



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



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



**Bonnelli's Regenschirmkalmar**  
[*Histioteuthis bonnellii*]  
Familie: Histioteuthidae  
Mantellänge: 11 mm



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



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

# Tintenfische des tropischen Atlantiks



**Atlantischer Leuchtkalmar**  
[*Abralopsis morisii*]  
Familie: Euploteuthidae  
Mantellänge: 17 mm



**unbestimmter Leuchtkalmar**  
[*Euploteuthidae indet.*]  
Familie: Euploteuthidae  
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.

Fotos und Text:  
Uwe Piatkowski, GEOMAR



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



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



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



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



**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: Vitroledonellidae  
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