



La diversitat d'escarabats al Paratge Natural de Poblet situa el seu bosc com un dels més ben conservats de la zona mediterrània de Catalunya

- S'han identificat 282 espècies d'organismes saproxílics en aquesta àrea, cabdals en el reciclatge de la matèria orgànica morta
- Dissabte 8 de juliol, el Paratge Natural de Poblet organitza un cens de població per apropar aquestes espècies a la ciutadania, així com el bosc que li proporciona l'aliment i el refugi



Un estudi elaborat pel Paratge Natural de Poblet ha identificat des del 2012 un total de 475 espècies d'escarabats, de les quals 282 són saproxílics. Aquests coleòpters representen una peça bàsica en el reciclatge de la matèria orgànica, en la polinització i com aliment de molt vertebrats, per la qual cosa són fonamentals pels processos ecològics dels boscos. Això situa els del Paratge Natural de Poblet com un dels boscos més ben conservats a tota la zona mediterrània de Catalunya.

Els escarabats saproxílics són un grup molt divers i encara molt desconegut, tot i que compta amb moltes espècies amenaçades. Per ampliar el coneixement d'aquesta espècie i afavorir-ne la conservació, el

Paratge Natural de Poblet ha promogut diversos estudis en els últims anys. Així, s'han identificat tres primeres cites a la Península Ibèrica i nou per Catalunya, una xifra que evidencia la singularitat del bosc de Poblet.



Fusta morta per l'aliment i el refugi

La presència d'aquests coleòpters està directament relacionada amb la disponibilitat de fusta morta a terra o en peu, ja que poden arribar a viure diversos anys en forma de larva dins un tronc. Precisament, el Paratge Natural de Poblet disposa d'aquests hàbitats que proporcionen aliment i refugi a una infinitat d'espècies de fongs i d'insectes, entre les quals destaquen per la seva diversitat els escarabats saproxílics.



Imatge: Richard Martin

En l'àmbit mediterrani, el nombre de boscos amb estructures forestals complexes, arbres veterans, gruixuts, amb cavitats i fusta morta és limitat, atès que durant segles hi ha hagut un ús intensiu de la fusta. A més, tradicionalment la creença dominant vinculava l'absència de fusta morta amb la prevenció d'incendis. No obstant això, s'ha vist que la presència de fusta morta no incideix en la propagació del foc, i que la diversitat d'escarabats pot afavorir el control de plagues. És per això que darrerament s'ha posat en valor la importància d'incorporar mesures en la gestió forestal per afavorir el desenvolupament d'aquest grup d'insectes.



Cens guiat al Barranc del Tillar

Per donar a conèixer aquests escarabats i els singulars boscos i ambients on viuen, el Paratge Natural de Poblet organitza dissabte 8 de juliol una activitat oberta a grans i petits. Així, coincidint amb el moment de l'any que la corba de vol dels escarabats saproxílics és màxima, es farà un cens nocturn al Barranc del Tillar.

Eduard Piera, expert en ecologia i conservació dels insectes saproxílics i autor de diversos estudis al Paratge Natural de Poblet, serà l'encarregat de conduir aquesta activitat. Entre totes les espècies s'espera trobar l'escanyapolls (*Lucanus cervus*), l'escarabat més gran d'Europa (fins a 9 cm), amb unes mandíbules prominents, en especial els mascles i que està protegit a escala europea.

Per a participar en l'activitat, contacteu amb el Paratge Natural de Poblet a través del telèfon 977871732 o per correu a pnplet@gencat.cat

4 de juliol de 2017