
NOTICE**SUR TROIS DIPTÈRES NOUVEAUX****DES GENRES *MEDETERUS* ET *SCATOPHAGA*;****PAR M. MACQUART.**

(Séance du 4 octobre 1858.)

Le 20 juillet 1858, parcourant la plage de Dunkerque vers sept heures du matin, à la marée qui commençait à monter, et payant mon tribut d'admiration au spectacle grand et sévère que présente l'Océan, je m'approchai de la jetée, qui, récemment prolongée, avance considérablement dans la mer, et j'en suivis la longueur ayant à ma gauche le pilotis couvert de *fucus* qui supporte la galerie supérieure. Cherchant à utiliser mon excursion sous le rapport entomologique, je regrettais de n'avoir pas aperçu un seul insecte pendant tout le temps que j'avais erré sur la grève; mais, en abordant la jetée, je ne tardai pas à en voir quelques-uns posés sur les *fucus*, ou s'envolant à mon approche pour aller se poser à peu de distance. Plus j'avancais vers l'extrémité de la jetée, plus le nombre en était grand. J'en pris assez d'individus pour croire d'en avoir des différentes espèces qui s'y trouvaient alors. Tous appartenaient à l'or-

dre des Diptères, et les espèces se bornaient à quatre : l'une, du genre *Medeterus*, tribu des *Dolichopodes* ; les autres, du genre *Scatophaga*, tribu des *Scatomyzides*. Ces espèces paraissent appartenir exclusivement aux plages maritimes, ce qui ne peut guère se révoquer en doute, en voyant le nombre des individus s'accroître à mesure que l'on avance vers la mer ; et la station habituelle de ces insectes étant sur les *fucus*, il est très-présumable qu'ils y trouvent leur subsistance, et peut-être leur berceau, à moins qu'ils ne déposent leurs œufs dans le sable, et que les larves ne s'y développent.

Le *Medeterus* nous paraît appartenir à une espèce nouvelle, mais voisine du *M. balticus*, décrit par Wiedemann et Meigen, qui se trouve sur les bords de la mer Baltique, près de Kiel, et qui en diffère par la couleur olivâtre foncée du corps, par celle de la face, d'un vert doré, et par celle des ailes, un peu brunâtre. Les pieds antérieurs, comme dans cette espèce, sont beaucoup plus courts et plus forts que les autres ; les cuisses sont renflées vers la base, et garnies en dessous de petites pointes plus rapprochées et plus fortes qu'aux autres pieds ; les jambes sont également garnies de pointes. Cette conformation des pieds antérieurs les rend propres à saisir une proie, et il est très-probable que l'insecte vit de rapine, comme une partie de ses congénères.

Les trois espèces de *Scatophaga* sont peu velues, d'un gris noirâtre. Le front est moins saillant que dans les espèces ordinaires ; les lèvres terminales de la trompe sont moins épaisses ; le troisième article des antennes et le style sont un peu moins allongés. L'une d'elles appartient à la première division du genre, caractérisée par le style velu ; mais les poils en sont moins longs. Dans cette espèce, les palpes sont épais, et presque de la longueur de la trompe.

Les deux autres ont le style nu ; elles ont de grands rapports avec les *S. fuscorum* et *littorea*, Fallen, Meigen, que le premier de ces observateurs a trouvées également sur les *fucus*, sur les côtes du Danemarck et de la Suède.

Voici la description de ces Diptères :

Medeterus oceanus, NOB.

(Pl. 11, fig. 1.)

Viridis, griseo-pubescentis; facie albicante; antennis nigris; alis subhyalinis.

Long. 1 lig. $\frac{2}{4}$ ♀.

Troisième article des antennes assez court, à peu près orbiculaire, terminé en pointe obtuse, et un peu échancré en dessous. Dos du thorax à léger duvet roussâtre et deux lignes noirâtres. Pieds de la couleur du corps.

Scatophaga oceana, NOB.

(Pl. 11, fig. 2.)

Obscurè virescens; palpis flavidis; antennis nigris, stylo hirsuto; pedibus nigris.

Long. 3 lig. $\frac{1}{2}$.

Face blanche. Thorax à quatre bandes brunes; les deux latérales contiguës; une tache grise sur la suture. Ailes hyalines; nervures longitudinales et transversales bordées de brunâtre pâle.

Scatophaga marina, NOB.

(Pl. 11, fig. 3.)

Obscurè cinerea; palpis rufis, antennis nigris, stylo nudo; abdomine lineâ dorsali nigrâ; pedibus nigris.

Long. 2 lig. $\frac{3}{4}$ ♂.

Palpes à extrémité noirâtre. Face d'un gris roussâtre. Front brun; un peu de fauve antérieurement. Thorax sans bandes distinctes. Cuisses postérieures à petite touffe de soies noires, assez courtes en dessous près de la base. Ailes un peu jaunâtres.

Cette espèce ressemble au *S. fuscorum*, FALL., MEIG.

Scatophaga tessellata, NOB.

Schistacea; antennis nigris; stylo nudo; abdomine nigricante, tessellato; pedibus nigris, tibiis rufis.

Long. 3 lig. ♂ ♀.

Face jaunâtre, à duvet gris. Front brun, antérieurement fauve. Thorax à trois bandes brunâtres. Abdomen marqué irrégulièrement. Ailes jaunâtres.

Cette espèce ressemble au *S. littorea*, FALL., MEIG.



Macquart, J. 1838. "Notice sur trois Dipteres nouveaux des genres Medeterus et Scatophaga." *Annales de la Société entomologique de France* 7, 421–424.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/53389>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/51671>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.