

HUNDENS SMAGSSANS

- Smag er ikke så vigtig for hunde, som for mennesker, men betyder dog alligevel meget for hunden.

AF GITTE ALBÆK BIELEFELDT FOTO THOMAS THORSEN

Hunde spiser ikke på samme måde som mennesker. De hugger maden i sig og smager tilsyneladende ikke på den, før de sluger den.

Smag er ikke så vigtig for hunde, som for mennesker, men smag betyder alligevel meget for dem.

At hunde hugger maden i sig, skyldes for det første, at man i naturen skal skynde sig at spise, inden andre tager maden, men det skyldes også, at hunde ikke kan tygge lige som mennesker. Vi kan kværne med vores tænder fra side til side, det kan hunde ikke. Hundes kæber kan ikke bevæge sig i en sidelæns bevægelse. Hunde kan kun flå og trykke tænderne sammen. De er derfor anatomisk ikke i stand til at tygge og nyde maden på samme måde som vi er.

For hunde er lugten af maden vigtigere end smagen af den. Hunde spiser ikke noget, de ikke kan lide lugten af.

Hunde er ikke kun kødædere. I naturen spiser de også andet end kød og hunde har derfor ligesom mennesker smagsreceptorer for sødt, surt, salt, bittert og umami. Umami er en forholdsvis nyopdaget "smag" med en "kødagtig smag".

Hundes smagssans er ikke så veludviklet som menneskers. Mennesker har ca. 9.000 smagsreceptorer i munden. Hunde har kun ca. 2000. De enkelte smagsløg lever kun få dage. Mere end halvdelen af hundens smagsløg er for umami. Hunde foretrækker derfor altid smagen af kød og fedt frem for alt andet.

For at maden kan fordøjes og smagsstofferne i mad kan opløses, skal der bruges spyt. Der sidder spytkirtler under hundens

tunge og øverst i mundhulen under henholdsvis øjnene og ørerne. Hunde producerer to slags spyt i munden. Den ene slags er forholdsvis tykt og skumagtigt og bruges formentlig mest til fordøjelse af kød. Den anden slags spyt er vandagtigt og produceres når hunden f.eks. spiser grønsager og brød.

Forebyggelse af tygning i forbudte ting

Hunde har en medfødt afsky for bitter smag. Det er praktisk, da bitre ting ofte er giftige. Hvis en hund har kastet op eller har været syg i umiddelbar forbindelse med, at den har spist en bestemt ting, vil den ofte udvikle afsky for denne ting. Det gælder også for foder, den har indtaget under sygdom. Hunde er heller ikke så glade for stærk sur smag, som f.eks. citronsmag.

Hundes afsky for bitter smag og citronsmag kan i øvrigt bruges til forebyggelse af tygning i forbudte ting. Citronsmag virker somme tider bedre end bitter smag, da receptorer for surt sidder forrest i munden i modsætning til receptorerne for bittert, der sidder bagest i mundhulen. De bitre smagsstoffer kan derfor være slugt før de egentlig registreres af hunden. Citronskal og citronsaft eller citronolie kan ofte med held smøres på ting, man ikke ønsker hunden skal tygge i. Tabasco, chili, pebermynte- eller eukalyptusolie virker også afskrækkende på rigtig mange hunde. Stødt peber eller chili kan strøs på frynser på gulvtæppet eller andre vandrette ting, hvalpen tygger i. Man må prøve sig frem. Hunde er som bekendt forskellige. Små flasker med forskellige duftolier f.eks. citronolie og eukalyptusolie kan købes i de fleste hudplejebutikker.



