


Un  
magnífic  
inventari  
d'animals  
per salvar

Millie Marotta



Quan era petita m'obsessionaven els animals de tota mena: grans, petits, amb pèl o ploma, animals que neden, caminen, volen o s'arrossegueu per terra... Em delia per saber-ho tot sobre tots. Avui dia continuo tan enamorada de la natura com ho estava aleshores, però des de llavors han canviat moltes coses al regne animal. Ara per ara, perdem espècies més de pressa que no en descobrim de noves.

La llista vermella de la Unió Mundial per a la Natura (UICN) ens indica la supervivència de les espècies d'animals d'arreu del món i valora el seu risc d'extinció. Ja han aconseguit valorar gairebé 97.000 espècies, però, per desgràcia, més d'un quart d'aquesta xifra es troba sota amenaça d'extinció. Tots sabem el perill que corren els immensos elefants, els adorables ossos panda, els carismàtics ximpanzés o els magnífics ossos polars, però què passa amb totes les espècies que estan desapareixent sense que s'expliqui la seva història? Dracs diminuts al subsol, un cosí llunyà del dodo, llamàntols descomunals i rens increïbles que es fan cada vegada més petits; tots aquests també necessiten la nostra ajuda i la nostra atenció.

Triar els animals que volia incloure al llibre va ser molt difícil. Vaig començar per la llista vermella de la UICN i després vaig esbrinar més coses sobre aquests animals a través de la revista *National Geographic*, l'associació per la protecció de la natura World Wildlife Fund i altres recursos en línia.

La història de cada animal que trobaràs en aquestes pàgines és única—hi ha insectes impostors, escarabats que reciclen, ocells que dormen mentre volen, peixos que viuen al desert i pinyes que caminen—i cada una demostra com n'és de meravellós, el regne animal, i el que perdem en el nostre món ple de vida cada vegada que una d'aquestes espècies desapareix per sempre. Al final he triat una col·lecció variada d'aus, invertebrats, peixos, mamífers, rèptils i amfibis d'hàbitats diferents d'arreu del món.

A mesura que t'endinsis en el llibre, travessaràs oceans i boscos, cims muntanyosos i la tundra àrtica, alhora que descobriràs una col·lecció d'animals en perill que viuen en aquests indrets. Al final del llibre trobaràs algunes propostes de coses que pots fer si vols ajudar-los a sobreviure en circumstàncies idònies.

Tinc l'esperança que t'enamoris d'aquests animals com ho he fet jo. Pots ser si celebrem aquestes criatures meravelloses, les vides de les quals pengen d'un fil, aconseguirem inspirar una nova generació de conservadors, naturalistes, biòlegs, zoològics, voluntaris i amants de la natura. No hi ha una meravella més gran que la del regne animal, i totes i cada una de les seves espècies es mereixen un lloc al nostre món.

*Millie Marotta*



— Oceans —

Els nostres mars plens de sal ocupen més del setanta per cent de la superfície de la Terra: els cinc oceans més grans –Atlàntic, Pacífic, Índic, Antàrtic i Àrtic– formen l'hàbitat més gran del planeta. La vida a la Terra va començar als oceans, que continuen contenint la diversitat de vida més gran. Els esculls de corall dels càlids tròpics, les fosses profundes, les regions polars glaçades, els prats marins i molts altres indrets sota l'aigua ofereixen una gran varietat d'hàbitats on viuen tot un calidoscopi de criatures.



## Cavall marí de cua de tigre

**E**ls cavalls marins són una de les tres úniques espècies d'animal (les altres dues són el peix agulla i el cavallet mari foliàci) on és el mascle qui es queda embarassat. Moltes espècies de cavall marí són fidels a la seva parella durant tota la temporada de cria, i es saluden l'una a l'altre cada dia amb una dansa de festeig. Hi ha parelles que són monògames tota la vida, i entre elles hi trobem el cavall marí de cua de tigre, anomenat així per la seva inconfusible cua ratllada.

Quan es reproduïxen, la femella diposita els seus ous al marsupi (o bossa per a ous) que el mascle té a la part baixa de la panxa. El mascle els fertilitza dins el marsupi i els guarda allà, alimentant-los i protegint-los, mentre es desenvolupen. Al cap de dues o tres setmanes, diversos centenars de cavalls marins de cua de tigre perfectament formats però diminuts surten a l'aigua des del marsupi. Les criatures, que amb prou feines fan un centímetre de llarg, són independents dels seus pares des del moment de néixer i s'allunyen flotant a la mercè dels corrents marins.

Els cavalls marins no són nedadors gaire hàbils, de manera que per caçar han de camuflar-se i disfressar-se. S'enganxen amb la cua a les branques de corall i canvien de color per amagar-se tant dels depredadors com de les preses; i esperen, amb el musell sense dents a punt per xuclar les delicioses artèemies que els passen flotant per davant.



— Nenes que creixen i es tornen nens —

## Peix napoleó

**E**ntre els esculls de corall del mar Roig, un jove peix napoleó femella surt de la seva cova profunda per alimentar-se. Xucla grans quantitats de mol·luscs, crancs, llamàntols, cogombres de mar –de tot!–, però també és una de les poques espècies capaces d'endrapar estrelles de mar corona d'espines, que són tòxiques. Aquesta espècie d'estrella de mar s'alimenta a base de coralls en creixement, de manera que, en menjar-se-la, el peix napoleó està preservant el seu propi hàbitat, que ja s'ha vist perjudicat per les tècniques de pesca que fan servir dinamita o cianur. Mentre caça, ha d'estar atenta als pescadors: ser un dels peixos més cars del Sud-est asiàtic la fa vulnerable.

Vora els set anys d'edat està gairebé preparada per aparellar-se. Cap als nou, s'ha fet més gran que la majoria de femelles de la seva edat i, a mesura que continua creixent, la pell li canvia de color, d'un vermell-taronja terrós a un blau verdós llampant, i perd els ovaris alhora que desenvolupa testicles. Encara que sembli increïble, canvia de sexe i es converteix en el mascle dominant, l'anomenat *supermascle*. És un gegant dins la seva espècie: pot arribar a mesurar dos metres de longitud i a pesar 190 quilos. Només les femelles més grosses poden convertir-se en supermascles i aparellar-se, i continuaran sent mascles tota la seva vida.