







# 1 Dioryctria

- 2 Es un invertebrado endémico de los pinsapares.
- 3 Es una polilla o mariposa nocturna. Tiene escamas diminutas y superpuestas en el cuerpo y las alas. De 2 a 3 cm de envergadura, con pintas blancas, pardas y grises. Sufre metamorfosis.
- 4 Las orugas se alimentan de las yemas terminales y de las piñas del pinsapo.
- 5 Se reproduce por huevos. Realiza la puesta en las yemas de las ramas.
- 6 Cuando son adultos poseen un amplio período de vuelo, desde junio hasta septiembre. En la fase de oruga penetra en el centro de las yemas y roe la extremidad del brote del árbol. Al final de su desarrollo se transforma en crisálida protegida en un capullo de seda alargado formado con restos vegetales. Es, en este estado, como inverna.
- 7 Vive en los pinsapares.
- 8 Se distribuye por: Sierra de las Nieves, Los Reales en Sierra Bermeja y Sierra de Grazalema.
- 9 El ataque de este insecto se produce, sobre todo, en épocas de sequía. Al destruir los brotes ocasiona disminución del crecimiento en altura y degeneración del árbol. Al atacar las yemas que dan lugar a conos femeninos, afecta a la cantidad de semillas y por lo tanto a la regeneración natural del bosque.
- 10 Es una de las plagas más importantes del pinsapar.
- 11 Su nombre científico es *Dioryctria aulloi*.