

Die Nase >> Steckbrief



Foto: Fischbildarchiv Rühmer

# **Familie:** Karpfenfische (Cyprinidae) **Gattung:** Chondrostoma – **Art:** Nase (Chondrostoma nasus) **Durchschnittliche Länge:** 25 - 50 cm; max. 65 cm **Laichzeit:** März – Mai

# Die Nase … … gehört zu den sogenannten Weißfischen. Sie besitzt einen spindelförmigen Körper mit stumpfer, weit vorstehender „Schnauze“. Das Maul ist unterständig. Typisch ist der gerade Maulspalt. Die Unterlippe besitzt einen hornigen Überzug mit scharfkantigen Rand. Die Färbung des Rückens ist graugrünlich, die Seiten sind silbrig und der Bauch ist weiß gefärbt. Alle Flossen sind, bis auf die Rückenflosse, rötlich. Zur Laichzeit sind die Farben ausgeprägter. Beide Geschlechter zeigen einen Laichausschlag, d.h. kleine weiße Körnchen auf dem gesamten Körper und dem Kopf. Dieser ist beim Männchen etwas stärker.

***Lebensraum und Lebensweise***  
Die Nase bewohnt schnell fließende Gewässer der Barben- und Äschenregion. In Seen ist sie selten anzutreffen. Die Nase ist ein bodennaher Schwarmfisch. Zur Fortpflanzung d.h. zum Laichen zieht sie  
in Schwärmen in die Flussoberläufe. Die Eier legt sie an sehr seichten und stark strömenden Stellen   
mit kiesigem bis grobsteinigen Grund ab. Dort haften die klebrigen Eier an den Steinen.

***Nahrung***  
Nasen ernähren sich hauptsächlich von pflanzlicher Kost. Mit ihren scharfkantigen Hornkiefern   
schaben und zupfen sie Aufwuchsalgen vom Gewässergrund. Gemeinsam mit diesen Algen werden   
aber auch Insektenlarven und Kleinkrebse aufgenommen. Wie alle Pflanzenfresser haben Nasen einen sehr langen Darm. An algenbewachsenen Steinen kann man oft die charakteristischen Fraßspuren erkennen.

***Gefährdung***

Der Rückgang der Nasen ist hauptsächlich auf die „Zerstückelung“ ihres Lebensraumes durch   
unzählige Querbauwerke zurückzuführen. Nasen wandern in den Flüssen mehrere 100 km weit. Oft erreichen sie ihre Laichplätze nicht, oder diese sind verloren gegangen. In vielen Flüssen fehlt es auch  
an geeigneten Jungfischlebensräumen. Für fischfressende Vögel wie Kormoran und Gänsesäger sind   
sie vor allem während der Laichzeit und den Laichwanderungen leichte Beute.