

Aktive Raupe des Brombeerspinners (Macrothylacia rubi)
 =====

im Januar am unteren Inn
 =====

Von JOSEF REICHHOLF, München

Am 3. Januar 1987 kroch eine ausgewachsene Raupe des Brombeerspinners in der Irchinger Au gegen Mittag über den Weg. Sie bewegte sich dabei mit normaler Geschwindigkeit, obwohl die Lufttemperatur - 1°C betrug. Allerdings herrschte sonniges Wetter, so daß über die Einstrahlung sicher die Körpertemperatur der Raupe erheblich höher lag.

Der Brombeerspinner ist am unteren Inn recht häufig. Besonders im Spätsommer und Herbst sieht man oft die ausgewachsenen Raupen über die Wege kriechen. Auf dem Damm werden sie dann von den Spaziergängern zertreten oder von den Radfahrern überfahren. Die Raupen überwintern ausgewachsen in der Bodenstreu und unter Fallaub. Sie rollen sich dabei ringförmig zusammen. Ende März bis Mitte April kommen sie wieder hervor, sonnen sich und verpuppen sich dann.

Offenbar ist die beobachtete Raupe in ihrer Winterruhe gestört worden. Vielleicht wurde es ihr am gewählten Überwinterungsplatz zu warm. Zu große Erwärmung ist der Überlebensfähigkeit abträglich, weil zu schnell die angesammelten Reserven verbraucht werden. Das Überwinterungsquartier muß daher ganz bestimmte Bedingungen erfüllen. In häufig gestörten (bewirtschafteten) Lebensräumen, insbesondere in Gärten, überleben daher wenige der ausgewachsenen Raupen die Überwinterung.

Summary

An active caterpillar of the Fox Moth (Macrothylacia rubi)
 in January near the lower Inn river

On January 3rd, 1987, an active caterpillar of the Fox Moth was observed in the riverine woodland along the lower Inn river while crossing a sandy road. Air temperature was one centigrade degree below freezing point, but due to the sunny weather the body temperature of the caterpillar must have been well above zero.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Reichholf Josef H.

Artikel/Article: [Aktive Raupe des Brombeerspinners \(*Macrothylacia rubi*\) im Januar am unteren Inn 125](#)