

# BIG SEAWEED SEARCH (BSS)

## CHWILIAD GWYMON MAWR

### RECORDING FORM

### FFURFLEN GOFNODI

BSS Recording Form 1/2  
Ffurflen Gofnodi BSS 1/2

#### SECTION 1 / ADRAN 1

ABOUT YOU AND YOUR SEASHORE / AMDANOCH CHI A'CH GLAN Y MÔR

1. Your name / Eich enw \_\_\_\_\_

2. Email address / Cyfeiriad e-bost \_\_\_\_\_

3. Name of group (if applicable) / Enw'r grŵp (os yn berthnasol) \_\_\_\_\_

4. Who are you searching for seaweed with? / yda phwy ydych chi'n mynd i fod yn Chwilio am Wymon?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Family/friends (adults only) / Teulu/ffrindiau (oedolion yn unig)          | <input type="checkbox"/> College/University / Coleg/Prifysgol                  |
| <input type="checkbox"/> Family/friends (adults and children) / Teulu/Ffrindiau (oedolion a phlant) | <input type="checkbox"/> Other youth group / Grŵp ieuencid arall               |
| <input type="checkbox"/> Primary school / Ysgol Gynradd   | <input type="checkbox"/> Adult volunteer group / Grŵp Gwirfoddolwyr (oedolion) |
| <input type="checkbox"/> Secondary school / Ysgol Uwchradd  | <input type="checkbox"/> Other / Arall   |

5. How many people helped to survey your plot (including yourself)?  
/ Faint o bobl wnaeth helpu i archwilio eich plot (yn cynnwys eich hun)? \_\_\_\_\_

6. Date / Dyddiad \_\_\_\_\_

7. Start time / Amser dechrau \_\_\_\_\_ End time / Amser gorffen \_\_\_\_\_

8. Location of your survey / Lleoliad eich arolwg \_\_\_\_\_

9. Is your shore / A yw eich traeth:

- |   |  |
|---|--|
| a. <input type="checkbox"/> almost flat / bron yn wastad  | b. <input type="checkbox"/> almost all rock / bron yn gerrig i gyd   |
| <input type="checkbox"/> gently sloping / ar lethr ysgafn | <input type="checkbox"/> a mixture of rock and sand or mud / cymysgedd o gerrig a thywod neu laid                                  |
| <input type="checkbox"/> steeply sloping / ar lethr serth | <input type="checkbox"/> almost all sand or mud with just a few rock<br>/ bron yn dywod neu laid i gyd gydag ychydig iawn o gerrig |

10. Does your shore have man-made structures or sea defences, including large boulders, concrete walkways, wooden groynes/posts?  
/ A oes gan eich traeth strwythurau o waith dyn neu amddiffynfeydd morol, yn cynnwys meini mawr, llwybrau concrid, grwynau/pyst pren?

Yes / Oes

No / Nag oes

If yes, please list those you can see. / Os oes, rhestrwch y rhai y gallwch eu gweld. \_\_\_\_\_

11. Does your shore have rock pools or shallow lagoons where water is retained when the tide is low?  
/ A oes gan eich traeth byllau glan môr neu lagwnau bas lle mae'r dŵr yn cael ei ddal adeg llanw isel?

Yes / Oes

No / Nag oes

If yes, how many? / Os oes, faint?

Very few / Ychydig iawn

Several / Nifer

A lot / Llawer iawn

**SECTION 2 / ADRAN 2**  
**SEAWEED RECORDING / COFNODI GWYMON**

**Seaweeds affected by sea temperature rise**

**Gwymonau sy'n cael eu heffeithio gan gynydd yn nhymeredd y môr**

	Present / Presennol	Absent / Absennol	Band-forming / Ffurio strbyn	Patchy / Clytiog	Sparse / Tenau
1 Dabberlocks / Llywethau'r môr <i>Alaria esculenta</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Sugar kelp / Morwail melys <i>Saccharina latissima</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Serrated wrack / Gwymon danheddog <i>Fucus serratus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Bladder wrack / Gwymon codog mân <i>Fucus vesiculosus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Knotted wrack / Gwymon codog bras <i>Ascophyllum nodosum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Spiral wrack / Gwymon troellog <i>Fucus spiralis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Channelled wrack / Morwyal rhychog <i>Pelvetia canaliculata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Thongweed / Gwymon lledr <i>Himantalia elongata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Non-native seaweeds / Gwymonau anfrodorol**

	Present / Presennol	Absent / Absennol	Underwater / Dan y dŵr	Out of water / Allan o'r dŵr	Both / Yr ddau
9 Wireweed / Gwifrwymon <i>Sargassum muticum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Wakame / Wakame <i>Undaria pinnatifida</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Harpoon weed / Gwymon bachog <i>Asparagopsis armata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Bonnemaison's hook weed / Gwymon bachog Bonnemaison <i>Bonnemaisonia hamifera</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Seaweeds affected by ocean acidification**

**Gwymonau sy'n cael eu heffeithio gan asideiddio'r môr**

	Present / Presennol	Absent / Absennol	Underwater / Dan y dŵr	Out of water / Allan o'r dŵr	Both / Yr ddau
13 Calcified crusts / Cramennau Calchog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Coral weeds / Gwymon cwrel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Do you have any additional comments about your shore or the survey, or questions for our seaweed researcher Prof Juliet Brodie?

A oes gennych chi unrhyw sylwadau ychwanegol am eich traeth neu'r arolwg, neu unrhyw gwestiynau i'n hymchwilydd gwymon, yr Athro Juliet Brodie?

---



---



---

**SECTION 3 / ADRAN 3**  
**DATA PROTECTION / DIOGELU DATA**

- I consent to the Natural History Museum and Marine Conservation Society contacting me about The Big Seaweed Search / Rwy'n rhoi caniatâd i'r Amgueddfa Astudiaethau Natur a'r Gymdeithas Cadwraeth Forol gysylltu â mi ynglŷn â'r Digwyddiad Mawr Chwiliol am Wymon
- Yes I would like to receive information about other community science projects and marine activities at the Natural History Museum or Marine Conservation Society / Hoffwn gael gwybodaeth am brosiectau gwyddoniaeth dinasyddion eraill a gweithgareddau morol yn yr Amgueddfa Astudiaethau Natur neu'r Gymdeithas Cadwraeth Forol

**Why do we ask for your name and email address? / Pam ydym yn gofyn am eich enw a'ch cyfeiriad e-bost?**

You will only be contacted if an expert from the Natural History Museum wishes to find out more about your observation. If you agree by ticking the box below, we will also email you to let you know about other citizen science projects and marine activities that are taking place. / Dim ond os bydd arbenigwr o'r Amgueddfa Astudiaethau Natur yn dymuno cael gwybod mwy am eich arsylwad y byddwn yn cysylltu â chi. Os ydych yn cytuno drwy dicio'r blwch isod, byddwn hefyd yn anfon e-bost atoch i roi gwybod i chi am brosiectau gwyddoniaeth dinasyddion eraill a gweithgareddau morol sy'n cael eu cynnal.

**Data Protection Statement / Datganiad Diogelu Data**

Your information will be stored and processed in accordance with data protection regulations and will only be used by the Natural History Museum and Marine Conservation Society for the above purposes. You can email [seaweeds@nhm.ac.uk](mailto:seaweeds@nhm.ac.uk) at any time if you no longer wish to hear from us. / Bydd eich gwybodaeth yn cael ei storio a'i phrosesu yn unol â rheoliadau diogelu data a dim ond at y dibenion uchod y caiff ei defnyddio gan yr Amgueddfa Astudiaethau Natur a'r Gymdeithas Cadwraeth Forol. Gallwch anfon e-bost i [seaweeds@nhm.ac.uk](mailto:seaweeds@nhm.ac.uk) ar unrhyw adeg os nad ydych yn dymuno clywed gennyf bellach.

**SEND US YOUR RESULTS! / ANFONWCH EICH CANLYNIADAU ATOM!**

Enter your results and upload your photos at [www.bigseaweedsearch.org](http://www.bigseaweedsearch.org) / Cofnodwch eich canlyniadau ac uwchlwytho eich lluniau yn [www.nhm.ac.uk/seaweeds](http://www.nhm.ac.uk/seaweeds)

