



COMENTARIO

Especies: víctimas o victimarias?

En este número se reúnen artículos sobre dos temas de gran trascendencia, tanto en Costa Rica como en el resto del mundo: las especies en peligro de extinción y las especies invasoras.

Se consideran especies invasoras aquellas que, de manera intencional o por accidente, llegan a un sitio, se adaptan e inician un proceso de interacción con los organismos allí presentes y pueden provocar la desaparición de muchos de ellos.

Algunas especies fueron introducidas en el país con fines específicos: como alimento, mascotas y animales de carga, entre otros. En ese momento, no se pensó en el tipo de impacto que esa especie causaría en el ecosistema anfitrión. También es interesante destacar cómo muchas especies han ingresado por accidente y al encontrar el espacio apropiado se han convertido a su vez en especies invasoras.

Recientemente, se han iniciado estudios que permiten entender la dinámica generada por estos individuos y cómo alteran el ambiente.

A la par de las especies invasoras, hallamos otras que, por condiciones conocidas o no, han disminuido el número de individuos de sus poblaciones, lo que las coloca en grave peligro de desaparecer, o bien, ya han desaparecido del sitio en el que nacieron y se desarrollaron. Existen listas que permiten ubicar las diferentes especies en categorías que van desde vulnerables hasta extintas y proponer acciones concretas para lograr a tiempo su recuperación.

Es importante destacar que la Naturaleza es sabia: existen procesos y mecanismos que mantienen el equilibrio entre los elementos que conforman esa intrincada trama de la vida. La desaparición de una especie ocasiona alteraciones, muchas veces significativas para el ecosistema al que pertenecía. Alteraciones que en ocasiones pasarán inadvertidas para nosotros los humanos.

También en este caso, estamos hablando de estudios recientes que presentan de una manera integradora las causas y el impacto provocado por la desaparición de una especie. Incluso algunas investigaciones se orientan a la prevención cuando se detecta una disminución en el número de individuos y promueven acciones para revertir el proceso.

En ambos casos, tanto para las especies invasoras como para las que están en peligro de extinción, se considera que la educación ambiental juega un papel fundamental como proceso que permite brindar información y conocimiento al ciudadano, que lo lleva a actuar de manera diferente al entender mejor su relación con otros individuos con los que comparte el planeta.