

Ciències Naturals 19

Els animals també migren

Semblances entre les migracions animals i les humanes.

Moltes espècies animals realitzen grans migracions estacionals que podrien comparar-se amb els desplaçaments que fan els treballadors temporers amb motiu de la recollida de fruita o la verema. En els dos casos es cerquen mitjans de vida que no es troben als llocs d'origen. Quan minven els recursos en un determinat lloc, generalment per raó del canvi d'estació, una part dels animals marxen.

Les migracions, per terra mar o aire, es donen en tots els grups animals: invertebrats, peixos, rèptils, aus o mamífers. Les migracions afavoreixen el millor aprofitament dels recursos i l'equilibri entre els diferents ecosistemes.

Molts mamífers herbívors, com els **rens** en terres àrtiques, els **nyus** a la sabana africana o els **bisons** de la praderia americana, recorren, en immensos ramats, centenars de quilòmetres a la recerca de pastures.

Entre els animals migratoris, les aus són probablement els exemples més coneguts. Algunes aus, fins i tot, canvien d'hemisferi, realitzant recorreguts de milers de quilòmetres. D'aquesta manera aprofiten les estacions favorables i no han de suportar mai l'hivern.

Dins dels rèptils no hi ha gaires migracions, si bé exemplars de **tortuga babaua** (*Caretta caretta*), nascuts al Carib, arriben d'adults fins a les aigües del Mediterrani, després de recórrer milers de quilòmetres.

Les migracions dels peixos, com ara els **salmons**, les **anguiles** o les **tonyines** tenen molt a veure amb la reproducció. Les **tonyines** migren cada any per a realitzar la posta dels ous, però els **salmons** o les **anguiles** ho fan només un cop a la seva vida. Les anguiles es dirigeixen cap al mar per a reproduir-se, mentre que els salmons remunten els rius, amb el mateix objectiu.

Entre uns éssers tan fràgils, com les papallones, també es donen casos de grans migracions. Milers de **papallones monarca** (*Danaus plexippus*) protagonitzen cada any una espectacular migració entre Canadà i Mèxic.



Papallona monarca
(*Danaus plexippus*)
i mapa de les seves migracions



ACTIVITAT

- Quan arriba el fred de l'hivern al nostre país, uns ocells se'n van i altres es queden. Quines podrien ser les raons de la diferència de comportament?



En aquesta sopa de lletres hi ha els noms dels deu ocells de la foto superior. Son els ocells que es poden trobar a les nostres contrades. Cinc d'ells són sedentaris i cinc migratoris: uns apareixen a les línies horitzontals i els altres a les verticals. Localitzeu-los.

S	O	N	S	O	P	A	N	X	O
A	O	R	E	N	E	T	A	B	U
L	A	W	M	T	R	O	B	A	R
A	D	Q	U	E	D	O	R	C	A
T	R	O	S	S	I	N	Y	O	L
P	A	U	S	A	U	Z	H	L	P
E	J	G	O	R	I	O	L	O	A
I	F	A	L	C	I	O	T	M	R
X	K	R	M	O	S	C	A	F	D
V	E	S	C	I	G	O	N	Y	A
I	B	A	L	A	G	U	E	R	L

- Cigonya
- Colom
- Falciot
- Garsa
- Mussol
- Oreneta
- Oriol
- Pardal
- Perdiu
- Rossinyol