



NOTICIAS | OPINIÓN

## Rosa mosqueta: una planta invasora que compite con la vegetación nativa

[Twittear](#)



**Rafael García Araya**

Doctor en Ciencias Forestales e investigador del Laboratorio de Invasiones Biológicas (LIB).

“ Chile es uno de los principales productores de Rosa mosqueta (*Rosa rubiginosa*) a nivel mundial. Su fruto es utilizado en la confección de dulces y mermeladas, y a partir de sus semillas se extrae un aceite que es aprovechado en la fabricación de productos cosméticos. Sin embargo, lo que muy pocos saben es que este arbusto de origen europeo, introducido en nuestro país durante el siglo XIX con fines ornamentales, ha invadido extensas zonas del centro y sur de Chile, provocando graves daños a la flora nativa. “Si bien es cierto que la rosa mosqueta es una planta invasora que compite directamente con la vegetación nativa, también es uno de los Productos Forestales No Madereros (PFNM) de mayor exportación de Chile y genera ingresos importantes a muchas familias campesinas del centro-sur del país”, señala Rafael García, doctor en Ciencias Forestales e investigador del Laboratorio de Invasiones Biológicas (LIB).

Rafael García explica que no existen plantaciones comerciales de rosa mosqueta, por lo que la industria está basada casi en su totalidad en la extracción de los frutos de poblaciones invasoras y *naturalizadas*. Esto quiere decir, que tras haber sido introducida, la rosa mosqueta ha superado los obstáculos que se oponen a su reproducción normal y mantiene poblaciones de forma autosuficiente.



La rosa mosqueta es un arbusto de la familia de las rosáceas, proveniente de Europa.

### ¿Cuál es la distribución geográfica de la rosa mosqueta en Chile?

Actualmente es posible encontrarla desde la Región de Valparaíso hasta la Región de Magallanes. Y es especialmente abundante entre las regiones del Maule y del Biobío. Como la planta es poco tolerante a la sombra, tiene dificultades para establecerse en zonas de bosque

NOTICIAS

[Noticias](#)

[Noticias en la prensa](#)

[Entrevista](#)

denso, por eso sus poblaciones son más fecundas en áreas abiertas, terrenos degradados (por deforestación, sobrepastoreo o incendios), bordes de camino y áreas ribereñas. Aunque prefiere zonas perturbadas, también podemos encontrarla en la mayoría de las Reservas y Parques Nacionales del centro-sur de Chile. Además provee de hábitats para especies plagas como el conejo y otros roedores.

### **¿Cuáles son los impactos de esta especie en nuestro territorio?**

Chile es uno de los principales exportadores de rosa mosqueta en el mundo, por lo que económicamente su presencia es positiva para la industria. Pero al mismo tiempo, debido a sus espinas, no es una especie muy amigable para el pastoreo. En situaciones de alta densidad, puede impedir completamente el acceso de los animales o el uso agrícola de las tierras. Este problema ha afectado principalmente a la ganadería ovina de la Región de Aysén, en donde los animales quedan atrapados en las ramas de rosa mosqueta, lo que disminuye la capacidad de alimentación del rebaño y la calidad de su lana.

El impacto directo sobre la flora nativa ha sido poco estudiado, pero indudablemente su presencia genera cambios a nivel del microambiente y compite directamente por recursos como la luz, el agua y nutrientes, con las especies nativas.

### **¿Cuáles serían las recomendaciones para su control y erradicación?**

Su control de manera directa, es complejo, ya que la rosa mosqueta rebrota después de ser cortada. Además, es resistente a diferentes productos químicos que se pueden encontrar en el mercado. Por lo mismo, en ningún caso podrá ser erradicada de un área invadida con una sola aplicación. Hay que asegurar dos o tres temporadas seguidas consecutivas de aplicación para lograr eliminar todos los individuos, ya sea porque rebrotan después de muertos o por plántulas no detectadas al momento de aplicar.

Una opción práctica para limitar su propagación, es evitar el pastoreo en zonas invadidas cuando la planta se encuentre en periodo de fructificación. Esto porque el ganado ingiere sus frutos y posteriormente sus semillas son propagadas a lugares lejanos a través de las fecas de los animales. Sin embargo, en términos generales, la experiencia demuestra que cuando la invasión se transforma en un problema evidente, y ha alcanzado una alta densidad, se hace muy difícil y costoso realizar el manejo.



La rosa mosqueta es un producto forestal no maderero que se usa para hacer mermeladas y productos cosméticos. Chile es uno de los principales productores.

### **¿Existen experiencias en otros países o proyectos exitosos que se realicen en esta materia?**

Además de la invasión en la zona sur de Chile y Argentina, la rosa mosqueta ha sido catalogada como especie invasora en Australia, Nueva Zelanda y Sudáfrica. Incluso en algunas regiones de Nueva Zelanda está prohibido su cultivo. Esa debiera ser la línea de partida en nuestro país: Prohibir la entrada de nuevas variedades, restringir la venta de plantas, definir áreas en donde se puede establecer y restaurar aquellas zonas invadidas que lo ameriten.

Con este caso se puede ejemplificar la falta de políticas y definiciones del Estado para enfrentar el problema de las Especies Exóticas Invasoras (EEI) en Chile, ya que por un lado existen programas destinados a aumentar la recolección de sus frutos y fortalecer la industria de este producto forestal no maderero y, por otro lado, incentivos para eliminarla de áreas ganaderas. Este caso se repite con muchas otras EEI, que están asociadas directa o indirectamente a sectores productivos.

### **¿Algunas recomendaciones para el ciudadano que se enfrenta a la rosa mosqueta?**

Es difícil hacer recomendaciones a la ciudadanía en cuanto al manejo de esta u otras especies invasoras. Aun cuando conocemos algunos de los impactos negativos que ocasionan, en ningún caso puede hacerse un llamado a que las personas corten individuos de manera directa. Esto debe ser realizado por personal calificado y estar ligados a estrategias de restauración más amplias.

El llamado es a tomar conciencia, y que más allá de los beneficios generados de sus productos, entendamos que hay impactos negativos asociados a esta especie. La ciudadanía debe exigir que el origen de los frutos, y sus derivados, provengan de cultivos manejados o, en su defecto, de plantas que crezcan en áreas en donde no se ponga en riesgo nuestra flora nativa.

Se debe cambiar el modelo actual, en donde los exportadores se abastecen de poblaciones invasoras que amenazan nuestra biodiversidad y generan pérdidas al sector ganadero. Hay que pasar a un manejo más tecnificado en la producción y disminuir las externalidades que se puedan generar. En ningún caso pensar en una erradicación a nivel país, cosa que sería imposible de realizar y traería la pérdida de una fuente

de ingresos a numerosas familias campesinas.

[Twittear](#)



Proyecto GEF 83266: Fortalecimiento de los Marcos Nacionales para la Gobernabilidad de las Especies Exóticas Invasoras. Proyecto Piloto en el Archipiélago Juan Fernández (2013-2016).

