

Biotehniška fakulteta - Oddelek za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire

Ob začetku leta 2000 prihajata iz Biotehniške fakultete, z Oddelka za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire, dve novici, ki sta zanimivi tudi za širšo strokovno javnost.

Kot vsako leto je bil tudi letos v sredini februarja informativni dan za bodoče študente; visokošolske organizacije so organizirale po tri termine dajanja informacij. Kot že doslej je bilo največ zanimanja na dopoldanskem terminu, ki se ga je na našem oddelku udeležilo 98 dijakov. Na popoldanskem terminu je bilo 36, v terminu, namenjenemu študiju ob delu, pa 12 interesentov. Interes je kar precej presegel razpisana mesta (40 na univerzitetni in visokošolski smeri oz. vsaj 25 na izrednem študiju), pravi rezultat pa bo viden šele ob prijavi, kajti za univerzitetni študij je potrebna matura srednje šole, za visokošolski pa zaključni izpit. Po vtisih udeležencev informativnih dni so bili le-ti prijetno pripravljani, z dovolj koristnimi informacijami o poteku študija, profilu diplomanta itd. Pri predstavitvi študija gozdarstva so sodelovali tudi študenti gozdarstva, kar so udeleženci z odobravanjem pozdravili.

Naslednja novica je povezana s 50-letnico univerzitetnega študija pri nas, na katero nikakor nismo poza-

bili. Po premisleku, kako najprimerneje obeležiti ta dogodek, smo se odločili, da tako, kot je potekalo 50-letno delo: delovno. Zato bomo organizirali študijske dneve z naslovom Nova znanja v gozdarstvu - prispevek visokega šolstva. Tu bo priložnost tako za osvetlitev prehojene poti kot tudi za razmišljanja o bodoči poti tako pedagoškega kot raziskovalnega dela v gozdarstvu. Vsem zainteresiranim posameznikom seveda ne moremo pošiljati vabil, zato naj bo ta novica tudi poziv vsem zainteresiranim, ki se lahko prijavijo ali le podrobneje pozanimajo na Oddelku za gozdarstvo in obnovljive gozdne vire (tel.: 061 271-161, faks: 061 271-169). Posvetovanje bo 11. in 12. maja 2000 v Kranjski Gori. Nadaljnjih obvestil na tem mestu zaradi dinamike izhajanja Gozdarskega vestnika ne bomo mogli več objavljati, zato bomo z udeleženci kontaktirali preko naslovov, ki jih boste pustili na omenjeni telefonski številki ali faksu. Upamo, da se bomo na ta način primerno spomnili naših predhodnikov in njihovega dela ter si začrtali pot za naprej. Nasvidenje v Kranjski Gori!

Igor Potočnik

Gozdarstvo v času in prostoru

Poročilo o znanstvenem sestanku z naslovom Root-Soil Interactions in Trees (Interakcije med koreninami gozdnega drevja in gozdnimi tlemi)

Hojka KRAIGHER*

Akcija COST E6 EUROSILVA Raziskave fiziologije gozdnega drevja, ki je posledica resolucije št. 5 ministrske konference o varstvu gozdov v Strasbourgu (1990), združuje raziskovalce fiziologije gozdnega drevja iz 19 evropskih držav, katerih raziskave se financirajo iz nacionalnih virov. Sodelovanje poteka v okviru treh delovnih skupin (DS): 1. rast in razvoj, 2. mineralna prehrana in vodni režim gozdnega drevja in 3. biotske in abiotske interakcije. Osnovni cilj projekta je združevanje in izmenjava metod in rezultatov znanstveno-raziskovalnega dela na področju fiziologije gozdnega drevja z namenom boljšega razumevanja in ohranjanja trajnostne proizvodnje lesa na način, ki je kompatibilen s trajnostnim gospodarjenjem z gozdnimi ekosistemi.

* Doc. dr. Hojka Kraigher, Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana, vodja PS 501 ter programskega in organizacijskega odbora srečanja COST E6 1999

Leta 1999 smo v Sloveniji organizirali znanstveno srečanje, tehnično delavnico, strokovno ekskurzijo in sestanek upravnega odbora COST E6 EUROSILVA. Znanstveno srečanje z naslovom Root-Soil Interactions in Trees je potekalo v okviru delovnih skupin za mineralno prehrano in vodne razmere gozdnega drevja ter biotskih in abiotskih interakcij. Srečanja se je udeležilo 96 raziskovalcev iz 19 držav. Srečanje je potekalo od 9.-12. septembra v Hotelu Špik v Gozdu Martuljku. V program je bila vključena terenska sekcija dne 9. septembra na Pokljuki. Pri slednji so sodelovali sodelavci ZGS OE Bled in TNP.

V okviru formalne otvoritve srečanja sta bili predstavljeni dve strokovni predavanji častnih predavateljev: znanstveni svetnik ZRC SAZU in minister za znanost in tehnologijo RS, dr. Lojze Marinček, je predstavljal problematiko znanstveno-raziskovalnega dela v

gozdarstvu, prof. dr. Tone Wraber z Oddelka za biologijo BF pa zgodovino botanike na Slovenskem.

8. septembra smo organizirali tehnično delavnico z naslovom *Methods in root-soil interactions research*, prav tako v Hotelu Špik v Gozdu Martuljku, ki se je udeležilo 54 udeležencev in predavateljev. Za potrebe delavnice smo pripravili laboratorijski manual: *Protocols. Technical Workshop on Methods in Root-Soil Interactions Research*.

13. septembra smo organizirali strokovno ekskurzijo na stalno raziskovalno ploskev GIS pri Kočevski Reki, postajo EMEP na Iskrbi in v pragozdni rezervat Rajhenavski Rog. Te ekskurzije se je udeležilo 28 udeležencev, pri organizaciji so pomagali gozdarji ZGS OE Kočevje in sodelavka HMZ-MOP, ki vodi monitoring na postaji EMEP.

V okviru srečanja in spremljajočih aktivnosti je bilo skupno predstavljenih 85 predavanj, med temi kar 38 domačih, od teh dve domači vabljeni predavanja na srečanju in večje število predavanj v okviru tehnične delavnice. Posebnost srečanj akcije COST je, da so poleg vabljenih in prostovoljnih predavanj na kratko (v 5 minutah) predstavljeni tudi glavni poudarki posterskih predstavitev. Slednje predstavlja pomembno preizkušnjo zlasti za mlajše udeležence srečanja. Pri tem bi želeli poudariti, da nekateri mlajši referenti niso prav nič zaostajali celo za vabljenimi predavatelji.

Organizacija in vsebina znanstvenega srečanja *Root-Soil Interactions in Trees*, tehnična delavnica, spremljajoče aktivnosti s spremnimi materiali in lastne raziskave na trajnih raziskovalnih ploskvah GIS v Slo-

veniji so bili visoko ocenjeni s strani EU in udeležencev srečanja. Med že opaznimi posledicami srečanja je za organizatorje povabilo k sodelovanju oziroma organizaciji enega od delovnih področij v prijavi novega evropskega projekta z naslovom *Ozone – a Risk for the Future Sustainability & Carbon Sink Strength of European Forests*, v okviru katerega smo zadržani za organizacijo raziskav procesov v gozdnih tleh (*Below-ground Processes*). Prevzeli smo tudi nalogo uredništva in izdaje posebne številke revije *Phyton* (Horn, Austria) na temo *Root-soil interactions in trees*, ki bo predvidoma natisnjena jeseni 2000.

Za finančno in organizacijsko pomoč pri izvedbi srečanja in spremljajočih aktivnosti se zahvaljujemo Ministrstvu za znanost in tehnologijo RS in sekretariatu COST Evropske komisije v Bruslju ter sodelavcem ZGS, predvsem Vidi Papler, Mirjam Mikulič in Tomažu Hartmanu, ki so sodelovali pri organizaciji terenskih delavnic, prav tako tudi sodelavcu TNP, Martinu Šolarju, in sodelavki HMZ, mag. Melaniji Lešnjak. Spremne materiale, opremo za izvedbo tehnične delavnice ter del sredstev za vabljenega predavatelja na tehnični delavnici smo pridobili s pomočjo sponzorjev srečanja; ti so bili: ERICO Inštitut za ekološke raziskave Velenje, Aris Jabolko d.o.o., Eppendorf - Mediline, Olympus - Sanolabor, Omega - Perkin Elmer, Pharmacia Biotech, BIA, Regent Instruments in Stol Kamnik. Posebna zahvala pa gre seveda vsem sodelavcem GIS, ki so prijazno in z dobro voljo pomagali pri zahtevni vsebinski in tehnični organizaciji srečanja.



Dr. Lojze Marinček, minister za znanost in tehnologijo RS, je ob otvoritvi srečanja zagotovil podporo znanstveno-raziskovalnemu delu v gozdarstvu.



Ogled stalne raziskovalne ploskve pri Šijcu na Pokljuki (obe foto: M. Rupel)