

Vegetacijske studije o hrvatskim planinama.

I. Zadruga na planinskim goletima.

(Sa 1 geografskom karticom, 6 tabela i 16 slika u prilogu.)

Napisao
Dr. Ivo Horvat.

Primljeno u sjednici matematičko-prirodoslovnoga razreda Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti 2. marta 1929.

Izrađeno u sveuč. botaničkom
zavodu u Zagrebu

Predgovor.

Ije osam godina počeo sam proučavati floru i vegetaciju planine Plješevice u Lici. U manjoj i prethodnoj publikaciji prikazao sam (Horvat 1925) u kratkim crtama vegetaciju sjevernoga dijela planine sa namjerom, da u skoro vrijeme pripremam monografiju ovoga kraja. U tijeku studija uvjerio sam se, iako je istraživanja vrlo veliko, da ne mogu pravo ocijeniti dobitne rezultate bez poredbe s ostalim hrvatskim planinama. Napose radi to za zadruga planinskih goleti, koje su po svojemu sastavu zanimljive. Da dobijem potpuniju sliku o njihovoj građi, proučavao sam posljednje dvije godine vrhove Velebita, Kapele i Gorskoga Kotara. Planinske su zadruga na goletima u sociološkom pogledu zasebna, dobro lučena cjelina, pa sam odlučio da u ovoj raspravi izvijestim o mojim dosadašnjim rezultatima.

Predajući ovu studiju javnosti moram da se spomenem svih onih, koji su me u mom nastojanju bilo moralno bilo materijalno poduprijeli. Zahvaljujem u prvom redu Ministarstvu šuma i rudnika, koje mi je godine 1926 podijelilo potporu, a Jugoslavenskoj akademiji znanosti i umjetnosti, što me je pomogla u prošlogodišnjim

Sadržaj.

	Strana
Predgovor	I
I. Područje istraživanja i vertikalna razgrana vegetacije	2
II. Proučavanje vegetacije u hrvatskim planinama. Sociološke studije i njihova floristička osnova. Metodika rada.	8
III. Planinske zadruge na goletima.	19
A. Red <i>Seslerietalia tenuifoliae</i>	20
1. Sveza: <i>Seslerion tenuifoliae</i>	22
a) <i>Caricetum firmae</i> (asocijacija <i>Carex firma</i>)	24
b) <i>Laeveto-Helianthemum alpestris</i> (asocijacija <i>Carex laevis-Helianthemum alpestre</i>)	36
c) <i>Laeveto-Helianthemum balcanici</i> (asocijacija <i>Carex laevis-Helianthemum balcanicum</i>)	45
d) <i>Seslerieto-Caricetum humilis</i> (asocijacija <i>Sesleria tenuifolia-Carex humilis</i>)	52
2. Sveza: <i>Festucion pungentis</i>	56
a) <i>Festucetum pungentis</i> (asocijacija <i>Festuca pungens</i>)	56
B. Red <i>Caricetalia curvulae</i>	74
1. Sveza <i>Nardion strictae</i>	74
a) <i>Nardetum strictae</i> (asocijacija <i>Nardus stricta</i>)	75
b) Zadruga <i>Leontodon hastilis</i>	80
IV. Razvoj vegetacije hrvatskih planina	81
Tumač slikama	90
Literatura	92