

Latijnse naam : Araneus diadematus

Maat : 4 tot 11 mm voor mannen

Maat : 10 tot 22 mm voor vrouwen

Levensduur : 1 jaar

Kruisspin

De Kruisspin is een van de meest voorkomende spinnensoorten. De Kruisspin kun je herkennen aan het kruis op zijn achterlijf. Voor een web van 40 cm is 20 meter draad nodig. Kleine druppeltjes van een substantie die lijkt op lijm worden op het web afgezet.

Deze druppeltjes zijn geladen met statische elektriciteit en laten het web spontaan bewegen (tot 2 mm) in de richting van de prooi (positief geladen door wrijving met de lucht).



Veel vrouwtjes leggen niet al hun eieren in één keer, maar spreiden hun legsel over meerdere dagen. Sommige soorten wachten tot de eieren van het eerste legsel zijn uitgekomen voordat ze de tweede leggen. Op die manier kunnen ze voor al hun eieren zorgen. Babyspinnen worden geboren in groepen van 150 tot 300 eieren, soms meer dan 1000! Maar van al deze eitjes overleeft slechts 1 op 100 de volwassen leeftijd. De moeder bewaakt en beschermt haar eieren tot ze uitkomen. Sommige soorten dragen de cocon het liefst op hun lichaam om te voorkomen dat andere dieren ze aanvallen. Alle eieren van hetzelfde legsel komen op hetzelfde moment uit. De eerste paar dagen of weken blijven de baby's bij elkaar en wanneer ze weten hoe ze moeten jagen, verspreiden ze zich in de wind.