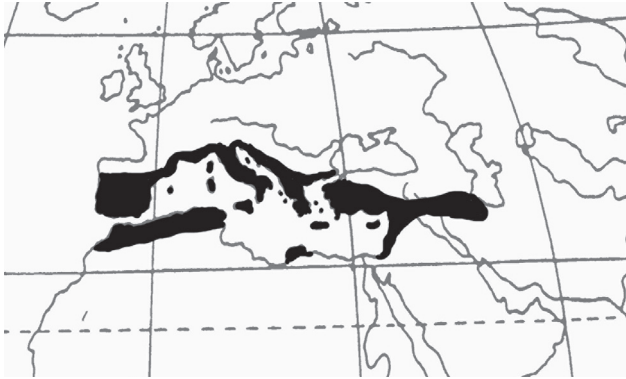
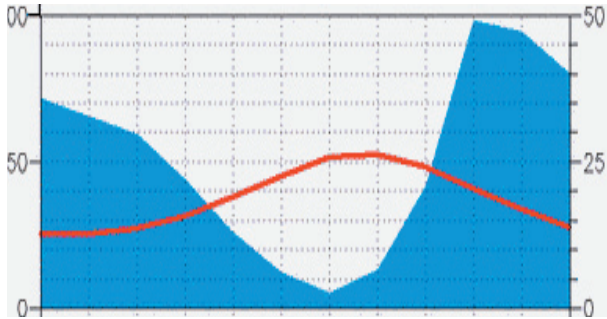


Geographie



Klima (Beispiel Palermo, Sizilien)



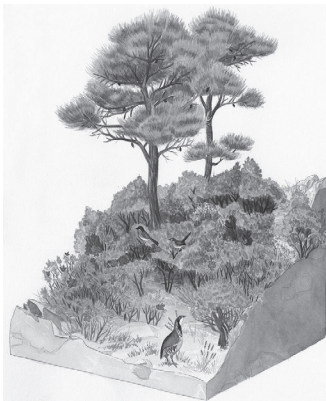
Niederschläge in mm (blaue Fläche), Temperatur in C° (rote Linie)

Typische Pflanzen

- Ölbaum (*Olea europea*)
- Ragwurze (*Ophrys sp.*)
- Myrte (*Myrtus communis*)
- Zistrosen (*Cistus sp.*)

Typische Vegetationstypen:

- Macchia
- Garrigue
- Steineichenwälder



Mittelmeerhaus 30

Im Mittelmeerhaus werden Pflanzen gezeigt, die in einem Gebiet zu Hause sind, wo sich heiße, trockene Sommer mit milden, feuchten Wintern ablösen. Die Mittelmeerflora ist ausgesprochen artenreich (man nimmt an, dass im Mittelmeer bis zu 21'000 Arten heimisch sind). Viele der hier gezeigten Pflanzen sind immergrüne Hartlaubgehölze.

Im Laufe der Evolution haben sich die Pflanzen dem Mittelmeerklima angepasst und sie verbringen die trockene, heiße Jahreszeit als Knollen im Boden oder aber sie besitzen kleine, nadelförmige oder aromatische Blätter, damit sie den Sommer gut überstehen.

Man nennt das Mittelmeergebiet manchmal auch das Klima des Olivenbaumes (*Olea europea*), weil dieser an vielen Stellen im Gebiet vorkommt resp. angebaut wird



Ölbaum (*Olea europea*)

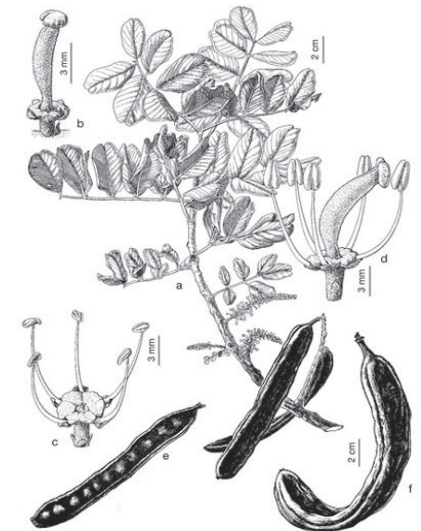
Die wichtigsten Pflanzenfamilien, die im Mittelmeerhaus vorgestellt werden sind die Zistrosengewächse (Blütezeit ca. April), die Orchideen (Blütezeit Februar bis April), verschiedene Lippenblütler (Blütezeit März bis Juni) oder auch die Irisgewächse (Blütezeit Februar bis April).



Lackzistrose (*Cistus ladanifer*)

Aus dem Mittelmeerraum stammen viele wichtige Nutz- und Kulturpflanzen wie etwa der Olivenbaum, der Johannisbrotbaum, die Myrte und zahlreiche Gewürzpflanzen (Rosmarin, Oregano, Thymian).

Wenn man in das Mittelmeerhaus eintritt, überrascht einen der würzige Duft, der besonders von den Blättern der Zistrosen herrührt. Beim Eingang steht ein Exemplar des Johannisbrotbaums, dessen Früchte essbar sind.



Johannisbrotbaum (*Ceratonia siliqua*)