

8  
7  

---

S V E U Č I L I Š T E   U   Z A G R E B U  
PRIRODOSLOVNO – MATEMATIČKI   FAKULTET – ZAGREB

---

Prof. dr ZLATKO PAVLETIĆ

# FILOGENIJA TALOFITA

(II prerađeno izdanje)



ZAGREB, 1971.

S V E U Č I L I Š T E   U   Z A G R E B U  
P R I R O D O S L O V N O - M A T E M A T I Č K I   F A K U L T E T - Z A G R E B

Prof. dr ZLATKO PAVLETIĆ

# FILOGENIJA TALOFITA

(II preradeno izdanje)



ZAGREB, 1971.

### P r e d g o v o r I i z d a n j u

Ova skripta su izrađena prema programu kolegija "Filogenija /sistematika/ talofita", koji je predviđen za studente II godine Biološkog odjela Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ona zapravo predstavljaju građu za predavanja održanih tokom školskih godina 1959/60. i 1960/61. na istom fakultetu, pa su prema tome namijenjena u prvom redu studentima biologije zagrebačkog Sveučilišta.

Do sada gotovo nije bilo visokoškolskih udžbenika na hrvatsko-srpskome jeziku odakle bi studenti mogli savladavati tešku i složenu građu iz ovoga područja botanike. Pogotovu nije bilo takovog udžbenika koji bi obrađivao pojedine skupine bilja i njihove srodstvene veze u odnosu na naše prilike. Stoga za početak izradio sam ova skripta, koja mogu samo donekle popuniti ovaj nedostatak u našoj visokoškolskoj botaničkoj literaturi.

Niže biljke je mnogo teže susretati i promatrati, nego što je to slučaj sa višim biljkama. Zbog toga je tekst ilustriran mnogim crtežima i shemama radi lakšeg razumijevanja i upoznavanja građe. Treba međutim napomenuti da za upoznavanje ovih biljaka nije dovoljno samo učenje iz knjiga i skripata, već to treba povezati i sa praktičkim radom, bilo onog koji se provodi na redovitim vježbama i ekskurzijama tokom studija, ili pak samostalnim zapažanjima. Isto tako treba konzultirati i druge udžbenike na stranim jezicima, gdje će se naći ne samo objašnjenja za mnoga pitanja, već i brojne slike, sheme i crteže, od kojih mnogi nisu mogli biti uvršteni, najviše iz tehničkih razloga, i u ova skripta.

Popis najvažnijih udžbenika i priručnika dat je na kraju.

Dajem ova skripta na upotrebu sa željom da i ona jednim malim dijelom pripomognu izobrazbi naših mladih botaničara i biologa.

U Zagrebu, decembra 1960.g.

Doc.Dr Zlatko Pavletić