

sis zijn niet groter dan 1,5 mm en steken duidelijk af tegen die van *Lasius niger*, die toch altijd een 3 mm groot zijn. Beide soorten begonnen direct haar cocons te versjouwen. Ze renden door elkaar heen, maar namen geen notitie van elkaar. Ook zag ik dat ieder alleen zijn eigen cocons versjouwde. Een *fusca*-werker, die toevallig voorbijliep, betrilde wel met haar spriet een hoopje cocons van *Lasius niger*, maar liep dan weer vlug door. Gedurende de gehele waarneming werd geen contact tussen *niger* en *vindobonensis* waargenomen. Ik mag dus concluderen dat *Plagiolepis vindobonensis* een zelfstandig bestaan leidt, en dat ze zelfstandige kolonies heeft. De bovenvermelde samenwoning met *niger* is geheel indifferent. Ze beoogt geen gunstige voorwaarden te scheppen om aan voedsel te komen, zoals bij *Solenopsis fugax*, maar ze geeft alleen een welkome gelegenheid voor een nest. Bovendien blijkt uit het feit dat *vindobonensis* bladluizen opzoekt, dat ze zich voedt met plantaardig voedsel. Dit wordt nog versterkt door het feit dat men ze overal op de kleine rotsplantjes aantreft. Luizenteelt ligt trouwens in de lijn van het genus *Plagiolepis*, want André (1881) zegt reeds op pag. 207: „les *Plagiolepis* entretiennent parfois des pucerons dans leurs nids”.

In een *Lasius niger*-nest op dezelfde rotsplaat vond ik nog de resten van een *Plagiolepis* ♂. De bruidsvlucht moest dus reeds plaats gehad hebben. Anders toch zou 't vreemd zijn geweest zo weinig gevleugelde exemplaren in de nesten te vinden. Dit komt ook overeen met mijn andere vondsten.

Deze korte mededeling wordt in warme sympathie opgedragen aan Rector Jos. Cremers, die onvermoeid en met kritische zin onze Limburgse fauna onderzoekt.

Literatuur.

- André, E d., 1881: Spécies des Hyménoptères d'Europe. T. II.
 van Boven, J., 1945: Voorloopige mededeling over de Mierenfauna van de Belgische Maasvallei, N.H.M. 34 Jrg.
 Wasmann, E., 1915: Das Gesellschaftsleben der Ameisen. Münster in W.

NOTES ECOLOGIQUES SUR LES INSECTES DU PAYS DE LIEGE

par

RAYMOND WAHIS

Une Chasse sur le Lierre (*Hedera helix* L.).

Au cours d'un bref séjour à Herbst, hameau situé sur les hauteurs de Bomal en région Condruzienne, mon attention fut attirée par les nombreux insectes butinant les fleurs d'un Lierre (*Hedera helix* L.) grimpant sur les rochers.

Le fait me parut intéressant car les fleurs de cette plante se remarquent peu et pourraient passer pour mal équipées pour attirer les insectes butineurs.

Je pus capturer des Diptères et des Hyménoptères, en assez grand nombre. J'en donne la liste ci-après. Tous ont été pris le 16-9-45, vers 11 h. du matin. Le ciel était couvert mais la température douce.

Diptères. (Marcel Leclercq dét.)

SYRPHIDAE: *Syrphus vitripennis* Mg. ♀.
Eristalis arbustorum L. ♀, *Eristalis pertinax* Scop. 3 ♀ 1 ♂, *Myiatripa florea* L. ♀ ♂, *Tubifera (Helophilus) trivittata* Fab. ♀, *Zelina (Xylota) segnis* L. ♀.

ANTHOMYIDAE: *Musca* sp. ? 3 ♀ 4 ♂, *Cryptolucilia cornicina* F. ♀ ♂, (espèce assez rare), *Mesembrina meridiana* L. ♀, *Poliates lardaria* F. 5 ♀ 2 ♂.

TACHINIDAE: *Larvaevora fera* L. ♀, *Lucilia caesar* L. 6 ♀ 2 ♂, *Calliphora vomitaria* L. 3 ♀, (espèce assez rare).

Hyménoptères.

VESPIDAE: *Polistes dubia* Kohl. ♀ ♂, (O. W. Richards dét.) en grand nombre, (espèce plutôt rare).

SPHEGIDAE: *Mellinus arvensis* L. ♀ ♂.

APIDAE: *Apis mellifica* L. ♀, en grand nombre.