

pigeons. Parallèlement le fond des caisses était examiné afin d'y récolter les ectoparasites détachés du corps de leur hôte.

Nos récoltes de puces ont été effectuées dans les nichoirs ayant servi aux études sur la reproduction de l'étourneau.

2. Résultats

2.1. Ectoparasites de l'étourneau

Nous avons récolté chez l'étourneau 4 espèces de Mallophages, deux *Amblycera* et deux *Ischnocera*, 1 espèce de Siphonaptère et 1 Hippoboscidae.

Les deux *Amblycera* sont *Menopon spiniferum* PIAGET, 1880 dont 31 exemplaires furent récoltés et *Myrsidea cucullaris* NITZSCH, 1818 (59 exemplaires). Les deux *Ischnocera* sont: *Philopterus sturni* SCHRANK, 1776 (154 exemplaires) et *Degeeriella nebulosa* BURMEISTER, 1838 (190 exemplaires).

Les *Ischnocera* constituent donc la cohorte la plus importante des poux de l'étourneau, représentant 79,30% des individus récoltés, *P. sturni* 35,5% et *D. nebulosa* 43,8%. Les *Amblycera* ne représentent que 20,7% des Mallophages trouvés, *M. spiniferum* 7,1% et *M. cucullaris* 13,6%.

Pour trois espèces les jeunes larves ont été séparées des adultes et des formes protoimaginales. Chez *M. spiniferum*, elles représentent 35,5% de la population, chez *M. cucullaris* 18,6% et chez *P. sturni* 24,0%.

Le seul *Siphonaptera* récolté soit sur les oiseaux morts (rare) soit surtout dans les nichoirs est *Ceratophyllus gallinae* SCHRANK 1803. Dans les nids à la fin de la période de reproduction de l'oiseau, ces puces sont innombrables et constituent une sérieuse gêne pour les observateurs.

Enfin, le dernier insecte parasite observé est le diptère *Hippoboscidae*, *Ornithomyia avicularia* L. 1758. La fréquence de cette espèce varie suivant les années et les localités. En 1984 elle fut particulièrement abondante sur des oiseaux tués dans le Limbourg.

A côté des insectes nous avons aussi observé un petit nombre d'acariens de petite taille, acariens connus globalement sous le nom de "feather mites"; acariens du plumage par les auteurs anglosaxons. Il s'agit d'espèces représentées par 1 ou 2 exemplaires.

Parmi ces acariens dont plusieurs espèces ne sont pas déterminées nous avons noté *Dermanyssus gallinae* DEGEER, 1778, *Trouessartia sp.* et *Syringophilus sp.*

Les tiques ne sont pas fréquentes sur les étourneaux; la seule espèce rencontrée est *Ixodes ricinus* L., 1758.

2.2. Ectoparasites du pigeon domestique

Chez cet autre hôte nous avons noté la présence de trois mallophages et de quatre acariens, parmi ceux-ci deux espèces fréquentes et deux notées quelquefois seulement.

Les poux sont: un *Amblycera Menoponidae*: *Colpocephalum turbinatum* DENNY, 1842 peu fréquent et en faible nombre.

Il y a deux *Ischnocera*, *Philopteridae*: un *Goniodinae*: *Goniocotes (Campanulotes)*

bidentatus SCOPOLI, 1763 également relativement peu fréquent et toujours en nombre restreint.

L'espèce la plus importante par sa fréquence et le nombre de ses représentants est l'*Esthioterinae*, *Columbicola columbae* L., 1758.

Ce dernier est pratiquement présent chez tous les oiseaux examinés et souvent en grand nombre. Sur un total de 557 mallophages examinés:

455 soit 81,7% sont des *C. columbae*;

66 soit 11,8% sont des *C. bidentatus*;

36 soit 6,5% sont des *C. turbinatum*.

Les deux espèces d'acariens les plus fréquentes sont deux *Analgesoidea*: un *Analgesidae*, *Megninia columbae* MEGNIN, 1877 et un *Pterolichidae*, *Falculifer rostratus* BUCHHOLZ, 1869.

L'une comme l'autre espèce se trouvant en groupes de 10 à 20 représentants serrés l'un à côté de l'autre entre deux barbes de plumes.

Enfin nous avons aussi relevé la présence de quelque *Syringophilus columbae* HIRST, 1920 et *Harpyrhynchus sp.*

3. M. J.J. HENNUY présente la communication suivante.

Observations sur *Chrysolina* (*Colaphoptera*) *purpurascens* Germ. (Coleoptera: Chrysomelidae)

par J.-J. HENNUY

Dans le Catalogue des Coléoptères de Belgique, E. DERENNE (1963) signale cette chrysomèle des régions montagneuses, dans les mousses et sous les pierres; il la classe R.R. (très rare).

Les captures mentionnées dans ce catalogue sont:

- Houffalize (3.VI.1906; 27.IV.1911; 30.IV.1914; 2.V.1914, F. Guillaume)
- Baraque Fraiture (van Eenoghe sans date)
- Ben-Ahin (18.IV.1949 G.F.)
- Loverval (Polchet sans date)

Il semble donc que depuis de nombreuses années, les captures de *Chrysolina purpurascens* soient signalées dans peu de localités en Belgique, et toujours en petit nombre, voir même par exemplaires isolés.

Cet insecte est pourtant bien implanté dans le bois de Loverval (Hainaut); cependant, ces dernières années, les entomologistes de la région n'en ont récolté que quelques rares exemplaires, malgré des recherches actives.

Pour ma part, depuis 1972, mes captures sont seulement les suivantes:

- 1 ♀, 1 ♂ 2.V.1972 (filet fauchoir);
1 ♂ IV.1981 (hivernant sous la mousse);
1 ♀, 1 ♂ 3.VI.1984 (filet fauchoir).

Jusqu'à ces derniers temps, j'ai donc considéré, moi aussi, ce coléoptère comme rare. Je crois cependant m'être trompé: en effet, cette année 1986, au début du mois de mai, en recherchant spécialement cette chrysomèle, j'ai eu la chance de l'observer en plein repas sur l'ortie jaune: *Lamium galeobdolon* (L.) [L. = *Lamiastrum galeobdolon* (L.) EHREND POLATSCHKEK.]

Pour confirmer cette découverte, j'ai continué à prospecter les touffes de cette labiée et, en peu de temps, en différents endroits du bois de Loverval, j'ai pu récolter plus de 30 individus de cette espèce, tous en train de déguster cette plante basse.

Après que j'eus ramené toutes ces chrysomèles vivantes, pour mieux les observer, elles ont continué leurs activités dans un vivarium planté d'orties jaunes.

Les premiers jours, elles se sont montrées très actives et ont fait ripaille des feuilles du lamier; les accouplements se sont succédés sans arrêt, mais aucune ponte n'a pu être observée sur les plantes nourricières. Après quelques jours, elles se sont enterrées et n'ont plus fait surface que très rarement, sans doute pour se nourrir encore un peu. Après 15 jours de disparition, la terre du vivarium fut minutieusement inspectée. Seul un mâle était mort.

Pour l'instant, je peux dire que *C. purpurascens* apparaît dès le premier printemps, se nourrit de *Lamium galeobdolon*, s'accouple dès les premiers beaux jours du mois de mai. On peut donc penser que les larves finiront leur croissance en été, feront leur nymphe en terre et que l'imago apparaîtra avant l'hiver. Celui-ci hivernera en terre et sous les mousses, pour réapparaître au printemps suivant.

Des études ultérieures apporteront peut-être réponse à ces observations. A ma connaissance, jusqu'à présent, la biologie de *C. purpurascens* n'avait pas fait l'objet d'une étude approfondie. Il serait souhaitable que des captures de cet insecte intéressant, faites dans d'autres régions que Charleroi et environs, soient signalées.

4. Au nom de M. D. DRUGMAND excusé, M. C. VERSTRAETEN fait circuler une boîte contenant des Coléoptères Staphylinidae intéressants pour la faune belge et lit la communication suivante.

Coléoptères Staphylinidae rares de la collection de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux. I.

par Didier DRUGMAND

Grâce à l'obligeance de M. C. VERSTRAETEN, nous nous occupons actuellement d'étudier les collections entomologiques de son institution. Les staphylins proviennent

essentiellement des captures d'étudiants mais surtout de piégeages effectués dans différentes stations de Wallonie. Ces piégeages ont été réalisés avec des pièges entonnoirs (pit-fall traps). Voici un premier relevé de ces espèces intéressantes:

- *Bryocharis analis* (PAYK.): Luxembourg, les Epioux 20.VI.1979: 1 ♀.
- *Bryocharis inclinans* (GRAV.): Les Epioux 13.V.1979: 1 ♀, 16.V.1979: 1 ♀, 20.V.1979: 1 ♀, 6.VI.1979: 1 ♀; Luxembourg, Guerlange 17.VI.1984: 1 ex.
- *Bryocharis cingulata* MANNERH.: Les Epioux 13.VI.1979: 1 ♀.
- *Cryptobium fracticorne* (PAYK.): Les Epioux 1.VIII.1979 et 8.VIII.1979.
- *Lathrobium spadicearjia* ERICH. var. *balcanicum* B.: Namur, Gembloux 28.VI.1985: 1 ex. Dans la collection DERENNE, on ne trouve qu'un exemplaire de la forme typique.

Comme autres espèces peu communes capturées dans les biotopes des Epioux, il faut encore signaler: *Megalinus glaber* (NORDM.), *Tachyporus tersus* ERICH., *Tachyporus chrysomelinus* L. et *Xantholinus tricolor* F.

★ ★ ★ ★ ★