

Tijdschr. Ent., 87: 1-25 (1946)

Zevende Supplement op de Nieuwe Naamlijst van Nederlandsche Diptera van 1898. (Eerste Supplement op mijne Naamlijst van 1939)

door
Prof. Dr. J. C. H. DE MEIJERE (1946)

(Amsterdam)

Met 5 textfiguren op pag. 3, 6, 10, 17 en 22.

In dit Supplement heb ik saamgevat, wat mij sedert 1939 weder voor onze Fauna bekend geworden is, vooral van de Heleidae, waarvan ik mijn sinds jaren onbewerkt gebleven materiaal nu althans heb doorgewerkt, zoover dit mogelijk was. Daarbij heb ik behalve 45 soorten, die nieuw zijn voor onze fauna, ook twee geheel nieuwe gevonden. *Sphaeromyias goetghebueri* n.sp. en *Palpomyia edwardsi* n.sp. waarvan men de beschrijvingen vindt op p. 9 en 10.

Nieuw is ook een *Lycoria*-soort, *L. prothalliorum* n.sp., p. 5 waarvan de larve schadelijk is aan prothalliën van varens en *Leptometopa broersei* n.sp. p. 17 uit een vogel-(spreuwen-?) nest.

Allen medewerkers zeg ik weder hartelijk dank!

Het is een verblijdend feit, dat in den laatsten tijd eenige jongere leden der N.E.V. zich tot het verzamelen en bestudeeren der Dipteren hebben gewend; ik hoop, dat zij hierin voldoening zullen vinden en mijn werk in deze belangrijke, maar lastige groep zullen willen voortzetten. Van hunne mededeelingen heb ik de nieuwe soorten voor ons land in deze lijst vermeld, de nieuwe vindplaatsen niet altijd, evenmin als mijn eigene.

1b. Petauristidae.

Petaurista hiemalis de G. danst in zwermen boven witte, *regelationis* L. boven zwarte plekken. J. M. Duiven. Levende Natuur v. 1 Dec. '37 p. 255.

5. Scatopsidae.

Ectactia lignicola Edw. Amsterdam. Oude Oosterbegraafplaats uit vogelnest (spreeuw?) e.l. 4, 1937, 1 ♂ Broerse leg. Wegens de zwarte kolfjes en de aan den wortel gebogen m aldus bestemd.

6. Itonididae.

De soorten dezer familie zijn dikwijls naar de levenswijze der larven bestemd.

Rhopalomyia cristae-galli Karsch op *Rhinanthus major* Ehrh. Lindevallei. (D. v. L.).

Dikke, witte, wollige beharing aan onderzijde van het blad: in Ross en Hedicke No. 2267 wordt deze gal als een bloemgal opgegeven.

Poomyia hellwigi Rübs. op *Calamagrostis lanceolata* L. Lindevallei (Fr.). Bij Ross en Hedicke met een ? (D. v. L.).

Macrolabis hieracii Rübs. op *Hieracium umbellatum* L. Lochem. (D. v. L.).

Dasyneura affinis Kieff. Groenekan. Verslag Plantenziektenk. Dienst over 1940 (1941) p. 53.

_____ *alpestris* Kieff., de Meij. Groenekan, in Arabis.

Door een uitvoerig onderzoek heeft Barnes uitgemaakt, dat de vervorming der topscheuten bij Arabis slechts door één soort van galmug veroorzaakt wordt, die hij met mij *Dasyneura alpestris* Kieff. noemt. (Annals applied Biology XXVI 1939 p. 326.)

_____ *aquilegiae* Kieff. Groningen, den Haag, Verslag v. d. Plantenziektenkundigen Dienst over 1934 [1935] p. 25; 1940 [1941] p. 41. Houard p. 1338. (D. v. L.).

_____ *ignorata* Wachtl. Hoenza Driel bij Nijmegen. Voorst op *Medicago falcata* L.; Eck en Wiel op *Medicago varia* (D. v. L.).

_____ *jaipiana* Rübs. Bladgal. In de laatste drie jaren meer dan vroeger schadelijk aan de hopperupsklaver (*Medicago lupulina*). Verslag v. d. Plantenziektenkundigen Dienst over 1939 [1940], p. 23.

_____ *periclymeni* Rübs. op *Lonicera periclymenum* L. Kotten (D. v. L.).

_____ *schmidti* Rübs. Gaasterland, gal in vruchtjes van *Plantago maritima*, van der Wiel leg. Ross heeft deze soort voor *Pl. lanceolata*, waarschijnlijk dus wel dezelfde.

Hydrellia obscura Meig. = *discolor* Stenh. Amsterdam-Zuid, VI.41, 1 ♂.
Ephydra riparia Fall. Bad Boekelo, im. 23.VII—2.IX, Knock leg. Deze bij vele zoutgroeven verbreide soort is ook in ons zoutgebied van Overijssel te vinden
 De in onze lijsten vermelde exemplaren van *E. macellaria* Egg. zijn wel alle *riparia* Fall.; *macellaria* is een Zuidelijker soort, die zich onderscheidt door geheel gele poten, zelfs de heupen zijn ten deele geel, bij *riparia* zijn de heupen, en de dijen op de uiterste spits na donkergrauw.

57. Cypselidae.

- Borborus* (*Crumomyia*) *glabrifrons* Mg. Talrijk aan den wand van een grotje bij Scheulder (Z. Limburg), Bels leg.
Coprophila ferruginata Stenh. Bij fermentatie van paardemest op champignonculturen. Broekhuizen, Tijdschr. Plantenz. 44 p. 124.
Apterina pedestris Mg. Botshol, Piet leg. Nov. 41. Kabos, Tijdschr. v. Entom. 85 p. XXXIV.

58g. Drosophilidae.

- Drosophila buscki* Coq. Uit rotten aardappel in aantal verpopt ca. 28.VI.'43, im. ca. 10.VII.'43, Amsterdam; er verschenen ook een paar exx. van *Dr. funebris* F. en verscheidene *Muscina stabulans* Fall.
Drosophila buscki Coq. en *fasciata* Mg., Duda (= *melanocephala* Mg. = *ampelophila* Löw). In fabriek van melkproducten te Leeuwarden vooral de eerste soort. Larven en vooral pupariën zitten zoo vast aan het glas van ledige chocolademelkfleschjes, dat ze door het gewone machinale spoelen niet te verwijderen zijn; September 1939, Plantenziektenkundige Dienst.
funebris F. Putten (Geld.), uit Taxusbessen gekweekt, 11 '42, Th. C. Oudemans leg.

59. Agromyzidae.

- Agromyza airae* Karl. In den 7den Nachtrag op: „Die Larven der Agromyzinen“, Tijdschr. v. Entomol. 86, 1943, p. 61 deel ik mede, dat volgens mijne larvenbeschrijvingen *airae* geen synonym kan zijn van *lucida* Hendel, zooals Hendel ook in Lindner p. 129 aanneemt. Van *airae* ken ik mijnen op *Deschampsia* (= *Aira*) van Linschoten en Loenersloot, verder op *Holcus* van Amsterdam, op *Glyceria*, op „gras“ van Amsterdam en Zeist.
Agromyza rufipes Mg. Uit *Anchusa* spec. en *Echium* vulgare, Zeist, 8.
 ————— *sarothamni* Hendel was door mij reeds vermeld in Suppl. 5 p. 215, maar is in de Naamlijst van 1939 wege gevallen, waarop Prof. Docters van Leeuwen mij opmerkzaam maakte. Zij is bekend van Bilthoven en Leersum (D. v. L.) en door mij ook bij Zeist gevonden.
Dizygomyza (*Dendromyza*) spec. Larve in Prunustak, Goes 11, 1938 ontvangen van den Plantenziektenkundigen Dienst; beschrijving der larve T. v. E. 84, 1941, p. 17.
 ————— (*Poemyza*) *semiposticata* Hendel. Nieuwersluis, 6, in den overtuin van Over-Holland.
 ————— *luctuosa* Mg. Suppl. 5 p. 216, in Naamlijst vergeten.
Liriomyza flavonotata Hal. Bloemendaal, 6.
 ————— Mijn beschrijving der larve T. v. E. 84 1941 p. 18.
 ————— *strigata* Mg. Barendrecht, 6.

Begin Juni 1942 ontving ik van den Plantenziektenkundigen Dienst een aantal vliegjes, die op een erwtenveld door hun groote aantal de aandacht getrokken hadden. Het was een *Liriomyza*, maar het voorhoofd was zwart, niet geel, als bij de meeste van dit groote genus. Ik kon ze daardoor aanvankelijk niet thuisbrengen, maar op verzoek kreeg ik later, midden Juli materiaal van dit veld en dit bevatte mijngangen, vrijveel van *Phytomyza atricornis* Mg., reeds met pupariën erin, enkele van *L. congesta* Beck. en ook vrij vele van *L. strigata* Mg. Bij nadere vergelijking ben ik nu van inzicht, dat de exx. van begin Juni ook tot deze laatste soort behooren, maar verdonkerde koppen hadden, waarvan de reden mij niet duidelijk is. Het voorhoofd is zwart, ook grootendeels het aangezicht en soms de kinbakken en het achterhoofd, dit soms met 2 gele plekjes van boven, waarop de vti, de bovenrand van het 3de sprietlid meestal ook. Na 12 Juni werden de vliegjes niet meer waargenomen. De eerste generatie is niet altijd zoo, want ik heb ook exx. uit overwinterde pupariën dezer polyphage soort met gewone, gele koppen. Na midden Juli begonnen de pupariën der 2de generatie direct te verschijnen; zooals bekend verpopt deze soort in den grond. Den 1sten Augustus kwam reeds bij kweek binnenshuis het eerste vliegje uit: dit had kop en sprieten gewoon geel, de vti staat midden in het gele gedeelte, de vte verder buitenwaarts juist even in het zwarte, zooals gewoonlijk bij deze soort; verder kwam er in '42 niets meer uit, en later ook niets meer.

- Oostström, S. J. van. Aanteekeningen over Syrphidae. I. Syrphidae uit Zuid-Limburg. Entom. Ber. XI. No. 251, 1943 p. 137—143.
- Piet, D. Zeldzame Nederlandsche Diptera. T. v. E. 86 p. XXXIII.
- Merkwaardige Nederlandsche Diptera. Verg. 4 Maart 1944.
- Schmitz, H. A new species of the Dipterous family Phoridae. Entom. monthly Mag. LXXI. 1935 p. 177—179.
- Vier neue europäische Phoridae. Konowia XV, 1936 p. 190—195.
- A new species of Phoridae associated with Millipedes from the Yemen. Proc. r. entom. soc. London. ser. B. Taxonomy, Vol. 8, 1939 p. 43—45.
- Zwei neue europäische Megaselenien. Naturhist. Maandblad Limburg 27, 1938 p. 8—9.
- Mededeeling over O. Ryberg. Beiträge zur Kenntnis der Fortpflanzungsbiologie und Metamorphose der Nycteribiidae. Naturhist. Maandblad Limburg 28, 1939 p. 84.
- Mededeeling over Phoridenkweelingen. Naturhist. Maandblad Limburg 28, 1939 p. 121.
- Dr. R. Leruth. Naturhist. Maandblad Limburg 1940 p. 75—78. Dr. Leruth werd zwaar gewond bij Gent in Mei 1940 en is in dezelfde maand overleden.
- Erstes Verzeichnis meiner Veröffentlichungen über Phoriden. Naturhist. Maandblad 1928 p. 147, 148, 161, 162.
- Zweites Verzeichnis meiner Veröffentlichungen über Phoriden und verwandte Dipteren. Naturhist. Maandblad Limburg 1940 p. 58—60.
- Kritisches Verzeichnis der paläarktischen Phoriden mit Angabe ihrer Verbreitung. 1940 p. 101—104, 118—120, 127—129. 1941, p. 11—12, 15—17, 34—35.
- Über die Larve von *Chaetopleurophora pygidialis* n. sp. Erste Mitt. Naturhist. Maandblad Limburg 1941 p. 61 en 63—66.
- Twee merkwaaardige afwijkingen bij de zweefvlieg *Brachyopa bicolor* Fall. Naturhist. Maandblad Limburg 1941 p. 61 en 66—67.
- Über *Triphleba tumidula* Schmitz. Naturhist. Maandbl. Limburg. 1941, p. 129—130.
- Über einige Phoriden des Wiener Naturhistorischen Museums. Naturh. Maandbl. Limburg 1942 p. 39—40.
- Stork, Machtilda Namette. A contribution to the knowledge of the Puparia of Anthomyiidae. Diss. Inaug. 1936. ook Tijdschr. v. Ent. 79, p. 94—168.
- Vos, Bodine de de Wilde. Contribution à l'étude des larves de Diptères Cyclorhaphes, plus spécialement des larves d'Anthomyiidae. Diss. Inaug. Amsterdam. 1935. 125 pp.
- Witoka, J. Insecten in den winter. De Lev. Natuur, 1 Jan. 1944 p. 108—110.

ERRATA.

op de Naamlijst van Nederlandsche Diptera van 1939.

- p. 144 1ste kolom regel 15 v. o. staat *ustulatus*. hieronder in te voegen (*magnicornis* v. d. W.).
- p. 145 2de kolom .. 15 v. o. .. *Chironomus*, lees *Chironomus*.
- p. 146 2de kolom .. 1 v. b. .. *Chironomus*. lees *Chironomus*.
- p. 148 2de kolom .. 30 v. b. .. *propinquus* Egg., lees *propinquus* Verr. nec Egg.
- p. 148 2de kolom .. 20 v. o. .. *minor* Edw., lees *minor* de Meij.
- p. 154 1ste kolom .. 31 v. b. .. *Tenichophorus*, lees *Tenichophorus*.
- p. 154 2de kolom .. 14 v. b. .. *nigripes* Mg., hieronder in te voegen (*antiqua* Mg.).
- p. 154 2de kolom .. 12 v. o. .. *clypatus*, lees *clypeatus*.
- p. 156 2de kolom .. 24 v. o. .. *edentula*, lees *edentata*.
- p. 160 2de kolom .. 2 v. o. .. *poeciloptera*, lees *poeciloptera*.
- p. 162 2de kolom .. 21 v. o. .. 56d, lees 56a.
- p. 162 2de kolom .. 16 v. o. .. *chamaeleon*, lees *chamaeleon*.
- p. 164 2de kolom .. 4 v. o. .. *melanso gaster*, lees *melanogaster*.
- p. 164 2de kolom .. 3 v. o. .. *ampelophaga*, lees *ampelophila*.
- p. 166 1ste kolom .. 22 v. o. .. (*pratensis* de Meij.) moet onder *flavofemorata* Strobl staan.
- p. 166 2de kolom .. 26 v. b. .. *Milichiniinae*, lees *Milichiniinae*.
- p. 170 1ste kolom .. 16 v. o. .. *albicincta*, lees *albicincta*.
- p. 171 2de kolom .. 5 v. o. .. *Discochaetae*, lees *Discochaeta*.
- p. 174 2de kolom .. 3 v. o. .. 49. *Trypetidae*; hierachter voegen 160.