

16.7 Ongevelegeld. Mieren: pijn door venijn

Citroen, blaadjes van dovenetel, rododendron, komkommer, sap van weegbree of hondsdrif geven verlichting.

Er zijn ongeveer 12.000 soorten beschreven. Mieren leven in kolonies, met (1, soms meer) koninginnen, werksters, soldaten, enz. Ze kunnen 10 tot 50 keer hun eigen lichaamsgewicht dragen. De Aziatische weversmier kan zelfs 100 keer haar eigen gewicht dragen.

Vliesvleugeligen (Hymenoptera) als sommige mieren zoeken na de bevruchting een nieuw nest. Daarna werpen of bijten ze hun vleugels af, die ondergronds alleen maar lastig zijn. Mierenpoppen van diverse soorten maken een melkachtige substantie aan als belangrijke voedingsstof voor de rest van de kolonie.

Mieren hebben geen longen, ze ademen zuurstof in via syphonen 📖, een serie openingen aan de zijkant van hun lichaam. Ze hebben ook geen oren, maar 'horen' wel trillingen. Voor elke mens zijn er een miljoen mieren op aarde. Mieren slapen nooit.

♪ *Als je denkt dat je te klein bent om invloed te hebben, dan heb je nog nooit de nacht doorgebracht met een mug in je slaapkamer.*

16.7.1 Tekenen aan de kant

Teken 📖 zijn zo klein als een speldenkop: 1 tot 3 mm. Ze lijken op spinnetjes en leven van bloed.

Ze leven vooral in hoog gras en struikgewas van bossen, duinen, weilanden, heidegebieden, tuinen en parken. Parelhoenders zijn dol op teken.

Een tekenbeet is meestal onschuldig. Maar sommige teken zijn drager van de Borreliabacterie die de ziekte van Lyme 📖 kan veroorzaken.

Tijdens de bloedmaaltijden stroomt er speeksel met anti-stollingsstoffen terug in de wond.

De bloedmaaltijden duren enkele dagen tot 1 á 2 weken. De overdracht van ziektekiemen begint 24-48 uur na het aanhechten. Daarom is snel verwijderen, liefst binnen 24 uur, belangrijk.

Door de opwarming van de aarde overleven meer teken de winter. Tekenen die TBE (tekenencefalitis) dragen kunnen hersenproblemen en zelfs overlijden veroorzaken. Van geïnfecteerden vertoont 2/3^{de} geen klachten of symptomen. Anderen kunnen griepachtige symptomen krijgen. In 0,5 tot 2% van de gevallen kan het leiden tot langdurige en fatale gevolgen. Bij de ziekte van Lyme gebeurt besmetting pas na acht uur. Het TBE virus zit in de speekselklieren waardoor besmetting binnen het uur kan plaatsvinden.