

Bijdrage tot de kennis van de vlinderfauna van oost Zeeuws-Vlaanderen

door

M. P. PEERDEMAN

In de tweede helft van juli 1959 onderzocht ik met de heer J. W. M. HEIJKE de in aanmerking komende gedeelten van oost Zeeuws-Vlaanderen. Van dit gedeelte van Nederland was entomologisch nog niets bekend. Dit is niet zo wonderlijk, want het gebied is landschappelijk onaantrekkelijk. Veel anders dan weilanden en akkers vindt men er niet.

Niettemin had het Groot Eiland bij Hulst de belangstelling van vooraanstaande entomologen en ook van mij, zodat ik het er toch op gewaagd heb die streek eens te gaan onderzoeken.

Onderzocht is dus het Groot Eiland, het boscomplex „t Jagertje” bij Hulst, de bosjes en de terreinen in de Clinge Polder, de watertjes de Kriekput en de Weeltjes bij de grens en de terreinen van de Waterleiding Mij. Zeeuws-Vlaanderen. Voorts werd het gebied op de brommers doorkruist, waarbij werden onderzocht klavervelden, greppels, heggen, bermen en enkele krekken. Het had in de streek sinds drie maanden niet meer geregend, dus het land was enorm droog.

Wij kampeerden achter een boerderij te Clinge, waar ook de lamp was opgehangen. Dit was wel de gunstigste plaats, omdat daar een stukje bos in de nabijheid was.

Gedurende de eerste week hadden wij iedere dag zon en was de vangst overdag, wat het aantal exemplaren betrof, bevredigend. Het aantal soorten was echter laag. In de tweede week begon het te regenen en hadden wij slechts drie dagen zon.

De lichtvangst bleef, zowel wat het aantal soorten als wat het aantal exemplaren betreft, beneden de verwachting.

Oorzaak de droogte? Ervaringen van lichtvangers in andere droge gedeelten van het land zullen misschien aanwijzingen kunnen geven, of het hier al of niet een plaatselijk verschijnsel betreft.

Ondanks deze sombere inleiding valt het aantal waargenomen soorten nog wel mee. Er werden gezien 174 soorten macro's en 89 soorten micro's. Van de micro's konden 61 soorten in korte tijd door mij met zekerheid worden gedetermineerd. Het aantal macro's is dus even hoog ongeveer als te Odoorn, waar ik 170 soorten ving. In Zeeuws-Vlaanderen, dat zoveel zuidelijker ligt, had ik er echter meer verwacht, zoals te Someren waar ik 231 soorten waarnam.

Ik laat hierna een lijst volgen van soorten, die vermeldenswaard zijn met een aanduiding van de mate van voorkomen. Onder „gewoon” versta ik 5 stuks of meer per dag en waar een getal genoemd wordt, wordt daarmee aangegeven hoeveel stuks er in het geheel gezien zijn.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Thymelicus lineola</i> Ochsenheimer, gewoon | 3. <i>Papilio machaon</i> L., 1 (Groot Eiland) |
| 2. <i>Thymelicus sylvestris</i> Poda, gewoon | 4. <i>Aricia agestis</i> Schiff., gewoon |

5. *Argynnis paphia* L., 1 (Groot Eiland)
6. *Pyronia tithonus* L., gewoon
7. *Hyloicus pinastri* L., 1 (Hulst)
8. *Harpyia furcula* Clerck, 2
9. *Gluphisia crenata* Esper, 2
10. *Drymonia querna* F., 1
11. *Pheosia gnoma* F., 2
12. *Lasiocampa quercus* L., gewoon
13. *Drepana binaria* Hufn., 1
14. *Cilix glaucata* Scop., 2
15. *Tethea* or Schiff., gewoon
16. *Roeselia albula* Schiff., 1
17. *Eilema griseola* Hb., gewoon
18. *Pelosia muscerda* Hufn., 1
19. *Phragmatobia fuliginosa* L., gewoon
20. *Simyra albovenosa* Goeze, 1
21. *Cryphia raptricula* Schiff., 1
22. *Cryphia perla* F., 1
23. *Agrotis ypsilon* Hufn., 11
24. *Agrotis vestigialis* Hufn., 2
25. *Agrotis puta* Hb., 2
26. *Amathes sexstrigata* Hw., 1
27. *Actinotia polyodon* Cl., 3
28. *Mythimna albipuncta* F., 2
29. *Hadena bicruris* Hufn., 3
30. *Nonagra geminipuncta* Hw., 18
31. *Arenostola pygmaea* Hb., 1
32. *Arenostola fluxa* Hb., 1
33. *Arenostola phragmitidis* Hb., gewoon
34. *Zenobia subtusa* F., gewoon
35. *Zenobia retusa* L., 3
36. *Hoplodrina blanda* Schiff., 1
37. *Amphipoea fucosa* Freyer, 2
38. *Hydraecia micacea* Esp., 6
39. *Talpophila matura* Hufn., 1
40. *Euplexia lucipara* L., 1
41. *Miana literosa* Hw., 3
42. *Apamea ypsilon* Schiff., 1
43. *Eustrotia uncula* Clerck, 1
44. *Earias clorana* L., 6
45. *Plusia festucae* L., 1
46. *Abrostola triplasia* L., 3
47. *Abrostola tripartita* Hufn., 3
48. *Parascotia fuliginaria* L., 2
49. *Zanclognatha tarsipennalis* Tr., 1
50. *Sterrhia biselata* Hufn., 4
51. *Scopula immutata* L., 5
52. *Scopula nigropunctata* Hufn., 1
53. *Ortholitia chenopodiata* L., 3
54. *Chesias rufata* F., 3
55. *Anaitis efformata* Guenée, 7
56. *Calocalpe undulata* L., 1
57. *Lygris testata* L., 2
58. *Xanthorhoë spadicearia* Schiff., gewoon
59. *Xanthorhoë ferrugata* Clerck, gewoon
60. *Orthonama vittata* Bkh., 1
61. *Ecliptopera silaceata* Schiff., 2
62. *Epirrhoë alternata* Müller, 3
63. *Perizoma alchemillata* L., 5
64. *Perizoma bifasciata* Hw., 1
65. *Perizoma albulata* Schiff., 1
66. *Hydrelia flammeolaria* Hufn., 3
67. *Euchoeca nebulata* Scop., 4
68. *Eupithecia linariata* F., 1
69. *Eupithecia absinthiata* Clerck, 2
70. *Eupithecia succenturiata* L., 3
71. *Eupithecia tantillaria* Boisduval, 3
72. *Anticollix sparsata* Tr., 2
73. *Abraxas sylvata* Scop., gewoon
74. *Ourapteryx sambucaria* L., 1
75. *Ennomos alniaria* L., 8
76. *Selenia bilunaria* Esp., gewoon
77. *Crocallis elinguaris* L., 1
78. *Opisthograptis luteolata* L., gewoon
79. *Epione repandaria* Hufn., 3
80. *Semiothisa alternaria* Hb., gewoon
81. *Semiothisa liturata* Clerck, 2
82. *Semiothisa clathrata* L., 4
83. *Peribatodes gemmaria* Brahm, gewoon
84. *Serraca punctinalis* Scopoli, 1

Ten gerieve van hen die belangstellen in de micro's, volgt hier nog een lijst van Micro-lepidoptera, haast alle te Clinge op licht gevangen.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Crambus perlellus</i> Scop., 1 | 31. <i>Acleris aspersana</i> Hb., 1 |
| 2. <i>Crambus contaminellus</i> Hübn., 2 | 32. <i>Acleris holmiana</i> L., 3 |
| 3. <i>Crambus falsellus</i> Schiff., gewoon | 33. <i>Tortrix paleana</i> Hb., 3 |
| 4. <i>Crambus selasellus</i> Hübn., 1 | 34. <i>Cacaecia spectrana</i> Tr.
(<i>costana</i> H.-S.), gewoon |
| 5. <i>Crambus tristellus</i> Schiff., gewoon | 35. <i>Parapandemis</i> (<i>Pandemis</i>)
<i>ribeana</i> Hb., 3 |
| 6. <i>Crambus culmellus</i> Linn., gewoon | 36. <i>Adoxophyes reticulana</i> Hb., 1 |
| 7. <i>Chilo pbragmitellus</i> Hübn., 1 | 37. <i>Cnephasia longana</i> Hw., gewoon |
| 8. <i>Acentropus niveus</i> Oliv., 2 | 38. <i>Phalonia smeathmanniana</i> F., 1 |
| 9. <i>Laodamia fusca</i> Haw., 2 | 39. <i>Euxanthbis hamana</i> L., 1 |
| 10. <i>Nephoteryx hostilis</i> Steph., 2 | 40. <i>Evetria resinella</i> L. (de gallen) |
| 11. <i>Phycita spissicella</i> Fab., 1 | 41. <i>Ancylis derasana</i> Hb., 2 |
| 12. <i>Acrobasis tumidella</i> Zinck.
(<i>zelleri</i> Rag.), 1 | 42. <i>Gypsonoma aceriana</i> Dup., 1 |
| 13. <i>Euzophera pinguis</i> Haw., 1 | 43. <i>Notocelia uddmanniana</i> L., 3 |
| 14. <i>Herculia glaucinalis</i> Linn., 1 | 44. <i>Eucosma cana</i> Hw., 1 |
| 15. <i>Hypsopygia costalis</i> Fab., 2 | 45. <i>Eucosma expallidana</i> Hw., 1 |
| 16. <i>Pyralis farinalis</i> Linn., 5 | 46. <i>Bactra lanceolana</i> Hb., 1 |
| 17. <i>Nymphula stratiotata</i> Linn., 1 | 47. <i>Endothenia antiquana</i> Hb., 1 |
| 18. <i>Mesographe forficalis</i> Linn.,
gewoon | 48. <i>Apotomis semifasciana</i> Hw., 1 |
| 19. <i>Evergestis pallidata</i> Hufn.
(<i>straminalis</i> Hb.), 6 | 49. <i>Argyroproce salicella</i> L., 1 |
| 20. <i>Sylepta ruralis</i> Scop., gewoon | 50. <i>Argyroproce rufana</i> Sc., 1 |
| 21. <i>Nomophila noctuella</i> Schiff., 50 | 51. <i>Laspeyresia pomonella</i> L., 5 |
| 22. <i>Eurrhypara hortulata</i> Linn.
(<i>urticata</i> L.), 2 | 52. <i>Platyptilia pallidactyla</i> Haw.
(<i>ochrodactyla</i> auct.), 4 |
| 23. <i>Udea nivealis</i> Fab.
(<i>prunalis</i> Schiff.), 1 | 53. <i>Pterophorus monodactylus</i>
Linn., 1 |
| 24. <i>Udea martialis</i> Guen.
(<i>ferrugalis</i> Hb.), 4 | 54. <i>Carcina quercana</i> F., 3 |
| 25. <i>Pyrausta lancealis</i> Schiff., 2 | 55. <i>Gelechia virgella</i> Thnbg., 2 |
| 26. <i>Pyrausta coronata</i> Hufn.
(<i>sambucalis</i> Schiff.), 1 | 56. <i>Argyresthia conjugella</i> Z., 2 |
| 27. <i>Pyrausta nubilalis</i> Hübn., 5 | 57. <i>Yponomeuta vigintipunctatus</i>
Retz., 5 |
| 28. <i>Pyrausta verbascalis</i> Schiff., 5 | 58. <i>Yponomeuta malinellus</i> Z.,
gewoon |
| 29. <i>Pyrausta aurata</i> Scop., gewoon | 59. <i>Cerostoma scabrella</i> L., 8 |
| 30. <i>Acleris variegana</i> Schiff., gewoon | 60. <i>Cerostoma xylostella</i> L., 6 |
| | 61. <i>Plutella maculipennis</i> Curt., 19 |

Summary

List of the principal Macrolepidoptera and a list of Microlepidoptera taken in the eastern part of Zeeuws-Vlaanderen (prov. of Sealand) in the second half of July 1959.

Amsterdam-W. 1, Westlandgracht 175 II.