

Dominanzverhältnisse von Papierwespen (Vespidae)

(Nach einem Kurzvortrag, gehalten auf dem 7. Berliner Entomologentag, am 27. Februar 1988)

Autoreferat G. Jaeschke

Von 2359 ausgewerteten Exemplaren, die zu ca. 97 % als Straßenopfer anfielen, der Rest setzt sich aus Totfunden anderer Ursache und wenigen Lebendfängen zusammen, konnten 2033 Tiere (~86 %) bis zur Art determiniert werden (R.ECK/Dresden und H.WOLF/Plettenberg). Bei den nicht bis zur Art bestimmbaren Exemplaren handelt es sich ausschließlich um ♀ von *Paravespula germanica* oder *vulgaris*.

1810 der bis zur Art bestimmten Exemplare stammen aus dem Berliner Stadtbezirk Pankow (vorwiegend Ortsteil Buch - 1587 Tiere), 20 Exemplare aus anderen Stadtbezirken Berlins und 203 Exemplare - mit Ausnahme einiger Tiere aus Wittenberg (Bezirk Halle) - aus nördlichen DDR - Bezirken. Die Aufsammlungen erfolgten: vor 1985: 38 Ex., 1985: 202 Ex., 1986: 1339 Ex. und 1987: 454 Ex. . Für den Berliner Stadtbezirk Pankow ergaben sich folgende Dominanzwerte:

<i>Paravespula germanica</i> (FABRICIUS, 1793)	43,4 %	(784 Ex.)
<i>Paravespula vulgaris</i> (LINNÉ, 1758)	33,0 %	(597 Ex.)
<i>Dolichovespula saxonica</i> (FABRICIUS, 1793)	10,6 %	(192 Ex.)
<i>Paravespula rufa</i> (LINNÉ, 1758)	5,6 %	(101 Ex.)
<i>Polistes dominulus</i> (CHRIST, 1791)	4,3 %	(77 Ex.)
<i>Dolichovespula sylvestris</i> (SCOPOLI, 1763)	2,8 %	(50 Ex.)
<i>Vespa crabro</i> LINNÉ, 1758	0,3 %	(6 Ex.)
<i>Dolichovespula norwegica</i> (FABRICIUS, 1781)	0,1 %	(1 Ex.)
<i>Dolichovespula media</i> (RETTZIUS, 1783)	0,1 %	(1 Ex.)
<i>Vespula austriaca</i> (PANZER, 1791)	0,1 %	(1 Ex.)

Die Ergebnisse gelten nur für die "selektive" Sammelmethode der Eintragung von Straßenopfern 1985-87. Es ist zu berücksichtigen, daß hierbei nicht die 326 ♀ *Paravespula germanica/vulgaris* mitgerechnet wurden, die Dominanzwerte dieser beiden Arten also noch höher und die der anderen niedriger anzusetzen sind.

Anschrift des Verfassers: Gerhard Jaeschke, Karower Str.11 /
Rö.II, Berlin-Buch, 1 1 1 5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Jaeschke Gerhard "Henry"

Artikel/Article: [Dominanzverhältnisse von Papierwespen \(Vespidae\) 100](#)