

---

La extinción de los insectos en 100 años provocaría un colapso en la naturaleza

11/02/2019



Se calcula que la masa total de insectos cae a un ritmo del 2,5% al año, lo que podría llevar a la extinción total en un siglo, con consecuencias incalculables para el ecosistema global.

La tasa de extinción de los insectos es ocho veces superior a la del resto de especies y eso que nos encontramos en una fase de "aniquilación biológica" que anuncia una sexta extinción de masas" según los científicos.

Tras un estudio sistemático los científicos Francisco Sánchez-Bayo y Kris A.G. Wyckhuys enumeran las principales causas:

- La pérdida de hábitat, la urbanización y la agricultura intensiva
- La contaminación, principalmente de pesticidas y fertilizantes sintéticos
- Factores biológicos como las enfermedades y la introducción de especies rivales
- El cambio climático (sobre todo en regiones tropicales)

Y concluyen que la solución pasa por un cambio radical de las prácticas agrícolas, sobre todo una reducción drástica del uso de los pesticidas y su sustitución por prácticas sostenibles y ecológicas.

Además llaman a poner en marcha tecnologías eficaces para descontaminar el agua en los entornos agrícolas y urbanos.

Este cataclismo para los insectos no afecta a todas las especies por igual. Algunas, las más resistentes a los contaminantes aprovechan para ocupar el espacio de las más frágiles.

Los órdenes de especies terrestres más afectados son los lepidópteros (mariposas), himenópteros (abejas, avispas u hormigas) y los coleópteros (escarabajos).

Los científicos citan también cuatro órdenes acuáticos que "ya han perdido una proporción considerable de sus especies": Odonata (las libélulas), tricópteros (mariposas con larvas acuáticas), plecópteros (insectos voladores que se desarrollan en el agua) y ephemeroptera (varias especies de insectos voladores que también se reproducen o crían en el medio acuático y en general con una vida muy breve).

---