

FRAGMENTA FAUNISTICA

Tom XII

Warszawa, 15 X 1965

Nr 6

Regina BAŃKOWSKA

Matériaux pour la connaissance de la famille *Stratiomyidae* (Diptera) de Roumanie

Materiały do znajomości rodziny *Stratiomyidae* (Diptera) Rumunii

Материалы к познанию семейства *Stratiomyidae* (Diptera) Румынии

[Avec 4 figures dans le texte]

Le présent travail est une continuation d'une série d'études sur la faune de Diptères de Roumanie, inaugurée par l'auteur en 1961.

Les données faunistiques concernant la famille *Stratiomyidae* sont dispersées dans quelques élaborations consacrées à l'ensemble de Diptères de la région étudiée. Ce sont les listes des Diptères de la région Dobroudja (MÜLLER, 1930), de Transylvanie (MAYR, 1853 et STROBL, 1896), du Banat (KOWARZ, 1873) et de la Montagne Sebesiului (MOZÁR, 1952). Les études concernant l'ensemble de Diptères de Roumanie sont insérées dans les publications de FLECK (1904), LEHRER (1958) et de THALHAMMER (1918).

Les matériaux étudiés étaient collectionnés par l'auteur lors de son séjour scientifique en Roumanie en 1959 et par B. PISARSKI en 1957. Ces Diptères étaient recueillis dans les Alpes de Transylvanie, au Banat, dans la région du Delta du Danube et de Dobroudja.

Après avoir étudié le matériel, l'auteur put distinguer 15 espèces, dont une toute nouvelle pour la faune de Roumanie, notamment — *Nemotelus luteicornis* EGG.

Le matériel recueilli a été déposé à l'Institut Zoologique de l'Académie Polonaise des Sciences à Varsovie.

Beris fuscipes MEIG. Alpes de Transylvanie: Sinaia, 1 VII 1959, 1 ♂, 1 ♀.

Europe centrale et septentrionale, la Sibérie. En Roumanie elle a été signalée dans les régions du Banat (KOWARZ, 1873) et des Alpes de Transylvanie (FLECK, 1904).

Eulalia hydroleon (L.). Alpes de Transylvanie: Sinaia, 1 VII 1959, 2 ♂♂, 1 ♀; Delta du Danube: Letea, 10–11 VII 1959, 4 ♂♂, 8 ♀♀; Crişan, 12 VII 1959, 6 ♂♂, 12 ♀♀; Sulina, 8–10 VII 1959, 10 ♂♂, 13 ♀♀; Grindul Raducu, 11 VII 1959, 4 ♂♂, 5 ♀♀; Dobroudja: Babadag, 11 VII 1957, 3 ♂♂, B. PISARSKI leg.

Europe centrale et septentrionale, l'Asie. Espèce commune dans toute la Roumanie, signalée par MAYR (1853), FLECK (1904), MÜLLER (1930) et STROBL (1896).

Eulalia tigrina (FABR.). Delta du Danube: Grindul Raducu, 11 VII 1959, 1 ♂.

Espèce rare, répandue dans l'Europe et la Sibérie. En Roumanie elle a été trouvée en Transylvanie (THALHAMMER, 1918).

Long.: 7–10 mm. Mâle. Tête noire, avec la pilosité noirâtre. Occiput noir à pilosité brune et jaune. Yeux couverts d'une pilosité fine, blanchâtre. Antennes entièrement noires, premier article élargi. Face noire, luisante à la pilosité noire, prolongée vers la partie inférieure (Fig. 1). Trompe bien visible, noire. Thorax noir, luisant à pilosité claire, uniquement sur les parties latérales sombre, noirâtre. Scutellum noir, les épines et l'apex du scutellum jaunâtres (Fig. 2). Pattes jaunes, fémurs noirs, tibias avec un anneau sombre au milieu. Abdomen large, les tergites entièrement noirs à pilosité sombre, les sternites jaunes avec la pilosité claire.

Femelle. Front large, noir avec une tache rousse sur l'apex. L'abdomen noir, orné de petites taches jaunes aux bords des tergites.

Eulalia ornata MEIG. Delta du Danube: Sulina, 8–10 VII 1959, 1 ♂, 2 ♀♀; Grindul Raducu, 11 VII 1959, 2 ♀♀; Crişan, 12 VII 1959, 1 ♂, 4 ♀♀.

Espèce répandue dans l'Europe, la Sibérie et l'Asie centrale. En Roumanie elle a été signalée en Transylvanie (THALHAMMER, 1918) et en Delta du Danube (MÜLLER, 1930).

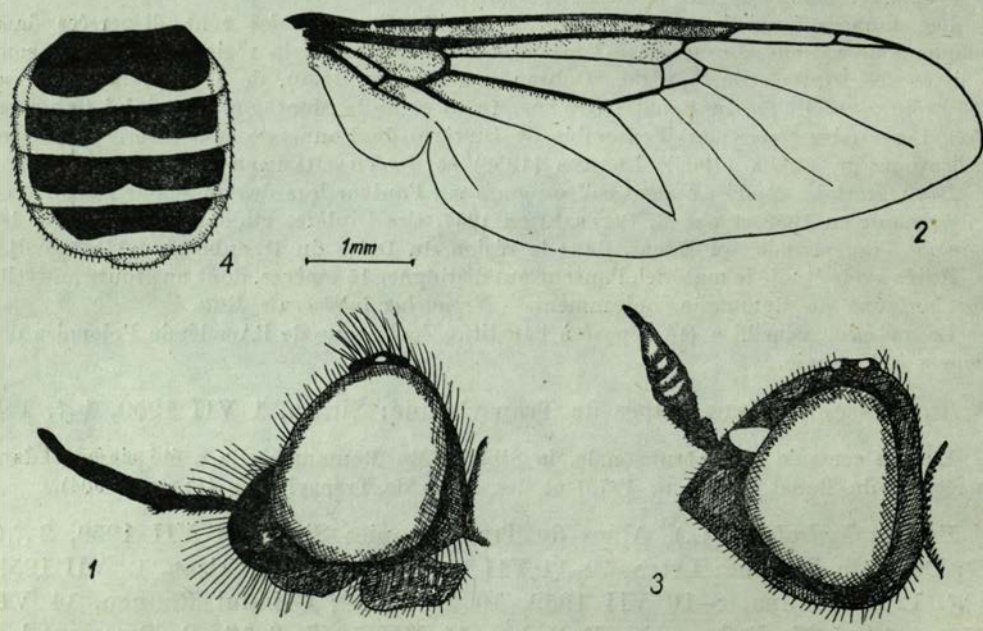


Fig. 1–4. 1 – *Eulalia tigrina* (FABR.), tête ♂, face latérale; 2 – *E. tigrina* (FABR.), aile. 3 – *Nemotelus luteicornis* EGG., tête ♀, face latérale; 4 – *N. luteicornis* EGG., abdomen ♀, face dorsale.

Eulalia flavissima ROSSI. Banat: Berezovea ad Orșova, 29 VI 1957, 1 ♀, B. PISARSKI leg.

Espèce répandue dans l'Europe méridionale, l'Afrique septentrionale, le Caucase et l'Asie Mineur. En Roumanie elle a été trouvée dans les régions de Banat (KOWARZ, 1873; THALHAMMER, 1918) et dans les régions des Alpes de Transylvanie (MOCZÁR, 1952).

Eulalia viridula (FABR.). Delta du Danube: Sulina, 8-10 VII 1959, 17 ♂♂, 10 ♀♀; Letea, 10 VII 1959, 1 ♀; Grindul Raducu, 11 VII 1959, 7 ♂♂, 4 ♀♀; Crișan, 3 ♂♂, 12 ♀♀; Dobroudja: Babadag, 11 VII 1957, 1 ♀, B. PISARSKI leg.

Espèce commune dans toute la Paléarctique. En Roumanie elle a été signalée par STROBL (1896), THALHAMMER (1918), MÜLLER (1930) et LEHRER (1958).

Stratiomys chameleon (L.). Alpes de Transylvanie: Sinaia, 2-6 VII 1957, 1 ♂, B. PISARSKI leg.

Répandue dans l'Europe centrale et septentrionale, la Sibérie et l'Asie centrale. En Roumanie espèce très commune, signalée par STROBL (1896), FLECK (1904), THALHAMMER (1918), LEHRER (1958) et DUŠEK et ROZKOŠNÝ (1965).

Lasiopa clava (MEIG.). Dobroudja: Agigea, 22-24 VI 1959, 9 ♂♂, 2 ♀♀.

Espèce rare, répandue dans l'Europe centrale et occidentale. En Roumanie elle a été trouvée en Transylvanie (THALHAMMER, 1918) et aux environs de Tulcea (LEHRER, 1958).

Nemotelus pantherinus (L.). Alpes de Transylvanie: Campina, 30 VI 1959, 5 ♂♂, 1 ♀; Delta du Danube: Sulina, 8-9 VII 1959, 1 ♂; Dobroudja: Babadag, 11 VII 1957, 1 ♂, B. PISARSKI leg.

Espèce commune dans toute l'Europe, la Sibérie, le Caucase et l'Afrique septentrionale. En Roumanie elle a été signalée par KOWARZ (1873), THALHAMMER (1918) et LEHRER (1958).

Nemotelus luteicornis EGG. Delta du Danube: Sulina, 8-10 VII 1959, 1 ♀.

Espèce rare, répandue dans l'Europe méridionale et centrale et dans l'Asie centrale et occidentale. Elle n'a pas encore été signalée en Roumanie.

Long.: 4-5 mm. Mâle. Front noir avec une tache blanchâtre. Face noire, courte et saillante. Deux articles basaux des antennes noirs, troisième article brun, à l'apex noir. Yeux nus. Thorax noir et luisant. Ailes hyalinées à la nervure jaune. Pattes claires, seulement fémur III largement noirci. I et II tergites de l'abdomen clairs, avec une tache noire au milieu. Les autres tergites noirs, bandes jaunes aux bords.

Femelle. Front large et noir, avec deux taches jaunes (Fig. 3). La pilosité de la tête soyeuse, blanchâtre. Thorax noir, luisant à la pilosité blanche et courte. Calus huméraux et ligne latérale sur les pleures jaunes. Ailes claires, jaunâtres à la base. Balanciers blancs. Pattes jaunes, seulement les hanches et les bases de fémurs noirâtres. Tergites de l'abdomen noirs aux bandes jaunes (Fig. 4). Les sternites jaunes-noirs.

Hermione trilineata (FABR.). Delta du Danube: Sulina, 8–10 VII 1959, 1 ♂, 1 ♀; Crişan, 12 VII 1959, 4 ♂♂, 3 ♀♀.

Répandue dans l'Europe, l'Asie Mineure et l'Afrique septentrionale. En Roumanie elle a été signalée aux environs de Mehadia et Orşova (THALHAMMER, 1918) et dans la région Suceava (LEHRER, 1958).

Pachygaster atra PANZ. Dobroudja: Valul Traian, 19 VI 1959, 1 ♀; Neptun, 23 VI 1959, 5 ♂♂, 6 ♀♀.

Espèce commune dans toute l'Europe. En Roumanie c'est en Mehadia et Orşova qu'elle a été trouvée (THALHAMMER, 1918). Nouvelle pour Dobroudja.

Geosargus cuprarius (L.). Alpes de Transylvanie: Campina, 30 VI 1959, 1 ♂.

Espèce très commune dans toute l'Holarctique. En Roumanie elle a été signalée par KOWARZ (1873) et THALHAMMER (1918).

Geosargus iridatus (SCOP.). Alpes de Transylvanie: Sinaia, 3 VII 1959, 1 ♂, 1 ♀.

Répandue dans toute l'Europe. En Roumanie elle a été trouvée dans les Alpes de Transylvanie (MOCZÁR, 1952).

Chloromyia formosa (SCOP.). Alpes de Transylvanie: Campina, 30 VI 1959, 1 ♀; Sinaia, 2–6 VII 1957, 1 ♂, B. PISARSKI leg., 3–4 VII 1959, 4 ♂♂; Bucureşti, 26 VI 1957, 1 ♀, B. PISARSKI leg.; Dobroudja: Valul Traian, 18–20 VI 1959, 2 ♀♀; Neptun, 23 VI 1959, 1 ♂, 1 ♀; Agigea, 22–24 VI 1959, 5 ♂♂, 3 ♀♀.

Répandue dans toute l'Europe, le Caucase, l'Asie Mineure, l'Asie occidentale et l'Afrique septentrionale. En Roumanie elle a été signalée bien des fois: MAYR (1853), KOWARZ (1873), STROBL (1896), THALHAMMER (1918), MOCZÁR (1952) et LEHRER (1958).

LITTÉRATURE

- DUŠEK J., ROZKOŠNÝ R. 1965. Revision mitteleuropäischer Arten der Familie *Stratiomyidae* (Diptera) mit besonderer Berücksichtigung der Fauna der ČSSR, III. Acta Soc. ent. Bohem., Praha, 62: 24–60.
- FLECK E. 1904. Die Dipteren Rumäniens. Bul. Soc. rom. Şci., Bucureşti, 13: 92–116.
- KERTÉSZ C. 1908. Catalogus Dipteriorum hucusque descriptorum. III. Budapestini, 366 pp.
- KOWARZ F. 1873. Beitrag zur Dipteren-Fauna Ungarns. Verh. zool.-bot. Ges., Wien, 23: 453–464.
- LEHRER A. Z. 1958. Diptere Brachycere din Republica Populara Romina — *Stratiomyidae*, *Sarcophagidae*. Stud. Cercet. şti., Iaşi, 9: 85–96.
- LINDNER E. 1936–1938. *Stratiomyidae*. En "Die Fliegen der Palaearktischen Region" IV, 1. Stuttgart, 218 pp., 136 ff.
- MAYR G. L. 1853. Beiträge zur Insektenfauna von Siebenbürgen. Verh. Mitt. siebenbürg. Ver. Naturw., Hermannstadt, 4: 141–143.
- MOCZÁR M. 1952. Adatok a Kudsiri havasok — Mjii Sebesiului rovarfaunájához. Folia ent. hung., Budapest, 5: 129–140.
- MÜLLER A. 1930. Zur Kenntnis der Insectenfauna der Süddobrukscha und Südbessarabiens. Verh. Mitt. siebenbürg. Ver. Naturw., Hermannstadt, 30: 167–187.

- STROBL G. 1896. Siebenbürgische Zweiflügler. Verh. Mitt. siebenbürg. Ver. Naturw., Hermannstadt, 46: 11-48.
- SÉGUY E. 1926. *Stratiomyidae*. En „Faune de France”, 13. Paris, 308 pp. 685 ff.
- THALHAMMER J. 1918. *Diptera*. En „Fauna Regni Hungariae”, III. Budapest, pp. 5-76.
- TROJAN P. 1963. *Stratiomyidae*. En „Klucze do oznaczania owadów Polski”, XXVIII, 22. Warszawa, 72 pp., 143 ff.
-

STRESZCZENIE

Praca zawiera wykaz gatunków muchówek z rodziny *Stratiomyidae*, złowionych w Rumunii w latach 1957-1959. Autorka stwierdziła w badanym materiale występowanie 15 gatunków, w tym jeden nowy dla fauny Rumunii — *Nemotelus luteicornis* EGG.

РЕЗЮМЕ

Настоящая работа содержит список румынских видов двукрылых из семейства *Stratiomyidae* пойманных в годах 1957-1959. Автор констатировала в исследуемом материале 15 видов, в том один новый для фауны Румынии — *Nemotelus luteicornis* EGG.

Redaktor pracy — doc. dr W. Bazyluk
