



Br. 1811-

-1-
MILOŠAVLJEVIĆ

KLIMATOLOGIJA

I DEO

1. Pojam klimatologije i klimatskih elemenata.

Kada se za čitav niz godina odrede srednje vrednosti meteoroloških elemenata, a takodje i iznos pozitivnih i negativnih odstupanja od srednje vrednosti svakog elementa, dobije se pojam klime. Ovo važi kako za pojedina mesta tako i za čitave predele na zemljinoj površini. Prema tome, Klimatologija je nauka, koja proučava sve uzroke usled kojih su klimatski uslovi na raznim predelima zemlje različiti; ona se zove još i Morfologijom atmosfere.

Kao jedan specijalni deo Klimatologije jeste onaj koji proučava uticaj klime na vegetaciju biljaka i taj se deo zove Agroklimatologija. Klimatski elementi, koje proučava Agroklimatologija jesu: temperatura vazduha i zemlje, svetlost, vlažnost vazduha, eblačnost, padavine i pravac i brzina vetra. Što se tiče vazdušnog pritiska on ima u Klimatologiji važnu ulogu, ukoliko utiče na prevladjujući pravac i brzinu vetrova, inače sam po sebi nema neposredan i bitan značaj za vegetaciju biljaka.

Izračunavanja pojedinih agroklimatskih elemenata.

2. Izračunavanje srednjih temperaturskih vrednosti. - Na meteorološkim stanicama, gde se posmatranja vrše svakog sata, stvarne srednje dnevne temperature dobiće se, ako se pročitane vrednosti svih 24 časova saberu i zbir podeli sa 24. Ali su takve stanice dosta retke, pa se stoga srednje dnevne temperature odredjuju na drugi način. Dokazano je, da se srednja tempe-