

On trouve aussi dans les nids de Fourmis un véritable Uropode (*Uropoda Ricasoliana*, et deux *Discopoma* (*D. splendida* et *D. comata*).

Les autres Acariens signalés comme commensaux des Fourmis sont encore des *Gamasidæ*. En voici la liste :

Antennophorus Uhlmanni, *Laelaps equitans*, L., *myrmecophilus*, L., *Canestrinii*, L., *cuneifer*, L., *lævis*, L., *flexuosus*, L., *vacuus*, L., *acutus*, soit un total de 19 Acariens myrmécophiles connus en Europe.

Cette liste est certainement très incomplète. Les recherches que vient de commencer notre Collègue M. Charles Janet, l'accroîtront sans doute très rapidement, mais elles auront l'avantage, plus grand encore, de nous renseigner sur la nature des rapports existant entre les Acariens et les Fourmis. En effet, malgré les recherches récentes de Michaël, nous sommes encore réduits à des hypothèses sur la manière dont ces Acariens se nourrissent dans les nids de Fourmis.

Diagnose de deux espèces nouvelles de Cécidomyies [DIPT.],
par l'abbé J.-J. KIEFFER.

Contarinia Marchali, n. sp. — Diffère des autres espèces du même genre par sa couleur entièrement d'un jaune vitellin, sans bandes sur le thorax ni sur l'abdomen. Antennes et dessus des pattes sombres. Ailes à teinte jaunâtre.

La larve, de couleur citrine, vit dans les fruits faiblement gonflés de *Fraxinus excelsior*, L. Elle se rend en terre en juillet et l'imago apparaît en mai suivant.

Bitche.

Dédiée à M. le Dr P. Marchal.

Janetia, n. g. Ce genre, dédié à M. Ch. Janet, de Beauvais, a des palpes de quatre articles et les crochets des tarsi bifides comme les *Dasyneura*, mais trois pelotes comme les *Oligotrophus*. Il comprend des espèces produisant des galles sur les feuilles de *Quercus cerris*, L., à savoir *J. cerris*, Kollar, et *J. homocera*, Fr. Loew, et probablement encore deux autres dont je ne connais que la cécidie. J'y ajoute l'espèce suivante (d'après un unique exemplaire desséché).

J. Szepligetii, n. sp. — Rouge; antennes à 2 + 10 articles sessiles. Bord alaire antérieur avec des poils entremêlés de quelques écailles ♀

La larve, qui est rouge, vit dans de très petites pustules de forme circulaire, en forme de couvercle.

Hongrie.

[c. 6 June 1896]

Séance du 27 mai 1896.

237

Je dédie cette espèce à M. le Professeur Szepliget, qui m'a envoyé une feuille couverte de ces cécidies.

Je rapporte au genre *Dasyneura*, déjà si riche en espèces, les insectes suivants : *D. oleae*, Fr. Lw., la Cécidomyie de l'olivier (d'après des exemplaires d'Italie et envoyés par M. le Dr Massalongo, Professeur à l'Université de Ferrare); *D. muricatae*, Mead. (d'après des exemplaires typiques provenant d'Angleterre et communiqués par M. Meade); *D. ericæ-scopariæ*, Dufour, la Cécidomyie de la bruyère à balais (d'après des exemplaires provenant des Sables d'Olonne et envoyés par M. le Dr Paul Marchal).

*Sur les transformations
de certains organes chez les larves de Cécidomyies [DIPT.],
par l'abbé J.-J. KIEFFER.*

L'on sait depuis longtemps que les larves des Cécidomyies ne sont munies d'une spatule que vers l'époque de leur métamorphose. J'ai constaté qu'elles subissaient encore diverses autres modifications. Je citerai provisoirement les trois suivantes :

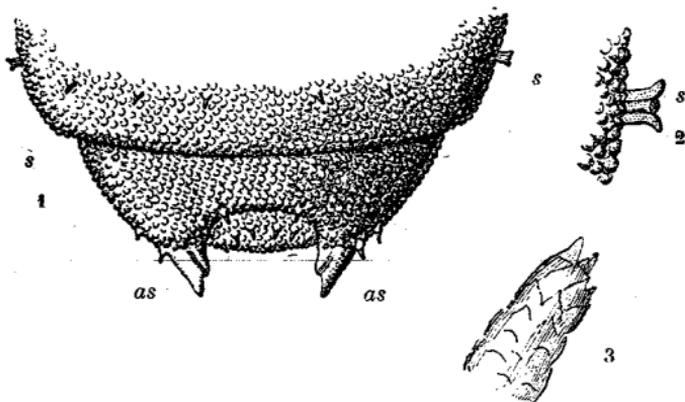


Fig. 1 à 3. — Organes externes des Cécidomyies.

Fig. 1. — Derniers segments du corps d'une jeune larve de *Janetia* ;
s, stigmate; as, appendices stigmatifères.

Fig. 2. — Stigmate latéral grossi.

Fig. 3. — Appendice du deuxième segment.

1° *Stigmata*. — Dans le genre *Janetia*, les stigmata des jeunes larves sont conformés comme l'indique la figure 1 et 2, s; ils sont relative-