

PRIRUČNIK
ZA STRUČNO OBRAZOVANJE ŠUMSKIH RADNIKA
(I. stupanj)

**OPIS GLAVNIH VRSTA DRVEĆA
I GRMLJA**

POSLOVNO UDRUŽENJE ŠUMSKO PRIVREDNIH ORGANIZACIJA, ZAGREB

1973. g.

P R I R U Č N I K
Z A S T R U Č N O O B R A Z O V A N J E Š U M S K I H R A D N I K A
/I. stupanj/

O P I S G L A V N I H V R S T A D R V E Ć A I G R M L J A

S a d r Ź a j :	Str.
1. Listače	1
2. Četinjače	19
3. Ljekovito bilje	23
4. Steljnjače	25
Bakterije	25
Alge ili resine	25
Gljive	26
Mahovine.....	26
Papрати	27

OPIS GLAVNIH VRSTA DRVEĆA I GRMLJA

Za nas su važne samo dvije skupine iz biljnog carstva i to listače i četinjače.

LISTAČE /lišćari, bjelogorica/ su one vrste biljaka, grmlja i drveća, koje na svojim granama nose list s plojkom, peteljkom i rukavcem.

ČETINJAČE /četinjari, crnogorica, latinski konifere/ su one vrste drveća, koje na svojim granama i grančicama nose iglice /čekinje/ mjesto lista.

Sve se vrste drveća i grmlja međusobno razlikuju po svom izgledu /vid - habitus stabla/, po kori, listu, pupovima, cvijetu, plodovima i sjemenkama. Kod svake vrste je navedeno ono, što nju čini različnom od druge, bilo to kora, pup, list itd.

A. LISTAČE

1. Hrast lužnjak /lat. *quercus pedunculata*/ je do 40 m visoko drvo nizinskih šuma Srednje i Južne Evrope i Azije. Kod nas raste u području riječnih dolina Save i Drave. Grane su mu jake i debele. Kora debela je tamnosiva, debela i duboko uzdužno izbrazdana. Kod mladih hrastića kora je glatka s po kojom uzdužnom pukotinom. Pupovi su smeđji, jajasti i goli. Lišće je golo, obrnuto jajoliko, rubovi nepravilno narovašeni u lapove, na prelazu u peteljku sroljko urezano. Veličina lista do 15 cm. Peteljka je duga do 1 cm. Ženski cvjetovi i plodovi su na dugoj stapci, a muški su u svijetlim i dugim resama. Žir sjedi u kapici, a kada sazrije ispadne iz nje. Žir je smeđj, gladak, jajoliko duguljast s tupim vrhom i s tamnijim uzdužnim prugama, koje se izgube na suhom žiru. /Sl.1/

2. Hrast kitnjak /lat. *quercus sesiliflora*/ je do 40 m visoko drvo, raste na brežuljkastim i brdskim položajima Srednje i Južne Evrope, te Zapadne Azije. Kod nas raste između Save i Drave, u Gorskom kotaru, Baniji, Kordunu i dr. Kora debela je tanja i pliće ispucana nego u lužnjaka. Pupovi su smeđji, goli i čunjasto ušiljeni. Lišće je dugo, obrnuto jajoliko, dosta pravilno narovašeno s lapovima, a na donjoj strani uz srednju žilu slabo dlakavo. Peteljka je do 3 cm duga. Ženski cvjetovi i plodovi gotovo sjede po više njih zajedno, a muški u resama. Žir sjedi u kapici, kraći je i deblji, te je nešto svjetlije boje od lužnjaka.