

Big Dee Day – the Invasion 2013 Summary Report

What is the Big Dee Day – the Invasion?

The Big Dee Day – the Invasion is a sister event to the annual Big Dee Day river clean-up. Instead of litter, the focus is on ridding the river catchment of invasive non-native species. The first ever Big Dee Day – the Invasion took place on Friday 28 and Saturday 29 June 2013, across the river catchment from Snowdonia National Park, through North Wales and Cheshire, right to the Dee estuary.

Local authorities across the region, statutory agencies, Snowdonia National Park Authority, the Clwydian Range and Dee Valley Area of Outstanding Natural Beauty, conservation organisations, community groups, angling clubs and others worked in partnership and across boundaries to ensure the event was a success.



Himalayan balsam

Why is it needed?

Invasive non-native species are plants and animals which have been brought to Britain, either intentionally or accidentally, and cause problems for our native wildlife, the wider environment, the economy and even human health. It has been estimated that invasive non-native species cost the UK economy at least £1.7 billion per year¹.

The River Dee and many of its tributaries support invasive non-native species, like Himalayan balsam, Japanese knotweed, giant hogweed and Chinese mitten crab. The presence of these species on the River Dee is detrimental to biodiversity, bank erosion and recreation, which is important economically in the area.

The Big Dee Day – the Invasion was launched as a way to raise awareness about invasive non-native species, the problems they cause and how to control them.

What did it involve?

The main focus of the Big Dee Day – the Invasion was a series of events to control Himalayan balsam, one of the most problematic plants along the river. This plant lends itself to control by volunteers as it has shallow roots and can be pulled up easily by hand. Volunteers (members of the public, corporate volunteers and community groups) attended many of the 17 events across the catchment, spending around 700 hours controlling invasive non-native species over the two days.



Volunteers at Corwen Balsam Bash @ Idlefire

¹ CABI (2010) The Economic Cost of Invasive Non-Native Species on Great Britain.



On the morning of 28 June, there was a Breakfast Launch event at Ty Mawr Country Park near Wrexham, attended by local politicians and decision-makers, including Susan Elan Jones MP, the chairs of Denbighshire and Flintshire County Councils, representatives of Welsh Government, Natural Resources Wales, utilities companies and conservation organisations. This was an opportunity for attendees to meet individuals and organisations involved in controlling invasive non-native species

and hear presentations from experts in the field. Afterwards some attendees took part in 'balsam bashing' on the river banks.

In addition, the public could drop into Ty Mawr Country Park during the two days to view exhibitions about invasive non-native species and speak to members of staff and volunteers.

What was achieved?

The main aim of the event was to raise awareness about invasive non-native species amongst both the general public and decision-makers, like local politicians. The Breakfast Launch was very well received by those who attended. Media coverage of the event, including articles in local newspapers and BBC online, as well as a live interview on BBC Radio Wales on the morning of 28 June, will have helped to reach a wider audience.

The excellent spread of control events along the whole length of the River Dee, and on a number of tributaries too, has been recognised, as well as the successful partnership working between so many organisations in North Wales and Cheshire.

Information was collected during the event to help target future control work of invasive non-native species.

Future plans

It is hoped that the Big Dee Day – the Invasion will become an annual event, and in time will attract as many volunteers as the Big Dee Day itself. One annual event will not be sufficient to rid the catchment of invasive non-native species, but it is hoped that it will be a starting point for wider control work and a way of recruiting volunteers and raising awareness of the issue more generally.



For more information, please get in touch:

Amy Green
Biodiversity Officer, Flintshire County Council
amy.e.green@flintshire.gov.uk
01352 703263

Lizzy Webster
Biodiversity Officer, Denbighshire County Council
elizabeth.webster@denbighshire.gov.uk
01824 708263

Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad Adroddiad Cryno 2013

Beth y Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad?

Mae Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad yn chwaer ddigwyddiad i Ddiwrnod Mawr y Ddyfrdwy – glanhau'r afon. Yn lle casglu ysbwriel ar lan yr afon, mae'r digwyddiad yma'n canolbwyntio ar glirio rhywogaethau ymledol anfrodorol. Cynhaliwyd Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad ar ddydd Gwener 28 a dydd Sadwrn 29 Mehefin ar hyd glan afon o Barc Cenedlaethol Eryri i Gaer a Glannau Dyfrdwy.

Gweithiodd awdurdodau lleol y rhanbarth, asiantaethau statudol, Awdurdod Parc Cenedlaethol Eryri, Ardal o Harddwch Naturiol Eithriadol Bryniau Clwyd a Glannau Dyfrdwy, sefydliadau cadwraeth, grwpiau cymunedol, clybiau pysgota a chlybiau eraill mewn partneriaeth i sicrhau bod y diwrnod yn llwyddiant ysgubol.



Y Ffomlys Chwarennog

Pam bod angen gwneud hyn?

Mae rhywogaethau ymledol anfrodorol yn blanhigion neu'n anifeiliaid sydd wedi eu cludo i Brydian naill ai yn fwriadol neu ar ddamwain. Mae'r rhain yn achosi problemau i'n bywyd gwylt brodorol, yr amgylchedd ehangach, yr economi a hyd yn oed i iechyd pobl. Amcangyfrifir bod rhywogaethau ymledol anfrodorol yn costio o leiaf £1.7 biliwn y flwyddyn i economi'r DU¹.

Mae afon Dyfrdwy a llawer o'i hisafonydd yn gartref i rywogaethau ymledol anfrodorol fel y ffromlys chwarennog, llysiâu'r dial, yr efwr enfawr a'r cranc maneg Tsieineaidd. Mae presenoldeb y rhywogaethau hyn yn afon Dyfrdwy yn niweidiol i fioamrywiaeth ac yn erydu glannau afonydd ac yn atal gweithgareddau hamdden, sy'n bwysig iawn i economi'r ardal.

Lansiwyd Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad er mwyn codi ymwybyddiaeth pobl o'r rhywogaethau ymledol anfrodorol, y problemau y maen nhw'n achosi a sut i'w rheoli.

Beth oedd yn rhaid ei wneud?

Prif ffocws Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad oedd cyfres o ddigwyddiadau i reoli'r ffromlys chwarennog, un o'r planhigion sy'n achosi'r broblem fwyaf ar hyd glannau ein hafonydd. Mae gwreiddiau'r planhigyn yn fyr ac felly'n hawdd eu tynnu gyda'ch dwylo a'u rheoli. Cynhaliwyd 17 digwyddiad ar gyfer aelodau o'r cyhoedd, gwirfoddolwyr corfforaethol a grwpiau cymunedol. Bu i'r gwirfoddolwyr dreulio cyfanswm o 700 awr yn rheoli rhywogaethau ymledol anfrodorol dros y ddau ddiwrnod.



Gwirfoddolwyr Clirio Ffomlys Chwarennog, Corwen © Idlefire

¹ CABI (2010) The Economic Cost of Invasive Non-Native Species on Great Britain.



Ar fore 28 Mehefin cynhaliwyd Lansiad Amser Brechwast ym Mharc Gwledig Tŷ Mawr ger Wrecsam gyda gwleidyddion lleol, gan gynnwys Susan Elan Jones AS, cadeiryddion Cynghorau Sir Ddinbych a Sir y Fflint, cynrychiolwyr o Lywodraeth Cymru, Cyfoeth Naturiol Cymru, cwmnïau gwasanaethau a sefydliadau cadwraeth. Roedd y lansiad yn gyfle i gyfarfod unigolion a chynrychiolwyr sefydliadau sy'n rheoli rhywogaethau ymledol anffrodorol a gwrando ar gyflwyniadau gan arbenigwyr yn y maes. Ar ôl y lansiad, bu i'r gwirfoddolwyr ddechrau clirio'r fformlys chwarennog ar hyd glan yr afon.

Ar ben hyn, roedd modd i aelodau o'r cyhoedd alw heibio Parc Gwledig Tŷ Mawr yn ystod y ddau ddiwrnod i weld arddangosfeydd am rywogaethau ymledol anffrodorol a siarad efo staff a gwirfoddolwyr.

Beth a gyflawnwyd?

Nod y digwyddiad oedd codi ymwybyddiaeth y cyhoedd a phobl sy'n gyfrifol am wneud penderfyniadau o rywogaethau ymledol anffrodorol. Roedd y Lansiad Amser Brechwast yn llwyddiant ysgubol. Bydd sylw'r cyfryngau, gan gynnwys erthyglau mewn papurau newydd lleol a BBC Ar-lein, yn ogystal â'r cyfweiliad byw ar BBC Radio Wales ar 28 Mehefin, yn ein helpu i gyrraedd cynulleidfaoedd ehangach.

Mae nifer y digwyddiadau rheoli ar hyd afon Dyfrdwy a'i hisafonydd wedi eu cydnabod yn ogystal â'r bartneriaeth rhwng sefydliadau gogledd Cymru a Swydd Gaer.

Casglwyd gwybodaeth yn ystod y digwyddiad i'n helpu ni i dargedu manau lle mae angen rheoli rhywogaethau ymledol anffrodorol.

Cynlluniau i'r Dyfodol

Rydym ni'n gobeithio y bydd Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy – yr Ymosodiad yn dod yn ddigwyddiad blynyddol ac, mewn amser, yn denu'r un nifer o wirfoddolwyr a Diwrnod Mawr y Ddyfrdwy. Nid yw un digwyddiad blynyddol yn ddigon i gael gwared â'r rhywogaethau ymledol anffrodorol yn y dalgylch ond y gobaith yw y bydd y digwyddiad yn fan cychwyn ar gyfer gwaith ehangach ac yn ffordd o recriwtio gwirfoddolwyr a chodi ymwybyddiaeth.



I gael rhagor o wybodaeth gysylltwch â:

Amy Green
Swyddog Bioamrywiaeth Cyngor Sir y Fflint
amy.e.green@siryfflint.gov.uk
01352 703263

Lizzy Webster
Swyddog Bioamrywiaeth Cyngor Sir Ddinbych
elizabeth.webster@sirdinbych.gov.uk
01824 708263