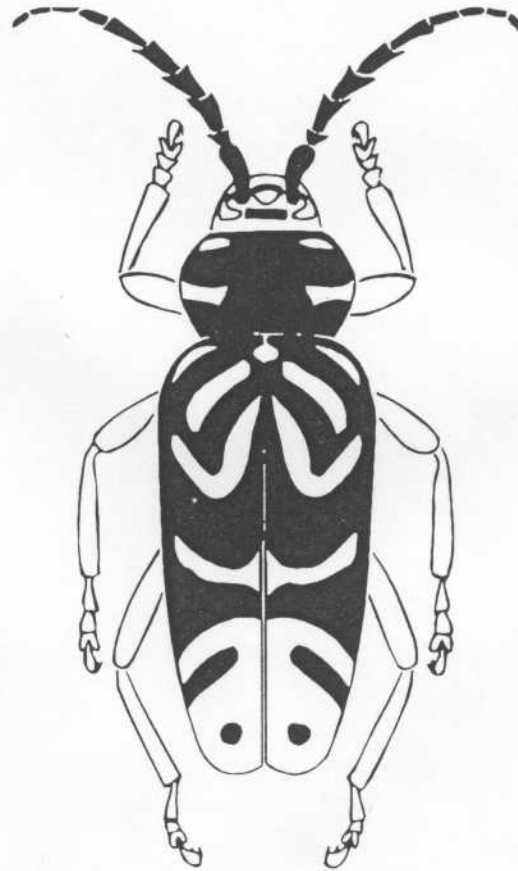


ISSN 0318-6725

FABRERIES

LA REVUE DE L'ENTOMOLOGISTE AMATEUR DU QUÉBEC



SEPTEMBRE - DÉCEMBRE 1996

VOLUME 21

NUMÉROS 3-4

communication brève

Prévalence du parasitisme par *Ornithomya anchineuria* Speiser (Diptera : Hippoboscidae) lors de la migration automnale des passereaux à Tadoussac premiers résultats

Au cours d'une opération de baguage de passereaux à Tadoussac, qui s'est déroulée du 28 août au 1^{er} octobre 1995, les bagueurs examinèrent, comme activité accessoire, les oiseaux capturés dans les filets japonais afin de déceler la présence d'ectoparasites des genres *Ornithomya* et *Ornithoica*, appelés aussi «mouches vampires» (Savard 1997). Les objectifs de cet examen étaient d'estimer la prévalence de ce parasitisme et de vérifier plus spécifiquement la présence d'*Ornithomya bequaerti* Maa au Québec.

Sur les 935 oiseaux passereaux capturés, la présence de mouches vampires a été observée sur 14 individus de six espèces différentes (tableau 1), ce qui représente un taux de parasitisme de 1,5%. Ces espèces d'oiseaux ont en commun l'habitude de se tenir au sol ou près du sol, favorisant ainsi leur sélection par le parasite. Une seule mouche vampire fut retrouvée sur chacun des oiseaux parasités (tableau 2). D'après l'examen des sept spécimens conservés, une seule espèce de mouche était présente : il s'agit d'*Ornithomya anchineuria* Speiser, bien répandue dans toute l'Amérique du Nord (Maa 1969).

D'après ces données préliminaires, la prévalence d'*O. anchineuria* au site de Tadoussac semble de sept à dix fois inférieure à celle observée dans le parc Algonquin en Ontario (Bennett 1961). Ce résultat pourrait s'expliquer par la période plus tardive des opérations de captures, par des conditions locales particulières ou par la situation nordique du site (48°10' N).

TABLEAU 1. Espèces d'oiseaux parasitées par *Ornithomya anchineuria* lors de la migration automnale des passereaux à Tadoussac en 1995*

Espèce	Nombre d'oiseaux parasités	Nombre d'oiseaux capturés au filet japonais
Paruline à croupion jaune <i>Dendroica coronata</i>	4 **	181
Junco ardoisé <i>Junco hyemalis</i>	4 **	74
Bruant à gorge blanche <i>Zonotrichia albicollis</i>	3 **	79

Grive à dos olive <i>Catharus ustulatus</i>	1	37
Paruline à tête cendrée <i>Dendroica magnolia</i>	1 **	56
Paruline couronnée <i>Seiurus aurocapillus</i>	1	3
autres espèces d'oiseaux	0	505
Total	14	935

* Station expérimentale opérée du 28 août au 1er octobre 1995.

** Espèce confirmée par au moins un spécimen prélevé.

Oiseaux examinés sur le terrain par Christiane Girard, Jean-François Rousseau, Michel Savard et Johanne Villeneuve.

TABLEAU 2. Individus *d'Ornithomya anchineuria* observés sur des oiseaux migrateurs à Tadoussac en 1995

Date de capture	Hôte	Nombre de parasites*
28 août	Paruline couronnée	1
29 août	Junco ardoisé	1
31 août	Bruant à gorge blanche	1
2 sept.	Paruline à croupion jaune	1 **
3 sept.	Paruline à croupion jaune	1
3 sept.	Paruline à tête cendrée	1 **
8 sept.	Grive à dos olive	1
11 sept.	Junco ardoisé	1 **
15 sept.	Paruline à croupion jaune	1 **
15 sept.	Paruline à croupion jaune	1 **
15 sept.	Junco ardoisé	1
21 sept.	Bruant à gorge blanche	1 **
21 sept.	Bruant à gorge blanche	1 **
1 oct.	Junco ardoisé	1

* Les mouches vampires observées sont présumées de cette espèce.

** Spécimen conservé ayant servi à la détermination.

Références

Bennett, G.F. 1961. On three species of Hippoboscidae (Diptera) on birds in Ontario. Canadian Journal of Zoology 39: 379-406.

Maa, T.C. 1969. Studies in Hippoboscidae (Diptera). Part 2. Pacific Insects Monograph 20: 1-312.

Savard, M. 1997. Une mouche vampire, *Ornithomya anchineuria* Speiser (Diptera: Hippoboscidae), retrouvée sur un oisillon de Merle-bleu de l'Est, *Sialia sialis* Linné (Passeriformes: Muscipidae). Fabriques 21 (1996): 82-87.

Michel Savard, 1665, des Engoulevents, Chicoutimi, Québec G7H 5Y2

Jacques Ibarzabal, 1063, Viger, Sainte-Foy, Québec G1W 2P8
