Verkligheten kolliderar med djurens behov


Djurskyddslagens fjärde paragraf slår fast att djur ska ha möjlighet att bete sig naturligt. Lagen är dock ingen garanti för att det är så djurens verklighet ser ut. Kor och kalvar skiljs från varandra direkt efter födseln, hönor hålls i burar, grisar får inte böka, fiskars behov av utrymme och socialt beteende ignoreras i akvarier och fiskodlingar, minkar hålls i burar utan möjligheter att simma eller klättra, möss och råttor som används i djurförsök får inte sträcka på sig, klättra eller bygga bon, hästar hålls ofta ensam i burar där de inte kan klättra eller jaga och kaniner hålls ensamma i burar där de inte kan gräva hålor.

Så får det inte fortsätta. Djurens Rätt kräver att djurens beteende- behov tas på allvar och att djurskyddslagen uppfylls i praktiken.
Naturligt beteende

Verkligheten kolliderar med djurens behov

av Linda Björklund, Lollo Hernander, Lena Lindström, Cecilia Mille, Staffan Persson och Maj Sölvesdotter
Djurens Rätt
Box 2005
125 02 Älvsjö
www.djurensratt.se
info@djurensratt.se
08 - 555 914 00

Copyright Djurens Rätt 2010

Tryck: DMM, Stockholm, 2010

ISBN 978-91-88786-81-4

Omslagsfoto: Jan Andersson (överst) Catarina Krång (nederst)
Layout: Marit Mossbäck

Rapporten är tryckt med vegetabiliska färger på 100% återvunnet papper.
Innehåll

Sammanfattning ................................................................. 5

1. Inledning .............................................................................. 6
2. Vad är naturligt beteende? .................................................. 9
3. Nötdjur ............................................................................... 13
4. Grisar .................................................................................. 20
5. Hönor, tuppar och kycklingar ............................................ 27
6. Fiskar ................................................................................... 32
7. Minkar .................................................................................. 35
8. Möss och rattor ................................................................. 41
9. Hästar ................................................................................... 49
10. Katter .................................................................................. 53
11. Kaniner .............................................................................. 59
12. Djurens Rätts krav ........................................................... 63

Djurens Rätt ........................................................................... 64
Sammanfattning


Djurskyddslagens fjärde paragraf slår fast att djur ska ha möjlighet att bete sig naturligt. Lagen är dock ingen garanti för att det är så djurens verklighet ser ut. Kor och kalvar skiljs från varandra direkt efter födseln, hönor hålls i burar, grisar får inte böka, fiskars behov av utrymme och socialt beteende ignoreras i akvarier och fiskodlingar, minkar hålls i burar utan möjligheter att simma eller klättra, möss och råttor som används i djurförsök får inte sträcka på sig, klättra eller bygga bon, hästar hålls ensamma, katter hålls ofta enbart inomhus där de inte kan klättra eller jaga och kaniner hålls ensamma i burar där de inte kan gräva hålor.

Så får det inte fortsätta. Djurens Rätt kräver att djurens beteendebehov tas på allvar och att djurskyddslagen uppfylls i praktiken.
1. Inledning

1.1 Varför en rapport om naturligt beteende?

Rapporten handlar om djurens situation i vardagen (främst under svenska förhållanden), det de upplever dag efter dag. Det betyder dock inte att det som djuren utsätts för i samband med exempelvis transporter, slakt och olika ingrepp på något vis är oväsentligt. Vi vill sätta fokus på vad vi anser är ett av de absolut största problemen inom dags djurhållning; att många djur under en stor del av sin livstid inte kan få utlopp för flera av sina mest grundläggande behov.

1.2 Djuren har laglig rätt till sitt beteende

Frågan om djurs rätt till naturligt beteende är särskilt aktuell i och med den djurskyddslagsutredning som pågår och ska redovisas under våren 2011. Det finns en risk för att fjärde paragrafens innehåll om rätt till naturligt beteende kommer att försvagas, vilket

Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov
2. Vad är naturligt beteende?

2.1 Myten: Det man aldrig haft saknar man inte

2.2 Behov som styrs av motivation
Etologi handlar om djurs beteenden och dess orsaker. Ett sätt att förklara vad som menas med naturligt beteende är ”det beteende som utvecklats under evolutionen”.¹ Naturliga beteenden speglar djurens behov.² Det som avgör om djuret har behov av att utföra ett visst beteende, till exempel att sitta högt på natten, bygga ett bo eller vältra sig i gyttja, är om individen är motiverad att utföra beteendet eller inte. Motivationen att utföra olika beteenden är utvecklad för att fungera i den miljö som arten är anpassad att leva i.² Många beteenden är djuren så starkt motiverade att utföra, att de kräver sitt utlopp oavsett yttre omständigheter. Ett exempel är hönors behov av att sitta högt och sova. Även om de aldrig har sett ett rovdjur så vet hönor alldeles av sig själva att på natten ska man sitta högt. På samma sätt vill en sugga bygga bo åt sina nyfödda även om hon redan har en varm och skyddad miljö. De suggor som inte tyckte det där med bobyggande var så viktigt och de hönor som trivdes med att sova på marken fick inte lika många överlevande ungar, så de egenskaperna har sedan länge dött ut i det vilda. Att vältra sig i vatten eller gyttja är exempel på ett beteende
där grisarnas motivation att vältra beror på yttre omständigheter som vilken temperatur det är. Grisarna vältrar sig för att kyla ner sig och behöver de inte kyla ned sig så är de heller inte motiverade att ta ett dopp.

2.3 Vad händer om djuren inte får bete sig naturligt?


2.4 Domesticeringens effekter på beteende
Domesticering är den genetiska förändringsprocessen hos djur från ett liv i det vilda till ett liv under mer eller mindre kontroll av människor. Djurpopulationer förändras under domesticeringen och egenskaper som färg och storlek skiljer sig ofta åt mellan dagens tamdjur och deras vilda förfäder. Men när det handlar om beteenden är skillnaderna små. Inga nya beteenden verkar ha tillkommit hos de domesticerade arterna och få av beteendena hos de vilda förfäderna har försvunnit. Beteendet kontrolleras av genetiska mekanismer som formats under tusental år av evolutionen i naturen och de mekanismerna har bara förändrats en aning av domesticeringen.

2.5 Aveln påverkar djurens möjligheter till naturligt beteende
Även om alla viktiga beteendebehov finns kvar, har djuren på andra sätt förändrats av domesticeringen och produktions- eller utseendeinriktad avel. Dessa förändringar kan försvåra djurens möjligheter att bete sig naturligt. Ett exempel är att det är vanligt att grisar i
grisindustrin som får leva ute får ont i benen. En orsak till det är att lederna hos dagens tamgrisar inte klarar de påfrestningar rörelse i utomhusmiljö innebär, med nivåskillnader, hårda, leriga, hala och gropiga partier.\(^5\)

Ytterligare exempel är korna, kycklingarna och hundarna. Produktions- och tillväxtninriktat avel har gjort att i mjölkindustrin är kornas juver så stora att kalvarna när de får dia kan ha svårt att hitta spenarna.\(^2\) Kycklingarna växer så snabbt att de får svårt att gå på grund av benproblem.\(^6\) Får de leva längre än de fem veckor som är deras livslängd i kycklingindustrin, blir problemen ännu värre.\(^7\) Kycklingarna är framavlade för att växa så snabbt som möjligt fram till slakten. De skulle ha små möjligheter att klara sig och leva ett bra liv någon längre tid i naturlig miljö. Bland hundraser finns det en mängd exempel på mer eller mindre extrem avel med negativa djurskydsseffekter som följd. Rasen basset hound till exempel är framavladen så att den inte kan röra sig utan att släpa magen i marken.\(^8\)

**Källor**

Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov

Foto: Andrew Wilkonson
3. Nötdjur

Mjölk- och köttindustrin är svåra att skilja från varandra eftersom två tredjedelar av det svenska nötköttet kommer från djuren i mjölkindustrin. Att hålla kor som utsatts för produktionsinriktad avel och som måste föda kalvar en gång om året för att producera mjölk, innebär också allvarliga djurskyddsproblem kopplade till djurens naturliga beteenden. För djurens skull anser Djurens Rätt att vi människor inte ska föda upp och döda nötdjur i förtid för att äta upp dem eller deras mjölk.

3.1 Naturligt beteende hos kor, tjurar och kalvar

3.1.1 Mycket sociala
Kor, tjurar och kalvar är sociala. De har ett stort behov av sällskap och lever i flock under naturliga förhållanden. En stor hjord med omkring hundra djur består av flera mindre flockar. En flock består i sin tur av några djur, som ofta är systrar, och deras kalvar (totalt omkring 10–15 individer).1 Tjurarna lever mer för sig själva eller i egna flockar, särskilt de yngre. De lämnar flocken när de blir könsmogna och ansluter till korna, i huvudsak i samband med brunstperiod och parning.

Nötdjur kommunicerar med hjälp av kroppsspråk, beröringar, dofter och läten. Läten används främst för att hålla ihop flocken men också i kontakten mellan ko och kalv. Flockmedlemmarna slickar varandra på kroppen (främst på huvud, nacke och rygg). Den här så kallade sociala slickningen ökar förmodligen sammanhållningen i flocken.1 Nötdjur bildar ofta speciella ”par” inom flocken som umgås extra mycket och putsar varandra.2

3.1.2 Åter hela dagen
Nötdjur som lever i naturliga miljöer åter framför allt gräs. Med tillgång till bete tillbringar kor omkring sex till tio timmar per dag med att beta. När de betat en stund börjar de idissla.2 Nötdjur idisslar, stående eller liggande, sex till åtta timmar per dag. De ligger gärna på en ostörd plats med bra utsikt.1 De rör sig flera kilometer per dag när de betar och söker efter bra betesmarker.1 Individerna i en flock av nötdjur är synkroniserade i sina beteenden och har en speciell dygnsrytm om de får leva ostört. De flesta betar samtidigt,
vilar samtidigt och så vidare. De betar mer på dagen och ligger ner mer under natten.¹

3.1.3 Nära kontakt mellan kon och kalven

Då det börjar nära sig kalvning blir kon (eller kvigan, som hon kallas innan hon fött sin första kalv) rastlös och står upp mycket.² Några timmar upp till någon dag innan kalvning lämnar hon flocken för att uppsöka en avskild plats att kalva på. Hon förbereder inget bo men väljer var hon vill kalva. Kon kalvar oftast liggande men reser sig kort efter att kalven fötts. Sen slickar hon kalven. Då stimuleras kalven att resa sig och börja dia, den blir torr och ren från fosterhinnor och andningen och blodcirkulationen stimuleras. Slickningen bidrar också till den viktiga anknytningen mellan ko och kalv.¹,²

Inom några timmar har kalven diat första gången. Man brukar säga att kalven är en ”gömmare” och syftar då på att de första dagarna i livet ligger kalven kvar och trycker eller vilar i ett snår eller i högt gräs. Kon går iväg för att beta och dricka men kommer hela tiden tillbaka till kalven.

3.1.4 Stort sugbehov och viktig lek
Kalvar har ett stort sugbehov. De första månaderna diar kalven fyra till tio gånger per dygn.² Varje digivning pågår mellan fem och femton minuter.¹ Under de första två månaderna ligger kalven fortfarande ofta själv och vilar eller trycker och då håller kon koll på kalven och söker upp den. Därefter följer kalven allt mer med kon. Från omkring sex veckors ålder ligger kalvarna ofta tillsammans när korna betar. Kalvarna leker mycket med varandra. Lek är viktigt för kalvarnas utveckling. Då utforskar de sin omgivning och förbereder sig bland annat för att kunna undvika faror. Kalvar visar mer lekbeteende i miljöer som möter deras behov.¹,³

3.1.5 Diar minst ett halvår
Den första tiden är kalven beroende av mjölk. Sugbehovet är stort och den första månaden diar kalven fem till tio gånger per dygn.¹ Ju äldre kalven blir desto mer fast föda börjar den äta. Vid sex till tolv månaders ålder är kalven vanligtvis avvand, det vill säga den

3.2 Möjlighet till naturligt beteende i fångenskap

3.2.1 Vanligt med uppbundna kor
Drygt hälften av korna i mjölkindustrin hålls fortfarande bundna under större delen av året. När kor hålls uppbundna kan de bara stå upp och ligga ner. De kan inte klia sig på bakkroppen och har väldigt begränsade möjligheter till sociala kontakter och rörelse. Forskning har också visat att djur som hålls uppbundna uppvisar ökade nivåer av onormala beteenden. Kons motivation att röra sig ökar ju längre tid kon hindras från att göra det och ju mindre utrymme hon har. På de välbesökta betessläppen i början av sommaren är det just det här uppdedämda rörelsebehovet som får utlopp hos korna när de äntligen får komma loss och ut.

3.2.2 Ifrågasatt beteskrav som inte gäller alla
Att alla kor har rätt att komma ut på bete på sommaren är något som ofta lyfts fram som ett exempel på hur bra den svenska djurskyddslagen är. Men verkligheten är inte så enkel. För det första
omfattar beteskravet bara just kor – inte tjurar och inte kalvar under sex månader. Kastrerade handjur, så kallade stutar, har också rätt till bete.

Även för korna är betesrätten mycket begränsad. Det räcker med att korna får komma ut sex timmar per dygn – dag eller natt spelar ingen roll – och bara under två till fyra månader om året, beroende på var i landet de finns.

De senaste åren har till exempel organisationen Sveriges Mjölkbönder kritiserat beteskravet. De menar att när besättningarna växer blir det allt svårare att ordna tillräckligt med betesmark till alla djur. Det är också svårt att kontrollera att reglerna följs och de kontroller som gjorts har visat att många djurhållare inte släpper ut djuren.

3.2.3 Stereotypin tungrullning
Nötdjur som inte får tillbringa tillräckligt med tid till att äta grovfoder (gräs, hö eller ensilage) kan som svar på det utveckla stereotypin tungrullning. Detta eftersom de är starkt motiverade till att beta och idissla en stor del av dygnet. Vid tungrullning rullas tungan i upprepade rörelser utanför eller ibland inuti munnen.

3.2.4 Tidig separation och isolering av kalvarna

Då kalvar inte får vara med kon har man sett att de istället väljer att vara nära andra kalvar om de har möjlighet till det och de uppvisar mycket socialt beteende. Trots att man vet att kalvar har behov av social kontakt hålls kalven ensam i en liten box efter separationen från kon, upp till åtta veckors ålder. Att bli klappad, få suga på fingrarna och höra rösten av en människa ersätter inte kontakten med kon eller andra kalvar.
Kalvarnas stora sugbehov tillfredsställs inte då de skiljs från kon och isoleras. Det leder till att kalvarna då de hålls i grupp kan börja suga på varandras kroppsdelar, till exempel öronen och naveln. Kalvarna får inte heller utlopp för sina behov av att röra på sig och att leka. Först hålls de ensamma på liten yta, och när de senare går tillsammans med andra kalvar är det i boxar som också är små och ofta har halt golv.

3.2.5 Dags att ta kalvseparationen på allvar
Frågan om separation mellan ko och kalv diskuteras sällan i djurskyddssammanhang. Det finns ett motstånd mot att ta den här frågan på allvar. Istället för att söka lösningar som i högre grad tillgodoser kons och kalvens behov av varandra, låser man sig vid hur det är idag och famar i mörkret efter mer eller mindre dåliga alternativ. Om miljön där kalven hålls med kon innebär smittoriser för kalven (ett argument som ibland används för att de ska separeras tidigt) får inte lösningen vara att ta kalven därför. Istället måste problemet med den dåliga levnadsmiljön lösas, så att det mest grundläggande – att kalven får vara hos kon – inte blir en hälsofara. Att separationen är jobbigare då kon och kalven skiljs
åt efter några dagar jämfört med efter bara en dag är känt och används som ytterligare ett argument för tidig separation.


3.2.6 Större möjligheter till naturligt beteende

Två tredjedelar av det svenska nötköttet kommer från djur i mjölkindustrin. Den sista tredjedelen kommer från djur av så kallade kötraser. Inom kötraseuppfödningen (även kallad uppfödning eller hållning av dikor) är det vanligare med mer utevistelse och att kalven får stanna längre tid hos kon (upp till ett halvår ungefär) än i mjölkindustrin. Men även här står tjurarna ofta inne året om och det är inte ovanligt att också de hålls uppbundna.

När det gäller ekologisk kontra konventionell mjölkindustri är några skillnader att djuren enligt Krav:s regler inte endast får ha spaltgolv, de ska ha fri tillgång till grovfoder (till exempel hö eller ensilage) och kalvarna får hållas ensamma maximalt en vecka (jämfört med åtta veckor som är tillåtet i den konventionella mjölkindustrin). Korna ska få vistas ute under en större del av året, och även tjurar och kalvar över tre månader ska ha tillgång till utevistelse på sommaren.
Källor

4. Grisar

4.1 Naturligt beteende hos grisar

4.1.1 Socialt beteende
Tamgrisarna härstammar från vildsvinen. De är sociala djur som, när de har möjlighet till det, lever tillsammans i grupper och flockar. Under naturliga förhållanden består en flock av tre till fyra honor med sina ungar. Vanligen är honorna nära släkt med varandra. Galtarna lever oftast ensamma eller i hangrupper och ansluter till honorna vid parningstiden.1
4.1.2 Födosöksbeteende

4.1.3 Gyttjebad
Grisar har nästan inga svettkörtlar och är därför helt beroende av att kunna kyla ner sig i vatten eller gyttja när det är varmt.

4.1.4 Bobyggnad och avskildhet


4.1.5 Avvänjning
Avvänjningen, det vill säga att kultingarna slutar dia, sker gradvis. Under de första timmarna i livet diar de två till tre gånger i tim- men och vid två månadars ålder ungefär sex gånger om dagen. I genomsnitt brukar man säga att avvänjningen är avslutad efter 12 till 17 veckor.
4.2 Möjligheter till naturligt beteende i fångenskap

4.2.1 Inomhus utan möjlighet att böka och beta

Omkring 99 procent av grisarna får aldrig vara utomhus.\(^4\)\(^,\)\(^5\) Inomhusmiljön är kal och torftig. Grisarna i köttindustrin får bara mat två till tre gånger om dagen och den åter de upp snabbt.\(^6\) Trängsel och konkurrens gör att grisarna stressas före och under utfodringen. Det kan leda till diarré, magsår och beteendestörningar.\(^6\) Utfordringstillfällena är dagens höjdpunkter men de är snabbt över och sedan har grisarna inget att sysselsätta sig med. De får inte födosöksbehovet tillfredsställt, vilket kan leda till beteendestörningar som till exempel svansbitning.\(^3\) Årligen rapporteras från slakterierna omkring 60 000 fall av svansbitna slaktade grisar, men eftersom rapporteringen numera är frivillig vet man inte den verkliga omfattningen.\(^7\) I många andra länder kuperas svansarna på de nyfödda grisarna för att förhindra svansbitning, men i Sverige är det förbjudet. Trots att svansbitning förekommer och vi vet att det snålas med strö, använder sig köttindustrin gärna av uttryck som ”glada grisar med knorr på svansen” för att sälja så mycket kött som möjligt. Sanningen är den att tamgrisarnas knorr på svansen är en effekt av aveln: vildsvin har raka svansar.

"Grisarna föds upp med knorr på svansen och har tillgång till strö att böka med.”

På LRF:s hemsida.\(^8\)

"Man har inte brytt sig om att ta tillvara den kunskap som finns idag. Istället ser man rent krasst på lägsta möjliga foderinsats, lägsta möjliga kostnader mot högsta möjliga utbud, som i all annan industri.”

Rolf Axel Nordström, ekologisk grisuppfoödare, Ängavallen, i en intervju i Sveriges Radio den 17 december 2008.\(^9\)

4.2.2 Brist på bobyggnadsmaterial, utrymme och avskildhet

De nyare svenska grisningsboxarna består av ungefär tre kvadratmeter liggyta av betong och tre kvadratmeter spaltgolv (ett slags gallergolv). Liggytan är i egentlig mening ännu mindre eftersom en skyddsgrind gör att bara smågrisarna kan utnyttja en del av den ytan.\(^10\) Inständig i grisningsboxen kan suggan inte leta efter en bra plats att föda sina ungar. Utrymmet är begränsat och bara i bästa fall finns där halm eller annat strö som hon kan använda som bobyggnadsmaterial, men något bo i egentlig mening kan hon inte bygga. Eftersom suggan är starkt motiverad att bygga ett bo, leder det till frustration hos henne när hon hindras att utföra beteendet.\(^1\)
Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov

Det moderna suggstallet, trots all sin teknik med värmeslingor i golvet, utgör enligt min mening en djurvidrig miljö med för små utrymmen och total avsaknad av strömedel.


"3 kap 7 §
Strömedel till grisar ska ha sådana egenskaper samt ges i sådan mängd att grisarnas sysselsättningsbehov och komfortbehov tillgodoses.

Allmänna råd till 3 kap. 7 §
Strömedel till grisar bör innehålla material som grisarna kan böka i, undersöka och tugga. Vid uppfödning i konventionell grisningsbox bör strömedlet också ge ett skyddande liggunderlag för suggan och smågrisarna under smågrisarnas första levnadsvecka.

3 kap 8 §
Under veckan före grisning ska suggor och gyltor ha tillgång till strömedel som ger dem möjlighet att utföra bobyggnadsbeteenden."

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om djurhållning inom lantbruket m.m., saknummer L100.

I den så kallade grisningsboxen kan suggan inte få utlopp för sitt behov av att bygga ett bo innan hon ska föda. Hon kan heller inte lämna smågrisarna korta stunder för att röra på sig eller träffa resten av flocken.

"De moderna suggstallen, trots all sin teknik med värmeslingor i golvet, utgör enligt min mening en djurvidrig miljö med för små utrymmen och total avsaknad av strömedel."


"3 kap 7 §
Strömedel till grisar ska ha sådana egenskaper samt ges i sådan mängd att grisarnas sysselsättningsbehov och komfortbehov tillgodoses.

Allmänna råd till 3 kap. 7 §
Strömedel till grisar bör innehålla material som grisarna kan böka i, undersöka och tugga. Vid uppfödning i konventionell grisningsbox bör strömedlet också ge ett skyddande liggunderlag för suggan och smågrisarna under smågrisarnas första levnadsvecka.

3 kap 8 §
Under veckan före grisning ska suggor och gyltor ha tillgång till strömedel som ger dem möjlighet att utföra bobyggnadsbeteenden."

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om djurhållning inom lantbruket m.m., saknummer L100.
4.2.3 Hög ljudvolym och brist på avskildhet
Vanligtvis är det många grisningsboxar i långa rader i det stora stallet. Suggan är i avskildhet på det sättet att ingen annan gris kan komma åt henne eller hennes ungar. Det är bara boxväggarna som avgränsar mot de andra suggorna och smågrisarna och ljudvolymen kan bli hög. Suggan och smågrisarna använder sig av läten i sin kommunikation. Med ett särskilt grymtande berättar suggan för smågrisarna när det är dags att dia. Då är det bråttom för dem att hitta sin spene. Är ljudvolymen hög, från de andra grisarna i stall-let eller från till exempel ventilationssystemet, kan det vara så att samspelet mellan suggan och smågrisarna störs.13

4.2.4 Avvänjning
Smågrisarna och suggan får vara tillsammans fyra till fem veckor innan de skiljs från varandra. Det är alltså mycket kortare tid än den naturliga tiden för avvänjning.3 Smågrisarna har ett starkt behov av att dia och vid tidig avvänjning kan beteendestörningar utvecklas, som att smågrisarna masserar varandras bukar med trynet, vilket kan leda till sår.1, 2 Förutom att digivningen avbryts tidigare än den naturliga tiden för avvänjning får suggan och hennes unge ingen möjlighet att, enligt det naturliga beteendet, fortsätta att leva nära varandra efter avvänjningen i flock tillsammans med andra grisar.

4.2.5 Kastrering
Varje år dödas omkring tre miljoner grisar i den svenska gris-industrin.14 Hälften av dem, hangrisarna, kastreras någon dag efter att de fötts. Ingreppet, som drabbar över 4 000 grisar varje dag, görs utan bedövning och är mycket smärtsamt.15 Grisarna kastreas för att de som åter griskött ska slippa så kallad galtlukt, som är en obehaglig lukt och smak hos köttet från en del okastrerade hangrisar.16 Ytterligare en anledning till kastreringen är sättet som grisarna hålls på. Grisarna kan inte gå undan från varandra och de får inte utlopp för viktiga behov som att böka och undersöka i de små boxarna. I den miljön skadar och stör okastrerade hangrisar (i större män än kastrerade) varandra och hongrisarna, på grund av deras aggressiva och sexuella beteenden.15 Enligt erfarenhet från en ekologisk grisuppfödare som inte kastrerar allra hangrisarna (det är mycket ovanligt i Sverige att hangrisar föds upp okastrerade) uppvisar galtarna mindre aggressiva beteenden sommartid då de är på bete och har stora ytor att röra sig på.17
4.2.6 Större möjligheter till naturligt beteende
Det finns enstaka exempel från köttindustrin där grisarna har större möjligheter att utöva sina naturliga beteenden. När det gäller suggorna och smågrisarna kan några suggor hållas tillsammans i en box med halm och med flera mindre grisningboxar i den större. Då har suggorna större möjlighet att utföra bobyggnadsbeteendet och de har mer rörelsefrihet än i en traditionell grisningsbox. De kan också, i enlighet med det naturliga beteendet, lämna sina kultingar korta stunder den första tiden, för att träffa övriga ”flocken” (de andra suggorna). Grisningsboxarna kan då vara utformade så att suggorna kan lämna dem, men det kan inte de nyfödda smågrisarna. Efter cirka två veckor tas väggarna till grisningsboxarna bort så att även smågrisarna kan träffa andra smågrisar och suggor.\footnote{18}

De enda grisarna (cirka en procent) som får vara utomhus och böka och beta är grisarna inom ekologisk grisindustri. Enligt Krav:s regler ska grisarna få gå på bete under sommarhalvåret och resten av året ska de ha tillgång till en mindre rastgård utomhus. Enligt reglerna för EU-ekologisk produktion räcker det att grisarna får vara utomhus på en betongplatta. De behöver inte ha tillgång till bete.

Källor
11. Jordbruksverkets fòreskrifter och allmänna råd om djurhållning inom lantbruket m.m. SJVFS 2010:15. Saknummer L100.
15. Andersson, C. Personligt meddelande 2010-08-17.
Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov

Foto: Bruce McAdam
5. Hönor, tuppar och kycklingar

5.1 Naturligt beteende hos höns

Det kan vara lite svårt att tro, men höns hör egentligen hemma i den asiatiska djungeln. Där lever de i små, tätt sammanhållna grupper av hönor, tuppar och kycklingar, varierande mellan fyra och trettio individer. På nätterna sitter hela flocken uppflogna i sitt speciella sovträd, och på morgonen markerar tupparna flockens revir genom att gala.

5.1.1 Livsviktigt sprättande och njutningsfulla bad
Fåglarna tillbringar minst 60 procent av sin vakna tid med att krafsa och picka i marken efter frön, insekter, maskar och allt annat som går att äta. Emellanåt tar flocken en paus för att rulla sig i sand. Det rengör fjäderdräkten, tar bort parasiter och tycks vara väldigt njutningsfullt. Medan hönorna letar mat och sandbadar brukar en tupp hålla vakt och varna för faror. Fåglarna har över 30 olika läten, bland annat för att skilja mellan olika typer av rovdjur.

5.1.2 Naturlig äggläggning
Hönorna lägger sina ägg på våren och ruvar fram en kull kycklingar. De är kränsa i val av redesplats; en höna anstränger sig betydligt mer för att hitta ett bra rede innan hon ska värpa, än för att få mat när hon gått hungrig i flera timmar.

5.1.3 Nära relation mellan höna och kycklingar
Redan medan kycklingarna ligger i ägget pratar de med hönan, och under de första veckorna är de tillsammans med hönan hela tiden. Hon ser efter dem noggrant, visar dem vad de kan äta och låter dem sova under sina vingar.

5.1.4 Viktigt att sova tryggt
I djungeln sitter hela flocken uppflogna i sitt sovträd från skymning till gryning, och emellanåt en stund på dagen också. Uppe i trädet är hönsen trygga för de flesta rovdjur och kan sova lugnt. Djungel-
höns flyger riktigt bra, bättre än de tyngre tamhönsen. Men även en ”modern” höna kan ta sig upp till en pinne eller gren flera meter över marken, och är beredd att jobba hårt för att få göra det.7

5.2 Möjligheter till naturligt beteende i fångenskap

Hållningen av hönor och kycklingar i livsmedelsindustrin är kanske den mest industrialiserade djurhållningen av alla. Genom avel har arten delats upp i två huvudsakliga raser: snabbväxande djur som föds upp intensivt under några veckor och slaktas för att ätas, och hönor som lägger enorma mängder ägg och hålls enbart för äggproduktion. Aveln har varit hänsynslös och enbart inriktad på produktion; kycklingarna växer så fort att kroppen inte hinner med, och de blir halta och sjuka.8 Hönorna lägger över 300 ägg om året. Detta orsakar bland annat benskörhet och äggledarinflammation.9, 10

5.2.1 Stora grupper eller små burar

De så kallade slaktkycklingarna och de hönor som betecknas som frigående lever i stora stallar med tiotusentals individer. Hönorna hålls sju till nio djur per kvadratmeter och kycklingarna så många som 25 per kvadratmeter.11 I Sverige hålls fortfarande en betydande del, närmare 40 procent, av hönorna i äggindustrin i burar.12 I båda djurhållningsformerna saknar fåglarna möjlighet att få utlopp för flera centrala naturliga beteenden. I burarna är utrymmet så begränsat att hönorna inte ens kan sträcka på vingarna och på gallergolvet kan inget normalt födosöksbeteende ske.13–15 Hönor i burar kan inte heller få den högt skattade avskildheten från flocken när de ska värpa. Även om det numera finns en pinne i buren kan de inte heller sitta högt och sova. I de enorma grupperna i golvhållningen har fåglarna å andra sidan ingen möjlighet att upprätthålla normala sociala relationer, utan alla är främlingar för varandra.16 De enorma flockarna där alla individer har exakt samma ålder, och i hönornas fall samma kön, är väldigt långt ifrån den lilla familjegruppen i djungeln.

5.2.2 Inne hela livet

90 procent av hönorna i äggindustrin och 99 procent av kycklingarna får aldrig gå ut.17–19 De får inte heller uppleva naturligt dagsljus, även om de emellanåt får en solglimit genom ett fönster. Det ljus som kommer in genom ett fönster är nämligen inte dagsljus för en fågel, eftersom de ser även ultraviolett och UV-ljus inte kan passera genom glas. Det här står i strid med lagens krav på att alla djur ska ha tillgång till dagsljus.20
5.2.3 Kläcks i maskiner

5.2.4 Onaturliga ljusprogram
I äggproduktionen använder man sig av artificiella ljusprogram för att styra hönornas biologi. Ett slags ständig vår i stallarna bidrar till att hönorna lägger nästan ett ägg om dagen under det dryga år som en höna vårper, innan värptakten avtar något och hon dödas och byts ut mot en yngre höna.

I kycklingstallarna i sin tur är det nästan alltid ljust. Det är för att kycklingarna ska hinna äta så mycket som möjligt, och bli så stora som möjligt under den korta tid de lever. Föreskrifterna rekommenderar fyra timmars mörker per dygn åt kycklingarna, men det är inget absolut krav, och det gäller inte den första och
sista uppfödningsveckan – en stor del av livet då kycklingarna bara tillåts bli fem veckor gamla. Hönsens naturliga miljö är nära ekvatorn där natten och dagen är ungefär lika långa året runt. Det är därför helt onaturligt med en natt som bara är fyra timmar, och kycklingarna lider av sömnbrist.21

5.2.5 Vanligt med beteendestörningar
Kycklingarna hinner sällan bli gamla nog för att utveckla onormala beteenden, men hos hönor i intensiv äggproduktion ser man ett antal beteendestörningar, som visar att miljön inte ger dem möjlighet till utlopp för sina naturliga behov. Fjäderplockning och kannibalism är vanligt på äggfabrikerna.22 Det beror till stor del på sysslolöshet och bristande möjlighet till normalt födosöksbeteende – problemen minskar nämligen om hönorna får möjlighet att krafsa i strö och arbeta för maten.13 Fjäderplockning är enligt ledande forskare att betrakta som ett slags stereotyp beteende.23
Källor

3. Compassion in world farming (2006) Stop-Look-Listen; Recognising the sentence of farm animals.
11. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurhållning inom lantbruket m.m. (SJVFS 2010:15) saknummer L100.
17. KRAV Marknadsrapport 2009.
6. Fiskar

6.1 Tiotusentals arter – alla är olika
Det är lätt att tänka på fiskar som en enhetlig grupp, men i själva verket är alla de olika arter som vi betecknar som fiskar inte ens så nära släkt att de räknas till samma klass inom biologin. Det finns omkring 30 000 arter av fiskar och de kan vara lika olika sinsemellan som kråkor och katter när det gäller beteenden och behov. I det här kapitlet fokuserar vi på de tre arter som är vanligast i fiskodlingar, samt den art som är vanligast i hobbyakvarier.

6.2 Upplevelseförmåga och lidande
Det är numerav väl belagt att fiskar kan känna smärta\(^1,2\) och uppleva lidande.\(^3\) Fiskar behandlas ofta som om de hade lägre upplevelseförmåga än andra djur, men det finns inga som helst biologiska grunder för att tro det – det är bara gamla fördömar.
6.3 Begränsat beteende i fiskodlingar
I Sverige föds varje år tre till fyra miljoner fiskar upp i fiskodlingar.4 De vanligaste arterna är regnbåge, som används för matproduktion och utsättning för fiske, och lax och havsöring, som framför allt sätts ut i älvar för att kompensera för vattenkraftsbyggen.4 Alla är de så kallade laxartade fiskar med liknande levnadssätt. Unga laxfiskar lever i närheten av varandra i de strömmar där de föds, men är revirhävdande.5, 6 När de blir äldre vandrar laxar och havsöringar i grupp ut mot havet, och lever sedan mestadels som ensamma jägare i de enorma vattenmassorna.7, 8 Fiskarna är aktiva, snabba simmare som rör sig under större delen av dygnet, sträckor på sammanlagt uppemot tre mil.9

Det här står i stark kontrast till verkligheten på fiskodlingarna. Där trängs uppemot hundratuser fiskar ihop i nätkassar i havet, där de utfodras med foderpellets. Många fiskar får skador, både av slitaget mot nätväggarna och mot varandra, liksom av slagsmål och bett.9, 10 Laxfiskar i odlingar bildar stim som cirklar runt kassen eller dammen, trots att de inte är stimbildande i naturen. Det eviga cirklandet betraktas av vissa forskare som ett stereotypt beteende.7, 8 Många laxfiskar vandrar långt ut i världshaven, och man vet inte om det här är en inneboende motivation hos fiskarna eller något som styrs av födotalgång. Om beteendet är medfött kan det leda till stor frustrering när det hindras i fångenskap.10

6.4 Missförstådda akvariefiskar
Omkring 350 miljoner fiskar säljs varje år i akvariehandeln världen över.11 Utbudet av olika arter är enormt, och nya arter introduceras hela tiden. Ofta saknas kunskap om fiskarnas naturliga beteenden och behov. Även ett relativt stort akvarium är för de flesta fiskar mycket litet i förhållande till hur stora områden de rör sig på naturligt. Många gånger blandas fiskar som inte alls är anpassade att leva tillsammans. Då rovfiskar hålls tillsammans med sina naturliga bytesdjur kan det leda till stress för båda arterna, även om rovfiskarna är för små för att göra någon skada.10 Felutfodring är vanligt, till exempel att växtätare och rovfiskar får samma diet.12 Det kan jämföras med att ge en kanin hundmat.

Den vanligaste fiskarten i svenska akvarier är troligtvis neon-tetra.13 De lever naturligt i stora stim och är alllätare som åter under hela dagen. De fångar maten i vattnet och åter inte från bottnen, så i akvarier måste de matas flera gånger om dagen för att hinna få sig tillräckligt innan maten sjunker.12 De behöver leva i någorlunda stora grupper för att bilda stim.11 Att leva i grupp ger trygghet –

Källor

7. Minkar

I Sverige föds ungefär 1,2 miljoner minkar1 och 1000 chinchillor2,3 upp inom pälsindustrin varje år. I det här kapitlet ska vi fokusera på minkarnas naturliga beteenden och på svårigheten att tillgodose dessa i miljön på pälsfarmerna.

7.1 Naturligt beteende hos minkar

7.1.1 Aktiva, ensamlevande rovdjur
Minkar är rovdjur, som i naturen jagar och lever på gnagare, fiskar och fåglar. Vilda minkar lever solitärt, vilket innebär att de lever ensamma i revir. Ett revir sträcker sig mellan en och sex kilometer – alltid längs vatten – och innehåller oftast många lyor. Minkars behov av att röra sig över stora områden utmed vatten, och att simma, är kopplat till deras sätt att söka föda. Minkar kan dyka
och simma under vatten för att fånga byten och de är anpassade för ett liv delvis i vatten.4, 5 För att hitta föda på land följer minkarna doftspår och undersöker hålligheter.6

7.1.2 Parning och ungsvårdnad
Parningen, som sker i mars, är den vuxna minkens enda sociala kontakt med en annan vuxen mink. I maj föds valparna, oftast fyra till sex stycken i en kull. De stannar oftast hos mamman till ungefär tolv veckors ålder.

7.1.3 Vilda minkar i Sverige
De minkar som lever fritt i Sverige idag är av nordamerikansk typ och härstammar från minkar som släppts ut från minkfarmer. På 1940-talet hade många minkfarmare svårt att ta hand om sina djur, eftersom det var dåliga tider. Farmare släppte därför ut djur i en sådan omfattning att de kunde etablera en stam. De minkar som idag släpps ut eller rymmer från farmer har däremot svårt att klara sig, även om de kan överleva åtminstone under sommaren.4, 7

7.2 Möjligheter till naturligt beteende i fångenskap

7.2.1 Fortfarande vilda
Minkar har hållits i fångenskap för pälsproduktion sedan början av 1900-talet. Pälsindustrin är därmed en relativt ny typ av djurhållning, jämfört med exempelvis hållandet av kor och grisar för livsmedelsproduktion.4 Detta gör att minkarna i ännu lägre grad än många andra djur som hålls av människan har kunnat anpassa sig till livet i fångenskap och de har stark motivation att utföra beteenden som deras vilda släktingar utför.8, 9

7.2.2 Inget utlopp för jaktbeteendet
Minkar är ett av ganska få rovdjur som hålls i fångenskap. Ett rovdjurs så kallade födosöksbeteende kan vara ännu svårare att tillgodose i fångenskap jämfört med många växtätare, där man åtminstone till viss del kan tillgodose behoven genom att tillhandahålla hö eller liknande.

7.2.3 Minimala burar och trängsel
På pälsfarmer lever minkar i burar med en fjärdedels kvadratmeters yta, under skuggande tak. De har inte möjlighet att simma, röra sig i den utsträckning de behöver, klättra, eller utöva jaktbeteende.10 De
Minknäringen har i mer än 20 år kritiserats av experter för att djuren inte har möjlighet att få utlopp för sina naturliga beteenden. Minkarna på svenska farmer uppvisar en hög grad av beteendestörningar, vilket är kopplat till detta.

har heller ingen möjlighet att gå undan från varandra. Efter att valparna fötts får de stanna hos mamman tills de blir åtta veckor gamla. Då placeras de parvis, oftast en hona och en hane, i egen bur.4

7.2.4 Ingenting att sysselsätta sig med
Burarna ska vara inredda med en lya med halm och miljöberikning i form av exempelvis en gnagpinne. Inspektioner har dock visat att de allra flesta farmer inte följer bestämmelsen om miljöberikning utan minkarna saknar föremål att sysselsätta sig med.11 Minkarna får mat minst en gång per dag, bestående av biprodukter från fisk, kött och spannmål. Detta mixas till en gröt, som läggs på burens tak.4

7.2.5 Beteendestörningar och låg välfärd
Minkar på pälsfarmer uppvisar ofta beteendestörningar i form av stereotypier och självskadebeteenden.12–14 Dessa störningar hänger samman med att minkarna inte får utlopp för sina naturliga beteenden i burmiljön. En hög grad av stereotypa beteenden indikerar att djurens välfärd är låg, men det finns risk för att även de djur som inte uppvisar beteendenära mår lika dåligt eller ännu sämre, eftersom stereotypierna i sig i viss mån kan ge utlopp för frustration eller ge lugn åt en stressad individ.15
7.2.6 Otillfredsställt simbehov
Det beteende som är viktigast för minkarna, och som också är svårast att tillgodose i ett bursystem, är att simma. Minkar är beredda att arbeta hårt för tillgång till simvatten, och berövas de detta höjs deras stressnivå lika mycket som när de berövas tillgång till mat.9

7.2.7 Starkt kritiserad djurhållning
Djurhållningen på minkfarmer har under många år kritiserats av experter just för att den inte ger minkarna möjlighet att få utlopp för sina naturliga beteenden och behov. Detta strider mot djurskyddslagen. Sveriges Veterinärmedicinska Sällskap konstaterade redan 1990 att pålsindustrin inte lever upp till djurskyddslagens krav när det gäller hållning av minkar.7 Man sammanfattade att minkarna inte gavs möjlighet att tillfredsställa alla sina beteendebehov och att de upprivade en alltför hög grad av beteendestörningar.

Jordbruksverket upprepade kritiken några år senare och påtalade att minkarna upprivade allvarliga beteendestörningar som indikerede att djurskyddslagen inte följdes. Jordbruksverket kom fram till slutsatsen att de traditionella bursystemen för pålsfarmningen måste avvecklas.10 Pälsdjursnäringsutredningen konstaterade 2003 att hållningen av minkar måste förändras. Utredningen föreslog att minkindustrin senast 2010 skulle ha utvecklat sin djurhållning så att beteendestörningarna upphört. Om så inte skedde, ansåg utredningen att hållningen kunde förbjudas helt eller delvis.4

Även inom EU har man undersökt hur pålsindustrin håller minkar. En expertrapport har konstaterat att hållningen leder till att djuren utvecklar beteendestörningar. Den konstaterade att minkarna inte gavs möjlighet att klättra, simma eller utföra andra för minkar viktiga beteenden.5

7.2.8 Leksaker och större burar är inte tillräckligt
Sedan den bristande välfärden på minkfarmerna uppmärksammat har studier med syfte att undersöka och minska beteendestörningarna bedrivits. Berikning i form av olika föremål i burarna har studerats, men inte varit tillräcklig för att minska graden av beteendestörningar.14 Efter en tid verkar minkarna också tappa intresset för föremålen – något som kan förväntas särskilt när det gäller rovdjur, som lockas av det nya och okända.5 Från och med den 1 januari 2011 infördes bestämmelser i svenska föreskrifter från Europarådet, vilka ger något ökat utrymme för minkarna. EU-kommissionens expertråd bedömer dock att måttliga storleksförändringar på burarna är av ringa betydelse för minkarnas välfärd.5
Att bara uppfylla Europarådskonventionen vad gäller burstorlek ger alltså inte tillräckligt ökad välfärd hos minkarna.¹⁰

Källor:

2. Enköpings kommun, föreläggande 2008-10-10.
Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov

Foto: Joe Philipson
8. Möss och råttor

Det här kapitlet handlar om möss och råttors behov och deras möjligheter att bete sig naturligt i de miljöer de hålls när de används i djurförsök.

Varje år används i genomsnitt en miljon djur i djurförsök i Sverige (då är provfiske inte medräknat). År 2008 användes 253 233 möss och 66 656 råttor i djurförsök.¹ De senaste 20 åren har utnyttjandet av råttor minskat (188 000 år 1990) och utnyttjandet av möss ökat (153 000 år 1990).² Anledningen till det är möjligheten att gennamprulera djur. I Sverige är det främst möss som gennampruleras och används i djurförsök. Möss och råttor utnyttjas inom de flesta djurförsöksområden; inom grundforskning och tillämpad forskning av olika slag, testning (möjliga läkemedel, vacciner, kemikalier med mera) och undervisning.

8.1 Naturligt beteende hos möss och råttor

8.1.1 Ursprung

8.1.2 Lever i närheten av människor
Husmusen lever främst i närheten av människor; i och omkring människors bostäder och odlingar (trädgårdar, parker, odlad åkermark, beteshagar) men inom vissa områden också i vildmark.³⁻⁶ Husmusen är skygg. För att minska risken för att bli skadad eller dödad rör den sig inte över öppna ytor, utan tar sig fram där det finns naturligt skydd, som invid en vägg eller där det är mycket växtlighet.³

Brunråttan lever liksom husmusen främst i närheten av människor; i och kring bebyggelse som lagerutrymmen, magasin, ladugårdar eller i avloppssystem och soptippar. Under den varma delen av året kan den i en del områden hålla till på odlad åkermark. Den hittas
Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov

8.1.3 Varierad kost
Den vildlevande husmusens föda är främst vegetabilier och ofta i form av frön av både vilda och odlade växter, men även en del animaliskt som insekter och larver. Husmöss som lever i människans närhet är allätare. Husmusen använder mycket tid för att hitta lämplig föda. Den har snabb ämnesomsättning och är därför känslig för svält och kyla.3–6, 8

Brunråttan är allätare. Främst består födan av vegetabilier som spannmål, fröer, frukt och grönsaker, men också en del animalisk föda som ägg, grodor och fiskar. Födan varierar beroende på var den håller till och vilken födotillgång det är där.3, 5, 6

8.1.4 År rörliga, lägger upp förråd och bygger bo
Om det finns tillräckligt med föda kan husmusen röra sig på en mindre yta, men ute i naturen kan denna uppgå till 100 kvadratmeter eller mer och inom vissa områden mycket större än så. Där kan de gräva gångsystem med bo- och förrådskammare. Både i naturen och inomhus lägger husmusen upp förråd. Husmusens bo kan vara klotformigt eller skålformat. Bobyggnadsmaterialet kan bestå av till exempel pappersbitar, tygbitar, strån, fjädrar, träspån, bomull, isoleringsmaterial. Husmöss av båda könen bygger bo. Bobyggenhet är viktigt bland annat för att skapa rätt temperatur för dem.3, 5, 6, 8

Ytan som brunråttan rör sig inom varierar beroende på vad det är för typ av område. En byggnad kan den begränsas till några tiotal kvadratmeter medan den kan röra sig över stora ytor när den lever vid till exempel ett lantbruk eller en strand. Brunråttan rör sig ofta inom sitt område och enligt bestämda rutter, så pass att man kan se spår av dessa, eftersom den lämnar efter sig synliga markeringar. I naturen består brunrättans underjordiska bo av särskilda utrymmen för matförråd, sovplats, toalett och barnkammare. När den lever i eller kring människans bebyggelse kan bo byggas i rör, bland diverse material eller under golv, med pappersbitar, tyg, isoleringsmaterial eller av torrt gräs.3, 5, 7
8.1.5 Klättrar, gräver, hoppar, gnager
Husmusen är bra på att gräva, klättra och hoppa. Den är snabb, rörlig och nyfiken. Tänderna är starka och de kan gnaga sig igenom många olika material. Eftersom tänderna fortsätter växa måste husmöss som hålls i fångenskap ha tillgång till hårt material att gnaga på.3–6, 8, 9

Brunrättans tänder är också starka och de gnager lätt igenom flera olika material. Tänderna växer hela tiden, därför måste brunråttor, liksom möss, ha tillgång till hårt material att gnaga på.5, 7, 9 Brunrättan klättrar bra, men den är inte lika skicklig på det som släktingen svartråttan. Brunrättan kan hoppa högt och långt. Den är en duktig simmarest och kan dyka, medan svartråttan undviker vatten.5, 8

8.1.6 Kommunicerar med ljud och dofter
Husmusen har mycket bra luktsinne och hörsel. Den kommunicerar med ljud som är långt över vad människan kan uppfatta, så kallade ultraljud. Husmusen kommunicerar också med dofter.3, 6, 8


8.1.7 Sociala men bevakar sina revir
Husmöss är mycket sociala djur, men de bevakar också sina revir. De lever i familjegrupper som består av en vuxen hane, honor och deras ungar. Flera familjegrupper kan leva i en stor flock, men inom denna försvars familjegruppens revir. Flocken kan samsas om mat inom området. Honor som har ungar i samma bo kan hjälps åt att dia dem.3–6, 8

8.2 Möjligheter till naturligt beteende i fångenskap

8.2.1 Trångt

8.2.2 Brist på miljöberikning

I plastlådan kan det finnas saker för att förbättra miljön för djuren, vilket kallas för miljöberikning. Denna ”berikning” består ofta av en eller två saker som ett hus, bomaterial, bitpinne, eller rör av trä eller papper. I några ansökningar om etisk prövning redovisas att man använder tre till fyra berikningsmaterial. I många ansökningar saknas uppgift om berikning. En del sökanden redovisar att de inte använder miljöberikning därför att de inte har gjort det i tidigare utförda liknande försök och vill fortsätta så för att inte försöken ska påverkas av ändrande förhållanden. Ett annat argument mot att berika är att underlätta jämförandet med resultat från försök där miljöberikning inte använts.
Plastlådorna är små och därför är möjligheterna att berika begränsade. Råttor och möss kan utnyttjas i djurförsök i allt från dagar till en stor del av deras livstid. För att råttorna och mössen ska ha någon som helst möjlighet till naturligt beteende i burarna, är det av stor vikt hur burmiljön är utformad.

8.2.3 Har kvar sina vilda släktingars beteendebehov
De råttor och möss som utnyttjas i djurförsök skiljer sig inte från de vildlevande vad gäller beteenden och behov, vilket Jordbruksverket också konstaterar i ett yttrande: ”Flera forskare har de senaste åren sammanfattat forskningsresultat om gnagarnas beteendemässiga behov med levnadsförhållanden i laboratoriemiljön. Dessa visar att beteendemönster och behoven för möss respektive råttor som avlats i flera generationer är likartade de som finns för vilda möss och råttor i naturen. Både råttor och möss är sociala djur och föredrar gruppåhläggning framför ensamhällning”.¹²


8.2.4 Beteendestörningar
Möss och råttor kan utveckla beteendestörningar när de inte ges möjligheter att få sina beteendemässiga behov tillgodosedda. Det är vanligare att möss utvecklar stereotypier än att råttor gör det, även när de hålls under liknande förhållanden. Det kan bero på att eftersom råttorna är större finns det för dem mindre utrymme i burarna till att utöva stereotypa beteenden. En annan orsak kan vara att råttor i högre grad än möss hanterar sin frustration genom att bli passiva istället för att utveckla stereotypier. Exempel på stereotypier hos möss är upprepade hopp eller vandringar fram och tillbaka i buren.
8.2.5 Behov av översyn, regelförändringar och etologisk kompetens
Enligt Djurens Rätt måste råttor och möss ges förutsättningar att leva sina liv i enlighet med naturliga beteenden och behov. Det behövs en förutsättningslös översyn och förändringar av bestämmelserna om hållning av djur som används i djurförsök. Dessa måste utgå från den senaste kunskapen om djurens beteendemässiga behov. Det är också av stor vikt att de djurförsöksägarna nämnderna ska ha tillgång till etologisk kompetens som är objektiv i förhållande till prövningen.
Källor

Naturligt beteende – Verkligheten kolliderar med djurens behov

Foto: Author's Image
9. Hästar

Trots att hästar varit domesticerade av människor i cirka 6 000 år har inte deras naturliga beteende förändrats i någon hög grad.1 Dagens tamhästar har i princip samma beteenden och instinkter som sina vilda anfäder och de har därmed också samma beteendemässiga behov. Sammanfattningsvis är dagens hästar fortfarande väl anpassade för ett liv på stäppen, som är deras ursprungliga naturliga miljö. Även de domesticerade hästarna är gräsätande flockdjur. De har grundläggande behov av långa ättider, social kontakt och rörelse. Dessa behov blir sällan tillgodosedda i den traditionella hästhållningen och kan leda till att hästar utvecklar olika typer av beteendestörningar. Därför måste den moderna hästhållningen i större utsträckning ta hänsyn till hästens grundläggande beteenden och behov.

9.1. Naturligt beteende hos hästar

9.1.1 Sociala flock- och bytesdjur
Hästar har många naturliga fiender. Att leva i flock har varit livsviktigt för hästar som skydd mot rovdjur. Behovet att vara en del i en flock är därför väldigt starkt hos alla hästar, både för det sociala utbytet och för tryggheten som flocken erbjuder. Hästar tenderar att följa flockens aktiviteter, som att beta, vandra eller vila. Hästar i en flock sover gärna i skift, så att det alltid finns ett par vakande ögon som kan hålla uppsikt.2 En hästflock består oftast av ett antal ston och deras avkommor, ibland även en hingst. I regel styrs flockens aktiviteter, som vandringar, vila och lek, av ett ledarstö.3 Att leva i flock innebär en mängd sociala interaktioner. Hästens behov av social kontakt är mycket stort. De är betydligt mindre motiverade att vistas utomhus i hage om de inte har andra hästar att interagera med där. Detta gäller även för hästar som inte fått vara ute i hage på flera veckor och som därmed har ett uppdämt behov av rörelse.4 Inom flocken är det vanligt att hästar bildar par. Två hästar umgås, kliar varandra och tillbringar mer tid med varandra än de andra medlemmarna i flocken.3 Aggressionsnivån är generellt sett låg i en hästflock.3 I en konfliktsituation demonstrerar hästarna sin styrka i första hand genom hot, och i andra hand genom bett och/eller sparkar.3
9.1.2 Gräsätare som är i ständig rörelse
I vilt tillstånd ägnar hästar större delen av dygnet åt att beta eller söka efter bete. Hästar kan under vinterhalvåret tillbringa ända upp till 19 timmar av dygnet med att äta, och under sommarhalvåret vanligen kring 16 till 17 timmar per dygn. Hästars dygnsrytm styrs till stor del av deras ätbeteende. Dygnet delas upp i ett antal betesperioder varvat med viloperioder, med en längre betesperiod i skymningen och en bit in på natten, vilket gör att de inte sover på natten på det sätt som människor gör. I jakten på vatten eller bra bete kan hästar vandra långa sträckor varje dag, ibland upp till 16 kilometer. De är också ständigt i långsam rörelse under tiden de betar. Hästar har ett stort rörelsebehov, och får de inte utlopp för det behovet under en period tenderar de att röra sig mer än normalt när de släpps lösa.

9.2 Möjligheter till naturligt beteende i fängenskap

9.2.1 Begränsning av socialt beteende

Det finns gott om vetenskapliga belägg för att utvecklande av stereotypier ofta beror på frustration över begränsad social kontakt med andra hästar. Det finns idag inget som reglerar hur många timmar per dag som hästar ska ha möjlighet att umgås med varandra eller hur nära andra hästar måste stå för att den ensamhållna hästen ska få tillräcklig social kontakt.
9.2.2 Rörelsebegränsning
De flesta hästar får komma ut i hage varje dag men tiden i hage samt hur stor hagen är kan variera mycket. Generellt sett får dock tävlingshästar bara vistas i hage någon eller några enstaka timmar per dygn. Hästar som tillbringar mycket tid i stallen och lite tid i hage löper större risk för att utveckla beteendestörningar. Man har sett att boxvandring och vävning såväl som träätning minskar med ökad rörelse. Enligt gällande lagstiftning måste alla hästar ges möjlighet att röra sig fritt i sina naturliga gångarter varje dag, helst i hage. Enligt Jordbruksverket är detta inte att likställa med att en häst går i en så kallad skrittmaskin. De används ibland som ersättning för utevistelse i de fall värdefulla tävlingshästar inte tillåts gå i hage, eller då hagarna är så små att de förhindrar rörelse. Hästarna får visserligen röra sig i dessa maskiner, men de går hela tiden på böjt spår, något som frestar på deras ben. Rörelsen är heller inte frivillig och därmed rimligen inte något som hästen är särskilt motiverad att göra.

9.2.3 Onaturlig utfodring
Källor

9. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om djurhållning inom lantbruket m.m. (SJVFS 2010:13) saknummer L:100.
10. Katter

10.1 Naturligt beteende hos katter

10.1.1 Ursprung och domesticering
Tamkatten härstammar från den afrikanska vildkatten, som är nära släkt med den sällsynta europeiska vildkatten. Vildkatter i Afrika tros ha sökt sig till människors boplatser på grund av smågnagarna som lockades dit. Vissa fynd tyder på att katter hölls av människor så tidigt som för 8 000 år sedan. Den mer snabbverkande domesticeringen i form av riktad avel började så sent som för 1 500 år sedan.¹
10.1.2 Jaktbeteende

10.1.3 Socialt liv
Den afrikanska vildkatten betraktas som ensamlevande, även om honorna under 80 procent av sitt liv lever med sina ungar. För-vildade tamkatter däremot lever ofta tillsammans i stora grupper runt utfodringsplatser, och då är det vanligt med nära relationer mellan vuxna katter.

10.2 Möjligheter till naturligt beteende i fångenskap

10.2.1 Inredning och berikning

Katter är som alla rovdjur anpassade för att arbeta hårt för varje måltid. I fångenskap kan man efterlikna detta genom att inte servera maten i öppna skålar utan göra den mer svåråtkomlig, och gärna gömma mat på olika ställen.

10.2.2 Flera katter tillsammans
Tamkatter betraktas som sociala djur och har ofta stor glädje av artfränder. Ungar som vuxit upp tillsammans sedan de var små är betydligt mer vänskapliga mot varandra än katter som förs samman som vuxna. Det här är dock mycket individuellt. De flesta kat-tter kan lära sig att trivas tillsammans men det är viktigt att de ges
möjlighet till avskildhet genom separata viloplatser, kattlådor och matplatser. Risken för beteendeproblem som har med social stress att göra ökar om det är fler än fyra katter i ett hem.11

10.2.3 Beteendestörningar och oönskade beteenden
Beteendestörningar är beteenden som är onormala och som tyder på att något är fel, med katten eller med miljön. Att urinera på sin sovplats är ett exempel på det. Oönskade beteenden är sådana beteenden som upplevs som ett problem för människan, även om de kan vara helt normala för katten. Klösning på möbler och nattaktivitet är exempel på naturliga beteenden som ofta är ovälkomna i fångenskap. Revirmarkeringar med urin är också helt naturligt, speciellt för okastrerade hankatter. Beteendestörningar och oönskade beteenden är vanligare hos katter som mestadels lever inne och kan vara sammankopplat med brister i miljön.6, 7, 12

En studie på svenska djursjukhus har visat att det är vanligt att man söker hjälp för beteendeproblem hos katter, framför allt
rumsrenhetsproblem, aggressivitet och rädsla. Var femte katt i studien avlivades på grund av sitt beteende. I de allra flesta fall kan man komma till rätta med beteendeproblem hos katter, och avlivning ska aldrig ses som en lösning annat än om beteendet beror på en allvarlig sjukdom.

10.2.4 Kastrering och naturligt beteende

10.2.5 Innekatt eller utekatt?
En katt som får gå ut fritt i en lämplig miljö har möjlighet till utlopp för alla sina naturliga beteenden. Den frihet och livskvalitet som detta innebär kontrasteras av riskerna med att släppa sin katt utan uppsikt, där människor, bilar och andra djur kan vara ett hot. Det är en ständig avvägning och det finns inga enkla svar på hur man ska värdera friheten mot riskerna, utan är något som får bedömas från situation till situation.

Att ha en katt som aldrig får gå ut ställer mycket stora krav på miljön och människan. Att leva endast inne är inte naturligt för något djur, och alla katter bör få möjlighet att andas frisk luft och uppleva solsken. Man kan bygga en inhägnad i trädgården, näta in balkongen eller vara ute tillsammans med sin katt, med eller utan koppel. Vissa individer har negativa erfarenheter av utelivet, olika handikapp eller en personlighet som gör dem mer lämpade att endast leva inne. Den som planerar att ta hand om en katt och inte kan erbjuda utevistelse bör i första hand fråga på katthemmen efter en sådan individ.

Att ha djur i fångenskap innebär alltid kompromisser av olika slag. Med tanke på att tusentals katter är i desperat behov av ett hem anser Djurens Rätt att även den som inte fullt ut kan ge en katt utlopp för sina naturliga beteenden kan göra en insats genom att ta hand om en katt. Men i det långa loppet måste antalet katter
begränsas – genom att förhindra fortplantning – så att alla katter kan erbjudas ett fullgott liv.

Källor

11. Kaniner

11.1 Naturligt beteende hos kaniner

Kaniner kommer ursprungligen ifrån Sydeuropa men finns nu både förvildade och tama över stora delar av världen.\(^1\) I motsats till vad många tror så är kaniner inte gnagare, även om de liknar gnagarna på många sätt. Istället är de så kallade hardjur, nära släkt med hararna men mycket olika dem till sitt levnadssätt. Medan harar är solitärer och lever ovan jord, är kaniner mycket sociala och bor i hålor. Harar föds välutvecklade och klarar sig snabbt själva, medan kaniner föds utan päls och lever länge med sina mödrar.\(^2\)

11.1.1 Mycket sociala

Vilda kaniner lever i grupper på två till tjugo vuxna djur, som använder samma håla eller annan boplat.\(^2\) Ofta lever flera sådana mindre kaningrupper i samma område och bildar på det sättet en koloni.\(^3\) Kaninerna i en grupp umgås tätt och kommunicerar mycket. Minst tjugo olika sociala beteenden har beskrivits. Till exempel är det vanligt att de vilar tillsammans och putsar varandra.\(^4\)

11.1.2 Hemmakära men rörliga

Kaniner håller sig inom ett begränsat område, som beroende på födotillgång och gruppstorlek kan variera från 0,4 hektar och ända upp till 5 hektar.\(^1,2,5\) De rör sig uppemot tre kilometer varje dag\(^5\) och är framför allt aktiva mellan skymning och gryning.\(^1\)

11.1.3 En grävande hare

Kaninens vetenskapliga namn, *Oryctolagus cuniculus*, betyder grävande hare. Grävandet är ett mycket centralt beteende för kaniner. I sina hålor får de skydd från rovdjur, men också mot både varma sommardagar och kalla vintrar.\(^2,6\)

11.1.4 Ständigt på sin vakt

Kaniner är populära byten för många rovdjur. Som motdrag har kaniner utvecklat god hörsel och luktsinne och ett brett synfält. De är ständigt på vakt och står ofta på bakbenen och spanar. Kaniner förlitar sig på sin snabbhet för att hinna springa ifrån rovdjuret och ner i sin håla. De går aldrig särskilt långt från närmsta boingång.\(^2\)
11.1.5 Gräsätare
Kaniner äter framför allt gräs, örter och löv, men även en del frukt samt rötter och bark. De är utpräglade gräsätare med ett mat-
smältningssystem som behöver stora mängder grova fibrer för att
fungera. Vilda kaniner spenderar över 60 procent av sin aktiva tid
med att beta.

11.2 Möjligheter till naturligt beteende i fångenskap
Kaniner är kanske det djurslag som har flest olika roller i vårt
samhälle: de är vanliga som sällskapsdjur, men används också i
djurförsök och för kött, päls, och ull, och de jagas både för nöje
och då de ses som skadedjur.

11.2.1 Små burar
De flesta höjer fortfarande inte på ögonbrynen inför en ensam kanin
i en bur på en halv kvadratmeter, medan alla inser hur illa det skulle
vara om en katt eller hund levde på det sättet. Kaniner har ett stort
rörelsebehov, och i de små burarna kan de inte ens ta ett normalt
kaninskutt. En vanlig laboratoriebur är en tredjedels kvadratmeter
stor och 44 cm hög, vilket är för trångt för att de ska kunna sträcka
ut sig när de ligger ner och alldeles för litet för normal rörelse. I
buren saknas förstås möjligheter att gräva, och en vuxen kanin kan
inte stå upprätt eller ens sitta med öronen resta. Unga kaniner i
burar leker mindre än kaniner som lever ute, och bristen på normal
rörelse kan orsaka benskörhet och skelettförändringar.

11.2.2 Plågsam ensamhet
Det är fortfarande mycket vanligt att kaniner hålls ensamma, både
för sällskap och avel och på djurförsökslaboratorier. Alltför ofta
har zooaffärer erbjudanden av typen ”Bur plus kanin 800 kr” och
många ifrågasätter inte att kaniner hålls ensamma. Men ensamhet
är ett mycket stort problem för kaniner. Kaniner som hålls ensamma
utvecklar fysiologiska tecken på långtidsstress och visar beteenden
som tyder på uttråkning, som att sitta hopkrupna i "Bur plus kanin" för
stör del av
tiden. Sällskap av till exempel marsvin eller människor kan vara
stimulerande för kaninen, men kan aldrig ersätta kontakten med
andra kaniner.

11.2.3 Pellets istället för gräs
Precis som när det gäller andra gräsätare är kaniner anpassade för
att äta relativt näringsfattig kost under hela dygnet. Att få pellets

### 11.2.4 Vanligt med beteendestörningar

Kaniner som lever i en stimulansfattig miljö kan utveckla beteendestörningar som burgnagning, pälsätning, överdriven putstning och överdrivet ätande. Det är också mycket vanligt med stereotypier, som framför allt har undersöks hos kaniner på laboratorier. Bland annat kan de ses frenetiskt ”gräva” mot burens botten och väggar eller röra sig runt runt i buren. De kan också utföra så kallade tomgångshandlingar, som att tugga i luften, och dräktiga eller sken-dräktiga honor som inte har tillgång till byggnadsmaterial kan försöka ”bygga bo” med ingenting. Dessa beteenden bottnar i frustration över olika saker, som att inte kunna gräва, röra sig eller

---

En kanin i en bur kan inte få utlopp för viktiga behov som att skutta och gräva. Ensamheten är plågsam eftersom kaniner behöver social kontakt med andra kaniner för att få det bra.
äta stråfoder. Reaktionen på den dåliga miljön kan också bli den omvända; en utträknad kanin kan reagera genom att bli inaktiv en stor del av tiden, sluta tvätta sig eller äta dåligt.¹ ⁷ Beteendestörningarna är vanligast nattetid, då kaninerna naturligt är som mest aktiva och buren som mest begränsande, och det är därför stor risk att de inte upptäcks.⁷

Källor

12. Djurens Rätts krav

Djurens Rätt kräver att alla djur ska ges möjligheter att bete sig naturligt och få sina behov tillgodosedda. Det innebär i praktiken bland annat att:

- Modersdjur och ungar (exempelvis kor och kalvar respektive hönor och kycklingar) ska inte skiljas från varandra tidigare än den naturliga tiden för avvänjning.
- Kor ska inte hållas uppbundna.
- Grisar ska ha tillgång till utevistelse med möjligheter att böka och beta.
- Inga hönor ska hållas i burar.
- Fiskar ska behandlas som de kännande individer de är och få leva på ett sätt som möjliggor att deras beteendebehov tillfredsställs.
- Ett förbud mot pälsfarmning ska införas.
- Möss och råttor ska få leva i sociala grupper i en komplex miljö där de kan få utlopp för beteendebehov som att röra på sig, sträcka på sig, söka efter föda, gräva, klättra och bygga bon.
- Hästar ska hållas tillsammans med andra hästar och ha tillgång till daglig utevistelse i hage med möjligheter att springa.
- Hästar ska få sitt födosöksbehov tillgodossett genom att få beta, eller äta annat grovfoder (till exempel hö) då bete inte finns.
- Katter ska ha tillgång till utevistelse samt ges möjligheter att klättra och utföra jaktbeteende.
- Kaniner ska hållas tillsammans med andra kaniner och ges möjligheter att skutta och gräva hålor.
- Alla kaniner ska ges tillgång till stråfoder som gräs eller hö.
Djurens Rätt

Djurens Rätt är en partipolitiskt obunden frivilligorganisation. Med det personliga samtalet och det skrivna ordet som arbetsredskap verkar vi för ett samhälle som respekterar djurens rättigheter.

Djurens Rätt är en bred folkrörelse med 35 000 medlemmar. Huvudområdena för vårt arbete är djurförsök, livsmedelsindustrin, pälsindustrin och konsumentfrågor.

Djurens Rätt är helt beroende av frivillig hjälp för att kunna hjälpa djuren.

Bli medlem du också!

www.djurensratt.se
Tel: 08-555 914 00
Plusgiro: 90 10 87-7
Verkligheten kolliderar med djurens behov


Djurskyddslagens fjärde paragraf slår fast att djur ska ha möjlighet att bete sig naturligt. Lagen är dock ingen garanti för att det är så djurens verklighet ser ut. Kor och kalvar skiljs från varandra direkt efter födseln, hönor hålls i burar, grissar får inte böka, fiskars behov av utrymme och socialt beteende ignoreras i akvarier och fiskodlingar, minkar hålls i burar utan möjligheter att simma eller klättra, möss och råttor som används i djurförsök får inte sträcka på sig, klättra eller bygga bon, hästar hålls ensamma, katter hålls ofta enbart inomhus där de inte kan klättra eller jaga och kaniner hålls ensamma i burar där de inte kan gräva hålor.

Så får det inte fortsätta. Djurens Rätt kräver att djurens beteende- behov tas på allvar och att djurskyddslagen uppfylls i praktiken.