

Ordre

Famille

Nom scientifique

Cavité (département)

Taille

Déterminateur

# Faune cavernicole en Haute-Saône

(déterminations au 13/07/25)

C  
L  
A  
S  
S  
E  
-  
S  
O  
U  
S  
C  
L  
A  
S  
S  
E



N° base de données (Josiane Lips)



Hirudinea

Erpoddellidae

*Trocheta bykowskii*

Moulin au Maire (70)

3 cm

Benoit Lecaplain

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



14087



*Arnaud Garlan*

Crassiclitellata

Lumbricidae

*Allolobophora chlorotica*

Equevillons (70)

4 cm

Sarah Guillocheau

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



14134

*Bernard Lebreton*

Crassiclitellata

Enchytraeidae

Carroussel (70)

8 mm

C  
L  
I  
T  
E  
L  
L  
A  
T  
A



17897

1.0 mm

*Josiane Lips*

Veneroida

Sphaeriidae

*Pisidium*

Baume Noire (70)

3 mm

Alain Bertrand

B  
I  
V  
A  
L  
V  
I  
A



22851

1.0 mm

*Josiane Lips*

Hygrophila

Planorbidae

*Ancylus fluviatilis*

Combe l'Epine (70)

4 mm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



Stylommatophora

Arionidae

*Arion fasciatus*

Moulin au Maire (70)

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



22346

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Arionidae

*Arion fuscus*

Baume noire (70)

≈ 3 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



23025

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Arionidae

*Arion hortensis*

Moulin au Maire (70)

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



14349

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Arionidae

*Arion rufus*

Baume (70)

≈ 5 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



23049

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Arionidae

*Arion subfuscus*

Carroussel (70)

5 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



17923

*Jean-Luc Géral*

Stylommatophora

Clausiliidae

Moulin au Maire (70)

2 cm

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



14112

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Discidae

*Discus rotundatus*

Moulin au Maire (70)

5 mm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



14120

1.0 mm

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Helicidae

*Helicigona lapicida*

Baume Noire (70)

1,6 cm

Alain Bertrand

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



22662



*Josiane Lips*

Stylommatophora

Helicodontidae

*Helicodonta obvoluta*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



14308

*Arnaud Garlan*

Stylommatophora

Megalomastomatidae

*Cochlostoma septemspirale*

Baume (70)

8 mm

Alain Bertrand

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



22943

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Oxychilidae

*Oxychilus cellarius*

Beaumotte (70)

1 cm

Alain Bertrand

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



26358

*Bernard Lips*

Stylommatophora

Oxychilidae

*Oxychilus draparnaudi*

Beaumotte (70)

1 cm

Alain Bertrand

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



26379

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Oxychilidae

*Oxychilus helveticus*

Baume (70)

1 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



23038

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Oxychilidae

*Oxychilus helveticus*

Beaumotte (70)

1 cm

Quentin Wackenheim

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



22343

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Limacidae

*Limax cinereoniger*

Moulin au Maire (70)

5 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



14349

*Josiane Lips*

Stylommatophora

Limacidae

*Limax maximus*

Carroussel (70)

8 cm

Josiane Lips

G  
A  
S  
T  
R  
O  
P  
O  
D  
A



17924

*Jean-Luc G eral*

Amphipoda

Niphargidae

*Niphargus sp.*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Josiane Lips

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



14301

*Josiane Lips*

Isopoda

Sphaeromatidae

*Caecosphaeroma burgundum*

Trou Pinard (70)

1 cm

Jean-Pascal Grenier

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



18739

*Serge Caillault*

Isopoda

Armadillidiidae

*Armadillidium nasatum*

Baume (70)

1,5 cm

Franck Noel



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

28051

*Josiane Lips*

Isopoda

Ligidiiidae

*Ligidium hypnorum*

Moulin au Maire (70)

8 mm

Franck Noel

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



14117

1.0 mm

*Josiane Lips*

Isopoda

Oniscidae

*Oniscus asellus*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Franck Noel

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



14312

*Arnaud Garlan*

Isopoda

Philosciidae

*Philoscia muscorum*

Beaumotte (70)

Josiane Lips

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



22344

*Josiane Lips*

Isopoda

Porcellionidae

*Porcellio monticola*

Baume (70)

1,5 cm

Franck Noel

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



22951

*Josiane Lips*

Isopoda

Porcellionidae

*Porcellio monticola*

Baume (70)

1,1 cm

Franck Noel

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



22960

*Josiane Lips*

Isopoda

Trichoniscidae

*Androniscus dentiger*

Moulin au Maire (70)

6 mm

Franck Noel

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



14159

1.0 mm

*Josiane Lips*

Isopoda

Trichoniscidae

*Haplophthalmus montivagus*

Baume (70)

2 mm

Franck Noel

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



22797

*Bernard Lips*

Isopoda

Trichoniscidae

*Haplophthalmus montivagus*

Baume (70)

2 mm

Franck Noel

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



22929

*Bernard Lips*

Isopoda

Trichoniscidae

*Haplophthalmus montivagus*

Baume (70)

2 mm

Franck Noel

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



22797

*Josiane Lips*

-	Scolopendrellidae	
Baume (70)	≈ 5 mm	

S  
Y  
M  
P  
H  
Y  
L  
A



22979

*Bernard Lips*

Chordeumatida

Chordeumatidae

*Chordeuma* sp.

Combe l'Epine (70)

1,8 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14206

*Bernard Lips*

Chordeumatida

Chordeumatidae

*Chordeuma* sp.

Combe l'Epine (70)

1,8 cm

Josiane Lips

femelle

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



on: 55x No Calibration



Chordeumatida

Craspedosomatidae

*Craspedosoma sp.*

Baume noire (70)

≈ 1,5 cm

Josiane Lips

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



22630

*Bernard Lips*

Chordeumatida

Craspedosomatidae

*Nanogona polydesmoides*

Carroussel (70)

13 mm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



17893

1.0 mm

*Josiane Lips*

Chordeumatida

Craspedosomatidae

Baume noire (70)

1,5 cm

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



22843

*Bernard Lips*

Chordeumatida

Craspedosomatidae

Baume noire (70)

1,5 cm

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



26277

*Jean-Pierre Villegas*

Chordeumatida

Haaseidae

*Xylophageuma zschokkei*

Moulin au Maire (70)

1,5 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14100

1.0 mm

*Josiane Lips*

Chordeumatida

Haaseidae

*Xylophageuma zschokkei*

Moulin au Maire (70)

1,5 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14254

*Arnaud Garlan*

Julida

Blaniulidae

Grotte de la Baume (70)

≈ 2 cm

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



22976

*Bernard Lips*

Julida

Julidae

*Julus scandinavicus*

Equevillons (70)

3 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14132

2.0 mm

*Josiane Lips*

Julida

Julidae

*Tachypodoiulus niger*

Beaumotte (70)

3 cm

Josiane Lips

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



26377

*Josiane Lips*

Polydesmida

Polydesmidae

*Brachydesmus superus*

Moulin au Maire (70)

5 mm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14116

*Jean-Pierre Villegas*

Polydesmida

Polydesmidae

*Brachydesmus superus*

Moulin au Maire (70)

7 mm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14100

1.0 mm

*Josiane Lips*

Polydesmida	Polydesmidae	<i>Polydesmus angustus</i>
Beaumotte (70)	1 cm	Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



22332

*Josiane Lips*

Polydesmida	Polydesmidae	<i>Polydesmus angustus</i>
Beaumotte (70)	1,5 cm	Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



22341

*Josiane Lips*

Polydesmida

Polydesmidae

*Polydesmus* sp.

Moulin au Maire (70)

1,5 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D  
I  
P  
L  
O  
P  
O  
D  
A



*Josiane Lips*

14311

Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius aeruginosus*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Antoine Racine



C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A

14251

1.0 mm

*Josiane Lips*

Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius forficatus*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Antoine Racine

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A

2.0 mm



14250



*Josiane Lips*

Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius macilentus*

Equevillons (70)

8 mm

Antoine Racine

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius piceus*

Moulin au Maire (70)

1,4 cm

Antoine Racine

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A



14307

*Josiane Lips*

Lithobiomorpha

Lithobiidae

*Lithobius tricuspis*

Combe l'Epine (70)

1,2 cm

Antoine Racine

C  
H  
I  
L  
O  
P  
O  
D  
A

2.0 mm



14210

2.0 mm



*Josiane Lips*

Astigmata

Histiostomatidae

*Histiostoma*

Carroussel (70)

0,2 mm

Michel Bertrand

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



17917

Astigmata

Acaridae

Carroussel (70)

0,5 mm

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



13030

0.5 mm

*Josiane Lips*

Ixodida

Ixodidae

*Eschatocephalus vespertilionis*

Baume Noire (70)

4 mm

Josiane lips

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



26281

*Bernard Lips*

Ixodida

Ixodidae

*Ixodes ricinus*

Carroussel (70)

3 mm

Josiane Lips

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



22317

1.0 mm

*Josiane Lips*

Ixodida

Ixodidae

*Ixodes ricinus*

Baume (70)

4 mm

Josiane Lips

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



22317



*Josiane Lips*

Mesostigmata

Parasitidae

Baume Noire (70)

1 mm

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



26408

*Bernard Lips*

Mesostigmata

Parasitidae

Moulin au Maire (70)

1,5 mm

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



14119

*Josiane Lips*

Mesostigmata

Parasitidae

Moulin au Maire (70)

2 mm

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



14115

0.5 mm

*Josiane Fips*

Mesostigmata

Parasitidae

Moulin au Maire (70)

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



14160



*Josiane Lips*

Mesostigmata

Parasitidae

Carroussel (70)

1,5 mm

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



18031

Mesostigmata

Uropodidae

Carroussel (70)

1 mm

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



17976

0.5 mm

*Josiane Lips*

Mesostigmata

Uropodidae

Beaumotte (70)

0,8 mm

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



23075

*Jean-Pascal Grenier*

Mesostigmata

Uropodidae, Sejidae, Parasitidae

*Pergamasus, Uropoda*

Carroussel (70)

1 mm

Michel Bertrand

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



17973

1.0 mm

*Josiane Lips*

Sarcoptiformes

Oribatidae

Moulin au Maire (70)

0,6 mm

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



14288

*Arnaud Garlan*

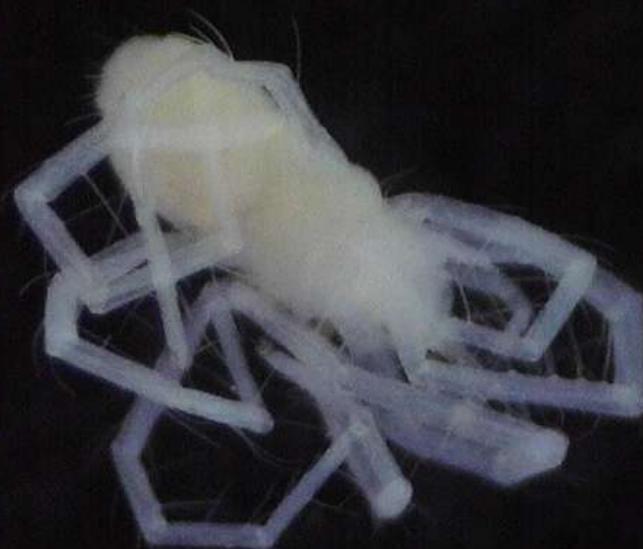
Trombidiformes

Rhagidiidae

Baume Noire (70)

0,5 mm

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



22627

0.5 mm

*Josiane Lips*

Trombidiformes

Rhagidiidae

Baume Noire (70)

0,5 mm

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

26272

*Jean-Pierre Villegas*



Trombidiformes

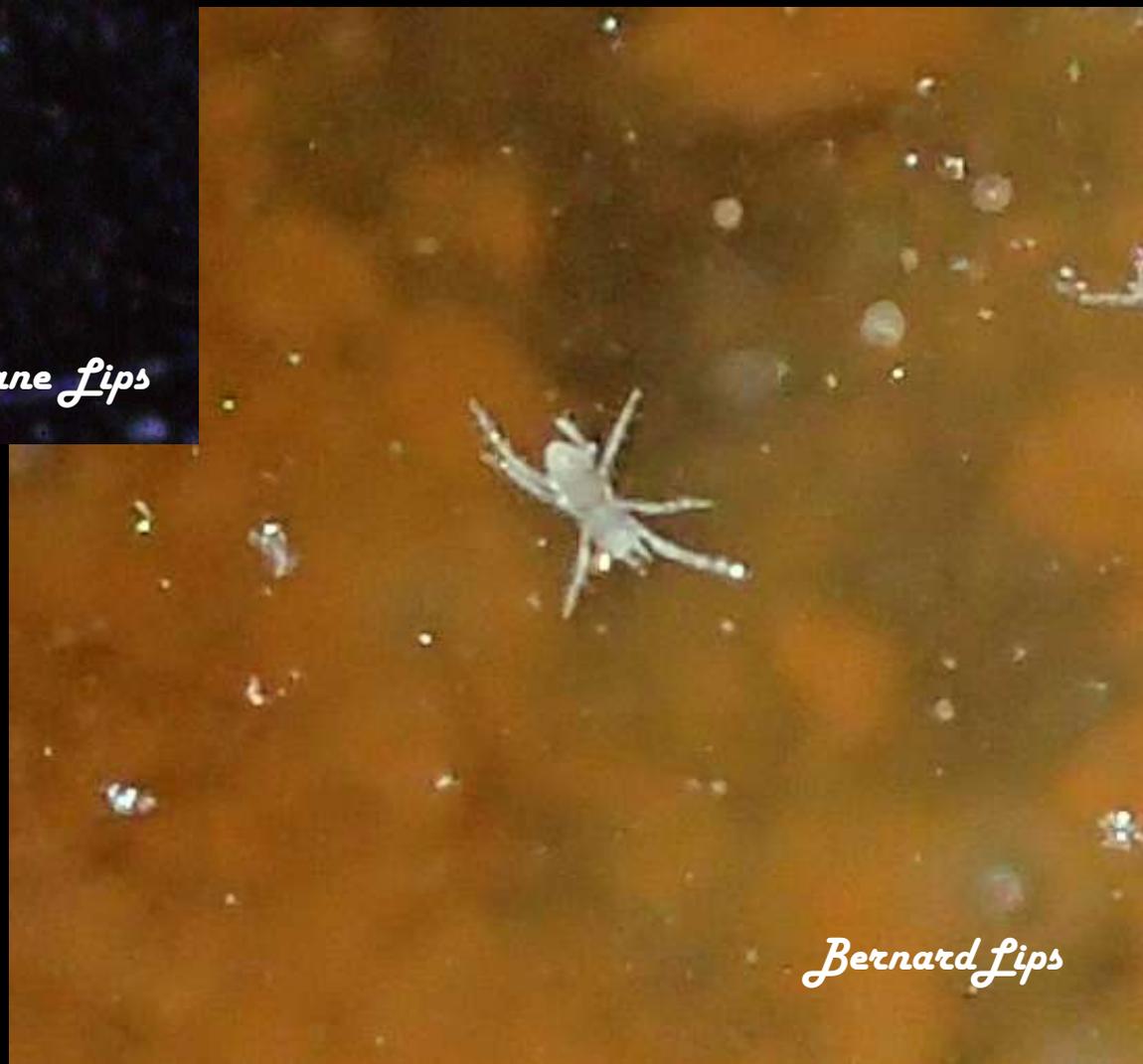
Combe l'Epine (70)

0,5 mm

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



*Josiane Lips*



*Bernard Lips*

14196

Trombidiformes

Baume (70)

2 mm

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



22812

1.0 mm



1.0 mm

*Josiane Lips*

Acari

Combe l'Epine (70)

0,5 mm

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



*Josiane Lips*

14197

Opiliones

Nemastomatidae

*Mitostoma chrysomelas*

Moulin au Maire (70)

6 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



14297

*Josiane Lips*

Opiliones

Phalangiidae

*Opilio canestrinii*

Baume Noire (70)

5 mm

Emmanuel Delfosse

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22641

*Josiane Lips*

Opiliones

Sclerosomatidae

*Leiobunum rotundum*

Baume Noire (70)

4 mm

Emmanuel Delfosse

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22638

*Josiane Lips*

Araneae

Agelenidae

*Coelotes*

Baume Noire (70)

9 mm

Nelly Larchevêque

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22647

*Josiane Lips*

Araneae

Agelenidae

*Tegenaria ferruginea*

Baume (70)

1,4 cm

Nelly Larchevêque



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

22796

*Josiane Lips*

Araneae

Agelenidae

*Tegenaria silvestris*

Baume (70)

6 mm

Josiane Lips



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

22949

*Josiane Lips*

Araneae

Agelenidae

Baume (70)

8 mm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22795

*Josiane Lips*

Araneae

Amaurobiidae

*Amaurobius similis*

Baume (70)

1,2 cm

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22792

*Josiane Lips*

Araneae

Clubionidae

*Clubiona terrestris*

Baume (70)

7 mm

Nelly Larchevêque



A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A

22954

*Josiane Lips*

Araneae

Linyphiidae

*Maso sundevalli*

Combe l'Epine (70)

1,5 mm

Maxime Esnault



14213

0.5 mm



*Josiane Lips*

Araneae

Linyphiidae

*Maso sundevalli*

Combe l'Epine (70)

1,5 mm

Maxime Esnault



14213

*Maxime Esnault*

Araneae

Linyphiidae

*Palliduphantes pallidus*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Samuel Danflous



26420

*Bernard Lips*

Araneae

Linyphiidae

*Palliduphantes pallidus*

Combe l'Epine (70)

2 mm

Maxime Esnault



14240

0.5 mm



*Josiane Lips*

Araneae

Linyphiidae

*Porrhomma convexum*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Maxime Esnault



14176

0.5 mm

*Josiane Lips*

Araneae

Liocranidae

*Apostenus fuscus*

Combe l'Epine (70)

3 mm

Maxime Esnault



*Bernard Lips*

14203

0.5 mm

*Josiane Lips*

Araneae

Mimetidae

*Ero*

Beaumotte (70)

Josiane Lips

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22345

*Bernard Lips*

Araneae

Nesticidae

*Nesticus cellulanus*

Equevillons (70)

5 mm

Josiane Lips

Avec ses  
oeufs



14383

*Bernard Lebreton*

Araneae

Nesticidae

*Nesticus cellulanus*

Beaumotte (70)

5 mm

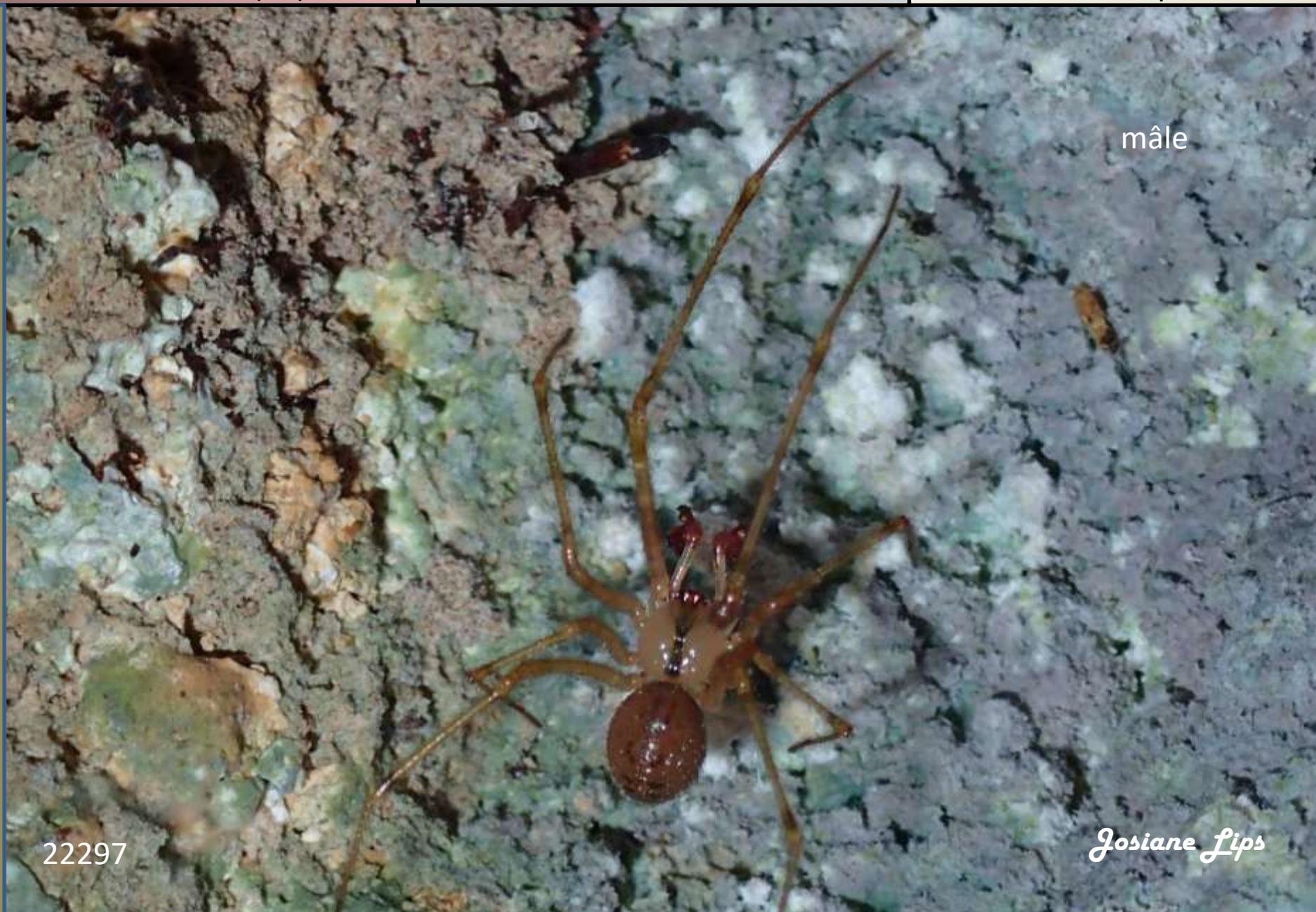
Josiane Lips

mâle

22297

*Josiane Lips*

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



Araneae

Tetragnathidae

*Meta menardi*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Josiane Lips



14384

*Arnaud Garlan*

Araneae

Tetragnathidae

*Meta menardi*

Carroussel (70)

1 cm

Josiane Lips



17873

*Jean-Luc G eral*

Araneae

Tetragnathidae

*Metellina merianae*

Moulin au Maire (70)

8 mm

Josiane Lips



14089

*Josiane Lips*

Araneae

Uloboridae

*Hyptiotes paradoxus*

Beaumont (70)

4 mm

Samuel Danflous



26368



*Josiane Lips*

Pseudoscorpiones

Chthoniidae

*Chthonius ischnocheles*

Baume (70)

2 mm

Giulio Gardini

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22780

*Josiane Lips*

Pseudoscorpiones

Chthoniidae

*Ephippiochthonius cf siculus*

Combe l'Épine (70)

1,5 mm

Giulio Gardini

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



14228

*Josiane Lips*

Pseudoscorpiones

Neobisiidae

*Neobisium*

Baume Noire (70)

3 mm

Giulio Gardini

A  
R  
A  
C  
H  
N  
I  
D  
A



22676

1.0 mm



1.0 mm

*Josiane Lips*

Archaeognatha

Machilidae

*Dilta hibernica*

Beaumotte (70)

1 cm

Josiane Lips

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



26344

*Jean-Luc G eral*

Archaeognatha

Machilidae

*Trigoniophthalmus alternatus*

Grotte de la Baume (70)

1,5 cm

Josiane Lips

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



22985

*Jean-Pierre Villegas*

Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Heteromurus nitidus*

Carroussel (70)

2,5 mm

Louis Deharveng

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



17900

0.5 mm

*Josiane Lips*

Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Heteromurus nitidus*

Carroussel (70)

2 mm

Louis Deharveng

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

17922

*Marie Parachout*



Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Lepidocyrtus* sp.

Combe l'Epine (70)

2 mm

Louis Deharveng

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



18714

*Bernard Lips*

Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella* sp.

Equevillons (70)

3 mm

Louis Deharveng

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



14383

*Bernard Lebreton*

Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella* sp.

Carroussel (70)

1,5 mm

Louis Deharveng

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



17898

14290

0.5 mm

*Josiane Lips*

Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella*

Baume noire (70)

2 mm

Josiane Lips

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



26264

*Jean-Pierre Villegas*

Entomobryomorpha

Entomobryidae

*Pseudosinella*

Baume noire (70)

2 mm

Josiane Lips

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



22864

0.5 mm

*Josiane Lips*

Entomobryomorpha

Isotomidae

Beaumotte (70)

0,5 mm

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

21813

0.5 mm

*Josiane Lips*



Entomobryomorpha

Tomoceridae

*Plutomurus unidentatus*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Josiane lips

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



14290

*Josiane Lips*

Entomobryomorpha

Tomoceridae

*Plutomurus unidentatus*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Josiane Lips

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



14290

*Josiane Lips*

Entomobryomorpha

Tomoceridae

Baume Noire (70)

2 mm

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



28038

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Hypogastruridae

*Acherontiella variabilis*

Carroussel (70)

1 mm

Louis Deharveng

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



17972

1.0 mm

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Hypogastruridae

*Mesogastrura sp.*

Carroussel (70)

1 mm

Louis Deharveng

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



17972

1.0 mm

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Hypogastruridae

Beaumotte (70)

1 mm

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

23074

*Jean-Pascal Grenier*



Poduomorpha

Hypogastruridae

Beaumotte (70)

1 mm

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



26355

*Bernard Lips*

Poduomorpha

Neanuridae

*Deutonura decolorata*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Louis Deharveng

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



14286

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Neanuridae

*Deutonura sp.*

Moulin au Maire (70)

1,5 mm

Louis Deharveng

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



14155

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Neanuridae

*Neanura muscorum*

Moulin au Maire (70)

1 mm

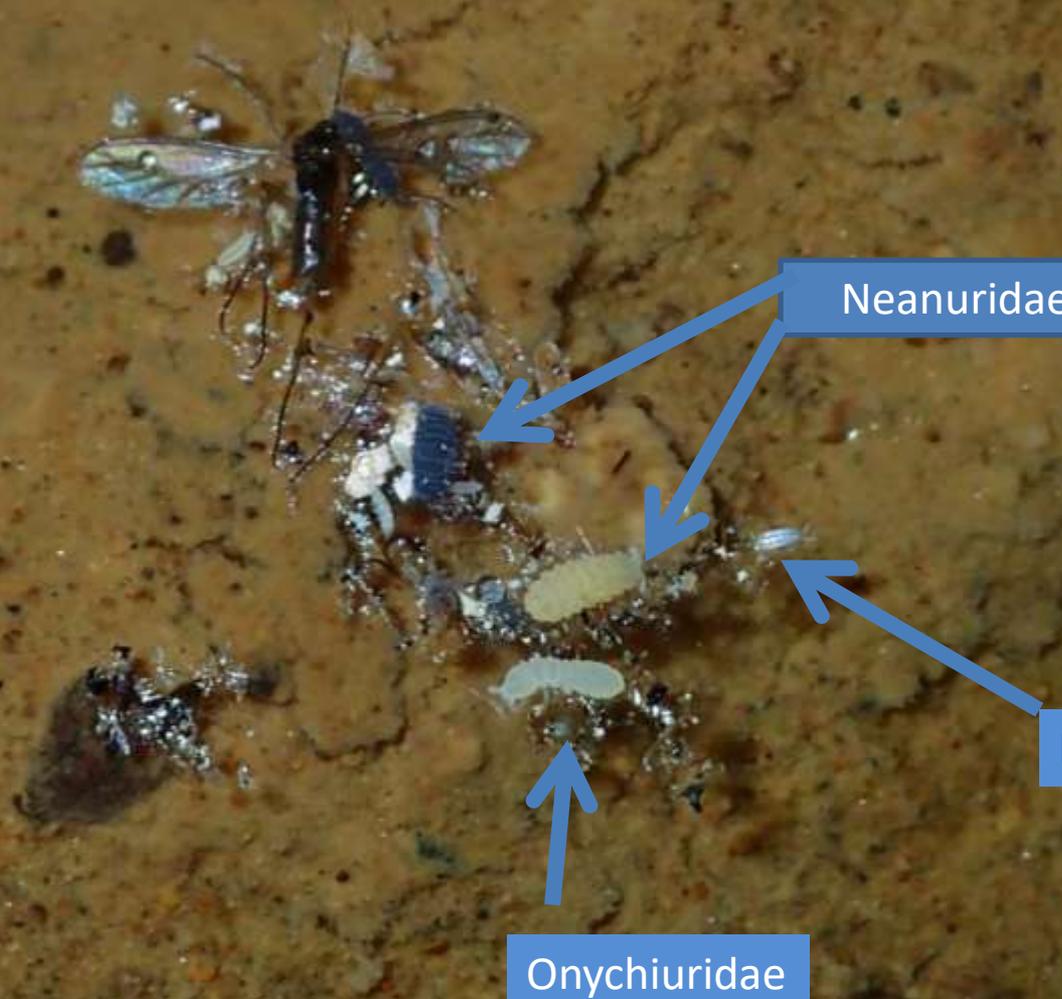
Louis Deharveng

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



*Josiane Lips*

14286



Neanuridae

Entomobryomorpha

Onychiuridae

Poduomorpha

Onychiuridae

*Deuteraphorura*

Ouzène (25)

2 mm

Josiane Lips

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



22935

1.0 mm

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Onychiuridae

*Onychiuroides sp.*

Moulin au Maire (70)

1 mm

Louis Deharveng

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



14386

*Josiane Lips*

Poduomorpha

Onychiuridae

Baume Noire (70)

1 mm

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



26654

*Bernard Lips*

Poduomorpha

Onychiuridae

Beaumotte(70)

1 mm

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



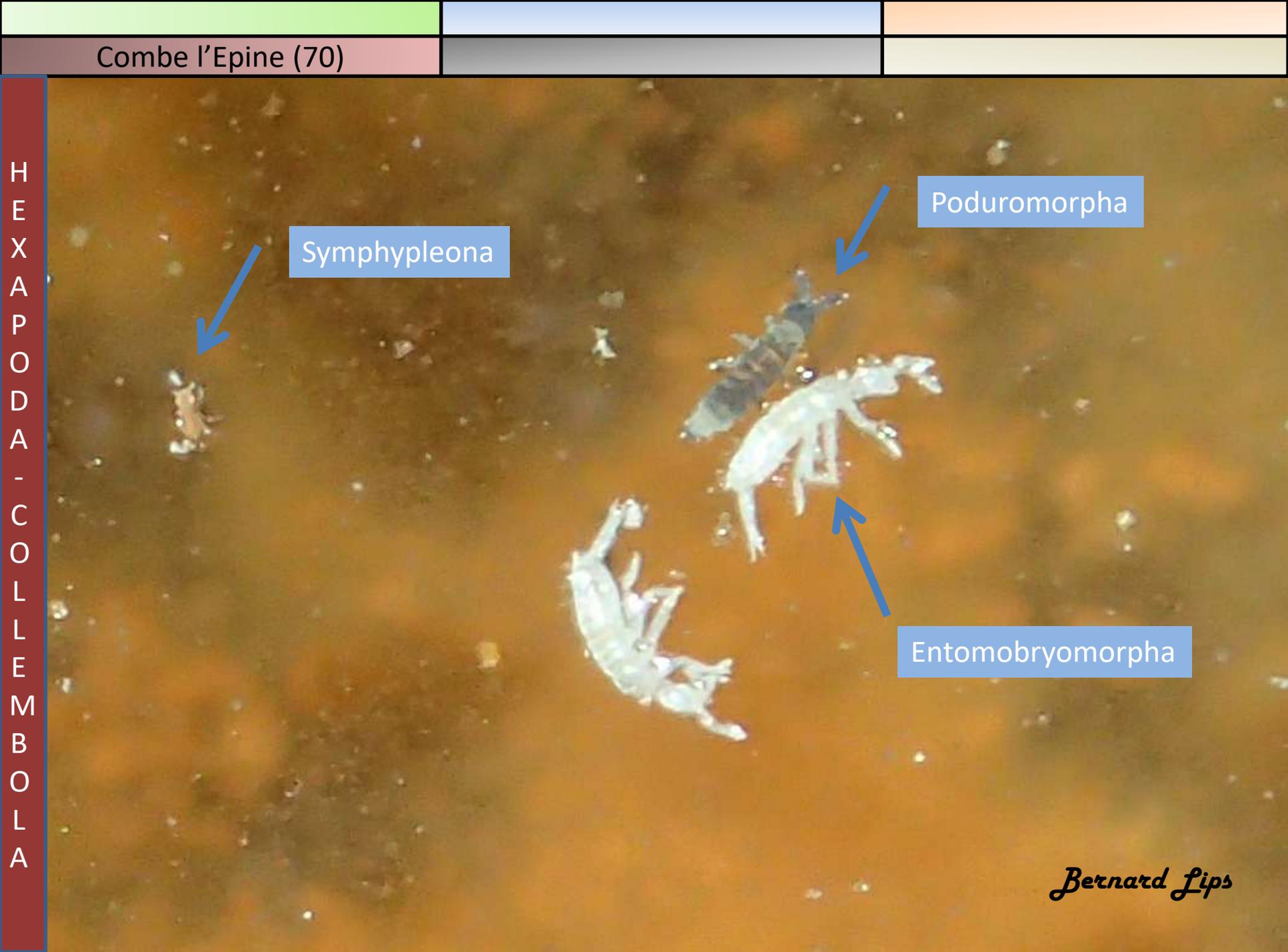
26345

*Jean-Luc Géral*

Symphyleona

Poduomorpha

Entomobryomorpha



Symphyleona

Arrhopalitidae

*Arrhopalites sp.*

Combe l'Epine (70)

0,5 mm

Louis Deharveng

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



18714

Symphyleona

Arrhopalitidae

Arrhopalites

Baume (70)

1 mm

Josiane Lips

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



22781

*Bernard Lips*

Diplura

Campodeidae

*Litocampa sollaudi*

Combe l'Epine (70)

6 mm

Alberto Sendra

H  
E  
X  
A  
P  
O  
D  
A



*Bernard Lips*

Plecoptera

Nemouridae

*Amphinemura standfussi*

Moulin au Maire (70)

1 cm

Bertrand Launay

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



14123

*Arnaud Garlan*

Plecoptera

Nemouridae

*Amphinemura standfussi*

Moulin au Maire (70)

6 mm

Bertrand Launay

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



14098

*Arnaud Garlan*

Nevroptera

Hemerobiidae

*Osmylus fulvicephalus*

Moulin au Maire (70)

1,5 cm

Franck Noel

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



14293

*Josiane Lips*

Homoptera

Cicadellidae

Equevillons (70)

5 mm

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



14130

*Arnaud Garlan*

Homoptera

Cixiidae

Baume Noire (70)

5 mm

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



26526

*Josiane Lips*

Ephemeroptera

Moulin au Maire (70)

1 cm

larves

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



*Arnaud Garlan*

14095

Ephemeroptera

Leptophlebiae

*Habrophlebia sp.*

Moulin au Maire (70)

7 mm

François Bourgeot

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



14122

*Arnaud Garlan*

Lepidoptera

Alucitidae

*Alucita cf. hexadactyla*

Beaumotte (70)

8 mm

Josiane Lips

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



26366

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Drepanidae

*Thyatira batis*

Moulin au Maire (70)

1,5 cm

Yann Baillet

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



14351

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Erebidae

*Scoliopteryx libatrix*

Baume (70)

≈ 2 cm

Josiane Lips

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



23045

*Jean-Pierre Villegas*

Lepidoptera

Tineidae

*Monopis crocicapitella*

Baume (70)

≈ 5 mm

Josiane Lips

Indifférenciable à vue sur photo avec  
*Monopis obviella*.  
Examen de l'organe reproducteur.



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

23042

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Geometridae

*Triphosa dubitata*

Baume (70)

2 cm

Josiane Lips

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



23045

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Glyphipterigidae

*Digitivalva* sp.

Beaumotte (70)

8 mm

Josiane Lips

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



26659

*Bernard Lips*

Lepidoptera

Noctuidae

*Amphipyra*

Baume noire (70)

Yann Baillet

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

*Amphipyra berbera* / *pyramidea*

23029

*Josiane Lips*



Lepidoptera

Noctuidae

*Noctua*

Baume noire (70)

Yann Baillet

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



23029

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Nymphalidae

*Aglais io*

Carroussel (70)

3 cm

Josiane Lips

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



17925

*Jean-Luc G eral*

Lepidoptera

Lasiocampidae

*Lasiocampa quercus*

Baume Noire (70)

≈ 3 cm

Josiane Lips

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



23029

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Lasiocampidae

*Lasiocampa quercus*

Baume (70)

≈ 2 cm

Josiane Lips

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



23055

*Josiane Lips*

Lepidoptera

Beaumotte (70)

1 cm

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



26497

*Josiane Lips*

Hymenoptera

Braconidae

*Dinotrema cavernicola*

Baume (70)

3 mm

Josiane Lips

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



22946

1.0 mm

*Josiane Lips*

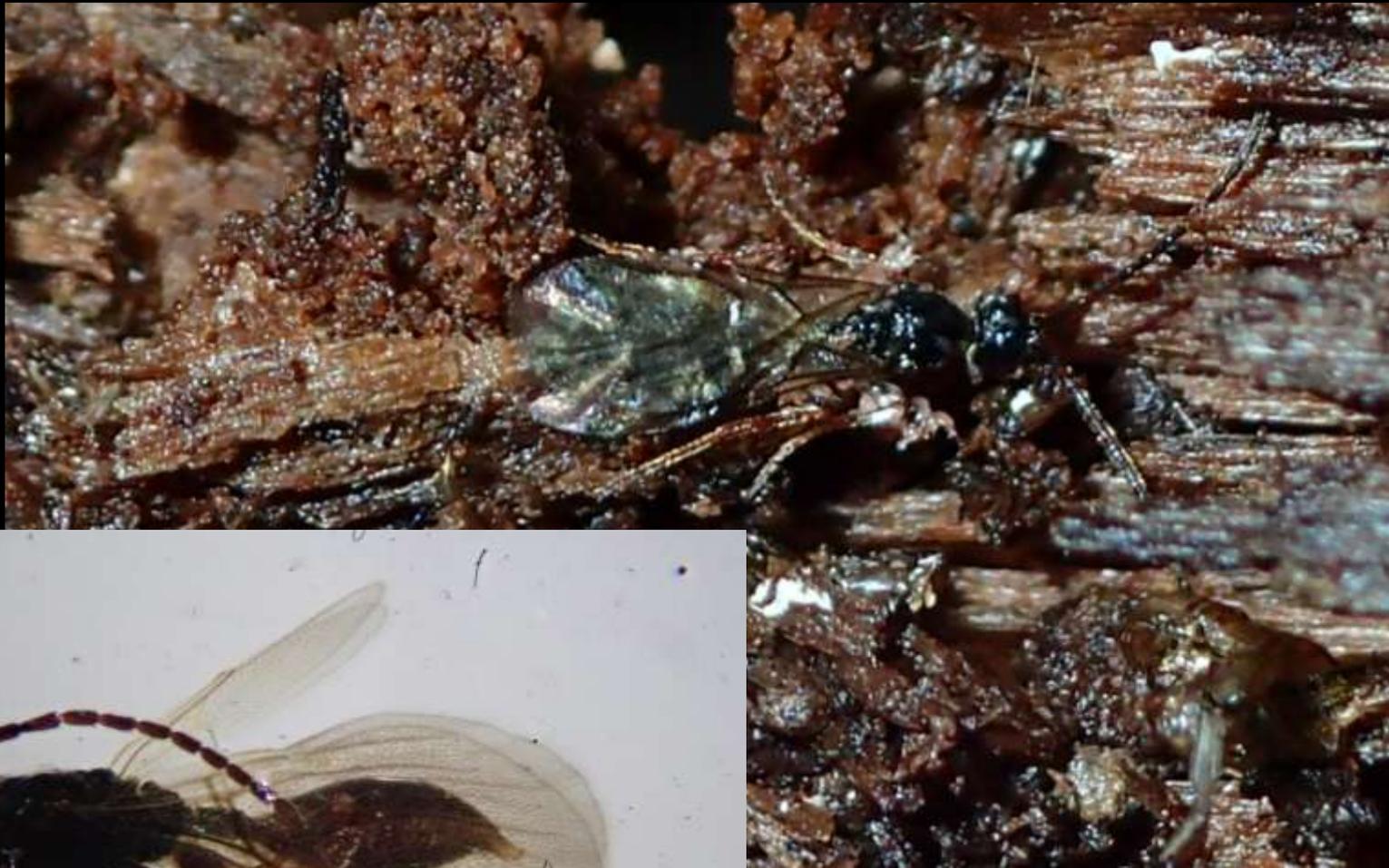
Hymenoptera

Diapriidae

Baume Noire (70)

4 mm

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



26524

*Josiane Lips*

Hymenoptera

Diapriidae

Beaumotte (70)

3 mm

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



26369

*Josiane Lips*

Hymenoptera

Ichneumonidae

*Amblyteles armatorius*

Moulin au Maire (70)

2 cm

William Penigot

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



14305

*Josiane Lips*

Hymenoptera

Ichneumonidae

*Diphyus quadripunctorius*

Baume (70)

1,8 cm

Bernard Lips

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



23036

*Bernard Lips*

Hymenoptera

Ichneumonidae

*Stenomacrus* sp.

Combe l'Epine (70)

5 mm

William Penigot

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



14190

*Josiane Lips*

Hymenoptera

Proctotrupidae

Baume Noire (70)

4 mm

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

26517

*Josiane Lips*



Blattodea

Rhinotermitidae

*Reticulitermes*

Moulin au Maire (70)

5 mm

Josiane Lips

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



14177

1.0 mm

*Josiane Lips*

Orthoptera

Gryllidae

*Nemobius sylvestris*

Baume Noire (70)

1,2 cm

Josiane Lips

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



22635

*Josiane Lips*

Trichoptera	Limnephilidae	<i>Halesus sp.</i>
Moulin au Maire (70)	1 cm	Gennaro Coppa

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



Larva

14302

*Josiane Lips*

Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax permistus*

Combe l'Epine (70)

2 cm

Gennaro Coppa

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



14208

*Bernard Lips*

Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax sequax*

Beaumotte (70)

1,8 cm

Gennaro Coppa

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



*Josiane Lips*

mâle



*Jean-Pierre Villegas*

21829

Trichoptera

Limnephilidae

*Stenophylax sequax*

Beaumotte (70)

2 cm

Gennaro Coppa

femelle

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



22330

*Josiane Lips*

Diptera

Anthomyiidae

Baume (70)

7 mm

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



28062

*Josiane Lips*

Diptera

Bolitophilidae

*Bolitophila saundersii*

Equevillons (70)

6 mm

Phil Withers

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



14128

*Bernard Lebreton*

Diptera

Bolitophilidae

*Bolitophila saundersii*

Beaumotte (70)

7 mm

Josiane Lips

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



22295

*Josiane Lips*

Diptera

Bolitophilidae

*Bolitophila spinigera*

Grotte de la Baume (70)

7 mm

Paul Beuk

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

22794

*Josiane Lips*



Diptera

Calliphoridae

Equevillons (70)

1 cm

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



14078

*Josiane Lips*

Diptera

Cecidomyiidae

Baume Noire (70)

2 mm

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



22643

*Josiane Lips*

Diptera

Cecidomyiidae

Baume Noire (70)

2 mm

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



26437

*Josiane Lips*

Diptera

Chironomidae

Moulin au Maire (70)

5 mm

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



14294

*Josiane Lips*

Diptera

Platypezidae

Baume (70)

4 mm

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



22938

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Culicidae

*Culex pipiens*

Combe l'Épine (70)

6 mm

Josiane Lips

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



*Bernard Lips*

14200

Diptera

Culicidae

*Culex pipiens*

Moulin au Maire (70)

6 mm

Josiane Lips

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



14096

*Arnaud Garlan*

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



*Arnaud Garlan*

14299

*Josiane Lips*

Diptera

Dixidae

*Dixella martinii*

Baume (70)

4 mm

Josiane Lips

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



Diptera

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



14248

*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 pallescens*

Beaumotte (70)

7 mm

Ruud van der Weele

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



21822

1.0 mm

*Josiane Lips*



*Jean-Pierre Villegas*

Diptera

Heleomyzidae

*Heleomyza captiosa*

Combe l'Epine (70)

6 mm

Phil Withers

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



14207

*Josiane Lips*



*Mael Brenguer*

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

*Heteromiza* sp.

Moulin au Maire (70)

7 mm

Phil Withers

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



14103

*Arnaud Garlan*

Diptera

Limoniidae

*Atypophtalmus*

Baume Noire (70)

8 mm

Josiane Lips

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



26519

*Josiane Lips*

Diptera

Limoniidae

*Dicranomyia*

Baume Noire (70)

5 mm

Pierre Tillier

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



22663

*Josiane Lips*

Diptera

Limoniidae

*Limonia nigropunctata*

Combe l'Epine (70)

6 mm

Josiane Lips

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



14261

Diptera

Limoniidae

*Limonia nubeculosa*

Combe l'Epine (70)

1 cm

Josiane Lips

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



14226

*Bernard Lips*

Diptera

Limoniidae

Combe l'Epine (70)

5 mm

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



14186

*Arnaud Garlan*

Diptera

Lonchopteridae

*Lonchoptera tristis*

Moulin au Maire (70)

4 mm

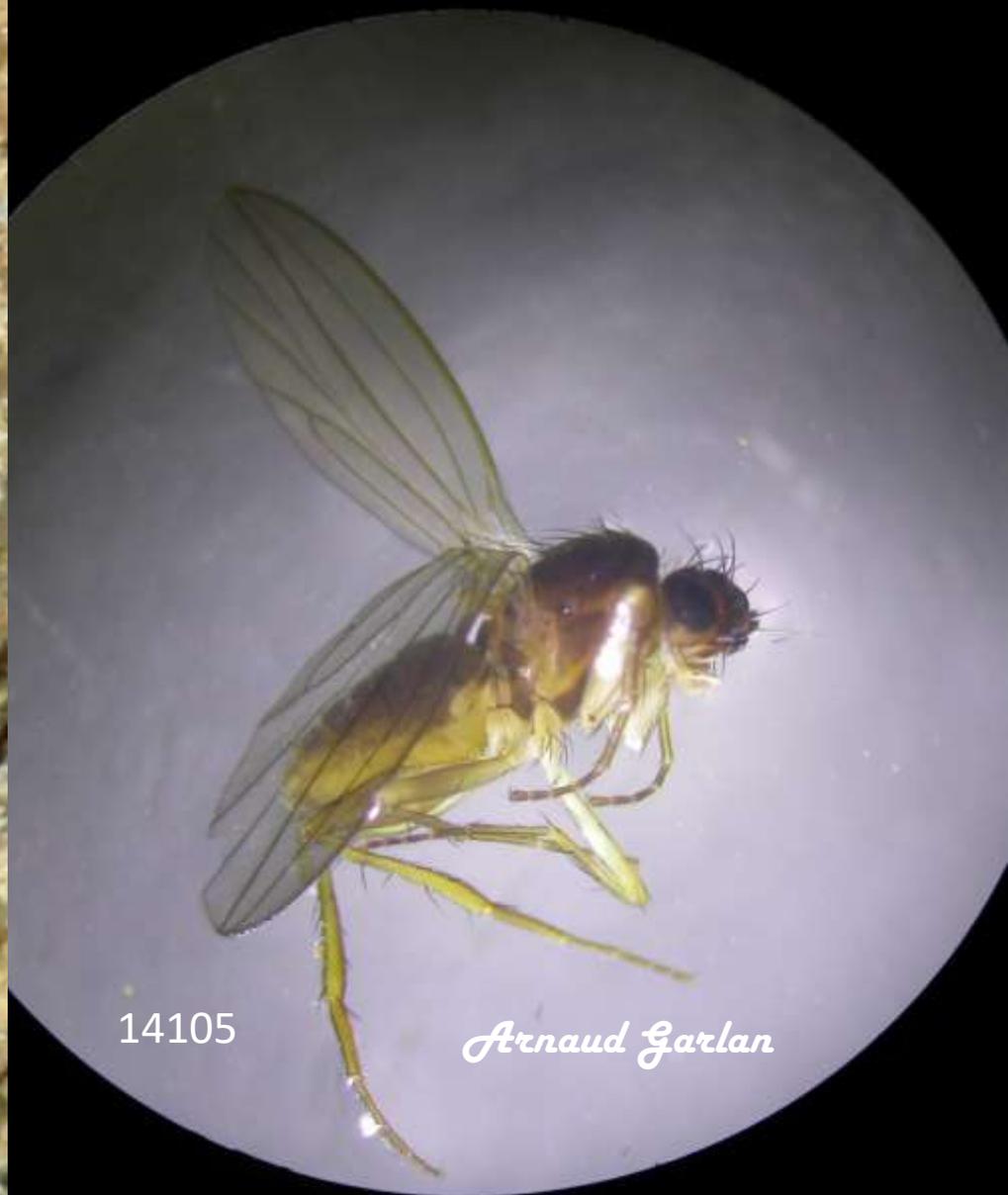
Phil Withers

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



14295

*Josiane Lips*



14105

*Arnaud Garlan*

Diptera

Mycetophilidae

*Speolepta leptogaster*

Moulin au Maire (70)

Josiane Lips

Toile tissée par des larves

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

14352

*Josiane Lips*



Diptera

Mycetophilidae

*Speolepta leptogaster*

Baume Noire (70)

1 cm

Josiane Lips

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

larve

26503

*Josiane Lips*



Diptera

Mycetophilidae

*Speolepta leptogaster*

Baume (70)

4 mm

Josiane Lips

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



22948

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

*Tarnania*

Equevillons (70)

5 mm

Josiane Lips

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



22334

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Mycetophilidae

Equevillons (70)

5 mm

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



14383

*Bernard Lebreton*

Diptera

Phoridae

*Megaselia pulicaria* compl

Beaumotte (70)

2 mm

Esben Bøggild

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



22293



0.5 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

*Megaselia pulicaria* compl

Beaumotte (70)

3 mm

Esben Bøggild

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



22294

1.0 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Phoridae

*Triphleba antricola*

Moulin au Maire (70)

1, 5 mm

Phil Withers

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



14296

*Josiane Lips*

Diptera

Psychodidae

Baume (70)

2 mm

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



22942

*Josiane Lips*

Diptera

Psychodidae

Beaumotte (70)

2 mm

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



26376

*Josiane Lips*

Diptera

Sciaridae

Baume Noire (70)

3 mm

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



26413

*Catherine Diomisio*

Diptera

Sciaridae

Moulin au Maire (70)

3 mm

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



*Arnaud Garlan*

14317

Diptera

Sciaridae

Carroussel (70)

2 mm

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

22319

1.0 mm

*Josiane Lips*



Diptera

Sciaridae

Carroussel (70)

2 mm

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



17975

0.5 mm

*Josiane Lips*

Diptera

Sphaeroceridae

*Apteromyia claviventris*

Beaumotte (70)

3 mm

Paul Beuk

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



22313



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 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

*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

*Gigalimosina flaviceps*

Combe l'Epine (70)

4 mm

Phil Withers

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



*Bernard Lips*



*Mael Brenguer*

14201

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

*Leptocera fontinalis*

Moulin au Maire (70)

3,5 mm

Phil Withers

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



14309

0.5 mm

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

*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* 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

*Crumomyia nitida*

Baume (70)

5 mm

David Brice

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



28060

*Josiane Lips*

Diptera

Trichoceridae

*Trichocera regelationis*

Baume Noire (70)

8 mm

Josiane Lips

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



22670

*Bernard lips*

Diptera

Trichoceridae

*Trichocera regelationis*

Baume Noire (70)

8 mm

Josiane Lips

ou maculipennis



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

26419\*

*Bernard lips*

Diptera

Trichoceridae

*Trichocera regelationis*

Combe l'Epine (70)

8 mm

Josiane Lips

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



*Arnaud Garlan*

14261

*Bernard lips*

Coleoptera

Bothrideridae

*Anommatus duodecimstriatus*

Beaumotte (70)

2 mm

Jean-Pascal Grenier

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



26495

*Jean-Pascal Grenier*



*Josiane Lips*

Coleoptera

Carabidae

*Badister sodalis*

Moulin au Maire (70)

4 mm

Jacques Coulon

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



14106

0.5 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Carabidae

*Bembidion deletum*

Equevillons (70)

6 mm

Jacques Coulon

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

14131



2.0 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Carabidae

*Carabus monilis*

Baume (70)

1,5 cm

Jean-Pascal Grenier

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



23039

*Josiane Lips*

Coleoptera

Carabidae

*Paranchus albipes*

Moulin au Maire (70)

8 mm

Jacques Coulon

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



14324

2.0 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Carabidae

*Tachys bistriatus*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Jacques Coulon

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



14329

0.5 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Carabidae

*Trichotichnus nitens*

Equevillons (70)

8 mm

Jacques Coulon

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



14323

2.0 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Curculionidae

*Orchestes fagi*

Combe l'Epine (70)

2 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



14330

*Josiane Lips*

Coleoptera

Elmidae

Elmis sp.

Moulin au Maire (70)

2 mm

Philippe Richoux

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

14252



0.5 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Leiodidae

*Catops picipes*

Combe l'Epine (70)

5 mm

Jean-Michel Lemaire

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



14322

*Josiane Lips*

Coleoptera

Leiodidae

*Catops sp.*

Moulin au Maire (70)

4 mm

Jean-Pascal Grenier

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



14329

1.0 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Leiodidae

*Choleva* sp.

Equevillons (70)

5 mm

Jean-Pascal Grenier

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

14126



1.0 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Leiodidae

Leptinus testaceus

Combe l'Epine (70)

2 mm

Bernard Lips

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



14321



*Josiane Lips*

Coleoptera

Lucanidae

*Dorcus parallelipedus*

Baume Noire (70)

2 cm

Bernard Lips

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



26444

14328

*Josiane Lips*

Coleoptera

Scarabaeidae

*Amphimallon majale*

Baume Noire (70)

≈ 1,5 cm

Bernard Lips

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



26445

*Bernard Lips*

Coleoptera

Scirtidae

*Contacyphon variabilis*

Moulin au Maire (70)

3 mm

Bernard Lips

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



14328

0.5 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Staphylinidae

*Amischa*

Moulin au Maire (70)

2 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



14326

*Josiane Lips*

0.5 mm

Coleoptera

Staphylinidae

*Anotylus rugosus*

Moulin au Maire (70)

5 mm

Jean-Claude Prudhomme

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



14329

*Josiane Lips*

1.0 mm



*Jean-Pierre Villegas*

Coleoptera

Staphylinidae

*Myllaena brevicornis*

Moulin au Maire (70)

3 mm

Jean-Claude Prudhomme

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

14326



0.5 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Staphylinidae

*Myllaena cf brevicornis*

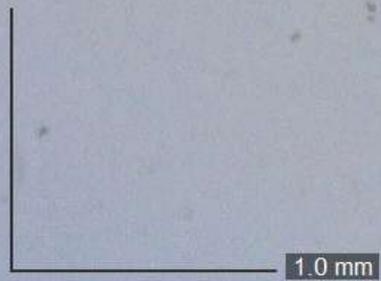
Equevillons (70)

2,5 mm

Jean-Claude Prudhomme

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

14135



*Josiane Lips*

Coleoptera

Staphylinidae

*Quedius mesomelinus*

Combe l'Epine (70)

1 cm

Jean-Pascal Grenier

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



14237

*Bernard Lips*

Coleoptera

Staphylinidae

*Quedius mesomelinus*

Combe l'Epine (70)

1,2 cm

Bernard Lips

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



*Josiane Lips*

14325

Coleoptera

Staphylinidae

*Rugilus rufipes*

Moulin au Maire (70)

5 mm

Jean-Claude Prudhomme

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

14329



1.0 mm

*Josiane Lips*

Coleoptera

Staphylinidae

*Thinodromus arcuatus*

Moulin au Maire (70)

3,5 mm

Jean-Claude Prudhomme

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

14161



*Josiane Lips*

Coleoptera

Staphylinidae

Baume Noire (70)

1 cm

larve

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



22624

*Josiane Lips*

Anura

Ranidae

Moulin au Maire (70)

A  
M  
P  
H  
I  
B  
I  
A

14354

*Josiane Lips*



Moulin au Maire (70)

1 cm



*Josiane Lips*

O  
S  
T  
R  
E  
I  
C  
H  
I  
E  
N  
S



14093

1.0 mm

*Mael Brenguier*

Agaricales

Mycenaceae

Beaumotte (70)

2 cm

M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



22347

*Josiane Lips*

Beaumotte (70)

2,5 cm

M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



26646



*Josiane Lips*

Beaumotte (70)

1 cm

M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



26657

*Bernard Lips*

Baume Noire (70)

M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S

26635

*Josiane Lips*



Baume Noire (70)

M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



26636

*Josiane Lips*

Baume Noire (70)

M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



26637

*Josiane Lips*

Hypocreales

Cordycipitaceae

Beauveria

Baume Noire (70)

Josiane Lips

S  
O  
R  
D  
A  
R  
I  
O  
M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



26638

*Josiane Lips*

Hypocreales

Cordycipitaceae

Beauveria

Beaumotte (70)

Josiane Lips

S  
O  
R  
D  
A  
R  
I  
O  
M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



26652

*Jean-Luc Geral*

Hypocreales

Cordycipitaceae

Cordyceps

Beaumotte (70)

Josiane Lips

S  
O  
R  
D  
A  
R  
I  
O  
M  
Y  
C  
E  
T  
E  
S



22354

*Bernard Lips*

Actinobacteria

Combe l'Epine (70)



Actinobacteria

Moulin au Maire (70)

14353

A high-magnification microscopic image showing several distinct, circular, yellowish-green colonies of Actinobacteria. The colonies are scattered across a dark brown, heavily textured and granular substrate. Each colony exhibits a characteristic concentric ring structure, with a dense outer layer of cells and a more porous, central region. The overall appearance is that of a natural microbial culture on a mineral or organic surface.

Actinobacteria

Moulin au Maire (70)



1 cm

Actinobacteria

Beaumotte (70)



22350

*Bernard Lips*

Actinobacteria

Beaumotte (70)



22350

*Josiane Lips*

Vermiculations

Beaumotte (70)



22349

*Bernard Lips*

Vermiculations

Beaumotte (70)



26651

*Bernard Lips*

Algues ?

Equevillons (70)



# Diaporama : Josiane Lips

