

Présence au Maroc d'*Ornithodoros maritimus* Vermeil et Marguet 1967

(Acarina, Argasidae).

Depuis l'isolement en 1974 des 3 souches du virus identifié comme SOLDADO (groupe sérologique HUGHES) par CONVERSE et coll, et de trois autres souches voisines de SOLDADO ("*Sol-Like*" virus, des auteurs anglo-saxons) par KEIRANS et coll en 1976, les ornithodores du groupe *Capensis* retiennent l'attention à la fois des virologistes et des acarologues.

Dans ce groupe, le taxon *maritimus*, décrit en temps que sous-espèce d'*O. coniceps* par Vermeil et Marguet en 1967, a été élevé récemment au rang d'espèce par HOOGSTRAAL (1976) dans une mise au point taxonomique et faunistique et épidémiologique très complète.

Cet auteur lui attribue une répartition ouest-paléarctique. Décrit de France (Bretagne) il a été retrouvé en Grande-Bretagne, Irlande et Tunisie, dans des colonies de sternes, de goélands et de cormorans.

Deux localisations marocaines complètent de façon intéressante cette aire de répartition un peu discontinue. Elles ont été découvertes lors d'observations ornithologiques par Mrs. P. BEAUBRUN et P. SOTO, l'une sur la côte atlantique, l'autre sur la côte méditerranéenne.

Les spécimens correspondent dans l'ensemble aux dessins et à la description d'HOOGSTRAAL, à part quelques variations sur certains exemplaires qui seront confrontés ultérieurement à des collections de référence.

Sur la côte méditerranéenne, la récolte a été faite dans l'îlot de Kala Iris (35°09 N, 4°22W) situé à proximité d'Al Hoceïma. Des larves ont été récoltées en juin 1978 sur des poussins de Goéland argenté (*Larus argentatus michaellis*). Les investigations n'ont pu être poussées plus loin dans cette station envahie par une végétation inextricable de figuiers de Barbarie (*Ficus opus indica*).

Sur la côte atlantique, l'espèce a été découverte dans l'îlot d'Essaouira (31°31'N, 9°47'W) qui représente un lieu de nidification important pour le Goéland argenté 3000 couples, on y trouve également le Pigeonsbiset (*Columba livia*) 1000 couples, et le Faucon d'Eléonore (*Falco eleonora*) 100 couples. L'îlot, inhabité, abrite de nombreux lapins de garenne.

Le sol est recouvert de sable fixé par une végétation buissonnante très enchevêtrée où prédominent *Lycium intricatum* et *Suaeda fruticosa*, et une strate herbacée à *Membryanthemum crystallinum* sur laquelle s'installent la majorité des Goélands pour nicher. Leurs nids grossiers sont de simples dépressions dans la végétation, maçonnées à la longue par l'amas des excréments.

Des larves d'*O. maritimus* ont été trouvées en juin 1977 et juin 1978 sur des poussins de Goéland argenté et de Pigeon biset (qui représente un hôte nouveau). Nos collègues en ont également récolté sur eux et sur la paroi intérieure de la tente dans laquelle ils étaient à l'affût, pendant la journée.

Nous avons alors recherché les tiques adultes qui ont été découvertes au début de juillet, à la partie inférieure des nids qui garde une certaine humidité par rapport à l'environnement desséché par le vent. On peut récolter, à chaque emplacement, plusieurs centaines de tiques à tous les stades de

développement, même sous des nids abandonnés.

Nous avons trouvé également des Ornithodores sous des amas de touffes flétries de *Mesembryanthemum cristallinum* qui ne semblaient pas avoir servi de nid; nous en avons observé aussi à l'air libre, à la face inférieure des tiges dressées, des inflorescences et des feuilles couvertes de gouttelettes d'eau de cette plante succulente, biotope inhabituel pour ces espèces lucifuges.

Du point de vue clinique, les ornithologues ont été attaqués par des larves lors de leurs stations immobiles à proximité des nids. L'un d'eux présentait sur le thorax les traces d'une vingtaine de morsures de 1 à 2 cm de diamètre, à pourtour ecchymotique, très prurigineuses. Il fut atteint, une semaine après son retour, d'un syndrome fébrile aigu avec rhinopharyngite séreuse.

Les examens sérologiques pratiqués a posteriori par le Dr. NEJMI ont été négatifs, de même que les recherches de virus effectuées sur une dizaine de lots de tiques par le laboratoire d'Ecologie virale de l'Institut Pasteur de Paris (Dr. RODHAIN).

Nous remercions Mrs. P. BEAUBRUN, M. THEVENOT et J.P. PELTIER de leurs renseignements techniques.

REFERENCE BIBLIOGRAPHIQUE : HOOGSTRAAL (H.) 1976. The Ornithodoros (Alectorobius) capensis group (Acarina : Ixodoidea : Argasidae) of the palearctic and oriental regions. O. (A.) maritimus : Identity, marine bird hosts, virus infections, and distribution in western Europe and north-western Africa. J. Parasitol., 62, 5, pp. 799-810.

H. BAILLY-CHOUMARA
Institut Scientifique RABAT

Cl. PEREZ
Institut Pasteur PARIS