On ne rencontre généralement les insectes parfaits que dans le voisinage des eaux, où ils se montrent quelquesois en immense quantité. C'est surtout le soir qu'ils se livrent au vol, et il arrive fréquemment qu'ils pénètrent dans les appartements.

Ces insectes n'ont pas, que nous sachions, de noms vulgaires dans notre Province. En France, les amateurs qui utilisent souvent leurs larves pour la pêche, leur donnent les noms de casets, charrées, Porte-bois, Porte-sable, etc. Bien que nos pécheurs savent aussi tirer parti de ces larves comme appas pour leurs lignes, ils ne leur donnent aucun nom particulier.

Ce groupe, dans notre faune, comprend cinq familles.

Fam. XII. PHRYGANIDES. Phryganida.

Tête allongée en avant.

Palpes maxillaires différents dans les deux sexes, n'ayant que 4 articles dans les \varnothing et 5 dans les φ . Palpes labiaux de 8 articles.

Antennes longues, séliformes.

Prothorax petit.

· Ailes couries et larges, très obtuses, très souvent convertes d'une courte pubescence, à part les autres poils qu'elles portent. Les inférieures largement pliées à l'angle anal.

Pattes fortes, avec la jambe et le tarse munis de courtes et fortes épines, les jambes portant en outre des éperons mobiles distribués 2, 4, 4.

Abdomen épais, avec le 9e segment le plus souvent visible.

Les Phyganides sont les géants du groupe des Trichoptères. Leur larves habitent les eaux tranquilles, comme celles des lacs et des marais. Elles composent leurs étuis de brins d'herbes, de feuilles ou de petites pierres. Elles sont herbivores, mais il est probable que dans la disette elles peuvent aussi s'accommoder d'une nourriture animale. Il est arrivé plus d'une fois à nos pêcheurs d'hiver, qu'en envoyant leurs lignes dans des trous pratiqués dans