



Apuntes para incitar a pensar en (desde) el cambio en los análisis ecológicos

Pedro P. Garcillán

Resumen

Ante el creciente cambio antropogénico que está ocurriendo en los sistemas ecológicos a múltiples escalas espaciales y temporales, reflexionar sobre el concepto de cambio en ecología puede ser relevante. Se presenta una breve pincelada, parcial, de algunas dimensiones del concepto de cambio en el análisis ecológico. El propósito es incitar a profundizar en las implicaciones que tiene el concepto de cambio ecológico en nuestro conocimiento y uso de los sistemas ecológicos.

Palabras clave: cambio ecológico, equilibrio, sucesión ecológica

Abstract

In view of the growing anthropogenic change occurring in ecological systems at multiple spatial and temporal scales, reflecting on the concept of ecological change may be relevant. A brief and partial glance of some dimensions related to this concept are discussed in the ecological analysis. The aim is to urge thinking in depth about the implications of ecological change based on our knowledge and use of ecological systems.

Key words: ecological change, equilibrium, ecological succession.

Introducción

“Nada teme más el hombre que ser tocado por lo desconocido”. Con esta inquietante frase inicia Elías Canetti su monumental obra “Masa y Poder” (Canetti, 1960). Aunque este autor hace referencia a otros ámbitos del ser humano, tiene algo que ver con la dificultad, y quizá temor también, con que el hombre ha ido incorporando la noción de cambio en su interpretación del mundo que le rodea. En las ciencias naturales existen numerosos ejemplos de la reticencia con que fue recibida la propuesta de “teorías dinámicas” frente a “teorías inmovilistas” existentes. Se puede citar como dos ejemplos paradigmáticos de ello el cambio evolutivo de los seres vivos que sustentó Darwin (1859) proponiendo el mecanismo de la selección natural, y la idea de una corteza terrestre dinámica propuesta por Alfred Wegener (1922). Aunque la evolución por selección natural fue asumida por una buena parte del mundo científico ya en vida del propio Darwin, y no sufrió el ostracismo de casi cinco décadas que tuvieron las ideas de Wegener, en ambos casos su asimilación como paradigmas dominantes requirió vencer fuertes inercias. No deja de tener sentido, pues la interpretación del mundo natural desde una perspectiva de