

2204

ТОМА БУНУШЕВАЦ



# О НЕКИМ ФУНКЦИЈАМА ШУМЕ

Тома Бунушеvac

ÜBER EINIGE FUNKTIONEN DES WALDES

Научна Књига

ИЗДАВАЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ НАРОДНЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

БЕОГРАД

1951

У животу човека дрво и шума имали су и имају и данас велики значај. Духовна и материјална култура друштва најтешње су повезане са шумом и за свој развој у многоме дугују шуми. Од прве ватре и прве гране, коју је подигао да се одбрани и да лови, па све до најсложенијих грађевина — облакодера, мостова, бродова и авиона, човек се у борби са природом служио дрветом и шумом као средствима за одржавање и побољшавање услова живота.

До XIX века дрво је било основна материја која је служила човеку као огрев; индустрија и занати почивали су на погону дрветом; не само села већ и велики градови били су изграђени од дрвета (Хамбург је, на пример, до половине прошлог века имао грађевине искључиво од дрвета; бродови, кола и друга саобраћајна средства изграђивали су се претежно од дрвета итд. Ако се и данас прегледају процеси многих грана производње, наићиће се на примену дрвета у било ком облику. Све до почетка XIX века у свим областима људске делатности дрво је заузимало једно од првих места, тако да схватања да је цивилизација до тога времена почивала на дрвету има своје оправдање и основе.

Колики су значај имали дрво и шума види се и по дубоким траговима које су они оставили у духовном животу човека. Код многих народа дрво се употребљава у религиозним обредима; од дрвета су прављени идоли, олтари, уметничка дела, а шума и дрвеће поштовани као божанства.

Са развојем цивилизације и културе потребе у дрвету и значај шуме не само да се нису смањивали већ су, напротив, све више расли. Током времена откривене су све веће могућности у погледу употребе ове драгоцене сировине и искоришћавања овог дела природе, тако да се данас дрво сматра универзалном сировином коју у многим областима привреде ни једна друга сировина не може да истисне, а шума неисцрпним извором нових користи.

Међутим, у последње време чују се све чешће мишљења да дрво услед развоја технике има мањи значај него што је имало раније, да га електрична енергија, угаљ и плин потискују као огревни и по-