



Ficha Boletín 44 (1993) Artículo 08 : Estudios autecológicos en *Pristidactylus* cf. *valeriae* (Squamata, Polychridae) de Chile central.

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

1993

RESUMEN

Hemos realizado un estudio autecológico en una población de *Pristidactylus* cf. *valeriae* de la zona central de Chile. Consideramos periodo de actividad, selección de microhabitat, hábitos alimentarios. A estas variables les calculamos la diversidad del uso del recurso con el índice de Levins. Además registramos altura de percha, distancia crítica de huida y temperaturas corporales, asociadas a temperaturas abióticas del aire y del sustrato. Agregamos un estudio morfológico analizado por la distancia euclidiana a la que aplicamos tratamientos de UPGMA para realizar un dendrograma que revelara las afinidades morfológicas entre la especie en estudio y aquellas que han sido descritas previamente. Además de los análisis anteriores, realizamos cariotipos de esta especie con técnicas estándar (Giemsa corriente) y Bando C. Los resultados revelan a esta especie como de hábitos saxícolas, con actividad diaria monomodal entre las 12 y las 18 horas, y hábitos alimentarios con tendencia a ingerir coleopteros, aunque esta preferencia se discute. La temperatura corporal de ella no se muestra diferente de la señalada en la literatura para otras especies del género y desde el punto de vista conductual de la selección de altura de percha, no aparecen diferencias significativas entre las hembras, los juveniles y los machos aunque se sugiere que estos últimos tendrían tendencia a estar en perchas más altas, exhibiendo conductas territoriales que se manifiestan vigorosamente. Morfológicamente esta especie aparece más asociada al complejo *P. volcanensis*-*P. alvaroi*.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)