

Ähnliche Wanderungen wie die Lemminge unternehmen die Wurzelmäuse in Sibirien, nur treten sie dieselben nicht im Herbst, sondern im Frühjahr an. Das zahllose Heer nimmt seinen Weg gerade nach Westen zu. Auch diese Tiere lassen sich nicht leicht durch Hindernisse im Marsche aufhalten; sie klettern über Felsen, setzen über breite Moräste und schwimmen furchtlos durch die reißendsten Flüsse und über breite Seearme.

Auch die Seeschildkröten sind Wandertiere und machen oft ziemlich weite Reisen ins Land hinein, um ihre Eier abzulegen. Ebenso ziehen viele Fische in ungeheuren Zügen an die Meeresküsten, oder aus dem Meere in die Flußmündungen und Flußläufe oder umgekehrt, um ihre Eier abzusetzen. Nicht minder unternehmen auch Insekten oft große Wanderungen, wie die im 21. Abschnitt des ersten Bandes erwähnten Wanderheuschrecken.

## 4.

### Die Mittel und Waffen der Tiere zur Verteidigung und zum Angriffe.

Um ihr Leben und das, was sie zum Leben bedürfen, zu verteidigen und beschützen, andre Geschöpfe, die sie zu ihrer Nahrung brauchen, aber töten zu können, sind die meisten Tiere vom Schöpfer mit zweckentsprechenden Mitteln und Waffen ausgerüstet worden. Es dürfte dir wohl willkommen sein, wenn auch die in der beregten Richtung interessantesten Tiere etwas näher ins Auge gefaßt werden.

Die Affen verteidigen sich mit Händen und Zähnen und bei manchen werden dieselben zu furchtbaren Waffen. Der Gorilla hat Zähne, die kaum weniger groß und stark sind, als die der großen Raubtiere. Mit den Händen packt er den Feind, mit den Zähnen beißt er ihn, und furchtbar sind die Wunden, die er damit zu schlagen vermag. Bei seiner Körperkraft darf es kein Tier der Wildnis wagen, die eignen Waffen mit den seinigen zu messen. Doch braucht der Gorilla seine Wehr nur selten zum Angriffe.

Wie im 1. Abschnitt des ersten Bandes mitgeteilt wurde, weiß auch der Orang-Utang sich mit Händen und Zähnen erfolgreich gegen jeden Feind zu verteidigen. Gewaltige Kämpen sind ferner die Paviane oder Hundskopfsaffen, die sich in der Not mit großer Tapferkeit selbst gegen den Menschen wehren. Hundes machen sie nicht selten den Garaus, und sogar den größeren Raubtieren halten sie Stand.