

Ordre

Famille

Nom scientifique

Lieu

Longueur

Déterminateur

Faune cavernicole

Diptera Nematocera

(09/07/25)

N° base de données (Josiane Lips)



Commission Scientifique
Fédération Française de Spéléologie



CLASSE	Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
	<i>Lieu</i>	Statut	Nom commun
Bolitophilidae			

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila cinerea

Mine de St-Champ (01)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21651



Mince trait noir

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila cinerea

Barme Froide (01)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23532

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila glabrata

Chandelier (11)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Bernard Lips

22733

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila maculipennis

Fort de Bron (69)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21683



Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila maculipennis

Balme à Collomb (73)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20201

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila maculipennis

Outheran 22 (73)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20239

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12517

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Galerie du terrain VDL (69)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



19508

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

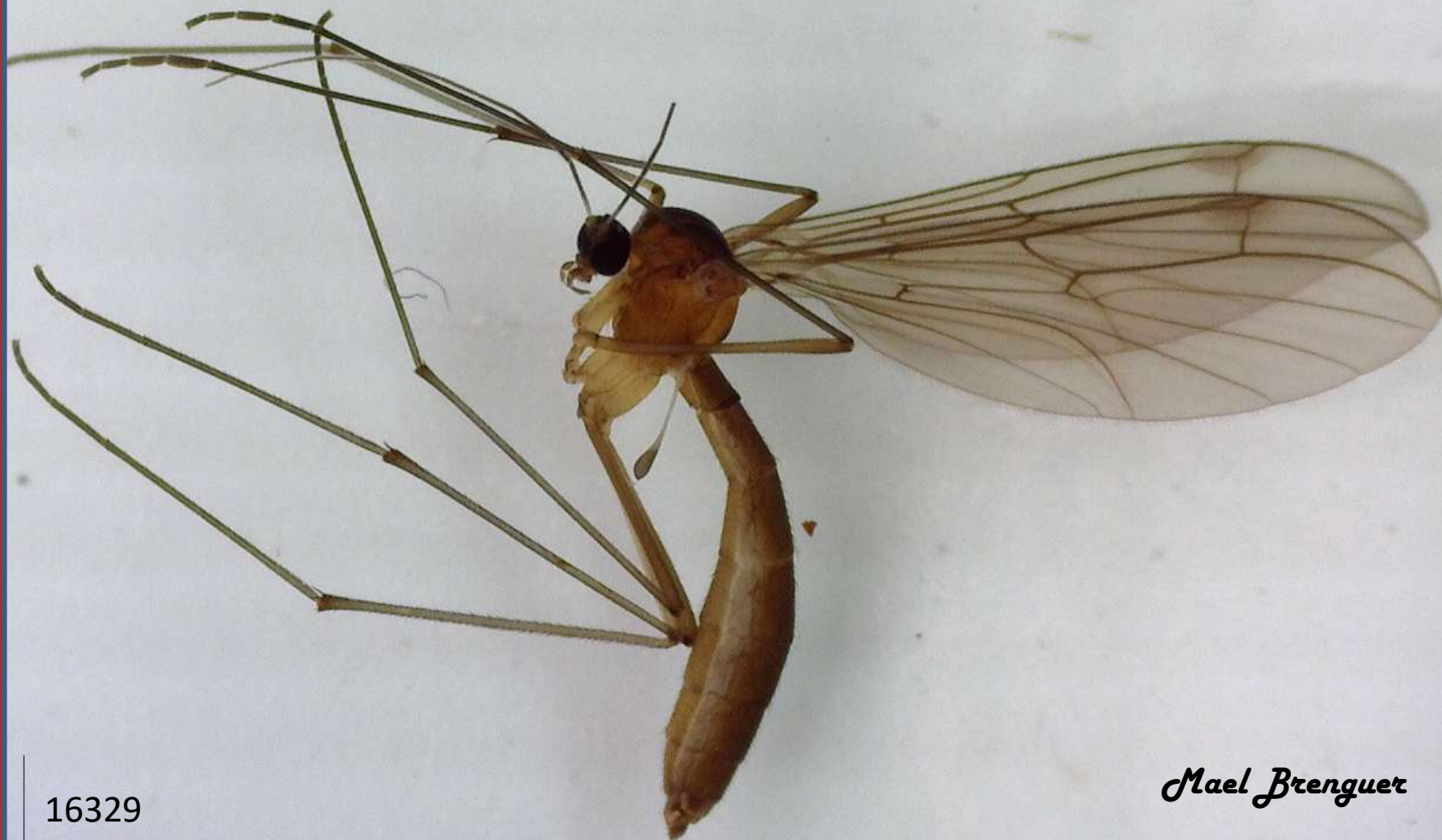
Bolitophila saundersii

Azé (71)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16329

1.0 mm

Mael Brenguer

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Azé (71)

Paul Beuk

HEXAPODA - INSECTA



12486

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Furtins (71)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20907

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Mine du Bout du Monde (69)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16106

2.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Mine Millionière (69)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15957

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Souterrain Reyrieux (01)

6 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

21782

1.0 mm



Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Aven des Neiges (84)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



19662

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Patte d'Oie (69)

6 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23274

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersi

Grotte de Gravelle (39)

5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16050

Josiane Lips



Maël Brenguer

1.0 mm

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Jean-Bernard (74)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22127

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Equevillons (70)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14128

Bernard Lebreton

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Beaumotte (70)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22295

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Combe aux Prêtres (21)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

20448

2.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Cerdon (01)

7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

15619

1.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Mine du Berchoux (69)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23369

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Côteau Bizeau (49)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24008

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

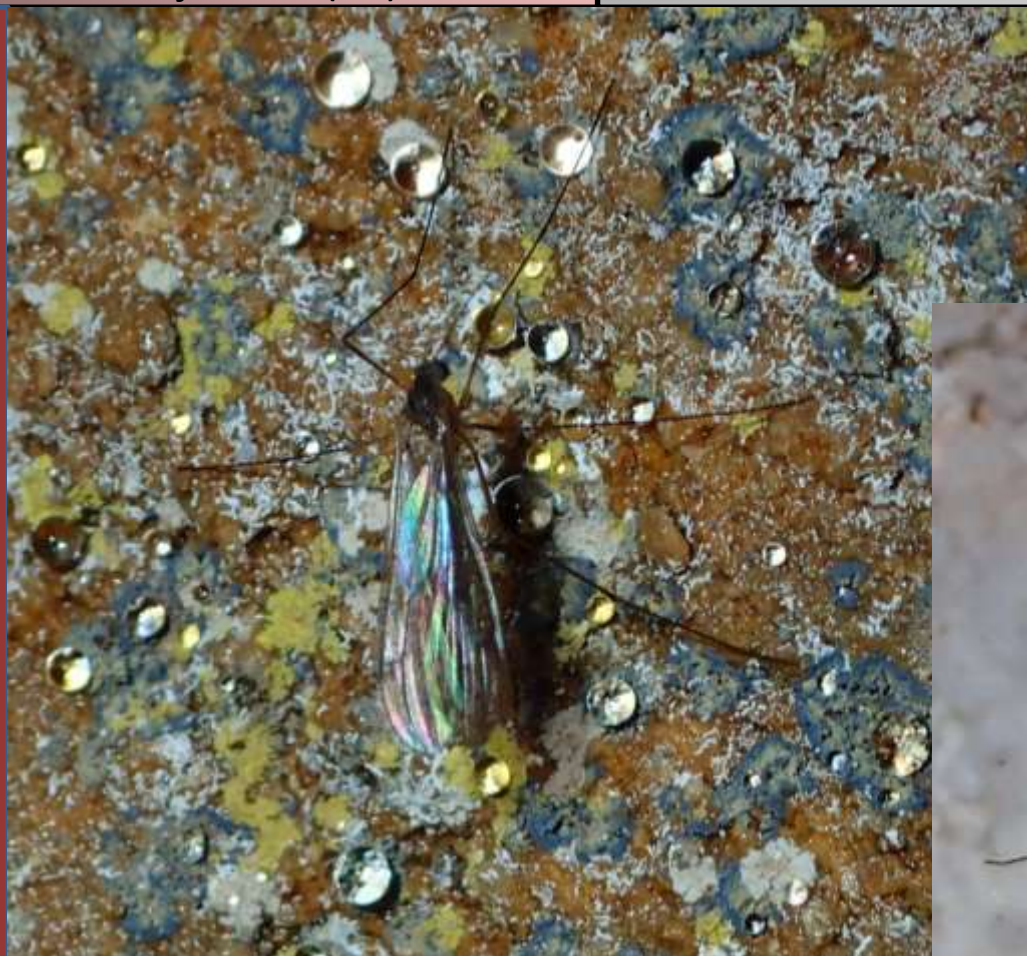
Bolitophila saundersii

Jujurieux (01)

7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

13377

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila saundersii

Bange (73)

7 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21188

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

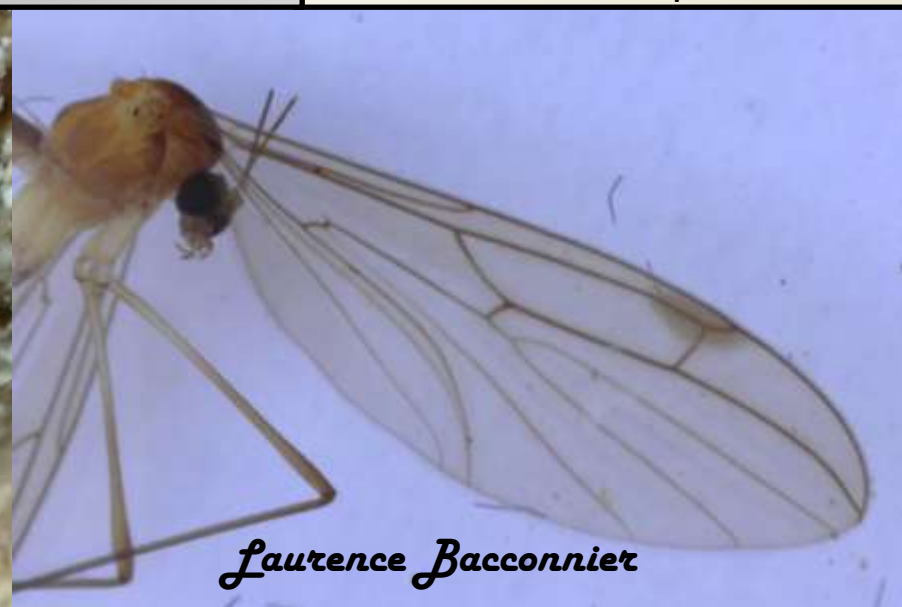
Bolitophila saundersii

Trou de la Bête (38)

6 mm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



Laurence Bacconnier

20605

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

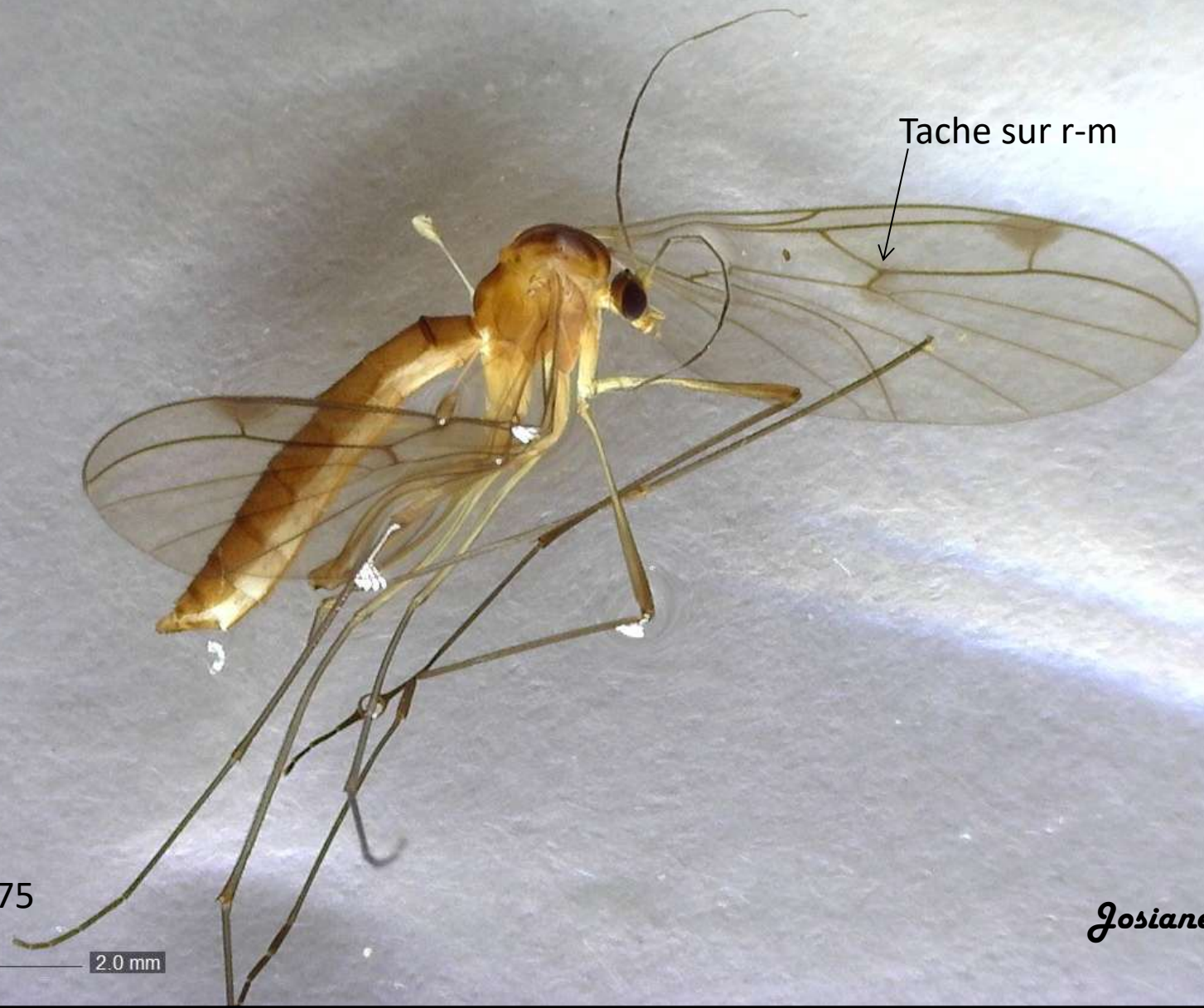
Bolitophila spinigera

Germinal (74)

7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Tache sur r-m

13075

2.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila spinigera

Pontoise (39)

5 mm

Paul Beuk

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22267

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila spinigera

Jean-Bernard (74)

7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

24261

Josiane Lips



Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila spinigera

Carrière du Chevalon (38)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23842

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila spinigera

Mine de Souvance-Est (25)

≈ 5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15754

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila spinigera

Gouffre à Maule (38)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21910

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila

Grotte de Foissac (12)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24352

Josiane Lips

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila

Carrière de Mt l'Evêque (60)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13709

1 cm

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila

Q478 (Italie)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24542

Josiane Lips

Diptère

Bolitophilidae

Bolitophila sp.

Grotte de Beaussac (24)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10647

Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila sp.

Mine de Tourves (83)

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



11524



Diptère

Bolitophilidae

Bolitophila sp.

Grotte de Beaussac (24)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10647

Diptère

Bolitophilidae

Bolitophila sp.

Grotte de Beaussac (24)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10647



Diptera

Bolitophilidae

Bolitophila sp.

Grotte de Caillaud (24)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10672



Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur

C
L
A
S
S
E

Cecidomyiidae

Diptera

Cecidomyiidae

Trou de la Baume (39)

3 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24699

0.5 mm

Laurence Bacconnier

Diptera

Cecidomyiidae

Rivière de la Baume (39)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

23788

Josiane Lips



Diptera

Cecidomyiidae

Souterrain des Roses (69)

1,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22181

Josiane Lips

Diptera

Cecidomyiidae

Souterrain du Lavoir (69)

1,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

22593

0.5 mm

Josiane Lips



Diptera

Cecidomyiidae

Carrière du Chevalon (38)

4 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23211

1.0 mm



Josiane Lips

Diptera

Cecidomyiidae

Gouffre à Maule (38)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21919

Josiane Lips

Diptera

Cecidomyiidae

Pissoir (01)

2 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

15402



Josiane Lips

Diptera

Cecidomyiidae

Mine de St-Champ (01)

4 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

21634

1.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Cecidomyiidae

Mine de St-Champ (01)

4 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21657

Josiane Lips

Diptera

Cecidomyiidae

Mine de St-Champ (01)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

21633

1.0 mm

Josiane Lips



Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur

C
L
A
S
S
E

Ceratopogonidae

Diptera

Ceratopogonidae

Grotte de la Madeleine (07)

3 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



17554

1.0 mm

Josiane Lips

Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur

C
L
A
S
S
E

Chironomidae

Diptera

Chironomidae

CP19 (74)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22091

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Chironomidae

Moulin au Maire (70)

5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

14294



Arnaud Garlan

Diptera

Chironomidae

Réseau du Grand Antoine (33)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12935



12974

Diptera

Chironomidae

Saint-Aupre (38)

4 mm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



23412



1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Chironomidae

Grotte de Foissac (12)

4 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

24369

1.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Chironomidae

Grotte de Foissac (12)

6 mm

larves

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

24361

1.0 mm

Josiane Lips

	Ordre	Famille	Nom scientifique
	Lieu	Statut	Déterminateur
C L A S S E	Culicidae		

Diptera

Culicidae

Culiseta annulata

Eprave (Belgique)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
-
I
N
S
E
C
T
A



Bernard Lips



25100

Pierrette Goutier

Diptera

Culicidae

Culiseta annulata

Fayt (Belgique)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



25245

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culiseta annulata

Souterrain Reyrieux (01)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21780



Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culiseta annulata

Souterrain Reyrieux (01)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21478

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culiseta

Souterrain Reyrieux (01)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21785

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culiseta

Souterrain Reyrieux (01)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21760

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culiseta

Souterrain des Roses (69)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22182

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culiseta

Fort de Bron (69)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21753

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Mine du Col du Chat (73)

6 mm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



21614

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Trou Noir (33)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Grotte d'Adaouste (13)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



18827

1.0 mm

Bernard Lips

Diptera

Culicidae

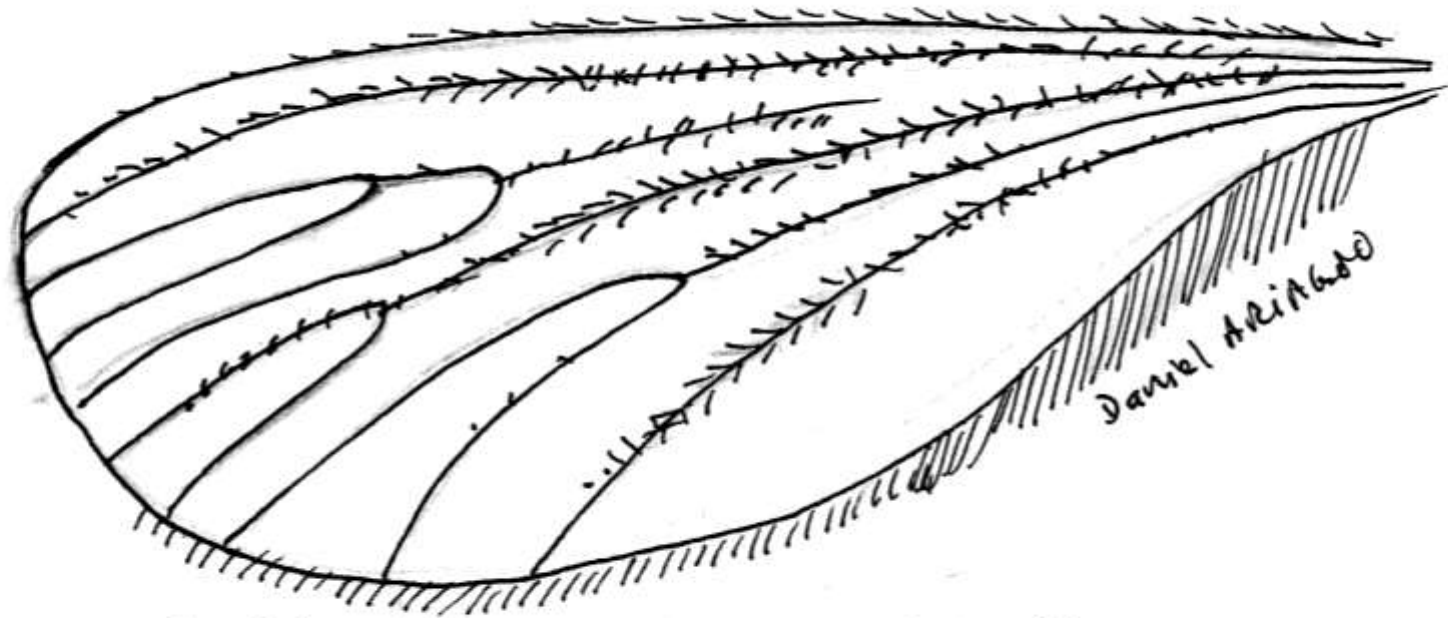
Culex pipiens

Galerie de la Gravière (69)

mm

Daniel Ariagno

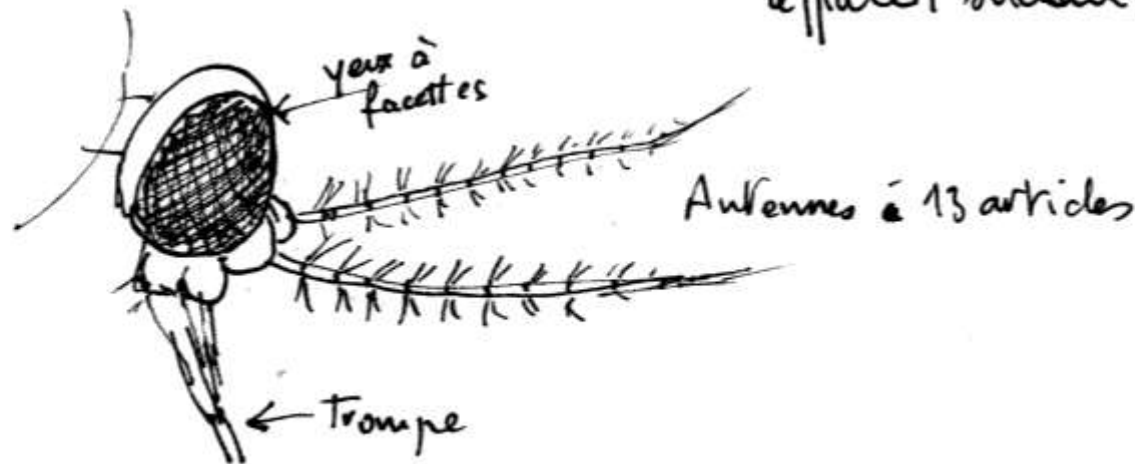
H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



CULICIDAE

CULEX PIPIENS

♂ avec antennes plumbeuses et
appareil succion (trompe)



Daniel Ariagno

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Sarrazinière (69)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16022

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Réseau de Prérrouge (73)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21223

Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Aven du Rousti (04)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10630

Bernard Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Carrière de Mt l'Evêque (60)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13688

Josiane

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Carrière de Mt l'Evêque (60)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Grotte du Vernois (39)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Moulin au Maire (70)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14096

Arnaud Garlan

Diptère

Culicidae

Culex pipiens

Grotte de Beaussac (24)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10647

Diptère

Culicidae

Culex pipiens

Grotte de Beaussac (24)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10647

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

Grotte des Combes (07)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

15396

0.5 mm

Josiane Lips



Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Nom commun

Cylindrotomidae

C
L
A
S
S
E

Diptera

Cylindrotomidae

Trou de la Baume (39)

11 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24691

2.0 mm

Laurence Bacconnier

C L A S S E	Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
	<i>Lieu</i>	Statut	Nom commun
Dixidae			

Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Les Poudières (69)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Trou du Vent (84)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



25921

Josiane Lips

Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Baume (70)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Grotte des Cavottes (25)

≈ 5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12095

Josiane Lips

Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Souterrain des Roses (69)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22188

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Combe aux Prêtres (21)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Dixidae

Dixella martinii

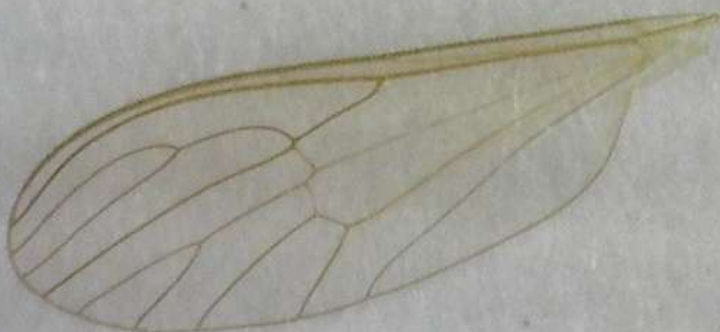
Azé (71)

5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

Même n° que la précédente,
mais comme chaque organe est
bien différencié, je me dis que
c'est peut-être volontaire



14953

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Blanot (71)

5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

14913

1.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Dixidae

Dixella martinii

Guiers Mort (38)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22220

1.0 mm

Josiane Lips

	Ordre	Famille	Nom scientifique
	Lieu	Statut	Déterminateur
C L A S S E	Dytomyiidae		

Diptera

Ditomyiidae

Ditomyia fasciata

Moulin au Maire (70)

5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14299



Josiane Lips

Diptera

Ditomyiidae

Grotte de la Garrinne (38)

7 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21514

2.0 mm



Josiane Lips

C L A S S E	Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
	<i>Lieu</i>	Statut	Nom commun
Limoniidae			

Diptera

Limoniidae

Dicranomyia

Creux à Pépé (25)

5 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22053

2.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Dicranomyia

Baume Noire (70)

5 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22663

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Dicranomyia

Creux à Pépé (25)

5 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22055

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Elliptera hungarica

Gouffre à Maule (38)

4 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21944

1.0 mm



Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Elliptera hungarica

Méto (38)

5 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

21949

1.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Limoniidae

Elliptera hungarica

Gouffre à Maule (38)

5 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21906

1.0 mm



Jostane Lips

Diptera

Limoniidae

Dactylolabis denticulata

Gouffre à Maule (38)

5 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21942

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nigropunctata

Mine du Col du Chat (73)

14 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21526

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nigropunctata

Combe l'Epine (70)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Arnaud Garlan

14261

Diptera

Limoniidae

Limonia nigropunctata

Mine de St-Champ (01)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21631



Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nigropunctata

Mine de St-Champ (01)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21631

Laurence Bacconnier

Diptera

Limoniidae

Limonia nigropunctata

Mine du Col du Chat (73)

14 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21590

Laurence Bacconnier

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Vaux-St-Sulpice (01)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12519

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Mine de Sabre (83)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

15373

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte d'Adaouste (13)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



18777

2.0 mm

Bernard Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Galerie Giraud (69)

12 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16463

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte d'Adaouste (13)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



18777

Bernard Lebreton

Diptera Nématocère

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Azé (71)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12487

Bernard Lips

Diptera Nématocère

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Furtins (71)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20962

Christian Jessaulme

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Mine de Ternand (69)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



11620

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Valtorte (69)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



11489

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Tunnels des Torrelles (69)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21295

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Mine de Monsol (69)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



11465

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Mine du Verdy (69)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



11471



Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Les Poudières (69)

1 cm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



11453



Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Souterrain Reyrieux (01)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

21500

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte de Gravelle (39)

8 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16062

Josiane Lips



2.0 mm

Maël Brenguier

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Combe l'Epine (70)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14226

Bernard Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte de Prével (30)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



17157

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte des Fées (58)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24126

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Faux-Monnayeurs (25)

≈ 6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

13818

Josiane Lips



Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Butrone (2b)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



19751

2.0 mm

Bernard Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Souterrain des Roses (69)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22200

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Carrière du Chevalon (38)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23852

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Chandelier (11)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22776

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Combe aux Prêtres (21)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20427

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte de la Balme (38)

2 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10451

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Crochet (01)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

14928

Josiane Lips



Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Cerdon (01)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

Attaqué par un
Cordyceps
(champignon)

Josiane Lips

15637



Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Grotte des Echelles sup (73)

10 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Bernard Lips

16709

Diptera

Limoniidae

Limonia nubeculosa

Trou de la Bête (38)

10 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20624

Bernard Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia

Grotte Glacée (06)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24553

Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia sp.

Faux-Monnayeurs (25)

≈ 8 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13802



Josiane Lips

Diptera

Limoniidae

Limonia sp.

Grotte de Prével (30)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

17116

Josiane Lips



Diptère

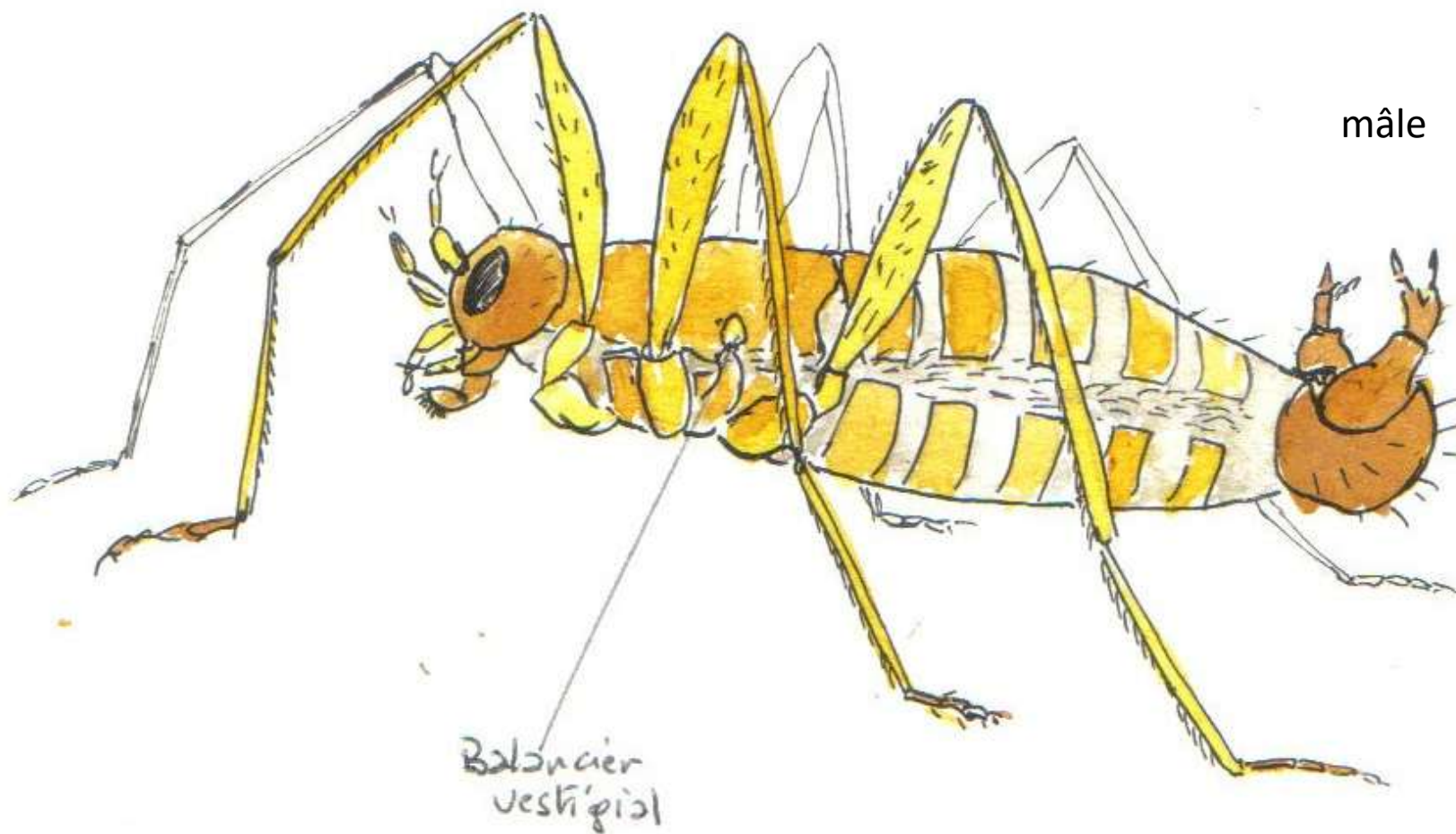
Limoniidae

Niphadobata alpina

Mine de Vallosières (69)

Daniel Ariagno

HEXAPODA - INSECTA



♂ NIPHADOBATA ALPINA
Mines de Vallosières
Claveisolles - 69
20 décembre 2011

Diptère

Limoniidae

Bernard Lebreton

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur

Mycetophilidae

C
L
A
S
S
E

Ordre

Famille

Nom scientifique

Lieu

Statut

Déterminateur

Mycetophilidae



Diptera

Mycetophilidae

Allodiopsis

Léonard (69)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



30145

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Anatella

Léonard (69)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

30146

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Azana anomala

Léonard (69)

3 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



30133

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Exechia sp.

Mine de Tourves (83)

Josiane Lips

Exechia Winnertz, 1864

Le genre regroupe 27 espèces en France.

Les ailes des espèces de ce genre ne présentent pas de taches.

La fourche des nervures CuA1-CuA2 se situe dans la partie

postérieure de l'aile. La nervure r-m est assez longue.

Exechia contaminata Winnertz, 1864, *Exechia digona* Edwards, 1924, *Exechia exigua* Lundström, 1909, *Exechia festiva* Winnertz, 1864, *Exechia fusca* (Meigen, 1804) sont cités comme espèces cavernicoles en Allemagne

***Exechia exigua***

Photo Internet à changer

**Aile de *exigua festiva***

Photo Internet à changer

Diptera

Mycetophilidae

Mine de Tourves (83)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Mycetophilidae

Exechia sp.

Aven du Rousti (04)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10623

Josiane Lips

Fred Sitchevoy

Diptera

Mycetophilidae

Aven du Rousti (04)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10623

Bernard Lips

Diptera

Mycetophilidae

Exechiopsis jenkinsoni

Mine de Sabre (83)

6 mm

Phil Whithers

***Exechiopsis* Tuomikoski, 1966**

Le genre *Exechiopsis* compte 23 espèces d'après taxref.
La fourche CuA1-CuA2 se trouve sensiblement au milieu de l'aile.

Exechiopsis jenkinsoni (Edwards, 1925) a été décrit à partir d'un exemplaire récolté dans la grotte de Combe Obscure à Lagorce (rdèche), dans le 12

Exechiopsis chyeata (Lundström, 1911), *Exechiopsis fimbriata* (Lundström, 1909), *Exechiopsis indecisa* (Walker, 1856), *Exechiopsis intersecta* (Meigen, 1818), *Exechiopsis jenkinsoni* (Edwards, 1925), *Exechiopsis magnicauda* (Lundström, 1911), *Exechiopsis subulata* (Winnertz, 1864) sont cités comme cavernicoles en Allemagne.



Exechiopsis jenkinsoni
Photo Internet à changer



Aile de *Exechiopsis intersecta* Photo Internet à changer

Diptera

Mycetophilidae

Exechiopsis jenkinsoni

Mine de Sabre (83)

6 mm

Phil Whithers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Photos à confirmer

15376



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Exechiopsis jenkinsoni

Grotte de la Cuisinière (12)

Phil Withers

À voir avec suivant

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14011



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Exechiopsis jenkinsi

Vaux-St-Sulpice (01)

5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12518



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tilleuls (01)

5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15666



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila formosa

Saint-Aupre (38)

4 mm

Josiane Lips

***Mycetophila* Meigen, 1803**

Le genre *Mycetophila* regroupe 76 espèces en France métropolitaine. Le genre se reconnaît assez facilement à la tache présente sur les ailes recouvrant la naissance des nervures R1, R4+5, M1 et M2.

La détermination au niveau de l'espèce est plus difficile mais se base assez largement sur le nombre et la forme des taches sur les ailes.

Les ailes de *M. unipunctata* présentent uniquement la tache caractéristique des *Mycetophila*.

M. ornata présente, en plus, dans la partie postérieure de l'aile, 3 taches centrées respectivement sur les nervures M1, M2 et CuA2 et 2 taches de part et d'autre de la nervure R4+5

***Mycetophila unipunctata***

(JL, Balme à Colomb, Entremont-le-V., 73, 06/2018)

Mycetophila ichneumonea Say, 1823, *Mycetophila ornata* Stephens, 1846, *Mycetophila unipunctata* Meigen, 1818 sont signalés comme animaux cavernicoles en Allemagne

*Mycetophila ornata***Aile de *Mycetophila ornata******Mycetophila ornata***

(JL, Car. du Col du Chat, St-Jean-de Chev., 73, 05/2020)

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila formosa

Saint-Aupre (38)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23458

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila formosa

Saint-Aupre (38)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23408



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila formosa

Grotte de Foissac (12)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



26711

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila formosa

Grotte de Foissac (12)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



26711

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophyla ornata

Grotte des Fées (58)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24090

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila ornata

Mine du Col du Chat (73)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21530



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila ornata

Combe aux Prêtres (21)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20410

2.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila ornata

Mine du Col du Chat (73)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21539



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila gr. ruficollis

Balme à Collomb (73)

5 mm

Peter Chandler

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20215

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila unipunctata

Fayt (Belgique)

4 mm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



25207

Josiane Lips



1.0 mm

Bernard Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycetophila unipunctata

Tunnel de Drom (01)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



27363

Maëve Ngoy Wa Ngoy

Diptera

Mycetophilidae

Trou de la Baume (39)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

24832



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Mycomia

Grotte de la Madeleine (07)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

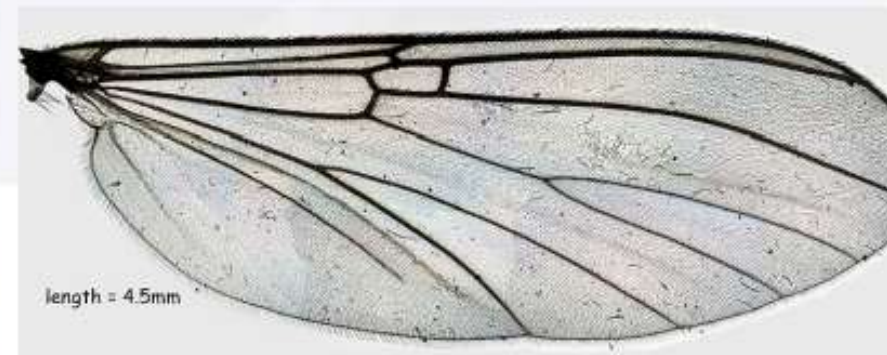


17711

Josiane Lips

Mycomia Rondani, 1856

Le genre *Mycomia* compte 44 espèces d'après taxref.
Les ailes ne présentent pas de taches. La fourche CuA1-CuA2 se trouve dans la partie antérieure de l'aile (contrairement au genre *Speolepta*). Tout comme dans le genre *Speolepta*, une petite cellule fermée s'observe après la fourche R1-R4+5.

*Mycomia* sp.Aile de *Mycomia cynerascens*

Diptera

Mycetophilidae

Mycomya sp.

Grotte de la Madeleine (07)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



17717

***Phronia* Winnertz, 1864**

Taxreft liste 30 espèces dans le genre *Phronia*.

Les espèces de ce genre ont des ailes sans taches et d'une forme relativement courtes. La fourche CuA1-CuA2 est proche de l'extrémité postérieure de l'aile.

***Phronia tyrrenica***

(JL, gr. de l'Ours, St Martin en V., 26, 06/2017)

Phronia tyrrenica, déterminée par Philip Withers, n'est pas référencé dans taxreft.

Phronia forcipula Winnertz, 1864 est cité comme animal cavernicole en Allemagne.

*Phronia tyrrenica***Aile de *Phronia tyrrenica***

Diptera

Mycetophilidae

Phronia tyrrhenica

Tunnels des Torrelles (69)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21274



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Phronia tyrrhenica

Grotte de l'Ours (26)

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14279

Diptera

Mycetophilidae

Phronia

Tunnel de Drom (01)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



27363

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Phronia

Tunnel de Drom (01)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



27341

Maëve Ngoy Wa Ngoy

Diptera

Mycetophilidae

Phronia

Tunnel de Drom (01)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



27341



Valérie Foresti

Diptera

Mycetophilidae

Phronia

Tunnel de Drom (01)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



27310

Michel Geoffroy

Diptera

Mycetophilidae

Platurocypta testata

Orchaise (41)

3 mm

Phil Withers

Platurocypta Enderlein, 1910

Le genre *Platurocypta* ne compte que 2 espèces en France métropolitaine. Les ailes présentent une tache recouvrant les fourches R1, R4+5, M1 et M2 (tout comme le genre *Mycetophila*, mais de forme différente) ainsi qu'une assez grande tache plus diffuse vers la partie postérieure de R1 et R4+5.

Platurocypta testata (Edwards, 1925) a été observé sous terre dans le Loir et Cher et dans le Rhône.

Platurocypta testata (Edwards, 1925)**Aile de *Platurocypta testata******Platurocypta testata******Platurocypta testata***

Diptera

Mycetophilidae

Platurocypta testata

Orchaise (41)

3 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13981

Diptera

Mycetophilidae

Platurocypta testata

Tunnels des Torrelles (69)

4 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21279

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Platurocypta testata

Saint-Aupre (38)

3 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23462

0.5 mm

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Rymosia affinis

Mine de Sabre (83)

6 mm

Phil Withers

***Rymosia* Winnertz, 1864**

Le genre *Rymosia* regroupe 15 espèces en France métropolitaine. Les ailes ne présentent pas de taches. Le genre se reconnaît à la nervure CuA très courbée vers le bas et à la fourche CuA1-CuA2 proche de l'extrémité antérieure de l'aile.

Rymosia sp en Lorraine

Rymosia affinis Winnertz, 1864



Rymosia affinis

Photo Internet à changer

Rymosia fasciata (Meigen, 1804) dans le 12.

Rymosia fasciata (Meigen, 1804), *Rymosia placida* Winnertz, 1864,



Rymosia sp.

Aile de *Rymosia affinis*

Photo Internet à changer

Diptera

Mycetophilidae

Rymosia affinis

Mine de Sabre (83)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

15341

1.0 mm

Diptera

Mycetophilidae

Rymosia sp.

Faux-Monnayeurs (25)

≈ 5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips



13804

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Carrière de Mt l'Evêque (60)

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A***Speolepta*** Edwards, 1925

Speolepta leptogaster est la seule espèce de son genre en France métropolitaine.

Les ailes ne présentent pas de taches. La fourche CuA1-CuA2 est assez proche de l'extrémité postérieure de l'aile. Une petite cellule fermée s'observe après la fourche R1-R4+5. L'abdomen est fin.

Décrite dès 1863, cette espèce était considérée comme rare. Ce diptère est cependant présent dans tous les départements français. Il accomplit tout son cycle vital dans les grottes. On le trouve sous forme de larve, accrochées le long de fils, pratiquement toute l'année. Il se transforme en nymphe au printemps. L'adulte a une vie très courte et on ne peut l'observer que pendant quelques semaines dans l'année. Il est donc observé beaucoup plus rarement.

S. leptogaster est signalée comme cavernicole en Allemagne et en Suisse.

Speolepta leptogaster (Winnertz, 1864)**Aile de *Speolepta leptogaster***

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Carrière de Mt l'Evêque (60)

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13698

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grande Drainante (69)

≈ 5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

19897

Bernard Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Galerie Chemin Neuf (69)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



19463

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Azé (71)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16330

1.0 mm

Mael Brenguier

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte d'Azé

larve

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



12488

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Réseau de Prérrouge (73)

1 cm

Josiane Lips

nymphe

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

23932

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Carrière de Mt l'Evêque (60)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13707

1 cm

Diptera - Larva

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte de Gravelle (39)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16070

Josiane Lips



Maël Brenguier

0.5 mm

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Moulin au Maire (70)

Toile tissée par des larves

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

14352

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte des Echelles sup (73)

5 mm

Josiane Lips

Terategenique (ailes différentes)



16732

1.0 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte des Echelles sup (73)

1 cm

Larve

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

20838

Bernard Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



5 mm

12980

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Réseau du Grand Antoine (33)

larve

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

5 mm



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Carrière du Chevalon (38)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

nymphe

23853

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Combe aux Prêtres (21)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20345

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Combe aux Prêtres (21)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20385

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Barme Froide (01)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23535



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Valtorte (69)

1 cm

larve

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



11489

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Butrone (2b)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

pupe

19788

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte de Gravelle (39)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16118

Bernard Lips



Maël Brenguer

1.0 mm

Diptère

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte de la Balme (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

larve

10345



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Gouffre à Maule (38)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

nymphe

21927

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Ceroui (73)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20704

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Gouffre à Maule (38)

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21923

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Grotte des Echelles sup (73)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16691

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Pont de l'Anier (38)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

larva

23565

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Combe aux Prêtres (21)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

nymphe

20490

Josiane Lips



Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Combe aux Prêtres (21)

1 cm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

larve



20522

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania dziedzickii

Grotte des Ferrières (26)

5 mm

Phil Withers

***Tarnania* Tuomikoski, 1966**

Le genre *Tarnania* ne compte que 4 espèces en France métropolitaine.

Les ailes ne présentent pas de taches. La fourche Cua1-CuA2 se situe en partie antérieure de l'aile.

Les espèces se différencient par la coloration et la largeur des bandes de l'abdomen.

Tarnania dziedzickii (Edwards, 1941) dans le Loir et Cher, dans le 12.

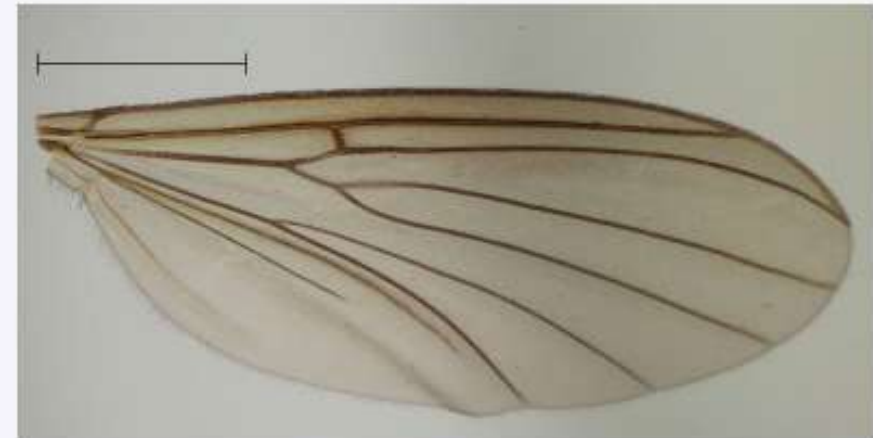
Tarnania fenestralis (Meigen, 1838) dans le Loir et Cher

Tarnania dziedzickii (Edwards, 1941), *Tarnania fenestralis* (Meigen, 1838), *Tarnania nemoralis* (Edwards, 1941), *Tarnania tarnanii* (Dziedzicki, 1910) en Allemagne.

Tarnania fenestralis (Meigen, 1838), en Suisse

Les 4 espèces françaises sont décrits dans l'article :

Jostein KJÆRANDSEN, Review of fungus gnats of the genus *Tarnania* Tuomikoski, with a phylogeny of the Rymosia s.l. genus group (Diptera: Mycetophilidae), Insect Syst. Evol. 37:2 (2006), p.121-148



Tarnania dziedzickii

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania dziedzickii

Grotte des Ferrières (26)

5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14266

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania dziedzickii

Grotte de la Cuisinière (12)

Phil Withers

À voir avec précédent

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



14011



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania fenestralis

Mine de Sabre (83)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15366



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania fenestralis

Tunnel de Drom (01)

8 mm

Bernard Lips

HEXAPODA - INSECTA



27363

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania fenestralis

Tunnel de Drom (01)

7 mm

Bernard Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

27320



© 2019 Bernard Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania fenestralis

Mine de Monsols (69)

7 mm

Peter Chandler

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



28835

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania fenestralis

Mine de Verdy (69)

7 mm

Peter Chandler

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



31195

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania fenestralis

Mine de Verdy (69)

7 mm

Peter Chandler

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



31258



Jean-Michel Roux

Diptera

Mycetophilidae

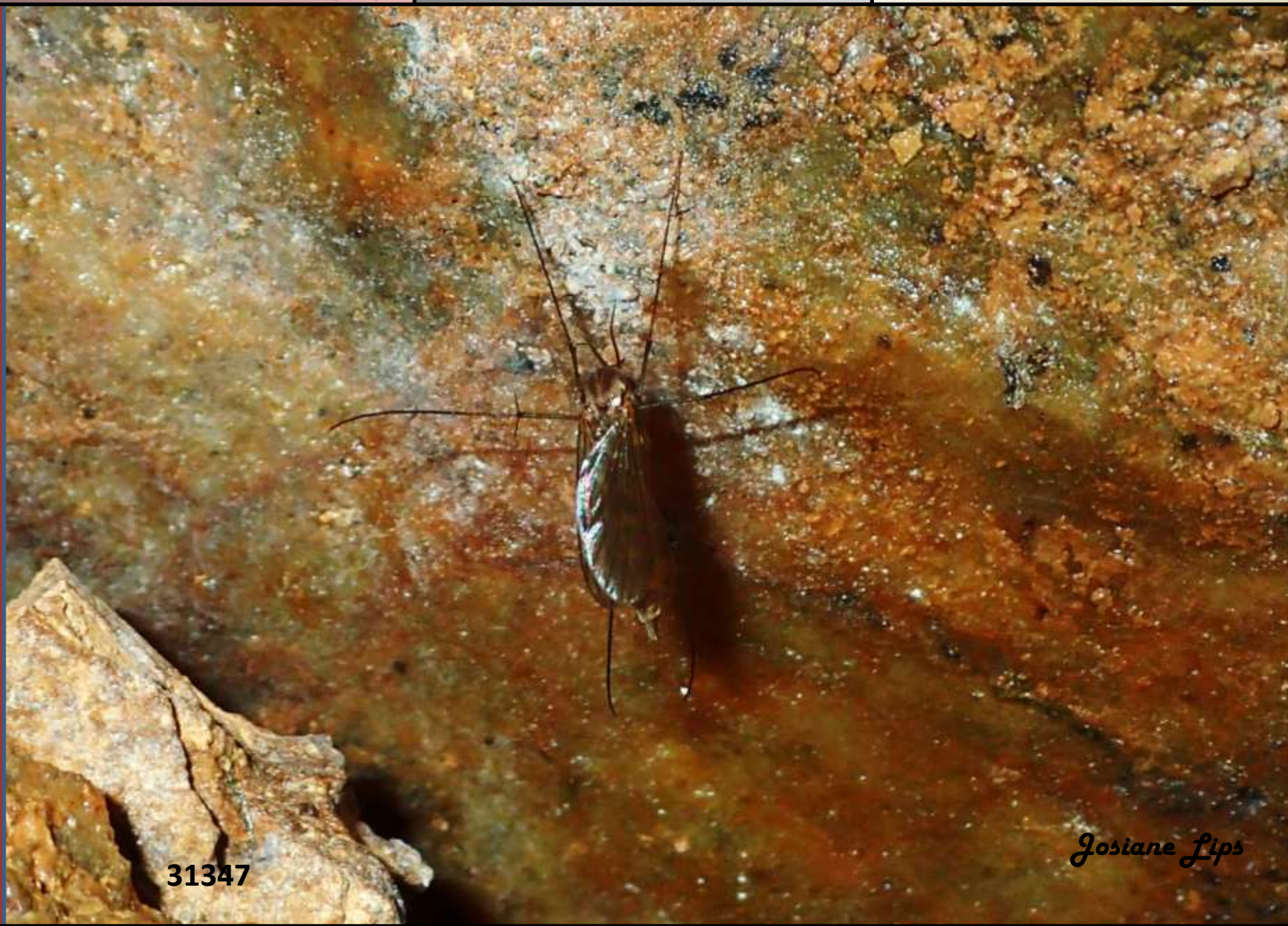
Tarnania fenestralis

Mine du Bout du Monde (69)

7 mm

Peter Chandler

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



31347

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania

Saint-Aupre (38)

5 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23404

1.0 mm



Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania nemoralis

Valloisières (69)

6 mm

Bernard Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



31762

Josiane Lips

Diptera

Mycetophilidae

Tarnania

Saint-Aupre (38)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23411

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

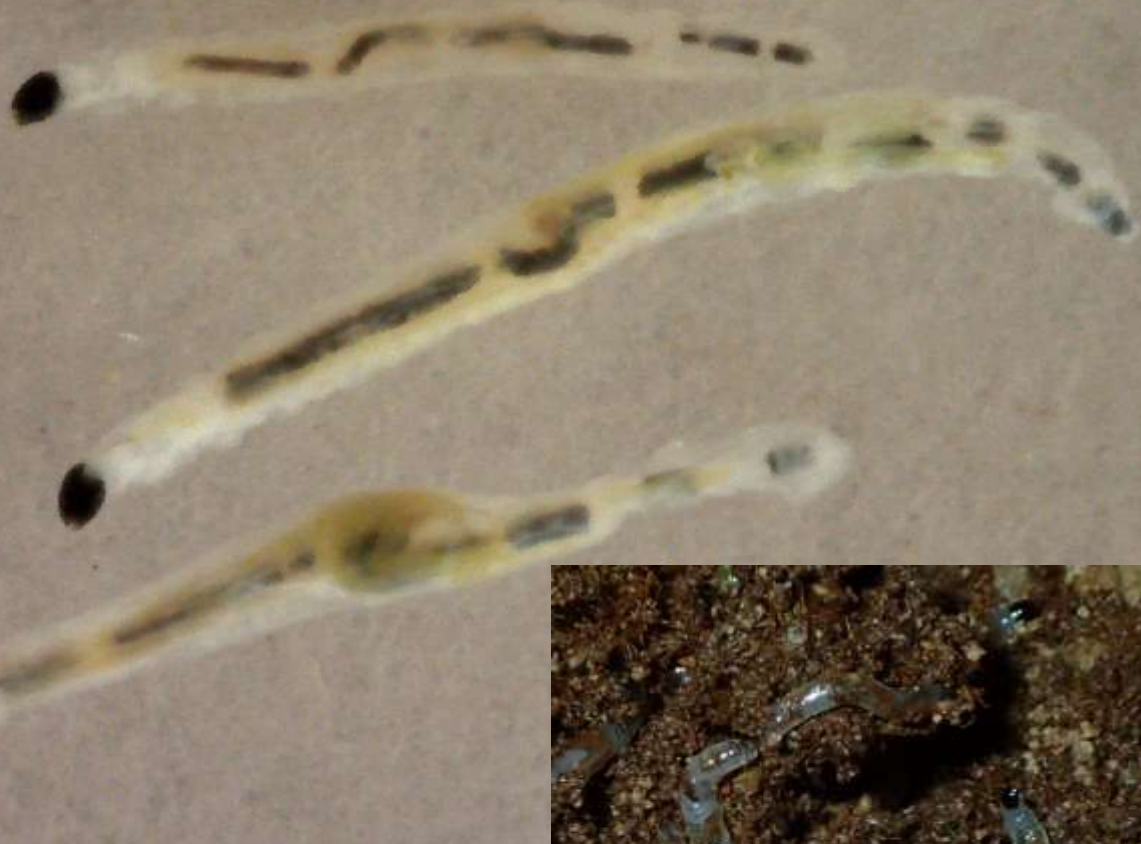
Mycetophilidae

larves

Chandelier (11)

8 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22747

1.0 mm



Josiane Lips

Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Nom commun

Psychodidae

C
L
A
S
S
E

Diptera

Psychodidae

Pericoma exquisita

Orchaise (41)

1,5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13979

Marcel Meyssonier

Diptera

Psychodidae

Pericoma exquisita

Orchaise (41)

1,5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13979

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Psychodidae

Philosepedon humeralis

Grotte des Ferrières (26)

3 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Inféode les gastéropodes



Josiane Lips

Diptera

Psychodidae

Pneumia compta

Pissoir (01)

3 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15404

1.0 mm

Diptera

Psychodidae

Pneumia compta

Pissoir (01)

3 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

15404

1.0 mm



Diptera

Psychodidae

Psychoda cinerea

Grotte des Combes (07)

1.5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15388

0.5 mm



Diptera

Psychodidae

Trou du Curé (38)

1,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

16861

Laurence Bacconnier



Diptera

Psychodidae

Galerie Barbusse (69)

3 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



17963

Bernard Lips

Diptera

Psychodidae

Galerie Giraud (69)

1,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16429

0.5 mm

Mael Brenguer

Diptera

Psychodidae

Souterrain Reyrieux (01)

4 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

21800

Josiane Lips



Diptera

Psychodidae

Souterrain Reyrieux (01)

4 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21496

Josiane Lips

Diptera

Psychodidae

Grotte Perret (73)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16933

1.0 mm



Josiane Lips

1.0 mm

Diptera

Psychodidae

Grotte Perret (73)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



18038

Bernard Lips

Diptera

Psychodidae

Grotte de la Madeleine (07)

1,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

17712

Diptera

Psychodidae

Galerie Barbusse (69)

4 mm

larva

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



17948

1.0 mm

Josiane Lips

Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur

Ptychopteridae

C
L
A
S
S
E

Diptera

Ptychopteridae

Souterrain Reyrieux (01)

8 mm

HEXAPODA - INSECTA

21508

Josiane Lips



C L A S S E	Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
	<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur
Sciaridae			

Diptera

Sciaridae

Bradysia forficulata

Mt l'Evêque (60)

2,5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13720

1.0 mm

Mael Brenguer

Diptera

Sciaridae

Bradysia forficulata

Faux-Monnayeurs (25)

≈ 5 mm

Phil Wheters

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



13799

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Bradysia forficulata

Faux Monnayeurs (25)

2,5 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

13799

1.0 mm

Josiane Lips



Diptera

Sciaridae

Epidapus ?

Galerie de la Sarra (69)

3 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16960

0.5 mm

Soumia Moutaouakil

Diptera

Sciaridae

Lycoriella cf. mali

Galerie de la Gravière (69)

2 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16012

1.0 mm



1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Lycoriella cf. mali

Galerie de la Gravière (69)

2 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



17141

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Sciaridae

Grotte d'Adaouste (13)

3 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



18786

1.0 mm

Bernard Lips

Diptera

Sciaridae

Grotte d'Adaouste (13)

2,5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

18867

1.0 mm

Bernard Lips



Diptera

Sciaridae

Grotte d'Adaouste (13)

3 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



18815

1.0 mm

Bernard Lips

Diptera

Sciaridae

Furtins (71)

2 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23495

Bernard Lips

Diptera

Sciaridae

Grotte de Pâques (06)

2 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

larve



24595

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

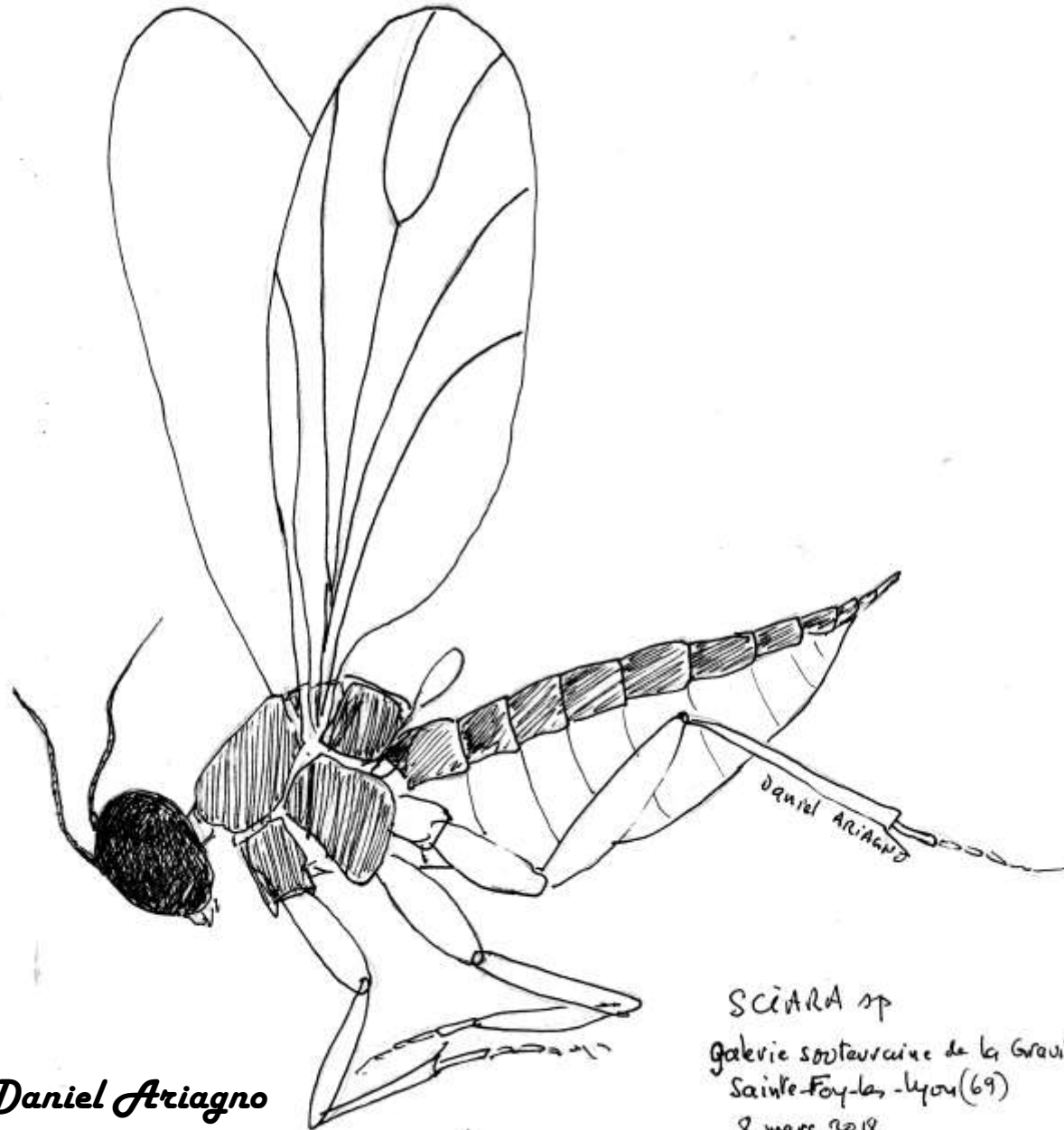
Sciaridae

Galerie de la Gravière (69)

2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

Daniel Ariagno



SCIARA sp
Galerie souterraine de la Gravière
Sainte-Foy-lès-Lyon (69)
8 mars 2018

Diptera

Sciaridae

Carrière du Chevalon (38)

2 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23222

1.0 mm



Josiane Lips

1.0 mm

Diptera

Sciaridae

Grotte de Foissac (12)

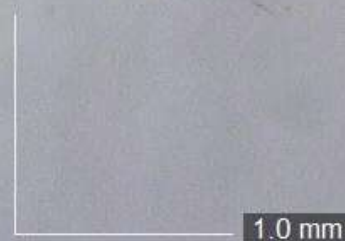
2 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

larve

24337

1.0 mm



Josiane Lips

CLASSE	Ordre	Famille	Nom scientifique
	Lieu	Statut	Déterminateur
Tipulidae			

Diptera

Tipulidae

Nephrotoma

Trou de la Baume (39)

11 mm

Robin Guilhot

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24691

2.0 mm

Laurence Bacconnier

Diptera

Tipulidae

Grotte Perret (73)

7 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



16817

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Tipulidae

Mine du Col du Chat (73)

5 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21537

1.0 mm



21550

Josiane Lips

Diptera

Tipulidae

Mine du Col du Chat (73)

18 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



21544

Josiane Lips

Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
<i>Lieu</i>	Statut	Déterminateur

Trichoceridae

C
L
A
S
S
E

Diptera

Trichoceridae

Trichocera maculipennis

Cerdon (01)

7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



15583



Diptera

Trichoceridae

Trichocera maculipennis

Mine d'Echaillon (38)

6 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23336

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera maculipennis

Grotte de Gravelle (39)

7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Diptera

Trichoceridae

Trichocera maculipennis

Ceroui (73)

8 mm

Josiane Lips

HEXAPODA - INSECTA



20684

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera maculipennis

Outheran 22 (73)

8 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20240

1.0 mm

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera maculipennis

Mine de Souvance-Est (25)

≈ 7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

15710

Josiane Lips



Diptera

Trichoceridae

Trichocera major

Mine de Souvance-Est (25)

≈ 7 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A

15777

Bernard Lips



Diptera

Trichoceridae

Trichocera regelationis

Ouzène (25)

≈ 8 mm

Pierre Tillier

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Nervure anale typique de la famille
(courte et courbée)

13599

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera regelationis

Baume Noire (70)

8 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



22670

Bernard lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera regelationis

Trou du Vent (84)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



25917

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera saltator

Cerdon (01)

6 mm

Phil Withers

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



Josiane Lips

15594



Diptera

Trichoceridae

Trichocera

Mine d'Echaillon (38)

6 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



23336

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera

Q477 (Italie)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24486

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Trichocera

Q477 (Italie)

7 mm

Josiane Lips

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



24495

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Grotte de l'Ours (74)

10 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



11849-3

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Aven du Rousti (04)

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



10623

Bernard Lips

Diptera

Trichoceridae

Ceroui (73)

8 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20684

Josiane Lips

Diptera

Trichoceridae

Outheran 22 (73)

8 mm

H
E
X
A
P
O
D
A
-
I
N
S
E
C
T
A



20240

1.0 mm

Josiane Lips

Diaporama : Josiane Lips

