

Conclusiones

XVI Encuentro de Viveristas productores de Planta Canaria.



Celebrada, por primera vez en su historia, fuera de la isla de Gran Canaria, el XVI Encuentro de Viveristas productores de Planta Canaria tuvo lugar, del 16 al 18 de noviembre de 2016 en la isla de La Palma. Contó, finalmente, con la participación de 35 viveristas de las islas de Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife y La Palma. En él se trataron diversos temas relativos a los trabajos realizados en viveros como en materia de biología de las plantas así como de las plagas en cultivos y su control biológico mediante el uso de insectos autóctonos.

La primera ponencia fue impartida por Ángel Palomares, Director Conservador del Parque Nacional de La Caldera de Taburiente. En ella hizo un repaso de los trabajos de conservación de la flora de cumbre, donde destacó la grave afección de los herbívoros introducidos en el mantenimiento de sus poblaciones y la necesidad de llevar a cabo su control y erradicación del medio. Una de las principales conclusiones que ha resaltado es que los trabajos de conservación de la flora amenazada, llevados a cabo por la Administración, deben ir encaminados a disminuir el grado de amenaza de las especies como objetivo final de los mismos. No obstante, eso no debe estar asociado únicamente a tener unas poblaciones abundantes de las especies amenazadas sino que éstas se mantengan de manera natural e independiente de la ayuda humana y siempre disminuyendo o eliminando los factores de amenaza.

De los trabajos presentados por Guillermo Hernández-Martín y Félix Manuel Medina, en el Vivero de Flora Autóctona de Cabildo de La Palma, se destaca que los trabajos de los viveristas no solo están relacionados con programas de repoblaciones forestales sino que pueden ir dirigidos a trabajos de conservación de especies amenazadas e investigación científica, entre otras. Durante los más de veinte años que se llevan desarrollando trabajos en este vivero, los mismos han sido ejecutados por el mismo personal, sin que haya habido una mejora sustancial en el mismo. Esto pone de manifiesto la importancia del papel del viverista en los trabajos de recuperación de la flora y vegetación de las islas, por lo que la reactivación de esta figura es fundamental debido al envejecimiento de la plantilla que trabaja en la Administración Pública. Para



continuar con los trabajos de conservación será fundamental aprovechar el conocimiento y experiencia del personal con el fin de formar adecuadamente a los nuevos profesionales que se deberán sumar a esta tarea.

El conocimiento de las especies presentes en el medio y la divulgación de los valores naturales que poseen las islas es fundamental para que la ciudadanía la respete y colabore en su conservación. De esta manera se puede involucrar a voluntarios, centros educativos, asociaciones de vecinos, etc...tanto en las labores divulgativas como de conservación.

Las relaciones entre las plantas y los animales constituyen la base fundamental sobre la que se asientan los ecosistemas naturales de Canarias. Las relaciones de los invertebrados, tanto como plagas como lucha biológica para su control, fueron tratadas en la ponencia expuesta por el entomólogo palmero Rafael García Becerra. Cientos de especies dañinas tanto para la flora nativa como para los cultivos, así como para los bienes y la salud humana, están entrando sin control y de manera continuada en nuestras islas. Con solo dos puntos principales de introducción, por puertos y aeropuertos, se considera que es más fácil establecer controles en su entrada más que controlar sus poblaciones una vez introducidas y asentadas en nuestro entorno. Los daños que causan suponen un alto coste económico para las debilitadas arcas públicas. Por ejemplo, los costos de la erradicación del picudo rojo en Canarias han superado los 9 millones de euros. Es más barato evitar la introducción de especies exóticas invasoras que controlar sus poblaciones una vez asentadas en el medio natural. La pronta atención y divulgación de las nuevas introducciones es también fundamental en la lucha contra estas especies. Posponer la información necesaria a la población, aduciendo problemas de alarma social, lo único que consigue es aumentar la problemática y el retraso en actuar contra la invasión. Por lo tanto, es necesario dotar de los medios, materiales y personales, así como la formación de éstos últimos, para evitar o minimizar estos riesgos. Exigir responsabilidades ante el incumplimiento de la normativa legal vigente es otra de las medidas a tomar para resolver las negligencias que provocan las invasiones biológicas. Aunque poco conocido y estudiado, muchas especies de invertebrados nativos de Canarias se han utilizado y se pueden utilizar como control biológico de plagas sin necesidad de introducir nuevas especies.

La tercera ponencia a cargo de Dña. Marta López Darías, bióloga del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, sobre los Sistemas de dispersión de las semillas, concluye que las plantas poseen muchos sistemas de dispersión de sus semillas, tanto ayudadas por la gravedad, el viento, el agua o los animales. Las plantas desarrollan evolutivamente semillas con características adaptadas a cada uno de estos mecanismos de

dispersión. Uno de los principales mecanismos en islas es la zoocoria, la dispersión de semillas por los animales. De ahí la importancia de las relaciones existentes entre las plantas y los animales en los ecosistemas y la conservación de todas las especies en la conservación de estos últimos. Los dispersores legítimos de semillas (aquellos que les ayudan a dispersarse) juegan un papel importante en los procesos de dispersión de semillas puesto que favorecen su viabilidad y germinación, a veces en mayor medida que la propia planta. Las aves son un elemento fundamental en la dispersión de semillas a larga distancia participando activamente en los procesos de colonización de islas por parte de las plantas, incluso aquellas más alejadas del continente. El paso de las semillas por el tracto digestivo de los animales (en Canarias, lagartos y aves), como se ha mencionado, mejoran la viabilidad y germinación de las semillas. Los tratamientos que se dan a las semillas en los viveros se asemejan a los procesos naturales que tienen lugar en el medio de forma natural. Por ello es importante conocer los mecanismos de dispersión de semillas y el papel que juegan las especies nativas para conservar el ecosistema en su conjunto. En palabras de Jordi Bascompte, de la Estación Biológica de Doñana: *"las interacciones entre organismos constituyen la arquitectura de la biodiversidad"*. Ahondando en las amenazas que pesan sobre los ecosistemas insulares, la introducción de especies exóticas invasoras, en especial, mamíferos como conejos y ardillas, interrumpen los procesos ecológicos de dispersión de semillas, perjudicando a las especies nativas y, por el contrario favoreciendo a especies de plantas exóticas invasoras.



Por último, agradecer a los compañeros y representantes del Cabildo de la Palma, por su excelente acogida.

Los Viveristas productores de Planta Canaria.

En el Vivero de Flora autóctona en Puntallana - La Palma, a dieciocho de noviembre de 2016.

Organiza

