

Apterodorcus tristis

(Deyrolle in Parry, 1870)

Mancapollo

Orden: Coleoptera

Familia: Lucanidae



Descripción General

Longitud machos y hembras de 19,2 a 33 mm. Cuerpo negro y de superficie opaca y sin pilosidad. En ambos sexos, la cabeza lleva por detrás de los ojos proyecciones (procesos temporales), que en los machos están más desarrollados y truncados en el ápice. En ellos, las mandíbulas son grandes, curvadas y bifurcadas en el ápice, el cual lleva dientes aguzados. En las hembras, las mandíbulas están menos curvadas y los dientes son aguzados. El pronoto es ancho, de forma convexa y su borde anterior y posterior está provisto de una fila de pelos anaranjados. Los élitros son convexos y finamente puntuados. Las alas son braquípteras (cortas) en ambos sexos. Las patas medias y posteriores presentan las tibias con un diente aguzado externo.

Respecto a la ontogenia no hay antecedentes

Hábitat y rol trófico

Esta especie se puede encontrar caminando durante el día en bosques de roble. Se alimentan de los jugos fermentados que exudan los árboles caídos o con heridas. Los adultos se encuentran en la naturaleza en noviembre, diciembre y enero.

Corre riesgo de extinción por su especialización trófica y deterioro de hábitat. Distribución geográfica restringida a sectores de la cordillera de la Costa de Chile Central (Altos de Cantillana), sin embargo su distribución potencial es mucho mayor. Larvas saproxílicas.

