



el **Gurn**  
aigua i  
**amfibis**

biodiversitat i fragilitat

# Plantes en comunitat

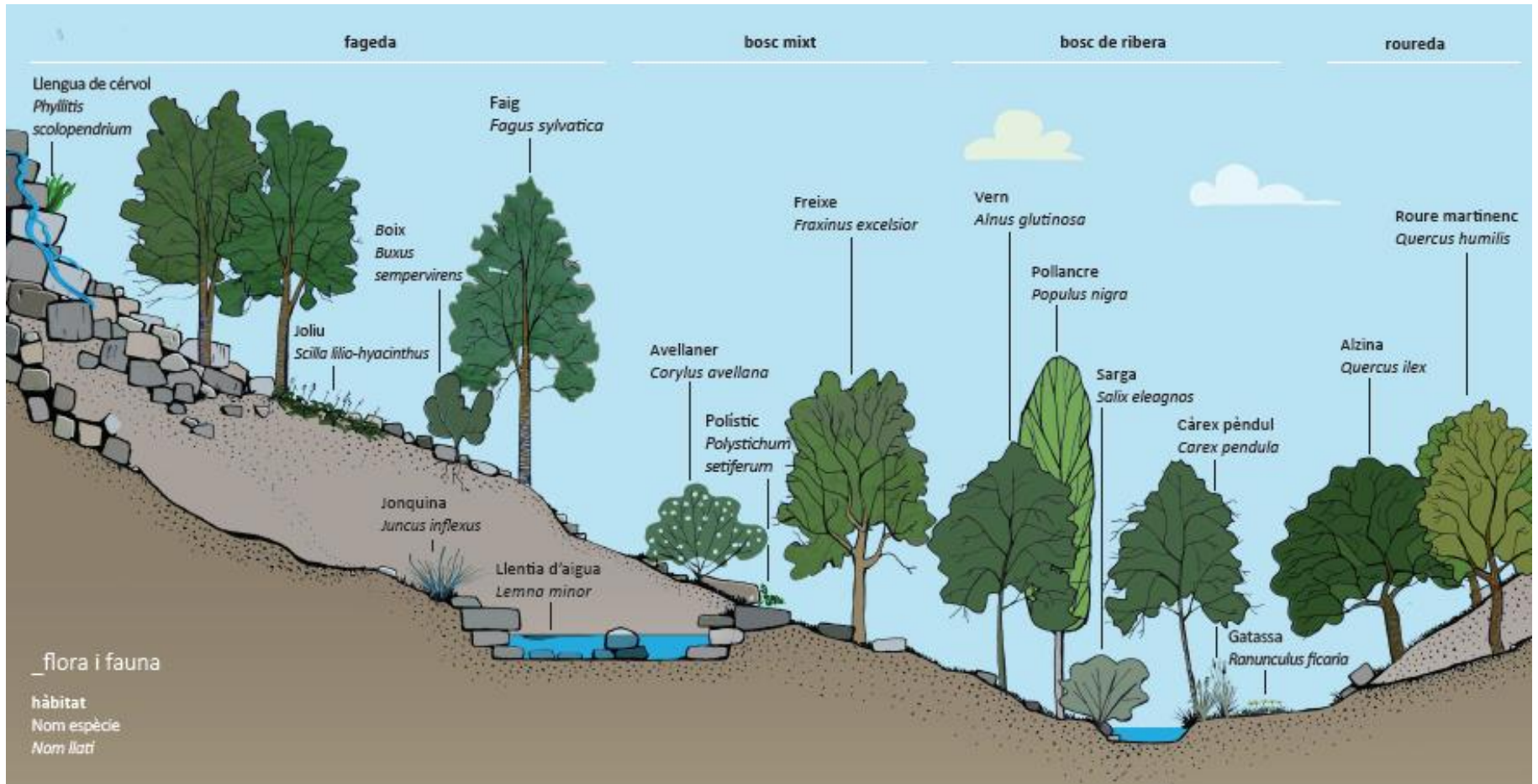




# Plantes en comunitat



# Plantes, flors, herbes, arbusts i arbres





# El paisatge vegetal



# Animals





# Animals



# Amb cua (urodels) i sense cua (anurs)





# Alimentació



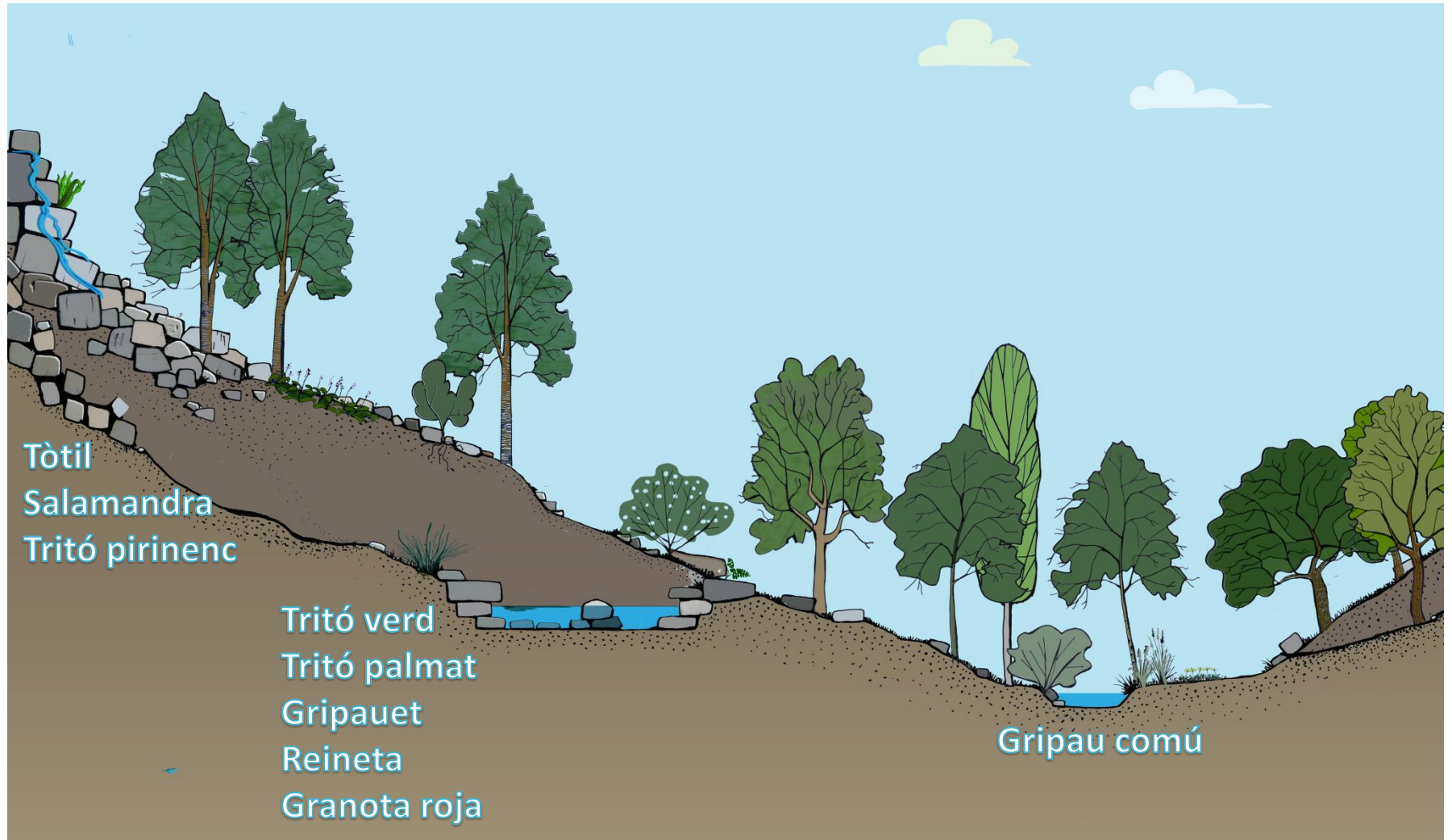


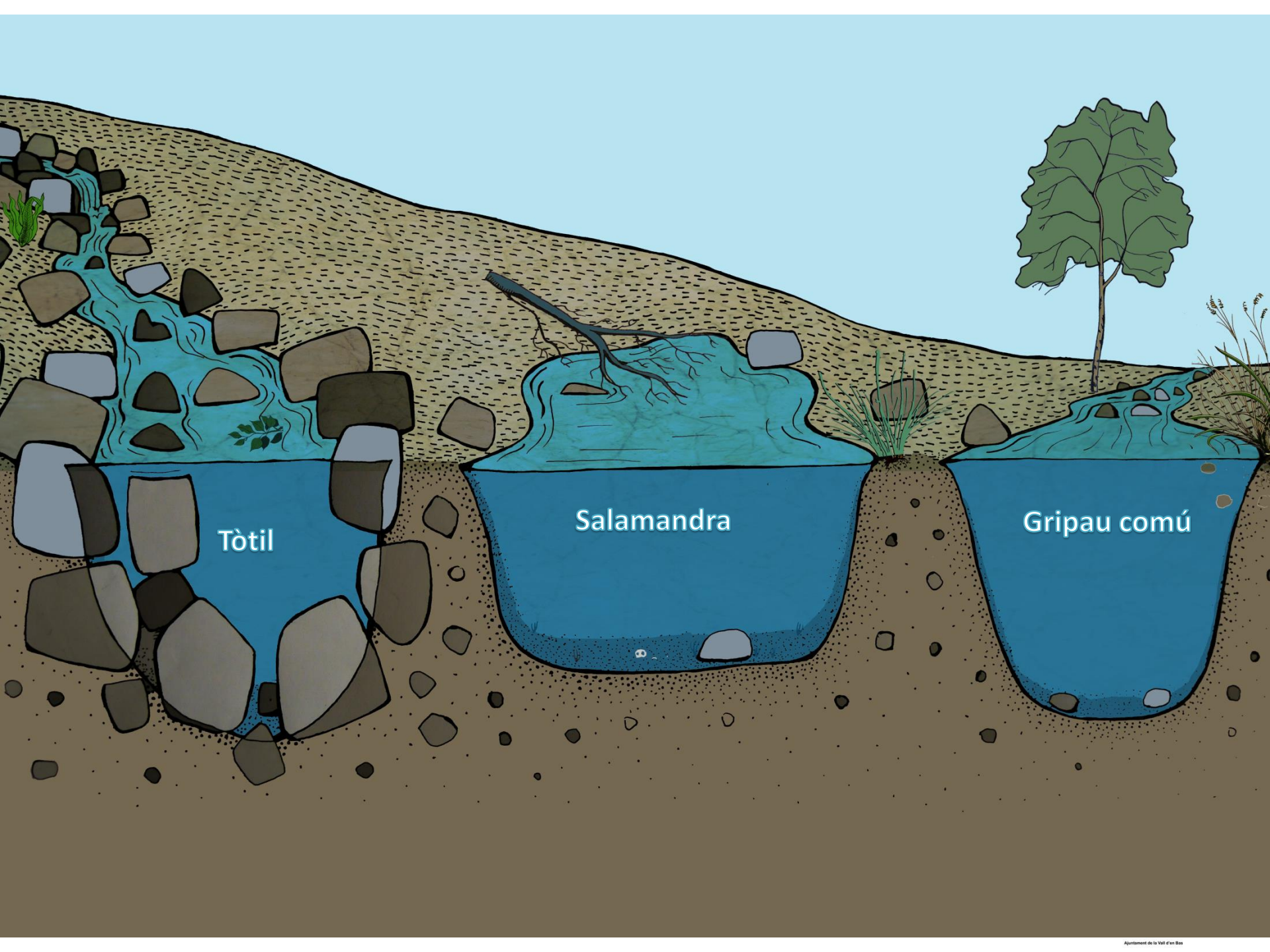
# El cycle de vida





# Els hàbitats on viuen





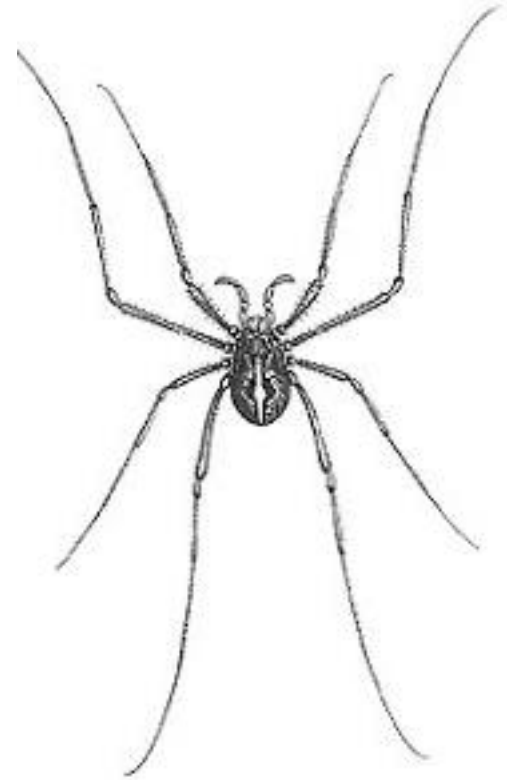
Tòtil

Salamandra

Gripau comú



# Són importants

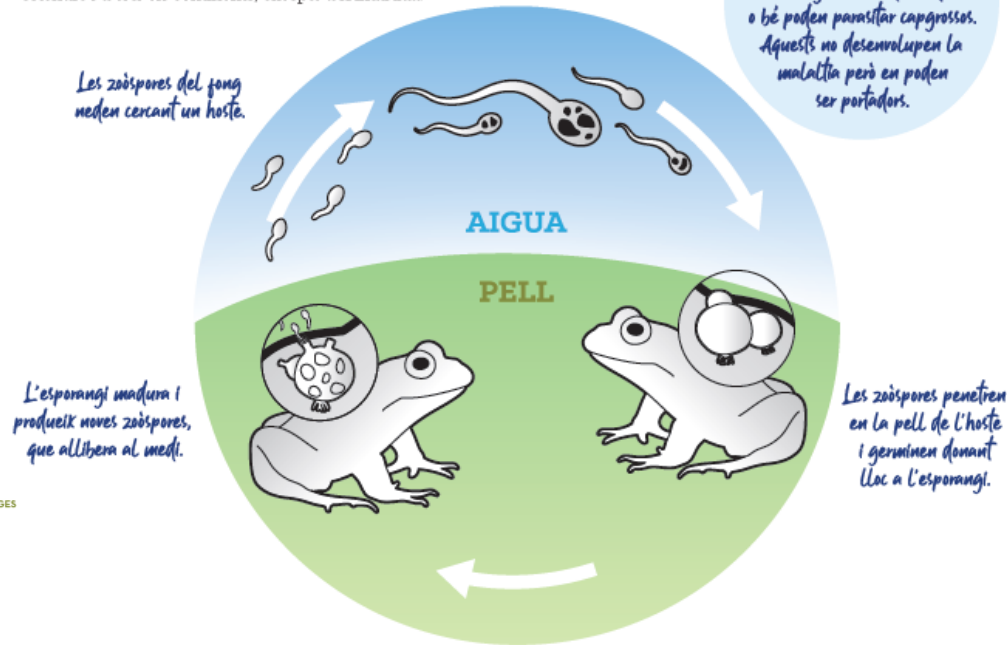


# Amenaces

## 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 hosts. El comerç global d'animals exòtics li ha permès estendre's a tots els continents, excepte a l'Antàrtida.

Si no hi ha amfibis adults, les zoòspores sobreviuen alimentant-se de matèria orgànica en descomposició o bé poden parasitar capgrossos. Aquests no desenvolupen la malaltia però en poden ser portadors.



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.

