

SCHURIAN, K. (1984): Das Problem des Rückgangs der beiden Bläulingsarten *Maculinea teleius* BERGSTR. und *M. nausithous* BERGSTR. -- Mitt. intern. ent. Ver., 9(1): 10-12; Frankfurt a.M.

Verfasser: GERHARD SCHADEWALD, Schillbachstr. 15, DDR-6900 Jena/Thür.

## Kleine Mitteilungen

Kurzbericht über tödliche Hitzeeinwirkung auf *Inachis jo* Raupen (Lep.: Nymphalidae).

Bei einem Spaziergang unweit meiner Wohnung in Philippseck/Hessen (Hintertaunus) konnte ich am 14. VII. 1985 eine interessante Beobachtung machen. An diesem Tage ging eine kurze, sehr heiße Schönwetterperiode zu Ende, und das Thermometer zeigte eine Schattentemperatur von 34°C an. Am Abend setzten von Westen her aufkommende Gewitter ein. Als ich an diesem Tage, am Nachmittag gegen 16 Uhr, eine in Waldrandnähe vorbeiführende asphaltierte Nebenstraße überquerte, bemerkte ich auf dieser eine Anzahl (ca. 25 Stück) kein Leben mehr zeigende Raupen von *Inachis jo* L. Diese waren im letzten Larvalstadium und auf dem Wege zu einem Verpuppungsplatz. Neben der Straße waren weitere mit Raupen dieser Art besetzte Brennesselhorste. Eine kurz darauf erfolgte Messung der Temperatur auf der Asphaltdecke der Straße, ergab einen Wert von 48°C! Diese hohe Temperatur konnten die Raupen bei der Überquerung der Straße nicht verkraften. Ein Versuch zur Wiederaktivierung durch Abkühlung blieb erfolglos, die Raupen waren bereits verendet. Interessant wäre es, zu erfahren, ob ähnliche Beobachtungen schon einmal gemacht wurden.

Verfasser: OTFRIED LEGLER, Höhenweg 10, D-6308 Butzbach 15 (Wiesental).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [11\\_1\\_1986](#)

Autor(en)/Author(s): Legler Otfried

Artikel/Article: [Kleine Mitteilungen 19](#)