

Elaeagnus angustifolia (olivo de Bohemia), especie introducida invasora en los valles de Río Negro. Su utilidad, control y manejo como recurso ganadero.

Director Osvaldo Alberto Fernández

Elaeagnus angustifolia (olivo de Bohemia) es una especie arbustiva, introducida, invasora en los valles de Río Negro. Estudios sobre sus estrategias ecológicas permitieron establecer que el proceso de invasión de *E. angustifolia* en el Valle Medio aún continúa y que es necesario encontrar un método de control de la dispersión de la especie.

Aunque considerada indeseable por los productores ganaderos de los valles debido a los perjuicios que ocasiona en el manejo de la hacienda; esta especie vegetal se ha convertido en un recurso para la alimentación animal en épocas de sequía prolongada y severa como la reciente, si bien su valor forrajero no ha sido aún evaluado.

Nos proponemos determinar la incidencia de *E. angustifolia* en la dieta bovina, su calidad forrajera, digestibilidad de las hojas y frutos consumidos y la preferencia animal.

Comenzaremos a implantar especies herbáceas con raíces fibrosas ramificadas, evaluándolas como método de control competitivo de la reproducción del arbusto.

Los resultados de este proyecto permitirán realizar sugerencias de manejo a los productores para la utilización de *E. angustifolia* como complemento de la dieta animal y a futuro proveer las herramientas de control biológico por competitividad entre especies vegetales que ayuden a controlar su agresividad invasora.