



Palabras clave: potencialidad, parasitología, epistemología

Key words: potentiality, parasitology, epistemology

El concepto de potencialidad del fenómeno parasitario y su aplicación al estudio de las relaciones parásito-hospedador: un análisis epistemológico

Guillermo María Denegri

(CONICET) Departamento de Biología.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Universidad Nacional de Mar del Plata.

Funes 3250. 7600. Mar del Plata. Argentina.

E-mail: gdenegri@mdp.edu.ar

RESUMEN

Se define potencialidad del fenómeno parasitario como la posibilidad real que tiene un organismo de vida libre de conquistar un hospedador y un organismo parásito de conquistar un nuevo hospedador. Para ello se definen una serie de pre-condiciones iniciales (físicas) necesarias para que se produzca la relación parásito-hospedador y que son: i) existencia del parásito potencial, ii) existencia del hospedador potencial y iii) existencia del biotopo potencial. El término potencialidad se define a partir de una propuesta teórico-metodológica en parasitología en donde las interacciones tróficas juegan el principal papel dentro de la teoría. El concepto de potencialidad puede servir como: 1.-término predictivo a priori; 2.-término explicativo de las variaciones intraespecíficas en parásitos; 3.-término explicativo y predictivo de nuevas asociaciones parásito-hospedador y en especial de parásitos zoonóticos y 4.-término que ponga a prueba el núcleo tenaz de un Programa de Investigación Científica en Parasitología.

ABSTRACT

The concept of the potentiality of phenomenon of parasitism and its application to study parasite-host relationships: an epistemological analysis

The potentiality of the phenomenon of parasitism is defined as the real possibility of a free-living organism to conquer a host, and of a parasitic organism to conquer a new host. Therefore, a series of essential physical pre-conditions are necessary to allow the parasite-host relationship, which is defined as: i) the existence of a potential parasite; ii) the existence of a potential host and iii) the existence of a potential biotope. The potentiality concept is defined on a theoretical-methodological proposal in Parasitology, where trophic interactions play the main role of the theory. This concept could be used as: i) predictable term "a priori"; ii) explaining term to parasite intraspecific variations; iii) explaining and predictable term to new parasite-host associations, particularly to zoonotic parasites and iv) term that could give proof of the "hard core" from a Scientific Research Programme in Parasitology.