

Resedamaskerbijen maken gebruik van dode stengels van braam en rozen, kevergangen en verlaten nestgangen van andere bijen of solitaire wespen. Ook nestblokken en bamboe vinden ze aantrekkelijk. Als een geschikte gang is gevonden wordt een kliersecreet uitgebraakt, dat met de tong, die van haarkwastjes is voorzien, wordt uitgestreken totdat een of meerdere wandjes zijn neergezet, waartegen later het opgebraakte stroperige mengsel van nectar en stuifmeel wordt aangebracht. Na 10 tot 15 verzamelvluchten wordt een ei in de stroop gelegd en wordt een afsluitend wandje gelikt, dat als achterwand van een nieuwe cel kan dienen. Vaak wordt de voorkant van de nestgang afgesloten met een dun vliesje, net alsof er een ruitje ingezet is. Dit maken ze door de gelei, die uit klieren in het borststuk gesecreteerd wordt, in slierten over de toegang van het nest te likken. De dieren zijn bij deze activiteit goed te observeren. Deze maskerbijen zijn aan te treffen van eind mei tot in augustus en hebben één generatie per jaar, hoewel mogelijk ook deels een tweede generatie verschijnt.

De winter door

De larve die na een dag of vijf uit het ei kruipt, eet het voedsel in enkele weken op en blijft daarna in de cel

liggen en overwintert op die manier. Als de nestjes in bijvoorbeeld riet zitten, zijn de larven 's winters lekkere hapjes voor mezen, die hele plundertochten kunnen houden aan rietmatten. Enkele weken voor het uitkomen verpoppen de overwinterde larven. Maskerbijen hebben geen koekoeksbijen als parasieten. Wel worden ze soms belaagd door zeer kleine sluipwespjes, die stiekem door de dunne wandjes binnendringen en eitjes leggen in de weerloze larve, die dan ten dode is opgeschreven.

Soorten

Zoals al opgemerkt is, zijn er vele soorten maskerbijen. Daarvan kunnen we er diverse in tuinen aantreffen. De meeste soorten zijn niet erg kieskeurig wat drachtbloemen betreft, mits nectar en stuifmeel niet diep liggen. Schermbloemigen, looksoorten (bijvoorbeeld bieslook en doorgeschoten ui en prei), zandblauwtje, braam, kruisdistel (in tuinen aan te bevelen: *Eryngium tripartitum*) zijn gewilde voedselbronnen. De lookmaskerbij (*Hylaeus punctulatus*) is net als de resedamaskerbij een voedselspecialiste en vliegt ook in tuinen alleen op looksoorten.

143

bijen FOTO VAN DE MAAND



De in 1999 geopende bijenstal van VBBN subvereniging Velp op landgoed Heuven te Rheden achter het bezoekerscentrum van Natuurmonumenten 'Veluwezoom'. Op zondagmiddagen van Pinksteren tot half september zijn leden van de vereniging aanwezig om bezoekers te woord te staan. Subvereniging Velp is inmiddels gefuseerd met de subvereniging Arnhem. Foto M. Simon uit Arnhem.