

Demande d'informations sur le comportement d'un Muscide et d'un Tabanide

L'observation a été faite, surtout le 17 juillet 1969, par Andrée ROGER-MULLER, notre fils Pierre et moi, lors d'un séjour sous tentes dans la haute vallée de la Bléone (France, Basses-Alpes), à 1.200 m d'altitude, près du hameau des Eaux-Chaudes (commune de Prads).

Nos tentes étaient dressées au soleil, dans une friche au bord du torrent. A l'intérieur, la chaleur était accablante ce jour-là et nous étions envahis de taons et de mouches. Les diptères se posaient en grand nombre sur la toile, à l'intérieur de la tente-chalet, du côté le plus exposé au soleil.

Nous observâmes que de nombreux énormes taons à tête verte étaient chacun entourés de trois, quatre ou cinq mouches et que celles-ci se livraient, au moyen de leur trompe, à l'exploration de toute la surface du corps des taons. On eût dit une toilette méticuleuse faite à la satisfaction de ceux qui en étaient l'objet.

Ces taons étalaient leurs ailes au maximum ou en modifiaient la position, comme s'ils voulaient faciliter l'action de leurs « nettoyeuses ». Sur plusieurs, une ou deux mouches s'étaient posées, de façon à mieux atteindre les endroits peu accessibles du corps. A aucun moment nous n'en vîmes manifester de l'énerverment ou du mécontentement (au contraire !), alors que chaque corps était fouillé en même temps par plusieurs trompes, avec rapidité et insistance.

Notre observation ne dura qu'une dizaine de minutes, en raison des piqûres que d'autres taons nous infligeaient, mais à ce moment aucun diptère observé ne s'envola, malgré nos gestes brusques faits pour chasser leurs congénères plus agressifs.

Mes flacons à insectes étant pleins, je remis au lendemain la capture d'exemplaires pour détermination, mais le temps changea et je n'eus plus l'occasion de refaire cette observation, très occupé ailleurs par la prospection entomologique de la région. Cependant, ma femme me signala que presque chaque jour, lors de brèves apparitions du soleil sur l'autre tente, sur deux points précis près du sol, il y eut un grouillement de taons couverts de mouches se livrant à l'activité décrite. Il semblerait donc que ces relations de mouches et de taons ne soient pas accidentelles, mais au contraire habituelles dans des conditions qui restent peut-être à déterminer.

Je dois avouer que n'étant pas spécialisé en diptérologie, je n'ai tout d'abord pas attaché une grande importance à notre observation, que je supposais connue. C'est aussi la raison pour laquelle je ne fis pas un réel effort pour ramener quelques-uns des insectes observés.

A défaut de détermination de ceux-ci, en voici les descriptions très sommaires :

Les Muscides avaient la taille et l'aspect de *Musca domestica*. Les Tabanides, dont la taille des plus grands atteignait 30 mm, étaient caractérisés par la teinte verte brillante des yeux. La tête donne l'impression d'être entièrement verte.

Nous serions reconnaissants aux entomologistes qui auraient fait ou lu semblable observation de bien vouloir nous communiquer les renseignements en leur possession ou nous donner leur opinion sur ce qui précède.

Léopold ROGER (Bruxelles).

PRESENCE ET SURVIE D'ARAIGNEES DU GENRE LATRODECTUS WALCK. EN EUROPE OCCIDENTALE

par P.L.G. BENOIT

RESUME

En Belgique, plusieurs spécimens de *Latrodectus mactans mactans* FABR. ont été découverts en 1967. Les élevages ont démontré la résistance des œufs aux conditions hivernales locales et les possibilités d'endémisation de cette espèce en Europe occidentale. *L. geometricus* KOCH C.L. a été trouvé à Anvers en mai 1968.

Introduction.

Dans le courant de septembre 1967 une femelle de l'espèce américaine *Latrodectus mactans mactans* FABR. fut découverte à Tervuren, commune située à quelques kilomètres de l'agglomération bruxelloise et siège du Musée Royal de l'Afrique Centrale. L'annonce de cette découverte, largement diffusée par la presse, provoqua parmi la population un certain émoi qui se traduisit par le grand nombre d'araignées qui nous furent envoyées en étude. Dans les mois qui suivirent, plusieurs centaines d'araignées (environ 700) originaires de toutes les Provinces belges nous parvinrent aux fins d'identification. Tous les spécimens provenant de récoltes domiciliaires, nous reçûmes en fait un échantillonnage d'araignées domestiques ou synanthropes belges pouvant revendiquer quelque caractère représentatif. Dans cet échantillonnage les diverses espèces du genre *Tegenaria* prédominaient nettement avec plus de 85 % des spécimens reçus. Mais d'autres formes plus inattendues y furent dénombrées, telles *Ciniflo scopoli* THORELL (Dictynidae) et *Teutana triangulosa* WALCK. (Theridiidae). La première de ces espèces fait partie des biocénoses naturelles de la région méditerranéenne ; la seconde est une espèce subtropicale