

COTONEASTER

NATIVE RANGE

Majority of species originate from East Asia, there is one native species, wild Cotoneaster (*Cotoneaster cambricus*) which occurs as a few individual plants in North Wales.

CURRENT HABITAT

Widespread throughout the United Kingdom, particularly waste ground.

SPECIES DESCRIPTION

Cotoneasters are semi-evergreen or deciduous shrubs with densely interwoven branches and orange to red fruits. Deciduous species can be easily identified by the presence of the fruit that can on occasion remain throughout winter, in the some species there are distinctive herringbone shaped branches that become obvious in winter. They can be small low growing or tall shrub/tree like plants depending on species.



Approx 100 species of these garden shrubs are now in cultivation in the UK. In the last 30 to 40 years, Cotoneasters have been increasingly reported as garden escapees. They are becoming naturalised due to birds eating the small red berries and spreading the seed in their droppings. Where they become established they can become dominant to the exclusion of native species.

IDENTIFICATION FEATURES

STEMS

Cotoneaster stems are woody in well established plants and do not have thorns.

LEAVES

Are generally small and alternate on the stems, not serrated, dark green to gray green in some species and fine hairs on top and beneath in some species.

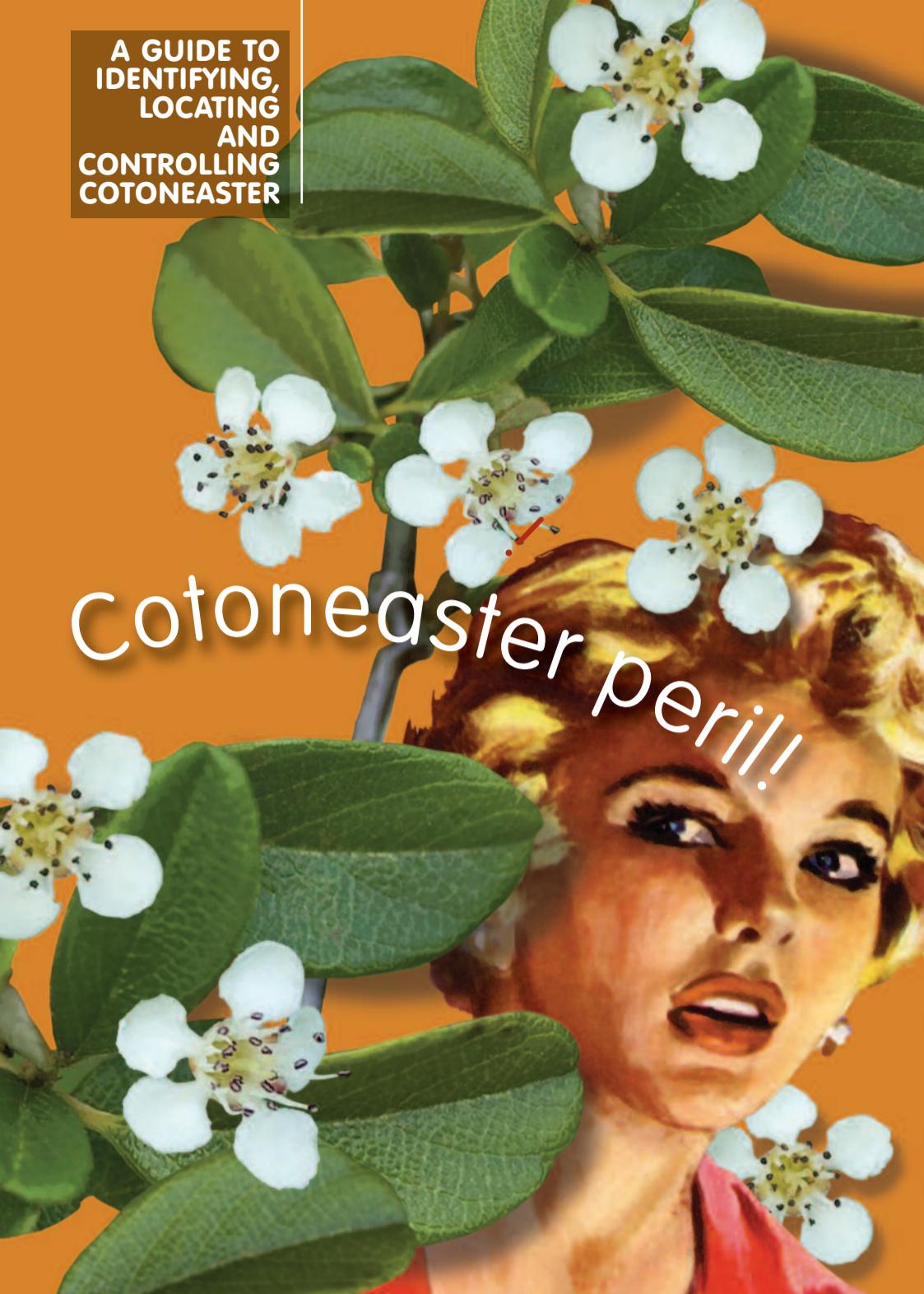


FLOWERS

Can be white or slightly pink; solitary or densely clustered at branch tips.



A GUIDE TO IDENTIFYING, LOCATING AND CONTROLLING COTONEASTER



SEEDS

Red or orange fruits in clusters.



CONTROLS

MECHANICAL CONTROL

Cotoneaster plants can be grubbed out ensuring all root material is removed, this can be done with hand tools or machinery should the plants be of sufficient size, seedlings can be pulled. Cutting alone is likely to be ineffective.

CHEMICAL CONTROL

Small cotoneaster shrubs maybe treated with Glyphosate, using a weed wiper or knapsack sprayer. For larger shrubs, cut to the stump and paint immediately with a Glyphosate solution.

If herbicides are to be used on or near a watercourse then prior approval will need to be sought from the Environment Agency.

LEGISLATION

Cotoneaster species are listed under Schedule 9 to the Wildlife and Countryside Act 1981 with respect to England and Wales. As such, it is an offence to plant or otherwise cause these species to grow in the wild.

CONTACT

Caerphilly County Borough Council
Tel: 01495 272670 / 07766824603
www.caerphilly.gov.uk

Blaenau Gwent County Borough Council
Tel: 01495 355531
www.blaenau-gwent.gov.uk

Merthyr Tydfil County Borough Council
Tel: 01685 725000
www.merthyr.gov.uk

Rhondda Cynon Taff County Borough Council
Tel: 01443 400563
www.rhondda-cynon-taf.gov.uk

Torfaen County Borough Council
Tel: 01495 762200
www.torfaen.gov.uk

CYNEFIN BRODOROL

Daw mwyafrif y rhywogaethau o Ddwyrain Asia. Mae un rhywogaeth frodorol, sef cotoneaster gwylt (*cotoneaster cambricus*) a geir ar ffurf ambell blanhigyn unigol yng Ngogledd Cymru.

CYNEFIN PRESENNOL

I'w gael yn eang drwy'r Deyrnas Unedig, yn enwedig ar dir gwastraff.

DISGRIFIAD O'R RHYWOGAETH

Llwyni lled-fyholwyrd neu gollddail a chanddynt drwch o ganghennau sy'n plethu drwy'i gilydd a ffrwythau rhwng oren a choch yw planhigion cotoneaster. Gellir adnabod y rhywogaethau sy'n colli'u dail yn ôl presenoldeb y ffrwyth a all, ar adegau, barhau i fod yn bresennol drwy'r gaeaf. Yn rhai rhywogaethau ceir canghennau unigryw siâp saethben a ddaw'n amlwg yn y gaeaf. Gall fod yn blanhigyn bach sy'n tyfu'n isel, neu'n dal ac yn debyg i lwyn/coeden, yn dibynnu ar y rhywogaeth.



Bellach, mae oddeutu 100 o rywogaethau o'r planhigion gerddi hyn yn tyfu yn y DU. Dros y 30 i 40 mlynedd ddiwethaf, cafwyd adroddiadau cynyddol am blanhigion cotoneaster a oedd wedi 'dianc' o erddi. Maent yn ymgyngefino'n raddol gan fod adar yn bwytâr aerol bach coch ac yn taenu'r hadau yn eu baw. Lle byddant yn ymsefydlu, gallant fod yn drech na rhywogaethau brodorol.

NODWEDDION ADNABOD

COESYNNAU

Mae coesynnau'r cotoneaster yn brennaid mewn planhigion sydd wedi ymsefydlu'n dda, ac nid oes ganddynt ddrain.

DAIL

Fel arfer yn fach ac am yn ail ar y coesynnau, heb fod yn ddanheddog, yn wyrdd tywyll i lwydwyrrd mewn rhai rhywogaethau, a blew mân arnynt neu oddi tanynt mewn rhai rhywogaethau.



BLODAU

Gallant fod yn wyn neu â gwawl binc arnynt; maent yn tyfu'n unigol neu mewn clystyrau trwchus ar flaenau'r canghennau.



Perygl Cotoneaster!

HADAU

Ffrwythau coch neu oren mewn clystyrau.



RHEOLAETH

RHEOLAETH FECANYDDOL

Gellir codi gwreiddiau'r cotoneaster gan sicrhau bod holl rannau'r gwreiddiau wedi'u tynnu. Gellir gwneud hyn ag offer neu beiriannau llaw os bydd y planhigion o faint digonol, a thynnu eginblanhigion â llaw. Nid yw torri yn unig yn debygol o fod yn effeithiol.

RHEOLAETH GEMEGOL

Gellir trin llwyni bychain cotoneaster â glyffosad, drwy ddefnyddio taenydd chwynladdwr neu chwistrellydd cefn. Gyda phlanhigion mwy, dylech eu torri am y bôn a phaentio'r toddiant glyffosad arnynt ar unwaith.

Os bwriedir defnyddio chwynladdwyr ar, neu wrth ymyl cwrs dŵr, bydd angen cael cymeradwyaeth ymlaen llaw gan Asiantaeth yr Amgylchedd.

DEDDFWRIAETH

Mae rhywogaethau cotoneaster wedi'u rhestru o dan Atodlen 9 Deddf Bywyd Gwylt a Chefn Gwlad 1981 mewn perthynas â Chymru a Lloegr. Gan hynny, mae plannu'r rhywogaeth neu ganiatáu iddi dyfu yn y gwylt yn drosedd.

MANYLION CYSWLLT

Cyngor Bwrdeistref Sirol Caerffili
Ffôn: 01495 272670 / 07766824603
www.caerffili.gov.uk

Cyngor Bwrdeistref Sirol Blaenau Gwent
Ffôn: 01495 355531
www.blaenau-gwent.gov.uk

Cyngor Bwrdeistref Sirol Merthyr Tudful
Ffôn: 01685 725000
www.merthyr.gov.uk

Cyngor Bwrdeistref Sirol Rhondda Cynon Taf
Ffôn: 01443 400563
www.rhondda-cynon-taf.gov.uk

Cyngor Bwrdeistref Sirol Torfaen
Ffôn: 01495 762200
www.torfaen.gov.uk