

LET'S TACKLE

INVASIVE SPECIES IN WALES

YMLEDWYR
ECOSYSTEM
INVADERS



How can gardeners help?



Ymddiriedolaeth Natur
Gogledd Cymru
North Wales
Wildlife Trust



What's the problem?

Invasive species have been introduced by humans to corners of the world where they wouldn't naturally be found. They can dominate entire ecosystems, out-competing and threatening Wales' biodiversity.



Around 70,000

ornamental plants listed in the RHS *Plant Finder*

Ornamentals have been introduced for centuries to the delight of gardeners. As well as being beautiful, ornamentals can **support biodiversity** in gardens and benefit our **mental health**.

A relatively small number of ornamentals have and continue to **escape** from gardens into the **wild**, where most are not invasive.



Around 1,000

ornamental plants have **escaped** and grow in the **wild**



Over 60

invasive ornamental plants listed under legislation

The spread of **invasive** plants threatens native species and can impact the **environment**, the **economy**, our **health** and the **way we live**.

How can gardeners help?

You can help tackle the threats posed by invasive plants by preventing them from escaping from your garden into the wild.

Follow these three top tips developed by the GB Non-Native Species Secretariat (GB NNSS) to [Be Plant Wise](#).



Choose the right plants and garden without invasive species



Keep your plants in your garden



Dispose of unwanted material responsibly

Coming soon! A new guide called **'Gardening Without Invasive Plants'** which will soon be released by the GB NNSS. This will include information and guidance on how gardeners can avoid invasive plants and suggestions for alternatives.



Floating Pennywort

Canals can be smothered by invasive aquatic ornamentals such as floating pennywort (Image - ©GB NNS5)

Detection

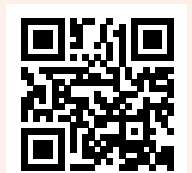
It is important to know what plant species are invasive and where they are growing in order to stop their spread.

You can find invasive species identification guides on the GB NNS5 website.



Become a citizen scientist by reporting any potentially invasive plants in your garden. Gardeners can play a crucial role in detecting ornamentals that are showing 'invasive behaviour'. This could be ornamentals that are spreading too much in your garden.

Report any potentially invasive plants online at Plant Alert.



Management

While the best way to tackle invasive species is by preventing them from entering the wild, this is not always possible. Some invasive plants have already escaped and been present in the wild for many years. The only way to tackle these is by managing their impacts and any further spread.

For example, ornamental cotoneasters can dominate limestone grassland habitats to the detriment of native species. North Wales Wildlife Trust and partners are controlling cotoneaster in protected sites across North Wales, such as on the Great Orme, Llandudno.

The distinctive American skunk cabbage can out-compete native plants and produce a large seed bank which can remain viable for around a decade. The Wye Valley AONB are trialling management methods to tackle this invasive plant.



American Skunk Cabbage

Join us and pledge to tackle invasive species in Wales!

wtru.st/ecosystem-invaders

Sign our pledge here

Visit our website to sign our pledge and we will send you handy tips and advice on

1 Be Plant Wise

2 Reporting sightings of invasive species

3 Volunteering opportunities near you



Ymddiriedolaeth Natur
Gogledd Cymru
North Wales
Wildlife Trust

BETH AM DRECHU

RHYWOGAETHAU YMLEDOL
YNG NGHYMURU

YMLEDWYR
ECOSYSTEM
INVADERS



Sut gall garddwyr helpu?



Ymddiriedolaeth Natur
Gogledd Cymru
North Wales
Wildlife Trust



European Union
European Agricultural Fund for
Rural Development

Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Beth yw'r problem?

~~Cyflwynwyd rhywogaethau ymledol gan bobl i rannau o'r byd lle na fydden nhw i'w gweld yn naturiol. Gallan nhw ddominyddu ecosystemau cyfan, gan gystadlu'n well na bioamrywiaeth Cymru a'i bygwth.~~



Mae tua 70,000

o blanhigion addurnol wedi'u rhestru yn yr 'RHS Plant Finder'

Cyflwynwyd planhigion addurnol ers canrifoedd er mawr foddhad i arddwyr. Yn ogystal â bod yn hardd, gall planhigion addurnol **gefnogi bioamrywiaeth** mewn gerddi a bod o fudd i'n **hiechyd meddwl**.

Mae nifer cymharol fach o blanhigion addurnol wedi ac yn parhau i **ddianc** o gerddi i'r **gwyllt**, lle nad yw'r rhan fwyaf yn ymledol.



Mae tua 1,000

o blanhigion addurnol wedi **dianc** ac maen nhw'n tyfu yn y **gwyllt**.



Mae dros 60

o blanhigion addurnol **ymledol** wedi'u rhestru o dan ddeddfwriaeth

Mae lledaeniad planhigion **ymledol** yn bygwth rhywogaethau brodorol a gall effeithio ar yr **amgylchedd**, yr **economi**, ein **hiechyd** a'r **ffordd rydym yn byw**.

Sut gall garddwyr helpu?

Gallwch helpu i fynd i'r afael â'r bygythiadau a achosir gan blanhigion ymledol drwy eu hatal rhag dianc o'ch gardd i'r gwyllt. Dilynwch y tri darn o gyngor hyn a ddatblygwyd gan Ysgrifenyddiaeth Rhywogaethau Anffrodorol Prydain Fawr (GB NNS) i Bynd at Wraidd y Mater.



Dewiswch y planhigion cywir a garddio heb rywogaethau ymledol



Cadwch eich planhigion yn eich gardd



Gwaredwch ar ddeunydd diangen yn gyfrifol

Mae canllaw newydd o'r enw '**Garddio Heb Blanhigion Ymledol**' a fydd yn cael ei ryddhau cyn bo hir gan GB NNS. Bydd y canllaw yn cynnwys gwybodaeth ac arweiniad ar sut gall garddwyr osgoi planhigion ymledol ac awgrymiadau ar ddewisiadau arall.



Floating Pennywort

Gall camlesi cael ei lenwi gan blanhigion addurnol dyfrol ymledol fel Dail Geiniog Arnofiol (Llun - © GB NNS)

Canfod

Mae'n bwysig gwybod pa rywogaethau planhigion sy'n ymledol a ble maent yn tyfu er mwyn atal eu lledaeniad.

Gallwch ddod o hyd i ganllawiau adnabod rhywogaethau ymledol ar wefan GB NNS.



Dewch yn wyddonydd dinesydd drwy adrodd unrhyw blanhigion a allai fod yn ymledol yn eich gardd. Gall garddwyr chwarae rhan hollbwysig wrth ganfod planhigion addurnol sy'n dangos 'ymddygiad ymledol'. Gallai hyn fod yn blanhigyn addurnol sy'n lledaenu gormod yn eich gardd.

Rhowch wybod am unrhyw blanhigion a allai fod yn ymledol ar-lein yn Plant Alert.



Rheoli

Er mai'r ffordd orau o fynd i'r afael â rhywogaethau ymledol yw drwy eu hatal rhag mynd i mewn i'r gwyllt, nid yw hyn bob amser yn bosib. Mae rhai planhigion ymledol wedi dianc yn barod ac wedi bod yn bresennol yn y gwyllt am flynyddoedd lawer. Yr unig ffordd o fynd i'r afael â'r rhain yw drwy reoli eu heffeithiau ac unrhyw ledaenu pellach.

Er enghraifft, gall rhywogaethau creigafal ddominyddu cynefinoedd glaswelltir calchfaen ar draul rhywogaethau brodorol. Mae Ymddiriedolaeth Natur Gogledd Cymru a phartneriaid yn rheoli creigafalau mewn safleoedd gwarchoddedig ledled gogledd Cymru, megis ar y Gogarth, Llandudno.

Gall y bresych drewllyd America nodedig gystadlu'n well na phlanhigion brodorol a chynhyrchu banc hadau mawr sy'n gallu parhau'n hyfyw am tua degawd. Mae AHNE Dyffryn Gwy yn treialu dulliau rheoli i fynd i'r afael â'r planhigyn ymledol hwn.



Bressych Drewllyd Americanaidd

Ymunwch â ni ac addo mynd i'r afael â rhywogaethau ymledol yng Nghymru!

wtru.st/ymledwyr-ecosystem

Llofnodwch ein haddewid yma

Evch i'n wefan i lofnodi ein haddewid a byddwn ni'n danfon awgrymiadau a chyngor ar

1 Mynd at wraidd y mater

2 Sut i adrodd pryd byddwch chi'n gweld rhywogaethau ymledol

3 Cyfleoedd gwirfoddoli lleol



Ymddiriedolaeth Natur Gogledd Cymru
North Wales Wildlife Trust