Natur Ar Eich Stepen Drws

Am ragor o ganllawiau natur neu i gysylltu â gwyddonwyr ein hamgueddfa i helpu gydag adnabod, ewch i: amgueddfa.cymru/casgliadau/ar-eich-stepen-drws

Ffosilau Ogwr

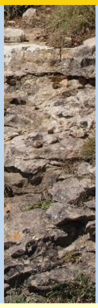
Mae'r cerrig yn Aberogwr yn adrodd stori moroedd trofannol, stormydd diffeithwch, a lefel y môr yn codi yn ne Cymru rhwng 350 a 200 miliwn o flynyddoedd yn ôl.

Peidiwch morthwylio’r clogwyni neu geisio datod ffosilau. Tynnwch luniau yn unig a gadewch y ffosilau i eraill eu mwynhau. Cymerwch ofal ar glogwyni serth, cerrig llithrig neu ar holltau cudd.

AMGUEDDFA CYMRU

013

Jwrasig



Calchfaen llwydlas wedi eu ffurfio mewn moroedd cynnes, bas. I’w gweld mewn chwareli bach tu ôl i glogwyni fel arfer. Ffosilau weithiau.

200m o flynyddoedd

bwlch o 15-20 miliwn o flynyddoedd

Triasig

Gwelyau caregog llwyd neu goch, rhai yn cynnwys cerrig mwy. Wedi eu dyddodi mewn ceunentydd diffaith wedi llifogydd sydyn a achoswyd gan stormydd.
Dim ffosilau.

220m o flynyddoedd

bwlch o 120m o flynyddoedd (neu anghyffurfioldeb)

Carbonifferaidd

340m o flynyddoedd

Calchfeini Carbonifferaidd yw’r rhan fwyaf o’r cerrig yn Ogwr, wedi eu dyddodi mewn moroedd bas, clir, trofannol pan oedd Cymru'n agosach at y cyhydedd.

Mae'r cerrig yn llyfn ac yn llwyd fel arfer, wedi eu ffurfio mewn haenau llorweddol trwchus amlwg o'r enw gwelyau.

Mae'r ffosilau yn aml yn fwy amlwg pan mae'r cerrig yn wlyb.

Mae rhai ffosilau yn dangos niwed a achoswyd gan stormydd garw.

345m o flynyddoedd

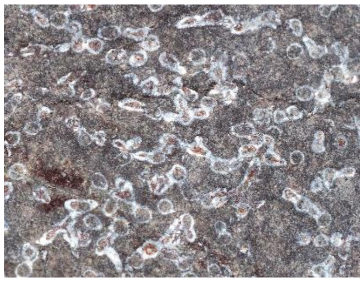
Cragen ddwyfalf
Pecten
(6 - 8cm)

Cragen braciopod
Productus
(hyd at 6cm)

Cragen braciopod
Delepinea
(15 - 18cm)

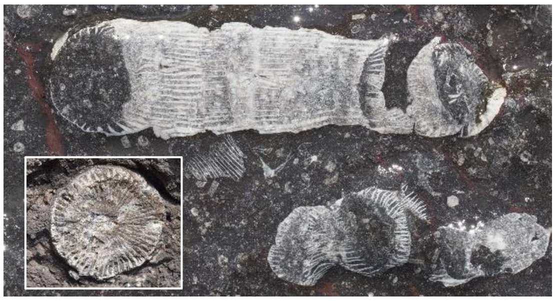
Cragen braciopod
Spirifer
(hyd at 6cm)

Cwrel Crychlyd Unig *Zaphrentis*
(2 - 3cm)



Cwrel Tablu
Syringopora
Cytrefi hyd at 25cm

Cwrel Tablu Cytrefol
Michelinia
Gall cytrefi fod hyd at 20cm o led, neu ymdebygu i ddiliau mêl.



Cwrel Crychlyd Unig
Caninia
Gall unigolion fod hyd at 30cm o hyd a 6cm o led. Mae rhai wedi plygu yn sgil stormydd.

Cragen gastropod
Eomphalus
(hyd at 6cm)

Cwrel Crychlyd Cytrefol
Solenodendron
Cytrefi hyd at 30cm o led.

Ôl ffosilau
Zoophycus
Olion bwydo gan anifeiliaid yn cloddio.