

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

Lieu

Longueur

Déterminateur

# Faune cavernicole

# Diptera

(16/05/21)

C  
L  
A  
S  
S  
E

N° base de données (Josiane Lips)



Commission Scientifique  
Fédération Française de Spéléologie



Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Bolitophilidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

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 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*

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*

Tilleuls (01)

Phil Withers

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



15668

*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

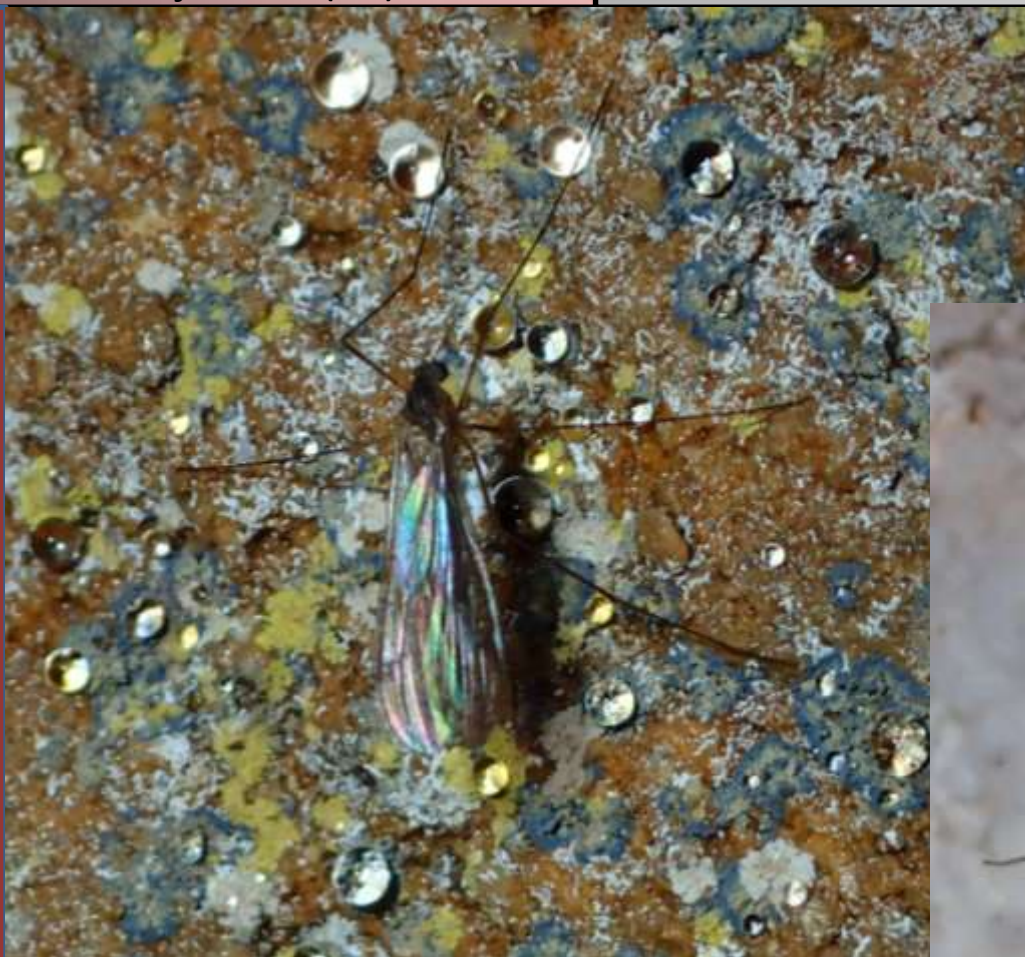
*Bolitophila saundersii*

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

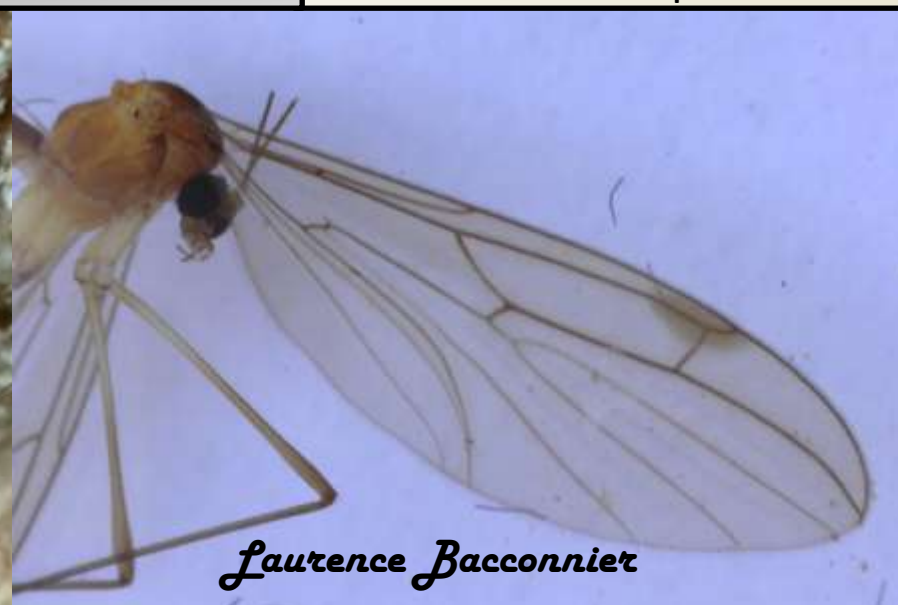
*Bolitophila saundersii*

Trou de la Bête (38)

6 mm

Josiane Lips

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



*Laurence Bacconnier*

20605

*Josiane Lips*

Diptera

Bolitophilidae

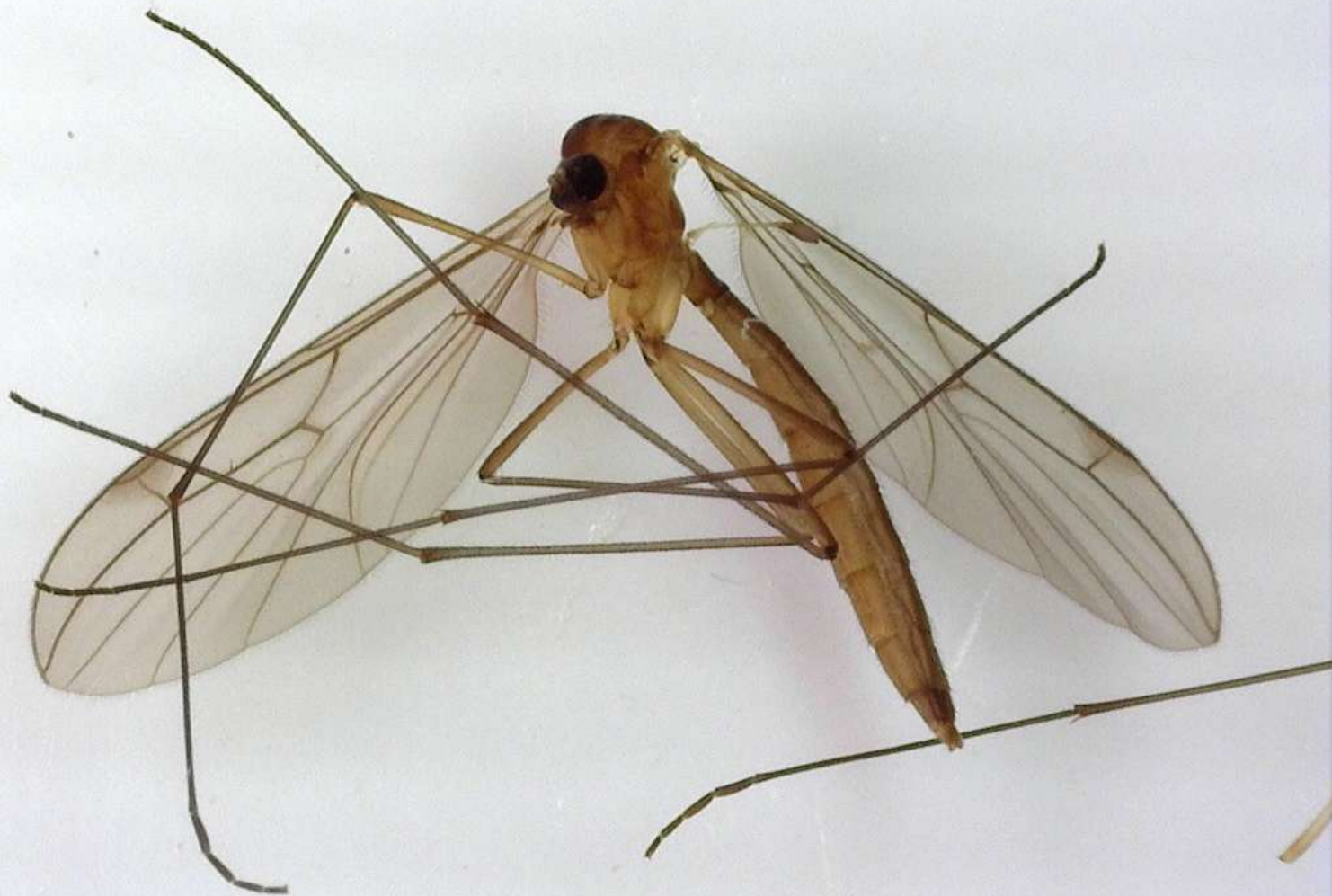
*Bolitophila saundersii*

Biefs Bousset (25)

5 mm

Phil Withers

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



16327

1.0 mm

*Mael Brenguer*

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

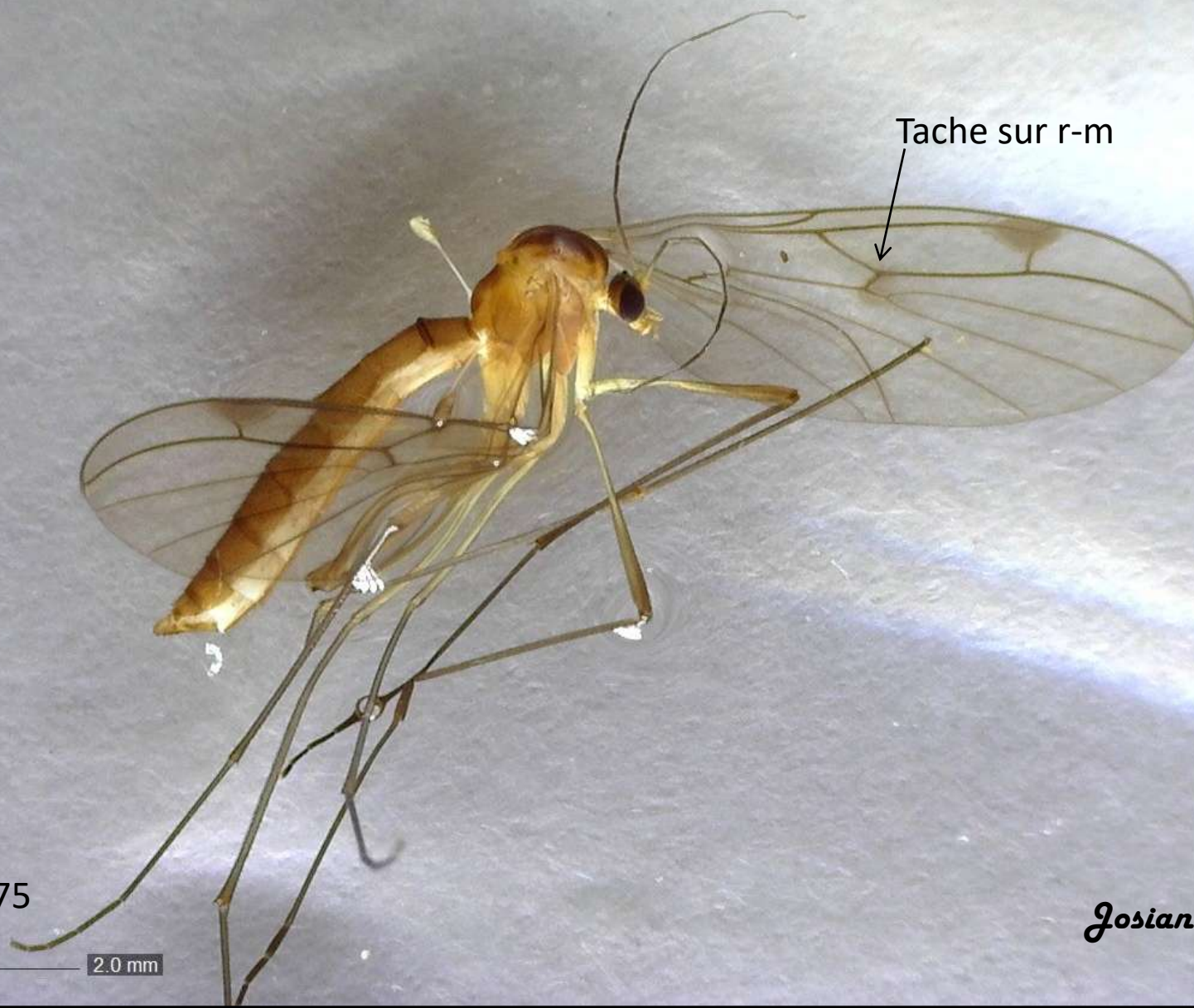
Tache sur r-m



13075

2.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Bolitophilidae

*Bolitophila spinigera*

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*

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*

Trou de la Bête (38)

6 mm

Josiane Lips

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



20580

*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*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Calliphoridae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Calliphoridae

*Melinda gentilis*

Tunnel de Chanelette (69)

7 mm

Phil Withers

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



16134

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Cecidomyiidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Cecidomyiidae

Grotte Perret (73)

2 mm

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



*Josiane Lips*

16932

1.0 mm



1.0 mm

Meel-tube20

Diptera

Cecidomyiidae

Mine du Col du Chat (73)

1,5 mm

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



21583

*Josiane Lips*

Diptera

Cecidomyiidae

Trou du Curé (38)

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



16898

*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

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



21645

*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

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

C  
L  
A  
S  
S  
E

# Chyromyidae

Diptera

Chyromyidae

Guiers Mort (38)

3 mm

Josiane Lips

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



22225



1.0 mm

*Josiane Lips*



Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

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

Guiers Mort (38)

2 mm

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

18001

*Laurence Bacconnier*



Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

C  
L  
A  
S  
S  
E

# Culicidae

Diptera

Culicidae

Culex pipiens

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



21614

*Josiane Lips*

Diptera

Culicidae

*Culex pipiens*

Pissoir (01)

Josiane Lips

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



15564

*Josiane Lips*

Diptera

Culicidae

*Culex pipiens*

Cerdon (01)

6 mm

Josiane Lips

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



15636

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Dixidae

C  
L  
A  
S  
S  
E



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



14953

*Lionel Barriquand*

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*

Diptera

Dixidae

*Dixella martinii*

Mine de St-Champ (01)

4 mm

Josiane Lips

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



21630

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Dixidae

Vaux-St-Sulpice (01)

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



*Josiane Lips*

12527

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Dolichopodidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Dolichopodidae

Trou Noir (38)

2 mm

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



22426

1.0 mm

*Josiane Lips*



Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Drosophilidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Drosophilidae

*Drosophila melanogaster*

Combe l'Epine (70)

2 mm

Phil Withers

Ajouter photo lame 10



*Josiane Lips*

14248

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

Diptera

Drosophilidae

*Drosophila melanogaster*

Combe l'Epine (70)

2 mm

Phil Withers

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

14154

1.0 mm



*Josiane Lips*

Diptera

Drosophilidae

*Phortica cemivirgo*

Tunnel de Chanelette (69)

4 mm

Phil Withers

16135



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

*Josiane Fips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Dytomyiidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

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*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

C  
L  
A  
S  
S  
E

# Empididae



Diptera

Empididae

Guiers Mort (38)

3 mm

Josiane Lips



22236

1.0 mm

*Josiane Lips*

HEXAPODA - INSECTA

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Heleomyzidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Heleomyzidae

*Acantholeria vockerothi*

Balme à Collomb (73)

6 mm

Ruud van der Weele



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

20199

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera obscura*

Grotte de la Baume (70)

6 mm

Ruud van der Weele

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



22963

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera obscura*

Combe aux Prêtres (21)

4 mm

Ruud van der Weele

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



20359

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera obscura*

Combe aux Prêtres (21)

5 mm

Ruud van der Weele

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



20360

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera obscura*

Combe aux Prêtres (21)

5 mm

Ruud van der Weele

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



Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera obscura*

Grotte de l'Ours (25)

5 mm

Ruud van der Weele

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



22045

*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera pallescens*

Balme à Collomb (73)

5 mm

Ruud van der Weele

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



20199

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera pallescens*

Trou Perrin (73)

5 mm

Ruud van der Weele

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



20255

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Eccoptomera pallescens*

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

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



12528

*Josiane Lips*

Diptera	Heleomyzidae	<i>Eccoptomera pallescens</i>
Gampaloup (38)		Phil Withers
HEXAPODA - INSECTA		
14069		

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

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



Photo à vérifier

12521

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Guiers Mort (38)

7 mm

Ruud van der Weele

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



22237

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Trou Pinambour (38)

7 mm

Ruud van der Weele

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



20556

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Baume les Chars (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



20232

*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Jean-Bernard (74)

Ruud van der Weele

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



22120

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Trou Perrin (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



20251



*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

Jean-Bernard (74)

6 mm

Ruud van der Weele



22129

1.0 mm

*Josiane Lips*

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

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus caesius*

C14 (74)

7 mm

Phil Withers

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



14344

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus spectabilis*

Grotte à Mandrin (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



18938

1.0 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus spectabilis*

Grotte à Mandrin (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



18938



*Laurence Bacconnier*

Diptera

Heleomyzidae

*Gymnomus spectabilis*

Combe aux Prêtres (21)

8 mm

Ruud van der Weele

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



Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Cerdon (01)

7 mm

Phil Withers



*Josiane Lips*



15592

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



Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Grotte Roche (38)

5 mm

Ruud van der Weele

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



23242

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Grotte Roche (38)

5 mm

Ruud van der Weele

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



23254

2.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Cerdon (01)

5 mm

Phil Withers

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



*Josiane Lips*

15569

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Cerdon (01)

7 mm

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



*Josiane Lips*

15617



Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Saints de Glace (38)

7 mm

Phil Withers

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



13052

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Gampaloup (38)

7 mm

Phil Withers

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

Ce n'est pas la bonne photo



14066

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Faux-Monnayeurs (25)

Phil Withers

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



13796

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza modesta*

Jean-Bernard (74)

5 mm

Ruud van der Weele

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



22123

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza serrata*

Souterrain des Roses (69)

7 mm

Ruud van der Weele

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



22366

1.0 mm



*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza sp.*

Grotte de l'Arche (01)

Phil Withers

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



11514

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza* sp.

Grotte de l'Ours (74)

8 mm

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



11849-2



Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Azé (71)

Phil Withers

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



*Josiane Lips*

12495

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Creux P  p   (25)

Ruud van der Weele

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



23172

*Jean-Yves Doyen*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Baume Noire (70)

6 mm

Ruud van der Weele

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



22632

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Bange (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



21193

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Grotte de Prér rouge (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



21214

2.0 mm



*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Blanot (71)

5 mm

Ruud van der Weele

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



20990

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Cerdon (01)

7 mm

Phil Withers

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



*Josiane Lips*

15572



Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

La Pouletie (47)

Phil Withers

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



Antennes noires, abdomen et  
pattes jaunes, 8 mm

12656



Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza atricornis*

Creux P  p   (25)

7 mm

Ruud van der Weele

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



22001

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza rotundicornis*

Creux Pépé (25)

6 mm

Ruud van der Weele

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



22001

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza rotundicornis*

Creux Pépé (25)

6 mm

Ruud van der Weele

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



22013

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza* sp. (femelle)

Grotte des Ferrières (26)

8 mm

Phil Withers

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



14267

Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza (femelle)*

Ouzène (25)

Phil Withers

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



13597



Diptera

Heleomyzidae

*Heteromyza* sp.

Ouzène (25)

Phil Withers

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



13573

Diptera

Heleomyzidae

*Morpholeria*

Blanot (71)

Phil Withers

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



14394

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Neoleria*

Grotte de la Cuisinière (12)

Phil Withers

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



14010

Diptera

Heleomyzidae

*Oecothoa praecox*

Grotte à Mandrin (73)

7 mm

Ruud van der Weele

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



18955

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Heleomyzidae

*Oecothea* sp.

La Pouletie (47)

6 mm

Phil Withers

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



12605 et 12606



Diptera

Heleomyzidae

*Oecothea* sp.

La Pouletie (47)

5 mm

Phil Withers

Antennes rouges, 5 mm, dernier tergite jaune

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



Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra amplicornis*

Tilleuls (01)

5 mm

Phil Withers

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



15671

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra amplicornis*

La Pouletie (47)

Phil Withers

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

12646



Diptera	Heleomyzidae	<i>Scoliocentra brachypterna</i>
Vaux-St-Sulpice (01)	mm	Phil Withers

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

2929

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

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



12521

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Combe aux Prêtres (21)

1 cm

Ruud van der Weele

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



20400

2.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Combe aux Prêtres (21)

1 cm

Ruud van der Weele

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



20489

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Grotte Maeva (25)

8 mm

Ruud van der Weele

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

19491

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Azé (71)

11 mm

Phil Withers

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



14946

*Josiane Lips*

14946

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Azé (71)

11 mm

Phil Withers

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



14946

2.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

Azé (71)

11 mm

Phil Withers

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



14946

*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra villosa*

La Pouletie (47)

8 mm

Phil Withers

Abdomen noir, 8 mm

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

12609

1 cm



Diptera

Heleomyzidae

*Scoliocentra* sp.

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

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



*Josiane Lips*

12522

Diptera

Heleomyzidae

Grotte des Echelles sup (73)

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



16621

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

Balme à Collomb (73)

6 mm

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

20199



*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

Gouffre à Maule (38)

6 mm

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



21915

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

Gouffre à Maule (38)

7 mm

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



21915



*Josiane Lips*

Diptera

Heleomyzidae

Tilleuls (01)

mm

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



15679 | Unit: mm | Magnification: 30x (pas d'abaissage)

*Josiane Lips*

15679



15679b

Diptera

Heleomyzidae

Ceroui (73)

6 mm

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



*Laurence Bacconnier*

20685

*Josiane Lips*



Diptera

Heleomyzidae

Guiers Mort (38)

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



17997

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Heleomyzidae

Guiers Mort (38)

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



18018

2.0 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Heleomyzidae

Guiers Mort (38)

7 mm

Josiane Lips

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



22237

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Hippoboscidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Hippoboscidae

*Lipoptena cervi*

Grotte en Y (25)

4 mm

Ruud van der Weele

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



22699

1.0 mm



*Josiane Lips*

1.0 mm

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Limoniidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

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*

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*

Crochet (01)

Josiane Lips

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



*Josiane Lips*

14928

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

Trou de la Bête (38)

5 mm

Josiane Lips

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

22247

*Josiane Lips*





Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Lonchopteridae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Lonchopteridae

*Lonchoptera tristis*

Moulin au Maire (70)

5 mm

Phil Withers

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



14105

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Mycetophilidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Mycetophilidae

*Exechiopsis jenkinsoni*

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

*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



Photo à confirmer



*Josiane Lips*

15376

Diptera

Mycetophilidae

*Leia* ?

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*

2.0 mm

Diptera

Mycetophilidae

*Macrocera fasciata*

Tilleuls (01)

5 mm

Daniel Ariagno

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



15666

*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*

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 unipunctata*

Balme à Collomb (73)

5 mm

Josiane Lips

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



20215

1.0 mm

*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



Photo à vérifier



14279

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

*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

*Speolepta leptogaster*

Carrière de Mt l'Evêque (60)

Phil Withers



13698

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

Diptera

Mycetophilidae

*Speolepta leptogaster*

Faux-Monnayeurs (25)

Phil Withers

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



13803

*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

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*

Trou du Curé (38)

5 mm

Josiane Lips



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

16857

1.0 mm

*Josiane Lips*

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

*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 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

Trou du Curé (38)

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



16882

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Mycetophilidae

Grand Glacier (38)

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



22482

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Balme à Collomb (73)

4 mm

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



20202

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Trou Lisse (38)

6 mm

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



21963

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Balme à Collomb (73)

4 mm

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

20213

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Mycetophilidae

Grotte des Echelles sup (73)

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



16713

*Maël Brenguier*

Diptera

Mycetophilidae

Trou du Curé (38)

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



16902

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Trou du Curé (38)

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



16890

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Trou de la Bête (38)

6 mm

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



20606

*Josiane Lips*



Diptera

Mycetophilidae

Guiers Mort (38)

4 mm

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



22234



1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Grotte des Echelles sup (73)

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



16738

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Grotte des Echelles sup (73)

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



16738

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Grotte de Cortou (73)

6 mm

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



21434

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Grotte de Cortou (73)

4 mm

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



21448

1.0 mm

*Josiane Leps*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Phoridae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Phoridae

*Borophaga irregularis*

La Pouletie (47)

4 mm

Phil Withers

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



12682

Diptera

Phoridae

*Megasellia lutea*

Combe l'Epine (70)

mm

Phil Withers

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

14202



Diptera

Phoridae

*Megasellia nectergata*

mm

Phil Withers

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

14372 ?

Diptera

Phoridae

*Megasellia salveensis* n. sp.

Mine de Sabre (83)

2 mm

H. Disney

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

Espèce nouvelle



15333

1.0 mm



15351

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

*Espèce nouvelle*

Orchaise (41)

Phil Withers

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

*Josiane Lips*

13982

Diptera

Phoridae

*Megasellia tenebricola*

Blanot (71)

3 mm

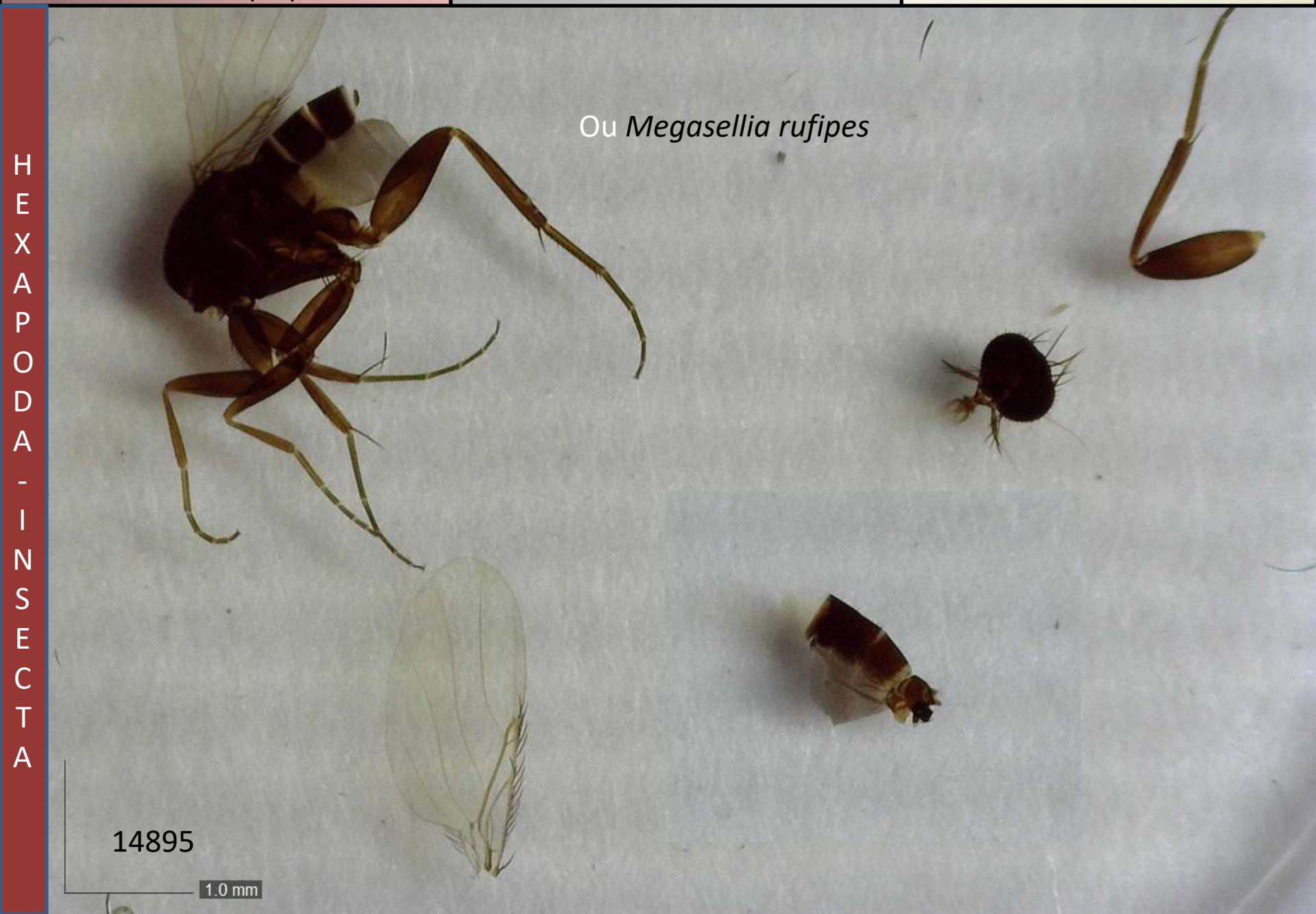
Phil Withers

Ou *Megasellia rufipes*

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

14895

1.0 mm



Diptera

Phoridae

*Megasellia rufipes*

Blanot (71)

3 mm

Phil Withers

*Ou Megasellia tenebricola*

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

14895

1.0 mm



Diptera

Phoridae

*Triphleba antricola*

Grotte des Combes (07)

1,5 mm

Phil Withers

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



15392

0.5 mm

Diptera

Phoridae

*Triphleba antricola*

Mt l'Evêque (60)

1,5 mm

Phil Withers

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



13700

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

*Triphleba antricola*

Mine de Sabre (83)

2 mm

Phil Withers

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



15333

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Phoridae

*Triphleba aptina*

Tilleuls (01)

4 mm

Daniel Ariagno

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



15655

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

*Triphleba aptina*

Tilleuls (01)

4 mm

Daniel Ariagno



15665

0.5 mm

*Josiane Lips*

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

Diptera

Phoridae

Grotte Mandrin (73)

4 mm

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



18942

1.0 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Phoridae

Trou du Curé (38)

3 mm

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



*Josiane Lips*



16911

0.5 mm

Diptera

Phoridae

Trou du Curé (38)

3 mm

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



16791

2.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

Grotte de Cortou (73)

3 mm

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



21447

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

Trou du Curé (38)

3 mm

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



16903

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Nom commun

# Psychodidae

C  
L  
A  
S  
S  
E



Diptera

Psychodidae

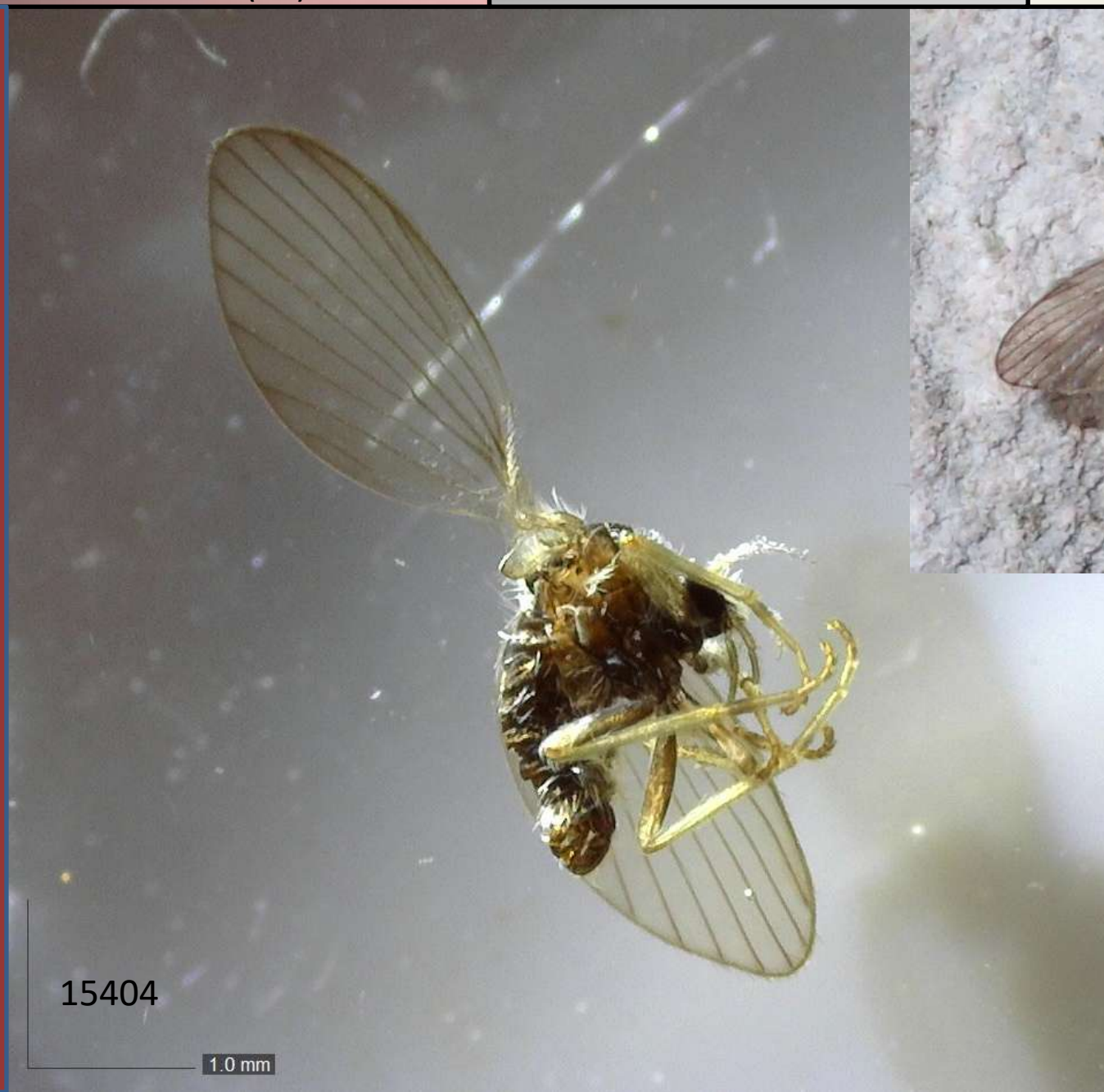
*Pericoma compta*

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

*Pericoma 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

*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)

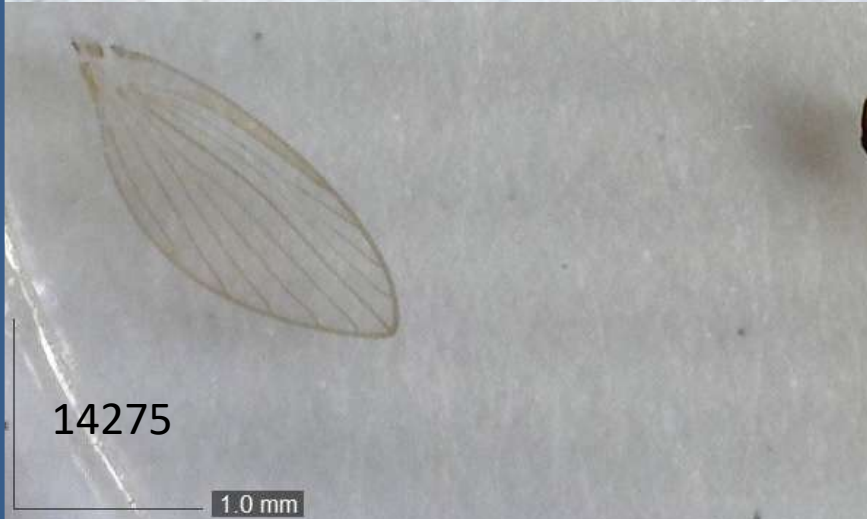
3 mm

Phil Withers

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



Inféode les gastéropodes



14275

1.0 mm



*Josiane Lips*

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

Trou du Curé (38)

2 mm

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



16850

1.0 mm



*Laurence Bacconnier*



Diptera

Psychodidae

Guiers Mort (38)

2 mm

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



22224

*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*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Sciaridae

C  
L  
A  
S  
S  
E

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)

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

*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 des Echelles sup (73)

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



20838

*Bernard Lipp*

Diptera

Sciaridae

Balme à Collomb (73)

2 mm

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



20203

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sciaridae

Grotte des Echelles sup (73)

3 mm

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



*Josiane Lips*

16650

1.0 mm

Diptera

Sciaridae

Guiers Mort (38)

3 mm

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



22232

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sciaridae

Gouffre à Maule (38)

2 mm

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



21937

1.0 mm



*Josiane Lips*

Diptera

Sciaridae

Cerdon (01)

4 mm

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

12577

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Sciaridae

Cerdon (01)

3 mm

*Josiane Lips*

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



12580

Diptera

Sciaridae

Cerdon (01)

4 mm

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



12580

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Sciaridae

Cerdon (01)

2 mm

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



15628

Diptera

Sciaridae

Cerdon (01)

4 mm

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



12596

1.0 mm

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Simuliidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Simuliidae

Saint-Aupre (38)

2 mm

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



23410



*Josiane Lips*

Diptera

Simuliidae

Beaumerousse (25)

3 mm

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



22580

1.0 mm



*Josiane Lips*

2.0 mm

Diptera

Simuliidae

Pezenas (07)

8 mm

Larve

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



4014

1.0 mm

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Sphaeroceridae

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia glabrifrons*

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

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



12529

*Josiane Lips*



Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia glabrifrons*

Trou du Glaz (38)

3 mm

Paul Beuk

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



20851

0.5 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia nitida*

Baume (70)

5 mm

Paul Beuk

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



22841

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomya nitida*

Beaumotte (70)

3 mm

Paul Beuk

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



22302

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia notabilis*

Pourpevelle (25)

4 mm

Phil Withers

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



*Maël Brenguier*

15455



Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomya rohaceki*

Galerie de la Sarra (69)

5 mm

Phil Withers

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



*Josiane Lips*

Nouvelle pour la France

17033



*Soumia Moutaouakil*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia rohaceki*

Cormoran (01)

Phil Withers

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

Espèce nouvelle pour la France

2108

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia roserii*

Blanot (71)

5 mm

Phil Withers

Teratogénique : erreur de développement (fourche) →



14907

1.0 mm

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

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia roserii*

Chandelier (11)

4 mm

Paul Beuk

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



22737



mm 0.1

*Bernard Lips*



Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia roserii*

Creux Pépé (25)

4 mm

Paul Beuk

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



22024

0.5 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia roserii*

Grotte des Echelles sup (73)

3,5 mm

Josiane Lips

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



16628

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia roserii*

Beaumotte (70)

4 mm

Paul Beuk

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



22307

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Crumomyia roserii*

Balme à Collomb (73)

3 mm

Josiane Lips

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



20194

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Gigalimosina flaviceps*

Combe l'Epine (70)

4 mm

Phil Withers

Très rare



*Bernard Lips*



*Mael Brenguer*

14201

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

Diptera

Sphaeroceridae

*Gigalimosina flaviceps*

Creux Pépé (25)

3 mm

Paul Beuk

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



22024

0.5 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Gigalimosina flaviceps*

Seris (25)

3 mm

Paul Beuk

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



22916

0.5 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Gigalimosina flaviceps*

Beaumotte (70)

3 mm

Paul Beuk

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



22304

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Sphaeroceridae

*Herniosina bequaerti*

Caborne de Menouille (39)

2,5 mm

Phil Withers

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



937

0.5 mm

*Maël Brenguer*

Diptera

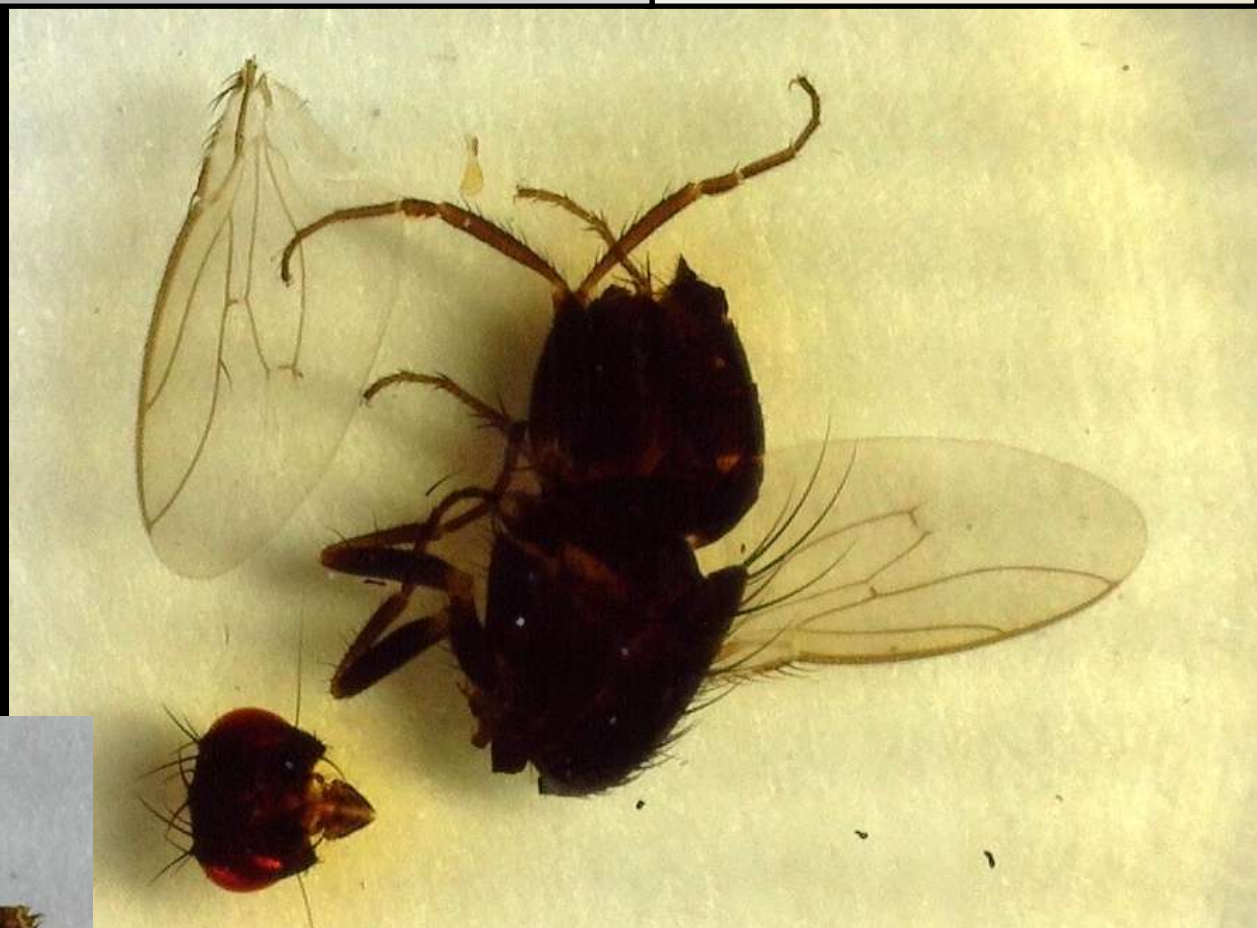
Sphaeroceridae

*Leptocera fontinalis*

Moulin au Maire (70)

Phil Withers

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



14309

Diptera

Sphaeroceridae

*Limosina silvatica*

Vaux-St-Sulpice (01)

Phil Withers

2 touffes de poils de chaque côté de l'abdomen



*Josiane Lips*

12520

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

Diptera

Sphaeroceridae

*Limosina silvatica*

Vaux-St-Sulpice (01)

3 mm

Paul Beuk

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



15403

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Limosina silvatica*

Chandelier (11)

4 mm

Paul Beuk

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



22742

1.0 mm

*Bernard Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Limosina silvatica*

Combe aux Prêtres (21)

Paul Beuk

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



14364

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Limosina silvatica*

Azé (71)

Phil Withers

*Josiane Lips*

2 touffes de poils de chaque côté  
de l'abdomen



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

Diptera

Sphaeroceridae

*Limosina silvatica*

Combe l'Epine (70)

3 mm

Phil Withers

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



*Bernard Lips*



*Mael Brenguer*

14187



Diptera

Sphaeroceridae

*Lotophila atra*

Trou du Glaz (38)

4 mm

Paul Beuk

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



20844

1.0 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia baezi*

Trou du Glaz (38)

2,5 mm

Paul Beuk

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



20843

0.5 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia clunipes*

Blanot (71)

Phil Withers

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



14408

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia clunipes*

Souterrain Reyrieux (01)

3 mm

Paul Beuk

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



21758

0.5 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia clunipes*

Combe aux Prêtres (21)

Paul Beuk

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



14362

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia clunipes*

Caborne de Menouille (39)

2,5 mm

Phil Withers

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



14408

1.0 mm

*Maël Brenguer*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia clunipes*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Phil Withers

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



14104

0.5 mm

*Mael Brenguer*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia clunipes*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Phil Withers

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



14104

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia talparum*

Grotte Mandrin (73)

3 mm

Phil Withers

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



18900

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Spelobia* sp.

Beaumotte (70)

2 mm

Paul Beuk

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



22312



*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

Grotte des Echelles sup (73)

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



16715

*Maël Brenguier*

Diptera

Sphaeroceridae

Mine du Col du Chat (73)

3 mm

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



21531



*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

Mine du Col du Chat (73)

4 mm

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



21573



1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

Grotte des Cristaux (73)

3 mm

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



20243

0.5 mm

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

C  
L  
A  
S  
S  
E

# Tachinidae

Diptera

Tachinidae

Porte de l'Enclos (38)

11 mm

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



22212

*Josiane Lips*



Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

# Thaumaleidae

C  
L  
A  
S  
S  
E

Diptera

Thaumaleidae

CP19 (74)

3 mm

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



22091

1.0 mm

*Josiane Lips*

Ordre

Famille

*Nom scientifique*

*Lieu*

Statut

Déterminateur

C  
L  
A  
S  
S  
E

# Tipulidae

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

*Nom scientifique*

*Lieu*

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 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 saltator*

Cerdon (01)

6 mm

Phil Withers



*Josiane Lips*

15594

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

Diptera

Trichoceridae

Ceroui (73)

8 mm

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



20679

*Josiane 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*

Diptera

Trichoceridae

Gouffre à Maule (38)

3 mm

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



21944

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Trichoceridae

Gouffre à Maule (38)

5 mm

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



21906

*Kevin Joncourt*



1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Trichoceridae

Cerdon (01)

7 mm

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



12584

*Josiane Lips*



Diptera

Limoniidae ? Trichoceridae ?

Mine de St-Champ (01)

7 mm

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



21655

*Josiane Lips*

Diptera

Guiers Mort (38)

8 mm

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



18013

2.0 mm

*Laurence Bacconnier*

Diptera

Grotte des Echelles sup (73)

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

20838

*Bernard Lips*



Diptera

Grotte de l'Arche (01)

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



11514



*Josiane Lips*

Diptera

Irmondiaux (01)

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



*Josiane Lips*

Diptera

Tunnel de Drom (01)

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



18091

*Josiane Lips*

À ajouter après Laurence

# Diaporama : Josiane Lips

