

## En este número

### **Cómo estimar la receptividad ganadera de una estepa**

El manejo de la presión de pastoreo es una herramienta central para la utilización sustentable de los recursos forrajeros. En la página 3, Rodolfo Golluscio y colaboradores comparan dos métodos de estimación de la receptividad ganadera ampliamente difundidos. Uno centra sus cálculos en la productividad primaria neta aérea mientras que el otro lo hace en la cobertura de especies individuales, a las que les asigna valores de calidad forrajera. Las estimaciones difirieron más en las situaciones de mayor productividad y calidad. Los autores concluyen que el método basado en la productividad provee el límite superior de receptividad mientras que el basado en la calidad provee el límite inferior.

### **Cómo evaluar la calidad de los bosques de ribera**

El eventual estado de deterioro de los bosques de ribera es un aspecto relevante de la evaluación de los cursos de agua. En la página 19 Adriana Kutschker y colaboradoras evalúan el estado de bosques del noroeste de Chubut, adaptando un índice que integra aspectos estructurales de la vegetación, la morfología de los cursos de agua y las obras de infraestructura que posean. Encontraron que los bosques cercanos a urbanizaciones y a pastoreo doméstico presentaron menor calidad, mientras que los de lenga y ñire sin explotación presentaron el mejor estado. En general, la presencia de vegetación en las riberas se asoció a una mejor condición de estos ambientes.

### **Relaciones entre la vegetación y la reproducción de las aves**

La pérdida de pastizales es una seria amenaza para las poblaciones de aves que utilizan estos ambientes para anidar. En la página 35 Natalia Cozzani y Sergio Zalba muestran que al menos doce especies utilizan los pajonales para nidificar, aunque estos ambientes sean muy poco abundantes. Las especies más asociadas a ambientes de flechillar presentaron baja o nula densidad de nidos, lo que sugiere una mayor vulnerabilidad de estas especies, ya

que estos ambientes son los más modificados por el pastoreo vacuno.

### **¿Cuán diversa es la agricultura de la Argentina?**

La notable expansión del cultivo de soja (*Glycine max*) en la Argentina ha ocurrido a expensas del desplazamiento de otros cultivos y de otras actividades agropecuarias. En la página 45 Marcelo Aizen y colaboradores estiman la diversidad de la agricultura argentina y el grado de dominancia del cultivo de soja. Sus resultados revelan que la diversidad de los cultivos se redujo un 20% entre 1990 y 2006 y que el grado de dominancia que alcanzó el cultivo de soja es el mayor de los últimos cincuenta años.

### **Depredación de babosas en cultivos anuales**

El control biológico de ciertas poblaciones es una valiosa herramienta de la agricultura moderna. La babosa gris (*Deroceras reticulatum*) constituye una plaga importante de algunos cultivos de verano. En la página 55 María Celia Tulli y colaboradores evaluaron el papel potencial de un escarabajo (*Scarites anthracinus*) como control biológico de esta plaga. Encontraron que si bien *S. anthracinus* prefiere otros tipos de presa, es capaz de consumir tanto huevos como individuos adultos de babosa, en particular aquellos de porte intermedio.

### **Interacciones territoriales entre venados y chanchos**

La población de *Ozotoceros bezoarticus celer* es endémica de la región pampeana y se encuentra seriamente amenazada de extinción. En la bahía de San Borombón (provincia de Buenos Aires), esta población coexiste con otra de chanchos cimarrones. En la página 63 Lorena Pérez Carusi y colaboradores muestran que la población de chanchos es casi cuatro veces mayor que la de venados y encontraron relaciones espaciales negativas de las densidades de ambas poblaciones. Más aún, sus resultados sugieren que la población de chanchos afectaría la distribución espacial de los venados.

**Tamaño poblacional de la corzuela parda**

La corzuela parda (*Mazama gouazoubira*) es una de las tantas especies amenazadas por la pérdida de ambientes de bosque y por la caza indiscriminada. Las poblaciones de nuestro país parecen estar en retroceso, por lo cual resulta imprescindible contar con estimaciones precisas de sus tamaños. En la página 73 María Eugenia Periago y Gerardo Leynaud, a través del conteo de heces, estimaron por primera vez la población de *M. gouazoubira* de la reserva Chancaní, al oeste de la provincia de Córdoba. Sus resultados revelaron valores similares a los de otros sitios de Sudamérica y no denotaron diferencias estacionales entre el verano y el invierno.

Finalmente, en este número agregamos una separata con dos páginas correspondientes al artículo El desafío ecohidrológico de las transiciones entre sistemas leñosos y herbáceos en la llanura Chaco-Pampeana, por Esteban G. Jobbágy y colaboradores, publicado en el número de diciembre de 2008. Las páginas 315 y 316 aparecieron invertidas en la versión original, por lo que les adjuntamos una copia correcta para aquellos lectores que deseen reemplazarlas en sus ejemplares.

María Semmartin  
Editor