

Ptilophora plumigera Esp. in unserem Gebiet.

Von C. F. Frings.

Diese in Mitteleuropa zwar weit verbreitet, aber nur sehr lokal vorkommende, Berggegenden bevorzugende Notodontide war bisher aus der Rheinprovinz nicht bekannt. Auch ich hatte sie bis jetzt niemals angetroffen.

Am 4. Juni 1927 fand ich nun zu meinem freudigen Erstaunen an engbegrenzter Stelle im Schmelztal bei Honnef auf *Acer platanoides* 20 Raupen verschiedener Grösse der Art. Sie sassen meist gesellig zu 2—4 Stücken stets auf der Blattunterseite 1—1½ Meter hoher Stämmchen; an den älteren, zahlreich vorhandenen Bäumen konnte ich keine Raupe entdecken. Die Tiere frassen viel und wuchsen sehr schnell heran. In der Färbung variierten sie stark. Einige hatten sehr deutliche dunkle Rückenstreifen, andere erschienen ganz hell weisslichgrün mit undeutlicher Streifenzeichnung. Vor der Verwandlung wurden sie bedeutend kleiner, veränderten die Farbe in glasiggrün, verloren die Zeichnung fast ganz und feuchteten den Körper mit Speichel an. Schon am 12. Juni ging das letzte Stück in den Torfmull, aus dem sie ziemlich feste Gehäuse herstellten. Drei waren von *Microgaster* gestochen und gingen vor dem Verspinnen ein.

Zwischen dem 30. Oktober und 16. November schlüpfen 8 ♂, 7 ♀ des Falters, und zwar in einer variablen Form. Fünf ♂ gehörten der selteneren Variation mit gelber Grundfarbe und rost-roten Zeichnungen an, wie ich sie vereinzelt aus Göttinger Zucht erhielt; drei grosse ♂ sind schön braun mit gelblichen Querbinden, ähnlich einigen Stücken meiner Sammlung aus Schreiberhau im Riesengebirge. Ein ♀ ist hellrotbraun mit gelben Binden, zwei graubraun, die übrigen blassbräunlichgelb, dünn beschuppt. Am besten stimmen die ♀ mit manchen Göttinger und Lorcher Exemplaren überein. Die Falter sind im Ganzen mittelgross; eins der gelben ♂ ist zwerghaft.

Die nächsten mir bekannt gewordenen Fundorte sind Lorch, Frankfurt a. M., Wiesbaden, vereinzelt im Taunus, Hannover, Göttingen, Departement Meurthe et Moselle. — Der Fund erscheint so interessant, dass ich seine baldige Bekanntgabe nicht versäumen wollte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [85](#)

Autor(en)/Author(s): Frings Carl Ferdinand

Artikel/Article: [Ptilophora plumigera Esp. in unserem Gebiet. D069](#)