

1. Gen. EPHÉMÈRE. *Ephemera*, Linné.

Trois soies caudales d'égale longueur. Ailes 4, à nervures transversales nombreuses. Yeux éloignés, simples dans les mâles.

Les trois longues soies abdominales, de même longueur à peu près, distinguent ces insectes de tous les autres de la famille. Une seule espèce rencontrée.

**Ephémère feinte.** *Ephemera simulans*, Walker.—Long. .48 pouce. Brun-roussâtre varié de jaune. Pattes jaunâtres, les antérieures plus obscures. Tête jaunâtre. Antennes brunes. Prothorax jaune, avec un sillon brun de chaque côté; mésothorax jaune-roussâtre avec une bande transversale blanchâtre vers le milieu et une autre à l'extrémité. Abdomen blanchâtre, brun sur les côtés; ses soies brun-pâle, pubescentes, plus longues que le corps. Ailes blanchâtres, les antérieures maculées de taches brunes; ♀ avec le sommet et le bord postérieur sans maculatures; ♂ avec taches nombreuses jusqu'à l'extrémité; ailes inférieures semblablement tachetées dans les ♂, presque sans taches dans les ♀, nervures transversales brunes. Appendices génitaux des ♂ fort allongés, jaunâtres, bruns à l'extrémité.

Assez commune.

2. Gen. PALINGÉNIE. *Palingenia*, Burm.

Trois soies à l'abdomen, celle du milieu plus courte, manquant quelquefois dans les mâles. Quatre ailes à nervures transversales nombreuses. Yeux distants, simples.

De même faciès et de mêmes habitudes que les Ephémères, ne s'en distinguant guère que par la soie abdominale médiane qui est beaucoup plus courte que les latérales. Une seule rencontrée.

**Palingénie bordée.** *Palingenia limbata*, Serv.—Long. .78 pouce. ♂ parfait. Fauve avec taches brunes. Antennes grises avec leur article basilaire noir-brun. Tête brune en avant, jaune en dessous. Prothorax rétréci au milieu, dessus triangulairement tuberculé, chaque côté avec une bande brune confluyente sur le disque. Abdomen brun-roussâtre, chaque côté avec une bande jaune interrompue. Pattes antérieures entièrement brunes, fort longues, les postérieures jaunâtres. Soies abdominales très longues, bien plus longues que le corps, d'un jaune brunâtre, avec un anneau pâle à la base des articles, la médiane très courte; appendices longs, jaunes, noirs à l'extrémité. Ailes sub-