

RHESTRIAD CENEDLAETHOL

**O GOETIR
A CHOED**



CYMRU

Adroddiad Sirol dros

GWYNEDD



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 oddiwrth y Rhestriad Cenedlaethol o Goetir a Choed (RCC)	7
Tablau 1 – 5	
Tabl 1 Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir	9
Tabl 2 Arwynebedd coetir yn ôl math y goedwig a maint y coetir	10
Tabl 3 Arwynebedd coetir yn ôl y prif rywogaethau a maint y coetir	11
Tabl 4 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math y nodwedd	12
Tabl 5 Hydoedd Nodweddion Llinellol	12
Canlyniadau'r Prif Arolwg Coetir (PAC)	13
Tablau 6 - 12	
Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth	15
Siart Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth	15
Tabl 7a Dosbarthiad coetir dosbarth maint	16
Tabl 7b Dosbarthiad coetir dosbarth maint yn ôl unedau perchnogaeth	16
Tabl 8 Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a pherchnogaeth	17
Siart Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig	17
Tabl 9a Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	18
Graff Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	19
Tabl 9b Arwynebedd Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori	20
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	21
Graff Coedwig Uchel Categori 2	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	21
Tabl 10a Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	22
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	23
Tabl 10b Coedwig Uchel Categori 1	
Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	24
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Comisiwn Coedwigaeth – Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	25

Tabl 10c	Coedwig Uchel Categori 1 Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	26
Graff	Coedwig Uchel Categori 1 Perchnogaeth arall : Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	27
Tabl 11	Coedwig Uchel : Prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	28
Tabl 12	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd a chanran	29
Siart	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd	29

Canlyniadau oddi wrth Arolwg Coetiroedd Bach a Choed (ACBC/SSWT) 31

Tablau 13 – 18

Tabl 13	Crynodeb o wybodaeth o'r Arolwg Coetir Bach a Choed	33
Tabl 14	Arwynebedd coetir yn ôl math nodweddion a maint y coetir	33
Tabl 15	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion	34
Tabl 16	Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion	35
Tabl 17	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a band uchder	36
Tabl 18	Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp	37

Cymhariaeth o Ganlyniadau â Chyfrifiad 1980 ac Arolygon Blaenorol 39

Tablau 19 - 23

Tabl 19	Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	41
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	42
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	43
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	44
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	45
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	46
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998	46
Gorchudd coetir		
Siart	Newid mewn gorchudd coetir dros amser (1890 – 2000)	47
Mapiau:	Gorchudd coetir yng Nghymru yn ôl y sir dros amser (1895 – 1998)	48
Geirfa		49

CYDNABYDDIAETHAU

Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn ddiolchgar i lawer o bobl a helpodd wrth gwblhau'r arolwg hwn. Yn benodol, hoffai'r Comisiwn Coedwigaeth ddiolch perchnogion y tir a ddewisiwyd am 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 Gwynedd 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 Gwynedd 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 yng Gwynedd yw 48,616 o hectarau. Mae hyn yn cynrychioli 12.6% o arwynebedd y tir. (Tabl 1)
- Coetir Conifer yw'r math llethol o goedwig yn cynrychioli 52.1 % o'r holl Goetir. Mae coetir llydanddail yn 32.2 %, coetir cymysg 6.9% a Thir Agored o fewn coetiroedd 5.4 %. (Tabl 2)
- Y brif rywogaeth conifer yw sbriwsydd Sitga yn gorchuddio 14,865 hectar neu 54.8% o'r holl rywogaethau conifer. Y brif rywogaeth llydanddail yw derw yn gorchuddio 39,002 hectar neu 52.5 % o'r holl rywogaethau llydanddail. (Table 3)
- Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar neu yn lesio 23,250 hectar neu 35% o goetir dros 2 hectar ac mae 23,591 hectar neu 50% o goetir mewn perchnogaeth Arall (Tabl 6)
- Mae cyfanswm o 1,213 o goetiroedd dros 2 ha yng Gwynedd gydag arwynebedd coetir cyfartaleddol o 38.6 hectar. (Tabl 7a) Mae cyfanswm o 2,218 o goedwigoedd o 0.1 - <2.0 hectar gydag arwynebedd Coetir cyfartaleddol o 0.8 hectar (Tabl 14)
- Mae 349,000 o goed o byw y tu allan i goetiroedd yng Gwynedd. (Tabl 15)

Cynyddodd gorchudd coetir o'r tir gan dros 6,000 hectar o 11.0 % i 12.6 % o arwynebedd y tir rhwng 1980 a 1998. (Tabl 19)

Cynyddodd arwynebedd y coed llydanddail gan 11% rhwng 1980 a 1998, gyda'r gyfran gyfartaleddol o goed llydanddail i gonifferau'n cynyddu o 25% i 39% (Tabl 20)

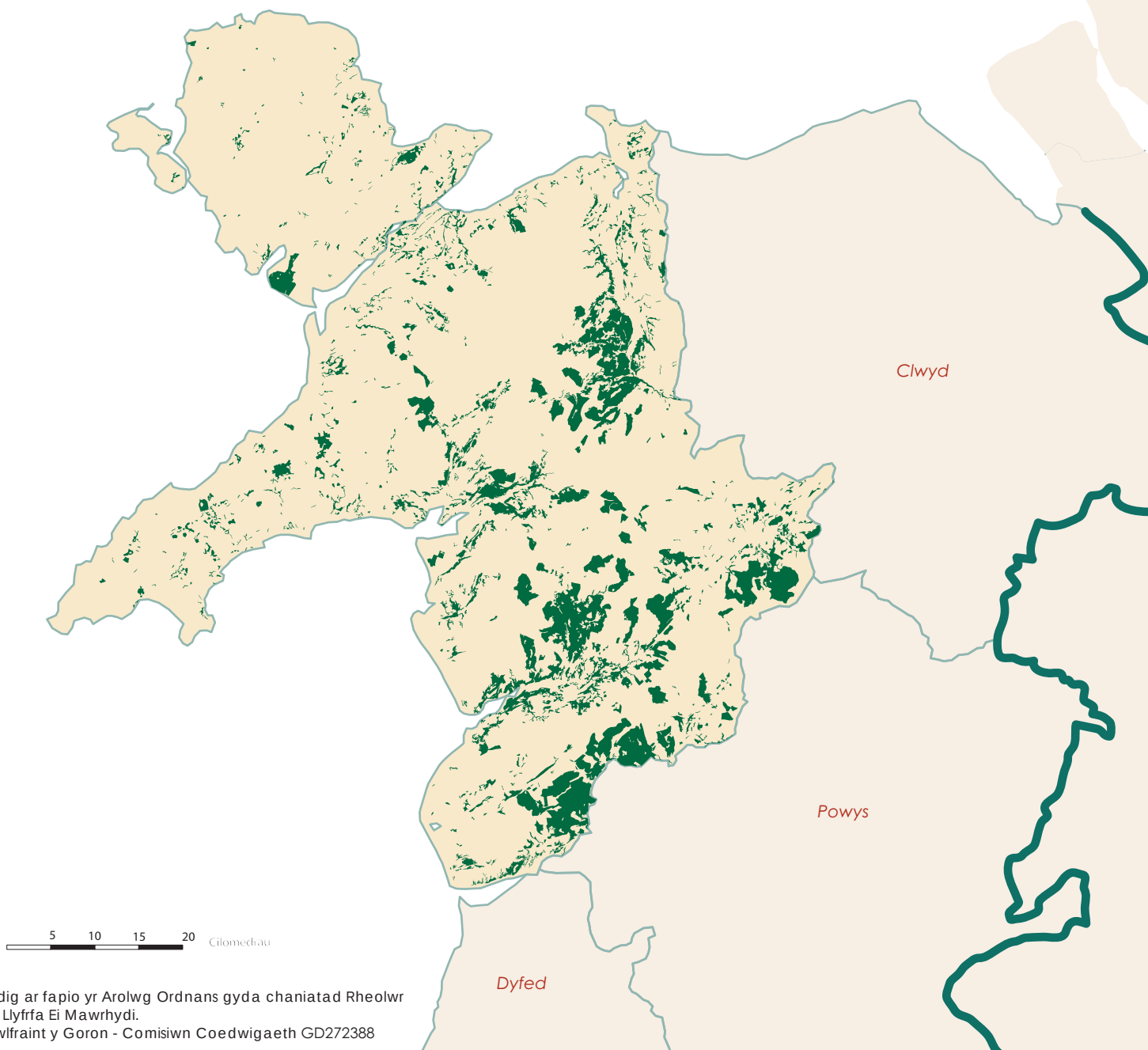
ADRODDIADAU RHESTRIAD

Yn ogystal â'r Adroddiad hwn ar Gwynedd, 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

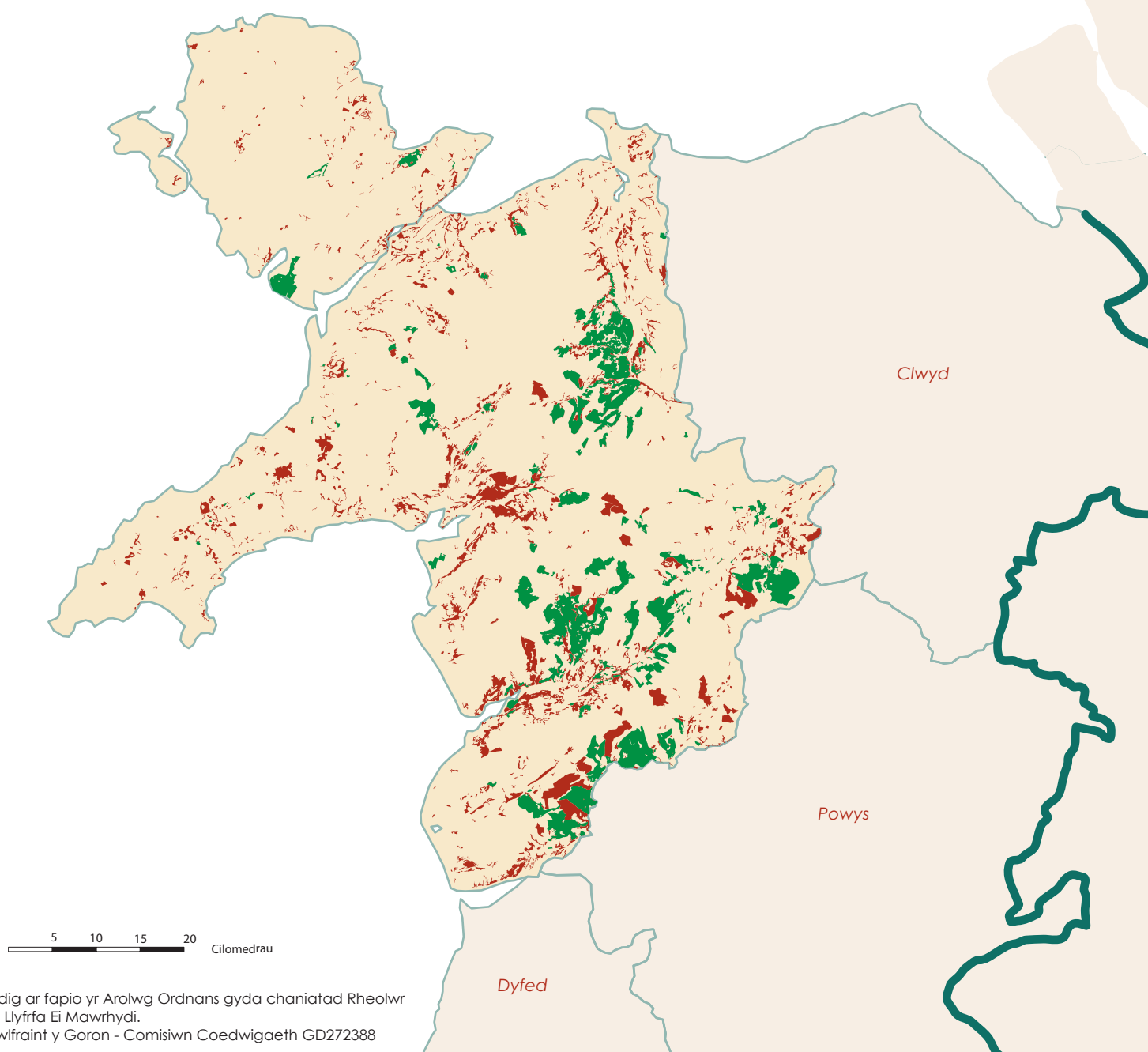


Map 2 Dosbarthiad coetir dros 2 hectar



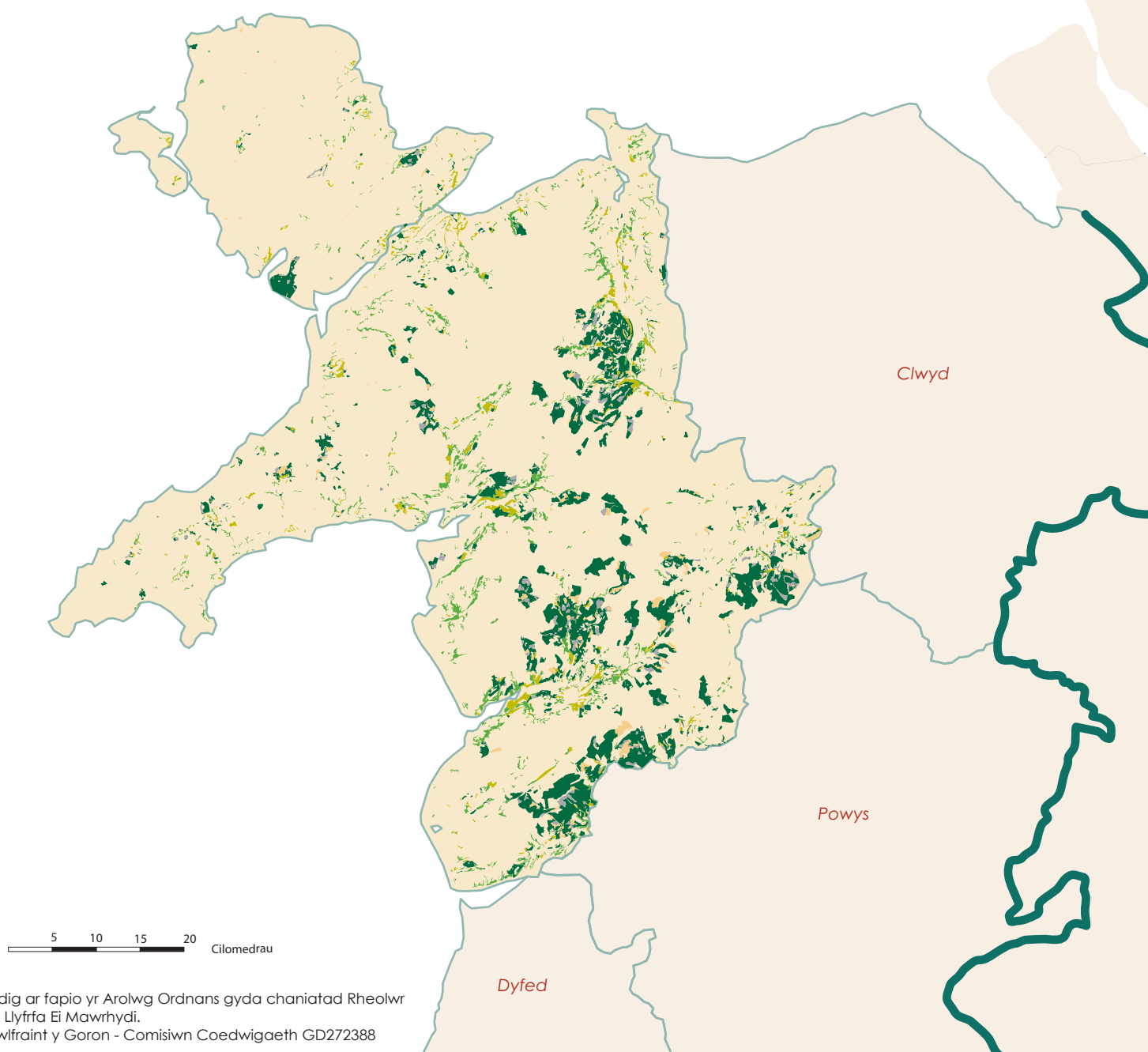
Map 3 Dosbarthiad coetir (2 hectar a mwy) yn ôl perchnogaeth

- Coetir y Comisiwn Coedwigaeth
- Coetir Arall



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

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



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

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

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

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	46,841	96.3
0.25 - < 2.00	1,775	3.7
0.10 - < 0.25	0	0.0
Cyfanswm arwynebedd y coetir	48,616	100.0
% y tir dan orchudd coetir	12.6	

1. Arwynebedd Gwynedd gan gynnwys dŵr mewndirol, 386,331 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		
Coniffer	25,314	0	25,314	52.1
Llydanddail	13,857	1,775	15,632	32.2
Cymysg	3,338	0	3,338	6.9
Coed Copi	0	0	0	0.0
Copi + Coed safonol	0	0	0	0.0
Chwythiadau	0	0	0	0.0
Wedi Torri	1,716	0	1,716	3.5
Tir Agored	2,615	0	2,615	5.4
Cyfanswm	46,841	1,775	48,616	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	4,047	0	4,047	14.9	9.1
Sbriwsydd Sitga	14,865	0	14,865	54.8	33.6
Llarwydd	3,569	0	3,569	13.2	8.1
Conifferau eraill	4,632	0	4,632	17.1	10.5
Conifferau cymysg	14	0	14	0.1	0.0
Cyfanswm conifferau	27,127	0	27,127	100.0	61.3
Derw	8,336	666	9,002	52.5	20.3
Ffawydd	688	222	910	5.3	2.1
Masarn	724	444	1,168	6.8	2.6
Ynn	1,590	222	1,812	10.6	4.1
Bedw	2,403	222	2,625	15.3	5.9
Lwyfen	0	0	0	0.0	0.0
Llydanddail eraill	1,622	0	1,622	9.5	3.7
Llydanddail cymysg	20	0	20	0.1	0.0
Cyfanswm llydanddail	15,383	1,775	17,158	100.0	38.7
Cyfanswm pob rhywogaeth***	42,510	1,775	44,285		100.0

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

** Rhywogaeth – canran rhywogaeth/grŵp o bob rhywogaeth

*** Heb yr 4,331 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	3%
Llydanddail	4%
Ffynidwydd	12%
Sbriwsydd Sitga	5%
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	9,300	69,400	7	18
Nodweddion Llinellol Cul	4,300	142,800	33	37
Coed Unigol	136,600	136,600	1	35
Cyfanswm		348,800		90

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd 386,331 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	35%
Nodweddion Llinellol Cul	53%
Coed unigol	19%
- 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	4,300	449	116
Cyfanswm		449	116

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd y nodwedd 386,331 ha 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:

Nodweddion Llinellol Llydan	-
Nodweddion Llinellol Cul	50%
- 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>

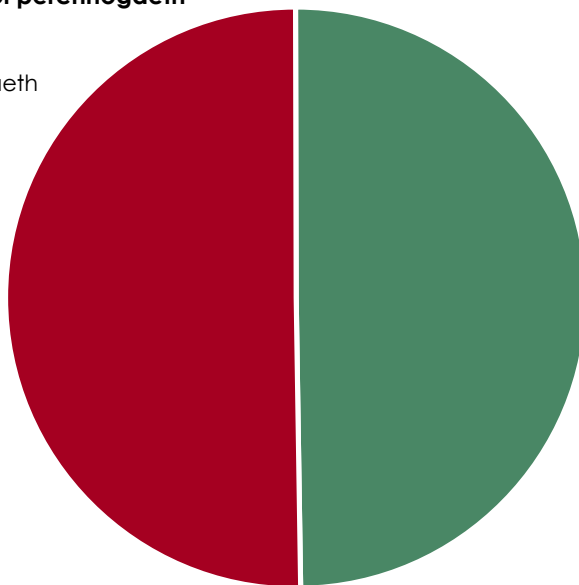
Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

Perchnogaeth	ha	% o'r coetir
Y Comisiwn Coedwigaeth	23,250	50
Arall	23,591	50
Cyfanswm arwynebedd coetir	46,841	100

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

Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

■ Y Comisiwn Coedwigaeth
■ Perchnogaeth arall



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	834	3,649	8	4.4
10 - <20	141	2,003	4	14.2
20 - <50	126	3,791	8	30.1
50 - <100	46	3,226	7	70.1
<100	1,147	12,670	27	11.0
100 - <500	52	11,929	25	229.4
500 ac >	14	22,270	48	1,590.7
Holl goetiroedd	1,213	46,869	100	38.6

Tabl 7b Dosbarthiad Coetir Dosbarth Maint yn ôl unedau perchnogaeth

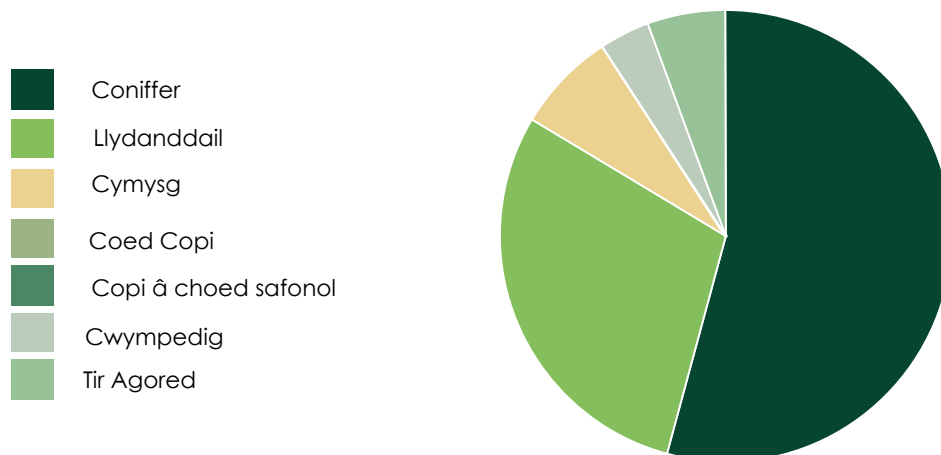
Dosbarth maint (ha)	CC neu Arall	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfrataledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	CC	51	254	1	5.0
	E	1,157	4,416	9	3.8
10 - <20	CC	24	354	1	14.8
	E	151	2,153	5	14.3
20 - <50	CC	25	894	2	35.8
	E	131	3,966	8	30.3
50 - <100	CC	26	1,822	4	70.1
	E	32	2,233	5	69.8
<100	CC	126	3,324	7	26.4
	E	1,471	12,768	27	8.7
100 - <500	CC	21	5,616	12	267.4
	E	39	8,047	17	206.3
500 a mwy >	CC	12	14,339	31	1,194.9
	E	4	2,775	6	693.8
Cyfanswm	CC	159	23,279	50	146.4
	E	1,514	23,591	50	15.6

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 71 a 7b 28ha yn fwy na'r hyn a gofnodwyd yn Nhablau 1 a 3 Mae hyn yn bennaf am i'r samplau maes gofnodi rhywfaint o dir mewn defnyddiau tir arall no 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 Arall. 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 Arall

Er enghraifft, mae'n bosibl bod y Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar y rhan fwyaf o goetir mawr gyda nifer o rannau mewn perchnogaeth Arall. 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	17,018	73.2	8,296	35.2	25,314	54.0
Coed Llydanddail	1,652	7.1	12,205	51.7	13,857	29.6
Cymysg	1,212	5.2	2,126	9.0	3,338	7.1
Coed Copi	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Copi â choed safonol	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Chwythiadau	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cwmpedig	1,166	5.0	551	2.3	1,716	3.7
Tir Agored	2,202	9.5	413	1.8	2,615	5.6
Cyfanswm	23,250	100.0	23,591	100.0	46,841	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	638	4	3	543	6	2	1,181	4	3
Pinwydd Corsica	1,158	7	6	131	1	1	1,288	5	3
Pinwydd polion	870	5	4	708	8	3	1,578	6	4
Sbriswydd Sitga	10,568	60	53	4,296	46	19	14,865	55	35
Sbriswydd Norwy	787	4	4	418	4	2	1,204	4	3
Llarwydd Ewrop	121	1	1	4	0	0	125	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	1,744	10	9	1,699	18	8	3,444	13	8
Ffynidwydd Douglas	1,090	6	5	1,067	11	5	2,156	8	5
Conifferau eraill	725	4	4	547	6	2	1,272	5	3
Conifferau cymysg	14	0	0	0	0	0	14	0	0
Cyfanswm Conifferau	17,714	100	89	9,413	100	42	27,127	100	64
Derw	822	38	4	7,514	57	33	8,336	54	20
Ffawydd	102	5	1	586	4	3	688	4	2
Masarn	37	2	0	687	5	3	724	5	2
Ynn	292	13	1	1,298	10	6	1,590	10	4
Bedw	571	26	3	1,832	14	8	2,403	16	6
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	93	4	0	73	1	0	166	1	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	251	12	1	1,205	9	5	1,456	9	3
Llydanddail cymysg	0	0	0	20	0	0	20	0	0
Cyfanswm Llydanddail	2,168	100	11	13,215	100	58	15,383	100	36
Cyfanswm holl rywogaethau	19,883		100	22,627		100	42,510		100
Cwmpedig	1,166			551			1,716		
Cyfanswm Coedwig uchel	21,049			23,178			44,226		

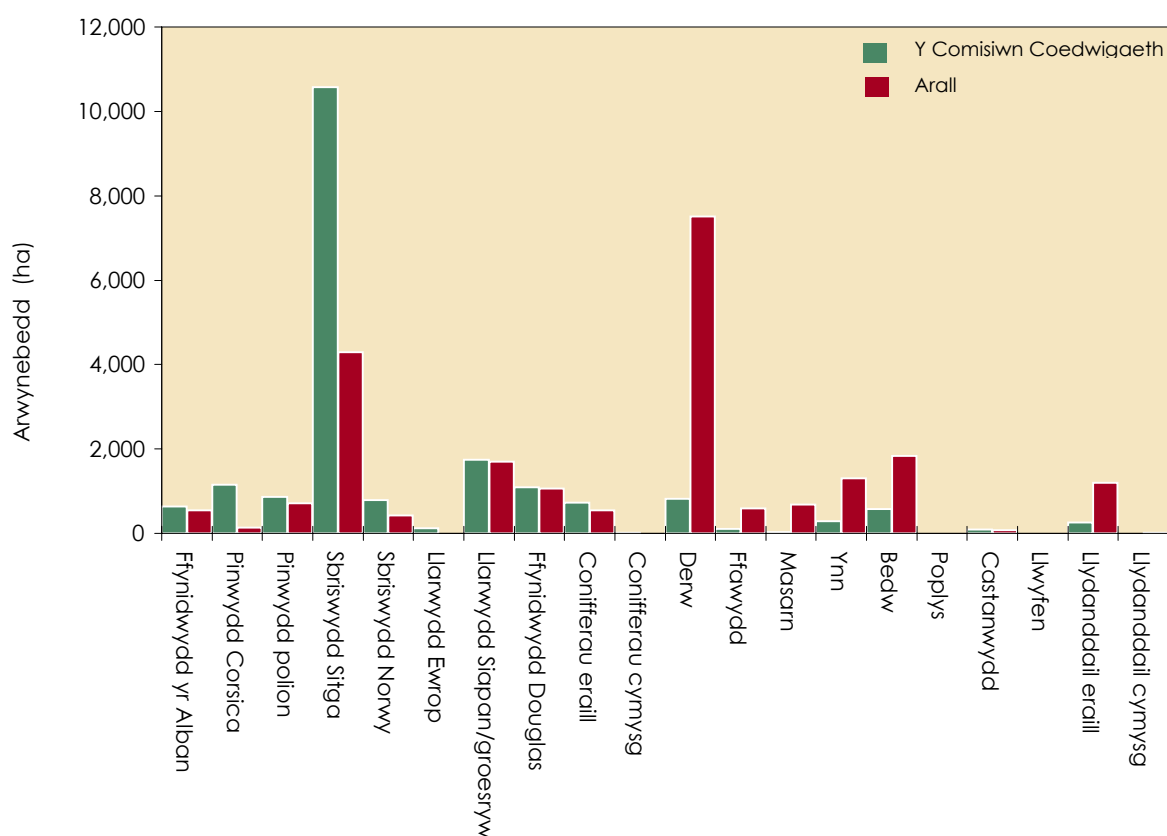
*cat : canran rhywogaethau o Goniffer neu Lydanddail yng nghategori'r berchnogaeth

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

- Yn ogystal â'r arwynebedd a ddangosir, mae 2,615 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	3%
Coed llydanddail	4%
Sbriswydd Sitga	5%
Llarwydd Siapan/groesryw	12%
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 y 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

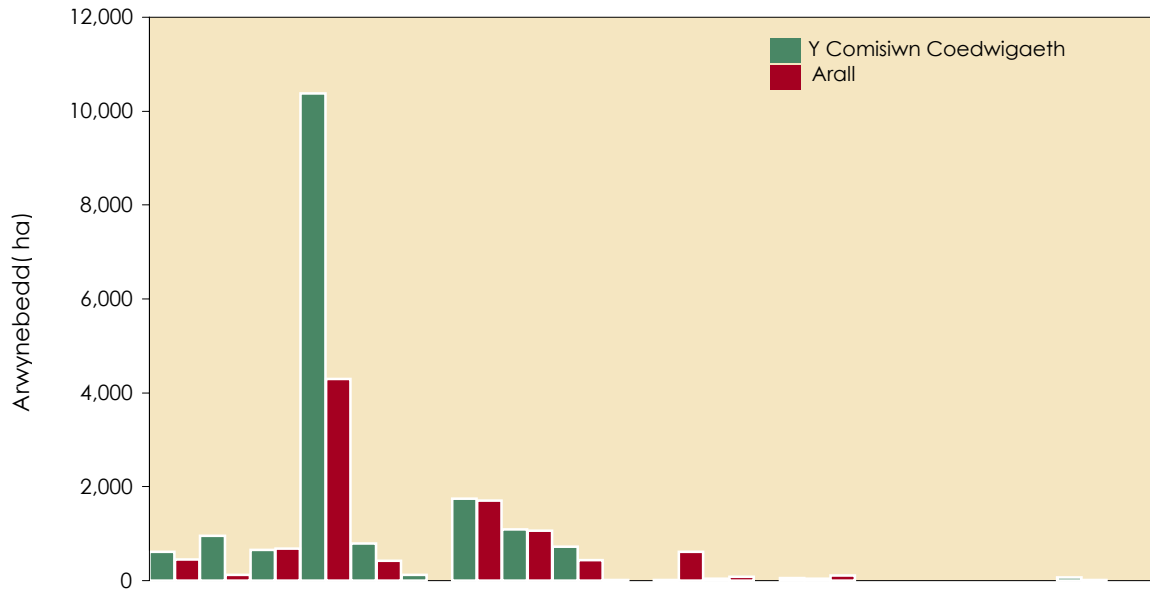
Rhywogaethau	Y Comisiwn Coedwigaeth			Arall			Holl berchnogaeth		
	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)
Ffynidwydd yr Alban	611	27	638	448	94	543	1,059	121	1,181
Pinwydd Corsica	954	204	1,158	126	5	131	1,080	208	1,288
Pinwydd polion	652	218	870	679	29	708	1,331	247	1,578
Sbriswydd Sitga	10,383	185	10,568	4,296	0	4,296	14,680	185	14,865
Sbriswydd Norwy	787	0	787	418	0	418	1,204	0	1,204
Llarwydd Ewrop	121	0	121	4	0	4	125	0	125
Llarwydd Siapan/groesryw	1,744	0	1,744	1,699	0	1,699	3,444	0	3,444
Ffynidwydd Douglas	1,090	0	1,090	1,067	0	1,067	2,156	0	2,156
Conifferau eraill	725	0	725	437	110	547	1,162	110	1,272
Conifferau cymysg	14	0	14	0	0	0	14	0	14
Cyfanswm Conifferau	17,080	634	17,714	9,175	238	9,413	26,255	872	27,127
Derw	14	808	822	617	6,896	7,514	631	7,704	8,336
Ffawydd	42	60	102	78	508	586	120	568	688
Masarn	0	37	37	59	628	687	59	665	724
Ynn	46	245	292	103	1,195	1,298	150	1,440	1,590
Bedw	5	566	571	0	1,832	1,832	5	2,398	2,403
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	5	88	93	0	73	73	5	162	166
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	65	186	251	13	1,192	1,205	78	1,378	1,456
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	20	20	0	20	20
Cyfanswm Llydanddail	177	1,992	2,168	871	12,344	13,215	1,048	14,335	15,383
Cyfanswm holl rywogaethau	17,257	2,626	19,883	10,046	12,581	22,627	27,303	15,207	42,510

- 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:

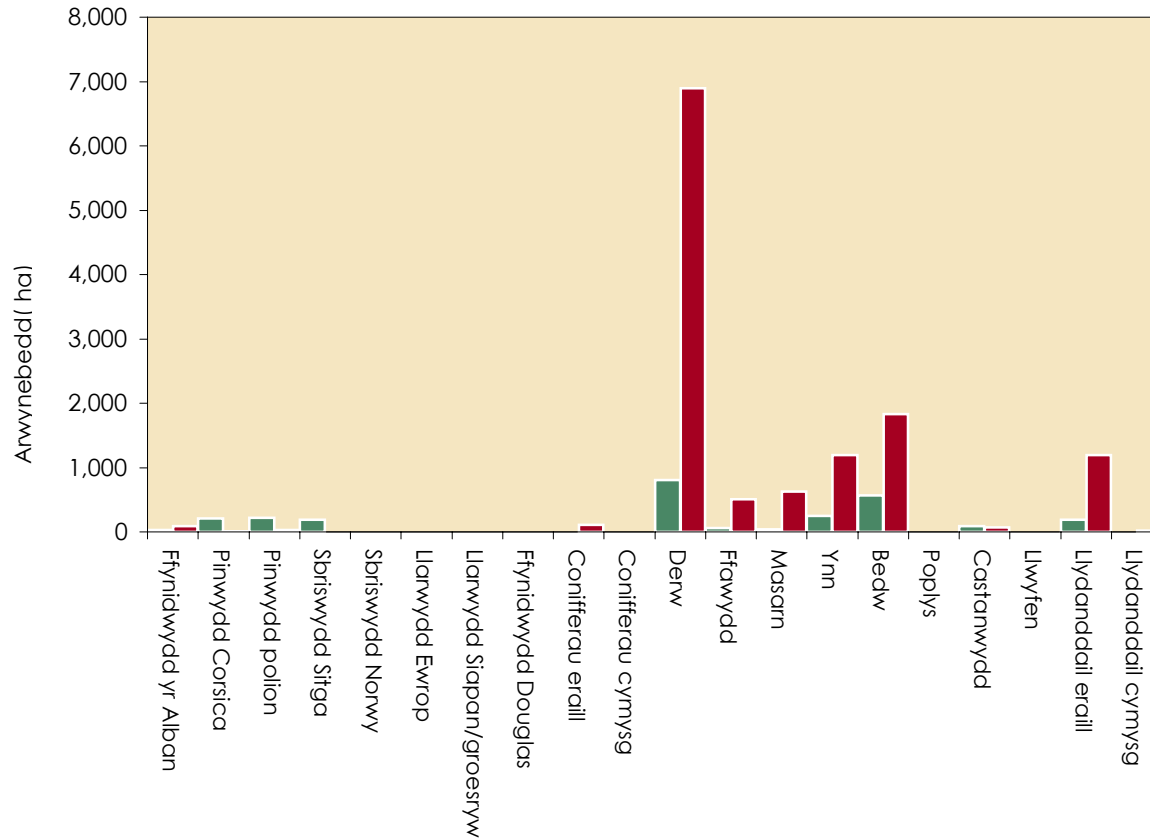
	Categori 1*	Categori 2*	Cyfanswm Coedwig Uchel
Conifferau	2%	20%	3%
Coed Llydanddail	22%	4%	4%
Sbriswydd Sitga	5%	58%	5%
Llarwydd Siapan/groesryw	11%	-	12%
Derw	29%	6%	6%

*Gweler yr Eirfa am ddisgrifiadau o Gategori 1 a Chategori 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
- 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 phherchnogaeth



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

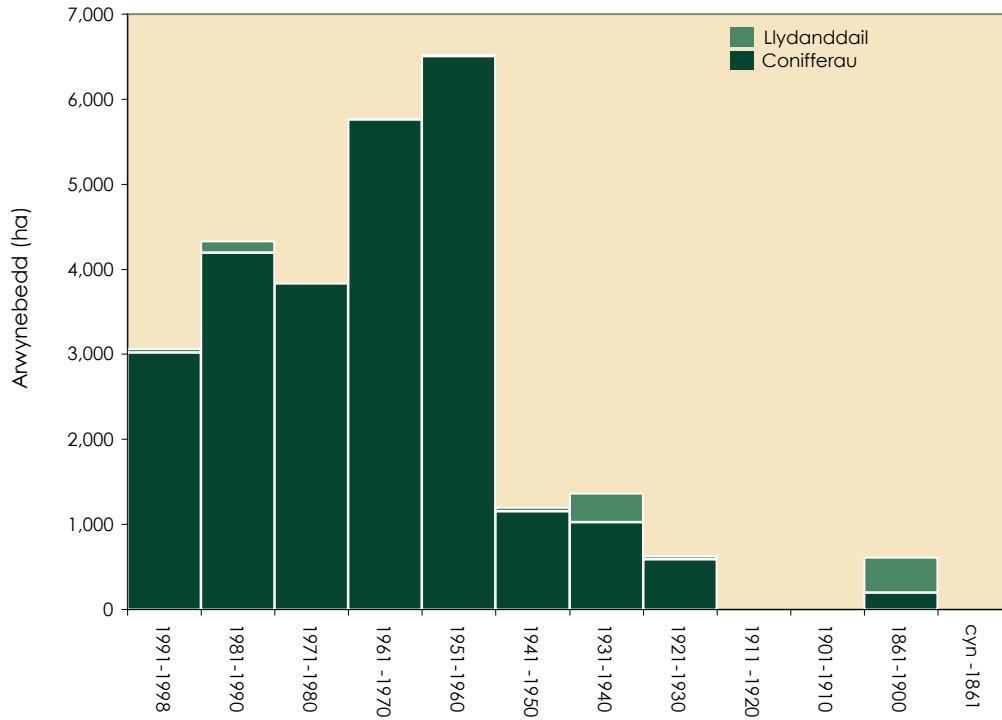


Tabl 10a Coedwig Uchel Categori 1 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm
	1991-1998	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	87	0	5	94	379	245	39	51	0	0	158	0	1,059
Pinwydd Corsica	258	7	0	209	518	0	55	0	0	0	33	0	1,080
Pinwydd polion	19	156	404	148	497	33	0	74	0	0	0	0	1,331
Sbriswydd Sitga	2,261	3,409	2,815	3,140	2,114	485	379	70	0	0	7	0	14,680
Sbriswydd Norwy	36	13	0	288	609	86	172	0	0	0	0	0	1,204
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	22	102	0	0	0	0	125
Llarwydd Siapan/groesryw	226	345	335	420	1,530	305	223	60	0	0	0	0	3,444
Ffynidwydd Douglas	131	227	271	909	297	0	93	228	0	0	0	0	2,156
Conifferau eraill	0	37	0	532	557	0	37	0	0	0	0	0	1,162
Conifferau cymysg	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Cyfanswm Conifferau	3,018	4,194	3,830	5,755	6,500	1,154	1,020	586	0	0	198	0	26,255
Derw	9	98	0	9	0	0	275	0	0	0	240	0	631
Ffawydd	0	0	0	5	16	0	0	37	0	0	62	0	120
Masarn	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	41	0	59
Ynn	0	0	0	0	0	46	34	0	0	0	69	0	150
Bedw	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	28	37	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	78
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm llydanddail	42	135	0	13	16	46	341	42	0	0	412	0	1,048
Cyfanswm - holl rywogaethau	3,060	4,329	3,830	5,768	6,516	1,201	1,361	628	0	0	611	0	27,303

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

Coedwig Uchel Categori 1 - Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu



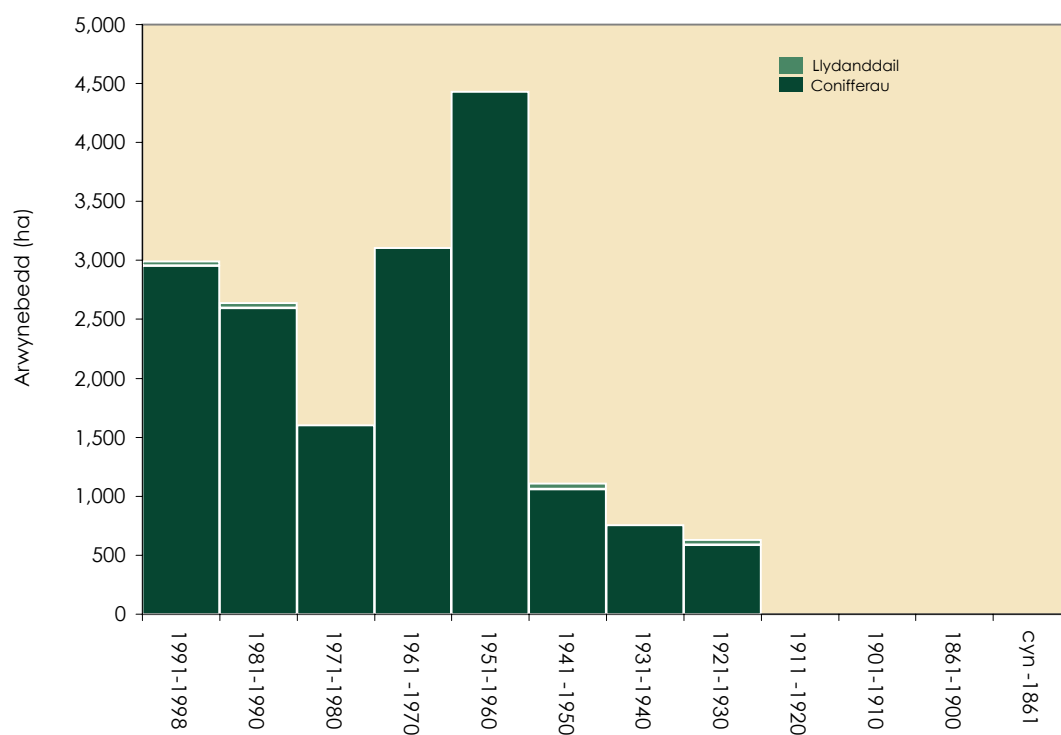
1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1998 yn 8 mlynedd, ac mae'r . dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm
	1991-1998	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	87	0	5	0	218	245	5	51	0	0	0	0	611
Pinwydd Corsica	258	0	0	209	487	0	0	0	0	0	0	0	954
Pinwydd polion	19	5	164	93	265	33	0	74	0	0	0	0	652
Sbriswydd Sitga	2,242	2,206	1,200	2,279	1,650	458	278	70	0	0	0	0	10,383
Sbriswydd Norwy	36	13	0	85	394	86	172	0	0	0	0	0	787
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	19	102	0	0	0	0	121
Llarwydd Siapan/groesryw	226	107	28	38	887	236	163	60	0	0	0	0	1,744
Ffynidwydd Douglas	84	227	205	130	128	0	88	228	0	0	0	0	1,090
Conifferau eraill	0	37	0	256	400	0	33	0	0	0	0	0	725
Conifferau cymysg	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Cyfanswm Conifferau	2,951	2,595	1,601	3,103	4,429	1,059	757	586	0	0	0	0	17,080
Derw	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Ffawydd	0	0	0	5	0	0	0	37	0	0	0	0	42
Masarn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ynn	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	46
Bedw	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	28	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm llydanddail	42	42	0	5	0	46	0	42	0	0	0	0	177
Cyfanswm - holl rywogaethau	2,993	2,637	1,601	3,107	4,429	1,105	757	628	0	0	0	0	17,257

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

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

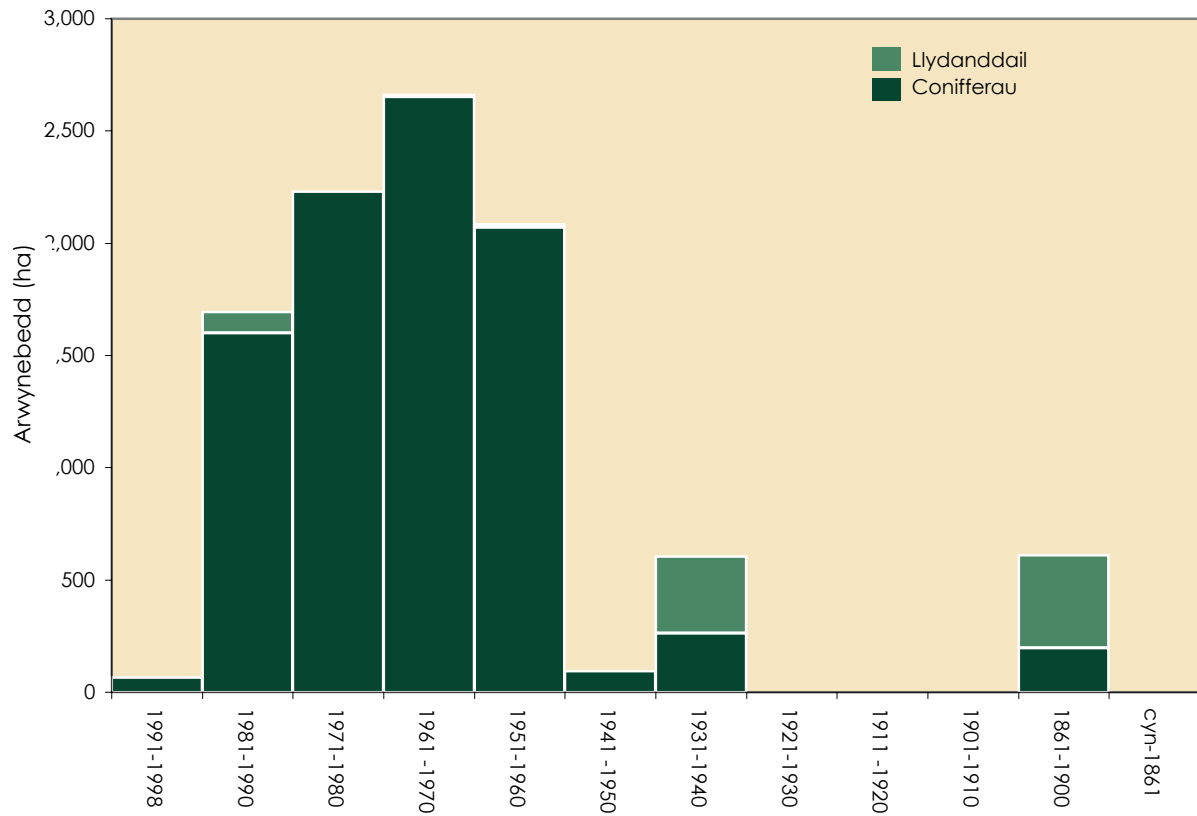


1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1998 yn 8 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

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

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm
	1991- 1998	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	0	94	161	0	34	0	0	0	158	0	448
Pinwydd Corsica	0	7	0	0	31	0	55	0	0	0	33	0	126
Pinwydd polion	0	152	240	55	232	0	0	0	0	0	0	0	679
Sbriswydd Sitga	19	1,203	1,614	862	464	27	101	0	0	0	7	0	4,296
Sbriswydd Norwy	0	0	0	203	215	0	0	0	0	0	0	0	418
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Llarwydd Siapan/groesryw	0	238	307	383	643	69	60	0	0	0	0	0	1,699
Ffynidwydd Douglas	48	0	67	779	169	0	5	0	0	0	0	0	1,067
Conifferau eraill	0	0	0	277	157	0	4	0	0	0	0	0	437
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	67	1,599	2,229	2,652	2,070	95	263	0	0	0	198	0	9,175
Derw	0	94	0	9	0	0	275	0	0	0	240	0	617
Ffawydd	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	62	0	78
Masarn	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	41	0	59
Ynn	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	69	0	103
Bedw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13
Llydanddail cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm llydanddail	0	94	0	9	16	0	341	0	0	0	412	0	871
Cyfanswm - holl rywogaethau	67	1,693	2,229	2,661	2,087	95	604	0	0	0	611	0	10,046

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

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

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

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

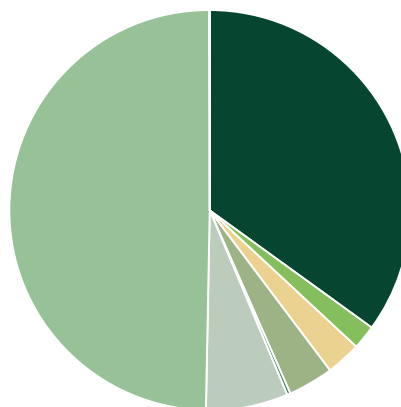
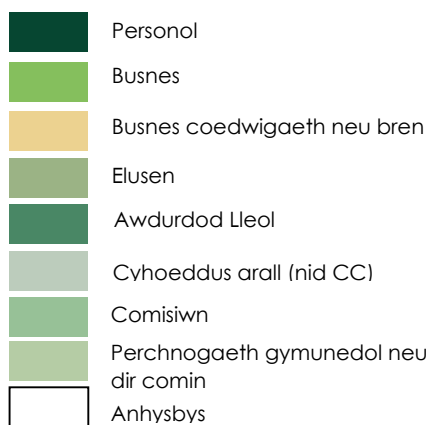
Dosbarth plannu	blwyddyn	Cyntaf	%	Ail	%	Trydydd	%
1991-98		Sbriswydd sitga	71	Pinwydd Corsica	8	Llarwydd Siapan (hyb)	7
1981-90		Sbriswydd sitga	66	Bedw	8	Llarwydd Siapan (hyb)	7
1971-80		Sbriswydd sitga	70	Pinwydd polion	10	Llarwydd Siapan (hyb)	8
1961-70		Sbriswydd sitga	52	Ffynidwydd Douglas	14	Conifferau eraill	8
1951-60		Sbriswydd sitga	27	Llarwydd Siapan (hyb)	19	Pinwydd Corsica	9
1941-50		Bedw	24	Llyananddail eraill	16	Sbriswydd sitga	14
1931-40		Derw	47	Bedw	10	Sbriswydd sitga	8
1921-30		Ffynidwydd Douglas	33	Llarwydd Ewrop	15	Pinwydd polion	11
1911-20		Derw	100	-	-	-	-
1901-10		-	-	-	-	-	-
1861-1900		Derw	74	Derw	8	Masarn	7
Cyn 1861		-	-	-	-	-	-
Pob blwyddyn		Sbriswydd sitga	35	Derw	20	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	16,378	35.0
Busnes	903	1.9
Busnes coedwigaeth neu bren	1,271	2.7
Elusen	1,697	3.6
Awdurdod Lleol	232	0.5
Cyhoeddus arall (nid CC)	3,062	6.5
Comisiwn Coedwigaeth	23,250	49.6
Perchnogaeth gymunedol neu dir comin	0	0.0
Anhysbys	49	0.1
Cyfanswm	46,841	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	2,218	1,775	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	4,300	449	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	4,300	142,800	Nifer y coed byw
Grwpiau	9,300	0	Nifer y coed byw
Coed Unigol	136,600	136,600	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	1,775	1,775	2,218	0.80
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0	0	0.00
Cyfanswm	0	1,775	1,775	2,218	0.80

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	2.3	0.8	8.5	10.8	22.4	72.3	6.4
Sbriwsydd	3.1	0.8	3.1	0.0	7.0	22.6	2.0
Llarwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cypreswydd	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	0.2
Conifferau eraill	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	0.2
Cyfanswm conifferau	6.9	1.5	11.6	10.8	31.0	100.0	8.9
Derw	15.4	6.9	13.1	20.2	55.6	17.5	15.9
Ffawydd	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	0.9	0.8
Masarn	8.5	0.0	0.8	7.2	16.5	5.2	4.7
Ynn	27.8	6.2	5.4	18.0	57.4	18.1	16.5
Bedw	18.5	14.7	21.6	38.9	93.7	29.5	26.9
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	1.5	0.0	1.5	9.4	12.4	3.9	3.6
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	6.2	0.0	0.0	2.9	9.1	2.9	2.6
Llydanddail eraill	11.6	10.8	15.4	32.4	70.2	22.1	20.1
Cyfanswm Llydanddail	89.5	38.6	57.9	131.9	317.8	100.0	91.1
Cyfanswm - holl rywogaethau	96.5	40.1	69.4	142.8	348.8		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	19%
Grwpiau	35%
Nodwedd Llinellol Cul	53%

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
Sbriwsydd	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poplys	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	100.0	100.0
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llydanddail eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm Llydanddail	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	100.0	100.0
Cyfanswm - holl rywogaethau	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1		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	3.1	19.3	0.0	22.4
Sbriwsydd	0.0	3.1	3.9	0.0	7.0
Llarwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cypreswydd	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Conifferau eraill	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Cyfanswm conifferau	0.0	7.8	23.2	0.0	31.0
Derw	0.8	6.9	48.0	0.0	55.7
Ffawydd	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9
Masarn	0.8	1.5	9.8	4.3	16.4
Ynn	0.0	20.1	35.0	2.3	57.4
Bedw	6.7	79.5	7.5	0.0	93.7
Poplys	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	0.0	11.7	0.8	0.0	12.5
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	5.4	3.7	0.0	0.0	9.1
Llydanddail eraill	17.0	53.3	0.0	0.0	70.3
Cyfanswm Llydanddail	30.7	176.7	104.0	6.6	318.0
Cyfanswm - holl rywogaethau	30.7	184.4	127.1	6.6	348.8

Tabl 18 Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nifer o goed i'r grŵp*	Nifer o Grwpiau (000oedd)
2	0
3-5	2
6-10	4
11-20	2
21-50	2
51-100	0
>100	0
Cyfanswm	9

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

Gorchudd Coetir

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

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

Tabl 19 Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Maint y Coetir (ha)	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980		Arwynebedd coetir Rhestriad 1998		Newid (%)
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(%)
2.0 neu fwy	39,868	93.6	46,841	96.3	17
0.25 - <2.0	2,722	6.4	1,775	3.7	-35
Cyfanswm	42,590		48,616		14
% Gorchudd coetir	11.0		12.6		

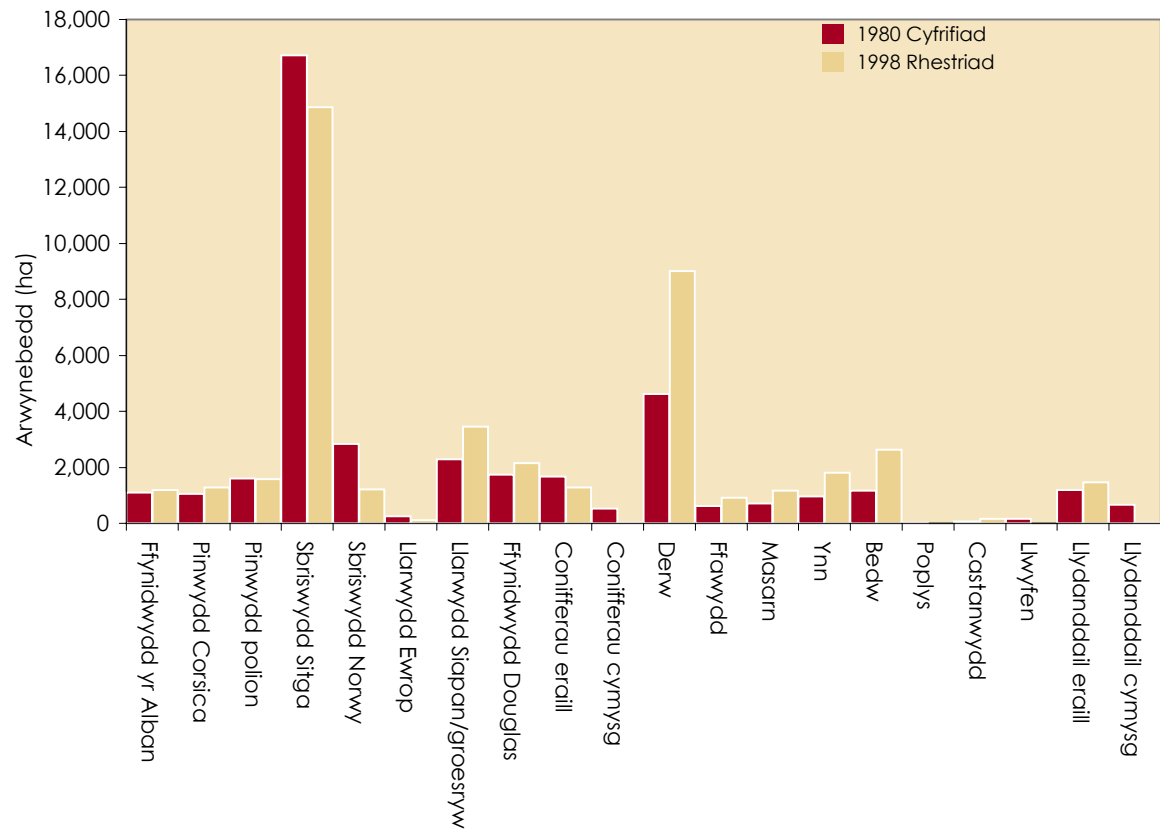
1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplo yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1998 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 a <0.25 ha, felly maent yn cydweddu o chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1998 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
3. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1998), 386,331 ha ar ffiniau digidol Cyfrifiad Poblogaeth 1991
4. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1980), 386,686 ha (Data yr Arolwg Ordnans)

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

Rhywogaeth	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
Ffynidwydd yr Alban	1,095	1,181	8
Pinwydd Corsica	1,058	1,288	22
Pinwydd polion	1,602	1,578	-1
Sbriswydd Sitga	16,725	14,865	-11
Sbriswydd Norwy	2,847	1,204	-58
Llarwydd Ewrop	248	125	-50
Llarwydd Siapan/groesryw	2,297	3,444	50
Ffynidwydd Douglas	1,745	2,156	24
Conifferau eraill	1,659	1,272	-23
Conifferau cymysg	537	14	-97
Cyfanswm Conifferau	29,812	27,127	-9
Derw	4,613	9,002	95
Ffawydd	626	910	45
Masarn	698	1,168	67
Ynn	970	1,812	87
Bedw	1,155	2,625	127
Poplys	13	0	-100
Castanwydd	68	166	144
Llwyfen	153	0	-100
Llydanddail eraill	1,193	1,456	22
Llydanddail cymysg	661	20	-97
Cyfanswm llydanddail	10,152	17,159	69
Cyfanswm pob rhywogaeth	39,964	44,286	11
Cwmpedig	316	1,716	443
Cyfanswm Coedwig Uchel	40,280	46,002	14

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 5.4% (Tabl 2). I gael cymhariaethau ystyrlon rhwng y naill sail ddata a'r llall, lleihawyd data Cyfrifiad 1980 felly gan 5.4%
3. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1998 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 ac <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1998 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
4. Mae ffigurau 1980 yn cynnwys prysg er mwyn gwneud cymhariaethau'n bosibl.

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

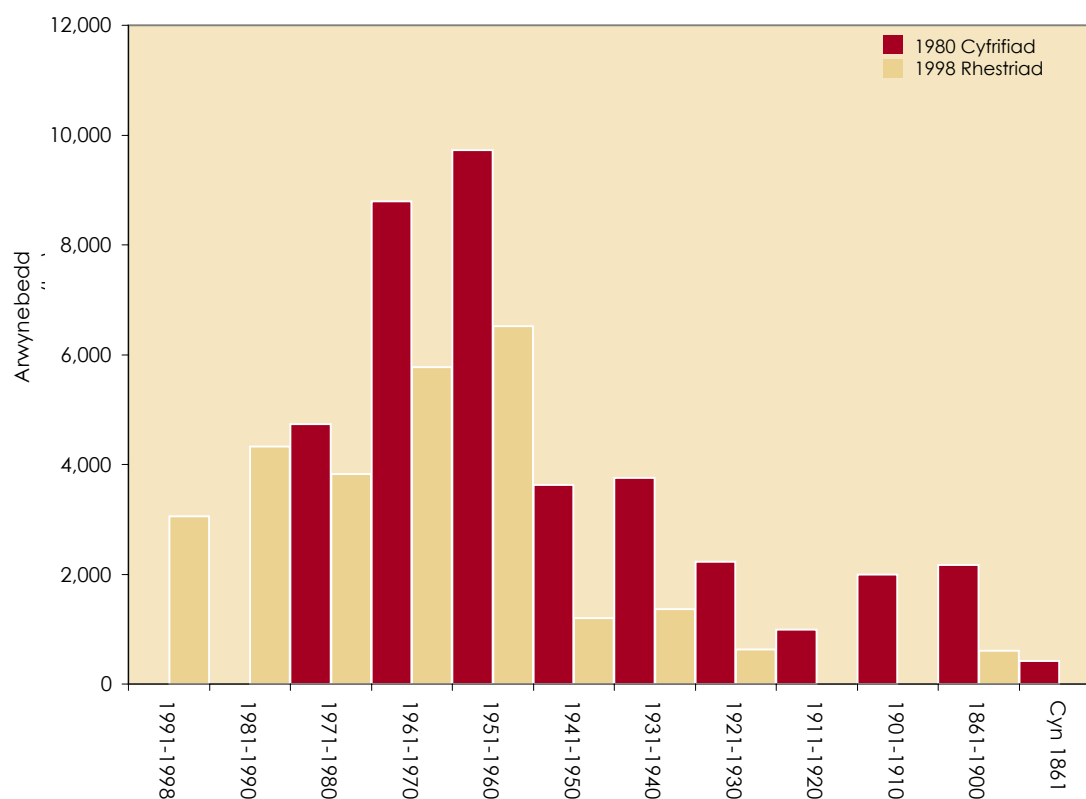


Tabl 21 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1998

Dosbarth blwyddyn plannu	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
1991-1998	0	3,060	* 1
1981-1990	0	4,329	* 1
1971-1980	4,741	3,830	-19
1961-1970	8,789	5,768	-34
1951-1960	9,731	6,516	-33
1941-1950	3,622	1,200	-67
1931-1940	3,757	1,361	-64
1921-1930	2,227	628	-72
1911-1920	990	0	-100
1901-1910	1,997	0	-100
1861-1900	2,173	610	-72
Cyn 1861	420	0	-100
Cyfanswm pob blwyddyn	38,448	27,303	-29

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 1998



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

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

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1998	Newid (%)
Coeden Ffiniol	129	82	-37
Coeden Ganol	92	32	-66
Cyfanswm Coed Unigol	221	113	-49
Grwpiau	770	64	-92
Nodweddion Llinellol	875	126	-86
Cyfanswm	1,866	303	-84

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

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

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1998	Newid (%)
Coed Unigol (i'r km ²)	57.2	29.4	-49
Grwpiau (i'r km ²)	40.8	2.4	-94
Nodweddion Llinellol (m i'r km ²)	465.5	116.3	-75

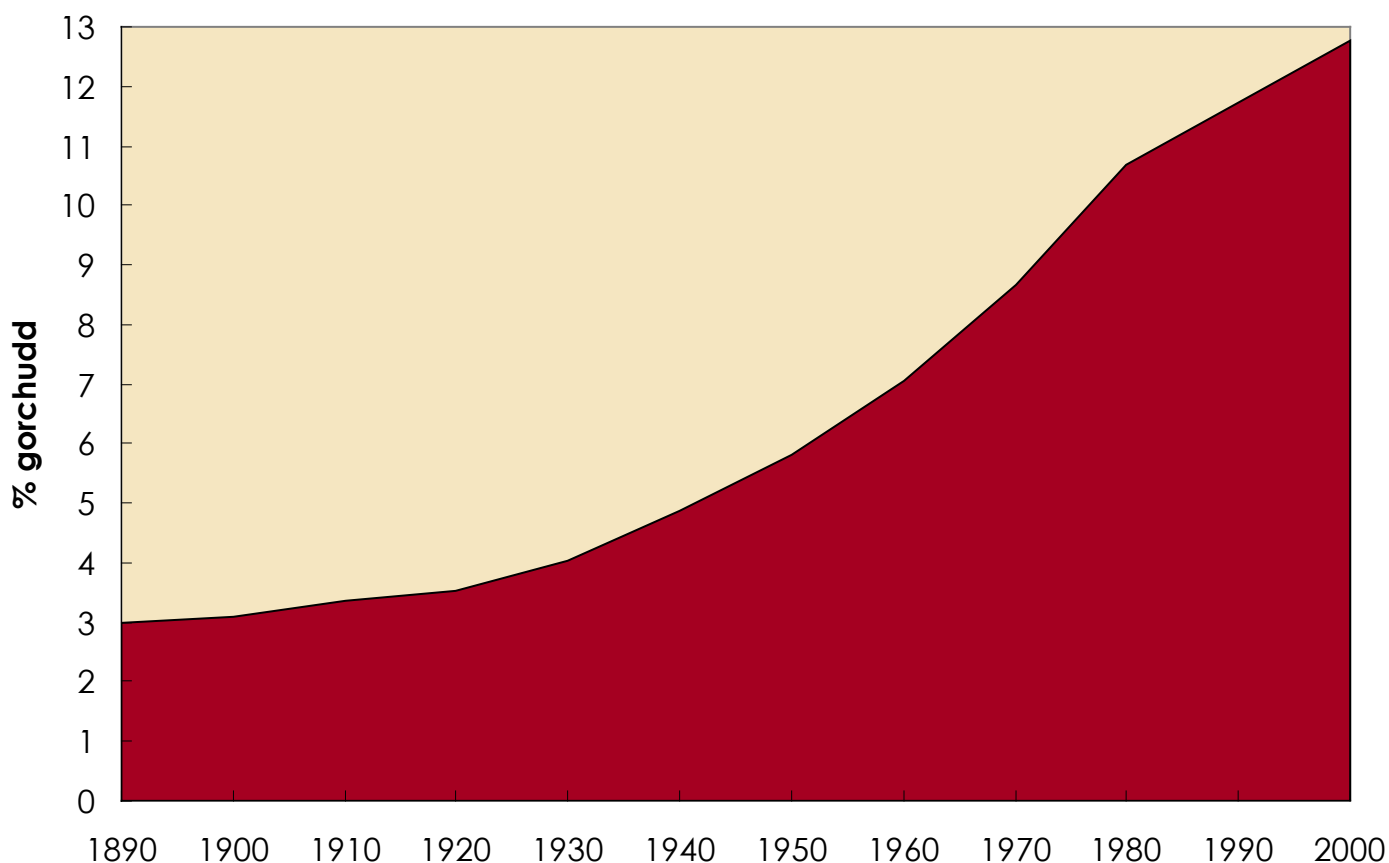
1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1998 yn yr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

GORCHUDD COETIR

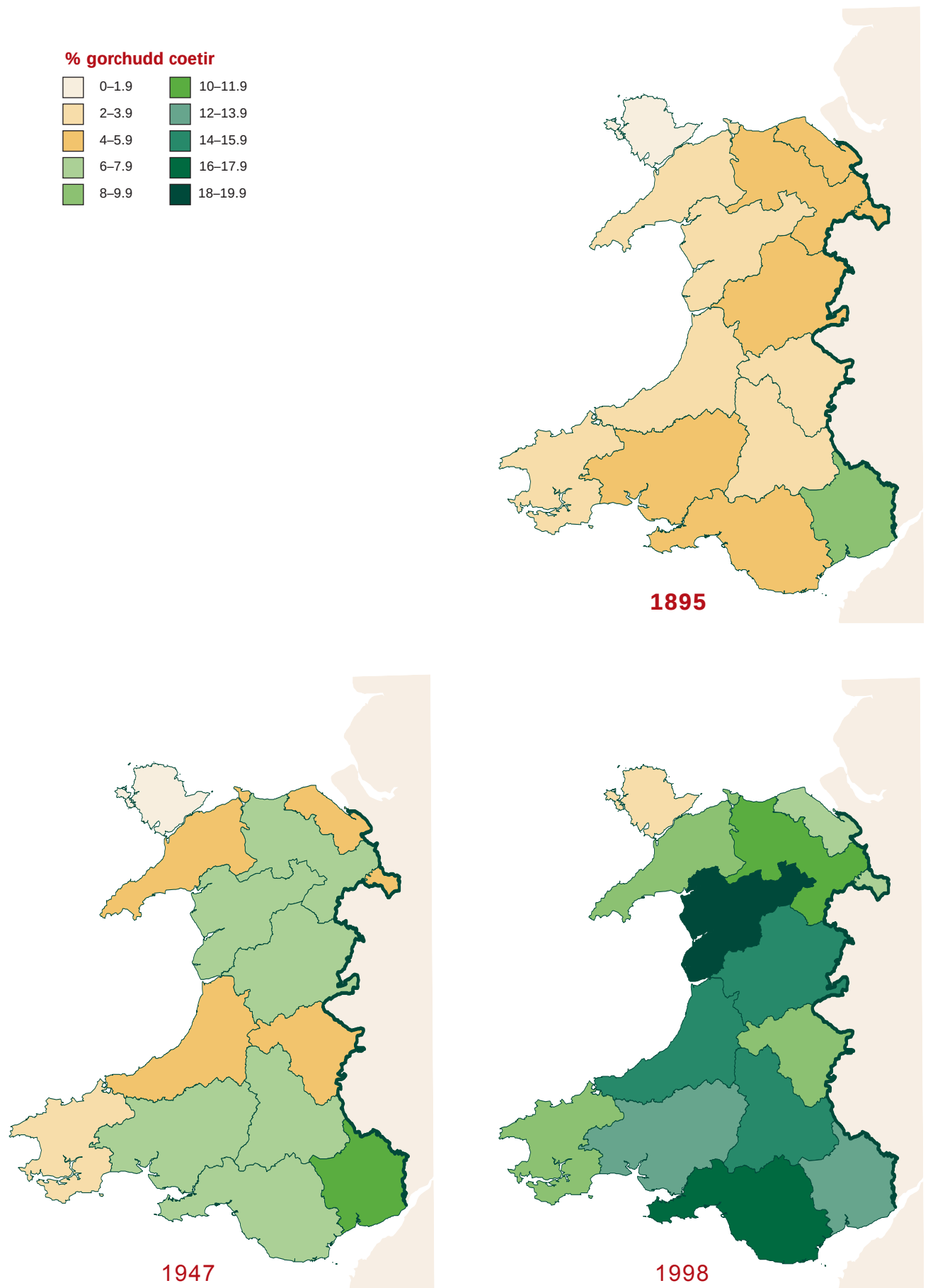
Mae data ar arwynebedd coetir ar gael o arolygon y Weinyddiaeth Amaethyddiaeth oddi ar 1871, ac o restrïadau cenedlaethol coetir y Comisiwn Coedwigaeth ers 1924. Mae'r Siart a mapiau isod yn dangos y newidiadau mewn arwynebedd coetir dros amser.

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

Newid mewn gorchudd coetir dros amser (1890 – 2000)



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



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 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 coniferaidd.

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 gwial 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 wial 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.

Cyrrff cyhoeddus eraill (heblaw am y Comisiwn Coedwigaeth)

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

Cyrrff Elusennol

Cyrrff 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 Linellol

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 Linellol:

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

Nodweddion Llinellol Llydan (gyda lled mwy na 16 m)

NODIADAU