

de trois. De fortes épines garnissent d'ordinaire les jambes et les tarsi.

Abdomen généralement court et robuste, les ♂ avec 3 paires d'appendices, les supérieurs petits, les intermédiaires lancéolés, les inférieurs plus allongés. Dans les ♀, le 8^e segment ventral porte l'écaille vulvaire, en forme de langue, généralement trifide.

Les larves des Limnophilides ont beaucoup de ressemblance avec celles des Phryganides, comme elles, elles se renferment dans des étuis mobiles dont les matériaux varient suivant les eaux qu'elles habitent, les unes préférant les eaux courantes et les autres celle des étangs et des marais.

Cette famille renferme une trentaine de genres, dont la moitié environ se rencontre dans l'Amérique du Nord. Nous n'avons encore rencontré que des représentants des 7 genres ci-dessous.

Clef pour la distinction des genres.

Eperons 1, 3, 4;

Ailes antérieures tronquées à l'extrémité.....1. LIMNOPHILUS.

Ailes antérieures elliptiques à l'extrémité;

Cellules discoïdales anguleuses à l'extrémité...2. STENOPHYLAX.

Cellules discoïdales carrées à l'extrémité.....3. ANABOLIA.

Eperons 1, 2, 3.....4. HALLESUS.

Eperons 1, 3, 3.....5. ECCLISOPTERYX.

Eperons 1, 2, 2;

Ailes antérieures larges, les postérieures ♂ sans

poche à la base..... 6. PLATYPHYLAX.

Ailes antérieures étroites, les postérieures ♂ avec

une poche à la base..... 7. CRYPTOTHRIX.

1. Gen. LIMNOPHILE. *Limnophilus*, Burm.

Eperons 1, 3, 4 dans les deux sexes.

Ailes antérieures étroites et allongées, avec le bord costal un peu arqué et le bord apical tronqué plus ou moins obliquement, à pubescence faible, avec une tache pâle plus ou moins rhomboïdale vers le milieu; stigma le plus souvent distinct. Ailes postérieures excisées seulement légèrement au sommet.

Larves fréquentant d'ordinaire les eaux stagnantes.