

# **Katalog**

## **undervattensbilder tagna i**

# **Röda Havet**

---

**Adress:**  
Hörnet  
SE-740 30 BJÖRKLINGE  
Sweden

**Telefon:**  
Tel 018-37 30 39  
Fax 018-37 30 49  
GSM 070-207 29 17

**Postgiro:** 83 10 58-3  
**Bankgiro:** 5470-6825  
**E-post:** inge.lennmark@swipnet.se  
**VAT-nr:** SE450830901201

<u>FISKAR</u>	<u>Antal</u>
<u>Pomacanthidae - ängelfiskar</u>	
Pygoplites diacanthus	16
- par	1
- närbild av huvudet	1
Pomacanthus imperator - kejsarängelfisk	13
- par	2
- närbild av huvudet	7
- med yngelteckning	4
Pomacanthus asfur	2
Pomacanthus maculosus	15
?Genicanthus Sp. (hanne och hona?)	2
<u>Chaetodontidae - fjärilsfiskar</u>	
Heniochus acuminatus (vimpelfisk, går i stim)	28
- med dykare	1
Heniochus intermedius (vimpelfisk, går i par)	23
- med Chaetodon semilarvatus	3
Chaetodon austriacus	8
- i flock	1
- par	2
- med dykare	1
Chaetodon melanotus	2
- par	1
- i flock	4
- med dykare	1
Chaetodon lineolatus	9
- i flock	7
- par	3
Chaetodon semilarvatus	11
- par	9
- i flock	3
- med dykare	2
Chaetodon trifascialis	3
Chaetodon fasciatus	8
- par	1
Chaetodon auriga	6
- par	2
- i flock	1
Chaetodon mesoleucus	5
- sovande	1
Chaetodon larvatus	5
- par	5
- med Ch. austriacus	1
Chaetodon chrysurus	2
par	1
<u>Monodactylidae - månfiskar</u>	
Monodactylus argenteus (i stim)	18
<u>Platacidae - läderlappsfiskar</u>	
Platax orbicularis	3

<u>Acanthuridae - kirurgfiskar</u>	<u>Antal</u>
Acanthurus sohal	20
- stim	3
- närbild av huvudet	1
Zebrasoma veliferum	2
- stim	2
Zebrasoma xanthurus	4
Naso unicornis - stim	2
Naso lituratus	13
- i stim	4
?Ctenochaetus striatus	2
?Axinurus thynnoides	7
- sovande	2
Ej identif., svart m vitt tvärband över stjärten	13
 <u>Siganidae - kaninfiskar</u>	
Siganus stellatus	13
- par	1
- sovande	1
Ej identif., silvergrå, i stim	2
 <u>Tetraodontidae - blåsfiskar</u>	
?Arothron spp.	
- simmande	12
- uppblåst	9
- med dykare	11
 <u>Ostraciontidae - koffertfiskar</u>	
Ostracion cubicus	6
 <u>Diodontidae - igelkottsfiskar</u>	
Diodon sp.	6
- närbild av huvudet	4
 <u>Balistidae - tryckarfiskar</u>	
Balistapus undulatus	6
Balistes vetula	5
- närbild av huvudet	2
Rhinecanthus assasi - Picassofisk	4
Odonus niger	
- frisimmande, vuxna djur	2
- vid bottnen, ungdjur	4
?Hemibalistes chrysoptera	2
 <u>Monacanthidae - filfiskar</u>	
Monacanthus sp. (blå med gula fläckar)	2
 <u>Labridae - läppfiskar</u>	
Halichoères centriquadros	8
~ med dykare	2
Cheilinus undulatus (Napoleonfisk)	3
Coris sp.	4
Gomphosus coeruleus	2
Bodianus sp.	2
Thalassoma ruppelli	1
~ med dykare	1
Thalassoma lunare	2

	<u>Antal</u>
<u>Scaridae - papegojiskar</u>	
Scarus spp.	
- i stim	3
- sovande	16
- närbild av huvudet	4
- sovande i slemkokong	3
- simmande	13
- ätande	5
- med Pterois volitans	2
<u>Cirrithidae - "hawkfishes"</u>	
Paracirrhites forsteri	8
- med dykare	1
Cirritichthys sp.	1
"Sharp-nosed hawkfish"	2
<u>Gobiidae - smörbultar</u>	
Gobius sp. & Alpheus sp. (gobiid och räka, lever i symbios i sandhål)	5
<u>Echeneidae - sugfiskar. "remoror"</u>	
Echeneus sp.	4
- närbild av huvud med sugplatta	1
<u>Pomacentridae - frökenfiskar</u>	
Abudefduf saxatilis	3
Abudefduf leucogaster	2
Dascyllus aruanus	6
Dascyllus trimaculatus	18
Dascyllus marginatus	2
Chromis coeruleus	6
?Pomacentrus lividus	
.Amphiprion bicinctus (anemonfisk)	
- i anemon av Radianthus-typ	
- ensam	18
- par	5
- grupp	1
- i anemon av Stoicacthis-typ	
- ensam	4
- par	6
- grupp	2
- med dykare	11
<u>Syngnathidae - havsnålaroch sjöhästar</u>	
Synganthus sp.	4
Fistularia petimba - trumpetfisk	5
<u>Lutjanidae - "snappers"</u>	
Lutjanus kasmira	6
?Lutjanus bohar ("grå snapper"; längd 0,5 - 1 m)	3
?Lutjanus johni (gul m.. svart fläck)	3

<u>Pomadasyidae - "sweetlips"</u>	<u>Antal</u>
Gaterin gaterin	28
- med dykare	5
?Gaterin niger (grå och svart, längd ca. 1 m)	5
- med dykare	4
<u>Holocentridae - ekorrhävar</u>	
Adioryx spinifer (soldatfisk)	23
- 4 exemplar i samma grotta	3
- närbild-av huvudet	4
Adioryx diadema	10
Myripristis murdjan	19
i stim ute i vattnet nattetid	2
?Monotaxis grandoculis	2
Ej identif., mörkt purpurröd m vita längsband	1
<u>Pempheridae</u>	
Priacanthus hamrur	8
<u>?Apogonidae och Pempheridae</u>	
Icke identifierade, små fiskar i stora stim	35
<u>Serranidae - havsabborrar. "groupers"</u>	
Variola lutei	5
Epinephelus sp. (röda med blå prickar)	31
Icke identifierade:	
- spräcklig i grått och brunt	6
- vit med mörka prickar	3
- svart med ljusa fläckar och vita prickar	2
<u>Anthiidae - (tyska:) "riffbarsche"</u>	
Anthias squamipinnis	
- s tim	53
- i extrem närbild	3
- med dykare	1
<u>Scorpaenidae - skorpionfiskar. drakhuvudfiskar</u>	
Pterois volitans - vanlig skorpionfisk	
ensam, vid botten	23
ensam, simmande fritt i vattnet	9
i grupp	8
med dykare	10
med sovande papegojfisk	2
närbild av huvudet	5
yngel	3
Pterois radiata - röd skorpionfisk	
ensam vid botten	19
i grupp	3
fritt simmande i vattnet, nattetid	4
Scorpaena spp. - trollfiskar	
närbild av huvudet	10
kamouflerad,. på botten	2
med dykare	2

	<u>Antal</u>
<u>Mullidae - havsbarber, multefiskar</u>	
?Upeneus spp.	
- gul	3
- vit, i stim på sandbotten	5
<u>Synodidae</u>	
Synodus ep, (Illizard fish")	6
<u>Muraenidae - muränor</u>	
Ej identif., spräckliga i brunt och svart	
- helbild	2
- simmande	2
- närbild av huvudet	27
- med dykare	2
- med Pomacanthus imperator	1
- med Pygoplites diacanthus	1
- med putsarfisk	3
<u>Sphyraenidae - barrakudor</u>	
?Sphyraena sp.	
- stim	51
- med dykare	4
- stim i jaktformation	2
<u>Makrillar, taggmakrillar och silliknande fiskar</u>	
Casio coeruleus - "bluefish"	11
Caranx spp.	19
- gul	1
Thunnus spp. - tonfiskar	4
Silliknande fiskar, silverblanka, i stim	3
<u>Hajar</u>	
?Carcharhinus spp. - revhajar	
- simmande	43
- simmande, med dykare i förgrunden	6
- vilande på botten	1
- i anfallsställning	2
Sphyrna sp. - hammarhajar	2
- ensam	18
- par	5
- flock med 11 exemplar	4
- med dykare i förgrunden	1
<u>Rockor</u>	
Dasyatis lymna - blåfläckig stingrocka)	
- vilande på botten	13
- grävande i sandbotten	7
- simmande	6
Torpedo marmorata - darrocka	1

## RYGGRADSLÖSA DJUR

### Porifera - "svampdjur", spongier

#### Ej identifierade

- gul, krustabildande	3
- gul, små runda knoppar	3
- röd, krustabildande	5
- röd, förgrenad	3
- grön, förgrenad	2
- blå, förgrenad	2
- skär, trattformad	1

### Cnidaria - nässeldjur

#### Hydroza

##### Hydroida - hydroider

Ej identifierade	5
------------------	---

##### Milleporina - brännkoraller

Millepora platy hylla	4
Millepora spp. (Förgrenad)	5

##### Scyphozoa - maneter

Rhizostoma sp.	8
Cassiopeia sp.	
- liggande på botten	11
- simmande	11

##### Anthozoa - koralldjur

##### Alcyonacea - läderkoraller

Dendronephtya & Lytophiton m.fl.	29
- med dykare i bakgrunden	31
- närbild av polyper	5
Ej identifierade	
fingerformade	1
svampformade	7
- med sovande fisk	2

##### Stolonifera

Tubipora. sp. - orgelkorall	1
-----------------------------	---

##### Gorgonacea hornkoraller

Ej identifierade	
- solfjäderskoraller	9
- trädformade	2
- piprensarformade	3
- närbild av polyper	15

##### Närbilder, polyper av oidentifierade octocorallia

9

##### Antipatharia - svartkoraller

Antipathes spp.	
- buskar	3
- med dykare i bakgrunden	12
- med småfisk som söker skydd	8
- närbild av polyper	2

##### Madreporaria - stenoraller

Acropora spp.	
- "horthornskorall"	3
- "table coral"	3
Meandra sp. - hjärnkorall	1
- med utsträckta polyper, nattetid	3
Madrepora sp	2
- med utsträckta polyper, nattfetid	3
"Mountain coral"	3
Ej identifierade	
- solitära med gul polyp	18
- div. närbilder av polyper	12

<u>Polycladida - virvelmaskar, plattmaskar</u>	<u>Antal</u>
Ej identifierade	
- svart med gula prickar	
- krypande	6
- simmande	6
- svart med gula tvärband	7
<u>Nemertini - slemmaskar</u>	
Ej identifierad, vit med svarta längsband	4
<u>Polychaeta.- havsborstmaskar</u>	
Spirobranchus sp.	11
Ej identifierade	
- enkel tentakelkrans, på fast botten	7
- enkel tentakelkrans, i sandbotten	5
- könsdjur, svärmande i vatten	7
<u>Crustacea - kräftdjur</u>	
Stenopus hispidus (putsarräka)	19
- par	6
Palinurus sp.- (langust, unge)	8
Periclimenes, sp. (små räkor i symbios m. havsanemon)	4
Ej identifierade	
- eremitkräfta	6
- trollkrabba	2
- maskeringskrabba	6
- liten putsarräka	2
- röd krabba	8
<u>Mollusca - blötdjur</u>	
<u>Gastropoda - snäckor</u>	
<u>Nudibranchiata - nakensnäckor</u>	
Glossodoris sp. (röd, blå, svart, längsrand)	13
- grupp	10
Phyllidia sp. (blå o svart, gula prickar)	4
Aeolidia sp.	18
Acanthodoris sp.	
simmande	8
krypande	1
Trevenlyana sp. (vit m. gula prickar)	11
"Spanish Dancer"	6
Ej identifierade	
- spräcklig i vitt, svart, gult	8
- gul med blå "buskar" på ryggen	7
- mönstrad i rosa och svart	1
- svart och röd kropp, gult huvud, blå antenner	3
<u>Pleurocoela</u>	
?Aplysia el Tethys sp. (sjöhare)	3
Ej identifierade snäckor med skal	
- krypande	13
- grävande i sand	3
<u>Bivalvia - musslor</u>	
Tridacna sp. ("mördarmussla")	6



	<u>Antal</u>
<u>Mollusca - blötdjur (forts.)</u>	
<u>Cephalopoda - bläckfiskar</u>	
<u>Decapoda - tioarmade</u>	
"squid"	1
"cuttlefish"	14
<u>Octopoda - åttaarmade</u>	
krypande	5
simmande	2
 <u>Bryozoa - mossdjur</u>	
Ej identifierade	1
 <u>Echinodermata - tagghudingar</u>	
<u>Crinoidea - hårstjärnor</u>	
Ej identifierade	
- enbart djuret	15
- med dykare	6
<u>Holothuroidea - sjögurkor</u>	
Synapta sp.	4
Ej identifierad~ spräcklig svart o vitt, på hårbotten	2
<u>Echinoidea - sjöborrar</u>	
?Diadema sp.	1
<u>Asteroidea - sjöstjärnor</u>	
Acanthaster plancii - Törnekrona	11
- på renäten korallgren	2
- närbild av arm med slangfötter	1
Gomophia ep.	2
Linkia sp.	1
Ej identifierade	2
<u>Ophiuroidea - ormstjärnor</u>	
Gorgonocephalus sp. - medusahuvud	
- utsträckt	5
- krypande	4
- med dykare	4
 <u>Thaliacea - salper</u>	
Ej identifierade	3
 <u>Asciacea.- sjöpungrar</u>	
?Botryllium sp.	3
Ej identifierade, mönstrade i gult o svart	3
 <u>DELFINER</u>	
 <u>HAVSSKÖLDPADDOR</u>	
- simmande	8
- vilande på botten	13
- närbild av huvudet	1
- 1 exemplar, med dykare	9
- 2 exemplar, med dykare	8

<u>ALLMÄNNA BILDER</u>	<u>Antal</u>
<u>Dykare under vatten</u>	
Ensam, simmande eller vid botten	15
Ensam, fotograferande eller filmande	37
Dykpar, simmande	9
Grupp av dykare	13
Dykare vid båt	22
<u>Undervattenslandskap</u>	
Djup mindre än 2 m	27
2 - 10 m	
10 - 30 m	9
större än 30 m	3
<u>Umbria - ett vrak utanför Port Sudan</u>	
Vrakets exteriör	32
Fiskar på vraket	19
Stim av gula snappers Lutjanus kasmira i lastrum	9
Dykare matar fiskar	36
Dykare fotograferar ätande fiskar	13
Vrakets interiör	33
Propellern	7
Ankarkättingen med påväxt	8
<u>Conshelf II - lämningarna av et Cousteauprojekt vid Shida bRhumi.</u>	
Tefatsgaragets exteriör	31
Garagets interiör	12
Verktygsskjulets interiör	2
Dykare fotograferar garaget	11
Dykare fotograferar detalj av garaget	16
Fiskburarna	13
Hajburarna	3