

## *Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829) ja *Cryptus fibulatus* Gravenhorst, 1829 Suomesta (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae)

Martti Koponen & Reijo Jussila

Koponen, M. & Jussila, R. 2009: *Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829) ja *Cryptus fibulatus* Gravenhorst, 1829 Suomesta (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). [*Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829 and *Cryptus fibulatus* Gravenhorst, 1829 in Finland]. – Sahlbergia 15(1): 21-22. Helsinki, Finland, ISSN 1237-3273.

Two Cryptinae species are reported as new to Finland. *Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829) was reported earlier as a parasitoid of *Gilpinia polytoma* (Hartig, 1834). Apparently this report was based on a wrong determination of *Cryptus fibulatus* Gravenhorst, 1829.

Martti Koponen, Vanha Otavantie 124 A 50670 Otava

Reijo Jussila, Eläinmuseo, Biodiversiteetti ja ympäristötiede, Biologian laitos, 20014 Turun yliopisto

Lokakuun 13. päivänä 2008 M. K. sai Mikkelin Rantakylässä (ES, 6840:3509) metsänreunassa etelärinteessä olevan entisen mansikkamaan laidalta haavista imuriin oudon näköisen pistiäisen. Hän otti siitä kuvan (kuva 1), jonka lähetti R.J.:lle. Hän määritteli sen lajiksi *Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829).



Kuva 1. *Nippocryptus quadriannulatus* (Gravenhorst, 1829) Mikkelistä (kuva Pekka Malinen).

R.J.:n kokoelmassa on vain yksi naaras Kotkan Hurukselasta (EK, 672:348). Se oli tullut valorysään 15–28.VII.2000 (L. Luukkonen leg.).

Esko Kangas ilmoitti lajin Suomesta 1940 ja 1941 (Kangas 1940, 1941). Th. Grönblom oli

kasvattanut sitä Nokialla (EH) kesällä 1938 *Gilpinia polytoma* (Hartig, 1834) –kotelosta. Näitä yksilöitä etsittiin Luonnontieteellisestä keskusmuseosta turhaan. Sieltä löytyi yksi naaras nimellä *Nippocryptus quadriannulatus*. Tämä oli väärin määritetty ja Suomelle uusi *Cryptus*-suvun laji: *C. fibulatus* Gravenhorst, 1829. Sen Grönblom kasvatti Nokialla (Pohjois-Pirkkala) 6.8.1940 myös *Gilpinia polytoma*–kotelosta.

*N. quadriannulatus* on löytynyt Suomen lisäksi Ruotsista, Saksasta, Puolasta ja Itävaltasta. *C. fibulatus* on löytynyt laajemmaltikin Euroopasta (Yu & al. 2005).

Sukuun *Nippocryptus* Uchida, 1936 kuuluu kahdeksan lajia, joista neljä on löytynyt Euroopasta. Niistä laji *N. vittatorius* (Jurine, 1807) on laajimmalle levinnyt: Keski- ja Etelä-Euroopasta Japaniin. Lisäksi sitä on viety Kanadaan, Etelä-Afrikkaan ja Uuteen Seelantiin omenakääriäisen (*Cydia pomonella*) biologiseen torjuntaan. Intiasta on kuvattu lisäksi neljä lajia (Yu ym. 2005).

Suku *Cryptus* Fabricius, 1804 on monilajinen. Niinpä Suomestakin on löytynyt ennestään kymmenen lajia (Koponen ym. 1999).

**Kirjallisuus**

- Kangas, E. 1940: Havaintoja *Diprion sertiferin* gradatiosta ja mortaliteetistä. Über die Gradation und Mortalität von *Diprion sertifer* Geoffr. – Ann. Entomol. Fenn. 6: 162-163, 165-166.
- Kangas, E. 1941: Beitrag zur Biologie und Gradation von *Diprion sertifer* Geoffr. (Hym., Tenthredinidae). – Ann. Entomol. Fenn. 7: 1-31.
- Koponen, M., Jussila, R. & Vikberg, V. 1999: Suomen loispestiäisluettelo (Hymenoptera, Parasitica). Osa 3. heimo Ichneumonidae, alaheimo Cryptinae. – Sahlbergia 4: 19-52.
- Yu, D. S., van Achterberg, K. & Horstmann, K. 2005: World Ichneumonoidea 2004. Taxonomy, biology, morphology and distribution. – CD/DVD. Taxapad, Vancouver, Canada.

## Tryckningsunderstöd

Entomologiska Föreningen i Helsingfors kan enligt separat prövning anslå bidrag till inhemska entomologiska bokprojekt. Ansökan inklusive detaljerad arbetsplan (högst fem sidor), tidtabell och kostnadsplan tillställs föreningens sekreterare Hans Silfverberg ([hans.silfverberg@helsinki.fi](mailto:hans.silfverberg@helsinki.fi)). I kostnadska-lkylen bör ingå en redogörelse för hur kostnaderna fördelas mellan olika finansörer. Ansökningstiden är fortlöpande.

## Painatusavustuksia

Helsingin Hyönteistieteellinen Yhdistys voi myöntää erillisen tarkastuksen jälkeen avustusta kotimaisiin hyönteiskirjaprojekteihin. Hakemus, johon sisältyvät yksityiskohtainen työsuunnitelma (enintään viisi sivua), aikataulu ja kustannusarvio toimitetaan yhdistyksen sihteerille, Hans Silfverbergille ([hans.silfverberg@helsinki.fi](mailto:hans.silfverberg@helsinki.fi)). Kustannusarviossa on mainittava kuinka kulut jakautuvat eri rahoittajien kesken. Haku aika on jatkuva.

