

4 22  
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Prof. dr IVO MATONIČKIN

ZOOLOGIJA EVERTEBRATA  
II



Zagreb, 1970.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Prof. dr IVO MATONIČKIN

ZOOLOGIJA EVERTEBRATA  
II



Zagreb, 1970.



## U V O D

"Zoologija evertebrata II." (viši beskralješnjaci) zajedno s već izašlim skriptama "Zoologija evertebrata I." (niži beskralješnjaci), čini zaokruženu cjelinu za taj dio zoologije. U ovom dijelu skripata obrađuju se beskralješnjaci kolutičave, metamerne građe koji su najmnogobrojniji dio životinjskog svijeta. Brojem vrsta, preko 900000, daleko premašuju ostale beskralješnjake kojih je preko 100000 vrsta. Iako sadrže veliki broj vrsta, ipak postoji čitav niz zajedničkih osobina koje nam omogućavaju da ih rasporedimo u dva velika organizacijska tipa: Polymeria, mnogokolutičavci i Oligomeria, malokolutičavci. Obrada ovih organizacijskih tipova je predmet rasprave ovih skripata.

Ovaj dio zoologije evertebrata ne bi mogao biti za sada u potpunosti obrađen, da se nisam dobrim dijelom poslužio poglavljem Insecta, kukci, kojeg je obradio prof. dr. Nikola Fink, dugogodišnji predstojnik Zoologijskog zavoda, u ranijem izdanju skripata. Sjećanjem na ovaj način izražen je tek mali dio zahvalnosti našem dragom profesoru, koji je učinio vrlo mnogo za našu zoologiju.

Ugodna mi je dužnost da se zahvalim Nadi Mrkša, laborantu Zoologijskog zavoda Prirodoslovno matematičkog fakulteta koja je u svoje slobodno vrijeme izradila gotovo sve crteže, i na taj način pridonijela lakšem korištenju skripata.

Zagreb, lipnja 1969.

Ivo Matoničkin