

ZUCHT VON AGLIA TAU TAU L.

(LEP. SYSSPHINGIDAE)

Von Dietrich Hein, Schönaich

Da ich seit einigen Jahren A. tau züchte, möchte ich heute einmal mein Zuchtverfahren vorstellen.

Vorbemerkung:

Der Schlupf der Falter erfolgt hauptsächlich vormittags zwischen 7⁰⁰ und 11⁰⁰ Uhr. die ♀ schlüpfen 1-3 Tage später als die ♂. Die Kopula ist leicht zu erzielen. Die meisten Kopula werden zwischen 11⁰⁰ und 12⁰⁰ Uhr eingegangen, und enden ca. um 17⁰⁰ Uhr. Sie dauert also 5-6 Stunden.

Die Eiablage erfolgt am selben Abend bei Beginn der Dunkelheit. Eiablage ist leicht in jedem Gefäß. Die Eiruhe beträgt je nach Temperatur 10-15 Tage.

Zucht:

Schlüpfen die jungen Raupen, so werden sie sofort in große geschlossene Plastiksachteln mit gegeben.

Als Futter wird in der Literatur immer wieder Linde (Tillia) angegeben. Ich bin davon ganz abgekommen, auch von Buche (Fagus). Meine A. tau werden nur noch mit Weide (Salix caprea) und Kirsche aufgezogen.

Das Futter kann 2-3 Tage in Wasser gestellt werden.

Bis zur 2. Häutung werden die Raupen dunkel gehalten. Dadurch wird das gegenseitige Verspinnen vermieden.

Ab der 2. Häutung werden die Raupen in luftige Gazekästen gebracht und hell gestellt.

Werden dabei zu viele Raupen in einem Kasten untergebracht, treten sofort Totalverluste auf. Die A. tau Raupe lebt in der Natur als Einzelgänger.

Nach der letzten Häutung das Futter nicht mehr einwässern.

Eine gute Zuchtmethode ist übrigens für Gartenbesitzer das Ausbinden auf der Futterpflanze von Anfang an. In fast jedem Garten steht ja ein Kirschbaum.

Die Zuchtdauer beträgt ca. 7 Wochen.

Verpuppungsreife Raupen lassen sich leicht in den Zuchtkästen durch ihre Rückenverfärbung erkennen und entfernen. Ich gebe sie dann in einen Kasten, der mit Torf gefüllt ist. Die Verpuppung erfolgt in einem leichten Kokon an der Erde.

Das Überwinterungsstadium ist die Puppe. Sie kann aus dem Kokon genommen werden. Nach stärkeren Frösten Ende Januar können die A. tau Puppen ins Zimmer genommen werden. Sie schlüpfen dann in 4-8 Wochen.

Dietrich Hein, Böblingerstr. 79, 7036 Schönaich

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [18_1983](#)

Autor(en)/Author(s): Hein Dietrich

Artikel/Article: [Zucht von Aglia tau tau L. \(Lep. Syssphingidae\). 25](#)