

Hylamorphia elegans

(Busmeister, 1844)

Pololo verde

Orden: Coleoptera
Familia: Scarabaceidae



Descripción General

Cuerpo de color verde oscuro, con brillos metálicos plateados o bronceados, debido a la reflexión de la luz. Sin embargo presenta una gran variabilidad en tamaño, color del cuerpo y número de setas en el cuerpo. Presentan dimorfismo sexual expresado en caracteres de las patas anteriores como son el color de las tibias (machos verde, hembras café), longitud del primer tarsito (en machos es más corto que en hembras) y longitud de uñas (los machos tienen en cada pata una de sus uñas más larga, en hembras todas las uñas tienen la misma longitud). El período de vuelo es desde mediados de noviembre hasta fines de febrero, pero se les registra mayoritariamente en primavera, verano y parte del otoño. Las hembras ponen los huevos en el suelo. Las larvas son blancas y se encuentran a poca profundidad, siempre en posición doblada como la letra C.

Hábitat y rol trófico

El adulto se alimenta de hojas de roble y de especies exóticas (abedul, fresno), esqueletizándolas y dejando solamente la nervadura principal. Las larvas son rizófagas en bosques de roble, viveros y plantaciones de pino y pastizales. También se las encuentra en madera muerta de coigüe y radial.

A menudo son abundantes localmente y constituyen muchas veces plagas de la agricultura. Ocasionalmente puede causar grandes defoliaciones principalmente en bosques de ñirre, coigüe, coigüe de magallanes y roble, donde causa la muerte incluso de árboles jóvenes. Las larvas pueden constituir plaga en almácigos de viveros forestales y praderas. Algunas aves actúan como controladores naturales especialmente en estado larvario. Es parasitada por dípteros Tachinidae de la especie *Morphodexia Barros* y por hongo *Metarhizium anisoplae*.



INSECTOS DE CHILE nativos, introducidos y con problemas de conservación

