

LES XÀRXXES TRÒFIQUES



LA CADENA TRÒFICA EN UN BOSC D'ORIENT

A Orient hi podem trobar moltes espècies d'auccells forestals, la majoria d'ells, granívors o insectívors. Però aquests auccells són a la vegada presa natural dels depredadors carnívors com la ganeia o el mart.

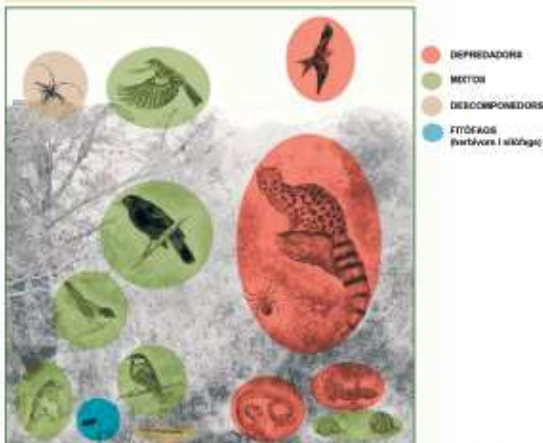
Les milanes i qualche voltor que sobrevola, aprofiten les restes d'altres animals per alimentar-se. Així intervenen en la neteja, impedit la proliferació de malalties i olors, cumpint com a fenebers de la natura.

L'equilibri depredador-presa també es pot observar en els animals més petits. Aranyes i escorpins cacen petits insectes com a mosques, moscardes i papallones.

Entre els rèptils, la serp de garriga controla la població de ratolins i dragons. Aquests darrers també són autèntics controladors d'invertebrats.

Aquest equilibri viu sobre un sòl ric en nutrients, format per terra i fulles caigudes, entre d'altres coses. Els animals descomponedors, com els cucs de terra, les somaretes i abres, ajuden a formar aquests nutrients.

DEPREDADORS, MIXTOS, FITÒFAGS I DESCOMPONEDORS



QUI ES MENJA A QUI?



ASSOCIACIONS PLANTA - ANIMAL



POL·LINITZADORS



TORD - LLENTISCLE I OLIVÓ

L'ALZINAR ÉS JUNTAMENT AMB EL PINAR EL BOSC TÍPIC DE LES NOSTRES ILLES. EN AQUESTS ESPAIS HI VIUEN MOLTS D'ÉSSERS VIUS DIFERENTS. TOTS AQUESTS ÉSSERS, ES RELACIONEN ENTRE ELLS FORMANT EL QUE S'ANOMENA UN ECOSISTEMA. VOLS SABER COM FUNCIONA?

Qualsevol ésser viu necessita un hàbitat que reuneixi les condicions mínimes (temperatura, aigua, aliment...) per poder viure. L'alzinar ofereix a molts d'animals i plantes un lloc segur on poder créixer (aliments, protecció i un lloc on poder completar el cicle reproductiu).

Dins aquest bosc hi trobam gran varietat de plantes i d'animals.

Les plantes són espècies que es fabriquen el seu propi aliment i se'ls anomena espècies productores. Sense elles a penes hi hauria vida a la terra.

Els animals, en canvi, per poder sobreviure s'han d'alimentar d'altres espècies. Són els consumidors. Dins aquest grup podem diferenciar:

- Els herbívors, s'alimenten de matèria vegetal.
- Els carnívors s'alimenten de carn.
- Els omnívors o espècies de dieta mixta s'alimenten de plantes i animals.
- Els detritívors o descomponedors i els carronyaires. Descomponen la matèria orgànica i s'alimenten d'animals morts.

Has de saber que els productors i els consumidors viuen amb interdependència mútua dins d'aquest bosc. Els uns depenen dels altres, i, un bon exemple d'aquesta dependència són les cadenes alimentàries o xarxes trafiques.

Al panell didàctic pots observar quin és aquest procés. Ara et toca a tú, Seràs capaç d'identificar depredadors i preses? Sabrás quina funció tenen els pol·linitzadors? Per què són tan importants per a les plantes? Au idò, anem per feina i endavant!

Destria tres espècies d'animals herbívors, tres carnívors i tres omnívors.

Forma tres xarxes tròfiques amb algunes de les espècies representades. Recorda que hi ha d'haver: un productor i un consumidor (un herbívor, un carnívor, un omnívor, un carronyaire o un descomponedor).

Sí vols conèixer més coses de la nostra natura, anima't i visita'ns amb el teu curs al CA d'Orient, t'esperam.