

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 2

Issue 1

Gödöllő
2006



ÁLLATTENYÉSZTŐ SZEMMEL AZ ETOLÓGIAI KONFERENCIÁRÓL

International ethological congress from the point of view of breeders

Szentléleki Andrea, Tózsér János

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Szarvasmarha- és Juhtenyésztési Tanszék
2103 Gödöllő, Páter Károly út 1.
Szentleleki.Andrea@mkk.szie.hu

2005. augusztus 20-27.-ig került megrendezésre Budapesten a *XXIX. Nemzetközi Etológiai Konferencia*, valamint ennek keretén belül a *Madáragykutatók Videokonferenciája*. A rendezvény az Eötvös Lóránd Tudományegyetem, a Magyar Tudományos Akadémia és a Magyar Etológiai Társaság közös szervezésében, *Altbäcker Vilmos* elnök, *Kabai Péter*, *Bárdos György*, *Barta Zoltán*, *Csányi Vilmos*, *Haller József*, *Liker András*, *Moskát Csaba*, *Miklósi Ádám* és *Topál József* irányításával zajlott.

A konferenciát azzal a céllal szervezték, hogy alkalmat biztosítsanak az etológusok és a viselkedésbiológia más területein kutatók számára, hogy munkáikat közösen megvitassák, megteremtve ezzel az esélyt az interdiszciplináris együttműködésre. A rendezvény üzeneteként fogalmazták meg, hogy az *etológia* tudományának a *viselkedés mechanizmusára alapozott megértést kell hangsúlyoznia*, ugyanakkor *szükségszerű integrálni az etológia mechanikai, fejlődési és evolúciós megközelítéseit*, mindezt annak érdekében, hogy az etológia *más biológiai tudományokra* is hatást gyakoroljon. A programban különleges hangsúlyt kaptak az *állatok fenntartásának és jóllétének kérdései*, a *veszélyeztetett fajokon*, illetve *sérülékeny környezetünkben* végzett munkák eredményei.

Az etológiai konferencia rendkívüli színvonalát a kiváló előadások, a különféle programok és a résztvevők száma biztosította. Több mint 500 *magyar* és *külföldi* szakember vett részt az eseményen. A program hét napja alatt *12 plenáris* előadást tartottak, *43 szekcióban 290 előadás* hangzott el és *200 posztert* mutattak be. A szakmai összejövetelt szabadidős tevékenységekkel is színesítették a szervezők. A jelentkezőknek lehetőségük nyílt arra, hogy részt vegyenek egy vacsorával összekötött városnéző hajókiránduláson a Dunán, valamint, hogy egy reneszánsz túrát tegyenek Szentendrére és Visegrádra. Mindemellett ellátogathattak a világhíres Pusztára, ahol a magyar lovasok nomád szokásait ismerhették meg.

Az *alkalmazott etológia* és a *welfare szekciókban* összesen *21 előadást* ismertettek. Az előadások témája nagyon változatos volt, többféle állatfajt felsorakoztatva. Szó volt például az *etotoxikológiáról*, a *borjak szopási mintázatának sokféleségéről*, valamint a *területhasználat méréséről fogságban élő állatok* esetében. Ezenkívül beszámoltak az *állatjóllét jelenlegi helyzetéről és jövőjéről*, az állatok viselkedéséről készített és összegyűjtött videofilmek jelentőségéről és alkalmazásáról, továbbá arról, hogy a kakasok versengése, a spermaminőség és a morfológiai jellemzők hogyan hatnak a sikeres párzásra broiler



állományban, valamint hogy a juhok képesek-e megkülönböztetni fajtatársaik különböző arckifejezéseit képek alapján.

Az előadók kifejtették egyúttal, hogy a hirtelen események megelőzése csökkentheti az érzelmi válaszokat juhokban, milyen viselkedési és genetikai változatok léteznek fogságban tartott bankivatyúk populációk között, milyen kapcsolat van a növekedési hormon és a vérmérséklet között szarvasmarhában, illetve hogyan lehet mérni az éhséget tejelő teheneknél. A következő témák kerültek még ugyanakkor bemutatásra:

- az egymáshoz való vonzódás gyakorisága fogságban élő *farkas falkában* és ezek szerepe a falka társadalmi életére,
- ragadozó elleni, összehangolt viselkedés egy átlagos *jávorantilop* állományban,
- új eszközök alkalmazásának jelentősége fogságban tartott *majmok* aktivizálására, és egyúttal jóllétükre,
- a fluoreszcensz fény hatása az *európai seregély* jóllétére,
- hogyan befolyásolják nevelés során a különböző fényprogramok az alvás 24 órás mintázatát *csibékben*,
- kapcsolat a szezonális és a szaporodás, valamint a téli alvás kezdete és a szaporasági eredmények között *európai hörcsögökben*,
- milyen fajspecifikus különbségek vannak a patkányok és az ember között az öt érzékelésben,
- az állattartás során felmerülő mozgások eltérően hatnak a *patkányok* és az *egerek* szaglászervi kommunikációjára és viselkedésére,
- hogyan alakítja a bozóttűz az *afrikai növényevő állatok* táplálékfelvevő viselkedését.

A hazai állattenyésztőket csupán a *Szent István Egyetem*, Szarvasmarha- és Juhtenyésztési Tanszéke és a *Kaposvári Egyetem*, Sertés- és Kisállattenyésztési Intézete képviselte a rangos eseményen. *Szentléleki Andrea*, *Domokos Zoltán*, *Zándoki Rita*, *Bottura Claudio*, *Massimiliano Alberti* és *Tőzsér János*, közös munkájukat a poszter szekcióban mutatták be. *Aubrac* üszők vérmérsékletéről közöltek adatokat, melyet két alkalommal, mérleg-teszttel értékelték. *Dr. Szendrő Zsolt* egyetemi tanár értékes előadást tartott arról, hogyan válasszuk meg a *nyulak* helyes tartási rendszerét az állatjóllét figyelembe vételével. Kísérleteire alapozva javasolta, hogy lehetőséget kell biztosítanunk a nyulak számára, hogy maguk válasszák ki a számukra legmegfelelőbb tartásmódot.

A konferencia sikeres lezajlása a szervezők *áldozatos* és *kiváló* munkáját dicséri. A rendezvény megvalósította az interdiszciplináris kutatócsoportok egységét, erősítve ezzel az etológia integráló szerepét a biológiai tudományokban.