

Granivory in Southern South American Deserts. Conceptual issues and current evidences.

Marone et al. (2000).

1. ¿Por qué no se ha reportado hasta la actualidad una teoría unificadora que permita explicar patrones a nivel de comunidad?
2. ¿En qué se basan y cuál es el aporte de los estudios comparativos sobre comunidades?
3. ¿Qué conclusiones aportan la comparación de los estudios experimentales sobre granivoría desarrollados en el Hemisferio Norte y en el Hemisferio Sur?
4. ¿Qué críticas realizan los autores a esas evaluaciones? ¿Cuál es el objetivo de su trabajo?
5. Mares & Rosenzweig (1978) sugirieron que la granivoría es escasa en los desiertos de Sudamérica debido a la declinación del recurso semillas luego de la extinción de un marsupial (familia *Argyrolagidae*). ¿Qué evidencias utilizan los autores para refutar es hipótesis?
6. ¿Qué metodología se utiliza en la evaluación del consumo de semillas en el desierto? ¿Cuáles son los resultados más destacables de esos ensayos?
7. ¿Cuál es el estatus de granívoro de los siguientes grupos. a) hormigas, b) mamíferos, c) aves en el Hemisferio Sur? ¿Cuáles son las fuentes de evidencia?
8. ¿A qué se deben las diferencias entre las afirmaciones tomadas de la bibliografía y la información recopilada por los autores sobre la importancia relativa de consumidores de semillas en desiertos del Hemisferio Sur, en comparación a las evidencias recogidas en el Hemisferio Norte? ¿Cuál es el camino propuesto para poner a prueba mecanismos que moldean la estructura de la comunidad?

Role of Biotic Interactions in a Small Mammal Assemblage in Semiarid Chile

Meserve et al. (1996).

1. Describa el diseño experimental implementado en este estudio y los motivos del mismo.
2. Cuales fueron los efectos principales de la exclusión de los predadores sobre los roedores presa?
3. Que efectos tuvo la remoción de *Octodon degus* sobre las demás especies de roedores?
4. Discuta el rol de la predación en estos sistemas asociado a factores externos como "El Niño" y a las variaciones de abundancia de las especies de pequeños mamíferos. Que importancia tiene la escala temporal de los estudios realizados en comunidades de vertebrados terrestres?