

## Fältbestämning av humlor (arbetare & drottningar) fjällen, subalpin & alpin region

Björn Cederberg, ArtDatabanken april 2009

Steg 1 <i>Mellankropp --&gt;</i>	Steg 2 <i>Bakkropp --&gt;</i>	Steg 3 <i>Övrigt --&gt;</i>	Art	Sv. Namn		
brun	brun/svart/brun	ibland helbrun	<i>pascuorum</i>	24 åkerhumla		
	brun/svart/grå	mkt lång tunga	<i>consobrinus</i>	7 stormhattshumla		
	svart/vit	mellankr. orangebrun gulbrun, svagt svart mellankroppsband	<i>hypnorum</i> <i>cingulatus</i>	15 hushumla 5 taigahumla		
brun/svart/brun	svart/vit brun/svart brun/svart/vit-beige	ibland bara svagt svart mellankroppsband brungul - gul	<i>cingulatus</i> <i>hyperboreus</i> <i>balteatus</i>	6 taigahumla 14 tundrahamla 2 fjällhumla		
	svart	svart/röd (<1/3) svart/vit-beige(<1/3)	runt ansikte långt ansikte	<i>wurflenii</i> <i>balteatus</i>	39 tjuvhumla 2 fjällhumla	
svart/röd (>2/3)		T2 utan svarta hår, storväxt T2 med åtminst. några svarta hår, storväxt inblandn. av gula hår, småväxt inblandn. av gula hår, småväxt	<i>alpinus</i> <i>polaris</i> <i>monticola</i> <i>lapponicus</i>	1 alphumla 25 polarhumla 21 berghumla 18 lapphumla		
svart/vit		lång tunga & hvd	<i>hortorum</i>	12 trädgårdshumla		
gul/svart/gul		gul/svart/vit	T1-2 gul, T1 gul, T2 svart, mkt lång tunga & hvd kort tunga & runt hvd	<i>balteatus</i> <i>hortorum</i> <i>jonellus</i>	2 fjällhumla 12 trädgårdshumla 16 ljunghumla	
	gul/svart		svart/gul/svart/vit	mörkgul, låg flygton ljusgul, krage när under vingfästet ljusgul ljusgul, svart S framför vingfästet gult band T2 m. smal mitt el. avbrutet	<i>sporadicus</i> <i>magnus</i> <i>lucorum</i> <i>cryptarum</i> <i>soroensis</i>	32 rallarjordhumla 20 kragjordhumla 19 ljus jordhumla 8 skogsjordhumla 31 blålockshumla
				svart/rödorange	<i>pratorum</i>	26 ängshumla
svart/gul		ej pkorg, T4 gul, 5 svart		<i>flavidus</i>	11 lappsnylthumla	
svart/vit		ej pkorg, T4+5 vit ej pkorg, T4 vit, 5 svart		<i>bohemicus</i> <i>sylvestris</i>	4 jordsnylthumla 35 ängssnylthumla	