



## TINLEY

Wageningsestraat 67  
6671 DC Zetten  
E-mail: [info@tinley.nl](mailto:info@tinley.nl)  
[www.tinley.nl](http://www.tinley.nl)

# De invloed van honger op spelgedrag bij katten

Bij volwassen huiskatten (*Felis Silvestris Catus*) is de veronderstelling getoetst dat spelen met voorwerpen onlosmakelijk verbonden is met prooigedrag op motivatieniveau, door de invloed te onderzoeken van honger op spelgedrag.

Aan een groep katten werden speeltjes aangeboden; of een groot, of een klein speeltje, respectievelijk 0 en 16 uur na hun laatste maaltijd. In totaal werd er meer gespeeld met het kleine speeltje. Het spelgedrag nam in intensiteit toe en het vermijdingsgedrag ten opzichte van beide formaat speeltjes nam af naarmate de katten meer honger kregen. Ook veranderde het karakter van het spel wat betreft de grootte van het speeltje en de toegenomen honger. De katten lieten meer intensief spelcontact naar het kleine speeltje toe zien na een tussenruimte van 16 uur dan wanneer ze zojuist hadden gegeten. Ook lieten ze een toename zien in beperkt onderzoekend contact naar het grote speeltje toe na de interval van 16 uur in vergelijking met het duidelijk vermijden hiervan direct na een maaltijd.

Deze resultaten zijn gelijk aan die van een eerder gepubliceerde studie naar de invloed van honger op het prooigedrag van katten met jachtervaring, waarbij de waarschijnlijkheid op het succesvol doden van een prooi (mogelijk gelijkwaardig aan contactspel in deze studie) kan worden voorspeld overeenstemmend met het formaat prooi en het hongerniveau van de kat. Dit suggereert dat zowel spelgedrag als prooigedrag richting voorwerpen overeenkomt met het formaat van de prooi en/of het speeltje en het hongergevoel van de kat. Het lijkt dat zowel spelgedrag als prooigedrag gestuurd worden door dezelfde motivationele factoren.

Samenvatting door Sylvia Leusenkamp

**Voor verdere informatie: 0900-2020653**