

Supplement Table 3. Suhonen Jukka, Ilvonen Jaakko J., Nyman Tommi, and Sorvari Jouni. Brood parasitism in eusocial insects (Hymenoptera): role of host geographic range size and phylogeny. Philosophical Transactions B.

Wasp species, whether they are parasitized by a social parasite or not (Parasitized), and their social parasite species.

Species	Parasitized	Parasite species
<i>Polistes dominula</i>	Yes	<i>Polistes sulcifer</i> , <i>Polistes atrimandibularis</i> , <i>Polistes semenowi</i>
<i>Polistes metricus</i>	No	
<i>Polistes dorsalis</i>	No	
<i>Polistes fuscatus</i>	No	
<i>Vespula atropilosa</i>	No	
<i>Vespula vidua</i>	Yes	<i>Vespula squamosa</i>
<i>Vespula acadica</i>	Yes	<i>Vespula austriaca</i>
<i>Vespula rufa</i>	Yes	<i>Vespula austriaca</i>
<i>Vespula consobrina</i>	No	
<i>Vespula intermedia</i>	No	
<i>Vespula flaviceps</i>	No	
<i>Vespula germanica</i>	Yes	<i>Vespula squamosa</i>
<i>Vespula pensylvanica</i>	No	
<i>Vespula maculifrons</i>	Yes	<i>Vespula squamosa</i>
<i>Vespula alascensis</i>	No	
<i>Vespula flavopilosa</i>	Yes	<i>Vespula squamosa</i>

<i>Vespula vulgaris</i>	No	
<i>Dolichovespula maculata</i>	No	
<i>Dolichovespula media</i>	No	
<i>Dolichovespula alpicola</i>	Yes	<i>Dolichovespula arctica</i>
<i>Dolichovespula norvegica</i>	Yes	<i>Dolichovespula adulterina</i>
<i>Dolichovespula sylvestris</i>	Yes	<i>Dolichovespula omissa</i>
<i>Dolichovespula arenaria</i>	Yes	<i>Dolichovespula arctica</i>
<i>Dolichovespula albida</i>	No	
<i>Dolichovespula pacifica</i>	No	
<i>Dolichovespula saxonica</i>	Yes	<i>Dolichovespula adulterina</i>
<i>Provespa anomala</i>	No	
<i>Provespa barthelemyi</i>	No	
<i>Vespa affinis</i>	No	
<i>Vespa basalis</i>	No	
<i>Vespa crabro</i>	Yes	<i>Vespa dybowskii</i>
<i>Vespa orientalis</i>	No	
<i>Vespa mandarina</i>	No	
<i>Vespa vivax</i>	No	
<i>Vespa bicolor</i>	No	
<i>Vespa simillima</i>	Yes	<i>Vespa dybowskii</i>
<i>Vespa velutina</i>	No	
