

6 Biodiversitat urbana

Què és?

Entenem per biodiversitat urbana a la varietat d'espècies animals i vegetals que viuen a les ciutats, i les dinàmiques ecològiques que hi tenen lloc. No és només una qüestió ornamental: la natura en entorns urbans i periurbans contribueix activament a la qualitat de vida, la salut i l'equilibri dels ecosistemes, la millora de l'aire, el control de plagues o el benestar emocional de les persones que hi vivim.

L'OMS recomana que a les ciutats hi hagi entre 10 i 15 m² de superfície verda per cada habitant i que els habitants tinguin un espai verd suficient a menys de 300 m de casa seva.



Per què es produeix?

Les ciutats han estat tradicionalment espais hostils per a la biodiversitat, a causa de l'acceleració en la urbanització, l'augment de la contaminació i el soroll, la introducció d'espècies invasores o la mateixa activitat humana, entre d'altres.



Cada vegada apareixen més iniciatives arreu del món que aposten per renaturalitzar espais urbans i crear entorns més verds, connectats i acollidors per a la fauna i la flora locals. També està augmentant l'aposta per la gestió de sega diferenciada, especialment en jardins periurbans o propers a corredors boscosos o fluvials, que milloren la integració de moltes espècies amb aquests corredors.

Quins impactes té?

La biodiversitat urbana incrementa la resiliència de les ciutats davant dels impactes naturals i dels impactes provocats per la població humana.

Alguns impactes positius de la biodiversitat urbana:

- Arbredes urbanes i altres herbes ajuden a esmorteir la temperatura i els sorolls, netegen l'aire de partícules en suspensió o d'altres contaminants, redueixen l'escorrentia superficial i contribueixen a fixar el CO₂.
- Ocells i ratpenats contribueixen al control de les poblacions d'insectes, com ara el mosquit tigre (*Aedes albopictus*).
- Millora de la qualitat de l'aire i l'aigua, realitzant funcions de depuració.
- Millora el benestar físic i psicològic de la població.
- Permet i fomenta la pol·linització.



A Catalunya

Aquestes són algunes de les espècies presents en hàbits rocosos de Girona, com poden ser edificis o murs urbans:



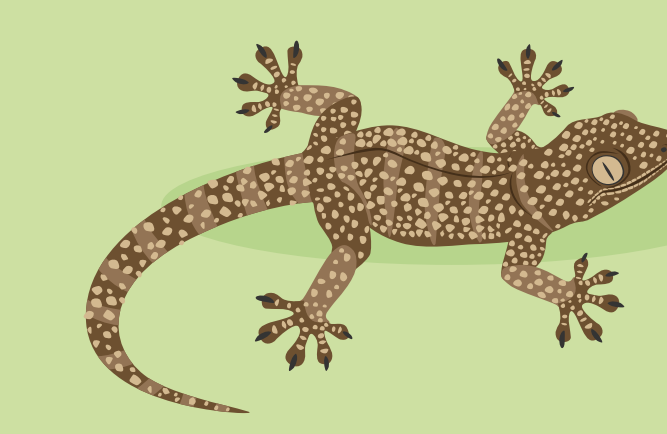
Falcot negre (*Apus apus*): Ocell present des de l'abril fins a l'agost. Cria principalment en falsos sostres, escletxes o espais similars.



Oreneta cuablanca (*Delichon urbicum*): Ocell present des de l'abril fins a l'agost. Fa un niu esfèric de fang que penja sota balconades, cornises, etc. a les façanes dels edificis



Ratpenats dels gèneres **Pipistrellus** i **Eptesicus**: Hivernen en coves i caus freds i crien en escletxes entre plaques en edificis o mitgeres.



Dragó comú (*Tarentola mauritanica*): Crien en escletxes de murs, intersticis entre plaques en edificis o mitgeres.

La ciutat de Girona té dos projectes que treballen per connectar espais verds, naturalitzar la ciutat i facilitar el contacte amb la natura.

GiroNat vol potenciar la biodiversitat i la infraestructura verda (plantes) i blava (aigua) per portar la ciutat cap a la renaturalització urbana, transformant Girona en una ciutat més adaptada climàticament, més verda, més resilient i també més saludable.

Més informació



La Vora vol apropar i oferir espais verds i blaus que millorin el benestar, la salut, l'esport i el gaudi del paisatge. Alhora proposa connectar els espais naturals de l'àrea periurbana i convertir-los en una gran infraestructura verda accessible per la població.

Més informació



Què hi podem fer?

Coneix la fauna urbana que et rodeja

- **Projecte Nius**: Compartició de la ubicació dels nius. <http://www.nius.cat/>
- **Ratpenats.org**: Per conèixer una mica més sobre l'espècie. <http://www.ratpenats.org>
- **Projecte Orenetes**: Seguiment de colònies urbanes d'orenetes i compartir les dades. <http://www.orenetes.cat/>
- **SIOC. Servidor d'Informació Ornitologia de Catalunya**: Informació molt detallada sobre els ocells de Catalunya. <http://www.sioc.cat/>

