

Grand Antoine

Frontenac (33)

Déterminations au 10/01/22

Stage de biospéologie organisé par le CDS33
11 au 13 novembre 2016



Fédération Française
de Spéléologie



Ordre

Famille

Nom scientifique

Lieu

Déterminateur

C
L
A
S
S
E

Explication des onglets

Enchytraeida

Enchytraidae

Réseau du Grand Antoine (33)

Michel des Chatelliers

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



12965

Enchytraeida

Enchytraidae

Réseau du Grand Antoine (33)

Michel des Chatelliers

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



12941

Enchytraeida

Enchytraidae

Réseau du Grand Antoine (33)

Michel des Chatelliers

C
L
I
T
E
L
L
A
T
A



13008

Veneroida

Sphaeriidae

Pisidium sp.

Réseau du Grand Antoine (33)

Bernard Lebreton

B
I
V
A
L
V
I
A



Veneroida

Sphaeriidae

Pisidium sp.

Réseau du Grand Antoine (33)

Bernard Lebreton

B
I
V
A
L
V
I
A



2 mm

13009

Littorinimorpha

Bythinellidae

Bythinella sp.

Réseau du Grand Antoine (33)

Marcel Meyssonier

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



13016

3 mm

Littorinimorpha

Réseau du Grand Antoine (33)

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



Stylommatophora

Clausiliidae

Réseau du Grand Antoine (33)

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



12938

Stylommatophora

Helicidae

Réseau du Grand Antoine (33)

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



1 cm

12939

Stylommatophora

Discidae

Discus rotundatus

Réseau du Grand Antoine (33)

Bernard Lebreton

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



12953

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



12953

Stylommatophora

Ferussaciidae

Ceciliionides acicula

Réseau du Grand Antoinne (33)

Alain Thomas

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



12998

Stylommatophora

Oxychilidae

Oxychilus draparnaudi

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



Stylommatophora

Réseau du Grand Antoine (33)

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A





13015



1 mm

Amphipoda

Gammaridae

Gammarus pulex

Réseau du Grand Antoine (33)

Marcel Meyssonier

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



3 mm



Amphipoda

Niphargidae

Niphargus ciliatus

Réseau du Grand Antoine (33)

Marie-Jo Olivier

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



Amphipoda

Niphargidae

Niphargus ciliatus

Réseau du Grand Antoine (33)

Marie-Jo Olivier

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



Amphipoda

Niphargidae

Niphargus ciliatus

Réseau du Grand Antoine (33)

Marie-Jo Olivier

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



1 cm

Isopoda

Oniscidae

Oniscus asellus

Réseau du Grand Antoine (33)

Franck Noel

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

12982



1 cm

Isopoda

Trichoniscidae

Haplophthalmus mengii

Réseau du Grand Antoine (33)

Emmanuel Séchet

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



12934

1 cm

Isopoda

Trichoniscidae

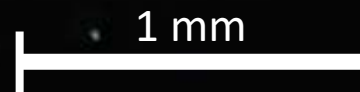
Haplophthalmus cf. mengii

Réseau du Grand Antoine (33)

Franck Noel

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

13003



Isopoda

Trichoniscidae

Trichoniscoides cf. modestus

Réseau du Grand Antoine (33)

Franck Noel

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



12956 idem

1 cm

Chordeumatida

Craspedosomatidae

Nanogona polydesmoides

Réseau du Grand Antoine (33)

3 cm

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



Chordeumatida

Craspedosomatidae

Nanogona polydesmoides

Réseau du Grand Antoine (33)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



Glomerida

Doderiidae

Trachysphaera lobata

Réseau du Grand Antoine (33)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



12955

1 cm

Glomerida

Glomeridae

Geoglomeris subterranea

Réseau du Grand Antoine (33)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



1 cm

Julida

Blaniulidae

Blaniulus dolffusi

Réseau du Grand Antoine (33)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



0.5 cm

Polydesmida

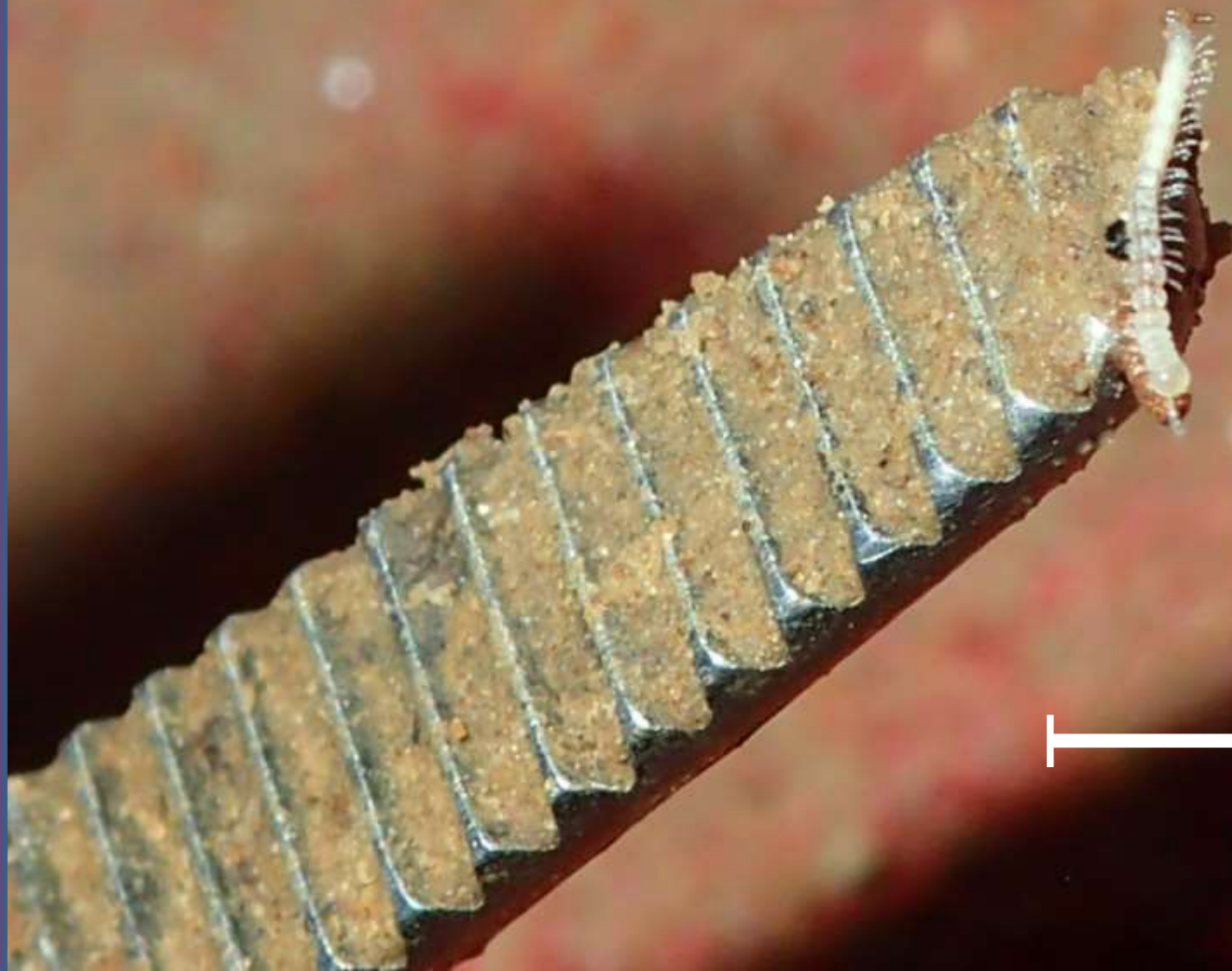
Macrosternodesmidae

Macrosternodesmus palicola

Réseau du Grand Antoine (33)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



1 cm

Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius (immature)

Réseau du Grand Antoine (33)

Antoine Racine

C
H
I
L
O
P
O
D
A



13000

1 cm

Sarcoptiformes (Acari)

Oribatida

Réseau du Grand Antoine (33)

A
R
A
C
H
N
I
D
A



12993



0.5 mm

Opiliones

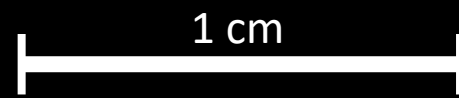
Travuniidae

Holoscotolemon querilhaci

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous

A
R
A
C
H
N
I
D
A



Araneae

Linyphiidae

Bathyphantes alutacius

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous



12978

3 mm

Araneae

Lyniphiidae

Porrhomma convexum

Réseau du Grand Antoine (33)

Sylvain Déjean



0.5 mm

Araneae

Linyphiidae

Saristoa abnormis

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous



0.5 cm

12925

Araneae

Nesticidae

Nesticus cellulanus

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous

A
R
A
C
H
N
I
D
A



1 cm

Araneae

Tetragnathidae

Metellina merianae

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

A
R
A
C
H
N
I
D
A



1 cm

Araneae

Nemesiidae

Nemesia simoni

Réseau du Grand Antoine (33)

1,2 cm

Samuel Danflous



12944

Josiane Lips

Pseudoscorpionida

Chthoniidae

Chthonius sp.

Réseau du Grand Antoine (33)

1 mm

Giulio Gardini

A
R
A
C
H
N
I
D
A



12945



Archaeognatha

Machilidae

Réseau du Grand Antoine (33)

H
E
X
A
P
O
D
A



1 cm

Lepidoptera

Erebidae

Scoliopteryx libatrix

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

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



X635

1 cm

Trichoptera

Limnephilidae

Stenophylax vibex

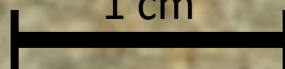
Réseau du Grand Antoine (33)

Gennaro Coppa

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



1 cm



Trichoptera

Limnephilidae

Réseau du Grand Antoine (33)

Gennaro Coppa

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

Présence d'ailes de *Glyphotaelius pellucidus* (ailes caractéristiques)
Et de *Limnephilus* (ailes non identifiables)

Diptera

Chironomidae

Réseau du Grand Antoine (33)

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



12963



2 mm

Diptera

Chironomidae

Réseau du Grand Antoine (33)

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



12935

12974

Diptera

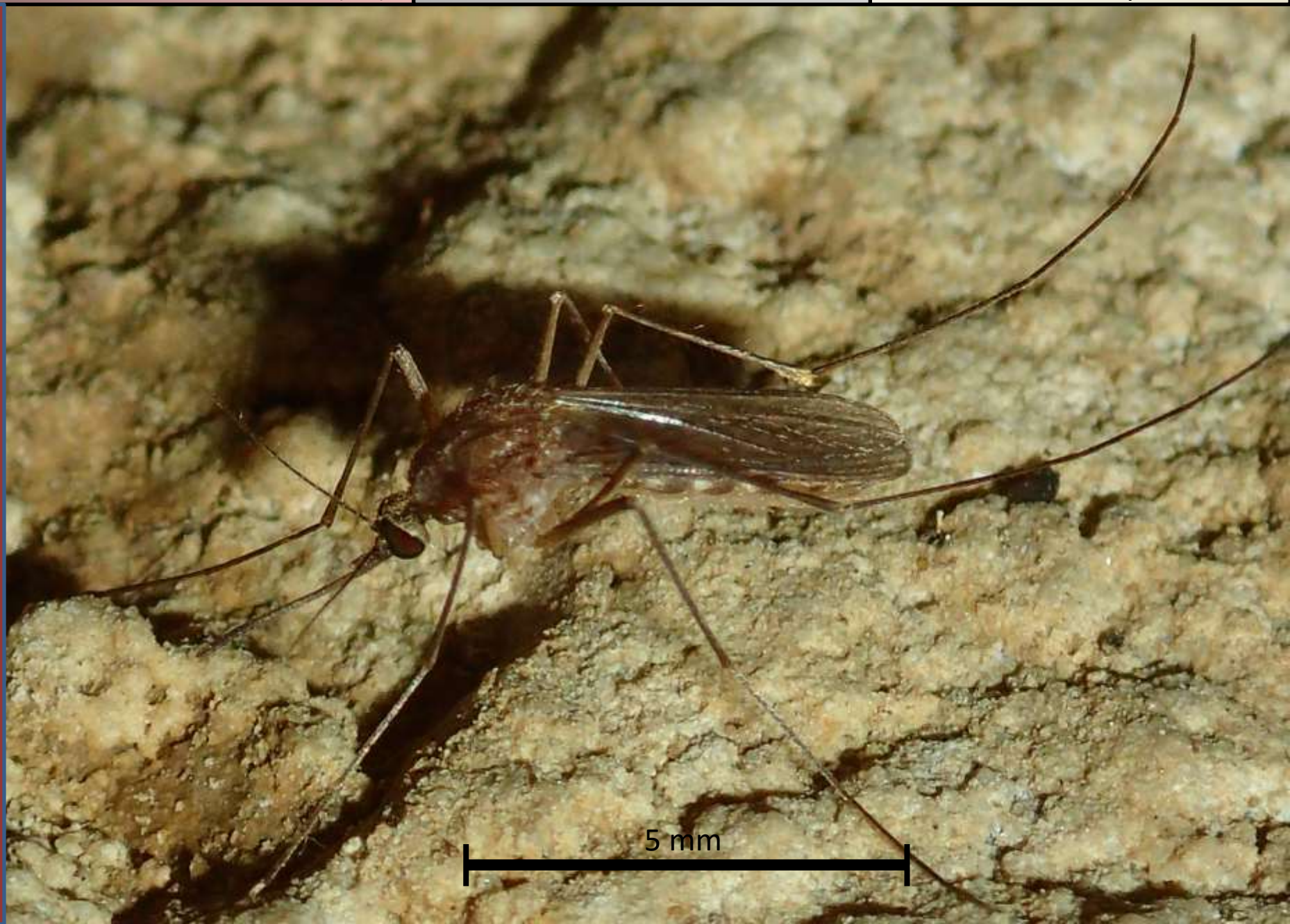
Culicidae

Culex pipiens

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

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



5 mm

Diptera

Mycetophilidae

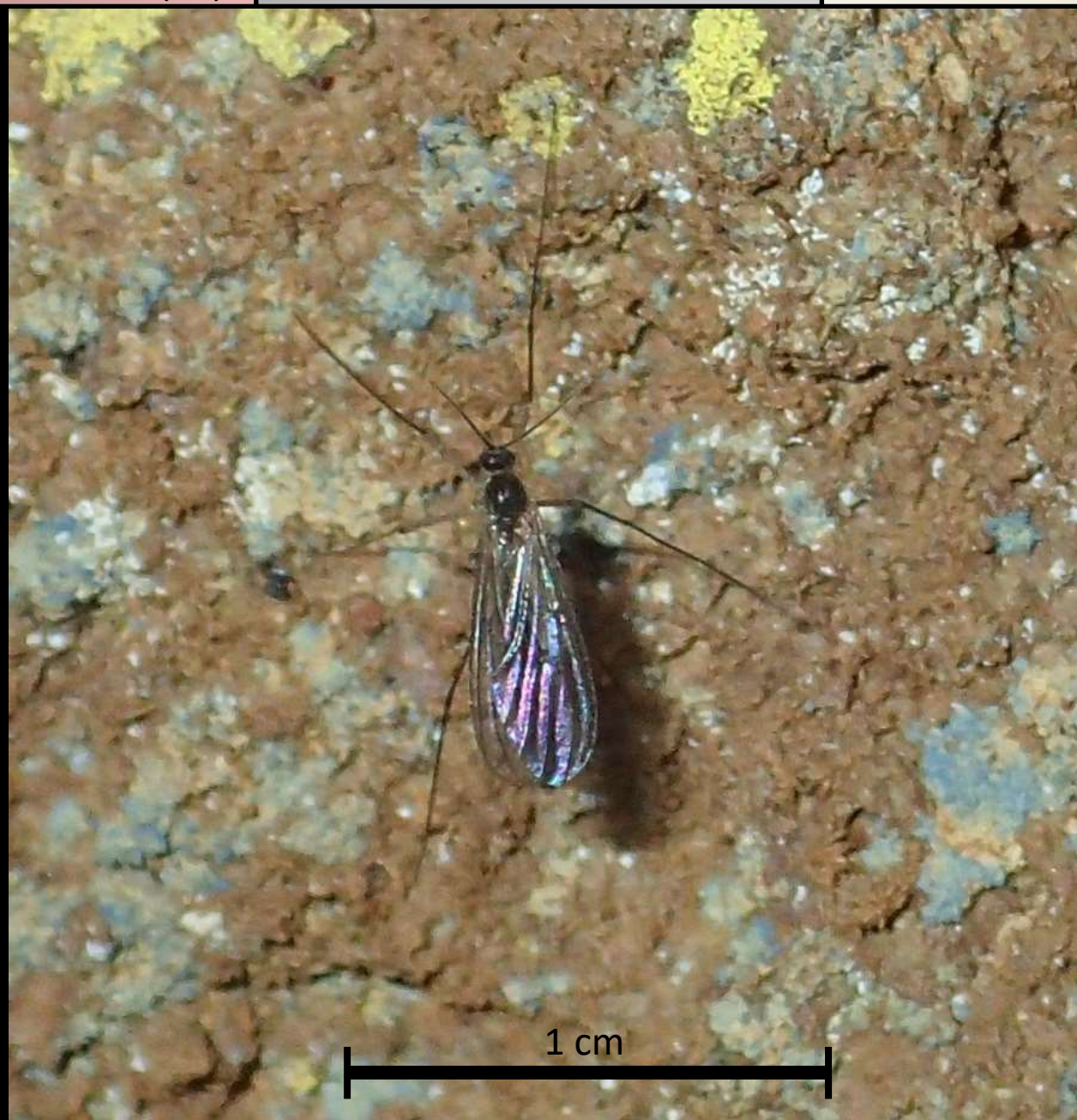
Speolepta leptogaster

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

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

12940



1 cm

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips

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



12980

5 mm

Diptera

Mycetophilidae


Speolepta leptogaster

Réseau du Grand Antoine (33)

larve

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

5 mm



Diptera

Réseau du Grand Antoine (33)

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



13007

Coleoptera

Carabidae

Réseau du Grand Antoine (33)

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



1 cm

Coleoptera

Carabidae

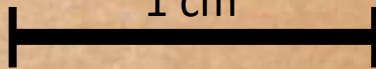
Réseau du Grand Antoine (33)

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



12946

1 cm



Coleoptera

Leiodidae

Choleva sp.

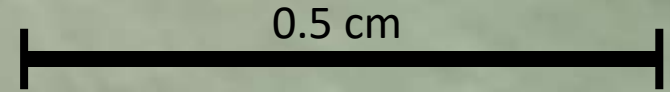
Réseau du Grand Antoine (33)

4 mm

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



12970



Urodela

Salamandridae

Salamandra salamandra

Grotte du Grand Antoine (33)

Ruben Centelles

A
M
P
H
I
B
I
A



Chiroptera

Rhinolophidae

Rhinolophus ferrumequinum

Grotte du Grand Antoine (33)

Christian Dodelin

M
A
M
M
A
L
I
A



13079

Chiroptera

Rhinolophidae

Rhinolophus hipposideros

Grotte du Grand Antoine (33)

Christian Dodelin

M
A
M
M
A
L
I
A



13080

Chiroptera

Vespertilionidae

Myotis daubentonii

Grotte du Grand Antoine (33)

Christian Dodelin

M
A
M
M
A
L
I
A



13081

Chiroptera

Vespertilionidae

Myotis myotis

Grotte du Grand Antoine (33)

Christian Dodelin

M
A
M
M
A
L
I
A



13082



Actinomycètes

Réseau du Grand Antoine (33)

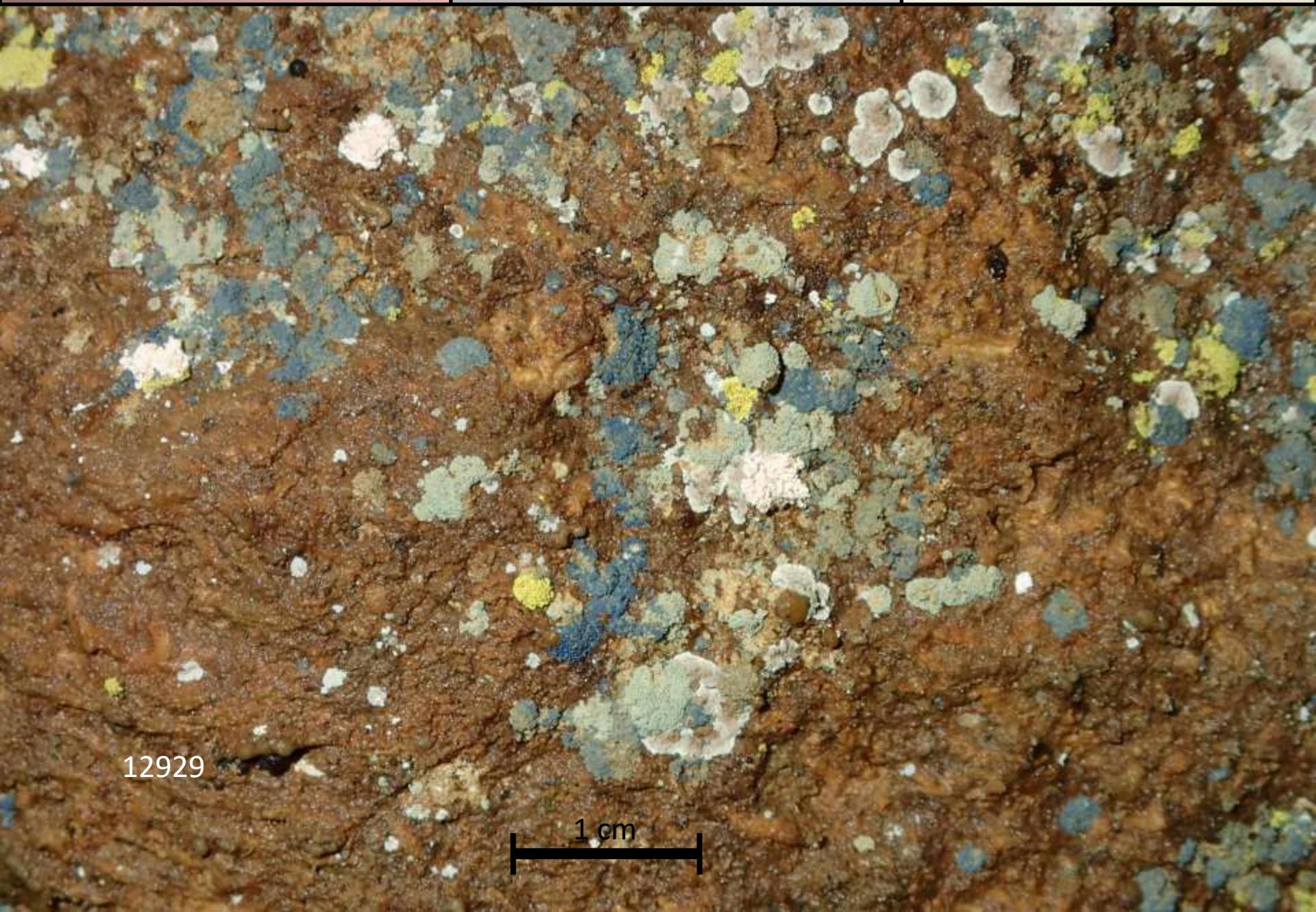
12929

1 cm



Actinomycètes

Réseau du Grand Antoine (33)



12929

1 cm



Diaporama : Josiane et Bernard Lips

Photos : Bernard et Josiane Lips

