

RHESTRIAD CENEDLAETHOL

**O GOETIR
A CHOED**



CYMRU

Adroddiad Sirol dros

CLWYD



Comisiwn Coedwigaeth

Hawlfraint y Goron 2002
Cyhoeddiad Cyntaf 2002

Argraffwyd yn y Deyrnas Unedig

Dylid cyfeirio ymholiadau ynglŷn â'r Adroddiad at:

Pennaeth Arolygon Coetir
Ymchwil Goedwig
Comisiwn Coedwigaeth
231 Corstorphine Road
Caeredin
EH12 7AT

Rhif Ffôn: 0131 314 6122
E-bost: woodland.surveys@forestry.gsi.gov.uk

CYNNWYS

Cydnabyddiaeth	v
Rhagair	1
Cefndir	1
Dull Arolygu	1
Prif bwyntiau o ganlyniadau'r arolwg	2
Adroddiadau'r Rhestriad	
Map 1: Ffiniau Sirol	3
Map 2: Dosbarthiad Coetir dros 2 hectar	4
Map 3: Dosbarthiad Coetir dros 2 hectar yn ôl perchnogaeth	5
Map 4: Dosbarthiad Coetir dros 2 hectar yn ôl Math Coetir Dehongledig	6
Crynodeb canlyniadau oddi wrth y Rhestriad Cenedlaethol o Goetir a Choed (RCC)	7
Tablau 1 – 5	
Tabl 1 Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir	9
Tabl 2 Arwynebedd coetir yn ôl math y goedwig a maint y coetir	10
Tabl 3 Arwynebedd coetir yn ôl y prif rywogaethau a maint y coetir	11
Tabl 4 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math y nodwedd	12
Tabl 5 Hydoedd Nodweddion Llinellol	12
Canlyniadau'r Prif Arolwg Coetir (PAC)	13
Tablau 6 - 12	
Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth	15
Siart Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth	15
Tabl 7a Dosbarthiad coetir dosbarth maint	16
Tabl 7b Dosbarthiad coetir dosbarth maint yn ôl unedau perchnogaeth	16
Tabl 8 Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a pherchnogaeth	17
Siart Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig	17
Tabl 9a Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	18
Graff Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	19
Tabl 9b Arwynebedd Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori	20
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	21
Graff Coedwig Uchel Categori 2	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	21
Tabl 10a Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	22
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	23
Tabl 10b Coedwig Uchel Categori 1	
Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	24
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Comisiwn Coedwigaeth – Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	25
Tabl 10c Coedwig Uchel Categori 1	

	Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	26
Graff	Coedwig Uchel Categori 1	
	Perchnogaeth arall : Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	27
Tabl 11	Coedwig Uchel : Prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	28
Tabl 12	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd a chanran	29
Siart	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd	29
Canlyniadau oddi wrth Arolwg Coetiroedd Bach a Choed (ACBC/SSWT)		31
Tablau 13 – 18		
Tabl 13	Crynodeb o wybodaeth o'r Arolwg Coetir Bach a Choed	33
Tabl 14	Arwynebedd coetir yn ôl math nodweddion a maint y coetir	33
Tabl 15	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion	34
Tabl 16	Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion	35
Tabl 17	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a band uchder	36
Tabl 18	Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp	37
Cymhariaeth o Ganlyniadau â Chyfrifiad 1980 ac Arolygon Blaenorol		39
Tablau 19 - 23		
Tabl 19	Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	41
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	42
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	43
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	44
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	45
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	46
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	46
Gorchudd coetir		
Siart	Newid mewn gorchudd coetir dros amser (1890 – 2000)	47
Mapiau:	Gorchudd coetir yng Nghymru yn ôl y sir dros amser (1895 – 1998)	48
Geirfa		49

CYDNABYDDIAETHAU

Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn ddiolchgar i lawer o bobl a helpodd wrth gwblhau'r arolwg hwn. Yn benodol, hoffai'r Comisiwn Coedwigaeth ddiolch perchnogion y tir a ddewisiwyd am samplu.

Bu Cangen Arolygon Coetir Ymchwil Goedwig yn gyfrifol am gynnal yr arolwg a dadansoddi'r data. Cyfranodd nifer fawr o staff y Comisiwn Coedwigaeth a gweithwyr cytundeb yn yr arolwg o'r cychwyn cyntaf.

Paratowyd y cartograffiad digidol i Gymru gan Graham Bull, Swyddog Arolwg Coetir, a Swyddogion Systemau Gwybodaeth Daearyddol Chris Brown, Robert Beck ac Esther Whitton. Cyflawnwyd y prosesu data a'r dadansoddi gan Swyddogion Data Coetir Justin Gilbert a Shona Mackintosh.

Awduron yr adroddiad hwn yw Steve Smith (Pennaeth Arolygon Coetir) a Justin Gilbert (Swyddog Data Coetir) o Ymchwil Goedwig.

RHAGAIR

Mae'r adroddiad hwn y cyflwyno canlyniadau Clwyd o Rhestriad Cenedlaethol Coetiroedd a Choed (RCCC/NIWT) y Comisiwn Coedwigaeth.

Mae'r Rhestriad yn cynnwys dau arolwg ar wahân :-

- Y Prif Arolwg Coetir (PAC/MWS) yn cynnwys coetiroedd o 2 hectar a throsodd
- Arolwg Coetiroedd Bach a Choed (ACBC/SSWT) yn cynnwys Coetiroedd Bach, Grwpiau o Goed, Nodweddion Llinellol a Choed Unigol.

CEFNDIR

Oddi ar 1924, mae'r Comisiwn Coedwigaeth wedi cynnal nifer o arolygon coetir cenedlaethol o bryd i'w gilydd rhwng 15 ac 20 mlynedd. Cynhaliwyd yr arolwg diweddaraf rhwng 1979 a 1982. Wrth i'r ystadegau hynafu'n fwyfwy, penderfynodd y Comisiwn Coedwigaeth i ymgymryd ag arolwg newydd, sef *Rhestriad Cenedlaethol o Goetir a Choed*.

Cwblhawyd y gwaith maes am Brydain ym mis Gorffennaf 2000. Dechreuwyd ar y gwaith yn yr Alban ym 1994, a dilynodd De Lloegr, Cymru a Gogledd Lloegr.

DULL YR AROLWG

Prif Arolwg Coetir

Yng Nghymru, esgorodd Arolygon Coetir ar fap digidol o'r holl goetiroedd yn dangos Dehongliad Mathau o Goedwigoedd o luniau o'r awyr ar raddfa 1:25,000. Dyma'r sail ar gyfer y samplu.

Mae'r map digidol yn nodi maint pob coetir dros 2 hectar a diweddarwyd hyn wrth i'r arolwg symud yn ei flaen. Mae mapiau ar dudalennau 4-6 yn dangos: gorchudd coetir cyfannol; coetir yn ôl perchnogaeth; a choetir yn ôl dehongliad mathau o goedwig, yn y drefn honno. Cafwyd cyfanswm arwynebedd coetir yng Nghymru o'r map digidol gyda samplu yn digwydd ar y tir er mwyn gwerthuso ystod eang o wybodaeth coetir megis rhywogaeth, oedran a stocio.

Cofnodwyd arwynebedd pob coetir o'r map digidol a defnyddiwyd y wybodaeth hon i benderfynu dwysedd samplu unrhyw goetir a ddetholwyd. Roedd y cynllun samplu cyfannol fel a ganlyn:

- 2.0ha - <100ha: pob pumed coetir
- 100ha - <500ha: dau goetir o bob pump
- 500ha a mwy : pob coetir

Defnyddiwyd rhandiroedd hectar sgwâr i samplu'r coetiroedd detholedig ar y llawr. Roedd hyn yn newid i'r dull ym mhob arolwg Cyfrifiad blaenorol, lle y detholwyd coetiroedd cyfan am arolwg. Defnyddiwyd grid samplu gwahanol ar gyfer pob un o'r tri band o arwynebedd coetir gan leihau dwysedd y sgwarau wrth i'r coetiroedd gynyddu mewn maint. Y nod cyfannol oedd samplu 1% o'r coetir ym mhob dosbarth maint.

Arolwg Coetir Bach a Choed

Rhannwyd arwynebedd tir Cymru yn sgwarau arfordir a mewndir 1 km x 1 km ac yna dewiswyd esiampol hap o randiroedd 1km², sef tua 1% o'r arwynebedd tir. Yna defnyddiwyd lluniau o'r awyr graddfa 1:25 000 i adnabod nodweddion ym mhob sgwâr enghreifftiol. Yna rhannwyd pob 1 km² yn 16 rhan, gan ddewis dwy o'r rhain ar hap am gasglu data maes. Casglwyd data ar Goetiroedd Bach (0.10 - <2.00 ha), Nodweddion Llinellol, Grwpiau a Choed Unigol. Ni chasglwyd gwybodaeth o tir datblygol mwy na 2 ha ei maint.

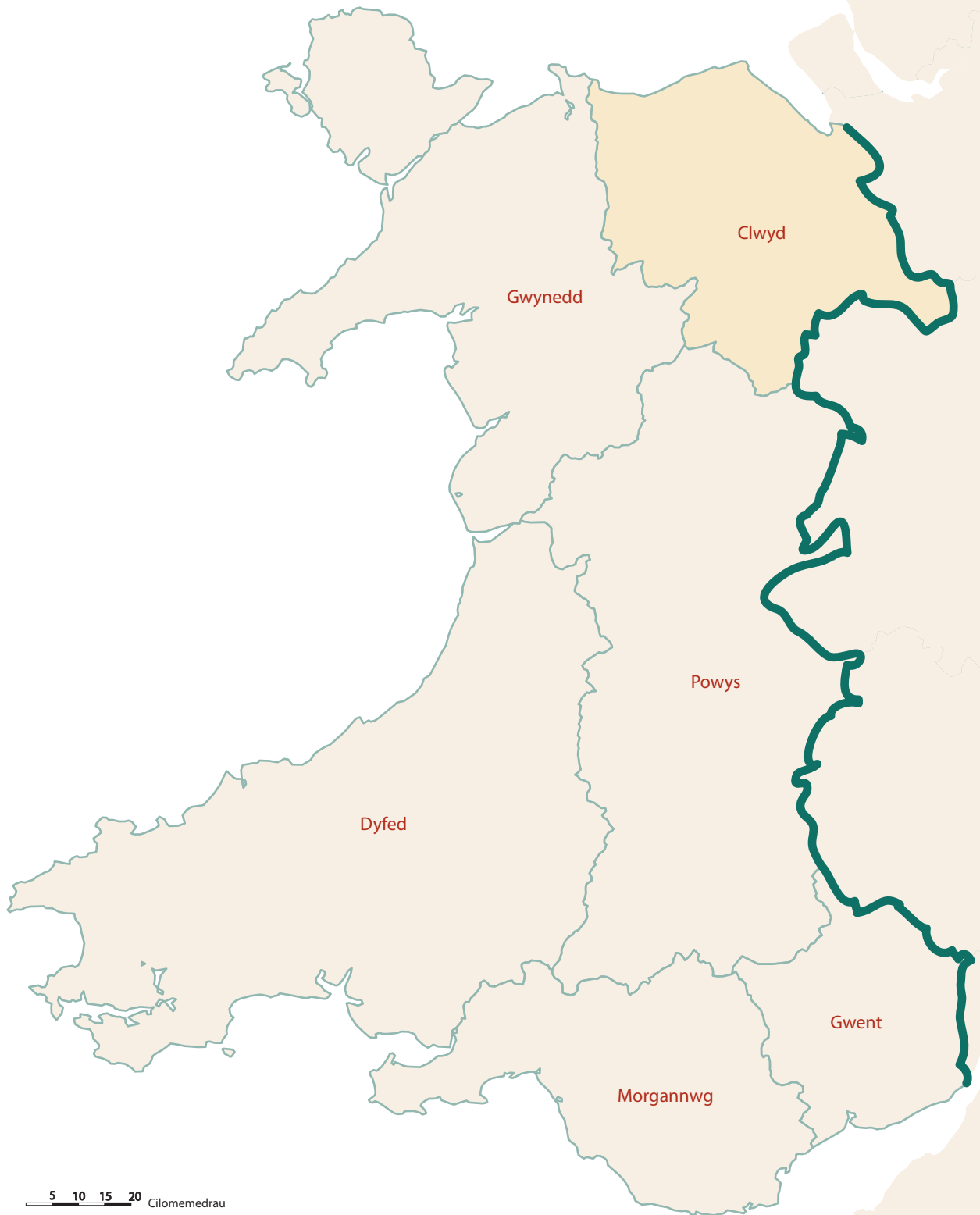
Y PRIF BWYNTIAU O GANLYNIADAU'R AROLWG

- Cyfanswm arwynebedd coetiroedd 0.1 hectar a mwy yng Nghlwyd yw 24,271 o hectarau. Mae hyn yn cynrychioli 10.0% o arwynebedd y tir. (Tabl 1)
- Coetir Conifer yw'r math llethol o goedwig yn cynrychioli 51.7 % o'r holl goetir. Mae coetir llydanddail yn 35.2 %, coetir cymysg 8.7% a Thir Agored o fewn coetiroedd 2.8 %. (Tabl 2)
- Y brif rywogaeth conifer yw sbriswydd Sitga yn gorchuddio 6,889 hectar neu 51.9% o'r holl rywogaethau conifer. Y brif rywogaeth llydanddail yw derw yn gorchuddio 3,292 hectar neu 33.2 % o'r holl rywogaethau llydanddail. (Table 3)
- Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar neu yn lesio 8,404 hectar neu 35% o goetir dros 2 hectar ac mae 15,442 hectar neu 65% o goetir mewn perchnogaeth Arall (Tabl 6)
- Mae cyfanswm o 1,202 o goetiroedd dros 2 ha yng Nghlwyd gydag arwynebedd coetir cyfartaleddol o 19.8 hectar. (Tabl 7a) Mae cyfanswm o 1,215 o goedwigoedd o 0.1 - <2.0 hectar gydag arwynebedd Coetir cyfartaleddol o 35 hectar (Tabl 14)
- Mae 1.8 miliwn o goed byw y tu allan i goetiroedd yng Nghlwyd. (Tabl 15)
- Cynyddodd gorchudd coetir o'r tir gan dros 2,200 hectar o 9.1 % i 10.0 % o arwynebedd y tir rhwng 1980 a 1998. (Tabl 19)
- Cynyddodd arwynebedd y coed llydanddail gan 45% rhwng 1980 a 1998, gyda'r gyfran gyfartaleddol o goed llydanddail i gonifferau'n cynyddu o 32% i 43% (Tabl 20)

ADRODDIADAU RHESTRIAD

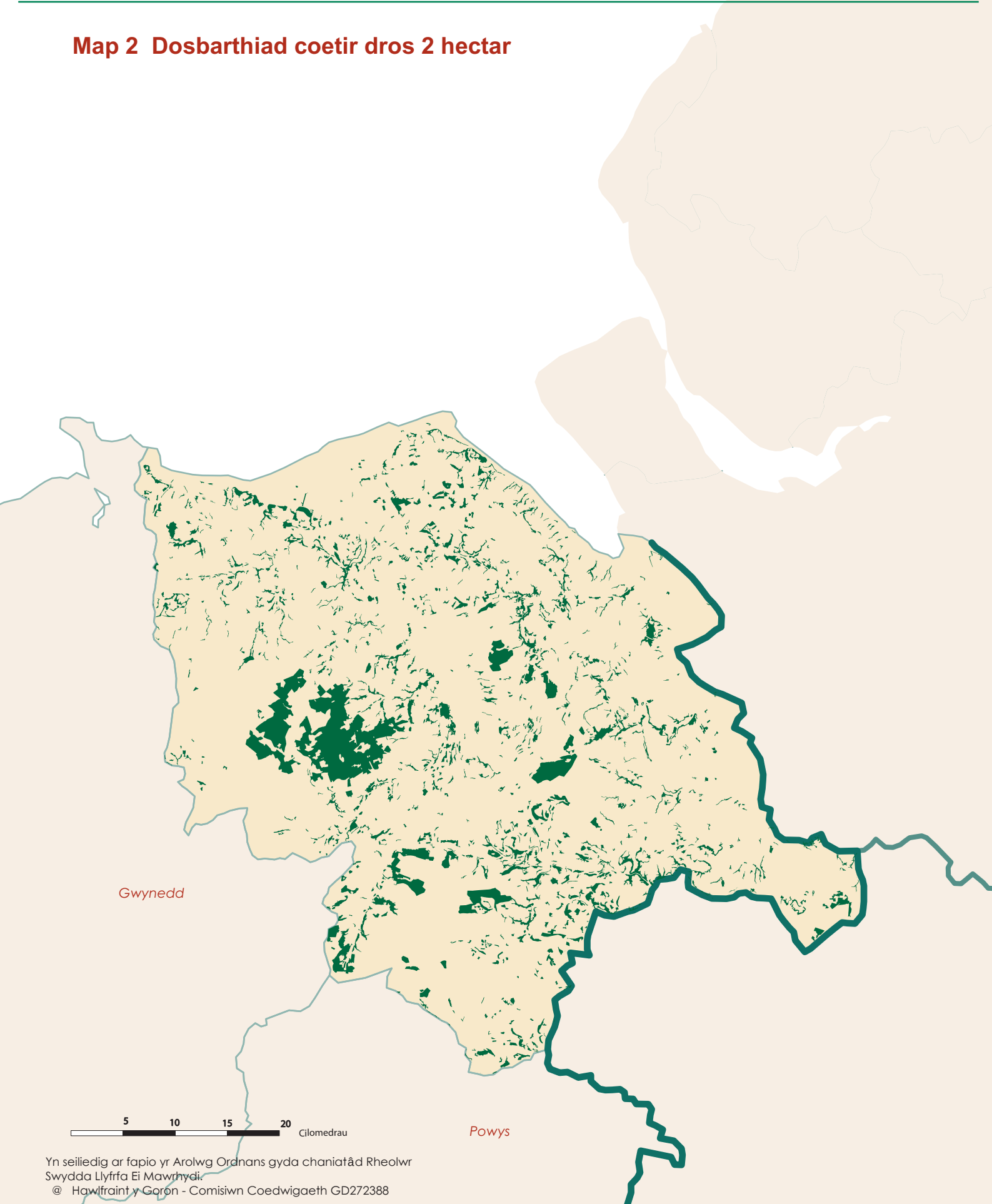
Yn ogystal â'r Adroddiad hwn ar Glwyd, mae gwybodaeth bellach ar gael ar gyfer siroedd Cymru fel ag a ddangosir ar y map gyferbyn. Mae adroddiadau gwlad, rhanbarth a sirol ar gael ar gyfer Lloegr, ac adroddiadau gwlad a rhanbarth ar gyfer yr Alban ar gael hefyd. Fe ellir edrych a' u llwytho i lawr.

Map 1 Ffiniau sirol



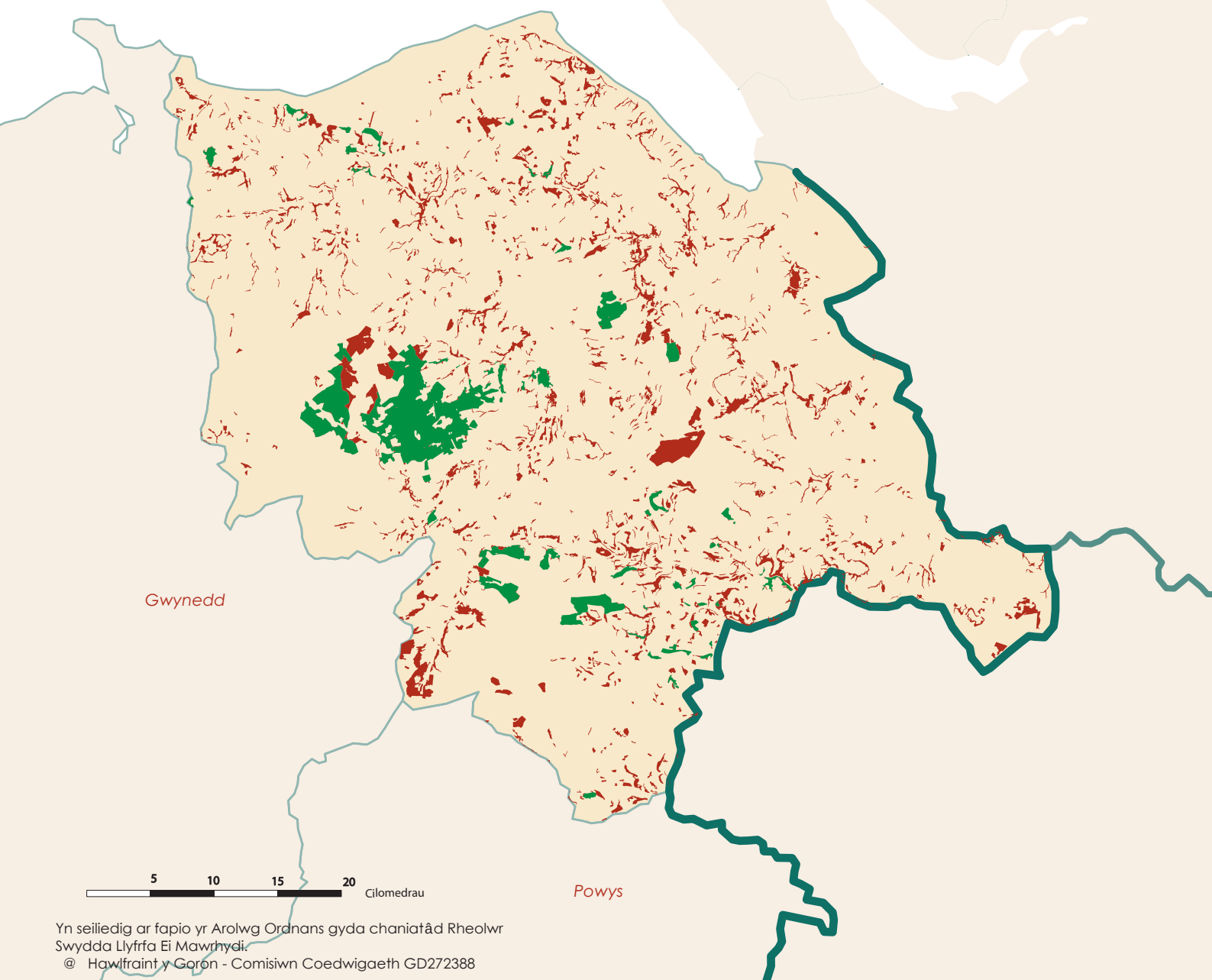
Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr
Swydd Llyfrfa Ei Mawrhydi.
© Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD272388

Map 2 Dosbarthiad coetir dros 2 hectar



Map 3 Dosbarthiad coetir (2 hectar a mwy) yn ôl perchnogaeth

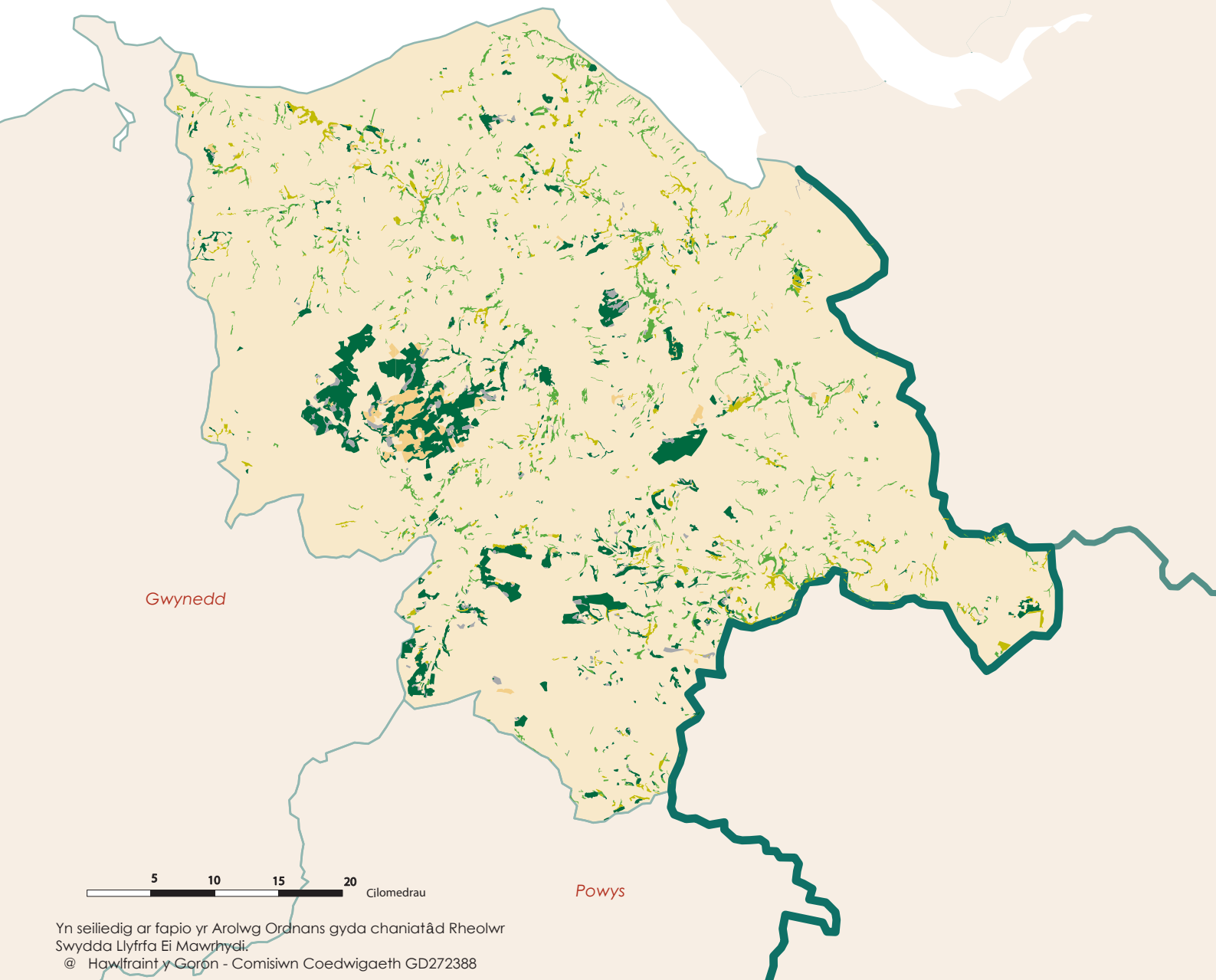
- Coetir y Comisiwn Coedwigaeth
- Coetir Arall



Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr
Swydd Llyfrfa Ei Mawrhydi.
© Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD272388

Map 4 Dosbarthiad coetir (2 hectar a mwy) yn ôl math Coetir Dehongledig

- Llydanddail
- Conifferau
- Cymysg
- Cwmpedig
- Coed ifanc a llwyni
- Tir wedi ei baratoi ar gyfer plannu (dim yn bresennol)
- Coed Copi (dim yn bresennol)



Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr Swydd Llyfrfa Ei Mawrhydi.
 © Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD272388

CRYNODEB O GANLYNIADAU'R RHESTRIAD CENEDLAETHOL O GOETIR A CHOED (RCGC/NIWT)

Cyfranodd yr Arolwg Prif Goetiroedd a'r Arolwg o Goetir Bach ill dau i amcangyfrif arwynebedd coetir Clwyd.

Mae Tablau 1-3 yn dangos cyfuniad yr arwynebedd coetir o'r Prif Arolwg Coetir ac Arolwg Coetir bach a Choed.

Mae Tablau 4 a 5 yn rhoi crynodeb o niferoedd coed byw y tu allan i goetir, a hydoedd Nodweddion Llinellol o Arolwg Coetir Bach a Choed.

Tabl 1:	Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir
Tabl 2:	Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a maint y coetir
Tabl 3:	Arwynebedd coetir yn ôl prif rywogaethau a maint y coetir
Tabl 4:	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math o nodwedd
Tabl 5:	Hydoedd o Nodweddion Llinellol

Nodyn: Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu

Tabl 1 Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir

Maint y coetir (ha)	Arwynebedd y coetir (ha)	% o Arwynebedd y coetir
2.00 a mwy	23,846	98.2
0.25 - < 2.00	425	1.8
0.10 - < 0.25	0	0.0
Cyfanswm arwynebedd y coetir	24,271	100.0
% y tir dan orchudd coetir	10.0	

1. Arwynebedd Clwyd gan gynnwys dŵr mewndirol, 243,015 ha ar sail ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991

Tabl 2 Arwynebedd coetir yn ôl math y goedwig a maint y coetir

Math o goedwig	Maint coetir(ha)		Cyfanswm yr arwynebedd (ha)	% cyfanswm y tir
	2.0 a mwy	0.1 - <2.0		
Conifer	12,551	0	12,551	51.7
Llydanddail	8,330	213	8,543	35.2
Cymysg	1,920	182	2,102	8.7
Coed Copi	0	0	0	0.0
Copi + Coed safonol	0	0	0	0.0
Chwythiadau	0	0	0	0.0
Cwmpedig	401	0	401	1.7
Tir Agored	643	30	673	2.8
Cyfanswm	23,846	425	24,271	100

1. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o goedwig.

Tabl 3 Arwynebedd coetir yn ôl y prif rywogaethau a maint y coetir

Rhywogaethau/Grwpiau	Maint y coetir (ha)		Cyfanswm yr arwynebedd (ha)	Canran cyfanswm yr arwynebedd	
	2.0 a mwy	0.1 -<2.0		Categori*	Rhywogaeth**
Ffynidwydd	1,711	0	1,711	12.9	7.4
Sbriswydd Sitga	6,859	30	6,889	51.9	29.7
Llarwydd	1,537	0	1,537	11.6	6.6
Conifferau eraill	3,105	30	3,135	23.6	13.5
Conifferau cymysg	0	0	0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	13,212	60	13,272	100.0	57.2
Derw	3,201	91	3,292	33.2	14.2
Ffawydd	1,753	0	1,753	17.7	7.6
Masarn	1,227	0	1,227	12.4	5.3
Ynn	1,927	30	1,957	19.7	8.4
Bedw	608	0	608	6.1	2.6
Llwyfen	0	0	0	0.0	0.0
Llydanddail eraill	867	213	1,080	10.9	4.7
Llydanddail cymysg	7	0	7	0.1	0.0
Cyfanswm llydanddail	9,590	334	9,924	100.0	42.8
Cyfanswm pob rhywogaeth***	22,802	395	23,197		100.0

*Categori – canran rhywogaeth/grŵp o gategori conifer neu lydandail

** Rhywogaeth – canran rhywogaeth/grŵp o bob rhywogaeth

*** Heb yr 1074 ha o arwynebedd Coed Copi, Cwmpedig a Thir Agored a gynhwyswyd yn Nhabl 2

1. Mae'r gwallau safonol am amcangyfrifon yr arwynebeddau am y rhywogaethau neu'r grwpiau o rywogaethau mwyaf cyffredin fel a ganlyn:

Conifferau	4%
Llydanddail	4%
Sbriswydd Sitga	7%
Derw	9%
Ynn	9%

2. Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai., bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).

Tabl 4 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math y nodwedd

Math o nodwedd	Cyfanswm y nodweddion	Cyfanswm y coed byw	Cyfartaledd y coed i'r nodwedd	Dwysedd y coed (i'r km ²)
Grwpiau	33,200	193,600	6	80
Nodweddion Llinellol Cul	13,100	1,523,300	116	627
Coed Unigol	139,300	139,300	1	57
Cyfanswm		1,856,200		764

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd 243,015 ha y coed ar sail y ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991
- Y gwallau safonol am amcangyfrifon niferoedd y coed byw ar gyfer y mathau hyn o nodweddion yw:

Grwpiau	48%
Nodweddion Llinellol Cul	37%
Coed Unigol	17%
- Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; dis-gwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).
- Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

Tabl 5 Hydoedd Nodweddion Llinellol

Math o nodwedd	Cyfanswm y nodweddion	Cyfanswm hyd nodweddion (km)	Dwysedd y nodwedd (m i'r km ²)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0
Nodweddion Llinellol Cul	13,100	2,319	954
Cyfanswm		2,319	954

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd y nodwedd 243,015 ha ar sail y ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991
- Y gwallau safonol am amcangyfrifon hydoedd ar gyfer y mathau hyn o nodweddion yw:

Nodweddion Llinellol Llydan	-
Nodweddion Llinellol Cul	34%
- Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).
- Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

CANLYNIADAU O AROLWG PRIF GOETIROEDD (APG/MWS)

Dull yr Arolwg

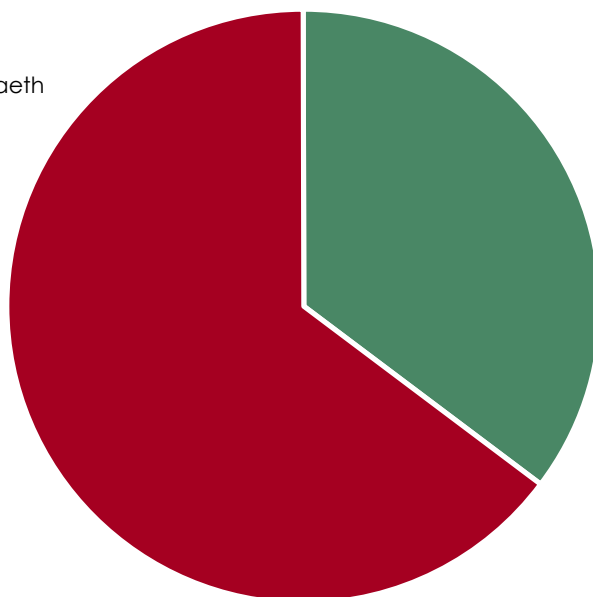
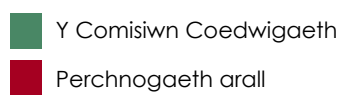
Detholwyd coetiroedd o'r map digidol o goetiroedd o 2 hectar a mwy, yna cymerwyd samplau gan ddefnyddio grid hap o randiroedd samplo hectar. Lleihawyd dwysedd y rhandiroedd samplo wrth i'r coetiroedd sampl gynyddu mewn maint, gyda'r nod ar samplo 1% o arwynebedd y coetir. Gwerthuswyd y samplo ar y tir ystod eang o ddata megis rhywogaeth, oedran a stocio.

Tabl 6	Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth
Siart:	Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth
Tabl 7a	Dosbarthiad coetir dosbarth maint
Tabl 7b	Dosbarthiad coetir dosbarth maint yn ôl unedau perchnogaeth
Tabl 8	Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a perchnogaeth
Siart	Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig
Tabl 9a	Arwynebeddau Coedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Graff	Arwynebeddau Coedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Tabl 9b	Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Graff	Coedwig Uchel Categori 2
	Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Tabl 10a	Coedwig Uchel Categori 1
	Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 10b	Coedwig Uchel Categori 1
	Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Comisiwn Coedwigaeth - Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 10c	Coedwig Uchel Categori 1
	Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 11	Coedwig Uchel: prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 12	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd a chanran
Siart:	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd
Nodyn:	<i>Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu</i>

Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

Perchnogaeth	ha	% o'r coetir
Y Comisiwn Coedwigaeth	8,404	35
Arall	15,442	65
Cyfanswm arwynebedd coetir	23,846	100

1. Arwynebedd coetir o fap dehongli lluniau o'r awyr a ddiweddarwyd hyd at 31 Mawrth 1998
2. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o berchnogaeth

Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

Tabl 7a Dosbarthiad coetir dosbarth maint

Dosbarth maint (ha)	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfrataledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	852	3,749	16	4.4
10 - <20	163	2,276	10	14.0
20 - <50	118	3,502	15	29.7
50 - <100	44	2,967	12	67.4
<100	1,177	12,494	52	10.6
100 - <500	19	3,324	14	174.9
500 ac >	6	8,028	34	1,338.0
Holl goetiroedd	1,202	23,846	100	19.8

Tabl 7b Dosbarthiad Coetir Dosbarth Maint yn ôl unedau perchnogaeth

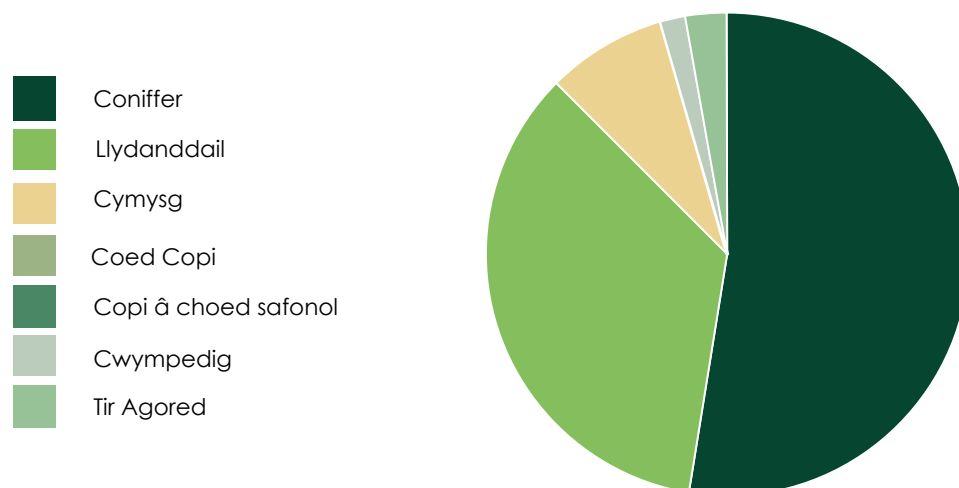
Dosbarth maint (ha)	CC neu Arall	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfrataledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	CC	14	62	0	4.4
	E	956	4,009	17	4.2
10 - <20	CC	14	217	1	15.5
	E	164	2,277	10	13.9
20 - <50	CC	17	532	2	31.3
	E	110	3,273	14	29.8
50 - <100	CC	8	627	3	78.4
	E	39	2,548	11	65.3
<100	CC	53	1,437	6	27.1
	E	1,269	12,107	51	9.5
100 - <500	CC	7	1,807	8	258.1
	E	15	2,728	11	181.9
500 a mwy >	CC	3	5,160	22	1,719.9
	E	1	607	3	607.2
Cyfanswm	CC	63	8,404	35	133.4
	E	1,285	15,442	65	12.0

1. Seilir Tablau 7a a 7b ar y map coetir digidol yn unig. Cyfrifwyd tablau eraill Arolwg y Prif Goetiroedd o ddata y samplau maes
2. Mae'r data sydd ar gael o'r map digidol yn ei gwneud yn bosibl i amlygu coetiroedd yn ôl perchnogaeth: y Comisiwn Coedwigaeth neu Eraill. Ni ellir defnyddio cyfanswm y cofnodion yn Nhabl 7b i greu Tabl 7a gan y gall coed arbennig fod yn gymysgedd o berchnogaeth y Comisiwn ac Eraill

Er enghraifft, mae'n bosibl bod y Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar y rhan fwyaf o goetir mawr gyda nifer o rannau mewn perchnogaeth Eraill. Yn Nhabl 7a trinir yr holl arwynebedd fel coetir unigol a ddyroddir i un categori maint. Yn Nhabl 7b dyroddir pob uned perchnogaeth i'r categori maint am yr uned honno. Gall rhannu coetir yn ôl perchnogaeth greu rhan-goetiroedd o lai na 2ha.

Tabl 8 Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a pherchnogaeth

Math o goedwig	Y Comisiwn Coedwigaeth		Arall		Holl berchnogaeth	
	ha	%	ha	%	ha	%
Conifferau	6,790	80.8	5,762	37.3	12,551	52.6
Coed Llydanddail	772	9.2	7,559	49.0	8,330	34.9
Cymysg	176	2.1	1,745	11.3	1,920	8.1
Coed Copi	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Copi â choed safonol	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Chwythiadau	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cwmpedig	213	2.5	188	1.2	401	1.7
Tir Agored	454	5.4	189	1.2	643	2.7
Cyfanswm	8,404	100.0	15,442	100.0	23,846	100.0

Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig

Tabl 9a Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a phherchnogaeth

Rhywogaethau	Y Comisiwn Coedwigaeth			Arall			Holl berchnogaeth		
	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %
Ffynidwydd yr Alban	126	2	2	467	7	3	593	4	3
Pinwydd Corsica	38	1	0	331	5	2	369	3	2
Pinwydd polion	413	6	5	336	5	2	749	6	3
Sbriswydd Sitga	4,468	67	58	2,391	37	16	6,859	52	30
Sbriswydd Norwy	806	12	10	557	9	4	1,363	10	6
Llarwydd Ewrop	43	1	1	53	1	0	96	1	0
Llarwydd Siapan/groesryw	254	4	3	1,187	18	8	1,441	11	6
Ffynidwydd Douglas	164	2	2	910	14	6	1,073	8	5
Conifferau eraill	404	6	5	264	4	2	669	5	3
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	6,716	100	87	6,496	100	43	13,212	100	58
Derw	166	16	2	3,035	35	20	3,201	33	14
Ffawydd	454	44	6	1,299	15	9	1,753	18	8
Masarn	0	0	0	1,227	14	8	1,227	13	5
Ynn	58	6	1	1,869	22	12	1,927	20	8
Bedw	224	22	3	384	4	3	608	6	3
Poplys	0	0	0	145	2	1	145	2	1
Castanwydd	0	0	0	45	1	0	45	0	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	116	11	1	562	7	4	677	7	3
Llydanddail cymysg	4	0	0	4	0	0	7	0	0
Cyfanswm Llydanddail	1,021	100	13	8,569	100	57	9,590	100	42
Cyfanswm holl rywogaethau	7,737		100	15,065		100	22,802		100
Cwmpedig	213			188			401		
Cyfanswm Coedwig uchel	7,950			15,253			23,203		

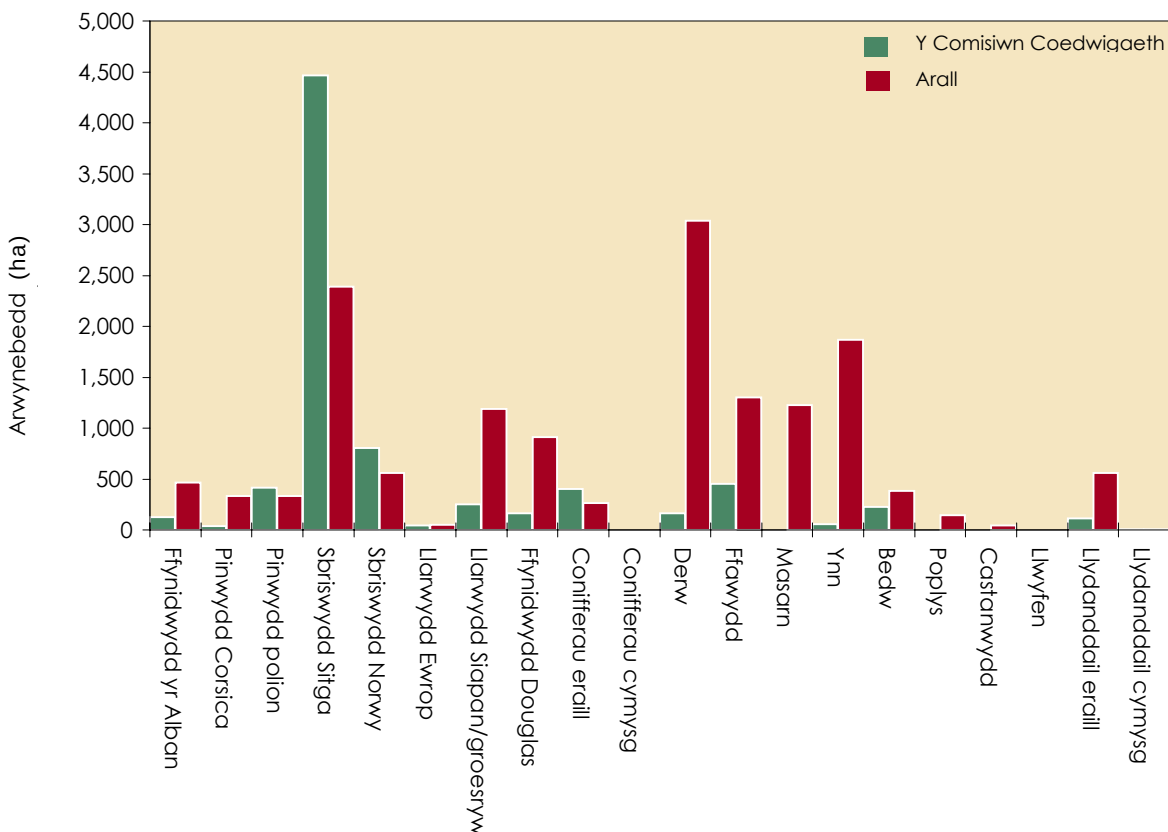
*cat : canran rhywogaethau o Goniffer neu Lydanddail yng nghategori'r berchnogaeth

**spp : canran o'r holl rywogaethau yng nghategori'r berchnogaeth

- Yn ogystal â'r arwynebedd a ddangosir, mae 643 ha o arwynebeddau eraill sydd yn rhan o'r coetir heb ei stocio â rhywogaethau coed
- Mae'r gwallau safonol am yr amcangyfrifon arwynebedd ar gyfer y rhywogaethau mwyaf cyffredin neu grwpiau o rywogaethau fel a ganlyn:

Coniferau	4%
Coed llydanddail	4%
Sbriswydd Sitga	7%
Derw	9%
Ynn	9%
- Cymysgeddau: Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgiadau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl cawsant eu disgrifio fel 'Coniferau cymysg' neu 'Goed llydanddail cymysg'
- Bylchau hyder: 'Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai,, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).

Arwynebedd o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a perchnogaeth



Tabl 9b Coedwig Uchel - Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori

Rhywogaethau	Y Comisiwn Coedwigaeth			Arall			Holl berchnogaeth		
	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)
Ffynidwydd yr Alban	126	0	126	467	0	467	593	0	593
Pinwydd Corsica	38	0	38	331	0	331	369	0	369
Pinwydd polion	372	41	413	336	0	336	708	41	749
Sbrisydd Sitga	4,149	319	4,468	2,385	6	2,391	6,534	325	6,859
Sbrisydd Norwy	806	0	806	553	4	557	1,359	4	1,363
Llarwydd Ewrop	43	0	43	53	0	53	96	0	96
Llarwydd Siapan/groesryw	254	0	254	1,165	22	1,187	1,419	22	1,441
Ffynidwydd Douglas	164	0	164	910	0	910	1,073	0	1,073
Conifferau eraill	404	0	404	252	13	264	656	13	669
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	6,356	360	6,716	6,451	45	6,496	12,807	404	13,212
Derw	0	166	166	503	2,531	3,035	503	2,697	3,201
Ffawydd	408	46	454	419	880	1,299	827	926	1,753
Masarn	0	0	0	70	1,157	1,227	70	1,157	1,227
Ynn	0	58	58	184	1,685	1,869	184	1,744	1,927
Bedw	5	220	224	4	381	384	8	600	608
Poplys	0	0	0	145	0	145	145	0	145
Castanwydd	0	0	0	0	45	45	0	45	45
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	0	116	116	135	426	562	135	542	677
Llydanddail cymysg	0	4	4	0	4	4	0	7	7
Cyfanswm Llydanddail	413	608	1,021	1,460	7,109	8,569	1,873	7,718	9,590
Cyfanswm holl rywogaethau	6,769	968	7,737	7,911	7,154	15,065	14,680	8,122	22,802

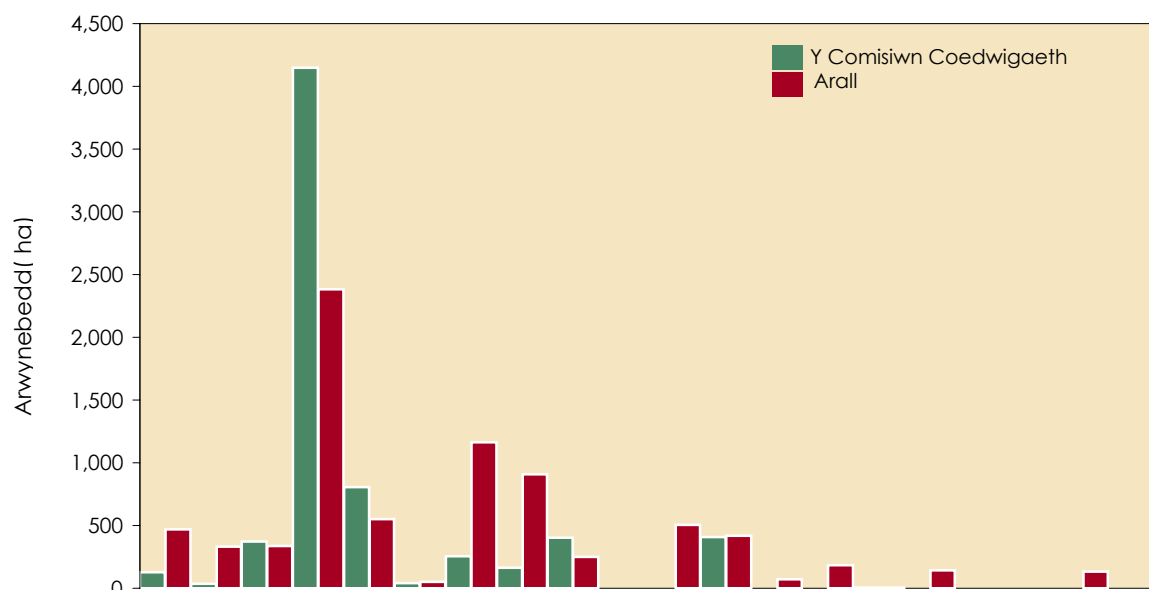
1. Mae'r gwallau safonol am yr amcangyfrifon arwynebedd ar gyfer y rhywogaethau mwyaf cyffredin neu grwpiau o rywogaethau (ym mhob math o goetir) fel a ganlyn:

	Categori 1*	Categori 2*	Cyfanswm Coedwig Uchel
Conifferau	3%	38%	4%
Coed Llydanddail	15%	4%	4%
Sbrisydd Sitga	7%	47%	7%
Derw	22%	10%	9%
Ynn	29%	10%	9%

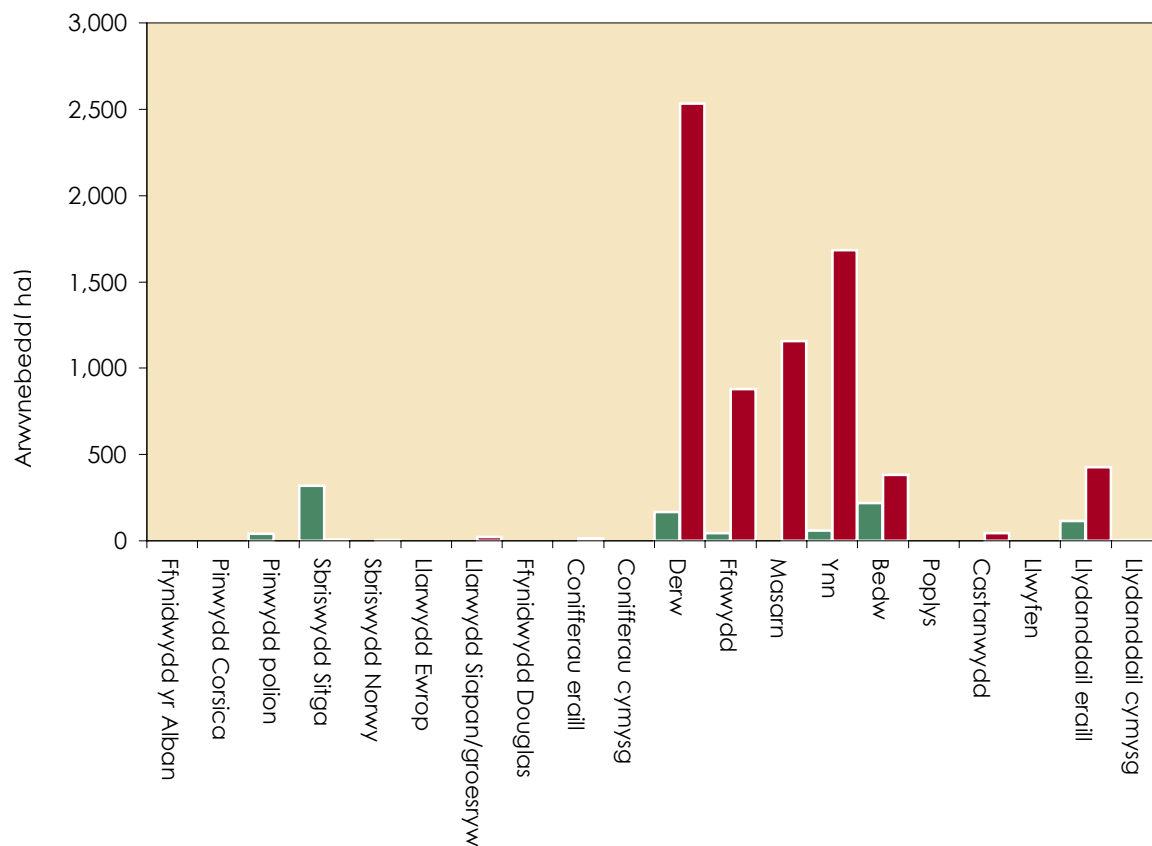
*Gweler yr Eirfa am ddisgrifiadau o Gategori 1 a Chategori 2.
2. Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach). Mae'r gwallau safonol hyn ar gyfer arwynebeddau'r rhywogaethau ym mhob math o goetir.

3. Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgiadau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl cawsant eu disgrifio fel 'Conifferau cymysg' neu 'Goed llydanddail cymysg'.

Coedwig Uchel Categori 1 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth



Coedwig Uchel Categori 2 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth

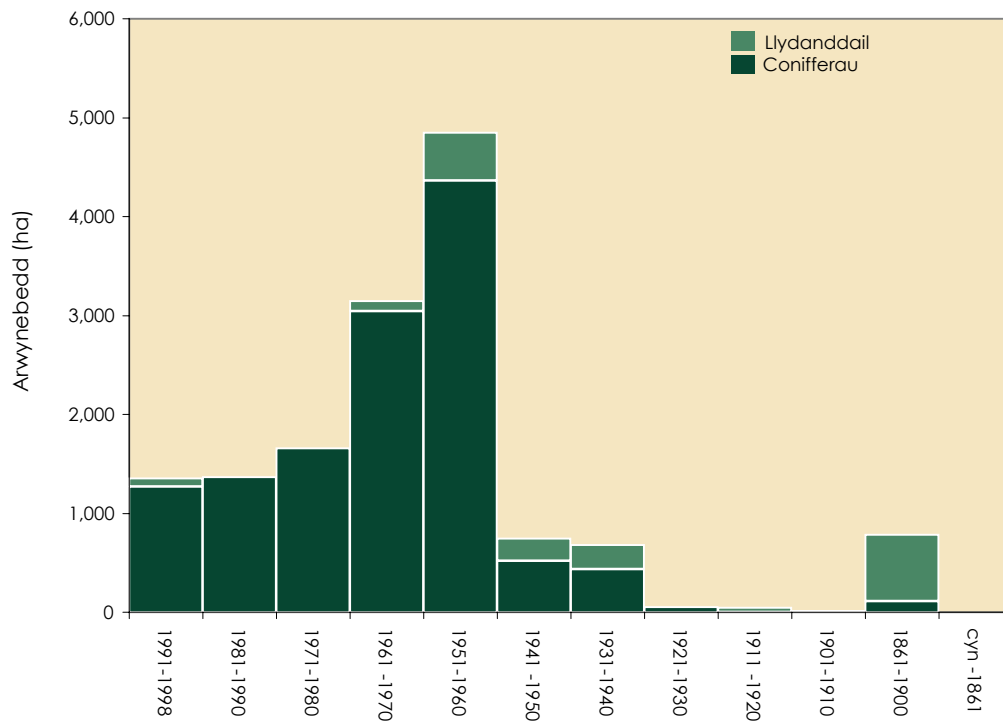


Tabl 10a Coedwig Uchel Categori 1 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1998	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn - 1861	
Ffynidwydd yr Alban	9	0	0	19	431	0	39	0	0	0	94	0	593
Pinwydd Corsica	0	0	258	43	38	0	17	0	0	0	13	0	369
Pinwydd polion	18	21	159	204	289	15	0	0	0	0	0	0	708
Sbriswydd Sitga	828	996	1,053	1,389	1,862	362	45	0	0	0	0	0	6,534
Sbriswydd Norwy	332	87	0	154	440	54	237	55	0	0	0	0	1,359
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	48	43	0	0	0	5	0	96
Llarwydd Siapan/groesryw	78	161	141	447	542	37	13	0	0	0	0	0	1,419
Ffynidwydd Douglas	0		22	477	465	0	10	0	0	0	0	0	1,073
Conifferau eraill	0	0	22	306	293	4	32	0	0	0	0	0	656
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	1,266	1,365	1,655	3,041	4,360	520	435	55	0	0	112	0	12,807
Derw	17	0	0	8	9	36	32	0	0	0	401	0	503
Ffawydd	35	0	0	56	323	97	92	0	44	13	166	0	827
Masarn	0	0	0	0	17	25	24	0	0	0	4	0	70
Ynn	5	0	0	19	0	13	85	0	0	0	62	0	184
Bedw	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8
Poplys	0	0	0	6	139	0	0	0	0	0	0	0	145
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	26	0	0	14	0	55	5	0	0	0	35	0	135
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm llydanddail	84	0	5	104	489	226	242	0	44	13	668	0	1,873
Cyfanswm - holl rywogaethau	1,350	1,365	1,659	3,144	4,849	746	677	55	44	13	780	0	14,680

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amlwg yn anghywir dyroddwyd dosbarth oedran trwy gyfeirio at gnydau tebyg o oedran hysbys yn yr ardal.

Coedwig Uchel Categori 1 - Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu



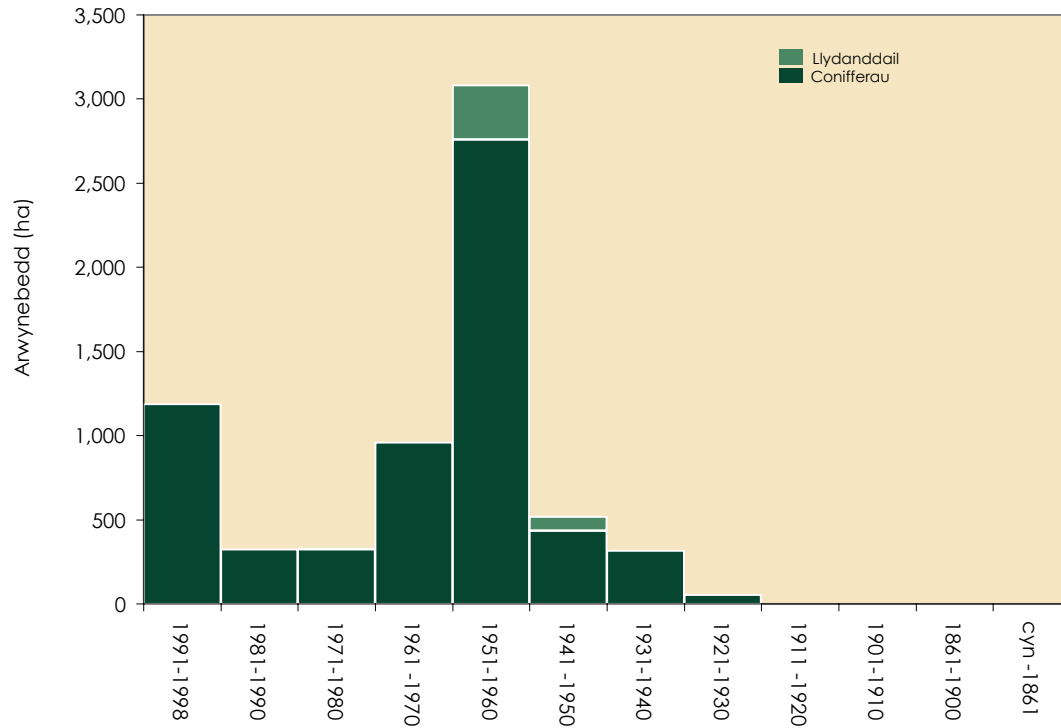
1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1998 yn 8 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

Tabl 10b Coedwig Uchel Categori 1 - Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1998	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn - 1861	
Ffynidwydd yr Alban	9	0	0	0	81	0	36	0	0	0	0	0	126
Pinwydd Corsica	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	38
Pinwydd polion	18	9	133	0	202	9	0	0	0	0	0	0	372
Sbriswydd Sitga	828	313	169	761	1,723	355	0	0	0	0	0	0	4,149
Sbriswydd Norwy	332	0	0	0	132	50	237	55	0	0	0	0	806
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	43
Llarwydd Siapan/groesryw	0	0	23	0	213	18	0	0	0	0	0	0	254
Ffynidwydd Douglas	0	0	0	23	141	0	0	0	0	0	0	0	164
Conifferau eraill	0		0	176	229	0	0	0	0	0	0	0	404
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	1,188	322	324	960	2,759	433	315	55	0	0	0	0	6,356
Derw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ffawydd	0	0	0	0	323	85	0	0	0	0	0	0	408
Masarn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ynn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bedw	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm llydanddail	0	0	5	0	323	85	0	0	0	0	0	0	413
Cyfanswm - holl rywogaethau	1,188	322	329	960	3,082	517	315	55	0	0	0	0	6,769

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amlwg yn anghywir dyroddwyd dosbarth oedran trwy gyfeirio at gnydau tebyg o oedran hysbys yn yr ardal.

Coedwig Uchel Categori 1 – Comisiwn Coedwigaeth: arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

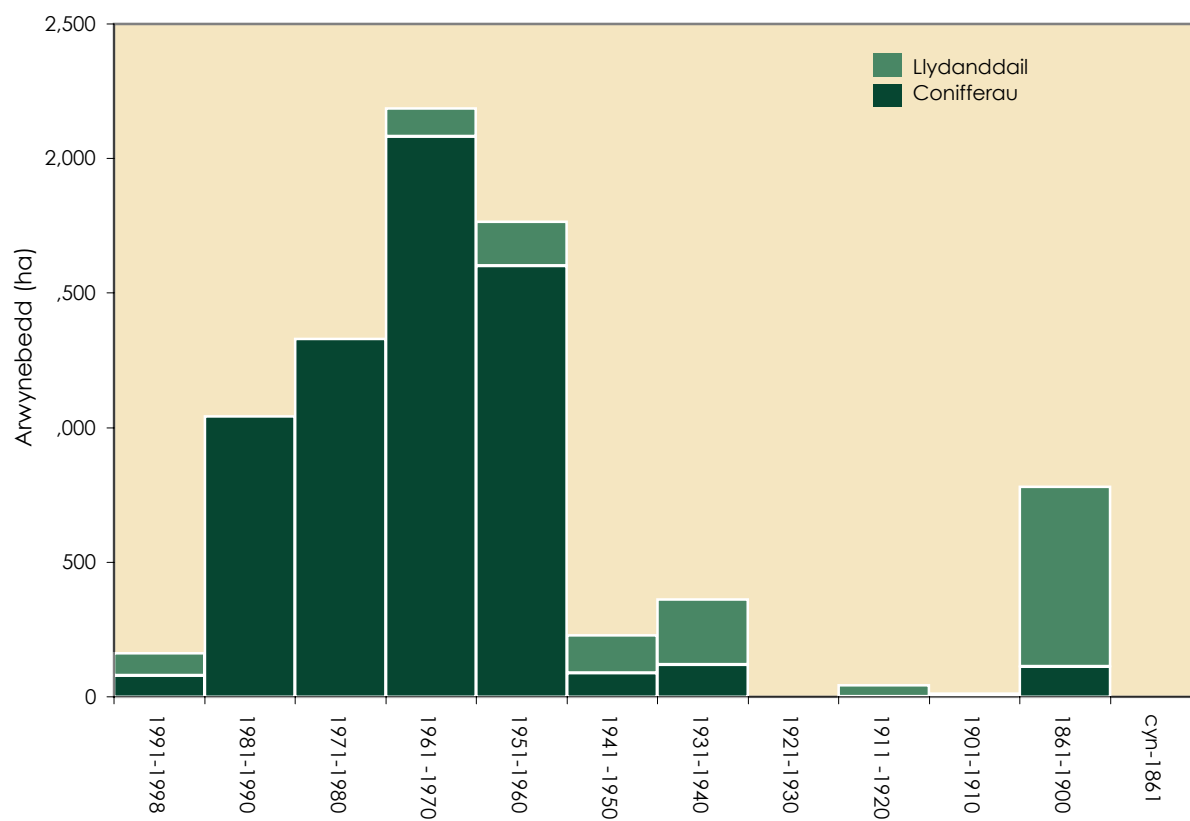


1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1998 yn 8 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

Tabl 10c Coedwig Uchel Categori 1 - Perchnogaeth arall: arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1998	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn-1861	
Ffynidwydd yr Alban	0	0	0	19	350	0	4	0	0	0	94	0	467
Pinwydd Corsica	0	0	258	43	0	0	17	0	0	0	13	0	331
Pinwydd polion	0	12	26	204	87	6	0	0	0	0	0	0	336
Sbriswydd Sitga	0	682	884	629	139	6	45	0	0	0	0	0	2,385
Sbriswydd Norwy	0	87	0	154	308	4	0	0	0	0	0	0	553
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	5	0	53
Llarwydd Siapan/groesryw	78	161	118	447	329	19	13	0	0	0	0	0	1,165
Ffynidwydd Douglas	0		22	454	323	0	10	0	0	0	0	0	910
Conifferau eraill	0	0	22	130	65	4	32	0	0	0	0	0	252
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	78	1,042	1,330	2,081	1,601	87	120	0	0	0	112	0	6,451
Derw	17	0	0	8	9	36	32	0	0	0	401	0	503
Ffawydd	35	0	0	56	0	13	92	0	44	13	166	0	419
Masarn	0	0	0	0	17	25	24	0	0	0	4	0	70
Ynn	5	0	0	19	0	13	85	0	0	0	62	0	184
Bedw	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Poplys	0	0	0	6	139	0	0	0	0	0	0	0	145
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	26	0	0	14	0	55	5	0	0	0	35	0	135
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm llydanddail	84	0	0	104	165	142	242	0	44	13	668	0	1,460
Cyfanswm - holl rywogaethau	162	1,042	1,330	2,184	1,766	229	362	0	44	13	780	0	7,911

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amlwg yn anghywir dyroddwyd dosbarth oedran trwy gyfeirio at gnydau tebyg o oedran hysbys yn yr ardal.

Coedwig Uchel Categori 1 – Perchnogaeth arall: arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1998 yn 8 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

Tabl 11 Coedwig Uchel: prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

Dosbarth plannu	blwyddyn	Cyntaf	%	Ail	%	Trydydd	%
1991-98		Sbriswydd sitga	52	Sbriswydd Norwy	21	Bedw	7
1981-90		Sbriswydd sitga	66	Llarwydd Siap/groesryw	10	Bedw	8
1971-80		Sbriswydd sitga	62	Pinwydd Corsica	12	Pinwydd Polion	7
1961-70		Sbriswydd sitga	35	Ffawydd	15	Ffynidwydd Douglas	12
1951-60		Sbriswydd sitga	34	Llarwydd Siap/groesryw	10	Ffawydd	10
1941-50		Derw	27	Sbriswydd sitga	24	Masarn	12
1931-40		Ynn	27	Masarn	22	Sbriswydd Norwy	13
1921-30		Sbriswydd Norwy	44	MAS / LLDD eraill	18	Derw	11
1911-20		Masarn	63	Ffawydd	32	Ynn	5
1901-10		Ffawydd		-		-	
1861-1900		Derw	54	Ynn	22	Masarn	9
Cyn 1861		DW / LLDD eraill	50	-		-	
Pob blwyddyn		Sbriswydd sitga	30	Derw	14	Ynn	8

1. Prif rywogaeth fel canran arwynebedd yn y dosbarth blwyddyn plannu.
2. MAS - Masarn, LLDD eraill - Llydanddail, DW - Derw.

Tabl 12 Math o berchnogaeth* yn ôl arwynebedd a chanran

Math o berchnogaeth	Arwynebedd (ha)	%
Personol	14,132	59.3
Busnes	44	0.2
Busnes coedwigaeth neu bren	583	2.4
Elusen	104	0.4
Awdurdod Lleol	407	1.7
Cyhoeddus arall (nid CC)	81	0.3
Comisiwn Coedwigaeth	8,404	35.2
Perchnogaeth gymunedol neu dir comin	0	0.0
Anhysbys	91	0.4
Cyfanswm	23,846	100.0

* Seilir y tabl hwn ar ddata a gyfranwyd yn wirfoddol gan berchnogion neu eu cynrychiolwyr.

Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd

CANLYNIADAU O AROLWG COETIR BACH A CHOED (ACBC/SSWT)

Dull yr Arolwg

Rhannwyd arwynebedd tir Cymru yn sgwarau arfordir a mewndir 1 km x 1 km ac yna dewiswyd esiampl hap o rhandiroedd 1 km², i gynrychioli tua 1% o'r arwynebedd tir. Yna defnyddiwyd lluniau o'r awyr graddfa 1:25 000 i adnabod nodweddion ym mhob sgwâr enghreifftiol. Yna rhannwyd pob km² yn 16 rhan, gan ddewis dwy o'r rhain ar hap am gasglu data maes. Casglwyd data ar Coetir Bach (0.10 - <2.00 ha), Nodweddion Llinellol, Grwpiau a Choed Unigol.

Ni wnaeth yr arolwg gasglu gwybodaeth o'r arwynebeddau o dir datblygedig 2 hectar neu fwy.

Tabl 13	Crynodeb gwybodaeth o Arolwg Coetir Bach a Choed
Tabl 14	Arwynebedd coetir yn ôl math o nodwedd a maint y coetir
Tabl 15	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math o nodwedd
Tabl 16	Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math o nodwedd
Tabl 17	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a band uchder
Tabl 18	Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nodyn: Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu

Tabl 13 Crynodeb o wybodaeth o'r Arolwg Coetiroedd Bach a Choed

Math o Nodwedd	Nifer o Nodweddion	Cyfanswm	Uned
Coedwigoedd Bach	1,215	425	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	13,100	2,319	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	13,100	1,523,300	Nifer y coed byw
Grwpiau	33,200	193,600	Nifer y coed byw
Coed Unigol	139,300	139,300	Nifer y coed byw

1. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o goedwig a math o nodwedd

Table 14 Arwynebedd coetir yn ôl math o nodwedd a maint y coetir

Math o Nodwedd	Maint coetir (ha)		Cyfanswm arwynebedd (ha)	Nifer nodweddion	Arwynebedd cyfartaleddol (ha)
	0.1 - <0.25	0.25 - <2.0			
Coedwigoedd Bach	0	425	425	1,215	0.35
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0	0	0.00
Cyfanswm	0	425	425	1,215	0.35

1. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o goedwig a math o nodwedd

Tabl 15 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion (000oedd o goed)

Rhywogaeth	Math o Nodwedd				Cyfanswm Coed Byw	Canran o'r holl goed	
	Coed Ffiniol	Coed Canol	Grwpiau	Nodweddion Llinellol Cul		Categori	Rhywogaeth
Ffynidwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sbriswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llarwydd	0.8	0.0	0.0	3.6	4.4	55.0	0.2
Cypreswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	45.0	0.2
Cyfanswm conifferau	0.8	0.0	0.0	7.3	8.0	100.0	0.4
Derw	45.4	12.2	19.4	66.2	143.2	7.7	7.7
Ffawydd	2.4	0.0	8.9	95.3	106.6	5.8	5.7
Masarn	8.9	0.0	0.0	128.0	136.9	7.4	7.4
Ynn	19.2	5.1	6.5	87.3	118.1	6.4	6.4
Bedw	2.4	2.4	8.1	61.8	74.7	4.0	4.0
Poplys	4.1	0.0	0.0	0.0	4.1	0.2	0.2
Castanwydd	1.6	1.6	0.8	0.0	4.0	0.2	0.2
Marchgastanwydd	3.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	0.2
Gwern	3.2	0.0	0.0	12.4	15.6	0.8	0.8
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	0.2	0.2
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	0.0	0.0	0.8	5.8	6.6	0.4	0.4
Llydanddail eraill	17.8	8.9	149.0	1,054.8	1,230.5	66.6	66.3
Cyfanswm Llydanddail	108.2	30.2	193.6	1,516.0	1,847.9	100.0	99.6
Cyfanswm - holl rywogaethau	109.0	30.2	193.6	1,523.3	1,856.2		100.0

1. Canrannau

Categori: canran rhywogaethau - conifferau neu lydanddail
Rhywogaeth: canran o bob rhywogaeth

2. Mae'r gwallau safonol am amcangyfrifon nifer yr holl goed ar gyfer y Mathau o Nodweddion fel a ganlyn:

Coed Unigol 17%
Grwpiau 48%
Nodwedd Llinellol Cul 37%

3. Gweler y Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion

Tabl 16 Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion (000oedd o goed)

Rhywogaeth	Math o Nodwedd				Cyfanswm Coed Marw	Canran o'r holl goed	
	Coed Ffiniol	Coed Canol	Grwpiau	Nodweddion Llinellol Cul		Categori	Rhywogaeth
Ffynidwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sbriswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llarwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cypreswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derw	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	69.6	69.6
Ffawydd	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Masarn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ynn	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	30.4	30.4
Bedw	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poplys	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llydanddail eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm llydanddail	1.6	0.0	0.0	0.7	2.3	100.0	100.0
Cyfanswm - holl rywogaethau	1.6	0.0	0.0	0.7	2.3		100.0

1. Gweler y Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion

Tabl 17 Niferoedd coed byw unigol yn ôl rhywogaeth a band uchder (000oedd o goed)

Rhywogaeth	Band Uchder (m)				Cyfanswm Coed Byw
	2-5	5-15	15-20	>20	
Ffynidwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sbriswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llarwydd	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4
Cypreswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Conifferau eraill	3.6	0.0	0.0	0.0	3.6
Cyfanswm conifferau	3.6	4.4	0.0	0.0	8.0
Derw	17.3	63.8	54.7	7.3	143.1
Ffawydd	48.5	49.1	9.1	0.0	106.7
Masarn	65.3	59.2	12.4	0.0	136.9
Ynn	27.8	64.1	26.1	0.0	118.0
Bedw	14.8	60.0	0.0	0.0	74.8
Poplys	2.4	1.6	0.0	0.0	4.0
Castanwydd	1.6	0.8	1.6	0.0	4.0
Marchgastanwydd	2.4	0.0	0.8	0.0	3.2
Gwern	4.4	11.2	0.0	0.0	15.6
Palalwyf	4.4	0.0	0.0	0.0	4.4
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	6.6	0.0	0.0	0.0	6.6
Llydanddail eraill	981.2	228.0	18.9	2.4	1,230.5
Cyfanswm Llydanddail	1,176.7	537.8	123.7	9.7	1,847.8
Cyfanswm - holl rywogaethau	1,180.4	542.2	123.7	9.7	1,856.2

Tabl 18 Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nifer o goed i'r grŵp*	Nifer o Grwpiau (000oedd)
2	7
3-5	11
6-10	6
11-20	5
21-50	3
51-100	0
>100	0
Cyfanswm	33

*Penderfynir maint y Grŵp gan gyfanswm y coed, byw a marw.

CYMHARIAETH O'R CANLYNIADAU Â CHYFRIFIAD 1980 AC AROLYGON BLAENOROL

Dull yr Arolwg

Cynhaliwyd Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998 gan ddefnyddio dulliau samplo gwahanol iawn.

Mae dulliau a thechnoleg archwiliadau wedi symud yn eu blaen oddi ar Gyfrifiad 1980; mae hyn wedi mynnu newidiadau mewn methodoleg samplo, cwmphas a diffiniadau o goetiroedd. Er enghraifft, defnyddiodd y Prif Arolwg Coetir y map coetir digidol, a grëwyd o luniau o'r awyr fel sail am samplo, ond dibynnodd Cyfrifiad 1980 ar y coetir hynny yn unig a ddangoswyd ar fap 1: 50,000 yr Arolwg Ordnans. Yn wahanol i Gyfrifiad 1980 hefyd, ni chofnododd Arolwg y Coetiroedd Bach a Choed wybodaeth o fewn tir darblygedig, e.e. ardaloedd preswyl neu ddiwydiannol o 2 hectar neu fwy.

Lle'n bosib addaswyd Cyfrifiad 1980 a'r Rhestriad er mwyn creu'r gymhariaeth agosaf bosibl. Felly dylid trin y newidiadau ymddangosiadol yn y Tablau a Siartiau canlynol â phwyll, yn enwedig lle mae arwynebeddau'n fach.

Tabl 19	Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Gorchudd Coetir

Siart	Newid yn arwynebedd coetir dros amser (1890 – 2000)
Mapiau:	Gorchudd coetir yng Nghymru yn ôl sir dros amser (1895 – 1998)

Nodyn: Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu

Tabl 19 Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Maint y Coetir (ha)	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980		Arwynebedd coetir Rhestriad 1998		Newid (%)
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(%)
2.0 neu fwy	20,279	92.2	23,846	98.2	18
0.25 - <2.0	1,715	7.8	425	1.8	-75
Cyfanswm	21,994		24,271		10
% Gorchudd coetir	9.1		10.0		

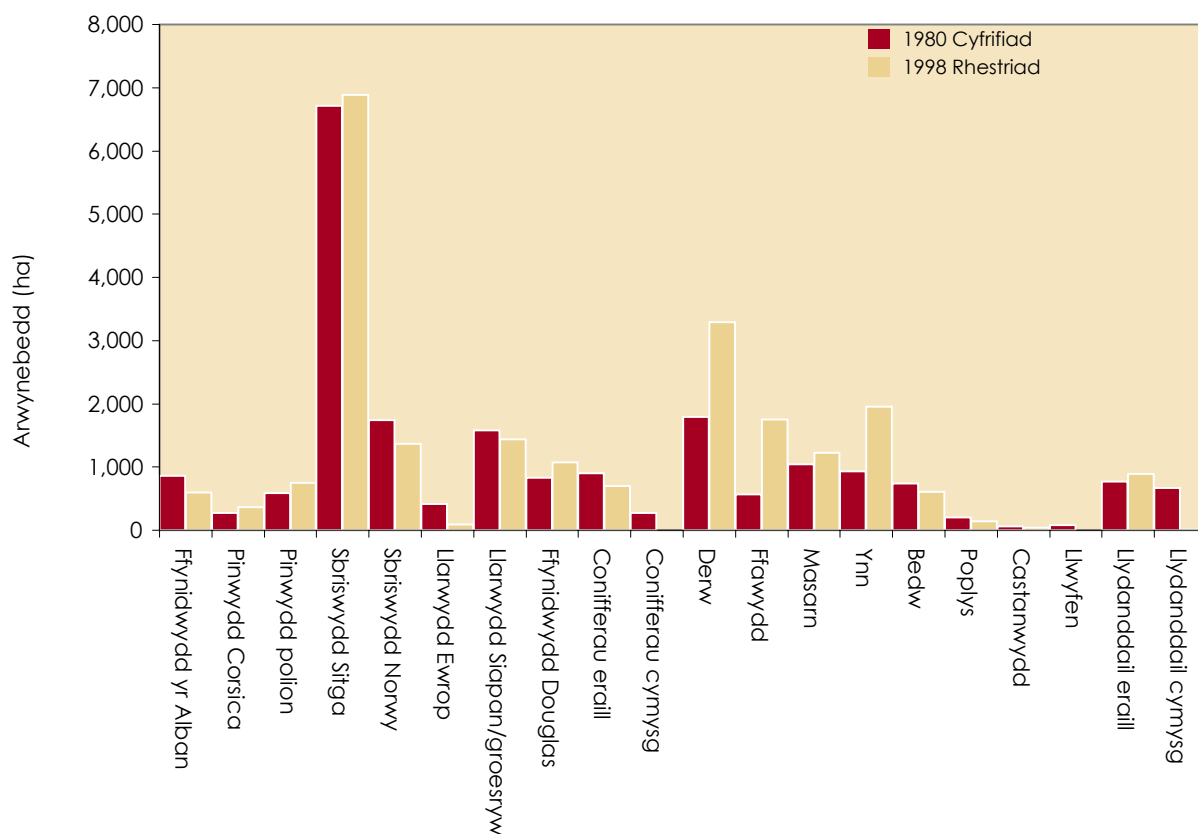
1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplo yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1998 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 a <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1998 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
3. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1998), 243,015 ha ar ffiniau digidol Cyfrifiad Poblogaeth 1991
4. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1980), 242,645 ha (Data yr Arolwg Ordnans)

Tabl 20 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Rhywogaeth	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
Ffynidwydd yr Alban	863	593	-31
Pinwydd Corsica	271	369	36
Pinwydd polion	585	749	28
Sbriswydd Sitga	6,714	6,889	3
Sbriswydd Norwy	1,743	1,363	-22
Llarwydd Ewrop	420	96	-77
Llarwydd Siapan/groesryw	1,585	1,441	-9
Ffynidwydd Douglas	834	1,073	29
Conifferau eraill	897	699	-22
Conifferau cymysg	273	0	-100
Cyfanswm Conifferau	14,186	13,272	-6
Derw	1,789	3,292	84
Ffawydd	569	1,753	208
Masarn	1,040	1,227	18
Ynn	934	1,957	109
Bedw	738	608	-18
Poplys	201	145	-28
Castanwydd	63	45	-29
Llwyfen	78	0	-100
Llydanddail eraill	768	890	16
Llydanddail cymysg	666	7	-99
Cyfanswm llydanddail	6,847	9,924	45
Cyfanswm pob rhywogaeth	21,033	23,196	10
Cwmpedig	240	401	67
Cyfanswm Coedwig Uchel	21,273	23,597	11

1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samlo yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Yng nghyfrifiad 1980 mae'r arwynebeddau ddosrennir i rywogaethau yn cynnwys unrhyw dir agored cysylltiedig fel ffyrdd a rhodfeydd. Yn y Rhestriad cydnabyddir y tir agored ar wahân a'r gyfran gyfannol yw 2.8% (Tabl 2). I gael cymhariaethau ystyrlon rhwng y naill sail ddata a'r llall, lleihawyd data Cyfrifiad 1980 felly gan 2.8%
3. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1998 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 ac <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1998 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
4. Mae ffigurau 1980 yn cynnwys prysg er mwyn gwneud cymhariaethau'n bosibl.

Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

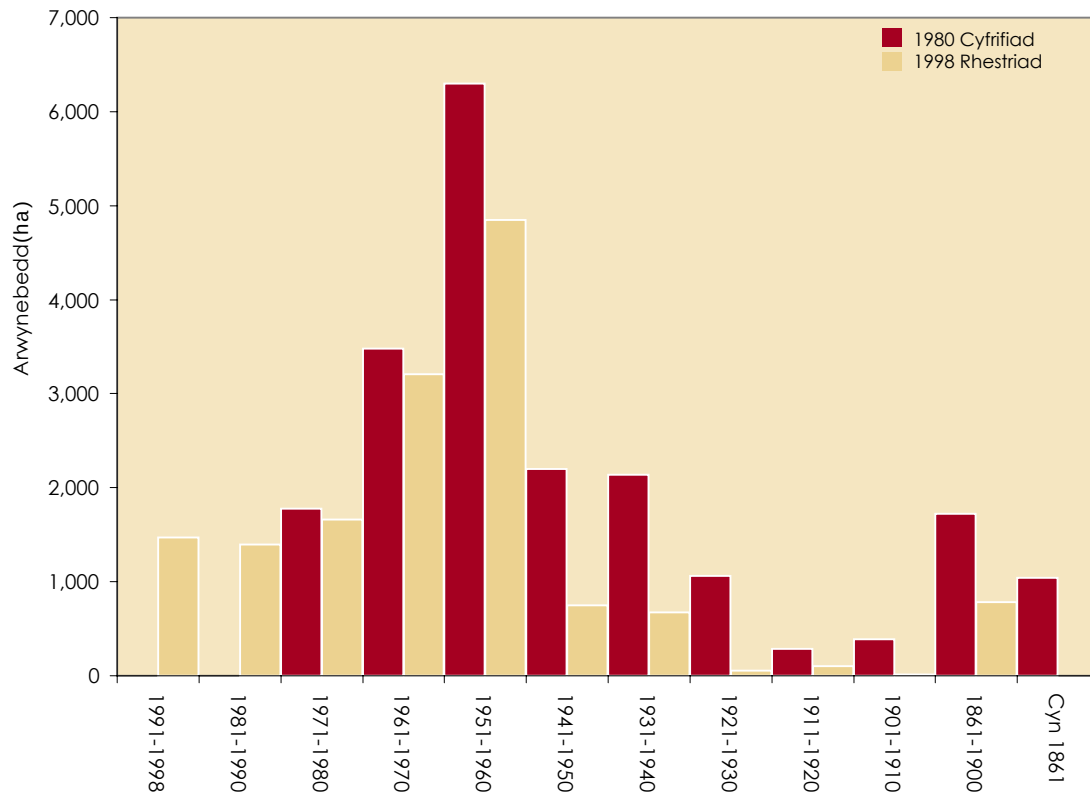


Tabl 21 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Gyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Dosbarth blwyddyn plannu	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
1991-1998	0	1,472	* ¹
1981-1990	0	1,395	* ¹
1971-1980	1,776	1,660	-7
1961-1970	3,483	3,206	-8
1951-1960	6,299	4,849	-23
1941-1950	2,198	746	-66
1931-1940	2,136	677	-68
1921-1930	1,060	55	-95
1911-1920	288	105	-64
1901-1910	390	13	-97
1861-1900	1,723	780	-55
Cyn 1861	1,040	0	-100
Cyfanswm pob blwyddyn	20,393	14,958	-27

1. Mae'r dau ddosbarth cyntaf, 1991–1998 a 1981-1990, yn cynnwys y cyfnod oddi ar Gyfrifiad 1980 ac felly ni cheir cymhariaeth.
2. Nid yw diffiniad Categori Coedwig Uchel 1 yn y Rhestriad yn cyfateb yn gyfangwbl â Choedwig Uchel fel ag a ddiffiniwyd yn Rhestriad 1980.

Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998



1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1998 yn 8 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

Tabl 22 Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998 (000oedd o goed)

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1998	Newid (%)
Coeden Ffiniol	148	97	-34
Coeden Ganol	137	22	-84
Cyfanswm Coed Unigol	284	119	-58
Grwpiau	620	47	-92
Nodweddion Llinellol	538	668	24
Cyfanswm	1,442	834	-42

1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1998 yn yr un modd. Felly ni fydd ffigurau 1998 uchod yn cydweddu â rhai yn adrannau blaenorol yr adroddiad.
3. Mae'r newidiadau a nodir yn y tabl hwn yn fynegol yn unig. Hyd yn oed gydag addasiadau i Rhestriad 1998 nid yw'r naill arolwg a'r llall yn uniongyrchol gymharol – defnyddiodd 1980 trawsfesur o 7 cm ar lefel y frest a 1998 ar lefel 2m fel meini prawf am i goed gael eu cynnwys.
4. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

Tabl 23 Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1998	Newid (%)
Coed Unigol (i'r km ²)	117.2	49.0	-58
Grwpiau (i'r km ²)	46.9	6.3	-86
Nodweddion Llinellol (m i'r km ²)	783.0	954.3	22

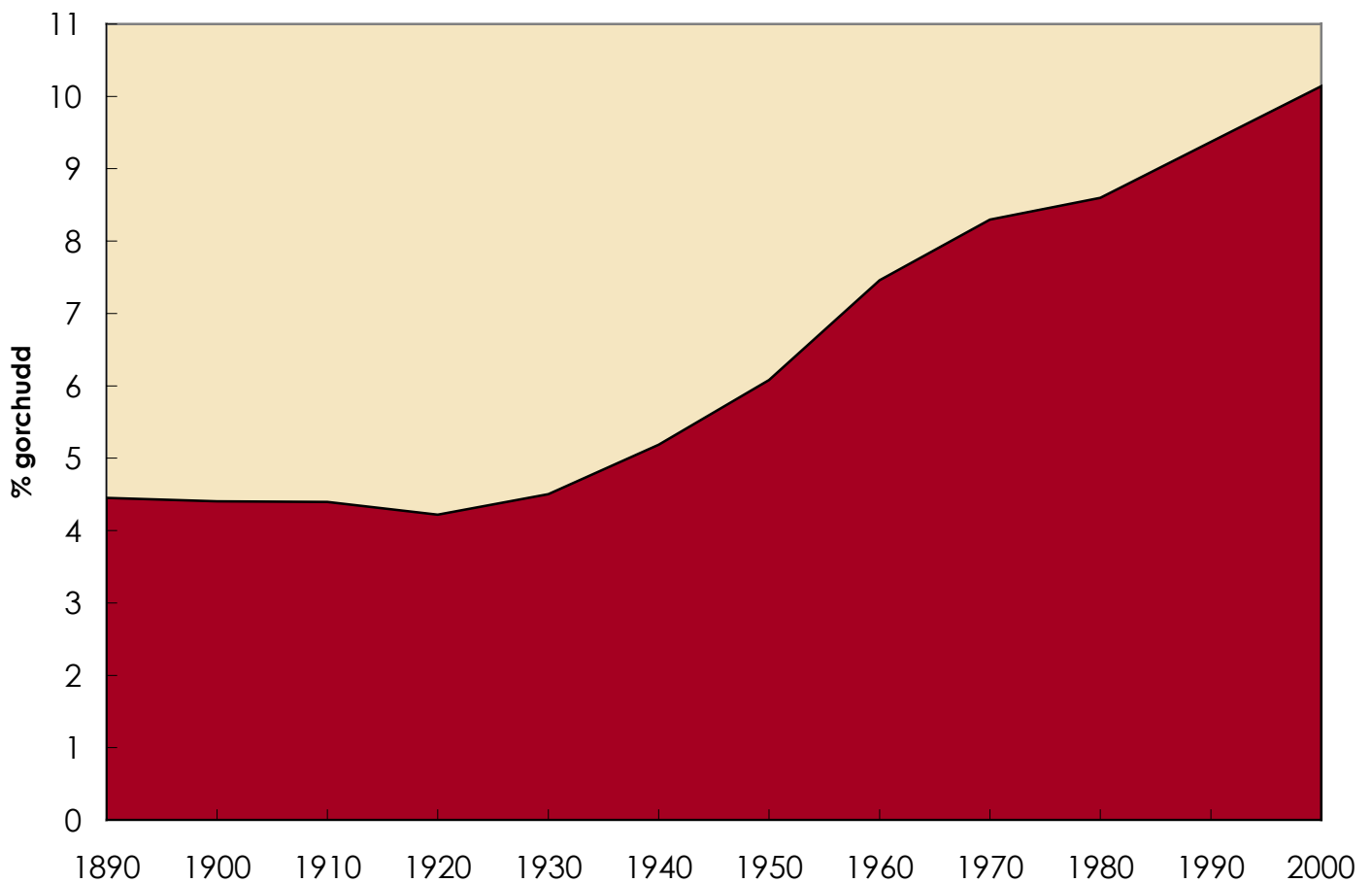
1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1998 yn yr un modd. Felly ni fydd ffigurau 1998 uchod yn cydweddu â rhai yn adrannau blaenorol yr adroddiad.
3. Mae'r newidiadau a nodir yn y tabl hwn yn fynegol yn unig. Hyd yn oed gydag addasiadau i Rhestriad 1998 nid yw'r naill arolwg a'r llall yn uniongyrchol gymharol – defnyddiodd 1980 trawsfesur o 7 cm ar lefel y frest a 1998 ar lefel 2m fel meini prawf am i goed gael eu cynnwys.
4. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

GORCHUDD COETIR

Mae data ar arwynebedd coetir ar gael o arolygon y Weinyddiaeth Amaethyddiaeth oddi ar 1871, ac o restrïadau cenedlaethol coetir y Comisiwn Coedwigaeth ers 1924. Mae'r Siart a mapiau isod yn dangos y newidiadau mewn arwynebedd coetir dros amser.

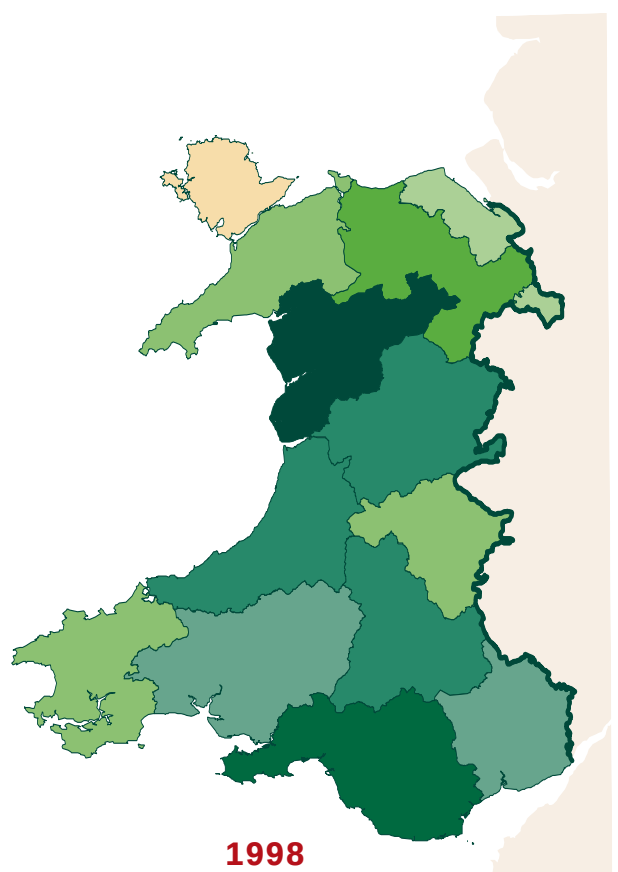
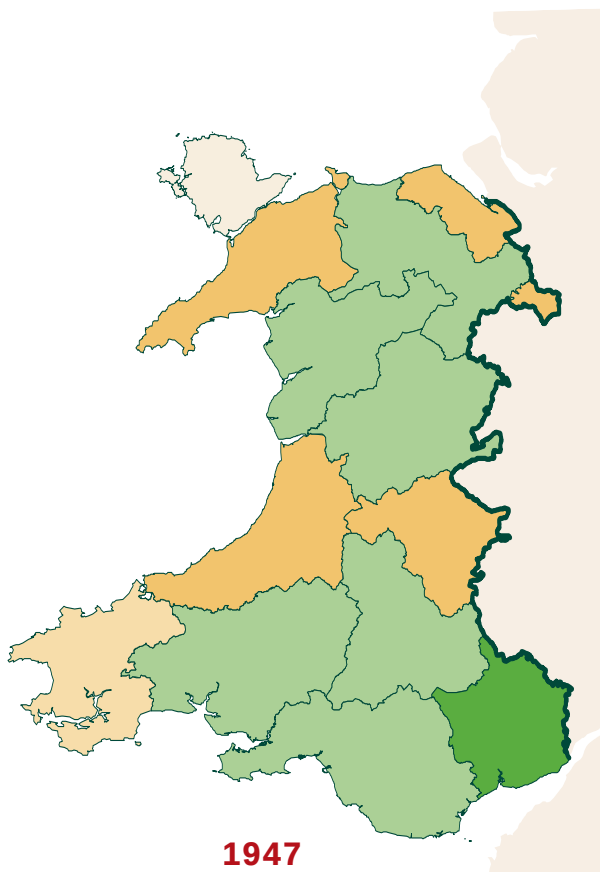
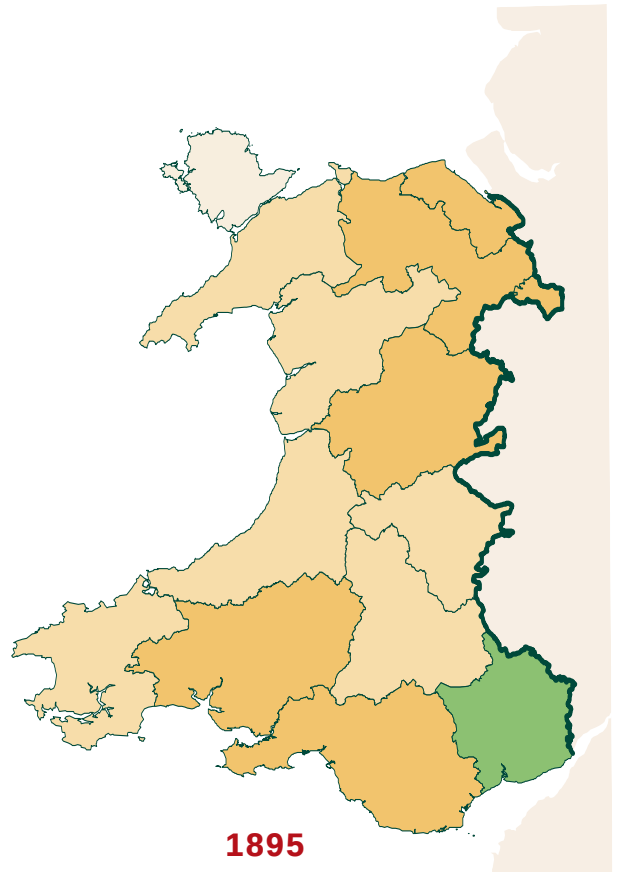
Mae'r mapiau'n defnyddio data ar sail hen siroedd Cymru ar gyfer adroddiadau 1895 a 1947. Ni fu'n bosibl ail-ddadansoddi'r data o'r siroedd hyn ar gyfer arwynebeddau daearyddol gwahanol. Yn wahanol i hyn, mae modd ail-ddadansoddi'r map coetir digidol sydd yn sail i'r rhestrïad presennol ar gyfer unrhyw arwynebedd daearyddol.

Newid mewn gorchudd coetir dros amser (1890 – 2000)



Map 5 Gorchudd coetir yng Nghymru wrth siroedd trwy amser (1895–1998)**% gorchudd coetir**

0–1.9	10–11.9
2–3.9	12–13.9
4–5.9	14–15.9
6–7.9	16–17.9
8–9.9	18–19.9



GEIRFA

Coetir

Yn y Deyrnas Unedig, diffinir coetir fel tir ag arwynebedd lleiaf 0.1 ha o dan gellioedd o goed gyda gorchudd corunau'r coed o fwy nag 20%, neu'r potensial i gyrraedd hynny. Cynhwysir hefyd arwynebeddau o dir agored sydd yn elfen yn y coetir hefyd. Ni chynhwysir perllannau na choetir trefol rhwng 0.1 a 2 ha. Anwybyddir dosbarthiadau o dir fel ffyrdd, afonydd neu bibellau sydd yn torri ar eu traws os yn llai na 50m o faint. Ni chynhwysir llystyfiant 'prysgaidd' fel categori ar wahân ond fel mathau o goed Conifer, Llydanddail neu Gymysg. Ceir gwybodaeth ychwanegol ar ansawdd y coetir o fewn sail data'r rhestriad.

Cynhwysir coetir o 2 ha a mwy â lled leiaf o 50m yn Prif Arolwg Coetir; asesir coetiroedd a choed eraill yn Arolwg y Coetir Bach a Choed.

Mathau deongledig goedwigoedd

Gwahaniathir map y coetir a geir o luniau o'r awyr mewn Mathau Deongledig o Goedwigoedd (MDG/IFTs) sef: Coed Conifer, Coed Llydanddail, Coed Cymysg, Coed Copi, Coed Copi â Choed Safonol, Llwyni, Coed Ifanc, Tir a Baratowyd ar gyfer Plannu a Choed a Dorrwyd. Noder y defnyddir mathau o goedwigoedd (gweler isod) ar sail data arolwg llawr at ddibenion adroddiadau gan eu bod yn fwy dibynadwy.

Coedwig Uchel

Pob coetir ag eithrio gellioedd a reolir fel Coed Copi neu Goed Copi â Choed Safonol gyda gorchudd coed o fwy nag 20%, neu'r potensial i gyrraedd hynny. Cydnabyddir dau gategori o Goedwig Uchel:

Coedwig Uchel Categori 1

Gellioedd sydd yn gallu cynhyrchu pren o faint ac ansawdd sydd yn addas ar gyfer boncyffion llifiedig, neu a all fod felly.

Coedwig Uchel Categori 2

Gellioedd o ansawdd llai na Choedwig Uchel Categori 1.

Cymysgeddau

Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgeddau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl disgrifiwyd nhw fel 'Conifferau Cymysg' neu 'Goed Llydanddail Cymysg'.

Math o goedwigoedd

Conifer

Coetir yn cynnwys mwy nag 80% yn ôl arwynebedd rhywogaethau conifferaidd.

Llydanddail

Coetir yn cynnwys mwy nag 80% yn ôl arwynebedd rhywogaethau coed llydanddail.

Cymysg

Cyfuniad o rywogaeth o goed llydanddail a choed conifferaidd lle mae pob categori yn gorchuddio o leiaf 20% o'r canopi (gweler y nodyn ar gymysgeddau uchod)

Coed Copi

Cnydau o rywogaethau o lydanddail marchnatadwy sydd â lleiafswm o ddwy wialen i'r boncyff ac a weithir neu a all gael eu gweithio mewn cylchrediad. Ag eithrio coed copi Collen dylai mwy na hanner y gwiail fod â'r potensial i gynhyrchu hydroedd metr o bren o lun da.

Coed Copi â Choed Safonol

Gellioedd dwy haenen lle mae'r haenen uchaf yn cynnwys o leiaf 25 o wialen i'r ha sydd yn hŷn na'r is-haenen o goed copi gan o leiaf un cylchrediad coed copi.

Cwmpedig

Arwynebeddau coetir sydd wedi eu torri neu gellioedd lle y lleihawyd y coed i lai nag 20% a lle y disgwylir y bydd yr arwynebeddau hyn yn cael eu hail-blannu.

Coed a Chwythiwyd i lawr

Arwynebeddau o goetir a chwythwyd i lawr ac sydd yn aros heb eu clirio a heb ail-dyfu.

Tir Agored

Arwynebeddau o fewn coetir nad sydd o dan orchudd o goed ond sydd yn rhannau annatod o'r coetir megis arwynebeddau agored, glannau nentydd, llennyrch ceirw, rhodfeydd a ffyrdd coedwig.

Mathau o Berchnogaeth

Perchnogaeth arall

Coetir ar wahân i'r hyn sydd yn eiddo'r Comisiwn Coedwigaeth neu a lesir iddo.

Personol

Mathau o ddeiliadaethau preifat, e.e. unigolion, ymddiriedolaethau teulu preifat a phartneriaethau teuluol.

Busnes coedwigaeth neu bren preifat

Eiddo'r diwydiant prosesu pren. Nid yw'r categori hwn yn cynnwys cwmnïau rheoli coedwigoedd.

Busnesau preifat eraill

Deiliaid e.e. cwmnïau, partneriaethau a chronfeydd pensiwn.

Awdurdodau Lleol

Cyngor Rhanbarth, Sir, Dosbarth neu Gyngor arall.

Cyrff cyhoeddus eraill (heblaw am y Comisiwn Coedwigaeth)

Adran neu Asiantaeth y Llywodraeth, diwydiant gwladoleddig ac yn y blaen.

Cyrff Elusennol

Cyrff a gyllidir gan danysgrifiadau gwirfoddol y cyhoedd, e.e yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, eglwysi a cholegau.

Eiddo Cymunedol neu dir comin

Eiddo cyffredin pob aelod o'r gymuned.

Comisiwn Coedwigaeth

Tir sydd yn eiddo'r Comisiwn Coedwigaeth neu a lesir iddo.

Mathau o Nodweddion

Coetir Bach

Coetir ag arwynebedd o 0.1 ha neu fwy ond yn llai na 2 ha.

Grŵp

Grŵp yn cynnwys dwy goeden neu fwy gydag arwynebedd o lai na 0.1ha.

Coeden unigol

Coeden sydd heb unrhyw gysylltiad rhwng ei chorun a chorun unrhyw goeden arall ac sydd o leiaf 2m o daldra. Adnabyddir dau fath o goed unigol:

Coeden Ffin (coeden unigol ar unrhyw ffin)

Coeden Ganol (coeden unigol heb fod ar unrhyw ffin)

Nodwedd Llinellol

Nodwedd â hyd o 25 m neu fwy sydd o leiaf pedair gwaith mor hir ag y mae o led. Gall fod hyd at 50m o led neu mor gul â rhes o goed unigol. Cydnabyddir dau fath o Nodweddion Llinellol:

Nodweddion Llinellol Toriedig (gyda lled o 16 m neu lai)

Nodweddion Llinellol Llydan (gyda lled mwy na 16 m)

NODIADAU