



ELS TRÍPTICS DELS PARCS

FLORA BALEAR

LES ORQUÍDIES



GOVERN BALEAR

Conselleria d'Agricultura i Pesca

*Respectau
les orquídiess, respectau
la natura*

COLLIR UNA FLOR ÉS MATAR UN POC LA BELLESA DEL PARC

Com el cas d'altres plantes i animals, ser bell és un risc. Per la seva raresa i importància biològica, les orquídiess estan protegides per la llei, i a més, a l'interior del Parc no es pot tallar cap planta. Aquesta doble protecció ha de garantir el respecte que sobretot cal fonamentar en la consciència dels visitants del Parc: arrabassar una orquídiess significa robar a altres visitants la possibilitat de gaudir-la, i a més, impedir la procreació anual i el naixement d'altres flors els anys següents.

*Les orquídiess són un
dels grups vegetals més fascinants
i atractius.*

*A s'Albufera, n'hi trobareu
una bona mostra.*

**No n'arrabasseu cap mai:
estan protegides
per la llei.**



Les orquídiades són un dels grups vegetals més fascinants i atractius. A s'Albufera, n'hi trobareu una bona mostra. El nostre principal missatge envers aquestes és el respecte: **NO ARRABASSEU MAI UNA ORQUÍDIA.**

ÓRKHIS: TESTICLE

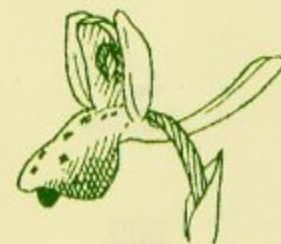
Les orquídiades tenen com a òrgan de reserva un tubercle subterrani de forma ovalada i petit tamany, d'on surt la roseta de fulles i la tija floral. Després de florir, amb la sequera de l'estiu, la part aèria de la planta s'asseca fins l'any següent, quan es tornarà a formar d'un nou tubercle a partir de l'anterior. Aquest doble òrgan, per la forma i tamany, ha donat el nom a aquesta família de plantes a partir del grec clàssic: órkhis, testicle.

LA FLOR I LA REPRODUCCIÓ

Les flors de les orquídiades són molt sofisticades i atractives. Resulten especialment espectaculars les del gènere *Ophrys*, per mor de la seva estratègia reproductora: la flor imita, en la seva forma, color, olor i disposició de la pilositat, una femella d'insecte (un cas molt espectacular d'evolució...), de ma-

nera que el mascle és atret per la flor. Quan s'hi posa i intenta copular amb l'orquídiada, se li aferren al cap dues massetes de pol·len, que estan disposades a la flor amb un peduncle adhesiu. L'insecte vola i, per un mecanisme higroscòpic, les banyetes de pol·len canvien d'orientació i, a la propera flor visitada libidinosaament, penetren l'òrgan femení de la flor i el fecunden. Hi ha orquídiades associades a una sola espècie d'abella, altres a un grup d'aquestes. No sols els insectes noten aquesta similitud entre ells i les flors: a Mallorca, el nom popular general d'aquesta família, és d'abelles o mosques.

Una vegada fecundada, la flor s'asseca i produeix una gran quantitat de llavors, fins a 6.000, de tamany molt petit. Aquestes llavors germinen si s'associen, a terra, a uns determinats fongs amb els quals la planta estableix simbiosi. La vida germinativa d'una llavor d'orquídiada pot arribar als 30 anys. Aquests requeriments reproductors fan que sovint les orquídiades es presentin en colònies a les localitats on els fongs són presents, i el tipus de sòl i clima són favorables.



■ Zones per observar orquídiades
 ■ Límit del Parc Natural

LES ORQUÍDIDES DE S'ALBUFERA.

Malgrat el seu nom evoca selves i tròpics, al Parc Natural de S'Albufera es troben unes vint espècies, més de la meitat de les orquídiades de les nostres illes. El catàleg és el següent:

NOM POPULAR	NOM CIENTÍFIC	MESOS FLOR
	<i>Neotinea maculata</i>	IV-V
Clavell	<i>Limodorum abortivum</i>	IV-VI
Orquídiada de tardor	<i>Spiranthes spiralis</i>	IX-XI
Mosques grosses	<i>Barlia robertiana</i>	I-III
Caputxina	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	III-V
Gallets	<i>Serapias parviflora</i>	IV-V
Gall	<i>Serapias lingua</i>	III-V
Orquídiada de prat	<i>Orchis palustris</i>	IV-V
	<i>Orchis fragans</i>	
	<i>Ophrys balearica</i>	III-IV
Sabates del Bon Jesús	<i>Ophrys vernixia</i>	II-V
Mosques fosques	<i>Ophrys fusca</i>	XI-IV
Mosques petites	<i>Ophrys bombyliflora</i>	III-IV
Mosques vermelles	<i>Ophrys tenthredinifera</i>	

ESPÈCIES RARES

NOM POPULAR	NOM CIENTÍFIC	MESOS FLOR
Abellera	<i>Orchis italica</i>	III-IV
	<i>Ophrys incubacea</i>	
Beiera becada	<i>Ophrys scolopax</i>	
	<i>Ophrys apifera</i>	IV-V
Mosques grogues	<i>Ophrys lutea</i>	III-IV
Mosques blanques	<i>Ophrys dyris</i>	IX-IV
Home penjat	<i>Aceras antropophorum</i>	IV-VI

Hi ha també híbrids, prou rars i de gran interès per als botànics.

La major part de les orquídiades de s'Albufera es troben a les dunes del Comú de Muro, els turons de ses Puntes i fins i tot a les vores d'alguns camins.





Clavell
Limodorum abortivum



Mosques
groses
*Barlia
robertiana*



Gallets
*Serapias
parviflora*



*Ophrys
balearica*



Sabates del
Bon Jesús
*Ophrys
vernixia*



Mosques
petites
*Ophrys
bombyliflora*



Gall
*Serapias
lingua*



Orquídia de
tardor
*Spiranthes
spiralis*



Caputxina
*Anacamptis
pyramidalis*



Mosques
blanques
*Ophrys
dyris*



*Neotinea
maculata*



Orquídia
de prat
*Orchis
palustris*



Mosques
vermelles
*Ophrys
tenthredinifera*



GOVERN BALEAR
Conselleria d'Agricultura i Pesca