



Cymraeg isod



[Photo copyright: Jake Davies | JD Scuba]

Data from Welsh fishers help unlock secrets of the UK's rarest shark

A new approach to collecting data on the Critically Endangered and elusive Angelshark around the Welsh coast has proven successful.

Crucial data, published in a paper today (5 July 2022), were primarily sourced by commercial, recreational and charter fishers across Wales and the Irish Sea in an approach co-designed by the fishing community and Angel Shark Project: Wales - a project led by Natural Resources Wales (NRW) and ZSL (Zoological Society of London).

Angelsharks are one of the most threatened families of shark, skate and ray in the world, and were thought by some to have disappeared from our coastline. The paper reveals new information about the species and how it uses coastal waters around Wales, confirming that there is still an important Angelshark population in Wales, which could be using the region for reproduction.

The data provides an important baseline understanding to support ongoing investigations of the species' ecology and work towards a thriving population of Angelsharks in Wales.

Dr John O'Connor, Chairman of Angling Cymru and Angling Cymru Sea Anglers (formerly Welsh Federation of Sea Anglers) said:

“Before Angel Shark Project: Wales, there was nowhere for anglers and fishermen to record Angelshark catches. They are extremely keen to help with projects and share data with scientists to better understand the species around the Welsh coastline.”

“Anglers in our association and charter boat skippers were so pleased that results were regularly fed back so they could see how their information was being used. It's fantastic that fishers' input has provided such insightful information – we're looking forward to learning more about Angelsharks in the future”.

Angelsharks are particularly difficult to study due to their rarity and cryptic behaviour. They spend most of the time buried in soft sediment on the sea floor and are extremely well camouflaged, making them hard to spot in visual surveys.

The new records confirm that Angelsharks use shallow habitats around the coast of Wales, with most occurring within six nautical miles of the coast. The coastal area between Bardsey Island (Llyn Peninsula) and Strumble Head (Northwest Pembrokeshire) had the most Angel shark sightings (1,279) with other notable concentrations in Carmarthen Bay, Conwy Bay, and the Outer Severn Estuary. June, July, August and September were the most likely months to encounter them.

Joanna Barker, Marine Biologist and Senior Project Manager at ZSL said:

“Working with fishers has been vital in collecting new information about Angelsharks in Wales. Commercial, recreational and charter boat fishers are so knowledgeable about the seas they work on, it can’t be learnt in the same way by anyone else. We are very grateful to everyone who took their time to talk to us and share their records.”

“With a total of 2,231 records, 97% of which were provided by fishers, we can confirm that Wales holds an important Angelshark population - one of the last remaining in the Northeast Atlantic.”

Jake Davies, Angel Shark Project: Wales Coordinator at NRW and ZSL added:

“From reviewing the fishers’ records, we now know that environmental variables play a big role in how likely an area is to host Angel sharks. The water’s depth and salinity, concentration of chlorophyll and its temperature all play a part. The data also suggests that Angel sharks could move nearer to the coast during summer to give birth – but we need more evidence to confirm this.

“Thanks to the fishers and everyone involved for their hard work – it’s been the key to unlocking incredible information about Angel sharks, which will help us to safeguard the future of this species in Wales.”

Fishers’ data, insights and feedback were at the heart of this tranche of research. They shared their historical records, and accidental encounters since they became a protected species, which enabled significant progress on understanding how Angel sharks use the coastal waters of Wales.

Meetings, semi-structured interviews, and regular two-way feedback helped fishers to share data on the species they encounter in a way that Angel Shark Project: Wales could scientifically analyse.

142 anecdotal resources from communities and archives also added important context, which were used to help interpret results of scientific research, dating back to 1812.

The success of the project has brought about Project SIARC (Sharks Inspiring Action and Research with Communities), launched in February this year, which is expanding the approach to look at four species: Angel shark, Common Stingray, Spurdog and Tope. It includes a wide-reaching schools programme and further opportunities for citizen science among coastal communities. The work builds towards resilient marine ecosystems in the context of the climate and nature emergencies.

This work was made possible thanks to support of On the Edge, the National Lottery Heritage Fund, Welsh Government, and the Welsh Government’s Nature Networks Fund which was distributed by the National Lottery Heritage Fund.

ENDS

Editors' Notes

High-res images and video available [here](#)

How to get involved in Project SIARC: <https://www.projectsarc.com/get-involved/>

Link to paper: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfb.15133>

Link to summary document: <https://www.projectsarc.com/wp-content/uploads/sites/33/2022/07/ZSL00252-Angel-Shark-Wales-Summary-Doc-JULY-22.pdf>

Interview availability

Joanna Barker, Co-Founder & Co-Lead - Angel Shark Project and Senior Project Manager - Project SIARC available for English language interview.

Jake Davies, Project Coordinator, Angel Shark Project and Project SIARC available for Welsh and English language interview, excluding 7 July.

Media contacts

NRW Communications office

llinos.merriman@naturalresourceswales.gov.uk

communications@naturalresourceswales.gov.uk

029 2046 4227 (24hrs)

ZSL (Zoological Society London) Press Office

Charlotte.raynsford@zsl.org

Press.office@zsl.org

Angelshark vs angel shark:

The use of angel shark (as two words) refers to multiple species in the family Squatinidae, while Angelshark (as one word) is used to refer to one species, *Squatina squatina*.

Angel Shark Project: Wales

Angel Shark Project: Wales (ASP:W) is a collaborative initiative led by Natural Resources Wales (NRW) and international conservation charity ZSL (Zoological Society of London). Our aim is to safeguard Angelsharks in Wales with fishers and coastal communities, using heritage, education and research www.angelsharkproject.com/wales. This is part of the wider Angel Shark Project collaboration, led by ZSL, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria and Zoological Research Museum Alexander Koenig www.angelsharkproject.com

Project SIARC:

Project SIARC (Sharks Inspiring Action and Research with Communities) is a collaborative project led by NRW and ZSL, with the support of Nature Networks Fund, National Lottery Heritage Fund and On the Edge. www.projectsarc.com

The marine environment in Wales is teeming with life; beneath the often-murky waters are little understood species of shark, skate and ray (elasmobranchs) of conservation importance. Project SIARC is catalysing links between fishers, researchers, communities and government to collaborate and safeguard elasmobranchs and support a green recovery in Wales. We have four main objectives:

- Critical data gaps in the ecology of elasmobranchs are addressed to inform management of two Special Areas of Conservation (SACs)

- Opportunities for involvement in marine conservation in Wales are diversified
- A new appreciation of the underwater environment in Wales is generated
- The next generation are inspired to connect with marine conservation through learning

Project SIARC & Angel Shark Project: Wales

Angel Shark Project: Wales continues under the umbrella of Project SIARC to deliver the Angelshark elements of the project.

Project SIARC Steering Group

The Project SIARC Steering Group includes the following organisations: Bangor University, North Wales Wildlife Trust, Shark Trust, Swansea University, Blue Abacus, Cetacean Standings Investigation Programme (“CSIP”), National Waterfront Museum, On the Edge, People’s Collection Wales, Welsh Government, Welsh Federation of Sea Anglers, Welsh Fisherman’s Association, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria and Zoological Research Museum Alexander Koenig

Lead Partners:

ZSL (Zoological Society of London)

Founded in 1826, ZSL (Zoological Society of London) is an international scientific, conservation and educational charity whose mission is to promote and achieve the worldwide conservation of animals and their habitats. Our mission is realised through our groundbreaking science, our active conservation projects in more than 50 countries and our two Zoos, ZSL London Zoo and ZSL Whipsnade Zoo.

ZSL is urging global governments to put nature at the heart of policy-decision making, prioritise biodiversity loss and recognise its interconnections with other environmental issues such as climate change. You can support ZSL global science and conservation work by donating at www.zsl.org

Natural Resources Wales

Natural Resources Wales is a Welsh Government Sponsored Body. Its purpose is to ensure that the natural resources of Wales are sustainably maintained, enhanced and used, now and in the future.

For more information, see our website: www.naturalresources.wales

Funders:

On the Edge

We believe a sustainable future for all life on Earth is possible — but only if we transform the way we treat nature, fast. At On the Edge, we’re committed to reconnecting the public with the value and importance of biodiversity — as well as bringing about lasting, large-scale change to protect species and ecosystems across the world. Our Goal is to inspire curiosity, respect, ambition and action for the natural world. www.ontheedge.org

National Lottery Heritage Fund

Using money raised by the National Lottery, we Inspire, lead and resource the UK’s heritage to create positive and lasting change for people and communities, now and in the future.

<https://www.heritagefund.org.uk/in-your-area/wales>

Thanks to National Lottery players, more than £30 million goes to good causes across the UK every week.

Follow @HeritageFundCYM on Twitter, Facebook and Instagram and use #NationalLotteryHeritageFund.

Nature Networks Fund

This fund aimed to strengthen the resilience of Wales' network of protected land and marine sites, supporting a green recovery for nature and communities.

It was delivered by the National Lottery Heritage Fund in partnership with the Welsh Government.

Use of Images and Video

Photographs, video or graphics distributed by ZSL (Zoological Society of London) to support this media release were taken by Jake Davies and should be credited "Jake Davies | JDScuba | Project SIARC". They may only be used for editorial reporting purposes for the contemporaneous illustration of events, things or the persons in the image or facts mentioned in the media release or image caption. Reuse of the picture or video requires further permission from JDScuba.

General Data Protection Regulation (GDPR)

You are currently on the Zoological Society London (ZSL) databases as a press contact. We class press contacts as the journalists, press officers and those working within science communications who have helped ensure the ZSL can continue its mission to ensure the public have access to the best scientific evidence and expertise through the news media when science hits the headlines. Due to the new [General Data Protection Regulation](#) (GDPR), we are letting you know that we hold and process your data under legitimate interest. At any time you can object to the holding or processing of your data, and we will remove you from our database. More information on what we hold, why we keep it and what we use it for is available in our [privacy statement](#).



[Hawlfraint y llun: Jake Davies | JD Scuba]

Data gan bysgotwyr o Gymru yn helpu i ddatgelu cyfrinachau siarcod mwyaf prin y DU

Mae dull newydd o gasglu data o amgylch arfordir Cymru ar rywogaeth sydd mewn perygl difrifol, sef y Maelgi, wedi profi'n llwyddiannus.

Cafodd data hanfodol a gyhoeddwyd mewn papur heddiw (5 Gorffennaf 2022) ei gasglu'n bennaf gan bysgotwyr masnachol, hamdden a chychod siarter ar draws Cymru a Môr Iwerddon gan ddefnyddio dull a ddyluniwyd ar y cyd gan y gymuned bysgota a Phrosiect Maelgi: Cymru – prosiect dan arweiniad Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC) a ZSL (Zoological Society of London).

Maelgwn yw un o'r teuluoedd siarcod a morgathod sydd dan y bygythiad mwyaf yn y byd, ac roedd nifer yn credu eu bod wedi diflannu o'n harfordiroedd. Mae'r papur yn datgelu gwybodaeth newydd am y rhywogaeth a sut mae'n defnyddio dyfroedd arfordirol o amgylch Cymru, gan gadarnhau bod poblogaeth bwysig o Faelgwn yn dal i fodoli yng Nghymru, a allai fod yn rhanbarth ar gyfer atgynhyrchu.

Mae'r data yn darparu sylfaen bwysig o ddealltwriaeth i gefnogi gwaith ymchwil parhaus yn edrych ar ecoleg y rhywogaeth a gweithio tuag at boblogaeth ffyniannus o Faelgwn yng Nghymru

Meddai Dr John O'Connor, Cadeirydd Angling Cymru ac Angling Cymru Sea Anglers (neu Ffederasiwn Genweirwyr Môr Cymru yn y gorffennol):

"Cyn Prosiect Maelgi: Cymru, nid oedd lle penodol i enweirwyr a physgotwyr gofnodi unrhyw Faelgwn yr oeddent yn eu dal. Maen nhw'n awyddus iawn i helpu gyda phrosiectau a rhannu data gyda gwyddonwyr er mwyn datblygu gwell dealltwriaeth o'r rhywogaeth oddi ar arfordir Cymru.

"Roedd genweirwyr sy'n rhan o'n sefydliad a chapeiniaid cychod siarter mor falch bod canlyniadau'n cael eu rhannu'n rheolaidd er mwyn iddynt allu gweld sut yr oedd eu

gwybodaeth yn cael ei defnyddio. Mae'n wych gweld bod mewnbwn pysgotwyr wedi darparu gwybodaeth mor ddefnyddiol – rydym ni'n edrych ymlaen at ddysgu mwy am Faelgwn yn y dyfodol.”

Mae maelgwn yn hynod o anodd eu hastudio gan eu bod mor brin a bod eu hymddygiad mor ddirgel. Maen nhw'n treulio'r rhan fwyaf o'u hamser wedi'u claddu mewn gwaddodion meddal ar wely'r môr ac yn gallu cuddio'n dda iawn, gan eu gwneud yn anodd iawn i'w gweld mewn archwiliadau gweledol.

Mae'r cofnodion newydd yn cadarnhau bod Maelgwn yn defnyddio cynefinoedd bas o amgylch arfordir Cymru, gyda'r mwyafrif i'w gweld o fewn chwe milltir forol o'r arfordir. Gwelwyd y rhan fwyaf ohonynt oddi ar arfordir Pen Llŷn a Gogledd Orllewin Sir Benfro (1,279), gyda phresenoldeb nodedig hefyd i'w gweld ym Mae Caerfyrddin, Bae Conwy a chyrion allan Aber Afon Hafren. Roedd pobl fwyaf tebygol o'u gweld yn ystod mis Mehefin, Gorffennaf, Awst a Medi.

Meddai Joanna Barker, Biolegydd Morol ac Uwch Reolwr Prosiect gyda ZSL:

“Mae gweithio gyda pysgotwyr wedi bod yn hanfodol er mwyn casglu gwybodaeth newydd am Faelgwn yng Nghymru. Mae gan bysgotwyr masnachol, hamdden a chychod siarter gymaint o wybodaeth am y moroedd lle maen nhw'n gweithio, nid oes modd i neb arall ddysgu'r wybodaeth hon yn yr un ffordd. Rydym ni'n hynod o ddiolchgar i bawb sydd wedi cymryd amser i siarad gyda ni a rhannu eu cofnodion.”

“Gyda chyfanswm o 2,231 o gofnodion, a 97% o'r rheini wedi'u darparu gan bysgotwyr, gallwn gadarnhau bod poblogaeth bwysig o Forgwn yng Nghymru – un o'r poblogaethau olaf sydd ar ôl yng Ngogledd ddwyrain yr Iwerydd.”

Ychwanegodd Jake Davies, Cydlynnydd Prosiect Maelgi: Cymru ar ran CNC a ZSL:

“Ar ôl adolygu cofnodion y pysgotwyr, gallwn weld fod amrywiadau amgylcheddol yn chwarae rhan sylweddol o ran tebygolrwydd o ddod o hyd i Faelgwn mewn ardal benodol. Mae dyfnder a halwynedd y dŵr, crynodiad cloroffyl a'r tymheredd yn chwarae rhan. Mae'r data hefyd yn awgrymu y gallai Maelgwn symud yn nes at yr arfordir yn ystod yr haf i roi genedigaeth – ond mae angen tystiolaeth bellach i gadarnhau hynny.

“Diolch i'r pysgotwyr a phawb a fu'n cymryd rhan am eu gwaith caled – mae hyn wedi bod yn allweddol er mwyn datgelu gwybodaeth wych am Faelgwn, a fydd yn ein helpu i ddiogelu dyfodol y rhywogaeth yng Nghymru.”

Roedd data, gwybodaeth ac adborth pysgotwyr yn ganolog i'r cam hwn yn ein gwaith ymchwil. Maen nhw wedi rhannu eu cofnodion hanesyddol a chyswllt damweiniol â Maelgwn ers iddynt ddod yn rhywogaeth sy'n cael ei diogelu, gan arwain at gynnydd sylweddol yn ein dealltwriaeth ynglŷn â sut mae Maelgwn yn defnyddio dyfroedd arfordirol Cymru.

Cynhaliwyd cyfarfodydd, cyfweiliadau lled-strwythuredig ac adborth dwy ffordd rheolaidd, gan helpu pysgotwyr i rannu data am y rhywogaethau y maen nhw'n dod ar eu traws mewn gan alluogi Prosiect Maelgi: Cymru i'w dadansoddi'n wyddonol.

Llwyddodd 142 o adnoddau anecdotaidd ac archifau hefyd i ychwanegu cyd-destun pwysig, a ddefnyddiwyd i helpu dehongli canlyniadau ymchwil gwyddonol, yn dyddio'n ôl i 1812.

Mae llwyddiant y prosiect wedi arwain at greu Prosiect SIARC (Sharks Inspiring Action and Research with Communities), a lansiwyd ym mis Chwefror eleni, sy'n ehangu'r gwaith i edrych ar bedair rhywogaeth: Maelgwn, Morgathod du, Cŵn pigog a Chŵn gleision. Mae'n cynnwys rhaglen eang i ysgolion a chyfleoedd pellach ar gyfer gwyddoniaeth dinasyddion ymysg

cymunedau arfordirol. Mae'r gwaith yn adeiladu at greu ecosystemau morol cadarn yng nghyd-destun yr argyfyngau hinsawdd a natur.

Roedd y gwaith hwn yn bosibl diolch i gefnogaeth On the Edge, Cronfa Dreftadaeth y Loteri Genedlaethol, Llywodraeth Cymru a Chronfa Rhwydweithiau Llywodraeth Cymru, sy'n cael eu dyrannu gan Gronfa Dreftadaeth y Loteri Genedlaethol.

DIWEDD

Nodiadau i Olygyddion

Lluniau a fideo o ansawdd uchel ar gael yma

Sut i gymryd rhan ym Mhrosiect SIARC: <https://www.projectsarc.com/get-involved/>

Dolen i'r papur: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfb.15133>

Dolen i'r adroddiad cryno: https://www.projectsarc.com/wp-content/uploads/sites/33/2022/07/ZSL00252-Angel-Shark-Wales-Summary-Doc-A4_Welsh-Version_JUNE22.pdf

Cyfweliadau:

Joanna Barker, Cyd-sylfaenydd a Chyd-Arweinydd - Prosiect Angel Shark ac Uwch Reolwr Prosiect - Prosiect SIARC ar gael ar gyfer cyfweliad Saesneg.

Jake Davies, Cydlynnydd Prosiect, Prosiect Angel Shark a Phrosiect SIARC ar gael ar gyfer cyfweliadau Cymraeg a Saesneg, ac eithrio 28 Mehefin a 30 Mehefin.

Cyswllt â'r Wasg

Swyddfa Cyfathrebu CNC

llinos.merriman@naturalresourceswales.gov.uk
communications@naturalresourceswales.gov.uk

029 2046 4227 (24awr)

Swyddfa'r Wasg ZSL (Zoological Society London)

Charlotte.raynsford@zsl.org

Press.office@zsl.org

Prosiect Maelgi: Cymru

Mae Prosiect Maelgi: Cymru yn fenter ar y cyd dan arweiniad Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC) a'r elusen gadwraeth ryngwladol ZSL (Zoological Society of London). Ein nod yw diogelu Maelgwn yng Nghymru gyda physgotwyr a chymunedau arfordirol, gan ddefnyddio treftadaeth, addysg ac ymchwil www.angelsharkproject.com/wales. Mae hwn yn rhan o'r Prosiect Maelgwn cydweithredol, dan arweiniad ZSL, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a Zoological Research Museum Alexander Koenig www.angelsharkproject.com

Project SIARC:

Mae Project SIARC (Sharks Inspiring Action and Research with Communities) yn brosiect cydweithredol a arweinir gan ZSL (Zoological Society of London) a Cyfoeth Naturiol Cymru (CNC), gyda chefnogaeth Cronfa Rhwydweithiau Natur, Cronfa Dreftadaeth y Loteri Genedlaethol ac On the Edge. www.projectsarc.com

Mae amgylchedd morol Cymru yn gyfuriog o fywyd; o dan y dyfroedd sy'n aml yn dywyll, mae rhywogaethau o siarcod, morgathod a morgathod du (elasmobranciaid) o bwysigrwydd cadwraeth nad oes llawer yn hysbys amdanynt. Mae Prosiect SIARC yn sbarduno cysylltiadau rhwng pysgotwyr, ymchwilyr, cymunedau a'r llywodraeth i gydweithio a diogelu elasmobranciaid a chefnogi adferiad gwyrdd yng Nghymru. Mae gennym ni bedwar prif amcan:

- Bod sylw'n cael ei roi i fylchau data critigol yn ecoleg elasmobranciaid er mwyn llywio rheolaeth dwy Ardal Cadwraeth Arbennig (ACA).
- Bod cyfleoedd i ymwneud â chadwraeth forol yng Nghymru yn amrywio
- Bod gwerthfawrogiad newydd o'r amgylchedd tanddwr yng Nghymru yn cael ei greu
- Bod y genhedlaeth nesaf yn cael ei hysbrydoli i gysylltu â chadwraeth forol trwy ddysgu

Prosiect SIARC a Phrosiect Maelgi: Cymru

Mae Prosiect Maelgi: Cymru yn parhau o dan faner Prosiect SIARC i ddarparu elfennau'r prosiect sy'n ymwneud â maelgwn.

Grŵp Llywio Project SIARC

Mae Grŵp Llywio Prosiect SIARC yn cynnwys y sefydliadau canlynol: Prifysgol Bangor, Ymddiriedolaeth Natur Gogledd Cymru, Shark Trust, Prifysgol Abertawe, Blue Abacus, Cetacean Standings Investigation Programme ("CSIP"), Amgueddfa Genedlaethol y Glannau, On the Edge, Casgliad y Werin Cymru, Llywodraeth Cymru, Ffederasiwn Pysgotwyr Môr Cymru, Cymdeithas Pysgotwyr Cymru, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a Zoological Research Museum Alexander Koenig

Partneriaid Arweiniol:

ZSL (Zoological Society of London)

Wedi'i sefydlu ym 1826, mae ZSL (Zoological Society of London) yn elusen wyddonol, cadwraeth ac addysgol ryngwladol a'i chenhadaeth yw hyrwyddo a chyflawni cadwraeth fydeang anifeiliaid a'u cynefinoedd. Gwireddir ein cenhadaeth trwy ein gwyddoniaeth arloesol, ein prosiectau cadwraeth gweithredol mewn mwy na 50 o wledydd a'n dwy Sw, ZSL London Zoo and ZSL Whipsnade Zoo.

Mae ZSL yn annog llywodraethau byd-eang i roi natur wrth galon gwneud penderfyniadau polisi, blaenoriaethu colli bioamrywiaeth a chydabod ei rhyng-gysylltiadau â materion amgylcheddol eraill megis newid hinsawdd. Gallwch gefnogi gwaith gwyddoniaeth a chadwraeth byd-eang ZSL trwy gyfrannu yn www.zsl.org

Cyfoeth Naturiol Cymru

Mae Cyfoeth Naturiol Cymru yn Gorff a Noddir gan Lywodraeth Cymru. Ei ddiben yw sicrhau bod adnoddau naturiol Cymru yn cael eu cynnal, eu gwella a'u defnyddio'n gynaliadwy, nawr ac yn y dyfodol. I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein gwefan: www.cyfoethnaturiol.cymru

Arianwyr:

On the Edge

Credwn fod dyfodol cynaliadwy i holl fywyd y Ddaear yn bosibl - ond dim ond os byddwn yn trawsnewid y ffordd rydym ni'n trin natur, yn gyflym. Yn On the Edge, rydym ni wedi ymrwymo i ailgysylltu'r cyhoedd â gwerth a phwysigrwydd bioamrywiaeth — yn ogystal â sicrhau newid parhaol, ar raddfa fawr i warchod rhywogaethau ac ecosystemau ar draws y byd. Ein nod yw ysbrydoli chwyfrydedd, parch, uchelgais a gweithredu ar gyfer byd natur. www.ontheedge.org

Cronfa Dreftadaeth y Loteri Genedlaethol

Gan ddefnyddio arian a godwyd gan y Loteri Genedlaethol, rydym ni'n ysbrydoli, arwain a darparu adnoddau ar gyfer treftadaeth y DU i greu newid cadarnhaol a pharhaol i bobl a chymunedau, nawr ac yn y dyfodol. <https://www.heritagefund.org.uk/in-your-area/wales>

Diolch i chwaraewyr y Loteri Genedlaethol, mae dros £30 miliwn yn mynd at achosion da ledled y DU bob wythnos.

Follow @HeritageFundCYM on Twitter, Facebook and Instagram and use #NationalLotteryHeritageFund.

Cronfa Rhwydweithiau Natur

Nod y gronfa hon oedd cryfhau gwydnwch rhwydwaith Cymru o safleoedd tir a morol gwarchoddedig, gan gefnogi adferiad gwyrdd i natur a chymunedau.

Fe'i darparwyd gan Gronfa Dreftadaeth y Loteri Genedlaethol mewn partneriaeth â Llywodraeth Cymru.

Defnyddio Delweddau a Fideo

Tynnwyd ffotograffau, fideo neu graffeg a ddsbarthwyd gan ZSL (Zoological Society of London) i gefnogi'r datganiad hwn i'r cyfryngau gan Jake Davies a dylid rhoi'r gydnabyddiaeth "Jake Davies | JDScuba | Prosiect SIARC" iddynt. Ni chaniateir eu defnyddio ond at ddibenion gohebu golygyddol ar gyfer darlunio digwyddiadau, pethau neu'r bobl yn y ddelwedd neu'r ffeithiau a grybwyllir yn y datganiad i'r cyfryngau neu bennawd y ddelwedd ar yr un pryd. Mae angen caniatâd pellach gan JDScuba i aildefnyddio'r llun neu'r fideo.

Rheoliad Cyffredinol ar Ddiogelu Data (GDPR)

Rydych chi ar hyn o bryd ar gronfeydd data Zoological Society of London (ZSL) fel cyswllt â'r wasg. Rydym ni'n ystyried cysylltiadau â'r wasg fel y newyddiadurwyr, swyddogion y wasg a'r rhai sy'n gweithio ym maes cyfathrebu gwyddoniaeth sydd wedi helpu i sicrhau y gall ZSL barhau â'i genhadaeth i wneud yn siŵr bod gan y cyhoedd fynediad at y dystiolaeth wyddonol a'r arbenigedd gorau trwy'r cyfryngau newyddion pan fydd gwyddoniaeth yn cyrraedd y penawdau. Oherwydd y [Rheoliad Diogelu Data Cyffredinol](#) (GDPR) newydd, rydym ni'n rhoi gwybod i chi ein bod yn cadw ac yn prosesu eich data o dan ddiddordeb cyfreithlon. Gallwch wrthwynebu cadw neu brosesu eich data unrhyw bryd, a byddwn yn eich tynnu oddi ar ein cronfa ddata. Mae rhagor o wybodaeth am yr hyn sydd gennym ni, pam rydym ni'n ei gadw ac ar gyfer beth rydym ni'n ei ddefnyddio ar gael yn ein [datganiad preifatrwydd](#). Os oes gennych chi unrhyw gwestiynau eraill, [cysylltwch â ni](#).