

***Photedes extrema* HÜBNER 1809 (Lep., Noctuidae) und *Perizoma minorata* TREITSCHKE 1828 (Lep., Geometridae) im Rheinland**

von Rolf Mörtter

Ein Exemplar der erstgenannten Art fand ich bei der Überprüfung einer kleinen Serie von *Photedes fluxa* HÜBNER 1809, die ich 1983 im Kottenforst bei Bonn gefangen hatte. Das vom 3.VII.1983 datierte Tier, ein Weibchen (Abb. 1), ähnelt sehr der hellen f. *hellmanni* EVERSMAAN 1843 von *P. fluxa*, weist aber doch deutlich die in der Literatur genannten Unterscheidungsmerkmale auf (FORSTER WOHLFAHRT 1971, KOCH 1984). Zur Sicherheit wurde die Artzugehörigkeit noch durch Vergleich mit hessischen Faltern in der Sammlung von GROSS, NIGSDORF, überprüft.

Photedes extrema HÜBNER 1809 kommt in Deutschland lokal an Nord- und Ostseeküste, in Hessen, Rheinland-Pfalz, Saargebiet, Baden-Württemberg und Bayern vor (HEINICKE u. NAUMANN 1981, KOCH 1984).

STAMM (1981) führt die Art nicht auf, doch erwies sie sich bei weiterem Literaturstudium als nicht ganz neu für das Rheinland. Die Angabe "sehr selten bei Krefeld" fand ich bei STOLLWERCK (1863), des weiteren schreibt OSTERMEYER (1935) von der Art: "Walhausen, sehr selten, bisher ein Exemplar am 21.6.1930 am Licht gefangen". GROSS teilte mir dann noch mit, die Art auch schon einmal im Königsdorfer Wald bei Frechen gefunden zu haben, so daß damit nun vier Fundorte für das Rheinland bekannt sind.

Ein Weibchen von *Perizoma minorata* TREITSCHKE 1828 (Abb. 2) konnte STEINER im Jahre 1976 am Rande des Kottenforst in Meckenheim-Steinbüchel fangen. Die Artzugehörigkeit wurde durch Genitalpräparation überprüft. Der Fund dieser boreo-alpinen Art stellt den bisher einzigen Nachweis der Art für das Rheinland dar.

Nach FORSTER u. WOHLFAHRT (1977) ist *P. minorata* in den meisten Mittelgebirgen vereinzelt zu finden, im Flach- und Hügelland aber lokal und selten. In der faunistischen Literatur des Rheinlandes und seiner Umgebung fand ich die Art nur bei SPEYER (1867) aufgeführt. Er schreibt: "Auf Heideplätzen der Wälder und Berge Anfang August bis Anfang September, bei Rhoden und Arolsen selten, bei Korbach und besonders im Uplande häufig".

Es bleibt nun abzuwarten, ob durch zukünftige weitere Funde das Vorkommen der Art bestätigt werden kann, doch ist es wahrscheinlicher, daß es sich um ein eingeschlepptes oder verdriftetes Tier handelt. Der inzwischen verstorbene Dr. F.-J. GROSS überprüfte dankenswerterweise das Exemplar von *P. extrema*, Herrn A. STEINER danke ich für die Überlassung seines Beleges von *Perizoma minorata*.

Literatur:

- FORSTER, W. u. WOHLFAHRT, T. (1971): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. IV. Eulen (Noctuidae), Stuttgart
- FORSTER, W. u. WOHLFAHRT, T. (1977): 'dto.', Bd. V. Spinner (Geometridae), Lief. 27, Stuttgart
- HEINICKE, W. NAUMANN, C. (1981): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera Noctuidae. 2. Fortsetzung Beitr.Entom., **31**, Berlin
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. (1. einbändige Ausgabe, bearbeitet von W. HEINICKE), Leipzig u. Radebeul
- MÖRTTER, R. (1986): Die Macrolepidopterenfauna des Kottenforstes und ihre Entwicklung seit 1890. Decheniana, **139**, S. 253-288, Bonn
- OSTERMEYER, K. (1935): Die Großschmetterlinge in den Umgebungen von Walhausen, Kreis Zell und Erbach, Kreis Simmern. Unveröffentlichtes Manuskript, Düsseldorf
- SPEYER, A. (1867): Die Lepidopterenfauna des Fürstenthums Waldeck. Verh. Naturhist.Ver.preuss.Rheinlande u. Westfalens, **24**, S. 147-298, Bonn
- STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens. Selbstverlag, Solingen
- STOLLWERCK, F. (1863): Die Lepidopterenfauna der preussischen Rheinlande. Verh.Naturhist.Ver.preuss.Rheinlande u. Westfalens, N.F. **10**, S. 43-248, Bonn

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. Rolf Mörtter

Römerstr. 146

5300 Bonn 1

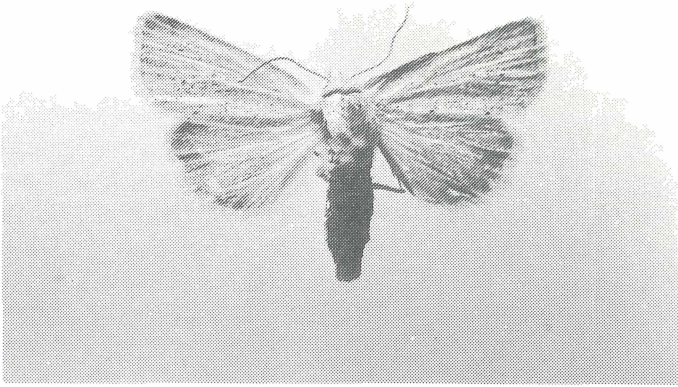


Abb. 1: *Photedes extrema* HÜBNER 1809, Weibchen (Spannweite 23 mm)
3.VII.1983 Kottenforst bei Bonn, leg. MÖRTTER

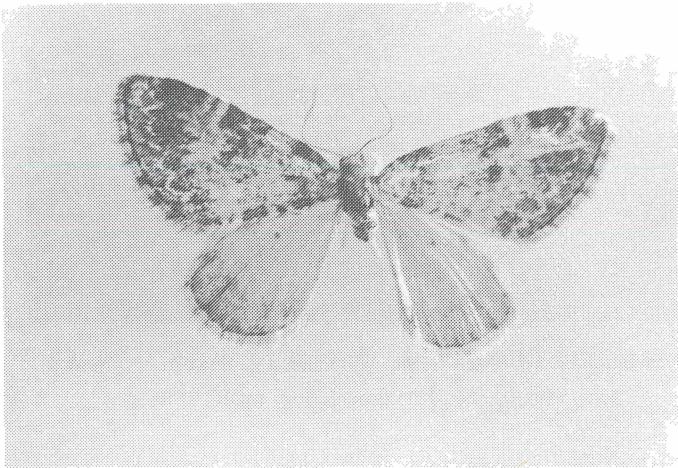


Abb. 2.: *Perizoma minorata* TREITSCHKE 1828, Weibchen (Spannweite 19 mm)
1976 Meckenheim-Steinbüchel, leg. STEINER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Mörtter Rolf

Artikel/Article: [Photedes extrema Hübner 1809 \(Lep., Noctuidae\) von Perizoma minorata Treitschke 1828 \(Lep., Geometridae\) im Rheinland 29-31](#)