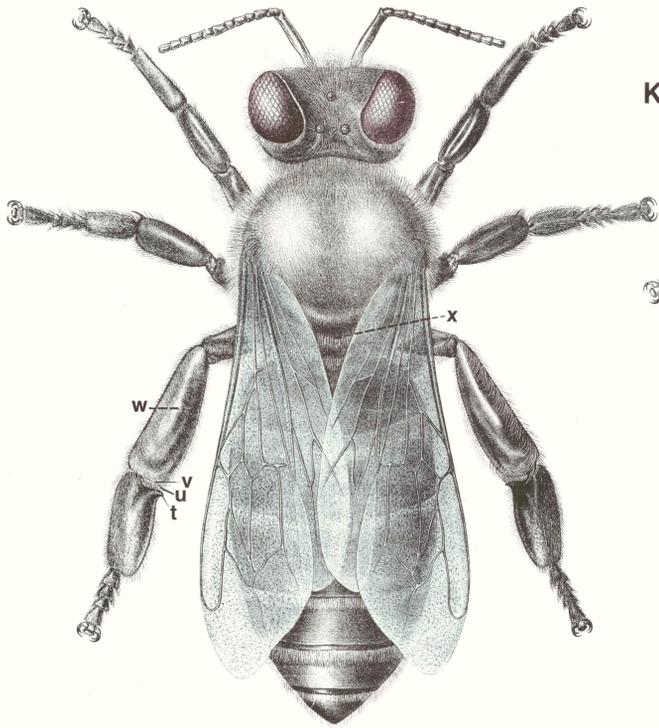


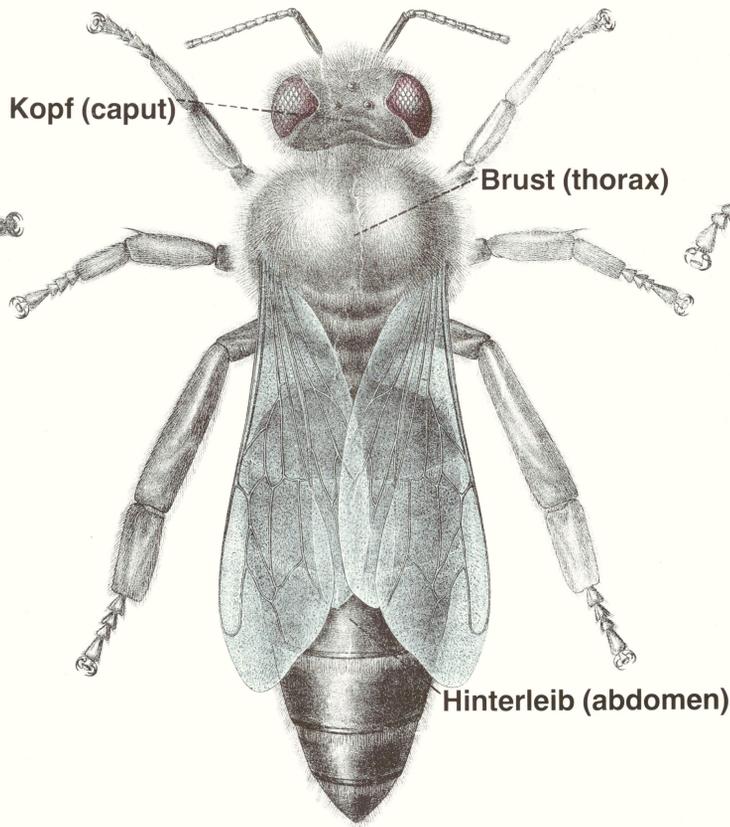
Körperbau der Honigbiene

I. Äußere Gestalt

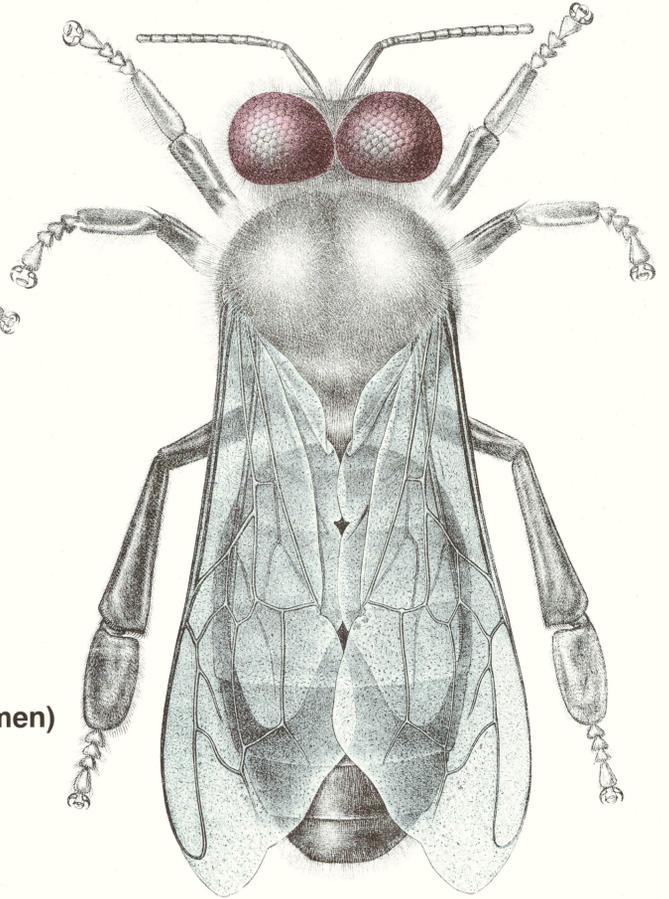
Arbeiterin
 (Halbweibchen, ♀)



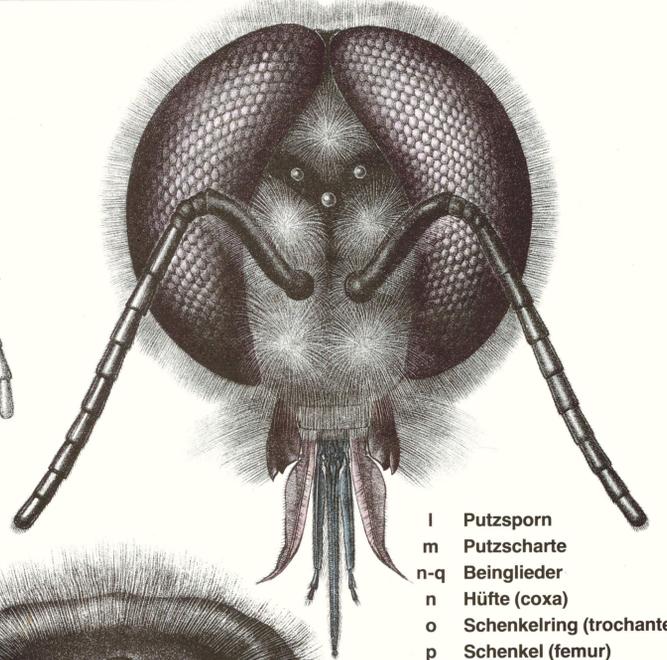
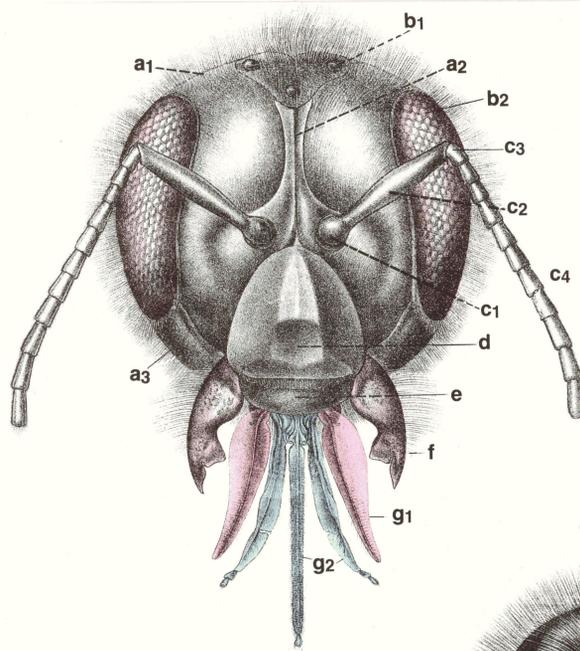
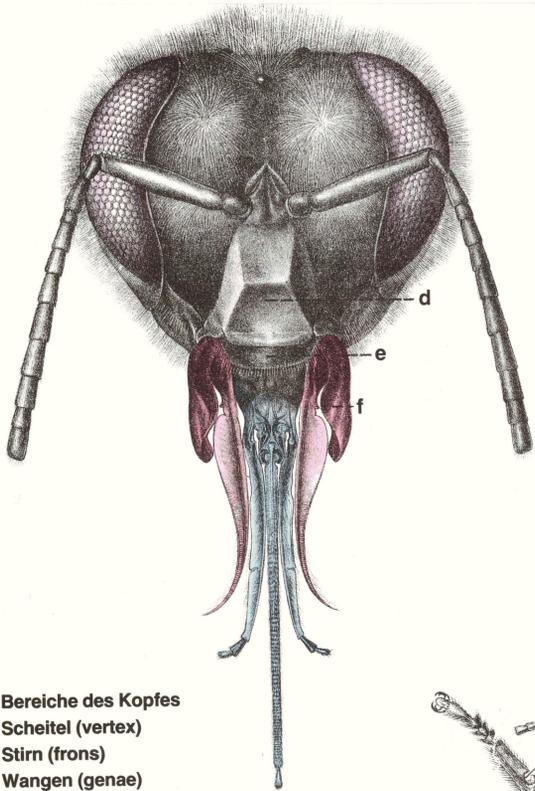
Königin (Weibchen, ♀)



Drohn (Männchen, ♂)

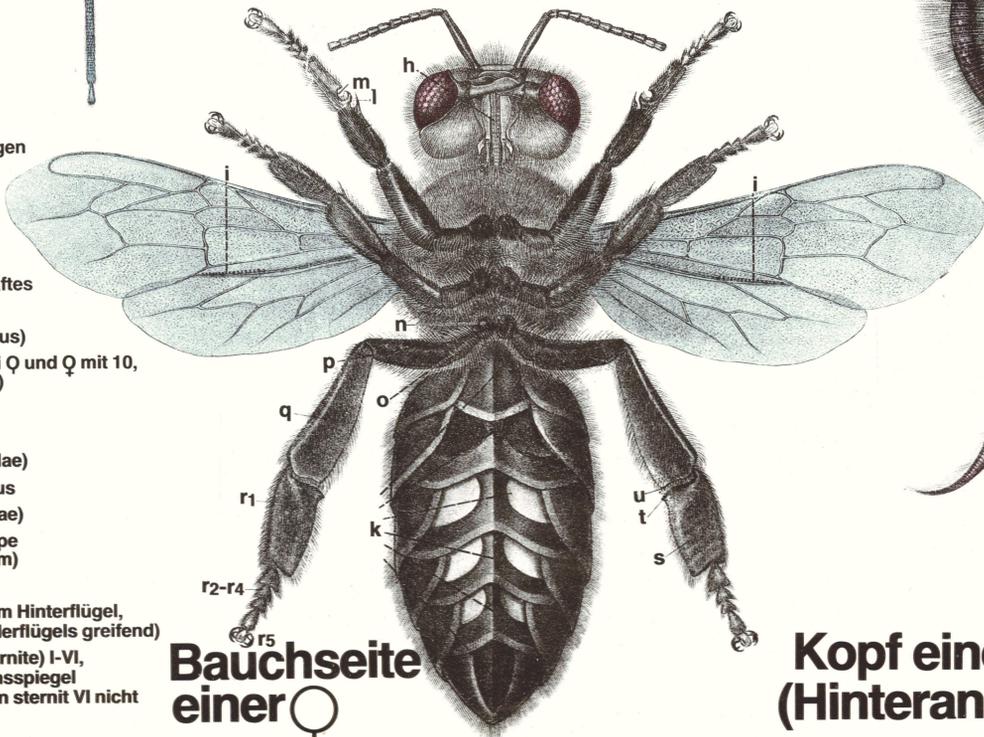


Kopf (Vorderansicht)



- a1-a3 Bereiche des Kopfes
- a1 Scheitel (vertex)
- a2 Stirn (frons)
- a3 Wangen (genae)
- b1, b2 Augen
- b1 Stirnauge (Punktauge oder ocelli, 3-zählig)
- b2 Facettenauge (zusammengesetztes oder Komplexauge)
- c1-c4 Fühler (antenna) mit
- c1 Gelenkkopf des Schaftes
- c2 Schaft (scapus)
- c3 Wendeglied (pedicellus)
- c4 Geißel (flagellum; bei ♀ und ♀ mit 10, bei ♂ mit 11 Gliedern)
- d Kopfschild (clypeus)
- e Oberlippe (labrum)
- f Oberkiefer (mandibulae)
- g1, g2 Rüssel, bestehend aus
- g1 Mittelkiefer (1. maxillae)
- g2 Hinterkiefer oder Lippe (2. maxillae od. labium)
- h Rüssel (eingeklappt)
- i Häkchen (hamuli) am Hinterflügel, (in Haftfalte des Vorderflügels greifend)
- k Bauchschuppen (sternite) I-VI, davon III-VI mit Wachsspiegel (Wachsschuppen von sternit VI nicht sichtbar)

- l Putzsporn
- m Putzscharte
- n-q Beinglieder
- n Hüfte (coxa)
- o Schenkelring (trochanter)
- p Schenkel (femur)
- q Schiene (tibia)
- r1-r5 Fuß (tarsus) mit den Abschnitten
- r1 Ferse (basitarsus)
- r2-r4 weitere Fersenglieder
- r5 Krallenglied (praetarsus) bestehend aus zwei Klauen und einem Haftlappen
- s Bürste
- t Pollenschieber
- u Pollenkamm
- v Pollenknetzer
- w Körbchen
- x Schildchen
- 1-4 Mittelkiefer (1. maxillae)
- 1 Angel (cardo)
- 2 Stamm (stipes)
- 3 Segelchen (galea)
- 4 Mittelkiefertaster (maxillarpalpus)
- 5-9 Hinterkiefer oder Lippe (2. maxillae od. labium)
- 5 Zügel (lora)
- 6,6' Kinn, bestehend aus
- 6 mentum und
- 6' praementum
- 7 Zunge (glossa) mit
- 7' Löffelchen (labellum)
- 8 Nebenzunge (paraglossa)
- 9 Lippentaster (labialpalpus)



Bauchseite einer ♀

Kopf einer ♀ (Hinteransicht)

