

Tellers ist mit Honig bestrichen. Sobald derselbe dick mit Bienen bedeckt ist, wird er behutsam fortgenommen und dem schwachen Volke untergestellt, und zwar so, daß der Teller bis dicht an den Bau reicht. In den nächsten Tagen wird dasselbe wiederholt. Fliegen auch die alten Bienen am nächsten Tage wieder zurück, so bleiben sie doch die Nacht über in dem schwachen Stöcke, helfen die Brut erwärmen und den Honig auftragen. Durch die jungen Bienen aber, welche dortselbst verbleiben, erhält das schwache Volk nun stetig Zuwachs; auch gerät es durch den Zuzug der fremden Bienen in Aufregung und entwickelt größere Wärme, welche wesentlich zu einer schnelleren Entwicklung beiträgt.

b) Das Umjagen der Völker

ist sehr zu empfehlen. Man trommelt zu diesem Zwecke beide Völker ab und vertauscht sie dann, so daß jedes in die fremde Wohnung kommt. Auch werden die Körbe gewechselt, die Bienen behalten also ihren Platz. Die Königin des starken Volkes bestiftet sehr schnell die leeren Zellen, und das Volk entwickelt sich rasch. Das schwache Volk aber erhält durch die reichlich auslaufende Brut vielen Zuwachs und erstarbt dann bald. Das schwache Volk muß, nachdem es in den anderen Bau gekommen ist, anfangs recht warm gehalten und in kalten Nächten in ein erwärmtes Zimmer gebracht werden, weil die wenigen Bienen nicht im Stande sind, die viele Brut zu belagern, so daß diese leicht absterbt. Erkläre letzteres!

c) Das Verstellen der Stöcke

ist Anfängern nicht zu empfehlen. Man stellt die in Frage kommenden Stöcke um, gibt also dem schwachen Volk den Platz des starken und dem starken Volke den Platz des schwachen. Der starke Stock hat den Verlust seiner Bienen bald überwunden, dem schwachen aber wird durch die Flugbienen des starken Stockes geholfen. Das Umsetzen muß an einem Trachttag ungefähr zwei Stunden vor Einstellung des Fluges geschehen. Dann kommen am ersten Tage nur die Fluchtbienen mit Honig oder Pollen als Zuzügler und werden freundlich aufgenommen. Während der Nacht besreunden sie sich mit Volk und Königin. Doch Vorsicht!

Nach Pathe.

d) Verstärkung bei Mobilbeuten.

Bei Mobilbeuten kann man schwachen Völkern dadurch helfen, daß man ihnen von Zeit zu Zeit eine reiche Brutwabe ohne Bienen, die man einem starken Volke entnommen hat, an das Brutnest einhängt. Sind die meisten Bienen von dieser ausgekrochen, so kann man abermals eine reiche Brutwabe zuhängen. Dieses wiederholt man, bis das Volk nach Wunsch erstarbt ist.

157. Die Vermehrung der Bienenvölker.

Die Vermehrung der Bienen ist eine zweifache, die des Einzelwesens und die des Gesamtwesens oder des Volkes.

Die Königin ist die Mutter aller Bienen eines Bienenvolkes; erzähle von der Entwicklung der einzelnen Biene!

Die Vermehrung des Gesamtwesens geschieht durch das Schwärmen.