

jeder mit einer Insektenspritze und mit Insektenpulver bewaffnet hatten und abends vor dem Schlafengehen unheimlich viel Munition verschossen — ich bekam regelmäßig Niesanfalle —, obschon wir nicht nur unser Bett, sondern auch unsere Anzüge gründlich einspritzten, denn ausgezogen haben wir uns nie, konnten wir nachts vor Flöhen nie ruhig schlafen. Ich muß mich stets kratzen, wenn ich an jenen Ritt zurückdenke.

\*

**Raupenzucht unter Luftabschluß.** Gleich zu Anfang sei gesagt, daß wir diese Manipulation mit Raupen für völlig naturwidrig halten. Gewiß gibt es Tiere, die weniger lufthungrig sind; ob aber die Raupen dazu gehören, die zumeist direkt an oder in der Luft leben, mag dahingestellt sein. Für einige soll's gelten, so z. B. für solche, die im Innern von Pflanzen, von Stämmen und dergleichen sich aufhalten. Doch dürfte es gewiß nicht auf Tagfalter und auf unsere großen Schwärmer-Raupen Anwendung finden. Jedenfalls empfehlen wir dies keineswegs für irgendwelche Zucht.

Vor vielen, vielen Jahren wurde diese Weisheit auch einmal für die Bienen gepredigt. „Die Bienen brauchen verteufelt wenig Luft (im Winter)“, so lautete die damals neueste Entdeckung. Bald aber zeigte sich, wie falsch dies war: teils im großen Bienensterben, teils darin, daß solche luftarm überwinterten Tierchen für allerhand Krankheiten viel empfänglicher wurden! Seitdem wintert man wieder luftig ein, und man fährt gut dabei!

Für „natürlich“ halten wir diese für Raupen ja sehr interessante Entdeckung nicht; auch ist es keineswegs richtig, daß die in luftdicht verschlossenen Gläsern eingesetzten und im Dunkeln stehenden Pflanzen Sauerstoff erzeugen sollen! Eine Assimilation der Pflanzen und eine damit verbundene Ausscheidung von Sauerstoff findet nur im Lichte, in der Sonne, statt; ja die im Dunkeln stehende Pflanze nimmt sogar zu ihrer Erhaltung aus der Luft noch den wenigen Sauerstoff durch Atmung auf! —

Dr. Kr.

\*

Du sollst reden, nicht viel, aber sinnig;  
 Du sollst beten, nicht lang, aber innig;  
 Du sollst handeln, nicht rasch, aber kräftig;  
 Du sollst lieben, nicht laut, aber heftig;  
 Du sollst leben, nicht wild, aber heiter;  
 Du sollst helfen, Gott hilft dir weiter.

Friedrich Halm.

\*

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1930

Band/Volume: [1930](#)

Autor(en)/Author(s): Krancher Oskar

Artikel/Article: [Raupenzucht unter Luftabschluß 136](#)