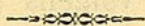


AANTEEKENING OVER CEMIOSTOMA SUSINELLA HERR. SCH.

DOOR

P. C. T. SNELLEN.



Verg. de afbeelding der vleugeladeren op Plaat 12.

Stainton, Herrich-Schäffer en Frey hebben bij de beschrijving van deze *Cemiosoma* allen over het hoofd gezien, dat zij eenen eveneens gevormden, slechts een klein weinig korteren kuif op den schedel heeft als *Bucculatrix Boyerella* en *ulmella*. Waarschijnlijk waren hunne exemplaren niet geheel gaaf, maar bij een ongeschonden stuk, dat bij mij uit de pop is gekomen (zonder dat ik de rups had bemerkt) en dat langen tijd het eenige was dat ik bezat, is die kuif zeer duidelijk te zien en heeft mij het determineren vrij moeilijk gemaakt, omdat ik bij alle schrijvers, als kenmerk van het genus *Cemiosoma*, in de eerste plaats vond vermeld: kop *glad*¹, in tegenstelling van den ruigen schedel van het geslacht *Bucculatrix*, dat anders met *Cemiosoma* overeenstemt in het ontbreken der palpen, en ik dus, niettegenstaande de afwijkende teekening en ofschoon het spinsel met dat van *Cemiosoma laburnella* overeenkomt, in mijnen vlinder eene *Bucculatrix* wilde vinden.

Verder heb ik bij het onderzoeken der vleugeladeren gevonden, dat zij van die van *Cemiosoma spartifoliella*, welke Zeller, als type van zijn genus *Cemiosoma*, in de *Linnaea entomo-*

¹ Terwijl het aanwezig zijn der enkele korte haartjes op den schedel van *Scitella* als eenige uitzondering werd vermeld.

logica, III, p. 272, beschrijft en op plaat 2, f. 55—59 van *Linnaea*, II, afbeeldt, in het volgende afwijken: 1°. door dat de eerste sprank der ondervoorrands-ader ^(a) gevorkt is en dus die ader in plaats van drie vier takken heeft; — 2°. door dat de midden-ader ^(b) aan het eind gevorkt is; — 3°. door dat er eene, hoewel zeer fijne afsluiting der middencel, plaats heeft. Ik geef hierbij eene afbeelding der voorvleugel-aderen van *Susinella*.

Men ziet dus, dat zij tamelijk wel overeenkomen met die van *Cemiostoma scitella* Zeller, volgens de afbeelding, welke Stainton daarvan op plaat VIII, fig. 8'a zijner *Insecta Britannica*, *Tineina*, geeft, en welke afbeelding, voor zoo ver ik daarover zonder ontschubbing des vlinders, door het onderzoek met terpentijnolie, kan oordeelen, juist is. Alleen zou ik zeggen, dat de midden-ader bepaaldelijk gevorkt is. *Laburnella* komt daarentegen meer met *Spartifoliella* overeen (altijd volgens Zeller's afbeelding: exemplaren van die soort bezit ik niet); evenwel is hare ondervoorrands-ader aan het eind drietakig, ook naar Staintons afbeelding, terwijl zij bij *Spartifoliella* tweetakig zou zijn; doch het is ook wel mogelijk, dat Zeller het onderste takje over het hoofd heeft gezien.

Het is dus duidelijk, dat de diagnose van het genus *Cemio-stoma* moet veranderd worden; misschien zouden er wel twee genera moeten worden gevormd, in het eene waarvan *Susinella* en *Scitella* moeten komen, die zich van *Bucculatrix* als vlinder oor gevorkten eersten tak der ondervoorrands-ader, behalve door verschillende rupsen, leefwijze, verpopping en afwijkende teekening, onderscheiden, — van *Cemio-stoma* door behaarden kop, gesloten middencel en gevorkte midden-ader; doch daar ik te weinig soorten van *Bucculatrix* en slechts drie *Cemio-stoma* bezit, kan ik in dit geval geen beslissend oordeel vellen, evenmin als eenen naam voor het eventueele nieuwe geslacht opgeven. Misschien zoude de naam *Heydenia*, naar den beroemden Microlepidopteroloog von Heyden, niet ongepast zijn.



Snellen, P. C. T. 1865. "Aanteekening over Cemiostoma susinella Herr. Sch."
Tijdschrift voor entomologie 8, 157–158.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/87791>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/64729>

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: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.