

Liste préliminaire des Scatopsidae (Diptera) de Suisse : contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae de Suisse III

Autor(en): **Haenni, Jean-Paul**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **59 (1986)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-402246>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Liste préliminaire des Scatopsidae (Diptera) de Suisse.
(Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae
de Suisse. III.)

JEAN-PAUL HAENNI

Musée d'histoire naturelle, Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel

A preliminary list of the Scatopsidae of Switzerland. (Contribution to the knowledge of Scatopsidae of Switzerland. III.) – The Swiss fauna of Scatopsidae is listed for the first time with brief distributional data based both on author's collection and revision of Swiss museums' material. 47 species have been found till now occurring in Switzerland, many being new for this country which holds about 60% of the known European species of Scatopsidae. This fact is briefly discussed in relation to the present knowledge of the family in Great Britain and Fennoscandia.

Seuls 3 pays européens possèdent actuellement une liste récente de leur faune de Scatopsidae, à savoir la Grande-Bretagne (HUTSON, in KLOET & HINCKS, 1976), la Finlande (HACKMANN, 1980) et la Suède (ANDERSSON, 1982). Des listes plus anciennes existent bien pour quelques autres pays (Belgique, France, Pays-Bas, Hongrie...) mais du fait de la confusion qui a régné dans la systématique de cette famille jusqu'aux travaux de DUDA (1928) et surtout de COOK (en particulier 1965a, 1965b, 1969, 1972, 1974), et des nombreuses espèces nouvelles décrites ces dernières années (environ ¼ des espèces européennes ont été décrites depuis 1955), les déterminations anciennes de nombreuses espèces sont entachées d'erreurs et d'incertitudes et ne peuvent être admises sans révision du matériel correspondant. De ce fait aucune liste n'est actuellement disponible pour l'Europe centrale. La préparation du chapitre «Scatopsidae» pour le *Catalogue of the Palaearctic Diptera* édité par SOÓS & PAPP (KRIVOSHEINA & HAENNI, sous presse) a nécessité la mise à jour des données suisses, d'où la publication de la présente liste annotée qui devrait partiellement combler cette lacune.

MATÉRIEL

Le matériel étudié provient en grande partie de la collection de l'auteur (JPH), déposée au Musée d'histoire naturelle de Neuchâtel (MHNN), complété par le matériel des institutions suivantes: Naturhistorisches Museum, Basel (NHMB), Naturhistorisches Museum, Bern (NHMBE), Musée Zoologique, Lausanne (MZL), Institut d'Entomologie de l'ETH, Zürich (ETHZ), collection Willy Matthey, Institut de Zoologie de l'Université de Neuchâtel (WM), Zoological Museum, Amsterdam (ZMA) et par celui qui m'a été transmis par différents entomologistes.

Pour les genres *Apiloscatopse* et *Anapausis*, seules sont mentionnées les localités nouvelles trouvées depuis les précédentes contributions (HAENNI, 1981, 1984).

Les données européennes sont principalement reprises des travaux de DUDA (1928) et de COOK (1965–1974), sauf indications contraires.

LISTE DES ESPÈCES

Aspistinae

1. *Aspistes berolinensis* MEIGEN, 1818
Berne: Burgdorf, env. 530 m, 19.V.1857, 1 ♀, MEYER-DÜR, NHMB;
28.V.1874, 1 ♀, MEYER-DÜR, ETHZ.
Tessin: Losone, env. 220 m, 25–30.VIII.1980, 1 ♀, 23–31.V.1981, 1 ♀, WM.
Vaud: Cudrefin, 435 m, 12.V.1979, 6 ♂♂, JPH, MHNN.
Semble marquer une préférence pour les milieux sablonneux.
Toute l'Europe.

Ectaetiinae

2. *Ectaetia clavipes* (LOEW, 1846)
Neuchâtel: Peseux, 600 m, 14–28.V.1978, 1 ♀, WM.
Valais: Eggerberg, 1050 m, 10.VI.1984, 1 ♀, C. DUFOUR, MHNN.
Europe moyenne et méditerranéenne.

Psectrosciarinae

3. *Anapausis annulicauda* HAENNI, 1984
Grisons (HAENNI, 1984)
Toujours connue uniquement de la localité-type.
4. *Anapausis baueri* FRITZ, 1983
Vaud: Cudrefin, 435 m, 29.V.1979, 1 ♀, JPH, MHNN.
Espèce des zones marécageuses, apparemment parthénogénétique. Nouvelle pour la Suisse. Connue jusqu'à maintenant uniquement d'Allemagne de l'Ouest (FRITZ, 1983).
5. *Anapausis conica* HAENNI, 1984
Valais (HAENNI, 1984)
Appenzell (AI): Brülisau, 1080 m, 19.VII.1985, 1 ♂, JPH, MHNN.
Connue jusqu'alors seulement de la localité-type au Valais.
6. *Anapausis dufourella* HAENNI, 1984
Grisons, Valais (HAENNI, 1984).
7. *Anapausis foveolata* DUDA, 1928
Berne (HAENNI, 1984).
Autriche, Hongrie (?).
8. *Anapausis haemorrhoidalis* DUDA, 1928
Grisons, Valais (HAENNI, 1984).
Neuchâtel: Les Verrières, 1043 m, 7.VII.1984, 1 ♂, JPH, MHNN.
Première mention pour le Jura. Europe centrale. Signalée de la bordure nord des Alpes et des Sudètes.
9. *Anapausis helvetica* HAENNI, 1984
Fribourg, Grisons, Neuchâtel, Valais (HAENNI, 1984).

Connue jusqu'à maintenant uniquement des régions montagneuses de Suisse: Alpes, Préalpes, Jura.

10. *Anapausis inermis* (RUTHÉ, 1831)
Nombreuses stations dans l'ouest de la Suisse (cantons de Berne, Fribourg, Neuchâtel, Vaud, Valais).
Espèce très fréquente dans le Jura et les Préalpes, absente à basse altitude.
Europe moyenne.
11. *Anapausis pseudohelvetic* HAENNI, 1984
Valais (HAENNI, 1984).
Connue uniquement de la station-type.
12. *Anapausis rectinervis* DUDA, 1928
Neuchâtel, Vaud (HAENNI, 1984)
Neuchâtel: Les Eplatures, 1210 m, 10.VII.1984, 1 ♀, BETTOSINI.
Espèce surtout nordique. En Europe centrale, semble liée aux tourbières, en particulier dans le Jura.
13. *Anapausis soluta* (LOEW, 1846)
Berne, Fribourg, Neuchâtel, Vaud (HAENNI, 1984).
Espèce largement répandue dans toute l'Europe.
14. *Anapausis sulcata* DUDA, 1928
Grisons (DUDA, 1928). Pas retrouvée récemment.
Espèce connue uniquement des Alpes.
15. *Anapausis talpae* (VERRALL, 1912)
Neuchâtel, Vaud (HAENNI, 1984).
France: Doubs, Oye et Palet, 860 m, 21.VI.1985, 1 ♂; Lac de Remoray, 850 m, 7.VII.1985, 1 ♀, JPH, MHNN.
Europe moyenne. Semble liée aux zones marécageuses dans le Jura.

Scatopsinae

Rhegmoclematini

16. *Rhegmoclema collini* COOK, 1969
Vaud: Villeneuve, 375 m, 9.VI.1947, 1 ♂, 1 ♀, F. SCHMID, MZL.
Nouvelle pour la Suisse. Europe moyenne. Nouvelle pour la France: Puy-de-Dôme, Chambedaze, tourbière, 20.VII.1981, 1 ♀, 29.VII.1981, 1 ♂, 25.VIII.1981, 1 ♀, J. BRUNHES, MHNN; Doubs, Lac de Remoray, 7.VII.1985, 1 ♂, 1 ♀, JPH, MHNN. Nouvelle pour la Hollande: Amsterdam, 7.VII.1926, 1 ♂, DE MEIJERE, ZMA.
17. *Rhegmoclema cooki* HUTSON, 1970
Neuchâtel: Le Cachot, 1050 m, 22.VII.1982, 1 ♀, JPH, MHNN.
Nouvelle pour la Suisse. Connue jusqu'à maintenant seulement de quelques localités en Angleterre (HUTSON, 1970, 1973).
18. *Rhegmoclema halteratum* (MEIGEN, 1838)
Neuchâtel: Le Cachot, 1050 m, 12.VII.1969, 1 ♀, WM; Lac des Tailières, 1036 m, 20.VI.1982, 1 ♂, H. LEUBA, MHNN.
Valais: Zinal, 28.VII.1947, 1 ♂, F. SCHMID, MZL.

Nouvelle pour la Suisse, où elle semble être une espèce montagnarde. Espèce répandue dans une grande partie de l'Europe.

19. *Rhegmoclema verralli* (EDWARDS, 1934)
Berne: Witzwil, 435 m, 21.IX.1979, 1 ♂, JPH, MHNN.
Nouvelle pour la Suisse. Europe moyenne et nordique. Nouvelle pour la Hollande: Amsterdam, DE MEIJERE, ZMA.

Scatopsini

20. *Apiloscatopse bifilata* (WALKER, 1856)
Fribourg, Neuchâtel, (HAENNI, 1981)
Neuchâtel: La Brévine, 1040 m, 9.IX.1981, 2 ♂♂, 3 ♀♀, JPH, MHNN.
Grande-Bretagne, Corse. Nouvelle pour la France continentale: Pyrénées-Atlantiques, Artouste, Lac de Fabrège, 1260 m, 11.IX.1982, 3 ♂♂, 5 ♀♀; Gabas, 1050 m, 10.IX.1982, 3 ♂♂, 3 ♀♀, JPH, MHNN.
21. *Apiloscatopse flavicollis* (MEIGEN, 1818)
Berne, Neuchâtel, Vaud, Valais (HAENNI, 1981).
Neuchâtel: Château de Rochefort, 780 m, 7–11.X.1982, 1 ♀, C. DUFOUR, MHNN.
Nouvelle pour la France: Pyrénées-Atlantiques, Artouste, lac de Fabrège, 1250 m, 10.IX.1982, 1 ♀, JPH, MHNN. Toute l'Europe.
22. *Apiloscatopse flavocincta* (DUDA, 1928)
Neuchâtel (HAENNI, 1984)
Neuchâtel: Boudevilliers, Bois du Clos, 770 m, 5.IX.1981, 1 ♂, JPH, MHNN.
Espèce plutôt nordique, connue en Suisse uniquement du Jura.
23. *Apiloscatopse gracilis* (DUDA, 1928)
Valais (HAENNI, 1984)
Toujours connue de 2 localités seulement, de Pologne et de Suisse.
24. *Apiloscatopse mattheyi* HAENNI, 1981
Neuchâtel, Valais (HAENNI, 1981)
Neuchâtel: Malvilliers, 880 m, 12.X.1982, 1 ♀, JPH, MHNN.
Connue maintenant des Alpes, du Jura et du Massif Central. Nouvelle pour la France: Puy-de-Dôme: Chadefour, Les Crêtes, 1250 m, 8.X.1984, 1 ♀, J. BRUNHES, MHNN.
25. *Apiloscatopse picea* (MEIGEN, 1818)
Vaud (HAENNI, 1981)
Europe occidentale et centrale.
26. *Apiloscatopse scutellata* (LOEW, 1846)
Berne, Neuchâtel (HAENNI, 1981)
Neuchâtel: Château de Rochefort, 780 m, 7–11.X.1982, 2 ♂♂, C. DUFOUR, MHNN.
Zürich: Birmensdorf, env. 460 m, 27–29.X.1980, 1 ♂, C. DUFOUR & W. GEIGER, MHNN.
Espèce largement répandue en Europe. Nouvelle pour la Hollande: Amsterdam, 28.IX.1923, 2 ♂♂, DE MEIJERE, ZMA.

27. *Apiloscatopse styriaca* (ENDERLEIN, 1926)
 Fribourg, Tessin, Valais (HAENNI, 1981)
 Berne: Kleine Scheidegg, 1900 m, 28.VIII.1983, 1 ♀, JPH, MHNN.
 Grisons: Bergün, 1894 m, 19.VIII.1982, 1 ♀; Albulapass, 2200 m, 19.VIII.1982, 1 ♂, 1 ♀, JPH, MHNN.
 Valais: Saint-Luc, Hôtel Weisshorn, 14.VIII.1980, 1 ♂, W. GEIGER, MHNN.
 Espèce vivant au-dessus de la limite de la forêt, à l'étage alpin, dans les Alpes suisses et autrichiennes.
28. *Colobostema nigripenne* (MEIGEN, 1830)
 Vaud: Bois de Chênes, env. 520 m, 21.VII.1970, 1 ♂, J. AUBERT, MZL; Cudrefin, 480 m, 22.VIII.1982, 2 ♂♂, JPH, MHNN.
 Zürich: Wädenswil, 460 m, 12.VI.1980, 1 ♂, JPH, MHNN.
 Toute l'Europe, Afrique du Nord.
29. *Colobostema triste* (ZETTERSTEDT, 1850)
 Neuchâtel: Le Cachot, 1050 m, 14 dates entre 1.VI. et 17.IX.1973, 23 ♂♂, WM; 15.V.1974, 2 ♂♂, WM; 30.VIII.1979, 1 ♂, W. GEIGER, MHNN.
 Toute l'Europe.
- 30–33. *Colobostema* spp.
 Je possède du matériel suisse appartenant à 4 autres espèces de ce genre, dont 2 au moins sont probablement nouvelles pour la science. Il est cependant impossible de leur attribuer un nom sans une révision (actuellement en préparation) des *Colobostema* européens.
34. *Ferneiella incompleta* (VERRALL, 1886)
 Neuchâtel: Les Ponts-de-Martel, 1000 m, 8.VI.1979, 2 ♂♂, 1 ♀; id., 13.VI.1981, 1 ♂, JPH; Le Pâquier, Combe Biosse, 1300 m env., 1 ♂, F. CUCHE; Môtiers, 736 m, VI.1980, 2 ♂♂, 1 ♀, JPH; La Côte-aux-Fées, Les Bolles du Vent, 1005 m, 30.VI.1985, 1 ♀, JPH, tous MHNN.
 Tessin: Lac d'Origlio, 416 m, 6.V.1979, 13 ♂♂, 1 ♀, JPH, MHNN.
 Vaud: Villeneuve, 375 m, 19.IV.1947, 1 ♂, F. SCHMID, MZL.
 Nouvelle pour la Suisse. Espèce des prairies marécageuses, assez répandue dans le Jura. Europe moyenne et du nord.
35. *Holoplaga albitarsis* (ZETTERSTEDT, 1850)
 Neuchâtel: Prés sur Lignièrès, 940 m, 21.VI.1979, 1 ♀, JPH, MHNN; Le Cachot, 1050 m, 22.V.1982, 1 ♂, JPH; id., 6–9.VII.1983, 1 ♀, Y. BASSET, MHNN; Savagnier, 720 m, 23.IX.1980, 1 ♂, 1 ♀, JPH, MHNN; Coffrane, 780 m, 5.IX.1981, 1 ♀, JPH, MHNN; Le Landeron, 433 m, 16–23.VII.1984, 1 ♂, A. DUCOMMUN, MHNN.
 Vaud: Chaude, 11.IX.1946, 1 ♂, F. SCHMID, MZL.
 Nouvelle pour la Suisse. Europe moyenne et nordique.
36. *Holoplaga bullata* (EDWARDS, 1925)
 Neuchâtel: Château de Rochefort, 780 m, 4–11.VII.1982, 1 ♀, C. DUFOUR, MHNN.
 Nouvelle pour la Suisse. Espèce connue seulement de quelques stations en Angleterre, Autriche, Finlande.
37. *Reichertella (Pharsoreichertella) hamifera* (STROBL, 1909)
 Grisons: Strada, 1063 m, 17.VIII.1982, 1 ♂, JPH, MHNN; Bergün, 1894 m,

- 19.VIII.1982, 3 ♀♀, JPH, MHNN.
Neuchâtel: La Brévine, 1040 m, 9.IX.1981, 2 ♂♂, JPH, MHNN.
Nouvelle pour la Suisse. Connue jusqu'alors seulement des Alpes autrichiennes.
38. *Reichertella (Ph.) simplicinervis* (DUDA, 1928)
Neuchâtel: Le Cachot, 1050 m, 27.VIII.1973, 1 ♀, WM.
Nouvelle pour la Suisse. Espèce holarctique connue jusqu'à maintenant de 2 autres localités seulement, l'une en Pologne (Silésie), l'autre aux USA (Etat de New-York, Lake Placid).
39. *Reichertella (R.) geniculata* (ZETTERSTEDT, 1850)
Vaud: Cudrefin, 450 m, 16.IX.1979, 1 ♂, JPH, MHNN.
Valais: Châteauneuf, 550 m, 11.VIII.1980, 1 ♂; Granges, 530 m, 2.IX.1980, 2 ♂♂; Saxon, 650 m, 2.IX.1980, 2 ♂♂, 1 ♀, R. DELARZE, MHNN.
Nouvelle pour la Suisse. Largement répandue en Europe.
40. *Reichertella (R.) nigra* (MEIGEN, 1804)
Argovie: Aarau, 1 ♂, NHMB.
Tessin: Cadenazzo, 203 m, 4.V.1979, 6 ♂♂, 3 ♀♀, JPH, MHNN; id. 7-13.V.1979, 2 ♂♂, 2 ♀♀, C. DUFOUR & W. GEIGER, MHNN.
Europe méridionale et moyenne.
41. *Scatopse globulicauda* LAŠTOVKA & HAENNI, 1981
Fribourg, Grisons, Valais (LAŠTOVKA & HAENNI, 1981).
Espèce de l'étage alpin, des Alpes suisses, autrichiennes (Tyrol) et françaises, au-dessus de la limite de la forêt. Nouvelle pour la France: Hautes-Alpes, Vallée de Crévoux, 20 km E d'Embrun, 2600 m, 21.IX.1983, P. OOSTERBROEK, MHNN.
42. *Scatopse notata* (LINNAEUS, 1758)
Nombreuses stations dans les cantons d'Argovie, Berne, Lucerne, Neuchâtel, Valais (jusqu'au St-Bernard), Vaud, Zürich.
Espèce abondante dans les collections des musées, anthropophile, cosmopolite, connue de toute l'Europe et du monde entier.

Swammerdamellini

43. *Coboldia fuscipes* (MEIGEN, 1830)
Nombreuses stations dans les cantons de Berne, Fribourg, Grisons, Jura, Neuchâtel, Schaffhouse, Valais, Vaud.
Espèce anthropophile, cosmopolite, la plus abondante dans les collections. Toute l'Europe; répandue dans le monde entier.
44. *Rhexosa* sp.
1 ♀ du canton de Berne (Mötschwil, 17.VII.1980, JPH, MHNN), appartient très probablement à une espèce encore inconnue.
45. *Swammerdamella acuta* COOK, 1956
Neuchâtel: La Chaux d'Amin, 1360 m, 18.VIII.1982, 1 ♂, O. REDARD, MHNN.
Nouvelle pour la Suisse. Nouvelle pour l'Allemagne de l'Ouest: Hessen, Alsfeld, Pfeffershöhe, 2.VIII.1980, 1 ♂, 1 ♀, JPH, MHNN. Connue jusque

là seulement de Scandinavie, de Grande-Bretagne et de France (tourbières d'Auvergne, BRUNHES & HAENNI, 1982).

46. *Swammerdamella adercotris* COOK, 1972

Grisons: Davos, 1800 m, 17.VII.1980, 2 ♂♂, 1 ♀, JPH, MHNN.

Nouvelle pour la Suisse. Connue jusque là seulement de Suède (COOK, 1972) et de France: tourbières du Massif Central (BRUNHES & HAENNI, 1982).

47. *Swammerdamella brevicornis* (MEIGEN, 1830)

Nombreuses stations dans les cantons de Berne, Fribourg, Grisons, Neuchâtel, Tessin, Valais, Vaud.

Abondante et largement répandue à basse altitude. Espèce pouvant être anthropophile. Toute l'Europe, Afrique du Nord, Moyen-Orient.

DISCUSSION

Dans la première contribution de cette série (HAENNI, 1981), j'annonçais près de 40 espèces pour notre pays. La liste présente, compte tenu des 4 espèces de *Colobostema* et de l'espèce de *Rhexosa* non encore nommées, en énumère 47 soit une dizaine de plus. Ce nombre va sans doute augmenter par la découverte d'espèces connues d'autres régions d'Europe mais non encore signalées de notre pays, ainsi que d'espèces nouvelles pour la science.

D'ores et déjà on peut remarquer que les 47 espèces trouvées jusqu'à maintenant en Suisse représentent le 60% de la faune européenne dans son ensemble (à l'exception des Canaries et de Madère). Ce pourcentage remarquable doit cependant être considéré avec prudence car, si la faune du nord-ouest de l'Europe et dans une moindre mesure celle de l'Europe centrale sont maintenant relativement bien étudiées, il n'en va pas de même pour la région méditerranéenne et le sud-est de l'Europe où seul un petit nombre d'espèces ont été signalées. Or, alors que les zones méditerranéennes sont apparemment pauvres en Scatopsides, ceux-ci apparaissent au contraire plus richement représentés dans les massifs montagneux d'Espagne et des Balkans en particulier.

Comparée à celle des autres pays européens pour lesquels on dispose d'une liste récente: Grande-Bretagne, 36 espèces (HUTSON, in KLOET & HINCKS, 1976), Suède, 37 espèces (ANDERSSON, 1982) et Finlande, 26 espèces (HACKMANN, 1980) la richesse de la faune suisse est plus marquée qu'il n'y paraît au premier abord: près de la moitié des espèces rencontrées en Suisse ne se retrouvent pas dans au moins un de ces 3 pays. Au contraire, sur les 17 espèces non signalées en Suisse mais présentes dans l'un d'entre eux au moins, seule la moitié sont des espèces à affinités boréales ou halophiles, et donc guère susceptibles d'être rencontrées chez nous. Cependant la faiblesse de l'indice de similarité de Jaccard ($S = 0,37$ avec la Grande-Bretagne, $S = 0,40$ avec la Fennoscandie) est probablement accentuée par la pauvreté de nos connaissances faunistiques actuelles.

REMERCIEMENTS

Mes sincères remerciements vont aux personnes et institutions qui ont aimablement mis à ma disposition du matériel pour cette étude: Dr P. H. ARNAUD, California Academy of Sciences, San Francisco, Prof. J. AUBERT, Musée Zoologique, Lausanne, Y. BASSET, Institut de Zoologie, Université de Neuchâtel, Dr B. BRUGGE, Zoological Museum, Amsterdam, Prof. J. BRUNHES, Ecologie terrestre et app-

liquée, Université de Clermont-Ferrand, M. F. CUCHE, Le Pâquier, Dr R. DELARZE, Institut de botanique, Université de Lausanne, M. A. DUCOMMUN, Institut de zoologie, Université de Neuchâtel, Dr C. DUFOUR, Musée d'histoire naturelle, Neuchâtel, Dr H.-G. FRITZ, Darmstadt, Dr W. GEIGER, Ligue Suisse pour la Protection de la Nature, Bâle, Prof. W. MATTHEY, Institut de zoologie, Université de Neuchâtel, Dr P. OOSTERBROEK, Zoological Museum, Amsterdam, Prof. W. SAUTER, Entomologisches Institut, ETH, Zürich, Dr H. D. VOLKART, Naturhistorisches Museum, Berne, Dr W. WITTMER, Naturhistorisches Museum, Bâle.

LITTÉRATURE

- ANDERSSON, H. 1982. *De svenska arterna av myggfamiljerna Synneuridae, Canthyloscelidae och Scatopsidae*. Ent. Tidskr. 103: 5–11.
- BRUNHES, J. & HAENNI, J.-P. 1982. *Gîtes larvaires et phénologie de quelques Scatopsidae (Diptera, Nematocera) des tourbières du Cézallier (Massif Central, France)*. Bull. Soc. ent. suisse 55: 181–185.
- COOK, E. F. 1965. *A contribution toward a monograph of the Scatopsidae (Diptera). Part VIII. The genus Anapausis*. Ann. ent. Soc. Am. 58: 7–18.
- COOK, E. F. 1965. *A contribution toward a monograph of the Scatopsidae (Diptera). Part IX. The genera Aspistes and Arthria. (Diptera: Scatopsidae: Aspistinae)*. Ann. ent. Soc. Am. 58: 713–721.
- COOK, E. F. 1969. *A Synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part I. Rhegmoclematini*. J. nat. Hist. 3: 393–407.
- COOK, E. F. 1972. *A Synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part II. Swammerdamellini*. J. nat. Hist. 6: 625–634.
- COOK, E. F. 1974. *A Synopsis of the Scatopsidae of the Palaearctic. Part III. The Scatopsini*. J. nat. Hist. 8: 61–100.
- DUDA, O. 1928. *Scatopsidae*. In: LINDNER, E. *Die Fliegen der paläarktischen Region III/1 (5)*: 1–62.
- FRITZ, H.-G. 1983. *Wenig bekannte und neue Diptera/Nematocera (Insecta) aus der nördlichen Oberrheinaue*. Andrias 3: 9–24.
- HACKMAN, W. 1980. *A check-list of the Finnish Diptera. I. Nematocera and Brachycera s.str.* Notulae ent. 60: 17–48.
- HAENNI, J.-P. 1981. *Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. I. Le genre Aspiloscatopse Cook*. Bull. Soc. ent. suisse 54: 257–267.
- HAENNI, J.-P. 1984. *Contribution à la connaissance de la faune des Scatopsidae (Diptera) de Suisse. II. Le genre Anapausis Enderlein*. Bull. Soc. ent. suisse 57: 273–285.
- HUTSON, A. M. 1970. *Corrections and additions to the list of British Nematocera (Diptera) since Kloet and Hincks' "A check list of British Insects" (1945). Part 2. Scatopsidae*. Entomologist's Gaz. 21: 117–123.
- HUTSON, A. M. 1973. *Scatopse lapponica Duda, new to Britain, with notes and records of other British species of Scatopsidae (Dipt.)* Entomol. mon. Mag. 108: 200–201.
- HUTSON, A. M. 1975. In: KLOET, G. S. & HINCKS, W. D. *A check-list of British Insects. Second Edition. Part 5. Diptera and Siphonaptera*. Handb. Ident. Br. Insects, vol. XI. part 5: 32.
- KRIVOSHEINA, N. P. & HAENNI, J.-P. (sous presse). *Family Scatopsidae*. In: SOÓS, A. & PAPP, L. (ed.). *Catalogue of Palaearctic Diptera*, vol. 4.
- LAŠTOVKA, P. & HAENNI, J.-P. 1981. *Scatopse globulicauda sp. n. from the European Alps, with notes on S. notata (Diptera, Scatopsidae)*. Acta ent. bohemoslov. 78: 340–347.

(reçu le 24 février 1986)