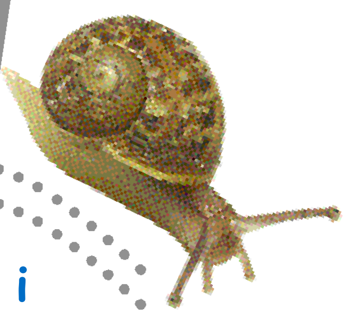
Helfa Falwod



Ewch allan i'r ardd i helpu gwyddonwyr i ddod o hyd i falwod 'estron'!

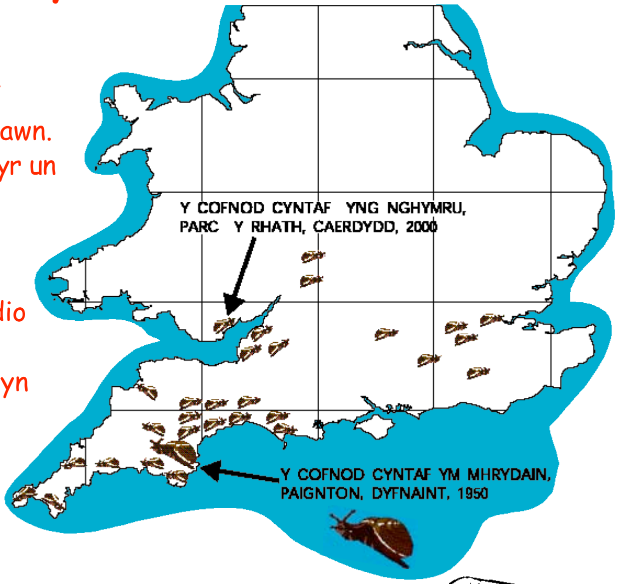
Cymrwch ran yn yr astudiaeth amgylcheddol pwsig hwn.

Gall unrhyw un gymryd rhan!

Nid yw'r falwoden 'estron' yn beryglus. Mae gwyddonwyr yn ei galw'n falwoden 'estron' am nad malwoden o Brydain yw hi go iawn. Mae'n gyffredin mewn gwledydd fel Sbaen a'r Eidal. Gwelwyd yr un gyntaf ym Mhrydain yn Nyfnaint ym 1950.

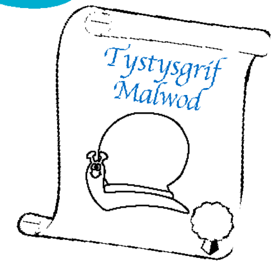
Sut ddaeth hi yma?

Efallai ei bod wedi hwylio i Brydain ar ddamwain, wedi'i chuddio ymhlith rhyw blanhigion! Ond does neb yn gwybod yn iawn. Gobeithio y gallwn ni ddysgu sut mae'r newid yn y tymheredd yn effeithio ar y bwystfilod bach sydd yn ein gerddi.
I weld pa mor bell mae'r 'estroniaid' wedi cyrraedd ewch i'r map malwod yn: **www.amgueddfacymru.ac.uk/scan**



Cymrwch ran!

- Defnyddiwch y llyfryn malwod hwn i chwilio am falwod.
- Nodwch eich darganfyddiadau ar y ffurflen isod.
- Ewch i'n gwefan i roi gwybod i ni am eich canfyddiadau chi: **www.amgueddfacymru.ac.uk/scan**
- Byddwn yn eich gwobrwyo â Thystysgrif Gwyddonydd Gwych!



Enw: ....

Cyfeiriad: ....

Cod Post: ....

Cyfeirnod grid: ....

e-bost: ....

	Nifer wedi ei ffeindio
Malwoden Gyffredin	
Malwoden Resog	
Malwoden Wydr	
Malwoden Fefus	
Malwoden 'Estron'	

SCAN
Addysg ar gyfer Datblygiad Cynaliadwy

national museum wales
amgueddfa cymru

Noddir gan Lywodraeth Cynulliad Cymru
Sponsored by Welsh Assembly Government

Dechreuwch Yma

Edrychwch ar y gragen.
Ydy hi'n llai na'r darn pum ceiniog?

Nac / Ydy

Edrychwch ar y patrwm ar y gragen.
A yw'n edrych fel hyn?

Ydy

Malwoden gyffredin
Helix aspersa
Lliwiau: Brown, llwyd a melyn

Nifer wedi ei ffeindio

Nac / Ydy

Edrychwch ar y patrwm ar y gragen.
Oes ganddi streipiau fel y rhain?

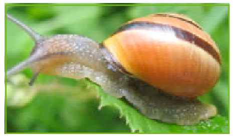
Nac / Oes → **Nôl i'r Dechrau**

Un rhes

Llawer o resi

Neu dim rhesi o gwbwl fel hyn?

Oes



Malwoden resog
Rhywogaeth Cepaea
Lliwiau: Melyn, oren, brown neu binc.

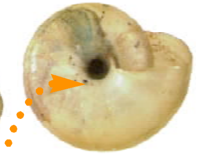
Nifer wedi ei ffeindio

Ydy / Ydy

Edrychwch ar y gragen.
A yw'n sgleiniog iawn fel hyn?

Golwg o'r top

Golwg o'r ochr



Golwg o'r gwaelod

Twll fel 'botwm bol'

Malwoden wydr
Rhywogaeth Oxychilus
Lliwiau: Melyn, llwyd, mefus neu frown.

Nifer wedi ei ffeindio

Nac / Ydy

Edrychwch ar waelod y gragen.
A oes ganddi dwll fel 'botwm bol'?

Oes

Golwg o'r top

Golwg o'r ochr
(ddim yn rhy sgleiniog)

Golwg o'r gwaelod

Malwoden fefus
Trichia striolata
Lliwiau: Melyn, llwyd, mefus neu frown.

Nifer wedi ei ffeindio

Nac Oes

Helfa Falwod

Chwiliwch yn ofalus!
Gall malwod guddio o dan ddail, boncyffion a llefydd tywyll, llaith eraill...

Edrychwch ar y darlun o ochr y gragen.
A yw'n bigfain fel hyn?

Nac / Ydy → **Nôl i'r Dechrau**

Ydy

Nifer wedi ei ffeindio

Golwg o'r top

Golwg o'r ochr

Rimin o gwpas ei chanol

Golwg o'r gwaelod

Heb dwll fel 'botwm bol'

Derek Rands

Malwoden 'Estron'
Hygromia cinctella

Lliwiau: brown, oren, llwyd ac wethiau gyda rhai smotiau

Edrychwch yn ofalus ar eich malwoden!
Os nad yw eich malwoden yn cyfateb i falwoden wydrog, mefusog neu 'estron', mae'n bosibl fod gennych malwoden 'gyffredin' neu 'rimynnog' ifanc.

Os dewch o hyd i un 'Estron'!

1) Chwiliwch am gragen wag, yna lapiwch hi mewn hances bapur a'i gosod mewn twb margarin bach gwag.
2) Nodwch beth wnaethoch ei ddarganfod ar flaen y daflen hon.
3) Rhowch hi mewn amlen ac ysgrifennwch 'Gofal' arni.
4) Anfonwch at: Helfa Falwod
Addysg
Amgueddfa ac Oriel Genedlaethol Caerdydd
Parc Cathays
Caerdydd CF10 3NP

I gael rhagor o gopïau ac adnoddau ewch i:
www.amgueddfacymru.ac.uk/scan
(029) 2057 3304
scan@amgueddfacymru.ac.uk

Argraffwyd ar bapur wedi ei ailgylchu