

RHESTRIAD CENEDLAETHOL

**O GOETIR
A CHOED**



CYMRU

Adroddiad Sirol dros

MORGANNWG



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 1997	41
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	42
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	43
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	44
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	45
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	46
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	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 Morgannwg 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 Glamorgan 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.

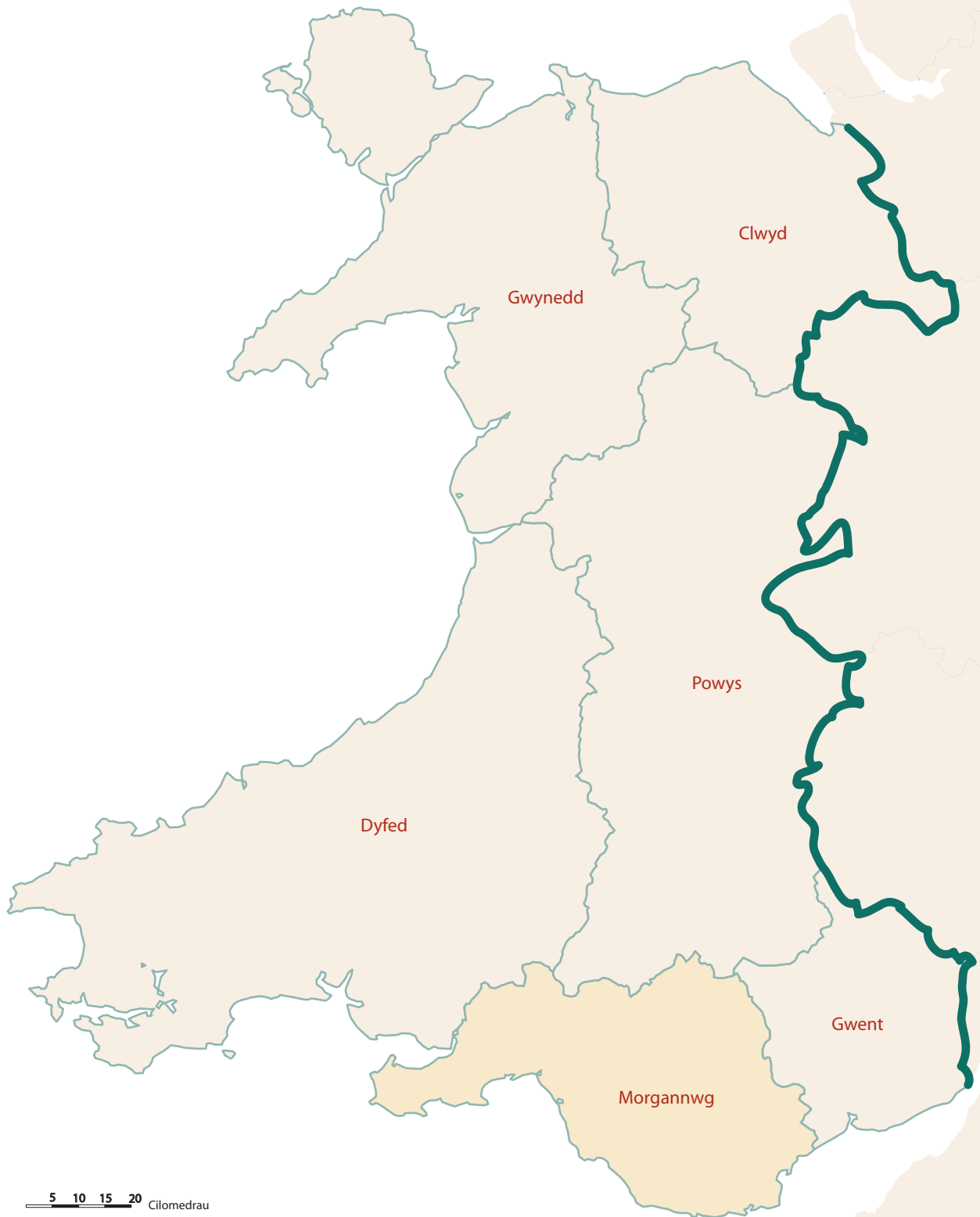
Y PRIF BWYNTIAU O GANLYNIADAU'R AROLWG

- Cyfanswm arwynebedd coetiroedd 0.1 hectar a mwy yn Morgannwg yw 41,963 o hectarau. Mae hyn yn cynrychioli 18.6% o arwynebedd y tir. (Tabl 1)
- Coetir Conifer yw'r math llethol o goedwig yn cynrychioli 45.4 % o'r holl goetir. Mae coetir Llydanddail yn 37.3 %, coetir cymysg 8.1% a Tir Agored o fewn coetiroedd 4.4 %. (Tabl 2)
- Y brif rywogaeth conifer yw sbriswydd Sitga yn gorchuddio 12,966 hectar neu 61.6% o'r holl rywogaethau conifer. Y brif rywogaeth llydanddail yw derw yn gorchuddio 5,204 hectar neu 30.5 % o'r holl rywogaethau llydanddail. (Table 3)
- Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar neu yn lesio 24,474 hectar neu 62% o goetir dros 2 hectar ac mae 15,140 hectar neu 38% o goetir mewn perchnogaeth Arall (Tabl 6)
- Mae cyfanswm o 1,002 o goetiroedd dros 2 ha yn Morgannwg gydag arwynebedd coetir cyfartaleddol o 39.8 hectar. (Tabl 7a) Mae cyfanswm o 5,066 o goedwigoedd o 0.1 - <2.0 hectar gydag arwynebedd Coetir cyfartaleddol o 0.46 hectar (Tabl 14)
- Mae 1.6 miliwn o goed byw y tu allan i goetiroedd yn Morgannwg. (Tabl 15)
- Cynyddodd gorchudd coetir o'r tir gan dros 7,300 hectar o 15.3 % i 18.6 % o arwynebedd y tir rhwng 1980 a 1997. (Tabl 19)
- Cynyddodd arwynebedd coed Llydanddail gan 115% rhwng 1980 a 1997, gyda'r gyfran gyfartaleddol o goed Llydanddail i gonifferau'n cynyddu o 25% i 44% (Tabl 20)

ADRODDIADAU RHESTRIAD

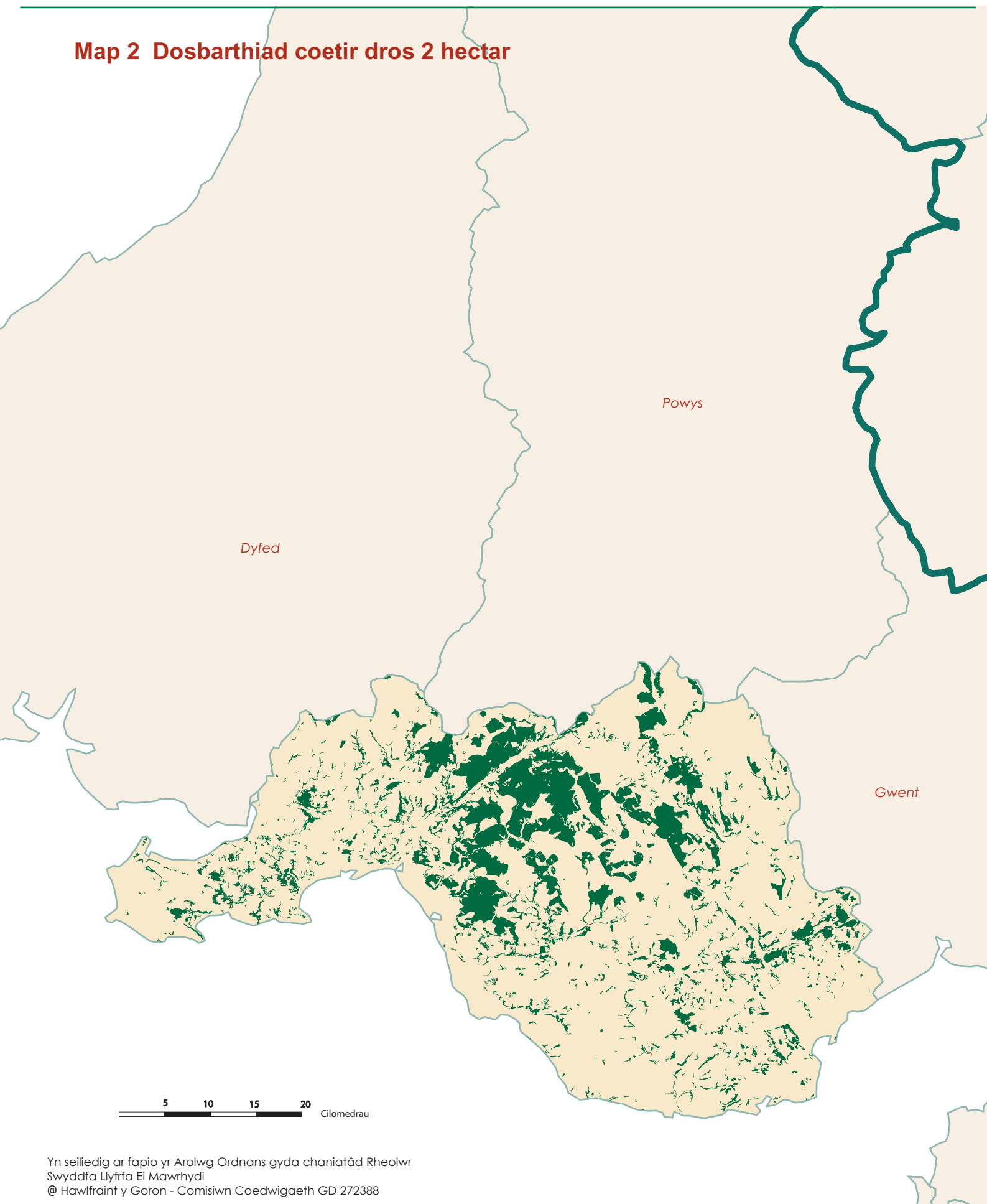
Yn ogystal â'r Adroddiad hwn ar Morgannwg, mae gwybodaeth bellach ar gael ar gyfer siroedd Cymru fel ag a ddangosir ar y map gyferbyn. Mae adroddiadau gwlad, rhanbarth a sirol ar gael ar gyfer Lloegr, ac adroddiadau gwlad a rhanbarth ar gyfer yr Alban ar gael hefyd. Fe ellir edrych a'u llwytho i lawr.

Map 1 Ffiniau Sirol

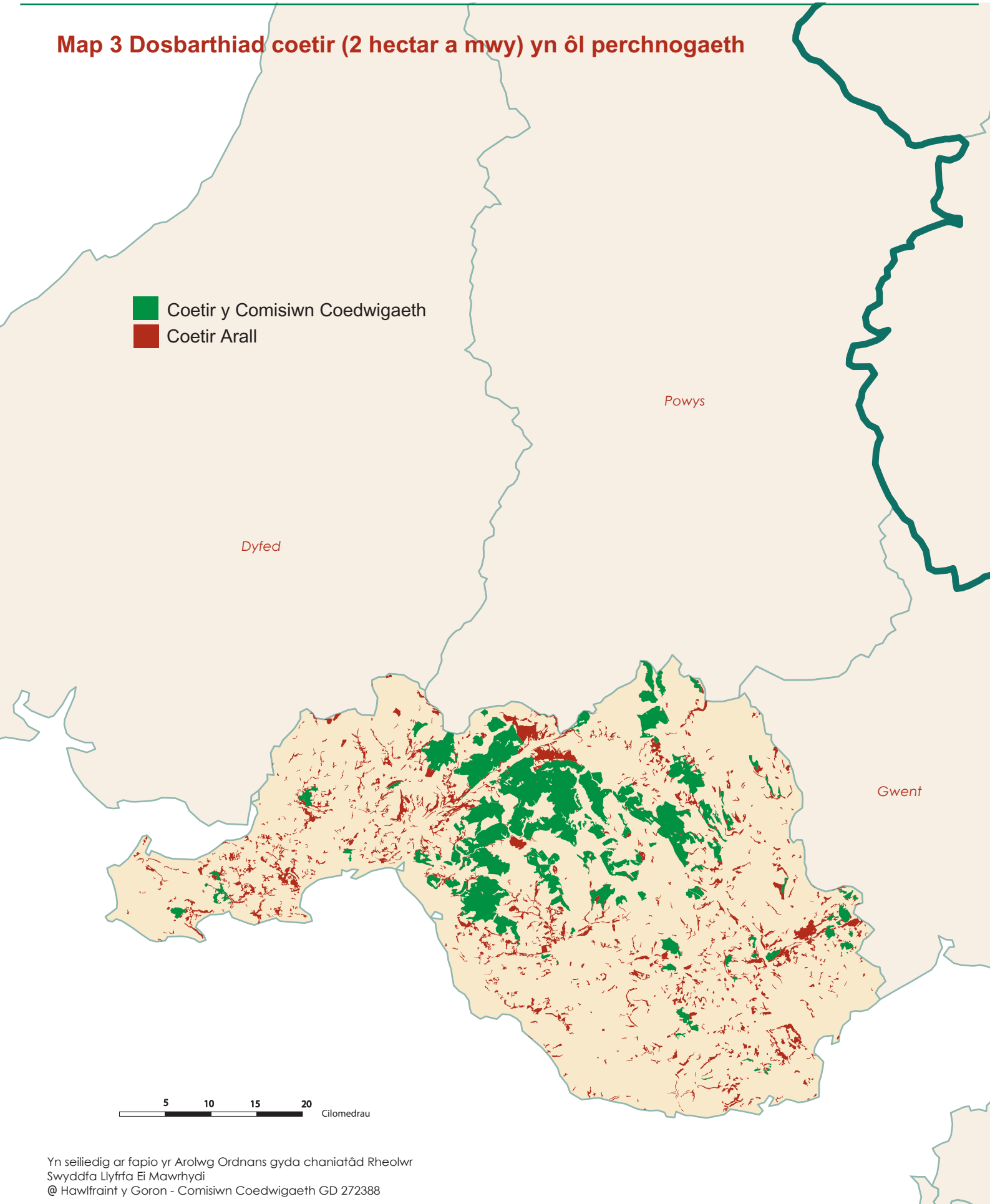


Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr
Swyddfa Llyfrfa Ei Mawrhydi
@ Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD 272388

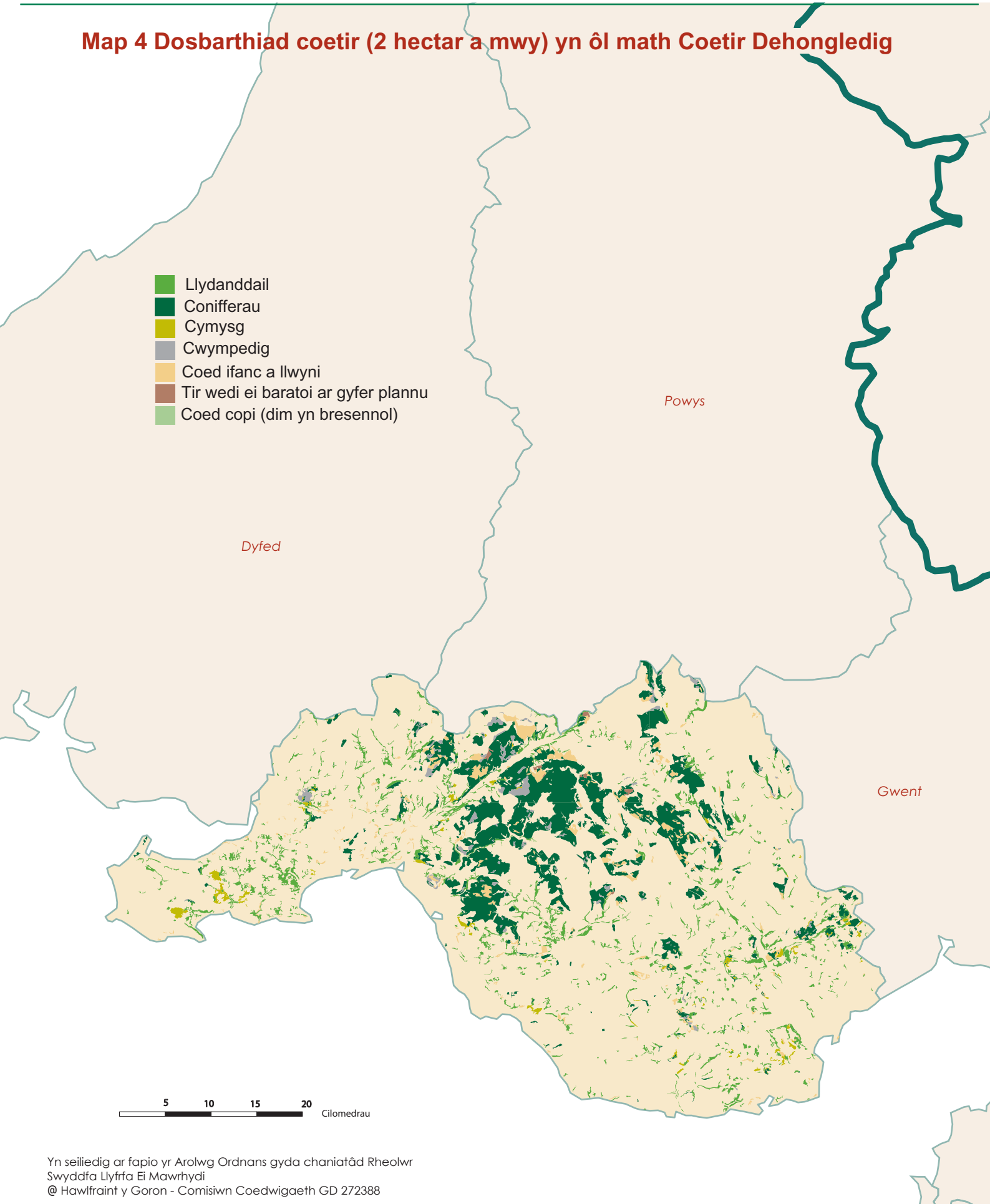
Map 2 Dosbarthiad coetir dros 2 hectar



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



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



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 Morgannwg.

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	39,614	94.4
0.25 - < 2.00	2,211	5.3
0.10 - < 0.25	138	0.3
Cyfanswm arwynebedd y coetir	41,963	100.0
% y tir dan orchudd coetir	18.6	

1. Arwynebedd Morgannwg gan gynnwys **dŵr** mewndirol, 225,331 ha ar sail ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth

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	18,699	368	19,067	45.4
Llydanddail	13,677	1,980	15,657	37.3
Cymysg	3,388	0	3,388	8.1
Coed Copi	253	0	253	0.6
Copi + Coed safonol	0	0	0	0.0
Chwythiadau	0	0	0	0.0
Cwymedig	1,733	0	1,733	4.1
Tir Agored	1,864	0	1,864	4.4
Cyfanswm	39,614	2,349	41,963	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	2,653	0	2,653	12.6	7.0
Sbriswydd Sitga	12,828	138	12,966	61.6	34.0
Llarwydd	3,778	0	3,778	17.9	9.9
Conifferau eraill	1,360	230	1,590	7.6	4.2
Conifferau cymysg	62	0	62	0.3	0.2
Cyfanswm conifferau	20,681	368	21,050	100.0	55.2
Derw	4,582	622	5,204	30.5	13.7
Ffawydd	1,316	0	1,316	7.7	3.5
Masarn	634	0	634	3.7	1.7
Ynn	1,484	299	1,783	10.5	4.7
Bedw	2,194	368	2,562	15.0	6.7
Llwyfen	30	0	30	0.2	0.1
Llydanddail eraill	2,480	645	3,125	18.3	8.2
Llydanddail cymysg	2,362	46	2,408	14.1	6.3
Cyfanswm llydanddail	15,082	1,980	17,062	100.0	44.8
Cyfanswm pob rhywogaeth***	35,763	2,348	38,111		100.0

*Categori - canran rhywogaeth/grŵp o gategori conifer neu lydanddail

** Rhywogaeth - canran rhywogaeth/grŵp o bob rhywogaeth

*** Heb yr 3,850 ha o arwynebedd Coed Copi, Cwmpedig a Tir Agored a gynhwysyd 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	3%
Llydanddail	4%
Sbriswydd Sitga	5%
Llarwydd	12%
Derw	10%

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	110,900	839,600	8	373
Nodweddion Llinellol Cul	21,900	625,800	29	278
Coed Unigol	88,700	88,700	1	39
Cyfanswm		1,554,100		690

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd 225,331 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	24%
Nodweddion Llinellol Cul	32%
Coed Unigol	44%
- 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.

Tabl 5 Hydroedd 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	21,900	1,317	585
Cyfanswm		1,317	585

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd y nodwedd 225,331 ha ar sail y ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991
- Y gwallau safonol am amcangyfrifon hydroedd ar gyfer y

Nodweddion Llinellol Llydan	-
Nodweddion Llinellol Cul	32%
- 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

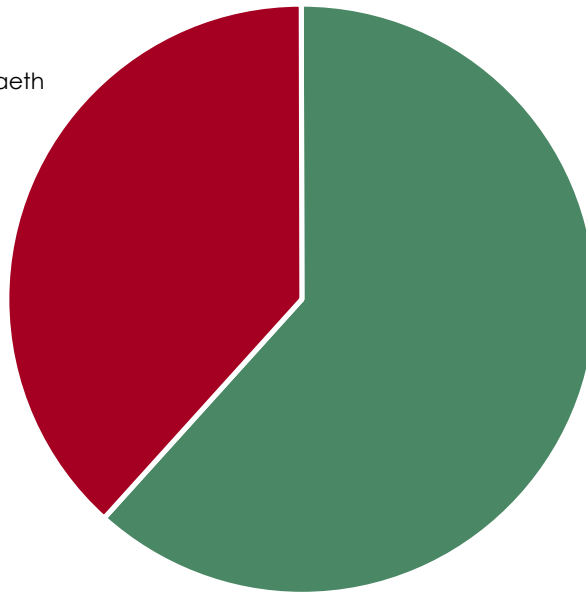
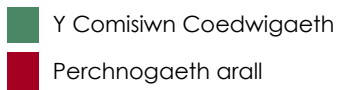
Detholwyd coetiroedd o'r map digidol o goetiroedd o 2 hectar a mwy, yna cymerwyd samplau gan ddefnyddio grid hap o randiroedd samplo hectar. Lleihawyd dwysedd y rhandiroedd samplo wrth i'r coetiroedd sampl gynyddu mewn maint, gyda'r nod ar samplo 1% o arwynebedd y coetir. Gwerthuswyd y samplo ar y tir 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	24,474	62
Arall	15,140	38
Cyfanswm arwynebedd coetir	39,614	100

1. Arwynebedd coetir o fap dehongli lluniau o'r awyr a ddiweddarwyd hyd at 31 Mawrth 1997
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	653	2,947	7	4.5
10 - <20	159	2,179	5	13.7
20 - <50	98	3,012	8	30.7
50 - <100	40	2,752	7	68.8
<100	950	10,890	27	11.5
100 - <500	42	8,577	22	204.2
500 ac >	10	20,397	51	2,039.7
Holl goetiroedd	1,002	39,864	100	39.8

Tabl 7b Dosbarthiad Coetir Dosbarth Maint yn ôl unedau perchnogaeth

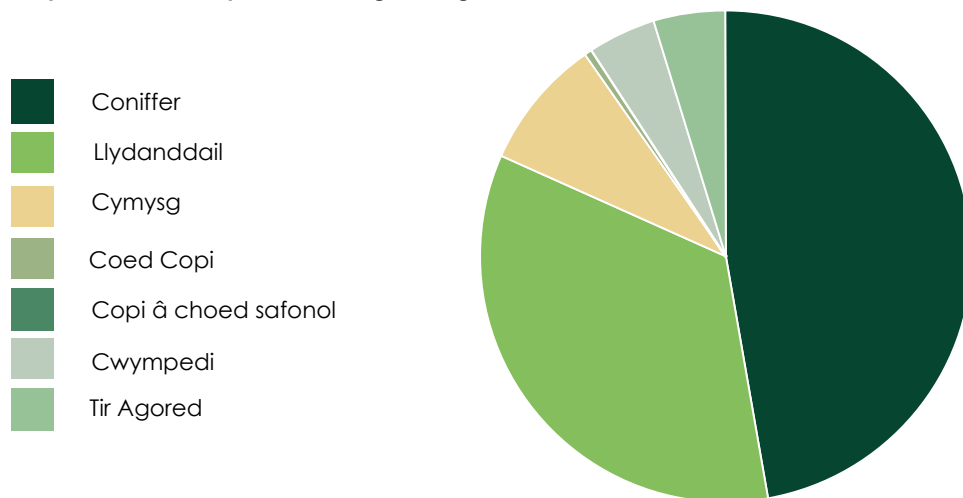
Dosbarth maint (ha)	CC neu Arall	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfrataledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	CC	25	121	0	4.8
	E	928	3,680	9	4.0
10 - <20	CC	10	149	0	14.9
	E	174	2,400	6	13.8
20 - <50	CC	27	857	2	31.7
	E	106	3,378	8	31.9
50 - <100	CC	15	1,130	3	75.3
	E	37	2,575	6	69.6
<100	CC	77	2,256	6	29.3
	E	1,245	12,033	30	9.7
100 - <500	CC	28	5,258	13	187.8
	E	16	3,337	8	208.5
500 a mwy >	CC	10	16,980	43	1,698.0
	E	0	0	0	0.0
Cyfanswm	CC	115	24,494	61	213.0
	E	1,261	15,370	39	12.2

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 cyfanswm yr arwynebedd yn Nhablau /a a /b 250ha yn twy na'r hyn a gofnodwyd yn Nhablau 6 Mea hyn yn bennaf am l'r samplau maes gofnodi rhywfaint o dir mewn defnyddiau tir eraill na wahaniaethwyd o goetir ar y map digidol.
3. 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	17,463	71.4	1,236	8.2	18,699	47.2
Coed Llydanddail	1,804	7.4	11,873	78.4	13,677	34.5
Cymysg	2,047	8.4	1,341	8.9	3,388	8.6
Coed Copi	0	0.0	253	1.7	253	0.6
Copi â choed safonol	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Chwythiadau	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cwmpedig	1,568	6.4	165	1.1	1,733	4.4
Tir Agored	1,591	6.5	273	1.8	1,864	4.7
Cyfanswm	24,474	100.0	15,140	100.0	39,614	100.0

Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig

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

Rhywogaethau	Y Comisiwn Coedwigaeth			Arall			Holl berchnogaeth		
	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %
Ffynidwydd yr Alban	770	4	4	373	19	3	1,143	6	3
Pinwydd Corsica	110	1	1	120	6	1	230	1	1
Pinwydd polion	1,163	6	5	117	6	1	1,280	6	4
Sbriswydd Sitga	12,750	68	60	77	4	1	12,828	62	36
Sbriswydd Norwy	828	4	4	317	17	2	1,145	6	3
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	2,927	16	14	851	44	6	3,778	18	10
Ffynidwydd Douglas	32	0	0	0	0	0	32	0	0
Conifferau eraill	131	1	1	53	3	0	183	1	1
Conifferau cymysg	49	0	0	13	1	0	62	0	0
Cyfanswm Conifferau	18,761	100	88	1,921	100	13	20,682	100	58
Derw	643	25	3	3,939	31	27	4,582	30	13
Ffawydd	510	20	2	806	6	6	1,316	9	4
Masarn	38	1	0	596	5	4	634	4	2
Ynn	164	6	1	1,321	11	9	1,484	10	4
Bedw	342	13	2	1,852	15	13	2,194	15	6
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	6	0	0	151	1	1	157	1	0
Llwyfen	0	0	0	30	0	0	30	0	0
Llydanddail eraill	207	8	1	2,116	17	15	2,323	15	6
Llydanddail cymysg	646	25	3	1,717	14	12	2,362	16	7
Cyfanswm Llydanddail	2,554	100	12	12,528	100	87	15,082	100	42
Cyfanswm holl rywogaethau	21,315		100	14,449		100	35,764		100
Cwmpedig	1,568			165			1,733		
Cyfanswm Coedwig uchel	22,883			14,614			37,497		

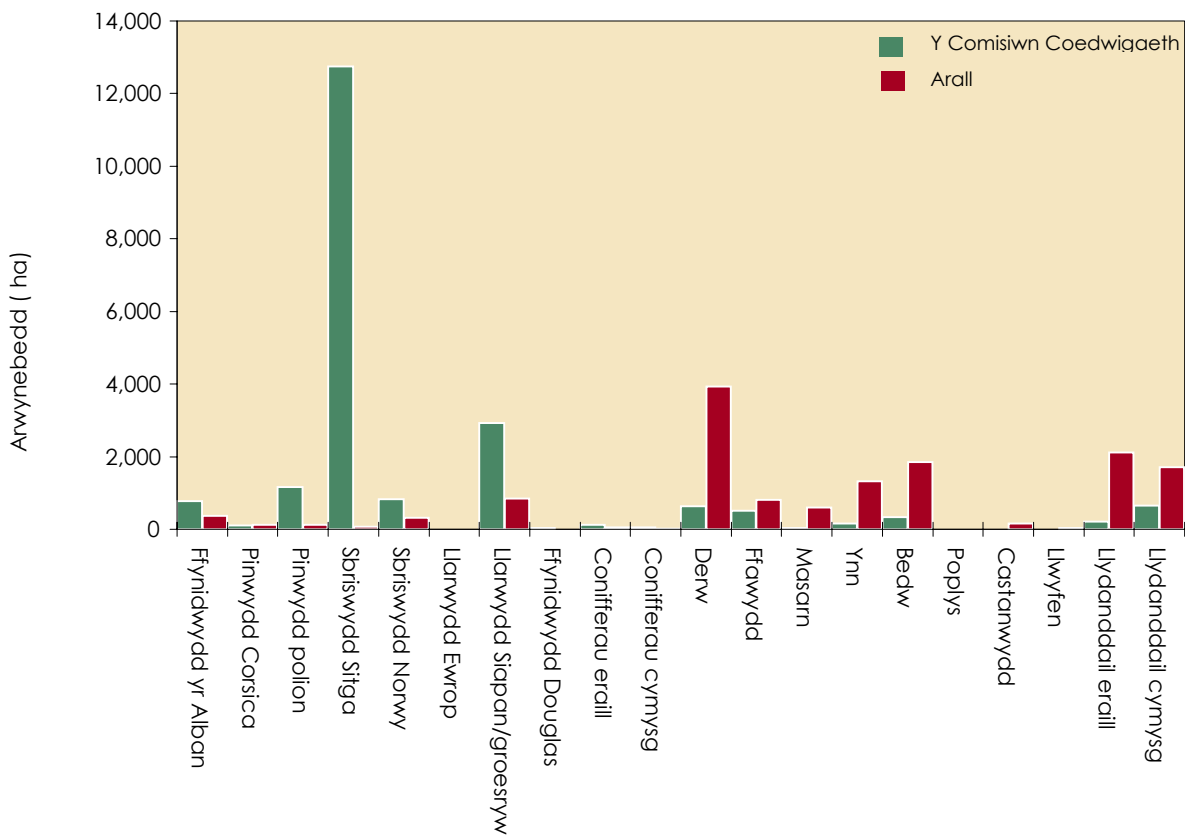
*cat : canran rhywogaethau o Goniffer neu Lydanddail yng nghategori'r berchnogaeth

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

- Yn ogystal â'r arwynebedd a ddangosir, mae 704 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	3%
Llydanddai	4%
sbriswydd Sitga	5%
Llarwydc	12%
Derw	10%
- 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	696	74	770	373	0	373	1,069	74	1,143
Pinwydd Corsica	110	0	110	120	0	120	230	0	230
Pinwydd polion	1,070	94	1,163	117	0	117	1,186	94	1,280
Sbriswydd Sitga	11,074	1,676	12,750	77	0	77	11,152	1,676	12,828
Sbriswydd Norwy	684	144	828	317	0	317	1,001	144	1,145
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	2,816	111	2,927	851	0	851	3,667	111	3,778
Ffynidwydd Douglas	32	0	32	0	0	0	32	0	32
Conifferau eraill	131	0	131	35	18	53	165	18	183
Conifferau cymysg	49	0	49	13	0	13	62	0	62
Cyfanswm Conifferau	16,662	2,099	18,761	1,903	18	1,921	18,565	2,117	20,682
Derw	304	339	643	2,053	1,886	3,939	2,357	2,225	4,582
Ffawydd	469	41	510	714	92	806	1,183	133	1,316
Masarn	38	0	38	533	63	596	570	63	634
Ynn	118	46	164	1,120	200	1,321	1,238	246	1,484
Bedw	78	264	342	876	976	1,852	954	1,240	2,194
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	6	0	6	67	85	151	73	85	157
Llwyfen	0	0	0	0	30	30	0	30	30
Llydanddail eraill	102	105	207	704	1,412	2,116	805	1,518	2,323
Llydanddail cymysg	423	223	646	821	896	1,717	1,244	1,118	2,362
Cyfanswm Llydanddail	1,538	1,018	2,554	6,888	5,640	12,528	8,425	6,657	15,082
Cyfanswm holl rywogaethau	18,198	3,117	21,315	8,791	5,658	14,449	26,989	8,774	35,764

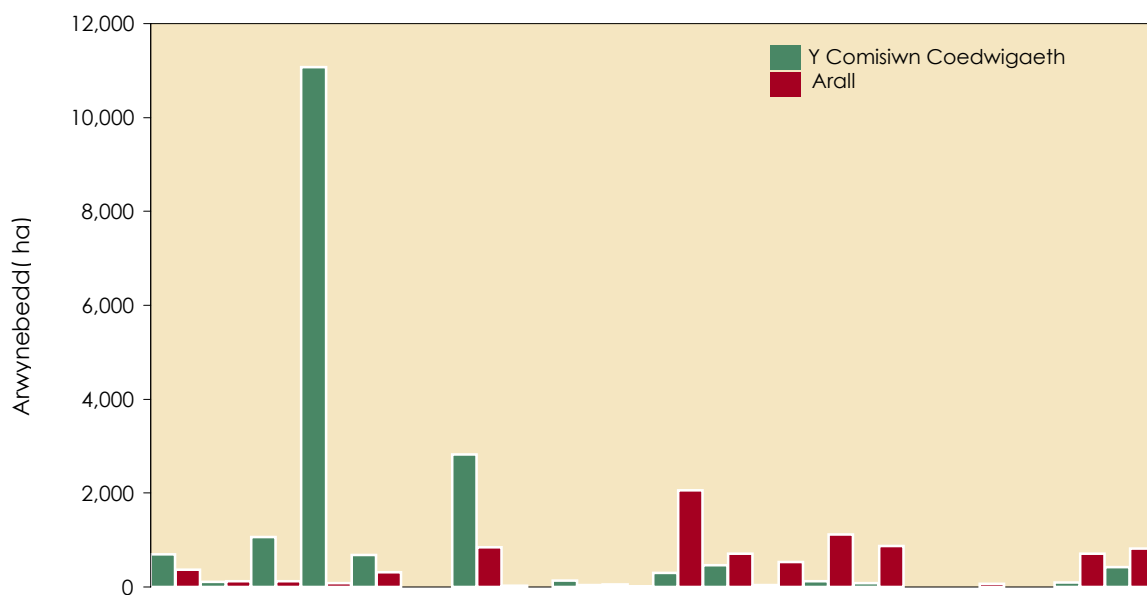
1. Mae'r gwallau safonol am yr amcangyfrifon arwynebedd ar gyfer y rhywogaethau mwyaf cyffredin neu grwpiau o rywogaethau (ym mhob math o goetir) fel a ganlyn:

	Categori 1*	Categori 2*	Cyfanswm Coedwig Uchel
Conifferau	3%	14%	3%
Llydanddail	6%	6%	4%
sbriswydd Sitga	6%	18%	5%
Llarwydd Siapan/groesryw	12%	42%	12%
Derw	14%	14%	10%

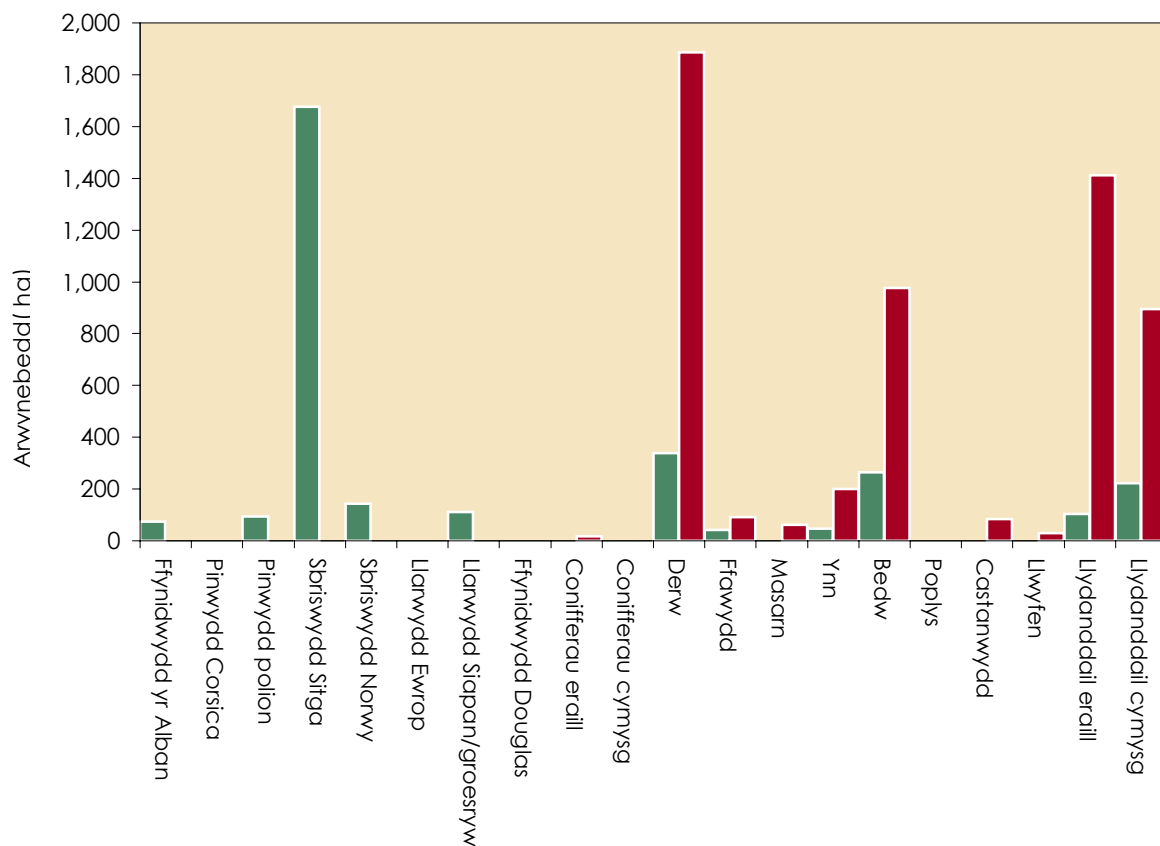
*Gweler yr Eirfa am ddisgrifiadau o Gategori 1 a Chategori 2.
2. Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau 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



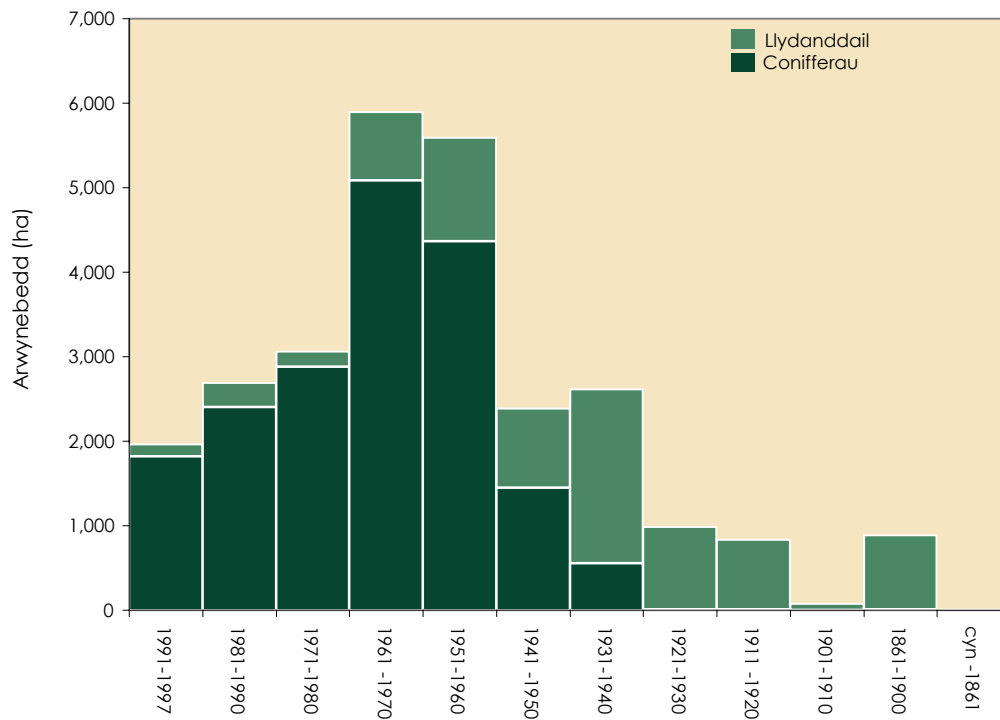
Coedwig Uchel Categori 2 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth



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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1997	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	15	0	20	337	294	358	45	0	0	0	0	0	1,069
Pinwydd Corsica	0	0	0	72	131	26	0	0	0	0	0	0	230
Pinwydd polion	20	117	113	717	220	0	0	0	0	0	0	0	1,186
Sbriswydd Sitga	1,428	1,769	2,038	2,885	2,338	377	318	0	0	0	0	0	11,152
Sbriswydd Norwy	163	60	76	320	184	154	45	0	0	0	0	0	1,001
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	154	443	598	633	1,152	532	144	9	0	0	0	0	3,667
Ffynidwydd Douglas	0	0	25	0	6	2	0	0	0	0	0	0	32
Conifferau eraill	0	10	0	119	35	2	0	0	0	0	0	0	165
Conifferau cymysg	38	0	11	0	0	0	0	0	7	0	6	0	62
Cyfanswm Conifferau	1,818	2,398	2,881	5,084	4,360	1,450	551	9	7	0	6	0	18,565
Derw	28	0	0	152	104	123	673	430	577	18	252	0	2,357
Ffawydd	0	0	0	79	276	156	170	86	75	53	283	7	1,183
Masarn	0	0	24	99	121	48	99	94	10	0	75	0	570
Ynn	0	7	35	174	162	252	286	45	92	6	179	0	1,238
Bedw	11	77	85	119	358	134	121	30	7	0	14	0	954
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	19	0	73
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	17	54	0	85	142	35	381	69	10	0	13	0	805
Llydanddail cymysg	88	154	39	99	66	190	331	171	59	0	47	0	1,244
Cyfanswm llydanddail	144	292	183	808	1,229	938	2,060	977	829	76	881	7	8,425
Cyfanswm - holl rywogaethau	1,963	2,689	3,064	5,892	5,589	2,388	2,611	987	836	76	887	7	26,989

*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

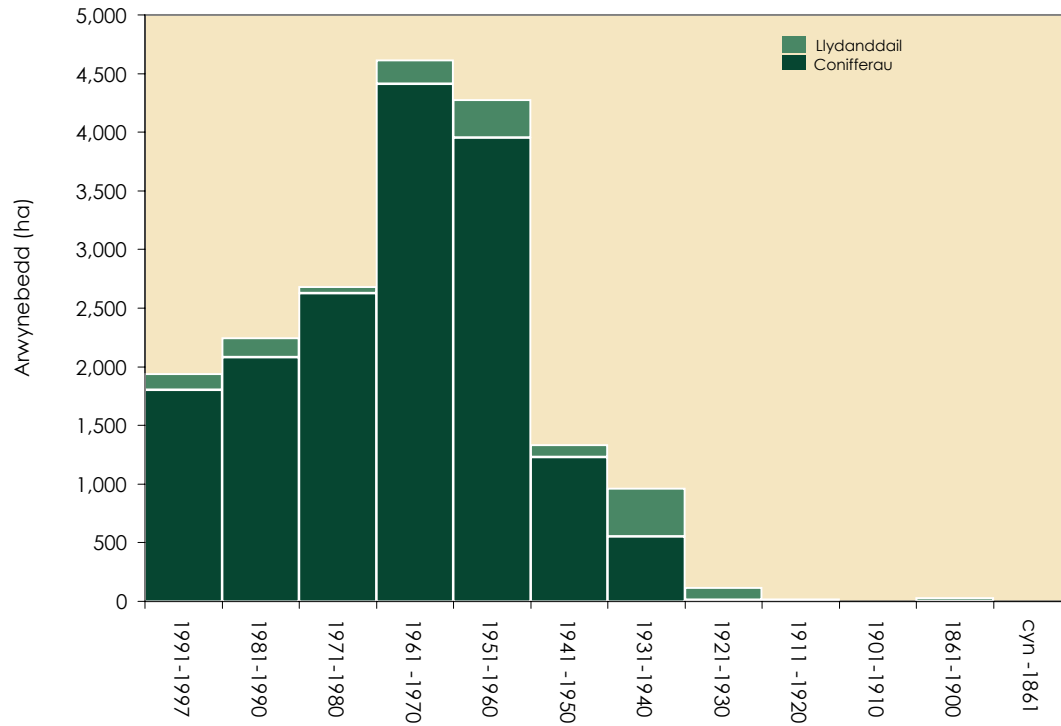
1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1997	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	15	0	0	119	266	251	45	0	0	0	0	0	696
Pinwydd Corsica	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	110
Pinwydd polion	20	0	113	717	220	0	0	0	0	0	0	0	1,070
Sbriswydd Sitga	1,428	1,769	2,038	2,872	2,288	362	318	0	0	0	0	0	11,074
Sbriswydd Norwy	149	60	0	101	177	154	45	0	0	0	0	0	684
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	154	239	441	484	887	457	144	9	0	0	0	0	2,816
Ffynidwydd Douglas	0	0	25	0	6	2	0	0	0	0	0	0	32
Conifferau eraill	0	10	0	119	0	2	0	0	0	0	0	0	131
Conifferau cymysg	38	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
Cyfanswm Conifferau	1,804	2,077	2,628	4,411	3,954	1,227	551	9	0	0	0	0	16,662
Derw	28	0	0	0	28	0	156	91	2	0	0	0	304
Ffawydd	0	0	0	79	247	19	94	17	8	0	6	0	469
Masarn	0	0	6	0	23	0	4	0	0	0	6	0	38
Ynn	0	0	23	30	13	0	40	0	2	0	11	0	118
Bedw	11	20	23	6	0	0	19	0	0	0	0	0	78
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	6	0	6
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	17	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	102
Llydanddail cymysg	80	149	0	84	9	85	12	0	4	0	0	0	423
Cyfanswm llydanddail	136	168	51	199	319	104	408	108	15	0	28	0	1,536
Cyfanswm - holl rywogaethau	1,940	2,245	2,679	4,610	4,273	1,331	960	117	15	0	28	0	18,198

*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

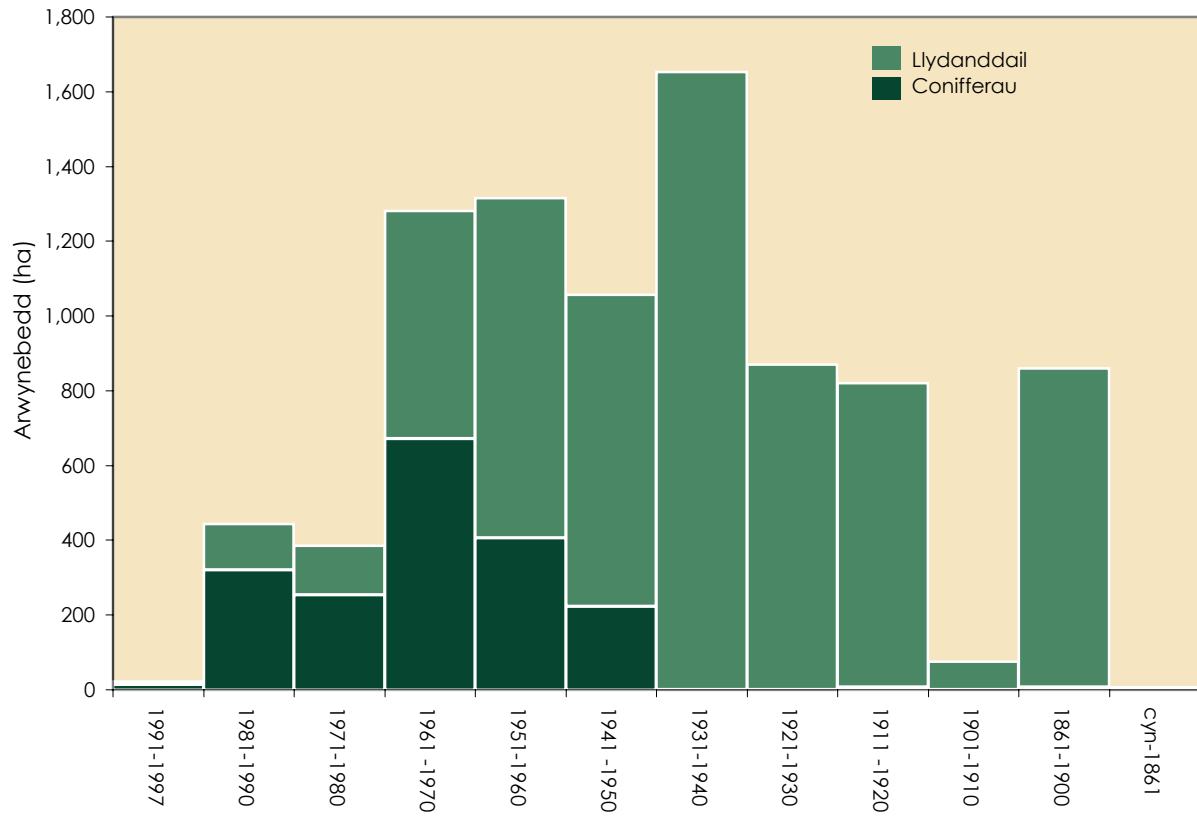


1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1997	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	20	218	29	107	0	0	0	0	0	0	373
Pinwydd Corsica	0	0	0	72	21	26	0	0	0	0	0	0	120
Pinwydd polion	0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
Sbriswydd Sitga	0	0	0	13	50	14	0	0	0	0	0	0	77
Sbriswydd Norwy	14	0	76	219	7	0	0	0	0	0	0	0	317
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	0	204	157	150	265	76	0	0	0	0	0	0	851
Ffynidwydd Douglas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conifferau eraill	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	35
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	0	13
Cyfanswm Conifferau	14	321	253	672	406	223	0	0	7	0	6	0	1,903
Derw	0	0	0	152	77	123	517	339	575	18	252	0	2,053
Ffawydd	0	0	0	0	29	137	76	69	67	53	278	7	714
Masarn	0	0	18	99	98	48	96	94	10	0	69	0	533
Ynn	0	7	12	145	150	252	246	45	90	6	167	0	1,120
Bedw	0	57	63	113	358	134	101	30	7	0	14	0	876
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	13	0	67
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	0	54	0	85	142	35	296	69	10	0	13	0	704
Llydanddail cymysg	8	5	39	15	57	105	319	171	55	0	47	0	821
Cyfanswm llydanddail	8	123	132	609	910	834	1,652	870	814	76	853	7	6,888
Cyfanswm - holl rywogaethau	23	444	385	1,281	1,316	1,057	1,652	870	822	76	859	7	8,791

*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 – 1997 yn 7 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	%
1991-97		Sbriswydd Sitga	72	Sbriswydd Norwy	8	Llarwydd Siapan (hyb)	8
1981-90		Sbriswydd Sitga	55	Llarwydd Siapan (hyb)	14	Llydanddail cymysg	10
1971-80		Sbriswydd Sitga	56	Llarwydd Siapan (hyb)	16	Llydanddail erail	8
1961-70		Sbriswydd Sitga	49	Pinwydd polion	10	Llarwydd Siapan (hyb)	8
1951-60		Sbriswydd Sitga	37	Llarwydd Siapan (hyb)	17	Bedw	9
1941-50		Sbriswydd Sitga	16	Derw	16	Llarwydd Siapan (hyb)	15
1931-40		Derw	34	Llydanddail cymysg	17	Llydanddail erail	12
1921-30		Derw	54	Llydanddail cymysg	13	Masarn	8
1911-20		Derw	68	Ynn	11	Llydanddail cymysg	7
1901-10		Ffawydd	70	Derw	24	Ynn	8
1861-1900		Ffawydd	29	Derw	27	Ynn	18
Cyn 1861		Ffawydd	100	-		-	
Pob blwyddyn		Sbriswydd Sitga	36	Derw	13	Ynn	10

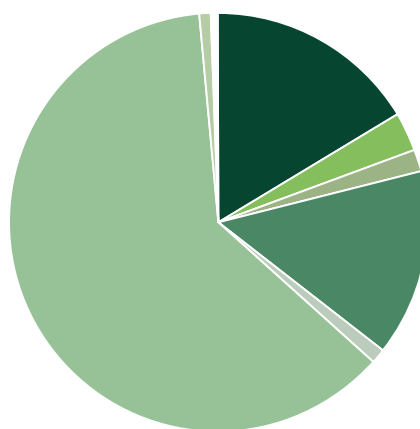
1. Prif rywogaeth fel canran arwynebedd yn y dosbarth blwyddyn plannu.

Tabl 12 Math o berchnogaeth* yn ôl arwynebedd a chanran

Math o berchnogaeth	Arwynebedd (ha)	%
Personol	6,503	16.4
Busnes	1,201	3.0
Busnes coedwigaeth neu bren	0	0.0
Elusen	684	1.7
Awdurdod Lleol	5,652	14.3
Cyhoeddus arall (nid CC)	525	1.3
Comisiwn Coedwigaeth	24,474	61.8
Perchnogaeth gymunedol neu dir comin	323	0.8
Anhysbys	253	0.6
Cyfanswm	39,615	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 esiampol 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	5,066	2,349	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	21,900	1,317	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	21,900	625,800	Nifer y coed byw
Grwpiau	110,900	839,600	Nifer y coed byw
Coed Unigol	88,700	88,700	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	138	2,211	2,349	5,066	0.46
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0	0	0.00
Cyfanswm	138	2,211	2,349	5,066	0.46

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	1.5	0.0	7.6	9.5	18.6	25.7	1.2
Sbriswydd	0.0	0.0	0.0	12.4	12.4	17.2	0.8
Llarwydd	0.8	0.0	1.5	0.0	2.3	3.2	0.1
Cypreswydd	0.0	0.0	39.0	0.0	39.0	53.9	2.5
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	2.3	0.0	48.2	21.9	72.3	100.0	4.7
Derw	10.7	17.6	106.3	235.9	370.5	25.0	23.8
Ffawydd	0.0	0.0	1.5	19.0	20.5	1.4	1.3
Masarn	0.0	0.0	59.6	32.3	91.9	6.2	5.9
Ynn	16.0	1.6	170.5	42.8	230.9	15.6	14.9
Bedw	0.8	0.8	52.0	19.0	72.6	4.9	4.7
Poplys	0.0	0.0	4.6	8.6	13.2	0.9	0.8
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	39.0	15.2	54.2	3.7	3.5
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	0.1	0.1
Helyg	3.8	10.7	85.6	42.8	142.9	9.6	9.2
Llydanddail eraill	7.6	16.8	272.2	186.4	483.0	32.6	31.1
Cyfanswm Llydanddail	38.9	47.5	791.4	603.9	1,481.6	100.0	95.3
Cyfanswm - holl rhwogaethau	41.2	47.5	839.6	625.8	1,554.1		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 44%
Grwpiau 24%
Nodwedd Llinellol Cul 32%

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	0.0	0.8	0.0	3.8	4.6	42.2	42.2
Ffawydd	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
Bedw	0.0	0.0	0.8	1.0	1.8	16.5	16.5
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	1.0	1.0	9.2	9.2
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	0.8	2.9	3.7	33.9	33.9
Cyfanswm llydanddail	0.0	0.8	1.6	8.6	10.9	100.0	100.0
Cyfanswm - holl rywogaethau	0.0	0.8	1.6	8.6	10.9		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	18.7	0.0	0.0	18.7
Sbriswydd	0.0	12.4	0.0	0.0	12.4
Llarwydd	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3
Cypreswydd	32.9	6.1	0.0	0.0	39.0
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	35.2	37.2	0.0	0.0	72.4
Derw	30.8	320.8	18.9	0.0	370.5
Ffawydd	3.8	16.7	0.0	0.0	20.5
Masarn	7.1	76.5	8.4	0.0	92.0
Ynn	35.9	179.9	15.1	0.0	230.9
Bedw	18.9	49.9	3.8	0.0	72.6
Poplys	5.1	8.0	0.0	0.0	13.1
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	7.2	47.0	0.0	0.0	54.2
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9
Helyg	85.0	54.9	3.1	0.0	143.0
Llydanddail eraill	443.0	40.0	0.0	0.0	483.0
Cyfanswm Llydanddail	636.8	795.6	49.2	0.0	1,481.7
Cyfanswm - holl rywogaethau	672.0	832.8	49.2	0.0	1,554.1

Tabl 18 Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nifer o goed i'r grŵp*	Nifer o Grwpiau (000oedd)
2	18
3-5	31
6-10	21
11-20	25
21-50	13
51-100	3
>100	0
Cyfanswm	111

*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 1997 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, cwmpas 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 datblygedig, 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 1997
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

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 Rhestrriad 1997

Maint y Coetir (ha)	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980		Arwynebedd coetir Rhestrriad 1997		Newid (%)
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(%)
2.0 neu fwy	32,680	94.8	39,614	94.7	21
0.25 - <2.0	1,790	5.2	2,211	5.3	24
Cyfanswm	34,470		41,825		21
% Gorchudd coetir	15.3		18.6		

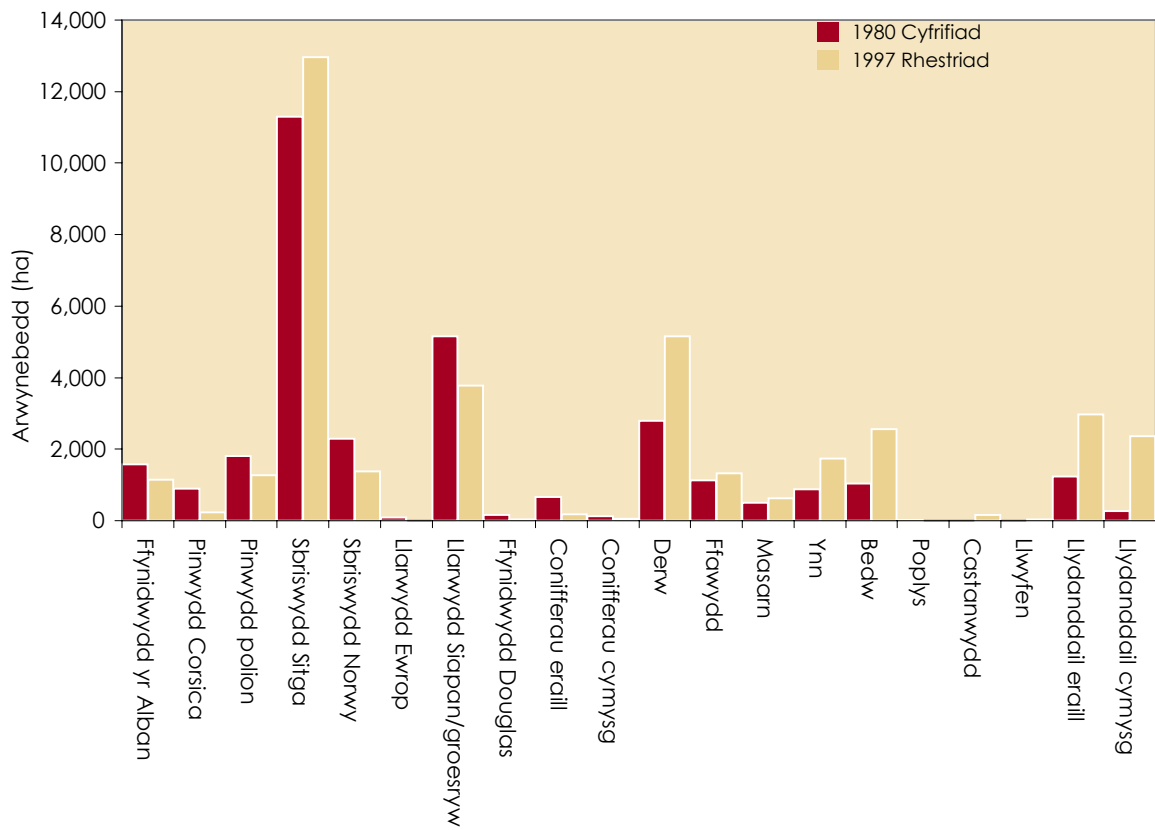
1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplo yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Nid yw'r ffigurau uchod o Restriad 1997 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 a <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1997 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
3. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1997), 225,331 ha ar ffiniau digidol Cyfrifiad Poblogaeth 1991
4. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1980), 225,154 ha (Data yr Arolwg Ordnans)

Tabl 20 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestrriad 1997

Rhywogaeth	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestrriad 1997 (ha)	Newid (%)
Ffynidwydd yr Alban	1,584	1,143	-28
Pinwydd Corsica	890	230	-74
Pinwydd polion	1,799	1,280	-29
Sbriswydd Sitga	11,296	12,966	15
Sbriswydd Norwy	2,299	1,375	-40
Llarwydd Ewrop	90	0	-100
Llarwydd Siapan/groesryw	5,162	3,778	-27
Ffynidwydd Douglas	165	32	-81
Conifferau eraill	669	183	-73
Conifferau cymysg	121	62	-49
Cyfanswm Conifferau	24,076	21,049	-13
Derw	2,796	5,158	84
Ffawydd	1,124	1,316	17
Masarn	506	634	25
Ynn	886	1,737	96
Bedw	1,033	2,562	148
Poplys	23	0	-100
Castanwydd	9	157	1726
Llwyfen	0	30	0
Llydanddail eraill	1,235	2,968	140
Llydanddail cymysg	264	2,362	796
Cyfanswm llydanddail	7,875	16,924	115
Cyfanswm pob rhywogaeth	31,951	37,973	19
Cwmpedig	762	1,733	128
Cyfanswm Coedwig Uchel	32,712	39,706	21

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 Rhestrriad cydnabyddir y tir agored ar wahân a'r gyfran gyfannol yw 4.4% (Tabl 2). I gael cymariaethau ystyrlon rhwng y naill sail ddata a'r llall, lleihawyd data Cyfrifiad 1980 felly gan 4.4%
3. Nid yw'r ffigurau uchod o Restriad 1997 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 ac <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1997 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 1997

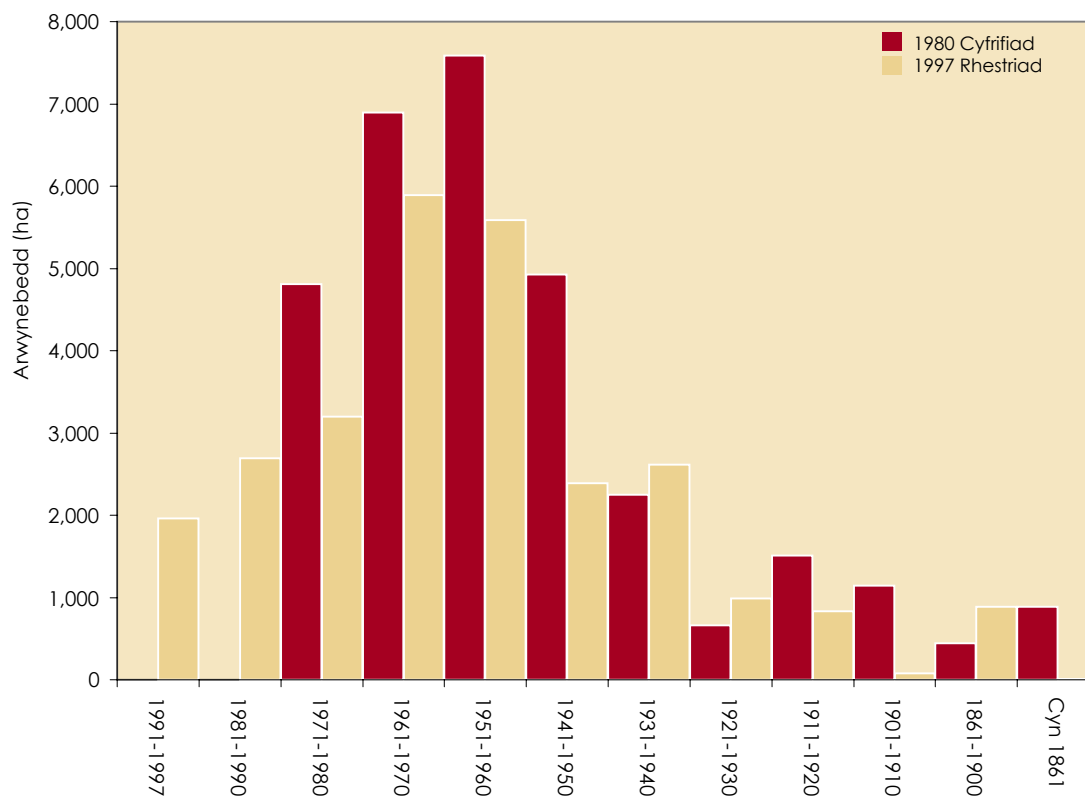


Tabl 21 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Dosbarth blwyddyn plannu	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
1991-1997	0	1,962	* 1
1981-1990	0	2,690	* 1
1971-1980	4,806	3,202	-33
1961-1970	6,894	5,892	-15
1951-1960	7,589	5,589	-26
1941-1950	4,926	2,388	-52
1931-1940	2,249	2,611	16
1921-1930	665	986	48
1911-1920	1,506	836	-44
1901-1910	1,145	76	-93
1861-1900	445	887	99
Cyn 1861	891	7	-99
Cyfanswm pob blwyddyn	31,116	27,427	-12

1. Mae'r dau ddosbarth cyntaf, 1991–1997 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 1997



1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 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 1997 (000oedd o goed)

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1997	Newid (%)
Coeden Ffiniol	145	33	-77
Coeden Ganol	165	39	-76
Cyfanswm Coed Unigol	311	73	-77
Grwpiau	380	541	42
Nodweddion Llinellol	666	477	-28
Cyfanswm	1,357	1,091	-20

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 1997 yn yr un modd. Felly ni fydd ffigurau 1997 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 1997 nid yw'r naill arolwg a'r llall yn uniongyrchol gymharol – defnyddiodd 1980 trawsfesur o 7 cm ar lefel y frest a 1997 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 1997

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1997	Newid (%)
Coed Unigol (i'r km ²)	138.1	32.2	-77
Grwpiau (i'r km ²)	18.1	40.7	125
Nodweddion Llinellol (m i'r km ²)	666.2	584.6	-12

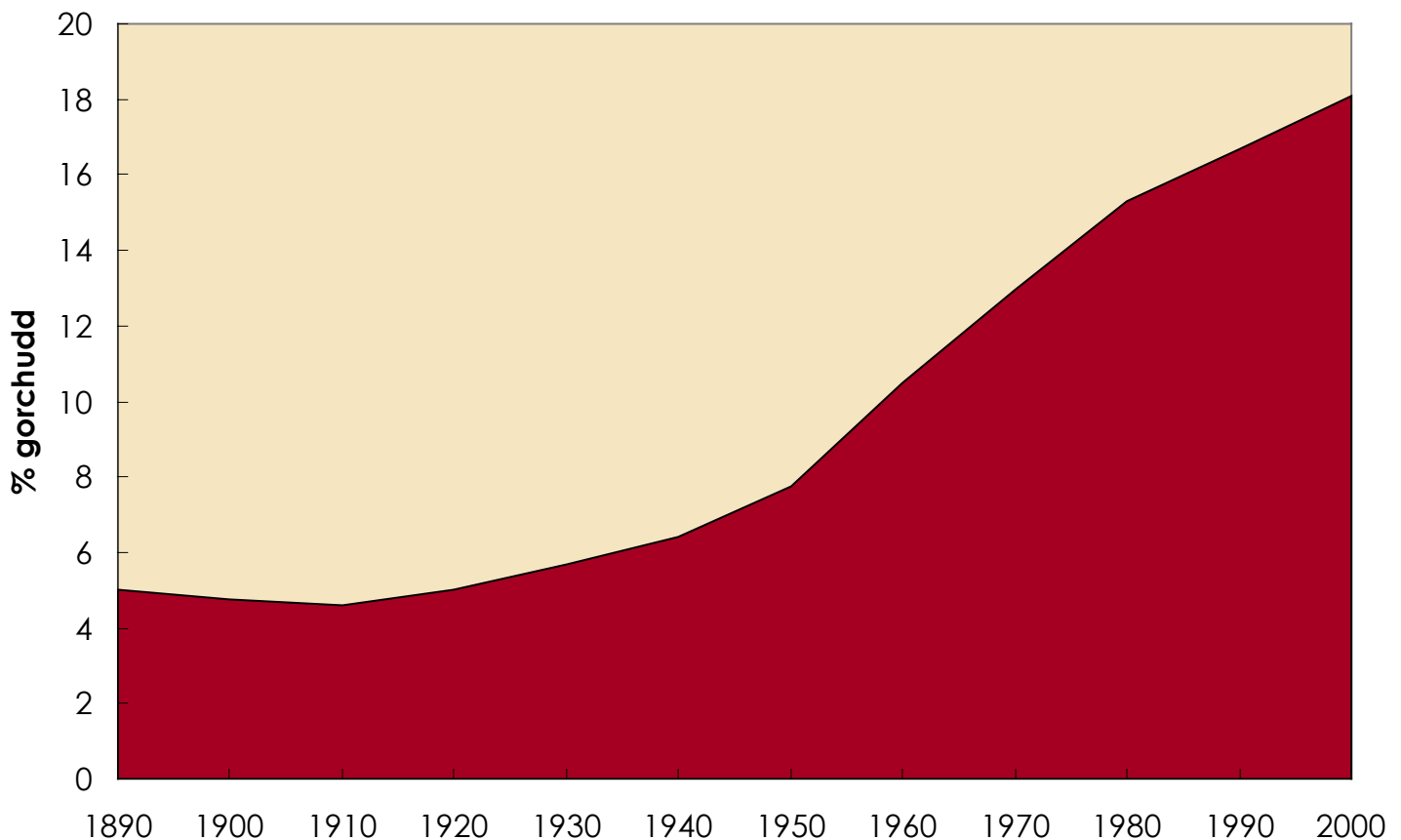
1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1997 yn yr un modd. Felly ni fydd ffigurau 1997 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 1997 nid yw'r naill arolwg a'r llall yn uniongyrchol gymharol – defnyddiodd 1980 trawsfesur o 7 cm ar lefel y frest a 1997 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.

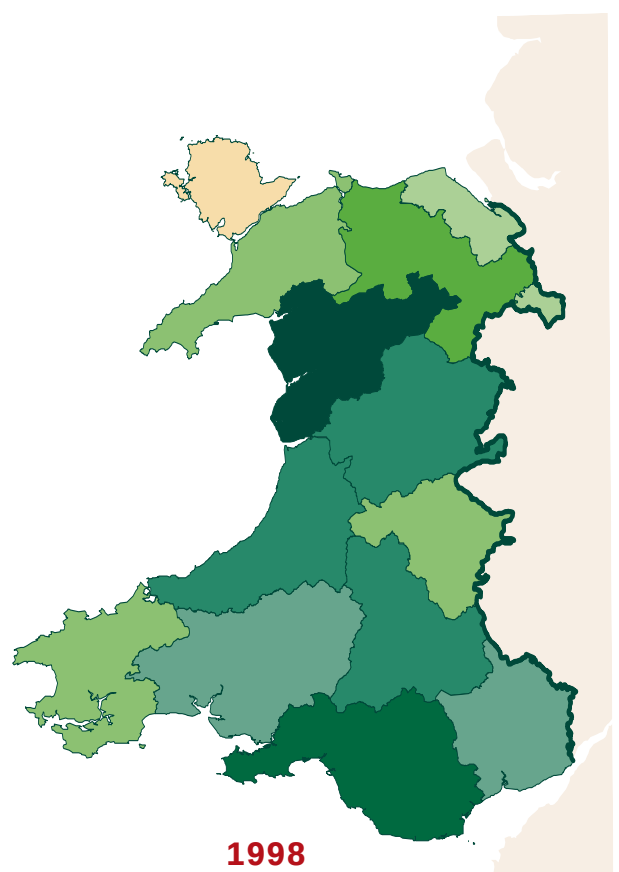
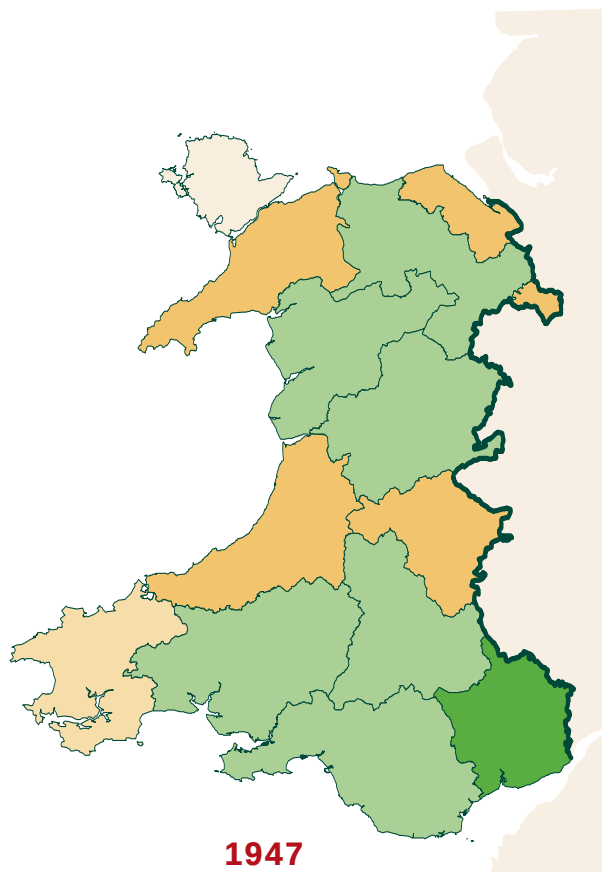
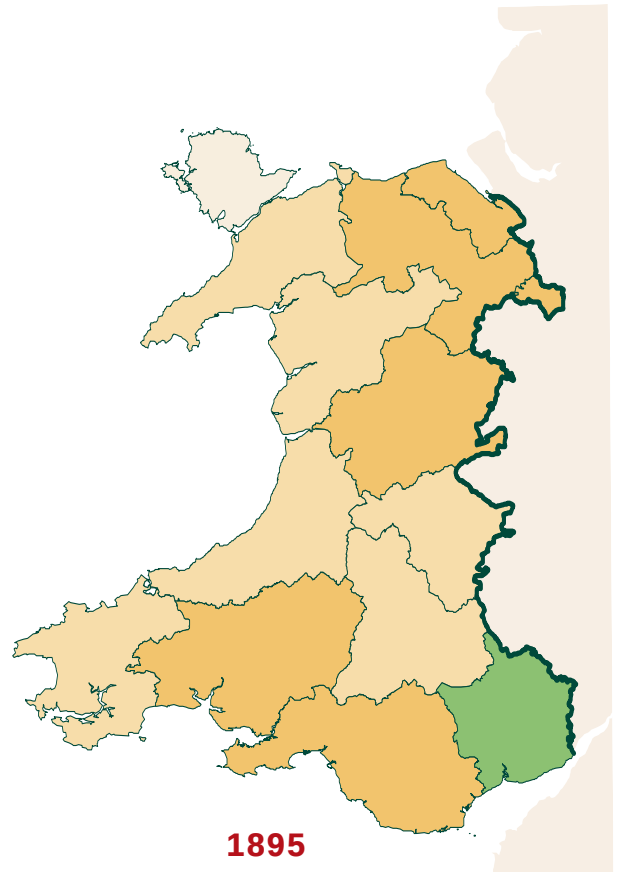
Mae'r mapiau'n defnyddio data ar sail hen siroedd Cymru ar gyfer adroddiadau 1895 a 1947. Ni fu'n bosibl ail-ddadansoddi'r data o'r siroedd hyn ar gyfer arwynebeddau daearyddol gwahanol. Yn wahanol i hyn, mae modd ail-ddadansoddi'r map coetir digidol sydd yn sail i'r rhestrïad presennol ar gyfer unrhyw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