

Neue Fischart in Österreich

(Siehe Artikel Seite 330)



Abb. 1: Schwarzmundgrundel, juvenil.



Abb. 2: Schwarzmundgrundel (*Neogobius melanostomus*), Adulttier.

Tab 1: Unterscheidungsmerkmale, mit denen alle 5 Arten ab einer Größe von 3 cm Totallänge ohne Hilfsmittel unterschieden werden können.

Merkmale	Koppe <i>Cottus gobio</i>	Kesslergrundel <i>Neogobius kessleri</i>	Schwarzmundgrundel <i>Neogobius melanostomus</i>	Syrman-Grundel <i>Neogobius syrman</i>	Marmorierte Grundel <i>Proterorhinus marmoratus</i>
Bauchflossen	getrennt	zu Saugscheibe (leicht zugespitzt) verwachsen	zu Saugscheibe (rund) verwachsen, starke Basalmembran	zu Saugscheibe (rund) verwachsen	zu Saugscheibe (rund) verwachsen
Nasenröhren	fehlen	fehlen	fehlen	fehlen	vorhanden
Beschuppung	glatte Oberfläche, +/- unbeschuppt	raue Oberfläche, Ctenoidschuppen	raue Oberfläche, Ctenoidschuppen	raue Oberfläche, Ctenoidschuppen	raue Oberfläche, Ctenoidschuppen
Kopfform	von oben betrachtet: breit und flach, fast kreisrund	von oben betrachtet: länglich, von der Seite betrachtet: flach ansteigend, Kopflänge ca. $2 \frac{3}{4}$ mal in der Gesamtlänge	von der Seite betrachtet: steil ansteigend, Kopflänge ca. $4 \frac{1}{2}$ mal in der Gesamtlänge	von der Seite betrachtet: steil ansteigend, Kopflänge ca. 4 mal in der Gesamtlänge	von oben betrachtet: schmal und länglich, von der Seite betrachtet: steil ansteigend, Kopflänge ca. $4 \frac{1}{2}$ mal in der Gesamtlänge
Färbung gesamt	dunkle Flecken auf hellem Grund	kleine helle Flecken auf dunklem Grund	dunkle Flecken auf hellem Grund	dunkle Flecken auf hellem Grund	dunkle Flecken auf hellem Grund
spezielle Merkmale	keine	keine	dunkler Fleck am Hinterende der ersten Rückenflosse, dunkler Streifen vom Auge zum Mundwinkel	dunkler Streifen vom Auge zum Mundwinkel	keine

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [53](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Neue Fischart in Österreich \(Siehe Artikel Seite 330\) 318](#)