

TOKSIKOLOGIJA GLJIVA

TOMISLAV LUKIĆ

Knjiga o trovanju gljivama

- demistifikacija trovanja gljivama
- povijest trovanja gljivama
- novootkrivene otrovne gljive Europe
- više od 100.000 obrađenih medicinskih slučajeva trovanja gljivama
- najnovija kategorizacija sindroma trovanja sa predloženim metodologijama liječenja
- kemijske strukture svih do danas poznatih otrova u gljivama
- 65 otrovnih vrsta gljiva Europe
- više od 300 stranica, 200 ilustracija, fotografija i tablica



Amanita proxima

NAKLADNIK

Posavska Hrvatska
Gradska knjižnica Slavonski Brod

FOTOGRAFIJE

Tomislav Lukić, dr.Zdenko Tkalčec, dr.Armin Mešić,
Drago Majer, Nedim Jukić, Rade Gašić, Erminio
Ferrari, Tatiana Bulyonkova, Luka Lukić

RECEZENTI

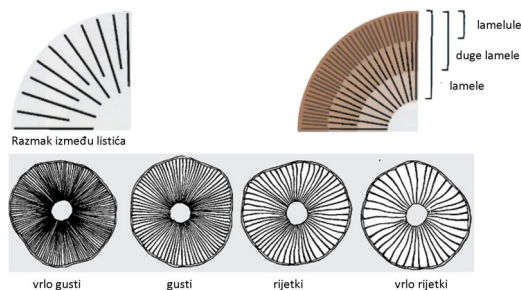
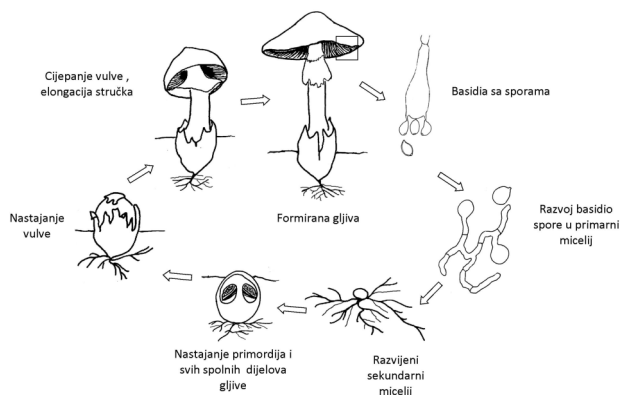
Prof.dr.Milka Maksimović
Prof.dr.Ivan Balen

LEKTOR

Mr.Darija Mataić Agičić

Proučavajući dugi niz godina gljive i literaturu o gljivama vrlo često sam dolazio u nedoumicu uvjetovanu vrlo različitim opisima otrovnosti gljiva. U gotovo svakoj gljivarskoj knjizi upotrebljavaju se izrazi: smrtno otrovna, otrovna, opasna, uvjetno jestiva, nije jestiva i slično, a nigdje nije objašnjeno zašto je korištena ova kva klasifikacija. Pokušavajući odgonetnuti razloge spoznao sam jednu činjenicu. Većina autora je prepisivala klasifikacije toksičnosti gljiva i pri tom su svi redom činili cijeli niz pogrešaka koje u nekim poučnim i recentnim knjigama postaju i vrlo opasne. Ovom knjigom želim na vrlo jasan i znanstveno utemeljen način iznijeti na temelju medicinski zabilježenih slučajeva intoksikacije u cijelom svijetu spoznaje o toksičnosti gljiva. Knjiga obrađuje više od 100.000 slučajeva trovanja gljivama, a podjela intoksikacija je urađena na osnovu toksina koji uzrokuju simptome trovanja. Obrađeni su znanstveni i komprimirani znanstveni radovi do 2012. godine, te dostupni domaći izvori. Na žalost u zemljama jugoistočne Europe mali broj znanstvenika se bavio evidentiranjem i proučavanjem intoksikacija gljivama, iako broj intoksiciranih nije bio mali. Prvi puta su predstavljene kemijske strukture poznatih toksina gljiva, te objašnjeni mehanizmi trovanja s trenutno poznatim terapijama. Obrađeno je 65 vrsta gljiva koje se pojavljuju u Europi i za koje je znanstveno medicinski dokazana toksičnost. Osim što objašnjava, ova knjiga i upozorava, te preporuča način ponašanja prilikom intoksikacija. Knjiga je namijenjena gljivarima, liječnicima, farmakolozima, kemičarima, biologima i svima koji vole prirodu i čarobni okus gljiva, ali i sudjeluju u rješavanju slučajeva intoksikacija.

Tomislav Lukić



3.2. Trusište (himenij)

Trusište je najvažniji dio gljive jer u njemu nastaju truske ili spore. Nalazimo se na donjoj strani klobuka: kod lističarki na lamelama ili listićima, kod rupičavki u unutrašnjosti cjevčica, a kod ježevica na bodljama. Gljive roda *Ramaria* imaju trusište na površini grančica, gljive roda *Morchela* i *Gyromitra* na površini klobuka ili vrha plodnog tijela, rod *Peziza* na unutarnjoj površini, a rod *Lycoperdon* u unutrašnjosti plodnog tijela. Trusište ili donji dio klobuka je vrlo osjetljiv dio plodnog tijela i kod velikog broja vrsta je zaštićen tijekom vegetacije. Kod određenih gljiva otvori se u drugoj četvrtini vegetacije, a kod nekih je prekriven ovojem ili koprenom. Ovakav način razvoja plodnog tijela gljive ostavlja morfološke elemente koji su vrlo značajni za



Trenutno ime: *Mycena rosea* Gramberg

Sinonimi: *Agaricus roseus* Schumach.,
Mycena pura f. *rosea* (Gramberg) J. E. Lange,
Mycena pura var. *rosea* (Gramberg) J. E. Lange,

Klasifikacija: Fungi, Basidiomycota, Agaricomycotina,
Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales,
Mycenaceae, *Mycena*

Klobuk:.....
Trusište/listići:.....
Stručak:
Meso:.....
Spore:
Toksičnost:
Ekologija:

Napomena: *M. rosea* ne mora uvijek imati intenzivan miris na rotkvicu pa se s obzirom na spomenuto, ne može svaki puta razlikovati od *M. pura* koja joj najviše sličiči; obje gljive su otrovne zbog muskarina u plodnom tijelu.

- 1.Uvod
- 2.Sakupljanje gljiva
- 3.Carstvo gljiva
- 4.Povijest trovanja gljivama
- 5.Trovanje gljivama
- 6.Klasifikacija oblika trovanja gljivama
- 7.Pomoć otrovanom
- 8.Toksini
- 9.Savjeti za gljivare
- 10.Otrovne gljive
- 11.Literatura
- 12.Rječnik
- 13.Indeks
- 14.Bilješka o autoru
- 15.Recezenzije

NAKLADNIK

Posavska Hrvatska
Gradska knjižnica Slavonski Brod

On line prodaja:
www.posavskahrvatska.hr
www.svijet-gljiva.com
www.sbplus.hr

INFORMACIJE

Autor
mobitel: 00 385 99 223 0 228,
e-mail: tlukic2@gmail.com

Nakladnik:
Mobitel:00 385 91 570 9 125,
e-mail:branko051@net.hr
Fax: 00 385 35 410 286