

## PRÉSENCE EN FRANCE D'*IXODES FESTA* RONDELLI, 1926

Par P.-C. MOREL

Si on se réfère à la littérature, cette espèce pourrait paraître confinée à l'Afrique du Nord. En effet, les seuls renseignements existants sont les suivants :

Rondelli (1926) : description de l'espèce sur une femelle de Derna (Cyrénaïque), récoltée sur *Alectoris barbara* par Festa.

Colas-Belcour & Rageau (1951) : mention d'une femelle de Zriba (Enfidaville, Tunisie), sur *Alectoris barbara*, en septembre 1929 (correspond à la « perdrix » des auteurs : communication orale du D<sup>r</sup> Colas-Belcour).

Arthur (1957) : mention de 33 femelles récoltées gorgées dans des terriers de lapins de garenne dans la forêt du Nefifik par J. Brunneau ; redescription de la femelle et description du mâle sur des exemplaires obtenus d'élevage à partir de ce matériel (6 ♂ et 5 ♀).

Au cours de l'examen de plusieurs collections françaises de tiques, j'ai eu l'occasion de rencontrer une espèce qui ne se trouvait dans aucune faune déjà publiée. Après avoir vu à l'Institut Pasteur de Paris des exemplaires provenant du Nefifik (laboratoire du D<sup>r</sup> Colas-Belcour), j'ai pu m'assurer de l'identité des échantillons (mâles, femelles et nymphes) de France avec les *I. festai* du Maroc.

### Matériel examiné

#### MAROC :

Nefifik : nombreux ♂♂ ♀♀ nn de terriers de lapins (juillet-1956, G. Blanc et J. Bruneau *leg.*).

Nefifik : 4 n sur lérot : *Eliomys quercinus munbyanus* (juillet 1956).

Nefifik : 1 n sur *Lemniscomys barbarus* (19 juillet 1956).

#### FRANCE :

Bouilly (Loiret) : 1 ♂, 2 ♀♀, sur lapin de garenne (*legi.*, novembre 1954).

ANN. DE PARASITOLOGIE, T. XXXIII, N° 4, 1959.

Bois de Boulogne (Seine) : 1 ♀ sur hérisson (coll. Brumpt : 15 juin 1926; sur Pétiquette, de la main de Larrousse, *Ixodes* sp. n.).

Fontainebleau (S.-et-M.) : 1 ♀, 3 nn, sur hérisson (coll. Brumpt : octobre 1910).

Orsay (S.-et-O.) : 2 ♀♀ sur hérisson (*legit.*, 12 juillet 1957).

Ile de Loch [Glénans (Fin.)] : 1 ♂, 1 ♀, 2 nn, sur lapin de garenne (coll. Dollfus, R.-Ph. Dollfus, *legit.*, 9 novembre 1945).

Croix-de-Vie (Vendée) : 1 ♀ sur lapin de garenne (Inst. Pasteur, Paris, E. Roubaud, *legit.*).

Cadarache (B.-du-Rh.) : 1 ♀ sur lapin de garenne (R.-Ph. Dollfus, *legit.*, 4 septembre 1946).

Aubenas (Ardèche) : 2 nn sur *Lacerta agilis* (Inst. Pasteur, Paris, sans date).

Maureillas (Pyr.-Or.) : 1 n sur lapin de garenne (*legit.*, septembre 1950).

#### ESPAGNE :

*Ixodes ventalloi* Gil Collado, 1936 (1 ♀ prise sur *Athene noctua* à Barcelone), a toute chance d'être un synonyme de *I. festai* (voir aussi Gil Collado, 1948).

On reste surpris que cette espèce n'ait pas été signalée plus tôt de notre pays, alors qu'elle doit y être fort abondante. Elle semble avoir comme hôte originel le lapin de garenne et non pas les oiseaux, comme on pouvait le penser en se fondant sur les premières références publiées. Il faut remarquer que les perdrix sont des oiseaux qui vivent au sol. La chouette a pu s'infester en capturant un petit rongeur. Quant au hérisson, son infestation n'a pas de signification particulière, car on sait que c'est le ramasseur idéal de toutes les tiques de fourrés.

*I. festai* a les plus grandes affinités morphologiques avec *I. dentatus* Marx, 1899, *I. spinipalpis* Hadwen & Nuttall, 1916, *I. neotomæ* Cooley, 1944, parasites des Léporidés d'Amérique du Nord.

#### BIBLIOGRAPHIE

- ARTHUR (D. R.) (1958). — *Ixodes festai* Rondelli 1926 (Ixodoïdes, Ixodidés). Redescription de la femelle, description du mâle et des stades imparfaits et notes sur leur biologie. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, 5, (8) : 475-492.
- BLANC (G.) et BRUNEAU (J.) (1958). — Apparition saisonnière des *Ixodes* sur lapins, petits Mammifères et lézards de la forêt de Néfiik. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, 5, (8) : 493-498.

- COLAS-BELCOUR (J.) et RAGEAU (J.) (1951). — Tiques de Tunisie. Ixodines. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, 4, (4) : 360-367.
- COOLEY (R. A.) et KOHLS (G. M.) (1945). — The genus *Ixodes* in north America. *U.S. Gov. Print. Office*, Washington. *Nat. Inst. Hlth. Bull.*, n° 184. 246 pp.
- GIL COLLADO (J.) (1936). — Acaros Ixodoideos de Cataluña y Baleares. *Traballs Mus. Cien. nat. Barcelona*, ser. Ent., 10, 11 pp.
- (1948). — Acaros de España. *Rev. Sanid. Hig. publ. Madrid*, 22, (5) : 389-440.
- RONDELLI (M.) (1926). — Missione zoologica del Dr. E. Festa in Cirenaica. *Ixodoidea*. *Res. biol. (Boll. Inst. Zool. Univ. Torino)*, 1, (3) : 33-43.

*Laboratoire central de l'Élevage, Dakar*

(Directeur : P. MORNET)

---