

War die Hoffnung auf eine Wiederansiedlung des Trauermantels *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758) im Rheinland trügerisch? (Lep., Nymphalidae)

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, D-51377 Leverkusen

Zusammenfassung:

Die gehäuften Meldungen von *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758) von 1995 und dem Frühjahr 1996 ließen auf eine mögliche Wiederansiedlung in unserem Arbeitsgebiet hoffen. Die Beobachtungen im Herbst 1996 und von 1997 bestätigen diese Vermutung leider nicht..

Summary:

The accumulation of reports of *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758) in 1995 and the spring of 1996 gave hope of a possible resettlement in our working area. However, the observations in the autumn of 1996 and in 1997 unfortunately did not confirm this assumption.

Nachdem wir 1996 sehr erfreut von der Wiedereinwanderung des Trauermantels im Jahre 1995 berichten konnten, kann aber jetzt Ende 1997 von einer Wiederansiedlung keine Rede mehr sein. Wenn im Frühjahr 1996 noch sechs Beobachtungen vom Trauermantel bei uns hoffen ließen, waren es im Herbst desselben Jahres nur noch zwei Meldungen. Diese könnten zwar Nachkommen der evtl. vom Herbst 1995 überwinterten Falter gewesen sein, für eine echte Wiederansiedlung waren das aber viel zu wenig. So wurde dann auch im Frühjahr 1997 nur noch eine einzige Beobachtung mitgeteilt, und aus dem Herbst 1997 keine mehr. Die Monate April bis Juni der Jahre 1996 und 97 waren meiner Meinung nach auch nicht für eine Vermehrung der Tagfalter besonders geeignet: Das Wetter war zu feucht und zu wolkenreich.

Hier weitere Meldungen des Trauermantels:

(Zusätzliche Beobachtungen zu den bereits in *Melanargis*, 9 (1) gemeldeten sieben Faltern aus 1995)

Essen-Mitte	1. 8.1995	1 F.	BALFANS
Essen-Süd	1.8.1995	1 F.	SCHULTE
Gaybachtal/Eifel	15.8.1995	1 F.	STEINIGER
Boppard/Mittelrhein	12.9.1995	1 F.	EMMERICH

Frühjahr 1996

Unna	24.3.1996	1 F.	WINTER
Bendorf-Brexachtal	10.4.1996	1 F.	DOSIO & SEIFER
Bonn-Kottenforst	14.4.1996	1 F.	DENZ
Blankenheim-Lommersdorf	16.4.1996	1 F.	WÖRGETTER

Blankenheim-Lommersdorf	30.4.1996	1 F.	WÖRGETTER
Köln-Dünnwald	4.5.1996	1 F.	GÖTTLINGER
Sommer/Herbst 1996			
Krefeld	19.8.1996	1 F.	?
Leverkusen	24.8.1996	1 F.	RICHARTZ
Frühjahr 1997			
Koborn-Gondorf	4.5.1997	1 F.	BOSELMANN

Der Einflug des Trauermantels 1995 bei uns im Rheinland war sehr bescheiden gegenüber dem Einflug des Falters in die Niederlande und nach Dänemark. Waren es in den Niederlanden 1995 etwa 1000 Meldungen, so gab es in Dänemark sogar doppelt so viele, nämlich rund 2000 Beobachtungen. Die Falter dürften mit großer Wahrscheinlichkeit aus dem südöstlichen Raum gekommen sein, besonders aus Polen und Tschechien, wo es Massenvermehrungen gab. Warum der Durchflug durch Niedersachsen nur sehr vereinzelt beobachtet wurde, könnte mit dem dort unzureichenden Beobachternetz zusammenhängen (SCHULZE, 1996).

Auch in den Niederlanden, wo offensichtlich intensiver beobachtet und die Beobachtungen auch konsequenter weitergemeldet werden, hat sich der Trauermantel nicht wiederansiedeln können. Gab es 1995 noch, wie oben angegeben, rund 1000 Meldungen, so waren es im Frühjahr 1996 nur noch rund 300 Beobachtungen von überwinterten Exemplaren. Ab Juli bis Herbst 1996 wurden noch 52 Falter gemeldet, wahrscheinlich Nachkommen der Frühjahrstiere. Es konnten allerdings keine Raupen gefunden werden. Nach der Überwinterung im Frühjahr 1997 gibt es noch 25 Falterbeobachtungen und im Nachsommer 1997 nur noch Meldungen von acht Lokalisationen. Damit gehört der Trauermantel wieder zu den Seltenheiten in den Niederlanden (VELING, 1997).

Der Trauermantel mit einer Verbreitung von Westeuropa durch das klimatisch gemäßigte Asien und Nordamerika scheint an ein kontinentales Klima mit relativ warmen und trockenen Sommern gebunden zu sein. Bei uns im Rheinland und in Westfalen ist allerdings das atlantische Klima vorherrschend, wo immer wieder vor allem die Frühjahrsmonate zu naß und feucht sind, was offensichtlich sehr abträglich für den Trauermantel ist.

Literatur:

- EHMSEN, E. (1996): Sørgekåbeinvasjonen 1995. — Lepidoptera, **7**: 1-14, København
- HIGGINS, L. G. & RILEY, N. D. (1978): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas. — Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin
- KINKLER, H. (1996): Wiedereinwanderung des Trauermantels *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758) ins nördliche Rheinland und ins westliche Westfalen. (Lep., Nymphalidae). — Melanargia, **8**: 52-53, Leverkusen

- SCHULZE, W. (1996): Mitteilungen zur Insektenfauna Westfalens VII (Lep., Nymphalidae, Lycaenidae; etc.). — Mitt.ArbGem.ostwestf.-lipp.Ent., 12: 75-84, Bielefeld
- SWAAY, C. VAN (1995): Moet de Rouwmantel van de Rode lijst? — Vlinders, 10: 16-18, Wageningen
- VELING, K. (1997): De Rouwmantel; een blijvertje? — Vlinders, 12: 23-25, Wageningen



Nymphalis antiopa (LINNAEUS, 1758)
18.9.1995 bei Mechernich-Kalenberg (NRW)
Foto: SOMMERFELD

Nachtrag zu:

„War die Hoffnung auf eine Wiedereinbürgerung des Trauermantels *Nymphalis antiopa* (LINNAEUS, 1758) im Rheinland trügerisch? (Lep., Nymphalidae)“ — MELANARGIA, 9: 104-106 (1997)

von HELMUT KINKLER

In dem oben genannten Artikel wurde auf Seite 105 der Sammler zur Beobachtung in Krefeld 1996 noch mit „?“ angegeben. Inzwischen sind mir die Beobachter benannt worden. Die vollständige Fundortmeldung (unter „Sommer/Herbst 1996“) muß lauten:

Krefeld	19.8.1996	1 F.	CASSESE & BÄUMLER
---------	-----------	------	-------------------

Zu den Beobachtungen im Frühjahr 1996 kann eine weitere Meldung nachgetragen werden:

De Witt See (Kreis Viersen)	16.4.1996	1 F.	HEINES
-----------------------------	-----------	------	--------

Anschrift des Verfassers:

Helmut Kinkler
Schellingstr. 2
D-51377 Leverkusen

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: 1997

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Kinkler Helmut

Artikel/Article: [War die Hoffnung auf eine Wiederansiedlung des Trauermantels *Nymphalis antiopa* \(LINNAEUS, 1758\) im Rheinland trügerisch? \(Lep., Nymphalidae\) 104-106](#)