

Entomol. Croat. 2006, Vol. 10, Num. 1-2: 127-128
ISSN 1330-6200

PRIKAZ KNJIGE

BOOK REVIEW

**LJERKA OŠTRC I TANJA GOTLIN ČULJAK , 2005.
OPĆA ENTOMOLOGIJA.
ZRINSKI D.D. ČAKOVEC 222 STR.**

Od odluke da se knjiga napiše, pa do izlaska knjige iz tiska treba osim znanja, neizmjereno puno upornosti, savjesnosti i strpljenja. No isplatilo se, stvoreno je djelo koje će studentima mnogih fakulteta gdje se proučava entomologija biti od koristi.

Sveučilišni udžbenik “Opća entomologija” napisale su naše dvije priznate entomološkinje prof.dr.sc. Ljerka Oštrc i doc.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak. Knjiga je nastala na temelju višegodišnje sveučilišne nastave iz tog predmeta te kao realizacija plana i programa ovog predmeta za studente Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za smjer Fitomedicina. Osim njima udžbenik će biti od koristi i studentima Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku i Agronomskog fakulteta u Mostaru – BiH., te za studente srodnih fakulteta, Prirodoslovno-matematičkih, Medicinskih, Veterinarskih, Šumarskih i drugih visokih učilišta u Hrvatskoj.

Udžbenik je pisan jasno i sažeto, potkrijepljen je brojnim slikama koje doprinose razumijevanju izložene građe. Sadržaj je podijeljen u sedam poglavlja : Uvod, Morfologija kukaca, Anatomija i fiziologija kukaca, Razmnožavanje kukaca Ekologija kukaca, Sistematika kukaca, te poglavlje s obimnim brojem korištene literature kao i pregled stručnih pojmova, koji će doprinijeti lakšem savladavanju građiva. Knjiga je tiskana na 222 stranice s tvrdim uvezom na kvalitetnom papiru..

Tekst je potkrijepljen sa 130 slika, tri dijagrama i 7 tablica te potpuno pokriva predmetnu građu.

Od svih životinja kukci su najbrojnija i najraznovrsnija skupina. Nalazimo ih u svim životnim zajednicama, vrlo su važni u prehrambenim lancima, nezamjenjivi u oprašivanju, prerađivanju otpadnih tvari, neki su nametnici na čovjeku, a većina i na životinjama, a posebno na biljkama.

Od velikog je značaja da su u ovom udžbeniku posebno obrađeni kukci vezani za biljke, koji utječu na poljoprivrednu proizvodnju. Treba istaći da su autorice

odabrale za primjere kukce koji su pripadnici naše entomofaune. Do tih rezultata su došle ili vlastitim istraživanjima ili su koristile rezultate naših znanstvenika. To je put da studenti upoznaju našu korisnu i štetnu entomofaunu, te svojim znanjem doprinesu zaštiti bilja u nas kako nam kukci ne bi žetvu odnijeli. O tome nam naš prirodoslovac M. Kišpatić 1887 godine u prekrasnom štivu “Kukci u polju” između ostalog piše:

U uzoranom polju najljepše su čovjeku nade. Marljive ruke čovječe stvoriše mnogu privredu, o kojoj se upire naše blagostanje i bogatstvo, ali ipak je oranica prvi i najglavniji temelj na kom se diže sgrada našeg rada i napretka...Nu čiste sreće i čista veselja ni nema...Proljetni mraz i ljetne tuče gadna su strašila, koja uznemiruju mirna poljodjelca. Pa kad bi to još jedina nevolja bila... Nebrojani su gladni želuci, koji čekaju svako zrno, što padne i na svaku travku što nikne.. I u toj silnoj vojsci izjelica u prvom redu su kukci koji otimlju čovjeku od rana proljeća pa do kasne jeseni. Kukci ne će nigdje da priznaju gospodstvo čovječe, nego svaku stopu zemlje za se svojataju. Njihove su livade i oranice, njihove šume i voćnjaci, pa ako čovjek ostavi svoje miljenike bez zaštite, vojska će kukaca mjesto njega žetvu proslaviti.

Ovaj tekst upućuje da knjigu kao ovu “Opća entomologija” mogu napisati samo znanstvenici koje kukce ne samo dobro poznaju već ih i vole, a svoja znanja rado dijele s drugima, a naročito svojim studentima. Stoga na kraju samo čestitke autoricama za izvrstan i koristan udžbenik.

Paula Durbešić, Zagreb