

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