

## Garnalen zijn geen gewone aquariumbewoners...

Het houden en verzorgen van garnalen is echt niet moeilijk maar er zijn wel enkele richtlijnen waar rekening mee gehouden moet worden.



Garnalen behoren tot de dierengroep kleine kreeftachtigen en zijn ongewervelde dieren. Ongewervelden zijn dieren zonder wervelkolom of ruggengraat.

Garnalen hebben ter bescherming een stevig pantser, wat het exoskelet genoemd wordt. Dit exoskelet bestaat uit chitine, wat grotendeels uit kalk bestaat. Omdat het exoskelet niet meegroeit met het dier moeten de garnalen vervellen om groter te worden. (Dit geldt ook voor kreeften).

Garnalen komen in zoetwater en in zoutwater voor in zo'n ruim 250 verschillende soorten. Ze zijn zowel in tropische als subtropische klimaten te vinden.

Garnalen zijn het meest bekend door de consumptie. Het is dan ook voor vele mensen ondenkbaar dat deze diertjes ook leuke huisdieren zijn!

### Visvoer

Nog niet zo lang geleden werden garnalen door hobbyisten alleen gebruikt als visvoer. De diertjes werden gekweekt om zo als levend voer aan vissen gevoerd te worden. Een aantal van die hobbyisten zijn in gaan zien dat garnalen leuke dieren zijn om voor de hobby te kweken in plaats van als voer, en de garnalenhobby werd geboren.

### Aanvulling

Garnalen zijn nu steeds populairder aan het worden omdat het een leuke aanvulling is in een aquarium met vissen. De



hele dag zijn de diertjes druk bezig met het zoeken naar voedsel. Ze zwemmen sierlijk door het water.

Ze maken zich ook zeer nuttig in een aquarium, omdat ze resten van planten, dieren en voedsel opruimen waardoor er minder vervuiling plaats vindt. Garnalen snoepen ook graag van een aantal algen soorten en helpen deze in toom te houden.

### Groepsdieren

Garnalen zijn echte groepsdieren. Ze voelen zich beschermd door hun aantal. Hoe meer garnalen je in een aquarium hebt, hoe natuurlijker ze zich gaan gedragen. Wanneer je garnalen aanschaft is een groep van 10 wel een minimum (een aantal grote soorten uitgezonderd). Wanneer je maar een paar garnalen hebt, zul je ze nauwelijks zien en dat is zonde van je aankoop!

### Gevoelig

Het is niet heel eenvoudig om garnalen te houden in een aquarium omdat ze heel gevoelig zijn voor bepaalde stoffen, zoals chemicaliën, metalen, plantzuren en nitriet. Ook staan ze op de menukaart van veel vissoorten. Onmogelijk is het echter niet!

Met behulp van onze website hopen we het in ieder geval voor iedereen haalbaar te maken!

[www.aandeanderekantvanhetglas.nl](http://www.aandeanderekantvanhetglas.nl)



*De is één van de kleurigste verschijningen onder de garnalen. Beter bekend zijn vooral de groene en de blauwe variant, echter in de natuur zijn vele kleur variaties mogelijk en kan de intensiteit sterk verschillen.*

*Caridina is een Duits gespecialiseerd tijdschrift voor iedereen die op de hoogte gehouden wil worden op het gebied van garnalen en kreeften!  
Het komt 3 keer per jaar uit.*