

Un o'r Cennau Seren <i>Coniocarpon cinnabarinum</i>		Cen Gwyran <i>Thelotrema lepadinum</i>	
			
Thalws: llwyd golau i felynllwyd, prothalws brown yn aml Apothesia: tebyg i seren neu grwn, brychau brown cochlyd, canghennog weithiau, pruna lliw sinamon ar yr ymylon pan yn ffres Rhywogaethau tebyg: yr hawsaf i'w adnabod pan fydd gan y cyrff ffrwytho ffres y pruna lliw sinamon, ond hyd yn oed wedyn mae rhywogaethau tebyg iawn (e.e. <i>Arthonia elegans</i>) ac mae angen cadarnhad microsgopig Nodiadau: cyffredin		Thalws: cymharol wyn, llwyd golau neu liw hufennog, lympiog yn aml Apothesia: dafadennau crwn toreithiog, bach yn tyfu yn y thalws gydag ymyl allanol trwchus ac ymyl mewnol papurog tenau sy'n gwneud iddo edrych yn debyg i gregyn llong Nodiadau: anghyffredin (ond yn gyffredin ar rai safleoedd). I'w cael ar amrywiaeth eang o goed, mewn hen goetiroedd fel rheol, hefyd yn y gymuned Lobarion (Canllaw 1)	
Cen Coma <i>Arthothelium ruanum</i>		4. A yw'r gramen wedi'i orchuddio â pimples? Cen brech.	
			
Thalws: gwyn hufennog, llwyd golau, llwydfrown neu lwyd olewydd, prothalws tywyll weithiau Apothesia: blotiau afreolaidd neu bron yn serenog hyd at 2mm, yn aml yn chwalu mewn mannau ac weithiau wedi'u gorchuddio'n rhannol gan gelloedd rhisgl Rhywogaethau tebyg: mae posib eu camgymryd am <i>Arthonia radiata</i> ond mae gan y rhywogaeth hon thalws tywyllach fel rheol, mae angen archwiliad microsgopig i fod yn sicr. Nodiadau: anghyffredin		Thalws: gwyn, ariannaidd neu liw hufen Perithecia: conigol du, tebyg i losgfynydd, perithecia hyd at tua 0.6mm. Hefyd yn bresennol mae dotiau llai fyth (pycnidia), yn enwedig ar yr ymylon pan maent mewn mosaigau lle maent yn edrych fel pwythau Nodiadau: prin. Yn ffurfio mosaigau cymhleth ag ef a rhywogaethau tebyg eraill, yn llai ac yn wynnach na rhywogaethau <i>Pyrenula</i> eraill. Cysylltiad cryf â chynefin coedwig law dymherus	
3. Ydy'r gramen wedi'i gorchuddio â dafadennau? Cen brech.		Un o'r Cennau Brech <i>Pyrenula laevigata</i>	
			
Thalws: llwyd golau, weithiau'n wyrdd, gall fod yn denau neu'n drwchus, yn lympiog ac wedi cracio yn aml Apothesia: wedi'i guddio o dan dwmpath o soredia fel rheol Soredia: mae soredia yn cuddio'r apothesia felly mae'n ymddangos fel pe bai mewn twmpathau cudd ar y thalws, fel rheol yn wyn amlwg ac yn cyferbynnu'n gryf â'r thalws Rhywogaethau tebyg: rhywogaethau <i>Lepra</i> eraill; efallai y bydd angen archwiliad microsgopig neu gemegol i gadarnhau ond mae'r cyfuniad o nodweddion a ddisgrifir yma yn ddibynadwy fel rheol. Mae gan y <i>Lepra amara</i> tebyg iawn flas chwerw Nodiadau: cyffredin		Thalws: trwchus a chwyraidd, brown golau i liw olewydd gyda brychau gwyn mân dros yr wyneb, prothalws tywyll Perithecia: conigol du, tebyg i losgfynydd, perithecia hyd at 1mm o ddiamedr, gyda thwll bach iawn fel mandwl i'w weld yn y top weithiau Nodiadau: cyffredin. Yn ffurfio mosaigau cymhleth ag ef ei hun a rhywogaethau tebyg eraill e.e. <i>Enterographa crassa</i> pob un unigol wedi'i wahanu â llinell ddu (prothalws)	
Un o'r Cennau Seren <i>Coniocarpon cinnabarinum</i>		Cen Gwyran <i>Thelotrema lepadinum</i>	
			
Thalws: llwyd golau i felynllwyd, prothalws brown yn aml Apothesia: tebyg i seren neu grwn, brychau brown cochlyd, canghennog weithiau, pruna lliw sinamon ar yr ymylon pan yn ffres Rhywogaethau tebyg: yr hawsaf i'w adnabod pan fydd gan y cyrff ffrwytho ffres y pruna lliw sinamon, ond hyd yn oed wedyn mae rhywogaethau tebyg iawn (e.e. <i>Arthonia elegans</i>) ac mae angen cadarnhad microsgopig Nodiadau: cyffredin		Thalws: cymharol wyn, llwyd golau neu liw hufennog, lympiog yn aml Apothesia: dafadennau crwn toreithiog, bach yn tyfu yn y thalws gydag ymyl allanol trwchus ac ymyl mewnol papurog tenau sy'n gwneud iddo edrych yn debyg i gregyn llong Nodiadau: anghyffredin (ond yn gyffredin ar rai safleoedd). I'w cael ar amrywiaeth eang o goed, mewn hen goetiroedd fel rheol, hefyd yn y gymuned Lobarion (Canllaw 1)	
Cen Coma <i>Arthothelium ruanum</i>		4. A yw'r gramen wedi'i orchuddio â pimples? Cen brech.	
			
Thalws: gwyn hufennog, llwyd golau, llwydfrown neu lwyd olewydd, prothalws tywyll weithiau Apothesia: blotiau afreolaidd neu bron yn serenog hyd at 2mm, yn aml yn chwalu mewn mannau ac weithiau wedi'u gorchuddio'n rhannol gan gelloedd rhisgl Rhywogaethau tebyg: mae posib eu camgymryd am <i>Arthonia radiata</i> ond mae gan y rhywogaeth hon thalws tywyllach fel rheol, mae angen archwiliad microsgopig i fod yn sicr. Nodiadau: anghyffredin		Thalws: gwyn, ariannaidd neu liw hufen Perithecia: conigol du, tebyg i losgfynydd, perithecia hyd at tua 0.6mm. Hefyd yn bresennol mae dotiau llai fyth (pycnidia), yn enwedig ar yr ymylon pan maent mewn mosaigau lle maent yn edrych fel pwythau Nodiadau: prin. Yn ffurfio mosaigau cymhleth ag ef a rhywogaethau tebyg eraill, yn llai ac yn wynnach na rhywogaethau <i>Pyrenula</i> eraill. Cysylltiad cryf â chynefin coedwig law dymherus	
3. Ydy'r gramen wedi'i gorchuddio â dafadennau? Cen brech.		Un o'r Cennau Brech <i>Pyrenula laevigata</i>	
			
Thalws: llwyd golau, weithiau'n wyrdd, gall fod yn denau neu'n drwchus, yn lympiog ac wedi cracio yn aml Apothesia: wedi'i guddio o dan dwmpath o soredia fel rheol Soredia: mae soredia yn cuddio'r apothesia felly mae'n ymddangos fel pe bai mewn twmpathau cudd ar y thalws, fel rheol yn wyn amlwg ac yn cyferbynnu'n gryf â'r thalws Rhywogaethau tebyg: rhywogaethau <i>Lepra</i> eraill; efallai y bydd angen archwiliad microsgopig neu gemegol i gadarnhau ond mae'r cyfuniad o nodweddion a ddisgrifir yma yn ddibynadwy fel rheol. Mae gan y <i>Lepra amara</i> tebyg iawn flas chwerw Nodiadau: cyffredin		Thalws: trwchus a chwyraidd, brown golau i liw olewydd gyda brychau gwyn mân dros yr wyneb, prothalws tywyll Perithecia: conigol du, tebyg i losgfynydd, perithecia hyd at 1mm o ddiamedr, gyda thwll bach iawn fel mandwl i'w weld yn y top weithiau Nodiadau: cyffredin. Yn ffurfio mosaigau cymhleth ag ef ei hun a rhywogaethau tebyg eraill e.e. <i>Enterographa crassa</i> pob un unigol wedi'i wahanu â llinell ddu (prothalws)	



Plantlife Cymru

Plantlife ydym ni

Plantlife yw'r elusen fyd-eang sy'n gweithio i wella, gwarchod, adfer a dathlu'r planhigion gwyllt a'r ffyngau sy'n hanfodol i holl fywyd y ddaear.

Gyda dau o bob pum rhywogaeth o blanhigion mewn perygl o ddiflannu, colli bioamrywiaeth yw'r cyflymaf y bu erioed ac ni fu gwaith Plantlife erioed mor hanfodol. **Helpwch i sicrhau byd llawn planhigion gwyllt a ffyngau trwy ddo yn aelod o Plantlife heddiw.**

Plantlife

Brewery House
36 Milford Street, Salisbury
Wiltshire, SP1 2AP

enquiries@plantlife.org.uk

plantlife.org.uk

Lawrlwythwch gopi digidol o'r canllaw hwn a darganfod mwy am reoli coedwigoedd glaw:

Sganiwch y cod QR neu ymwelwch joinplantlife.org/temperate-rainforest-c-graph



Geirfa

Apothesia: strwythurau atgenhedlu rhywiol ar wyneb y thalws sy'n gwasgaru sborau ffyngaid, fel corff ffrwytho madarch. Yn siâp disg yn aml ond maent ar sawl ffurf

Lirellae: apothesia llinellol a geir ar y cennau sgript

Perithecia: conigol, tebyg i losgfynydd, apothesia a geir yn y cennau brech

Prothalws: ymyl o linynnau ffyngaid o amgylch ymyl thalws cen, yn lliw tywyll yn aml ac yn ffurfio border du

Pruina: siwgr eisin fel llwch dros wyneb thalws neu apothesiwm

Pycnidia: strwythurau atgenhedlu llystyfol sy'n edrych fel perithecia bach yn ymddangos fel dotiau mân ar y thalws

Serennaidd: siâp seren

Soralia: strwythurau atgenhedlu llystyfol sy'n cynnwys soredia, maent yn ymddangos fel crafiadau neu wlsarau ar y thalws

Soredia: gronynnau powdrog, cymysgedd o linynnau ffyngaid ac alga, sy'n cael eu cynhyrchu yn y soralia

Thalws: corff y cen

Er bod enwau Cymraeg wedi cael eu defnyddio yn y canllaw hwn, ychydig sy'n cael eu derbyn yn gyffredinol. Dylid defnyddio enwau gwyddonol bob amser wrth gofnodi cennau er mwyn osgoi amwysedd.

Cyftwynwch eich cofnodion i Gymdeithas Cennau Prydain (edrychwch isod).

Gwybodaeth Bellach

Lichens: An Illustrated Guide to the British and Irish Species. Frank Dobson. 7fed Argraffiad (2018). Richmond Publishing Co. Ltd. Dyma'r canllaw adnabod gorau i'r rhan fwyaf o gennau cyffredin mewn amrywiaeth o gynefinoedd.

Lichens.

Oliver Gilbert (2000). Cyfres New Naturalist Collins. Harper Collins, Llundain. Mae hwn yn gofnod hynod ddarllenadwy o ecoleg a chynefinoedd cennau ym Mhrydain, gan gynnwys pennod dda ar gennau coetir.

britishlichenociety.org.uk

Mae gan Gymdeithas Cennau Prydain (BLS) wybodaeth am gennau, cyhoeddiadau, cyrsiau a dolenni gwe.

Cennau Coedwigoedd Glaw Cymru

Canllaw 3 - Cennau rhisgl llyfn ar goed cyll, criafol, ynn a derw

Noddwr EF Brenin Charles III

Plantlife International - Mae'r Elusen Cadwraeth Planhigion Gwyllt yn gwmni elusennol cyfyngedig trwy warant. Wedi'i gofrestru yng Nghymru a Lloegr, Rhif Elusen: 1059559. Wedi'i gofrestru yn yr Alban, Rhif Elusen: SC038951. Rhif Cwmni Cofrestrdd: 3166339. Wedi'i gofrestru yng Nghymru a Lloegr.

© Plantlife Ionawr 2025

Ysgrifennwyd y canllaw hwn yn wreiddiol gan Andy Acton ac Anna Griffith. Delweddau © Andy Acton/Anna Griffith/Michael J Simms/Tim Wilkins/Neil A Sanderson/Dave Lamacraft

Mae'r canllaw maes yma ar gyfer unrhyw un sydd â diddordeb mewn adnabod rhai o'r cennau amlycaf sy'n gysylltiedig â choedwigoedd glaw tymherus yng Nghymru, gyda'r nod o ddarparu'r adnoddau sydd eu hangen i adnabod rhai o'r rhywogaethau mwy cyffredin, yn ogystal â'r rhai hynny sy'n dynodi cynefin coedwig law dymherus da.

Mae'n edrych ar grŵp o gennau o'r enw'r *Graphidion* sy'n tyfu ar risgl llyfn coed fel cyll a chriafol, ac ynn a derw ifanc, yn enwedig mewn coetiroedd cysgodol ar lethrau is ac mewn dyffrynnoedd. Mae rhai rhywogaethau yn y gymuned hon i'w canfod yng nghoedwigoedd glaw tymherus Prydain ac unman arall yn y byd.

Beth yw coedwig law dymherus?

Mae coedwig law dymherus yn brin yn fyd-eang. Mae'n bodoli lle mae'r hinsawdd yn fwyn ac yn wlyb; mae'r amodau hinsoddol addas i'w cael dros lai na 7% o arwyneb y ddaear.

Nodweddir coedwig law dymherus yn arbennig gan dyfiant toreithiog o gennau, bryoffytau i a rhedyn, ac mae llawer ohonynt yn hynod arbennigol a dim ond, neu'n bennaf, i'w cael mewn coedwig law dymherus.

Ym Mhrydain, fe'i ceir yn y gorllewin lle mae'r hinsawdd yn fwyn a gwlŷb oherwydd dylanwad Llif y Gwlff. Mae'n digwydd ledled y dirwedd fel coetir, porfa goed a choed gwasgaredig; mae'r ffordd mae pobl wedi ymwneud â'r dirwedd dros filoedd o flynyddoedd wedi siapia'r hyn sydd gennym ni heddiw, ac mae'r hyn sy'n weddill yn bwysig yn rhyngwladol o ran y cynefin ei hun a'r rhywogaethau mae'n eu cynnal.

Ledled Prydain mae coedwigoedd glaw yn amrywio yn ôl hinsawdd; mae coedwig law dymherus yr iseldir i'w chael yng Ngorllewin yr Alban a rhannau o Cumbria a Gogledd Cymru, gan adlewyrchu'r amodau hinsoddol gwlypach, tra bo coedwig law ucheldirol yn fwy cyffredin. Lle mae'r amodau'n sychach ac yn fwy heulog, mae coetir cefnforol yn dod yn fwy cyffredin. Mae ein defnydd ni o'r term 'coedwig law' fan hyn yn cwmpasu gwir goedwig law a choetir cefnforol gan eu bod yn aml yn digwydd ochr yn ochr â'i gilydd ar draws tirwedd y goedwig law.

Beth yw cen?

Mae cen yn organeb cyfansawdd sydd wedi'i ffurfio yn bennaf gan ffwng ac alga neu syanobacteria ond sy'n cynnwys ffyngau a bacteria eraill hefyd.

Y ffwng sy'n ffurfio'r rhan fwyaf o'r cen (y thalws), ond fel gyda phob ffwng ni all gynhyrchu bwyd iddo'i hun. Felly, mae'r ffwng yn ffurfio partneriaeth gyda'r alga neu'r syanobacteriwm (y ffotobiont), weithiau'r ddau, sy'n cynhyrchu bwyd drwy ffotosynthesis. Mae syanobacteria hefyd yn cynhyrchu bwyd drwy ddal nïtrogen.

Y rhywogaeth ffyngaudd sy'n rhoi ei henw i'r cen; mae pob rhywogaeth o gen yn rhywogaeth ffyngaudd wahanol ond maent yn rhannu nifer cymharol fach o rywogaethau algaidd neu syanobacterial.

Gallant atgenhedlu'n rhywiol, gan gynhyrchu sborau ffyngaudd sy'n cael eu gwasgaru gan y corff ffrwytho, ac yn llystyfol gyda phe cynnwau bach o'r alga a deunydd ffyngaudd yn cael eu gwasgaru mewn strwythurau bach e.e. isidia, soredia.

Pam mae cennau sy'n gysylltiedig â choedwigoedd glaw Cymru mor bwysig?

Mae coedwigoedd glaw tymherus Prydain yn gartref i boblogaethau rhyngwladol bwysig o gennau coedwigoedd glaw, gyda rhai ohonynt yn endemig h.y. ddim i'w canfod yn unman arall yn y byd. Gall y safleoedd cyfoethocaf gynnal hyd at 300 neu fwy o rywogaethau o gen.

Maent yn ddangosyddion pwysig o ansawdd cynefin a gallant ddweud wrthym am hanes ecolegol safle e.e. clirio coed yn y gorffennol. Maent yn fioddangosyddion sy'n cael eu defnyddio i asesu ansawdd aer ac maent yn cyflawni rôl bwysig yn y cylchoedd maethynnu a dŵr.

Cymunedau o gennau

Nid ar hap yn unig y mae gwahanol rywogaethau o gennau i'w cael ledled y dirwedd. Er bod rhai'n gallu ymdopi ag ystod eang o amodau, mae llawer ohonynt yn hynod arbennigol i gielfachau penodol. Mae pa rywogaethau sy'n tyfu ymhle yn dibynnu ar lawer o ffactorau ond mae cemeg y swbstrad, lefelau'r golau, lefelau'r lleithder a hanes y dirwedd yn arbennig o bwysig. Mae gwahanol rywogaethau sydd â gofynion tebyg yn ffurfio cymunedau ecolegol unigryw, a'r prif rai yng nghoedwigoedd glaw tymherus Prydain yw:

Y Lobarion: a geir ar goed gyda rhisgl ychydig yn asidig i niwtral e.e. ynn, cyll, criafol, helyg a hen dderw (Canllaw 1). I'w canfod mewn coedwig law iseldirol a choetir cefnforol. **Y Parmelion:** a geir ar goed gyda rhisgl asidig e.e. gwerni, bedw a derw (edrychwch ar Ganllaw 2). I'w canfod yn arbennig mewn coedwig law ucheldirol.

Y Graphidion: yn digwydd yn nodweddiadol fel mosäig cymhleth o gennau cramenngog ar risgl llyfn, yn enwedig ar goed cyll (y Canllaw yma). I'w canfod yn arbennig mewn coedwig law iseldirol a choetir cefnforol.

Sut i ddefnyddio'r canllaw yma

Estynnwch lens llaw x10 ac ewch allan i'r coed! Mae'r gymuned Graphidion yn amrywio ledled Prydain, gan adlewyrchu amodau amgylcheddol gwahanol. Mae'r rhywogaethau yn y canllaw yma i'w gweld ar risgl llyfn. Yn gyffredinol maent yn eithaf anodd eu hadnabod ac mae angen archwilio'u nodweddion yn ofalus. Mae'r rhywogaethau i gyd yn gramennog yn eu ffurf twf, ond mae ganddynt wahanol fathau o gyrff ffrwytho. Mae'r canllaw wedi'i drefnu yn ôl y rhain:

- Cennau sgript; gyrff ffrwytho llinellol, o'r enw lirellae, yn aml yn ganghennog ac wedi'u rhannu, weithiau'n syml ac yn debyg i ffa coffi.
- Cennau coma; gyrff ffrwytho fel brychau bach, weithiau'n fân ac yn debyg i seren, weithiau'n grwn ac yn fwy o blob
- Cennau gefail a dafadenngog; mae'r corff ffrwytho, os yw'n bresennol, wedi'i godi gydag ymyl trwchus a thwll yn y canol
- Cennau brech; gyrff ffrwytho du siâp côn sy'n edrych fel llosgfynyddoedd bach, yn fwy conigol na'r cennau gefail neu dda'fadenngog a gyda thwll bach ar y brig sy'n ymddangos fel dot bach os yw'n weladwy o gwbl

Mae disgrifiadau'r rhywogaethau'n manylu ar y canlynol:

- y rhywogaethau hynny sy'n ddangosyddion cynefin coedwig law dymherus o ansawdd da (wedi'i nodi ag a ★), cadwch lygad am y rhain wrth gynnal Asesiad Cyflym o Goedwigoedd Glaw
- pa mor gyffredin yw pob rhywogaeth mewn cynefinoedd coedwig law dymherus
- nodweddion adnabod allweddol y thalws a'r apothesia
- nodiadau e.e. y prif rywogaethau sy'n creu dryswch

1. Oes gan y gramen farciau sy'n debyg i ysgrifen neu sgriblau? Cen sgript.

Grŵp Cennau Sgript Cyffredin Grŵp *Graphis scripta*



Thalws: cymharol wyn i lwydwyrrdd, llyfn fel rheol
Apothesia: lirellae, amrywiol o ran maint a siâp, weithiau'n syth, weithiau'n grwn neu'n ganghennog, yn eistedd fwy neu lai yn lefel ag arwyneb y thalws. Mae ganddynt ymyl ychydig yn uwch y mae posib ei gau neu ei agor i ddatgelu arwyneb brownddu y tu mewn, gyda pruina weithiau
Rhywogaethau tebyg: rhywogaethau *Graphis* a *Phaeographis* eraill (edrychwch isod)
Nodiadau: cyffredin

Stictographa lentiginosa



Ffurf: ffwng sy'n heintio'r cen *Phaeographis dendritica*
Lliw: fel *P. dendritica*
Soredia/Isidia: None
Ffrwyth: brychau du gwastad bach sy'n disodli cyrff hadol siâp seren o *Phaeographis* lle mae wedi heintio'r thalws
Nodiadau: prin. Mewn gwirionedd, mae'r rhywogaeth hon yn ffwng sy'n byw ar gen

Arthonia atra



Thalws: cymharol wyn i liw olewydd, oren pan gaiff ei grafu (dyma'r ffotobiont algaidd sy'n cael ei ddatgelu), gyda border du amlwg (prothalws) weithiau
Apothesia: lirellae, wedi'u gwasgaru ar hap neu mewn llinellau cyfochrog neu glystyrog, yn syml neu'n ganghennog ac weithiau'n ffurfio clytiau du trwchus. Mae ganddynt ymyl ychydig yn uwch a hollt cul
Rhywogaethau tebyg: rhywogaethau *Opegrapha* a *Graphis*
Nodiadau: cyffredin fel clytiau taclus ar risgl llyfn coed ifanc a changhennau

Cen Sgript Rhychog *Graphis elegans*



Thalws: cymharol wyn i lwydwyrrdd, gydag arlliw brown neu hufennog yn aml
Apothesia: lirellae byr, fel rheol yn syth, weithiau'n ganghennog, sy'n eistedd wedi'i godi uwchben wyneb y thalws. Mae ganddynt ymyl uchel amlwg sy'n rhychog neu'n gribog pan fydd wedi datblygu'n dda, ac yn gyffredinol mae wedi'i gau ac yn debyg i hollt
Rhywogaethau tebyg: rhywogaethau *Graphis* a *Phaeographis* eraill (edrychwch isod)
Nodiadau: cyffredin

Allographa anomala



Thalws: cymharol wyn i lwydwyrrdd, llyfn
Apothesia: lirellae du byr, trwchus sy'n eistedd yn falch ar arwyneb y thalws. Mae ganddynt ymyl uwch sydd weithiau'n rhychog gyda hollt cul. Maen nhw'n edrych fel ffa coffi (edrychwch *A. pauciloculata* am fanylion apothesia).
Rhywogaethau tebyg: *Rhywogaethau Graphis*, yn enwedig *G. elegans* (edrychwch uchod) gan fod yr ymylon weithiau'n rhychog mewn *Allographa anomala*, ond mae'r lirellae yn gyffredinol yn llai ac yn ddaclusach.
Nodiadau: anghyffredin

Enterographa crassa



Thalws: llwyd golau, brown neu liw olewydd, trwchus a chwyraidd yr olwg, wedi cracio yn aml ac fel rheol gyda border du amlwg (prothalws)
Apothesia: dotiau tywyll eithriadol fach neu frychau mewn llinellau troellog byr
Nodiadau: cyffredin. Yn ffurfio mosaigau tynn gydag ef ei hunan a rhywogaethau eraill, yr unigolion wedi'u gwahanu gan linellau du tenau

2. A yw'r gramen wedi'i farcio â chlytiau tebyg i frychau? Cen coma

Arthonia radiata



Thalws: cymharol wyn, weithiau'n wyrrdd, prothalws brown fel rheol
Apothesia: strempiau du tebyg i seren neu grwn, weithiau wedi'u gorchuddio'n rhannol gan risgl
Rhywogaethau tebyg: rhywogaethau *Arthonia* eraill, mae angen archwiliad microsgopig i fod yn sicr
Nodiadau: cyffredin

¹ Term casgliadol ar gyfer mwsoglau, cwpanllysiau a chornllysiau