Schwalbenschwanz *Papilio Machaon* © H. Bellmann

## TIER DES MONATS

# Schwalbenschwanz

*Papilio machaon* (LINNAEUS, 1758)

**8/2020**

Der Schwalbenschwanz ist ein auffälliger Tagfalter mit gelber Grundfärbung und roten Augenflecken an den Hinterflügeln sowie spießförmigen Fortsätzen, die entfernt an die verlängerten äußeren Schwanzfedern von Schwalben erinnern, was für die Art namensgebend ist.

Bei Bergwanderungen kann man immer wieder Schwalbenschwänze auf Berggipfeln finden, die die Falter gezielt anfliegen, um sich dort zu paaren. Dieses Verhalten wird als hilltopping bezeichnet. Bei höheren Temperaturen und größerer Populationsdichte erfolgt die Paarung häufig im Nektarhabitat, also dort, wo die Falter Blüten für die eigene Ernährung besuchen. Anschließend suchen die Weibchen magere Wiesen mit kurzer Vegetation, aber auch Gärten und andere Lebensräume auf, um dort ihre Eier vor allem auf Doldengewächse abzulegen. Kleine Bibernelle, aber auch Karotte und Dill werden hier häufig genutzt. In der Regel werden solche Pflanzen aufgesucht, die an einem sonnigen Platz mit niedriger bzw. lückiger Vegetation stehen. Die Raupen sind zuerst überwiegend dunkel mit einem weißen Fleck und können bei oberflächlicher Betrachtung mit Vogelkot verwechselt werden. Später über wiegt die grüne Färbung. Bei Bedrohung stülpt die Raupe eine stark riechende orange Nackengabel aus, die Fressfeinde abschrecken soll. Die erwachsene Raupe verpuppt sich zu einer grün oder braun gefärbten Gürtelpuppe, die am Hinterleibsende und vor der Körpermitte mit Seidenfäden an der Unterlage befestigt ist. Die Überwinterung erfolgt stets im Puppenstadium. Je nach Höhenlage und Witterung besitzt der Schwalbenschwanz in Mitteleuropa jährlich ein bis drei Generationen.

Der Schwalbenschwanz ist ein eifriger Blütenbesucher, der gerne Rotklee, Disteln, Natternkopf, Günsel, Löwenzahn und viele andere als Nahrungsquelle nutzt.

Dr. Martin SCHWARZ

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: 2020_08

Autor(en)/Author(s): Schwarz Martin

Artikel/Article: Tier des Monats. Schwalbenschwanz Papilio machaon (LINNAEUS, 1758) 1