

Tabackzraupe, der Curculio (zerstört die Pflaumen) der Gurkenkäfer u. a. m. Schädliche Schnecken, Mäikäfer, Rapsraupen zc. kommen nicht vor. Von den Ameisen dringt die kleinste Art in die Küchen und Schränke und wird den Frauen lästig. In der Erde ist allerlei Gewürm, wie in der alten Welt, auch eine kleine, harmlose Maulwurfgrille.

Dem Naturforscher ist hier noch ein weites Feld geöffnet, und wer Sinn für Beobachtung und Zeit dazu hat, stößt fast überall auf Merkwürdiges. Höchst auffallend ist Jedem, der es zum ersten Male sieht, der *Teufelskleeper* (devil's riding horse), von der Gestalt und Farbe eines 3 Zoll langen Grashalms mit 8 langen Beinen, auf welchen der Grashalm sich hinzuschieben scheint. — Eine Fliegenart von der Größe einer Hummel mit großen rothen Augen erscheint in der selben Gegend alle 14. Jahre (in anderen Gegenden in anderen Jahren) im Mai in solcher Menge, daß besonders Abends die Luft verdunkelt wird und ihr Gesumme Alles übertönt. Nach warmen Nächten sieht man Gras und Büsche mit zahllosen gelblichen Käfern überdeckt, die sich aber nicht bewegen. Betrachtet man die Erscheinung genauer, so hat man eine ganz dünne, steife Hülle vor sich mit Flügeln, Füßen, Augen, deren Kopf aber gebrochen ist, und aus dieser Käferhülle, welche mit ihren Füßen noch fest auf ihrer Unterlage steht, ist die genannte Fliege (hier locust genannt) so eben hervorgekrochen. Sie umschwärmt jetzt, von zahllosen Vögeln verfolgt, aber scheinbar nicht vermindert, die Bäume, nagt die Rinde der zarten Zweige an (was eine beträchtliche Wunde verursacht) und befestigt ihre Eier in der Wunde. Die ausgegangenen Würmchen fallen zur Erde und bohren sich in den Boden ein. Ich habe beim Graben in der Erde indessen nie eine Spur von ihnen bemerken können, bis einige Wochen vor ihrer letzten Entwicklung — nach 14 Jahren — nahe der Oberfläche Millionen dicker Larven sich finden, welche von den Schweinen ausgewühlt und begierig verzehrt werden, so daß dadurch jetzt mit jedem Erscheinen ihre Zahl geringer wird. In der Zwischenzeit dieser 14. jährigen Periode ist nicht eines dieser Thiere zu sehen. Das Locust-Jahr ist also für jede Gegend (vielleicht für hunderte von Meilen) ein anderes. — Den *Kollkäfer* beschreibt schon Duden. Er gleicht ganz dem teutschen schwarzen Mistkäfer, legt ein Ei in ein Klümpchen Pferde- oder Kuhdünger, vergrößert