



Agresszió

Interspecifikus agonisztikus viselkedés

Az agresszió értelmezése

- Humán vs. etológiai
(negatív/antiszociális vs. adaptív/természetes)
- Etológia vs. Viselkedésökológia vs. állatorvostudomány
 - ⇒ különböző predátor fajok egymás elleni akciói?
 - ⇒ zsákmányszerző viselkedés?
 - ⇒ zsákmányállat védekező viselkedése?



Az agresszió biológiai funkciója

Versengés az erőforrásokért → fajon belüli optimális felosztás
(közeléből eltávolítani, megszerzésében megakadályozni)

- Adaptivitás (optimális szint?)
- Kontroll mechanizmusok
- Genetikai komponensek
- Tanulás, (korai) tapasztalatok



Az agresszió főbb típusai

- Birtoklással kapcsolatos
- Szexuális (párvás)
- Territoriális
- Rangsorral kapcsolatos?
- Frusztrációs
- Explorációs (új tag)
- Szülői (fegyelmező, elválasztó)
- Utódok védelme

Fajtársakkal kapcsolatban értelmezhető!



Agonisztikus interakciók

- Fajspecifikus: elűzés – **behódolásra kényszerítés**
- Kommunikációra épül – speciális viselkedéselemek
fenyegetés → fajonként némileg eltérő specifikus jelzések
Behódolási pozitúrák (submission) → kölyökviselkedés → további agr. gátlása
Kibékítés (appeasement) - megbékítés (reconciliation)
- Rituális harc – valódi harc? → csoportok között!

Agresszív
jelzések
felismerése?



Fajtársak vs. ember iránti agresszió

A domesztikáció, az emberi szociális rendszerbe való sikeres beépülés a fajspecifikus szociális rendszer szabályozásában fontos szerepet játszó agresszív vis.formák megváltozását kívánta.

- Fajtársfelismerő rendszer
- Fight or flight → emberi környezetben korlátozott menekülési lehetőség
- Nem fajnak megfelelő tartás

Ragadozó viselkedés
Védekező viselkedés
Félelmi reakció



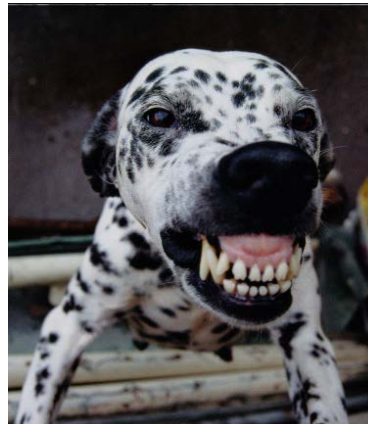
Territoriális
Birtoklással kapcs.
Rangsorral kapcs.
Frusztrációs
Explorációs (új tag)
Utódok védelme

Társállatok vs fogságban élő állatok

Fogságban tartott állatok

→ intraspecifikus agresszió

- Rendelkezésre álló terület
- Etetési rend
- Csoportméret
- Emberi zavarás



Társállatok

→ intraspecifikus agresszió?

+ korai szocializáció?

→ interspecifikus!

- Rágcsálók?
- Madarak?
- Macska
- Ló
- Kutya:
 - Csoportméret
 - Terület
 - Emberi hatás

Applied Animal Behaviour Science

- Canine dominance-associated aggression: concepts, incidence, and treatment in a private behavior practice - Cameron, et al. 1997
- Behavioural testing for aggression in the domestic dog - Netto, et al. 1997
- Investigating behavior assessment instruments to predict aggression in dogs - Bennett et al., 2012
- Characteristics, treatment, and outcome of 99 cases of aggression between dogs - Sherman et al., 1996
- Evaluation of behaviour testing for human directed aggression in dogs - van der Borg et al., 2010
- Canine dominance-associated aggression: concepts, incidence, and treatment in a private behavior practice, Cameron, 1997
- Dominance aggression of dogs towards people: Behavior profile and response to treatment - Line, et al. 1986
- Genetic variation in aggression-related traits in Golden Retriever dogs - Liinamo, et al., 2007
- Breed differences in canine aggression Duffy, et al., 2008
- The effect of dietary protein content on aggression and hyperactivity in dogs Dodman, et al., 1994
- Comparison of 42 cases of canine fear-related aggression with structured clinician initiated follow-up and 25 cases with unstructured client initiated follow-up - Radosta-Huntley et al., 2007

Journal of Veterinary Behavior

- Effect of behavioral testing on the prevalence of fear and aggression in the dutch rottweiler population - Van der Borg et al. 2009
- Prevalence of aggression and fear-related behavioral problems in a sample of Argentine Dogos in Italy - Diverio, et al. 2007
- Dominance in domestic dogs, useful construct or bad habit? - Bradshaw, et al. 2009
- Evaluating aggressive behavior in dogs: a comparison of 3 tests - Bräm, et al. 2008
- Behavioral characteristics of English Cocker Spaniels with owner-defined aggressive behavior - Våge et al. 2008
- How predictable are bites between dogs? Temperament tests and owner influence Schöning, et al. 2009
- Analysis of 1040 cases of canine aggression in a referral practice in Spain - Fatjo, et al. 2007
- Aggressive behavior in the English cocker spaniel - Amat, et al. 2009
- Spanish dangerous animals act: Effect on the epidemiology of dog bites - Rosado, et al. 2007
- Electroencephalographic findings in aggr. dogs - L. Bergamasco et al. 2007
- Breed-specific legislation and the pit bull terrier: Are the laws justified? - Collier et al. 2006
- Is breed-specific legislation justified? Study of the results of the temperament test of Lower Saxony - Schalke, et al. 2008