

ESSAI

SUR

LES MYODAIRES,

(1830)

Par le Docteur J. B. ROBINEAU - DESVOIDY,
de Saint-Sauveur (Yonne).

CHAPITRE PREMIER.

L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, dans la séance du 2 octobre 1826, vota l'impression de mon *Essai sur les Myodaires du canton de Saint-Sauveur, département de l'Yonne*. Pour répondre dignement à cet honneur, j'ai dû revoir mon travail en totalité, l'assurer sur de plus larges bases, et profiter des critiques de la Commission du Rapport. J'avais prévu, ce qui est arrivé, que je travaillais sur un sujet sans fin. Les naturalistes n'exigeront donc pas de moi une perfection dont l'idée s'éloigne à mesure qu'on étudie davantage. Pour s'expliquer la quantité d'individus que je décris, on saura que j'ai eu à ma disposition les principales collections de Paris. Je dois à MM. Am. Le Peletier de Saint-Fargeau, Audinet-Serville et Blondel, la connaissance d'un grand nombre d'espèces de Paris avec des détails sur les habitudes de quelques-unes. M. Carcel m'a communiqué le résultat de ses chasses

Longueur, 1 ligne. Tout le corps noirâtre ou d'un noir mat; cuillerons flavescens; ailes subfuligineuses.

On trouve des myriades de cette espèce sur le limon desséché des rivières, des étangs, des mares et des marais.

2. *NEREA STERCORARIA*. R. D.

Parva, tota nigra; alæ subfuliginosæ, nervo exteriore nigro.

Longueur, 1 ligne, $\frac{2}{3}$ de ligne, $\frac{1}{2}$ ligne. Cette espèce est d'un noir un peu plus poli que le *N. riparia*; elle affecte diverses tailles, selon les localités et la nature des alimens; ses ailes ont le disque plus flavescens, avec le bord extérieur noir, caractère qui la distingue nettement de l'espèce précédente: souvent les pattes sont un peu pâles.

On trouve cette espèce sur les excréments de tous les animaux, sur les choux, les raves, &c. en décomposition.

L'espèce de petite mouche dont la larve vit dans le fromage, et qui a été si bien historiographiée par Swammerdamm, doit se rapporter à cette espèce, qui dès-lors reprendrait le nom spécifique de *Nerea putris*, qui lui a été primitivement imposé par Fabricius.

3. *NEREA NITIDA*. R. D.

Major; tota nigro-nitida; alis flavescensibus.

Longueur, 2 lignes $\frac{1}{2}$. Tout le corps d'un noir luisant, même aux pattes; ailes flavescens.

Cette espèce, trouvée à Paris, fait partie de la collection du comte de Saint-Fargeau.

V. GENRE BACCHIDE, *BACCHIS*. R. D.

Absolument les caractères des Nérées; mais pattes plus allongées: les tibias intermédiaires nus.

Absolutè characteres Nerearum; at pedes magis elongati, saltatorii: tibiis intermediis nudis.

Ces deux caractères me paraissent suffisans pour empêcher de confondre ensemble deux genres qui ont les plus grandes analogies.

Les Bacchides se trouvent plus particulièrement dans les caves, sur le vin qui dégoutte de la cannelle des tonneaux. Elles sautillent lorsqu'on veut les saisir. Une espèce joue à la surface de l'eau.

1. *BACCHIS CELLARUM*. R. D.

Exigua; tota nigro-nitens; alis subfuliginosis.

Longueur, $\frac{2}{3}$ de ligne à 1 ligne. Tout le corps d'un noir luisant, glabre; quelquefois les pattes sont d'un brun pâle; ailes ayant une légère teinte fuligineuse.

Cette espèce vit sur le vin corrompu et exposé à l'air.

2. *BACCHIS LUDIBUNDA*. R. D.

Similior B. cellarum; minus nitens; coxis posticis pallidulis; alis minus subflavescentibus.

Longueur, 1 ligne. Tout-à-fait semblable au *B. cellarum*; corps d'un noir un peu moins luisant; hanches des cuisses postérieures pallidules; le fond des ailes plus clair, moins jaunâtre.

Cette espèce vit sur des détritrus de végétaux aquatiques: elle est assez commune au commencement de l'hiver et du printemps; elle court avec agilité et sautille sur l'eau des fossés.

3. *BACCHIS LEUCOPTERA*. R. D.

Simillis B. cellarum; pedibus pallidis; alæ disco albicante, nervo limbali nigro.

Longueur, $\frac{2}{3}$ de ligne. Corps noir; pattes pâles; disque des ailes blanchâtre; la nervure limbale noire.

Cette espèce paraît être très-rare; j'ignore sur quelle substance j'ai pu la trouver.

4. *BACCHIS PUTRIS*. R. D.

Nigro-nitens; alis limpidis.

Longueur, $\frac{3}{4}$ de ligne. Tout le corps d'un noir luisant; ailes claires.

J'ai trouvé cette espèce, le 22 février, sur une betterave pourrie.

MÉMOIRES

PRÉSENTÉS

PAR DIVERS SAVANS

A L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES
DE L'INSTITUT DE FRANCE,

ET

IMPRIMÉS PAR SON ORDRE.

SCIENCES MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUES.

TOME DEUXIÈME.



IMPRIMÉ PAR AUTORISATION DU ROI
A L'IMPRIMERIE ROYALE.

—
1830: