

INSTITUT ZA SUMARSTVO I DRVNU INDUSTRIJU BEOGRAD
Institute for Forestry and Wood Industry Belgrade

Dr ing. MIRJANA KALINIĆ

TLA PAPUKA KAO EKOLOŠKI FAKTOR HRASTOVIH I BUKOVIH SASTOJINA

Posebno izdanje

39

Beograd, 1981.

INSTITUTE FOR FORESTRY AND WOOD INDUSTRY BELGRADE

BOOK No 39

Dr MIRJANA KALINIC

**SOILS OF PAPUK AS ECOLOGICAL FACTOR OF OAK
AND BEECH STANDS**

RECENZENTI:

Akademik prof. dr Pavle Fukarek, redovni profesor Univerziteta Sarajevo
Dr Loti Manušev, naučni savetnik Instituta za šumarstvo Sarajevo

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK:

Dr Milk Peno, naučni savetnik

UREDNIK — LEKTOR:

Milutin Vujović, novinar

Korektor:

Jelena Stajić

Beograd, 1981.

Pedološka istraživanja Slavonskog gorja pokrenuta su u toku radova na intenziviranju šumarske proizvodnje za koju je upravo poznavanje tala od posebnog značenja. Bila su to ujedno i prva pedološka istraživanja ovih šumskih masiva, a vršena su za potrebe šumsko-uzgojnih radova (P. Dragišić, M. Kalinić, 1959). Istraživanja su otpočinjana i u okviru tipologije šuma i šumskih staništa SR Hrvatske (S. Bertović, M. Kalinić, 1963). U toku vremena i rada izvršena su geolološka ispitivanja matičnih supstrata i tala, a prvi puta ovdje analizirani su i odnosi pedosistematskih jedinica tala i šumske vegetacije (M. Kalinić, 1965).

Rezultati opsežnih istraživanja s obilnom dokumentacijom, obuhvaćeni su u doktorskoj disertaciji »Tla Papuka kao ekološki faktor hrastovih i bukovih sastojina«. Disertacija je odbranjena marta 1970. godine na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pred članovima komisije: Akademik prof. dr Pavle Fukarek, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu; prof. dr Arso Skorić, redovni profesor Sveučilišta u Zagrebu; Akademik prof. dr Miroslav Tajder, redovni profesor Sveučilišta u Zagrebu i prof. dr Ivo Dekanić, redovni profesor Sveučilišta u Zagrebu.

U vremenu od 1966. do 1972. godine, autor je vršila sistematska pedoge-
netska istraživanja i kartiranja i izradila karte i studije više sekcija Republike. U sadržaj ovdje priložene karte »Šumsko područje Papuka i Krndije«, uneseno je nekoliko profila tala iz ovih radova. Istovremeno su sažeta neka poglavlja rasprave, pa ovaj rad predstavlja skraćenu verziju doktorske disertacije.

Osobita mi je dužnost da se ovdje zahvalim svojim profesorima: Akademiku prof. dr Pavlu Fukareku, profesoru dr Arsi Skoriću i akademiku prof. dr Miroslavu Tajderu, koji su mi pomogli svojim savjetima u toku rada.

Mnogo sam zahvalna profesoru dr Ivi Dekaniću i naučnom savjetniku dr Loti Manušev, na nekim sastojinskim podacima i nesebičnoj pomoći.

Štampanje studije pomogli su: Republička zajednica nauke SR Srbije, zatim Šumsko gospodarstvo Slav. Požega, kao i Institut za šumarstvo i drvnu industriju u Beogradu, pa im se ovom prilikom najsrdačnije zahvaljujem.