

Angraecum sesquipedale Thouars.

También llamada "orquídea de Darwin", "orquídea de Navidad" o "estrella de Belén". Sus inflorescencias, de hasta 30 cm, producen entre 1 y 6 flores grandes, cerosas, fragantes y con un espolón nectarífero de hasta 35 cm.

Su polinizador es la polilla *Xanthopan morgani praedicta* nombrada así en honor a la predicción de Charles Darwin en su libro "*The Various Contrivances by Which Orchids Are Pollinated by Insects*", donde afirmaba que debía existir un polinizador con una probóscide lo suficientemente larga para alcanzar el néctar del espolón nectarífero. Esta polilla cumple con esa predicción, ya que su probóscide es capaz de extraer el néctar del espolón. Esta relación simbiótica es un claro ejemplo de coevolución.

Distribución: Madagascar

Altitud: 0-250 m.s.n.m.

Floración: Invierno.

