

du système par les sécrétions, surtout celle du rein et des intestins. 11° Il empêche les effets toxiques du plus terrible poison la *strychnine*. Aussi la *strychnine* donnée à dose convenable, peut annuler les effets du venin du crapaud. 12° Les propriétés puissamment antispasmodiques du venin du crapaud pourraient combattre avec avantage, non seulement l'épilepsie, mais même, la plus terrible des maladies, le tétanos.

ENTOMOLOGIE ÉLÉMENTAIRE

EN RAPPORT AVEC LA FAUNE DU CANADA.

(Continué de la page 212).

La seconde modification qui s'éloigne d'avantage des insectes broyeur, est celle qui est propre aux Lépidoptères. Ici il n'y a plus que les machoires et les palpes labiaux qui aient conservé leurs dimensions; toutes les autres parties se trouvent extrêmement réduites, et de forme insolite. Immédiatement au dessus du filet enroulé qui sert de trompe à ces insectes, fig. 31, 1, se trouve une très petite pièce triangulaire ou sémi-cir-

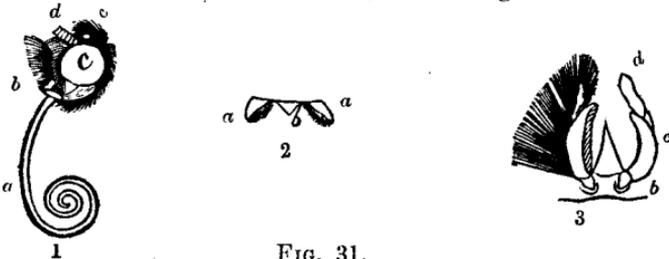


FIG. 31.

culaire, qui en recouvre la base, c'est le labre. De chaque côté de la base se trouve une autre petite pièce ressemblant à un tubercule aplati, velue ou écailleuse à son extrémité, c'est bien là l'analogue des mandibules. Près de l'origine des filets de la trompe, au dessous d'un léger enfoncement, se trouve un petit rudiment, bi-articulé, de palpe maxi-

Fig. 31.—1. Tête de *Zygène*, vue de profil et grossie.—*a*, spirillum.—*b*, palpe labial.—*c*, stemmate.—*d*, portion d'antenne.—*e*, œil.

2. Tête de la même.—*a*, mandibules.—*b*, labre.

3. La lèvre très grossie.—*a*, portion terminale et fixe paraissant représenter la languette.—*b*, *c*, *d*, les trois articles des palpes labiaux; celui de droite étant dépouillé de sa villosité pour mieux laisser voir sa forme.