

Patrón temporal de remoción de semillas por granívoros en estepas arbustivas de Península Valdés, Chubut

Pazos Gustavo^{1,2}; Lamuedra González Laura D¹; D'Agostino Romina²; Udrizar Sauthier Daniel^{1,2}

1 Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC-CONICET), Puerto Madryn, Chubut; 2 Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Chubut

Conocer la identidad y patrón temporal de actividad de los principales grupos de granívoros en ecosistemas áridos y semiáridos es clave para entender la dinámica de regeneración de la vegetación. Este conocimiento es particularmente escaso en los ecosistemas del nordeste patagónico. El objetivo de este trabajo fue evaluar estacionalmente la remoción de semillas por aves, roedores y hormigas en comunidades vegetales típicas de Península Valdés, Chubut. Se seleccionaron tres estepas arbustivo-herbáceas en la Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés. En cada una se registró la remoción de semillas empleando comederos artificiales de acceso exclusivo a cada grupo de granívoros (aves, roedores y hormigas), con una frecuencia estacional a lo largo de un año. Fueron seleccionados 10 sitios por comunidad vegetal en cada uno de los cuales se dispusieron 5 comederos activados por 5 días con 10 gramos de semillas de *Phalaris canariensis*: acceso exclusivo a aves, roedores, hormigas, acceso total y clausura total (30 comederos de cada tipo por fecha). Se empleó un Modelo Lineal Generalizado Mixto con remoción de semillas (si/no) como variable respuesta binomial, tipo de comedero y estación del año como factores fijos y comunidad vegetal y sitio como factores aleatorios anidados. La proporción de comederos con semillas removidas varió entre el 9 - 25 %, 10 - 47 % y 5 - 53 % para aves, hormigas y roedores, respectivamente. Se encontró una interacción significativa entre tipo de comedero y fecha. La actividad de remoción por hormigas fue máxima en verano y otoño, mientras que para los otros dos grupos fue máxima en primavera y otoño. Sin embargo, la variación de la remoción en los comederos con acceso total entre estaciones (73 - 86 %) no fue significativa. Estos resultados evidencian constancia en la actividad de granívoros a lo largo del año como resultado de la complementariedad en los patrones de actividad de cada grupo.