

Fältbestämning av humlor (arbetare & drottningar) Sydsverige, nemoral region

Björn Cederberg, ArtDatabanken april 2009

Steg 1 <i>Mellankropp --></i>	Steg 2 <i>Bakkropp --></i>	Steg 3 <i>Övrigt --></i>	Art	Sv. Namn
brun	brun/svart/brun brun brungul svart/vit	ojämn hårlängd, T2 m. svarta hår ojämn hårlängd, T2 kastanjebrun jämn, kort behåring, T2 brungul	<i>pascuorum</i> <i>humilis</i> <i>muscorum</i> <i>hypnorum</i>	24 åkerhumla 13 backhumla 22 mosshumla 15 hushumla
grå/svart/grå	grå/svart/tegelröd grå	hög flygton grå/svart randig bakkropp	<i>sylvarum</i> <i>(veteranus)</i>	34 haghumla 38 (sandhumla)
svart	svart/beige-brun svart/röd svart/tegelröd svart/vit svart/gul svart/gul/svart/vit	tät kort behåring ej pollenborg, vingar svarta svart pkorg, bak metatars guldhårig (svart pkorg, bak m.tars mörk) rödakt. pkorg, mellanhöft svarthårig rödakt. pkorg, mellanh. gråvit, hög flygton lång tunga & hvd, lång tunga & hvd kort tunga, runt hvd ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar	<i>subterraneus</i> <i>rupestris</i> <i>lapidarius</i> <i>(cullumanus)</i> <i>ruderarius</i> <i>sylvarum</i> <i>hortorum</i> <i>(ruderatus)</i> <i>hypnorum</i> <i>campestris</i> <i>terrestris</i>	33 vallhumla 30 stensnylthumla 17 stenhumla 9 (stäpphumla) 28 gräshumla 34 haghumla 12 trädgårdshumla 29 (fälthumla) 15 hushumla 5 åkersnylthumla 36 mörk jordhumla
gul/svart/gul	gul gul/svart/vit svart/vit svart/gul	brungul, kort, tät behåring lång tunga & hvd, svart bandmitt bred lång tunga & hvd, svart band jämbrett kort tunga, runt hvd ej pkorg, blekt smutsgul ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar	<i>distinguendus</i> <i>hortorum</i> <i>(ruderatus)</i> <i>jonellus</i> <i>barbutellus</i> <i>campestris</i>	10 klöverhumla 12 trädgårdshumla 29 (fälthumla) 16 ljunghumla 3 trädgårdssnylthumla 5 åkersnylthumla
gul/svart	svart/gul/svart/vit svart/rödorange svart/gul svart/gul+vit svart/vit	mörkgul ljusgul, krage når under vingfästet ljusgul ljusgul, svart S framför vingfästet gult band T2 m. smal mitt el. avbrutet pkorg, antydning till gult band på T2 ej pkorg, bakkr.spets inblandat vita hår ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar ej pkorg, T4 klargula sidor, T5 vit ej pkorg, (T4 blekgula sidor), T5 vit ej pkorg, T5 svart, ofta större än 35 ej pkorg, T5 (rödakt.) svart, ofta liten	<i>terrestris</i> <i>magnus</i> <i>lucorum</i> <i>cryptarum</i> <i>soroensis</i> <i>pratorum</i> <i>quadricolor</i> <i>campestris</i> <i>vestalis</i> <i>bohemicus</i> <i>norvegicus</i> <i>sylvestris</i>	36 mörk jordhumla 20 kragjordhumla 19 ljus jordhumla 8 skogsjordhumla 31 blålockshumla 26 ängshumla 27 broksnylthumla 5 åkersnylthumla 37 sydsnylthumla 4 jordsnylthumla 23 hussnylthumla 35 ängssnylthumla

Fältbestämning av humlor (arbetare & drottningar) Mellansverige, hemiboreal region

Björn Cederberg, ArtDatabanken april 2009

Steg 1 <i>Mellankropp --></i>	Steg 2 <i>Bakkropp --></i>	Steg 3 <i>Övrigt --></i>	Art	Sv. Namn
brun	brun/svart/brun brun brungul svart/vit	ojämn hårlängd, T2 m. svarta hår ojämn hårlängd, T2 kastanjebrun jämn, kort behåring, T2 brungul	<i>pascuorum</i> <i>humilis</i> <i>muscorum</i> <i>hypnorum</i>	24 åkerhumla 13 backhumla 22 mosshumla 15 hushumla
svart	svart/mörk brun svart/röd svart/tegelröd svart/vit svart/gul svart/gul/svart/vit	bakkroppsspets mörkt gråbrun ej pollenborg, vingar svarta svarta pkorgshår, vingar klara rödakt. pkorg, mellanhöft svarthårig rödakt. pkorg, mellanh. ljus, hög flygton lång tunga & hvd ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar	<i>subterraneus</i> <i>rupestris</i> <i>lapidarius</i> <i>runderarius</i> <i>sylvarum</i> <i>hortorum</i> <i>campestris</i> <i>terrestris</i>	33 vallhumla 30 stensnylthumla 17 stenhumla 28 gråshumla 34 haghumla 12 trädgårdshumla 5 åkersnylthumla 36 mörk jordhumla
grå/svart/grå	grå/svart/tegelröd	hög flygton	<i>sylvarum</i>	34 haghumla
gul/svart/gul	gul gul/svart/vit svart/vit svart/gul	brungul kort tät behåring lång tunga & hvd kort tunga & runt hvd ej pkorg, blekt smutsgul ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar	<i>distinguendus</i> <i>hortorum</i> <i>jonellus</i> <i>barbutellus</i> <i>campestris</i>	10 klöverhumla 12 trädgårdshumla 16 ljunghumla 3 trädgårdssnylthumla 5 åkersnylthumla
gul/svart	svart/gul/svart/vit svart/rödorange svart/vit	mörkgul, jämn päls mörkgul, låg flygton, långa vingar ljusgul, krage når under vingfästet ljusgul ljusgul, svart S framför vingfästet gult band T2 m. smal mitt el. avbrutet pkorg ej pkorg, bakkr.spets inblandat vita hår ej pkorg, T3-5 vit på sidorna ej pkorg, T3-4 vit, T5 svart ej pkorg, (T3) T4 vit, T5 rödtonat brun	<i>terrestris</i> <i>sporadicus</i> <i>magnus</i> <i>lucorum</i> <i>cryptarum</i> <i>soroensis</i> <i>pratorum</i> <i>quadricolor</i> <i>bohemicus</i> <i>norvegicus</i> <i>sylvestris</i>	36 mörk jordhumla 32 rallarjordhumla 20 kragjordhumla 19 ljus jordhumla 8 skogsjordhumla 31 blålockshumla 26 ängshumla 27 broksnylthumla 4 jordsnylthumla 23 hussnylthumla 35 ängssnylthumla

Fältbestämning av humlor (arbetare & drottningar) Norrland, boreal region

Björn Cederberg, ArtDatabanken april 2009

Steg 1	Steg 2	Steg 3	Art	Sv. Namn
Mellankropp -->	Bakkropp -->	Övrigt -->		
brun	brun/svart/brun brun	ojämn hårlängd, T2 m. svarta hår ojämn hårlängd, T2 kastanjebrun	<i>pascuorum</i> <i>humilis</i>	24 åkerhumla 13 backhumla
	brun/svart/grå	mkt lång tunga, långt huvud	<i>consobrinus</i>	7 stormhattshumla
	svart/vit	mellankr. orangebrun gulbrun, svagt svart mellankroppsband	<i>hypnorum</i> <i>cingulatus</i>	15 hushumla 6 taigahumla
brun/svart/brun	svart/vit	ibland bara svagt svart mellankroppsband	<i>cingulatus</i>	6 taigahumla
grå/svart/grå	grå grå/svart/tegelröd	grå/svart randig bakkropp	<i>(veteranus)</i> <i>sylvarum</i>	38 (sandhumla) 34 haghumla
svart	svart/röd (<1/3 röd)	ej pollenborg, vingar svarta svart pkorg, kort päls svart pkorg, lång ojämn päls, böjda käkar rödakt. pkorg	<i>rupestris</i> <i>lapidarius</i> <i>wurflenii</i> <i>ruderarius</i>	30 stensnylthumla 17 stenhumla 39 tjuvhumla 28 gråshumla
	svart/röd (>2/3 röd)	ofta med få gula hår, variabel ofta med stor mängd gula hår, variabel	<i>monticola</i> <i>lapponicus</i>	21 berghumla 18 lapphumla
	svart/vit	lång tunga & hvd	<i>hortorum</i>	12 trädgårdshumla
	svart/gul	ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar	<i>campestris</i>	5 åkersnylthumla
gul/svart/gul	gul	brungul	<i>distinguendus</i>	10 klöverhumla
	gul/svart/vit	lång tunga & hvd kort tunga & runt hvd	<i>hortorum</i> <i>jonellus</i>	12 trädgårdshumla 16 ljunghumla
	svart/vit	ej pkorg, band blekt smutsgula	<i>barbutellus</i>	3 trädgårdssnylthumla
	svart/gul	ej pkorg, T4-5 gula sidofläckar	<i>campestris</i>	5 åkersnylthumla
	svart/röd (>2/3)	ofta med få gula hår, variabel ofta med stor mängd gula hår, variabel	<i>monticola</i> <i>lapponicus</i>	21 berghumla 18 lapphumla
gul/svart	svart/gul/svart/vit	mörkgul, låg flygton, långa vingar mörkgul, jämn päls ljusgul, krage når under vingfästet ljusgul ljusgul, svart S framför vingfästet gult band T2 m. smal mitt el. avbrutet	<i>sporadicus</i> <i>terrestris</i> <i>magnus</i> <i>lucorum</i> <i>cryptarum</i> <i>soroensis</i>	32 rallarjordhumla 36 mörk jordhumla 20 kragjordhumla 19 ljus jordhumla 8 skogsjordhumla 31 blålockshumla
		pkorg ej pkorg	<i>pratorum</i> <i>quadricolor</i>	26 ängshumla 27 broksnylthumla
		ej pkorg, T4 gul, 5 svart ej pkorg, T4+5 vit ej pkorg, T4 vit, 5 svart ej pkorg, T4 vit, (5 rödakt.) svart	<i>flavidus</i> <i>bohemicus</i> <i>norvegicus</i> <i>sylvestris</i>	11 lappsnylthumla 4 jordsnylthumla 23 hussnylthumla 35 ängssnylthumla

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

Björn Cederberg, ArtDatabanken april 2009

Steg 1 <i>Mellankropp --></i>	Steg 2 <i>Bakkropp --></i>	Steg 3 <i>Övrigt --></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	ibland bara svagt svart mellankroppsband brungul - gul	<i>cingulatus</i>	6 taigahumla
	brun/svart brun/svart/vit-beige		<i>hyperboreus</i> <i>balteatus</i>	14 tundrahamla 2 fjällhumla
svart	svart/röd (<1/3)	runt ansikte	<i>wurflenii</i>	39 tjuvhumla
	svart/vit-beige(<1/3)	långt ansikte	<i>balteatus</i>	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,	<i>balteatus</i>	2 fjällhumla
		T1 gul, T2 svart, mkt lång tunga & hvd kort tunga & runt hvd	<i>hortorum</i> <i>jonellus</i>	12 trädgårdshumla 16 ljunghumla
gul/svart	svart/gul/svart/vit	mörkgul, låg flygton	<i>sporadicus</i>	32 rallarjordhumla
		ljusgul, krage när under vingfästet	<i>magnus</i>	20 kragjordhumla
		ljusgul	<i>lucorum</i>	19 ljus jordhumla
		ljusgul, svart S framför vingfästet	<i>cryptarum</i>	8 skogsjordhumla
		gult band T2 m. smal mitt el. avbrutet	<i>soroensis</i>	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