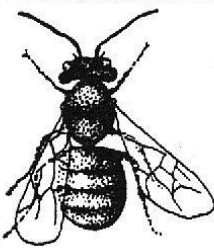
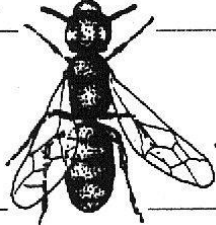
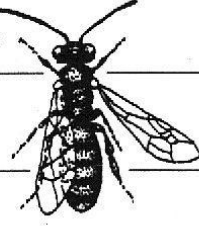
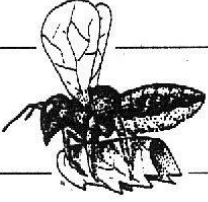
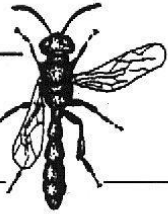
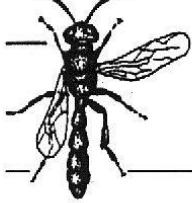
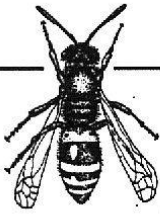
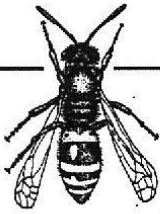
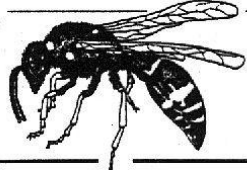
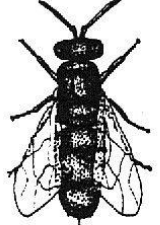




# Bestimmungshinweise für häufige Hautflügler an den Nisthilfen

	Besiedler (♀♀)	Größe in mm	eingetra- gener Proviant	Art des Ver- schlus- ses	Weite des Nestein- gangs (mm)	Hinweise
	Mauerbienen		Pollen (Bauch- sammler)		(3)–5–7	häufiger Parasit: kleine Fliege <i>Cacoxenus</i> <i>indagator</i> Abdomen oben rot-schwarz Abdomen oben ganz rot schwarzblaue Art
	<i>Osmia rufa</i>	9–12		erdiger o. lehmiger Mörtel		
	<i>Osmia cornuta</i>	11–14				
	<i>Osmia caerulescens</i>	8–10		Mörtel aus zerkauften Blättern		
	Scherenbienen		Pollen (Bauch- sammler)	sehr harter Mörtel	3–5 (6)	länglich-rund  Glockenblumen- Spezialist
	<i>Chelostoma fuliginosum</i>	8–10				
	<i>Chelostoma florissomne</i>	ca. 6				
	Löcherbienen		Pollen (Bauch- sammler)	Harz mit Steinchen	2–5	ähnelt <i>Chelosto- ma</i> , sammelt an Korbblütlern
	<i>Heriades truncorum</i>	ca. 7				
	Blattscheider- Bienen		Pollen (Bauch- sammler)	Blattstücke	5–6	tritt meist einzeln auf
	<i>Megachile centuncularis</i>	9–12				
	Ur- oder Maskenbienen		Pollen und Nektar im Kropf, daher nicht sichtbar	seidiges Sekret	2–4	häufiger Parasit: Gichtwespe <i>Gasteruption</i> <i>spec.</i>
	<i>Hylaeus</i> -Arten	5–7				
	Töpfer- Grabwespen		Spinnen	rauher Mörtel	3–6	häufiger Parasit: Goldwespe <i>Chrysis cyanea</i>
	<i>Trypoxylon</i> - Arten	6–12				
	Blattlaus- Grabwespen		Blattläuse	Harz, oft mit Steinchen oder Spänchen	2–4(5)	Schlupfwespen kauen Verschluss auf oder stechen hindurch
	<i>Passaloecus</i> - Arten	5–7				
	Lehmwespen		raupenförmige Larven	glatter Mörtel	3–6	häufiger Parasit: Goldwespe <i>Chrysis ignita</i>
	<i>Ancistrocerus</i> - Arten	8–15				
	<i>Symmorphus</i> - Arten	9–15	Blattkäferlar- ven (flach, gepunktet, gezackter Rand)	glatter Mörtel	3–6	häufiger Parasit: Goldwespe <i>Chrysis ignita</i>
	Goldwespen		kein Proviantein- trag, Parasiten, deren Larven von der Brut der Wirtsart leben			blau-grünlich grün-rot
	<i>Chrysis cyanea</i>	3–8				
	<i>Chrysis ignita</i>	4–12				
	Gichtwespen		Parasiten			keuliges Abdo- men, im Flug hängende Beine
	<i>Gasteruption</i> <i>spec.</i>					
	Schlupfwespen		Parasiten			viele Arten mit kurzem oder langem Lege- stachel