

## Flagellaten (Zweepdiertjes)

Heeft u ook wel eens problemen dat u zo weinig lucht krijgt! Zo zouden vogels zich ook kunnen voelen als ze geïnfecteerd zijn met flagellaten. Deze ééncellige diertjes bewegen zich voort door zweepdraden. Kenmerkend voor de soort om zich te verplaatsen.

We hebben met 2 soorten te maken. Ten eerste, *Trichomonas*, komt veel voor in de keel en krop en ze laten een galopperend geluid horen. De wanden zijn dan bedekt met een gele laag, dit wordt hier ook wel het "geel" genoemd. De vogels krijgen ademhalingsmoeilijkheden. Ze gaan braken waarbij het slijm dan bovenop de kop terecht komt. Ze gaan steeds minder eten, doordat hun keel geheel dicht gedrukt wordt door de ontsteking en zullen tenslotte sterven.

De 2de soort die voor komt bij onze vogels is het *Cochlosoma flagellaat*, wat zich nestelt vooral in de darmen. De vogel krijgt diarree. De ontlasting kan soms erg stinken en u raad het al, in beide gevallen zijn het juist "het eerste de jongen in de nesten".

Flagellaat infecties komen veel voor bij zebra-vinken, kanaries maar vooral bij Japanse meeuwen. Ja, eigenlijk bij alle vogels die in kweek kooien groot gebracht worden. Als u dan aan meeuwen denkt, horen daar ook alle Australische prachtvinken bij, die veelal onder meeuwen groot gebracht worden. Japanse meeuwen zijn veelal dragers van flagellaten, maar hebben er zelf geen last van. Daarbij komt nog dat meeuwen eerste klas smeerpotsen zijn. Zij zien kans om altijd de water pijpjes, met in dit geval besmettelijke uitwerpselen te verontreinigen. Als de pijpjes bij het verversen alleen maar omgespoeld worden en bovendien ook nog in de kooi van de buurman terecht komen, begrijpt u, is dit een ideale manier voor flagellaten en anderen ( ziektenverwekkers) om door heel de kwekerij verspreid te worden.

Een oplettende liefhebber zou inmiddels geconstateerd hebben dat in bepaalde kooien veel meer water opgenomen wordt, bij diarree wordt immers veel meer water aan het lichaam onttrokken? De ontlasting wordt brijachtig en is beige/groen van kleur.

De hoogste tijd dus om deskundige hulp in te roepen om een uitstrijkje uit de keel of uit de warme mest te laten maken. Dit kan echter alleen bij levende dieren. Bij dode dieren zijn na enkele uren onder de microscoop geen flagellaten meer te onderscheiden. Dus voor onderzoek uitsluitend levende dieren aanbieden. Zijn er flagellaten aangetoond, dan is genezing wel mogelijk, zij het dat er meestal groei achterstanden optreden. Het is raadzaam met deze vogels niet verder te kweken.

*Ciardia-Lambia* infecties: met flagellaten als veroorzaker, klacht vooral veren pikken. Zo ernstig tot symptomen als vermagering, diarree en huidschilfers. Komt veel voor bij Lorries. Symptoom: Niezen- veel slijm in mondholten en spelen met de tong. Komt voor bij parkieten en kan sterfte onder de nestjongen geven (bloederige darmen).