

Determinatietabel voor de bijen van het genus *Chelostoma* in Nederland

Hans Nieuwenhuijsen

- 1 Achterlijf met 6 tergieten, antennes met 12 leden, vrouwtjes 2
- Achterlijf met 7 tergieten, antennes met 13 leden, mannetjes 4

Vrouwtjes

- 2 De achterranden van de tergieten zonder witte haarbandjes, meestal kleine soorten: 4-6 mm 3
- De achterranden van de tergieten met al of niet onderbroken witte haarbandjes. Soorten meestal groot: 8-10 mm 4
- 3 Clypeus, in profiel gezien, vrij vlak (Fig. 1). Horizontale deel van het propodeum ongeveer even lang als het postscutellum (Fig. 2). 6 mm..... *C. distinctum* (Stoeckhert)

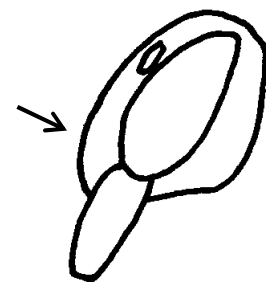


Fig. 1. *Chelostoma distinctum*, clypeus

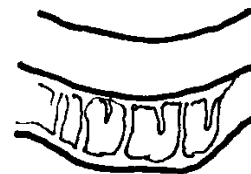


Fig. 2. *Chelostoma distinctum*, postscutellum en propodeum

- Clypeus en profiel duidelijk bol (Fig. 3). Het horizontale deel van het propodeum

duidelijk langer dan het postscutellum (Fig. 4). 6 mm *C. campanularum* (Kirby)

Mannetjes

- 4 Clypeus aan de voorrand met een uitstekende lamel (Fig. 5), daaronder is de clypeusrand recht. 8-10 mm.
..... *C. florissomne* (Linnaeus)
- Clypeus zonder lamel. De clypeusrand heeft een paar glimmende tandjes (Fig. 6). 8-10 mm.
..... *C. rapunculi* (Lepetier)
- 5 Tergiet 7 eindigt in twee tanden (Fig. 7, 8)..... 6
- Tergiet 7 eindigt in twee (Fig. 9) of drie (Fig. 10) rechthoekige lappen 7
- 6 Sterniet 5 met een korte wimperachtige haarschuijer (Fig. 7).
..... *C. campanularum* (Kirby)
- Sterniet 5 met een lange wimperachtige haarschuijer (Fig. 8).
..... *C. distinctum* (Stoeckhert)
- 7 Tergiet 7 met twee lappen (Fig. 9). De middelste antennenleden aan de onderzijde een bult.
..... *C. florissomne* (Linnaeus)
- Tergiet 7 met drie lappen (Fig. 10). De middelste antennenleden cilindrisch *C. rapunculi* (Lepetier)

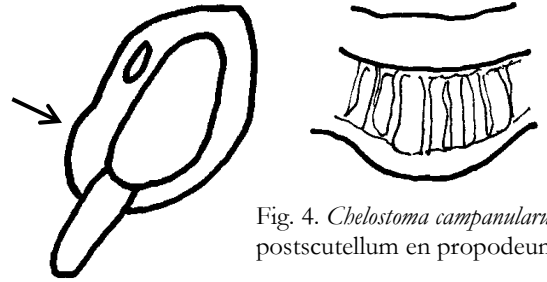


Fig. 4. *Chelostoma campanularum*, postscutellum en propodeum

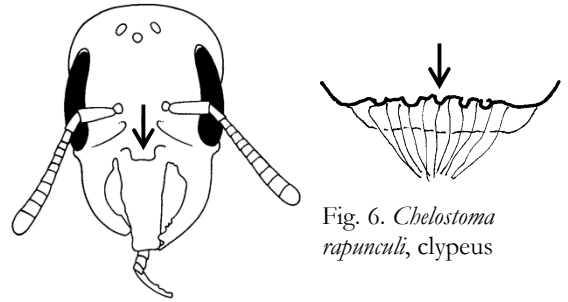


Fig. 6. *Chelostoma rapunculi*, clypeus

Fig. 5. *Chelostoma florissomne*, clypeus

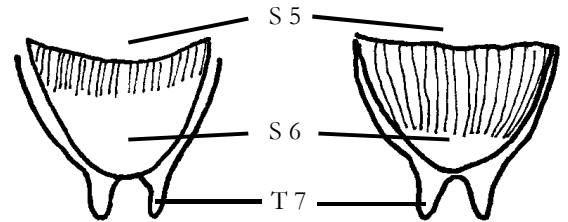


Fig. 7. *Chelostoma campanularum*, sterniet 5, 6 en tergiet 7

Fig. 8. *Chelostoma distinctum*, sterniet 5, 6 en tergiet 7

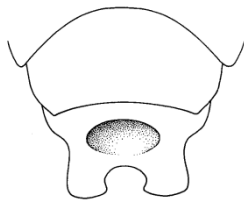


Fig. 9. *Chelostoma florissomne*, tergiet 7

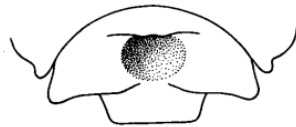


Fig. 6. *Chelostoma rapunculi*, tergiet 7