

13°. Vanesse, 75. 14°. Biblis, 9. 15°. Nymphale, 275. 16°. Morpho, 20. 17°. Pavonie, dont le caractère se trouve au supplément, 22. 18°. Brassolide, 2. 19°. Eurybie, 3. 20°. Euménie, le caractère est au supplément (une espèce). 21°. Satyre, 187. 22°. Érycine, 133. 23°. Myrine, 6. 24°. Polyommate, 246. 25°. Barbicorne (une espèce). 26°. Uranie, 7. 27°. Hespérie, 171. 28°. Castnie, 18. 29°. Agariste, 3.

Ces 29 genres contiennent 1804 espèces; les deux derniers ont fourni à M. Latreille une tribu nouvelle, la première de la famille des Crépusculaires : elle fait le passage des Lépidoptères diurnes à ceux-ci, et porte le nom d'Hespéries-Sphinx (*Hesperio-Sphinges*). Elle a pour caractère : *Antennes toujours sans dents, en massue fusiforme, crochue et sans houppe d'écaillés à son extrémité. (Cellule discoïdale des secondes ailes, ouverte.)*

AUD. SERV.

224. SUR TROIS NOUVELLES ESPÈCES DE VERS PARASITES appartenant au genre LERNÆA de Linné; par C.-A. LESUEUR. (*Journ. Acad. of Sc. nat. of Philadelphia, vol. 3, n°. 9.*)

M. Lesueur forme d'abord un genre particulier de deux de ces vers, sous le nom de LERNEÆNICUS. Ce genre, très-voisin des *Lerneocera* de M. de Blainville, et en différant seulement parce que les appendices de la tête sont simples au lieu d'être branchus, est ainsi caractérisé : *Corps allongé, atténué en avant, dilaté en arrière; tête munie de plusieurs bras simples subcornés, rayonnant autour de la bouche.* M. Lesueur ne paraît pas mettre beaucoup d'importance à l'établissement de ce genre; car il dit qu'il conviendrait peut-être de modifier seulement les caractères du genre Lerneocère de M. de Blainville pour y placer ses deux espèces à bras simples.

La première de celles-ci, qu'il nomme même *Lerneocera cruciata*, est longue de $2\frac{1}{2}$ po., et a été trouvée sur un poisson du lac Érié, le *Rock brass* (*Cichla ænea*); son corps est rectiligne, claviforme, terminé par cinq tubercules arrondis en arrière; sa tête est armée de 4 appendices presque cornés, disposés en forme de croix et un peu courbés en avant. La seconde, ou son *Lerneocera radiata*, est de la longueur de la précédente, mais beaucoup plus mince; son corps est filiforme en avant, plus épais et cylindrique en arrière; sa tête est munie de 5 appendices grêles; sa queue présente un petit prolongement, de la base duquel partent deux

ovaires longs et filiformes. Elle a été trouvée sur la *Menhaden*, ou *Clupea Tyrannus* Latrobe, Trans. philos. Soc. Philadelph., vol. 5, p. 77, pl. 1.—Le 3^e. ver dont il est fait mention dans cette notice, est rapporté par M. Lesueur au genre LERNEOPENNA de M. Blainville, sous le nom de *L. Blainvillii*. Il est long de près de 4 po., et ainsi caractérisé : Corps filiforme en avant, renflé et cylindrique en arrière; tête distincte, munie de papilles charnues sur les côtés; cou armé de trois appendices subcornés, un en dessus et deux latéraux; thorax pourvu en dessous de 4 paires de crochets, courts et cornés; un appendice caudal penniforme, dont les pinnules sont placées sur deux rangs et opposées; ces pinnules étant toutes, à l'exception de celles de la première paire, doubles ou formées de deux branches dont l'interne est la plus petite. Cette Lernée a été observée sur l'*Exocetus volitans*.

Un autre individu trouvé sur le même poisson a présenté à M. Lesueur des caractères si différens de ceux que nous venons de rapporter, qu'il n'aurait pas hésité à le considérer comme d'espèce différente, s'il n'y avait pas lieu de soupçonner qu'il était incomplet; beaucoup plus petit et plus mince, il était dépourvu d'appendices cervicaux, ou plutôt ceux-ci étaient remplacés par des membranes diaphanes offrant l'apparence de tubercules imparfaits; les quatre paires de crochets du corps étaient plus marquées que dans le ver précédemment décrit; le corps filiforme, peu dilaté en arrière, n'avait point d'appendice pinné; la tête était de forme allongée, et marquée de deux petites lignes noires et ondulées en arrière; au bas du thorax on voyait un petit corps radié, etc. M. Lesueur émet avec doute l'idée que cet animal pourrait être le mâle du premier; mais il pense que cette opinion a besoin d'être appuyée sur de nouvelles observations pour être confirmée.

Les descriptions de ces trois Lernées sont très-détaillées, et accompagnées de figures très-bien gravées par M. Lesueur.

Nous profitons de cette occasion pour signaler aux naturalistes un mémoire qui paraît avoir été oublié sur les singuliers animaux du genre dont il s'agit, et qui se trouve inséré dans le *Recueil de l'Acad. élect. Theod.-Palatine*, vol. 3, Physique, p. 57. Ce mémoire est intitulé, *Lernææ forsan adhuc incognitæ, Gadi Cassor L. branchiis firmiter inhærentis descriptio*, av. 1 pl. Son auteur est J.-T. Köhltreuter.