

# Faune cavernicole Chartreuse

(déterminations au 17/03/21)





Ordre

Famille

*Nom scientifique*

Lieu

Longueur du corps

Déterminateur

C  
L  
A  
S  
S  
E

# Explication des onglets

N° base de données (Josiane Lips)



Tricladida

Planariidae

*Crenobia alpina*

Guiers Mort (38)

6 mm

Josiane Lips

T  
U  
R  
B  
E  
L  
L  
A  
R  
I  
A



18003

*laurence Bacconnier*



Tricladida

Dugesiidae

*Dugesia*

Gouffre à Maule (38)

6 mm

Josiane Lips

T  
U  
R  
B  
E  
L  
L  
A  
R  
I  
A



21911

*Bernard Lips*



Hirudinea

Erpoddellidae

*Trocheta bykowskii*

Echelles sup (73)

3 cm

Benoit Lecaplain

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



16746

*Josiane Lips*



Chortodea

Gordiidae

Guiers Mort (38)

5 cm

N  
E  
M  
A  
T  
O  
M  
O  
R  
P  
H  
A

17980

*Laurence Bacconnier*





Enchytraeida

Enchytraeidae

Trou Lisse (38)

1 cm

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



20294

*Josiane Lips*



Crassiclitellata

Lumbricidae

Trou Pi Inf (38)

4 cm

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



20551

*Josiane Lips*



Crassiclitellata

Lumbricidae

Grotte des Echelles inf (73)

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



16748

*Josiane Lips*



Architaenioglossa

Megalomastomatidae

*Cochlostoma septemspirale*

Grotte des Echelles inf (73)

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16583

*Kevin Soncourt*



Architaenioglossa

Megalomastomatidae

*Obscurella aprica*

Trou du Curé (38)

9 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16839

*Laurence Bacconnier*



Architaenioglossa

Megalomastomatidae

*Obscurella aprica*

Grotte des Echelles inf (73)

9 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16561

*Josiane Lips*

2.0 mm



Hygrophila

Lymnaeidae

*Galba trunculata*

Grotte des Echelles inf (73)

4 mm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



*Jacques Nant*

20819



Hygrophila

Lymnaeidae

*Galba truncatula*

Grotte des Echelles inf (73)

4 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16766

1.0 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Arionidae

*Arion fasciatus*

Mine du Col du Chat (73)

2 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



21608

*Laurence Bacconnier*

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Arionidae

*Arion hortensis*

Trou du Curé (73)

2 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



*Laurence Bacconnier*

16853



*Kevin Boncourt*



Stylommatophora

Arionidae

*Arion subfuscus*

Grotte des Echelles inf (73)

2 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



*Serge Le Therizien*

16880



Stylommatophora

Chondrinidae

*Abida secale*

Grotte des Christaux (73)

6 mm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20244

1.0 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Chondrinidae

*Abida secale*

Grotte des Echelles inf (73)

6 mm

Michel Philippe



G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A

16634





Stylommatophora

Chondrinidae

*Chondrina ascendens*

Grotte Perret (73)

Michel Philippe



G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A

16881

1.0 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Chondrinidae

*Chondrina avenacea*

Balme à Collomb (73)

6 mm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20212

0.5 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Clausilidae

*Clausilia bidentata*

Outheran EB52 (73)

1 cm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20247

1.0 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Clausilidae

*Cochlodina laminata*

Grotte des Echelles sup (73)

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20828

*Laurence Bacconnier*



Stylommatophora

Cochlicopidae

*Cochlicopa lubrica*

Echelles inf (73)

5 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16647

1.0 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Discidae

*Discus rotundatus*

Saint-Aupre (38)

5 mm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



23441

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Enidae

*Ena montana*

Saint-Aupre (38)

7 mm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



23465



*Josiane Lips*



Stylommatophora

Euconulidae

*Euconulus fulvus*

Trou Lisse (38)

2 mm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20301

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Helicidae

*Arianta arbustorum alpicola*

Trou Lisse (38)

2 cm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20337

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Helicidae

*Cepaea nemoralis*

Grotte des Echelles inf (73)

1,5 cm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16654

*Jean-Philippe Dégletagne*



Stylommatophora

Helicidae

*Cepaea nemoralis*

Grotte des Echelles inf (73)

1 cm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16654

*Jean-Philippe Dégletagne*



Stylommatophora

Helicidae

*Delphinatia fontenillii*

Trou Lisse (38)

1,6 cm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20337

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Helicidae

*Macularia sylvatica*

Trou Lisse (38)

2 cm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20337

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Helicidae

*Helicigona lapicida*

Grotte des Echelles inf (73)

9 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16560



Stylommatophora

Helicidae

*Helicigona lapicida*

Grotte des Echelles inf (73)

Josiane lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16583

*Kevin Soncourt*



Stylommatophora

Helicidae

*Helicodonta obvoluta*

Grotte des Echelles sup (73)

1 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20828

*Laurence Bacconnier*



Stylommatophora

Hygromiidae

*Trochulus cf. sericeus*

Trou du Curé (38)

6 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16844

*Laurence Bacconnier*



Stylommatophora

Limacidae

*Limax cinereoniger*

Mine du Col du Chat (73)

10 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



21617

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Milacidae

*Tandonia rustica*

Mine du Col du Chat (73)

10 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



22435

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Oxychilidae

Oxychilus cellarius

Grotte des Echelles inf (73)

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16657



*Serge Le Jherizien*



Stylommatophora

Oxychilidae

*Oxychilus draparnaudi*

Grotte Perret (73)

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16936

2.0 mm



*Josiane Lips*



Stylommatophora

Pristilomatidae

*Vitrea subrimata*

Trou Lisse (38)

3 mm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20311

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Pyramidulidae

*Pyramidula pusilla*

Grotte des Echelles inf (73)

3 mm

Michel Philippe

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



16654

1.0 mm

*Josiane Lips*



Stylommatophora	Pyramidulidae	<i>Pyramidula rupestris</i>
Balme à Collomb (73)		Quentin Wackenheim
G A S T R O P O D A		
20198		



Stylommatophora

Vitrinidae

*Phenacolimax major*

Trou de la Bête (38)

4 mm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20586

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Vitrinidae

*Vitrina pellucida*

Trou du Curé (38)

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



20814

*Laurence Bacconnier*



Stylommatophora

Vitrinidae

Saint-Aupre (38)

7 mm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



23425

*Josiane Lips*



Stylommatophora

Hygromiidae

*Trochulus hispidus*

Mine du Col du Chat (73)

1 cm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



21560

*Josiane Lips*



Amphipoda

Niphargidae

*Niphargus sp.*

Trou du Curé (38)

10 mm

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



16792



*Josiane Lips*



Amphipoda

Niphargidae

*Niphargus sp.*

Ceroui (73)

1 cm



*Laurence Bacconnier*

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A

20687

*Josiane Lips*



Amphipoda

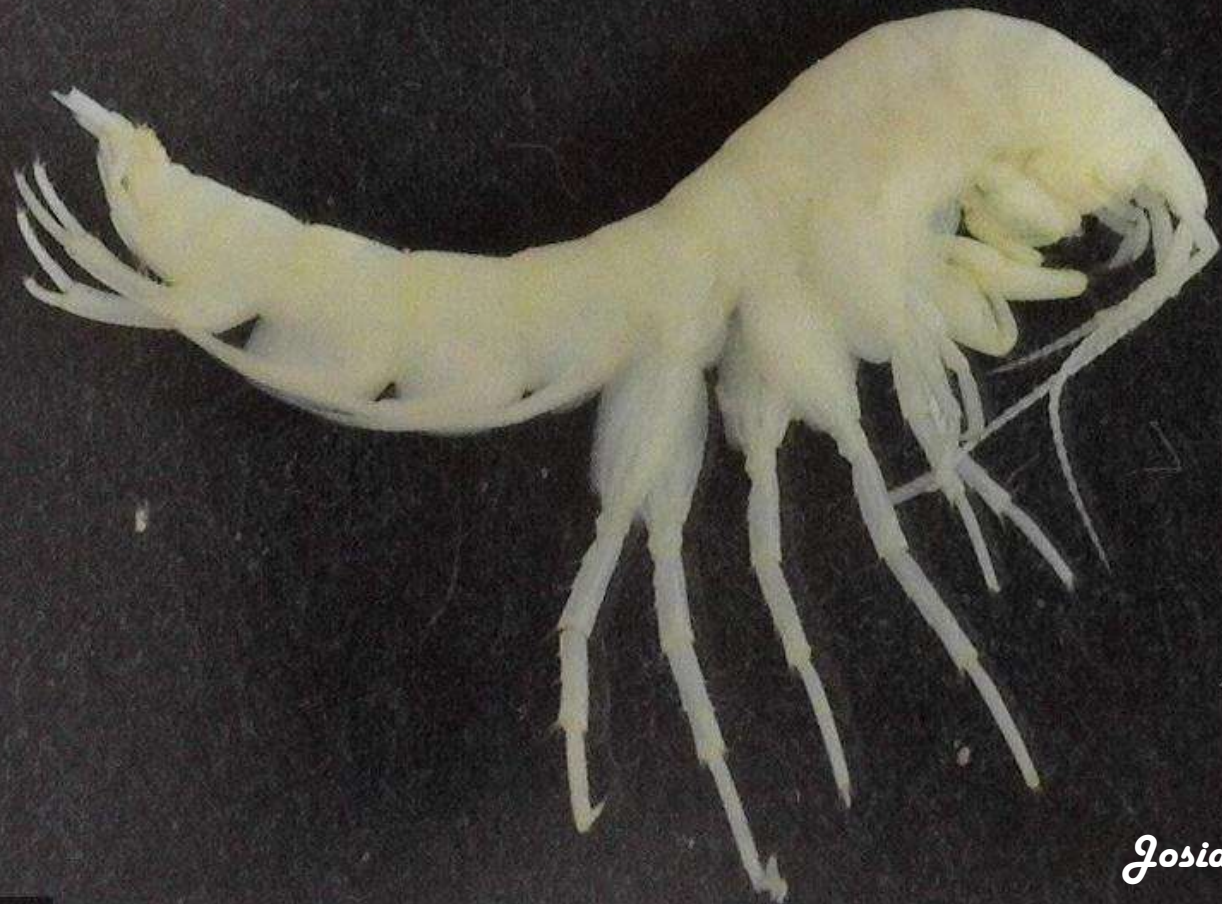
Niphargidae

*Niphargus sp.*

Puits Skill (38)

10 mm

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



20226

2.0 mm

*Josiane Lips*



Isopoda

Armadillidiidae

*Armadillidium pictum*

Trou du Curé (38)

1 cm

Franck Noel

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



16843

2.0 mm

*Josiane Lips*



*Laurence Bacconnier*



Isopoda

Oniscidae

*Oniscus asellus*

Trou du Curé (38)

1 cm

Josiane Lips

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



16849

*Laurence Bacconnier*



Isopoda

Oniscidae

*Oniscus asellus*

Saint-Aupre (38)

1 cm

Josiane Lips

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



23405

*Josiane Lips*



Isopoda

Porcellionidae

*Porcellio cf. monticola*

Porte de l'Enclos (38)

13 mm

Franck Noel

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



22210

*Josiane Lips*



Isopoda

Porcellionidae

*Porcellio spinicornis*

Grotte Perret (73)

14 mm

Franck Noel

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



16945

*Mael Brenguier*



Isopoda

Porcellionidae

*Porcellio spinicornis*

Grotte de Courtou (73)

14 mm

Josiane Lips

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



21442

*Mael Brenguier*



Isopoda

Trichoniscidae

*Androniscus dentiger*

Grotte Perret (73)

4 mm

Franck Noel

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



16937

*Maël Brenguer*



Isopoda

Trichoniscidae

*Carloniscus dollfusi*

Mine du Col du Chat (73)

3 mm

Franck Noel

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



21603

*Laurence Bacconnier*



Isopoda

Trichoniscidae

*Carloniscus dollfusi*

Trou Noir (38)

3 mm

Josiane Lips

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



22396

*Bernard Lips*



Isopoda

Trichoniscidae

*Trichoniscus pusillus*

Pic Oeillette (38)

3,5 mm

Franck Noel

M  
A  
L  
A  
C  
O  
S  
T  
R  
A  
C  
A



17818

1.0 mm

*Trichoniscus pusillus*



Chordeumatida

Chordeumatidae

*Orthochordeumella pallida*

Grotte Ignorée (38)

1,5 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



20651

*Bernard Lips*



Chordeumatida

Craspedosomatidae

*Broelemanneuma gineti*

Grotte Ignorée (38)

1,4 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



20638

*Josiane Lips*



Chordeumatida

Craspedosomatidae

*Nanogona sp.*

Gouffre ASN (38)

12 mm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



17819

1.0 mm

*Josiane Lips*



Glomerida

Glomeridae

*Glomeris intermedia*

Gouffre à Maule (38)

1 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



21940

*Josiane Lips*



Glomerida

Glomeridae

*Glomeris intermedia*

Saint-Aupre (38)

8 mm

Josiane Lips

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



23426

*Josiane Lips*



Glomerida

Glomeridae

*Glomeris valesiaca*

Saint-Aupre (38)

8 mm

Josiane Lips

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



23456

1.0 mm

*Josiane Lips*



Glomerida

Glomeridae

*Glomeris marginata*

Grotte Ignorée (38)

1,3 cm

Josiane Lips



D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A

20655

*Bernard Lips*



Julida

Julidae

*Allajulus nitidus*

Grotte des Echelles sup (73)

3 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A

16588

1.0 mm

*Josiane Lips*





Julida

Julidae

*Leptoiulus simplex*

Trou Lisse (38)

1,5 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



20310

*Josiane Lips*



Julida

Julidae

*Tachypodoiulus niger*

Guiers Mort (38)

2 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



22218

*Bernard Lips*



Polydesmida

Polydesmidae

Polydesmus angustus

Grotte aux Christaux (73)

1,8 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



20241

2.0 mm

*Josiane Lips*



Polydesmida

Polydesmidae

Brachydesmus superus

Grotte Mandrin (73)

18 mm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



18939

*Bernard Lips*



Polydesmida

Polydesmidae

Propolydesmus helveticus

Grotte Perret (73)

18 mm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



16920

*Maël Brenguer*



Geophilomorpha

Dignathodontidae

*Henia vesuviana*

Grotte des Echelles inf (73)

5 cm

Guillaume Jacquemin

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



16587

*Kevin Soncourt*



Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius lapidicola*

Grotte Perret (73)

8 mm

Guillaume Jacquemin

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



16940

*Maël Brenguer*



Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius melanops*

Grotte Perret (73)

15 mm

Guillaume Jacquemin

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



16947

*Maël Brenguer*



Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius piceus*

Grotte Perret (73)

15 mm

Guillaume Jacquemin

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



16941

*Maël Brenguier*



Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius tricuspis*

Trou du Curé (38)

12 mm

Guillaume Jacquemin

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



16889

*Josiane Lips*



Ixodida

Ixodidae

*Eschcatocephalus vespertilionis*

Grotte de Courtou (73)

4 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



21436

*Josiane Lips*



Mesostigmata

Parasitidae

Grotte des Echelles inf (73)

1,5 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



16630

1.0 mm



0.5 mm

*Josiane Lips*



Mesostigmata

Mine du Col du Chat (73)

1,2 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



21552

*Josiane Lips*



Mesostigmata

Lutinière (38)

1 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I

23201

*Josiane Lips*





Mesostigmata

Trou du Curé (38)

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



16828

0.5 mm



0.5 mm

*Soumia tube 4*



Mesostigmata

Trou du Glaz (38)

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
C  
A  
R  
I



20889

*Laurence Bacconnier*



Sarcoptiformes

Damaeidae

Balme à Collomb (73)

1 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



20192

1.0 mm

*Josiane Fips*



Sarcoptiformes

Damaeidae

Balme à Collomb (73)

1,5 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



20852

0.5 mm

*Josiane Fips*



Trombidiformes

Bdellidae

Grotte des Echelles inf (73)

1,5 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



16611

*Kevin Soncourt*



0.5 mm

*Josiane Lips*



Trombidiformes

Calyptostomatidae

*Calyptostoma velutinus*

Grotte des Echelles sup (73)

Acarien parasite du diptère

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



16705

*Maël Brenguer*



Trombidiformes

Calyptostomatidae

*Calyptostoma velutinus*

Trou du Curé (38)

1 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



16827

0.5 mm



*Josiane Lips*

0.5 mm



Trombidiformes

Eupodidae

*Linopodes*

Saint Aupre (38)

0,5 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
C  
A  
R  
I



23446

*Josiane Lips*



Trombidiformes

Penthalodidae

Grotte des Echelles inf (73)

1 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



16807

0.5 mm



0.5 mm

*Josiane Lips*



Trombidiformes

Johnstonianidae

Gouffre à Maule (38)

1 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



21982

*Josiane Lips*



Trombidiformes (Acari)

Grotte Ignorée (38)

0,5 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I

20671

*Bernard Lips*





Trombidiformes

Balme à Collomb (73)

1 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I



20220

0.5 mm



0.5 mm

*Josiane Lips*



Guiers Mort (38)

0,2 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A  
-  
A  
C  
A  
R  
I

20246

0.5 mm

*Josiane Lips*





Opiliones

Nemastomatidae

*Mitostoma chrysomelas*

Trou de la Bête (38)

3 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



20618

*Bernard Lips*



Opiliones

Phalangiidae

*Amilenus aurantiacus*

Grotte des Echelles sup (73)

Josiane Lips

mâle

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

17802

*Mael Brenguer*





Opiliones

Phalangiidae

*Amilenus aurantiacus*

Grotte des Christaux (73)

4 mm

Josiane Lips

femelle

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

20246

1.0 mm

*Josiane Lips*





Opiliones

Phalangiidae

*Mitopus morio*

Guiers Mort (38)

8 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22248

*Bernard Lips*



Opiliones

Phalangiidae

*Platybunus pinetorum*

Méto (38)

5 mm

Josiane Lips



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

21950

*Josiane Lips*



Opiliones

Sclerosomatidae

*Leiobunum blackwallii*

Porte de l'Enclos (38)

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22207

*Josiane Lips*



Araneae

Agelenidae

*Histopona torpida*

Guiers Mort (38)

6 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22222

*Josiane Lips*



Araneae

Agelenidae

*Tegenaria silvestris*

Grotte Perret (73)

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



17801

*Maël Brenguier*



Araneae

Agelenidae

*Tegenaria silvestris*

Saint-Aupre (38)

5 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



23414

*Josiane Lips*



Araneae

Amaurobiidae

*Amaurobius ferox*

Grotte Perret (73)

1 cm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16942

*Maël Brenguer*



Araneae

Amaurobiidae

*Amaurobius ferox*

Grotte Perret (73)

1,5 cm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16943

*Maël Brenguier*



Araneae

Clubionidae

*Clubiona comta*

Grotte Perret (73)

4 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16930

*Maël Brenquet*



Araneae

Linyphiidae

*Diplocephalus cristatus*

Grotte des Echelles inf (73)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16758

0.5 mm

*Bernard Lips*



Araneae

Linyphiidae

*Diplocephalus helleri*

Balme à Collomb (73)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



20219

0.5 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Linyphiidae

*Diplocephalus protuberans*

Grotte des Echelles inf (73)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



*Josiane Lips*

16580



Araneae

Linyphiidae

*Improphantes decolor*

Trou du Curé (38)

3 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16864

0.5 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Linyphiidae

*Leptyphantès s. l.*

Grotte Ignorée (38)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



20629

*Bernard Lips*



Araneae

Linyphiidae

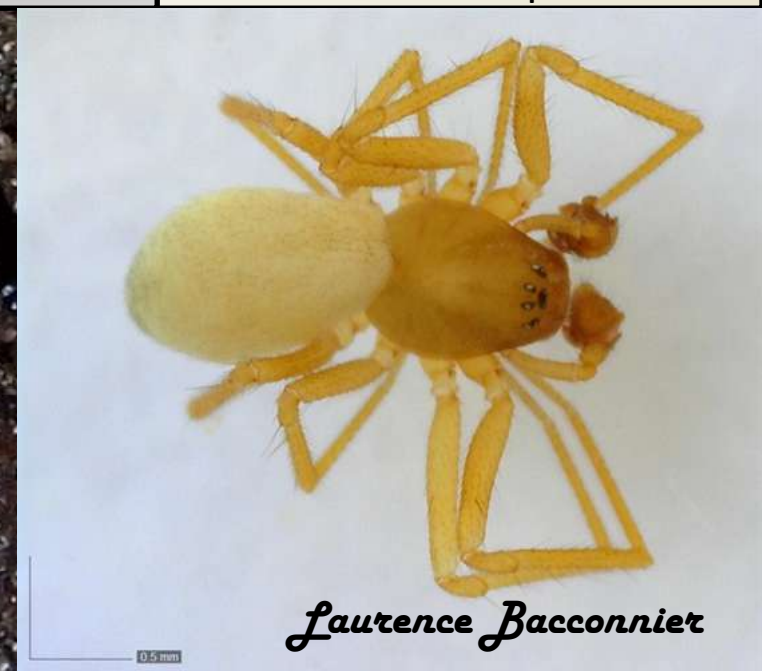
*Palliduphantes pallidus*

Trou de la Bête (38)

2 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



*Laurence Bacconnier*

20578

*Bernard Lips*



Araneae

Linyphiidae

*Porrhomma convexum*

Grotte des Echelles inf (73)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16778

1.0 mm



*Josiane Lips*

1.0 mm



Araneae

Linyphiidae

*Porrhomma rosenhaueri*

Gouffre à Maule (38)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22137

1.0 mm



*Josiane Lips*

1.0 mm



Araneae

Linyphiidae

*Tenuiphantes flavipes*

Trou du Curé (38)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16859

1.0 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Linyphiidae

*Tenuiphantes zimmermanni*

Grotte du Glaz (73)

2 mm

Maxime Esnault



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

20863

0.5 mm

*Laurence Bacconnier*



Araneae

Linyphiidae

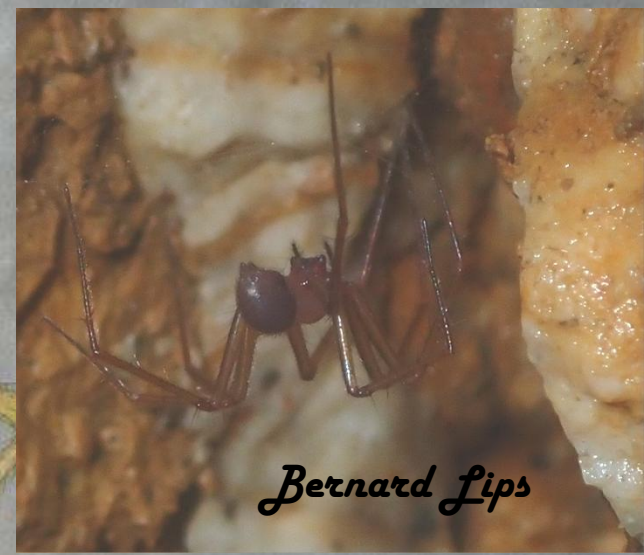
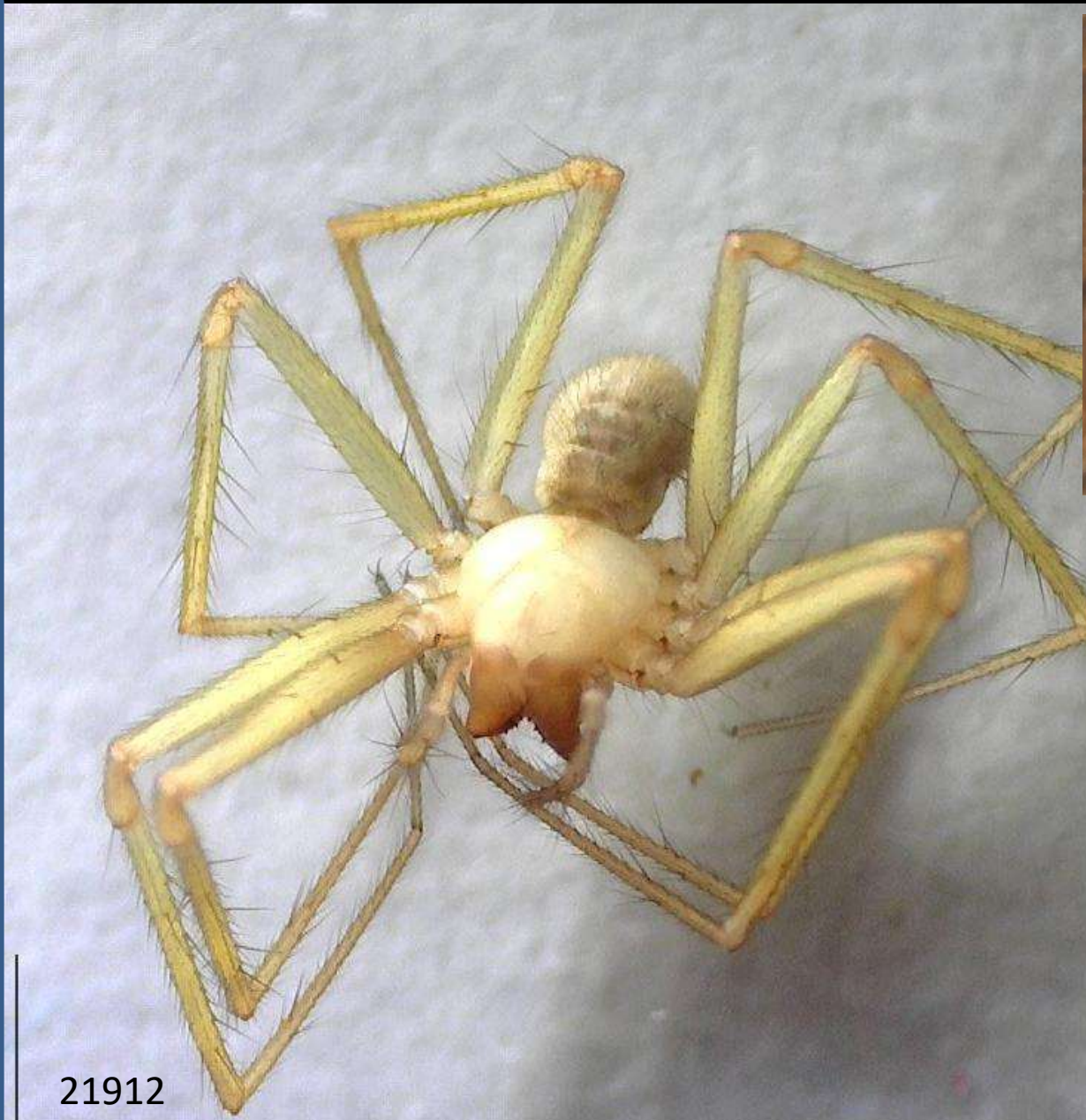
Troglohyphantes

Gouffre à Maule (38)

3 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



*Bernard LIPS*

21912

2.0 mm

*Josiane LIPS*



Araneae

Linyphiidae

*Walckenaeria corniculans*

Trou du Curé (38)

3 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16842

0.5 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Mimetidae

*Ero furcata*

Trou Noir (38)

3 mm

Josiane Lips



1.0 mm



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

22424

*Josiane Lips*



Araneae

Miturgidae

*Zora nemoralis*

Grotte de Cortou (73)

4 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



21431

*Josiane Lips*



Araneae

Nesticidae

*Nesticus cellulanus*

Grotte des Echelles inf (73)

4 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



20824

*Kevin Soncourt*



Araneae

Nesticidae

*Nesticus cellulanus*

Mine du Col du Chat (73)

5 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



21584

*Josiane Lips*



Araneae

Tetragnathidae

*Meta menardi*

Grotte Perret (73)

1 cm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



17799

*Mael Brenguer*



Araneae

Tetragnathidae

*Meta menardi*

Porte de l'Enclos (38)

1 cm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22215

*Josiane Lips*



Araneae

Tetragnathidae

*Meta menardi*

Trou du Curé (38)

3 mm

Josiane Lips

immature



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

18044

*Kevin Joncourt*



Araneae

Tetragnathidae

*Metellina merianae*

Mine du Col du Chat (73)

1 cm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



21585

*Josiane Lips*



Araneae

Tetragnathidae

*Metellina merianae celata*

Mine du Col du Chat (73)

6 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22211

*Josiane Lips*



Araneae

Theridiidae

*Episinus sp.*

Trou du Curé (38)

2 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16863

*Josiane Lips*



Araneae

Theridiidae

*Parasteatoda lunata*

Pic de l'Oeillette (38)

3 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



17815

1.0 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Theridiidae

*Rugathodes bellicosus*

Grotte des Echelles inf (73)

1,5 mm

Maxime Esnault

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16754

0.5 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Thomisidae

Balme à Collomb (73)

6 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



20210

1.0 mm

*Josiane Lips*



Araneae

Thomisidae

Balme à Collomb (73)

4 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



20195

1.0 mm

*Josiane Lips*



Pseudoscorpiones

Neobisiidae

*Neobisium cf. strausaki*

Grotte des Echelles inf (73)

3 mm

Giulio Gardini

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



16593

*Kevin Soncourt*



Pseudoscorpiones

Neobisiidae

Grotte des Echelles inf (73)

2,5 mm

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



21929

1.0 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Lepidocyrtus cf. curvicollis*

Grotte Mandrin (73)

3 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



18935

0.5 mm

*Laurence Bacconnier*



*Bernard Lips*



Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Lepidocyrtus cyaneus*

Grotte Mandrin (73)

2 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



18934

*Ugo Comignani*



Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella*

Puits Skill (38)

2 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20230

0.5 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella*

Gouffre à Maule (38)

1,5 mm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



21908

*Bernard Lips*



1.0 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella*

Gouffre à Maule (38)

1,5 mm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



21939



1.0 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Isotomidae

Trou Lisse (38)

2,5 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



16724

1.0 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Isotomidae

*Isotomurus*

Balme à Collomb (73)

3 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20211

0.5 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Isotomidae

*Pseudisotoma*

Balme à Collomb (73)

4 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20211

0.5 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Tomoceridae

*Pogonognathellus longicornis*

Ceroui (73)

6 mm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20703

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Tomoceridae

*Pogonognathellus longicornis*

Gouffre à Maule (38)

5 mm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



21894

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Tomoceridae

*Tomocerus minor*

Trou Lisse (38)

4 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20288

*Josiane Lips*



Poduromorpha

Onychiuridae

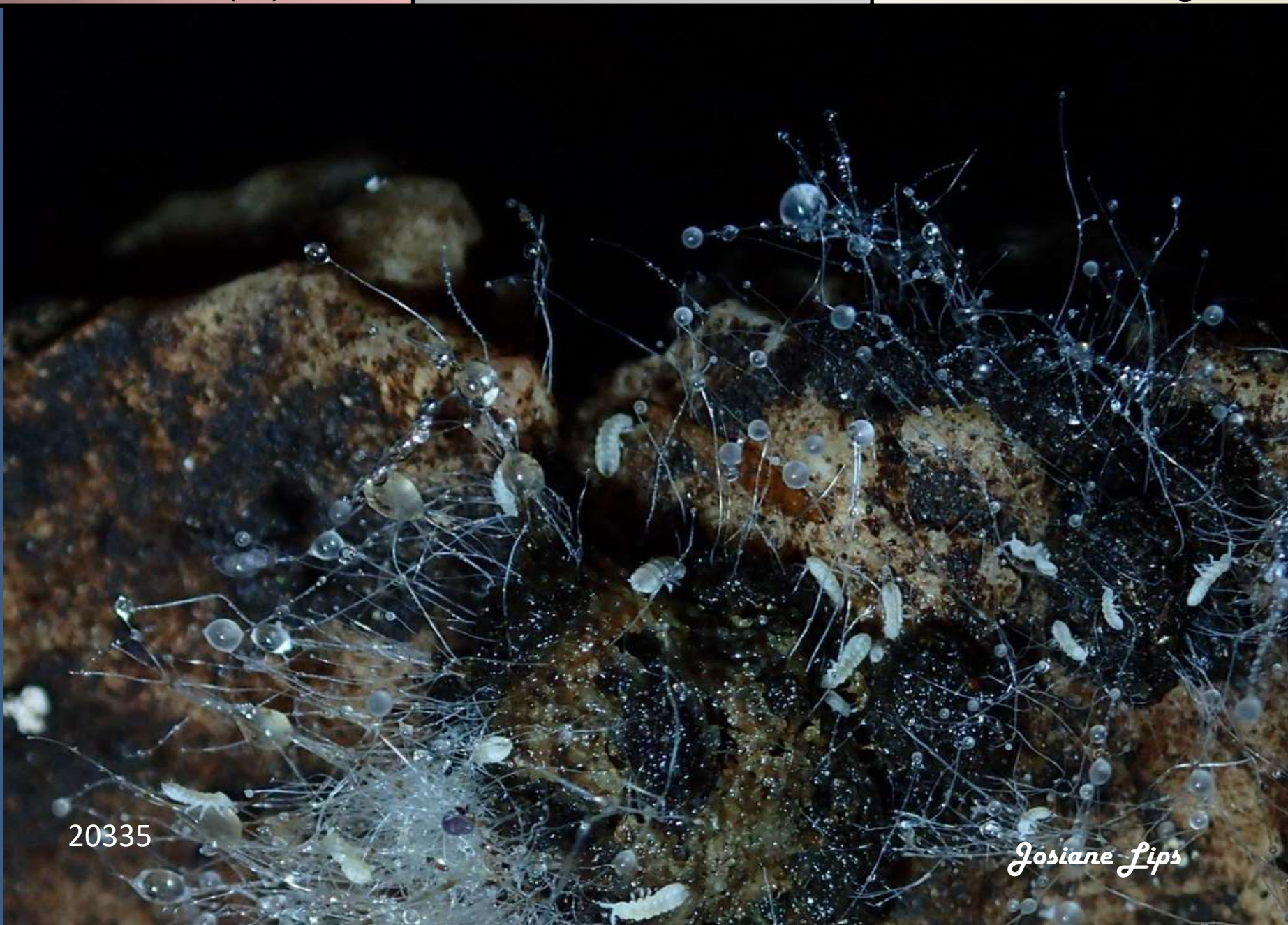
*Deharvengiurus*

Trou Lisse (38)

2 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20335

*Josiane Lips*



Poduomorpha

Onychiuridae

*Deuteraphorura*

Balme à Collomb (73)

3,5 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20211

0.5 mm

*Josiane Lips*



Poduomorpha

Onychiuridae

*Hymenaphorura*

Trou Lisse (38)

2 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A

20308

*Josiane Lips*





Poduomorpha

Onychiuridae

*Hymenaphorura*

Puits Skill (38)

2 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20230

0.5 mm

*Josiane Lips*



Poduomorpha

Onychiuridae

*Protaphorura*

Trou Lisse (38)

2 mm

Louis Deharveng

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20335

*Josiane Lips*



Poduomorpha

Neanuridae

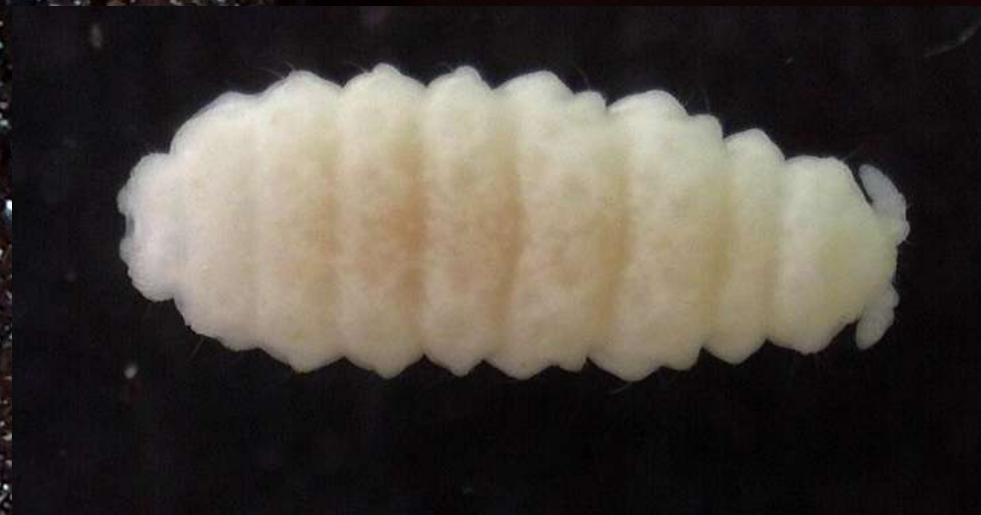
*Bilobella braunerae*

Lutinière (38)

2 mm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



23199

*Josiane Lips*



Poduromorpha

Neanuridae

Mine du Col du Chat (73)

3 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



21551

*Joslane Lips*



Symphyleona

Sminthurididae

Trou du Curé (38)

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



20813\*



*Laurence Bacconnier*



Symphyleona

Grotte des Echelles sup (73)

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A

16719

*Maël Brenguer*





Symphyleona

Dicyrtomidae

Grotte Perret (73)

2 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



*Josiane Lips*

16818



Symphyleona

Grotte des Echelles inf (73)

2 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
C  
O  
L  
L  
E  
M  
B  
O  
L  
A



16563

*Kevin Soncourt*



0.5 mm

*Josiane Lips*



Archaeognatha

Machilidae

Grotte des Echelles sup (73)

1 cm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



16554

*Laurence Bacconnier*

*Josiane Lips*

1.0 mm



Archaeognatha

Machilidae

Machilis

Gouffre à Maule (38)

1,5 cm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



21932

*Josiane Lips*



Psocodea

Prionoglarididae

*Prionoglaris stygia*

Grotte des Echelles inf (73)

4 mm

Charles Lienhard

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



16574

*Kevin Soncourt*



Hymenoptera

Grotte des Echelles inf (73)

1,5 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



16609

0.5 mm

*Josiane Lips*



Hymenoptera

Pic Oeillette (38)

3 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



17816

1.0 mm

*Josiane Lips*



Hymenoptera

Gouffre à Maule (38)

2 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



21921



1.0 mm

*Josiane Lips*



Hymenoptera

Ichneumonidae

*Diphyus quadripunctorius*

Gouffre à Maule (38)

1,5 cm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



21952

*Kevin Soncourt*



Hymenoptera

Formicidae

Grotte de Courtou (73)

4 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



21439

*Josiane Lips*



Hymenoptera

Formicidae

Balme à Collomb (73)

8 mm

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



20197

1.0 mm

*Josiane Lips*



Hymenoptera

Formicidae

*Myrmecina graminicola*

La Lutinière (38)

3 mm

Bernard Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



23194

*Josiane Lips*



Lepidoptera

Geometridae

*Triphosa dubitata*

Trou Lisse (38)

1,5 cm

Josiane Lips



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

20569

*Josiane Lips*



Lepidoptera

Geometridae

*Triphosa tauteli*

Trou Noir (38)

1,5 cm

Josiane Lips

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



22429

*Josiane Lips*



Lepidoptera

Geometridae

*Triphosa sabaudiata*

Trou Noir (38)

2 cm

Josiane Lips

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

22430

*Josiane Lips*





Lepidoptera

Glyphipterigidae

Digitivalva

Trou du Curé (38)

7 mm

Josiane Lips

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



16985

*Josiane Lips*



Lepidoptera

Erebidae

*Scoliopteryx libatrix*

Trou de la Bête (38)

Josiane Lips

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



20623

*Josiane Lips*



Lepidoptera

Tineidae

*Monopis laevigella*

Grotte de L'Echelle inf (73)

6 mm

Yann Baillet

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



20816

*Jacques Nant*



Lepidoptera

Tineidae

*Monopis laevigella*

Grotte de L'Echelle sup (73)

6 mm

Josiane Lips

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



16547

*Laurence Bacconnier*



Lepidoptera

Trou Noir (38)

5 mm

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



22403

*Josiane Lips*



Ephemeroptera

Grotte Perret (73)

8 mm

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

16809

2.0 mm

*Josiane Lips*





Trichoptera

Hydroptilidae

*Ptilocolepus granulatus*

Grotte Perret (73)

4 mm

Gennaro Coppa

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



16877

0.5 mm

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

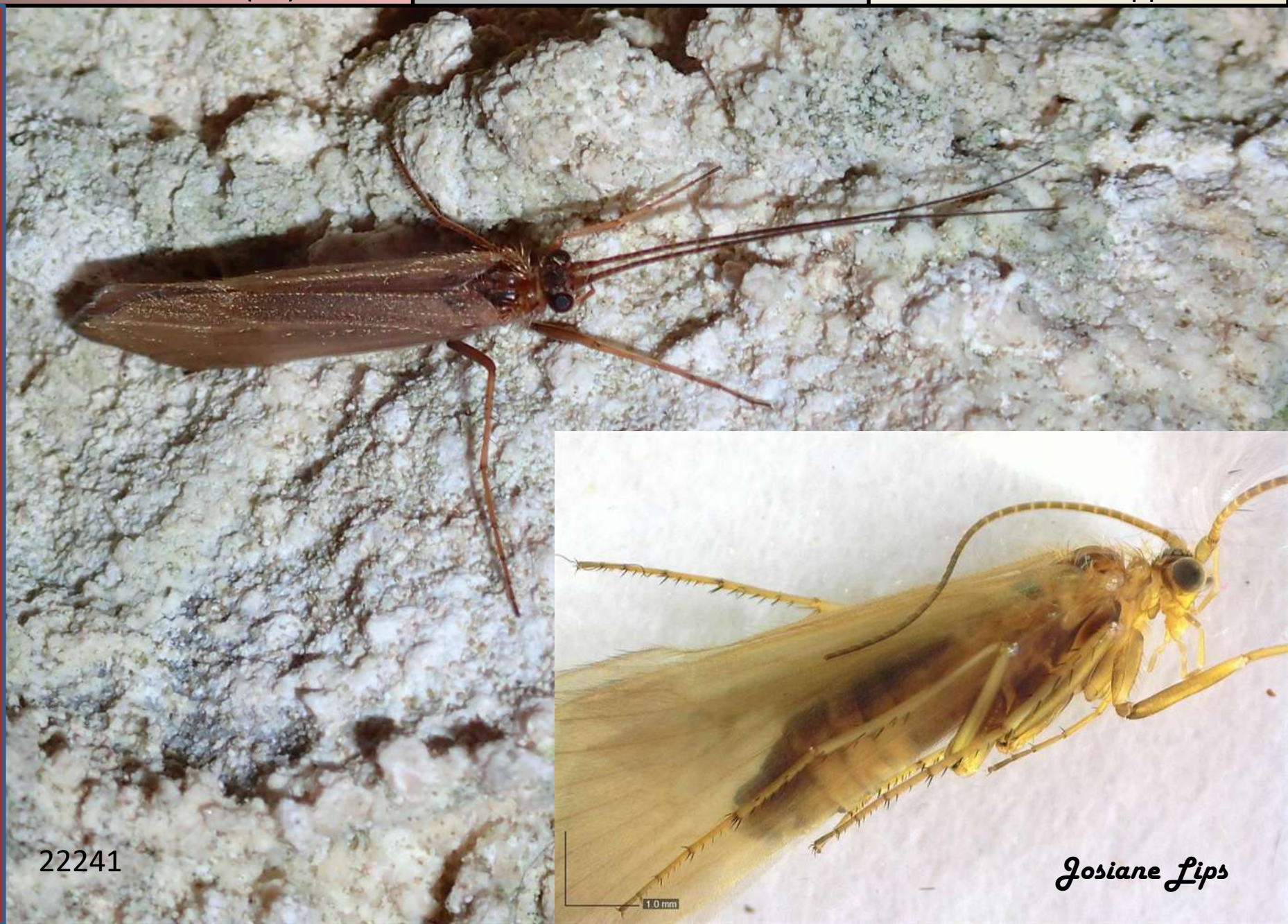
*Drusus spelaeus*

Guiers Mort (38)

1 cm

Gennaro Coppa

HEXAPODA - INSECTA



22241

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Drusus spelaeus*

Guiers Mort (38)

1 cm

Gennaro Coppa

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



22244



2.0 mm

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Drusus sp.*

Guiers Mort (38)

7 mm

Gennaro Coppa

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



larva

17978

*Laurence Bacconnier*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax fissus*

Gouffre à Maule (38)

1,8 cm

Gennaro Coppa

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



22138

1.0 mm

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax lateralis*

Trou de la Bête (38)

Gennaro Coppa

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



20590



*Josiane Lips*

0.5 mm



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax mitis*

Trou Pinambour (38)

Gennaro Coppa

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



20553

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax mucronatus*

Mine du col du Chat (73)

Gennaro Coppa

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



21541

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax nycterobia*

Trou Lisse (38)

2,3 cm

Gennaro Coppa

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



20297

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax permistus*

Trou de la Bête (38)

Gennaro Coppa

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



*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax permistus*

Trou de la Bête (38)

cm

Gennaro Coppa

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



20609

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax testaceus*

Grotte Ignorée (38)

1,6 et 2,1 cm

Gennaro Coppa

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



20652

*Josiane Lips*



Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax sequax*

Guiers Mort (38)

2 cm

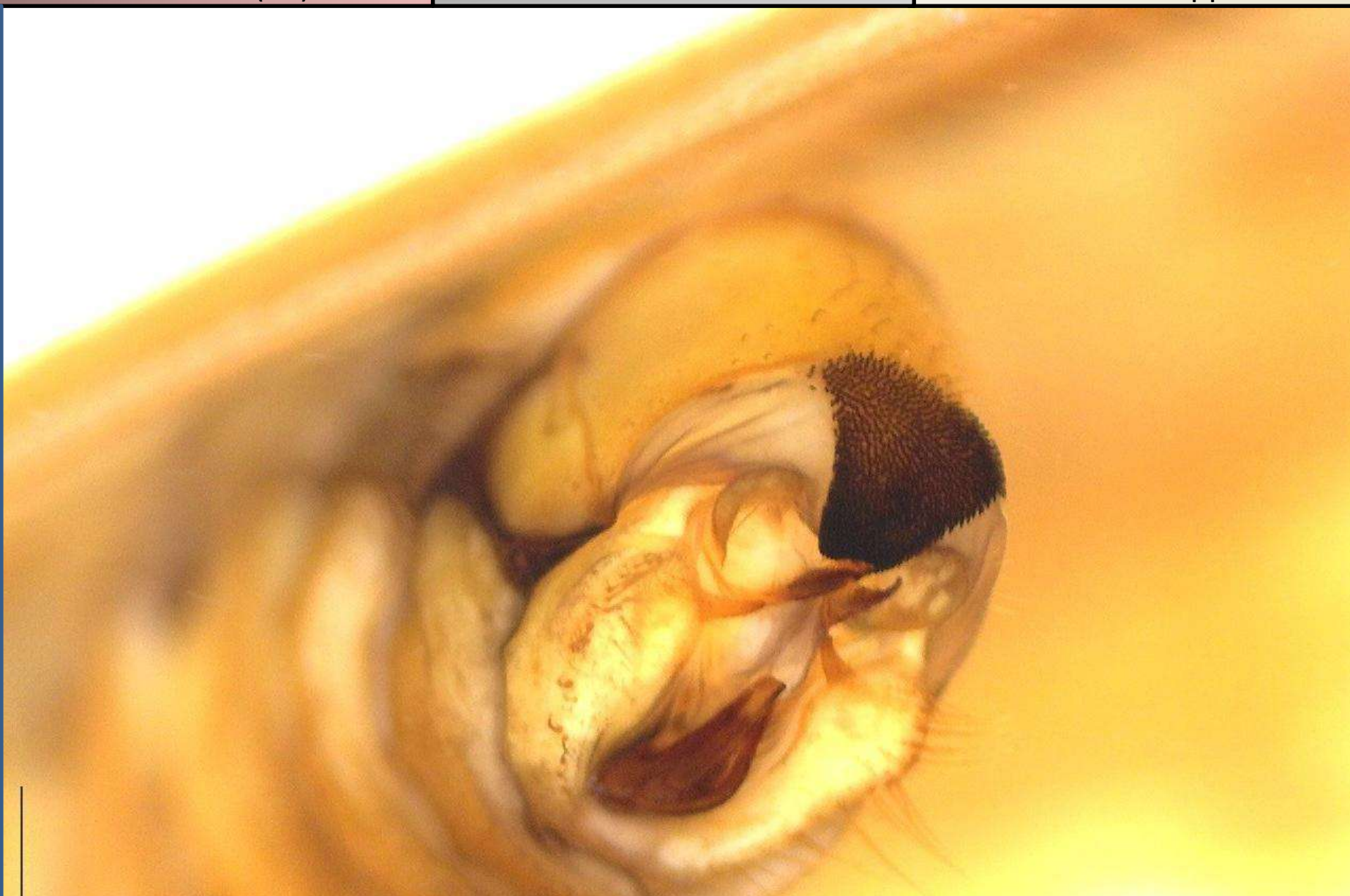
Gennaro Coppa

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

22249

0.5 mm

*Josiane Lips*





Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax vibex*

Trou de la Bête (38)

Gennaro Coppa

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



20602

*Josiane Lips*



Trichoptera

Rhyacophilidae

*Rhyacophila intermedia*

Guiers Mort (38)

14 mm

Gennaro Coppa

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



22242

*Josiane Lips*



Trichoptera

Sp.

Guiers Mort (38)

7 mm

Gennaro Coppa

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



18024

*Laurence Bacconnier*



Plecoptera

Guiers Mort (38)

10 mm

mue

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



18002

*Laurence Bacconnier*



Plecoptera

Guiers Mort (38)

10 mm

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



18025

*Laurence Bacconnier*



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

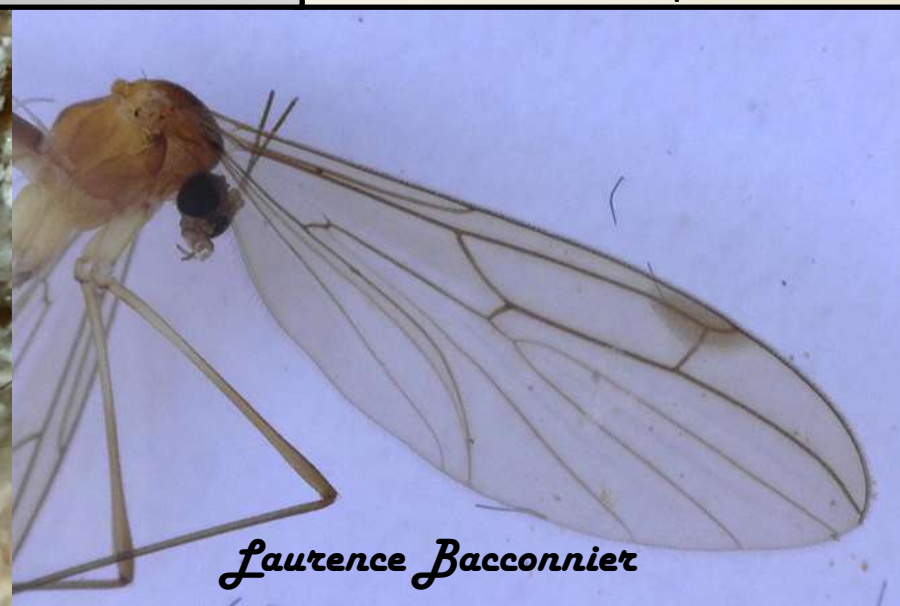
*Bolitophila saundersii*

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 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



*Laurence Bacconnier*



*Josiane Lips*

20580



Diptera

Cecidomyiidae

Grotte Perret (73)

2 mm

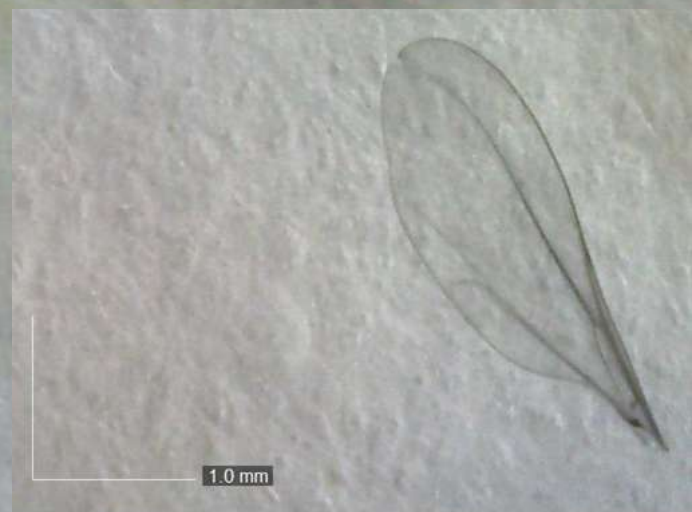
H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A  
-  
I  
N  
S  
E  
C  
T  
A



*Josiane Lips*

16932

1.0 mm



1.0 mm

Mael-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*



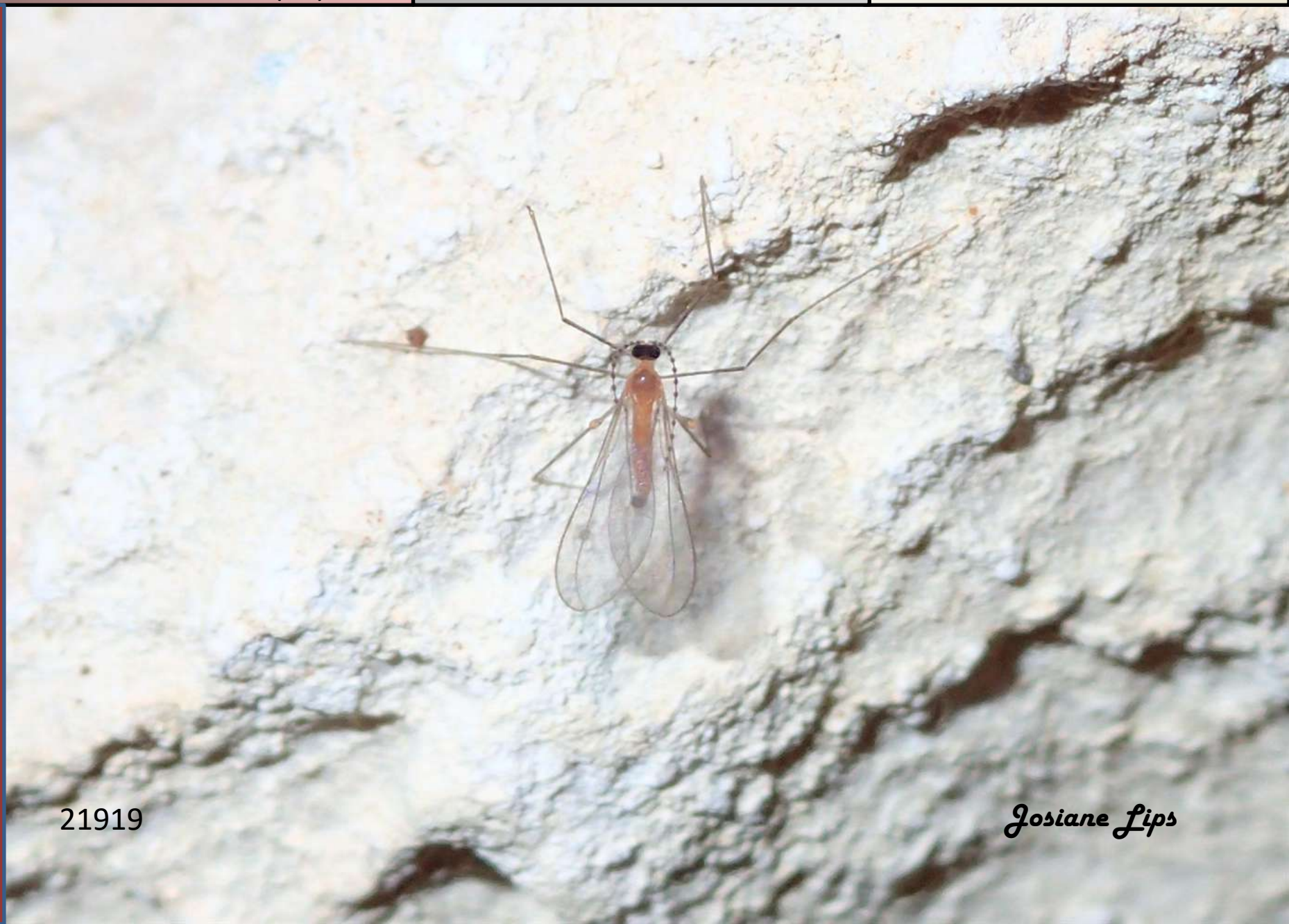
Diptera

Cecidomyiidae

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

Chironomidae

Guiers Mort (38)

2 mm

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

18001

*Laurence Bacconnier*





Diptera

Chironomidae

Saint-Aupre (38)

4 mm

Josiane Lips

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



23412

1.0 mm

*Josiane Lips*



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

Chyromyidae

Guiers Mort (38)

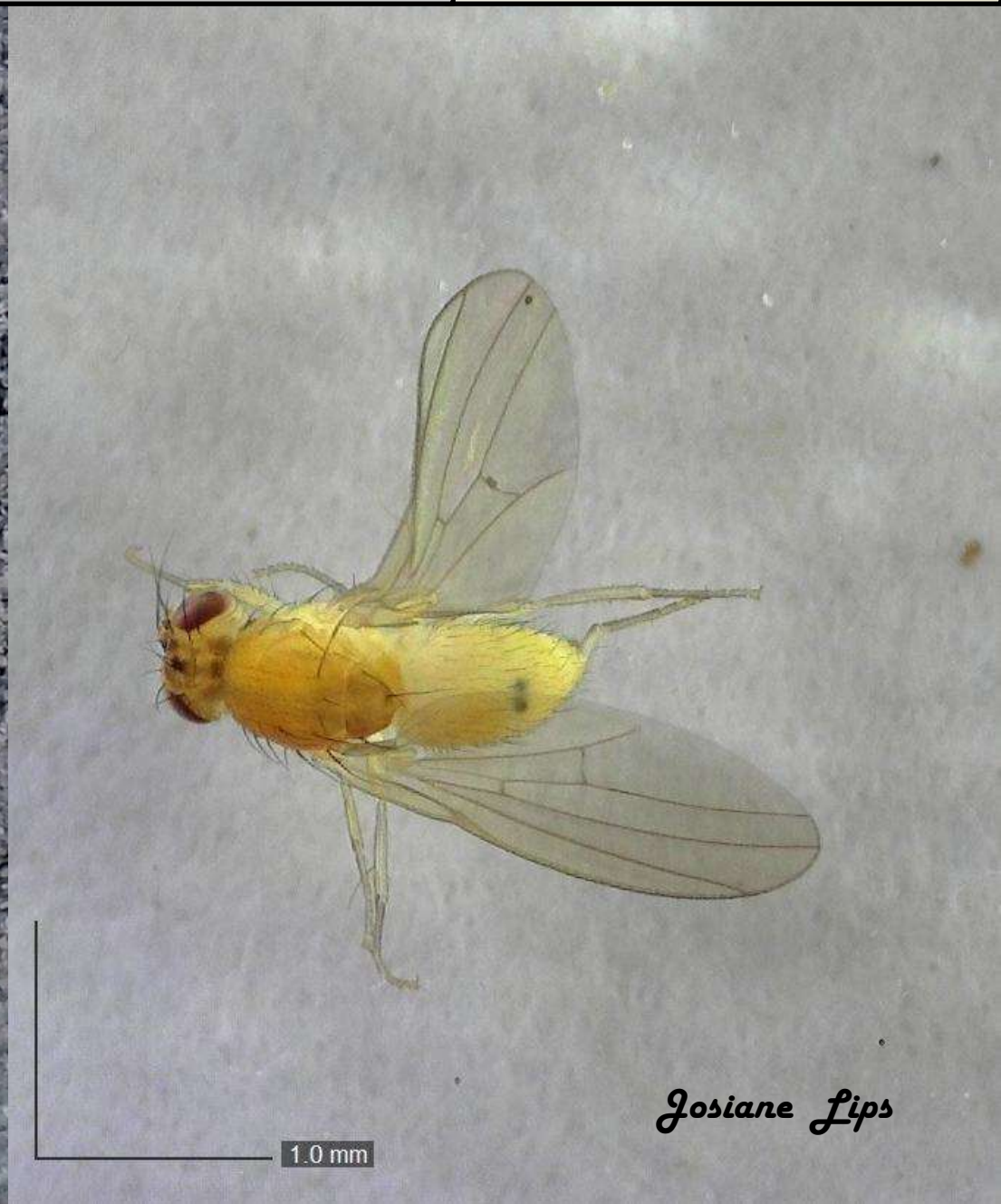
3 mm

Josiane Lips

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



22225



1.0 mm

*Josiane Lips*



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

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*



Diptera

Empididae

Guiers Mort (38)

3 mm

Josiane Lips



22236

1.0 mm

*Josiane Lips*

HEXAPODA - INSECTA



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 Leps*



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 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

*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*

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

*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

*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*

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

Gouffre à Maule (38)

6 mm

Calypttratae



21915

1.0 mm

*Josiane Lips*

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



Diptera

Gouffre à Maule (38)

7 mm

Calypttratae

1.0 mm



21915

*Josiane Lips*

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



Diptera

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



18018

2.0 mm

*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



21526

*Josiane Lips*



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*





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

*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 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 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

*Mycetophila*

Saint-Aupre (38)

3 mm

Josiane Lips

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



23433

1.0 mm

*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

*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*

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

Saint-Aupre (38)

3 mm

Josiane Lips

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



23420



*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*

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

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

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 de Courtou (73)

6 mm

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



16728

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

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

Trou du Curé (38)

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



16890

*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*



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

Grotte de Courtou (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

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 Barconnier*



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

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*



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

Saint-Aupre (38)

2 mm

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



23454

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

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

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

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

*Gigalimosina flaviceps*

Mine du Col du Chat (73)

3 mm

Josiane Lips

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



21531



*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

Mine du Col du Chat (73)

4 mm

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



21573



*Josiane Lips*



Diptera

Sphaeroceridae

Grotte des Christaux (73)

3 mm

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



20243

0.5 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*



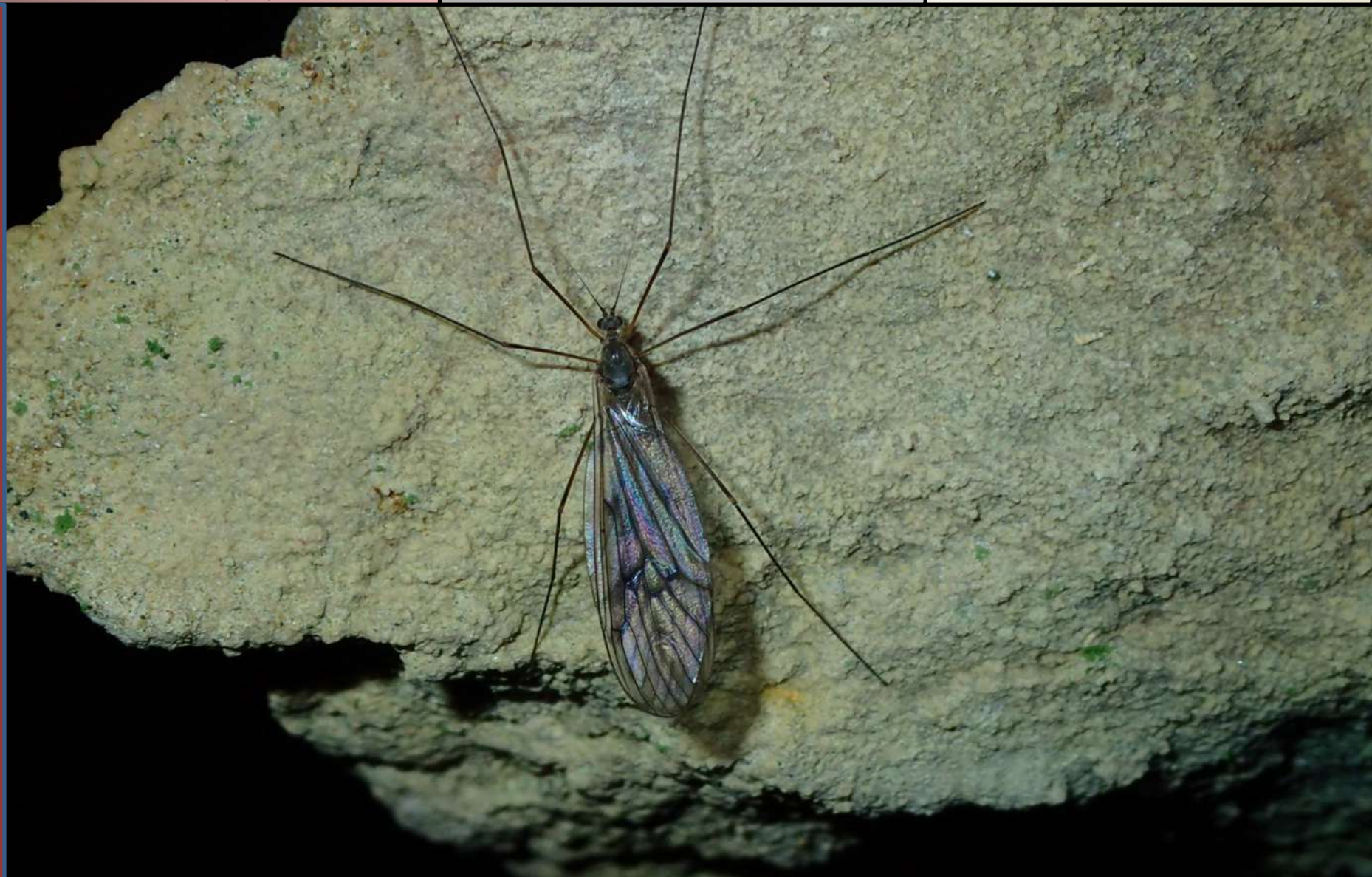
Diptera

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

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

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*



Homoptera

Cicadidae

Trou du Curé (38)

3 mm

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



*Josiane Lips*

16851

*Laurence Bacconnier*



Siphonaptera

Ceratophyllidae

Dasypsyllus gallinulae

Grotte des Echelles sup (73)

2 mm

Phil Withers

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



*Kevin Soncourt*

16572

0.5 mm

*Josiane Lips*



Coleoptera

Brentidae

*Protapion fulvipes*

Grotte des Echelles sup (73)

2 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



16668

1.0 mm

*Josiane Lips*



Coleoptera

Carabidae

*Laemostenus terricola*

Quartier Nouveau (38)

1,5 cm

Bernard Lips



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

22685

*Josiane Lips*



Coleoptera

Carabidae

*Nebria picea carthusiana*

Trou Lisse (38)

11 mm

Bernard Lips

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



21955

*Kevin Joncourt*



Coleoptera

Carabidae

*Pterostichus madidus*

Grotte des Echelles inf (73)

15 mm

Bernard Lips

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



16683

*Serge Le Therizien*



Coleoptera

Carabidae

*Trichaphaenops obesus*

Grotte Ignorée (38)

mm

Bernard Lips

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



20628

*Josiane Lips*



Coleoptera

Curculionidae

*Polydrusus aeratus*

Grotte Ignorée (38)

mm

Bernard Lips

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



20628

*Bernard Lips*



Coleoptera

Curculionidae

*Polydrusus pterygomalis*

Mine du Col du Chat (01)

4,5 mm

Bernard Lips

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



21609

0.5 mm

*Josiane Lips*



Coleoptera

Curculionidae

*Simo hirticornis*

Grotte de Courtou (73)

7 mm

Bernard Lips

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



21428

*Josiane Lips*



Coleoptera

Leiodidae

*Anisotoma orbicularis*

Porte de l'Enclos (38)

2,5 mm

Bernard Lips

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



22213

*Josiane Lips*



Coleoptera

Lampyridae

*Lampyris noctula* ?

Grotte des Christaux (73)

1 cm

Josiane Lips

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



20245

1.0 mm

*Josiane Lips*



Coleoptera

Leiodidae

*Choleva reitteri*

Grotte Mandrin (73)

4 mm

Jean-Michel Lemaire

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



18898



*Jean-Michel Lemaire*



Coleoptera

Leiodidae

*Choleva cisteloides*

Grotte Mandrin (73)

4 mm

Jean-Michel Lemaire

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



18898



*Jean-Michel Lemaire*



Coleoptera

Leiodidae

*Iserius xambeui*

Trou du Glaz (38)

Daniel Ariagno



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

11010

*Josiane Lips*



Coleoptera

Lycidae

*Lopheros rubens*

Grotte des Echelles sup (73)

1 cm

Bernard Lips

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



20829

*Laurence Bacconnier*



Coleoptera

Pselaphidae

Grotte des Echelles sup (73)

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



16767

0.5 mm



*Josiane Lips*

0.5 mm



Coleoptera

Staphylinidae

*Ochtheophilus aureus*

Grotte des Echelles inf (73)

3 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



16568

*Kevin Soncourt*



Coleoptera

Staphylinidae

*Plataraea nigrifrons*

Grotte des Echelles (73)

2 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



16546

0.5 mm

*Josiane Lips*



Coleoptera

Staphylinidae

*Stenus guynemeri*

Grotte Perret (73)

7 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



*Josiane Lips*

16876

1.0 mm



Coleoptera

Staphylinidae

Trou du Glaz (38)

8 mm

Josiane Lips

larve

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

18861

0.5 mm

*Laurence Bacconnier*





Coleoptera

Trou du Curé (38)

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



20812

*Laurence Bacconnier*



Anura

Ranidae

*Rana temporaria*

Mine du Col du Chat (73)

6 cm

François Bourgeot

A  
M  
P  
H  
I  
B  
I  
A



21615

*Josiane Lips*



Chiroptera

Rhinolophidae

*Rhinolophus hipposideros*

Grotte Perret (73)

5 cm

Petit Rhinolophe

M  
A  
M  
M  
A  
L  
I  
A



18036



# Diaporama : Josiane et Bernard Lips

## Déterminations : Josiane Lips

