

OBSAH

Úvodní kapitola	5
Vznik živé hmoty a praorganismů	11
Vznik rostlinné formy života	14
Tři nejstarší skupiny rostlinných organismů: bakterie, sinice, bičíkovci	19
Období vlády řas	26
Vývoj rozčlenění těla řas	31
Vznik pohlavního procesu	33
Houby — větev heterotrofních nižších rostlin	38
Přechod rostlin na souš	39
Psilofyty — prvotní představitelé suchozemského rostlinstva	41
Mechy — postranní větev ve vývoji suchozemské flory	50
Psilofyty — předkové kapradnatých a semených rostlin	51
Staré obrovské plavuňovité a přesličky	53
Objevení se rostlin, které se rozmnožují semeny. Paleozoické nahosemenné rostliny	60
Mesozoické nahosemenné	63
Objevení se kvetoucích rostlin a jejich vítězství v boji o bytí	68
Kulturní rostliny — vyšší stupeň ve vývoji rostlinného světa	79