

Vereinfachter Bestimmungsschlüssel für die sozialen Papierwespen-Arten in Nordrhein-Westfalen

- Biologische Station Bergisches Land e.V. 1993 -

Achtung: hier müssen Sie bereits sicher sein, keine Biene, Hummel, Schwebfliege oder Feldwespe (spindelförmig, zierlich, hängende Beine) vor sich zu haben. Ab hier geht es nur noch um die Bestimmung der 9 Papierwespenarten.

- 1 Kopf und Bruststück schwarz mit roter und gelber Zeichnung (Abb. 1) 2
- Kopf und Bruststück schwarz mit gelber Zeichnung 3
- 2 Hintere Punktaugen 3 bis 4 mal weiter vom Hinterrand des Kopfes entfernt als vom benachbarten Komplexauge (Abb. 2), Körperlänge ca. 20-35 mm *Vespa crabro* (L.) [Abb. 1, 2]
Hornisse
- Hintere Punktaugen etwa gleich weit vom Hinterrand des Kopfes entfernt als vom benachbarten Komplexauge (Abb. 3), Körperlänge ca. 18-20 mm *Dolichovespula media* (RETZIUS) [Abb. 3, 4]
Mittlere Wespe
- 3 Wange (Raum zwischen Komplexauge und Mandibel) breit, so breit wie Schiene der Vorderbeine mitten dick (Abb. 4, 5, 6) - *Dolichovespula* spp. Langkopfwespen (4-6) 4
- Wange (Raum zwischen Komplexauge und Mandibel) so schmal, daß sich Komplexauge und Mandibel fast berühren (Abb. 7, 8) - *Paravespula* spp. Kurzkopfwespen (7-8) 7
- 4 Augenausrandung ganz gelb (Abb. 4) *Dolichovespula media* (RETZIUS) [Abb. 3, 4]
Mittlere Wespe
- Augenausrandung nur teilweise, meist unten gelb, oben schwarz (Abb. 5, 6) 5
- 5 Kopfschild (Clypeus) ganz gelb oder mit kleinem dunklem Fleck (Abb. 5) *Dolichovespula sylvestris* (SCOPOLI) [Abb. 5]
Waldwespe
- Kopfschild (Clypeus) mit großem, schwarzem Längsfleck (Abb. 6) 6
- 6 Zweiter Hinterleibsring (2. Segment des Gasters) nicht rot, Brustseiten hell behaart *Dolichovespula saxonica* (FABRICIUS) [Abb. 6]
Sächsische Wespe
- Zweiter Hinterleibsring (2. Segment des Gasters) +/- rot, Brustseiten schwarz behaart *Dolichovespula norvegica* (FABRICIUS)
Norwegische Wespe
- 7 Erster und Zweiter Hinterleibsring (1. und 2. Segment des Gasters) teilweise rot gefärbt Hinterleib fast glänzend, deutlich punktiert *Paravespula rufa* (L.)
Rote Wespe
- Hinterleib nicht rot, nur gelb und schwarz gefärbt, matt, nicht punktiert 8
- 8 Kopfschild (Clypeus) mit schwarzem Längsstreif, der am Ende ankerförmig ist (Abb. 7), der erste Hinterleibsring oft mit gelber Querbinde *Paravespula vulgaris* (L.) [Abb. 7]
Gemeine Wespe
- Kopfschild (Clypeus) mit schwarzem Punktelfleck oder mit drei im Dreieck angeordneten schwarzen Flecken, die manchmal miteinander verbunden sind (Abb. 8), der erste Hinterleibsring oft mit schwarzem Rautenfleck. *Paravespula germanica* (FABRICIUS) [Abb. 8]
Deutsche Wespe

