

## Biodiversitat: conèixer per conservar

Jaime Güemes, conservador del Jardí Botànic de la Universitat de València

Linneé, al segle XVII, pensava que en la Terra havia unes 20.000 espècies d'animals i plantes. Un segle més tard, Darwin va multiplicar per deu aquesta xifra. Al segle XX l'estimació es va elevar fins els 2,5 milions d'espècies. Els últims càlculs sobre la biodiversitat terrestre calculen que en el planeta viuen uns 5 milions d'organismes diferents. Sembla que cada vegada hi ha més espècies, que la biodiversitat pot ser encara major. Però, paradoxalment, ens trobem davant una dramàtica certesa: cada vegada hi ha menys espècies. Som conscients de l'extinció de cents d'elles durant els darrers dos segles. Actualment desapareixen set espècies cada dia. Davant aquesta situació ens preguntem: per què desapareixen les espècies? És aquest un procés natural? Quines conseqüències té? Es pot detenir? Són útils totes les espècies? Durant segles les Ciències Naturals es van interessar per conèixer les espècies, avui es preocupen també per la seua conservació.