

Wormen

Hans Arends, Sunday 20 September 2009 - 08:55:30

Auteur : Eric Buedts

Bron : Vijvers & Koi

Koieagle is niet aansprakelijk voor behandelingen

Wormen

Inleiding;

Vermes was de vroegere algemene dierstam voor wormen in de dierenkunde. In dit hoofdstuk gaan wij enkele groepen bespreken, namelijk vertegenwoordigers als wormen, maar waarvan de onderlinge verwantschap veelal twijfelachtig is. Wij verenigen dus hier dieren van zeer verschillende bouw in één groep, die nuttig zijn om te kennen voor ons – Sde mens – naar de vis toe in visziekten, hoewel sommige sterk van de echte wormen verschillen. In de dierenkunde worden twee aparte stammen omschreven, namelijk de platwormen (Plathelminthes) en de ronde wormen (Nemathelminthes). Een van de meest voorkomende groep dierlijke ziekteverwekkers zijn eigenlijk de wormen. We vinden hier onder ook parasieten, die ofwel binnen of buiten het lichaam of soms beide, de vis schade kunnen toebrengen. Wij onderscheiden haakwormen, draadwormen, lintwormen, kieuwwormen en huidwormen enz. Alle hebben gemeen, dat hun lichaam uit drie cel lagen (kiembladen) bestaat. Het bezit van deze derde laag heeft tot grotere specialisatie geleid. Bij de wormen bestaat al een duidelijk bloedvaatstelsel, een centraal zenuwstelsel met een eenvoudig hersenganglion (zenuwknoop) en een darmkanaal met bijbehorende organen. De meest voorkomende soort worden besproken in – SKieuwwormen of Dactylogyridia (Dactylogyrus) – en – SHuidwormen (Gyrodactylus) –.

Dactylogyrus

Uw browser kan dit bestand niet lezen!

Zie hier onder voor een duidelijke tabel diagram overzicht:

De grootte van de wormen kan dusdanig variëren, dat de ene soort met het menselijke oog en andere alleen met een microscoop te herkennen zijn. De ziekte symptomen kunnen vaak verward worden met die van eencellige infecties. Dit komt vooral doordat dezelfde secundaire infecties kunnen ontstaan.

Omschrijving Klasse en onderklasse:

- » Trematoden: Monogenea en Digenea.
- » Nematoden
- » Acanthocephala (haakwormen)

We gaan de volgende wormen bespreken die als visziekte omschreven worden:

- » Trematoden:

Monogenea:

- » Kieuwwormen of Dactylogyridia (Dactylogyrus).
- » Huidwormen (Gyrodactylus).
- » Diplozoon of dubbeldiertje
- » Metacercari – «n of parasitaire wormlarven.

- » Trematoden:

Digenea:

- » Sanguicola inermis of bloedworm
- » Wormstaar of Diplostomum

Nematoden:

- » Camallanus
- » Capillaria

Annelide (Gelede wormen)

Hirudinea:

- » Bloedzuigers – SDe visbloedzuiger – Piscicola geometra.

Acanthocephala (haakwormen).

Palaeacanthocephala:

- » Pomphorhynchus laevis.
- » Acanthocephalus.

Dit is een artikel van derden

Koieagle alle rechten voorbehouden