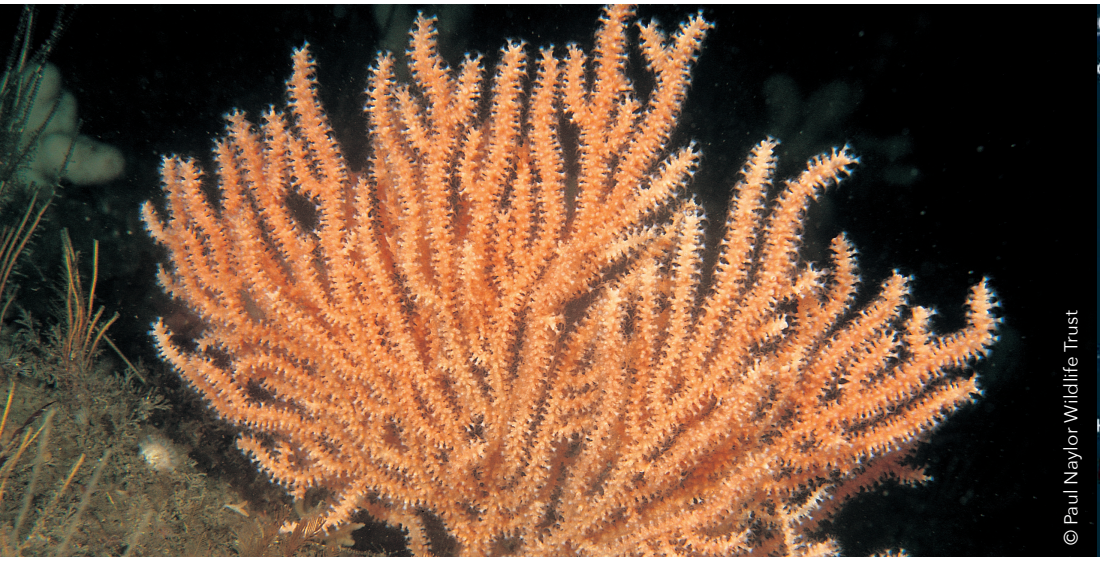


© Paul Naylor Wildlife Trust



Image courtesy of NASA © 2016 Intermap Earthstar Geographics SIO © Microsoft Corporation © National Biodiversity Network 2016

Pink sea fan

Description and status

Related to tropical coral, sea fans are not in fact a single animal but a living colony of anemone-like animals whose hard, tree-like skeletons form a form the 'fan' shape.

They remain fixed to the seabed their whole adult life and feed on zooplankton (floating food) in the water column. They grow approximately 10mm per year, but this varies greatly on the age of the colony and differences in levels of food supply. Pink sea fans are slow growing and a large colony could be well over 50 years old. One of the best places to see this coral is below the waves off the coast of Pembrokeshire.

Threats

In the past, sea fans were collected as souvenirs and today suffer damage from trawling and scallop dredging over the flat rocky habitat they thrive in. Pink sea fans are slow growing and therefore take a long time to recover. Awareness of the species is being increased to minimise damage from trawling, and divers should be careful of not breaking sea fans when underwater.

Actions required

- Sustainable fisheries management which prevents the destruction of sensitive seabed from particular gear types.
- Management, monitoring and enforcement of Marine Protected Areas (MPAs) to safeguard critical habitat and prevent negative interactions with people.
- Effective marine planning that will; ensure sustainable use of natural resources, guide licensing decisions to support the coherence of the MPA network, and reduce the collective pressure of multiple activities on this species.

Species Champion



Jane Dodds MS
Party: Welsh Liberal Democrats
Region: Mid and West Wales

Jane Dodds

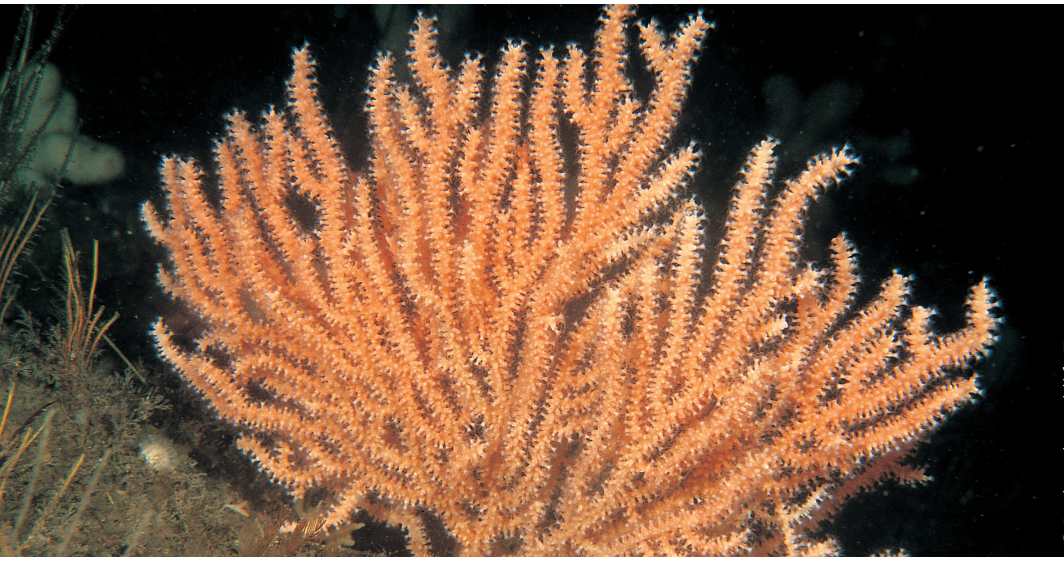
More information

- www.marlin.ac.uk/species/detail/1121

Lead member

MARINE CONSERVATION SOCIETY

Wales Environment Link (Charity No.1022675) © 2021 Wales Environment Link



© Paul Naylor Wildlife Trust



Image courtesy of NASA © 2016 Intermap Earthstar Geographics SIO © Microsoft Corporation © National Biodiversity Network 2016

Môr-wyntyll pinc

Disgrifiad a statws

Maent yn perthyn i gwrel trofannol ac nid anifail unigol yw môr-wyntyll, ond poblogaeth fyw o anifeiliaid tebyg i anemonïau gyda sgerbydau caled fel coed sy'n ffurfio siâp 'gwyntyll'.

Maent yn aros yn sownd wrth wely'r môr drwy gydol eu bywyd fel oedolion ac yn bwydo ar söoplancton (bwyd arnofiol) yn y dŵr. Maent yn tyfu rhyw 10mm y flwyddyn ond mae hyn yn amrywio'n fawr, gan ddibynnu ar oedran y boblogaeth a'r gwahaniaethau yn lefelau'r cyflenwad bwyd. Mae môr-wyntyll pinc yn araf yn tyfu a gallai poblogaeth fawr fod ymhell dros 50 oed. Un o'r llefydd gorau i weld y cwrel yma yw o dan y tonnau oddi ar arfordir Sir Benfro.

Bygythiadau

Yn y gorffennol, roedd môr-wyntyll yn cael eu casglu fel cofroddion a heddiw maent yn dioddef niwed oherwydd treillio a thynnu rhwydi i ddal cregyn bylchog ar hyd y cynefin creigiog gwastad maent yn ffynnu ynddo. Mae môr-wyntyll pinc yn araf yn tyfu ac felly maent yn cymryd amser hir i adfer. Mae mwy o ymwybyddiaeth o'r rhywogaeth yn cael ei greu i leihau'r difrod oherwydd treillio a dylai deifwyr fod yn ofalus rhag torri môr-wyntyll pan maent o dan y dŵr.

Camau i'w cymryd

- Rheolaeth gynaliadwy ar bysgodfeydd i atal mathau penodol o offer rhag dinistrio gwely sensitif y môr.
- Rheoli, monitro a gorfodi ar Ardaloedd Morol Gwarchodedig (AMG) i ddiogelu cynefin hanfodol ac i atal rhyngweithio negyddol gyda phobl.
- Cynllunio morol effeithiol a fydd yn sicrhau defnydd cynaliadwy o gyfoeth naturiol, arwain penderfyniadau trwyddedu i gefnogi cydlynu ar y rhwydwaith AMG, a lleihau pwysau gweithgareddau niferus ar y cyd ar y rhywogaeth hon.

Pencampwr Rhywogaeth



Jane Dodds MS
Plaid: Democratiaid Rhanbarth Cymru
Bro: Canolbarth a Gorllewin Cymru

Jane Dodds

Mwy o wybodaeth

- www.marlin.ac.uk/species/detail/1121

Prif aelod

MARINE CONSERVATION SOCIETY

Cyswllt Amgylchedd Cymru (Elusen Gofrestredig.1022675) © 2021 Cyswllt Amgylchedd Cymru