

EXTRAIT DU BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

31^{me} année

N° 2

Février 1962

CUCULLIA LUCIFUGA SCHIFF. DANS LE MASSIF CENTRAL
(Lep. Noctuidae)

par P. RÉAL.

Chaque année j'ai l'habitude de faire faire un petit séjour de dix à douze jours dans le Massif Central à mes élèves entomologistes de l'O.R.S.T.O.M. Or, en 1961, au début de juin, un temps détestable a sévi dans toute la région du Sancy où nous fixons généralement notre base de départ. Ainsi nous avons dû pousser plus loin vers le midi et avons profité de l'hospitalité offerte par M. Pierre MONSARRAT, un de mes élèves de l'année précédente, habitant Verdalle (Tarn).

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 32.253 ex 1

Cote : B

Monsieur MONSARRAT nous vantait depuis longtemps déjà l'intérêt faunistique et écologique de cette région sud du Tarn, voisine du Lauraguais. Verdalle est encore sur le versant océanique, mais le versant méditerranéen se trouve à peu de distance (15 à 20 km au Sud) ; en outre, si ce pays n'est qu'à 245 m d'altitude, il suffit de s'éloigner de 4 à 5 km pour monter à 700 m et à 11 km de là, dans la forêt de Montaud, on atteint 1000 m. De l'autre côté de Mazamet qui n'est qu'à 18 km à l'est s'étend la forêt de Nore dont le « Pic » culmine à 1 210 m. Cet ensemble est bien connu sous le nom de Montagne Noire et il est curieux de constater combien, à cette latitude, c'est un pays froid, aux ravins encaissés et humides rappelant parfois de façon saisissante les biotopes analogues du Massif du Sancy ou du Cantal.

Nous emportons toujours dans ces tournées un piège lumineux à grande puissance que nous avons mis au point avec mon collègue ROTH. Cet appareil occupe une bonne partie du compartiment arrière de la voiture, mais chaque année il rend en proportion... de son encombrement ! Dans le pavillon entièrement transparent se logent une ampoule à ultraviolets de 150 watts et une ampoule ordinaire de 100 watts.

Ces premiers jours de juin 1961 nous avons placé notre piège au milieu d'une prairie située dans la partie Sud-Ouest du village et, parmi de nombreuses espèces, nous avons recueilli une nuit deux *Cucullia* que M. BOURSIN vient d'identifier avec quelque surprise comme *C. lucifuga* Schiff. Nous l'en remercions bien vivement et nous aurons d'ailleurs certainement à annoncer d'autres captures qu'il doit revoir prochainement.

C. lucifuga Schiff. est en effet une espèce essentiellement alpine, se cantonnant dans des régions humides et froides. Elle est notamment très commune dans certaines régions de la Suisse et aux environs de Salzbourg en Autriche. En France elle est surtout répandue en Savoie et Haute-Savoie. Elle n'était pas connue jusqu'à présent du Massif Central. C'est une espèce typiquement eurasiatique (eurosibérienne) dont l'aire de répartition s'étend depuis les régions montagneuses de l'Asie Centrale, principalement du Sud de la Sibérie, jusque chez nous en passant par la Russie, la Scandinavie et l'Europe Centrale. (Renseignements précisés par M. BOURSIN).

Le Catalogue de L'HOMME indique Alpes et Pyrénées, mais dans cette dernière chaîne M. BOURSIN pense qu'on a dû souvent faire la confusion avec *C. campanulae* Freyer. L'indication « Jura » nécessiterait aussi une vérification.

Il est possible que la latitude assez méridionale où nous avons rencontré cette espèce ainsi que l'avance que l'année avait gardée à la suite d'un très beau temps printanier soient à compter parmi les causes d'une éclosion apparemment précoce ; en Savoie par exemple les adultes volent surtout en juillet.