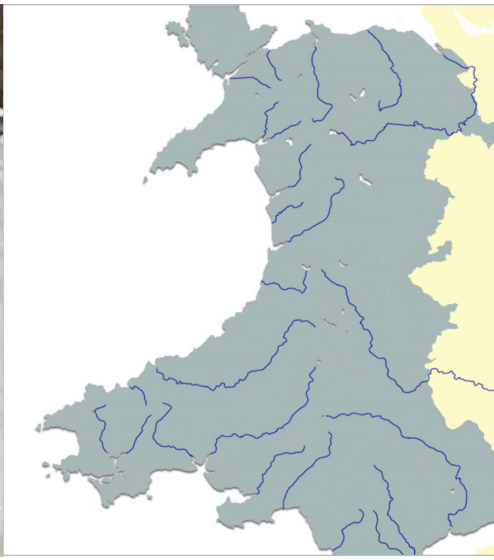




Principal salmon rivers of Wales © Image courtesy of The Salmon Atlas from The Fish & Fly Group

Atlantic salmon

Description and status

Young Atlantic salmon spend 1– 3 years in freshwater before migrating in the spring to the sea as smolts, about 12 to 24cms long. Welsh salmon generally spend a further 1– 3 years at sea, some migrating as far as Greenland, before returning to spawn in the river of their birth as adults weighing up to 20kg. Following spawning in late autumn the majority of adults die, although some succeed in returning to the sea to recover and repeat the process the following year. A good environment is needed in rivers, estuaries and at sea for populations to thrive.

Salmon are a key indicator of the quality of our rivers and seas. Following reductions in urban and industrial pollution and the removal of obstructions to migration, salmon are now to be found in most Welsh rivers including those flowing through the historic mining valleys of the south. Nevertheless, the overall trend is one of decline and national stocks remain at historically low levels.

By 2018, it is feared over 90% of Welsh rivers will have too few spawning salmon. The salmon populations of the Dee, Wye, Usk and Teifi are acknowledged to be of European significance. Consequently, these rivers are designated Special Areas of Conservation.

Threats

- Changes in the marine environment.
- Unnatural river flows and obstructions to migration.
- Pollution and other damage to river habitats from poor farming and forestry.
- Hydropower, notably tidal lagoons.
- Poor regulation of fisheries.

Actions required

- Discover why so many salmon are lost at sea.
- Revise abstraction regimes and remove obstructions to migration.
- Reinstate upland wetlands to reduce flooding and acidification of streams.
- Implement effective regulation and offer incentives to achieve good farming practice.
- Hydropower developers to guarantee insignificant impact on salmon populations.
- Better regulation of fisheries.

Species Champion



Huw Irranca-Davies MS
Party: Welsh Labour
Region: Ogmore

Huw Irranca-Davies

More information

- www.salmon-trout.org/countries/wales

Lead members

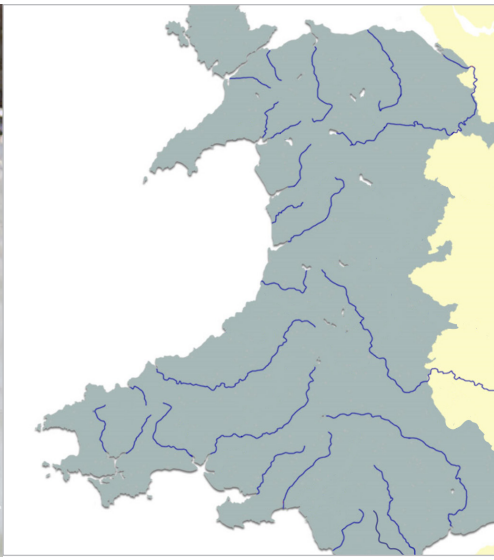
Wildlife Trusts Wales
Ymddiriedolaethau Natur Cymru

afonydd cymru
caring for welsh rivers

Salmon & Trout Conservation Cymru
YN GWARCHOD EIN DYFROEDD GWYLLT · SEF 1903
DEFENDING OUR WILD WATERS · EST 1903

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





Prif afonydd eog Cymru © Image courtesy of The Salmon Atlas from The Fish & Fly Group

Pencampwr Rhywogaeth



Huw Irranca-Davies AS
Plaid: Welsh Labour
Bro: Clwyd South

Huw Irranca-Davies

Mwy o wybodaeth

- www.salmon-trout.org/countries/wales

Prif aelod

Wildlife Trusts Wales
Ymddiriedolaethau Natur Cymru

afonydd cymru
caring for welsh rivers

Salmon & Trout Conservation Cymru
YN GWARCHOD EIN DYFROEDD GWYLLT · SEF 1903
DEFENDING OUR WILD WATERS · EST 1903

Eog yr Iwerydd

Disgrifiad a statws

Mae eogiaid ifanc yn treulio 1– 3 blynedd yn byw mewn dŵr croyw cyn mudo i'r môr adeg y gwanwyn fel glasfaranod rhwng 12 a 24cm o hyd. Tuedda eogiaid Cymreig dreulio 1– 3 blynedd yn rhagor yn byw yn y môr gyda rhai yn mudo mor bell â'r Ynys Las cyn dychwelyd i silio yn afon eu mebyd gan bwyso hyd at 20kg. Wedi iddynt silio tua diwedd yr hydref mae'r rhan fwyaf ohonynt yn marw ond mae rhai yn llwyddo dychwelyd i'r môr i atgryfhau ac ail adrodd y broses y flwyddyn ganlynol. Mae angen amgylchedd da yn ein hafonydd, aberoedd ac yn y môr i boblogaethau llewyrchu.

Mae'r eog yn rhywogaeth danghosol allweddol wrth fesur safon ein hafonydd a'r môr. O ganlyniad i leihad yn llygredd trefol a ddiwydiannol a chael gwared a rhwystrau i fudo, mae'r eog i'w canfod yn y rhan fwyaf o afonydd Cymru gan gynnwys y rheini sy'n llifo trwy gymoedd glofaol hanesyddol y de. Serch hynny, tueddu i brinhau yw eu hanes ac erys niferoedd cenedlaethol yn bryderus o isel.

Erbyn 2018 ofnir na fydd nifer ddigonol o eogiaid yn silio yn 90% o afonydd Cymru. Ystyrir poblogaethau eog y Ddyfrdwy, y Gwy, yr Wysg a'r Teifi yn nodweddiadol ar raddfa Ewropeaidd. O ganlyniad cydnebir yr afoynydd hyn fel Ardaloedd Cadwraeth Arbennig.

Bygythiadau

- Newidiadau yn yr amgylchedd morol.
- Lefelau dŵr annaturiol a rhwystrau i fudo.
- Llygredd a niwed i gynefinoedd afon drwy ddulliau amaethu gwael a choedwigaeth.
- Ynni dŵr, morlynnoedd yn arbennig.
- Rheolaeth gwan o bysgodfeyd.

Gweithredu angenrheidiol

- Darganfod pam fod gymaint o eogiaid yn marw yn y môr.
- Diwygio arferion tynnu dŵr a chael gwared â rhwystrau i fudo.
- Adfer gwlypdiroedd yr uwchdiroedd er mwyn lleihau llifogydd ac asideiddio nentydd.
- Gweithredu rheolaeth effeithiol a chynnig cymhellion i sicrhau ymarferion amaethu da.
- Datblygwyr ynni dŵr i warantu dylanwad di-nod ar boblogaethau.
- Rheolaeth well o bysgodfeydd.

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