

## ***Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) im südlichen Ruhrgebiet (Lep., Noctuidae)**

Veröffentlichung aus dem Institut zur Erforschung und Erhaltung der Schmetterlinge e.V.,  
Bochum, Nr. 10

von Dr. Peter Roos, Am alten Knapp 15 d, 4322 Sprockhövel  
und Wilfried R. Arnscheid, Hüller Str. 49, 4630 Bochum

### **Zusammenfassung:**

Für das Ruhrgebiet wird erstmals *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) gemeldet. Ein weiterer Beweis für die nach Norden gerichtete Arealerweiterung der Art. Der Fundort ist eine mikro-klimatisch begünstigte Industriebrache.

### **Summary:**

*Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) in the southern Ruhr area. *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) has been reported in the Ruhr area for the first time. Further evidence of the northward extension of the species. The locality is microclimatically favoured industrial wastland.

Im Rahmen faunistischer Untersuchungen, die wir im Auftrag des Westfälischen Industriemuseums auf dem Gelände der Henrichs-Hütte in Hattingen - einer Industriebrache - durchgeführt haben, konnten wir am 3.8.1991 *Actinotia hyperici* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) erstmals für das Ruhrgebiet nachweisen. Daten aus der neueren Literatur dokumentieren instruktiv die Arealerweiterung der Art nach Norden (SWOBODA & HARTMANN, 1982; NÄSSIG, 1987; BADTKE, 1988; KINKLER, 1989; HEMMERSBACH & STEEGERS, 1991), wobei als Trittsteine für das Vordringen der Art mikro-klimatisch begünstigte Standorte dienen. In diesem Zusammenhang weisen schon BADTKE (1988) und HEMMERSBACH & STEEGERS (1991) auf das gehäufte Vorkommen von *A. hyperici* an Bahndämmen hin, die oftmals Wärmeinseln und als Sekundärbiotope Standorte mit relativ üppiger Staudenflora bilden. Das Gelände der Henrichs-Hütte fügt sich exakt in dieses Bild ein. Die Futterpflanze Echtes Johanniskraut (*Hypericum perforatum* L.) findet sich in ausgedehnten Beständen. Der schotterreiche, dunkle Industrieboden sorgt durch seine Wärmeaufnahme und hohe Wärmekapazität für das geeignete Mikroklima, dessen günstige Auswirkungen sich auch in der Zusammensetzung der Flora niederschlagen. Wir nennen hier nur das Vorkommen der wärmeliebenden Arten Schmalblättriges Kreuzkraut (*Senecio inaequidens*) und Echtes Johanniskraut (*Hypericum perforatum*) (VON DER EHE, 1992 in Vorber.). Neben den vielen negativen Effekten der Industrialisierung auf Flora und Fauna zeigt sich hier ausnahmsweise eine fördernde Wirkung bei der Ausbreitung einer Art durch Schaffung klimatisch günstiger Standorte.

#### Literatur:

- BADTKE, G. (1988): *Actinotia hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775), eine neue Art für Ostwestfalen (Lep., Noctuidae) -- Mitt.ArbGem.ostwestf.-lipp.Ent., 4: 123-124, Bielefeld
- HEMMERSBACH, A. & STEEGERS, S. (1991): Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Niederrheinischen Tieflandes und Randgebieten zur Niederrheinischen Bucht. Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg -- Melanargia, 3: 32-76, Leverkusen
- KINKLER, H. (1989): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V. -- Melanargia, 1: 10-12, Leverkusen
- NÄSSIG, W. (1987): *Actinotia hyperici* FABR., in Frankfurt/Main nachgewiesen (Lep., Noctuidae) -- Nachr.ent.Ver.Apollo, N.F. 8: 6, Frankfurt/Main
- SWOBODA, G. & HARTMANN, M. (1982): Wiederholtes Auffinden von *Actinotia hyperici* SCHIFFERMÜLLER 1775 in der Kölner Bucht (Noctuidae) -- Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol., 3: 99, 101, Düsseldorf
- VON DER EHE, E. (1992, in Vorber.): (Titel steht z.Z. noch nicht fest!). -- Kleine Reihe, Heft 8, Hrsg.: Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Westfälisches Industriemuseum, Dortmund

### Nachweis des Glasflüglers *Synanthedon conopiformis* (ESPER, 1783) im Kreis Trier-Saarburg (Lep., Sesiidae)

von Friedhelm Nippel, Grünestr. 97 a, 5632 Wermelskirchen

#### Zusammenfassung:

Ein weiterer Fundort des in Rheinland und Westfalen seltenen Glasflüglers *Synanthedon conopiformis* (ESPER, 1783) wird mitgeteilt. Der Falter flog um Mitternacht ans Licht.

#### Summary:

Evidence of the clearwing moth *Synanthedon conopiformis* (ESPER, 1783) in the Trier-Saarburg district. Another locality of the clearwing moth *Synanthedon conopiformis* (ESPER, 1783), which is rare in the Rhinland-Westphalia, has been reported. The moth flew into a light around midnight.

Im Rahmen eines Umweltverträglichkeitsgutachtens im Jahre 1991 wurden von mir auch Schmetterlingsbeobachtungen in einem an der Saar gelegenen Steinbruch bei Taben-Rodt (Rheinland-Pfalz) durchgeführt. Es handelt sich um einen Quarzit-Steinbruch, der vorwiegend von alten Eichen und Hainbuchen umgeben ist. Dort konnte ich am 6.7.1991 während eines Leuchtabends insgesamt 142 Großschmetterlingsarten nachweisen. Darunter auch einen Glasflügler, der das

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1992

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Arnscheid Wilfried R., Roos Peter

Artikel/Article: [Actinotia hyperici \(\[DENIS & SCHIFFERMÜLLER\]. 1775\) im südlichen Ruhrgebiet \(Lep., Noctuidae\) 6-7](#)