

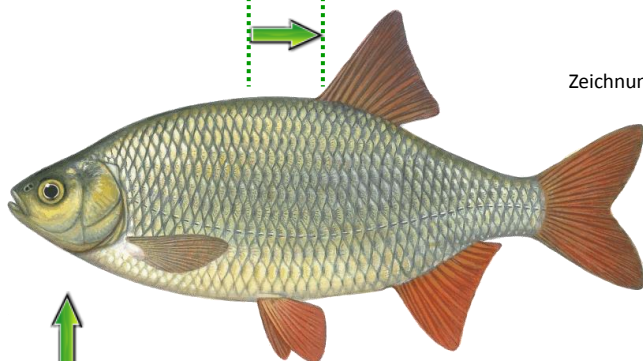


Hallo liebe Angelfreunde!

Seid doch mal ehrlich! Könnt ihr eure geangelten Fische immer sofort mit Namen benennen? Viele Fischarten sehen sich doch zum Verwechseln ähnlich. Wie stand es in den Büchern? Und wie hatte es euer Jugendwart zuletzt erklärt? Hatten eure Freunde beim letzten Angelausflug Recht? Es war eine Rotfeder. Oder doch ein Rotauge?
Hier haben wir für euch die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale von Rotfeder und Rotauge herausgesucht:

Rotfeder (*Scardinius erythrophthalmus*)

Rückenflosse beginnt deutlich hinter dem Ansatz der Bauchflossen



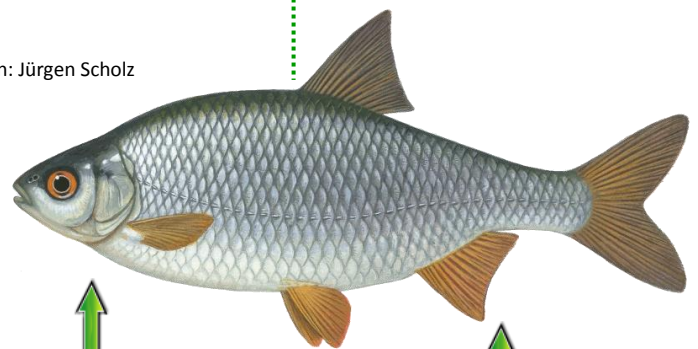
endständiges, schräg eingeschnittenes Maul
gelb gefärbte Iris

Brust-, Bauch- und Schwanzflosse meist deutlich rot gefärbt

lebt in krautreichen Stillgewässerbereichen, ernährt sich von weichblättrigen Pflanzen, Algen, Insekten und deren Larven

Rotaug/Plötze (*Rutilus rutilus*)

Rückenflosse beginnt direkt über der Basis der Bauchflosse



gerade verlaufendes Maul
rot gefärbte Iris

je nach Gewässer und Nahrungsangebot kann die rötliche Färbung der Flossen variieren

lebt in stehenden und langsam fließenden Gewässern, ernährt sich von Pflanzenteilen und gelegentlich kleinen Bodentieren

Zeichnungen: Jürgen Scholz

Augen auf!

Wenn Libellenlarven sich in das erwachsene, fliegende Insekt verwandeln, kriechen sie an einer Wasserpflanze aus dem Wasser heraus. Die Haut platzt auf und aus der Hülle schält sich die Libelle. Sobald sich ihre Flügel entfaltet haben, fliegt sie davon. Eine leere Hülle - die **Exuvie** - bleibt zurück. Mit ein bisschen Glück kannst du bei deinem nächsten Angelausflug Exuvien an Stängeln von Uferpflanzen finden. Löse sie vorsichtig ab. Zuhause kannst du sie mit einer Lupe betrachten. Erkennst du die **Fangmaske**? Diese stark verlängerte „Unterlippe“ dient dem Beutefang und kann zu diesem Zweck blitzschnell vorgeklappt werden.

links: soeben geschlüpfte Libelle (Blaugrüne Mosaikjungfer) mit der zurückgelassenen Larvenhaut (Exuvie). Foto: Friedrich Böhringer, Wikipedia

rechts: deutlich sichtbare Exuvien-Fangmaske
Foto: Christian Fischer, Wikipedia

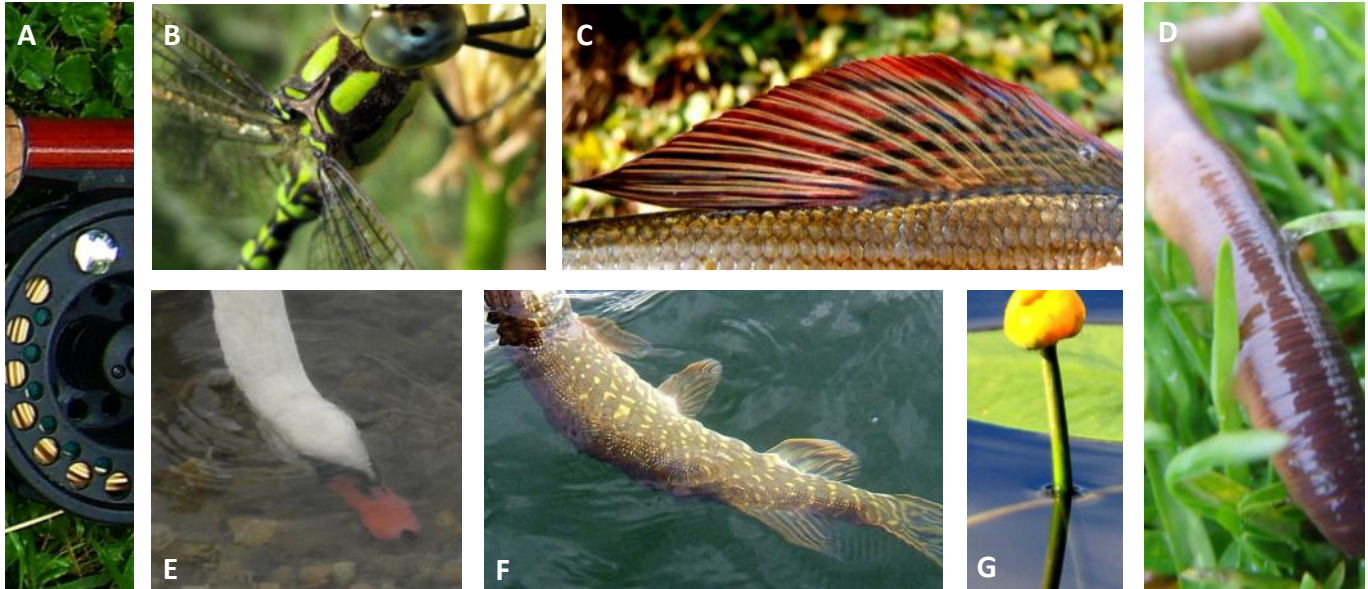


Preisrätsel

Die Bilder zeigen Ausschnitte von Tieren, Pflanzen oder Gegenständen. Benennt die Abbildungen A - G und schickt die Lösungen bis zum **15.07.2012** per Mail an: maren.hempelt@landesanglerverband-sachsen.de oder auf einer Postkarte an den Landesverband Sächsischer Angler e.V., Rennersdorfer Str. 1, 01157 Dresden.

Teilnahmebedingung: Nur Kinder und Jugendliche bis zum vollendeten 16. Lebensjahr. Wichtig: bitte Alter und Adresse angeben!

Unter allen Einsendern mit den richtigen Lösungen werden **5 Überraschungs-Angelartikel** verlost, gesponsert von **Fisherman's Partner Angler-Fachmärkte Dresden und Leipzig.**



Fotos: A, C, E und F: Archiv LVSA; B, D und G: Erika Hartmann , M. Großmann , Albrecht E. Arnold / Pixelio