



DIRECCION
DE BIBLIOTECAS
ARCHIVOS
Y MUSEOS



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile -Nº 44 - 144 págs. Santiago de Chile - 1993

Variación geográfica para uso del espacio y conducta de limpieza en *Drosophila pavani*

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Juan Sufán-Catalán, Raúl Godoy-Herrera

FECHA

1993-12-28

RESUMEN

Se estudió el uso del espacio y la conducta de auto limpieza en dos poblaciones de *Drosophila pavani* (Brncic, 1957). Se encontró que machos y hembras de la cepa La Florida prefieren la tapa de capsulas petri para auto limpiarse, mientras las moscas de la cepa Chillan prefieren el fondo de estas capsulas para realizar esas actividades. Se cree que estas diferencias en el uso del espacio pueden resultar como un subproducto de diferencias en respuesta a la luz y/o gravedad de las moscas de esas poblaciones. Los etogramas de las conductas de auto limpieza revelan recurrencias de una misma conducta (es decir, a limpieza de patas, sigue con una alta probabilidad este mismo evento conductual), pero no transiciones entre elementos de conducta de auto limpieza. Los resultados se explican suponiendo que la recurrencia conductual refleja una coordinación neuronal independiente para cada elemento de conducta envuelto en la auto limpieza.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

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

Mapa