

Els rius, artèries vitals



RELACIÓ D'ESPÈCIES

BRIÒFITS

1. *Fontinalis antipyretica*
2. *Conocephalum conicum*

PLANTES VASCULARS

3. *Polystichum setiferum* (falguera)
4. *Equisetum arvense* (cua de cavall petita)
5. *Carex pendula* (penjoll)
6. *Circaea lutetiana* (herba de les encantades)
7. *Doronicum pardalianches* (corona de rei)
8. *Melica uniflora* (mèlica uniflora)
9. *Anemone nemorosa* (buixol)
10. *Lilium martagon* (marcòlic)
11. *Viola sylvestris* (viola)
12. *Angelica sylvestris* (angèlica borda)
13. *Fraxinus excelsior* (freixe de fulla gran)
14. *Alnus glutinosa* (vern)
15. *Corylus avellana* (avellaner)

LÍQUENS

16. *Graphis scripta*
17. *Coniocarpon cinnabarinum*
18. *Parmalina fastigiata*
19. *Nephroma laevigatum*
20. *Peltigera leucophlebia*

RÈPTILS

21. *Natrix astreptophora* (serp de collaret mediterrània)

AMFIBIS

22. *Bufo spinosus* (gripau comú)
23. *Pelophylax perezi* (granota verda)

OCELLS

24. *Cinclus cinclus* (merla d'aigua)
25. *Notonecta cinerea* (cuereta torrentera)
26. *Trogodytes troglodytes* (cargolet)
27. *Turdus philomelos* (tord comú)

PEIXOS

28. *Barbus meridionalis* (barb de muntanya)
29. *Squalius laietanus* (bagra catalana)
30. *Anguilla anguilla* (anguila)

MAMÍFERS

31. *Myotis daubentonii* (ratpenat d'aigua)
32. *Neomys anomalus* (musaranya aquàtica mediterrània)
33. *Mustela lutreola* (visó europeu)
34. *Lutra lutra* (llúdriga)

MOL·LUSCS

35. *Ancylus fluviatilis* (barretina)
36. *Cepaea nemoralis* (caragol llistat de bosc)
37. *Arion lusitanicus*
38. *Deroceera laevis*

ODONATS

39. *Calopteryx virgo* (damisel·la blava)
40. *Cordulegaster boltonii* (passabarrancs comú)
41. *Onychogomphus uncatus* (tallanassos gros)

EFEMERÒPTERS

42. *Baetis rhodani* (bètid)
43. *Ecdyonurus angelieri* (heptagènid)
44. *Habrophlebia fusca* (leptoflèbid)

PLECÒPTERS

45. *Perla marginata* (pèrlid)

TRICÒPTERS

46. *Rhyacophila dorsalis* (riacofil·lid)
47. *Potamophylax* sp. (limnefil·lid)
48. *Sericostoma* sp. (sericostomàtid)

LEPIDÒPTERS

49. *Nymphalis antiopa* (vellutada del salze)
50. *Catocala fraxini*
51. *Mimas tiliae* (borinot del til·ler)

COLEÒPTERS

52. *Aromia moschata* (mosca d'olor)
53. *Dytiscus* sp. (escarabat de bassa)

HETERÒPTERS

54. *Gerris thoracicus* (sabater)
55. *Notonecta glauca* (nedador d'esquena)
56. *Nepa cinerea* (escorpí d'aigua)
57. *Microvelia pygmaea* (grill d'aigua)

DÍPTERS

58. *Tipula* sp. (típula)
59. *Simulium* sp. (mosca negra)

CRUSTACIS

60. *Astropotamobius pallipes* (cranc de riu ibèric)
61. *Gammarus* sp. (gammàrid)

Els cursos fluvials són uns ecosistemes singulars en qualsevol territori, veritables artèries que transporten aigua, roques, sediments, energia i organismes. L'abundància d'aigua, ja sigui permanent o temporal, afavoreix que les lleres, ribes i riberes comptin amb una morfologia, microclima, vegetació i comunitats d'organismes particulars i diferenciats dels que es troben al seu entorn proper.

Els rius i les rieres prenen una rellevància especial en les àrees mediterrànies, on la disponibilitat d'aigua és un recurs limitador que condiciona fortament la presència

de moltes espècies dependents del medi aquàtic. També poden acollir espècies de flora i de fauna centreeuropees, pròpies d'altres ambients més freds i humits, que troben recer en aquests hàbitats frescals i ombrívols. Com a via de distribució i expansió de molts organismes, els ecosistemes fluvials són corredors biològics vitals per a l'entramat del territori.

Els cursos fluvials han estat aprofitats secularment pels assentaments humans per proveir-se d'aigua, aliments, energia o com a via de drenatge, i sovint han afectat

negativament aquests ecosistemes preuats. Calen mesures de conservació o restauració per garantir el bon funcionament ecològic dels rius i afavorir la biodiversitat i el benestar humà.

Quan visiteu un riu, 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