

Extracto del artículo científico escrito por Nerea de la Fuente.
Efectos astronómicos en el ciclo reproductivo de anfibios y reptiles.

Es bien sabido que las mareas y los ciclos lunares dictaminan los ciclos reproductivos de determinadas especies y subespecies animales, entre ellas al menos 37 especies de reptiles y 79 de anfibios. Es el caso por ejemplo de la tortuga golfinia, común en Los Cabos, Baja California, en las que los desoves se producen casi en su totalidad durante las fases de luna llena.

Pero no sólo la luna es un factor a tener en cuenta, se han hallado varias especies, como por ejemplo, el sapo gigante del Titicaca en las que las posiciones relativas del sol y la luna son influyentes en cuanto a viabilidad de la progenie. Encontrándose una mayor cantidad de individuos alfa en las poblaciones nacidas en momentos coincidentes con alineamientos sol-luna-tierra.