

Propuesta como Ponencia

Simposio:

Conservación y comercialización de orquídeas nativas en Cundinamarca, Colombia

Diana Carolina López Diago – dlopezd@javeriana.edu.co (c.c. 1085289135)

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. 571 3022218

Martha Isabel Vallejo Joyas – martisavallejo@gmail.com (c.c. 66905690)

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. 571 3022218

Nestor García – nestor.garcia@javeriana.edu.co (c.c. 2986634)

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. 571 3022218

María Alejandra Rodríguez Morales – ma-rodriguez@javeriana.edu.co (c.c. 1032477876)

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. 571 3022218

Cristian Leonardo Castro – castrocristian90@gmail.com (c.c. 1049623000)

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. 571 3022218

En Colombia las orquídeas representan gran parte del mercado de plantas ornamentales nativas. El departamento de Cundinamarca, ubicado en el centro del país sobre la Cordillera Oriental, alberga una diversidad de orquídeas cercana a las 940 especies, además en su territorio se desarrolla un importante mercado de orquídeas, que involucra productores, coleccionistas y comerciantes. A pesar de que las orquídeas se encuentran vedadas y protegidas por diversas normas nacionales, se ha evidenciado que gran parte de las ventas de orquídeas nativas pertenecen a plantas extraídas de su medio natural, lo cual disminuye sus poblaciones y eventualmente pone en riesgo su supervivencia. Por lo tanto, su manejo y cultivo son una alternativa para disminuir el riesgo de extinción. Con el propósito de profundizar en los sistemas de aprovechamiento de las orquídeas nativas del departamento de Cundinamarca se realizó un estudio de campo entre

marzo y septiembre de 2016, en el cual se realizaron visitas a los sitios de comercialización y manejo de orquídeas en la región donde se concentra esta actividad, en el occidente del Cundinamarca. Durante las visitas se identificaron todas las especies nativas con la participación de un especialista en el grupo, así mismo se realizaron entrevistas semiestructuradas a los productores, comerciantes y extractores de orquídeas. Adicionalmente, se realizó una revisión de fuentes secundarias para complementar la información sobre el estado de conservación y el manejo de las orquídeas identificadas. Se entrevistaron 55 personas: 35 viveristas, nueve comerciantes, nueve coleccionistas y dos miembros de entidades privadas dedicadas a la conservación de orquídeas. Se encontraron 89 especies nativas aprovechadas comercialmente en la región. Los géneros más representativos fueron *Cattleya*, *Masdevallia*, *Maxillaria*, *Miltoniopsis* y *Oncidium*; las especies más comercializadas fueron *Miltoniopsis vexillaria*, *Odontoglossum luteopurpureum*, *Cattleya trianae*, *Masdevallia caudata*, *Miltoniopsis phalaenopsis*, *Oncidium alexandrae*, *Oncidium gloriosum* y *Phragmipedium longifolium*. De las especies registradas, 14 son endémicas de Colombia y 28 se encuentran categorizadas bajo algún grado de amenaza. Solo una especie está considerada como En Peligro Crítico (*Masdevallia ignea*). Con respecto al manejo de las orquídeas, buena parte de las actividades que realizan los viveristas son empíricas, lo cual involucra aspectos como su reproducción de manera convencional mediante la división por esqueje o pseudobulbos, así como el uso de sustratos desarrollados por ellos mismos. Se identifica que parte del material que se maneja en los viveros ha sido obtenida de poblaciones silvestres, pero no fue posible evidenciar la extracción directa. La mayoría de los viveristas manifestaron no conocer acerca de las normas que regulan el aprovechamiento de las orquídeas, aunque algunos reconocen que tomarlas del medio natural es ilegal. Con base en los resultados y como parte de un proyecto mayor enfocado en el uso sostenible de las orquídeas, se desarrollaron procesos de capacitación de los viveristas, tanto en aspectos productivos y normativos, se diseñaron estrategias de conservación y se está propagando material de las especies más importantes para el mercado.

Palabras clave: Orchidaceae, Plantas ornamentales, Producto Forestal no Maderable