

## IX. Naturkundliche und geographische Bilder.

## 277. Elternsorgen in der Tierwelt.

William Marshall.\*

Spaziergänge eines Naturforschers. 2. Auflage. Leipzig 1890. S. 90.

Rur eine Mutter weiß allein,  
was lieben heißt und glücklich sein!  
(A. v. Chamisso.)

1. Während ist der Eifer, mit dem zahlreiche Tiere bestrebt sind, ihre Eier passend unterzubringen. Sie werden niemals die Nachkommen kennen lernen, die sich aus ihnen entwickeln, und doch scheuen sie keine Arbeit, keine Gefahr, sie dahin abzulegen, wo der zukünftige Spross die geeignete Nahrung finden wird. Mit ausgezeichneteter Sicherheit wissen Schmetterlingsweibchen die oft seltenen Pflanzen aufzufinden, von denen ihre Raupe sich ernährt; sorgfältig sucht die Schmeißfliege ihre Nachkommenschaft unterzubringen, so daß sie die Hausfrauen durch ihre „unverschämte Zudringlichkeit“, wie diese Betätigung der Mutterliebe benannt wird, erzürnt. Mit erstaunlicher Sicherheit wissen auch die Schlupfwebspin die unglücklichen Larven anderer Insekten aufzufinden, die sie anbohren, um ihre Brut in ihnen abzulegen. Aber es gibt noch wunderbarere Tatsachen. So legen Schmetterlingsweibchen, deren Eier überwintern müssen, diese nicht an die Blätter der Futterpflanzen, sondern an die Winterknospen, an Zweige, Äste und in die zersprungene Rinde des Stammes. Die Eier anderer Schmetterlinge, die noch in demselben Jahre Raupen liefern, werden dagegen mit besonderer Vorliebe gerade auf Blüten- und Blätter niedergelegt. Viele Spinnerweibchen überdecken ihre Wintereier mit den dichten Schuppen ihres Hinterleibes, andre erzeugen in besondern Drüsen eine Art Firnis, mit dem sie ihre Eier zum Schutze gegen die Kälte überziehen.

2. Die Spinnen sind keine anmutigen Tiere, aber viele von ihnen bauen sehr kunstreiche Nester für ihre Nachkommenschaft, die sie bewachen und mit Gefahr ihres Lebens verteidigen. Andre schleppen die in einem Säckchen eingesponnenen Eier aus dem Neste bei drohender Gefahr fort, und manche tragen eine derartige Kinderwiege vorjorglich unter dem Leibe mit sich herum.