

Morfología

Zopherus, significa “zoph” “oscuro” y “nodul”, que significa nudos, se refiere a la textura *nodulosa* de sus élitros

Diversidad: 19 especies

México 14, Morelos 3 especies

Zopherus chilensis Gray, 1832

Diagnosis: Talla de 26-34 mm largo; 10-13 mm ancho; Cabeza retraída en el pronoto; Ojo más largos que anchos; antena filiforme con la maza antenal truncada en su parte apical; Frente ligeramente convexa, negra excepto con una macha sobre la altura de los ojos, Clípeo subrectangular ligeramente hendido en parte media; Pronoto subcuadrado angostos en su parte posterior, con la superficie granulosa; Elitro casi rectos declive elitral, ornamentado con gránulos negros y evidentes; Escútelos ausente; Tíbias con dos espinar en vista ventral; Pigídio en forma de “V”; Patas negras formula tarsal 5-5-4 (Fig. 1-4).

Escarabajos asociados a la madera muerta (saproxilófaga)

Micófago se alimenta de hongos *Schizophyllum* y *Gloeophyllum striatum* como alimento

Ecología: Formadores de suelo

Hábitat: Bosque de pino-encino y encino

Distribución: México: Chis, Gro, Mor, Oax, Pue, Q. Roo, Yuc.



Asiain, J. & J. Márquez 2017. New records of Coleoptera from the state of Hidalgo, Mexico. Entomological News, 127(1): 1-10.
Miss-Domínguez, J., V. Meléndez-Ramírez & M. Pinkus-Rendon 2017. Etnoecología de los escarabajos Maquech (*Zopherus chilensis* Gray, 1832) en una comunidad de Yucatán, México. Revista Etnobiología, 15(1): 49-63.
Salas-Suárez, N & E. R. Chamé-Vázquez 2018. Nuevos datos de distribución de *Zopherus chilensis* Gray, 1832 (Coleoptera: Zopheridae) de México Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.), 63 (31/12/2018): 279-280.