



Der Atlantische Stör
(Acipenser oxyrinchus)
Atlantic sturgeon | Vestatlantisk stør



Quelle: Martin Stock/LKN.SH

Stamm: Chordata

Klasse: Actinopterygii (Strahlenflosser)

Ordnung: Acipenseriformes (Störartige)

► **Körperbau:**

- Größe: ca. 4m, max. 5-6 m
- Gewicht: ca. 370 kg
- Farbe: dunkelbraun oder bläulich schwarz mit weißem oder leicht gelblichem Bauch
- Lange V-förmige Schnauze
- Vier Barteln in einer Querreihe
- Unterständiges Maul, welches er rüsselartig ausstülpen kann
- Knorpeliges Skelett
- Körper langgestreckt
- Schwanzflosse asymmetrisch, Oberlappen verlängert → effektiver Vortrieb



Alter:

- ca. 60 bis vermutlich 100 Jahre



Nahrung:

- sucht seine Nahrung am Meeresboden mithilfe seiner Barteln
- Hauptnahrung: Ringelwürmer, Weichtiere, bodenlebende Krustentiere und kleine Knochenfische



Lebensweise:

- Jungfische wandern aus den Oberläufen in die Flussmündungen und halten sich dort ca. vier Jahre auf, dann Auswanderung ins Meer
- Lebensraum: entlang der nordamerikanischen Atlantik- und Golfküste und in der Ostsee
- Halten sich hauptsächlich am Boden auf



Vermehrung:

- Geschlechtsreif mit 9-18 Jahren (Männchen früher; Größe: ca. 1,50 m)
- Laichen in tiefen, kiesigen, stark durchströmten Flüssen
- Um zu Laichen, legen die Störe mehrere tausend Kilometer im Meer zurück
- Das Weibchen legt ein bis 2,5 Mio. Eier, das entspricht 10-25 % ihres Körpergewichts!
- Störe laichen nur alle 2-3 Jahre
- Die Jungen schlüpfen nach ca. einer Woche



Wusstest du schon:

- Der Stör lebte schon vor mehr als 200 Mio. Jahren und wird deshalb auch „lebendes Fossil“ genannt
- Es gibt 27 Störarten weltweit, die alle auf der „Roten Liste“ stehen!
- „Echter Kaviar“ stammt hauptsächlich vom Beluga-, Ossietra- oder Sevrugastör
- Bis man Kaviar „ernten“ kann, braucht es ca. vier (beim Belugastör sogar 20!) Jahre
- „Deutscher Kaviar“ stammt nicht vom Stör, sondern vom Seehasen

Text: Ailine Badt

Quellen:

- ▶ Muus Nielsen: „Die Meeresfische Europas“, Kosmos Verlag
- ▶ Ronald Fricke: „Deutsche Meeresfische“, DJN
- ▶ Frank Hecker: „Welcher Meeresfisch ist das?“, Kosmos Verlag
- ▶ Helmut Debelius: „Fischführer – Mittelmeer und Atlantik“, Kosmos Verlag
- ▶ http://de.wikipedia.org/wiki/Atlantischer_St%C3%B6r
- ▶ <http://www.rezepte-und-tipps.de/Lebensmittelkunde/Kaviar.html>