

MARIPOSA DEL CHAGUAL



Nombre científico:

Castnia psittacus

Nombre común:

Mariposa del Chagual

Clasificación:

Familia Castniidae.

Características: Según muchos es el lepidóptero más grande de todas las especies chilenas, la hermosura de sus colores y su gran tamaño, hacen que desde lejos se note su presencia. En los días de sol ardiente se le ve a eso de las 10 de la mañana volando ágil y juguetonamente, hasta las 5 o 6 de la tarde. Tienen un vuelo tranquilo e irregular, casi perezoso si nos es perturbada, siguiendo los accidentes del terreno y dando vueltas por las plantas de chagual, donde se posan con frecuencia. Son muy aficionadas a luchar y jugar, persiguiéndose unas a otras con afán, aún entre individuos del mismo sexo. Cuando se les asustan se alejan rápidamente. En las mañanas nubladas se las ve posadas sobre las hojas del chagual con las alas juntas y posicionando estratégicamente sus líneas blanquecinas en el mismo sentido que las hojas. La similitud cromática de esas líneas con las hojas de las plantas les ayuda a pasar desapercibido y protegerse de algunos depredadores a través del mimetismo. Los machos son mucho más comunes que las hembras, en porción de 8 a 10 por cada una. A veces aparecen dos semanas antes que las hembras.

Tamaño: Las hembras miden hasta 100 mm. de punta a punta; y 60 mm. de cabeza a abdomen, los machos son generalmente un poco más pequeños, 60 a 70 mm. por 40.

Aspecto físico: Sus alas anteriores son de color gris oscuro, con dos bandas blancuzcas; las posteriores presentan el área discal muy oscura con manchas rojizas en los márgenes exteriores. Las larvas miden hasta 100 mm. de largo por 20 mm. de diámetro. son blancas y cómo es característica del estado larvario, tienen fuertes mandíbulas y habitan exclusivamente en el interior del tallo de los chaguales (*puya chilensis*). La hembra pone



los huevos en grupos de dos o tres, separados unos de otros más de 20 cm. en uno u otro tallo. En cuanto nace, la pequeña larva empieza a horadar el tallo para lo cual, deja salir de su boca un líquido tipo pulpa blanca y jugosa que parece facilitar su alimentación. Una vez que se ha completado su crecimiento, el que puede durar casi un año, las larvas hacen un capullo de gran tamaño, algunos alcanzan hasta 25 cm. de longitud por 4 de ancho, de superficie áspera e irregular.

Biología: Se encuentra en todas las regiones donde hay chaguales, desde la costa hasta la cordillera, pero a no más de 1000 m.s.n.m. Es frecuente ver ejemplares que bajan de los cerros y llegan a las calles de la ciudad y jardines públicos, pero sólo los atraviesan sin detenerse, para volver otra vez a los cerros.

Distribución geográfica: Desde Valparaíso a Concepción.