

Resumen

La rica biodiversidad nativa de especies vegetales de los pastizales del Río de la Plata se ve hoy fuertemente amenazada por múltiples factores, entre ellos la introducción de especies exóticas invasoras destacándose *Eragrostis plana* Nees., comúnmente denominada capín Annoni. Esta especie, introducida accidentalmente en la década de 1950 en el sur de Brasil, es una gramínea originaria del sur de África con muy bajo valor forrajero, representando una amenaza para los sistemas de producción. El éxito de una especie invasora resulta de las características bióticas y abióticas del ambiente (invasibilidad) y de la capacidad de invasión de la especie (invasividad). Varios estudios han demostrado que *E. plana* posee características morfofisiológicas que le permiten obtener ventaja en ambientes estresantes. Sin embargo, en Uruguay no existen evidencias empíricas que demuestren su superioridad competitiva frente a las especies nativas. En este estudio se evaluará la relevancia del estrés hídrico como potencial generador de oportunidades para la invasión de *E. plana*. Por un lado, se evaluará el efecto del estrés hídrico en su invasividad, analizando el efecto en el desempeño individual y en la habilidad competitiva de la especie invasora y de otras gramíneas nativas. También se evaluará la invasibilidad de distintas comunidades de pastizales ante un evento de estrés hídrico. Los resultados de este trabajo serán importantes para determinar si estos eventos de déficit hídrico, frecuentemente registrados en nuestro país durante el verano, serían una posible oportunidad para la invasión de esta especie. Esta información puede ser utilizada para planificar estrategias futuras en el manejo integral de campos invadidos o susceptibles a la invasión.