



Belgica antarctica
 (Fuente New Scientist)

MOSCA ÁPTERA (Belgica antarctica)

Longitud: Entre 2 y 6 mm. Puede alcanzar los 12 mm.

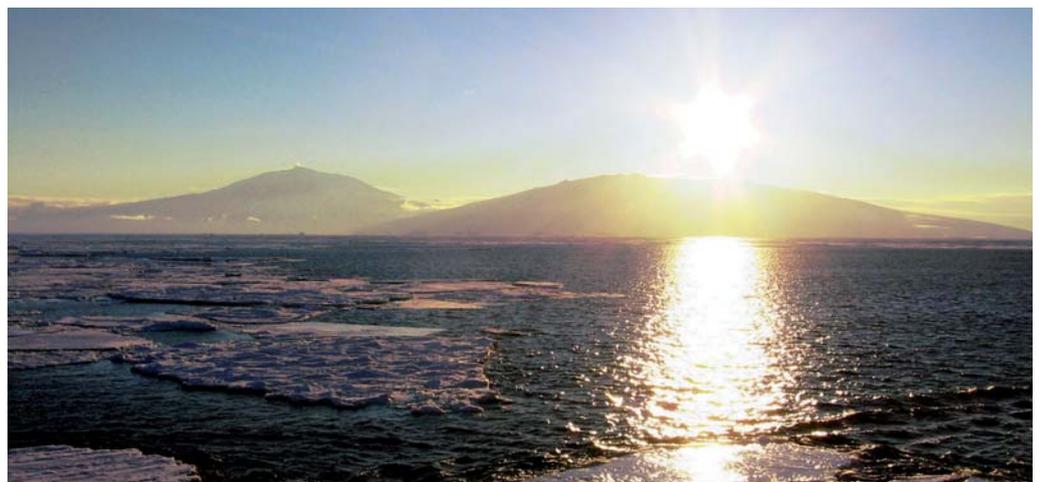
Locomoción: Es la especie animal terrestre más grande del continente debido a que carece de alas.

Reproducción: En estado adulto vive diez días. Durante ese tiempo se reproduce y pone huevos inmediatamente.

Nutrición: En estado larvario se alimenta de musgos para acumular la energía necesaria para lograr la metamorfosis.

Adaptaciones al entorno: En estado larvario sobrevive el congelamiento de sus fluidos corporales y se agrupa cuando las condiciones son secas, evitando la pérdida de agua. Además tolera bruscos cambios en salinidad y pH y puede sobrevivir de 2 a 4 semanas sin oxígeno. Su color oscuro le permite absorber el calor y bloquear la intensa radiación ultravioleta.

En estado adulto carece de alas para evitar ser expulsado por la fuerza del viento antártico y tolera temperaturas relativamente altas.



MOSCA ÁPTERA (Belgica antarctica)

En estado adulto carece de alas para evitar ser expulsado por la fuerza del viento antártico y tolera temperaturas relativamente altas.