

La più grande falena europea trovata a Trauttmansdorff

Durante il censimento della biodiversità delle falene notturne nei Giardini di Castel Trauttmansdorff, è stata rilevata la presenza di esemplari di saturnia del pero o pavonia maggiore (*Saturnia pyri*), falena caratterizzata da un'apertura alare che può raggiungere anche i 16 centimetri.

All'insegna del motto "Diversity", insieme al Dr. Peter Huemer, ricercatore presso i Tiroler Landesmuseen di Innsbruck, i Giardini hanno dato il via ad un'indagine sulla biodiversità delle falene notturne nell'area dei Giardini.

Questo gruppo di insetti di grande importanza ecologica non è mai stato censito a Trauttmansdorff, sebbene le falene costituiscano circa il 95% delle circa 3200 specie di lepidotteri presenti in Alto Adige. L'indagine sistematica rappresentativa delle diverse specie di lepidotteri riscontrate in alcuni selezionati areali dei Giardini funge da base per futuri progetti di promozione della biodiversità a Trauttmansdorff e, allo stesso tempo, da base scientificamente valida per futuri progetti di divulgazione sostenibile.

Il più rilevante tra i ritrovamenti effettuati nei Giardini è stato quello della saturnia del pero o pavonia maggiore (*Saturnia pyri*), la falena più grande d'Europa, caratterizzata da un'apertura alare che può raggiungere anche i 16 centimetri.

La sua area di distribuzione comprende il Mediterraneo fino al Medio Oriente e le zone più calde dell'Europa centrale.

La saturnia del pero appartiene alla famiglia dei saturnidi; esclusivamente notturna, si può trovare principalmente a maggio e nella prima metà di giugno. Il suo obiettivo principale è trovare un partner.

Durante la sua breve vita, di circa 1–2 settimane, questa falena non mangia. I maschi non possono né vedere né sentire le femmine, ma riescono con le loro antenne a captarne l'odore anche in lontananza. Grazie alle antenne estremamente piumate riescono a captare anche poche molecole del feromone sessuale femminile. Infatti, la femmina può attirare un maschio con il suo "profumo" fino a ben 10 km di distanza!

La saturnia del pero o pavonia maggiore è una falena minacciata in molti luoghi ed è diventata rara anche in Alto Adige.

Le osservazioni possono dare un contributo importante al censimento della specie.

Chiunque dovesse avvistare la saturnia del pero durante le sue passeggiate notturne o nei giardini, può inviarne la foto ai Giardini di Castel Trauttmansdorff.

I primi 5 partecipanti riceveranno il nuovo libro di Trauttmansdorff "Piantaci!".

Le fotografie vanno inviate alla curatrice dei Giardini:

Karin.kompatscher@provinz.bz.it

Foto_1: Falena saturnia del pero

Foto_2: Falena saturnia del pero_Maschio con antenne piumate

Immagini: Peter Huemer

Informazioni e contatti:

Anna Maria Pircher

anna-maria.pircher@provinz.bz.it

Tel. +39 0473 255 608 | Mobile +39 3665369198

Giardini di Castel Trauttmansdorff

Via San Valentino 51a

I-39012 Merano