

LE LABORATOIRE POUR L'ETUDE BIOLOGIQUE DE LA CAMARGUE

par D. SCHACHTER

Les travaux entrepris dans ce laboratoire, créé en 1940, se sont poursuivis sans relâche.

Les recherches sur la biologie des eaux de Camargue viennent d'être synthétisées dans un travail magistral de Mme Schachter. Une étude très poussée du milieu, l'inventaire faunistique des eaux, de leur fond, des plages qui bordent les étangs a été effectué. D'importantes considérations biogéographiques, biologiques et écologiques découlent de ces études.

Un travail est en cours sur l'écologie des Ardiéidés de Camargue.

Comme par le passé, le laboratoire a continué à se livrer à la prospection des maladies parasitaires et bactériennes du bétail camarguais. Une carte de la répartition des maladies est en cours d'exécution de même qu'est entrepris un travail sur la répartition de la *Limnea truncatula* en Camargue.

Le laboratoire de Salin de Badon s'est enrichi de nouveaux instruments et d'un important fichier bibliographique dû à l'activité des chercheurs de la station d'Endoume.

Voici la liste des principaux travaux publiés depuis 1941 sous le titre général de : Contribution à l'étude biologique de la Camargue :

- GOUX (L.). — Description d'un *Rhizoecus* nouveau et de sa larve néonate. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 1, n° 3, juillet 1941, p. 197-203.
- PETIT (G.), et SCHACHTER (D.). — Le comportement de Carabiques, d'Annélides et de Gastéropodes aquatiques des plages du Vaccarès. *Bull. Mus. Hist. Nat.* 1, n° 3, juillet 1941, p. 190-196.
- DELEURANCE (E.-P.). — Notes sur les conditions d'existence de quelques insectes en Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 1, n° 4, octobre 1941, p. 275-289.
- LOMONT (H.). — Le Vaccarès et le séjour estival des Oiseaux Aquatiques en Camargue. *C. R. des Travaux de la Faculté des Sciences de Marseille*, 1^{re} série, vol. 1, Fasc. 7, 1942, p. 108-111.
- PAULUS (Marcel). — Etude sur la faunule malacologique de l'embouchure du petit Rhône. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 2, n° 3, juillet 1942, p. 171-190.

- TIMON-DAVID (Jean). — Sur la présence en Camargue et le développement expérimental de *Cotylurus cornutus* (Rud.) (Trématode. Strigéidé). *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 3, n° 1, janvier 1943, p. 17-19.
- TIMON-DAVID (Jean). — Sur un Trématode de la Couleuvre à collier (*Tropidonotus natrix* L.). *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 3, nos 2-3, avril-juillet 1943, p. 74-76.
- LOMONT (H.). — Un oiseau nouveau pour la Camargue : *Eremophila alpestris flava* (Gmelin). *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 3, nos 2-3, avril-juillet 1943, p. 77-78.
- PETIT (G.) et SCHACHTER (D.). — Une sous-espèce nouvelle de *Diaptomus ingens* en Camargue: *Hemidiaptomus (Gigantodiaptomus) ingens provenciae* subsp. nov. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 3, n° 4, oct. 1943, p. 146-154.
- PETIT (G.), et SCHACHTER (D.). — Assèchement des Eaux temporaires et « Faune de Remplacement » en Camargue. *C. R. des Travaux de la Faculté des Sciences de Marseille*, 1^{re} série, 1, Fasc. 8, 1943, p. 119-122.
- VANDEL (A.). — Les Oniscoïdes (Isopodes terrestres) de la Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 3, nos 3-4, juillet-octobre 1944, p. 113-118.
- SCHACHTER (D.). — Contribution à l'étude des Mollusques d'eaux douces et saumâtres de la Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 4, nos 3-4, juillet-octobre 1944, p. 119-134.
- SCHACHTER (D.). — Un Copépode nouveau pour la faune Française: *Diaptomus Wierzejskii* Richard, en Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 5, nos 1-2, janvier-avril 1945, p. 1-24.
- PETIT (G.), SCHACHTER (D.) et SOYER (B.). — Notes sur la Faune lapidicole des bords des Etangs en Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 5, n° 3, juillet 1945, p. 87-95.
- LOMONT (H.). — Les conditions de nidification en Camargue de la Guiffette moustac, *Chlidonias hybrida* (Pallas). *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 5, n° 3, juillet 1945, p. 106-111.
- DELEURANCE (Ed. Ph.). — Etudes sur quelques éléments de la Faune Entomologique du Bois des Rièges (Camargue). *Ann. Soc. Ent. France*, 1943.
- PETIT (G.), et SCHACHTER (D.). — Sur la présence du genre *Eurytemora* en Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 7, nos 2-3, avril-juillet 1947, p. 103-113.
- PETIT (G.), et SCHACHTER (D.). — Sur la présence du *Diaptomus salinus* v. Daday en Camargue. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 7, n° 4, août-octobre 1947.
- BOURDELLE (E.), et DOUBLET (Mme). — Notes ostéologiques et ostéométriques sur les Castors en général, et sur le Castor rhodanien en particulier. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 7, n° 1, 1947, p. 31-40, fig. 1-3
- PETIT (G.), et SCHACHTER (D.). — Sur le réflexe d'enfouissement chez *Paludestrina acuta* Drap. *Comptes rendus Soc. Biol.* CXL, sept. 1946, nos 17-18, p. 628-629.