

## LISTE DES ESPÈCES DU GENRE *NASONIA* Ashmead 1904

Le genre *Nasonia* – aussi bien connu par son synonyme *Mormoniella* – fut longtemps considéré comme un genre monotypique qui n'incluait qu'une seule espèce de micro-hyménoptère parasite appelée *N. vitripennis* (Walker). À la suite des récents travaux en biosystématique entrepris par Darling & Werren (1990), deux nouvelles espèces s'ajoutent pour l'Amérique du Nord: une dans l'Ouest du territoire, *N. longicornis* Darling, et l'autre dans l'Est, *N. giraulti* Darling.

*Nasonia vitripennis* est reconnue comme un micro-hyménoptère parasite cosmopolite des pupes de Diptères Cyclorhaphes, principalement des familles de Calliphoridae et de Sarcophagidae, qui fréquentent une variété d'habitats incluant les poulaillers, le fumier de bétail, les carcasses en décomposition et les nids d'oiseaux. Certains spécialistes pensent que les deux espèces nord-américaines, *N. longicornis* et *N. giraulti*, parasitent plus spécifiquement les pupes de *Protocalliphora* (Diptères: Calliphoridae) se trouvant dans les nids d'oiseaux. Quant à *N. vitripennis*, souvent observée dans des cas de parasitisme mixte, elle serait apparemment introduite en Amérique du Nord au début de la colonisation. La distribution de cette dernière espèce sur le continent nord-américain reste obscure en raison des fréquentes introductions aux États-Unis pour des fins de lutte biologique.

Au Québec, les *Nasonies* n'étaient connues que par la mention de Whitehead (1933) et par trois spécimens femelles conservés dans la Collection nationale canadienne (CNC) à Ottawa (Darling & Werren 1990). En 1992, au cours d'une étude sur le parasitisme des nichées de Merle-bleu de l'Est et d'Hirondelle bicoloré par des larves de *Protocalliphora sialia* au Saguenay–Lac-Saint-Jean, l'auteur constate l'abondance de *Nasonia vitripennis* dans quatre localités de cette région et rapporte pour la première fois sur le territoire québécois la présence de *N. giraulti* dans la municipalité de canton de Lac-Kénogami.

### LISTE DES ESPÈCES

FAMILLE	GENRE	ESPÈCES	AUTEURS
Pteromalidae	<i>Nasonia</i>	<i>vitripennis</i>	(Walker)
Pteromalidae	<i>Nasonia</i>	<i>giraulti</i>	Darling

## RÉFÉRENCES

- Darling, D.C. & J.H. Werren. 1990. Biosystematics of *Nasonia* (Hymenoptera: Pteromalidae): two new species reared from birds' nests in North America. *Annals of the Entomological Society of America* 83(3):352-370.
- Savard, M. 1992. Données de la Collection Michel-Savard (CMSA).
- Whitehead, W.E. 1933. Parasites from a bird's nest. *Journal of Economic Entomology* 26: 292-293.

## AUTEUR

Document préparé par Michel Savard

1665, avenue des Engoulevents  
Chicoutimi, Québec, G7H 5Y2

## © Entomofaune du Québec

637-108 boulevard Talbot  
Chicoutimi, Québec G7H 6A4

Télép.: 418-545-5011, poste 5076

Télec.: 418-545-5012

Adrélec: [ceq@uqac.quebec.ca](mailto:ceq@uqac.quebec.ca)

Site sur la Toile : [http:// entomofaune.qc.ca](http://entomofaune.qc.ca)