

Raupenfund von *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in Aachen (Lep., Noctuidae)

von Ludger Wirooks, Jülicher Str. 43, 5100 Aachen

Zusammenfassung: In den letzten Jahren gab es öfter Meldungen über Falterfunde von *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in mikroklimatisch begünstigten Industriebrachen wie z.B. auch im Ruhrgebiet und daraus wurde gefolgert, daß diese Art ihr Areal Richtung Norden verschiebt. Diese Hypothese konnte bestätigt werden durch einen Raupenfund in einem alten Bahnhofsgelände in Aachen/NRW.

Summary: In the last years *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) was reported as Imago in microclimatic favored industrial wastelands, e.g. in the Ruhr area and it was considered that this species is expanding its distribution northwards. This hypothesis could be confirmed by a caterpillar observation in an former railway station area in Aachen/North Rhine Westphalia.

Seit einigen Jahren häufen sich die Meldungen über Falterfunde von *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in relativ weit nördlich gelegenen Gebieten wie dem Ruhrgebiet, dem Niederrhein und Ostwestfalen. Daraus kann man auf eine nach Norden gerichtete Arealerweiterung dieser sehr wärmeliebenden Art schließen (BADTKE 1991, HEMMERSBACH & STEEGERS 1991, ROOS & ARNSCHIED 1992, SWOBODA & HARTMANN 1982, WÜST 1992). Belege für diese Theorie in Form von Raupenfunden sind bisher jedoch nicht bekannt.

Meist wurden die Falter in wärmebegünstigten Industriebrachen oder Bahnanlagen gefunden, wo auch die Futterpflanze dieser Art, das Johanniskraut (*Hypericum perforatum*), oft in großen Mengen zu finden ist. Solche Standorte kommen also durchaus als Trittsteine bei Arealerweiterungen dieser Art in Frage. Daß dies zumindest in Aachen tatsächlich der Fall ist, konnte 1991 durch einen Raupenfund in eben solch einem Biotop belegt werden.

Es handelt sich dabei um den im Süden Aachens an den Stadtteil Birtscheid grenzenden Moltkebahnhof - ein ehemaliges Bahnhofsgelände nördlich der heutigen Bahntrasse. Über dieses Gelände wurde in jenem Jahr (1991) ein ökologisches Gutachten erstellt, da ursprünglich geplant war, dort die Bundesgartenschau 2000 auszurichten. Von diesem Plan hat man glücklicherweise abgesehen, denn dieses Gelände ist in vielerlei Hinsicht für einen Innenstadtbereich besonders wertvoll - auch aus botanischer Sicht.

Dort fand ein Freund von mir, Herr V. LIPKA, am 7.7.1991 eine Raupe an Johanniskraut, die er mir sofort brachte, da er meine Zuchtleidenschaft kannte. Mit dieser Futterpflanze zog ich die Raupe weiter, welche sich am 12.7. noch einmal häutete ehe sie sich am 19.7. verpuppte. Der Falter schlüpfte am 7.8. desselben Jahres. Die Abbildungen auf Tafel 1 zeigen die Raupe vor der letzten Häutung und den Falter (die Jahreszahlen in den Bildunterschriften müssen richtig heißen: 1991).

Diesen Raupenfund könnte man als Nachweis sehen, daß diese Art tatsächlich in solchen Biotopen bodenständig werden kann, wobei jedoch noch nicht mit letzter Sicherheit gesagt werden kann, ob die Art dort auch den Winter überstanden hat.

Literatur:

- BADTKE, G. (1988): *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), eine neue Art für Ostwestfalen (Lep., Noctuidae)
- HEMMERSBACH, A. & STEEGERS, S. (1991): Beitrag zur Makrolepidopterenfauna des Niederrheinischen Tieflandes und Randgebieten der Niederrheinischen Bucht Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg -- *Melanargia*, 3 (2): 32-76, Leverkusen
- ROOS, P. & ARNSCHIED, W. (1992): *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im südlichen Ruhrgebiet (Lep., Noctuidae) -- *Melanargia*, 4 (1): 6-7, Leverkusen
- SWOBODA, G. & HARTMANN, M. (1982): Faunistische Notizen 7. Wiederholtes Auffinden von *Actinotia hyperici* SCHIFFERMÜLLER 1775 in der Kölner Bucht (Noctuidae) -- *Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol.*, 3 (2): 99, 101, Düsseldorf
- WÜST, P. (1992): *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im nördlichen Ruhrgebiet (Lep., Noctuidae) -- *Melanargia*, 4 (3): 69-70

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Wirooks Ludger

Artikel/Article: [Raupenfund von *Actinotia hyperici* \(\[Denis & Schiffermüller\], 1775\) in Aachen \(Lep., Noctuidae\) 7-8](#)