

Grand Antoine

Frontenac (33)

Déterminations au 16/01/10

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



Fédération Française
de Spéléologie



Ordre	Famille	<i>Nom scientifique</i>
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

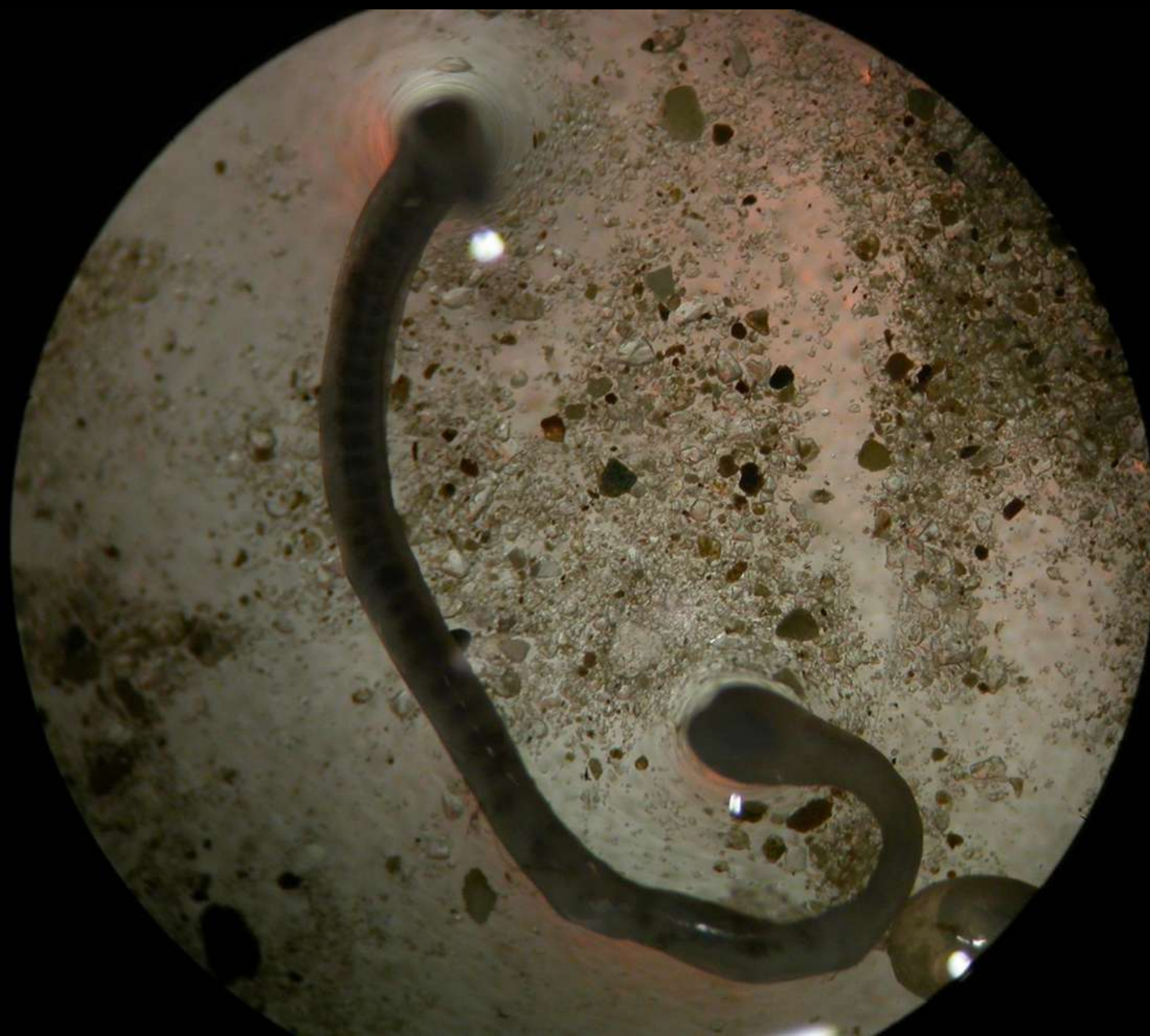
Enchytraeida

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



12939

Stylommatophora

Discidae

Discus rotundatus

Réseau du Grand Antoine (33)

Bernard Lebreton

G
A
S
T
R
O
P
O
D
A



12953



12953

Stylommatophora

Ferussaciidae

Ceciliionides acicula

Réseau du Grand Antoine (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

1 cm

1 mm



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

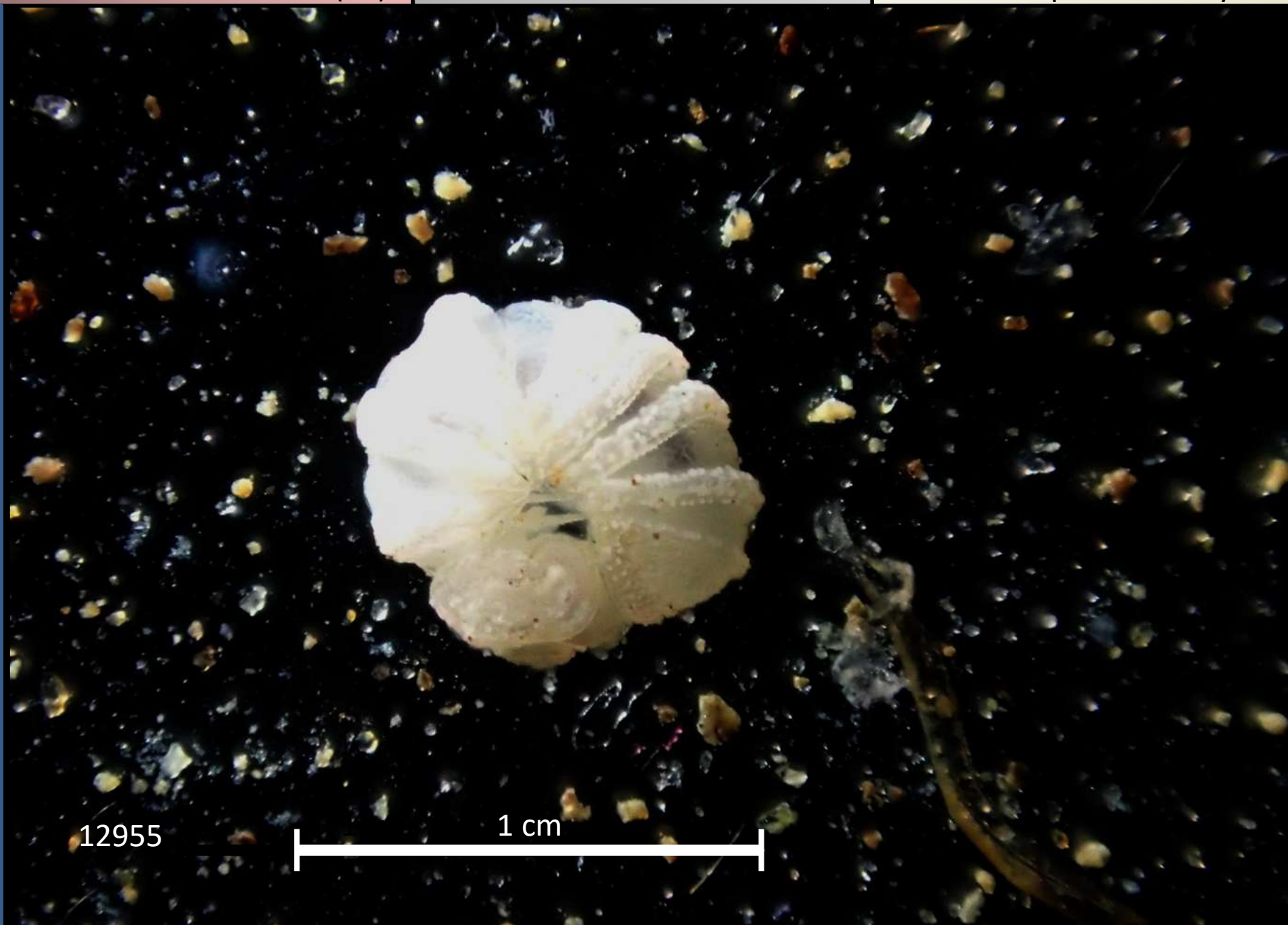
Doderiidae

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

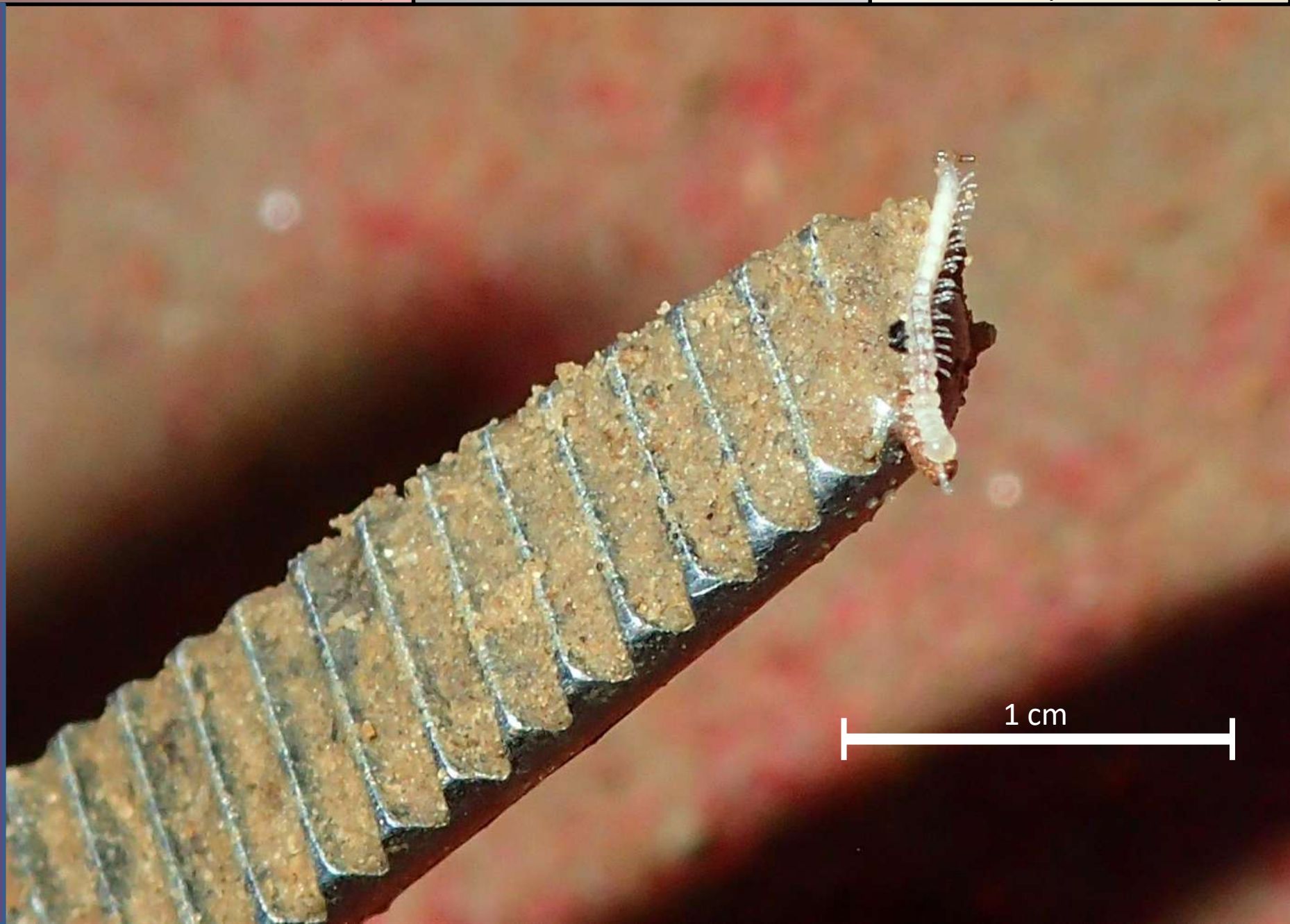
Macrosternodesmidae

Macrosternodesmus palicola

Réseau du Grand Antoine (33)

Jean-Jacques Geoffroy

D
I
P
L
O
P
O
D
A



Lithobiomorpha

Lithobiidae

Lithobius (immature)

Réseau du Grand Antoine (33)

Antoine Racine

C
H
I
L
O
P
O
D
A



Sarcoptiformes (Acari)

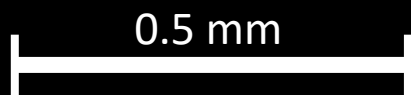
Oribatida

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



1 cm

Araneae

Amauribiidae

Amaurobius sp.

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous



Araneae

Linyphiidae

Bathypantes 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

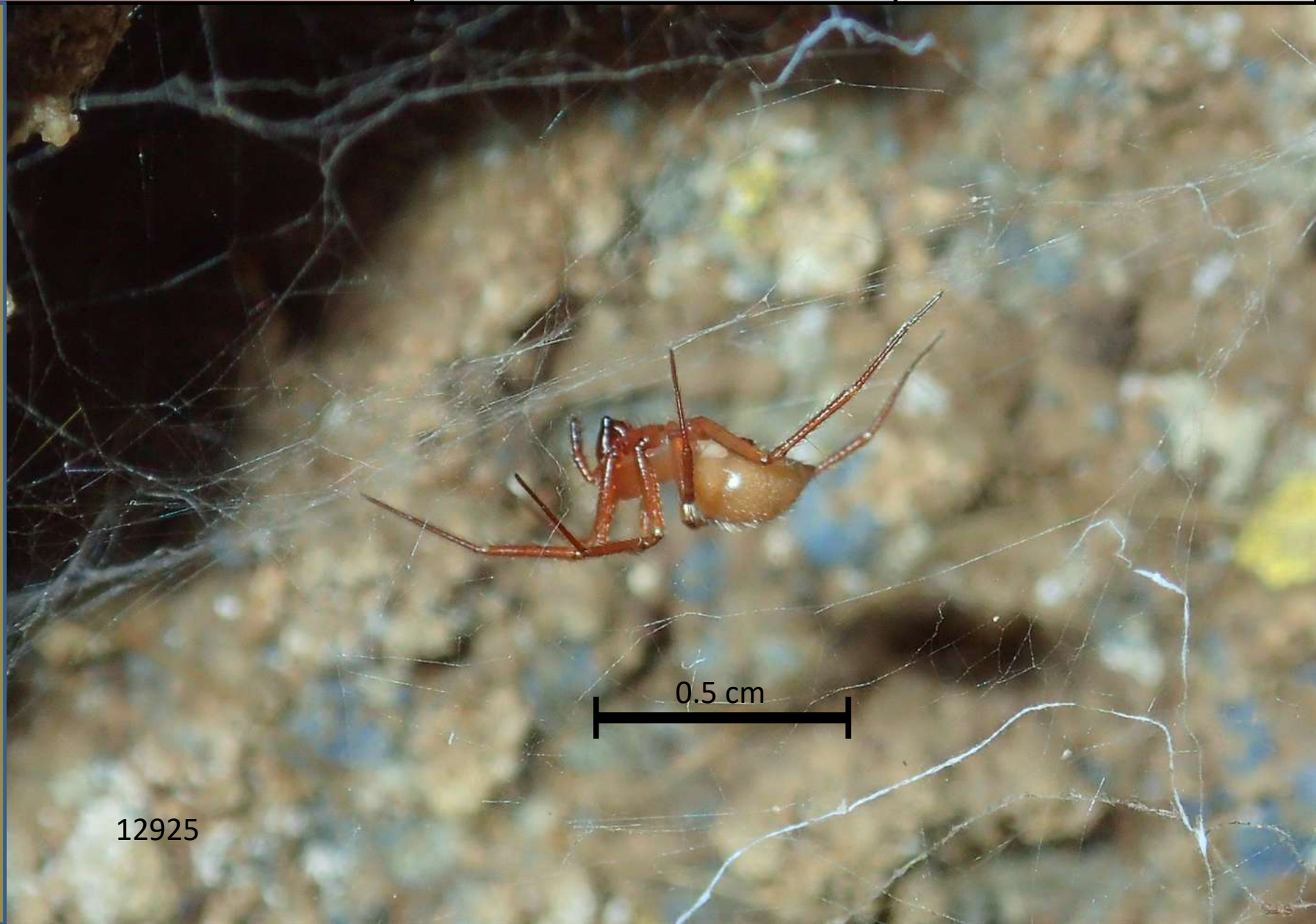
Linyphiidae

Saaristoa abnormis

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous

A
R
A
C
H
N
I
D
A



0.5 cm

12925

Araneae

Nesticidae

Nesticus cellulanus

Réseau du Grand Antoine (33)

Samuel Danflous



Araneae

Tetragnathidae

Metellina merianae

Réseau du Grand Antoine (33)

Josiane Lips



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

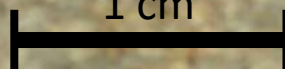
Réseau du Grand Antoine (33)

Gennaro Coppa

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



1 cm



Hexapoda - Insecta		
Trichoptera	Limnephilidae	
Réseau du Grand Antoine (33)		Gennaro Coppa
Présence d'ailes de <i>Glyphotaelius pellucidus</i> (ailes caractéristiques) Et de <i>Limnephilus</i> (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



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

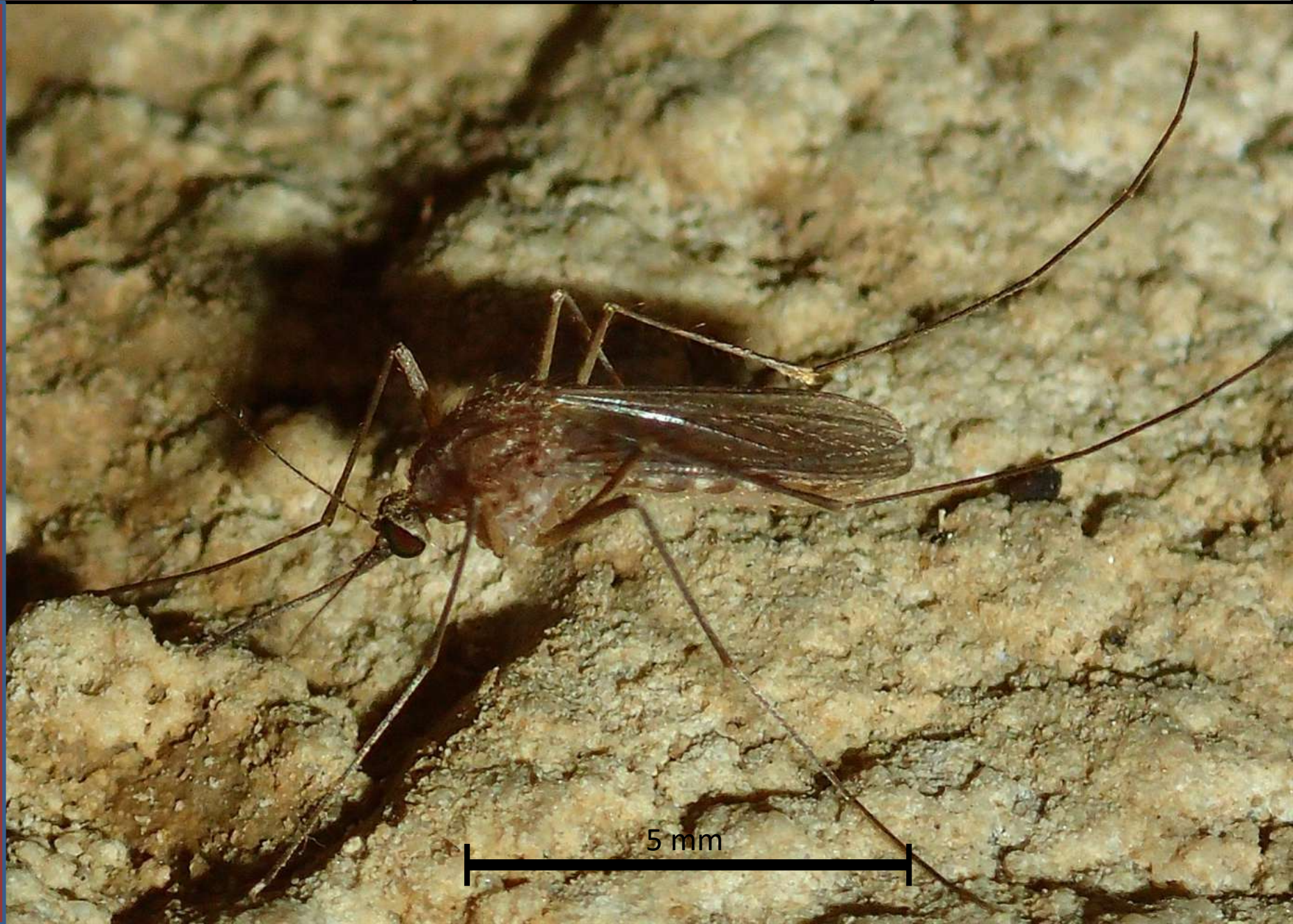
Culicidae

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

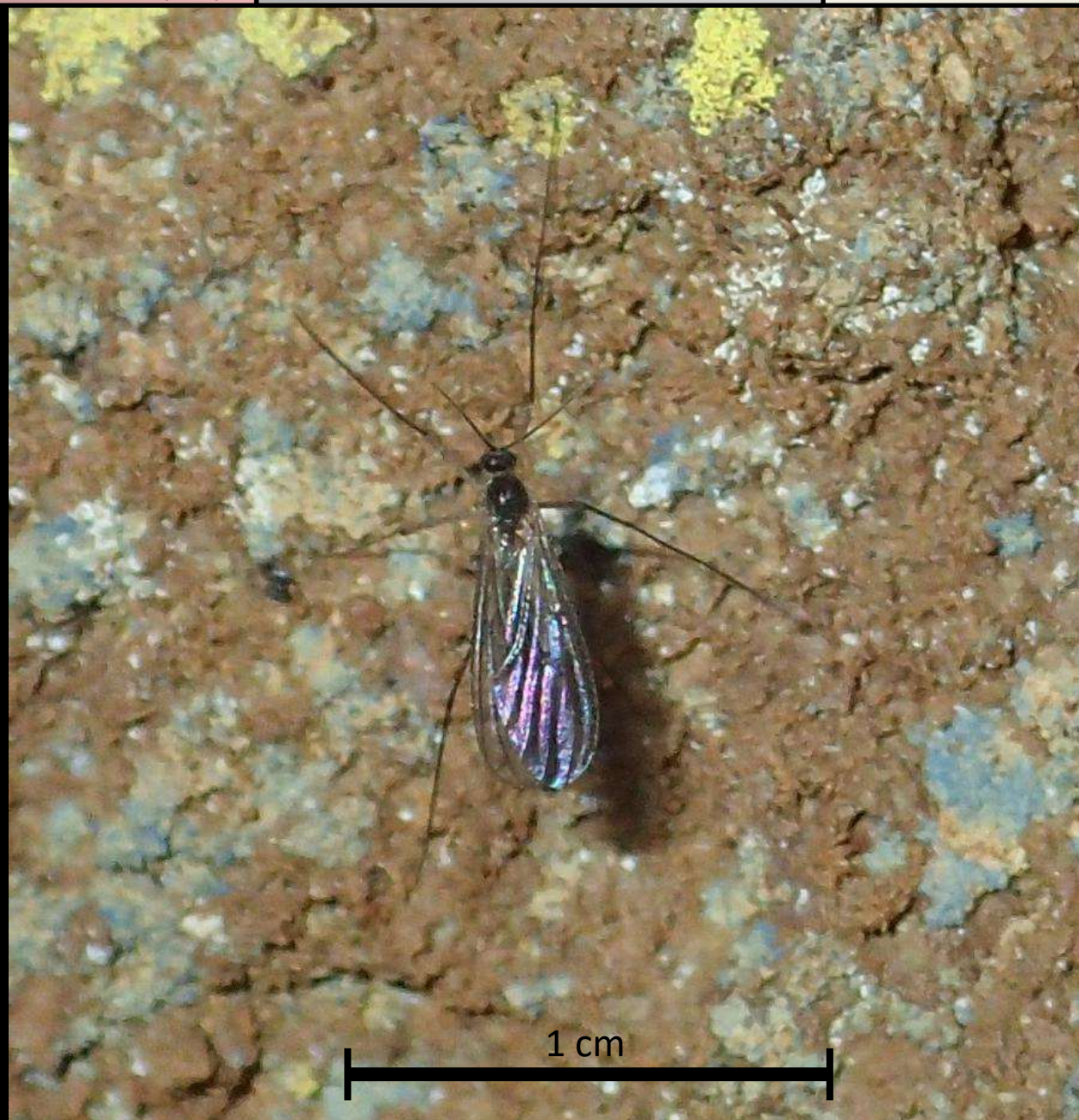
Speolepta leptogaster

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



5 mm

12980

Diptera

Mycetophilidae

Speolepta leptogaster

Réseau du Grand Antoine (33)

larve

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

5 mm



Diptera

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

12970

0.5 cm

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



Urodela

Salamandridae

Salamandra salamandra

Grotte du Grand Antoine (33)

Ruben Centelles

A
M
P
H
I
B
I
A



juvénile

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

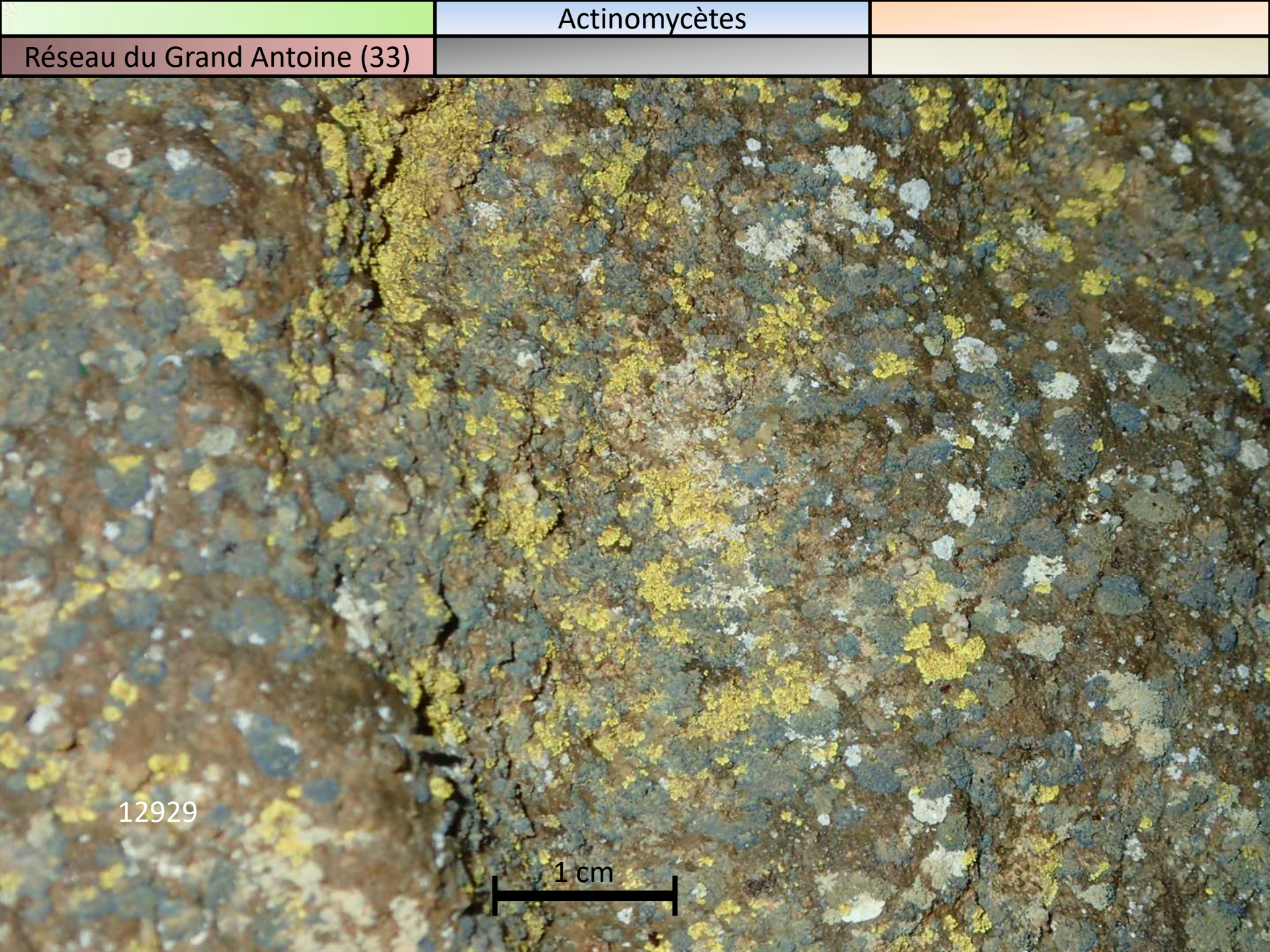


Actinomycètes

Réseau du Grand Antoine (33)

12929

1 cm

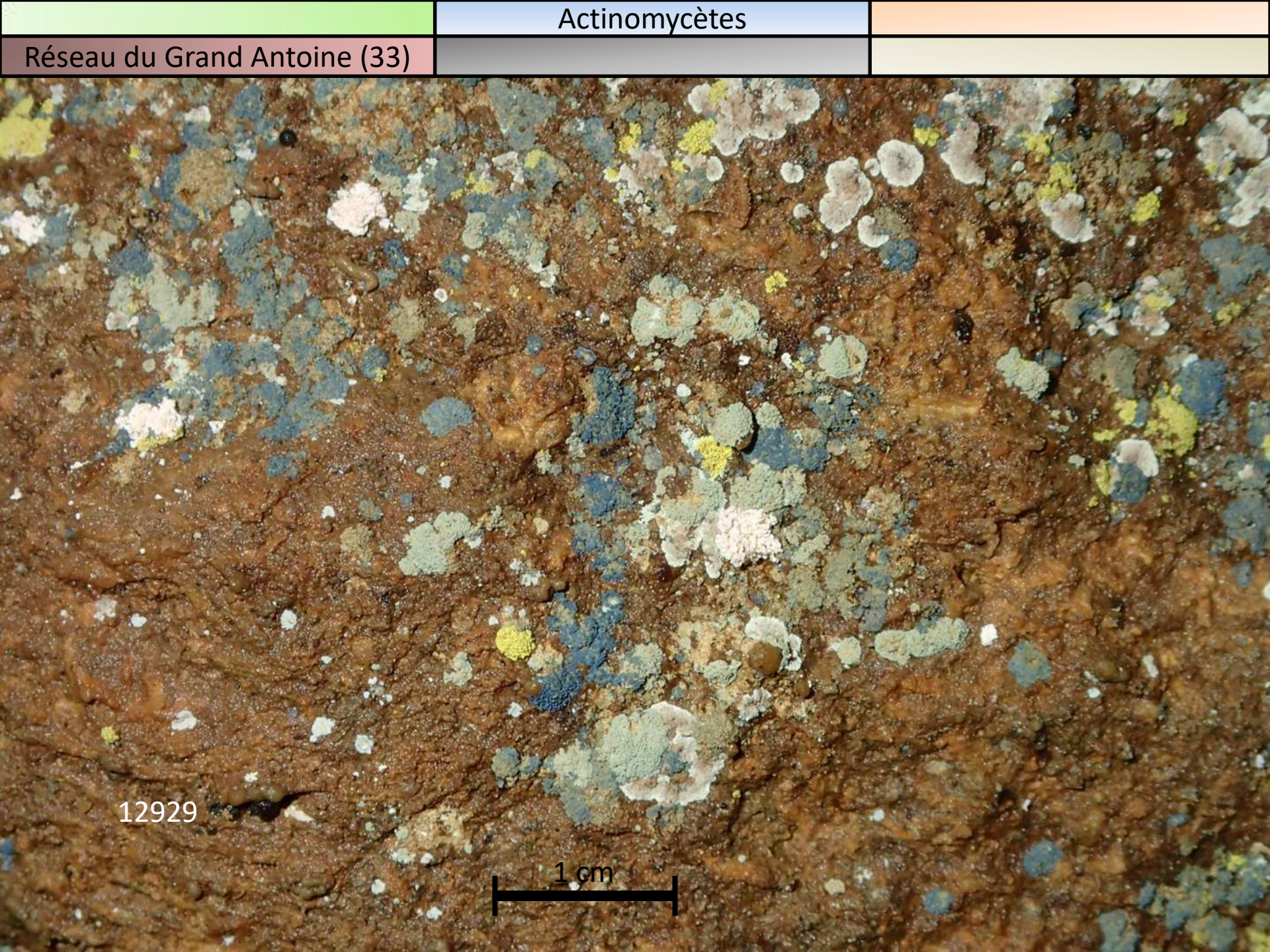


Actinomycètes

Réseau du Grand Antoine (33)

12929

1 cm



Diaporama : Josiane et Bernard Lips

Photos : Bernard et Josiane Lips

