

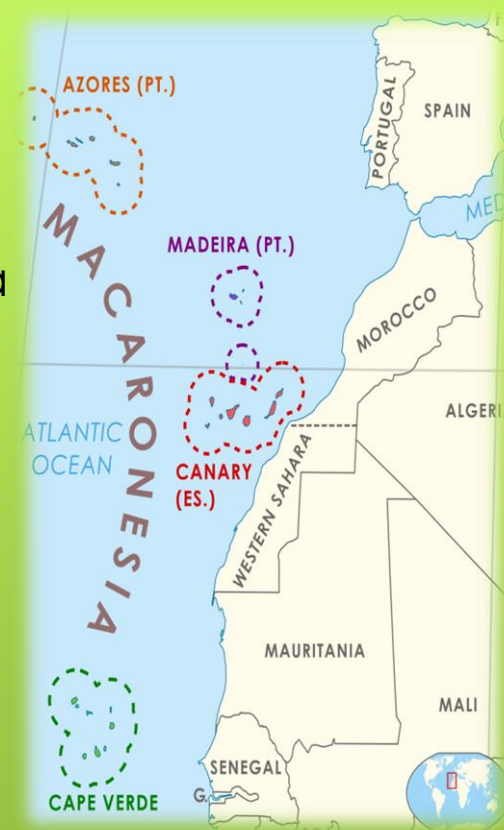
Vegetacija lovorovih šuma



Popović Aleksa
23/15

Distribucija:

- Subtropske oblasti sa povoljnim temperaturnim uslovima i velikom količinom vlage, i variranja ovih faktora su im veća nego u tropskim kišnim šumama
- Atlantska sjevernoafrička ostrva (Kanarska Ostrva, Madeira)
- Sjeverna Amerika (djelovi Floride)
- Južna Amerika (Čile, Patagonija)
- Novi Zeland
- Japan



Laurisilvae – osnovne karakteristike

- Vječnozelene šume bez sezonskog listopada
- Lovorov tip lista (krupne, ovalne i kožaste liske bez dlaka na površini)
- Perpendikularan položaj liske u odnosu na pravac sunčeve svjetlosti (svjetlost pada direktno na površinu lista, za razliku od tvrdolisne vegetacije koja ima okomito postavljene listove prema pravcu svjetlosti)



Slika 1.1 *Laurus nobilis* L.

Laurisilvae – osnovne karakteristike

Razlike	Laurisilvae	Pluviisilvae
Pupoljci drveća	Imaju zaštitne ljuspe (izuzetak Laurifruticeta)	Nemaju zaštitne ljuspe
Kauliflorija	Nemaju	Imaju
Daskasti korjenovi	Nemaju	Imaju
Cjevasta produženja na listovima za izlučivanje vode	Nemaju	Imaju
Epifite i lijane	Vrlo malo	Jako puno



Slika 1.2 Zaštitne ljuske na biljci *Laurus nobilis* L.



Slika 1.3 Lovorov tip lista

Laurifruticeta – osnovne karakteristike

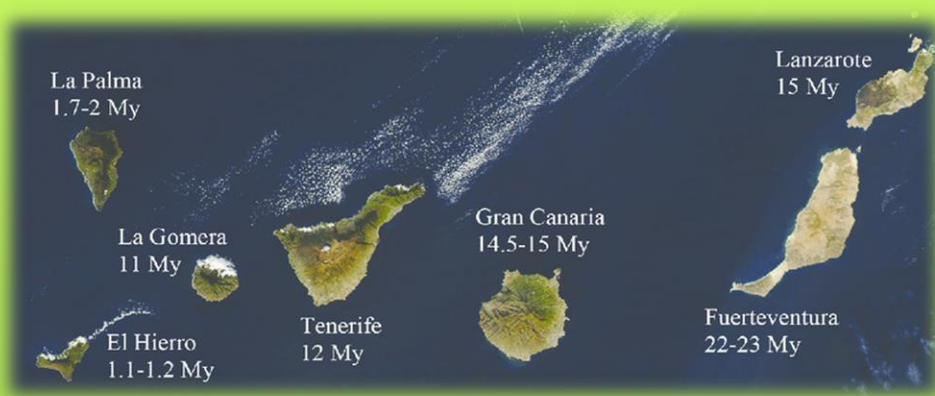
- Žbunaste vegetacije lovorovog tipa
- Lovorov tip lista
- Nemaju zaštitne ljuspe usled toplije i ravnomjernije fitoklime donjih spratova lovorove šume
- Često se nalaze i izvan zone rasprostranjenja lovorovih šuma

A photograph of a narrow dirt path winding through a dense, moss-covered forest. The trees and branches are heavily laden with bright green moss, creating a vibrant and textured scene. The path is flanked by thick, mossy logs and branches, leading the eye deeper into the forest. The overall atmosphere is one of a well-preserved, ancient woodland.

Neki od glavnih lokaliteta lovorovih šuma

Slika 1.4 La Gomera, nacionalni park Garajonay

Kanarska ostrva



- Na visini između 400 i 1300m i sjevernoj ekspoziciji, razvijene su tipične lovorove šume, sa njihovim edifikatorom (*Laurus novocanariensis*), koji se do 2004. poistovjećivao sa vrstom *Laurus azorica*.
- Ove šume karakteriše visoka vlažnost i oblačnost, što dovodi do smanjenog intenziteta svjetlosti, naročito u samoj šumi (1/20 do 1/40 pune dnevne svjetlosti tako da se sprat rastinja sastoji samo od paprati i mahovina).
- La Gomera predstavlja ostrvo sa najljepšom lovorovom šumom, zbog čega je i središnji dio ostrva proglašen nacionalnim parkom (Garajonay).



Slika 1.4 *Ilex perado*
subsp. *Platyphylla*
Webb & Berth.



Slika 1.5 *Arbutus canariensis* Veill. ex
Duhamel.



Slika 1.6 *Persea indica* (L.)
Spreng



Slika 1.8 *Laurus novocanariensis* Rivas Mart. & al.



Slika 1.7 *Laurus*
azorica (Seub.)
Franco

Laurisilva

- Sa svojom površinom od oko 150km², *Laurissilva de Madeira* predstavlja najveću preostalu šumu lovora. Nalazi se na ostrvu Madeira, i jedinstvena je po mnogo čemu.

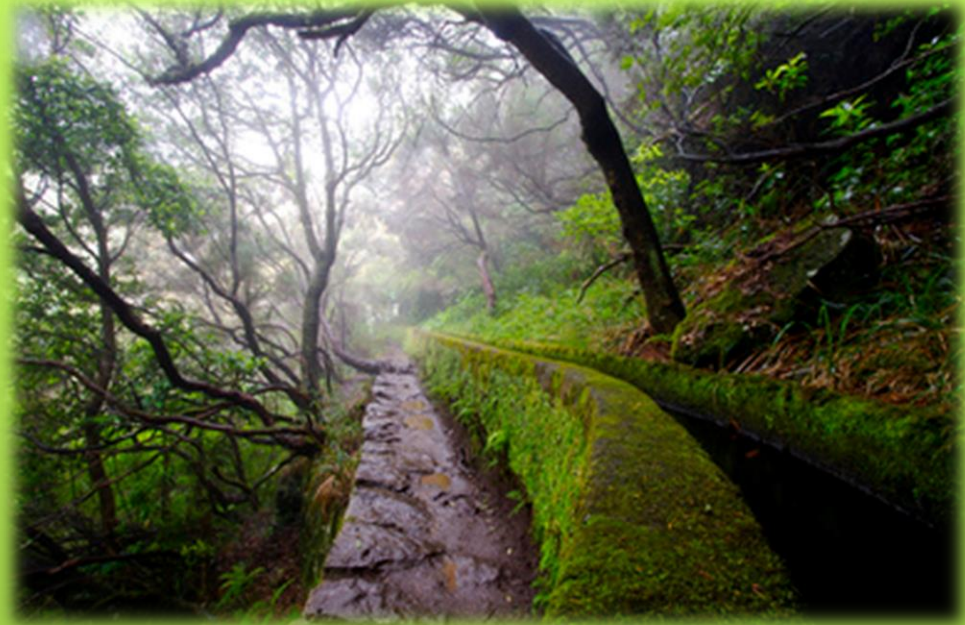


Slika 1.8 *Laurissilva de Madeira*

- Laurisilva je relikat **pliocena**, tačnije starost šume je oko 20 000 godina, i tada je imala širok areal na jugu Evrope i Mediteranu.
- Na visini od 300 do 1300m predstavlja dom velikom broju vrsta, kako biljnih tako i životinjskih, što govori činjenica da su od 760 biljnih vrsta 149 endemi tog područja.
- Uvrštena je 1999. u UNESCO-vu listu mjesta svjetske baštine.
- Šuma dostiže vlažnost od 85% i proizvodi obilnu količinu vode koju stanovnici koriste za piće, navodnjavanje i struju za čitavo ostrvo.



Slika 1.9 *Dactylorhiza foliosa* (Rchb.f.) Soó Madeira orhideja



Slike 2.0 i 2.1 *Laurissilva* de Madeira



Rezervat lovora i oleandera u Risnu

- Nalazi se iznad vrela Sopot u Risnu, Boka Kotorska
- Kroz Sopot dopire voda sa Crkvica, koje predstavljaju mjesto sa najvećom količinom padavina u Evropi, i spoj svih faktora (vlaga, visoka temperatura, itd...) čine ovo mjesto unikatnim i omogućavaju održavanje ovih relikta.

