

bords latéraux droits, les angles aigus. Pattes jaunes, un peu plus obscures à l'extérieur et aux genoux. Abdomen avec les soies, jaune; ♀ à segment antépénultième arrondi au sommet. Ailes hyalines, jaunâtres extérieurement; nervures brunâtres; nervure accessoire de la sous-costale à 2 divisions; espace sous-marginal sans aucune nervure transversale à l'extrémité.

Très commune sur les feuilles près des ruisseaux.

9. Perle sévère. *Perla severa*, Hagen.—Long. .55 pouce; extension des ailes .90 pouce. Jaune pâle. Tête à peine plus large que le prothorax, jaune pâle, avec 3 ocelles noirs. Antennes jaune-pâle, obscures à l'extrémité, quelquefois brunes, jaunes seulement à la base. Prothorax quadrangulaire, rugueux, jaune-pâle avec une ligne noire au milieu, le bord antérieur souvent aussi marginé de brun, les côtés droits, les angles obtus, arrondis. Pattes jaunâtres, légèrement obscures extérieurement. Abdomen avec les soies, jaune, brun en dessus et sur les côtés en dessous; ♀ à segment antépénultième coupé presque carrément, les soies à articles allongés et peu nombreux. Ailes hyalines, légèrement verdâtres à la base et sur les bords antérieurs; nervures brunes; la nervure accessoire de la sous-costale à 2 divisions seulement.

Commune. Bien distincte de la précédente par les marques de son prothorax.

10. Perle naiade. *Perla naiica*, nov. sp.

Long. .35 pouce; extension des ailes .60 pouce. Jaune-brunâtre. Tête un peu plus large que le prothorax, jaune avec une tache brunâtre au milieu. Antennes jaunes, brunes à l'extrémité. Prothorax fortement rétréci en arrière, ses angles antérieurs arrondis, les postérieurs complètement effacés, rugueux sur le disque, jaune avec une large bande brunâtre. Abdomen jaunâtre; soies jaunâtres, à articles allongés; ♂ avec les segments terminaux à pubescence blanchâtre. Ailes hyalines, blanchâtres, nervures brunâtres, la nervure accessoire à la sous-costale à 2 divisions.

Peu commune. Bien distincte par la forme de son prothorax.

3. Gen. CAPNIE. *Capnia*, Pictet.

Ailes à nervures peu nombreuses et très régulières, les postérieures grandes avec un pli à l'angle anal. Palpes filiformes, à dernier article ovale, *plus long que le précédent*. Deux soies caudales.