



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà di Biologia e Farmacia
Corso di Laurea in Scienze Naturali
Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente
Sezione di Botanica e Orto Botanico

Le Orchidee della Sardegna

Relatore
Prof.ssa M. Caterina Fogu

Tesi di Laurea di
Nicola Manis

A.A. 2014-2015

RIASSUNTO

Questo lavoro di tesi vuole dare un tributo alla conoscenza delle *Orchidacea*, piante perenni erbacee, che con 68 *taxa*, di cui 12 endemiche, contribuiscono al ricco contingente floristico della Sardegna.

Dapprima vengono esaminati gli aspetti legati alla morfologia, alla biologia della riproduzione, all'ecologia della germinazione e simbiosi micorrizica e ai meccanismi di impollinazione di queste Monocotiledoni. Particolare interesse è stato dato ai complessi meccanismi di germinazione, che sono la causa del loro lento ciclo biologico, infatti mediamente occorrono dai cinque ai dodici anni affinché si ottenga da un seme una pianta fiorita.

Quindi, attraverso degli spettri corologici, è stato analizzato l'areale di distribuzione delle entità presenti in Sardegna e, delle specie più rare nell'isola sono state compilate delle schede che descrivono di ciascuna entità la morfologia, la fenologia, l'habitat e l'areale geografico.

Infine si è argomentato sulle strategie di protezione delle *Orchidaceae*.