

Les basses, refugis de biodiversitat



ESPÈCIES D'UNA BASSA

ESPÈCIES AUTÒCTONES

Plantes vasculares

1. *Lemna minor* (lletnia d'aigua petita)
2. *Stuckenia pectinatus*
3. *Zannichellia palustris*
4. *Alisma plantago-aquatica* (plantatge d'aigua)
5. *Nasturtium officinale* (creixen ver)
6. *Typha* sp. (balca)
7. *Iris pseudoacorus* (lliri groc)
8. *Salix atrocinerea* (gatell)
9. *Mentha aquatica* (menta d'aigua)

Algues

10. *Chara* sp. (asprella)

Amfibis

11. *Pelophylax perezii* (granota verda)
12. *Alytes algogavarii* (tòtil)
13. *Salamandra salamandra* (salamandra)
14. *Triturus marmoratus* (tritó verd)

Rèptils

15. *Natrix maura* (serp d'aigua)

Ocells

16. *Motacilla alba* (cuereta blanca)
17. *Troglodytes troglodytes* (cargolet)
18. *Oriolus oriolus* (oriol)
19. *Turdus merula* (merla)

Odonats

20. *Coenagrion puella* (donzell de ferradura)
21. *Libellula depressa* (cabot)
22. *Anax imperator* (libèl·lula emperador)
23. *Sympetrum fonscolombii* (pixaví nervat)

Heteròpters

24. *Aquarius paludum* (sabater)
25. *Hydrometra stagnorum* (corredor)
26. *Ranatra linearis* (teixidor)
27. *Plea minutissima*
28. *Corixa punctata* (barquer petit)
29. *Sigara lateralis* (barquer petit)

Dipters

30. *Chaoborus* sp.
31. *Chironomus* sp. (mosquit d'eixam)

Coleòpters

32. *Gyrinus dejeani* (escrivà)
33. *Cybister lateralmarginalis* (escarbat de bassa)
34. *Hydrophilus pistaceus*

Lepidòpters

35. *Cataglyphis lemnae*

ESPÈCIES AL·LÒCTONES

Plantes vasculares

36. *Azolla filiculoides*
37. *Egeria densa*
38. *Elodea canadensis* (elodea)
39. *Cyperus eragrostis* (serrana d'Amèrica)

Amfibis

40. *Discoglossus pictus* (granota pintada)

Rèptils

41. *Trachemys scripta* (tortuga de Florida)

Peixos

42. *Gambusia holbrooki* (gambúsia)
43. *Carassius auratus* (carpi)

Crustacis

44. *Procambarus clarkii* (cranc de riu americà)

Mol·luscs

45. *Physella acuta*

Una bassa és un dipòsit d'aigua natural o artificial que pot ser permanent o temporal. Els ecosistemes aquàtics que formen les basses acostumen a ser molt productius i permeten el desenvolupament d'hàbitats que sustenten molta diversitat d'espècies. Allotgen tant organismes aquàtics estrictes —algunes plantes, invertebrats i peixos— com d'altres que han de passar una part de la vida dins de l'aigua —els amfibis, alguns rèptils i molts insectes. D'altres, com els ratpenats i els ocells, s'hi alimenten o s'hi acosten per abeurar-se.

L'abandonament d'algunes explotacions agrícoles i ramaderes i la manca d'aigua afavorida pel canvi climàtic han comportat que s'estiguin perdent algunes basses, amb les conseqüències negatives que això suposa per a la conservació de la biodiversitat. A més, la introducció de fauna i flora al·lòctona a les basses representa un greu problema ambiental que cal evitar, perquè aquestes espècies foranes desplacen les espècies autòctones —algunes protegides o amenaçades—, simplifiquen o canvien la composició d'espècies i poden

aportar malalties emergents a les poblacions d'amfibis. A la banda esquerra de la ratlla blanca es mostren les espècies al·lòctones.

Quan visiteu una bassa, no manipuleu els animals i les plantes que conté. Podríeu ser un vector de transmissió de malalties emergents. Cal disposar d'una autorització excepcional per capturar animals amb objectius científics, de gestió o educatius.



Protocol de bioseguretat

Revisió científica de la relació d'espècies: Raül Acosta, Fèlix Amat, Enric Aparicio, Daniel Boix, Vicenç Bros, Daniel Fernández, Joan Font, Cèsar Gutiérrez, Sergi Herrando, Miquel Jover, Gerard Plé, Llorenç Sáez i Amador Viñolas.