

REPRODUCCIÓ DELS AMFIBIS

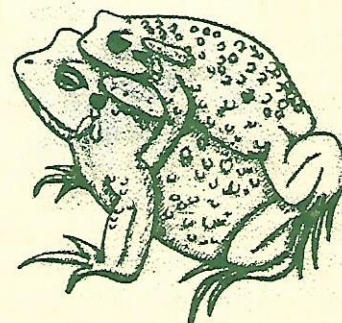
En les granotes, les femelles són sempre més grans que els mascles.

Perquè creus que deu ser així?

Saps què és l'amplexus?

Escriu una si són falses o una si són vertaderes les següents afirmacions:

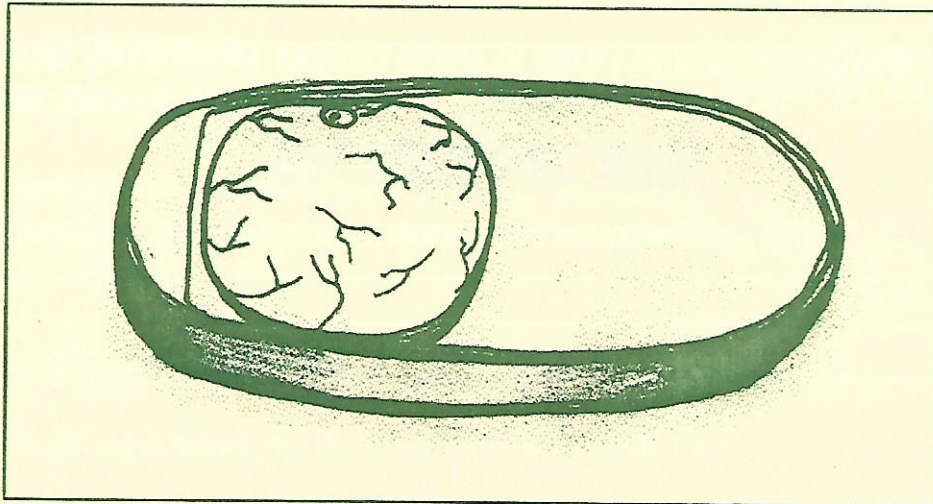
- La fecundació de les granotes és externa.
- La fecundació dels urodels és interna.
- La posta dels ous dels gripaus es fa a terra, tot i que els seus cap grossos viuen al aigua.
- Les granotes només fan un cap-gros del que tenen cura fins el moment de la metamorfosi.
- Les salamandres fan més de 30 ous.



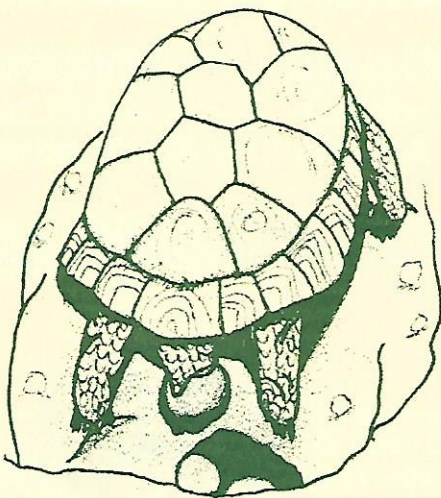
REPRODUCCIÓ DELS RÈPTILS

Gràcies a l'aparició de l'amnios a l'ou, els rèptils van aconseguir colonitzar el medi terrestre.

Aquesta nova membrana permeté als rèptils fer les seves postes a terra, la qual cosa i fins aquell moment no havia aconseguit cap altre grup animal (peixos, amfibis,...).

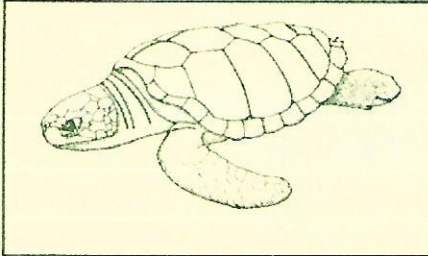


Quins avantatges creus que aquesta membrana li havia de conferir a l'ou per permetre-li estar a la terra?



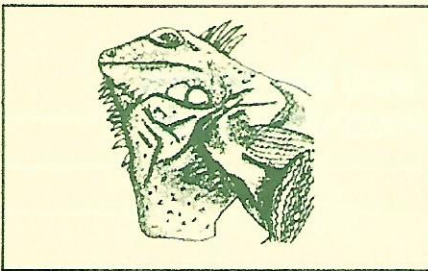
REPRODUCCIÓ

Digues quins són els següents animals i relacionals amb les afirmacions corresponents:



Té cura de les cries

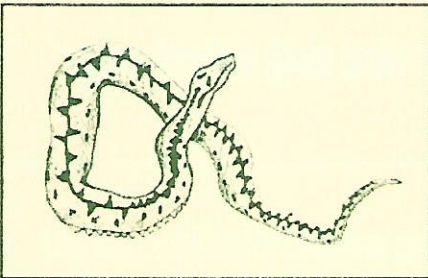
Es ovovivípar



El seu ou té amnios

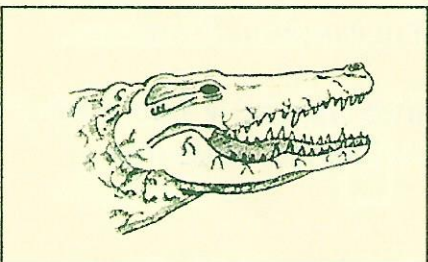
Té fecundació interna

Té fecundació externa



És ovípar

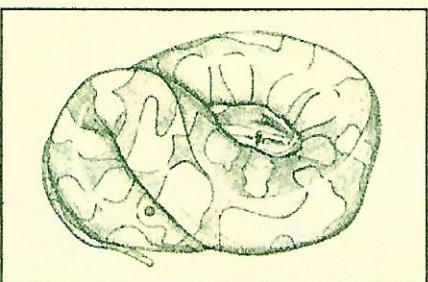
És vivípar



Pon els ous a terra

Pon els ous a l'aigua

Fa la metamorfosi



Saps què és una librea?



Glossari :

FECUNDACIÓ EXTERNA: *la unió entre l'òvul i l'espermatozou es dona al medi extern, normalment aquàtic ja que afavoreix l'arribada dels espermatozous als òvuls.*

FECUNDACIÓ INTERNA: *la unió entre el òvul i el espermatozou es dona a l'interior de la femella mitjançant una còpula.*

AMNIOS: *membrana de l'òvul dels amniotes (rèptils, aus) que permet realitzar el desenvolupament embrionari en un medi hostil com és el terrestre).*

OVÍPAR: *les cries neixen d'ous.*

VIVÍPAR: *les cries neixen directament de la mare.*

OVOVIVÍPAR: *les cries resten dins l'ou i dins la mare fins que eclosionen, moment en que surten de la mare.*



Bibliografia:

-*Història Natural dels Països Catalans*. 1988. Fundació Enciclopèdia Catalana.

-Luis Javier B., José Ignacio L., Valentín Pérez M., Vicente Sancho y Luis Felipe López Jurado (1999). *Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Ed. GeoPlaneta, S.A.

-Angus Bellairs (1969). *Los Reptiles*. Historia Natural Destino vol.11. Ed. Destino

Edició: C.R.A.R.C. C/ Santa Clara s/n 08783 Masquefa Telf. 93 772 63 96
Treball de recerca, il·lustracions i redacció: Dulcenombre de Maria Magdalena Medina López
Disseny gràfic: Joaquim Soler Massana
Assessorament científic: Albert Martínez Silvestre
Assessorament pedagògic: Rosa Solé Ariza
Coordinació general: Joaquim Soler Massana
© CRARC s.c.p. 2001



Ajuntament de Masquefa C.R.A.R.C.

