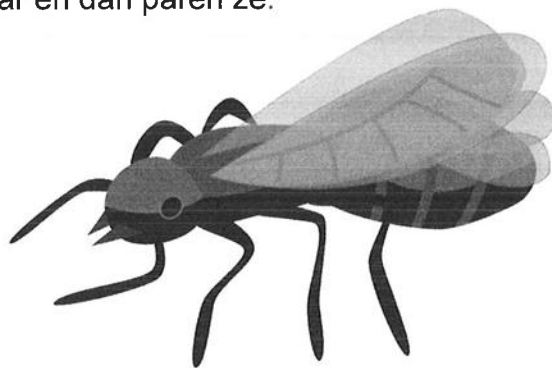


Vliegende mieren

Meestal zie je mieren in het bos druk aan het werk op de grond. Tenminste, als je goed kijkt. Want ze zijn vaak klein en onopvallend. Maar soms kom je een vliegende mier tegen. Eerst denk je dat het een vervelende prikmug is, maar dan zie je dat het een ander beestje is dat om je heen vliegt: een vliegende mier.

Vleugels

Vliegende mieren hebben dus vleugels. Toch zitten die vleugels er niet altijd aan. Hoe kan dat? Als het zomer is en het buiten steeds warmer wordt, dan krijgen de mieren vleugels. Deze vleugels zijn nodig om op zoek te gaan naar elkaar om te ____ 1 _____. Dit noemen we de bruidsvlucht. De temperatuur, de luchtvochtigheid en de wind moeten precies goed zijn. In de lucht vinden ze elkaar en dan paren ze.



Nieuwe mieren

Als de paring klaar is, verliezen de mannetjes hun vleugels. Die zijn dan namelijk niet meer nodig. Vaak gaat het mannetje meteen dood en het vrouwtje zoekt een plekje voor een nest. Deze plek is afhankelijk van het ____ 2 _____. Tuinmieren zoeken vaak een plekje in de grond. Houtmieren zoeken meestal een plekje in het hout om in te gaan wonen. Als er een goed nestje is gevonden, laat ook de vrouwtjesmier haar vleugels los. Vanaf dat moment legt ze continu eitjes en zorgt ze voor de nieuwe mieren tot het werkmieren zijn geworden. Zo'n groep mieren noemen we een kolonie.

Hoe herken je vliegende mieren?

Vliegende mieren zien er anders uit dan andere insecten die kunnen vliegen. Je herkent ze aan hun dubbele vleugels. Ze hebben ____ 3 ____ en achtervleugels. De voorvleugels zijn langer dan de achtervleugels. Die laatste hebben vaak een bruinige kleur. En wist je dat vliegende mieren een soort ellebogen hebben? Dat hebben andere insecten niet.



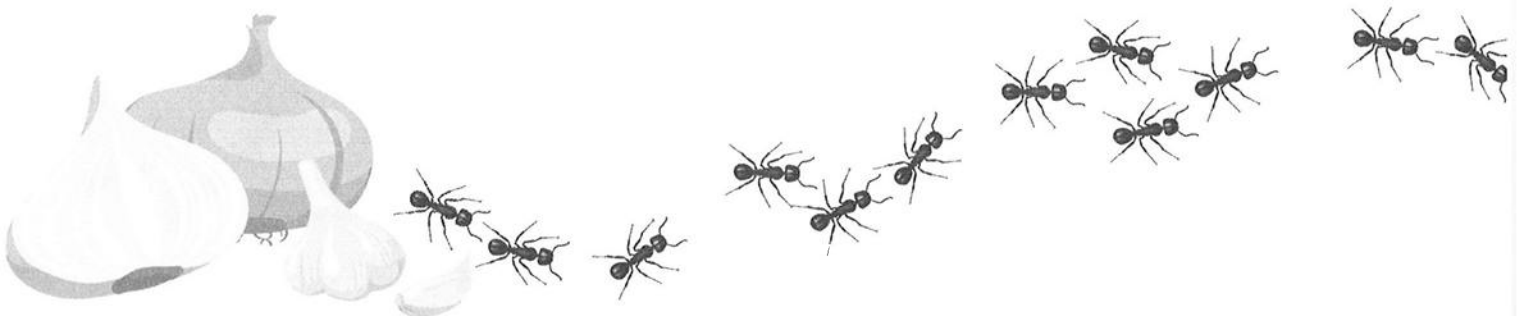
Mierenzuur

Vliegende mieren kunnen bijten of steken. Dat doen ze alleen als ze zich ____ 4 ____ voelen. Je kunt ze dus beter met rust laten. Echt pijn doet het niet; het irriteert hooguit. Ze kunnen ook een beetje mierenzuur op je spuiten. Dat doen ze om zichzelf te verdedigen. Wist je dat ook wespen en bijen mierenzuur kunnen spuiten? Vroeger dacht men dat mierenzuur de urine van het insect was, maar tegenwoordig weten we dat dat niet zo is. Buiten dat ze vervelend om je heen kunnen vliegen en soms bijten, kunnen ze ook je eten ____ 5 ____.

Diervriendelijk bestrijden van mieren

Als je merkt dat er veel mieren in huis vliegen, kun je het beste op zoek gaan naar het nest. Wil je ze vervolgens diervriendelijk verwijderen, leg dan uien bij die plek. Mieren hebben een hekel aan de geur van uien en zullen daardoor verdwijnen. Ook knoflook of koffiedik kan goed werken.

Ondanks dat mieren vervelend kunnen zijn, zijn ze ook erg nuttig. Mieren eten bijvoorbeeld dode insecten en de resten van dode dieren. Het zijn echte opruimers! Zitten ze in je tuin, dan kun je ze gewoon met rust laten.



1. Bedenk een andere titel voor deze tekst.

.....

2. Wat past het **beste** op plaats 1?

- A. spelen
- B. paren
- C. slapen
- D. eten



3. Waarom verliezen de mannetjes hun vleugels?

- A. Omdat ze in de weg zitten.
- B. Omdat de vrouwtjesmier deze opeet.
- C. Omdat ze niet meer nodig zijn.
- D. Geen van deze antwoorden is juist.

4. Wat past het **beste** op plaats 2?

- A. soort
- B. kleine
- C. grote
- D. rode



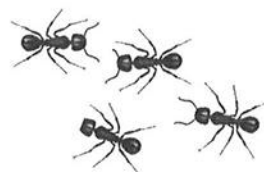
5. Hoe noem je een grote groep mieren?

- A. een groep
- B. een klas
- C. een school
- D. een kolonie



6. Wat past het **beste** op plaats 3?

- A. achtervleugels
- B. voorvleugels
- C. zijvleugels
- D. Geen van de antwoorden is juist.



7. Wat past het **beste** op plaats 4?

- A. ontspannen
- B. veilig
- C. ziek
- D. bedreigd



8. Lees: *Vroeger dacht ... is.* (alineä Mierenzuur)

Wat is een ander woord voor 'urine'?

- A. plas
- B. ontlasting
- C. bloed
- D. speeksel

9. Wat past het **beste** op plaats 5?

- A. opeten
- B. afzetten
- C. besmetten
- D. Geen van de antwoorden is juist.

10. Wat voor soort tekst is dit?

- A. een fantasietekst
- B. een instructietekst
- C. een informatieve tekst
- D. Geen van de antwoorden is juist.

