

Zusammenfassung

Lebertia (s.str.) elongata n.sp.

♂. Länge 570 bis 860 μ , im Mittel 735 μ . Farbe rot.

Körper gestreckt ellipsförmig. Die Haut ist glatt.

Die Palpen. Das zweite Glied ist ventral concav, die grosse Borste ist lang und am Ende schwach gefiedert. Das dritte Glied ist ziemlich schlank. Die zwei dorso-zentralen Borsten liegen neben einander, ebenso wie die dorso-distalen Borsten. Die fünfte Borste liegt ventri-distal. Das vierte Glied ist ventral recht. Die Poren und Härchen, wenn nicht verschwunden, sind deutlich. Dorsal gibt es proximal oder in der Mitte 1 bis 2 Härchen und distal noch 2 bis 4 Stück. Der Stift am PIV ist sehr deutlich.

Bei kleineren, offensichtlich jüngeren Exemplaren sind die ventralen Chitinteilen relativ länger als bei grösseren, offensichtlich älteren Exemplaren. Die ersten Epimeren sind medial fast immer kürzer als die zweiten. Das Hinterende der zweiten Epimeren beträgt 20 bis 30 μ . Am Innenrande der Genitalklappen gibt es 21 Haare. Schwimmhaare gibt es nur an den fünften Gliedern der dritten und vierten Beinpaare.

♀. Länge 590 bis 890 μ , im Mittel 705 μ .

Unterscheidet sich weiter vom ♂ in folgenden Merkmalen. Die ersten Epimeren sind medial immer kürzer als die zweiten Epimeren. Das Hinterende der zweiten Epimeren beträgt 25 bis 35 μ . Am Innenrande der Genitalklappen gibt es 18 bis etwa 24 Haare.

Nymphe. Länge 300 bis 620 μ .

Ist eine typische *Lebertia*-s.str.-Nymphe, ausgenommen das dritte Palpenglied, wo die zwei Haare wie bei *Pseudolebertia* beide distal inseriert sind, statt ein Haar distal und ein Haar in der Mitte.

Utrecht, Pres. Rooseveltweg 102 B.

Vlinders uit de Bierlap

door

J. A. W. LUCAS

(Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden)

Mededeling van het Meyendel-comité, Nieuwe Serie, no. 6

Sinds maart 1955 wordt door de heer A. VAN TOL en schrijver dezes regelmatig op licht gevangen in de terreinafdeling „Bierlap” van het duingebied van Meyendel, hiertoe in staat gesteld door de medewerking van de Duinwaterleiding van 's-Gravenhage en het Zoölogisch Laboratorium te Leiden.

Reeds tijdens het eerste onderzoek zijn enkele soorten verzameld, waarvan het voornaamste een exemplaar van *Synanthedon formicaeformis* Esp. is. Vervolgens heeft Prof. VAN WISSELINGH van 1937 tot 1946 intensief in Meyendel verzameld, in de oorlog uiteraard slechts voor zover dat toen mogelijk was. In 1946 en 1947 volgden nog een aantal waarnemingen door J. A. W. LUCAS en in 1949 en 1950 door K. LEMS en J. A. W. LUCAS. Tenslotte kon A. VAN TOL in 1954 nog enkele soorten aan de gevondene toevoegen. Als basis voor alle verder onderzoek wordt

de uitvoerige lijst gebruikt, die Ir. VAN WISSELINGH zo vriendelijk was voor mij samen te stellen. Deze lijst is door mij reeds in 1947 ontvangen en bevat behalve de namen der 407 door hem waargenomen soorten ook de door hem waargenomen talrijkheid. Sindsdien zijn tot 1955 nog 22 soorten waargenomen, o.a. *Eilema sororcula* Hufn., *Catocala fraxini* L., *Ellopiia fasciaria* L., *Apeira syringaria* L. en *Apoda limacodes* Hufn. In 1955 werd, buiten de Bierlap, bovendien nog *Cerastis rubricosa* F. gevangen. Hieronder volgen enige gegevens van de Bierlap uit 1955, die om de een of andere reden vermeldenswaard zijn.

Pygaera pigra Hufn. (v. W.: enkele malen). In 1955 4 maal, waarvan 1 nog goed exemplaar op 20 augustus; de andere 3 waren van 7 en 11 juli.

Dasychira fascelina L. (Door Prof. VAN WISSELINGH niet vermeld, door mij in 1946 1 maal als rups waargenomen). In 1955 verschenen 5 ♂♂ op licht: 3 op 25 juni en telkens 1 op 30 juni en 16 juli.

Drepana lacertinaria L. Door Prof. VAN WISSELINGH niet vermeld, door mij reeds in 1946 en 1947 als rups en als vlinder waargenomen. In 1955 verscheen de tweede generatie van 9 tot 27 augustus in 6 exemplaren, waarvan 3 op de 27ste !

Roeselia albula Schiff. (v. W.: 2 maal) verscheen 1 maal op 16 juli, 1 maal op 17 augustus en liefst 6 maal op 20 augustus. Deze exemplaren waren zelfs nog zeer vers.

Celama centonalis Hb. (v. W.: geregeld) was in 1955 uiterst talrijk; het aantal waargenomen exemplaren loopt in de honderden. Het eerste exemplaar verscheen op 8 juli, op 11 juli kwamen er reeds 56 op de lamp af en het laatste exemplaar werd op 20 augustus gezien. Onder de exemplaren waren vertegenwoordigers van de ab. *alfkeni* Warnecke, de ab. *atomosa* Bremer, de ab. *fumosa* Berger en de ab. *contrarialis* Heydemann. Er is een geleidelijke overgang van de geheel witte *alfkeni* tot de geheel donkere *fumosa*. Het lijkt mij daarom beter de aberraties *alfkeni* en *atomosa* onder de naam van de eerste, want extreemste, vorm te verenigen.

Mitochrysa miniata Forster. Op 17 augustus (sic !) werden er naast 7 typische exemplaren 2 van de gele ab. *flava* de Graaf aangetroffen.

Eilema pygmaeola Dbld. was in 1955 zeer talrijk, o.a. in de f. *pallifrons* Zeller. Slechts 1 ♀ werd verzameld; het is kleiner dan de ♂♂ en meer loodgrijs met een lichtere, gelige voorrand.

Eilema griseola Hb. In de Bierlap van 9 tot 27 augustus in 27 exemplaren. Elders in het gebied werd op 20 september nog een vrij vers exemplaar waargenomen !

Coscinia cribraria L. Zeer talrijk. Opmerkelijk is dat wel diverse donkere exemplaren werden waargenomen (zowel de ab. *anglica* Oberthür als de f. *typica*), maar niet de geheel witte duinvorm.

Agrotis cinerea Schiff. (v. W.: enkele malen). Op 29 mei kwamen 18 exemplaren op een gewone lamp af.

Agrotis exclamationis L. f. *conjuncta* Hirschke. Op 25 juni 1 maal.

Mythimna pudorina Schiff. (v. W.: niet vermeld). Reeds door LEMS en LUCAS gevonden. In 1955 werden er 39 exemplaren waargenomen tussen 25 juni en 16 juli.

Mythimna littoralis Curtis, niet door Prof. VAN WISSELINGH, maar wel 1 maal door LEMS gevonden, verscheen 1 maal en wel op 16 juli.

Heliophobus saponariae Esp. (v. W.: vrij geregeld). In 1955 gewoon; tussen 25 juni en 16 juli waargenomen.

Ceramica pisi L. (v. W.: enkele malen). In 1955 werden 18 exemplaren waargenomen.

Polia advena F. Algemeen. Bijna alle exemplaren vertonen een mooie grijze tint, slechts 2 op 87 exemplaren hadden de fletse bruinige tint. Het is merkwaardig, dat LEMPKE deze vorm in 1940 nog weinig kende. De huidige situatie schijnt sterk op rasvorming te lijken. In 1956 en volgende jaren zal hier nog speciaal op gelet worden. Hoe is de situatie overigens op andere plaatsen?

Cirrhia ocellaris Bkh. Door Prof. VAN WISSELINGH niet gevonden. 18 september werden 2 gave exemplaren gevangen; een derde werd elders in Meyendel gevangen.

Aporophyla lutulenta Schiff. Van deze door Prof. VAN WISSELINGH niet vermelde soort werden op 18 en 21 september 5 exemplaren van de zwarte vorm gevangen, de laatste dag bovendien nog één elders in het gebied.

Arenostola extrema Hb. en *A. fluxa* Hb. waren gewoon; van *A. elymi* Tr. werd 1 exemplaar gevangen (bovendien nog een elders in het gebied).

Hapalotis venustula Hb. (v. W.: 1 maal). Tussen 27 juni en 16 juli werden 4 exemplaren gevangen.

Autographa jota L. (v. W.: enkele malen). Van 8 tot 16 juli werden niet minder dan 40 exemplaren waargenomen, waarbij f. *percontationis* Treitschke niet zeldzaam (op 1 of beide vleugels) en 1 exemplaar van de f. *incipiens* Lempke.

Rhodostrophia vibicaria Clerck. Algemeen. Hierbij de f. *adulterina* Heydemann en de f. *vibicaria* Clerck gewoon en 1 exemplaar van de f. *intermedia* Kempny.

Cidaria fulvata Forster. Niet door Prof. VAN WISSELINGH gevonden, maar gewoon in 1955. Tussen 8 en 16 juli werden 39 exemplaren gevangen, waarbij enkele exemplaren van de f. *lineata* Wehrli.

Colostygia multistrigaria Haworth (v. W.: enkele malen). Op 25 maart werden niet minder dan 113 exemplaren met een looplamp gevangen! Ook elders in Meyendel werd de soort waargenomen (26 april, ongeveer 20 exemplaren).

Ennomos erosaria Schiff. Werd niet in de Bierlap gevangen, wel elders in het gebied. Opvallend is, dat alle 4 exemplaren uit Meyendel, die in mijn collectie aanwezig zijn (waaronder ook uit vorige jaren), behoren tot de f. *aurantiaca* Lempke, volgens LEMPKE de zeldzaamste kleurvorm. Ook de niet verzamelde exemplaren uit Meyendel, die ik in 1955 zag, behoorden tot deze vorm.

Ceppis advenaria Hb. Deze niet door Prof. VAN WISSELINGH gevonden soort verscheen op 11 juli op de lamp. Het fraaie exemplaar behoort tot de zeer zeldzame f. *fasciata* Schwingenschuss.

Samenvattend kunnen we zeggen, dat 1955 voor heel wat soorten een zeer goed jaar is geweest en dat allerlei soorten wel op de normale tijd verschenen, maar nog zeer lang doorvlogen.

Summary

Discussion of a number of Macrolepidoptera taken in the dunes of the province of South Holland, North of The Hague, in 1955.