

Vachtweetjes: de kat

Van de redactie

Katten, soms mysterieus dan weer schootkat, eigenzinnige tuintijger of verwende luilak. De uitspraak 'Honden hebben baasjes, katten hebben personeel' is heel herkenbaar. Voor het onderhoud van hun vacht hebben langharige en/of oude katten inderdaad personeel nodig. Maar gezonde kortharige exemplaren kunnen zichzelf met behulp van hun tong goed fris en schoon houden. Op de tong van katten bevinden zich papillen. Uit onderzoek van Noel en Hu (2018) naar de functie en werking van die papillen bleek dat de papillen (bestaande uit keratine) holle ruimtes bevatten waarmee speeksel wordt opgezogen en vervolgens diep in de vacht wordt gebracht [1].

Heeft de kat toch nog hulp bij de verzorging nodig dan is er uiteraard veel te koop zoals borstels, shampoo en talkpoeder. Maar verrassend genoeg wordt ook maïzena gebruikt om de vacht klitten- en viltvrij te maken. Maïzena bestaat uit maïzetmeel en wordt normaal gesproken gebruikt voor het binden van sauzen en soepen.

Er zijn kattenrassen met lang haar, met kort haar, met krullend haar (Rex), met krullend haar en alleen een ondervacht (Cornish Rex). Kijkend naar kleur en patronen is de variatie enorm. De kleur, tekening en zachtheid van de vacht is voor kattenliefhebbers een bron van liefde en vermaak. Zo zijn op de website viralmundo.nl foto's te vinden van katten met een opvallende tekening in de vacht waaronder zwarte hartjes [2]. Het is moeilijk hier naar te kijken zonder het slaken van oh's en ah's.

Maar helaas, een kat in huis zorgt ook voor veel kattenharen op plaatsen waar dat meestal niet gewenst is. Je kan die haren met kleefrollers van bank en kleding verwijderen maar ook recyclen is een optie. Zo wordt er gevilt en gebreed met kattenhaar, worden er sieraden van gemaakt en wordt het aan tuinvogels aangeboden als nestmateriaal. Mooie, creatieve en duurzame toepassingen, maar waarschijnlijk verdwijnt het meeste haar toch gewoon in de stofzuiger.

Bronnen

- 1 Noel AC, Hu DL (2018). Cats use hollow papillae to wick saliva into fur. Proceedings of the National Academy of Sciences Dec 2018, 115 (49) 12377-12382; first published November 19, 2018 <https://doi.org/10.1073/pnas.1809544115>
- 2 22 katten met de meest unieke vacht patronen ter wereld, geraadpleegd op 15 september 2019 via <https://viralmundo.nl/katten-met-unique-vacht/>