

| aantal<br>boomgaarden | aantal soorten<br>bladmijnen |
|-----------------------|------------------------------|
| 77                    | 1                            |
| 24                    | 2                            |
| 8                     | 3                            |
| 2                     | 4                            |
| 1                     | 5                            |
| 1                     | 6                            |

Frequentie van voorkomen van de verschillende bladmonsters uit 113 boomgaarden

| Orde        | Soort   | Aantal | Opmerkingen                                 |
|-------------|---|--------|---|
| Lepidoptera | <i>S. malella</i>                                     | 68     | 19 monsters van ernstig aangetaste percelen |
|             | <i>S. pomella</i>                                     | 19     | 3 monsters van ernstig aangetaste percelen  |
|             | <i>L. clerckella</i>                                  | 0      |   |
|             | <i>C. scitella</i>                                    | 1      |   |
|             | <i>L. corylifoliella</i>                              | 22     | 1 monster van ernstig aangetast perceel     |
|             | <i>L. blancardella</i><br><i>pomifoliella</i>         | 26     |   |
|             | <i>O. guttea</i>                                      | 14     |   |
| Diptera     | <i>Phytomyza</i>                                      | 4      |   |
| Diversen    | Vooralsnog onbekend                                   | 14     | o.a. van peer, pruim en appel               |
|             | Uitslag van 154 aan de mijnen verrichte determinaties |        |   |

Onder de 14 vooralsnog onbekende bladmijnen kunnen zich zowel afwijkende vormen van de bekende mineerders als onbekende bladmineerders bevinden. Wij hopen in de toekomst ook deze onbekende soorten nader te determineren.

### Summary

Faunistical data of Lepidoptera, leaf miners of fruit trees.

*Stigmella malella* Stt. One of the most important pests of apple leaves; has strongly extended its territory since 1959.

*Stigmella pomella* Vaugh. Not common, only very locally a pest.

*Lyonetia clerckella* L. Only sporadically harmful.

*Cemiosstoma scitella* Z. In 1959 in Zeeland prov. locally a very serious pest.

*Lithocolletis blancardella pomifoliella* Z. Very common, but only causes damage if the moths are plentiful in spring.

*Lithocolletis corylifoliella* Haw. Only in the centre and south of the country. In 1963 for the first time a pest of pears in Dutch Limburg.

*Ornix guttea* Haw. Common in trees which are not sprayed.

---

*Cirrhia aurago* Schiff. (Lep., Noctuidae). Van deze soort mocht ik op 11 september 1964 een exemplaar bemachtigen in mijn lichtval in het Amsterdamse Bos. De soort is, voor zover ik heb kunnen nagaan, nog niet eerder uit Amsterdam of uit het Amsterdamse Bos gemeld. Volgens Cat.-LEMPKE is de vlinder over het algemeen niet gewoon en hoort thuis in bosachtige streken, vooral op zandgronden en ook in de duinen. Sommige auteurs noemen beuk, andere ook esdoorn en haagbeuk als voedselplanten van de rups.

M. P. PEERDEMAN, Westlandgracht 175 II, Amsterdam - Overt. Veld.