



LAS AMENAZAS QUE ENFRENTAN NUESTRAS ABEJAS NATIVAS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO



Víctor Monzón,
especialista de la UCM.

En Chile, nos encontramos con una gran cantidad de especies de abejas nativas, donde la mayoría se concentra en la zona centro sur del país, con cerca del 80 por ciento del total.

Nidificando bajo suelo, en árboles y con una vida particularmente solitaria. Así es la cotidianidad de las abejas nativas, quienes cumplen un rol fundamental en nuestro ecosistema como un agente polinizador. Sin embargo, los desastres naturales que han afectado al territorio nacional durante los últimos años, sumada a la crisis del cambio climático, han sido una directa amenaza para estos insectos y su hábitat.

El Dr. Víctor Hugo Monzón, de la Universidad Católica del Maule, explicó esta situación afirmando que "el cambio climático es un factor. Es una de las catástrofes más importantes que pueden estar afectando hoy día a los polinizadores", aseveró. Esto, debido a las alteraciones que puede provocar en el tiempo atmosférico, con temperaturas más altas en época estival y a su vez en el invierno, con lluvias intensas en poco tiempo, lo que genera inevitables inundaciones. Esto recae en un problema no menor para las abejas nativas.

"Cuando hay temperaturas altas, las

EL ESPECIALISTA EN LA MATERIA, EL DR. VÍCTOR MONZÓN, EXPLICÓ QUE MÁS ALLÁ DE LA IMPORTANCIA QUE REPRESENTAN PARA NUESTRO ECOSISTEMA, LAS ABEJAS NATIVAS SE HAN TENIDO QUE SOMETER A DIVERSAS DIFICULTADES EN SU DIARIO VIVIR.



plantas producen menor cantidad de néctar, de proteína y, por lo tanto, una abeja que normalmente iba a buscar recursos, tendrá que hacer más recorridos porque hay menos concentración proteica en los alimentos", fundamentó el académico. Por otra parte, Monzón señaló las desventajas que se presentan en invierno producto de la intensidad de las precipitaciones, "cuando llueve mucho hay inundaciones y eso significa que las zonas de nidificación de las abejas quedan inundadas o se destruyen productos de la remoción en masa

de la tierra" dijo. Razón por la cual, el especialista ha impulsado una serie de investigaciones en relación al cuidado y conocimiento de estas especies nativas. "Llevamos varios años trabajando en diferentes proyectos. Uno de ellos, tiene que ver con la valoración de las abejas nativas en la polinización de cultivos agrícolas, con un proceso de vibración que les permite sacar el polen a la flor en cultivos como arándanos, kiwi, cranberry, y de alguna forma, hemos visibilizado la importancia", destacó.