

Species Champion



Paul Davies MS

Party: Welsh Conservatives
Region: Preseli
Pembrokeshire

More information

- rspb.org.uk/birds-and-wildlife/wildlife-guides/bird-a-z/puffin

Lead members



Atlantic puffin

Description and status

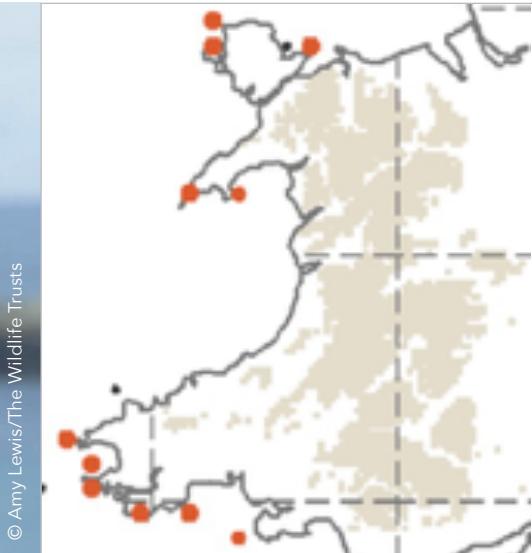
Puffins are familiar as the 'clowns' of the coast with their brightly coloured bills, bumpy landings and waddling walk. They feed on fish, such as sandeels, which they catch by diving beneath the surface and using their wings to swim. For most of the year puffins are out at sea, returning to land only to breed. During the breeding season, displays of bill-knocking and ritualised walking will result in mating pairs (who often breed together for life) producing one egg, which is laid at the end of an underground burrow. The chick remains in the burrow until it is independent and ready to go to sea.

Threats

Wales' puffin population offers hope for the future of this charismatic species in the UK, they are vulnerable. For example, the breeding population is concentrated at just a small number of sites, mostly islands, with most mainland colonies lost to rats. The remaining colonies are still vulnerable to ground predators (e.g. rat, mink, cat), which if introduced to breeding sites could devastate entire colonies. Other threats include changes in the availability of the small fish on which puffins feed (linked to climate change and fisheries), pollution and disturbance. If the recovery is to continue, Wales needs to invest in research to better understand how the causes of puffin declines elsewhere (such as those associated with climate change) may affect Welsh colonies in the future and to proactively introduce management measures which will boost their resilience.

Actions required

- Ecosystem-based management and protective measures for puffin prey species (such as sandeel and sprat), coupled with further research to determine the impact climate change is having on these species in Wales.
- Targeted, strategic action to reduce threats to puffins within protected areas and other important breeding and foraging grounds for puffins (on land and at sea). This should include reducing disturbance and investment in biosecurity to prevent ground predators reaching nesting colonies.
- The Welsh National Marine Plan includes policies to protect spawning and nursery grounds of important fish species, such as those which puffins feed upon.



© Amy Lewis/The Wildlife Trusts

Pencampwr Rhywogaeth



Paul Davies AS

Plaid: Ceidwadwyr Cymreig
Bro: Preseli Sir Benfro

Mwy o wybodaeth

- rspb.org.uk/birds-and-wildlife/wildlife-guides/bird-a-z/puffin

Prif aelod



Pâl yr iwerydd

Disgrifiad a statws

Mae'r pâl yn cael ei adnabod fel 'clown' yr a rfordir gyda'i big llachar, ei lanio clonciog a'i gerdded sigledig. Mae'n bwydo ar bysgod fel llymriod, y mae'n eu dal drwy ddeifio o dan yr wyneb a defnyddio ei adenyd d i nofio. Drwy gydol y flwyddyn bron, mae palod allan ar y môr, gan ddychwelyd i'r tir i fagu yn unig. Yn ystod y tymor magu, bydd arddangosfeydd o gnocio pigau a cherdded defodol yn arwain at barau'n magu (gyda'i gilydd am oes fel rhe ol), gan gynhyrchu un wy sy'n cael ei ddodwy ym mhen draw twll o dan y ddaear. Mae'r cyw yn aros yn y twll nes ei fod yn annibynnol ac yn barod i fynd i'r môr.

Bygythiadau

Tra bod cyflwr poblogaeth palod Cymru yn cynnig gobaith ar gyfer dyfodol yr aderyn carismatig hwn yn y DU, maen nhw'n parhau i fod dan fygythiad. Er enghraffft, mae'r boblogaeth sy'n nythu i'w chanfod mewn nifer fach o leoliadau yn unig, ynysoedd yn bennaf, gyda'r mwyafrif o nythfeydd y tir mawr wedi diflannu yn sgil ysglyfaethu gan lygod mawr. Mae'r nythfeydd sy'n weddill yn dal i fod yn agored i ysglyfaethwyr daear (e.e. Ilygod mawr, minc, cathod) a allai, o'u cyflwyno i safleoedd nythu, ddinistrio nythfeydd yn gyfan gwbl. Mae bygythiadau eraill yn cynnwys newidiadau yn argaeledd y pysgod bach y mae palod yn bwydo arnynt (sy'n gysylltiedig â newid hinsawdd a physgodfeydd), Ilygredd a'r adar yn cael eu haflonyddu. Os yw'r adferiad i barhau, mae angen i Gymru fuddsoddi mewn ymchwil i ddeall yn well sut y gall yr hyn sy'n arwain at gwmp mewn niferoedd palod mewn mannau eraill (e.e. rheiny sy'n gysylltiedig â newid hinsawdd) effeithio ar nythfeydd yng Nghymru yn y dyfodol, a chyflwyno mesurau rheoli yn rhagweithiol a fydd yn hybu gwytnwch y nythfeydd hynny.

Actions required

- Mesurau rheoli a diogelu ar sail ecosistemau ar gyfer rhywogaethau hynny mae'r pâl yn eu bwyta (fel llymriaid a chorbenwaig), ynghyd ag ymchwil bellach i ddarganfod yr effaith y mae newid hinsawdd yn ei gael ar y rhywogaethau hyn yng Nghymru.
- Camau strategol wedi'u targedu i leihau bygythiadau i balod mewn ardaloedd gwarchodedig a'r lleoliadau pwysig hynny lle maen nhw'n nythu ac yn chwilio am fwyd (ar y tir ac ar y môr). Dylai hyn gynnwys lleihau aflonyddwch a buddsoddiad mewn bioddiogelwch i atal ysglyfaethwyr daear rhag cyrraedd eu nythfeydd.
- Mae Cynllun Morol Cenedlaethol Cymru yn cynnwys polisiau i warchod silfeydd ac ardaloedd magu pysgod o bwys, fel y rhai y mae'r pâl yn bwydo arnynt.