

Katte plager til de får deres vilje

Af: Jens Urth

27. december 2010 kl. 08:30

Katte kan spinde på en måde, der minder om et spædbarns gråd. Lyden går lige i hjernen på mennesker, der ikke kan ignorere kaldet og derfor gør som katten vil.

Nuttede og kælnede, eller udspekulerede og manipulerende? Katte kan lære sig selv at spinde på en måde, som mennesker har meget svært ved at ignorere. Den vedvarende spinden fortsætter indtil katten har fået sin vilje, der oftest hænger sammen med foder. Missen kan tilpasse sin spinden, så den kombinerer den normale meget tilfredse brummen med et mere klagende kald, der minder utroligt meget om de skrig, som grædende spædbørn giver, når de er utilfredse. Det viser ny forskning fra University of Sussex i England. »Min kat vækkede mig med en insisterende og dybt irriterende spinden. Efter at have spurgt omkring mig, fandt jeg ud af at mange andre katteejere også blev vækket af deres katte om morgenen,« fortæller professor i biologi Karen McComb, som leder af forskningsprojektet. Hun har specialiseret sig i pattedyrs måde at kommunikere på.

Klagespind giver mad

Katten kan opnå to ting med sit klagespind. Enten bliver den smidt ud af soveværelset, eller også bliver ejeren så irriteret, at madskålen bliver fyldt i bytte for fred og ro. For at finde ud af sammenhængen mellem maden og spinden, bad forskerne katteejere om at optage lyden af deres kattes morgenvæknings-spinden, men også kattenes normale spinden. »Da vi afspillede optagelserne for frivillige, synes selv de deltagere, der ikke havde noget forhold til katte, at det irriterende morgen-spind var mere ubehageligt og insisterende,« fortæller Karen McComb.

Skjuler det irriterende spind

Forsøgspersonerne blev bedt om at vurdere de forskellige kald i forhold til vigtighed og behagelighed. »Bagefter kunne vi tydeligt se en sammenhæng mellem et kalds score, og om det var et almindeligt kald, eller om det var det insisterende og irriterende morgen-spind. Den afgørende forskel på det almindelige kald og det irriterende kald var, at der i det irriterende kald var indlejret en lyd med højere frekvens end selve spindet,« forklarer Karen McComb. Katte er i stand til både at lave kald med både lav og høj frekvens. Lydene produceres to forskellige steder, så kattene er i stand til at spinde høj- og lavfrekvent på en gang. Det giver dem evnen til at give det irriterende spind med den højere frekvens oven i et ellers behageligt spind. »Hvor irriterende et spind er, lader til at være afhængigt af, hvor meget energi katten lægger i det spindet med den højere frekvens,« fortæller hun.

Katte efterligner spædbørn

Videnskaben har før fundet en sammenhæng mellem lyden af grædende spædbørn - en lyd som mennesker bliver meget påvirket af - og lyde af det irriterende kattekald. »Vi tror, at kattene lærer sig selv at overdrive klagesangen, når den viser sig at være effektiv til at få fyldt madskålen,« fortæller Karen McComb. Evnen til at spinde irriterende lader til at være bedst udviklet hos katte, der bruger meget tid sammen med deres ejere. »Selvfølgelig kan vi ikke vide, hvad der foregår i hovedet på kattene, men vi ved at de gør det bevidst,« fortæller Karen McComb.

URL: <http://videnskab.dk/miljo-naturvidenskab/katte-plager-til-de-far-deres-vilje>

© Ophavsretten tilhører Videnskab.dk