

PREDAVANJA na kr. šumarskoj akademiji ZAGREBAČKOJ

HEINZ

Anatomija i fiziologija drva

Predavanje itd)

Anatomija i
fiziologija diva
Po predavanjima D^{ra} A. Heinza

Izdao klub izv. šum akademičara
u Zagrebu 1908./9.

Elementarni organi: Elementarni organ i u grasti je svakog drveta, kao i svake druge biljke je stanica. Prema raznolikosti života njih funkcija, raznolikost stanice - njihovo stanje, udruživanje u agregate, različite tkanine i tkanijske sisteme

Dijelovi stanica (živih!) kao i drugdje; naime membrana (većinom odvejenjens), protoplazma sa svojim svim čestinama: citoplazma, jezgra, vakuole, različite uklopine. Među potonjima važni su osobito pleristidi, a od njih imenito klorofilna tjelešca - kao organi asimilacije CO_2 . Pojam asimilacije istumačiti:

u pitanju postanja stanica dolaze podje u obzir samo dijeljenja - sve, što sastavlja čita vo drvo, postale su divizijom jedne od druge. I sama ontogenija svakog drveta usiñna svoj početak svoj od jedne stanice, naime od oplodjenog jajeta, od kojega se je razvio embrijon, koji u preloj sjemenuci nalazimo već na dosta visokom stepenu organizacije. - Temeljni njegovi članovi i kaulonofiloni, rizikoni i donkala trihorni, ako ne drugi, a to koji nove dlake.

39.

doba! Dakako na dolasi u obzir i dovelost iz
veta u to doba! Susenje trupaca, Mikorisa,
Fett - Stärkebäume - Blitz i guljenje Kore,
rabi kukaca potkornjaka

— Kraj. —

Prepisao:

Petar Marijan
Forester