

# El llac

A les ciutats, els ambients aquàtics com els llacs naturalitzats són uns hàbitats de gran valor ecològic que contribueixen decisivament a mantenir i potenciar la biodiversitat urbana.

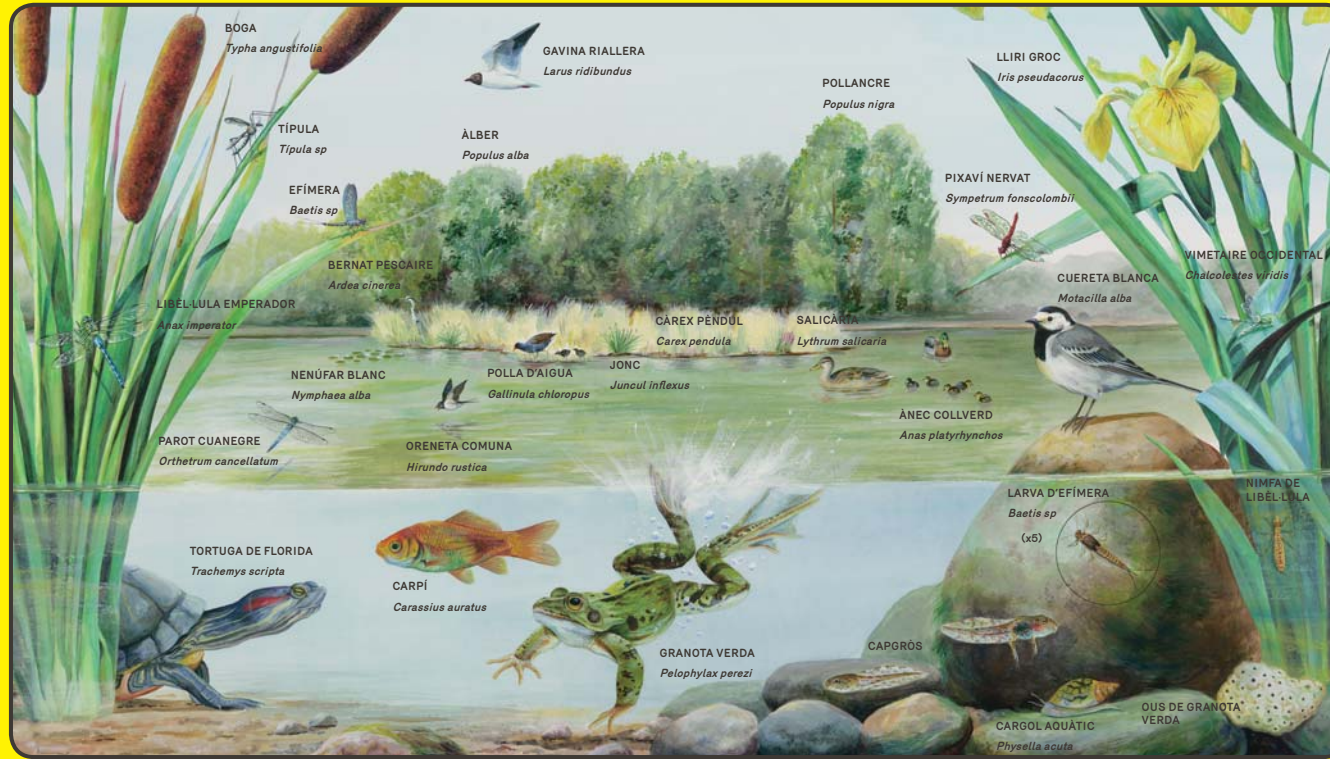
L'AMB gestiona la naturalització d'aquest llac mitjançant estratègies naturals, com per exemple no utilitzar productes químics (clor i algicides), plantar vegetació aquàtica i diverses accions relacionades amb el foment de la fauna autòctona. Aquestes actuacions formen part del Pla de millora de la biodiversitat.

La naturalització del llac s'ha dut a terme amb l'objectiu de millorar la gestió sostenible de l'espai (estalviar energia i aigua), potenciar la biodiversitat i convertir les làmines d'aigua en espais de conservació de fauna i flora.

Redacció: Bosc de Llum

## El joc del llac

1. A sota del dibuix del llac hi ha 8 espècies encerclades i una pista de cadascuna per identificar-les. Les trobes?
2. Al llac és fàcil observar-hi 4 espècies de libèl·lules, del març al desembre. Trobeu-les al dibuix.
3. Troba al dibuix les 4 etapes de la vida d'una granota verda.
4. Troba les respostes al web de l'AMB.



Il·lustració: Blanca Martí de Ahumada



Mosquit gegant herbívor que no pica a les persones



Au amb els dits llargs per caminar sobre les plantes i el fang



Arbre amb el tronc i el revers de les fulles de color blanc



No té cames ni peus. Té la pell llisa i respira sota l'aigua



Larva d'insecte amb una motxilla a l'esquena de la qual sortiran les ales



A les seves arrels hi ha bacteris que ajuden a depurar l'aigua



Rèptil americà que es menja els ous i els capgrossos de granota



Peix asiàtic que remou el fons del llac i fa que s'embruti l'aigua



www.amb.cat



Parc de Can Vidalet

## Sabies que...

- El 50% de les basses naturals d'Europa han desaparegut. És important conservar els llacs naturalitzats als parcs urbans per potenciar la presència d'espècies protegides, com per exemple amfibis.
- La vegetació aquàtica depura i millora la qualitat de l'aigua.
- Els capgrossos, les libèl·lules i les seves larves col·laboren en el benestar de les persones perquè es mengen les larves de mosquit.
- Els núvols de mosquits que podem observar de vegades a prop de l'aigua no piquen. Són mascles del gènere *Chironomus sp.* que volen atreure a les femelles.
- Si sentiu cantar una granota, és mascle. Les femelles no canten, i són molt més grans que els mascles.

**No hi allibereu mai fauna exòtica ni doneu menjar als animals!**

L'AMB retira la fauna exòtica d'aquest llac, principalment carpins i tortugues de Florida, perquè depreden o fan emmalaltir les espècies autòctones, com granotes i tortugues de rierol.



Xarxa de Parcs Metropolitans