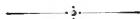


# LES ANIMAUX ET LES VÉGÉTAUX

## LUMINEUX

PAR

HENRI GADEAU DE KERVILLE



*Avec 49 figures intercalées dans le texte*



PARIS

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

Rue Hautefeuille, 49, près du boulevard Saint-Germain

1890

TOUS DROITS RÉSERVÉS

D'après cet éminent savant, les Insectes en question se rapprochent du *Lipura ambulans* Lubbock, mais doivent plutôt être considérés comme appartenant au *Lipura armata* Tullberg. Tout le tissu adipeux de ces *Lipura* photogènes est susceptible, selon lui, de devenir lumineux.

#### PSEUDO-NÉVROPTÈRES

Hagen a signalé le phénomène de la luminosité chez un Pseudo-Névroptère de la famille des Ephéméridés, chez le mâle d'une espèce du genre *Caenis*, observation faite en Prusse; et Eaton fit savoir que G. Lewis avait recueilli à Ceylan un Insecte de la même famille, dont tout l'abdomen luisait suffisamment pour permettre de capturer, pendant la nuit, l'Insecte en question, qui était probablement le mâle du *Teloganodes tristis* Hag.

#### HÉMIPTÈRES

Parmi le sous-ordre des Hémiptères Homoptères, la famille des Fulgoridés renferme plusieurs espèces douées peut-être de la faculté photogénique.

L'observation la plus connue, relativement à la propriété lumineuse du prolongement céphalique de certains Fulgoridés, est celle que publia Marie-Sibylle Mérian, peintre-naturaliste distinguée, sur