



Gemeiner Kralkalmar
[*Onychoteuthis banksii*]
Familie: Onychoteuthidae
Mantellänge: 18 mm



Orange-Rücken Flugkalmar
[*Sthenoteuthis pteropus*]
Familie: Ommastrephidae
Mantellänge: 3 mm



Bonnelli's Regenschirmkalmar
[*Histiototeuthis bonnellii*]
Familie: Histiototeuthidae
Mantellänge: 11 mm



Großer Rautenkalmar
[*Thysanoteuthis rhombus*]
Familie: Thysanoteuthidae
Mantellänge: 8 mm



Verany's Anglerkalmar
[*Chiroteuthis veranyi*]
Familie: Chiroteuthidae
Mantellänge: 47 mm

Tintenfische des tropischen Atlantiks



Atlantischer Leuchtkalmar
[*Abraliopsis morisii*]
Familie: Eupoloteuthidae
Mantellänge: 17 mm



unbestimmter Leuchtkalmar
[*Eupoloteuthidae indet.*]
Familie: Eupoloteuthidae
Mantellänge: 4 mm

Tintenfische gehören zu den auffallendsten Geschöpfen der Tiefsee. Diese Auswahl wirft einen Blick auf ihre beeindruckende Vielfalt und verdeutlicht damit die Wichtigkeit des tropischen Ozeans als Hotspot der Biodiversität.

Die hier dargestellten Tiere wurden während der METEOR-Expedition M97 im Juni 2013 im zentralen Ostatlantik südlich der Kapverden gefangen. Dazu wurden Nachts oder in der Dämmerung Planktonnetze bis in eine Tiefe von 4.000 Metern ausgebracht.

Die meisten Exemplare befinden sich noch im Larven- oder Jugendstadium und leben bis in einer Tiefe von ungefähr 1.000 Metern.

Diese typischen Lebewesen der Tiefsee können ausgewachsen bis zu mehrere Meter lang werden.



Rundohr-Feuerkalmar
[*Pterygoteuthis giardi*]
Familie: Pyroteuthidae
Mantellänge: 4 mm



Tanning's Oktopus-Kalmar
[*Taningia danae*]
Familie: Octopoteuthidae
Mantellänge: 15 mm



Reinhardt's Gallertkalmar
[*Lycoteuthis reinhardti*]
Familie: Cranchiidae
Mantellänge: 14 mm



Pfeffer's Gallertkalmar
[*Helicocranchia pfefferi*]
Familie: Cranchiidae
Mantellänge: 8 mm

Fotos und Text:
Uwe Piatkowski, GEOMAR



Warziger Gallertkalmar
[*Cranchia scabra*]
Familie: Cranchiidae
Mantellänge: 12 mm



Tiefseekalmar
[*Bathyteuthis abyssicola*]
Familie: Bathyteuthidae
Mantellänge: 14 mm



Kammkalmar
[*Ctenopteryx sicula*]
Familie: Ctenopterygidae
Mantellänge: 10 mm



Glas-Krake
[*Vitreledonella richardi*]
Familie: Vitreledonellidae
Mantellänge: 30 mm



Transparenter pelagischer Krake
[*Japetella diaphana*]
Familie: Bolitaenidae
Mantellänge: 7 mm



unbestimmter Oktopode
[*Octopoda indet.*]
Familie: Octopodidae
Mantellänge: 1,5 mm



Atlantischer Langarm-Oktopus
[*Macrotritopus defilippi*]
Familie: Octopodidae
Mantellänge: 7 mm