

Depredación

En ecología, la **depredación** es cada tipo de interacción biológica en la que un individuo de una especie animal^{1 2} caza a otro individuo para subsistir. Un mismo individuo puede ser depredador de algunos animales y a su vez presa de otros, aunque en todos los casos el predador es carnívoro u omnívoro. Esta interacción ocupa un rol importante en la selección natural.

En la depredación hay un individuo perjudicado —que es la presa— y otro que es beneficiado —el depredador—, pasando la energía en el sentido presa a depredador. Sin embargo, hay que resaltar que tanto los depredadores controlan el número de individuos que componen la especie presa, como las presas controlan el número de individuos que componen la especie depredadora; por ejemplo, la relación entre el león y la cebra.

Otro ejemplo de esta relación muy especial entre estos depredadores y el ecosistema es que los depredadores, al controlar el número de individuos de una especie, pueden proteger al ecosistema de ser sacado de equilibrio, ya que si una especie se multiplica sin control podría acabar con el equilibrio de dicho ecosistema.^[*cita requerida*] Por ejemplo: el águila y la serpiente se alimentan de ratones, y estos a su vez se alimentan de determinados tipos de plantas; si uno de los depredadores se extinguiera, el otro no podría disminuir la población de esos roedores y esto disminuiría la población de plantas.

Una forma particular de depredación la constituye el parasitismo, en el cual un organismo se alimenta de otro, desarrollando un vínculo muy fuerte con él. Un parásito suele iniciar dicha relación con un único organismo huésped en su vida, o bien con unos pocos.

Índice

Defensas contra los depredadores

Véase también

Referencias

Bibliografía



Martín pescador común (*Alcedo atthis*) con un renacuajo en el picón.



Leona con una presa capturada.



Mosca *Asilidae* alimentándose de su presa, una abeja.

Defensas contra los depredadores

Las especies animales han desarrollado una amplia variedad de características que funcionan para evitar su detección, selección y captura. Estas características se denominan en conjunto defensas contra la depredación.

Las defensas químicas se han diseminado entre muchos grupos de animales. Muchos artrópodos poseen sustancias tóxicas, las que son adquiridas de las plantas que consumen y almacenan en sus propios cuerpos, mientras que otros artrópodos sintetizan sus propios venenos. La coloración críptica incluye colores y patrones que permiten que la presa se mezcle con el fondo. Esta coloración protectora es común en peces, reptiles, muchas aves que hacen sus nidos en el suelo y en insectos que carecen de otras defensas. La coloración destellante se encuentra asociada con la coloración críptica; esta puede distraer y desorientar a los depredadores. Algunos animales que comparten el hábitat con especies no comestibles, a menudo evolucionan con una coloración que se asemeja o imita la coloración de la especie tóxica. Este tipo de mimetismo se denomina mimetismo batesiano, que debe su nombre al naturalista inglés Henry Walter Bates.³

Véase también

- Fagocitosis

Referencias

1. Real Academia Española y Asociación de Academias de la Lengua Española. «predador» (<https://dle.rae.es/predador>). *Diccionario de la lengua española* (23.ª edición).
2. Real Academia Española y Asociación de Academias de la Lengua Española. «depredador» (<https://dle.rae.es/depredador>). *Diccionario de la lengua española* (23.ª edición).
3. *Invitation to Biology (invitación a la biología)*. Escrito por Helena Curtis. (<https://books.google.com/books?id=BsmllpNzxT8C&pg=PA268>), p. 268, en Google Libros

Bibliografía

- Barbosa, P., I. Castellanos (eds.) (2004). *Ecology of predator-prey interactions*. Nueva York: Oxford University Press. ISBN 0-19-517120-9.
- Curio, E. (1976). *The ethology of predation*. Berlin; New York: Springer-Verlag. ISBN 0-387-07720-0.
- Tomas M. Smith y Roberth Leo Smith. *Ecología*. 6.ª edición. PEARSON EDUCACIÓN S.A. Madrid, 2007. ISBN 978-84-7829-084-0. Materia: Ecología general, 574. Página 776.

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Depredación&oldid=142344949>»

Esta página se editó por última vez el 18 mar 2022 a las 02:16.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.