

besondern Schleim überzogen sind. In dem Bauche der Fische findet sich eine Blase, welche das Schwimmen erleichtert, und daher die Schwimmblase heißt. Manche Fische halten sich nur in Seen, Flüssen und Teichen, andere nur im Meere auf. Die letztern werden Seefische genannt. Der Aal und die Muräne können auch einige Zeit im Trocknen aushalten. Manche Fische können sogar in warmen Quellen ausdauern. Die Eier, welche die Fische von sich geben, heißen Roggen, wenn sie noch in dem Leibe des Fisches sitzen; hat sie der Fisch schon von sich gegeben, so werden sie Laich genannt. Beim Laichen oder Eierlegen, kommen viele Fische an das Ufer, um im Schilfgrase oder an Klippen ihre Eier zu legen, wo sie dann durch die Sonnenwärme ausgebrütet werden. Die meisten Fische leben von Wasserpflanzen, kleinen Thieren und allerlei Unrath. Einige sind Raubfische; diese nähren sich von andern Fischen, und haben deswegen Zähne in den Kinnladen. Die Häringe und einige andere Fische machen zu bestimmten Jahreszeiten in unermesslichen Schaaren weite Züge im Meere. Ein besonders merkwürdiger Fisch ist der Aal. Er lebt mehrentheils vom Raube. Der gemeine Aal oder ger Flussaal kann nur sehr kleine Fische verschlingen, und lebt daher meistens von Würmern, Insekten und Fischlath. Er liegt bei Tage und während der Winterzeit im Schlamm, und geht des Nachts aufs Land, wo er sich die Erbsen und den jungen Weizen sehr wohl schmecken läßt. Die Flussaaale werden an 30 Pfund schwer, und gebähren lebendige Junge. Der Zitteraal, welcher in unsern Flüssen nicht gefunden wird, bringt demjenigen, welcher ihn berührt, eine heftige Erschütterung bei. Dies findet auch noch bei einigen andern Fischen Statt. Die Schollen haben beide Augen an einer Seite des Kopfes. — Der Lachs gehört zu den Zugfischen, und wird bis 60 Pfund schwer. Er zieht aus dem Meere weit in die Flüsse hinein, sobald der Frühling gekommen ist. Im Herbst kehrt er wieder in das Meer zurück. — Der Hecht ist ein sehr gefräßiger Fisch, und wird bis 12 Pfund schwer. Er frist Frösche, Mäuse, und viele Fische, besonders die Karauschen. Der Karpfen wird an 2 Ellen lang, bis 30 Pfund schwer, und kan 100 Jahre alt werden.