

Kleurvallen versus netvangsten

Erik van der Spek

In 2018 heb ik voor het eerst op uitgebreide schaal gewerkt met kleurvallen naast de netvangsten. Als regel werkte ik op een dag met 4 series van 9 (3x3: wit, blauw, geel) kleurvallen op verschillende locaties. Het meeste gebruik van kleurvallen was op Texel, maar ook tijdens het NEV weekend in de Hollandse Duinen heb ik ze naast netvangsten gebruikt.

Terug kijkend blijkt dit van invloed te zijn geweest op de soorten die ik dit jaar heb waargenomen en de verhouding daar tussen. Zonder kleurvallen had ik een aantal soorten niet of veel minder aangetroffen. In tabel 1 heb ik de soorten genoemd, die relatief veel met kleurvallen zijn waargenomen. Als waarneming geldt het waarnemen van de soort op een bepaalde dag op een bepaalde locatie op Texel of in De Hollandse Duinen, ongeacht het aantal waargenomen dieren. Ook dagen dat ik niet met kleurvallen heb gewerkt zijn daarbij meegeteld, net als dagen dat ik alleen met kleurvallen heb waargenomen. Bij 'Net' staat het aantal exemplaren van netvangsten.

Summary

Coloured pan traps are a good addition to catches by net sweeping. A number of wild bee species are missed or underestimated when only using net sweeping.

Tabel 1. Aantal waarnemingen van bijensoorten die met kleurvallen en netvangsten zijn gevangen.

Soort	Kleurval	Net	Totaal
<i>Andrena apicata</i>	1	-	1
<i>Andrena labiata</i>	3	1	4
<i>Antidium punctatum</i>	3	-	3
<i>Epeolus variegatus</i>	2	1	3
<i>Halictus confusus</i>	15	21	36
<i>Halictus tumulorum</i>	5	6	11
<i>Hylaeus annularis</i>	1	1	2
<i>Hylaeus brevicornus</i>	3	3	6
<i>Hylaeus hyalinatus</i>	1	1	2
<i>Hylaeus incongruus</i>	3	2	5
<i>Hylaeus pectoralis</i>	1	-	1
<i>Lasioglossum calceatum</i>	15	9	24
<i>Lasioglossum leucopus</i>	3	1	4
<i>Lasioglossum leucozonium</i>	11	5	16
<i>Lasioglossum morio</i>	3	2	5
<i>Lasioglossum nitidulum</i>	2	-	2
<i>Lasioglossum punctatissimum</i>	3	1	4
<i>Lasioglossum xanthopus</i>	1	1	2
<i>Lasioglossum zonulum</i>	1	-	1
<i>Megachile versicolor</i>	7	6	13
<i>Nomada ruficornus</i>	2	2	4
<i>Nomada shepperdana</i>	1	-	1
<i>Osmia aurulenta</i>	2	2	4
<i>Osmia spinulosa</i>	1	1	2