

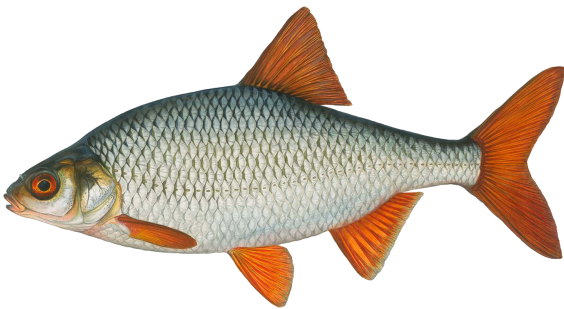
1) Warum heißt die Nase „Nase“



Der Name des Fisches kommt durch den stark verhornten, buckelförmigen Oberkiefer, der an eine Nase erinnert. Tatsächlich haben Fische keine Nase wie wir Menschen, sondern Riechgruben, die in der Regel paarweise vor den Augen zu erkennen sind.

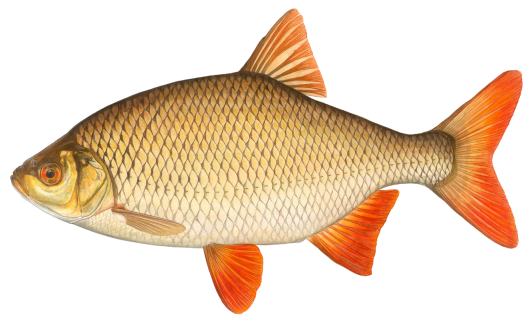
2) Unterscheiden sich Rotfeder und Rotaugen noch anderes als an der Farbe?

Rotaugen



- 1) Das Maul ist endständig (Öffnung zeigt geradeaus)
- 2) Rücken- und Bauchflossen beginnen senkrecht übereinander

Rotfeder



- 1) Das Maul ist oberständig (der Unterkiefer ist länger als der Oberkiefer)
- 2) Der Bauchflossenansatz beginnt vor dem der Rückenflosse

3) Fällt Dir etwas an der Farbgebung der Fische auf?

Nahezu alle Fische sind am Rücken eher dunkel gefärbt und am Bauch eher hell. Grund dafür ist, dass sie so meist schwieriger von Fressfeinden erkannt werden. Der helle Bauch verringert den Kontrast zum Himmel, wenn ein Raubfisch von unten auf seine Beute schaut. Umgekehrt hebt sich der dunkle Rücken weniger stark vom meist eher dunklen Gewässergrund ab, sodass z. B. ein Kormoran oder Fischreiher den Fisch auch nicht so leicht wahrnehmen kann.