

## Etude des *Sciomyzidae* de France, Diptères destructeurs de mollusques (suite)

Marcel Leclercq, Jean-Claude Vala

---

### Citer ce document / Cite this document :

Leclercq Marcel, Vala Jean-Claude. Etude des *Sciomyzidae* de France, Diptères destructeurs de mollusques (suite). In: Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon, 49<sup>e</sup> année, n°7, septembre 1980. pp. 447-452;

doi : <https://doi.org/10.3406/linly.1980.14323>

[https://www.persee.fr/doc/linly\\_0366-1326\\_1980\\_num\\_49\\_7\\_14323](https://www.persee.fr/doc/linly_0366-1326_1980_num_49_7_14323)

---

### Ressources associées :

*Sciomyzidae*

---

Fichier pdf généré le 28/03/2018

(suite de la p. 410)

SCIOMYZIDAE :

**Sciomyzinae, Sciomyzini :**

1. *Colobaea bifasciella* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
2. — *distincta* (Meigen, 1830) : ROZKOSNY et JEREMIES (1977).  
*Pherbellia* Robineau-Desvoidy, 1830 (*Sciomyza* Auct., *Graphomyzina* Macquart 1835, *Ditaenia* Hendel, 1902).
- \*3. *Pherbellia albocostata* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
4. — *annulipes* (Zetterstedt, 1846) : SÉGUY (1934).
5. — *cinerella* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
6. — *dorsata* (Zetterstedt, 1846) : LECLERCQ (1978).
7. — *dubia* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
8. — *goberti* (Pandellé, 1902) : SÉGUY (1934).
9. — *griseola* (Fallen, 1820) (*fuscipes* Macquart, 1835) : SÉGUY (1934), VERBEKE (1967 b).
10. — *grisescens* (Meigen, 1830) : SÉGUY (1934).
11. — *knutsoni* Verbeke, 1967 : Morbihan : Dunes de Pennins à 25 km de Vannes, larves dans *Helix pisana*, éclosion 1 ♂ 12-22.XI.1976 (Leg. VERNON, det. L. KNUTSON).
12. — *limbata* (Meigen, 1830) : SÉGUY (1944).
13. — *nana* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
14. — *obtusa* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
15. — *pallidiventris* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
16. — *schoenherri* (Fallen, 1826) : SÉGUY (1934 et 1944). (*punctata* (Fabricius, 1794) preoc. par *punctata* (Poda, 1761) (*in litteris* : ROZKOSNY, 24 mars 1980).
17. — *scutellaris* (v. Roser, 1840) : VERBEKE (1967 a).
18. — *sordida* (Hendel, 1902) : SÉGUY (1934).
19. — *ventralis* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
20. *Pteromicra angustipennis* (Staeger, 1845) (*glabricula* Auct. nec Fallen, 1820) : SÉGUY (1934).
21. — *glabricula* (Fallen, 1820) (*nigrimana* Meigen, 1830) : SÉGUY (1934).
22. *Sciomyza dryomyzina* Zetterstedt, 1846 (*Bischofia dryomyzina* Zett.) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
23. — *testacea* Macquart, 1835 : SÉGUY (1934).

**Sciomyzinae, Tetanocerini :**

24. *Antichaeta brevipennis* (Zetterstedt, 1846) (*Hemitelopteryx brevipennis* Zett.) : SÉGUY (1934).
25. *Coremacera catenata* (Loew, 1847) : SÉGUY (1944), KNUTSON (1973).
26. — *halensis* (Loew, 1864) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
27. — *marginata* (Fabricius, 1775) : SÉGUY (1934), KNUTSON (1978).
28. *Dichetophora finlandica* Verbeke, 1964 (nec *Dichaetophora* Auct.) : Hautes-Alpes : Saint-Véran, 2 ♂, 12.VIII.1966.
29. — *obliterata* (Fabricius, 1805) : SÉGUY (1934).
30. *Dictya umbrarum* (Linné, 1758) : SÉGUY (1934).
31. *Elgiva cucularia* (Linné, 1761) : SÉGUY (1934), KNUTSON et BERG (1964).
32. — *solicita* (Harris, 1780) [*rufa* (Panzer, 1798), *sundewalli* Kloet et Hincks, 1945 : *in litteris* : ROZKOSNY, 24 mars 1980], SÉGUY (1934), KNUTSON et BERG (1964).
33. *Euthycera chaerophylli* (Fabricius, 1798) (? *flavescens* (Robineau-Desvoidy,

\* *Pherbellia pallipes* (Müller, 1923) : Séguy (1934).

- 1830), *irrorata* (Macquart, 1835) : SÉGUY (1934), TIMON-DAVID (1937), LECLERCQ (1978).
34. *Euthycera cribrata* (Rondani, 1867) : SÉGUY (1934).
35. — *fumigata* (Scopoli, 1763) (? *fenestrata* (Macquart, 1835) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
36. — *nubila* (LOEW, 1847) : SÉGUY (1934).
37. — *stictica* (Fabricius, 1805) : SÉGUY (1934).
38. *Hydromya dorsalis* (Fabricius, 1798) (nec *Hydromyia* Auct.) : SÉGUY (1934), KNUTSON et BERG (1963), LECLERCQ (1978).
39. *Knutsonia* (s. str.) *albiseta* (Scopoli, 1763) (*Elgiva* Auct.) (*sepedonoidea* (Robineau-Desvoidy, 1830) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
40. — — *trifaria* (LOEW, 1847) : SÉGUY (1934), VERBEKE (1964), KNUTSON et BERG (1967).
41. — — *unipunctata* (Macquart, 1849) : SÉGUY (1934), VERBEKE (1964).
42. — (s. g. *Tumidicercus* Knutson et Berg, 1967) *lineata* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934), VERBEKE (1964), LECLERCQ (1978).
43. — *paludicola* Elberg, 1965 : Ardennes : Villers-Semeuse, 2 ♂, 1 ♀ ; 3.VI.1979 ; Haute-Vienne : Rochechouart, 1 ♀ ; 17.VII.1978, Cieux 1 ♀, 23.VII.1978 ; Dordogne : Saint-Estèphe, 1 ♀, 4.VIII.1977.
44. — *unquicornis* (Scopoli, 1763) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
45. *Pherbina coryleti* (Scopoli, 1763) : SÉGUY (1934), VERBEKE (1960), KNUTSON, ROZKOSNY et BERG (1975), LECLERCQ (1978).
46. — *intermedia* Verbeke, 1948 : LECLERCQ (1978).
47. — *mediterranea* Mayer, 1953 : VERBEKE (1960), KNUTSON, ROZKOSNY et BERG (1975).
48. *Psacadina verbekei* Roskosny, 1975 (*punctata* Auct. nec Fabricius, 1794) : SÉGUY (1934), VERBEKE (1960).
49. — *vittigera* (Schiner, 1864) : VERBEKE (1960), LECLERCQ (1978).
50. — *zernyi* (Mayer, 1953) : ROZKOSNY et JEREMIES (1977).
51. *Renocera pallida* (Fallen, 1820) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
52. — *praetextata* Müller, 1923 : SÉGUY (1934).
53. — *striata* (Meigen, 1830) : SÉGUY (1934).
54. — *strobli* Hendel, 1900 : ROZKOSNY et JEREMIES (1977).
55. *Sepedon sphegea* (Fabricius, 1781) (nec *sphegeus* Auct.) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
56. — *spinipes spinipes* (Scopoli, 1763) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
57. *Tetanocera arrogans* Meigen, 1830 : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
58. — *elata* (Fabricius, 1794) (*nigricosta* Rondani, 1860) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
59. — *ferruginea* Fallen, 1820 (*paludosa* Robineau-Desvoidy, 1830) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
60. — *fuscinervis* (ZETTERSTEDT, 1830) (*unicolor* Loew, 1847) : LECLERCQ (1978).
61. — *hyalipennis* v. Roser, 1840 : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
62. — *phyllophora* Melander, 1920 (*nigrocosta* Séguy, 1934, nec Rondani, 1868) : SÉGUY (1934).
63. — *punctifrons* Rondani, 1868 (*marginella* Robineau-Desvoidy, 1830 ; *collarti* Verbeke, 1948) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
64. — *silvatica* Meigen, 1830 : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).
65. *Trypetoptera punctulata* (Scopoli, 1763) : SÉGUY (1934), LECLERCQ (1978).

**Salticellinae :**

66. *Salticella fasciata* (Meigen, 1830) : SÉGUY (1934), KNUTSON, STEPHENSON et BERG (1970).

Il reste une série d'espèces à considérer comme douteuses, les types restant introuvables ou perdus et leurs descriptions sont nettement insuffisantes. Ce sont notamment certaines espèces décrites par ROBINEAU-DESVOIDY (1830) que nous citons par ordre alphabétique : *Arina obscura*. *Cylidria femorata*. *Dyctia claripennis*, *nebulosa*, *nigricornis*, *paludosa*, *palustris*. *Hydromya rubicuda*. *Limnia claripennis*, *dejeani*, *limbata*, *marginalis*. *Pherbina communis*, *germana*, *limbata*, *paludosa*, *soror*, *vicina*. *Sepedon aquaticus*. *Tetanocera claripennis*, *maritima*.

Souignons que ce premier bilan n'est que provisoire, les recherches en cours permettront certainement d'augmenter la liste des espèces françaises de plusieurs unités.

EXPLORATION DANS LE SUD DE LA FRANCE

Inventaire des espèces :

Les récoltes et les observations ont été effectuées dans les départements suivants : Drôme, Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Gard, Hérault, pendant la période allant du 21 avril au 5 mai 1979. Les résultats portent uniquement sur les formes adultes capturées dans leur biotope.

Pour chaque espèce, nous citons la distribution actuellement connue dans la région paléarctique, et en outre, les genres de Mollusques pouvant constituer leur nourriture. Ultérieurement, nous distinguerons la nourriture expérimentale de la nourriture observée sur le terrain. Les études détaillées sur les modes alimentaires expérimentaux et naturels mettent en évidence des différences dans le cycle biologique et dans la spécificité plus ou moins stricte des Mollusques attaqués pour chaque espèce de Sciomyzide. Les travaux de BUANGPRAKONE et coll. (1961) et de KNUTSON et coll. (1970) servent d'exemples à ce propos.

1. *Elgiva cucularia* (Linné, 1761). — Gard : La Capelle, 3 ♂ 1 ♀, 29.IV.1979.

Distribution à partir de l'Ecosse et du Sud de la Scandinavie jusqu'au Maroc. Nourriture : *Lymnaea*, *Planorbis*, *Physa* (8).

2. *Hydromya dorsalis* (Fabricius, 1798). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau, 2 ♂, 25.IV.1979. Gard : La Capelle, 1 ♀, 29.IV.1979 ; Roquemaure, 1 ♂, 1.V.1979.

Distribution : espèce paléarctique depuis les pays scandinaves jusqu'en Afrique du Nord, Caucase, Asie Mineure, Asie Centrale, Afghanistan. Nourriture : *Lymnaea*, *Planorbis* (7).

3. *Pherbellia cinerella* (Fallen, 1820). — Drôme : Donzère-Mondragon, 1 ♂, 22.IV.1979. Vaucluse : Châteauneuf-de-Gadagne, 10 ♂ 8 ♀, 24.IV.1979. Bouches-du-Rhône : Maussane, 1 ♀, 25.IV.1979 ; Méjanes, 4 ♀, 26.IV.1979. Gard : Saint-Gilles, 9 ♂ 1 ♀, 26.IV.1979 ; Pont-du-Gard, 1 ♂, 29.IV.1979 ; Valliguières, 1 ♂ 2 ♀, 29.IV.1979 ; Rochefort-du-Gard, 14 ♂ 5 ♀, 1.V.1979 ; Sommières, 2 ♂ 2 ♀, 2.V.1979 ; Aiguemortes, 1 ♂ 1 ♀, 4.V.1979 ; Saint-Laurent-d'Aigouzes, 2 ♂ 2 ♀, 4.V.1979 ; Saint-Laurent-d'Aigouzes (Le Vidourle), 1 ♀, 4.V.1979. Hérault : Maurin (Mosson), 2 ♂, 2.V.1979 ; Lunel, 6 ♂ 6 ♀, 3.V.1979 ; Marsillargues, 1 ♂, 3.V.1979.

Distribution : espèce la plus commune du genre *Pherbellia* dans la région paléarctique, connue également dans la région orientale. Nourriture : *Austra-*

*lorbis*, *Gyraulus*, *Helicella*, *Helisoma*, *Helix*, *Hygromia*, *Lymnaea*, *Physa*, *Succinea* (17).

4. *Pherbellia dorsata* (Zetterstedt, 1846). — Gard : La Capelle, 1 ♂, 29.IV.1979 ; Pont-du-Gard, 1 ♀, 29.IV.1979 ; Saint-Gilles, 1 ♂, 26.IV.1979 ; Les Saintes-Marie-de-la-Mer, 1 ♂, 3.V.1979 ; Roquemaure, 2 ♀, 1.V.1979. Hérault : Marsillargues, 1 ♂, 3.V.1979.

Distribution : espèce eurosibérienne distribuée depuis l'Espagne jusqu'au Nord-Ouest de la Sibérie et dans le Sud de la Suède. Nourriture : 28 espèces de Mollusques rangés dans 20 genres (17).

5. *Pherbellia grisescens* (Meigen, 1830). — Bouches-du-Rhône : Méjanès, 1 ♀, 26.IV.1979.

Distribution : espèce paléarctique et orientale ; en Europe elle existe depuis les terres François-Joseph (Archipel de l'Arctique) jusqu'en Espagne. Nourriture : *Australorbis*, *Cochlicella*, *Haplotrema*, *Helicella*, *Helisoma*, *Lymnaea*, *Mesodon*, *Physa*, *Planorbis*, *Succinea*, *Theba*, *Triodopsis*, *Zonitoides* (17).

6. *Pherbellia schoenherri schoenherri* (Fallen (1826)). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau, 1 ♂ 1 ♀, 25.IV.1979. Gard : Roquemaure, 2 ♂ 3 ♀, 1.V.1979.

Distribution : espèce holarctique, la sous-espèce paléarctique est signalée du nord de la Scandinavie à l'Espagne et en Ukraine. Nourriture : *Succinea* (17).

7. *Pherbellia ventralis* (Fallen, 1820). — Gard : La Capelle, 1 ♀, 29.IV.1979.

Distribution : depuis le centre de la Scandinavie jusqu'au sud de l'Espagne, Grèce et Turquie. Nourriture : *Lymnaea* (17).

8. *Psacadina verbekei* Rozkosny, 1975. — Drôme : Donzère-Mondragon, 4 ♂, 22.IV.1979. Vaucluse : Châteauneuf-de-Gadagne, 13 ♂ 5 ♀, 24.IV.1979. Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau, 1 ♀, 25.IV.1979 ; Méjanès, 1 ♀, 26.IV.1979. Gard : La Capelle, 23 ♂ 13 ♀, 29.IV.1979 ; Roquemaure, 4 ♂ 3 ♀, 1.V.1979 ; Rochefort-du-Gard, 2 ♂ 2 ♀, 1.V.1979.

Distribution : du sud de la Suède jusqu'au nord de l'Espagne, île de Crète, Turquie, nord de l'Iran. Nourriture : *Aplexa*, *Bathyomphalus*, *Biomphalaria*, *Gyraulus*, *Helisoma*, *Lymnaea*, *Oxyloma*, *Succinea* (11).

9. *Salticella fasciata* (Meigen, 1830). — Gard : Saint-Laurent-d'Aigouzes (Le Vidourle), 1 ♀, 4.V.1979.

Distribution : espèce relativement rare à distribution largement discontinuée en Europe occidentale et méridionale. Nourriture : *Agriolimax*, *Helicella*, *Helix*, *Theba* (12).

10. *Sepedon spegea* (Fabricius, 1781). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau, 2 ♂ 1 ♀, 25.IV.1979 ; Méjanès, 1 ♂, 26.IV.1979. Gard : La Capelle, 28 ♂ 13 ♀, 29.IV.1979 ; Saint-Gilles, 1 ♀, 26.IV.1979 ; Roquemaure, 2 ♂, 1.V.1979. Hérault : Maurin (Mosson), 1 ♀, 2.V.1979.

Distribution : espèce paléarctique, depuis l'Irlande jusqu'en Mongolie, région orientale (Kashmir), Afghanistan, Iran, Irak, Turquie, Europe, Maroc. Nourriture : *Australorbis*, *Gyraulus*, *Helisoma*, *Physa* (16).

11. *Sepedon spinipes spinipes* (Scopoli, 1763). — Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau, 1 ♂ 1 ♀, 25.IV.1979. Gard : La Capelle, 8 ♂ 3 ♀, 20.IV.1979.

Distribution : espèce holarctique, la sous-espèce paléarctique est répartie du sud des Pays scandinaves jusqu'en Espagne, dans l'île de Crète et en Turquie. Nourriture : *Australorbis*, *Helisoma*, *Physa* (16).

12. *Tetanocera arrogans* Meigen, 1830. — Gard : Roquemaure, 3 ♂ 1 ♀, 1.V.1979.

Distribution : espèce paléarctique distribuée depuis la Laponie jusqu'en Espagne, Grèce, Turquie et de la Sibérie jusqu'à Vladivostock, dans le Kamtchatka, les îles Kouriles. Nourriture : *Succinea* (10).

13. *Tetanocera ferruginea* (Fallen, 1820). — Vaucluse : Châteauneuf-de-Gadagne, 1 ♂, 22.IV.1979. Bouches-du-Rhône : Saint-Martin-de-Grau, 2 ♂ 1 ♀, 25.IV.1979 ; Méjanès, 10 ♂ 2 ♀, 26.IV.1979. Gard : Saint-Gilles, 10 ♂, 26.IV.1979.

Distribution : espèce holarctique, dans la région paléarctique elle existe de la Laponie jusqu'en Espagne, Grèce, Turquie et de la Sibérie jusqu'en Mongolie, en Chine et dans l'île Sakhaline. Nourriture : *Helisoma*, *Lymnaea*, *Physa*, *Planorbis*, *Succinea* (10).

Fréquence relative des espèces observées :

Le bilan de nos récoltes s'élève à 262 spécimens : 168 ♂ et 94 ♀. Suivant la fréquence des espèces, on obtient le tableau dégressif suivant :

<i>Pherbellia cinerella</i> .....	50 ♂	33 ♀
<i>Psacadina verbekei</i> .....	46 ♂	25 ♀
<i>Sepedon sphegea</i> .....	33 ♂	16 ♀
<i>Tetanocera ferruginea</i> .....	14 ♂	3 ♀
<i>Sepedon spinipes spinipes</i> .....	9 ♂	4 ♀
<i>Pherbellia schoenherri schoenherri</i> ....	3 ♂	4 ♀
<i>Pherbellia dorsata</i> .....	4 ♂	3 ♀
<i>Elgiva cucularia</i> .....	3 ♂	1 ♀
<i>Hydromya dorsalis</i> .....	3 ♂	1 ♀
<i>Tetanocera arrogans</i> .....	3 ♂	1 ♀
<i>Pherbellia grisescens</i> .....		1 ♀
<i>Pherbellia ventralis</i> .....		1 ♀
<i>Salticella fasciata</i> .....		1 ♀

Biotope particulier : marécage de La Capelle (Gard) :

Ce site, particulièrement intéressant, a été sélectionné pour servir de cadre aux études sur la biologie des Sciomyzides. Une première récolte aveugle (au filet fauchoir) dans un laps de temps défini (15 minutes) nous a permis de capturer sur les bords du lac dans l'après-midi, un total de 236 insectes : 192 Diptères (81,78 %), 29 Hyménoptères (12,29 %), 14 Microlépidoptères (5,94 %). Les Diptères se répartissent en : 95 Sciomyzides, 26 Dolichopodides, 26 Syrphides, 10 Bibionides, 10 Chironomides et 26 Microdiptères non encore classés.

Les Sciomyzides qui nous intéressent tout particulièrement sont :

1. <i>Sepedon sphegea</i> .....	28 ♂	13 ♀	soit	43,16 %
2. <i>Psacadina verbekei</i> .....	23 ♂	13 ♀	soit	37,90 %
3. <i>Sepedon spinipes spinipes</i> ..	8 ♂	3 ♀	soit	11,58 %
4. <i>Elgiva cucularia</i> .....	3 ♂	1 ♀	soit	4,22 %
5. <i>Hydromya dorsalis</i> .....		1 ♀	soit	1,06 %
6. <i>Pherbellia dorsata</i> .....	1 ♂		soit	1,06 %
7. <i>Pherbellia ventralis</i> .....		1 ♀	soit	1,06 %

Cet échantillonnage fait apparaître la prédominance des Diptères et la diversité des espèces de Sciomyzides. Les Mollusques entrant dans leur cycle sont vraisemblablement : *Lymnaea stagnalis*, *Lymnaea ovata* et *Succinea elegans*, bien représentés dans le marécage.

#### BIBLIOGRAPHIE

- (1) BERG C. O., 1953. — Sciomyzidae larvae (Diptera) that feed on snails. *J. Parasitol.*, 39, 630-636.

- (2) BERG C. O., KNUTSON L., 1978. — Biology and systematics of the Sciomyzidae. *Ann. Rev. Entom.*, 23, 239-253.
- (3) BHUANGPRAKONE S., AREEKUL S., 1973. — Biology and food habits of the snail-killing fly, *Sepedon plumbellus* Wiedemann (Sciomyzidae: Diptera). *Southeast Asian J. trop. Med. Public Health*, 4, 387-394.
- (4) CHOCK Q. C., DAVIS C. J., CHONG M., 1961. — *Sepedon macropus* introduced into Hawaii as a control for the liver fluke snail, *Lymnaea ollula*. *J. ecom. Entom.*, 54, 1-4.
- (5) KNUTSON L. V., 1973. — Biology and immature stages of *Coremacera marginata* F. a predator of terrestrial snails (Dipt. Sciomyzidae). *Ent. Scand.*, 4, 123-133.
- (6) KNUTSON L. V., 1976. — Sciomyzid flies. Another approach to biological control of snail-borne diseases. *Insect World Digest*, 3, N° 4, 13-18.
- (7) KNUTSON L. V., BERG C. O., 1963. — Biology and immature stages of a snail-killing fly, *Hydromya dorsalis* (Fabricius). *Proc. R. entom. Soc. London*, Ser. A. 38, 45-58.
- (8) KNUTSON L. V., BERG C. O., 1964. — Biology and immature stages of snail-killing flies: The genus *Elgiva* (Diptera: Sciomyzidae). *Ann. entom. Soc. America*, 57, 173-192.
- (9) KNUTSON L. V., BERG C. O., 1967. — Biology and immature stages of malacophagous Diptera of the genus *Knutsonia* Verbeke (Sciomyzidae). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 43, n° 7, 1-60.
- (10) KNUTSON L. V., BERG C. O., 1971. — The malacophagous flies of Norway (Diptera: Sciomyzidae). *Norsk. entom. Tidsskr.*, 18, 119-134.
- (11) KNUTSON L. V., ROZKOSNY R., BERG C. O., 1975. — Biology and immature stages of *Pherbina* and *Psacadina* (Diptera: Sciomyzidae). *Acta Sci. Nat. Acad. Sci. Bohemoslovacae*, Brno, IX N.S., 1-38.
- (12) KNUTSON L. V., STEPHENSON J. W., BERG C. O., 1970. — Biosystematic studies of *Salticella fasciata* (Meigen), a snail-killing fly (Diptera: Sciomyzidae). *Trans. R. entom. Soc. London*, 122, 81-100.
- (13) LECLERCQ M., 1977. — Mouches Sciomyzides et contrôle biologique des Trématodes parasites de l'homme et des animaux. *Spectrum international*, 20, 1-18.
- (14) LECLERCQ M., 1978. — Contribution à l'étude des Sciomyzidae (Diptera) de France. *Bull. Soc. entom. Mulhouse*, juillet-septembre, 25-27.
- (15) LECLERCQ M., 1979. — *Dicrocoelium dendriticum* Rudolphi (Petite douve du foie) Trématode à deux hôtes intermédiaires (Mollusque-Insecte). *Spectrum international*, 22, 14-18.
- (16) NEFF S. E., BERG C. O., 1966. — Biology and immature stages of malacophagous Diptera of the genus *Sepedon* (Sciomyzidae). *Agric. Exp. Sta. Virginia Polytechnic Inst.*, Blacksburg, bull. N° 566, 1-113.
- (17) PRATT A. D., KNUTSON L. V., FOOTE B. A., BERG C. O., 1969. — Biology of *Pherbellia* (Diptera: Sciomyzidae). *Cornell Univ. Agric. Exp. Sta.*, mem. 404, 1-247.
- (18) ROZKOSNY R., 1980. — A new name and some new synonymies of Palaearctic Sciomyzidae (Diptera). *Ent. Scand.*, II (sous-presse).
- (19) ROZKOSNY R., JEREMIES M., 1977. — Bestimmungstabelle der mitteleuropäischen Sciomyzidae (Diptera). *Entom. Nachtr.*, 21, 33-65).
- (20) SÉGUY E., 1934. — Faune de France, 28, Diptères Brachycères (Muscidae Acalypterae et Scatophagidae). Paris, Lechevalier.
- (21) SÉGUY E., 1944. — Diptères nouveaux ou peu connus de la faune de France. *Bull. Soc. entom. France*, 49, 13-15.
- (22) TIMON-DAVID J., 1937. — Recherches sur le peuplement des hautes montagnes Diptères de la vallée de Chamonix et du massif du Mont Blanc. *Ann. Fac. Sci. Marseille*, II° Série, X, 1, 7-54.
- (23) VERBEKE J., 1960. — Révision du genre *Pherbina* Robineau-Desvoidy (Diptera Sciomyzidae). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 36, n° 34, 1-15.
- (24) VERBEKE J., 1964. — Contribution à l'étude des Diptères malacophages. III. Révision du genre *Knutsonia* nom. nov. (*Elgiva* Auct.). *Ibidem*, 40, n° 9, 1-44.
- (25) VERBEKE J., 1967 a. — Contribution à l'étude des Diptères malacophages. V. Trois espèces paléarctiques nouvelles du genre *Pherbellia* Robineau-Desvoidy et quelques données sur l'identité de *P. scutellaris* (von Roser) (Dipt. Sciomyzidae). *Ibidem*, 43, n° 18, 1-12.
- (26) VERBEKE J., 1967 b. — Idem. VI. *Pherbellia fuscipes* (Macquart 1835), une espèce paléarctique valable voisine de *P. dorsata* (Zetterstedt, 1846) (Diptera Sciomyzidae). *Ibidem*, 43, n° 40, 1-9.