



Bronfraith ym Mhennal (llun: HM)
Turdus philomelos

2050 PENNAL 2050



Cylchlythyr 10



TAITH NATUR YN ADNABOD ADAR A PHRYFED

BU Teithiau Natur, dan arweiniad ecolegydd, yn boblogaidd gyda phentrefwyr ac ymwelwyr yn enwedig gan fod y tywydd yn heulog ac yn gynnes. Cynhaliwyd y tair taith gerdded awr o hyd ar dir Macdonald Plas Talgarth Resort ar 13 Mehefin 2021 ac roeddent ar agor i deuluoedd lleol a'r rhai a oedd yn aros ar y safle.

Roedd grwpiau'n cadw pellter cymdeithasol oherwydd gofynion Covid.

Roedd y plant yn cael chwyddwydr a rhwydi ac yn tynnu rhwyd yn ofalus ar hyd ymylon y llwybr i ddod o hyd i bryfed gan gynnwys glöynnod byw a chwiliod. Roedd cuddfannau coetir a gwesty prifed y safle hefyd yn rhoi llawer o hwyl i'r rhai bach! Roedd rhai o'r darganfyddiadau'n cynnwys glöyn bach y waun (*pamphilus Coenonympha*), poer y gwcw sy'n arwydd o nymffau llyffant y gwair, prifed cop (*Metallina segmentata*) a chwiliod Daear (*Nebria brevicollis*).

Llwyddodd yr Ecolegydd Phil Ward, a elwir yn "y bugman", sydd hefyd yn Gofnodwr Ardal ar gyfer y Ganolfan Cofnodion Biolegol Cenedlaethol yng Nghymru, i godi gwên wrth iddo roi'r rhwyd dros ei ben wrth roi prifed mewn potiau i'w hatal rhag dianc. Cafodd yr holl sbesimennau eu dychwelyd i'w cynefin yn ddiogel ar ôl eu hadnabod. Bydd y cofnodion hyn yn cael eu hychwanegu at y rhai sy'n cael eu datblygu fel rhan o brosiect

Pennal 2050, dan arweiniad y grŵp ffermio a chymunedol lleol Partneriaeth Pennal.

Cynhelir arolygon adar ac arolygon anifeiliaid di-asgwrn-cefn yn rheolaidd. Mae gweithredoedd amaethyddol, fel plannu gwrychoedd a choed, cydwyso pH a lleihau eryriad, yn ceisio helpu bioamrywiaeth yr ardal.



www.croesopennal.cymru
pennalpartners@aol.com



Songthrush in Pennal (photo: HM)
Turdus philomelos

2050 PENNAL 2050



Newsletter 10

Nature walkers identify birds and insects



NATURE Walks, led by an ecologist, proved a hit with villagers and visitors particularly as the weather was sunny and warm. The three one-hour walks were held in the grounds of Macdonald Plas Talgarth Resort on June 13, 2021 and were open to local families and those staying at the site. Groups kept socially-distanced because of Covid requirements.

Children were provided with magnifying glasses and nets and swept the path verges carefully to find insects including butterflies and beetles. The resort's woodland dens and insect hotel also provided a lot of fun for the youngsters! Some of the finds included a small heath butterfly (*Coenonympha pamphilus*), cuckoo spit which is a sign of the nymph of the Common Froghopper (*Philaenus spumarius*) Orb-web spider (*Metellina segmentata*) and Ground beetle (*Nebria brevicollis*).

Ecologist Phil Ward, known as "the bugman", who is also a District Recorder for the National Biological Records Centre in Wales, made the groups laugh by showing how he put the net over his head while putting insects in pots to stop them escaping. All specimens were safely returned to their habitat after identification. These records will be added to those being developed as part of the Pennal 2050 project, led by local farming and community group Partneriaeth Pennal. Birds surveys and invertebrate surveys are being carried out at regular intervals. Farming actions, such as hedge and tree planting, pH balancing and reduction of erosion, aim to help the area's biodiversity.