

Jardins de papallones (i altres pol·linitzadors) en ambients urbans i periurbans

El projecte **Jardins de papallones** pretén crear una xarxa de jardins tan privats (particulars, empreses,...) com públics (parcs i jardins urbans, escoles, horts comunitaris...) on dur-hi a terme un seguiment de papallones (i altres pol·linitzadors) setmanal a partir de comptatges de 15 minuts, a la vegada que es donen les pautes necessàries per a crear hàbitats favorables per les papallones i altres pol·linitzadors en ambients urbans i periurbans on la pèrdua de biodiversitat és més evident. Aquest és un projecte de ciència ciutadana.

Les papallones són organismes bioindicadors que estableixen relacions estretes amb les plantes de les quals depenen, que són particularment sensibles a les alteracions de l'entorn i que responen ràpidament als canvis que es deriven d'una gestió favorable. El seu estudi i seguiment ens permet elaborar tendències, observar com canvia la biodiversitat en una zona concreta, detectar-ne les causes i proposar mesures de gestió per afavorir-les. Gràcies a les dades del CBMS hem vist que en els darrers 30 anys les papallones han experimentats greus declivis poblacionals a Catalunya i també arreu del món. Per això, els Jardins de papallones són espais naturalitzats, biodiversos i amb plantes autòctones on hi proliferen les espècies de papallones i d'altres animals i plantes.

La metodologia emprada és una metodologia desenvolupada per l'eBMS (el BMS Europeu que també engloba el CBMS) i utilitzada arreu que consisteix en fer comptatges de papallones durant 15 minuts en un hàbitat concret. En aquest cas l'hàbitat és un jardí i la metodologia s'ha adaptat al projecte. A banda de contar papallones també es poden contar altres pol·linitzadors, tot i que de moment no es contempla calcular-ne tendències ja que la seva identificació és més difícil, pel mateix motiu que encara no hi ha programes de ciència ciutadana d'altres pol·linitzadors. Tot i això, es contempla beneficiar-los mitjançant flors que les atrauen i la manca d'ús de fitosanitaris.

Els objectius del projecte són:

- Promoure hàbitats favorables per a les papallones i altres pol·linitzadors en zones antropitzades i a l'abast de tothom,
- Estudiar la fauna de les espècies de pol·linitzadors a les zones antropitzades,
- Entendre quines són les millors pràctiques per afavorir la biodiversitat i promoure-les,
- Apropar la natura i el seu estudi a la població a través de mètodes senzills i científics,
- Millorar el coneixement de les interaccions entre papallona/pol·linitzador i planta,
- Calcular tendències de les espècies d'entorns antropitzats

Actualment el projecte s'està desenvolupant per implicar Escoles Verdes, amb la intenció d'obrir-ho a més centres escolars el curs 2024-25 i obrir-ho a la resta de la ciutadania la primavera del 2024.



Dibuix de David Riera, de la guia pràctica "[Com dissenyar un jardí de papallones](#)"