

- 14(1) Espace sous-marginal des ailes antérieures sans nervules transversales au sommet;
 15(18) Angles postérieurs du prothorax distincts;
 16(17) Prothorax avec une bande brune de chaque côté du milieu 8. *2-lineata*.
 17(16) Prothorax avec une ligne brune au milieu 9. *severa*.
 18(15) Angles postérieurs du prothorax entièrement effacés 10. *naica*, n. sp.

1. Perle irrégulière. *Perla abnormis*, Newm.—Long. 1.50 pouce; extension des ailes 2.25 pouces. D'un brun-jaunâtre. Tête plus large que le prothorax, jaune, obscure au milieu. Antennes brunes, le 2e article, et quelquefois les suivants, jaune. Prothorax plus étroit en arrière, ses angles aigus, ses côtés droits, sa surface rugueuse, sa ligne médiane à peine plus claire que le reste. Pattes jaunâtres, genoux bruns. Abdomen jaune en dessous, ses soies brunes, densément poilues. ♂ dernier segment grand avec une tache ronde, polie; ♀ avec l'antépénultième segment prolongé, arrondi. Ailes subhyalines, à nervures noires, la nervure accessoire à la sous-costale à 4 ou 5 rayons; nervules transversales nombreuses.

Assez commune.

2. Perle de Québec. *Perla Quebecensis*, nov. sp. Long. 1½ pouce; extension des ailes 2.65 pouces. Brune. Tête brune, jaune sur le vertex, avec une tache noire au milieu s'allongeant en pointe jusqu'au bord antérieur du prothorax. Antennes entièrement noires. Prothorax plus étroit en arrière, ses angles obtus, d'un brun jaunâtre, la ligne médiane plus foncée, son disque tout marqué d'hiéroglyphes soulevés. Pattes brunes, les genoux noirs. Abdomen jaune en dessous, ses soies brunes, jaunâtres à la base, peu poilues; ♀ avec l'antépénultième segment prolongé et bilobé. Ailes légèrement enfumées, nervures brunes; nervure accessoire à la sous-costale à 4 divisions; (quelquefois 5,) point de nervules transversales hors l'espace sous-marginal.

Peu commune.

3. Perle hiéroglyphique. *Perla hieroglyphica*, nov. sp. Long. 1 pouce; extension des ailes 1.75 pouce. Brune; tête jaune avec une tache brune sur le labre et une autre plus foncée, triangulaire, sur le front, cette dernière avec une pointe atteignant le prothorax et portant 2 taches jaunes en avant. Antennes brunes, les 3 premiers articles jaunes. Prothorax d'un brun uniforme, sillonné au milieu, tout couvert d'hiéroglyphes soulevés, plus étroit en arrière, ses bords laté-