



Environment
Agency
Asiantaeth yr
Amgylchedd

defnyddio'r trap cywir



Canllaw i drapio cimychiaid afon

Asiantaeth yr Amgylchedd ydym ni. Ein gwaith ni yw gofalu am eich amgylchedd chi, a'i wneud yn **lle gwell** – i chi, ac i genedlaethau'r dyfodol.

Eich amgylchedd yw'r aer a anadlwch, y dŵr a yfwch, a'r ddaear y cerddwch arni. Gan weithio gyda busnesau, y Llywodraeth a chymdeithas yn gyfan, rydym yn gwneud eich amgylchedd yn lanach ac yn iachach.

Asiantaeth yr Amgylchedd. Allan yn y maes, yn gwneud eich amgylchedd yn lle gwell.

Cyhoeddwyd gan:

Asiantaeth yr Amgylchedd
Rio House
Waterside Drive, Aztec West
Almondsbury, Bryste BS32 4UD
Ffôn: 0870 8506506
E-bost: enquiries@environment-agency.gov.uk
www.environment-agency.gov.uk

© Asiantaeth yr Amgylchedd

Cedwir pob hawl. Caniateir atgynhyrchu'r ddogfen hon gyda chaniatâd Asiantaeth yr Amgylchedd o flaen llaw.
GEHO0310BRVG-B-E Chwefror 2010-03-11

Crynodeb

Os ydych chi eisiau trapio cimychiaid afon, mae'n hanfodol eich bod yn ofalus ac yn dilyn y rheolau. Os nad ydych, gallwch ganfod eich bod yn torri'r gyfraith.

Y prif bwyntiau:

- Mae cimychiaid afon brodorol yn rhywogaeth warchoddedig. Fe'u ceir yn awr mewn dim ond nifer fach o fannau yng Nghymru a Lloegr. Fedr wch chi ddim eu trapio er mwyn eu bwyta na'u gwerthu.
- Gallwch drapio cimychiaid afon anffrodorol – ond *dim ond* os oes gennych ganiatâd ysgrifenedig oddi wrth Asiantaeth yr Amgylchedd ac rydych yn defnyddio'r tagiau adnabod trapiau byddwn yn eu hanfon atoch.
- Mae angen caniatâd arnoch, yn ogystal, oddi wrth berchennog y tir.
- Mae angen i chi sicrhau fod eich trapiau o'r maint cywir. Os nad ydynt, gallant wneud niwed i fywyd gwyllt arall fel dyfrgwn a llygod y dŵr. Byddwn yn gwrthod ceisiadau sy'n bygwth gwneud niwed i'r creaduriaid hyn.
- Rhaid i chi roi gwybod i Asiantaeth yr Amgylchedd am y cimychiaid afon byddwch yn eu dal – ar ffurflen adrodd am ddalfa.
- Mae cimychiaid afon arwyddol anffrodorol yn cario pla cimychiaid. Mae hyn yn lladd ein rhywogaeth frodorol. Os buoch yn trapio cimychiaid afon arwyddol neu bysgota mewn dyfroedd wedi'u heintio, rhaid i chi ddiheintio eich offer yn drylwyr cyn ei ddefnyddio yn rhywle arall.
- Mewn rhai ardaloedd mae angen trwydded arbennig arnoch yn ogystal er mwyn cadw cimychiaid yn fwy ar ôl eu trapio. Gweler adran 9 am fanylion.

Gallwch ganfod y rhan fwyaf o'r wybodaeth sydd arnoch ei hangen yn y pecyn hwn:

1. Sut i wneud cais am ganiatâd i drapio cimychiaid afon anffrodorol.
2. Gwybodaeth allweddol sydd ei hangen ar gyfer eich cais.
3. Llenwi'r ffurflen adrodd am ddalfa.
4. Adnabod mathau o gimychiaid.
5. Gwarchodwch lygod y dŵr.



6. Gwarchodwch Ddyfrgwn.
7. Cyflenwyr trapiau cimychiaid.
8. Ataliwch bla cimychiaid rhag ymledu.
9. Gwybodaeth bellach.
10. Pwy i gysylltu â nhw.

Am wybodaeth gyffredinol bellach, galwch y **Tîm Symudiadau Pysgod ar 01480 483968.**

Am wybodaeth leol, ffoniwch **Wasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506** a gofynnwch i gael siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol.

1 Sut i wneud cais am ganiatâd i drapio cimychiaid afon anfredorol

Ffurflen gais

Mae'r ffurflen gais yn gofyn am rwyfaint o wybodaeth benodol:

- amdanoch chi;
- ynghylch ble byddwch yn trapio;
- dyddiadau ar gyfer trapio;
- y rheswm dros drapio;
- y rhywogaeth rydych yn bwriadu ei trapio;
- y math a'r nifer o drapiau byddwch yn eu defnyddio.

Mae'r wybodaeth hon yn ein caniatáu i asesu p'un ai y gallwch drapio cimychiaid afon heb wneud niwed i'r amgylchedd dŵr lleol. Weithiau gall trapio niweidio rhywogaethau brodorol neu fygwth creaduriaid fel llygod y dŵr a dyfrgwn.

Os yw hyn yn swnio fel llawer o waith llenwi ffurflenni, peidiwch â phoeni. Mae canllaw yn bodoli i'ch helpu. Rydym yn gosod allan yr wybodaeth allweddol sydd arnoch ei hangen yn adran 2.

Gallwch wneud cais am ganiatâd mewn nifer o ddulliau – ar-lein, trwy ffacs neu bost, neu drwy anfon copi wedi'i sganio i ni trwy e-bost o'ch cais wedi'i gwblhau.

Ar-lein

Ewch i www.efishbusiness.co.uk a chofrestru ar gyfer e-ganiatáu. Yna gallwch:

- wneud cais am ganiatadau;
- dilyn trywydd statws cais;
- edrych ar hen geisiadau;

Trwy bost, ffacs neu e-bost

Lawrlwythwch ffurflen o www.efishbusiness.co.uk/formsandguides. Gallwch ofyn yn ogystal am ffurflen trwy alw **Gwasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506**.

Anfonwch ffurflenni wedi'u cwblhau i'r Tîm Symudiadau Pysgod:

Drwy'r post: Tîm Symudiadau Pysgod
Asiantaeth yr
Amgylchedd
Bromholme Lane
Brampton
Huntingdon
Swydd Gaergrawnt
PE28 4NE

Drwy ffacs: 01480 483955 neu
01480 483026

Drwy e-bost: fmapplications@environment-agency.gov.uk



Beth fyddwch yn ei dderbyn

Bydd eich Swyddog Pysgodfeydd lleol yn penderfynu p'un ai i gymeradwyo eich cais ai peidio.

Os cymeradwyir eich cais, byddwch yn derbyn:

1. Caniatâd ysgrifenedig oddi wrth Asiantaeth yr Amgylchedd. Mae hwn yn eich awdurdodi i drapio a hefyd y trapiau rydych yn mynd i'w defnyddio.
2. Tagiau adnabod plastig, o faint cerdyn credyd ar gyfer y nifer o drapiau y gwnaethoch gais amdanynt. Sicrhewch fod y rhain ynghlwm wrth eich trapiau bob amser.
3. Ffurflen adrodd am ddalfa. Cwblhewch hon pan fod eich caniatâd yn dirwyn i ben a'i hanfon i'r Tîm Symudiadau Pysgod yn y cyfeiriad uchod.

2 Gwybodaeth allweddol sydd ei hangen ar gyfer eich cais

Manylion personol

Fel yr ymgeisydd, bydd angen i chi roi eich enw a'ch manylion cysylltu.

Pwy sy'n berchen ar y dŵr ble rydych yn bwriadu trapio?

Rhaid i chi wneud yn siŵr bod gennych ganiatâd y perchennog cyn i chi wneud cais. Nid yw caniatâd oddi wrthym ni yn rhoi caniatâd i chi fynd ar dir rhywun arall.

A fyddwch chi'n defnyddio contractwr?

Os ydych yn mynd i ddefnyddio contractwr er mwyn trapio'r cimychiaid afon, byddwn ni angen eu manylion hwy yn ogystal.

Ynglŷn â'r dŵr

Bydd angen i ni wybod yn union ble fyddwch yn trapio cimychiaid afon. Os gallwch chi, rhowch y cyfeirnod grid cenedlaethol i ni, os gwelwch yn dda. Os ydych yn trapio ar hyd afon, rhowch y pwyntiau i fyny ac i lawr yr afon.

Dod o hyd i'r cyfeirnod grid cenedlaethol: gallwch gael hwn o'r Arolwg Ordnans yn www.ordnancesurvey.co.uk/oswebsite

Unwaith eich bod ar eu gwefan, yr unig beth sy'n rhaid i chi ei wneud yw teipio'r cod post neu enw'r lle i mewn i far chwiliad.o dan 'view maps online'. Bydd map yn ymddangos o'r ardal rydych ei heisiau. O dan y map fe gewch y cyfeirnod grid yn y fformat canlynol: TL 123 456.

Os nad allwch ddod o hyd i'r cyfeirnod grid cenedlaethol, gallwch atodi map. Dylai hwn fod wedi'i anodi'n glir i ddangos lleoliad y dŵr ble'r ydych eisiau trapio cimychiaid afon.

Ynghylch y dasg rydych eisiau ei chyflawni

Rhaid i chi ddweud wrthym pryd rydych yn bwriadu trapio cimychiaid afon. Gallai hyn fod yn unrhyw beth rhwng un diwrnod hyd at gyfnod o 12 mis.

Defnyddio trap: Mae angen i chi ddweud wrthym faint o drapiau rydych yn bwriadu eu defnyddio a chadarnhau eu bod yn cydymffurfio â'r is-ddeddfau cimychiaid afon. Mae'n ddoeth i gael caniatâd oddi wrth Asiantaeth yr Amgylchedd *cyn* i chi brynu eich trap. Gweler adran 6 am fwy o wybodaeth.



Bydd angen i chi ddweud pam rydych yn bwriadu trapio cimychiaid afon. Ai er mwyn eu bwyta eich hunan neu er mwyn eu gwerthu? Neu ydych chi'n cynnal arolwg gwyddonol?

Arolwg neu dynnu o'r safle?

Os ydych chi'n gwneud arolwg o gimychiaid afon brodorol rhaid i chi eu dychwelyd i'r dŵr o ble ddaethant.

Cofiwch na ddylid fyth dychwelyd cimychiaid afon anffrodorol i'r dŵr.

Os nad ydych yn sicr pa fath o gimychiaid afon sy'n byw yn eich ardal chi, rhowch alwad i ni, os gwelwch yn dda. Ffoniwch

Wasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506 a gofyn am gael siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol.

Nid oes angen i chi roi unrhyw fanylion pellach yn y cam hwn.



3 Llenwi'r ffurflen adrodd am ddalfa

Os yw eich swyddog pysgodfeydd lleol yn cymeradwyo eich cais, byddwch yn derbyn:

- tagiau i'w clymu i'ch trap;
- llythyr caniatâd ysgrifenedig a fydd yn gosod allan ble a phryd gallwch drapio;
- ffurflen adrodd am ddalfa.

Ar y ffurflen adrodd am ddalfa rhaid i chi gadw cofnod o'r niferoedd union gywir o gimychiaid yr afon rydych yn eu dal a ble y bu i chi eu dal. Ar ddiwedd y cyfnod a rychwantir gan eich caniatâd, postiwch y ffurflen yn ôl i'r Tîm Symudiadau Pysgod yn y cyfeiriad a ganlyn:

Tîm Symudiadau Pysgod
Asiantaeth yr Amgylchedd
Bromholme Lane
Brampton
Huntingdon
Swydd Gaergrawnt
PE28 4NE

4 Adnabod mathau o gimychiaid yr afon

Mae chwe math anffrodorol o gimwch afon yng Nghymru a Lloegr. Y rhywogaeth fwyaf cyffredin – a'r un sy'n achosi'r problemau mwyaf – yw'r cimwch afon arwyddol.

Cyflwynwyd y cimwch afon arwyddol o Ogledd America yn y 1970au a'u gwerthu i ffermwyr a oeddent yn ceisio dargyfeirio i farchnadoedd newydd. Dihangodd cimychiaid afon o'r ffermydd hyn a sefydlu poblogaethau yn ein hafonydd a'n llynnoedd. Ar ben hyn, sefydlwyd llawer o boblogaethau newydd o ganlyniad i drawsgludiadau.

O dan y Ddeddf Bywyd Gwyllt a Chefn Gwlad mae'n anghyfreithlon i gyflwyno rhywogaethau anffrodorol heb ganiatâd oddi wrth Natural England. Rhaid i bob cimwch afon anffrodorol a ddelir gael ei ladd yn drugarog.

Mae pob rhywogaeth o Ogledd America yn gallu cario'r pla cimychiaid y mae cimychiaid Ewropeaidd yn ei ddal yn hawdd iawn.

Mae'r adran hon yn egluro sut gallwch weld y gwahaniaeth rhwng y rhywogaethau gwahanol.

Darparwyd y lluniau a'r testun adnabod gan David Holdich.

Brodorol (Ewropeaidd)

Cimwch afon crafanc wen

Hyd: Oedolion fel rheol yn llai na 10 cm (gan hepgor y crafangau) ond gallant fod cymaint â 12 cm.

Corff: Fel rheol yn frown neu olewydd o ran lliw. Yn llyfn ond yn fân-bantiog. Dau bâr o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid; fodd bynnag, mae'n bosibl nad yw'r ail bâr yn weladwy. Mae ganddo res o bigau siarp tu ôl ochrau'r rhyngger y gwegil. Mae'r rostrwm (y pwynt sy'n estyn ar gopa'r pen) yn drionglog gydag apig fer iawn.

Crafangau: Mae'r ochr uchaf yn arw. Mae'r ochr isaf yn wyn budr i binc.

Arferion/cynefinoedd: Yn weddol ddof. Yn byw mewn nentydd, afonydd, camlesi, cronfeydd, chwareli llawn dŵr. Yn gallu turio.

Dosbarthiad: Fe'u ceir yng nghanolbarth/gogledd Lloegr ac yn nwyrain Cymru.





Anfrodorol (Gogledd Americanaidd)

Cimwch yr afon arwyddol

Hyd: Oedolion fel rheol oddeutu 15 cm, ond gallant fod yn gymaint â 30 cm.

Corff: Yn gyffredinol yn frown-las i frown-cochlyd. Yn llyfn drosto'i gyd. Dau bâr o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid. Dim pigau tu ôl i'r rhych ar y gwegil. Rostrwm wedi'i ddatblygu'n dda gydag ochrau cyflin ac apig hir.

Crafangau: Yn llyfn ar y ddwy ochr, yr ochr isaf yn goch llachar.

Arferion/cynefinoedd: Ymosodol. Ymledol. Yn byw mewn nentydd, afonydd, cronfeydd, camlesi, chwareli llawn dŵr. Yn turio'n eang.

Dosbarthiad: Fe'u ceir ar draws Lloegr, yn arbennig yn y de, ac yng Nghymru (maent yn bresennol yn yr Alban yn ogystal).



Anfrodorol (Dwyrain Ewrop)

Cimwch afon crafanc gul Twrci

Hyd: Fel rheol 15 cm, ond gallant fod yn gymaint â 30 cm.

Corff: Melyn golau i wyrdd golau. Mae ochrau'r gragen yn arw iawn Dau bâr o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid. Rostrwm wedi'i ddatblygu'n dda gydag ochrau cyflin ac apig hir.

Crafangau: Hir a chul, gyda'r wyneb uchaf yn arw a'r ochr isaf yn un lliw â'r corff.

Arferion/cynefinoedd: Cymharol ddof. Ymledol. Mae'n well ganddynt ddyfroedd mwy llonydd fel y ceir mewn llynnoedd a chamlesi, ond fe'u ceir weithiau mewn afonydd.

Dosbarthiad: Fe'u ceir yn bennaf yn ne-ddwyrain Lloegr a'r Canolbarth.



Anfrodorol (Ewropeaidd)

Cimwch afon nobl

Hyd: Oedolion cymaint â 15 cm.

Corff: Fel rheol yn frown. Yn llyfn. Mae ganddynt res o bigau ar y gragen allanol tu ôl i ochrau'r rhych ger y gwegil. Dau bâr o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid. Rostrwm wedi'i ddatblygu'n dda gydag ochrau cyflin ac apig hir, dannedd llif.

Crafangau: Mae'r ochr uchaf yn arw. Mae'r ochr isaf yn goch nad yw'n llachar.

Arferion/cynefinoedd: Cymharol ddoef. Yn byw mewn nentydd, afonydd, llynnoedd a chronfeydd. Gall durio.

Dosbarthiad: Cronfa a nentydd yn ne-orllewin Lloegr.



Anfrodorol (Gogledd Americanaidd)

Cimwch coch y gors

Hyd: Oedolion fel rheol 10 cm, gallant fod yn gymaint â 15 cm.

Corff: Yn gyffredinol yn goch neu'n frown-cochlyd drostynt i gyd. Maent yn amrywio llawer o ran eu lliw. Mae'r gragen yn arw. Un pâr o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid. Rostrwm trionglog gydag apig gymharol fer.

Crafangau: Coch drostynt i gyd gydag wyneb uchaf pigog.

Arferion/cynefinoedd: Yn ymosodol. Ymledol. Mae'n well ganddynt ddyfroedd llonydd, ond gallant fyw mewn pob math o ddŵr. Gallant durio.

Dosbarthiad: Nifer o safleoedd yn ne Lloegr.





Cimwch afon rhesog

Spiny-cheeked crayfish

Hyd: Oedolion oddeutu 12 cm, neu'n fwy.

Corff: Brown golau (gallant fod yn ddu mewn llynnoedd siltiog) gyda streipiau brown clir ar draws top y gynffon. Pigau amlwg ar yr ochrau o flaen y rhych ger y gwegil. Pâr sengl o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid. Rostrwm wedi'i ddatblygu'n dda gydag ochrau cyflin ac apig hir.

Crafangau: Mae'r wyneb yn fân-bantiog ac yn llyfn i'r cyffyrddiad.

Arferion/cynefinoedd: Yn gymharol ymosodol. Ymledol. Yn byw mewn afonydd, llynnoedd a phyllau graean llawn dŵr. Gallant durio.

Dosbarthiad: Dau leoliad yn y Canolbarth ac un yn nwyrain Lloegr.



Anfrodorol (Gogledd Americanaidd)

Cimwch gwrol

Hyd: Oedolion yn 12cm neu'n fwy.

Corff: Brown. Un pâr o wrymiau tu ôl i socedau'r llygaid. Rostrwm byr a llydan.

Crafangau: Llydan a gwastad, wedi'u hochri gan diwbercwla lliw golau, yr ochr isaf yn olau.

Arferion/cynefinoedd: Yn gymharol ymosodol. Ymledol. Yn byw mewn camlesi, afonydd a llynnoedd.

Dosbarthiad: Dalgylch Lee yng Ngogledd Llundain.



Mae llygod y dŵr yn
cynyddu felly mae mwy
o resymau fyth dros
drapio'n gyfrifol.



5 Gwarchodwch lygod y dŵr

Os oes llygod y dŵr gerllaw, gallwn wrthod eich cais i drapio cimychiaid afon. Mae hyn oherwydd gall trapio fod yn fygythiad i'r anifeiliaid gwarchoddedig hyn.

Rydych yn torri'r gyfraith os ydych:

- yn defnyddio trapiau anghyfreithlon;
- yn caniatáu, yn fyrbwyll, i lygod y dŵr foddï mewn trapiau cimychiaid afon;
- yn gosod trapiau ym mynedfeydd twneli llygod y dŵr.

Mae rheolau llym ar gyfer dyluniad a maint trapiau cimychiaid afon. Gweler adran 6 am fwy o wybodaeth.

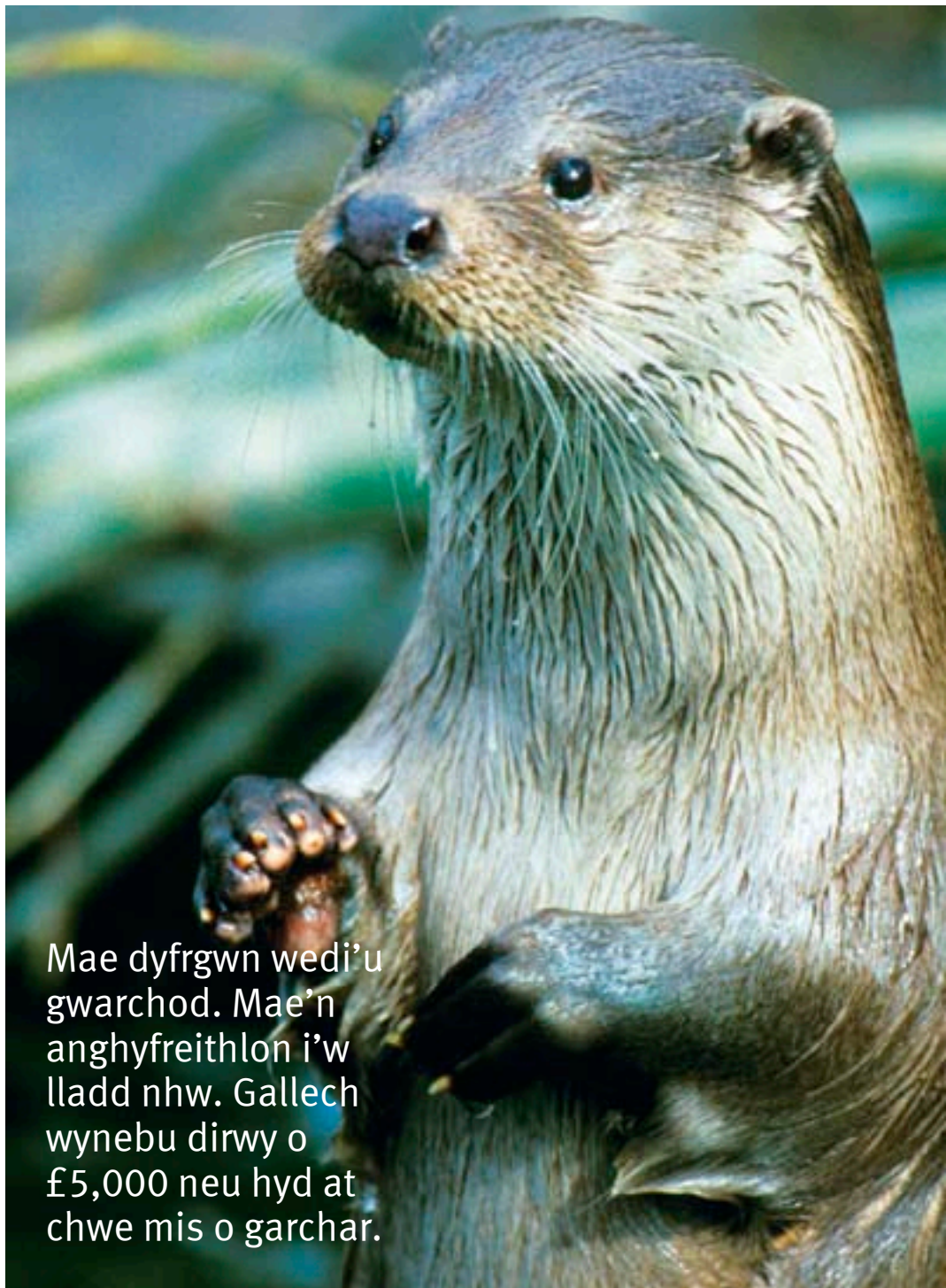
Mae safleoedd gyda llawer o lygod o dŵr yn annhebygol o fod â llawer o gimychiaid afon – mae'n well ganddynt gynefinoedd gwahanol. Ond os oes yna lygod y dŵr ble rydych yn dymuno trapio, gallwn ofyn i chi ddefnyddio rhwydi gostwng ag abwyd. Trapiau agored yw'r rhain sy'n ddiogel ar gyfer llygod y dŵr, yn wahanol i'r rhwydi caeedig, simneiog, mwy traddodiadol.

Cofiwch:

- Peidiwch â rhoi trapiau ger tyllau llygod y dŵr. Gall eich Swyddog Pysgodfeydd lleol ddweud wrthyhych sut olwg sydd ar y tyllau hyn.
- Rhaid i chi beidio â rhwystro twll llygoden y dŵr gyda trap cimychiaid afon.
- Os yw'n ddiogel i wneud hynny, gosodwch eich trapiau i ffwrdd o'r glannau. Mae trapiau yng nghanol nant neu gwrs dŵr yn llai tebygol o ddal llygod y dŵr.
- Os ydych yn dal llygoden y dŵr yn ddamweiniol, rhowch y gorau i drapio ar unwaith a rhoi gwybod i'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol.
- Gallwch addasu eich trap trwy dorri tyllau dianc yn y to. Bydd tyllau sy'n 6-8 cm ar eu traws yn ddigon mawr.

Am gyngor cyffredinol galwch y **Tîm Symudiadau Pysgod ar 01480 483968**.

Am gyngor lleol, byddwch gystal â galw **Gwasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506** a gofyn am gael siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol.



Mae dyfrgwn wedi'u gwarchod. Mae'n anghyfreithlon i'w lladd nhw. Gallech wynebu dirwy o £5,000 neu hyd at chwe mis o garchar.

6 Gwarchodwch ddyfrgwn

Gan fod angen ein caniatâd ysgrifenedig arnoch er mwyn defnyddio trap cimychiaid afon, mae'n gall i gaffael caniatâd oddi wrth Asiantaeth yr Amgylchedd *cyn* i chi brynu.

Sicrhewch fod y trap rydych yn ei phrynu yn gyfreithlon ar gyfer trapio cimychiaid afon. Mae rheolau llym ynghylch y maint a'r dyluniad. Mae hyn er mwyn gwarchod bywyd gwyllt arall fel dyfrgwn:

- Rhaid i'r fynedfa i'r trap beidio â bod yn fwy na 9.5 cm ar ei thraws.
- Os yw'r fynedfa'n fwy na 9.5 cm ar ei thraws, rhaid bod rhwystr dyfrgwn neu gyfyngiad ar y simnai sy'n arwain i mewn i'r trap.
- Rhaid i'r tyllau yn y rhwyll beidio â bod yn fwy na 3 cm ar eu traws.
- Rhaid i'r fagl ei hun beidio â bod yn fwy na 60 cm o hyd neu 35 cm o led.

Isod ceir tri dull o wneud rhwystr dyfrgwn er mwyn sicrhau fod y fynedfa i'ch trap yn gyfreithlon:

1. Un a wneir o ddeunydd rhwyd hyblyg wedi'i ymestyn yn dynn. Pan fo'n wlyb rhaid i faint y rhwyll beidio â bod yn fwy na 7.5 cm o gwlmw i gwlmw. Rhaid i bob twll beidio â bod yn fwy na 30 cm o amgylch yr ymyl.
2. Dellt sgwâr anhyblyg gyda barrau nad ydynt yn fwy na 8.5 cm ar wahân.
3. Rhwystr anhyblyg ar ffurf cylch wedi'i osod ar y simnai sy'n arwain i fynedfa'r trap. Rhaid i'r pellter ar draws ei du mewn beidio â bod yn fwy na 9.5 cm.

Mae hon yn fagl anghyfreithlon

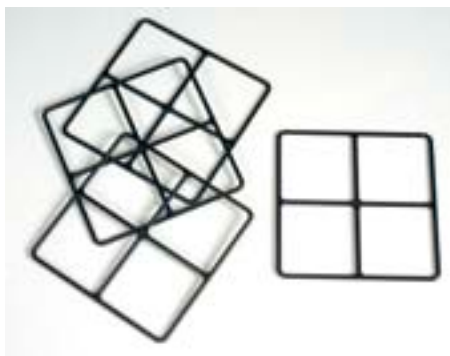




Os ydych eisiau defnyddio trap nad yw'n cydymffurfio â'r rheolau hyn, bydd angen caniatâd ysgrifenedig arnoch oddi wrth Asiantaeth yr Amgylchedd. Galwch **Wasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506** a gofyn am gael siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol.

Byddwn yn gwrthod llawer o geisiadau oherwydd y peryglon i ddyfrgwn a llygod y dŵr. Mae'r rhain yn rhywogaethau gwarchoddedig. Peidiwch â thorri'r gyfraith.

Noder: Nid yw perchnogion ffermydd pysgod, a'u gweithwyr, angen ein caniatâd ysgrifenedig er mwyn defnyddio trapiau cimychiaid afon yn eu ffermydd pysgod. Fodd bynnag, mae'n rhaid i bob trap gydymffurfio â'r rheolau hyn.



7 Cyflenwyr trapiau cimychiaid afon

Rydym wedi rhestru rhai cyflenwyr, er gwybodaeth yn unig. Nid ydym yn cymeradwyo'r bobl a'r cwmnïau a restrir, na'u cynhyrchion a'u gwasanaethau. Mae llawer o gyflenwyr eraill.

www.solwayfeeders.com

www.alanaecology.com

www.sharnbrooktackle.com

www.trapman.co.uk

www.fishkit.co.uk

www.framlinghamfisheries.co.uk

www.albionmanufacturing.com

www.crayfishremovaloxon.co.uk

www.coastalnets.co.uk

www.collinsnets.co.uk

paulnewmansfm@aol.com

Moore and Moore Carp
01189 882844



Y dull gorau o ddiheintio eich trapiau – ac mae
AM DDIM – yw eu sychu yn yr haul.

8 Ataliwch bla cimychiaid afon rhag lledaenu

Diheintiwch eich trapiau

Daw'r bygythiad mwyaf i'n cimychiaid afon brodorol crafanc wen o haint ffwngaidd o'r enw pla cimychiaid afon. Caiff hwn ei gario gan y cimychiaid afon arwyddol anffrodorol sydd erbyn hyn yn goruchafu mewn llawer o ddyfroedd Cymru a Lloegr.

Os ydych yn trapio cimychiaid afon arwyddol, neu buoch yn pysgota mewn dyfroedd wedi'u heintio, byddwch yn ofalus dros ben. Glanhewch a diheintiwch eich offer yn gywir. Mae'n hawdd iawn i ledaenu'r haint hwn.

Cyngor cyffredinol

Mae angen i chi ddiheintio trapiau ac offer pysgota arall yn unig os ydych yn mynd i'w defnyddio'n rhyw le arall. Os byddwch bob amser yn eu defnyddio yn yr un dŵr nid oes perygl o ledaenu pla cimychiaid afon.

Dulliau diheintio

Mae nifer o dulliau o ddiheintio trapiau. Ond y cam cyntaf bob amser yw cael gwared ar yr *holl* laid a deunydd planhigol oddi arnynt.

Sychu yn yr haul

Sychwch eich offer yn drylwyr yng ngolau'r haul. Dyma'r dull mwyaf diogel ac effeithiol. Sicrhewch eich bod yn awyru holl wynebau'r trap a bod y trap yn hollol sych.

Diheintio cemegol – iodophors

Gallwch brynu iodophors o gyflenwyr amaethyddol fel golchydd pyrsau. Sicrhewch eich bod yn gwanhau'r cymysgedd yn unol ag argymelliadau'r gwneuthurwr. Naill ai trochwch y trapiau yn y toddiant neu ei chwistrellu arnodd. Gadewch nhw am o leiaf 15 munud cyn eu strello gyda digon o ddŵr. Mae eich offer yn awr yn barod i'w aildefnyddio.

Pwysig: Gwaredwch gemegolion yn gyfrifol! Peidiwch â chaniatáu i'r cemegolion gwastraff fynd i mewn i ddraeniau dŵr wyneb. Hefyd, mae iodophors yn diraddio'n gyflym mewn golau haul: storiwch nhw mewn lle tywyll. Dylai iodophors fod yn lliw brown tywyll. Unwaith ei fod yn colli'r lliw hwn, ni fydd yn gweithio'n iawn wedi hynny ac mae angen i chi ei adnewyddu.



Virkon Aquatic

Cynhyrchir gan DuPont. Mae'r diheintydd amlbwrpas hwn yn effeithiol yn erbyn llawer o firysau a bacteria. Mae hefyd yn lladd sborau ffwngaid fel pla cimychiaid afon. Sicrhewch eich bod yn dilyn cyfarwyddiadau'r gwneuthurwr. Fel rheol bydd angen i chi ddefnyddio toddiant 1 y cant am 10 munud, ond gall cynhyrchion gwahanol amrywio. Gwiriwch hyn bob amser. Er bod y cynnyrch yn fiogdiraddadwy, rhaid i chi barhau i strelio'r trapiau'n drylwyr cyn eu haildefnyddio. Gallwch gaffael Virkon Aquatic o gyflenwyr amaethyddol. Gallwch ei brynu, yn ogystal, ar ffurf tabled doddadwy, o siopau adwerthu acwariwm.

Os ydych yn defnyddio diheintydd cemegol, rhaid i chi sicrhau eich bod yn:

- dilyn y cyfarwyddiadau ar gyfer ei ddefnyddio;
- cydymffurfio â holl gyngor iechyd a diogelwch y gwneuthurwr;
- gwaredu cemegolion gwastraff yn gyfrifol – dilynwch gyfarwyddiadau'r gwneuthurwr.

Am gyngor pellach ynghylch gwaredu diheintydd gwastraff, byddwch gystal â chysylltu â'ch **Tîm Rheoli'r Amgylchedd lleol Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506.**

Mae pla cimychiaid afon yn hawdd i'w ledaenu ac yn farwol, gall ddinistrio poblogaethau lleol yn llwyr mewn wythnosau, felly sicrhewch eich bod yn diheintio eich trapiau.

9 Gwybodaeth bellach

Yn ystod y blynyddoedd diweddar, mae mwy o bobl wedi ymddiddori mewn dal cimychiaid afon i'w bwyta. Bydd y rhan fwyaf ohonynt yn trapio o ddiwedd y gwanwyn hyd ddechrau'r hydref ac yn aml un trap yn unig sydd ganddynt. Mae'r farchnad fasnachol ar gyfer gwerthu cimychiaid afon yn y DU yn fach iawn.

Ni allwch ddal cimychiaid afon brodorol i'w bwyta na'u gwerthu.

Bydd angen i bawb, bron, fod â chaniatâd ysgrifenedig er mwyn trapio cimychiaid afon.

Beth yw'r broblem gyda thrapio cimychiaid afon anffroddol?

Yn fynych, bydd trapiâu'n dal y cimychiaid afon mwy o faint, gan adael y rhai llai i fridio'n doreithiog. Gall hyn arwain at ffrwydrad poblogaeth.

Mae ein cimychiaid afon brodorol dan fygythiad o rywogaeth anffroddol ymosodol sy'n cario haint ffwngaidd o'r enw pla cimychiaid afon. Nid yw'r haint hwn yn gwneud niwed i bobl ond yn aml mae'n llethol i'n cimychiaid afon brodorol. Os nad ydych yn diheintio eich

offer yn drylwyr, gallwch ledaenu pla cimychiaid afon yn hawdd. Diheintiwch eich offer bob amser cyn i chi symud i safle arall.

Rhaid i chi beidio â defnyddio cimychiaid afon fel abwyd pysgota am yr un rheswm. Gall sborau o'r pla oroesi am gymaint â phythefnos – hyd yn oed mewn tymereddau islaw'r pwynt rhewi.

Fedra'i ddim helpu i gael gwared ar y rhywogaeth anffroddol?

Gall hyn ymddangos fel syniad da, ond yn ymarferol mae bron yn amhosibl i'w gyflawni. Byddai angen i chi barhau i drapio am gyfnodau hir er mwyn lleihau niferoedd yn sylweddol.

Beth arall sydd angen i mi feddwl amdano?

Rhaid i chi ladd y cimychiaid afon a drapiwyd mewn dull diogel a thrugarog.

Weithiau bydd nifer o bobl eisiau trapio yn yr un lle. Byddwch yn ystyriol.



A yw fyth yn dderbyniol i drapio cimychiaid afon brodorol ?

Gallant gael eu trapio'n unig ar gyfer pwrpasau gwyddonol a byddai angen trwydded arnoch oddi wrth Natural England neu Gyngor Cefn Gwlad Cymru. Byddwch gystal â siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol cyn cychwyn.

A gaf i gadw cimychiaid afon yn fyw?

Mae rhai pobl yn hoffi cadw cimychiaid afon yn fyw am ychydig o ddyddiau cyn eu bwyta.

Ar gyfer cadw cimychiaid afon arwyddol yn fyw yn yr ardaloedd hynny ble maent ar gael yn eang ac wedi'u sefydlu'n dda, fe'ch rhychwantir gan 'drwydded i gadw' gyffredinol. Os ydych yn trapio yn un o'r ardaloedd hyn, nid oes angen caniatâd ychwanegol arnoch er mwyn cadw'r cimychiaid afon a drapiwyd yn fyw.

Tu allan i'r ardaloedd hyn byddwch angen 'Trwydded er mwyn cadw cimychiaid afon anffrodorol' arbennig. Rhoddir y trwyddedau gan Defra (Adran yr Amgylchedd, Bwyd a Materion Gwledig).

Bydd angen i chi wirio p'un ai ydych angen y drwydded arbennig hon ai peidio. Byddwch gystal â galw Gwasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506 a gofyn am gael siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol. Bydd o gymorth os ydych yn gwybod enw'r dref agosaf i'r dŵr ble rydych yn dymuno trapio.

Os oes angen trwydded arbennig arnoch, mae'n debygol y bydd hon yn ardal ble'r ydym yn annhebygol o gymeradwyo cais i drapio beth bynnag.

Y cyngor cyffredinol yw lladd y cimychiaid afon mewn modd trugarog pan ddaliwch nhw. Byddwch yn ofalus i beidio â lleadaenu pla cimychiaid afon.

10 Pwy i gysylltu â nhw

Am ragor o gyngor cyffredinol, galwch ein Tîm Symudiadau Pysgod:

Post: Asiantaeth yr Amgylchedd
Bromholme Lane
Brampton
Huntingdon
Swydd Gaergrawnt
PE28 4NE

Ffôn: 01480 483968

Ffacs: 01480 483955
or 01480 483026

E-bost: neuapplications@environment-agency.gov.uk

Dylai perchnogion ffermydd pysgod gysylltu'n uniongyrchol â ni.

Am gyngor penodol ynghylch eich ardal, neu ynghylch eich ffurflen gais wedi'i chwblhau, mae croeso i chi alw **Gwasanaethau Cwsmeriaid Asiantaeth yr Amgylchedd ar 08708 506 506** a gofyn am gael siarad â'ch Swyddog Pysgodfeydd lleol. Byddant hefyd yn gallu dweud wrthyich p'un ai ydym yn rhoi caniatadau yn eich ardal chi ai peidio.

Gallwn, yn ogystal, ddarparu taflen dechnegol ar adnabod rhywogaethau a disgrifiad llawn o'r is-ddeddfau perthnasol. **Byddwch gystal â galw 08708 506 506.**

Blwyddyn Ryngwladol Bioamrywiaeth 2010

Rydych chi'n rhan annatod o natur: mae eich tynged chi wedi'i gysylltu'n agos iawn â bioamrywiaeth, yr amrywiaeth anferth o anifeiliaid a phlanhigion eraill, y mannau lle maent yn byw a'u hamgylcheddau amgylchynol, dros y byd i gyd.



Rydych yn dibynnu ar yr amrywiaeth hwn o fywyd i roi'r bwyd, tanwydd, moddion a hanfodion eraill i chi nad allwch, yn syml, fyw hebddynt. Ond collir yr amrywiaeth cyfoethog hwn ar raddfa sy'n cyflymu o ganlyniad i weithredoedd y ddynoliaeth. Mae hyn yn ein gwneud ni oll yn dlotach ac yn gwanhau gallu'r systemau byw, yr ydym yn dibynnu arnynt, i wrthsefyll bygythiadau cynyddol fel newid yn yr hinsawdd.

Mae 2010 yn Flwyddyn Ryngwladol Bioamrywiaeth, ac mae pobl dros yr holl fyd yn gweithio er mwyn diogelu'r cyfoeth naturiol hwn nad ellir mo'i adnewyddu a lleihau colledion bioamrywiaeth. Mae hyn yn hanfodol ar gyfer lles y ddynoliaeth yn awr ac yn y dyfodol. Mae angen i ni wneud mwy. Nawr yw'r amser i weithredu.

Mae dyfrgwn a llygod y
dŵr yn rhywogaethau
gwarchoddedig



A hoffech gael gwybod mwy am Asiantaeth yr Amgylchedd neu am eich amgylchedd?

Yna ffoniwch ni ar

08708 506 506 (Llun–Gwener 8–6)

e-bost

enquiries@environment–agency.gov.uk

neu ymwelwch â'n gwefan

www.asiantaeth–amgylchedd.gov.uk

llinell argyfwng 0800 80 70 60 (24 awr)

llinell llifogydd 0845 988 1188

*Amcangyfrif o gost galwadau: 8c a 6c y funud (llinell tir safonol).

Nodwch y bydd prisiau gwahanol ddarparwyr gwasanaethau ffôn yn amrywio.



Yr amgylchedd yn gyntaf: argreffir yr adroddiad hwn ar bapur wedi ei wneud yn gyfan gwbl o wastraff a ddefnyddiwyd eisoes. Defnyddir isgynhyrchion gwneud y mwydion a'r papur ar gyfer compostio a gwrtaith, gwneud sment a chynhyrchu trydan.



Environment
Agency

using the right trap



A guide to crayfish trapping

We are the Environment Agency. It's our job to look after your environment and make it a better place – for you, and for future generations.

Your environment is the air you breathe, the water you drink and the ground you walk on. Working with business, Government and society as a whole, we are making your environment cleaner and healthier.

The Environment Agency. Out there, making your environment a better place.

Published by:

Environment Agency
Rio House
Waterside Drive, Aztec West
Almondsbury, Bristol BS32 4UD
Tel: 08708 506 506
Email: enquiries@environment-agency.gov.uk
www.environment-agency.gov.uk

© Environment Agency

All rights reserved. This document may be reproduced with prior permission of the Environment Agency.

GEHO0310BRVF-E-E February 2010

Summary



If you want to trap crayfish, it is vital that you are careful and follow the rules. Otherwise you may find yourself breaking the law.

The main points:

- Native crayfish are a protected species. They are now only found in a few parts of England and Wales. You can't trap them to eat or sell.
- You can trap non-native crayfish – but *only* if you have written consent from the Environment Agency and you use the trap identity tags that we will send you.
- You also need permission from the landowner.
- You need to make sure that your traps are the right size. If they're not, they can harm other wildlife such as otters and water voles. We refuse applications that risk harming these creatures.
- You have to tell the Environment Agency about the crayfish you trap – on a catch return form.
- Non-native signal crayfish carry crayfish plague. This is killing off our native species. If you've been trapping signal crayfish or fishing in infected waters, you

must disinfect your equipment thoroughly before you use it elsewhere.

- In some areas you also need a special licence to keep crayfish alive after trapping. See section 9 for details.

You will find most of the information you need in this pack:

1. How to apply for a consent to trap non-native crayfish.
2. Key information needed for your application.
3. Filling in the catch return form.
4. Identifying types of crayfish.
5. Protect water voles.
6. Protect otters.
7. Suppliers of crayfish traps.
8. Stop the spread of crayfish plague.
9. Further information.
10. Who to contact.

For further general information, call the **Fish Movements Team on 01480 483968**.

For local information, phone **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506** and ask to speak to your local Fisheries Officer.

1 How to apply for a consent to trap non-native crayfish

Application form

The application form asks for some specific information about:

- yourself;
- where you are trapping;
- dates for trapping;
- the reason for trapping;
- the species you are planning to trap;
- the type and number of traps you will be using.

This information allows us to assess whether you can trap crayfish without harming the local water environment. Trapping can sometimes harm native species or threaten creatures such as water voles and otters.

If this sounds like a lot of form filling, don't worry. There is a guide to help you. We set out the key information you need in section 2.

You can apply for consent in several ways – online, by fax or post, or by emailing us a scanned copy of your completed application.

Online

Go to www.efishbusiness.co.uk and register for econsenting. You can then:

- apply for consents;
- track the status of an application;
- view old applications;

By post, fax or email

Download a form from www.efishbusiness.co.uk/formsandguides. You can also ask for a form by calling the **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506**.

Send completed forms to the Fish Movements Team:

By post: Fish Movements Team
Environment Agency
Bromholme Lane
Brampton
Huntingdon
Cambridgeshire
PE28 4NE

By fax: 01480 483955 or
01480 483026

By email: fmapplications@environment-agency.gov.uk



What you will receive

Your local Fisheries Officer will decide whether to approve your application. If your application is approved, you will receive:

1. Written consent from the Environment Agency. This authorises both your trapping and the traps you are going to use.
2. Plastic, credit card sized identity tags for the number of traps you applied for. Make sure these are attached to your traps at all times.
3. A catch return form. Complete this when your consent expires and send it to the Fish Movements Team at the address above.

2 Key information needed for your application

Personal details

As the applicant you will need to give your name and contact details.

Who owns the water where you plan to trap?

You must make sure that you have the owner's permission before you trap. Consent from us does not give you permission to go onto someone's land.

Will you be using a contractor?

If you are going to use a contractor to trap the crayfish we will need their details too.

About the water

We will need to know exactly where you will be trapping crayfish. If you can, please give us the national grid reference. If you are trapping along a river, give the upstream and downstream points.

Finding the national grid reference: you can get this from the Ordnance Survey at www.ordnancesurvey.co.uk/oswebsite

Once on their site, simply enter the postcode or place name into search bar under 'view maps online'. A map will appear of the area you want. Underneath the map you will find the grid reference in the following format: TL 123 456.

If you can't find the national grid reference, you can attach a map. This should be clearly annotated to show the location of the water where you want to trap crayfish.

About the task you want to carry out

You must tell us when you plan to trap crayfish. This could be anything from one day up to a 12-month period.

Using a trap: You need to tell us how many traps you are planning to use and confirm that they comply with the crayfish byelaws. It's sensible to get permission from the Environment Agency *before* you buy your trap. See section 6 for more information.

You will need to say why you are planning to trap crayfish. Is it to eat yourself or to sell? Or are you doing a scientific survey?



Survey or removal?

If you are doing a survey on native crayfish they must be returned to the water where they came from.

Remember that non-native crayfish must never be returned to the water.

If you're not sure which type of crayfish lives in your area, please call us. Phone **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506** and ask to speak to your local Fisheries Officer.

You don't need to give any further details at this stage.



3 Filling in the catch return form

If your local fisheries officer approves your application, you will receive:

- tags to attach to your trap;
- a written consent letter setting out where and when you can trap;
- a catch return form.

On the catch return form you must keep a record of the exact numbers of crayfish that you catch and where you caught them. At the end of the period covered by your consent, post the form back to the Fish Movements Team at the address as follows:

Fish Movements Team
Environment Agency
Bromholme Lane
Brampton
Huntingdon
Cambridgeshire
PE28 4NE

4 Identifying types of crayfish

There are six non-native species of crayfish in England and Wales. The most common species – and the one that causes the biggest problem – is the signal crayfish.

The signal crayfish was introduced from North America in the 1970s and sold to farmers looking to diversify into new markets. Crayfish escaped from these farms and established populations in our rivers and lakes. In addition, many new populations have been established due to translocations.

Under the Wildlife and Countryside Act it is illegal to introduce non-native species without permission of Natural England. All non-native crayfish caught must be humanely destroyed.

All North American species are capable of carrying crayfish plague to which European crayfish are highly susceptible.

This section explains how to tell the different species apart.

Photos and identification text provided by David Holdich.

Native (European)

White-clawed crayfish

Length: Adults usually less than 10 cm (excluding claws) but can be up to 12 cm.

Body: Usually brown or olive brown in colour. Smooth but pitted. Two pairs of ridges behind eye sockets; however, second pair may or may not be visible. Has row of sharp spines behind sides of cervical groove. Rostrum (extending point on top of head) triangular with very short apex.

Claws: Top side rough, underside dirty white to pink.

Habits/habitats: Relatively docile. Lives in streams, rivers, canals, reservoirs, water-filled quarries. Capable of burrowing.

Distribution: Found central/northern England and eastern Wales.





Non-native (North American)

Signal crayfish

Length: Adults usually about 15 cm, but can be up to 30 cm.

Body: Generally bluish-brown to reddish brown. Smooth all over. Two pairs of ridges behind eye sockets. Spines absent from behind cervical groove. Rostrum well developed with parallel sides and with long apex.

Claws: Smooth on both sides, underside bright red in colour.

Habits/habitats: Aggressive. Invasive. Lives in streams, rivers, canals, reservoirs, water-filled gravel pits. Burrows extensively.

Distribution: Found across England, especially in the south, and Wales (also present in Scotland).



Non-native (Eastern Europe)

Turkish, narrow-clawed crayfish

Length: Usually 15 cm, can be up to 30 cm.

Body: Pale yellow to pale green in colour. Sides of carapace very rough. Two pairs of ridges behind eye sockets. Rostrum well developed with parallel sides and long apex.

Claws: Long and narrow, upper surface rough, underside same colour as body.

Habits/habitats: Relatively docile. Invasive. Prefers still waters as in lakes and canals, occasionally found in rivers.

Distribution: Mainly found in south-east England and the Midlands.



Non-native (European)

Noble crayfish

Length: Adults up to 15 cm.

Body: Generally brown. Smooth. Has row of spines on carapace behind sides of cervical groove. Two pairs of ridges behind eye sockets. Rostrum well developed with parallel sides and long, saw-toothed apex.

Claws: Top side is rough. Underside is dull red.

Habits/habitats: Relatively docile. Lives in streams, rivers, lakes and reservoirs. Capable of burrowing.

Distribution: Reservoir and streams in south-western England.

Non-native (North American)

Red swamp crayfish

Length: Adults usually 10 cm, can be up to 15 cm.

Body: Generally red to reddish brown all over. Many colour varieties. Carapace rough. One pair of ridges behind eye sockets. Rostrum triangular with relatively short apex.

Claws: Red all over with spiny top surface.

Habits/habitats: Aggressive. Invasive. Prefers still waters such as lakes and canals, but can live in all sorts of waters. Capable of burrowing.

Distribution: A number of sites in southern England.





Non-native (North American)

Spiny-cheeked crayfish

Length: Adults 12 cm or larger.

Body: Pale brown (can be black in silty lakes) with brown stripes across top of tail. Prominent spines on sides in front of cervical groove. Single pair of ridges behind eye sockets. Rostrum well developed with parallel sides and long apex.

Claws: Pitted and smooth to touch.

Habits/habitats: Relatively aggressive. Invasive. Lives in rivers, lakes and water-filled gravel pits. Capable of burrowing.

Distribution: Two locations in the Midlands and one in eastern England.



Non-native (North American)

Virile crayfish

Length: Adults 12 cm or larger.

Body: Brown. Single pair of ridges behind eye sockets. Rostrum short and broad.

Claws: Broad and flattened, bordered by pale-coloured tubercles, underside pale.

Habits/habitats: Relatively aggressive. Invasive. Lives in canals, rivers and lakes.

Distribution: River Lee catchment in North London.



Water voles are on the increase so there are even more reasons to trap responsibly.



Photo provided by Andrew Parkinson.

5 Protect water voles

If there are water voles nearby, we may refuse your application to trap crayfish. This is because trapping can put these protected animals in danger.

You are breaking the law if you:

- use illegal traps;
- recklessly allow water voles to drown in crayfish traps;
- place traps in the entrances to water vole tunnels.

There are strict rules for the design and size of crayfish traps. See section 6 for more information.

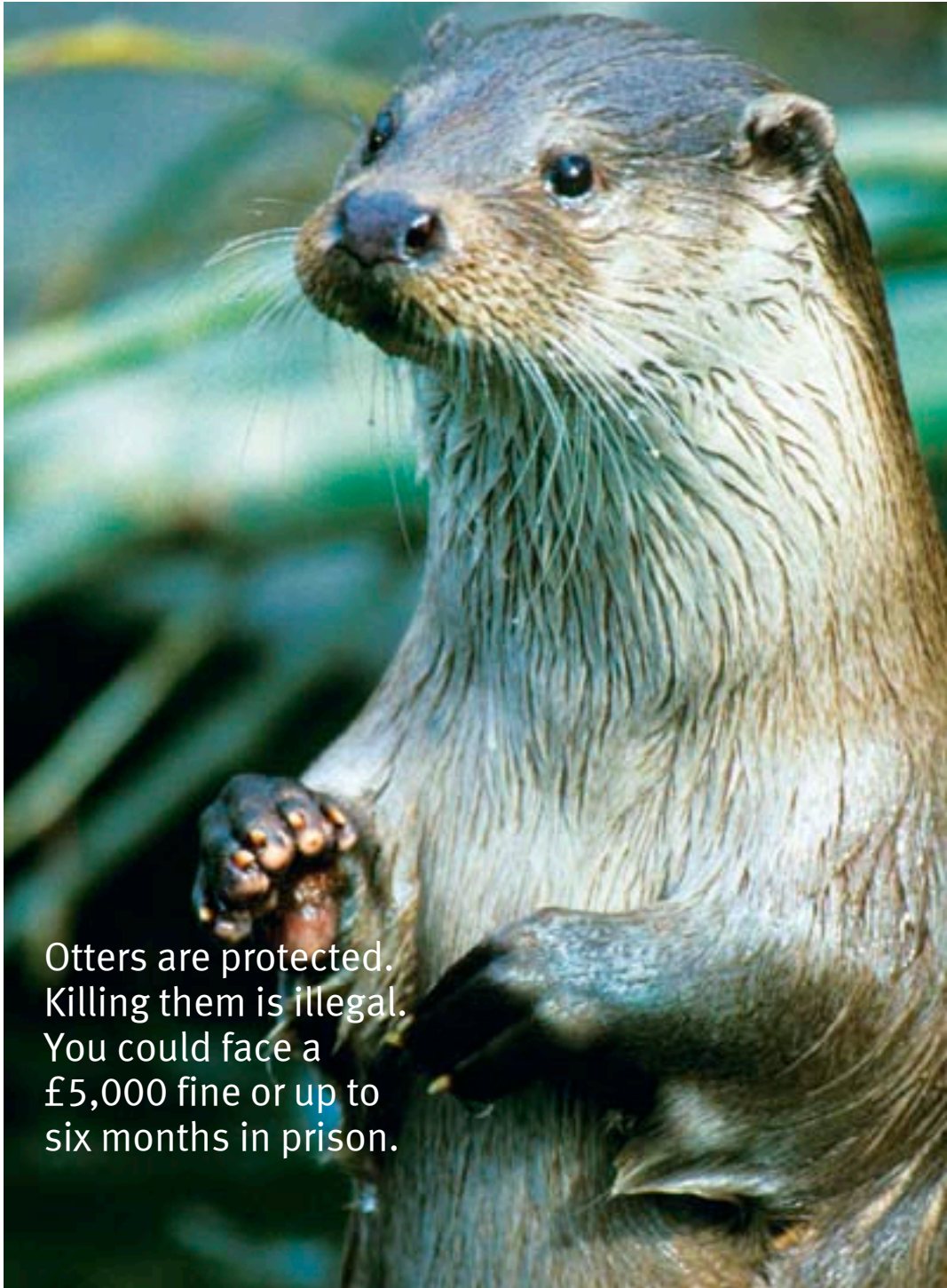
Sites with lots of water voles are unlikely to have many crayfish – they prefer different habitats. But if there are water voles where you want to trap, we may ask you to use baited drop nets. These are open traps which are safe for water voles, unlike the more traditional, funnelled, closed traps.

Remember:

- Do not put traps near water vole burrows. Your local Fisheries Officer can tell you what these burrows look like.
- You must not block a water vole burrow with a crayfish trap.
- If it is safe to do so, position your traps away from the banks. Traps in the middle of a stream or watercourse are less likely to catch voles.
- If you do accidentally catch a water vole, stop trapping immediately and let your local Fisheries Officer know.
- You can modify your trap by cutting escape holes into the roof. Holes that are 6–8 cm across will be sufficient.

For general advice call the **Fish Movements Team on 01480 483968**.

For local advice, please phone **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506** and ask to speak to your local Fisheries Officer.



Otters are protected.
Killing them is illegal.
You could face a
£5,000 fine or up to
six months in prison.

6 Protect otters

As you need our written consent to use a crayfish trap, it's sensible to get permission from the Environment Agency *before* you buy.

Make sure that the trap you buy is legal for crayfish trapping. There are strict rules about the size and design. This is to protect other wildlife such as otters:

- The entrance to the trap must be no more than 9.5 cm across.
- If the entrance is more than 9.5 cm across, there must be an otter guard or restriction on the funnel leading into the trap.
- The holes in the mesh must not be more than 3 cm across.
- The trap itself must not be more than 60 cm long or 35 cm wide.

Below are three ways to make an otter guard to ensure the entrance to your trap is legal:

1. One made from tightly stretched flexible netting. When wet, the mesh size must not be more than 7.5 cm from knot to knot. Each hole must not be more than 30 cm around the edge.
2. A rigid square grille with bars that are no more than 8.5 cm apart.
3. A rigid ring guard fitted to the funnel leading into the entrance of the trap. The distance across the inside must not be more than 9.5 cm.

This is an illegal trap

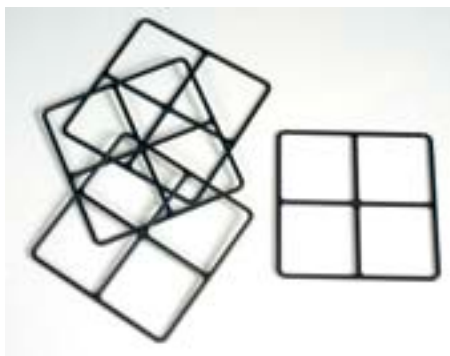




If you want to use a trap that does not comply with these rules, you will need written permission from the Environment Agency. Phone **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506** and ask to speak to your local Fisheries Officer.

We refuse many applications because of the risks to otters and water voles. These are protected species. Don't break the law.

Please note: The owners of fish farms, and their employees, do not need our written consent to use crayfish traps on their fish farms. However all traps have to comply with these rules.



7 Suppliers of crayfish traps

We have listed some suppliers, for information only. We are not recommending the persons and companies listed, or their products and services. There are many other suppliers.

www.solwayfeeders.com

www.alanaecology.com

www.sharnbrooktackle.com

www.trapman.co.uk

www.fishkit.co.uk

www.framlinghamfisheries.co.uk

www.albionmanufacturing.com

www.crayfishremovaloxon.co.uk

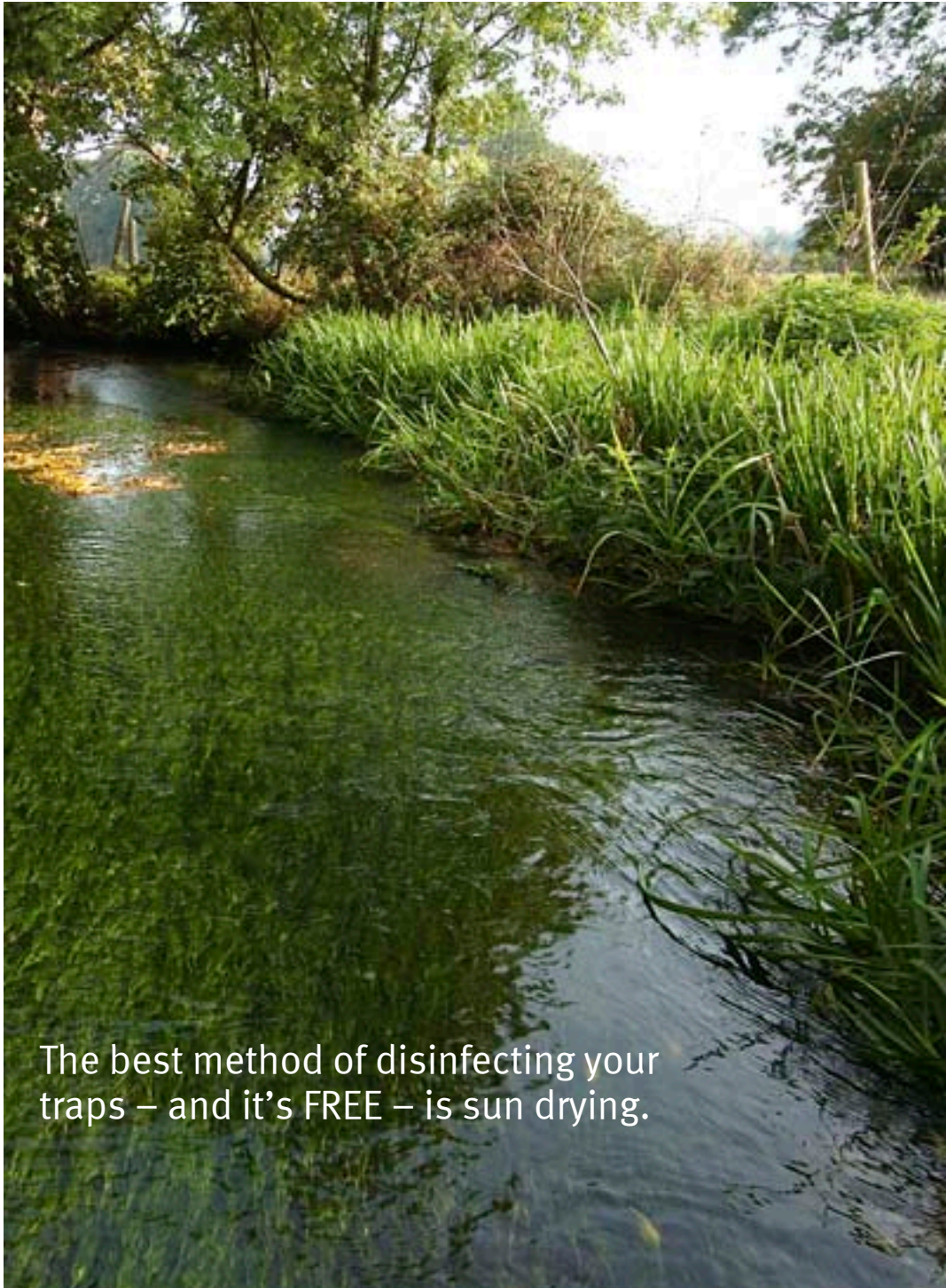
www.coastalnets.co.uk

www.collinsnets.co.uk

paulnewmansfm@aol.com

Moore and Moore Carp

01189 882844



The best method of disinfecting your traps – and it's FREE – is sun drying.

8 Stop the spread of crayfish plague

Disinfect your traps

The greatest threat to our native white-clawed crayfish comes from a fungal disease called crayfish plague. This is carried by the non-native signal crayfish that now dominate many English and Welsh waters.

If you are trapping signal crayfish or have been fishing in infected waters, be very careful. Clean and disinfect your equipment properly. It is very easy to spread this disease.

General advice

You only need to disinfect traps and other fishing equipment if you're going to use them somewhere else. If you always use them in the same water there is no risk of spreading crayfish plague.

Disinfection methods

There are a number of ways of disinfecting traps. But the first step is always to remove *all* mud and plant matter.

Sun drying

Dry your equipment thoroughly in sunlight. This is the safest and most effective method. Make sure that you air all the surfaces of the trap and that the trap is completely dry.

Chemical disinfection – iodophors

You can buy iodophors from agricultural suppliers as udder wash. Make sure you dilute the mixture in line with the manufacturer's recommendations. Either immerse the traps in the solution or spray on. Leave for at least 15 minutes before rinsing with plenty of water. Your equipment is now ready for re-use.

Important: Dispose of chemicals responsibly! Don't let the waste chemicals enter surface water drains. Also, iodophors go off rapidly in sunlight: store them in a dark place. Iodophors should be dark brown. Once it loses this colour, it will no longer work properly and you need to replace it.



Virkon Aquatic

Produced by DuPont. This versatile disinfectant is effective against many viruses and bacteria. It also kills off fungal spores such as crayfish plague. Make sure you follow the manufacturer's instructions. You will normally need to use a 1 per cent solution for 10 minutes, but different products may vary. Always check. Although the product is biodegradable, you must still rinse the traps thoroughly before re-use. Virkon Aquatic is available from agricultural suppliers. You can also buy it in soluble tablet form at aquarium retail outlets.

If you use a chemical disinfectant, you must make sure that you:

- follow the instructions for use;
- comply with all the manufacturer's health and safety advice;
- dispose of waste chemicals responsibly – follow the manufacturer's instructions.

For further advice on disposal of waste disinfectant, please contact your local **Environment Agency Environment Management Team on 08708 506 506.**

Crayfish plague is easy to spread and deadly, it can wipe out native populations in weeks so ensure you disinfect your traps.

9 Further information

In recent years, more people have become interested in catching crayfish to eat. Most trap from late spring to early autumn and often have just one trap. The commercial market for selling crayfish in the UK is very small.

You can't catch native crayfish to eat or sell.

Nearly everyone will need written consent to trap crayfish.

What is the problem with trapping non-native crayfish?

Often traps catch the larger crayfish, leaving the smaller ones to breed prolifically. This can result in a population explosion.

Our native crayfish is under threat from an aggressive non-native species that carries a fungal disease called crayfish plague. This disease does not harm humans but is often deadly to our native crayfish. If you don't disinfect your equipment properly, you can easily spread crayfish plague. Always disinfect your equipment before you move to another site.

You mustn't use crayfish as fishing bait for the same reason. Spores of the plague can survive for up to two weeks – even in temperatures below freezing.

Can't I help to get rid of the non-native species?

This may sound like a good idea, but in practice this is virtually impossible to achieve. You would need to continue trapping for long periods to reduce numbers significantly.

What else do I need to think about?

You must kill the trapped crayfish in a safe and humane way.

Sometimes several people will want to trap in the same place. Be considerate.

Is it ever OK to trap native crayfish?

They can only be trapped for scientific purposes and you would need a licence from Natural England or the Countryside Council for Wales. Please speak to your local Fisheries Officer before you go ahead.



Can I keep non-native crayfish alive?

Some people like to keep crayfish alive for a few days before eating them.

For holding signal crayfish alive in those areas where signal crayfish are widespread and well established you are covered by general 'licence to keep'. If you trap in one of these areas, you do not need additional permission to keep the trapped crayfish alive.

Outside these areas you will need a special 'Licence to keep non-native crayfish'. These licences are issued by Defra (the Department of Environment, Food and Rural Affairs).

You will need to check whether you require this special licence. Please phone **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506** and ask to speak to your local Fisheries Officer. It will help if you know the nearest town to the water where you wish to trap.

If you do need a special licence, this may well be an area where we are unlikely to approve an application to trap in any case.

The general advice is to kill the crayfish humanely on capture. Be careful not to spread crayfish plague.

10 Who to contact

For further general advice, call our Fish Movements Team:

Post: Environment Agency
Bromholme Lane
Brampton
Huntingdon
Cambridgeshire
PE28 4NE

Phone: 01480 483968

Fax: 01480 483955
or 01480 483026

Email: fmapplications@environment-agency.gov.uk

Fish-farm owners should contact us directly.

For specific advice on your area, or on your completed application form, please phone **Environment Agency Customer Services on 08708 506 506** and ask to speak to your local Fisheries Officer. They will also be able to tell you whether we issue consents in your area.

We can also provide a technical leaflet on species identification and a full description of the relevant byelaws. **Please call 08708 506 506.**

International Year of Biodiversity 2010

You are an integral part of nature; your fate is tightly linked with biodiversity, the huge variety of other animals and plants, the places they live and their surrounding environments, all over the world.

You rely on this diversity of life to provide you with the food, fuel, medicine and other essentials you simply cannot live without. Yet this rich diversity is being lost at a greatly accelerated rate because of human activities. This impoverishes us all and weakens the ability of the living systems, on which we depend, to resist growing threats such as climate change.

2010 is the International Year of Biodiversity, and people all over the world are working to safeguard this irreplaceable natural wealth and reduce biodiversity loss. This is vital for current and future human wellbeing. We need to do more. Now is the time to act.



Otters and water voles
are protected species.



**Would you like to find out more about us,
or about your environment?**

Then call us on

08708 506 506 (Mon–Fri 8–6)

email

enquiries@environment-agency.gov.uk

or visit our website

www.environment-agency.gov.uk

incident hotline 0800 80 70 60 (24hrs)

floodline 0845 988 1188

*Approximate call costs: 8p plus 6p per minute (standard landline).
Please note charges will vary across telephone providers.



Environment first: This publication is printed on paper made from 100 per cent previously used waste. By-products from making the pulp and paper are used for composting and fertiliser, for making cement and for generating energy.