

B. 1744

Dr. Ing. Milan Anić

ZAGREB, Vukotinovićeva ul. 2.

**O RASPROSTRANJENOSTI
EVROPSKOG PITOMOG KESTENA
S OSOBITIM OBZIROM
NA NEZAVISNU DRŽAVU HRVATSKU
I SUSJEDNE ZEMLJE**

Z A G R E B 1942.

TISKARA C. ALBRECHT (P. ACINGER), ZAGREB, RADIČEVA UL. 26.

UVOD

Pitomi kesten važno je drvo velikog dijela južnoevropskih šuma. Za nas je on od osobitog značenja, jer je obilnije rasprostranjen u mnogim našim krajevima. Kesten pripada među naše autohtono drveće. S obzirom na njegove šumsko-uzgojne prednosti, kao i s obzirom na mnogobrojne koristi, koje se od njega dobivaju, te koje bi se valjanim uzgajanjem mogle dobiti, zaslužuje i kod nas ova vrsta svestrano izučavanje i promicanje.

Svrha je ovoj knjižici da dade u kratko pregled o prirodnom i umjetno proširenom arealu evropskog pitomog kestena. Ospornije sam se kod toga osvrnuo na našu državu. Nalazišta kestena, koja sam osobno proučavao, opisana su podrobnije. Ostala nalazišta opisana su prema podatcima iz literature, a više nalazišta kod nas navedeno je prema saopćenjima dobivenim od naših šumara.

Radnju sam dovršio još u 1939. g., ali radi novčanih potешkoća nije do sada mogla biti odštampana. U međuvremenu proširio sam je i upotpunio novijim podatcima.

Pitanjem rasprostranjenosti kestena kod nas, kao i proučavanjem njegovih ekoloških odnosa kanim se i dalje baviti. Ovaj rad objelodanio sam sa željom, da posluži kao osnova za upotpunjivanje dosadanjih i prikupljanje novih podataka o kestenu u našoj domovini. Nadam se, da će me kolege šumari i dalje u ovome pomoći.

Knjižicu sam napisao u Zavodu za uzgajanje šuma na Poljodjelsko-šumarskom fakultetu u Zagrebu. Predstojniku toga Zavoda sveuč. profesoru g. dru Andriji Petračiću, koji mi je omogućio odnosna terenska putovanja, a i inače mi u svemu izišao u susret, dugujem najdublju zahvalnost. Sveuč. profesoru g. dru Ivi Pevaleku puno sam zahvalan na važnim uputama. Profesoru šumarstva u Firenzi g. dru A. de Philipisu na najsrdaćnije i ovdje zahvaljujem na tom, što mi je osobitom susretljivošću preveo sadržaj knjižice na talijanski jezik.

Naročitu hvalu dugujem Odjeljenju za šumarstvo bivše Banovine Hrvatske, kao i Odjeljenju za šumarstvo Ministarstva šumarstva i rudarstva Nezavisne Države Hrvatske u Zagrebu na novčanoj podrpsi, koja mi je dana kao pripomoć za štampanje ove knjižice.

S A D R Ž A J

Uvod	3
Općenito o rodu Castanea	5
Važnije botaničke osobine evropskog pitomog kestena	9
O rasprostranjenosti evropskog pitomog kestena	14
A. Kesten na Balkanskom Poluotoku	15
I. Mediteransko područje Balkanskog Poluotoka	15
a) Istra	19
b) Hrvatsko Primorje s otočjem	27
c) Dalmacija s Bokom Kotorskim	32
d) Južna Hercegovina	39
e) Crnogorsko primorje s Crmnicom i Krajinom kod Skadar-skog Jezera	39
f) Općenito o kestenu na istočno-istarskom, hrvatsko-dalmatinskom i crnogorskom Kršu	46
g) Albanija	48
h) Grčka	48
i) Evropska Turska	50
II. Unutrašnjost Balkanskog Poluotoka	50
a) Jugoistočni ogranci Alpa	53
b) Hrvatska (u užem smislu) i Slavonija	56
c) Bosna	77
d) Sjeverna Hercegovina	79
e) Srbija	79
f) Sandžak Novi Pazar	80
g) Makedonija	80
h) Bugarska	85
B. Kesten na Apenskom Poluotoku i susjednom otočju	86
C. Kesten u području Alpa	90
D. Kesten u području Rajne	94
E. Kesten u Francuskoj	95
F. Kesten na Pirenejskom Poluotoku	97
G. Kesten u sjeverozapadnoj Africi	99
H. Kesten u Maloj Aziji i susjednim zemljama	100
O vertikalnom rasprostranjenju evropskog kestena	101
Osvrt na rasprostranjenost pitomog kestena u Hrvatskoj i susjednim zemljama	103
Osvrt na rasprostranjenost pitomog kestena u Evropi	109
a) Rasprostranjenost kestena u pradavnoj prošlosti	109
b) Područje rasprostranjenosti kestenovih šuma u Evropi	111
c) Važnija nalazišta umjetno uzgojenog kestena	113
O važnijim uslovima uspijevanja evropskog pitomog kestena	121
Zaključne napomene	133
Pregled literature	135
Über die Verbreitung der europäischen Edelkastanie mit besonderer Rücksicht auf den Unabhängigen Staat Kroatien und die Nachbarländer	139
Sulla distribuzione geografica del castagno, con particolare riguardo allo Stato Indipendente Croato e Paesi vicini	141