

La Salamandra

Presentació:

La Salamandra és un amfibi petit de color negre amb taques grogues que injecta verí.

Com és físicament:

-Parts del cos: Pot aconseguir 18 centímetres de longitud. Té quatre potes dos al davant i dos al darrera. A les de davant té tres dits i a les del darrera té quatre dits.

-Colors: La salamandra és negra amb taques grogues menys la salamandra alpina que és tota negra. La coloració cridanera forma part d'animals tòxics. La seva pell està recoberta per una mucositat que produeix verí.

-Forma: La seva cua és arrodonida, els seus dits tenen forma de gota d'aigua: algunes salamandres són grasses de la panxa.

Els sentits:

-Vista: Viuen en llocs molt foscos, perquè tenen ulls reduïts o bé perquè no en tenen.

-Olfacte: Tenen uns tentacles entre ulls i nas allí tenen l'olfacte. Poden olorar a grans distàncies; és el seu sentit més desenvolupat.

-Oïda: Tenen un timpà a cada banda del cap i poden arribar a notar les vibracions del terra que nosaltres no notem.

-Gust: Tenen unes dents petites per subjectar els aliments i papil·les gustatives permeten notar canvis químics a la seva llengua.

Alimentació: Són carnívores tan si com són larves o adultes.

-Larves: Mengem insectes vius, bitxos bola, caragols...

-Adultes: Mengem crustacis, larves d'insectes, escarabats, centpeus, milpeus i bitxets que troben dins l'aigua.

Reproducció:

És a la tardor quan les salamandres entren en zel. El mascle llisca sobre la femella cap a baix i li toca la gola amb el seu nas i fecunda a la femella. La Salamandra és ovovivípara. La Salamandra es reproduïxen mitjançant ous que la femella portarà dins la panxa durant uns quants mesos, fins que la temperatura ambient sigui l'adequada i les larves es puguin començar a desenvolupar.

La mare dona llum a 30 o 40 larves que estan envoltades d'una membrana i quan la solta, en surten unes 14 o 16 larves.

Vida nocturna i desplaçament:

- **Vida nocturna:** Només surt per alimentar-se i buscar parella. El seus amagatalls preferits són troncs de molsa, fusta i llocs humits.

- **Estacions:** La vida depèn de les estacions, a l'estiu s'amaguen a llocs humits sota les fulles. A la primavera, després de pluges surten a menjar. A la tardor, entren en zel. A l'hivern, hivernen.

- **Desplaçament:** S'arrossega pel terra i només entra l'aigua per parir.

Fecundació: A la tardor, el mascle abandona el seu territori per buscar parella. Al cap d'uns minuts deixa una bossa d'esperma i posa la femella a sobre, entren per la cloaca i queda fecundada. Una vegada fecundada, els ous poden estar dins la panxa de la salamandra de 2 a 4 anys sense desenvolupar-se les larves, fins que la temperatura ambient sigui l'adequada. Les larves mesuren 4cm.

Els mascles són més petits que les femelles, les femelles poden parir i els mascles no poden parir.

Els depredadors i perquè estan en perill d'extinció: Els seus depredadors són porcs senglars, fures, gossos...

Les salamandres estan en perill d'extinció per destrucció de l'hàbitat, incendis, contaminació; a Espanya està molt amenaçada per l'agricultura i per la ramaderia. Hi ha més gent com els nens i nenes de 4t de l'Escola de Pràctiques, lluitant perquè aquest amfibi tan bonic no desaparegui.

Origen de la salamandra: Els primers amfibis van aparèixer poc més o menys fa 350.000.000 d'anys eren peixos molt lents amb aletes gegants. Aquests peixos van evolucionar i van aparèixer cinc dits, pulmons i timpans. Al mateix temps que les salamandres també van evolucionar altres espècies.

Conclusions:

- Tenen dret a viure i no hi ha dret que desapareguin.
- La salamandra ha de poder sobreviure, tots tenim un espai a la Terra i les persones ens estem quedant el dels altres; ens sembla injust; hem de saber compartir.
- Són necessàries per a la vida i mantenir l'equilibri de l'ecosistema.
- Les nenes i nens de 4t ens agradaria que la gent es consciencés com diu l'Ana Gimeno i ajudessin a conservar l'espècie.
- No hem de maltractar-la ni aixafar-la.
- No hem de contaminar perquè sinó es moren.
- Si en trobem una de ferida i que té una mica de sang i està en perill, si ens deixa la mare l'hem de portar a casa, cuidar-la i curar-la fins que es recuperi i després deixar-la al bosc una altra vegada.
- Creiem que la salamandra no hauria d'estar en perill d'extinció perquè si la humanitat ja anem provocant que els animals es comencin a extingir, al final acabarem sent nosaltres els qui ens extingísim després dels animals.
- Si no hi hagués tanta construcció incorrecta ni tanta contaminació, seríem feliços.
- Hem d'ajudar-les sigui com sigui.
- Hem de deixar de contaminar els boscos perquè la salamandra visqui i no es trenqui la cadena alimentària.
- No caçar-les ni jugar amb elles.
- Que és un amfibi poc conegut i nosaltres, els de l'Escola de Pràctiques el donarem a conèixer.

Imatge:



Peu de foto: La salamandra observa la pluja.

**AUTORS: Alumnes de 4t
3r trimestre
Curs escolar 2012-13**