

Wormen

Welke wormen komen bij onze koi voor?

De meest voorkomende wormen die in en buiten de koi schade toebrengen zijn haakwormen, draadwormen, lintwormen, kieuwwormen en huidwormen. De kieuw en –huidwormen komen we het meest tegen. De meeste wormen zijn onder een microscoop te herkennen. In sommige gevallen zelfs met het blote oog. Vaak verwart men deze ziekten met eencellige ziekten, doordat deze dezelfde symptomen uiten.

Hoe herkent u een wormenziekte?

Huidwormen

De huidwormen veroorzaken een troebele huid en bloedige plekken op de huid. De vissen gaan schuren, krijgen een doffere kleur en vermageren. Deze worm kan zich zonder gastheer vermenigvuldigen. Dat komt omdat er in de oude worm al een jonger exemplaar groeit. Aan de achterzijde hebben zij haakjes waarmee zij zich op de huid van de koi vast hechten. De besmetting gaat direct van koi op koi. Onder de microscoop zijn de wormen duidelijk zichtbaar.

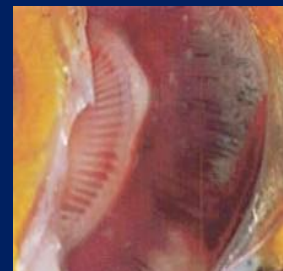
De huidworm is goed en eenvoudig te bestrijden. Vraag hiernaar bij de koispecialzaak.



Kieuwwormen

In het beginstadium is het ziektebeeld onduidelijk. De vissen ademen snel en vaak via één kieuw. De andere kieuw houden ze dicht. Het is mogelijk dat de kieuwen heel dicht komen te staan. De vissen vermageren, schuren en krijgen een doffe kleur. Als men de kieuwen bekijkt, ziet men duidelijk aangetaste kieuwblaadjes. Pas in een later stadium kunnen we enkele exemplaren van de kieuwworm op de huid vinden. Kieuwworm legt eitjes, die zit op de kieuwen tot volwassen wormen ontwikkelen. Ook de kieuwworm is onder de microscoop goed zichtbaar.

De kieuwworm is goed en eenvoudig te bestrijden. Vraag hiernaar bij de koispecialzaak.



Ankerwormen

De ankerworm, die eigenlijk tot de kreeftachtige behoort, wordt 2 cm groot en zijn duidelijk op de huid van de vis te herkennen. De vissen gaan schuren en zwemmen zenuwachtig rond.

Waar de ankerworm zich aanhecht, ontstaan rode vlekken door ontstekingen en bacteriële infecties. In sommige gevallen dringt de ankerworm zich diep in de huid en de spieren van de vis, zodat alleen de huid nog zichtbaar is. Bij jongere vissen tasten de wormen zelfs de organen aan, zoals de lever en nieren. Hierdoor volgt vermagering, bloedarmoede en sterfte volgt.

Ankerwormen lijken op een worm met hoorntjes aan de kop. Met de haken die op een anker lijken, boren ze zich in de huid van de koi en zuigen het bloed op. De mannetjes en vrouwtjes verschillen sterken in vorm. De mannetjes sterven ook na de voortplanting. De vrouwtjes nestelen zich nog dieper in de koi en verplaatsen zich niet meer. Aan het uiteinde zijn 2 eierzakjes te zien. Eind mei/begin juni sterven de vrouwtjes af, waardoor er grote gaten in de koi ontstaan. Deze gaten zijn zeer moeilijk te genezen, meestal ontstaat er een bacteriële of –schimmelinfectie, waardoor de koi kan sterven. Microscopisch onderzoek is niet nodig, omdat de ankerworm met het blote oog te zien is.

Ook deze wormen zijn eenvoudig te bestrijden. Vraag hiernaar bij uw koispecialist.

