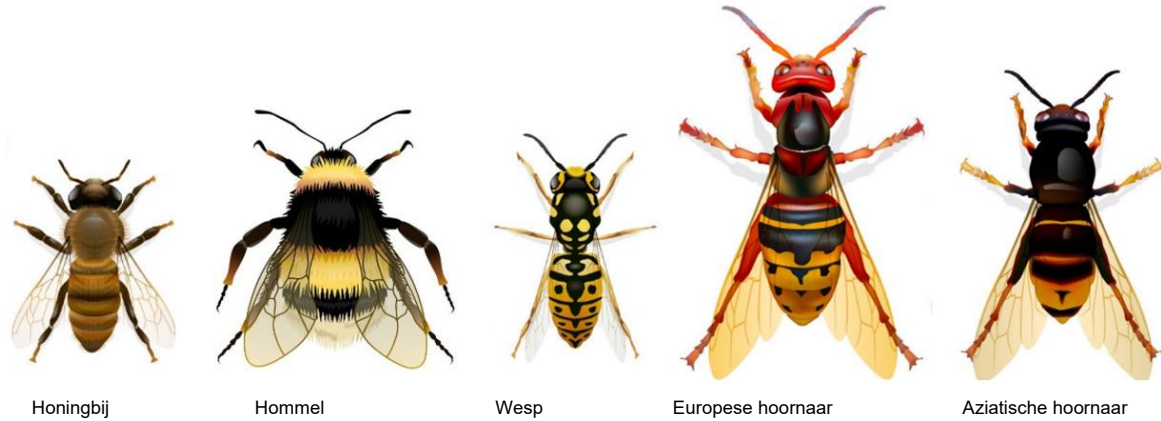


Bijlage IV. De Aziatische hoornaar herkennen



De honingbij is herkenbaar aan haar behaarde lichaam, inclusief de ogen, en aan haar kleurvariaties van oranje tot donkerbruin. Ze is forser en behaarder dan wespen en hoornaars. In vlucht beweegt ze zich rechtlijnig en snel, met een constant zoemend geluid, dat zachter is dan dat van hommels.

De hommelmel is een wilde bijensoort, gedrongen en robuust, volledig bedekt met dikke haren. Ze is ronder, groter en kleurrijker dan de honingbij en vertoont meestal zwarte en geel-oranje tinten, soms aangevuld met een witte of bruine band op het achterlijf. De kleurpatronen verschillen per soort. In vlucht is de hommelmel herkenbaar aan haar luide, lage en brommende zoemgeluid.

Belangrijkste hommelmelsoorten in Brussel:



De wesp is kleiner dan hoornaars en heeft een felgele lichaamskleur met zwarte strepen en een duidelijk uitgesproken “wespentaille”, met een slank en langgerekt achterlijf. Sommige soorten, zoals de boswesp, zijn donkerder en vertonen brede zwarte banden met smalle gele strepen. In vlucht is de wesp zeer beweeglijk, met snelle, nerveuze zigzagbewegingen, vaak in de buurt van mensen en voedsel.

De Europese hoornaar is groter dan de Aziatische hoornaar en heeft bruin-roodachtige poten en borststuk, met een geel achterlijf met zwarte strepen. De combinatie van zwart, geel en rood doet soms denken aan de kleuren van de Belgische vlag — een handige ezelsbrug om te onthouden dat deze soort inheems is. In vlucht oogt hij imposant en produceert hij een krachtig, diep brommend geluid.

De Aziatische hoornaar onderscheidt zich door zijn felgele poten, een oranje kop met een zwart voorhoofd, en een overwegend zwart borststuk en achterlijf, met één brede gele band. Hij wordt ook wel de hoornaar met gele poten genoemd vanwege de citroengele kleur van de uiteinden van de poten. In vlucht lijkt hij op een grote zwarte wesp met een opvallende oranje band, beweegt hij zich zwaarder en trager dan andere insecten en produceert hij een iets discreter zoemgeluid dan de Europese hoornaar.