

La pèrdua de biodiversitat ens posa en perill












Les persones no estem soles al planeta, encara que de vegades actuem com si fos així. Fins ara s'han descrit uns 2 milions d'espècies. No obstant això, els experts consideren que en queden moltes per descobrir i calculen que la xifra d'animals i plantes amb qui compartim el planeta deu estar al voltant dels 9 milions (sense comptar bacteris i altres organismes minúsculs, que habiten no només la terra ferma, sinó també mars i oceans i que potser superen els tres mil milions d'espècies!).

La biodiversitat és un factor essencial perquè un ecosistema es mantingui saludable. En un ecosistema sa i divers, els efectes dels canvis que es produeixen en el medi no són tan tràgics, de manera que al sistema li és més fàcil recuperar-se perquè és més resilient.

La **biodiversitat global**, però, es troba greument amenaçada. Són moltes les espècies que viuen en perill d'extinció arreu del món i, malauradament, moltes també les que ja s'han extingit. La pèrdua de biodiversitat és un problema d'escala planetària que posa en perill el sistema i la seva **estabilitat**. A més, a banda del seu valor natural, les espècies vivents formen part del patrimoni històric i estètic. Plantes i animals embelleixen el paisatge; sense elles, la vida seria molt menys bonica. Són també bioindicadors de l'estat de salut del planeta i de la capacitat que té d'auto-regular-se i de fer front a malalties zoonòtiques que poden desembocar en noves pandèmies.

Més de 41.000 espècies estan amenaçades d'extinció

				
amfibis 41%	mamífers 27%	coníferes 34%	aus 18%	taurons i rajades 37%
				
esculls de corall 33%	crustacis seleccionats 28%	reptils 21%	cycads 69%	

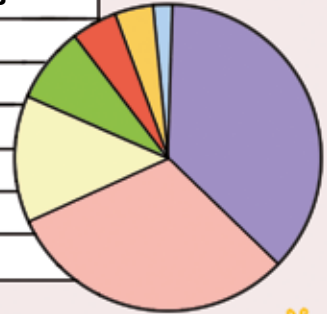
Entre les espècies amenaçades trobem alguns dels nostres parents més propers en l'escala evolutiva, com els ximpanzès, els goril·les i els orangutans, però també altres animals com els ossos polars, les girafes, els tigres, els coales, els lleopards de les neus, els lèmurs, els pangolins, els pandes, les tonyines vermelles, els elefants, les balenes, les tortugues llagut, els pingüins de Magallanes o la papallona monarca, entre molts d'altres.



Què amenaça la biodiversitat?



	La desforestació i la pèrdua d'hàbitats
	La contaminació
	La brutícia, els plàstics
	El canvi climàtic
	L'ús de pesticides
	La sobreexplotació
	Les espècies invasores



1 Anota 10 accions senzilles que pots dur a terme en el dia a dia per preservar la biodiversitat:

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____
7	_____
8	_____
9	_____
10	_____

