

PSEUDO-NÉVROPTÈRES.

ÉPHÉMÉRIDES.

1. *Palingenia sibirica*, Mac-Lachlan, espèce nouvelle. (Pl. I, fig. 1-1_a).

Mâle. Les tarses postérieurs n'ont qu'un seul ongle. Tête d'un jaune pâle; une tache noirâtre à la base de chacune des antennes, deux autres taches noirâtres, un peu triangulaires, situées en dessus, touchant les yeux; deux nuances brunâtres sur la partie postérieure de la tête; enfin une ligne noirâtre longitudinale imprimée sur le milieu en dessus, rejoignant une autre ligne transversale au front.

Pronotum noirâtre, une bande médiane longitudinale et les bords d'un jaunâtre pâle. Méso- et métanotum noirâtres. Abdomen noirâtre en dessus, les côtés jaunâtre pâle, et le bord postérieur des segments également et finement pâle. Tout le dessous du corps est d'un jaune très-pâle, presque blanchâtre, probablement un peu verdâtre chez l'insecte vivant, avec quelques marques noirâtres sur les parties latérales inférieures du thorax. Les soies caudales finement pubescentes, pâles, presque blanchâtres, les sutures des articles plus obscures. Les appendices anals sont longs, épaissis avant le bout, très-pâles. Le pénis forme deux lobes triangulaires très-pâles. On y voit le vestige d'une soie médiane de trois ou quatre petits articles. Pieds blanchâtres.

Ailes antérieures d'un brunâtre pâle, graduellement plus foncées jusqu'au bout; les nervures principales et les nervules pâles, excepté quelques-unes de ces dernières dans le champ marginal et sous-marginal, qui sont noirâtres.

Longueur du corps, 21 mill.; envergure des ailes, environ 36 mill. Cette description n'est pas bien satisfaisante, car le seul individu (indiqué d'Irkutzk) que je possède, par suite d'un accident, a été brisé presque complètement, mais heureusement j'avais déjà fait le dessin du bout de l'abdomen. M. Eaton, qui a eu la bonté de l'examiner, croit qu'il est à l'état de subimago. L'espèce, par son seul ongle aux tarses postérieurs, avoisine la *P. ampla* de l'Inde, et de Java, plus que la *P. longicauda* d'Europe, chez laquelle ces tarses ont deux ongles.

Je possède, en outre, de Sibérie, une vraie *Ephemera* du groupe de *E. vulgata* et *danica*, et deux autres espèces de la famille, mais elles sont en trop mauvais état pour être déterminées avec certitude.

