

Gastéruptionide (Hym.) nouveau pour la faune de Belgique.

Un excellent travail de Ch. FERRIÈRE, paru récemment (*Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 1946, p. 232-248), permet enfin de déterminer aisément les *Gasteruption*. Notre Collègue J. LECLERCQ s'en est servi dans une note qu'il vient de publier (*Lambillionea*, 1948, p. 74-77). Aux 11 espèces qu'il cite de notre pays, on doit encore ajouter la suivante: *Gasteruption nigripes* TOURN., dont 3 exemplaires ont été capturés à Andenne par M. L. FRENNET, 1 ♂ en juin 1948 et 1 ♂ et 1 ♀ le 2-VII-1948. — A. CRÈVECŒUR.

— La séance est levée à 16 h. 35.

L'Instinct chez les Araignées

Observations sur *Tibellus oblongus* WALCK

par Maurice THOMAS

Cette Araignée, qui appartient au groupe des *Thomisidae*, semble avoir une répartition géographique assez vaste, attendu qu'on la trouve de la côte belge aux rives méditerranéennes. Son abdomen blanc verdâtre est très étroit, mais atteint une longueur de 10 mm. et il est traversé dans toute sa longueur par une bande brune qui se prolonge à travers le céphalothorax, ce qui accentue chez elle l'aspect allongé qui lui a sans doute valu son nom.

Léon BECKER, qui l'a rencontrée en plusieurs endroits en Belgique, notamment dans les Dunes, à Han-sur-Lesse et à Laroche, n'a jamais pu observer son cocon. Personnellement, j'ai eu la chance de capturer, à Aspremont (Alp. mar. France), un individu vagabondant sur la muraille bordant la Montée du Commandant Gêrôme, et qui a pondu dans mes tubes. Je puis donc décrire le cocon.

Capturé le 16 juillet, la ponte s'est faite le 19 du même mois. Les œufs rassemblés constituent une petite boule jaune d'un demi-centimètre de diamètre dans la plus grande largeur et un peu aplatie aux pôles; ils sont posés sur une rondelle de soie blanche que la mère a préalablement appliquée contre la paroi du tube, et qui a environ 1 1/2 cm. de diamètre. Le tout est recouvert d'une autre rondelle de soie plus grande, d'un diamètre d'environ 2 1/2 cm. Le cocon a donc l'aspect d'un cône de très petite hauteur mais de base très large, sur lequel l'Araignée se tient dans une position assez bizarre. Les deux premières paires de pattes sont tendues en avant, dans le prolongement du corps et la quatrième est étendue dans le sens arrière, ce qui accentue encore l'aspect oblong du *Tibellus*. La troisième paire a les fémurs dirigés vers

l'arrière et le reste replié vers l'avant, formant un angle aigu.

De même que la plupart des Araignées-Crabes, *Tibellus oblongus* reste étendu sur son cocon, pour le surveiller et écarter les importuns. Comme d'autres individus dans son cas, toutefois, il a fini par accepter les proies que je lui servais et s'est *retapé*. L'idée de suicide, étudiée dans ma note sur *Lithyphantes paykullianus* WALCK., est donc à écarter ici aussi.

L'éclosion du cocon s'est faite le 6 août et, les 7 et 8, les jeunes s'échappaient par les trous d'aération du couvercle. Quant à la mère, deux ou trois mouches qu'elle mangeait hebdomadairement l'avaient complètement remise et, le 21, je décidai que, le lendemain, je la mettrais en alcool pour l'envoyer à notre musée. Pendant la nuit, toutefois, elle fit un second cocon en tout pareil au premier, échappant ainsi de justesse à une mort qui, normalement, aurait dû la frapper une quinzaine de jours plus tôt.

L'Instinct chez les Araignées

Notes sur la ponte et le cocon de quelques espèces d'araignées

par Maurice THOMAS

Observations sur Araneus adiantus WALCK. — Cette Araignée est très commune dans les environs du Mont Chauve et à Aspremont village en mai, juin et juillet. Un individu a pondu dans le bocal où je le tenais captif, le 11 juillet.

Le cocon a une forme plus ou moins sphérique. La masse d'œufs agglomérés a été recouverte d'un tissu en forme de dôme renversé, largement évasé à la base. La teinte générale est d'un blanc grisâtre. Fin septembre le cocon n'est pas encore éclos ; mais, alors qu'à cette époque on ne trouve plus aucun individu vivant dans la nature, le mien, que j'ai nourri en lui donnant de temps à autre une Mouche, parfois à 4 ou 5 jours d'intervalle, est encore bien vivant. Preuve de plus que si, en liberté, les femelles meurent peu après la ponte, ce n'est pas qu'elles veulent se suicider, mais que la ponte les a épuisées et qu'elles n'ont plus la vitalité nécessaire pour construire un piège.

Observations sur Araneus angulatus CLERCK. — La teinte la plus générale de cette belle espèce est brune. J'en ai trouvé ici deux jolies variétés grises, avec le dessus de l'abdomen orné d'un dessin de même teinte, tantôt plus clair, tantôt plus foncé que la couleur de fond. Ce folium a la forme générale d'un fer à cheval, élégamment festonné sur son bord externe. Une des deux femelles a pondu dans mon tube, contre le bouchon, et a donné à son cocon la même forme que celui de *Araneus adiantus* décrit plus haut, sauf que son volume était à peu près double. Le cocon, confectionné le 23 juillet, est éclos le 8 août.