

**LISTE PRÉLIMINAIRE DES ODONATES DE LA RÉGION DE SAINTE-THÉRÈSE,  
COMTÉ DE TERREBONNE, QUÉBEC, CANADA**

**J.-G. PILON**

Département des Sciences biologiques, Université de Montréal, C.P. 6128, Montréal, Québec  
H3C 3J7, Canada

**Abstract** — PRELIMINARY LIST OF ODONATA OF THE SAINTE-THÉRÈSE REGION, TERREBONNE COUNTY, QUEBEC, CANADA — 33 spp. are reported from 5 different aquatic habitats. The duration of the flight season in Quebec is stated for 7 of them.

**Introduction**

La région de Sainte-Thérèse, site de notre 5e Symposium, se situe dans la partie nord de la

plaine de Montréal formant ce qu'il est convenu d'appeler les terres basses centrales du fleuve Saint-Laurent (CARRUTHERS & LEE, 1972). La région étudiée est sise entre les premiers contreforts des Laurentides et la rivière des Mille-Iles, n'excédant pas 150 mètres au-dessus du niveau de la mer. C'était autrefois une région principalement agricole qui se voit envahir depuis une vingtaine d'années par la banlieue montréalaise. C'est une région sillonnée par de petits cours d'eau

Tableau I — Liste des espèces d'Odonates capturés en relation avec les milieux échantillonnés et période de vol.

| Espèces                              | Milieux étudiées |          |          |                |                | Période de vol    |
|--------------------------------------|------------------|----------|----------|----------------|----------------|-------------------|
|                                      | Lac artificiel   | Marécage | Ruisseau | Petite Rivière | Grande Rivière |                   |
| <i>Amphiagrion saucium</i> (Burm.)   | x                |          |          |                |                | 11.VI             |
| <i>Argia moesta</i> (Hag.)           | x                | x        |          |                | x              | 12.VI - 31.VIII*  |
| <i>Chromagrion conditum</i> Hag.     |                  |          |          | x              | x              | 12.VI - 24.VI     |
| <i>Coenagrion resolutum</i> (Hag.)   |                  | x        |          |                |                | 18.VI             |
| <i>Enallagma antennatum</i> (Say)    |                  |          |          |                | x              | 12.VI* - 3.VIII   |
| <i>E. boreale</i> (Sél.)             |                  | x        |          |                |                | 18.VI - 4.VIII    |
| <i>E. carunculatum</i> Morse         |                  |          |          | x              | x              | 4.VII - 18.VIII   |
| <i>E. cyathigerum</i> (Charp.)       | x                | x        |          |                |                | 18.VI - 11.VIII   |
| <i>E. ebrium</i> (Hag.)              |                  |          |          |                | x              | 12.VI             |
| <i>E. exsulans</i> (Hag.)            |                  |          |          | x              | x              | 3.VII - 11.VIII   |
| <i>E. geminatum</i> Kell.            |                  | x        |          |                |                | 4.VII*            |
| <i>E. hageni</i> (Walsh)             | x                | x        |          |                |                | 18.VI - 23.VI     |
| <i>Ischnura verticalis</i> (Say)     | x                |          | x        | x              | x              | 3.VI - 31.VIII*   |
| <i>Nehalennia gracilis</i> Morse     |                  |          |          | x              |                | 9.VII             |
| <i>Calopteryx aequabilis</i> Say     |                  |          | x        | x              |                | 3.VI* - 9.VII     |
| <i>C. maculata</i> (P. de Beauv.)    |                  | x        | x        | x              |                | 1.VI - 11.VIII    |
| <i>Gomphus descriptus</i> Banks      | x                |          |          |                |                | 8.VI              |
| <i>Aeshna umbrosa</i> Walker         |                  |          | x        | x              |                | 7.VII - 28.VIII   |
| <i>A. verticalis</i> Hag.            |                  |          |          | x              | x              | 12.VI - 9.VII     |
| <i>Basiaeschna janata</i> (Say)      |                  |          | x        |                | x              | 5.VI              |
| <i>Boyeria vinosa</i> (Say)          |                  |          | x        | x              |                | 27.VI* - 18.VIII  |
| <i>Epitheca canis</i> McLach.        | x                |          |          |                |                | 8.VI              |
| <i>E. cynosura</i> (Say)             |                  |          |          |                | x              | 12.VI             |
| <i>E. princeps</i> (Hag.)            |                  |          | x        |                |                | 13.VI             |
| <i>E. spinigera</i> (Sél.)           |                  |          |          |                | x              | 5.VI              |
| <i>Leucorrhinia hudsonica</i> (Sél.) |                  | x        |          |                |                | 25.VI - 11.VIII   |
| <i>L. intacta</i> Hag.               |                  | x        |          |                |                | 23 - 27.VI        |
| <i>Libellula julia</i> Uhler         | x                |          |          |                |                | 8 - 23.VI         |
| <i>L. pulchella</i> Dr.              | x                | x        | x        |                |                | 11.VI - 4.VII     |
| <i>Plathemis lydia</i> (Dr.)         | x                |          | x        |                |                | 18.VI - 11.VIII*  |
| <i>Sympetrum costiferum</i> (Hag.)   | x                |          |          |                |                | 24.VIII           |
| <i>S. internum</i> (Montg.)          | x                | x        |          |                | x              | 3.VII - 31.VIII   |
| <i>S. vicinum</i> (Hag.)             | x                |          | x        |                |                | 11.VIII - 31.VIII |

\* Extension de la période de vol au Québec.

(ruisseaux, petites rivières) et présentant ici et là quelques marécages, lacs artificiels et sablières.

#### Observations et discussion

Au cours de nos randonnées estivales en 1976

et 1977, notre intérêt s'est porté sur la rivière au chiens (petite rivière), un petit ruisseau et un marécage à Sainte-Thérèse. La rivière et le ruisseau permettent l'égouttement des terres agricoles avoisinantes. Nos efforts ont aussi porté sur un petit lac artificiel formé par

l'élargissement d'un ruisseau endigué et sur la rivière des Mille-Iles (grande rivière).

Au cours de ce travail, le marécage fit place à un développement domiciliaire à la fin de l'été 1976 alors que le petit lac artificiel situé à Saint-Colomban disparut au printemps 1977 par suite de travaux de terrassement.

Le Tableau I donne la liste des espèces capturées, le milieu de capture et la période de vol. D'utiles précisions sont apportées quant à la distribution au Québec de *Nehalennia gracilis*, *Enallagma carunculatum*, *E. cyathigerum*, *E. geminatum*, *E. antennatum*, *Boyeria vinosa*, *Aeshna verticalis*, *Gomphus desertus* et *Epithea princeps*. Il faut aussi

souligner que, en ce qui a trait aux périodes de vol des espèces du Québec, notre travail apporte une extension de la période de vol dans le cas de *Calopteryx aequabilis*, *A. moesta*, *E. geminatum*, *E. antennatum*, *Ischnura verticalis*, *B. vinosa* et *Libellula julia*.

**Référence** — CARRUTHERS, J.A. & G.O. LEE, 1972. *Natural parks system planning manual. Part A. Terrestrial environments of Canada*. Information Canada.

Reçu le 8 janvier 1980