

LE ORCHIDEE



Ophrys Apifera



Ophrys Bertolonii



Ophrys Sphegodes

Le **orchidee** sono da sempre oggetto di interesse da parte di naturalisti ed appassionati per la bellezza estetica ed il fascino della biologia riproduttiva.

Il **fiore**, a chiara simmetria bilaterale, presenta una tipica struttura alata, formata da tre sepli esterni, di cui, nella maggioranza dei casi, uno orientato verso l'alto e due verso il basso, e tre petali interni diversi per forma e colore. Il petalo profondamente modificato e orientato verso il basso, detto **labello**, è caratteristico delle diverse specie di orchidee e svolge una importante funzione riproduttiva. I maschi degli insetti impollinatori vengono attratti dai fiori che, attraverso il colore, la forma del labello e la produzione di sostanze odorose, imitano le femmine degli insetti stessi. Questa modalità di attrazione degli impollinatori costituisce una delle **strategie riproduttive** tra le più raffinate di tutto il mondo vegetale.

I prati aridi sono certamente l'ambiente ideale per poter osservare numerose specie di queste affascinanti piante, tutte protette, fin dal 1977, da una legge regionale.

ORCHIDS *Orchids have always been the subject of interest by naturalists and enthusiasts for their aesthetic beauty and charm of the reproductive biology.*

*The **flower**, with a clear bilateral symmetry, presents a typical winged structure, formed by three external sepals, of which, in most cases, one is oriented upwards and two downwards, and three inner petals different in shape and colour. The petal profoundly modified and oriented downwards, called **labellum**, is characteristic of the different species of orchids and plays an important reproductive function. The males of pollinating insects are attracted to the flowers that, through the colour and the shape of the labellum along with the production of odorous substances, mimic the females. This method of pollinator attraction is one of the most sophisticated **reproductive strategies** of the entire plant world.*

The dry meadows are certainly the ideal setting to see many species of these fascinating plants, all protected, since 1977, by a regional law.

