

9. M. A. FAIN présente la communication suivante.

### ***Ixodes (Ixodes) pari* Leach, 1815 (Acari), tique nouvelle pour la faune de Belgique**

par A. FAIN et W. ROGGEMAN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, rue Vautier 29, B-1040 Bruxelles.

Nous relatons ici la découverte sur trois espèces d'oiseaux de Belgique de *Ixodes (Ixodes) pari* LEACH, 1815, une espèce qui n'avait pas encore été signalée de Belgique.

Nos spécimens furent récoltés par W. ROGGEMAN sur des oiseaux vivants, à l'occasion de contrôles de baguage. Ils proviennent des oiseaux suivants, tous capturés à La Panne, situé sur la côte belge:

- 1) *Parus major* (2 oiseaux): 2 acariens femelles attachés près du bec (26 septembre 1984);
- 2) *Turdus merula* (3 oiseaux): 3 acariens femelles attachés sur la tête (15 et 25 août et 18 septembre 1984);
- 3) *Sylvia atricapilla* (1 oiseau): tique nymphe attachée près du bec (septembre 1984).

Nos spécimens concordent très bien avec la description et les figures données par ARTHUR (1963), excepté pour la couleur des pattes qui est plus claire que chez les autres espèces d'*Ixodes* représentées en Belgique. Ce caractère n'est pas mentionné par ARTHUR, ni par les auteurs russes dans leur description de *I. frontalis*. Ce caractère figure cependant dans la description originale de LEACH, 1915: « ... *pedes fuscis, articulis pallidis, ... tarsi albidis*... ».

Le statut de *I. pari* est encore controversé et certains auteurs considèrent cette espèce comme un synonyme de *I. frontalis* (PANZER, 1795). Notons que les deux espèces ont été décrites du même hôte (*Parus major*), l'une d'Angleterre, l'autre d'Allemagne. La nature de l'hôte n'a d'ailleurs pas beaucoup d'importance car *I. pari* se rencontre plus souvent sur des oiseaux du genre *Turdus* que sur *Parus*.

En fait, il est facile de reconnaître *I. pari*. Le type femelle existe encore et des spécimens sont couramment rencontrés non seulement dans le sud de l'Angleterre d'où l'espèce a été décrite mais aussi en Allemagne, en Hollande et en Belgique.

La confusion vient plutôt de *I. frontalis* qui a été pendant longtemps confondue avec *I. brunneus*, une espèce nord-américaine. L'identité exacte de l'espèce de PANZER n'est pas encore clairement établie. SCHULZE (1933) en a donné une brève description et des figures qui, d'après ARTHUR (1952) ne correspondent pas aux figures originales de PANZER ni aux spécimens femelles trouvés en Angleterre et attribués à *I. frontalis*. Ces derniers diffèrent des figures de SCHULZE par divers caractères importants et notamment la forme arrondie et non tronquée des auricules, la forme plus allongée des aires poreuses, la forme nettement plus arrondie des péritères.

ARTHUR (1963) estime qu'il n'est pas possible de reconnaître *I. frontalis* avec certitude et il propose de remplacer cette espèce par *I. pari*, qui est une espèce bien reconnaissable.

Notons que FILIPPOVA (1977: femelle de *I. frontalis*, fig. 112) reproduit cette forme très allongée du péritère et l'aspect tronqué des auricules déjà dessinés par SCHULZE (1933), or ces caractères ne se retrouvent pas chez *I. pari*.

*I. pari* a déjà été signalée des pays voisins de la Belgique. En Hollande elle a été trouvée sur *Turdus merula* (GARBEN et al. 1978); en Allemagne (WALTER et al. 1979) et en Angleterre (ARTHUR, 1963) elle connue de plusieurs oiseaux mais principalement ceux du genre *Turdus*. En France elle a été signalée dans les régions de l'ouest sur divers oiseaux et notamment des *Turdus* (MOREL, 1959; LAMONTELLERIE, 1965).

#### Bibliographie

- ARTHUR, D. R., 1952. - *Ixodes frontalis* (PANZER, 1795), a review of the species. *Parasitol.* 42: 151-154.
- ARTHUR, D. R., 1963. - *British Ticks*, pp. 1-213. Butterworths, London.
- FILIPPOVA, I. A., 1977. - *Fauna CCCP. Ixodinae*. Acad. Nauk CCCP., 396 pp.
- GARBEN, A. F. M., LINA, P. H. C., JANSEN J. & VAN BRONSWIJK, J. E. M. H., 1978. - Teken (Ixodida) van vogels gevangen te Meyendel (Gemeente 's-Gravenhage). *Ent. Ber.* 38: 156-158.
- LAMONTELLERIE, M., 1965. - Les Tiques (Acarina, Ixodoidea) du Sud-Ouest de la France. *Ann. Parasitol.*, 40: 87-100.
- MOREL, P.-C., 1959. - Sur quelques espèces peu communes du genre *Ixodes* (Acariens, Ixodidae) *Ann. Parasitol.* 33: 546-548.
- SCHULZE, P., 1933. - Neue und wenig bekannte deutsche Ixodes-Arten. *Zeitsch. Parasit.* 6: 432-437.
- WALTER, G., LIEBISCH, A und VAUK, G., 1979. - Untersuchungen zur Biologie und Verbreitung von Zecken (Ixodoidea, Ixodidae) in Norddeutschland. 2. Zecken der Zugvögel auf der Insel Helgoland. *Zeitschr. angew. Zool.* 66: 445-461.