

## Fünfter Abschnitt.

Von der Sorge der Arbeitsbienen für die Erhaltung der Eyer, jungen Maden und Nymphen, auch dem Ausschlüpfen der Bienen.

S. 55.

Eine Zelle kann nicht mehr als einer Bienenmabe zur Auferziehung dienen: es kommt eine Zeit, wo das Insekt unter seiner ersten Form, oder unter der Nymphen-gestalt, sie völlig ausfüllt. Die Bienen, welche es wissen, und großen Antheil an dem Leben der Maden nehmen, sorgen dafür, die übrigen heraus zu nehmen, und nur eine darinnen zu lassen; wenn mehrere Eyer in einer Zelle gewesen wären. \*) Die Hitze des Bienenstocks macht, daß die Eyer früher oder später auskriechen; es ist eine Hitze, die der ähnlich wird, welche eine Henne den Ethern durch ihr beständiges darauf sitzen giebt, und welche diese noch manchmal übertrifft.

S. 56.

\*) Wenn in alten Königl. und Drohnen = Zellen 2 Eyer zu Maden und dann vollends zu Bienen werden, so verwachsen sie zusammen, wenn zwey fortkommen. In 52 Jahren meiner Bienenpraxis ist mir nur einmal so ein Fall vorgekommen. N. s. vorstehende Note zu S. 53. N.