

JUGOSLOVENSKO DRUŠTVO ZA PROUČAVANJE ZEMLJIŠTA

YUGOSLAV SOCIETY OF SOIL SCIENCE

SOCIÉTÉ YOUGOSLAVE DE LA SCIENCE DU SOL

No 5

2778

MEHO KURTAGIĆ

BORIVOJ PUŠIĆ

POLJOPRIVREDNA TLA I KRŠ SJEVERNE DALMACIJE

THE AGRICULTURAL SOILS AND THE KARST
OF NORTH DALMATIA



BEOGRAD

1 9 5 6

PREDGOVOR

Ovaj rad je izraden na traženje Instituta za jadranske kulture u Splitu, a u svrhu sastava šire gospodarske osnove Ravnih Kotara i Kistanjske površi.

Istraživano područje geografski obuhvaća prostranstvo između rijeke Krke i Žrmanje te mora. Pored ovoga područja, zahvacen je orijentacionim ispitivanjima i južni masiv Velebita, do biv. Dalmatinske granice.

Terenska istraživanja izvršile su u toku 1952 g. dvije pedološke sekcije, i to: područje zapadno od poteza Biograd—Benkovac—Žegar—vrh Velebita, ing. Meho Kurtagić, ing. Ivo Juras, a područje istočno od te granice, ing. Borivoj Pušić i ing. Čolak Andrija.

Pri izradi terenske pedološke skice i pri terenskom utvrđivanju tipova tala, sudjelovali su zajednički članovi obje ekipe.

Sva laboratorijska istraživanja izvršena su u Pedološkom odsjeku Zavoda za agroekologiju u Zagrebu, a isto tako i obrada klimatskih podataka, izrada karata i izrada vegetacijskog elaborata.

Ovaj rad i konačnu pedološku kartu sastavili su ing. Meho Kurtagić i ing. Borivoj Pušić. Ing. Ivo Juras napisao je uvod, te poglavlja o rendžinama i ekološkim osobinama poljoprivrednih tala, a Dr Josip Kovačević i Ing. Devetak Zdravko poglavlje o vegetaciji.

U Zagrebu, ožujka 1954.

AUTORI

SADRŽAJ

Contents — Table des matières — Inhalt

UVOD	— — — — —	9
METODIKA RADA	— — — — —	11
Metodika istraživanja poljoprivrednih tala	— — — — —	11
Metodika istraživanja poljoprivrednog krša	— — — — —	12
FAKTORI TVORBE TLA	— — — — —	15
Geomorfološki oblici	— — — — —	15
Matični petrografski supstrat	— — — — —	17
Klima	— — — — —	19
Biljni pokrov	— — — — —	28
Utjecaj čovjeka	— — — — —	37
Hidrografija	— — — — —	38
Erozioni procesi	— — — — —	40
POLJOPRIVREDNA TLA	— — — — —	43
Braunizirane, humizirane i antropogene terasirane crvenice	— — — — —	43
Podzolasta tla	— — — — —	49
Slabo podzolirane brdske rendzine	— — — — —	54
Smeđa karbonatna tla na dolomitu	— — — — —	55
Smeđa karbonatna tla na flišu i njihovi erodirani varieteti	— — — — —	58
Smeđa karbonatna tla na Promina laporima	— — — — —	62
Tla na starim kvartarnim nanosima	— — — — —	65
Močvarna tla	— — — — —	69
Deluvijalna tla	— — — — —	76
Aluvijalno-deluvijalna tla	— — — — —	80
Osnovne mjere za melioraciju tala	— — — — —	83
Ekološke osobine tala Sjeverne Dalmacije	— — — — —	88
Odnos pojedinih kultura na istraživanom području kao tumač karti kulturnih vrsta	— — — — —	93
KRŠ	— — — — —	95
Krš na tvrdim krednim vapnencima	— — — — —	96
Krš na brečama i konglomeratima	— — — — —	100
Krš na Promina laporima i drugim mekšim eocenskim supstratima	— — — — —	103
Krš na dolomitnim vapnencima	— — — — —	106
Gromadni Velebitski krš	— — — — —	107
Osvrt na problem krša	— — — — —	110
LITERATURA	— — — — —	113
SUMMARY	— — — — —	117