

Prof. dr Anić Milan

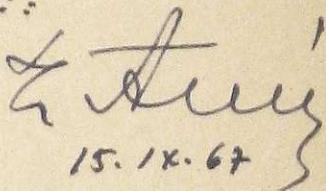
ŠUMARSKA FITOCENOLOGIJA

=====

I DIO

Zagreb, 1967.

Prof. dr Anić Milan

Postav. druge
Ing. Slavomir Matić
arau:

15. IX. 67

ŠUMARSKA FITOCENOLOGIJA

I DIO

Zagreb, 1967.

U V O D

Fitocenologija ili fitosociologija je nauka o biljnim zajednicama. To je nauka o ustaljenim prirodnim grupacijama raznovrsnog bilja, koje su nastale međusobnim djelovanjem biljaka i sredine (staništa), kao i međusobnim utjecajem jednih biljaka na druge.

Šumarska fitocenologija ili šumarska fitosociologija je nauka o šumskim biljnim zajednicama. Ona je dio Opće fitocenologije, odnosno Opće fitosociologije. Služi se općim principima iz fitocenologije, ali ih uvjek nastoji primijeniti na biljne grupacije koje sačinjavaju šumske zajednice.

Naziv "fitocenologija" potječe od grčkih riječi: "fiton" = biljka, "koinos" = zajednički i "logos" = riječ, nauka, a "fitosociologija" od riječi "socius" = udružen, zajednički. Naziv "cenologija" je ispravniji od naziva "sociologija". Potonji se više upotrebljava za odnose ljudi i ljudskog društva. Naziv "fitosociologija" potječe iz bivše Rusije, od Pačovskog (1896) i Krilova (1898). Oko 1910.g. proširio se taj naziv po velikom dijelu Evrope. Zadržan je u Giriško-monpeljskoj školi. U novije vrijeme daje se prednost nazivu "biocenologija", koji potječe od Nijemaca Gamsa (1918), a uzet je iz zoologije.

Fitocenologija je jedna od novijih prirodnih nauka. Razvila se iz opće nauke o vegetaciji i biljne geografije (geobotanika). Osamostalila se tek koncem prošlog i početkom ovog stoljeća. Razvila se u više smjerova. Danas postoji u oblasti ove nauke više zasebnih škola. Fitocenologija se odlikuje specifičnom metodikom rada, kao i širokom mogućnošću praktične primjene u šumarstvu, voćarstvu, hortikulturi, livadarstvu i dr. Iz toga područja razvila se dosad opsežna literatura.

Šumarska fitocenologija kod nas se oslanja na floristička i vegetacijska proučavanja, koja su vršena pod konac prošlog i u

S A D R Ž A J

Str.

◦ Uvod	1
1.) Općenito o našim šumama kao biljnih zajednicama	5
2.) Važniji sistemi i smjerovi u nauci o vegetaciji	14
3.) Morfologija šumskih zajednica	47
4.) Enekologija šumskih zajednica	65
5.) Sindinamika šumskih zajednica	92
6.) Sinhorologija šumskih zajednica	106
7.) Sinhronologija šumskih zajednica	107
Literatura	110