

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3590
Ciudad Universitaria, 26 de noviembre de 2020.

Trabaja UAEM en una guía para el manejo sustentable de orquídeas

- ***El saqueo afecta su reproducción y las pone en peligro de desaparecer***

Alejandro Flores Palacios, profesor investigador del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabaja en un proyecto sobre cómo sobreviven y se diversificaron las diversas especies de orquídeas para guiar un manejo sustentable de estas plantas que son el segundo grupo más protegido en México.

Entrevistado en Radio UAEM, el investigador afirmó que uno de los factores de amenaza para la sobrevivencia de estas plantas es la colecta indiscriminada en los bosques, a tal grado que en Morelos hay un tipo de orquídea amenazada que se conocía en Tepoztlán y ya no se encuentra en la zona sino hasta la Sierra de Huautla, donde existe apenas una población de sólo 15 ejemplares.

Flores Palacios explicó que hasta ahora, solo han podido investigar que el saqueo afecta la forma de las poblaciones, “en el sentido de que existen las orquídeas viejas y no haya más jóvenes, lo que impide su reproducción pues no hay semillas, entonces estas poblaciones disminuyen poco a poco y tarde o temprano desaparecen”.

El investigador lamentó que haya personas que saquean los bosques para vender las orquídeas en la calle: “entonces se traen todas las plantas o un pedacito, pero eso genera que las plantas crezcan menos y disminuyan su probabilidad de reproducirse”.

Flores Palacios dijo que desde el año 2007, se publicó un artículo de investigación pionero en el que se demostró esta problemática en México y desde entonces, se han generado investigaciones similares en todo el mundo que demuestran que a pesar del amplio esfuerzo legislativo, a nivel nacional e internacional, el saqueo sigue ocurriendo en China, Europa y África.

Se ha documentado que el saqueo de orquídeas existe desde 1945, las poblaciones se van perdiendo poco a poco, “y justo lo que están demostrado a nivel internacional con experimentos es que puede haber programas de manejo sustentable en las zonas donde se extraen estas plantas para dar periodos de descanso, lo que permitirá que las poblaciones se repongan, aunque sea muy difícil controlar el saqueo”.

Alejandro Flores explicó que lo convencional es que una planta tenga sus raíces en el suelo, de donde extrae agua y nutrientes, “pero las plantas que crecen sobre los árboles no tienen tierra, entonces son un fenómeno biológico que evolucionó al menos en 80 familias de forma independiente en la historia y ahí vamos avanzando con una red de investigación en todo el mundo, básicamente los grupos principales están en Alemania Sudamérica y en México, para entender mejor este fenómeno biológico”.

Finalmente, el investigador del CIByC enfatizó la importancia de que los estudiantes universitarios se interesen por estas líneas de investigación y se acerquen para reforzarlas con sus tesis, así como otras personas interesadas en colaborar y contribuir con información que ayude a identificar nuevas especies de orquídeas, o bien, aquellos lugares donde ocurre la extracción ilegal de estas plantas.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia