

Caupolicana gayi

(Spinola, 1851)

Caupolicana

Orden: Hymenoptera

Familia: Colletidae



Descripción General

Abeja grande, de 18 a 20 mm de largo, envergadura alar de 20 a 28 mm. Cuerpo cubierto por densa pilosidad, larga en la cabeza, tórax y en la parte ventral del abdomen siendo más corta en su dorso. Con mancha y líneas negras sobre el tórax y el abdomen, respectivamente.

Cabeza ancha, algo menos que el tórax, con ojos prominentes castaño oscuro, antenas lampiñas negras, más o menos largas, con antenitos más gruesos que el pedicelo, cípeo y frente cubiertos por pelos blancos, vertex por pelos negros en su parte anterior y posterior.

Tórax robusto, cubierto por densa pilosidad blanca amarillenta en su parte anterior, posterior y ventral, y en su parte media por una mancha de pelos negros. Abdomen negro, con 4 líneas periféricas de pelos cortos blancos intercalados por 4 de pelos cortos negros. Patas anchas, negras, cubiertas por pilosidad densa negra en su cara externa y en los tarsos y blanca en su cara interna. Las hembras presentan mayor pilosidad en las patas que los machos.

Hábitat y rol trófico

Su ontogenia es desconocida, es probable que al igual que *C. hirsuta*, la actividad de la abeja se corresponda con la floración de ciertas especies, volando primero los machos y más tarde las hembras, terminando el ciclo a mediados o fines de primavera. Especie común en ambientes dominados por matorral esclerófilo. Construyen sus nidos en contrafuertes y declives del terreno expuesto, conformando colonias.

