

70 kW. Peč je možno kuriti z žagovino, oblan-  
ci in sekanci in drugimi lesnimi odpadki gra-  
nulacije do 30 mm.

Tudi letos smo gozdarji odhajali s sejma  
verjetno ne preveč zadovoljni. Predstavljena  
je bila tačas najaktualnejša tema v gozdar-  
stvu o umiranju gozdov,\* vendar smo še ved-  
no premalo storili za predstavitev naše stro-  
ke širši javnosti. Veliko uspešneje kot mi, so  
svoje stvari predstavili razni kramarji. V bo-  
doče mora organizator pritegniti k sodelova-  
nju čimveč proizvajalcev gozdarske opreme  
(drobne in strojne). Ti bi morali biti skoncen-  
trirani na enotnem prostoru z osrednjo infor-  
macijsko službo za gozdarstvo. Gozdarji pa  
bi morali sejem izkoristiti za informiranje,  
predvsem zasebnikov, o možnostih in zahte-  
vah za delo v gozdu, o varnosti pri delu, teh-  
niki dela. Tako bi lahko ta sejem gozdarji iz-  
koristili za enoten nastop in pristavitev pred  
slovensko javnostjo.

Mirko Medved, dipl. inž. gozd.

OXF.: 971

## **Mednarodni posvet o ohranjanju naravnih teritorijev in njihovega genetskega fonda**

Informacija

Letos poteka petnajsto leto delovanja  
mednarodnega, interdisciplinarnega pro-  
grama Človek in biosfera (Man and Biosphe-  
re, MAB), katerega je novembra 1971. osno-  
val Unesco. Obsega 14 področij, ki raziskuje-  
jo posledice nenačrtnega izkoriščanja zemlje  
in neustrezno ravnanje človeka z bogastvi  
biosfere.

V zadnjem času, v obdobju naraščajočih in  
zastrašujočih vplivov človeka na življenjsko  
okolje ima Unescov načrt št. 8 («Ohranjanje  
naravnih teritorijev in njihovega genetskega  
fonda») vedno večji pomen. Raziskave v ok-  
viru osmega načrta potekajo v biogenskih re-  
zervatih. Njihov namen je proučevanje meha-  
nizmov poteka in vodenje procesov v eko-  
sistemih, kakor tudi proučevanje optimalnih  
metod ohranjanja genetskega fonda rastlin-  
skega in živalskega sveta.

Prerez celotne problematike ohranjanja  
biološkega ravnotežja je omogočil medna-  
rodni posvet, ki je potekal od 23. 09. do 28. 09.  
1985 v Blagoevgradu v Bolgariji. Organizirala  
sta ga Bolgarski nacionalni komite MAB pro-  
grama in Raziskovalno-koordinacijski center  
za ekologijo in varstvo okolja pri Bolgarski  
akademiji znanosti. Udeležilo se ga je 209  
strokovnjakov, predvsem iz vzhodnih socia-  
lističnih dežel, Kanade in Jugoslavije. Delo je  
potekalo v štirih sekcijah:

a) Ohranjanje naravnih teritorijev:

Problematika ohranjanja naravnih teritori-  
jev (nacionalni parki, biosferski rezervati,  
biogeni rezervati) je bila obravnavana teo-  
retično-metodološko (proučeni so bili princi-  
pi ustanovitve in delovanja mreže naravnih  
zavarovanih teritorijev). Prikazani so bili tudi  
rezultati konkretnih meteoroloških, fliristič-  
nih, fitocenoloških, zooloških, ekoloških razis-  
kav, ki so potekali v biosferskih rezervatih.  
Predstavljene so bile izkušnje razdelitve bio-

\* S strani Inštituta za gozdno in lesno gospo-  
darstvo.

genskega rezervata na središčni (strogo za- varovani pas) in nevtralni pas, ki obkroža pr- vega. V zadnjem nemoteno potekajo tradicio- nalno izkoriščanje zemlje, skrbno nadzorova- ne športne aktivnosti (ki ne škodujejo okolju niti ga ne onesnažujejo), vzgoja nekaterih rastlin v nadzorovanih okoliščinah. Opazova- nje okolja vključuje stalno spremljanje pada- vinskega režima, temperaturnih sprememb in stopnje onesnaženosti zraka. Novost je predlog o vključevanju vodnih ekosistemov v mrežo zavarovanih naravnih območij.

b) Genetski fond – naravovarstveni as- pekti:

V tej sekciji so obravnavali vprašanja ses- tavljanja nacionalnih in regionalnih »Sezna- mov« in »Rdečih knjig« redkih in ogroženih živalskih vrst, vprašanja programa in meto- dologije spremljanja stanja vrst, vključenih v »Rdeče knjige« in demekološki pristop pri proučevanju ogroženih in redkih vrst.

c) Ekološki monitoring:

V oviru sekcije ekološkega monitoringa je bila predstavljena teoretična in metodološka problematika:

- spremljanja antropogenih sprememb,
- talnega monitoringa,
- ekološko-biološke spremljave vsebnosti herbicidov v tleh,
- ocenjevanja kvalitete deževnice v okvi- ru regionalnega monitoringa,
- izkoriščanje strukturnih analiz združb makrozoobentosa kot osnove monitoringa.

Obravnavani so bili tudi rezultati konkret- nih raziskav vsebovanja radionukleidov in težkih kovin v organskih snoveh populacije insektov v zavarovanih območjih.

d) Ekološko-osveščevalna vzgoja in kultu- ra.

V zaključku posvetovanja je bil poudarjen poseben pomen raziskav v biosferskih rez- ervatih, ki se izvajajo po enotni mednarodni metodologiji, kar omogoča primerjavo rezul- tatov. Te raziskave so pomembne za razvoj teorij o globalnem ekološkem monitoringu. Udeleženci so ugotovili, da je nujno razširiti in poglobiti raziskave preteklega in sedanjega stanja genetskega fonda varovanih območij. Te raziskave bi v bodočnosti omogočile pro- gnoziranje sprememb in vplivanje na genet- ske spremembe v naravnem okolju. Poudari- li so velik pomen pripravljanja kriterijev sta- nja redkih in ogroženih vrst rastlin in živali. Oceniti bo treba njihov delež v skupnem ge- nofondu zaščitenih in nezaščitenih teritorijev. K temu naj bi pripomogla priprava nacional-

nih »Rdečih knjig« redkih in ogroženih vrst rastlin in živali in mednarodna izmenjava in- formacij o stanju teh vrst v posameznih deže- lah. Zato so predlagali, naj bi za Balkanski po- lotok izdelali »Rdečo knjigo« redkih in ogro- ženih vrst rastlin in živali ter »Zeleno knjigo« izginjajočih, ogroženih in redkih ekosistemov (biogeocenz).

Udeleženci so se obrnili na mednarodne organizacije s prošnjo, naj pospešijo nast- nek mrež biosferskih rezervatov in drugih za- varovanih teritorijev. Ohranjevanje pomemb- nejših ekosistemov in njihovega genetskega fonda v Evropi bo pripomoglo k nastajanju na biogeografski osnovi temelječe mreže na- ravnih rezervatov. Povečanje in povezava naravnih območij bosta pripeljala do global- ne zaščite genetske osnove in preprečila prehitre in usodne genetske spremembe v naravnem okolju.



Avtor: P. L. Gorčakovskij  
Ekologija, Moskva, 1985, 1, str. 90–92

Prevedla in priredila:  
Maja Škulj, dipl. inž. gozd.  
IGLG, Večna pot 2, Ljubljana