

Spandabel under oppsyn

Han bur saman med hundrevis av andre og deler på maten han fangar. Ei streng mor passar på og beskyttar han mot fiendar. Jaktedderkoppen *Delena cancerides* er noko utanom det vanlege.

TEKST: TROND RØDVIK



Dei fleste edderkoppar er einstøingar. Dei lever åleine, spinn sine egne nett og gaflar i seg maten i fred og ro. Jaktedderkoppen *Delena cancerides* er derimot både sosial og spandabel.

Streng mor

Under borken på eit tre kan han leve trygt saman med hundrevis av andre edderkoppar. Ei streng mor passar dessutan godt på. Ho vernar både mot hissige maur og fiendtlige edderkoppar. Maten deler edderkoppen

høfleg med dei langbeinte vennene sine. For godt til å vere sant? Amerikanske forskarar fann svaret.

Gjennomsiktig plast

Forskarane frå Cornell University i New York leita seg fram til eit tre med livleg aktivitet under borken. Dei erstatta små borkebitar med gjennomsiktig plast, og plutsleg hadde dei eit lite vindaug dei kunne kikke gjennom. Dei kunne i ro og mak spionere på over 300 myldrande edderkoppar.

Klistra til stammen

Dag og natt i 68 dagar sat forskarane som klistra til stammen. Edderkoppane delte på både husrom og mat. Og når mørket fall på, sprang dei lett

av garde på dei åtte føtene ut på jakt. Då kom nye sider ved åttefotingen til syne.

Meir ego åleine

I nattas mulm og mørke tenkte han mest på seg sjølv. Med ferske godsaker mellom føtene blei freistinga som oftast for stor. Byttet gafla han i seg på eiga hand, og kom tomhendt tilbake til kolonien.

Av og til blei han overraska av dagslys eller av rovdyr. Då skunda han seg heim, og serverte gladeleg resten av byttet til edderkoppvennene sine. Forskarane konkluderte med at jakt-edderkoppen berre var spandabel når resten av kompisane såg på.

