JANUAR: BODENSEE – DIE QUAPPE

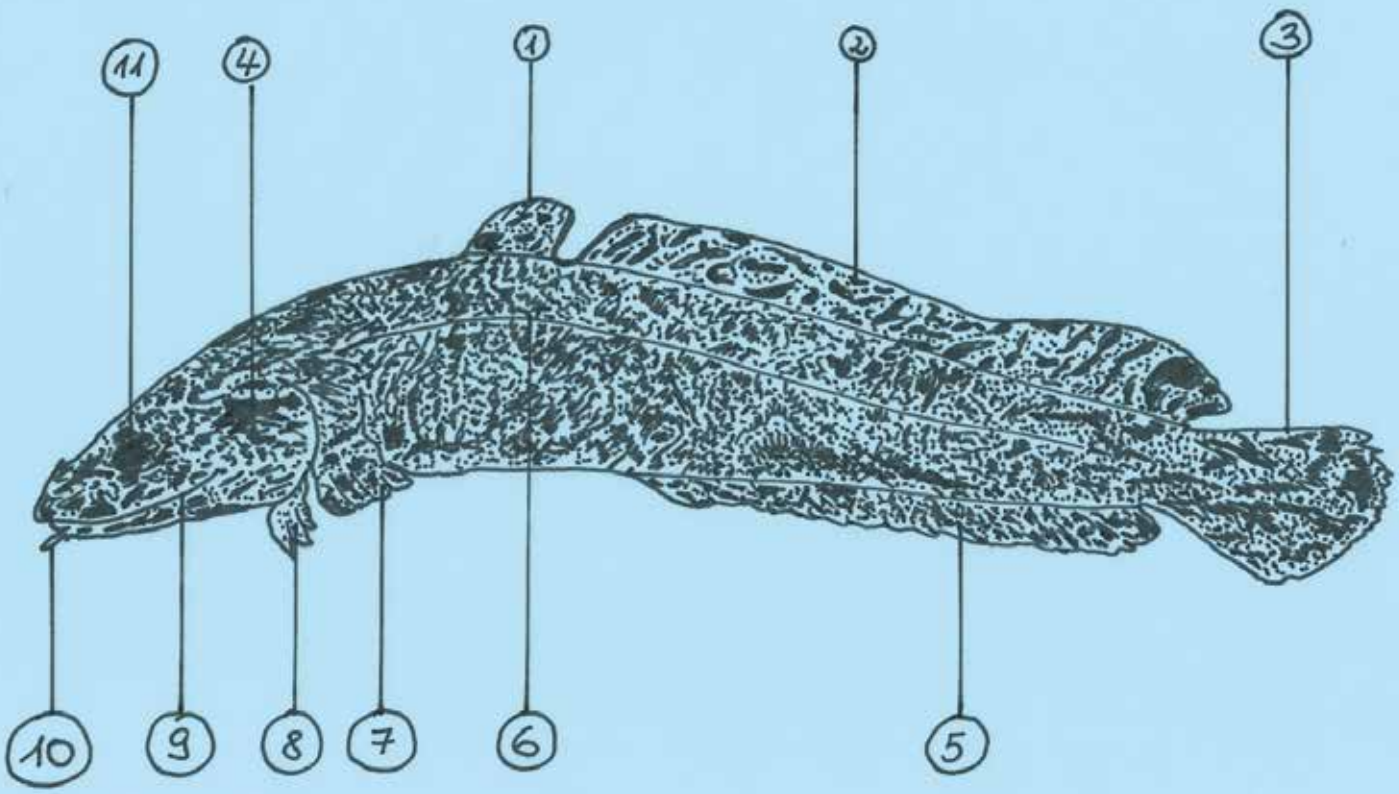
Aufgabenblatt

Wilde Welten 2024 Aufgabenblatt

Januar: Bodensee – Die Quappe (*Lota lota*)

Wie bereits der Text auf dem Kalenderblatt vermuten lässt, handelt es sich bei diesem dorschartigen Süßwasser-Fisch um einen besonderen Vertreter dieser Wirbeltiergruppe. Der Körperbau der Quappe oder Trüsche, die u.a. auch als Aalrutte, Rutte, Trische oder Aalraupe bekannt ist, unterscheidet sich deutlich von dem der meisten Fische: Es ist nicht leicht, die einzelnen Körperteile zu erkennen – man muss schon genau hinsehen.

Deswegen gibt es diesmal nur eine Aufgabe:



© Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V./ Landesjagdverband Baden-Württemberg e.V. 2024

JANUAR: BODENSEE – DIE QUAPPE

Aufgabenblatt

Beschrifte die Abbildung der Quappe, indem Du folgende Begriffe verwendest: Auge, Seitenlinienorgan, vordere Rückenflosse, Afterflosse, Kiemendeckel, hintere Rückenflosse, Bartel (Bartfaden) am Kinn, Brustflosse, Maul, Bauchflosse, Schwanzflosse.
Viel Spaß beim Zuordnen!

Übrigens: Dorschleber allgemein ist seit langem nicht nur in den Anrainerstaaten der Ostsee eine geschätzte Delikatesse. Wegen des hohen Gehaltes an Omega-III- Fettsäuren und den Vitaminen B und D, sowie essenziellen Aminosäuren gilt sie als sehr gesund. Seit einiger Zeit wird geraten, sie nicht häufiger als alle zwei Monate zu verzehren: Untersuchungen zeigten vor allem bei der Leber von Ostsee-Dorschen eine starke Belastung mit Giften wie z.B. Dioxinen und Furanen, die der Mensch mit fetthaltigen Lebensmitteln zu sich nimmt.

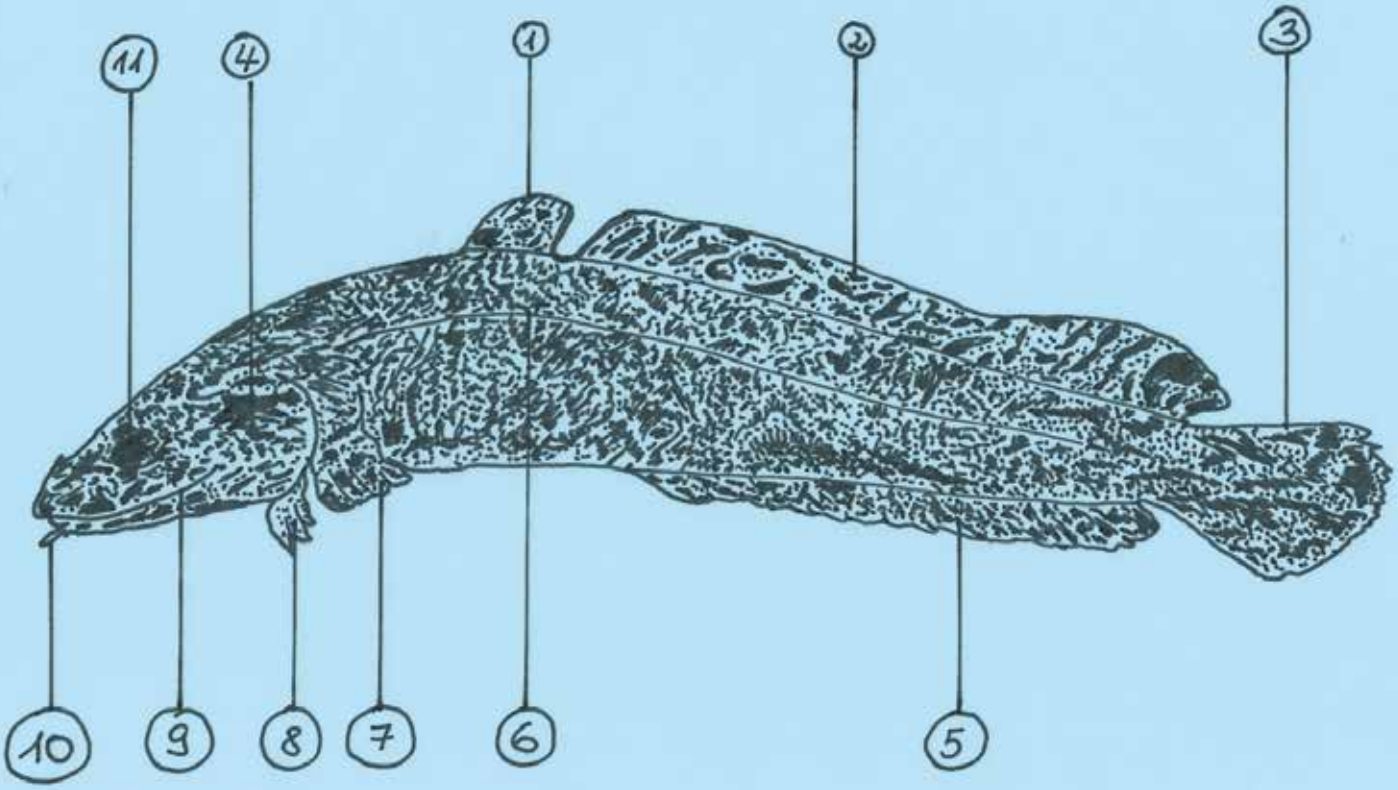
© Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V./ Landesjagdverband Baden-Württemberg e.V. 2024

JANUAR: BODENSEE – DIE QUAPPE

Lösungen

Wilde Welten 2024 Lösungen

Januar: Bodensee – die Quappe (*Lota lota*)



Lösung: 1 - Vordere Rückenflosse, 2 - Hintere Rückenflosse, 3 - Schwanzflosse, 4 - Kiemendeckel, 5 - Afterflosse, 6 - Seitenlinienorgan, 7 - Brustflosse, 8 - Bauchflosse, 9 - Maul, 10 - Bartel (Bartfaden) am Kinn, 11 - Auge.

Alles richtig gehabt? Gratuliere, das hast Du sehr gut gemacht!

© Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V./ Landesjagdverband Baden-Württemberg e.V. 2024

JANUAR: BODENSEE – DIE QUAPPE

Lösungen und Links

Du fragst Dich, warum ausgerechnet die Leber der Dorsche (außerhalb der Ostsee heißen sie übrigens Kabeljau) so viel Gifte enthält? Nun, das gilt allgemein für die blutreinigenden Organe: Die Leber entzieht dem Blut fettlösliche Gifte und Abfallprodukte des Stoffwechsels, die mit der Gallenflüssigkeit in den Darm abgegeben und ausgeschieden werden, während die Nieren alles Wasserlösliche entfernen, das mit dem Urin aus dem Körper transportiert wird. Dabei können Rückstände der Gifte in den Organen zurückbleiben.

Weiterführende Links:

https://www.fischlexikon.eu/fischlexikon/fische-suchen.php?fisch_id=0000000013

https://www.bodensee-fischer.de/fisch-informationen/bodenseefische/

https://www.bfr.bund.de/de/dorschleber_in_oel_konserven_hoechstens_alle_2_monate_verzehren-61888.html

© Landesfischereiverband Baden-Württemberg e.V./ Landesjagdverband Baden-Württemberg e.V. 2024