

Biodiversitat: conèixer per conservar

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

Linné, al segle XVII, pensava que a la Terra hi havia unes 20.000 espècies d'animals i de plantes. Un segle més tard, Darwin va multiplicar per deu aquesta xifra. Al segle XX, l'estimació es va elevar fins als 2,5 milions d'espècies. Els últims càlculs sobre la biodiversitat terrestre calculen que al planeta viuen uns cinc milions d'organismes diferents. Sembla que cada vegada hi ha més espècies, que la biodiversitat encara pot ser major. Però, paradoxalment, som davant una dramàtica certesa: cada vegada hi ha menys espècies. Som conscients de l'extinció de centenars d'elles durant els darrers dos segles. Actualment desapareixen set espècies cada dia. Atesa aquesta situació ens preguntem: per què desapareixen les espècies? Aquest és un procés natural? Quines conseqüències té? Es pot aturar? Totes les espècies són útils? Durant segles, les ciències naturals es van interessar per conèixer les espècies; avui es preocupen també per la seua conservació.