

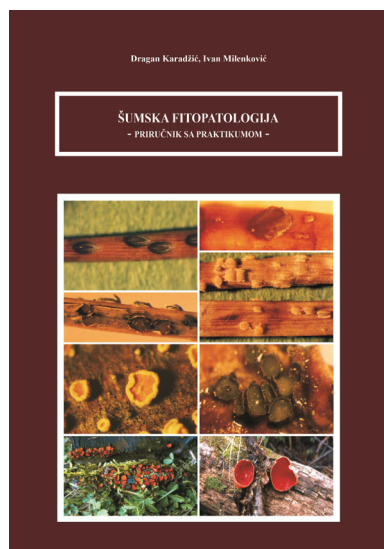
Прилози  
НОВА КЊИГА

## „ШУМСКА ФИТОПАТОЛОГИЈА

– приручник са практикумом–“

др Драган Караџић, др Иван Миленковић

У издању Универзитета у Београду Шумарског факултета изашла је књига „ШУМСКА ФИТОПАТОЛОГИЈА– приручник са практикумом–“, аутора проф. др Драгана Караџића и др Ивана Миленковића, доцента. Рецензенти књиге били су проф. др Весна Голубовић Ђургуз и др Златан Радуловић, виши научни сарадник.



Рукопис књиге има 359 страница. На крају књиге налазе се речник коришћених термина у тексту, литература и индекс латинских назива. У рукопису су приложене 82 фототаблице (67 у колору, 15 црно белих), у оквиру којих се налази 450 колор фотографија и 134 црнобелих цртежа. Скор сви фото-прилози и цртеж су оригинални. Списак коришћене и цитиране литературе обухвата 148 референци.

Приручник са практикумом писан је према акредитованом наставном програму за студенте шумарства за инжењерске, мастер и докторске студије. Публикација је, пре свега, прилагођена предметима Шумска фитопатологија и Шумска микологија. Мада је рукопис намењен студентима Одсека за шумарство, приручник

са практикумом корисно ће послужити као помоћно учило и студентима других одсека на Шумарском факултету (студентима Одсека за пејзажну архитектуру и Одсека за технологију дрвета). Такође, материја приручника изложена је тако да ће је у пракси лако користити инжењери шумарства и пејзажне архитектуре, професионални фитопатолози, миколози и сви они који се интересују за проблеме заштите шума и очувања животне средине.

Приручник са практикумом се састоји (ако изузмемо предговор, и садржај) из три велика поглавља: општи део, лабораторијски рад и посебни део.

**Општи део** обухвата следећа потпоглавља: биљне болести и њихови узроци; епидемиологија биљних болести; патогенеза; мере борбе против биљних болести; гљиве као узрочници биљних болести. Имајући у виду да више

од 90% болести на шумском дрвећу (тј. на дрвенастим врстама) изазивају паразитне гљиве, њима је у овом приручнику посвећена посебна пажња. Поред општих карактеристика, детаљно је обрађена систематика гљива. Приликом израде систематике гљива, као основ је послужио последњи речник гљива (Kirk *et al.*, 2008).

**Друго поглавље** односи се на **лабораторијски рад**. Ово поглавље се састоји од следећих потпоглавља: начин сакупљања и чувања гљива на терену; методи изолације гљива из оболелих биљних органа; припрема различитих миколошких подлоге за изолацију и раст гљива; начини дужег чувања и одржавања чистих култура гљива; прављење привремених и сталних микроскопских слајдова; слајд културе и сл. Материја представљена у овом потпоглављу ће знатно олакшати студентима извођење практичних вежби из Шумске фитопатологије.

**Треће поглавље** је вероватно и најзначајнији део приручника. Ово поглавље носи наслов „**Најзначајнији проузроковачи паразитних болести дрвећа у шумама Србије**”. Поглавље се састоји из неколико потпоглавља: гљива као проузроковачи болести на семену и биљкама до 1 године старости; најзначајнији проузроковачи болести у четинарским шумама; најзначајнији проузроковачи болести у лишћарским шумама; најчешће печурке у нашим шумама; опште карактеристике лишајева и најчешће врсте у нашим шумама. Ово потпоглавље је обогачено бројним оригиналним фото прилозима. На основу фото прилога, на којима су претстављени симптоми заразе, шумарски инжењери (као и сви они други који се интересују за проблеме болести и пропадања шума) ће на терену моћи лако да препознају одређена обољења и на време предузми мере заштите (пре него се болети прошире до епидемијских размера). Изложена материја са фотоприлозима ће олакшати и рад свим онима који се баве пословима извештајне и дијагностичко прогнозне службе заштите шума. У приручнику су описане и неке болести које се ређе јављају, али које морају да се стално контролишу да би се спречило њихово преношење (ширење) у нова незаражена подручја. Другим речима овај приручник са практикумом има пре свега велики практични значај

Аутори су уложили велики труд да се материја прикаже на разумљив и лако прихватљив начин. Посебна вредност овог приручника са практикумом, је и у томе, што су се аутори трудили да скоро сви фото-прилози буду оригинални (више од 99%) и аутентични, тј. снимљени у шумама на подручју Србије, Републике Српске и Црне Горе.

Имајући у виду садржај презентован у књизи: „ШУМСКА ФИТОПАТОЛОГИЈА – приручник са практикумом“, као и квалитет и научна достигнућа ове вредне публикације, са великим задовољством препоручујем је читаоцима.

*др Злаћан Рагуловић*