

## E. Colibacterie

Eén van de meest frustrerende ervaringen in de liefhebberij is wel, als er jongen die nog in het nest liggen op onverklaarbare wijze ziek worden of dood gaan. Allereerst moeten we een duidelijk verschil gaan zien tussen massale sterfte of af en toe een jong, iets dat altijd kan gebeuren. Als er hele broedsels ten onder gaan, zal ons gevoel ons ingeven dat er nu echt iets mis gaat met de kweek.

Eén zo'n probleem kan gemakkelijk ontstaan als men het niet zo nauw neemt met de hygiëne in het hok, niet al te fris zaad voert of niet op tijd zorgt voor schoon drinkwater. De veroorzaker is dan de coli bacterie (escherichia). E coli is een bacterie die in de darmen van de vogel aanwezig kan zijn. Door de eerder genoemde oorzaken krijgen deze colibacteriën bij verzwakte jongen de overhand.

E coli is vaak in de darm aanwezig. Wanneer de colibacterie echter zodanig verandert dat ze zich tegen de natuurlijke weerstand in ontwikkelen, dan zij ze bij de jonge vogels de veroorzakers van een darminfectie. Omdat de colibacterie de darmvlokken blijvend beschadigen, kan er door de darmvlokken geen voedsel en water meer opgenomen worden en de ontlasting verlaat dan als een dunne substantie het darmkanaal. Er kunnen geen vliesjes meer om de ontlasting aangelegd worden. De oude vogels kunnen de pakketjes niet meer aannemen en de dunne diarree loopt vervolgens zo in het nest. Vandaar het nat worden van het nest, de jongen en veelal ook de oude vogels. Een bijkomstigheid is dat er tengevolge van diarree bij nestjongen een vochttekort zal optreden. In een later stadium zal er bloedvergiftiging en luchtzak ontsteking op kunnen treden. Een extra oorzaak is ook nog dat het heerlijk warm is in het nest en dus een uitstekende kweekplaats voor deze colibacterie is. Ingrijpen is hier snel op z'n plaats. Pas een juiste antibiotica kuur toe. Geef ze schone nesten, was de jongen af met lauw water en droog ze zo nodig, al zijn de jongen meestal ten dode opgeschreven. Zorg voor voldoende wateropname, extra nat (maar schoon) opfokvoer of tijdelijk groenvoer zoals vogelmuur. Oude vogels kunnen meestal weerstand bieden aan een colibacterie explosie. Wat belangrijker is, u zult zelf, als dit meerdere keren voorkomt, de oorzaak van het ontstaan moeten verhelpen. Een dierenarts raadplegen is nodig om de juiste antibiotica te kunnen bepalen. E. coli kan altijd aanwezig zijn, men moet het echter altijd onder een tolerantiegrens houden. Zelfs met medicamenten is de bacterie niet geheel tot nul terug te brengen.

Verder moet u beter bij uzelf gaan zoeken wat u fout gedaan hebt. Voor coli hoeft men geen viespeuk te zijn, het kan ook gewoon in het bereiden (hygiëne) van het opfokvoer zitten. Dan nog een goede raad Als de nesten gecontroleerd moeten worden, kijk altijd met uw rechteroog naar de jongen en met uw linker naar de ontlasting. Zo geven de uitkomsten van 2 ogen een gezond beeld voor de toekomst.