

ROSSE METSELBIJ

Osmia rufa L..



Uiterlijk:

Donkerbruin met een duidelijke groene metaalglans op de chitinehuid. De beharing op de kop van het vrouwtje is zwart; bij het mannetje lichtgeel. Het vrouwtje heeft op de voorzijde van haar kop 2 afgestompte horentjes (die ontbreken bij het mannetje). Het mannetje heeft duidelijk langere antennes. Lengte van het vrouwtje 10 tot 12 mm; mannetjes iets kleiner.

Ontwikkeling:

Het vrouwtje maakt gebruik van holle (bamboe)stengels of in kozijnen, stenen etc. om haar broedcellen in aan te leggen; meestal per broedcel 1 eitje met stuifmeel als voer voor de larve.

Per stengel worden ca. 10 broedcellen aangelegd, 10 dagen na de ei afzetting komen de larven uit; na 5 weken heeft de larve het voedsel op en wordt een cocon gesponnen voor de verpopping.

Eind augustus/september komt de pop uit; de jonge bij blijft tot aan de volgende vliegperiode binnen de beschermde cocon.

Leefwijze:

De rosse metselbij leeft solitair; wel in groepen (afhankelijk van gunstige nestplaatsen op de zonzijde). Eind maart tot mei actief in het zorgen voor het broed. Rosse metselbijen zijn bloembezoekers. Komen in Nederland zeer algemeen voor, vooral in tuinen en parken.

Schade:

Van schade als gevolg van de rosse metselbij zijn geen voorbeelden bekend. Als er veel op één plaats voorkomen, kan men dit als hinderlijk ervaren.

Wering/ Preventie: Niet van toepassing

Bestrijding:

De rosse metselbij leeft slechts een korte periode en is nuttig voor de bestuiving van planten, struiken en bomen; derhalve is verdelging door een chemische bestrijding niet verstandig.

