

RHESTRIAD CENEDLAETHOL

**O GOETIR
A CHOED**



CYMRU

Adroddiad Sirol dros

POWYS



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 samplo.

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 Powys 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 Powys 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 samplo.

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 samplo 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 samplo unrhyw goetir a ddetholwyd. Roedd y cynllun samplo 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 samplo'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 samplo 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 samplo 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.

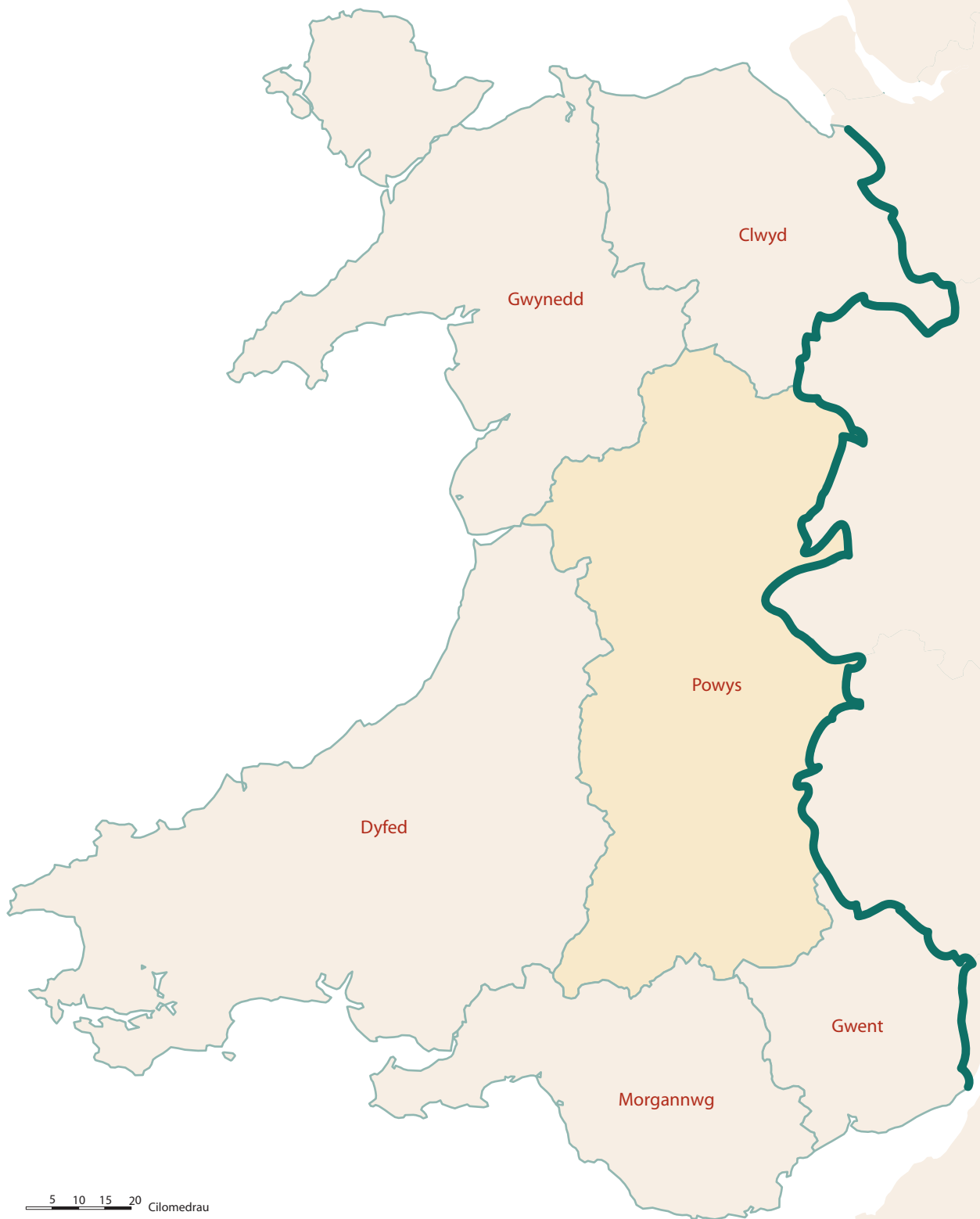
Y PRIF BWYNTIAU O GANLYNIADAU'R AROLWG

- Cyfanswm arwynebedd coetiroedd 0.1 hectar a mwy yn Powys yw 75,083 o hectarau. Mae hyn yn cynrychioli 14.8% o arwynebedd y tir. (Tabl 1)
- Coetir Conifer yw'r math llethol o goedwig yn cynrychioli 57.2 % o'r holl Goetir. Mae coetir llydanddail yn 29.7 %, coetir cymysg 6.7% a Thir Agored o fewn coetiroedd 2.7 %. (Tabl 2)
- Y brif rywogaeth conifer yw sbriswydd Sitga yn gorchuddio 29,529 hectar neu 65.0% o'r holl rywogaethau conifer. Y brif rywogaeth yw derw yn gorchuddio 10,855 hectar neu 43.6 % o'r holl rywogaethau llydanddail. (Table 3)
- Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar neu yn lesio 28,256 hectar neu 41% o goetir dros 2 hectar ac mae 39,939 hectar neu 59% o goetir mewn perchnogaeth Arall (Tabl 6)
- Mae cyfanswm o 2,610 o goetiroedd dros 2 ha yn Powys gydag arwynebedd coetir cyfartaleddol o 26.4 hectar. (Tabl 7a) Mae cyfanswm o 6,639 o goedwigoedd o 0.1 - <2.0 hectar gydag arwynebedd Coetir cyfartaleddol o 1.04 hectar (Tabl 14)
- Mae 4.8 miliwn o goed byw y tu allan i goetiroedd yn Powys. (Tabl 15)
- Cynyddodd gorchudd coetir o'r tir gan dros 10,300 hectar o 12.7 % i 14.8 % o arwynebedd y tir rhwng 1980 a 1997. (Tabl 19)
- Cynyddodd arwynebedd y coed llydanddail gan 56% rhwng 1980 a 1997, gyda'r gyfran gyfartaleddol o goed llydanddail i gonifferau'n cynyddu o 26% i 35% (Tabl 20)

ADRODDIADAU RHESTRIAD

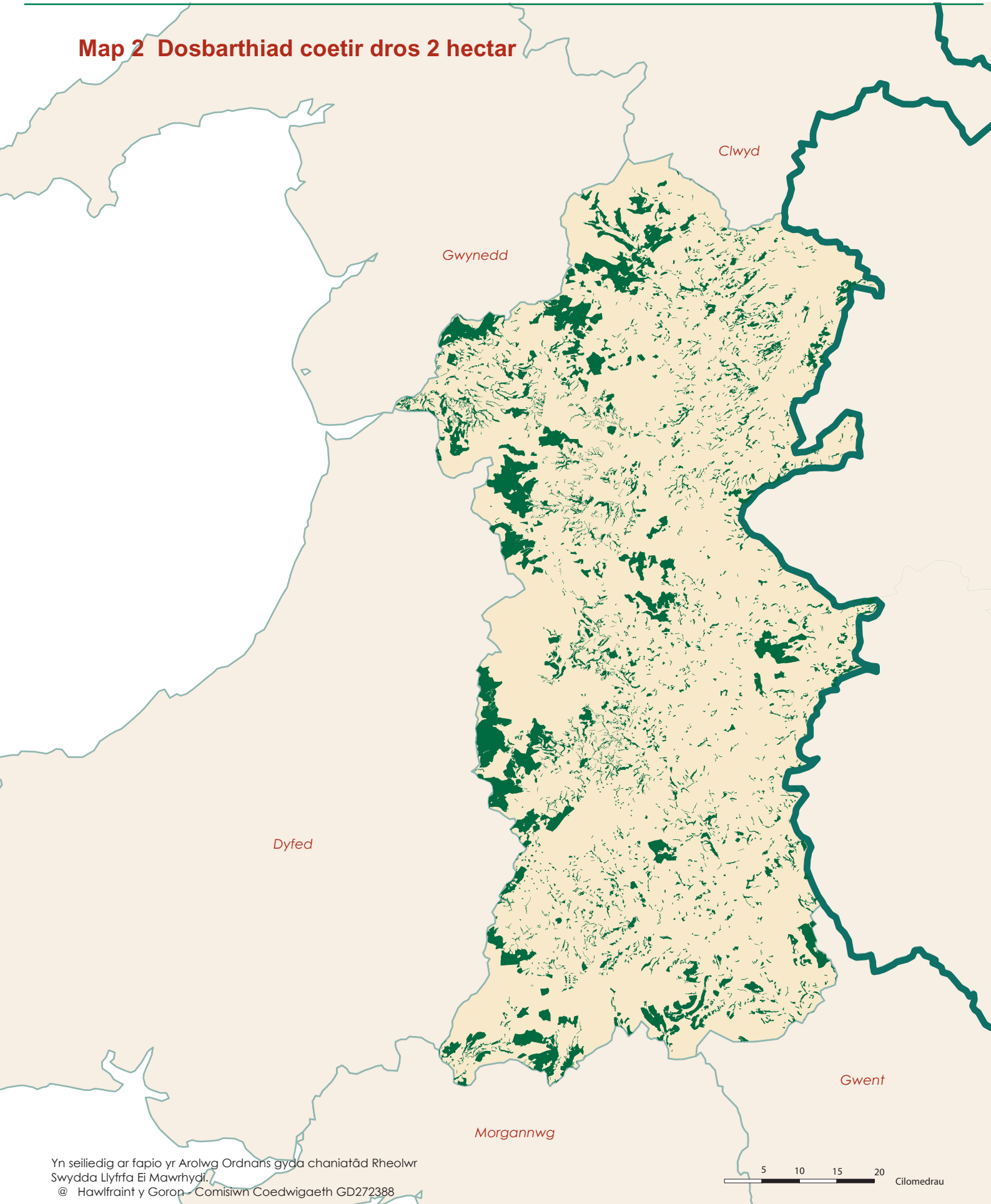
Yn ogystal â'r Adroddiad hwn ar Powys, mae gwybodaeth bellach ar gael ar gyfer siroedd Cymru fel ag a ddangosir ar y map gyferbyn. Mae adroddiadau gwlad, rhanbarth a sirol ar gael ar gyfer Lloegr, ac adroddiadau gwlad a rhanbarth ar gyfer yr Alban ar gael hefyd. Fe ellir edrych a'u llwytho i lawr.

Map 1 Ffiniau sirol



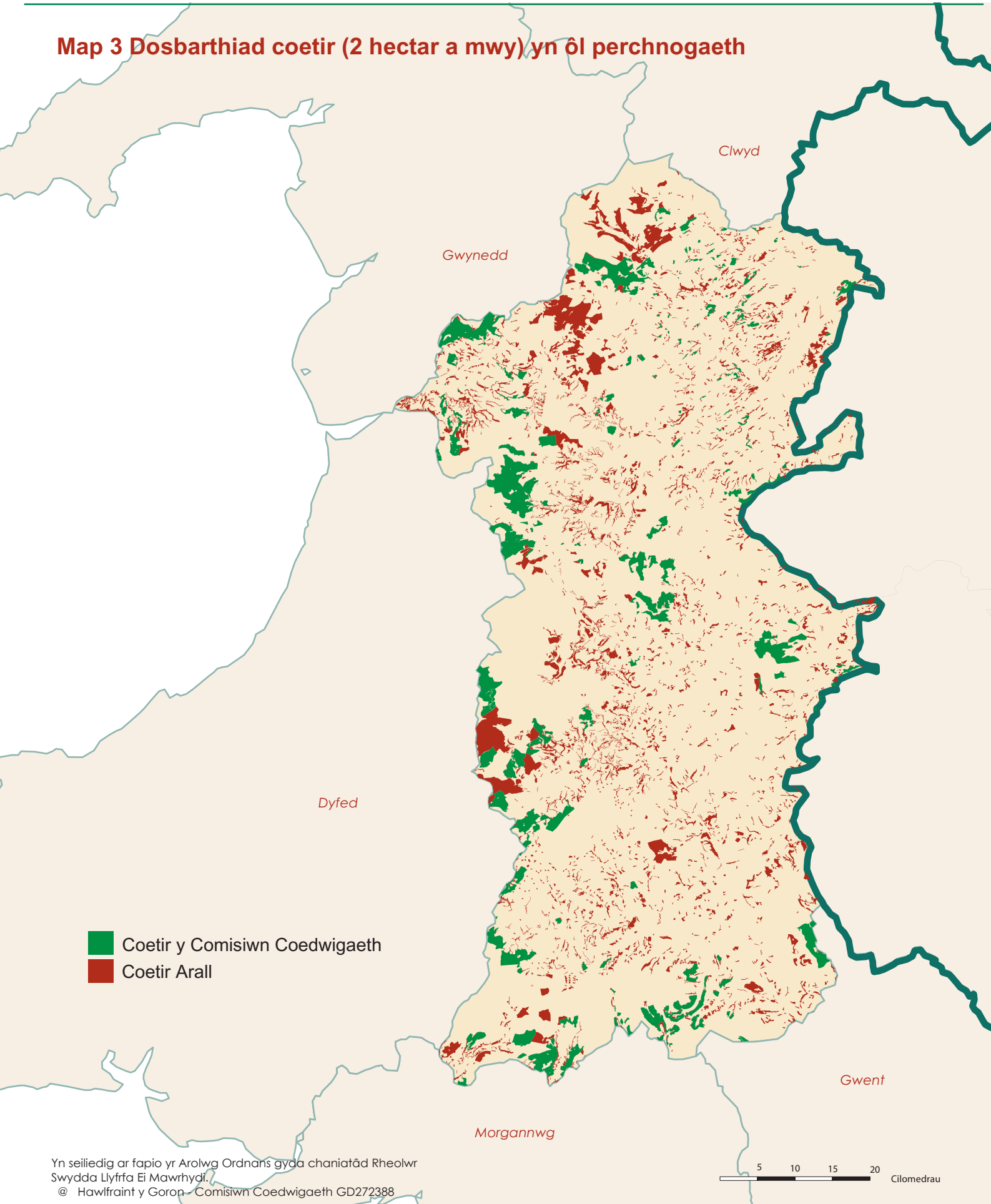
Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr
Swydd Llyfrfa Ei Mawrhydi.
© Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD272388

Map 2 Dosbarthiad coetir dros 2 hectar

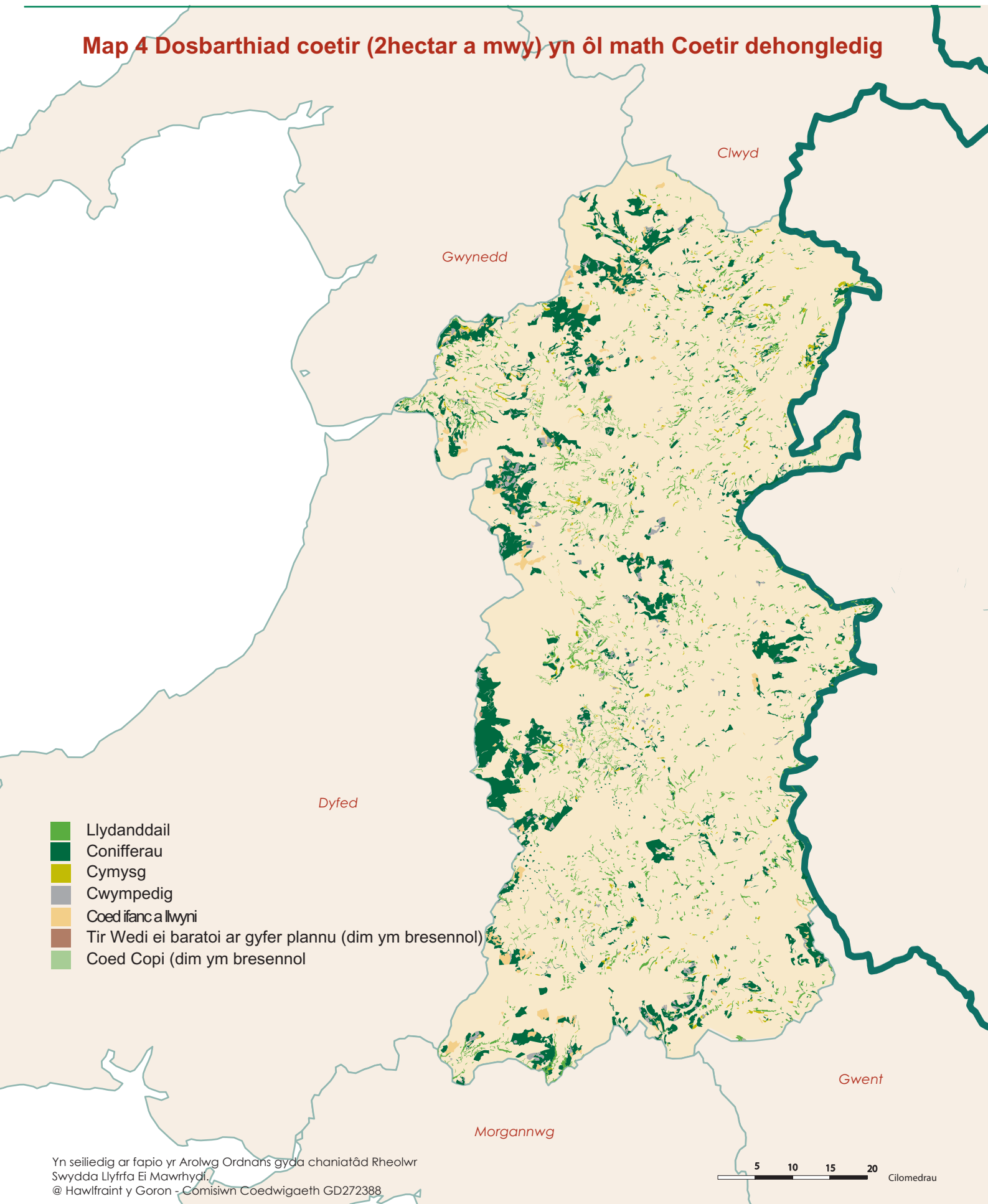


Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr
Swyddfa Llyfrfa Ei Mawrhydi.
@ Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD272388

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



Map 4 Dosbarthiad coetir (2hectar 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 Powys.

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	68,195	90.8
0.25 - < 2.00	6,888	9.2
0.10 - < 0.25	0	0.0
Cyfanswm arwynebedd y coetir	75,083	100.0
% y tir dan orchudd coetir	14.8	

1. Arwynebedd Powys gan gynnwys dŵr mewndirol, 507,716 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	40,084	2,863	42,947	57.2
Llydanddail	18,274	4,025	22,299	29.7
Cymysg	5,063	0	5,063	6.7
Coed Copi	6	0	6	0.0
Copi + Coed safonol	0	0	0	0.0
Chwythiadau	0	0	0	0.0
Cwmpedig	2,735	0	2,735	3.6
Tir Agored	2,032	0	2,032	2.7
Cyfanswm	68,195	6,888	75,083	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	1,479	166	1,645	3.6	2.3
Sbriswydd Sitga	27,122	2,407	29,529	65.0	42.0
Llarwydd	5,439	290	5,729	12.6	8.1
Conifferau eraill	8,314	0	8,314	18.3	11.8
Conifferau cymysg	202	0	202	0.4	0.3
Cyfanswm conifferau	42,557	2,863	45,420	100.0	64.6
Derw	8,822	2,033	10,855	43.6	15.4
Ffawydd	1,032	415	1,447	5.8	2.1
Masarn	519	41	560	2.2	0.8
Ynn	3,772	249	4,021	16.2	5.7
Bedw	2,264	332	2,596	10.4	3.7
Llwyfen	14	0	14	0.1	0.0
Llydanddail eraill	3,060	871	3,931	15.8	5.6
Llydanddail cymysg	1,383	83	1,466	5.9	2.1
Cyfanswm llydanddail	20,865	4,024	24,889	100.0	35.4
Cyfanswm pob rhywogaeth***	63,422	6,887	70,310		100.0

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

** Rhywogaeth – canran rhywogaeth/grŵp o bob rhywogaeth

*** Heb yr 4,443 ha o arwynebedd Coed Copi, Cwmpedig a Tir 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	2%
Llydanddail	3%
Sbriswydd Sitga	4%
Llarwydd Siapan/groesryw	9%
Derw	6%

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	262,500	2,063,700	8	406
Nodweddion Llinellol Cul	41,800	2,498,600	60	492
Coed Unigol	212,500	212,500	1	42
Cyfanswm		4,774,800		940

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd 507,716 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	17%
Nodweddion Llinellol Cul	35%
Coed Unigol	20%
- 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	41,800	3,259	642
Cyfanswm		3,259	642

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd y nodwedd 507,716 ha ar sail y ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991
- Y gwallau safonol am amcangyfrifon hydroedd ar gyfer y mathau hyn o nodweddion yw:

Nodweddion Llinellol Llydan	-
Nodweddion Llinellol Cul	27%
- 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 rywogaeth, 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>

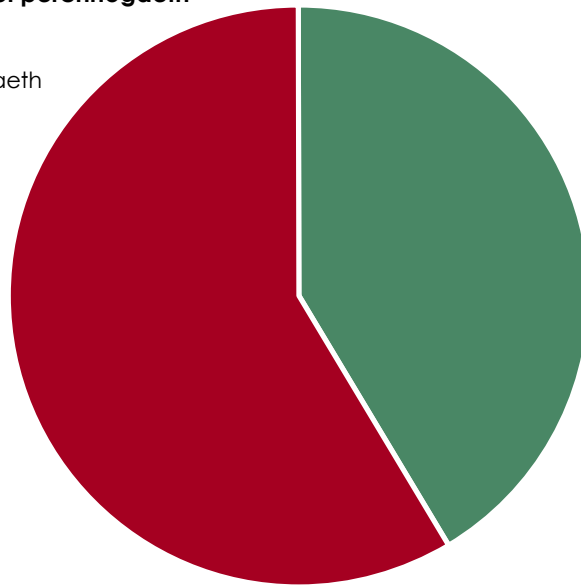
Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

Perchnogaeth	ha	% o'r coetir
Y Comisiwn Coedwigaeth	28,256	41
Araill	39,939	59
Cyfanswm arwynebedd coetir	68,195	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

■ Y Comisiwn Coedwigaeth
■ Perchnogaeth arall



Tabl 7a Dosbarthiad coetir dosbarth maint

Dosbarth maint (ha)	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfartaledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	1,826	7,995	12	4.4
10 - <20	371	5,230	8	14.1
20 - <50	231	7,185	10	31.1
50 - <100	94	6,449	9	68.6
<100	2,522	26,858	39	10.6
100 - <500	66	13,933	20	211.1
500 ac >	22	28,100	41	1,277.3
Holl goetiroedd	2,610	68,891	100	26.4

Tabl 7b Dosbarthiad Coetir Dosbarth Maint yn ôl unedau perchnogaeth

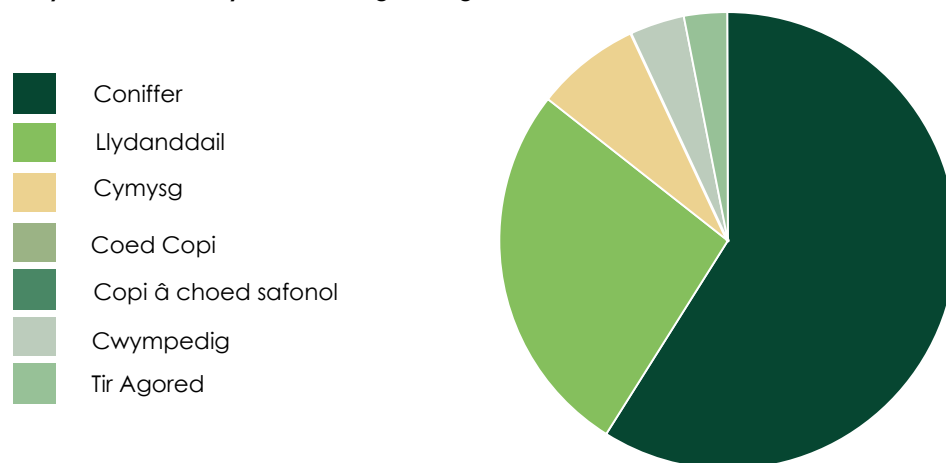
Dosbarth maint (ha)	CC neu Arall	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfartaledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	CC	53	283	0	5.3
	E	2,235	9,004	13	4.0
10 - <20	CC	40	543	1	13.6
	E	385	5,409	8	14.0
20 - <50	CC	51	1,739	3	34.1
	E	211	6,548	10	31.0
50 - <100	CC	24	1,642	2	68.4
	E	70	4,724	7	67.5
<100	CC	168	4,206	6	25.0
	E	2,901	25,684	37	8.8
100 - <500	CC	40	9,565	14	239.1
	E	40	7,555	11	188.9
500 a mwy >	CC	14	14,484	21	1,034.6
	E	6	7,397	11	1232.8
Cyfanswm	CC	222	28,256	41	127.3
	E	2,947	40,636	59	13.8

- Seilir Tablau 7a a 7b ar y map coetir digidol yn unig. Cyfrifwyd tablau eraill Arolwg y Prif Goetiroedd o ddata y samplau maes.
- Mae cyfanswm yr arwynebedd yn Nhablau 7a a 7b 697ha yn fwy na'r hyn a gofnodwyd yn Nhablau 6 Mae hyn yn bennaf am i'r samplau maes gofnodi rhywfaint o dir mewn defnyddiau tir eraill na wahaniaethwyd o goetir ar y map digidol
- 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 gan 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	%
Coniferau	22,429	79.4	17,655	44.2	40,084	58.8
Coed Llydanddail	1,742	6.2	16,532	41.4	18,274	26.8
Cymysg	1,128	4.0	3,935	9.9	5,063	7.4
Coed Copi	0	0.0	6	0.0	6	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	1,768	6.3	966	2.4	2,735	4.0
Tir Agored	1,188	4.2	843	2.1	2,032	3.0
Cyfanswm	28,256	100.0	39,939	100.0	68,195	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	236	1	1	319	2	1	555	1	1
Pinwydd Corsica	0	0	0	85	0	0	85	0	0
Pinwydd polion	332	1	1	507	3	1	839	2	1
Sbriswydd Sitga	14,354	63	57	12,768	65	33	27,122	64	43
Sbriswydd Norwy	2,494	11	10	1,084	6	3	3,578	8	6
Llarwydd Ewrop	0	0	0	254	1	1	254	1	0
Llarwydd Siapan/groesryw	2,653	12	10	2,532	13	7	5,185	12	8
Ffynidwydd Douglas	1,491	7	6	1,372	7	4	2,863	7	5
Conifferau eraill	1,299	6	5	574	3	2	1,873	4	3
Conifferau cymysg	63	0	0	140	1	0	202	0	0
Cyfanswm Conifferau	22,922	100	91	19,635	100	52	42,557	100	67
Derw	992	42	4	7,831	42	21	8,822	42	14
Ffawydd	216	9	1	817	4	2	1,032	5	2
Masarn	57	2	0	461	2	1	519	2	1
Ynn	164	7	1	3,608	20	9	3,772	18	6
Bedw	471	20	2	1,792	10	5	2,264	11	4
Poplys	42	2	0	28	0	0	70	0	0
Castanwydd	0	0	0	25	0	0	25	0	0
Llwyfen	0	0	0	14	0	0	14	0	0
Llydanddail eraill	217	9	1	2,748	15	7	2,965	14	5
Llydanddail cymysg	218	9	1	1,164	6	3	1,383	7	2
Cyfanswm Llydanddail	2,378	100	9	18,487	100	48	20,865	100	33
Cyfanswm holl rywogaethau	25,299		100	38,122		100	63,422		100
Cwmpedig	1,768			966			2,735		
Cyfanswm Coedwig uchel	27,067			39,088			66,157		

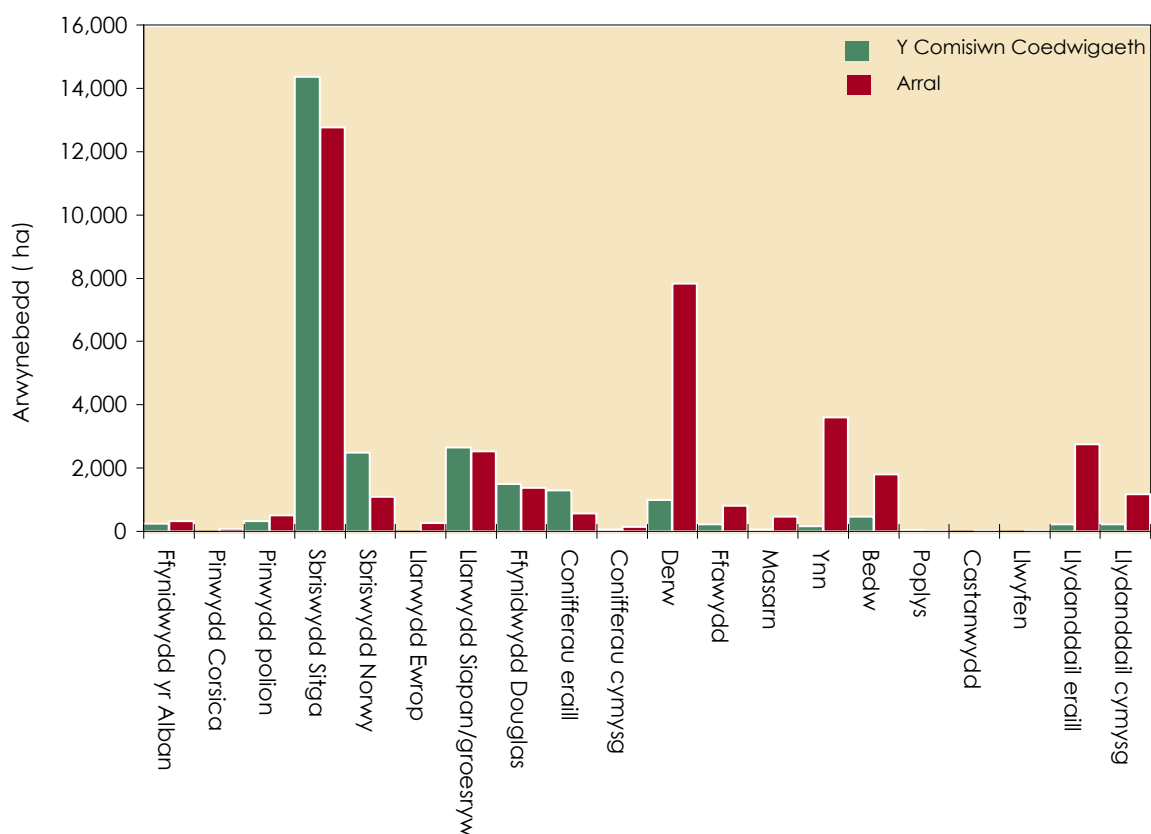
*cat : canran rhywogaethau o Goniffer neu Lydanddail yng nghategori'r berchnogaeth

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

- Yn ogystal â'r arwynebedd a ddangosir, mae 2,032 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:

Conifferau	2%
Coed llydanddail	3%
Sbriswydd Sitga	4%
Llarwydd Siapan/groesryw	9%
Derw	6%
- Cymysgeddau: 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'
- 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	203	33	236	262	57	319	465	90	555
Pinwydd Corsica	0	0	0	85	0	85	85	0	85
Pinwydd polion	291	40	332	349	158	507	640	198	839
Sbriswydd Sitga	13,562	792	14,354	11,548	1,220	12,768	25,111	2,012	27,122
Sbriswydd Norwy	2,484	9	2,494	1,050	34	1,084	3,534	44	3,578
Llarwydd Ewrop	0	0	0	254	0	254	254	0	254
Llarwydd Siapan/groesryw	2,557	97	2,653	2,254	278	2,532	4,810	375	5,185
Ffynidwydd Douglas	1,463	28	1,491	1,342	30	1,372	2,805	58	2,863
Conifferau eraill	1,232	67	1,299	547	27	574	1,780	93	1,873
Conifferau cymysg	44	19	63	108	31	140	152	50	202
Cyfanswm Conifferau	21,837	1,084	22,922	17,799	1,836	19,635	39,637	2,920	42,557
Derw	464	528	992	2,104	5,727	7,831	2,568	6,254	8,822
Ffawydd	70	145	216	583	234	817	653	379	1,032
Masarn	0	57	57	82	379	461	82	436	519
Ynn	19	145	164	1,344	2,264	3,608	1,363	2,409	3,772
Bedw	97	374	471	111	1,681	1,792	208	2,055	2,264
Poplys	0	42	42	28	0	28	28	42	70
Castanwydd	0	0	0	25	0	25	25	0	25
Llwyfen	0	0	0	0	14	14	0	14	14
Llydanddail eraill	65	153	217	216	2,531	2,748	281	2,684	2,965
Llydanddail cymysg	19	200	218	536	628	1,164	555	828	1,383
Cyfanswm Llydanddail	734	1,644	2,378	5,029	13,458	18,487	5,763	15,102	20,865
Cyfanswm holl rywogaethau	22,571	2,728	25,299	22,828	15,294	38,122	45,400	18,022	63,422

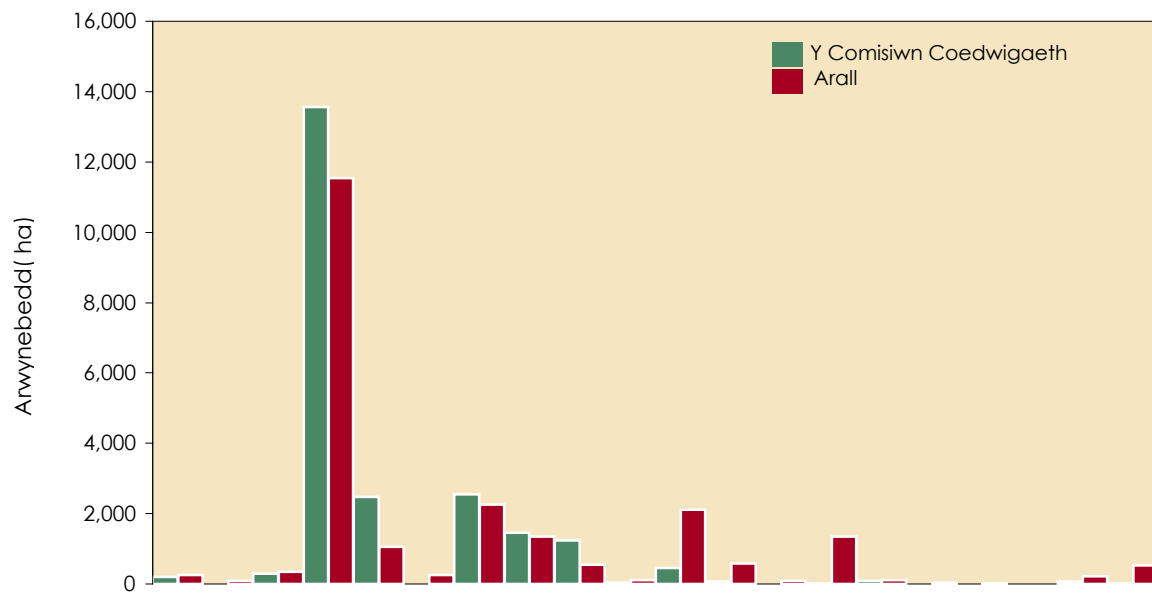
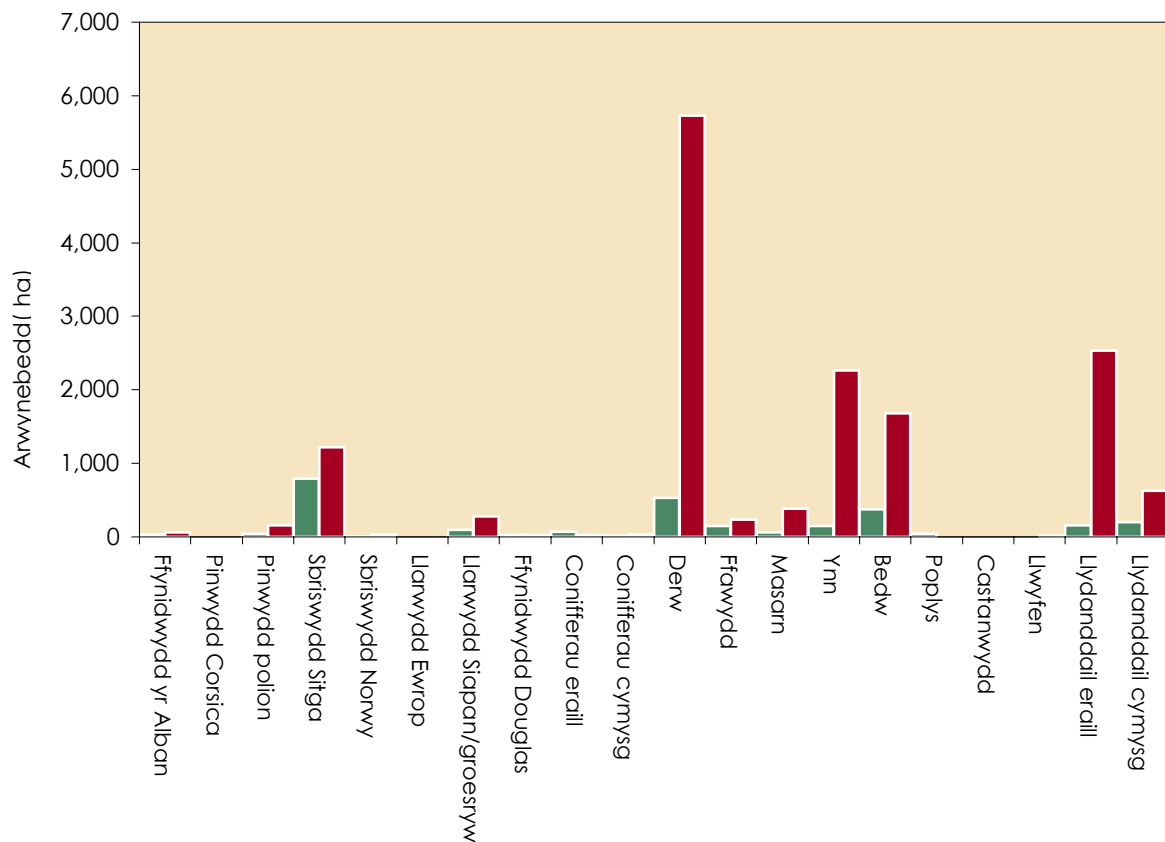
1. Mae'r gwallau safonol am yr amcangyfrifon arwynebedd ar gyfer y rhywogaethau mwyaf cyffredin neu grwpiau o rywogaethau (ym mhob math o goetir) fel a ganlyn:

	Categori 1*	Categori 2*	Cyfanswm Coedwig Uchel
Conifferau	2%	12%	2%
Coed Llydanddail	8%	3%	3%
Sbriswydd Sitga	4%	15%	4%
Llarwydd Siapan/groesryw	10%	34%	9%
Derw	12%	6%	6%

*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

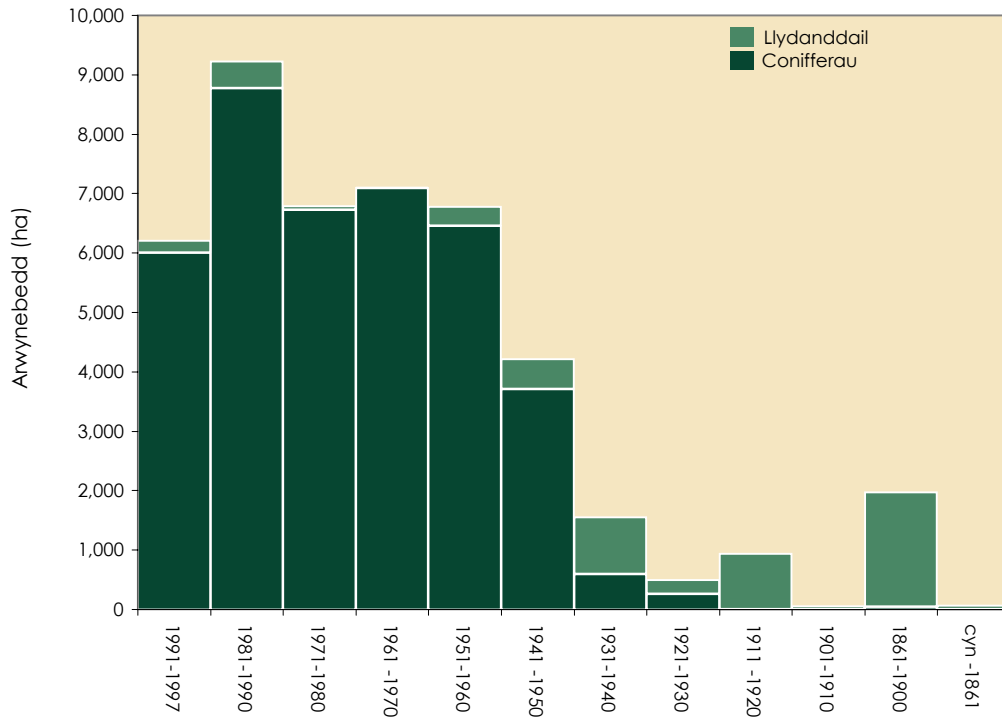
3. Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgiadau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl cawsant eu disgrifio fel 'Conifferau cymysg' neu 'Goed llydanddail cymysg'.

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
	1991-1997	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn - 1861	(ha)
Ffynidwydd yr Alban	155	0	23	33	76	161	5	12	0	0	0	0	465
Pinwydd Corsica	0	68	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	85
Pinwydd polion	0	95	200	179	141	0	25	0	0	0	0	0	640
Sbriswydd Sitga	3,815	7,510	5,261	4,370	2,472	1,599	84	0	0	0	0	0	25,111
Sbriswydd Norwy	288	162	160	1,095	1,013	710	106	0	0	0	0	0	3,534
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	96	109	14	9	0	0	26	0	254
Llarwydd Siapan/groesryw	566	477	519	327	1,866	832	48	156	0	0	18	0	4,810
Ffynidwydd Douglas	779	344	193	667	442	65	244	68	0	0	4	0	2,805
Conifferau eraill	396	120	355	394	282	176	47	9	0	0	0	0	1,780
Conifferau cymysg	0	0	14	23	62	53	0	0	0	0	0	0	152
Cyfanswm Conifferau	5,999	8,776	6,724	7,089	6,451	3,705	591	254	0	0	48	0	39,637
Derw	90	71	6	0	137	173	392	119	386	0	1,179	14	2,568
Ffawydd	0	10	13	13	14	73	67	5	184	0	274	0	653
Masarn	0	6	0	0	0	18	0	9	43	0	6	0	82
Ynn	48	157	13	0	116	134	342	55	174	59	217	46	1,363
Bedw	21	88	18	0	0	0	9	0	0	0	72	0	208
Poplys	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	5	0	28
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	40	23	14	0	23	63	102	0	9	0	6	0	281
Llydanddail cymysg	5	93	5	4	13	50	46	58	140	0	142	0	555
Cyfanswm llydanddail	204	449	70	17	326	511	959	247	936	59	1,927	60	5,763
Cyfanswm - holl rywogaethau	6,203	9,225	6,793	7,106	6,776	4,215	1,550	501	936	59	1,975	60	45,400

*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

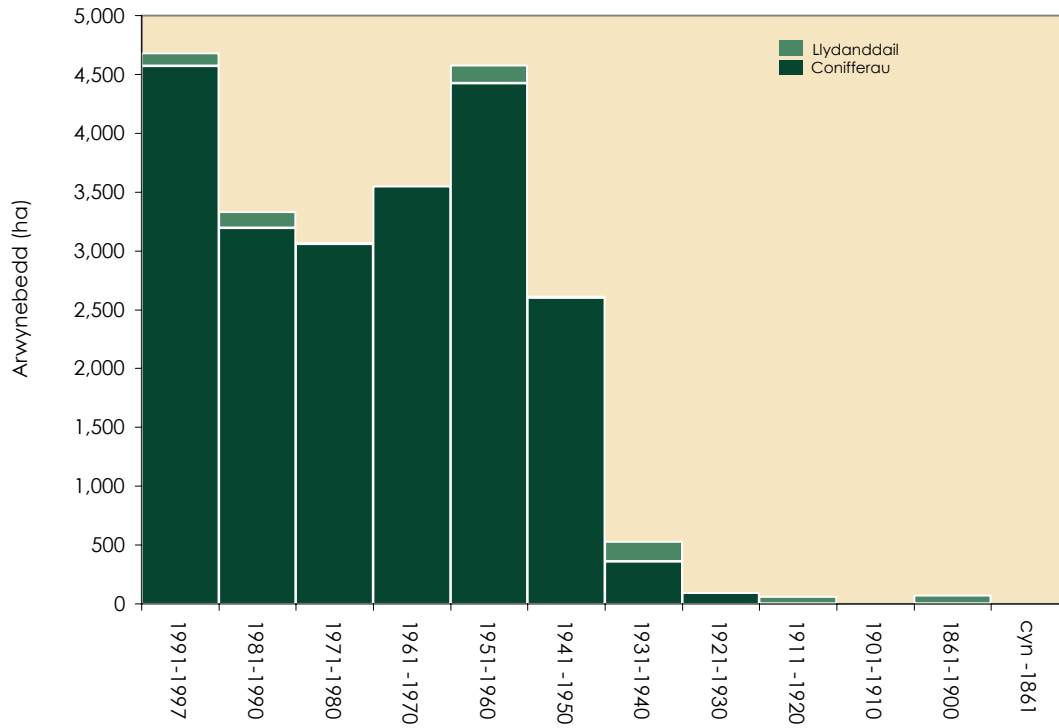
1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm
	1991- 1997	1981- 1990	1971- 1980	1961 - 1970	1951- 1960	1941 - 1950	1931- 1940	1921- 1930	1911 - 1920	1901- 1910	1861- 1900	cyn - 1861	(ha)
Ffynidwydd yr Alban	155	0	0	0	39	9	0	0	0	0	0	0	203
Pinwydd Corsica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinwydd polion	0	14	5	179	75	0	19	0	0	0	0	0	291
Sbriswydd Sitga	3,207	2,809	2,436	2,016	1,898	1,113	84	0	0	0	0	0	13,562
Sbriswydd Norwy	206	42	33	603	887	680	33	0	0	0	0	0	2,484
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	457	196	252	47	865	626	19	94	0	0	0	0	2,557
Ffynidwydd Douglas	155	47	161	535	407	0	158	0	0	0	0	0	1,463
Conifferau eraill	390	83	169	168	211	165	47	0	0	0	0	0	1,232
Conifferau cymysg	0	0	0	0	39	5	0	0	0	0	0	0	44
Cyfanswm Conifferau	4,570	3,192	3,055	3,547	4,421	2,599	360	94	0	0	0	0	21,837
Derw	40	33	0	0	137	0	132	0	61	0	61	0	464
Ffawydd	0	0	0	0	10	13	37	0	0	0	9	0	70
Masarn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ynn	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Bedw	14	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
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	40	0	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	65
Llydanddail cymysg	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Cyfanswm llydanddail	109	140	14	0	157	13	170	0	61	0	70	0	734
Cyfanswm - holl rywogaethau	4,678	3,332	3,069	3,547	4,579	2,612	529	94	61	0	70	0	22,571

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amwg 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

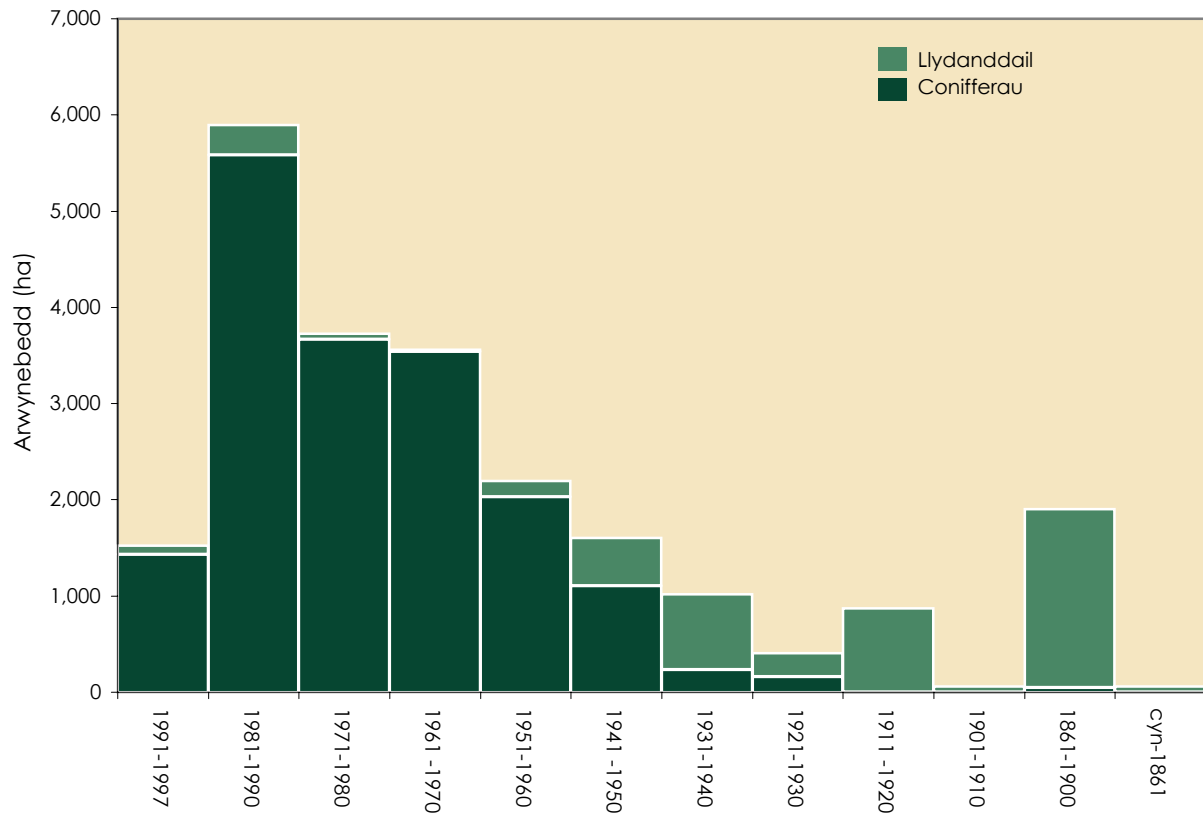


1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm
	1991- 1997	1981- 1990	1971- 1980	1961 - 1970	1951- 1960	1941 - 1950	1931- 1940	1921- 1930	1911 - 1920	1901- 1910	1861- 1900	cyn- 1861	(ha)
Ffynidwydd yr Alban	0	0	23	33	37	152	5	12	0	0	0	0	262
Pinwydd Corsica	0	68	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	85
Pinwydd polion	0	81	195	0	66	0	6	0	0	0	0	0	349
Sbriswydd Sitga	608	4,701	2,825	2,355	574	486	0	0	0	0	0	0	11,548
Sbriswydd Norwy	82	120	127	492	126	30	73	0	0	0	0	0	1,050
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	96	109	14	9	0	0	26	0	254
Llarwydd Siapan/groesryw	110	280	267	280	1,001	206	30	62	0	0	18	0	2,254
Ffynidwydd Douglas	624	297	31	132	35	65	86	68	0	0	4	0	1,342
Conifferau eraill	6	37	186	226	71	11	0	9	0	0	0	0	547
Conifferau cymysg	0	0	14	23	23	48	0	0	0	0	0	0	108
Cyfanswm Conifferau	1,430	5,584	3,669	3,542	2,029	1,106	231	160	0	0	48	0	17,799
Derw	50	38	6	0	0	173	260	119	326	0	1,118	14	2,104
Ffawydd	0	10	13	13	4	60	30	5	184	0	265	0	583
Masarn	0	6	0	0	0	18	0	9	43	0	6	0	82
Ynn	39	148	13	0	116	134	342	55	174	59	217	46	1,344
Bedw	6	5	18	0	0	0	9	0	0	0	72	0	111
Poplys	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	5	0	28
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	0	23	0	0	13	63	102	0	9	0	6	0	216
Llydanddail cymysg	0	79	5	4	13	50	46	58	140	0	142	0	536
Cyfanswm llydanddail	95	309	55	17	168	498	789	247	875	59	1,857	60	5,029
Cyfanswm - holl rywogaethau	1,525	5,893	3,724	3,559	2,197	1,604	1,020	407	875	59	1,905	60	22,828

*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

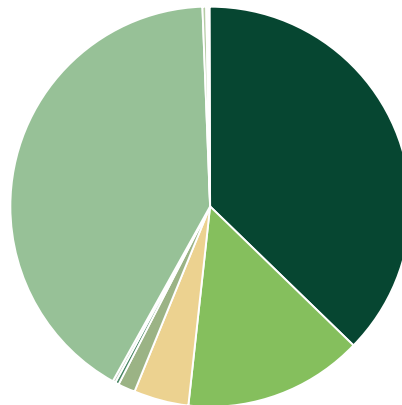
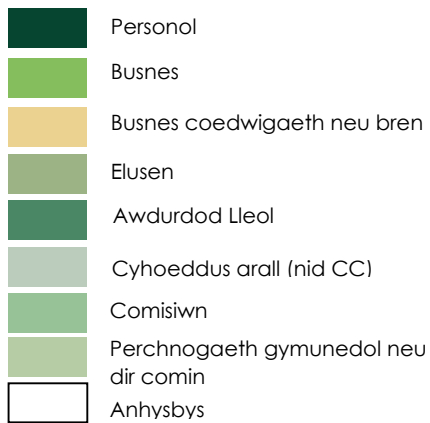
Dosbarth plannu	blwyddyn	Cyntaf	%	Ail	%	Trydydd	%
1991-97		Sbriswydd sitga	56	Ffynidwydd Douglas	11	Llarwydd Siapan (hyb)	8
1981-90		Sbriswydd sitga	77	Llarwydd Siapan (hyb)	5	Ffynidwydd Douglas	3
1971-80		Sbriswydd sitga	76	Llarwydd Siapan (hyb)	7	Conifferau eraill	4
1961-70		Sbriswydd sitga	57	Sbriswydd Norwy	13	Ffynidwydd Douglas	8
1951-60		Sbriswydd sitga	32	Llarwydd Siapan (hyb)	23	Sbriswydd Norwy	12
1941-50		Sbriswydd sitga	26	Llarwydd Siapan (hyb)	14	Sbriswydd Norwy	12
1931-40		Derw	33	Ynn	22	Llydanddail erail	13
1921-30		Derw	43	Ynn	18	Llydanddail erail	17
1911-20		Derw	46	Ynn	18	Ffawydd	11
1901-10		Derw	68	Ynn	23	Llydanddail erail	4
1861-1900		Derw	69	Ynn	11	Ffawydd	7
Cyn 1861		Derw	57	Ynn	36	Llydanddail erail	4
Pob blwyddyn		Sbriswydd sitga	43	Derw	14	Llarwydd Siapan (hyb)	8

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	25,354	37.2
Busnes	9,799	14.4
Busnes coedwigaeth neu bren	3,197	4.7
Elusen	829	1.2
Awdurdod Lleol	159	0.2
Cyhoeddus arall (nid CC)	268	0.4
Comisiwn Coedwigaeth	28,256	41.4
Perchnogaeth gymunedol neu dir comin	154	0.2
Anhysbys	178	0.3
Cyfanswm	68,195	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	6,639	6,888	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	41,800	3,259	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	41,800	2,498,600	Nifer y coed byw
Grwpiau	262,500	2,063,700	Nifer y coed byw
Coed Unigol	212,500	212,500	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	6,888	6,888	6,639	1.04
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0	0	0.00
Cyfanswm	0	6,888	6,888	6,639	1.04

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	0.8	0.8	33.6	50.1	85.3	12.1	1.8
Sbriswydd	1.6	0.0	163.3	422.1	587.0	83.4	12.3
Llarwydd	3.1	2.3	4.7	1.9	12.0	1.7	0.3
Cypreswydd	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	0.3	0.0
Conifferau eraill	0.0	0.0	18.0	0.0	18.0	2.6	0.4
Cyfanswm conifferau	5.5	3.1	219.5	476.1	704.2	100.0	14.7
Derw	29.7	10.9	150.0	103.4	294.0	7.2	6.2
Ffawydd	1.6	0.8	18.7	12.2	33.3	0.8	0.7
Masarn	2.3	0.8	69.5	112.4	185.0	4.5	3.9
Ynn	18.7	4.0	190.6	130.4	343.7	8.4	7.2
Bedw	4.7	6.2	118.7	91.9	221.5	5.4	4.6
Poplys	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Castanwydd	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	1.6	0.0	126.5	116.3	244.4	6.0	5.1
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
Helyg	7.0	1.6	231.2	284.0	523.8	12.9	11.0
Llydanddail eraill	53.4	59.9	937.3	1,171.9	2,222.5	54.6	46.5
Cyfanswm Llydanddail	119.7	84.3	1844.2	2,022.6	4,070.6	100.0	85.3
Cyfanswm - holl rywogaethau	125.2	87.4	2063.7	2,498.7	4,774.8		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 20%
 Grwpiau 17%
 Nodwedd Llinellol Cul 35%

3. Gweler y Eirfa am dalffiniadau 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	19.3	19.3	100.0	58.5
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	19.3	19.3	100.0	58.5
Derw	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	5.8	2.4
Ffawydd	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	5.8	2.4
Masarn	0.0	0.0	0.8	0.6	1.4	10.2	4.2
Ynn	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	9.5	3.9
Bedw	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	9.5	3.9
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	1.3	1.3	9.5	3.9
Llydanddail eraill	0.0	0.0	2.3	4.5	6.8	49.6	20.6
Cyfanswm Llydanddail	0.8	0.0	3.9	9.0	13.7	100.0	41.5
Cyfanswm - holl rywogaethau	0.8	0.0	3.9	28.3	33.0		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	26.2	38.0	21.1	85.3
Sbriswydd	148.2	355.3	83.4	0.0	586.9
Llarwydd	2.3	6.0	3.8	0.0	12.1
Cypreswydd	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9
Conifferau eraill	14.8	0.0	3.1	0.0	17.9
Cyfanswm conifferau	167.2	387.5	128.3	21.1	704.1
Derw	30.2	179.5	83.6	0.8	294.1
Ffawydd	3.6	5.8	14.5	9.4	33.3
Masarn	25.5	129.0	20.5	10.2	185.2
Ynn	46.9	221.6	73.0	2.2	343.7
Bedw	54.8	162.8	3.9	0.0	221.5
Poplys	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Castanwydd	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	36.5	187.4	17.3	3.2	244.4
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8
Helyg	376.1	145.1	2.6	0.0	523.8
Llydanddail eraill	2,052.1	170.4	0.0	0.0	2,222.5
Cyfanswm Llydanddail	2,626.5	1,203.2	215.4	25.8	4,070.9
Cyfanswm - holl rywogaethau	2,793.6	1,590.7	343.6	46.8	4,774.8

Tabl 18 Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nifer o goed i'r grŵp*	Nifer o Grwpiau (000oedd)
2	33
3-5	84
6-10	56
11-20	53
21-50	29
51-100	6
>100	2
Cyfanswm	262

*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 Rhestriad 1997

Maint y Coetir (ha)	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980		Arwynebedd coetir Rhestriad 1997		Newid (%)
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(%)
2.0 neu fwy	62,061	95.9	68,195	90.8	10
0.25 - <2.0	2,643	4.1	6,888	9.2	161
Cyfanswm	64,704		75,083		16
% Gorchudd coetir	12.7		14.8		

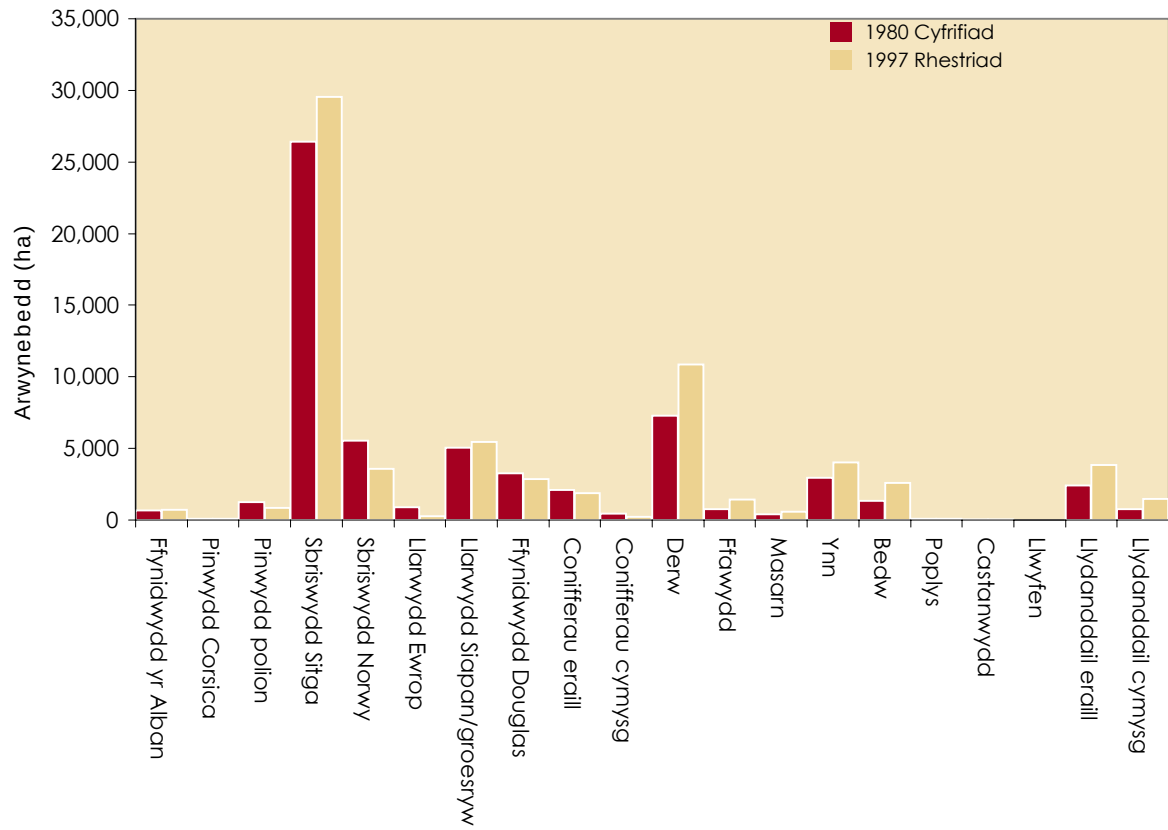
1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplo yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1997 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 a <0.25 ha, felly maent yn cydweddu o chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1997 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
3. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1997), 507,716 ha ar ffiniau digidol Cyfrifiad Poblogaeth 1991
4. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1980), 507,740 ha (Data yr Arolwg Ordnans)

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

Rhywogaeth	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1997 (ha)	Newid (%)
Ffynidwydd yr Alban	684	721	5
Pinwydd Corsica	90	85	-5
Pinwydd polion	1,234	839	-32
Sbriswydd Sitga	26,416	29,529	12
Sbriswydd Norwy	5,530	3,578	-35
Llarwydd Ewrop	883	254	-71
Llarwydd Siapan/groesryw	5,046	5,475	9
Ffynidwydd Douglas	3,276	2,863	-13
Conifferau eraill	2,088	1,873	-10
Conifferau cymysg	453	202	-55
Cyfanswm Conifferau	45,700	45,419	-1
Derw	7,284	10,855	49
Ffawydd	738	1,447	96
Masarn	388	560	44
Ynn	2,938	4,021	37
Bedw	1,322	2,596	96
Poplys	90	70	-22
Castanwydd	55	25	-55
Llwyfen	17	14	-15
Llydanddail eraill	2,426	3,836	58
Llydanddail cymysg	747	1,466	96
Cyfanswm llydanddail	16,006	24,890	56
Cyfanswm pob rhywogaeth	61,706	70,309	14
Cwmpedig	1,214	2,735	125
Cyfanswm Coedwig Uchel	62,920	73,044	16

1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplu 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 2.7% (Tabl 2). I gael cymhariaethau ystyrlon rhwng y naill sail ddata a'r llall, lleihawyd data Cyfrifiad 1980 felly gan 2.7%
3. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 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

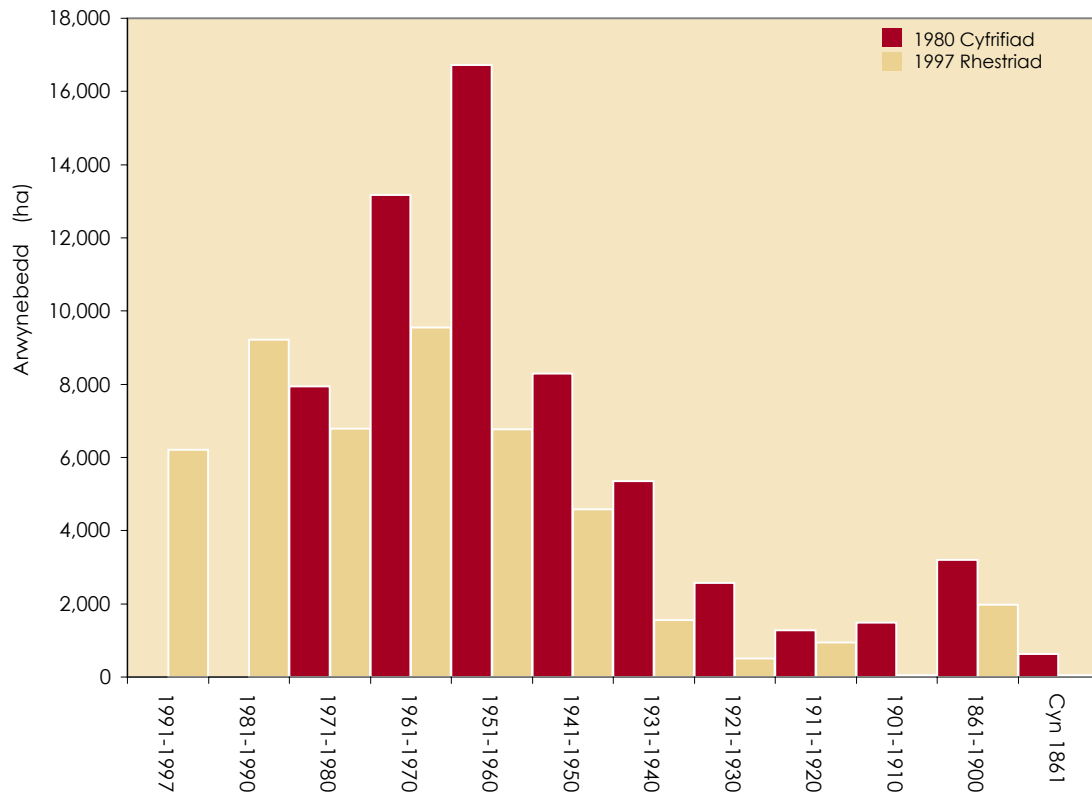


Tabl 21 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Dosbarth blwyddyn plannu	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
1991-1997	0	6,203	*1
1981-1990	0	9,225	*1
1971-1980	7,935	6,794	-14
1961-1970	13,178	9,554	-28
1951-1960	16,719	6,777	-59
1941-1950	8,288	4,589	-45
1931-1940	5,357	1,550	-71
1921-1930	2,579	501	-81
1911-1920	1,280	936	-27
1901-1910	1,486	59	-96
1861-1900	3,198	1,975	-38
Cyn 1861	622	60	-90
Cyfanswm pob blwyddyn	60,643	48,222	-20

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	221	88	-60
Coeden Ganol	119	64	-46
Cyfanswm Coed Unigol	340	152	-55
Grwpiau	1,118	1,028	-8
Nodweddion Llinellol	1,476	1,339	-9
Cyfanswm	2,934	2,519	-14

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)	67.0	30.0	-55
Grwpiau (i'r km ²)	37.6	31.4	-17
Nodweddion Llinellol (m i'r km ²)	559.3	619.7	11

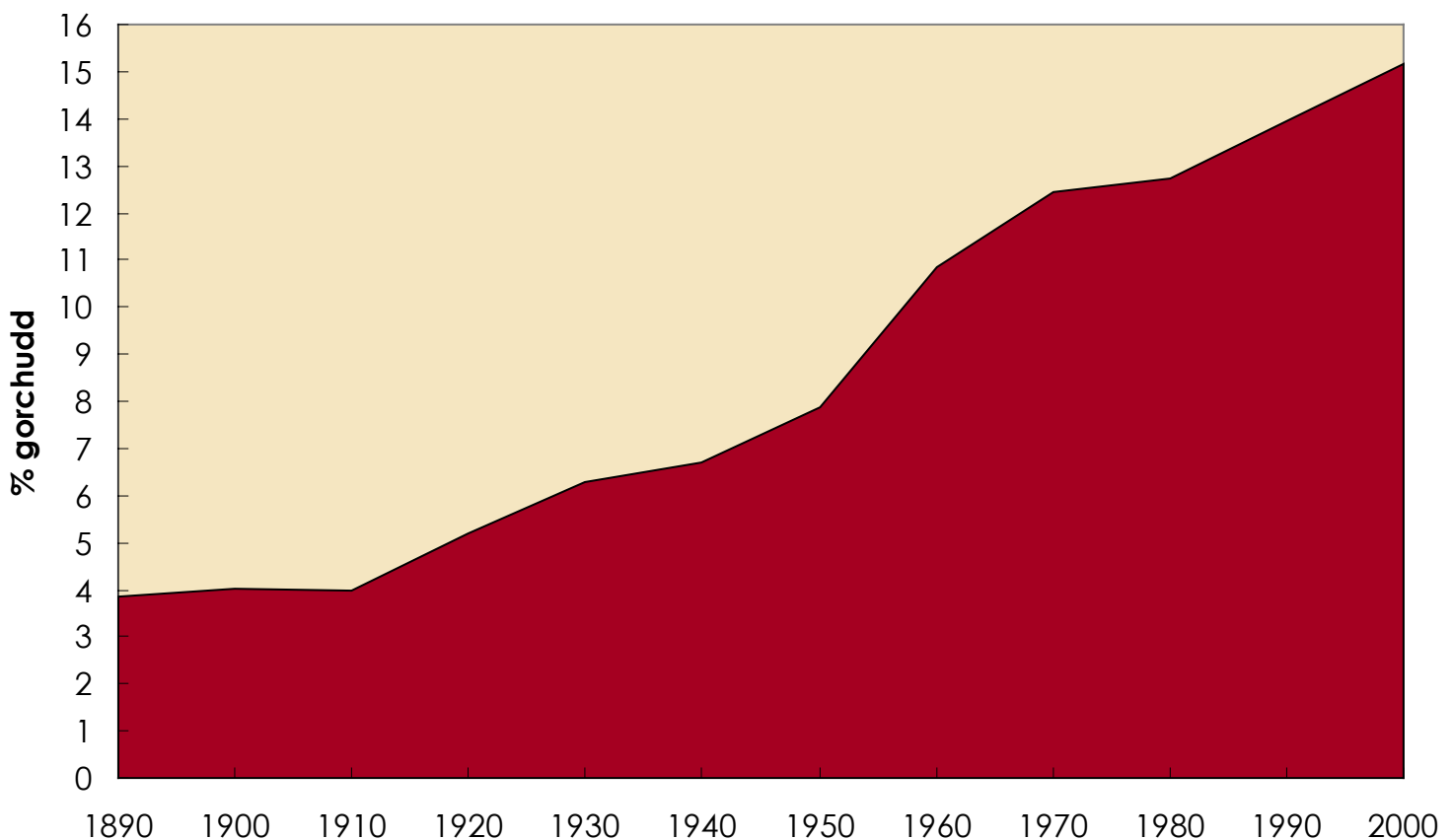
1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1997 yn yr 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

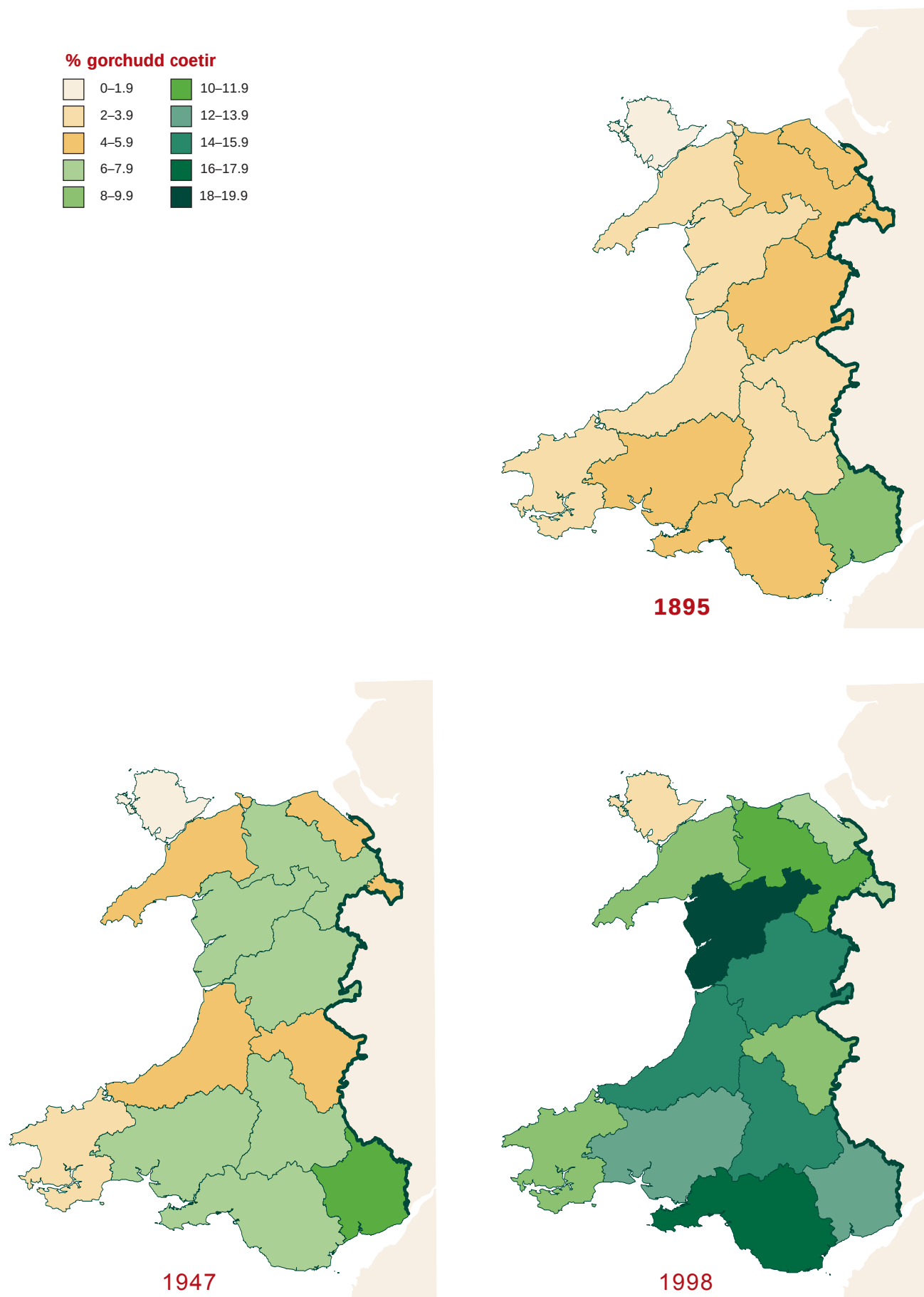
Mae data ar arwynebedd coetir ar gael o arolygon y Weinyddiaeth Amaethyddiaeth oddi ar 1871, ac o restrïadau cenedlaethol coetir y Comisiwn Coedwigaeth ers 1924. Mae'r Siart a mapiau isod yn dangos y newidiadau mewn arwynebedd coetir dros amser.

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)



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 'prysgaid' 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 llifedig, 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 danysgriadau 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