

Eine Zwergform des Schwalbenschwanzes (Papilio machaon)
 =====

bei Braunau / Oberösterreich
 =====

Von JOSEF REICHHOLF, München

Am 30. Juli 1987 flog vormittags gegen 10.30 Uhr ein auffallend kleiner Schwalbenschwanz am Waldrand westlich von Ranshofen, Bezirk Braunau, Oberösterreich, unweit der Straße von Braunau nach Ach - Burghausen. Im Vergleich zu einem Tagpfauenauge, das sich nur knapp 20 cm entfernt vom Schwalbenschwanz auf eine Doldenblüte setzte, ließ sich die ungefähre Größe bestimmen. Sie lag knapp unter der des Pfauenauges (Inachis io) und damit bei einer Flügelspannweite von 5 cm. Da für die Schwalbenschwänze der Sommergeneration eine Spannweite von 8 cm typisch ist, hatte der beobachtete Falter also nur ungefähr zwei Drittel der Normalgröße erreicht. Er wirkte folglich auch viel dunkler und kräftiger gezeichnet, als die ohnehin schon in Färbung und Zeichnung sattere Sommerform (f. aestivalis) des Schwalbenschwanzes.

Zum Zeitpunkt der Beobachtung herrschten 21°C Lufttemperatur und leichter Wind nach einem morgendlichen Regenschauer. Insgesamt verlief die Juliwitterung 1987 extrem kühl und feucht. Der Sommer 1987 lag weit unterdurchschnittlich bezüglich der Temperaturen und der Sonnenscheindauer, doch ob diese Witterungsverhältnisse den Zwergwuchs verursachten, ist keinesfalls gewiß.

Im Jahr davor hatte es die größte Häufigkeit der letzten zwei Jahrzehnte bei Schwalbenschwanz und zahlreichen anderen Tagfaltern gegeben. Stellenweise flog der Schwalbenschwanz häufiger als die Kohlweißlinge.

Für freilebende Falter-Populationen gibt es praktisch keine systematischen Größenuntersuchungen. Es ist daher auch nicht möglich, den Zwergwuchs mit Umweltbelastungen in Verbindung zu bringen.

Summary

Observation of an extremely small specimen of the Swallowtail (Papilio machaon) near Braunau, Upper Austria

A Swallowtail of roughly two thirds of normal size was observed on Juli 30th, 1987 near Braunau in Upper Austria.

Prof. Dr. Josef Reichholf, Zoologische Staatssammlung,
 Münchenhausenstraße 21, D-8000 München 60

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: [Eine Zwergform des Schwalbenschwanzes \(*Papilio machaon*\) bei Braunau / Oberösterreich 124](#)