Tuinmieren: De zwartbruine wegmier, *Lasius niger*, wordt ook wel zwarte wegmier of wegmier genoemd. Een andere soort is de grote gele grondmier, *Lasius umbratus*.

De Zwarte wegmier – een van onze meest algemene mieren

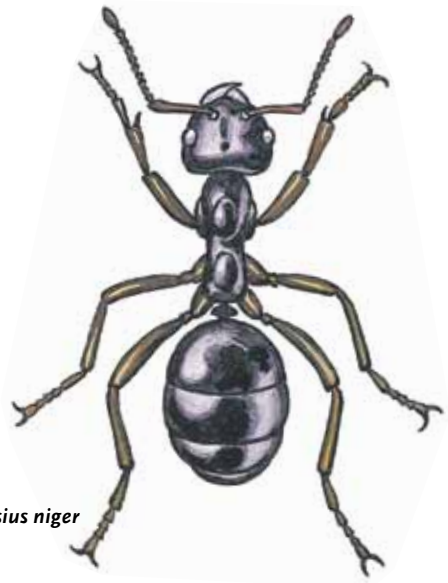
EEN VOLK ZWARTE WEGMIEREN BESTAAT UIT één koningin en werksters (steriele vrouwtjes). Geslachtelijke exemplaren (gevleugelde mannetjes en vrouwtjes) komen op bepaalde tijden tot ontwikkeling en zijn er dus niet altijd. Al voor het leggen van de eitjes staat vast welk geslacht de mier zal krijgen. De mannetjes komen uit onbevruchte eitjes, terwijl de vrouwtjes uit eitjes komen die op de normale manier bevrucht zijn. Een reeks verschillende factoren tijdens het larvenstadium bepaalt of een larve zich ontwikkelt tot een gevleugeld vrouwtje of een werkster, bijvoorbeeld voeding en omgevingstemperatuur.

De enige taak van het mannetje is de paring. De paring vindt plaats in de lucht op een warme rustige dag midden in de zomer. Dan krioelt het in de lucht van de mieren. Er kunnen zeer veel mieren zitten in een zwerm gevleugelde mieren. Na de paring sterft het mannetje. Het vrouwtje bijt haar vleugels af en zoekt dan een geschikte plek op de grond om haar eitjes te leggen en een nieuw volk te stichten.

DE EITJES (CA 1 MM) VAN EEN MIERENVOLK worden goed verzorgd. Ze worden schoon gehouden en naar kamers gebracht met de juiste temperatuur en vochtigheid. Als ze uitkomen worden de larven gedurende het hele larvenstadium gevoed. Als de larven groot genoeg zijn, spinnen ze zich in een cocon (ca. 5 mm). Deze cocons worden in de volksmond miereneieren genoemd. Het nest ligt vaak een paar decimeter onder de grond, liefst in zanderige aarde en op een warme plek. Onder terrastegels zijn de woonomstandigheden perfect; ze bouwen tunnels van aarde rond het hoofdnest. Het nest kan ook in een vermolmde boom of tegen een huis gebouwd worden.

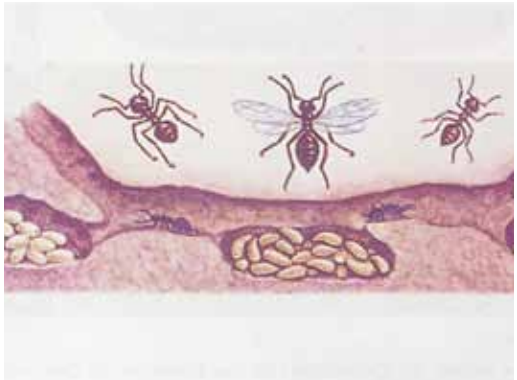
ZWARTE WEGMIEREN OVERWINTEREN op vorstvrije diepte in de grond. De hele winter liggen ze in winterslaap en zijn inactief zolang de temperatuur laag is. Als het lentezonnetje de grond verwarmt, komen ze tot leven en sturen ze speciale werksters erop uit op jacht naar voedsel. De zwarte wegmier leeft van honingdauw; ze melken dit bij bladluizen, plantensappen, pollen en dode of levende insecten en spinnetjes. Ze groeperen vaak in grote aantallen rond bladluizen op struiken en beschermen deze tegen roofinsecten.

ALS ZE IETS EETBAARS VINDEN leggen ze een geurspoor aan zodat andere mieren hun weg ernaar toe vinden. Ze communiceren ook via aanrakingen met de antennes. Bij gebrek aan voedsel in de natuur, kunnen werksters ook naar binnen komen. Als ze daar zoetigheid vinden, bestaat de kans dat er al gauw grote aantallen mieren het huis binnenkomen. Normaal gesproken vindt de invasie in de lentemaanden plaats en neemt later in de zomer af. Vaak is het aantal zwarte wegmieren in huis zo groot, dat het wordt ervaren als een probleem voor de hygiëne.



Lasius niger

Anticimex®
TO PREVENT AND PROTECT



De miereneitjes worden schoon gehouden en naar kamers gebracht met de juiste temperatuur en vochtigheid, liefst in zanderige grond en op een warme plek.

De zwarte wegmier verspreidt het zaad van een bloempje. Het kleine zaadje wordt omhuld door een kleverig vliesje. De mier likt het zoet eraf en draagt het zaadje weg. Ze laat er een paar vallen en op die manier komen er nieuwe planten.

Zwarte wegmieren onder een terrastegel

DE MIEREN (FORMICIDAE) vormen de grootste groep insecten die als volk leven. Een volk kan bestaan uit een paar dozijn inwoners, maar er kunnen er ook honderdduizenden zijn. Er zijn ca. 8000 soorten bekend in de hele wereld. In Nederland gaat men uit van meer dan 50 mierensoorten. Tot de algemene soorten horen de behaarde rode bosmier, *Formica rufa*, die mierenhopen bouwt in het bos, en de zwarte wegmier, *Lasius niger*, die nesten bouwt in de grond. Sparrenreuzenmieren, *Camponotus*, is een grote mier en woont in bomen en stronken. De sparrenreuzenmier kan schade aanrichten aan houtconstructies van gebouwen. Deze mier komt in Nederland niet voor.

ER ZIJN VERSCHILLENDE SOORTEN LASIUS die zowel uiterlijk als qua manier van leven op de *Lasius niger* lijken, bijvoorbeeld de humusmier, *Lasius platythorax*, de mergelmier, *Lasius alienus*, en soorten die in bomen wonen, zoals de boommier (bruine mier), *Lasius brunneus*, en de glanzende houtmier, *Lasius fuliginosus*. Ook deze soorten kunnen naar binnen komen.

MIEREN HOREN THUIS IN DE NATUUR. Daar spelen ze een belangrijke rol in de kringloop van de natuur door het verwerken en afbreken van biologisch materiaal voor hergebruik. Ze spelen ook een rol bij de bestuiving van planten. Pas als ze onze huizen binnenkomen, kunnen ze lastig zijn voor mensen.

ver. 1

Wat kunt u doen om te voorkomen dat er zwarte wegmieren uw huis binnenkomen?

DOOR EEN AANTAL EENVOUDIGE MAATREGELEN kunt u het risico op een miereninvasie beperken:

- Ruim gemorste zoetigheid zoals suiker, limonade, frisdrank en koekkruimels in de keuken meteen op, vooral in de lente.
- Repareer lekkages en zorg dat het niet vochtig is rond het huis.
- Controleer en repareer deuren, plinten en gaten in muren.
- Probeer de mierenpaadjes tussen het huis en het perk te volgen om het nest te vinden. Vaak zit het nest onder tegels, stenen en dergelijke. Til ze op om te zien of er een nest onder zit en graaf het dan uit.
- Verwijder of snoei de struiken vlak naast het huis; er kan bladluis in zitten.

Neem contact op met Anticimex als uw eigen maatregelen niet helpen en de mierenplaag te groot wordt.

www.anticimex.nl

Anticimex®
TO PREVENT AND PROTECT