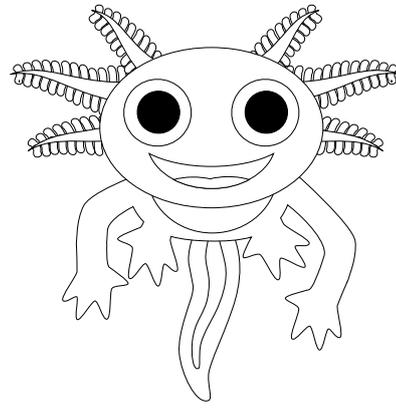


Tier- Steckbrief Axolotl



Klasse:	Amphibien
Ordnung:	Schwanzlurche
Familie:	Querzahnmolche
Wissenschaftlicher Name:	Ambystoma mexicanum

Tierart

Der Axolotl sieht aus wie eine riesige Kaulquappe. Er ist aber ein **nachaktiver Schwanzlurch**. Bekannt ist er als rosa- oder pinkfarbenes Tier. Doch das ist nicht seine natürliche Farbe. In freier Wildbahn ist er olivbraun.

Körperbau

Axolotl werden 23-28 cm lang und wiegen bis zu 220 g. Sie haben einen langen, flachen Körper mit kurzen, aber kräftigen Armen und Beinen. Sein Schwanz ist ein **Ruderschwanz**. An seinem flachen, breiten Kopf sitzen links und rechts jeweils drei **Kiemenäste**. Die kleinen schwarzen Augen stehen weit auseinander.

Lebensraum

Axolotl haben nur einen einzigen natürlichen Lebensraum: den **Xochimilco-See** in Mexiko. Er hat eine Wassertemperatur von etwa 18 Grad Celsius. Das liegt genau an der Grenze zu ihrer Wohlfühltemperatur von 15-18 Grad Celsius.

Lebensweise

Axolotl halten sich die meiste Zeit am **Seeboden** auf. Dort verstecken sie sich gerne unter Pflanzen und Felsen. Sie sind Einzelgänger und begegnen sich nur, um sich zu paaren.

Nahrung

Axolotl fressen **Würmer**, Krebstiere, Fische, Larven, Weichtiere und Insekten. Sie saugen ihre Beute durch das Maul ein und schlucken sie herunter.

Ein Leben als Larve

Obwohl der Axolotl sein Leben lang wächst, bleibt er immer eine Larve. Grund dafür ist seine **Schilddrüse**. Eigentlich produziert dieses Organ bestimmte Wachstumshormone. Doch nicht beim Axolotl. Ihm fehlen diese Hormone und deshalb kann er sich nicht zu einem erwachsenen Schwanzlurch entwickeln.

Fähigkeiten

Axolotl können **Gliedmaßen nachwachsen lassen**. Sie können sogar Organe und Teile des Gehirns vollständig und funktionstüchtig regenerieren. Wie sie das wohl machen? Das versuchen Wissenschaftler noch herauszufinden.

Lebenserwartung

In freier Wildbahn kann ein Axolotl bis zu 15 Jahre werden. Als Haustier sogar bis zu 20 Jahre.

Fortpflanzung

Axolotl werden mit etwa 18 Monaten geschlechtsreif. In ihrem natürlichen Lebensraum pflanzen sie sich im Frühjahr fort. Das Weibchen legt zwischen **80 und 800 Eier** und platziert sie an Blättern von Wasserpflanzen. Nach etwa 14 Tagen schlüpfen die Babys. Dann sind sie auf sich alleine gestellt.

Feinde und Bedrohungen

Sein natürlicher Lebensraum, der Xochimilco-See, liegt mitten in Mexiko-Stadt, einer riesigen Metropole mit über neun Millionen Einwohnern. Da die Stadt immer weiter wächst, wird immer mehr von seinem Lebensraum zerstört. Der Axolotl ist **vom Aussterben bedroht**.

Nutzungsbedingungen

Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzung im Unterricht

nur mit **Schul-Lizenz** !

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schullizenz erworben wurde.

Erlaubt ist:

- Vervielfältigung und Verbreitung des Materials zu Schulzwecken
- Verändern, Kürzen und Ergänzen des Materials im Rahmen der Nutzung für Schulzwecke
- Analoge und digitale Nutzung zu Schulzwecken
- Lokales Speichern auf den Geräten der Schule und der Lehrer

**Rechtssicher
und werbefrei!**

Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Verwenden des Materials oder Teile davon in anderen/neuen Werken
- Öffentliches Zugänglichmachen des Materials, z. B. auf der Schulwebsite
- Kopieren des Materials auf Internetseiten oder in Netzwerke (weder ganz noch teilweise)
- Weiterverkauf des Materials an Dritte
- Unterlizenzierung an Dritte
- Weitergabe an Dritte (z. B. an andere Schulen, Verlage)

Alle Infos zur Schullizenz:

<https://www.tierchenwelt.de/schul-lizenz.html>

Texte

© tierchenwelt.de

Bildmaterial

© tierchenwelt.de

Schriften

Google Fonts

Folge uns:

Webseite: <https://www.tierchenwelt.de>

Facebook: <https://www.facebook.com/tierchenwelt>

Twitter: <https://twitter.com/tierchenwelt>

Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial wünscht das
tierchenwelt.de-Team!