

étant dépourvues dans les mâles. Abdomen grêle et fort long, cylindrique, terminé par des appendices le plus souvent en forme de pince.

Cette famille, dans notre faune, se borne aux trois genres suivants, du moins nous n'en avons encore jamais rencontré d'autres.

Ailes à nervules transversales en deça du carpe, nombreuses: 1. **CALOPTERIX**

Ailes à nervules transversales en deça du carpe, deux seulement;

Stigma en carré long; aréoles souvent pentagonales..... 2. **LESTES**.

Stigma en losange, aréoles presque toutes quadrilatères.. 3. **AGRION**.

1. Gen. **CALOPTÉRIX**. *Calopterix*, Leach.

Yeux très éloignés l'un de l'autre. Palpes labiaux couvrant très peu la bouche, avec le pénultième article muni d'une épine. Pattes très grandes, bordées de cils minces et longs. Ailes ayant le bord postérieur prolongé jusqu'à la base, à réseau très fin et très serré, complètement semblables. Stigma en carré long, ne se montrant que chez les femelles, rarement chez les mâles. Abdomen plus long que les ailes, à appendices terminaux supérieurs en forme de pince arrondie.

Les Caloptérix, ordinairement à couleurs métalliques des plus brillantes, se tiennent presque exclusivement près des ruisseaux et des fossés, faisant la chasse aux autres insectes, particulièrement aux diptères, en voltigeant au dessus de leur cours. La plupart ont les ailes plus ou moins colorées. Trois espèces rencontrées.

Base des antennes jaunâtre..... 1 **Splendens**.

Antennes toutes noires;

Ailes obscures seulement à l'extrémité..... 2. **Virginica**.

Ailes entièrement colorées 3. **maculata**.

1. **Caloptérix brillante**. *Calopterix splendens*, Selys. — ♀ 1.80 pouce; extension des ailes 3.20 pouces. D'un vert brun métallique quelque peu cuivreux; base des antennes, 2e suture latérale du thorax, la poitrine en partie avec la lèvre supérieure, jaune. Pattes noires, munies de longs cils. Abdomen avec une strie jaune sur les segments 8, 9 et 10, ces trois segments jaunes aussi en dessous. Ailes assez larges, uniformément jaunâtres avec un stigma blanc sans aucune nervule.