

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXI, n° 44
Bruxelles, septembre 1955.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXI, n° 44
Brussel, September 1955.

MISSION E. JANSSENS ET R. TOLLET EN GRECE
(JUILLET-AOUT 1953)

10^{me} NOTE

DIPTERA-SARCOPHAGIDÆ,

par Albert COLLART (Bruxelles).

Le matériel rassemblé par MM. Emile JANSSENS et Roger TOLLET, au cours du voyage qu'ils ont effectué en Grèce pour y recueillir des éléments de la faune entomologique, est pauvre en représentants du genre *Sarcophaga* MEIGEN. Alors que ces Diptères sont communs partout, quatre spécimens seulement ont été capturés. Par l'effet d'une heureuse coïncidence, il s'agit de mâles appartenant à quatre espèces dont deux ne paraissent pas encore avoir été signalées du territoire hellénique.

Un certain nombre d'espèces de *Sarcophaga* sont déjà connues de Grèce et, à ma connaissance, deux espèces sont même restées jusqu'à présent propres à ce territoire (*Sarcophaga græca* ROHDENDORF et *S. kerteszi* VILLENEUVE). Dans l'ensemble, on peut cependant avancer que la Grèce est peu connue au point de vue qui nous occupe.

SARCOPHAGINÆ.

1. *Sarcophaga albiceps* MEIGEN.

Sarcophaga albiceps MEIGEN, 1826.

Sarcophaga cyathisans PANDELLÉ, 1896.

Sarcophaga pauciseta KRAMER (nec PANDELLÉ), 1905.

Mont Olympe E., Siour, 1.380 m, 23-VII-1953, 1 ♂.

Je n'ai trouvé aucune mention de la présence de cette espèce en Grèce. Elle est toutefois, d'après les auteurs, répandue dans toute l'Europe et se rencontre également en Asie, en Afrique et en Australie. Sa larve a été observée sur des Lépidoptères et des Coléoptères.

2. *Sarcophaga hæmorrhoidalis* (FALLÉN).

Musca hæmorrhoidalis FALLÉN, 1816.

Sarcophaga cruentata MEIGEN, 1826.

Sarcophaga georgina WIEDEMANN, 1830.

Sarcophaga nurus RONDANI, 1860.

Mont Olympe E., Siour, 1.380 m, 23-VII-1953, 1 ♂.

Déjà citée de Grèce par BÖTTCHER, 1913; ROHDENDORF, 1937 et SÉGUY, 1941. Dans la coll. J. VILLENEUVE figurent quelques spécimens étiquetés : Græcia/Ins. Poros.

Encore une espèce de *Sarcophaga* largement répandue, car on la connaît de toute l'Europe, d'une grande partie de l'Asie, de l'Afrique et de l'Amérique.

3. *Sarcophaga misera* WALKER.

Sarcophaga misera WALKER, 1849.

Sarcophaga ambigua KRAMER, 1905.

Sarcophaga dux THOMSON, 1869.

Sarcophaga exuberans PANDELLÉ, 1896.

Sarcophaga frontalis THOMSON, 1868.

Sarcophaga harpax PANDELLÉ, 1896.

Sarcophaga subtuberosa PARKER, 1917.

Sarcophaga tuberosa PANDELLÉ, 1896.

Mont Parnasse W., Koukouvitza, 900 m, 8/11-VIII-1953,
1 ♂.

Citée de Grèce par G. BÖTTCHER, 1913, sous le nom de
S. tuberosa var. *exuberans* PANDELLÉ. J'ai vu, dans la coll.
J. VILLENEUVE, des exemplaires des îles Poros et Eubée.

Commune dans ses habitats et cosmopolite.

Peut s'observer sur divers milieux : cadavres de Vertébrés,
excréments, laisse-de-mer. On l'a également obtenue de Mol-
lusques, d'Orthoptères, de Lépidoptères et de Coléoptères.
En Égypte, d'après le Dr. H. SALEM, sa larve provoquerait
chez l'Homme une ophthalmomyiase.

4. *Sarcophaga porrecta* BÖTTCHER.

Sarcophaga porrecta BÖTTCHER, 1913.

Mont Olympe E., Kataphugion, 2.100 m, 22-VII-1953, 1 ♂.

Espèce intéressante citée du Tyrol méridional, de l'Italie
septentrionale et de Trieste. Remarquable par ses forceps
internes, longs et effilés, sensiblement recourbés vers le haut.
L'exemplaire que j'ai sous les yeux ne porte que 2 dc posté-
rieures bien développées.

Sarcophaga porrecta BÖTTCHER appartient au groupe XVII de
SÉGUY, groupe qui réunit les espèces n'ayant pas plus de
trois soies dorsocentrales postérieures, le tergite X rouge, la
première nervure longitudinale non ciliée, le tergite III nu et
enfin les fémurs III sans rangée de soies.

La gonapophyse antérieure n'est pas aussi sinueuse que sur
le dessin de BÖTTCHER, mais les autres caractères répondent
bien à la description.

* * *

Je profite de la présente note pour dresser la liste des *Sarco-
phaga* qui me sont connues du territoire grec et qui n'ont
pas été recueillies par la Mission E. JANSSENS et R. TOLLET.
J'y ajouterai quelques espèces conservées dans la collection
J. VILLENEUVE et dont certaines sont nouvelles pour la faune
hellénique.

1. *Sarcophaga böttcheri* VILLENEUVE, 1913.

Poros (BÖTTCHER, 1913; ROHDENDORF, 1937, SÉGUY, 1941).
Citée également de Hongrie et de Chypre.

2. *Sarcophaga crassimargo* PANDELLÉ, 1896.

Kreta (BÖTTCHER, 1912).
Répandue dans toute l'Europe.

3. *Sarcophaga depressifrons* ZETTERSTEDT, 1845.

(= *Sarcophaga arvorum* RONDANI, 1860).
Kandia (BÖTTCHER, 1913).
Connue de l'Europe centrale et méridionale.

4. *Sarcophaga fertoni* VILLENEUVE, 1911.

Quelques spécimens de l'île Poros (coll. J. VILLENEUVE).
Connue du Midi de la France (Dauphiné, Provence), cette espèce a également été trouvée en Corse, en Algérie et en Tunisie. G. BÖTTCHER, 1913, p. 128, la signale de Hongrie, d'Espagne et d'Italie. D'après H. H. SALEM, elle serait très commune dans les déserts égyptiens. Ne paraît pas encore avoir été signalée de Grèce.

5. *Sarcophaga græca* (ROHDENDORF), 1937.

Parnasse (ROHDENDORF, 1937).
N'a encore été signalée que de Grèce.

6. *Sarcophaga hæmorrhœa* MEIGEN, 1826.

Dans la coll. J. VILLENEUVE figurent des spécimens recueillis dans l'île d'Eubée (Eboia). L'espèce est répandue dans toute l'Europe.

7. *Sarcophaga jacobsoni* (ROHDENDORF), 1937.

En décrivant cette espèce, B. ROHDENDORF, 1937, p. 446, signale qu'il en a vu des spécimens de Grèce, Crimée, Sud de l'Ukraine, Transcaucasie, Turkménie, Iran, Uzbekistan, Kazakhstan, Tibet. Le type a été choisi parmi les exemplaires originaires de Crimée. Il est possible que *Sarcophaga jacobsoni* (ROHDENDORF) ne soit qu'une variété de *S. misera* WALKER.

8. *Sarcophaga kerteszi* VILLENEUVE, 1912.

Poros, Korfou (BÖTTCHER, 1913; ROHDENDORF, 1937; SÉGUY, 1941).

Espèce connue uniquement de Grèce.

9. *Sarcophaga melanura* MEIGEN, 1826.

Poros (coll. J. VILLENEUVE).

Espèce paléotropicale, nouvelle pour la Grèce. L'adulte est anthophile et coprophage; la larve, créophage, saprophage et coprophage (SÉGUY, 1941).

10. *Sarcophaga monspellensia* BÖTTCHER, 1913.

Poros (BÖTTCHER, 1913); Grèce (SÉGUY, 1941).

En France méridionale, est connue de Palavas près de Montpellier.

11. *Sarcophaga nigriventris* MEIGEN, 1826.

De l'île Poros (coll. J. VILLENEUVE).

Bien que cette espèce soit signalée de toute l'Europe et de l'Afrique du Nord, il ne semble pas que sa présence en Grèce soit connue.

12. *Sarcophaga rostrata* PANDELLÉ, 1896.

Pyrgos (BÖTTCHER, 1913).

Espèce répandue en Europe centrale et septentrionale (SÉGUY, 1941). ROHDENDORF la cite de Crimée.

13. *Sarcophaga setinervis* RONDANI, 1860.

var. *mutila* VILLENEUVE, 1912.

Poros (SÉGUY, 1941).

A été également observée en Dalmatie et dans l'île de Chypre.

14. *Sarcophaga tibialis* MACQUART, 1850.

(= *Sarcophaga beckeri* VILLENEUVE, 1908).

Poros (BÖTTCHER, 1913; ROHDENDORF, 1937; SÉGUY, 1941).

Espèce largement répandue en Europe. Également : Iles Canaries, Tunisie, Algérie, Madagascar. Le Dr. CROS aurait observé la larve de cette *Sarcophaga* dans une plaie, chez un Arabe.

15. *Sarcophaga striata* (FABRICIUS) 1794.

(= *Sarcophaga hæmatodes* MEIGEN, 1826).

Quelques exemplaires de l'île Poros dans la coll. J. VILLENEUVE. À ma connaissance, n'a pas encore été signalée de Grèce.

Cette note totalise donc, avec les quatre espèces recueillies par MM. E. JANSSENS et R. TOLLET, 19 *Sarcophaga* du territoire grec. Ce chiffre, peu élevé, montre qu'il reste encore beaucoup d'espèces de *Sarcophaga* à découvrir en Grèce.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- BÖTTCHER, G., 1912-1913, *Die männlichen Begattungswerkzeuge bei dem Genus Sarcophaga Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten.* (D. Ent. Zeitschr., 1912, pp. 525-544, 9 figs; pp. 705-736, 30 figs; 1913, pp. 1-16, 13 figs; pp. 115-130, 14 figs; pp. 239-254, 10 figs; pp. 351-377, 11 figs.)
- ROHDENDORF, B. B., 1937, *Faune de l'U. R. S. S., Insectes Diptères, XIX, 1, Fam. Sarcophagidæ*, 501 pp., 535 figs., Moscou, éd. Acad. Sci. U. R. S. S.
- SÉGUY, E., 1941, *Études sur les Mouches Parasites. II. Calliphorines (suite), Sarcophagines et Rhinophorines.* (Enc. Ent., sér. A, XXI, 436 pp., 489 figs., Paris, éd. P. LECHEVALIER.)

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

