

Monatsversammlung des Bezirksfischereivereins Mühldorf a. Inn / Altötting e.V. am 8.5.2009



Tagesordnung

- Eröffnung und Begrüßung
- Wie alt sind unsere Fischbestände???
- Wohin wandern unsere Fische ???
- Neuerungen und Regelungen
- Verschiedenes

Altersbestimmung bei Fischen - Möglichkeiten

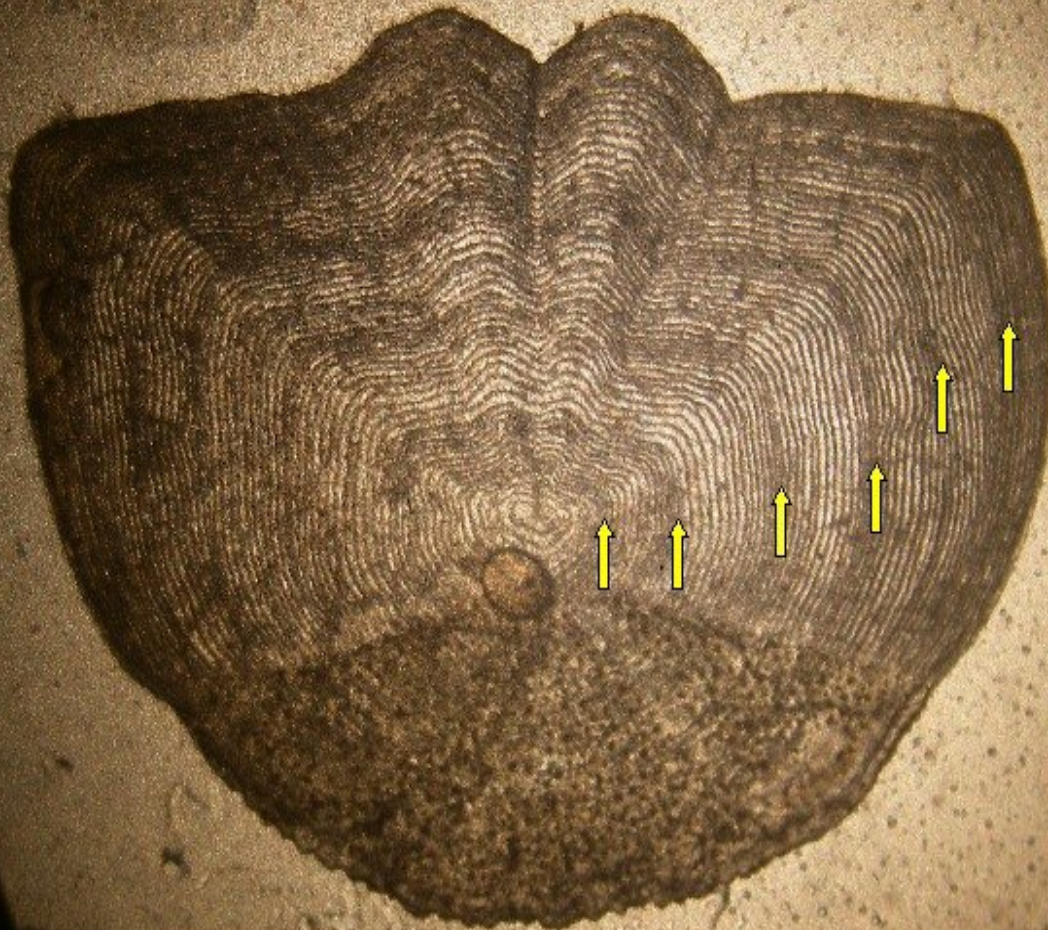
- Schuppen
- Wirbelkörper
- Ohrsteinchen
- Kiemendeckelknochen

Beispiel Schuppen - Äschenschuppe



- Äschenschuppen
- Glasdiarahmen
- Mehrere Exemplare
- Nur grob im Wasser abgerieben nicht weiter reinigen!!!!
- Beschriftung mit Art / Länge in cm und Gewicht in g

Beispiel Schuppen - Äschenschuppe



Äsche 47 cm / 960 g aus Inn II - Alter 6+

- Dia wird projiziert um es zu vergrößern
- Auswertung des Alters (s. Pfeile)

Äsche

- Fang 39 Stück
- Durchschnittslänge 47,15cm



Aitel

- Fang 559 Stück
- Durchschnittslänge
36,28cm



Barbe

- Fang 162 Stück
- Durchschnittslänge
53,89cm



Barbe (*Barbus barbus*)
Isareinzugsgebiet
Holzner 2008

Barsch

- Fang 313 Stück
- Durchschnittslänge 25,65cm



Hecht

- Fang 306 Stück
- Durchschnittslänge 70,92cm



Fänge im Jahr 2008 - Nase

- Fang 171 Stück
- Durchschnittslänge 42,53cm



Nase (*Chondrostoma nasus*)
Iseneinzugsgebiet
Holzner 2008

Rotaugen

- Fang 1262 Stück
- Durchschnittslänge 17,88cm



Zander

- Fang 32 Stück
- Durchschnittslänge 61,78 cm

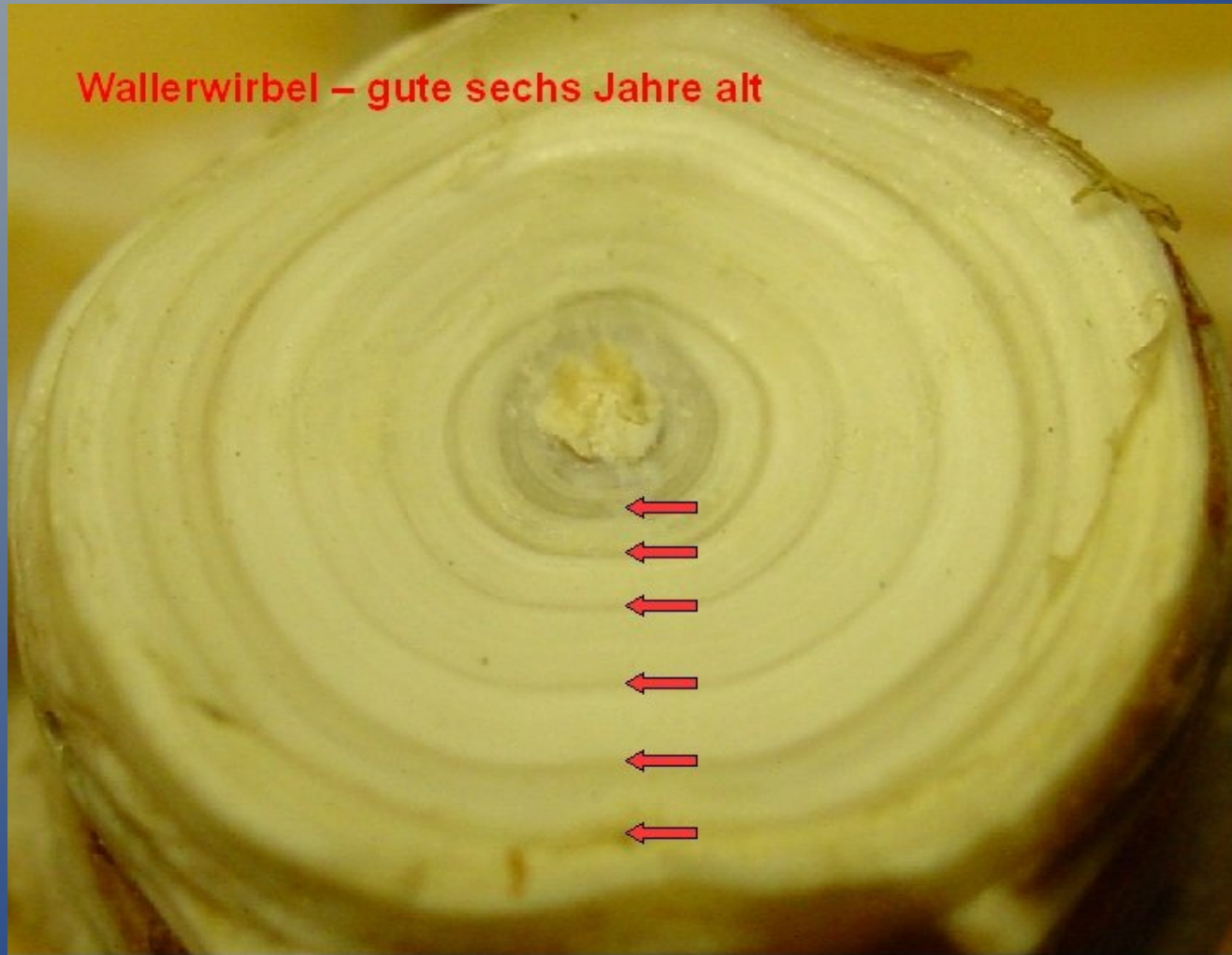


Beispiel Wirbelkörper - Wallerwirbel



- Wirbelsäulenstück
- Auskochen und Reinigen
- Beschriftung mit Art / Länge in cm und Gewicht in g

Beispiel Wirbel - Wallerwirbel



- Auswertung des Alters (s. Pfeile)

Aal

- Fang 192 Stück
- Durchschnittslänge 63,64cm



Fänge im Jahr 2008 - Waller

- Fang 5 Stück
- Durchschnittslänge 114cm
- Besatz
keiner
- Fanggewässer
 - Isen III
 - Isen I

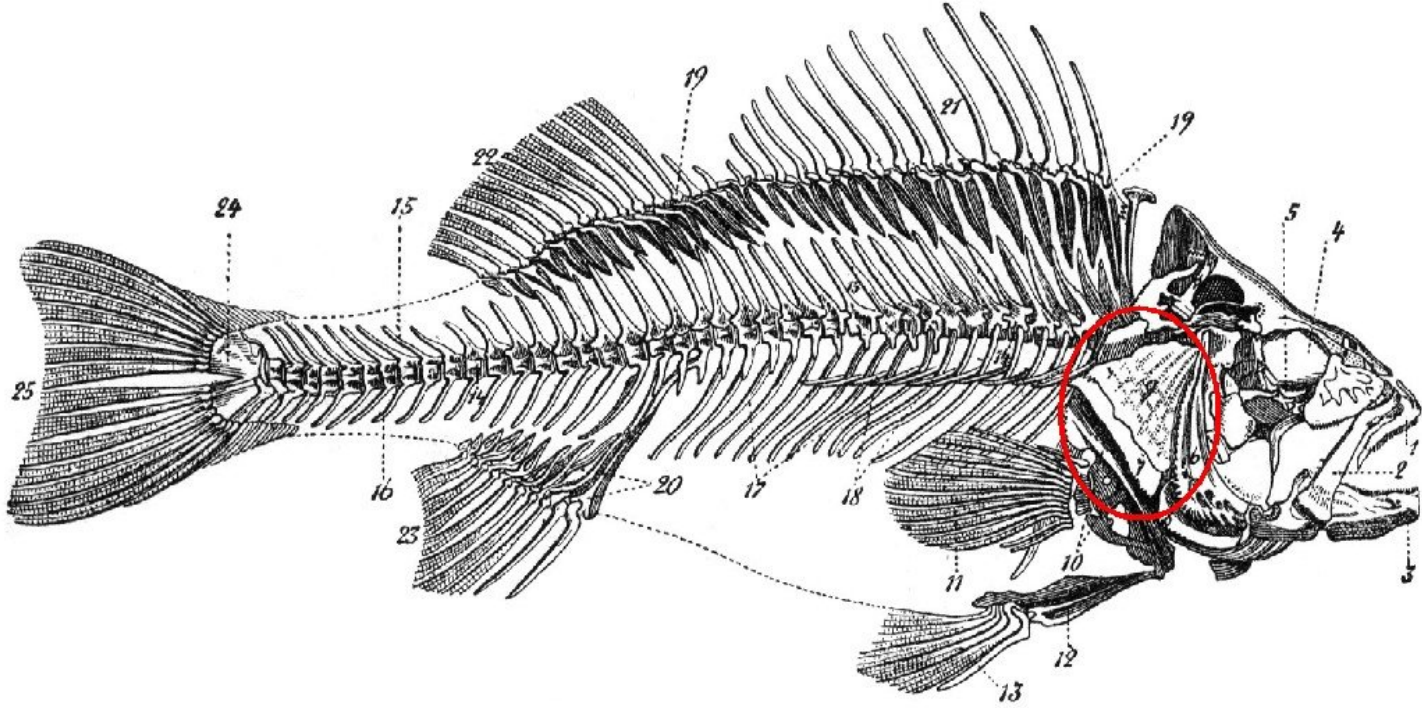


Altersbestimmung an Otolithen



- Seitlich des Gehirns im Kopf des Fisches
- Herauspräparieren
- Dünner Schleifen
- Auswertung unter dem Mikroskop in Kanadabalsam
- Sehr aufwändig!!!

Altersbestimmung an Kiemendeckelknochen



- Herauspräparieren
- Auskochen
- Aufhellen in Wasserstoffperoxid bei dickeren Knochen
- Aufwändiger!!!

Wohin wandern unsere Fische ???



- Markierung dreier Stichproben
Regenbogenforellen im Herbst mit Farbpunkten
- Besatzpunkt Oberstau
(zw. Bauchflossen)
- Besatzpunkt Ehring
(Mitte Bauch)
- Besatzpunkt Sauloch
(zw. Brustflossen)

Neuerungen und Regelungen

- Schutzbestimmungen (Schonzeiten - Schonmaße)
- Allg. Bestimmungen
- Mengenbestimmungen

Vorsicht Besatzhuchen !!



- Huchen nur mit schwarzen Punkten auf den Körperseiten
- Keine Punkte auf der Rückenflosse
- Drehrund
- Blauer Punkt am Bauch muss gemeldet werden
- 0172-6464193

Vorsicht Graskarpfen !!



- Tiefliegende Augen
- Maul querstehend vergleichsweise klein
- Drehrund
- Blauer Punkt



Regelungen - Allgemeines

- Verstöße bei:
 - Befahrung gesperrter Stassen
 - Behinderung anderer Gewässernutzer
 - Verschmutzung

Neuerungen

- Fangbeschränkungen pro Jahr
 - 25 Karpfen
 - 50 Salmoniden (Bachforelle, Regenbogenforelle, Bachsaibling, Äsche, Renke, Huchen)
 - Grünbach wird nicht angerechnet !!!!
 - 3 Huchen
 - Insgesamt 150 Fische über 25 cm

Neuerungen

- Fangbeschränkungen pro Tag
 - 3 Karpfen
 - 3 Salmoniden (Bachforelle, Regenbogenforelle, Bachsaibling, Äsche, Renke, Huchen)
 - 2 Raubfische (Hecht oder Zander)
 - Insgesamt 10 Fische einschließlich Köderfische

Neuerungen

- Schonmaß
 - Graskarpfen/ Amur 70cm
 - Äsche 45cm
 - Welsschonmaß fällt wahrscheinlich September weg (Versammlungen und Homepage beachten)
 - Aalschonmaß auf 50cm und eventuell Schonzeit

Schonung beim Zurücksetzen !!

- Geeignetes Landegarät
- Keine Operationen
- Keine trockenen Hände oder Tücher
- Schonendes Entlassen ins Gewässer
- Angepasstes Angelgerät