

Malwod dŵr croyw Prydain ac Iwerddon

Gan Ben Rowson, Harry Powell, Martin Willing,
Michael Dobson a Hannah Shaw



Allwedd i'r
malwod dŵr croyw

Dechreuwch yma

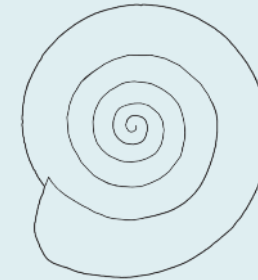


Wedi'i addasu o Rowson,
Powell, Willing, Dobson a
Shaw 2021, © Amgueddfa
Cymru / FSC 2021

Ydi'r gragen yn fflat a throellog?
Fel siâp olwyn?



O'r ochr



O'r top



Allwedd i'r
malwod
pigog
(tudalen 5)



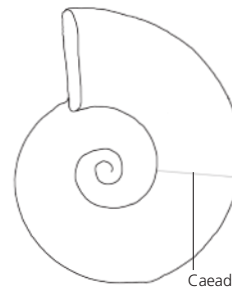
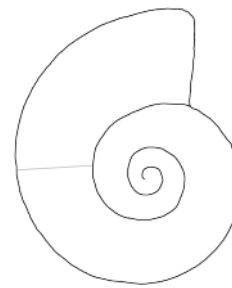
Ydi'r agoriad yn **amlwg** yn
siâp cylch ac oes caead i'r
gragen (yn weladwy)?



Allwedd i'r
malwod gwastad
(tudalen 2)



Valvata cristata (Malwen Falf Wastad)



Caead

Yr unig falwen wastad
gyda chaead, naill ai yn
weladwy yn yr agoriad
neu trwy'r gragen. Yn
wahanol i falwod corn-
maharen (Planorbidae)
mae'r agoriad a'r droell
allanol ar yr ochr arall
(ochr dde).



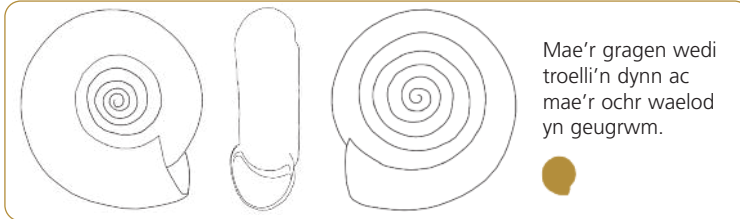
Allwedd i'r malwod gwastad

Dechreuwch yma

Ydi'r agoriad yn siâp calon neu'n siâp llythyren V, gydag ymyl onglog? Llai na 10 mm o led.



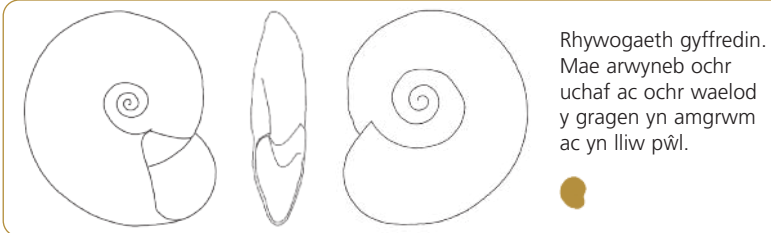
Bathyomphalus contortus (Malwen Gorn-Maharen Droellog)



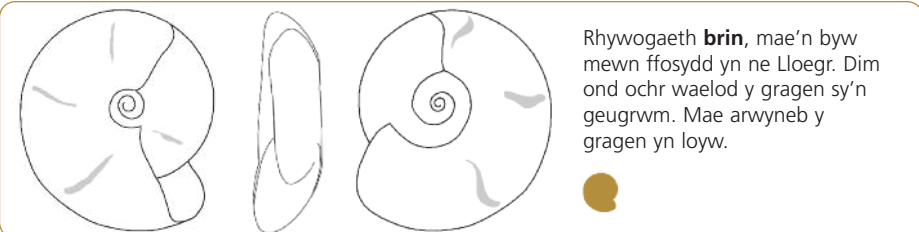
Oes asennau gwyn i'w gweld yn y gragen?



Hippeutis complanatus (Malwen Gorn-Maharen Wastad)



Segmentina nitida (Malwen Gorn-Maharen Sgleiniog)



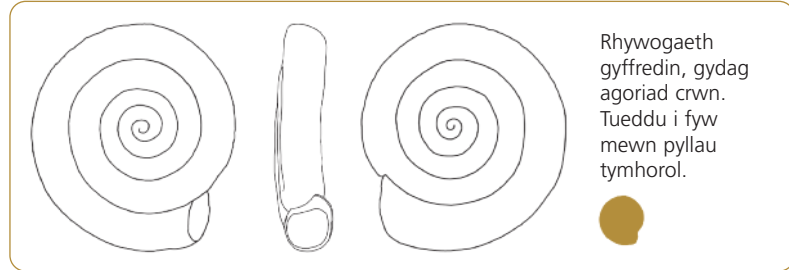
Oes pump neu fwy o droellau, ac ydi'r troellau yn cynyddu mewn maint yn raddol?



Ydi'r troellau yn fwy tal na llydan, ac ydi'r agoriad yn gul ac yn siâp cilgant?



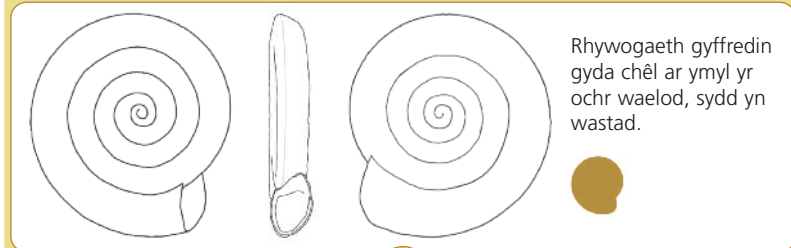
Anisus leucostoma (Malwen Gorn-Maharen Wefus Wen)



Oes cêl amlwg o gwmpas ochr allanol y gragen?

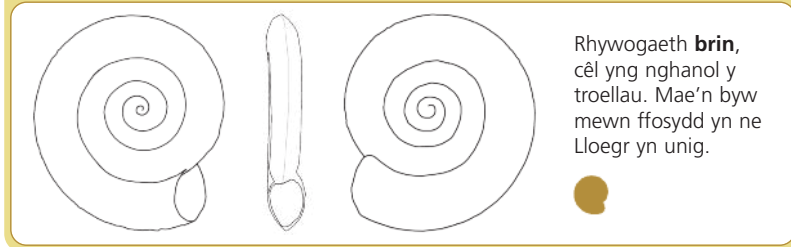


Anisus vortex (Malwen Gorn-Maharen Trobwl)

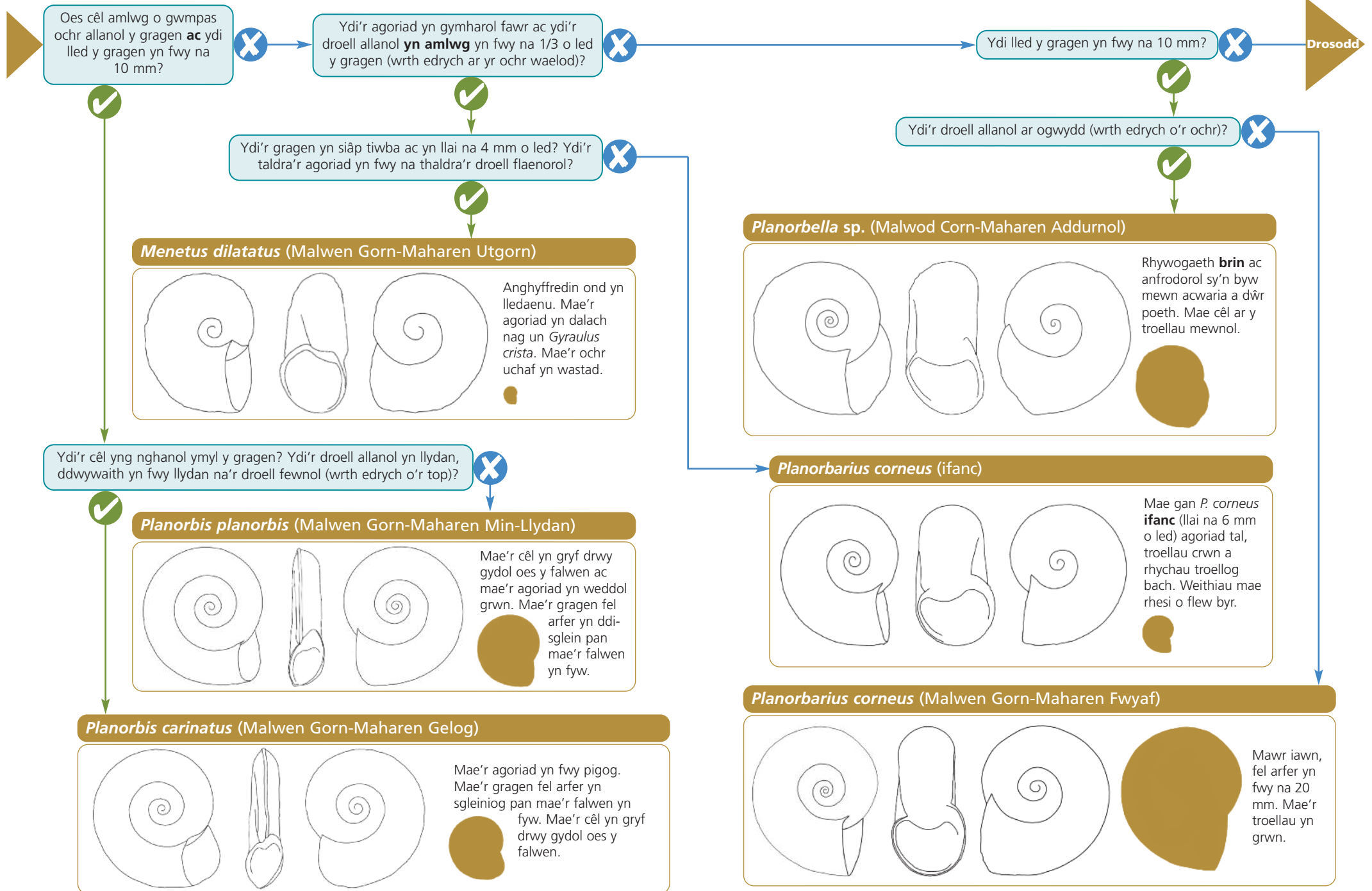


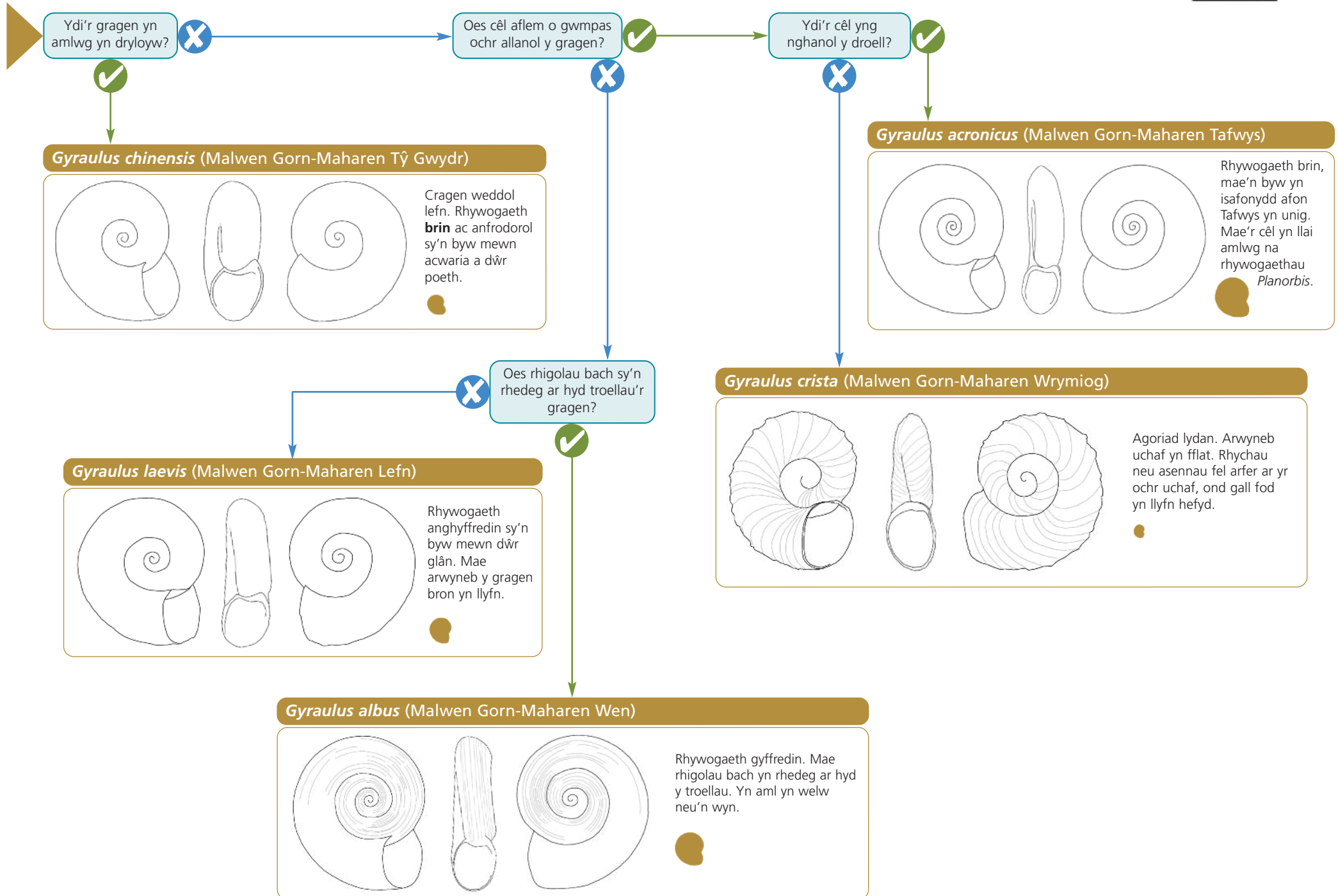
Neu

Anisus vorticulus (Malwen Gorn-Maharen Fechan)



Drosodd





Allwedd i'r malwod pigog â'r brennig

Dechreuwch yma

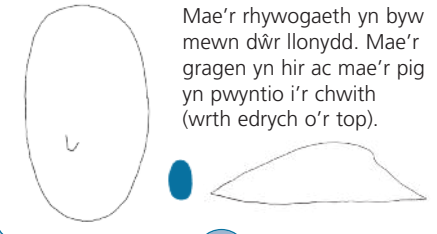
Ydi'r gragen yn siâp cap neu dwmpath, heb dorch?

Ancylus fluviatilis (Brenigen yr Afon)



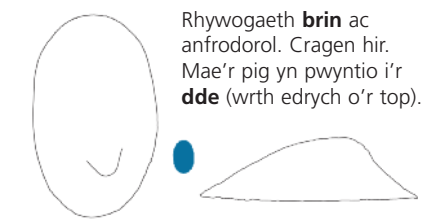
Neu

Acroloxus lacustris (Brenigen y Llyn)



Neu

Ferrissia californica (Brenigen Afon Americanaidd)



Oes yna gaead? **Dilynwch "?" os yw'r anifail wedi marw a'r gragen yn wag.**

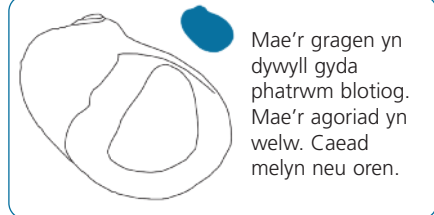
Ydi'r gragen yn drwchus ac ydi'r cogwrn yn bwl, bron yn wastad?

Os yw'r agoriad yn eich wynebu, a'r cogwrn yn pwyntio i fyny, ydi'r agoriad ar y chwith?

Ydi ymyl yr agoriad (amsafn) yn ddi-dor, yn hytrach na'i bod yn ymuno â'r droell olaf? **(os yw'r ymyl yn ddi-dor, yna bydd gan y rhywogaeth gaead).**

Ydi'r gragen yn drwchus ac ydi'r cogwrn yn bwl, bron yn wastad?

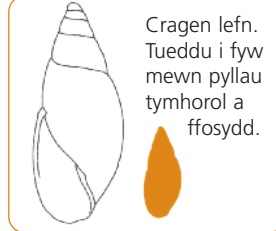
Theodoxus fluviatilis (Cragen Neidr yr Afon)



Mae'r gragen yn dywyll gyda phatrwm blotiog. Mae'r agoriad yn welw. Caead melyn neu oren.

Ydi'r gragen yn denau ac yn bigog? Ydi'r agoriad tua 1/2 uchder y gragen?

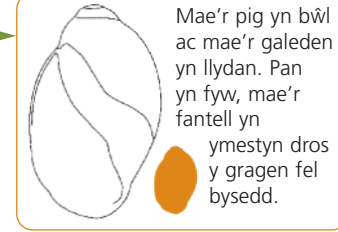
Aplexa hypnorum (Malwen Lefn Fwsog)



Cragen lefn. Tueddu i fyw mewn pyllau tymhorol a ffosydd.

Ydi'r gragen yn bwl ac yn grwn, hyd at 12 mm o daldra?

Physa fontinalis (Malwen Lefn Gyffredin)



Mae'r pig yn bwl ac mae'r galeden yn llydan. Pan yn fyw, mae'r fantell yn ymestyn dros y gragen fel bysedd.

Cregyn gyda'r agoriad ar y dde ac amsafn sy'n ymuno gyda'r droell olaf. **Ewch i dudalen 7**

Oes bandiau brown llorweddol ar y gragen?

Ydi'r gragen yn fawr (mwy na 20 mm), ac yn weddol llydan (tua 3/4 ei hyd)?

Physella acuta a *Physella gyrina*

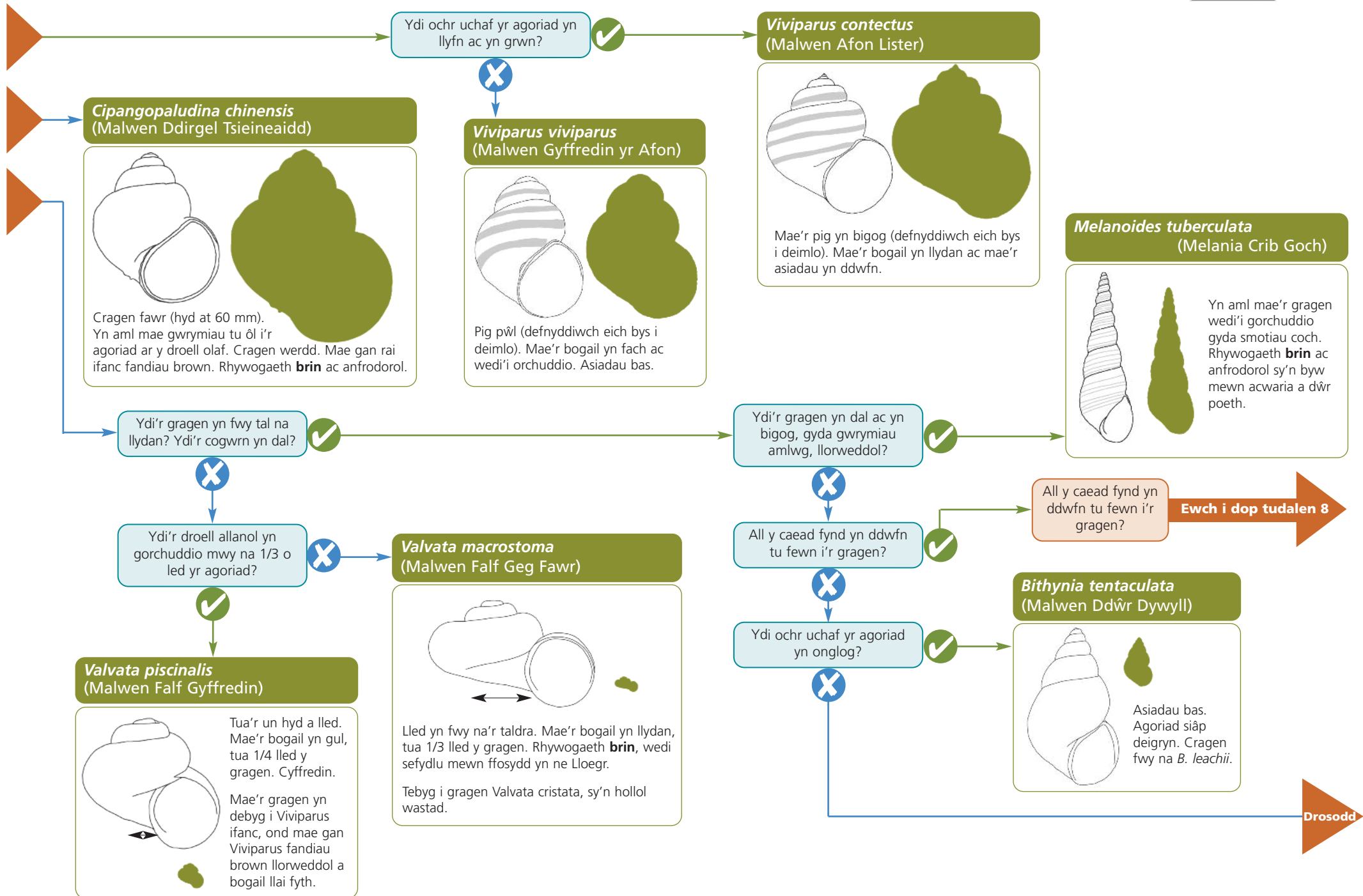


Dyma ddisgrifiad o'r ddwy Falwen *Physella* sp. Mae'n anodd gwahaniaethu rhwng y ddwy rywogaeth ar sail y gragen yn unig. Fel arfer mae gan *Physella acuta* (chwith) gogwrn tal, mae'r galeden yn gul, ac mae uchder y gragen yn tua 13 mm. Mae cogwrn cragen *Physella gyrina* (dde) yn fyr, mae'r galeden yn llydan ac mae uchder y gragen yn aml yn fwy na 13 mm.

Drosodd

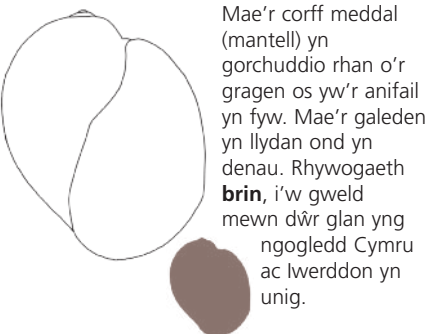
Drosodd

Drosodd





Myxas glutinosa (Malwen Ludiog)



Mae'r corff meddal (mantell) yn gorchuddio rhan o'r gragen os yw'r anifail yn fyw. Mae'r galeden yn llydan ond yn denau. Rhywogaeth **brin**, i'w gweld mewn dŵr glan yng ngogledd Cymru ac Iwerddon yn unig.

Radix auricularia (Malwen Ddŵr Glustiog)




Cogwrn byr a pigog. Mae plygiad amlwg yn y golofnig yn aml. Mae'n byw ar dir isel.

Radix rubiginosa (Malwen Ddŵr Acwariwm)



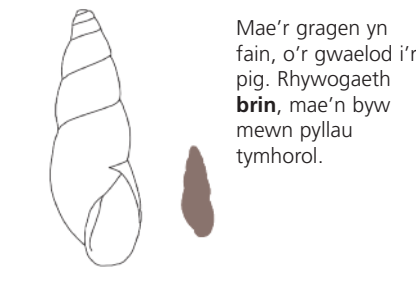
Caleden fel arfer yn llydan. Rhywogaeth brin ac anffodrol sy'n byw mewn acwaria a dŵr poeth.

Ampullaceana balthica (Malwen Ddŵr Grwydrol)




Caleden fel arfer yn gul. Agoriad siâp deigrn. Rhywogaeth amrywiol – os ydych chi'n ansic o sbesimen "Radix" neu "Myxas", mae'n debygol mai hon yw'r rhywogaeth. Cyffredin.

Omphiscola glabra (Malwen Ddŵr y Mwd)



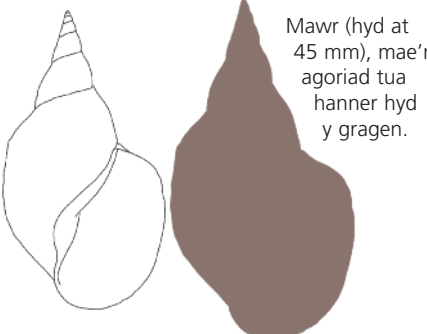
Mae'r gragen yn fain, o'r gwaelod i'r pig. Rhywogaeth **brin**, mae'n byw mewn pyllau tymhorol.

Bithynia leachii (Malwen Leach)



Asiadau dwfn. Agoriad crwn. Cragen llai na *B. tentaculata*.

Lymnaea stagnalis (Malwen Ddŵr Fawr)



Mawr (hyd at 45 mm), mae'r agoriad tua hanner hyd y gragen.

Ydi'r gragen yn denau iawn ac yn dryloyw, heb gogwrn?

Ydi'r agoriad yn siâp clust llydan? Ydi ymyl yr agoriad yn ymuno â'r droell olaf ar ongl sgwâr?

Ydi'r cogwrn yn eithaf tal, ac ydi ymyl yr agoriad yn weddol syth?

Ydi'r agoriad yn dal iawn, tua 2/3 uchder y gragen?

Ydi'r cogwrn yn fwy cul na'r troell olaf? Oes 'step' nodweddiadol ar ymyl yr agoriad?

Ydi'r gragen yn hir **ac** ydi'r agoriad yn fychan (tua 1/3 maint y gragen)?

Ydi'r gragen yn fawr (mwy na 6 mm) ac ydi'r agoriad yn dal (tua 1/3 uchder y gragen)?

O dudalen 5

Drosodd

Drosodd

