REALE ACCADEMIA D'ITALIA
CENTRO STUDI PER L'AFRICA ORIENTALE ITALIANA

EUGÈNE SÉGUY

DIPTERA

(EX CULICIDAE)

Estratto dal volume: *Missione Biologica nel paese dei Borana. Raccolte zoologiche*

ROMA
REALE ACCADEMIA D'ITALIA
1939-XVII

DIPTERA

(ESC. CULICIDAE)

EUGÈNE SÉGUY

Près de 350 insectes diptères ont été recueillis par Monsieur le prof. E. ZAVATTARI au cours de sa Mission dans le Pays des Boranas. La plus grande partie de cette collection est composée de mouches hygrophiles et lucicoles. Elle comprend 52 genres et 68 formes différentes. Les espèces qui ont été inventoriées ici peuvent se répartir de la manière suivante:

Hématophages: *Tabanidae*, *Pupipares*.

Sarcophages et nécrophages: *Chrysomyia*, *Rhynchomyia*, *Musca*.

Saprophages occasionnellement coprophages ou phytophages: *Bibionidae*, *Stratiomyiidae*, *Sepsiidae*, *Diopsidae*, *Muscidae*.

Phytophages: *Platystomidae*, *Lonchaeidae*, *Chloropidae*.

Steppicoles, prédateurs ou parasites: *Asilidae*, *Bombyliidae*, *Milichiidae*.

Parmi les formes qui composent cette collection, on observe 7 espèces nouvelles. 57 espèces sont proprement africaines, 10 sont cosmopolites, 6 sont communes dans toute la région paléarctique. Ces chiffres s'appliquent à l'ensemble des diptères recueillis sans acception de provenance.

L'étude des espèces qui proviennent de la Mission de M. le professeur E. ZAVATTARI permet des conclusions particulières. Malgré le nombre des individus capturés, on ne peut demander de résultats qu'à une statistique fragmentaire. En effet, de nombreuses familles ne sont pas représentées, et le nombre des espèces cosmopolites ou des espèces anthropophiles est considérable, comparé au nombre des formes sauvages. D'autres composants des familles sont africains avec une affinité australe très nette.

CHLOROPIDAE

Gen. SIPHONELLA Macquart.

Siphonella annulifera sp. n.

Descript. typ.: ♀ *Nigra, nitida, antennis magnis, genis et limbo antico frontis rufescentibus. Pedibus nigris, femorum apice tibiarum basi et apice tarsisque rufis; halteribus nigris; alis hyalinis, nervis lutescentibus, venis transversis non approximatis. Long. 2 mm.*

Mega, 3–7 mai 1937. (E. ZAVATTARI).

Paraît voisin du *Siphonella pusio* Bezzi. En diffère par la couleur noire, sans pruinosité grise, par les antennes plus petites, avec une tache noire diffuse à l'apex du troisième article, par les balanciers non de couleur blanche, par le tibia I jaune, les autres largement noircis au milieu. Le *Siphonella annulifera* appartient au groupe du *Siphonella ruficornis* dont il présente le tégument variolé et la bordure scutellaire de chètes-épines. Sur l'aile, les nervures 3 et 4 sont insensiblement rapprochées à l'apex.

Gen. CHLOROPISCA Loew.

Chloropisca luteolimbata Bezzi.

Mega, 3–7 mai 1937.

Le type provient d'Erythrée. Il a été recueilli aux dintorni di Adi-Caié, en août 1902, par le doct. ANDREINI.

MILICHIDAE

Gen. DESMOMETOPA Loew.

Desmometopa M-nigrum (Zett.).

Javello, 15–30 avril 1937.
Mega, 3–7 mai 1937.

Cette espèce est commune dans la région méditerranéenne et dans une grande partie de l'Afrique boréale. On la rencontre auprès des insectes: abeilles, guêpes, mouches, papillons, capturés ou tués par des prédateurs: araignées floricoles (*Misumena*, *Thomisus*) ou des insectes zoophages (Réduvides ou Asilides). Elle recherche aussi les matières en décomposition.

MUSCIDAE

Gen. LIMNOPHORA R.-D.

Limnophora tonitrui Wied.

Moyale. 19–20 mai 1937.

Gen. OPHYRA R.-D.

Ophyra anthrax Meigen.

Moyale, 19–20 mai 1937.
Mega, 3–7 mai 1937.

Gen. MORELLIA R.-D.

Morellia abyssinica Séguy.

Javello, 15–30 avril 1937.

Gen. PYRELLIA R.-D.

Pyrellia nudissima Loew.

Neghelli, 20–30 mai 1937.
Javello, 15–30 avril 1937.

Gen. ORTHELLIA R.-D.

Orthellia viridifrons Macquart.

Mega, 3–7 mai 1937.
Javello, 15–30 avril 1937.

Séguy 1939.