

Nous avons récolté, ou reçu pour étude, une petite série de puces de chauves-souris provenant des Canaries. Leur intérêt est grand, même s'il ne s'agit pas de taxa nouveaux car leurs hôtes sont, sous cet angle, encore inconnus dans cet archipel : les insectes concernés, appartenant à la famille des *Ischnopsyllidae*, sont spécifiques des chiroptères ; ils constituent deux additions à la faune canarienne des puces dont l'unique révision (Beaucournu et coll., 1989) notait l'absence, vraisemblablement provisoire. La liste des Siphonaptères recensés passe donc de 13 à 15 espèces. Notons d'emblée que, pour ce qui concerne les *Ischnopsyllidae*, la présence d'*Araeopsylla gestroi* (Rothschild, 1906), puce spécifique de *Tadarida teniotis* (Rafinesque, 1814), hôte signalé des îles de El Hierro, Ténérife, La Gomera, La Palma (Trujillo, 1991), est hautement probable.

- *Ischnopsyllus (Ischnopsyllus) octactenus* (Kolenati, 1856)

Matériel examiné : 1 mâle, 3 femelles sur *Pipistrellus maderensis* (Dobson, 1878), 16.IX.1987, île de Gomera (Estrada-Peña rec.) ; 1 mâle, 1 femelle sur *P. maderensk*, sans date, Agulo, île de Gomera (Estrada-Peña rec.) ; 1 femelle sur *P. maderensis*, 26.XI.1988, La Meseta, île de Gomera (Trujillo rec.) ; 2 femelles sur *P. maderensis*, 20-30.VI.1988, Agulo, île de Gomera (Trujillo rec.) ; 1 femelle sur *Hypsugo savii* (Bonaparte, 1837) (= *Pipistrellus savii*), 2.VI.1988, Boca de la Ratita, île de Gomera (Trujillo rec.) ; 1 femelle sur *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774), 16.IX.1987, île de Gomera ? (1) (Estrada-Peña rec.).

Ischnopsyllus octactenus est nouveau pour l'Archipel, mais de toutes les espèces vraisemblables c'était celle-ci qui par sa large répartition (des îles britanniques et du Maroc jusqu'à l'Asie Centrale), comme par sa spécificité (c'est un parasite de *Pipistrellus*), était la plus apte à s'y rencontrer.

Elle n'est pour le moment signalée que de Gomera, mais il est certain qu'elle sera découverte sur les autres îles de l'Archipel, où des *Pipistrellus* sont connus.

Nous devons souligner que *Pipistrellus maderensis*, endémique de Madère et des Canaries (plus particulièrement des îles les plus occidentales), est un hôte nouveau. Cette chauve-souris est (cf. Ibañez et Fernandez, 1985 b ; Trujillo, 1991) proche de *P. kuhli* (Natterer, 1819) qui, avec *P. pipistrellus* (Schreber, 1774), est considérée comme hôte primaire (Beaucournu et Launay, 1990).

- *Ischnopsyllus (I.) intermedius* (Rothschild, 1898)

Matériel examiné : 1 mâle, 1 femelle sur *Barbastella barbastellus*, 16.IX.1987, île de Gomera ? (cf. note infrapaginaire 1) (Estrada-Peña rec.) ; 2 mâles, 8 femelles sur *B. barbastellus*, sans date, Agulo, île de Gomera (Trujillo rec.) ; 1 mâle sur *Plecotus teneriffae* Barret-Hamilton, 1907, 18-19.VII.1988, los Saucos, île de la Palma (Trujillo rec.).

(1) Le lieu de récolte a été omis. Des captures ayant été effectuées le même jour à Gomera par le même collecteur, cette île nous paraît la localisation la plus vraisemblable.

I. intermedius est connu des Açores à l'Oural ! Dans les pays d'Afrique du Nord, il a été capturé au Maroc, en Algérie, en Libye (Beaucournu et Launay, 1990; Húrka, 1982).

Pour Beaucournu et Launay (*op. cit.*) son hôte primaire est, en Europe occidentale comme dans l'ouest du Bassin méditerranéen, *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774). *Barbastella* et *Plecotus* sont exceptionnellement parasités dans cette région. Il est donc extrêmement intéressant de noter que, dans le matériel étudié, seuls figurent *B. barbastellus* et *P. teneriffae*. Il est possible que pour l'archipel canarien, l'hôte primitif soit *Nyctalus leisleri* (Kühl, 1818) récemment capturé sur Ténérife et La Palma (Trujillo et coll., 1988). *Eptesicus serotinus* est également signalé de l'Archipel, sur Lanzarote, par Trujillo (1991) mais cet auteur considère cette chauve-souris comme accidentelle aux Canaries.

B. barbastellus est une espèce paléarctique occidentale (des Canaries et des Îles britanniques jusqu'à la Mer Caspienne) très largement répandue bien qu'à densité toujours faible. Pour la sous-région qui nous occupe, elle est en particulier connue de la Péninsule ibérique et du Maroc.

Plecotus teneriffae, dont le statut de bonne espèce a été réaffirmé par Ibañez et Fernandez (1985 a) n'est, pour autant que nous le sachions, connu que de l'archipel canarien et, plus précisément, des îles de Ténérife et La Palma. C'est, évidemment, un hôte nouveau pour *Ischnopsyllus intermedius*.

Remerciements

Nous remercions vivement le Dr. D. Trujillo d'avoir récolté une partie de cet intéressant matériel et de nous l'avoir confié pour étude.

Bibliographie

- Beaucournu J.C., Alcover J.A. et Launay H., 1989.- Les puces (*Siphonaptera*) des Îles Canaries : description de *Xenopsylla guancho* n. sp. *Vie Milieu*, **39**, 41-48.
- Beaucournu J.C. et Launay H., 1990.- *Les puces* (*Siphonaptera*) *de France et du Bassin méditerranéen occidental*. in Faune de France, France et régions limitrophes, n° 76, Féd. fr. Soc. Sc. Nat., Paris, 548 pp.
- Húrka K., 1982.- On the insect bat ectoparasites of coastal Libya (*Cimicidae*, *Nycteribiidae*, *Streblidae*, *Ischnopsyllidae*). *Věst. Českoslov. Spoi. Zool.*, **46**, 85-91.

- Ibañez C. et Fernandez R., 1985 a. - Systematic Status of the Longeared Bat *Plecotus teneriffae* Barret-Hamilton, 1907 (Chiroptera : Vespertilionidae). *Saugetierkundl. Mitt.*, 32, 143-149.
- Ibañez C. et Fernandez R., 1985 b. - Murciélagos (Mammalia, Chiroptera) de las Islas **canarias**. *Donana, Act. Vert.*, 12, 307-315.
- Trujillo D., Barone R. et Gonzalez M., 1988. - *Nyctalus leisleri* (Kühl, 1818) (Mammalia, Chiroptera) , una nueva especie para las Islas Canarias. *Donana. Acta Vert.*, 15, 166-169.
- Trujillo D., 1991. - *Murciélagos de las Islas Canarias*. Icona. Col. Técnica, 137 pp. + fig.

