

## Wiederfund von *Cosmia affinis* (LINNAEUS, 1767) im Niederrheinischen Tiefland (Lep., Noctuidae)

von Dipl.-Biol. Karsten Hannig, Dresdener Str. 6, D-45731 Waltrop  
und Peter Wüst, Essener Str. 68a, D-45529 Hattingen

---

### Zusammenfassung:

Die Noctuidenart *Cosmia affinis* (LINNAEUS, 1767) konnte nach fast 50 Jahren im August 1997 im Niederrheinischen Tiefland (Kreis Wesel) wieder nachgewiesen werden.

### Summary:

In August 1997 the noctuid moth *Cosmia affinis* (LINNAEUS, 1767) could be recorded again after a period of nearly 50 years near Wesel in the plains of the Lower Rhine area.

---

Im Kreis Wesel (nordwestl. Spellen) in der Nähe des Rheindeichs konnte im August 1997 auf einer Viehweide die seltene Noctuidenart *Cosmia affinis* (LINNAEUS, 1767) in einem Exemplar nach fast 50 Jahren erstmalig wieder für das Niederrheinische Tiefland nachgewiesen werden. Die Beobachtung erfolgte am Licht (125-W Quecksilberdampfampe).

Da die Larvalstadien dieses Eulenfalters vorwiegend an Ulme (*Ulmus spec.*) leben, besiedelt *Cosmia affinis* „ulmenreiche Laubwälder und Waldrandbereiche, vor allem in warmen Gebieten der Ebene und des Hügellands“ (STEINER, 1997). Sie kann deshalb auch als Charakterart der ulmengeprägten Hartholzauen bezeichnet werden (SCHULENBURG & VORBRÜGGEN, 1997). Wie schon erwähnt, ist die Hauptnahrung der Raupen Ulme, wobei sie gelegentlich auch an anderen Laubhölzern, wie z.B. Eiche (*Quercus spec.*), Linde (*Tilia spec.*) oder Schlehe (*Prunus spinosa*) gefunden werden (STEINER, 1997). Sie leben in zusammengesponnenen Blättern an den Zweigspitzen ihrer Nahrungsbäume und verpuppen sich in einem leichten Gespinnst am Erdboden.

*Cosmia affinis* gilt in den alten Bundesländern als „gefährdet“ (PRETSCHER, 1984). Nach der ROTEN LISTE NRW (1986) ist sie landesweit „stark gefährdet“ und im Niederrheinischen Tiefland (Naturraum I) „vom Aussterben bedroht“. HEMMERSBACH & BOSCH (1996) berichten in ihrer Checkliste der vom Niederrheinischen Tiefland bekannten Großschmetterlingsarten, daß dieser Eulenfalter letztmalig um 1950 nachgewiesen wurde und dementsprechend in der nächsten Fassung der Roten Liste als „ausgestorben oder verschollen“ eingestuft werden sollte. Nach diesem Wiederfund ist es angebracht, die alte Gefährdungseinstufung („vom Aussterben bedroht“) beizubehalten.

Weitere interessante Macrolepidopteren, die am Licht beobachtet werden konnten, waren *Eilema griseola* (HÜBNER, [1803]), *Craniophora ligustri* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775), *Atethmia centrago* (HAWORTH, 1809) und *Celaena leucostigma* (HÜBNER, [1808]).

#### Literatur:

- HEMERSBACH, A. & BOSCH, U. (1996): Checkliste der vom Niederrheinischen Tiefland bekannten Großschmetterlingsarten – zugleich Aufruf zur Mitarbeit an einer Niederrheinfrauna und einem Vorschlag zur Roten Liste NRW 1996 für den Naturraum Niederrheinisches Tiefland. – Entomologischer Verein Krefeld e.V. (Hrsg.), Selbstverlag, Krefeld
- PRETSCHER, P. (1984): Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) – in: BLAB, J., NOWAK, E., TRAUTMANN, W. & SUKOPP, H. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. – Naturschutz aktuell, 1, 4. Aufl., Kilda-Verlag, Greven
- ROTE LISTE NRW (1986): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) (Stand: Oktober 1986) – in: Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Pflanzen und Tiere, 2. Fassung. – Schriftenr. LÖLF, 4: 170-190, Recklinghausen
- SCHULENBURG, H. VON DER & VORBRÜGGEN, W. (1997): Feuchtwälder und Ufergehölze. – in: LÖBF (Hrsg.): Praxishandbuch Schmetterlingsschutz. – LÖBF-Reihe Artenschutz, 1: 106-117, Recklinghausen
- STEINER, A. (1997): Noctuidae (Fortsetzung) – in: EBERT, G. (Hrsg.): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Bd. 6, Nachtfalter IV. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart

# 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: 1997

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Hannig Karsten, Wüst Peter

Artikel/Article: [Wiederfund von \*Cosmia affinis\* \(Linnaeus, 1767\) im Niederrheinischen Tiefland \(Lep., Noctuidae\) 85-86](#)