

chen. Die Zunge ist lang und gespalten. Die Männchen sind oben rotbraun mit dunklen und hellen Flecken, an den Seiten grün mit schwarzen Flecken, am Bauche gelblichgrün. Die Eidechsen häuten sich im Frühjahr und Herbst und zeigen dann lebhaftere Farben.

Die zierlichen und ganz unschädlichen Tierchen leben in ganz Mitteleuropa und halten sich unter Steinen und in Gebüsch auf, besonders lieben sie trockene, sonnige Abhänge. Die Eidechse nährt sich von Insekten, die sie mit dem großen Munde geschickt fängt, während dieselben fliegen. Sie kann lange hungern.

Im Juni legt die Eidechse fünf bis zwölf Eier mit lederartiger Schale, die von der Sonnenwärme ausgebrütet werden. Die im August erscheinenden Jungen haben völlig die Gestalt der Alten und bedürfen durchaus keiner Pflege. Die Eidechsen halten einen Winterschlaf. Ihr Blut ist rot aber so kalt wie ihre Umgebung, daher wechselwarm.

Die Blindschleiche ist eine süßlose Eidechsenart, welche mit einer Schlange viel Ähnlichkeit hat. Sie ist ein nützliches Tierchen, das man auch Bruchschlange



Fig. 70. Ringelnatter ( $\frac{1}{2}$ ).

nennt, weil bei sanfter Berührung leicht der Schwanz abbricht (ebenso bei der Eidechse). Das abgebrochene Glied wächst merkwürdigerweise wieder nach, erreicht aber nicht die frühere Länge.

Die Eidechsen haben einen langgestreckten, mit Schuppen und Schilden bedeckten Körper, aufgewachsene Zähne und festverbundene Kiefer; die Gliedmaßen sind kurz oder fehlen ganz. Sie haben Augenlider und legen weichschalige Eier.

Das Nilkrokodil ist einer großen Eidechse ähnlich, der ganze Körper ist jedoch mit Hornplatten bedeckt, welche einen fast undurchdringlichen Panzer bilden. Es lebt in den Flüssen Afrikas und frisst Fische u. a. Wirbeltiere, kann auch den Menschen gefährlich werden. Es schwimmt sehr gewandt, auf dem Lande greift es den Menschen nicht an, obschon es nicht so unbehilflich ist, als man früher glaubte.

Die Ringelnatter (Fig. 70) erreicht eine Länge von 1 bis 1,5 m und hat einen langgestreckten, walzenförmigen Körper von graubrauner Farbe.