

Plutella megapterella mihi nov. spec.

door

Ir. G. A. GRAAF BENTINCK.

Op de wintervergadering der N. E. V., gehouden op 25 Febr. 1934 te Utrecht, vermeldde ik de vangst van één ex. van een *Plutella* spec. op 21.7.'32 te Zandvoort, welke volgens Prof. Dr. Hering uit Berlijn, noch *P. maculipennis* Curt., noch *P. geniatella* Z. was, doch eene nieuwe soort zou zijn.

Volgens het aderstelsel behoort dit ex. tot de 1e afdeeling van het geslacht *Plutella*, waar ader 5 en 6 der achtervleugels gesteeld zijn. Tot deze groep behoort o.a. *P. hufnagelii* Z., die geheel van voornoemd ex. afwijkt en niet voor vergelijking in aanmerking komt, evenmin als *P. porrectella* L., die tevens ook stompvleugeliger is. De 3 soorten: *geniatella* Z., *haasi* Stgr. en *hyperboreella* Strand gelijken min of meer op *porrectella*, en ze hebben een zeer flauw gebogen grenslijn van het binnenrandsderde, terwijl de beide laatste alleen in Scandinavië voorkomen.

Het bewuste ex. is dus alleen nog met onze gewone *maculipennis* Curt. te vergelijken, hoewel het, wat grootte en teekening betreft, meer gelijkt op *annulatella* Curt. van de 2e groep met ader 5 en 6 der achtervleugels ongesteeld. Tot deze 2e groep behooren verder alleen nog *senilella* Zett. en *incarnatella* Steud.

Bij dit ex. zijn zoowel vóór- als achtervleugels in verhouding tot de lengte merkbaar breeder dan bij *maculipennis*, evenals bij *annulatella* het geval is. De vlucht is 17 m.m., bij *maculipennis* bereikt deze zelden 16 m.m.

Kop, thoraxrug en schouderdeksels zijn licht hout geel bruin, de laatste fijn zwart afgezet tegen den thoraxrug. Het eveneens gekleurde binnenrandsderde, boven niet wit afgezet, is duidelijk, doch weinig lichter dan het overige, dat een lichte houtkleur heeft. De 1e golving hiervan is bijna onzichtbaar klein, de 2e daarentegen zeer groot en vierkant en loopt franje-waarts bijna tegen den binnenrand, de grenslijn loopt verder van hieraf geheel naar den binnenrand in den staarthoek en vormt daarachter nog een 3e golving, bestaande uit een breeden voet met een ronde kap er op.

Het puntderde is bijna even licht als het binnenrandsderde en is aan den voorrand begrensd met spaarzame donkere voorrandshaakjes en duidelijke zwarte stippen langs den ach-

terrand. Deze 3e golving is wegens het geringe kleurverschil van het puntderde, weinig opvallend, hoewel zij franjewaarts fijn donker afgezet is. De 3 golvingen staan alle meer wortelwaarts dan bij *maculipennis*, en de franje, vooral der achtervleugels, is merkbaar lichter.

Snellen vermeldt in zijn bekend werk op p. 543, onder *Cruciferarum* Z. (= *maculipennis*) een 2e, elders onbeschrevene, variëteit, waarvan hij geen afbeelding kent, een gaaf, gekweekt exemplaar, welk ik in zijn collectie te Leiden kon vergelijken; dit ex. gelijkt inderdaad volkomen op het ex. in kwestie, doch is kleiner en alle golvingen zijn min of meer vierkant, als tanden van een kamrad. Of dit ex. alleen of met meerdere gekweekt werd, is niet vermeld. Ik beschouw het ook als behoorende tot deze nieuwe soort.

Slechts 1 ♂ en laatst genoemd ex. zijn tot op heden bekend van deze nieuwe soort, welke ik vanwege hare breedere en forskere vleugels, vergeleken met *maculipennis*, den nieuwen naam geef van : *Plutella megapterella mihi nov. spec.*



Bentinck, G. A. 1934. "Plutella megapterella mihi nov. spec." *Tijdschrift voor entomologie* 77, 175–176.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/89808>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/66908>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.