

Bezzi, 1911

recommande

ARCHIVES DE ZOOLOGIE EXPERIMENTALE ET GENERALE
5^e Série, Tome VIII, p. 1 à 87
25 Mai 1911

BIOSPEOLOGICA

*To prof. Aldrich
with the author's
thanks and
compliments*

XX (1)

DIPTÈRES

(PREMIÈRE SÉRIE)

suivi d'un Appendice sur les Diptères cavernicoles
recueillis par le D^r Absolon dans les Balcons.

PAR

le D^r M. BEZZI,
Turin.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
AVANT-PROPOS	1
Énumération des espèces	20
<i>Orthorrhapha nematocera</i>	20
<i>Orthorrhapha brachycera</i>	49
<i>Cyclorrhapha aschiza</i>	52
<i>Cyclorrhapha schizophora schisometopa</i>	61
<i>Cyclorrhapha schizophora halometopa</i>	62
Diptères cavernicoles recueillis par le D ^r Absolon dans les Balcons	82
Auteurs cités	83

AVANT-PROPOS

Les collections de Diptères trouvés dans les cavernes que M. Racovitza a bien voulu me confier pour l'étude, sont très importantes, non seulement parce qu'elles augmentent le nombre des espèces connues comme cavernicoles, mais parce qu'elles nous permettent de nous former une idée plus précise sur les rapports des Diptères avec le domaine souterrain.

(1) Voir pour BIOSPEOLOGICA I à XIX, ces ARCHIVES, toms VI, VII, VIII et IX de la 4^e série; et toms I, II, IV, V, VI et VII, de la 5^e série.

1872 par
qui sont
remières

le :
ager.
de nom-
couleurs.
uilles de

ité, deux

tion s
rs tème.
enant le

les com-
re natu-
te partie
e figures
es, sans
i lui sont

peuvent
nble une

(brochés
dans les
nombre

1 feuille
10 fr.
5 fr.

Ce prix
tion, on
10 exem-

e. 10 fr.

: mêmes

nerve.
ançais,
tison de
langues
pie à la

ix Notes

-v° ;

Geomyzidae.

Jusqu'à présent on connaît de cette famille les deux suivantes :

1. *Chiromyia flava* (L.). BEZZI (1903, p. 13) la donne de la grotte Percée, Arcy, France.

2. *Chiromyia oppidana* (Scop.). Citée de la grotte de Adelsberg par SCHIÖDTE (1849, p. 7) comme *Sapromyza chryso-phthalma* Zett.

42. *Chiromyia flava* (L.)

Département des Basses-Pyrénées (France). — Grotte d'Izeste ou d'Arudy, à Arudy, cant. d'Arudy, 6 septembre 1905, n° 71 c, 15 ind. ♂.

Distribution géographique. — Toute l'Europe.

Afrique du Nord : Egypte.

Amérique du Nord : New-Jersey, New-Hampshire, New-York.

Les espèces de ce genre fréquentent les maisons et les étables ; leur présence dans les grottes est sûrement occasionnelle.

43. *Chiromyia oppidana* (Scop.) [*lutea* (Fall.).]

Même grotte que la précédente, n° 71 b, 10 ind. ♀.

Distribution géographique. — Toute l'Europe, de la Suède à l'Italie.

Occasionnelle. Il est digne de remarquer que tous les exemplaires de la précédente étaient des mâles et ceux de la présente des femelles, bien qu'il fussent tous trouvés ensemble.

Milichiidae.

Nous avons dans cette famille l'unique exemple de la *Pholeomyia leucozona* Bil., que BILIMEK (1867, p. 901) a trouvé dans la grotte Cocahuamilpa au Mexique. La collection renferme une espèce.

44. *Desmometopa latipes* (Meig.).

Province d'Alger (Algérie). — Ifri Ivenan, à Oulad ben Dahmane, comm. de Palestro, 15 septembre 1906, n° 170 a, 1 ind. ♂.

Distribution géographique. — Suède, Angleterre, Hollande, France, Allemagne, Autriche,

Amérique du Nord : District Colombie, Philadelphie.

Selon HOWARD la larve vit dans les excréments humains.

Sa présence dans les grottes est occasionnelle.

Diptera pupipara.

Dans ce groupe ne se trouvent que des espèces occasionnelles, qui vivent dans les grottes en ectoparasites des chauves-souris. Comme dans la collection Biospeologica ne se trouvent aucun de ces Diptères, je ne les énumérerai pas ici.

APPENDICE

Je donne ici l'énumération de quelques Diptères que M. le Dr ABSOLON a recueillis dans les grottes des Balkans, et dont les exemplaires se trouvent dans le « Mährisches Landesmuseum » de Brünn. Les espèces sont énumérées d'après les grottes où elles furent récoltées.

1. MORAVIE. Propart u obrézha, 19 août 1907.

Bolitophila cinerea Meig. 18 ind. ♀.

Heleomyza serrata (L.) 1 ind. ♂.

2. HERZÉGOVINE. Kranachi ponor. 1903.

Limonia tripunctata (Fabr.) 3 ind. ♂ et 3 ind. ♀. Espèce non encore capturée dans les grottes. Elle est répandue dans toute l'Europe, et est citée aussi de la Colombie britannique dans l'Amérique du Nord.

3. BOSNIE. Grotte Gorednica, 12 septembre 1908.

Peta
Aph
Pho
4. F
Lyc
larves.
Peta
Lim
d'une c
Hete
En c
5. F
Cule
6. B
Psyc
7. B
12 oct
Lyc
8. B
Rhy
Lim
Peta
Hete
Hete

1872. A.

1907. A.

1896. A.

1908. A.