

raux droits, ses angles droits ou obtus. Pattes jaunes, marginées de brun en dessus et en dessous, les genoux noirs. Abdomen brun, jaune à la base et à l'extrémité en dessus, le dessous jaune avec les bords brunâtres, les soies jaunes, brunâtres à l'extrémité. ♀ segment antépénultième prolongé en une espèce de plaque impressionnée en ovale. Ailes subhyalines, à nervures noires, la nervure accessoire de la sous-costale à 4 divisions; nervures transversales de l'espace sous-marginal n'atteignant pas tout à fait l'extrémité.

Peu commune, bien distincte par ses pattes jaunes avec lignes noires en dessus et en dessous.

4. Perle à pattes marginées. *Perla marginipes*, nov. sp.

Long. .80 pouce; extension des ailes 1.60 pouce. Noire; tête jaune sur les côtés jusqu'en arrière des yeux. Prothorax sans taches, plus étroit en arrière, les côtés droits avec les angles antérieurs aigus. Antennes brunes, l'article 2, et quelquefois les suivants, jaune. Pattes jaunes avec lignes noires en dessus et en dessous, les genoux aussi noirs. Abdomen jaunâtre, brun sur les côtés en dessous, (quelquefois tout brun), soies entièrement noires, poils jaunâtres. ♀ segment antépénultième fortement prolongé et arrondi en une plaque impressionnée; ♂ avec une série de taches noires au milieu des segments, le terminal caréné au milieu, jaune à l'extrémité et coupé presque carrément. Ailes hyalines avec teinte jaune-sale; nervure accessoire de la sous-costale à 4 divisions; espace sous-marginal n'ayant que quelques nervures transversales vers l'extrémité.

Très commune; la coloration de ses pattes la rapproche de la précédente, mais le noir de son thorax et de ses antennes ne permet pas de les confondre.

5. Perle des vaisseaux. *Perla navalis*, nov. sp. Long. 1.22 pouce; extension des ailes 2 pouces. Jaunâtre; tête jaune avec une tache brune sur l'épistome et une autre plus foncée sur le front atteignant le prothorax, séparées l'une de l'autre par une bande anguleuse. Antennes brunes; le 2e article jaune. Prothorax jaunâtre obscur, en carré, ses côtés droits, son disque marqué d'hieroglyphes avec une ligne noire au milieu. Pattes jaunâtres, brunes extérieurement. Abdomen brunâtre, jaune en dessous; ♀ segment antépénultième légèrement prolongé et largement arrondi, obscurément strié en travers. Ailes hyalines avec légère teinte jaunâtre; nervures noires; nervure accessoire de la sous-costale à 4 divisions; espace sous-marginal chargé de nervures transversales jusqu'à l'extrémité.

Assez commune. De même que la précédente, on la