

# Zoekkaart Bewoners van het Bijenhotel

Dieren niet op schaal afgebeeld!!

## Rosse Metselbij

(*Osmia bicornis*, syn. *O. rufa*)

Groot: 8-12 mm. Achterlijf met roest-oranje haren, onderkant buik soms vol stuifmeel. Metselt met modder. In gaatjes van 5-8 mm. Vooral in april-mei algemeen.



FvA



VH

## Grote wolbij

(*Anthidium manicatum*)

Grote en brede bijen met 'wespen'-kleuren, behaard, 14-18 mm. Mannetjes slapen vaak in gaten van 6-10 mm, maar vrouwtjes nestelen meestal ergens anders. Op lipbloemen in juni - augustus



JR



FvA

## Behangersbijen

(*Megachile* -soorten)

Groot: 8-12 mm. Achterlijf kaal met smalle streepjes, buik oranje of geel (stuifmeel). Bouwen nestjes met stukjes blad. Gaatjes 6-8 mm. Verschillende soorten. Vooral in juni – augustus.



FvA



FvA

## Pottenbakkerswespen

(*Trypoxylon* -soorten)

Zwart, onbehaard, smal, dun en kaal achterlijf, 12-18 mm lang. Vangen spinnetjes. Metselen nestjes van modder in gaatjes van 2-5 mm. Van mei – september.



PvB



MvdP

## Tronkenbij.

(*Heriades truncorum*)

Kleiner: 6-8 mm. Donker, kaal met grijze bandjes, buik behaard of vol stuifmeel. Grote kop. Bouwt met hars en steentjes. Gaatjes 3-5 mm. Juni – augustus.



FvA



JR

## Leem- of metselwespen

(familie *Eumeninae*)

Slanke wespjes, zwart met gele bandjes, 10-14 mm lang. Jagen op rupsjes of andere beestjes. Bouwen met modder in gaatjes van 4-10 mm. Van mei – september.



JR



FvA

## Grote klokjesbij

(*Chelostoma rapunculi*)

Als vorige, maar langer en smaller, 8-10 mm, kaal met bruine bandjes. Buik behaard of vol stuifmeel. Bouwt met modder en steentjes. Gaatjes 3-5 mm. Mannetjes slapen vaak in bloemen. Juni – Juli.



JR



FvA

## Maskerbijen

(*Hylaeus* soorten)

Meerdere soorten in tuinen. Klein, 5-9 mm, zwart en onbehaard, met gele vlekjes op het gezicht! Sluiten hun nestjes af met spug, als een plastic vliesje. Gaatjes 2-4 mm. Juni-september.



JR



VH

# Zoekkaart overige bezoekers van het Bijenhotel

(parasieten en andere bestjes)

Dieren niet op schaal afgebeeld!!

## Goudwespen

(*Chrysis*- en andere soorten)

Metalic blauwe, groene en rode wespjes, 5-6 mm lang. Leven als een 'koekoek' ten koste van bijen en wespen in het bijenhotel. De hele zomer actief in de zon.



FvA



JR

## Bronswespen

(familie *Torymidae*)

Kleine sluipwespjes, 3-5 mm lang, zwart, blauw of bronsbruin. Met legboor van 2-5 mm. Parasieten van bijtjes en wespen.



PvB



PvB

## Knotswespen

(*Sapyga* -soorten)

Slanke, langwerpige wespjes met lichte vlekken op het achterlijf, 7-8 mm lang. Leven als een 'koekoek' ten koste van o.a. klokjes- en tronkenbijen.



FvA



FvA

## Parasitaire fruitvliegjes

(*Cacoxenus indagator*)

Kleine, grijze vliegjes van 3 mm lang, rode oogjes. Kunnen talrijk zijn. Leven als koekoek van het stuifmeel in nesten van metselbijen.



PvB



PvB

## Hongerwespen

(*Gasteruption* -soorten)

Zeer dun achterlijf! 10-15 mm lang. Let op de typische vlieghouding. Verschillende soorten met een legboor tussen de 3 en 30 mm lang. Parasieten van o.a. klokjes- en maskerbijen.



JR



JR

## Muurrouwzwever

(*Anthrax anthrax*)

Donkere vlieg met half-zwarte vleugels, 8-10 mm. Kan in de lucht zweven voor het bijenhotel. Leeft als koekoek in nesten van o.a. behangersbijen.



PvB



PvB

## Sluipwespen

(familie *Ichneumonidae*)

Grote sluipwespen, lijf 20-25 mm lang en legboor tot 40 mm lang. Lange antenne waarmee ze bijennestjes zoeken. Boren minutenlang met hun dunne naald. Diverse soorten.



JR



JR

## Mijten

(*Acari*)

Klein, ± 1mm. Vooral in oudere bijenhôtels. Soms met honderden in nesten van metselbijen. Afvaleters, die soms zó talrijk zijn dat de bijen er onder lijden.



PvB



TT