

Al año se hallan 700 nuevos géneros de seres vivos

El árbol de la vida conocido sigue expandiéndose, de acuerdo a un estudio que estima que cada año se describen más de 700 nuevos géneros, más de 20 nuevas familias y más de tres nuevos órdenes, todos ellos basados en especies recién descubiertas.

Esto no quiere decir que la biodiversidad global deje de estar amenazada por el impacto del ser humano, sino que su conocimiento, por parte de la comuni-

dad científica, continúa avanzando. En lugar de contraerse con las recientes extinciones de especies, el árbol de la vida sigue ensanchándose, indicaron académicos de la Universidad de Arizona, Estados Unidos.

Los investigadores advirtieron que muchos grupos de organismos que comparten un ancestro aún permanecen sin descubrir, y describirlos antes de su extinción debería ser una prioridad para la

conservación.

El equipo analizó entre 2015 y 2020 bases de datos taxonómicas, que contienen millones de especies, para determinar el número de nuevos géneros, familias, órdenes y clases cada año. A continuación, revisó miles de artículos científicos para determinar cuáles se basaban íntegramente en nuevas especies, explicó a agencia EFE el líder de la investigación, John Wiens.

Terminada la exploración, los científicos concluyeron que los nuevos géneros están dominados por animales como artrópodos (79%), mientras que las nuevas familias, órdenes y clases lo están por microbios.

Muchos organismos recién descritos están en peligro de extinción, detalló Wiens. Además, entre ellos pueden figurar nuevos compuestos químicos que pueden convertirse en novedo-

sos medicamentos y productos que pueden beneficiar a la humanidad.

La aceleración en la descripción debe obligar a revisar los cálculos para el cómputo de la biodiversidad planetaria, que sería muy superior a la estimada, "probablemente de decenas, si no de cientos de millones de especies", agregó el académico de la U. de Huelva, España, José Prenda.



El 79% de los nuevas ramas corresponde a artrópodos.