

# De wesp



1. Bij de eerste tekeningen ontwaakt de wespkeizerin en verlaat haar schuilplaats.
2. Ze gaat op zoek naar een rustige, droge plaats om er een nest te starten.
3. De wesp is een rover die zich voedt met andere insecten en hun larven.
4. Het nest wordt gemaakt van papier dat de wesp zelf maakt uit houtvezels.
5. Meestal rugolius worden steeds vaker zilvere larven geboren en gaan de wespjes op zoek naar ouders.
6. De zilvere koningin wordt betuigd en zoekt een droge schuilplaats om te overwinteren.



# De honingbij



1. Honingbijen leven in kolonies bij een koning en een koning.
2. De koning legt veel eieren zodat ze ook weten zijn.
3. In een kast hangen bijenramen. In deze houten kaderjes maken de bijen verticale raten gemaakt uit 6-hoekige cellen in bijenwas.
4. In de 6-hoekige cellen slaan ze honing en stuifmeel op. De koning legt ook eitjes in die cellen. De larven krijgen met stuifmeelrijke te eten tot ze groot genoeg zijn. Dan verjagen ze en worden de nieuwe bijen geboren.
5. In juli worden nieuwe koninginnen geboren. Die oude koningin verroest ook de kofje van het volk. Dit betekent we zwerften.
6. De zwerfen zoekt een nieuw onderdak en legt vlieg voorraden aan om de winter door te komen.

# De hommelmel



1. In de vroege lente ontwaakt de hommelmelkoningin en vertelt haar schuilplaats.
2. Ze gaat op zoek naar een holte onder de grond of een andere schuilplaats om er een nest te starten.
3. De hommelmelkoningin leeft een lange tijd en stuurt haarnektar en stuiftwee uit de bloemen.
4. De hommelmelkoningin bereikt zelf de eerste jonge hommelmelkoningin uit, die egs de eerste werkmelk.
5. Het nest bestaat uit een warm, fozige ketelmelk gemaakt door melk en rinde selen met sarmen en pappem.
6. Alle bees moet groter en worden de nieuwe koninkinnen geboren. Ze worden betruucht en zoeken een drage schuilplaats om te overwinteren.



# De zandbij



1. De zandbij is een solitaire bij die in de grond leeft. Ze hebben een angel, maar kunnen niet door de huid van een mens prikken.
2. Tijdens de eerste warme lente-dagen worden soms massaal veel zandbijen geboren.
3. Ze zijn bevoegd voor de bestuiving van heel wat specifieke planten.
4. Op droge en zonnige plaatsen graven zandbijen verticale en horizontale gangen, soms tot 1 meter diep.
5. Ze brengen stoffen en resten naar hun wagen. Dit het signaal dat ze er bij liggen, groeit al snel een larve.
6. De larve voedt zich met het stoffen en de resten, verpopt zich en wacht op de nieuwe lente om geboren te worden.



# De zweefvlieg



1. Zweefvliegen hangen dikwijls rond als heideloofters boven bloemen. Ze zijn nuttig voor bestuiving en worden zich niet zwart. Ze hebben maar één paar vliegel en geen anten.
2. Zweefvliegen leggen eitjes in de nabijheid van onder andere bladluizen.
3. De larven van de zweefvlieg worden zich met bladluizen.
4. Als een vrouwtje eitjes plaatst worden zweefvliegen geboren.
5. Zweefvliegen worden door mensen, maar ook door vogels vaak verward met wespen of bijen waardoor ze er schrik van krijgen.
6. Vasthoudt baten door op een ander te lijken best in de natuur misten.



# De metselbij



1. De metselbij is een solitaire bij die bovengronds nestelt.
2. De versmelten stuifmeel en gaasjes van zonnige stenen en buite stengels op een zonnige plaats.
3. Je kan deze organische stengels helpen met doorboorte houtblokken of nestkastjes voor solitaire bijen.
4. De bij legt een eijsje op het stuifmeelbedje en met het bijt, vernieuwt dicht met zand en speeksel.
5. Uit de eijsjes groeien larven die zich te plaatse eten van het stuifmeel en zich daarin verstoppen om te overwinteren.
6. In het voorjaar worden soms de vrouwtjes geboren die geduldig wachten op de mannetjes om te paren.