

POLJOPRIVREDNA FITOCENOLOGIJA

J. Kovačević



NAKLADNI
ZAVOD
ZNANJE

Prof. dr ing. **Josip Kovačević**

POLJOPRIVREDNA FITOCENOLOGIJA



NAKNADNI ZAVOD ZNANJE
ZAGREB
1971.

P R E D G O V O R

I HORVAT:

»Vegetacija ili biljni pokrov određuje izgled, ekologiju i privredni značaj zemlje. Ona je snažni izraz mnogolikosti reljefa, klime, tla i različitih antropogenih utjecaja, pa stoga svaki privredni zahvat u vegetacijski pokrov u obliku gospodarenja (iskorištavanja) ili melioracije iziskuje detaljno njegovo poznavanje!«

(*Obrazloženje prijedloga za vegetacijsku kartu Jugoslavije, Zagreb, 1961 — Ekspertiza Saveznom savjetu za naučni rad.*)

O značenju fitocenologije u praktičnoj poljoprivredi i šumarstvu Braun-Blanquet je još 1928. godine u svom monumentalnom djelu »Pflanzensoziologie« (prvo izdanje) rekao: »Kao krajnji cilj u primjenama mjera na vegetaciju vrijedi pravilo da se sa što manje utrošenog rada mijenja stanište, te se na taj način postiže trajni korisni učinak. Do ovog cilja samo se tada dođe ako poljoprivrednik i šumar koriste nauku o tlu i vegetaciji.«

Slično mišljenje zastupa Fruwirth C. u djelu »Pflanzenbaulehre« — Berlin, 1918, gdje kaže: »Određenje livadnih trava, djetelina i livadnih zeleni, koje sastavljaju tratinu, bolje je mjerilo o sposobnosti priroda livade, nego procjenjivanje po klimi, položaju i tlu; ono je mjerilo za vrlo različitu vrijednost i množinu sijena.«

O značenju indikativnosti biljnog pokrova obzirom na svojstva staništa i poljoprivredne vrijednosti prirodnih travnjaka kao Fruwirth C. ukazali su također prije Braun-Blanqueta još slijedeći poznavaoци planinske vegetacije: Stebler, Schröter i Volkart. Slično mišljenje u poljoprivredi zastupa Kraft G.

Kao Braun-Blanquet i jedan od osnivača jugoslavenske fitocenologije I. Horvat 1930. god. u programatskoj raspravi »Sociologija bilja i poljoprivreda« veli slijedeće: »Da se uopće može pristupiti bilo kakvom uspješnom radu većega stila, treba znati kakve livade i pašnjaci kod nas uopće dolaze, treba drugim riječima proučiti biljne zadruge koje sastavljaju livade i pašnjake. Nauka koja proučava biljne zadruge je biljna sociologija«. I. Horvat veli dalje: »Tačna sociološka istraživanja bit će osnovom za daljnji praktični rad.«