

Erdészhallgatók Nemzetközi Találkozója

A szimpózium során a szövetség megtartotta 26. általános éves közgyűlését, amelynek keretében a két hét alatt 4 plenáris ülésre került sor. A közgyűlés ünnepélyes megnyitóján az IFSA elnöke, *May Anne Then* köszöntötte a résztvevőket, majd a helyi szervezőbizottság elnöke, *Steven Laranjo* is üdvözölt mindenkit. Ezután beszámolókat hallhattunk a 2014-2015-ös ciklus tisztségviselőitől, a 7 IFSA régió (Észak-, Dél-Európa, Észak-, Dél-Afrika, Észak-, Latin-Amerika, Pacifikus-Ázsia) képviselőitől és az IFSA-t más szervezetekkel (FAO, IUFRO, CIFOR) összekötő tisztektől. Ezen a napon tartott előadást még az Erdészeti Kutatási Szervezetek Nemzetközi Uniójának (IUFRO) elnöke, *dr. Michael Wingfield* és az Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Világszervezet (FAO) erdészeti politikai előadója, *dr. Yurdi Yasmi*. Míg az egyik legnagyobb nemzetközi kutatóintézet elnöke az IFSA-IUFRO kapcsolat és az erdészeti oktatás fontosságára hívta fel a figyelmet, addig a FAO képviselője *Erdészet a változó világban* címmel a fenntartható erdőgazdálkodásról, az erdő emberi életben betöltött szerepéről beszélt.

A 2. ülésen több ponton módosították az alapszabályzatot, új stratégiai tervet készült. A következő megbeszélésen lehetett jelentkezni a 2015-2016-os ciklus tisztségeire, a pályázók összefoglalták eddigi munkásságukat, illetve a következő időszakra irányuló terveiket. Ezt követően a következő évi szervezőbizottság tartott ismertetőt a jövőre Ausztriában megrendezendő IFSS-ről, majd megtörtént a felhívás az IFSS 2017 házigazda szerepére. A 4. plenáris ülésen szavaztak a soron következő IFSA tisztségviselőkről, a regionális képviselőkről és az IFSS 2017 helyszínéről. A döntés alapján 2017-ben Dél-Afrikában rendezik a szimpóziumot. A választottak megköszönték a bizalmat, és ismét beszámoltak jövőbeni terveikről.

A találkozó alatt 4 alkalommal workshop-on vettünk részt. E foglalkozásokon megismertük az IFSA felépítését, tisztségviselőinek a feladatát, illetve a szervezet szakmai és pénzügyi irányítását is. A különféle interaktív feladatok lehetőséget adtak arra, hogy belelássunk az IFSA egyes területeinek tevékenységébe. Kutatási, kommunikációs, publikációs és marketing teendőkről volt szó részletesen, és bárki új javaslatokat fogalmazhatott meg az elképzeléseiről.

Az IFSS folyamán alkalom volt megosztani egymással erdőgazdálkodási ismereteinket, hazánk szakmai érdekességeit. Az Erdőmérnöki Kar hallgatóiként Magyarország erdészeti igazgatásáról tartottunk poszterbemutatót. Az erdőgazdálkodási irányítási rend-

Az idén 43. alkalommal rendezték meg az IFSA — International Forestry Students' Association, Erdészhallgatók Nemzetközi Szövetsége — legnagyobb éves találkozóját (IFSS — International Forestry Students' Symposium). Az eseményre minden nyáron szerte a világból érkeznek erdészhallgatók, az idén is 100-nál többen gyűltek össze. A nemzetközi szövetség soproni helyi csoportjának képviselői is részt vettek a július 28. és augusztus 10. között a Fülöp-szigeteken megrendezett találkozón.

szer szerkezetéről, felépítéséről beszéltünk, az erdészeti hatóság feladatairól, illetve a tulajdonosi szerkezetéről, az állami és magán-erdőgazdálkodás jellemzőiről számoltunk be.

A találkozó során számos felszólalást hallhattunk még. Vendéglátóink előadást tartottak a Fülöp-szigeteki erdőgazdálkodási tevékenységét mutatták be. Megtudtuk, hogy a szigetvilág 7107 kisebb-nagyobb szigetet foglal magába, míg lakossága több mint 100 millió fő. A népesség nagy számát Manilában, az ország fővárosában tapasztaltuk a leginkább, ahol rendkívül nagy a szegénység és a munkanélküliség.

Az ország erdőstültsége 25,6%, 7,665 millió hektár. Az erdőterület 4 típusból áll: nyílt erdő (56,2%), zárt erdő (35,7%), Mangrove-ültetvény (3,5%), egyéb ültetvény (4,6%). A tulajdonosi viszonyok szerint az erdőterületek 85%-a állami, 15%-a magánkézben van.

Az előadásokon kívül házigazdáink számos terepi programmal kívánták bemutatni erdeiket, az ott folyó gazdálkodást, valamint kultúrájukat, hagyományaikat.

Első alkalommal a Pagbilao Kísérleti Mangrove Erdőbe vittek minket. Vezetőnk elmondta, hogy 6 mangrove erdőtüpust különböztetnek meg:

1. Az *elárasztott mangrove erdők* szigeten helyezkednek el, amelyet gyakran mos el az árapály. Ezek a szigetek, félszigetek valójában kicsi és keskeny kiterjeszkedései a nagyobb szárazföldi területeknek.
2. A *szegély mangrove erdők* vékony szegélyként futnak a parti szakasz mentén.
3. A *törpe mangrove erdők* valójában szegély mangrove erdők az alacsony termőrétegű és tápanyag-mennyiségű talajon. Általában hidegebb klímában, a mangrovék elterjedésének legészakibb és legdélibb pontjain fordulnak elő.
4. A *folyami mangrove erdők* ártereken állnak, nagyobb patakok, folyók mentén. Kiterjedésük több kilométer hosszan benyúlhat a szárazföldi területekre. A legtöbb mangrove faj ebben a társulásban lelhető fel.
- 5.-6. A *medence jellegű* és a *függő mangrove erdő* igen közel áll egymáshoz. Vízyűjtő helyeken található a szárazföld

belsőbb területein. Az első tüpust az esős évszakban rendszeresen, míg a száraz évszakban alkalmanként önti el a víz. A függő típusnál hasonló az évszakok hatása azzal a különbséggel, hogy azok sokkal magasabban helyezkednek el, így sokszor a víz hiánya, illetve alacsonyabb állása figyelhető meg.

A mangrove erdőknek jelentős ökológiai és ökonómiai szerepe van. A vízi élővilágra kedvezően hatnak, menedéket és táplálékot



Az IFSS 2015 résztvevői



Mangrove szaporítóanyag különböző méretekben



Egyéves szegély mangrove erdő

nyújtanak a halaknak, ezáltal a halászatot is támogatják. Védik a parti életközösségeket a viharoktól, a hullámok és az apály-dagály jelenség romboló hatásától. Rekreációs hatásai is szót érdemelnek, hiszen a mangrove erdők állatvilága különleges élményt nyújt a vadvilág szerelmeseinek.

Mindezek mellett értékes faanyag termelhető ki, bár nem ez az elsődleges szempontjuk. Megtudtuk, hogy egyes erdő-típusoknál a lehullott magokat begyűjtik még a dagály előtt, mert a vízmozgás elvinné az adott területről, így elmaradhatna a természetes felújulás. A begyűjtött szaporítóanyagot ezt követően különböző magasságig nevelik, hogy a tartós vízborítás ne jelentsen gondot az ültetésnél. Ezt mi is megtapasztaltuk, ugyanis lehetőségünk nyílt mangrovecsemete ültetésére az ottani öbölben.

Következő hosszabb túra alkalmával a Los Banos-i Erdészeti Egyetem felett magasodó Makiling inaktív vulkanikus hegyen, a Makiling Botanikus kertet látogattuk meg. Itt a Környezeti és Természeti Erőforrások Minisztériuma alá tartozó, 1987-ben megalakult Ökoszisztéma Kutatási és Fejlesztési Hivatal munkatársai voltak a kísérőink. Megismer-tünk különböző bambuszfajokat, illetve azok felhasználását. Megtudtuk, hogy az óriás bambuszt a bútortipar használja, míg a kisebb méretű fajok különböző kézműves termékek előállítására szolgálnak. Láthattuk a Fülöp-szigetek jelképének tartott *Pterocarpus indicus* faját. Ha felsértjük e faj kérget, vörös nedv folyik belőle, amely a spanyol gyarmatosítók elleni harcban elhunyt filippínók vérének jelképe. Csemetekertjükben is körbevezettek minket, különféle ültetési eljárásokat mutattak be.

A szakmai programok során megfordultunk az egyetem Természettudományi Múzeumában. Változatos gyűjteményt láthattunk több mint 200 ezer Fülöp-szigeteki állatfajjal, növényvel, mikroorganizmussal és egyéb élőlényekkel, amely nagyon jól mutatja az ország gazdag biodiverzitását. Ez a hely a kutatások, dokumentumok és információk forrásaként egyaránt szolgál. A volt spanyol gyarmaton az egyik legjelentősebb exportcikk a rizs. Jelenleg a világ 8. rizsexportőre 2,8%-os részesedéssel.



A terepi programok részeként elvittek minket a Nemzetközi Rizskutatási Központba. Az intézmény kísérletei a szegénység és az éhezés csökkentésére, a rizstermelők és fogyasztók egészségi állapotának javítására, valamint a rizstermelés fenntarthatóságának biztosítására irányulnak.

A találkozón egy nemzetközi estre is sor került, ahol a résztvevő országok képviselői bemutathatták hagyományait, tradicionális ételeiket, italaikat. Mi az erdészhimnusz eléneklése után (ld. alsó kép) rövid beszédet tartottunk egyetemünkről, az Erdőmérnöki Karon folyó oktatásról és természetesen a selmeci hagyományokról, diákéletéről. Az este folyamán megismerkedhettünk még egy helyi érdekességgel, a *tinikling* táncsal, amikor a táncosoknak bambuszrudak között kellett ugrálni virtuózan, miközben összeütik azokat.

A 43. nemzetközi találkozón sok hasznos tapasztalattal gyarapodtunk. Saját szemünkkel láthattuk, hogy az ottani szélsőséges időjárásári viszonyok közt, és megfelelő gépesítés hiányában mennyivel nehezebb gondoskodni az erdőtelepítésről – felújításról – és kezelésről. A rengeteg érdekesség mellett új kapcsolatok, barátságok is születtek. A jövőben reményeink szerint, ha nem is ekkora, de egy ehhez hasonló nemzetközi eseménynek otthona

lehet majd alma materünk. Szeretnénk tavasszal a környező IFSA helyi csoportokat meghívni Sopronba, és bemutatni nekik az itt folyó oktatást, gyakorlati szakmai tevékenységet. Mivel a következő évi találkozót Ausztriában lesz, nagy eséllyel a mostaninál többen képviselhetjük hazánkat, egyetemünket.

Ezúton is köszönjük támogatóinknak, hogy lehetővé tették a magyar részvételt az eseményen!

IFSA Sopron LC

Támogatóink: *Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Kar, Mészáros Károly Erdészeti Felsőoktatási Emlékalapítvány, Országos Erdészeti Egyesület, Erdészeti Lapok, Andreas STIHL Kereskedelmi Kft., Utilis Kft., Bakonyerdő Erdészeti és Faipari Zrt., Gyulaj Erdészeti és Vadászati Zrt., Erdő-Mező Online, FATÁJ Online, Zétényi Zoltán - Forestpress Hírportál, Nimród Vadászújság, Vadászlap.* 🌿