

1972

57

ING. MIRKO ŠUŠTERŠIČ

# PREBIRALNI GOZD

*Še morajo biti v gozdu*

LJUBLJANA

1947

## 1.

Gozd je življenjska zadruga z vsemi značilnostmi. Je to življenje neke višje vrste, ker se v tem sožitju kažejo prvi znaki delitve dela. Takih primerov sožitja raznih stopenj je v naravi med rastlinstvom kakor živalstvom dovolj. V nekaterih je posamezna rastlina ali žival še samostojna in tudi še sama zase zmožna življenja, v drugih zadrugah je pa delitev dela posamezna bitja tako preobrazila, da so samostojnega življenja nezmožna. Prilagodniki raznih »poklicev«, bi lahko rekli, so si zato tudi po obliki različni in kar nič podobni.

V rastlinstvu imamo primer v družni košarici (regrat, sončnica, bodika, modri glavinec itd.). Ti združni cveti so si podelili delo tako, da eni skrbijo za razplod, drugi z medom, dišavami ali barvami za privablitev oprasovalnih žuželk, tretji za varnost (bodike) itd.

V nižjem živalstvu so morski klobuki (sifonofori) lep primer sožitja in delitve dela. Morski klobuk je spolna generacija, polip nespolna. Posamezna bitja žde prirastla na cev, ki končuje zgoraj v hruškast mehur (v katerega je izpremenjen polip) za ravnotežje. Spodaj je venec klobukov, polipov, ki skrbijo za plavanje. Pod temi so polipi-tipalke in vmes polipi, ki so prirejani za sprejemanje hrane. Med temi so nanižani polipi za razplod.