

Animal welfare, etológia és tartástechnológia



Animal welfare, ethology and housing systems

Volume 3

Issue 3

Gödöllő
2007



ÉLETPÁLYÁK

PATHS OF LIFE

Dr. Altbäcker Vilmos



Munkahelyi cím:

Eötvös Loránd Tudományegyetem
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c.
Tel: +36 1 381-21-79,
Fax: +36 1 381-21-80
Email: altbac@ludens.elte.hu

Contact address:

Eötvös Loránd University (ELTE),
Department of Ethology
H-1117 Budapest, Pázmány Péter prom. 1/c.
Hungary

Végzettség, tudományos fokozatok:

- *Okl. Biológus* (ELTE, TTK 1983).
Szakdolgozat: A tanulás szerepe a paradicsomhal (*Macropodus opercularis*) ragadozó elkerülő viselkedésében
- *Egyetemi doktor* (ELTE, TTK 1986) A paradicsomhal ragadozó felismerésének vizsgálata
- *Biol. Tud. Kandidátusa* (MTA 1991) A paradicsomhal ragadozó elkerülésének etológiai vizsgálata
- *MTA doktor* (MTA 2006)

Education:

- *MSc* (biology), Eötvös Loránd University
- *MSc Thesis* (1983): The role of learning in predator avoidance of *Macropodus opercularis* (in Hungarian)
- *PhD* (biology, ethology), Eötvös Loránd University, (1986) Predator recognition of the paradise fish (in Hungarian)
- *Candidate of biology* (biology, ethology), Eötvös Loránd University, *Thesis* (HAS 1991) Predator recognition and avoidance in the paradise fish (in Hungarian)
- *Thesis* (HAS 1996)

Beosztás:

- Tudományos segédmunkatárs, ELTE, Etológia Tanszék, 1983-93
- Egyetemi docens, 1993-
- Tanszékvezető, 2001-2006

Affiliation:

- associate professor 1993-
- chair 2001-2006

Nyelvtudás:

- angol középfok
- német alafok

Language skills:

- English
- German

Oktatás:

- Általános etológia (ELTE TTK 1988-)
- Terepetológia speciális kurzus (ELTE TTK 1989-91)
- Terepetológia gyakorlat (ELTE TTK 1993-)

Teaching:

a) undergraduate

- Ethology for biologists (ELTE 1988-)
- Ethology for psychologists (ELTE Faculty of Arts 1996-)

b) graduate

- Behavioural ecology (practical, ELTE 1991-)



- Viselkedésökológia gyakorlat (ELTE TTK 1991-)
- Bevezetés a viselkedésökológiába (ELTE TTK 1997-)
- Kutatástervezés (ELTE TTK 1997-)
- Kísérlettervezés (Etológia doktori iskola, 1995-)
- Rádió és biotelemetria (Etológia doktori iskola, 1995-)

Pályázatok:

- Az üreginyúl szerepe a Bugaci Ősborókás fenntartásában. (OTKA F2316, 1991-1994)
- Az üreginyúl táplálkozásának kvantitatív vizsgálata a Bugaci Ősborókásban. (OTKA F5254)
- Új utak és módszerek a viselkedésbiológiában. TÉT mexikói-magyar 5/97, 1998-2000
- Ragadozó reprezentáció kialakulásának egyedfejlődése nyulakon. (OTKA T022181, 1997-2000)
- A növényevők hatása az erdőtűz utáni szukcessziós folyamatokra a Bugac-Bócsai Ősborókásban. (OTKA T 017468, 1995-1998)
- Növény-növényevő interakciók mechanizmusai. (OTKA T029703, 1999-2002)
- Klímaváltozás, tájhasználat, ökoszisztéma válaszok. (NKFP 3-b/0008, 2002)
- Digitális videorendszer. OTKA Műszerpályázat, 2002

Közéleti tevékenység:

- Magyar Biológiai Társaság, 1985-
- Magyar Etológiai Társaság, alapító tag, 1991, titkár 1992-2000, elnök 2000-
- Magyar Emlőstani Társaság, elnökségi tag
- International Ethological Council magyar képviselője, 1997-
- World Rabbit Research Association magyar tagozat tagja, 1998-

- An introduction to behavioural ecology (ELTE 1997-)
- Basics in research (ELTE 1997-)

c) postgraduate

- Experimental design (Ethology PhD course, 1995-)
- Radio and biotelemetry (Ethology PhD course, 1995-)

Research Grants:

- The role of European rabbit in the Bugac Juniper Forest. OTKA F2316, 1991-1994
- Quantitative analysis of the diet of European rabbits in the Bugac Juniper Forest. OTKA F5254
- New methods in behavioural biology. TÉT Mexican-Hungarian 5/97, 1998-2000
- Development of antipredatory behaviour in rabbits. OTKA T022181, 1997-2000
- Role of herbivore in postfire succession of Bugac Juniper Forest. OTKA 017468, 1995-1998
- Mechanisms of plant-herbivore interactions. OTKA T029703, 1999-2002
- Global change, land use and ecosystem processes. NKFP 3-b/0008, 2002
- Digital video system for behaviour recording. OTKA, 2002

Membership:

- Hungarian Ethological Society, member, 1991-, president 2000-
- Hungarian Mammalogical Society, panel member, 1992-
- Hungarian Biological Society, member, 1985-
- International Ethological Council, Hungarian member, 1997-
- WRSA member, 1998



Elismerések/ Prizes:

- Eötvös Ösztöndíj, 1994
- Széchenyi Professzori Ösztöndíj, 1997-2000
- Széchenyi Ösztöndíj, 2001-2003

Válogatott publikációk / Selected Publications:

- *Altbäcker, V., Csányi, V.* 1990: The Role of Eyespots in Predator Recognition and Antipredatory Behaviour of the Paradise Fish (*Macropodus opercularis*). *Ethology*, 85, 51-57.
- *Bilkó, Á., Altbäcker, V. & Hudson, R.*, 1994: Food preference transmission in the rabbit: The means of information transfer. *Physiol. Behav.*, 56, 907-912.
- *Kertész, M., Szabó, J. & Altbäcker, V.* 1994: The Bugac Rabbit Project. Part I: Description of the study site and vegetation map. *Abstracta Botanica*, 17, 187-196.
- *Altbäcker, V., Hudson, R., Bilkó, Á.* 1995: Rabbit mothers' diet influences the pups' food choice. *Ethology*, 99, 107-116.
- *Hudson, R., Bilkó, Á. & Altbäcker, V.* 1995: Nursing, weaning and development of independent feeding in the rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Z. Saugetierkunde*, 61, 39-48.
- *Hudson, R., Schaal, B., Bilkó, Á., Altbäcker, V.* 1997: Juste 3 minutes par jour ou des soins maternels très restreints. *Cuniculture*, 24, 253-260.
- *Mátrai, K. Altbäcker, V. Hahn, I.* 1998: Seasonal diet of rabbits and their effect on juniper in Bugac Juniper Forest (Hungary) *Acta Theriologica*, 43, 107-112
- *Pongrácz, P. & Altbäcker, V.* 1999: The effect of early handling is dependent upon the state of the rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) pups around nursing. *Dev. Psychobiol.* 35, 241-251
- *Pongrácz, P. & Altbäcker, V.* 2000: Ontogeny of European rabbits` (*Oryctolagus cuniculus*) antipredator behaviour against aerial and ground predators. *Can. J. Zool.*, 78, 655-665.
- *Bilkó, Á. & Altbäcker, V.* 2000: Regular handling early in nursing period eliminates fear response toward human beings in wild and domestic rabbits. *Dev. Psychobiol.* 36, 78-87.
- *Pongrácz, P. & Altbäcker, V. Fenes, D.* 2001: Human handling might interfere with conspecific recognition in the European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Dev. Psychobiol.*, 39, 53-62.