

# Skorpion-hjørnet

## Overraskende opdagelse af en ny *Leiurus*-art

○ Af Jan Ove Rein

Lige siden *Leiurus*-slægten blev beskrevet af Ehrenberg i 1828, har man troet at *L. quinquestriatus* var den eneste art i slægten. Derfor vakte det en del opsigt da den kendte franske skorpionforsker Wilson Lourenco, sammen med David Modry og Zuhair Amr, i efteråret 2002 offentliggjorde opdagelsen af hidtil ukendt *Leiurus*-art (arten havnede selvsagt på ønskesedlen hos mange af medlemmerne af den internationale skorpion-mailingliste på internettet, da nyheden kom frem lige før jul).

En ukendt sort skorpion blev fundet i nogle øde ørkenområder i det sydlige Jordan. Efter nærmere undersøgelser var der ingen tvivl, dette var en ny *Leiurus*-art, den fik navnet *Leiurus jordanensis*.

Bortset fra at *L. jordanensis* er sort-brun, i modsætning til *L. quinquestriatus* gul/lys-brune farve, så ligner de to arter hinanden temmelig meget. De har også begge en længde på ca. 74 mm. Vi ved endnu kun lidt om eventuelle variationer indenfor *L. jordanensis*, da der kun er fundet ganske få eksemplarer. Indenfor *L. quinquestriatus* derimod er der forholdsvis stor variation i både farve og form, og nogle eksperter har da også antydnet at *L. jordanensis* måske bare er en farvevariant af *L. quinquestriatus*. Det er dog nødvendigt med en større gennemgang af variationerne inden for begge arter, før man kan drage sikre konklusioner omkring dette.

Forhåbentlig bliver de to arter genetisk testet, en ting som også vil give sikrere svar. Indtil dette bli-

ver gjort er *L. jordanensis* en valid art.

Det ser ud til at arten kun findes i det sydlige Jordan og den nordvestlige del af Saudi Arabien (Brent Hendrixson, som er ved at udgive et større studie af skorpionerne i Saudi Arabien, har fundet enkelte eksemplarer af *L. jordanensis* i sit materiale)

Vi får se om arten kan matche *L. quinquestriatus* udbredelsesmæssigt. Sidstnævnte har et temmelig stort udbredelsesområde; Nordafrika, både nord og syd for Sahara (jeg har selv et eksemplar fra Niger) samt Mellemøsten (Irak og den Arabiske halvø). Jeg tvivler imidlertid på det. Havde den været mere udbredt, ville den nok være blevet beskrevet tidligere.

*L. quinquestriatus* er en af verdens giftigste skorpioner og forårsager flere dødsfald hvert år. Der foreligger ingen information om giftigheden for *L. jordanensis*, men i og med at den ser ud til at være nært beslægtet med *L. quinquestriatus*, må man antage at den også er temmelig giftig.

Du kan se et billede af *L. jordanensis* i "The Scorpion Files": [http://www.ub.ntnu.no/scorpion-files/l\\_jordanensis.jpg](http://www.ub.ntnu.no/scorpion-files/l_jordanensis.jpg)

### Kildeangivelse:

Lourenco, W.R., Modry, D. & Amr, Z. (2002)

Description of a new species of *Leiurus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones, Buthidae) from the south of Jordan.

Revue Suisse de Zoologie 109 (3), 635-642.

Rein, Jan Ove (2003) Overraskende opdagelse av en ny *Leiurus*-art

Forum for Exotiske Insekter, 37:28.

