

ESPECIES NATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL TAPIZ NATURAL

B. Rosengurt⁽¹⁾
P. Armand-Ugón⁽¹⁾
D. Bayce⁽¹⁾
E. Dromer⁽²⁾

Las especies exóticas de gramíneas perennes han tenido un éxito limitado en el tapiz natural de las regiones ganaderas del Uruguay, sea por limitaciones económicas para refertilizaciones y resiembras, manejo inadecuado del pastoreo, falta de diseminación natural, máquinas poco eficientes para sembrar en praderas naturales, etc. Además de la posibilidad de seleccionar nuevas estirpes en las exóticas, hay la posibilidad de aplicar especies nativas y a estas últimas dedicamos nuestros trabajos en los últimos años.

El número relativamente grande de especies con apariencia promisoría en diferentes regiones del país exige un orden de prioridad para su estudio. Entre las invernales: 1 *Bromus auleticus*, 2 *Poa lanígera*, 3 *Chascolytrum* (*Briza*) *subaristatum*, 4 *Holcus lanatus*, 5 *Bromus catharticus*, 6 *Stipa hyalina*, 7 *Stipa setigera* (*neesiana*), 8 *Piptochaetium bicolor* y afines, 9 *Hordeum stenostachys*, etc. En estivales: 1 *Paspalum dilatatum*, 2 *P. plicatulum*, 3 *Coelorhachis selloana*, 4 *Axonopus argentinus* var. *glabripes*, 5 *Paspalum notatum* var. *latiflorum*, 6 *P. indecorum*, 7 *P. ionanthum*, 8 *P. pauciciliatum*. Leguminosas: 1 *Adesmia bicolor*, 2 *Desmodium incanum*. Ninguna de las especies citadas se adapta a todas las situaciones y suelos en etapas de tapiz natural. Es previsible que se requerirá una serie de especies, quizás más amplia que la propuesta, para toda la diversidad de necesidades ganaderas.

Tenemos una colección viva de aprox. 100 especies y 500 accesiones; hay disponibilidad de semillas para canje de una parte de ellas, dado que hay estirpes infértiles en los jardines o praderas que se operan en Est. Exp. Cerro Largo (32°20'S, 54°30'W) y Est. Exp. Backhaus (Montevideo), o con fertilidad extremadamente baja. Tenemos semillas desecadas al 5% de humedad refrigeradas a + 3°C. Tenemos praderas de más de un año de *Bromus auleticus* (10 ha), *Paspalum dilatatum* (2 ha); semilleros: *Bromus auleticus* (4 ha) *Poa lanígera* (1,5 ha), colección general (1,5 ha). Las praderas sembradas en 1984 estuvieron afectadas por continuados excesos de lluvia y todavía no hay seguridad acerca de su implantación. Las especies nativas tienen diferentes dificultades: rápida caída de semillas maduras o prematuras, pelos, aristas u otras estructuras que dificultan cosecha y siembra; en cambio tienen aptitud variada para la diseminación natural y persistencia bajo pastoreo; así resulta cada especie con un comportamiento particular que se busca conocer para su mejor manejo. Los semilleros se pastorean durante períodos distanciados simulando pastoreo rotativo durante 7 a 8 meses; se dejan vigorizar y fructificar quitando el ganado durante 4 o 5 meses, en condiciones lo más aproximadas posibles a las de las empresas ganaderas.