

Què hi podem fer ?

Observar sense intervenir

Procurem observar els amfibis sense alterar el seu entorn ni manipular-los. Sobretot hem d'evitar el moviment no natural d'animals entre zones allunyades i en cap cas alliberar animals aliens a l'entorn.



Desinfectar el material

Després de visitar un espai natural cal desinfectar els objectes que han estat en contacte amb l'aigua (botes, salabrets, termòmetres...) amb Virkon® 1%, etanol 70% o bé submergeint-los en lleixiu diluït al 10% durant 5 minuts. Tot seguit esbandir amb aigua neta i deixar-ho assecar al sol.



Alertar

Si observeu episodis de mortalitat massiva o detecteu indicis de malaltia podeu transmetre la informació a:

Cos d'Agents Rurals

93 561 70 00

i informar a:

Servei de Flora i Fauna

93 567 42 00

També podeu registrar els episodis de mortalitat al portal www.1000punts.cat



Noves amenaces pels amfibis

Fotografia portada: Gerard Carbonell. Fotografia interior i contraportada: Alejandro G. Salmerón



Una iniciativa de:



Amb el suport de:



Informació i precaucions bàsiques sobre malalties emergents

Els amfibis, declivi mundial

Els amfibis són el grup de vertebrats més amenaçat del món, segons la UICN¹.

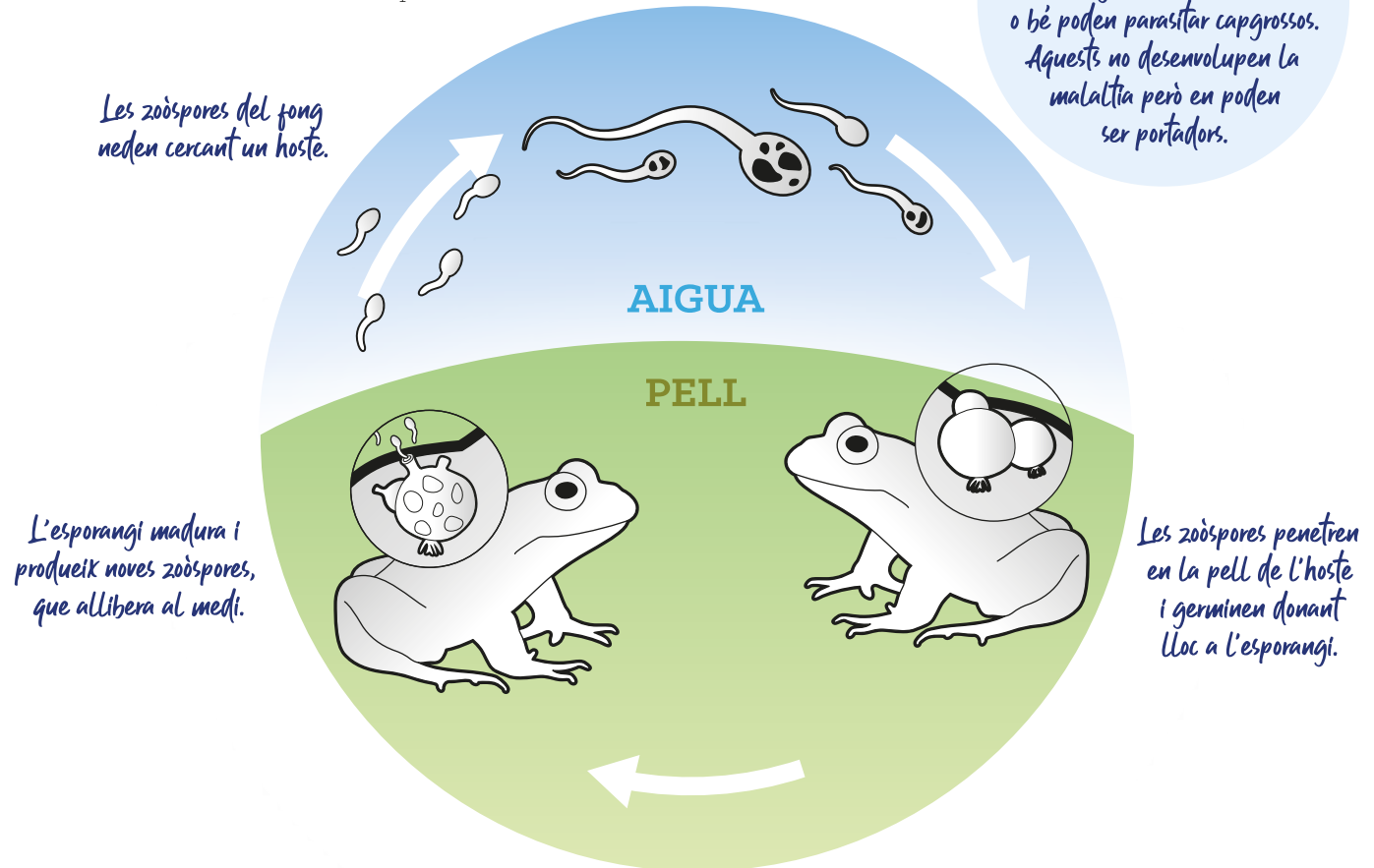
Un terç de les espècies conegudes estan en perill d'extinció i vora el 42% estan perdent població.

Les possibles causes d'aquesta tendència són la pèrdua i degradació dels hàbitats, la introducció d'espècies exòtiques, el canvi climàtic, la contaminació i l'expansió de **malalties emergents**.

¹ Unió Internacional per a la Conservació de la Natura i els Recursos Naturals és un organisme internacional dedicat a la conservació dels recursos naturals fundat l'any 1948 a Suïssa.

La Quitridiomicosi

Entre les malalties que estan mermant les poblacions d'amfibis arreu del món trobem **la quitridiomicosi**, produïda pels fongs paràsits *Batrachochytrium dendrobatidis*, i *Batrachochytrium salamandrivorans*, d'origen asiàtic. Es transmet ràpidament d'un animal a un altre mitjançant espores mòbils (zoòspores) i és capaç de sobreviure fins i tot en absència dels seus hostes. El comerç global d'animals exòtics li ha permès estendre's a tots els continents, excepte a l'Antàrtida.



Els animals infectats presenten úlceres o lesions, sovint microscòpiques, a les capes superficials de la pell. En estadis avançats podem observar vermellor a la zona ventral i alteracions en el comportament, com una certa letargia o posicions no naturals, com ara seure amb les potes posteriors esteses. La pell és un òrgan cabdal, encarregat de la hidratació, l'osmoregulació, la termoregulació i la respiració. Per això la seva alteració afecta a l'equilibri homeostàtic dels amfibis i acaba provocant-los la mort.

