



Ficha Boletín 34 (1975) Artículo 04 : Datos cuantitativos sobre la fauna edáfica aerobionte en el Bosque de Vilches (PROVINCIA DE TALCA, CHILE)

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

1975

RESUMEN

El presente trabajo consistió en analizar la fauna edáfica aerobionte en los suelos y estratos anexos del Bosque de Vilches (35° 30' Lat. S. y 71° 10' Long. W), en la provincia de Talca, Chile. Se estudió un grupo de 26 muestras de 250 cc. cada una. La fauna se extrajo mediante embudo de Berlese-Tullgren, utilizando la técnica de iluminación diferida. Subgrupos de muestras se extrajeron y analizaron, correspondientes por una parte a tres diferentes estratos superpuestos (Capa 1 hojarasca, Capa 2 hojarasca descompuesta, Capa 3 humus) y, por otra parte, a muestras al pie de diferentes especies de árboles: *Nothofagus oblicua* (roble), *Nothofagus dombeyi* (coigue) y *Lomatia hirsuta* (radal). Basado en este conjunto muestral y considerando los dos tipos de variables (estratos y substratos), se entregan análisis de densidad, abundancia relativa, estratificación vertical, por grupos zoológicos y para totales y subtotales de fauna, en los Cuadros 2, 3, 4. En el Cuadro 1 se entregan los números absolutos de fauna recolectada, que en este trabajo ascendió a un total de 10.576 especímenes.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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