

Gemeiner Oktopus

Octopus vulgaris
Echte Kraken /
Octopodidae



BIOLOGIE
ZENTRUM
LINZ
DER OÖ. LANDESMUSEEN

© Archiv Biologiezentrum

WISSENSWERTES

Verbreitung:	in allen Meeren der Welt
Lebensraum:	Gezeitenzone bis Tiefsee
Ernährung:	Krebse, Muscheln, Schnecken
Fortpflanzung:	innere Befruchtung, Hectocotylus, Brutpflege
Besonderheiten:	sehr beweglich, hoch intelligent, eine giftige Gattung (Blauringkraken)

Der Oktopus - auch Krake genannt - hat acht Arme, die an der Unterseite Saugnäpfe besitzen. Damit kann sich der Oktopus am Meeresboden fortbewegen und die Nahrung festhalten. Ein Fangarm ist bei den Männchen für die Fortpflanzung umgewandelt (Hectocotylus). Der Oktopus ist sehr beweglich - durch die kleinsten Öffnungen und Ritzen schlüpft er hindurch. Manche Arten unternehmen bei der Nahrungssuche sogar kleine Ausflüge ausserhalb des Meeres und wandern von einem Tümpel zum nächsten.

Wie ein Chamäleon kann der Oktopus seine Farbe verändern, aber auch Muster und Struktur der Haut sind veränderlich, von glatt bis runzelig. So angepasst wird er beinahe unsichtbar. Diese Tarnung nützt dem Oktopus bei der Nahrungssuche und als Schutz vor Fressfeinden. Zur Kommunikation mit anderen Artgenossen ist der Farb- und Strukturwechsel der Haut ein wesentliches Element.

Wenn der Oktopus flüchtet, verspritzt er Tinte und mittels Rückstoßprinzip kann er schnell aus der Tintenwolke in eine andere Richtung davonschwimmen. Dabei ist der Körper vorne und die Arme werden nachgezogen.

Faszinierend ist die hohe Lernfähigkeit der Kraken. Zum Beispiel lernen sie rasch einen Behälter mit Futter zu öffnen und erkennen sogar bestimmte Personen.



WEITERE INFOS

http://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Krake

ÖBERÖSTERREICHISCHES
LANDES
MUSEUM

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Steckbriefe von Tieren und Pflanzen aus dem Ökopark](#)

Jahr/Year: 2000-2020

Band/Volume: [128](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Gemeiner Oktopus *Octopus vulgaris* 1](#)