

Supplement Table 2. 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.

Myrmica ant species, their geographical range size (GRS, number of 611 000 km² grids), whether they are parasitized by a social parasite or not (Parasitized), the number of different social parasite species observed on each host species (# Parasites), and the closest unparasitized relative of each host species (Unparasitized relative) and its geographical range size (UR GRS).

Species	GRS	Parasitized	# Parasites	Unparasitized relative	UR GRS
<i>M. aimonissabaudiae</i>	3	Yes	1	<i>M. rugosa</i>	2
<i>M. alaskensis</i>	17	Yes	2	<i>M. incompleta</i>	20
<i>M. aloba</i>	3	No	0		
<i>M. americana</i>	15	No	0		
<i>M. anatolica</i>	1	No	0		
<i>M. angulata</i>	2	No	0		
<i>M. angulinodis</i>	3	No	0		
<i>M. arnoldii</i>	1	No	0		
<i>M. bergi</i>	5	No	0		
<i>M. brevispinosa</i>	20	No	0		
<i>M. constricta</i>	7	No	0		
<i>M. crassirugis</i>	5	No	0		
<i>M. detritinodis</i>	7	No	0		
<i>M. discontinua</i>	5	No	0		
<i>M. divergens</i>	2	No	0		
<i>M. dshungarica</i>	1	No	0		
<i>M. eidmanni</i>	1	No	0		
<i>M. excelsa</i>	1	No	0		

<i>M. forcipata</i>	1	No	0		
<i>M. fracticornis</i>	18	No	0		
<i>M. hellenica</i>	11	No	0		
<i>M. incompleta</i>	20	No	0		
<i>M. indica</i>	1	No	0		
<i>M. jessensis</i>	4	No	0		
<i>M. kasczenkoi</i>	1	No	0		
<i>M. kirghisorum</i>	1	No	0		
<i>M. kotokui</i>	3	No	0		
<i>M. lobicornis</i>	19	No	0		
<i>M. lobifrons</i>	8	No	0		
<i>M. lobulicornis</i>	3	Yes	1	<i>M. lobicornis</i>	19
<i>M. luteola</i>	1	No	0		
<i>M. monticola</i>	6	No	0		
<i>M. nearctica</i>	3	No	0		
<i>M. pisarskii</i>	2	No	0		
<i>M. punctinops</i>	2	No	0		
<i>M. punctiventris</i>	6	No	0		
<i>M. rubra</i>	23	Yes	1	<i>M. ruginodis</i>	28
<i>M. ruginodis</i>	28	No	0		
<i>M. rugiventris</i>	3	No	0		
<i>M. rugosa</i>	2	No	0		
<i>M. rugulosa</i>	18	Yes	1	<i>M. constricta</i>	7
<i>M. rupestris</i>	3	No	0		
<i>M. sabuleti</i>	17	Yes	3	<i>M. vandeli</i>	9
<i>M. salina</i>	13	No	0		
<i>M. saposhnikovii</i>	1	No	0		
<i>M. scabrinodis</i>	29	Yes	2	<i>M. vandeli</i>	9
<i>M. schencki</i>	19	No	0		
<i>M. schoedli</i>	1	No	0		

<i>M. semiparasitica</i>	2	No	0		
<i>M. serica</i>	1	No	0		
<i>M. siciliana</i>	1	No	0		
<i>M. spinosior</i>	1	Yes	3	<i>M. aloba</i>	3
<i>M. striolagaster</i>	6	Yes	1	<i>M. brevispinosa</i>	20
<i>M. sulcinodis</i>	20	No	0		
<i>M. tahoensis</i>	7	No	0		
<i>M. tulinae</i>	2	No	0		
<i>M. vandeli</i>	9	No	0		
<i>M. weberi</i>	1	No	0		
<i>M. wesmaeli</i>	3	No	0		
<i>M. wheeleri</i>	2	No	0		
<i>M. wittmeri</i>	1	No	0		
<i>M. xavieri</i>	2	No	0		
<i>M. yamanei</i>	1	No	0		
