

## Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

### 16. Beitrag

#### Diptera: Hippoboscidae

MARCEL LECLERCQ

Laboratoire de Zoologie Générale  
Institut Agronomique de l'Etat  
Gembloux, Belgique

Grâce à l'amabilité du Dr. G. FRIESE, nous pouvons présenter cette note sur les *Hippoboscidae* d'Albanie.

Outre les espèces récoltées au cours de cette expédition, nous ajoutons celles que nous avons trouvées dans la bibliographie.

#### Répartition des espèces récoltées dans la zone sud des Balkans

	Albanie	Monte- negro	Macédoine	Bulgarie	Grèce
<i>Ornithoica turdi</i> (LATR.)	+	—	—	—	—
<i>Lipoptena cervi</i> (L.)	+	+	+	+	—
<i>Melophagus ovinus</i> (L.)	+	+	+	+	+
<i>Hippobosca equina</i> (L.)	+	+	+	+	+

#### *Ornithoicinae*

*Ornithoica turdi* (LATREILLE, 1811)

**Biologie:** Parasite du: Gobe-mouche gris, *Muscicapa striata* PALLAS (MASSONNAT, 1909), Ptérocinèle bleu, *Petrocincla cyanea* LINNÉ (OLIVIER, 1791; RÖDER, 1890), Hirondelle de fenêtre, *Delichon urbica* LINNÉ (BRAGA, 1941) et du Hibou (LECLERCQ, 1963).

**Répartition:** Dans la zone sud de la Région Paléarctique, Belgique (LECLERCQ, 1963); France (FALCOZ, 1926); Portugal (BRAGA, 1941); Hongrie (ARPA, 1955); Italie; nouveau pour la faune d'Albanie!

**Matériel récolté:**

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

#### *Melophaginae*

*Lipoptena cervi* (LINNÉ, 1758)

DANIELOVA, 1960, p. 39.

**Biologie:** Parasite habituel du cerf et de chevreuil; un exemplaire a été trouvé sur un renard tué en Belgique (LECLERCQ, 1963).

Répartition: Largement répandue dans la Région Paléarctique, elle a été introduite dans le nord-est des USA où elle est bien établie (BEQUAERT, 1942).

Citée en Albanie par DANIELOVA (l. c.): Balldrë, V. 1958 (ab *Capra hircus*).

*Melophagus ovinus* (LINNÉ, 1761)

DANIELOVA, 1960, p. 39.

Biologie: Parasite régulier des moutons et brebis.

Répartition: On écrit habituellement que *Melophagus ovinus* est cosmopolite, en se basant sur le fait que ce parasite doit exister partout dans les élevages de mouton et de brebis. Mais cela n'est pas du tout exact (BEQUAERT, 1942). En effet, il ne peut subsister dans les zones chaudes et humides des régions tropicales du globe; parfois, il y est introduit avec des moutons venant des régions tempérées, mais il périt peu de temps après son arrivée. Dans les régions tropicales, il ne se maintient comme parasite permanent que sur les hauts plateaux plus froids: Kenya en Afrique, Tierra Templada au Mexique et la Cordillère des Andes en Amérique du Sud. Il apparaît cependant que dans des conditions climatiques défavorables (température et humidité), ce parasite peut être plus ou moins protégé dans la couche profonde de la toison. C'est pour cette raison que BEQUAERT (1942) considère que les différences importantes de texture, longueur, densité et humidité de la toison suivant les variétés de moutons peuvent jouer aussi un rôle important dans la persistance de ce parasite. Sa répartition actuelle est détaillée dans l'ouvrage de BEQUAERT (1942, p. 183).

Citée en Albanie par DANIELOVA (l. c.): Tirana, Voludër, Domesdovës, Quafa Thanë, Bushat, Balldrë, Petruski, Çerravë, V. 1958, leg. Parasitol. Exped. ČSAV (ab *Ovis aries*).

*Hippoboscinae*

*Hippobosca equina* (LINNÉ, 1758)

DANIELOVA, 1960, p. 39.

Biologie: Parasite habituel des Equidés et des Bovidés. Il peut parfois attaquer l'homme, même à la lumière artificielle (LECLERCQ, 1949).

Répartition: Répandue dans l'ancien monde, elle n'est pas cosmopolite car elle n'a pu s'installer partout où elle a été introduite avec des animaux d'importation (BEQUAERT, 1954).

Citée en Albanie par DANIELOVA (l. c.): Vlora (ab *Equus caballus*), Saranda e Liqeni i Butrint (ab *Bos taurus*), Shkodra (ab *Canis familiaris*), V. 1958, leg. Parasitol. Exped. ČSAV.

Matériel récolté:

1 ♀ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

2 ♀♀ Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI;

1 ♀ Poliçan westl. Tomor, 500 m, Kulturland, 2.—12. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Bizë bei Shengjergji, Wiese in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal der Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

#### Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit enthält eine Zusammenstellung der bisher aus Albanien bekannten *Hippoboscidae*. Das Material der Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes enthielt 8 Exemplare in 2 Arten, darunter ein Erstnachweis für Albanien. Damit sind jetzt insgesamt 4 Arten aus Albanien bekannt.

#### Summary

There are summarized the *Hippoboscidae* hitherto known from Albania. The expedition of the Deutsches Entomologisches Institut collected 8 specimens (2 species, one of which is new to the fauna of this country). Now 4 species of this family are known from Albania.

#### Резюме

Представленная работа дает список известных до сих пор в Албании представителей *Hippoboscidae*. Материал экспедиции Немецкого энтомологического института содержит 8 экземпляров двух видов, в т. ч. впервые описанный для Албании экземпляр. Теперь в Албании известно всего четыре вида.

#### Bibliographie

- ARPAD, S., Babtojo Legyek *Muscidae* Pupiparæ. Magyarorszag Allatvilaga, **15**, 7, 1955.
- BEQUAERT, J., A Monograph of the *Melophaginae* or Ked-Flies of Sheep, Goats, Deer, and Antilopes (*Diptera Hippoboscidae*). Ent. amer., **22**, 1—220, 1942.
- , The *Hippoboscidae* or Louse-Flies (*Diptera*) of Mammals and Birds. Part I. Structure, Physiology and Natural History. Ent. amer., **32**, 1—209, **32**, 211—442, 1953.
- , idem. Part II. Taxonomy, Evolution and Revision of american Genera and Species. Ent. amer. **34**, 1—232, 1954; **35**, 233—416, 1955; **36** 417—611, 1957.
- BRAGA, J. M., Contribuição para o estudo dos Dipteros Pupiparos da Fauna Portuguesa. Inst. Zool. „Augusto Nobre“, Porto, **8**, 8, 1941.
- DANIELOVA, V., Diptères Albanais des Familles *Tabanidae*, *Hippoboscidae* et *Hypodermatinae* recueillis par l'Expédition de l'Académie Tchecoslovaque des Sciences. Ceskoslov. Parasitol. **7**, 37—40, 1960.
- FALCOZ, L., Faune de France, Diptères Pupipares, **14**, 23, 1926.
- LECLERCQ, M., *Hippobosca equina* L. (*Dipt. Hippoboscidae*) parasite de l'homme. Bull. Ann. Soc. ent. Belg., **85**, 207—208, 1949.
- , *Hippoboscidae* (*Diptera*) de Belgique, Révision des *Ornithomyia* LATREILLE. Bull. Inst. Agr. Sta. Rech. Gembloux, **30**, 286—292, 1963.
- MASSONNAT, E., Contribution à l'Etude des Pupipares. Ann. Univ. Lyon, Sciences, Médecine, **28**, 265, 1909.
- OLIVIER, A. G., Encyclopédie Méthodique, Insectes. 1791.
- RÖDER, V., Über *Ornithomyia turdi* LATR. Ent. Nachr. **26**, 311, 1890.