

INVENTAIRE DES ARTHROPODES DE L'ÉCOCOMPLEXE DE PAÏOLIVE :  
**13 espèces nouvelles pour la science**

par Henri-Pierre Aberlenc  
(liste réactualisée le 15 août 2018)

L'inventaire des Arthropodes de Païolive se poursuit, selon la disponibilité des taxonomistes, peu nombreux, tous débordés et tous en retard. Il reste encore certainement à Païolive de nombreuses autres espèces inédites pour la Science de Coléoptères, d'Hyménoptères et de Diptères à découvrir (et considérablement plus encore à inventorier), mais d'ores et déjà nous pouvons signaler :

- \* 10 espèces sans aucun doute nouvelles pour la Science.
- \* 3 espèces probablement nouvelles pour la Science.
- \* pour l'instant, une seule, **surlignée en rouge**, a été décrite (crise de la taxonomie oblige).

MYRIAPODES CHILOPODES

**Lithobiidae**

1°) *Lithobius (Lithobius)* sp. (proche de *pelidnus* Haase, 1880) (Etienne Iorio *det.*)

Païolive, Montchamp, les Merveilles, au tamisage de litière.

Possible espèce nouvelle pour la Science, à confirmer par l'étude d'autres échantillons et à décrire.

INSECTES

**HYMENOPTERA PARASITICA**

**Megaspilidae Lagynodinae**

2°) *Laginodes* sp. ***nova species*** (Gérard Delvare *det.*)

Cette espèce est proche de *L. pallidus*, mais nettement distincte et elle ne correspond à aucune espèce connue (Dessart, 1987). Édaphique. Mâle inconnu. Femelle aptère et partiellement dépigmentée, la tête et la face dorsale du corps étant plus ou moins pigmentée de noir, avec deux petites taches claires latérales sur le premier tergite du gaster. Localité connue à Païolive : Ruoms : talweg de Baume-Grenas, deux femelles par lavage de terre au pied des Buis, des Chênes pubescents et des rochers le 31 octobre 2015.

C'est vraisemblablement une espèce nouvelle pour la Science, qui reste à décrire et à nommer.

**Megaspilidae Megaspilinae**

3°) *Conostigmus (Eumegaspilus)* sp. ***nova species*** (Gérard Delvare et Henri-Pierre Aberlenc *det.*)

Localité connue à Païolive : Ruoms : talweg de Baume-Grenas, deux femelles par lavage de terre au pied des Buis, des Chênes pubescents et des rochers le 30 décembre 2015.

C'est vraisemblablement une espèce nouvelle pour la Science, qui reste à décrire et à nommer.

**Torymidae Toryminae**

4°) *Pseuderimerus holthofii* Delvare ***nova species*** (et non *Idiomacromerus n. sp.*).

Les Vans, Vallée du Granzon, ex tiges sèches d'*Euphorbia characias*, juin 2006 et juin 2007. Berrias et Casteljaou : Montchamp & Hameau des Buis, ex tiges sèches d'*Euphorbia characias*, juin 2007. Très intéressant. Espèce nouvelle pour la Science, à décrire.

**Pteromalidae Pteromalinae**

5°) *Conomorium paiolivensis* Delvare ***nova species***

Berrias-et-Casteljaou, Montchamp, piège Malaise, lapiaz profond, clairière en bois de *Quercus pubescens*. Espèce nouvelle pour la Science, à décrire.

6°) *Conomorium maldesii* Delvare ***nova species***

Berrias-et-Casteljau, Montchamp.

Espèce nouvelle pour la Science, à décrire.

### **Eupelmidae Eupelminae**

7°) *Eupelmus (Eupelmus) cimizonus* Al Khatib, 2014

Les Vans, Lit du Granzon, 44.38722°N, 4.15444°E, 175m, 15. VII. 2012, fauchage de *Quercus pubescens*, G. Delvare leg., connu seulement de Païolive.

## **DIPTERA**

### **Agromyzidae**

Il est extraordinaire d'avoir trouvé à Païolive autant d'espèces nouvelles appartenant à cette famille sur un nombre si faible d'exemplaires prélevés. C'est un cas de figure unique, rencontré nulle part ailleurs ! Une étude spéciale des mouches Agromyzides de Païolive est prévue sur le terrain au printemps 2016.

8°) *Phytobia paiolivensis* Martinez ***nova species***

RNR des Grads de Naves. Espèce nouvelle pour la Science, à décrire.

9°) *Liriomyza* ***nova species***

10°) *Phytomyza* ***nova species***

11°) *Agromyza* ***nova species***

Espèces nouvelles pour la Science, à décrire.

### **Muscidae**

12°) *Helina paiolivensis* Pont ***nova species***

Berrias-et-Casteljau, Montchamp, en lapiaz. Espèce pariétale (qui vit sur les parois et dans les fentes du calcaire), très commune à Païolive, mais trouvée nulle part ailleurs en Europe. Espèce nouvelle pour la Science, description par Adrian Pont en cours de publication, en retard.

C'est extraordinaire, car les Muscidae européens sont très bien connus et aucuns diptériste ne pensait qu'il pouvait exister une espèce inédite, qui plus est la seule de la famille en Europe à avoir les ailes enfumées.

## **COLEOPTERA**

### **Staphylinidae Aleocharinae**

13°) *Platyola paiolivensis* Tronquet ***nova species***

Berrias-et-Casteljau, Montchamp, sentier René Roche, un couple (fagot enterré). Espèce endogée (aveugle, aptère et dépigmentée), de très grande taille ( $\approx 4$  mm), la taille des endogés avoisinant en général le millimètre. Découverte remarquable.

Espèce nouvelle pour la Science, à décrire (devrait l'être dans un délai assez bref).