



Angraecum sesquipedale, gelegentlich auch "Stern von Madagaskar" genannt, ist eine **Orchidee** (Orchidaceae), die als Epiphyt oder Lithophyt an der Ostküste **Madagaskars** heimisch ist. Besonders auffällig an ihrer Blüte ist der bis über 40 cm lange Lippensporn, in dessen unterstem Teil Nektar produziert wird. Angraecum sesquipedale hat wissenschaftlich besondere Aufmerksamkeit erhalten, da **Charles Darwin** anhand einer in England kultivierten Pflanze die These aufgestellt hatte, dass es in Madagaskar einen Schmetterling mit einem extrem **langen Saugrüssel** geben müsse, der diese Pflanze bestäubt. Dreissig Jahre später (1903) wurde ein **Schwärmer** (Sphingidae) entdeckt, auf den diese Prognose zutraf. Er wurde wissenschaftlich unter dem Namen **Xanthopan morgani praedicta** (lat. praedictus = der Vorausgesagte) beschrieben, zu einem Zeitpunkt, in welchem Charles Darwin schon lange tot war. Der Blütenbesuch durch den Schwärmer konnte erst 1997 erstmals fotografisch dokumentiert werden. *(Aus Wikipedia)*