti Em., 1869 (Levandous).
Crematogaster scutellaris Ol. 1791, (3^e Bois des Rièges).
Leptothorax tubero-interruptus For. 1874, (Solentchack près de
Salicornes, Bois des Rièges près d'Asphodèles).
Messor barbarus L. 1767 (Levandous, Solentchack, pourtour des
Bois des Rièges).
Pheidole pallidula Myl. 1849 (Levandous, pourtour des Bois des
Rièges).
Plagiolepis sp. (Solentchack).
Tapinoma erraticum Latr. 1798, Levandou, Solentchack, Solonietz
près des Rièges).
Tetramorium coespitum L. 1758, (idem):
Tetramorium semilaeve, André, 1885, (Levandous, lisière du 3^e
Bois des Rièges).

Max OVAZZA
