

## PCR-diagnostik för RNA-virus hos honungsbiet.

Vi är en liten forskargrupp som arbetar med patogener hos honungsbin. Vi arbetar bl. annat med virusinfektioner som är associerade med externparasiten *Varroa destructor*, ett kvalster som lever i bisamhällen. Vi har hittills saknat bra metoder för att diagnostisera dessa virus (ss-RNA virus), men nu finns primers för många av dem beskrivna i litteraturen, och de molekylärbiologiska metoderna passar utmärkt för den här typen av diagnostik. Vi vill nu sätta upp en rt-PCR för deformed wing virus (DWV), för att undersöka dess förekomst i bisamhällen med och utan kvalsterangrepp.

Om detta verkar intressant, så tveka inte att ta kontakt

Eva Forsgren Institutionen för entomologi Sveriges lantbruksuniversitet, SLU Box 7044 750 07 Uppsala Tel 018-672083 Fax 018-672890 [eva.forsgren@entom.slu.se](mailto:eva.forsgren@entom.slu.se) <https://www.entom.slu.se>

**Företag/institution:** Institutionen för entomologi

**Plats:** SLU

**Projektstart:** Snarast