



Sustainable Aquarium Industry Association

## Liste der ökologisch bedenklichen Aquarienfische

### Hinweis

Die Aquarienfischerei in Südostasien trägt zur Zerstörung von Korallenriffen bei. Insbesondere Arten, die zwischen Korallenästen, in Riffspalten und Höhlen Schutz suchen (wie Demoisellen oder Grundeln), aber auch Arten, die in großen Tiefen vorkommen (Zwergkaiser, manche Fahnenbarsche), und/oder hochpreisige Arten (wie Großkaiser oder Doktorfische) werden – trotz Verbot – oft mit Zyanid betäubt und eingesammelt. Diese stark toxische Chemikalie treibt in großen Schwaden durch die Riffe und lässt Korallen und Meerestiere zugrunde gehen. Fische, die aus Gifffischerei stammen, sind Produkte illegaler Fischerei. Laut EU-Verordnung ist die Einfuhr von Produkten aus illegaler, nicht gemeldeter und unregulierter Fischerei verboten\*. Dieses Gesetz durchzusetzen, ist allerdings schwierig, weil es sowohl in den Herkunftsländern als auch in der EU keine ausreichenden Kontrollen gibt. Die Wahrscheinlichkeit, ein Produkt aus illegaler Fischerei zu erwerben, ist somit reell.

Fragen Sie Ihren Händler nach der Herkunft der angebotenen Tiere und bestehen Sie auf nachhaltigen Fangmethoden!

Mangelhaftes oder fehlendes Fischereimanagement ist ein weiteres oft unterschätztes Problem der Aquarienfischerei in Südostasien. Viele Fische stammen aus einer nicht gemeldeten und unregulierten Fischerei. Für die meisten Korallenfischarten, aber auch Wirbellosen liegen keinerlei Bestandsdaten vor. Es ist unbekannt, wie es um lokale Populationen bestellt ist, Fangmengen werden kaum dokumentiert. Das macht nachhaltiges Fischereimanagement unmöglich und gefährdet den Bestand zahlloser Arten. Da Korallenriffe und ihre Populationen durch verschiedene direkte und indirekte anthropogene Einflüsse in ihrem Bestand ohnehin stark bedroht sind, sollte jegliche Entnahme reguliert werden. Das ist für den Aquarienhandel zurzeit aber nur in wenigen Ländern wie Hawaii oder Australien der Fall.

Es obliegt Hobbyaquarianern und der Aquarienindustrie, ein adäquates Management von Aquarienfischerei in den Hauptlieferländern Indonesien und den Philippinen einzufordern.

### Erklärung zu den angewandten Kriterien

**1) Seltenheit:** Wenn Tiere kaum in den Export gelangen, kann das an ihrem Seltenheitswert liegen. Voraussetzung hierfür sind Bestandsdaten. Welcher Aquarianer möchte schon zur Ausrottung einer Art beizutragen?

**Bestands-Status:** die Familie, Gattung oder Art ist

**2) gefährdet** oder **3) nicht gelistet** oder **unbekannt, noch nicht eingestuft** auf der IUCN Roten Liste\*\* (Bei Familien oder Gattungen ist der schlimmste Fall ausschlaggebend für die Listung).

**4) Der Bestand ist durch andere Einflüsse bedroht** (z.B. Aquarien- und/oder Speisefischerei, Beifang, Habitatzerstörung, Sportfischen).

**5) Nachzucht:** Diese Arten sind im Einzelhandel als **Nachzuchten erhältlich** (Quelle: CORAL Magazine's Captive Bred Marine Fish Species List for 2015) und sollen deshalb nicht als Naturentnahmen angeboten bzw. erworben werden, um die natürlichen Bestände zu schonen.

\* Verordnung (EG) Nr. 1005/2008 des Rates vom 29. September 2008 über ein Gemeinschaftssystem zur Verhinderung, Bekämpfung und Unterbindung der illegalen, nicht gemeldeten und unregulierten Fischerei, zur Änderung der Verordnungen (EWG) Nr. 2847/93, (EG) Nr. 1936/2001 und (EG) Nr. 601/2004 und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 1093/94 und (EG) Nr. 1447/1999

\*\* IUCN Gefährdungskategorien: **DD** ungenügende Datengrundlage; **LC** nicht gefährdet; **NT** potenziell gefährdet; **VU** gefährdet; **EN** stark gefährdet; **CR** vom Aussterben bedroht

LEGENDE

Sehr bedenklich	
Relativ bedenklich	
Bedenklich	
Unbedenklich, wenn aus Nachzucht stammend	

SAIA Liste der ökologisch bedenklichen Aquarienfische						
Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Angewandte Kriterien			
			Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Abudefduf hoefleri</i> (Afrikanischer Sergeant)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD)					
<i>Acanthostracion notacanthus</i> (Atlantischer Kofferfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten; geringe Populationsdichte					
<i>Acanthurus polyzona</i> (Schwarzstreifen Doktorfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten; geringe Populationsdichte					
<i>Acreichthys tomentosus</i> (Tangfeilenfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					
<i>Amblycirrhitus earnshawi</i> (Weisser Korallenwächter)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); selten; gefährdet durch schwindenden Lebensraum					
<b>Ammenhaie</b> ( <i>Ginglymostomatidae</i> )	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD), potenziell gefährdet (NT) oder gefährdet (VU), oft durch Beifang der Grundfischerei; wächst langsam; spät geschlechtsreif					
<i>Anampses lineatus</i> (Linien-Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten					
Anemonenfische (Unterfamilie <i>Amphiprioninae</i> )	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; hohe Nachfrage und leicht zu fangen, deshalb potenziell überfischt; Wildfänge anfällig für Parasit <i>Brooklynella hostilis</i> ; es sollten nur Nachzuchten gekauft/gehandelt werden					
<i>Aeoliscus punctulatus</i> (Schnepfenmesserfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); gefährdet durch schwindenden Lebensraum					
<i>Aeoliscus strigatus</i> (Rasiermesserfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); gefährdet durch schwindenden Lebensraum					
<i>Apogon semilineatus</i> (Halblinien Kardinalfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten					

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Apogonichthyoides melas</i> (Schwarzer Kardinalbarsch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<b>Bambushaie</b> ( <i>Hemiscyllidae</i> )	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD), potenziell gefährdet (NT) oder gefährdet (VU); wächst langsam; spät geschlechtsreif; einige Arten aus Nachzucht erhältlich		☹️		☹️	😊
<i>Balistes capricus</i> (Grauer Drückerfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet auch durch gezielte kommerzielle Fischerei		☹️		☹️	
<i>Balistes vetula</i> (Königin-Drückerfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet auch durch gezielte kommerzielle Fischerei		☹️		☹️	
<i>Bodianus paraleucosticticus</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten	☹️		☹️		
<i>Chaetodon andamanensis</i> (Andaman-Falterfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); stark angewiesen auf Korallen, daher gefährdet durch schwindenden Lebensraum in Bereichen von Korallenbleiche			☹️	☹️	
<i>Chaetodon bennetti</i> (Bennetts Falterfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); stark angewiesen auf Korallen, daher gefährdet durch schwindenden Lebensraum in Bereichen von Korallenbleiche			☹️	☹️	
<i>Chaetodon ocellicaudus</i> (Schwanzfleck-Falterfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); stark angewiesen auf Korallen, daher gefährdet durch schwindenden Lebensraum in Bereichen von Korallenbleiche			☹️	☹️	
<i>Chaetodon rainfordi</i> (Doppelband-Falterfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; stark angewiesen auf Korallen, daher Populationsrückgang in Bereichen von Korallenbleiche		☹️		☹️	
<i>Chaetodon reticulatus</i> (Perlen-Falterfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); stark angewiesen auf Korallen, daher gefährdet durch schwindenden Lebensraum in Bereichen von Korallenbleiche			☹️	☹️	
<i>Chaetodon trifascialis</i> (Sparren-Falterfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); stark angewiesen auf Acropora-Korallen, daher Populationsrückgang in Bereichen von Korallenbleiche		☹️		☹️	
<i>Chaetodontoplus caeruleopunctatus</i> (Kristall-Samtkaiser)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten; Vorkommen ausschließlich in den Philippinen; geringe Populationsdichte	☹️		☹️		
<i>Chaetodontoplus cephalareticulatus</i> (Maze-Kaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; eingeschränktes Vorkommen; aus Nachzucht erhältlich	☹️		☹️		😊
<i>Chaetodontoplus duboulayi</i> (Queensland-Samtkaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Chaetodontoplus septentrionalis</i> (Blaustreifen-Samtkaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Chaetodontoplus vanderloosi</i> (Vanderloos Samtkaiser)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); selten; Vorkommen ausschließlich in Papua-Neuguinea; geringe Populationsdichte	😞	😞			
<i>Cheilinus undulatus</i> (Napoleon-Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); wird gezielt gefangen für Lebendfischhandel; schwache Populationsdichte		😞		😞	
<i>Chlorurus bowersi</i> (Bower's Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt		😞		😞	
<i>Choerodon azurio</i> (Azur-Zahnlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			😞	😞	
<i>Choerodon schoenleinii</i> (Schwarzpunkt-Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt		😞		😞	
<i>Chromis flavicauda</i> (Leuchtender Riffbarsch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😞		
<i>Centropyge nahackyi</i> (Nahackys Zwergkaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen		😞			
<i>Cirrhilabrus balteatus</i> (Gürtel-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen auf den Marshallinseln; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel	😞		😞	😞	
<i>Cirrhilabrus brunneus</i> (Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen in Indonesien; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel	😞		😞	😞	
<i>Cirrhilabrus cyanopleura</i> (Blauschuppen-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); potenziell überfischt durch den Aquarienhandel und gefährdet durch schwindenden Lebensraum			😞	😞	
<i>Cirrhilabrus exquisitus</i> (Pracht-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); gefährdet durch schwindenden Lebensraum			😞	😞	
<i>Cirrhilabrus filamentosus</i> (Wimpel-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen in Indonesien; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel	😞		😞	😞	
<i>Cirrhilabrus joanallenae</i> (Palauweh-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); wahrscheinlich eingeschränktes Vorkommen in Indonesien; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel	😞		😞	😞	
<i>Cirrhilabrus rhomboidalis</i> (Lanzett-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel			😞	😞	
<i>Cirrhilabrus rubrisquamis</i> (Rosaschuppen-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel			😞	😞	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Cirrhilabrus solorensis</i> (Rotaugen-Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen in Indonesien; potenziell überfischt durch den Aquarienhhandel	☹️		☹️	☹️	
<i>Cirrhilabrus temminckii</i> (Temmenicks Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); potenziell überfischt durch den Aquarienhhandel und gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Cirrhilabrus tonozukai</i> (Tonos Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhhandel			☹️	☹️	
<i>Coryphopterus eidolon</i> (Blasse Glasgrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Coryphopterus hyalinus</i> (Karibische Zwergglasgrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Coryphopterus kuna</i> (Zwergglasgrundel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)			☹️	☹️	
<i>Coryphopterus lipernes</i> (Pfeffeminz Goby)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Coryphopterus personatus</i> (Schwebegrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Coryphopterus thrix</i> (Zwergglasgrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Coryphopterus tortugae</i> (Zwergglasgrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Coryphopterus venezuelae</i> (Zwergglasgrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Cromileptes altivelis</i> (Paddelbarsch/Baramundi)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); Bestand von geringer Widerstandskraft; gefährdet auch durch gezielte kommerzielle Fischerei; aus Nachzucht erhältlich		☹️		☹️	😊
<i>Cryptocentrus cinctus</i> (Zitronen-Wächtergrundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Didogobius amicuscaridis</i> (Partnergrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Doryrhamphus dactyliophorus</i> (Zebra-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD)			☹️		
<i>Ecsenius kurti</i> (Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen		☹️			
<i>Ecsenius randalli</i> (Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen		☹️			
<i>Ecsenius tigris</i> (Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen		☹️			
<i>Ecsenius tricolor</i> (Dreifarbiger Kammzahnslimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen		☹️			
<i>Elacatinus cayman</i> (Putzergrundel)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); selten; gefährdet durch schwindenden Lebensraum	☹️	☹️		☹️	
<i>Elacatinus centralis</i> (Putzergrundel)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); selten; gefährdet durch schwindenden Lebensraum	☹️	☹️		☹️	
<i>Elacatinus lobeli</i> (Neonkorallengrundel)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Elacatinus evelynae</i> (Neongrundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Elacatinus figaro</i> (Neongrundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Elacatinus macrodon</i> (Tigergrundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Elacatinus oceanops</i> (Putzergrundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Elacatinus prochilos</i> (Korallengrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Elacatinus puncticulatus</i> (Rotkopfundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Emblemaria walkeri</i> (Hechtslimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten; sehr eingeschränktes Vorkommen	☹️		☹️		
<i>Fusigobius pallidus</i> (Signalgrundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<b>Geisterpfeifenfische</b> (Solenostomidae)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten; geringe Populationsdichte	☹️		☹️		
<b>Gitarrenrochen</b> (Rhinobatidae)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); Bestand von geringer Widerstandskraft; gefährdet auch durch Beifang; spät geschlechtsreif		☹️		☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Gobiesox punctulatus</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Gobiopsis quinquecincta</i> (Grundel)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			😊		😊
<i>Gymnothorax bacalladoi</i> (Ballacods Muräne)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😊		
<i>Halichoeres brasiliensis</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			😞	😊	
<i>Halichoeres discolor</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		😞		😞	
<i>Halichoeres insularis</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		😞		😞	
<i>Halichoeres malpelo</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		😞		😞	
<i>Halichoeres pelicierii</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			😞	😊	
<i>Halichoeres rubricephalus</i> (Rotkopf-Junker)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel			😞	😊	
<i>Halichoeres salmofasciatus</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		😞		😞	
<i>Helcogramma maldivensis</i> (Zwerghähnchen)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum	😊		😞	😊	
<i>Holacanthus clarionensis</i> (Orange-Prachtkaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt; Aquariumfischerei ist reguliert; aus Nachzucht erhältlich		😞		😊	😊
<i>Holacanthus limbaughi</i> (Clipperton-Kaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); sehr beschränktes Vorkommen, dadurch Gefahr der Überfischung	😊	😞			
<i>Hypsoblennius proteus</i> (Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		😞		😞	
<i>Labrisomus socorroensis</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		😞		😞	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Larabicus quadrilineatus</i> (Arabischer Putzerlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel			☹️	☹️	
<i>Lythrypnus insularis</i> (Zwerggrundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Lythrypnus gilberti</i> (Galapagos-Grundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Lythrypnus rhizophora</i> (Grundel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)			☹️	☹️	
<i>Malacoctenus africanus</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Malacoctenus zonogaster</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Meiacanthus abruptus</i> (Säbelzahnschleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Meiacanthus bundoon</i> (Bundoon Säbelzahnschleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); eingeschränktes Vorkommen; Aquariumfischerei ist reguliert; aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Meiacanthus grammistes</i> (Zebra Säbelzahnschleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Meiacanthus kamohari</i> (Kamohara Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Meiacanthus mossambicus</i> (Afrikanischer Leierschwanzschleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Meiacanthus nigrolineatus</i> (Schwarzstreifen-Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Meiacanthus oualanensis</i> (Gelber Säbelzahnschleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); eingeschränktes Vorkommen; Aquariumfischerei ist reguliert; aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Meiacanthus smithi</i> (Smith' Disco Blenny)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Meiacanthus tongaensis</i> (Hahnenkamm Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); eingeschränktes Vorkommen; aus Nachzucht erhältlich					😊

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<b>Mirakelbarsche</b> (Plesiopidae)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; viele Arten aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Myripristis gildi</i> (Soldatenfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Myripristis clarionensis</i> (Gelber Soldatenfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Naso tuberosus</i> (Schwarzpunkt-Nasendoktorfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Oxymonacanthus longirostris</i> (Orangeflecken-Feilenfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); stark angewiesen auf Korallen, daher Populationsrückgang in Bereichen von Korallenbleiche; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Pandaka pygmaea</i> (Zwerggrundel)	Status Rote Liste IUCN: vom Aussterben bedroht (CR); selten; sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum	☹️	☹️		☹️	
<i>Paracheilinus carpenteri</i> (Carpenters Zwerglippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten	☹️		☹️		
<i>Paracheilinus dispilus</i> (Streifenlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Paracirrhites bicolor</i> (Zweifارben-Büschelbarsch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten	☹️		☹️		
<i>Phycodurus eques</i> (Australischer Fetzenfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); selten; Vorkommen ausschließlich in Südaustralien	☹️	☹️			
<i>Phyllopteryx taeniolatus</i> (Gemeiner Fetzenfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); selten; Vorkommen ausschließlich in Südaustralien	☹️	☹️			
<i>Platax pinnatus</i> (Fledermausfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Platygillellus altivelis</i> (Sandsterngucker)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Platygillellus rubellulus</i> (Sandsterngucker)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Pomacanthus annularis</i> (Ringkaiserfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊
<i>Priolepis ascensionis</i> (Grundel)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen		😞			
<i>Prionurus chrysurus</i> (Sägedoktorfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD)			😐		
<i>Prionurus scalprum</i> (Sägedoktorfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD)			😐		
<i>Pseudocoris aequalis</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😐		
<i>Pseudocoris ocellata</i> (Schlankjunker)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😐		
<i>Pseudogramma axelrodi</i> (Seifenbarsch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen		😞			
<i>Pseudojuloides atavai</i> (Polynesien-Junker)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel			😞	😐	
<i>Pseudojuloides cerasinus</i> (Zuckerstangen-Junker)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); potenziell überfischt durch den Aquarienhandel			😞	😐	
<i>Pseudojuloides xanthomos</i> (Junker)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😐		
<i>Pterapogon kauderni</i> (Banggai-Kardinalbarsch)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); Vorkommen beschränkt sich auf kleines Gebiet östlich von Sulawesi; potenziell überfischt; leicht zu züchten, daher sollten nur Nachzuchten gekauft/gehandelt werden	😐	😞		😐	😊
<b>Requiemhaie</b> ( <i>Carcharhinidae</i> )	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); wächst langsam; spät geschlechtsreif; geringe Fruchtbarkeit; oft Beifang in kommerzieller Fischerei		😞		😞	
<i>Rudarius ercodes</i> (Weißpunkt-Zwergfeilenfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			😐		😊
<i>Sanopus astrifer</i> (Weißgefleckter Krötenfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		😞		😐	
<i>Sanopus splendidus</i> (Krötenfisch)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		😞		😐	
<i>Scartella cristata</i> (Tonga Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht gefährdet (LC); aus Nachzucht erhältlich					😊

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Scartella nuchifilis</i> (Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Scartella poiti</i> (Fransen-Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Scartella springeri</i> (Springers Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Scarus coelestinus</i> (Mitternachts-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	☹️	
<i>Scarus guacamaia</i> (Regenbogen-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); selten; potenziell überfischt; gefährdet durch schwindenden Lebensraum	☺️	☹️		☹️	
<i>Scarus hypselopterus</i> (Java-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); selten; potenziell überfischt; gefährdet durch schwindenden Lebensraum	☺️	☹️		☹️	
<i>Scarus maculipinna</i> (Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); relativ eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Scarus obishime</i> (Gelbschwanz-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Scarus ovifrons</i> (Buckelkopf-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	☹️	
<i>Scarus trispinosus</i> (Grünrücken-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen; überfischt; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Scarus zelindae</i> (Streifen-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	☹️	
<i>Scarus zufar</i> (Dhofar-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	☹️	
<b>Schnapper</b> (Lutjanidae)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet auch durch kommerzielle Fischerei		☹️		☹️	
<b>Stech- &amp; Peitschenschwanzrochen</b> (Dasyatidae)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); Bestand von geringer Widerstandskraft; gefährdet auch durch Beifang der Schleppnetzfisherei		☹️		☹️	
<i>Scorpaena annobonae</i> (Annobon-Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Scorpaena ascensionis</i> (Ascension-Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen		☹️			

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Scorpaena azorica</i> (Azoren-Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Scorpaena canariensis</i> (Kanaren-Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Scorpaena guttata</i> (Kalifornien-Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Scorpaena mellissii</i> (Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen		☹️			
<i>Scorpaenodes africanus</i> (Gefleckter Drachenkopf)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Scorpaenodes arenai</i> (Messina-Skorpionsfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Scorpaenodes elongatus</i> (Tupfen-Skorpionsfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Sebastapistes taeniophrys</i> (Augenbrauen-Skorpionsfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Semicossyphus darwini</i> (Galapagos-Zahnlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Semicossyphus pulcher</i> (Kalifornischer Zahnlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); gefährdet auch durch gezielte kommerzielle Fischerei		☹️		☹️	
<i>Semicossyphus reticulatus</i> (Asien-Zahnlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); potenziell überfischt			☹️	☹️	
Seepferdchen (Gattung <i>Hippocampus</i> )	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU) und ungenügende Datengrundlage (DD); CITES-gelistet, weil bedroht durch Fang für traditionelle Medizin, Lebensmittel- und Souvenirhandel; daher sollten nur Nachzuchten gekauft/gehandelt werden		☹️		☹️	😊
<i>Siokunichthys bentuviai</i> (Gebänderte Xenia-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Siokunichthys breviceps</i> (Weichkorallen-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Siokunichthys herrei</i> (Gepunktete Xenia-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Siokunichthys striatus</i> (Neukaledonien Weichkorallen-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Solegnathus dunckeri</i> (Dunckers Nadelpferdchen)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei; auch bedroht durch Fang für traditionelle Medizin			☹️	☹️	
<i>Solegnathus hardwickii</i> (Hardwickes Nadelpferdchen)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei; auch bedroht durch Fang für traditionelle Medizin			☹️	☹️	
<i>Solegnathus lettiensis</i> (Nadelpferdchen)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei			☹️	☹️	
<i>Solegnathus robustus</i> (Nadelpferdchen)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei; auch bedroht durch Fang für traditionelle Medizin			☹️	😬	
<i>Solegnathus spinosissimus</i> (Australisches Dornen-Nadelpferdchen)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei; auch bedroht durch Fang für traditionelle Medizin			☹️	😬	
<i>Sparisoma axillare</i> (Grauer Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	😬	
<i>Sparisoma frondosum</i> (Agassiz-Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	😬	
<i>Sparisoma griseorubrum</i> (Papageifisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😬		
<i>Sphaeramia nematoptera</i> (Pyjama-Kardinalbarsch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			😬		😊
<i>Sphoeroides georgemilleri</i> (Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😬		
<i>Starksia galapagensis</i> (Galapagos Blenny)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Starksia hoesei</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😬		
<i>Starksia lepidogaster</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😬		
<i>Starksia leucovitta</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😬		
<i>Starksia posthon</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			😬		

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Starksia sella</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Starksia springeri</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Starksia y-lineata</i> (Beschuppter Schleimfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Stegastes baldwini</i> (Baldwins Riffbarsch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); sehr beschränktes Vorkommen, dadurch Gefahr der Überfischung	☹️	☹️			
<i>Stegastes beebei</i> (Galapagos Riffbarsch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Stegastes leucorus</i> (Riffbarsch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation); es sollten nur Nachzuchten gekauft/gehandelt werden		☹️		☹️	😊
<i>Stegastes redemptus</i> (Clarian Riffbarsch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Synchiropus stellatus</i> (Roter Sternmandarinfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Synchiropus ocellatus</i> (Augenfleckmandarinfisch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<i>Syngnathus carinatus</i> (Cortez Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei			☹️	☹️	
<i>Syngnathus euchrous</i> (Schokoladen-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; Beifang der Grundfischerei			☹️	☹️	
<i>Syngnathus louisianae</i> (Ketten-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); Beifang der Grundfischerei; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Syngnathus macrobrachium</i> (Großflossen-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Syngnathus makaxi</i> (Makax' Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Syngnathus schmidtii</i> (Schwarzes Meer-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Syngnathus taenionotus</i> (Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Syngnathus phlegon</i> (Mediterrane Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten	☹️		☹️		
<i>Syngnathoides biaculeatus</i> (Dreieckige Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); auch bedroht durch Fang für traditionelle Medizin			☹️	☹️	
<i>Syngnathus tenuirostris</i> (Schmalschnauzen-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Syngnathus variegatus</i> (Dickschnauzen-Seenadel)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Takifugu basilevskianus</i> (Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	☹️	
<i>Takifugu chinensis</i> (Chinesischer Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: vom Aussterben bedroht (CR); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt für Japanische Fugu-Restaurants		☹️		☹️	
<i>Takifugu plagiocellatus</i> (Hainan-Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt für Japanische Fugu-Restaurants		☹️		☹️	
<i>Takifugu flavidus</i> (Gelbbrauner Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt für Japanische Fugu-Restaurants		☹️		☹️	
<i>Takifugu ocellatus</i> (Gepunkteter Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt für Japanische Fugu-Restaurants		☹️		☹️	
<i>Takifugu pseudommus</i> (Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt			☹️	☹️	
<i>Takifugu rubripes</i> (Japanischer Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt für Japanische Fugu-Restaurants		☹️		☹️	
<i>Takifugu vermicularis</i> (Lila Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: potenziell gefährdet (NT); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt für Japanische Fugu-Restaurants		☹️		☹️	
<i>Thalassoma ascensionis</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); sehr eingeschränktes Vorkommen	☹️		☹️		
<i>Thalassoma loxum</i> (Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Thalassoma robertsoni</i> (Clipperton-Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)	☹️	☹️		☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<i>Thalassoma sanctaehelenae</i> (St. Helena-Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Thalassoma septemfasciatum</i> (Siebenstreifen-Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Thalassoma virens</i> (Smaragdgrüner Lippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<b>Teppichhaie/Wobbegongs</b> ( <i>Orectolobidae</i> )	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); potenziell überfischt; wächst langsam; spät geschlechtsreif			☹️	☹️	
<i>Tigrigobius redimiculus</i> (Cinta-Grundel)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Tigrigobius harveyi</i> (Caymann Grünstreifen-Grundel)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum und invasive Feuerfischpopulationen (Räuber)		☹️		☹️	
<i>Tomicodon absitus</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Tomicodon abuelorum</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: stark gefährdet (EN); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum		☹️		☹️	
<i>Tomicodon bidens</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Tomicodon clarkei</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Tomicodon lavettsmithi</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Tomicodon prodomus</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch schwindenden Lebensraum			☹️	☹️	
<i>Tomicodon vermiculatus</i> (Schildbauch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); sehr eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	

Familie/Gattung/Art	Relevante Charakteristika	Seltenheit ①	Bestandsstatus nach IUCN: gefährdet ②	Bestandsstatus nach IUCN: nicht beurteilt bzw. ungenügende Datengrundlage ③	Bestandsstatus: anderweitig bedroht ④	Bevorzugt aus Nachzucht ⑤
<b>Torpedos und Zitterrochen</b> ( <i>Torpedinidae</i> )	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD) (nicht alle Arten klassifiziert); Bestand von geringer Widerstandskraft; gefährdet auch durch Beifang			☹️	☹️	
<i>Torquigener hicksi</i> (Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Torquigener marleyi</i> (Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Torquigener randalli</i> (Randalls Kugelfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Wetmorella tanakai</i> (Höhlenlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen			☹️		
<i>Xenocys jessiae</i> (Schwarzstreifen-Grünzer)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Xyrichtys victori</i> (Galapagos-Messerlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<i>Xyrichtys wellingtoni</i> (Messerlippfisch)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen; gefährdet durch Umwelteinflüsse auf den Lebensraum (El Nino Southern Oscillation)		☹️		☹️	
<b>Zackenbarsche</b> ( <i>Epinephelinae</i> )	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); Bestand von geringer Widerstandskraft; gefährdet auch durch Fang für den Lebendfischhandel und mit Cyanid (Indonesien, Philippinen)		☹️		☹️	
<i>Zenbrasoma gemmatum</i> (Mauritius-Segelflossbader)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); eingeschränktes Vorkommen; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel	☹️		☹️	☹️	
<i>Zenbrasoma rostratum</i> (Schwarzer Segelflossbader)	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); selten; potenziell überfischt durch den Aquarienhandel	☹️		☹️	☹️	
<i>Zebrias lucapensis</i> (Zebraflunder)	Status Rote Liste IUCN: gefährdet (VU); eingeschränktes Vorkommen		☹️			
<i>Zoramia leptacantha</i> (Fadenflossen-Kardinalbarsch)	Status Rote Liste IUCN: nicht beurteilt; aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊
<b>Zwergbarsche</b> ( <i>Pseudochromidae</i> )	Status Rote Liste IUCN: ungenügende Datengrundlage (DD); viele Arten aus Nachzucht erhältlich			☹️		😊

Weitere Informationen: <http://www.iucnredlist.org/>