

*Muutama hyönteishavainto Joutsenon
Anolan kedolta*



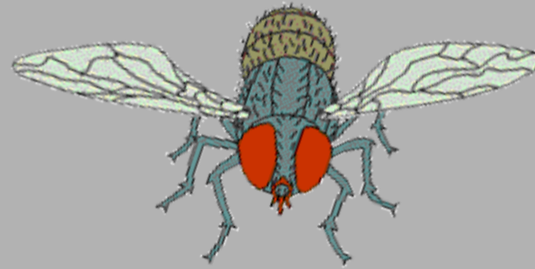
Sakari Kerppola leg.

Kedon kukkaloistoa

© Juho Paukunen



© Eero Helve



Kukkakärpäset – Syrphidae

Eristalis rossica Stackelberg, 1958 - Venäjänsurri



Kuvat Pekka Malinen

Sa: Joutseno, Anolan keto 67751:35818, ♀ 10.8.2016. Sakari Kerppola leg./det.
Gunilla Ståhls conf.

Länsi-Euroopalle uusi komea syrffi ja siis myös Suomelle uusi nro 361. JEE!!

Eristalis rossica Stackelberg, 1958 - Venäjän surri

Dipteratyöryhmän päätöksen mukaan maalle uusi kärpäslaji on varmistettava vähintään kahdella asiantuntijalla. Tässä tapauksessa määrittämisen varmisti Luomuksen laboratoriopäällikkö dosentti Gunilla Ståhls. Päätimme kuitenkin tehdä siitä dna-analyysin ja yksilön keskijalka jäi prosessiin. Sitten tuli aikanaan Gunillalta viesti: ”barkooditunnistus 100% *Eristalis rossica*”.

COI_FULL_DATABASE_includes_records_without_species_designati... Thu Sep 15 10:47:00 2016 Page 1 of 1



Osa *Eristalis*-suvun kladogrammia

Siellä se Anolan kedon yksilö pilkistää kahden Venäjän Kaukoidän yksilön kaverina, joista on myös viivakoodit. Koira ja naaras, jotka kanadalainen dipteristi Jeff Skevington leg. (Habarovsk ja Komsomolsk na Amure).

Eristalis rossica Stackelberg, 1958 - Venäjän surri

Yksilön neulassa on seuraavat etiketit:

FENNIA Sa: Joutseno
67751:35818 Anola
10.8.2016
Sakari Kerppola leg.

Löytötiedot

Eristalis rossica
Stackelberg, 1958
♀ 2016
Sakari Kerppola det.
Gunilla Ståhls conf.

Määrittys

DNA voucher specimen
MZH_Y2276
G. Ståhls, FMNH, Helsinki,
Finland

DNA



Luomus

Photographed
2016
Pekka Malinen

Valokuvat

Kirjallisuutta

Kerppola, S. 2016: *Eristalis rossica* Stackelberg, 1958 – Venäjän surri Suomesta (Diptera, Syrphidae). – *Sahlbergia* 22(2): 2016. Helsinki, Finland, ISSN 2342-7582.

http://www.luomus.fi/sites/default/files/sahlbergia/sahlbergia_22_2_2016.pdf

Lahjoitin yksilön Luomuksen kokoelmiin, mutta toistaiseksi se on omassa kokoelmassani pitkäaikaislainana.

Chalcosyrphus piger (Fabricius, 1794) - Honkapuuhari



Sa: Joutseno, Anolan keto 67751:35818, ♀ 10.8. 2016. Sakari Kerppola leg./det.

Erittäin uhanalainen ja kaunis komea laji EN, 40frp.

Cheilosia impressa Loew, 1940 - Okakeilanen



Sa: Joutseno, Anolan keto 67751:35818, ♀ 10.8. 2016. Sakari Kerppola leg./det.

Melko harvinainen laji 30frp. Itäisin havainto maastamme.

Cheilosia impressa Loew, 1940 - Okakeilanen

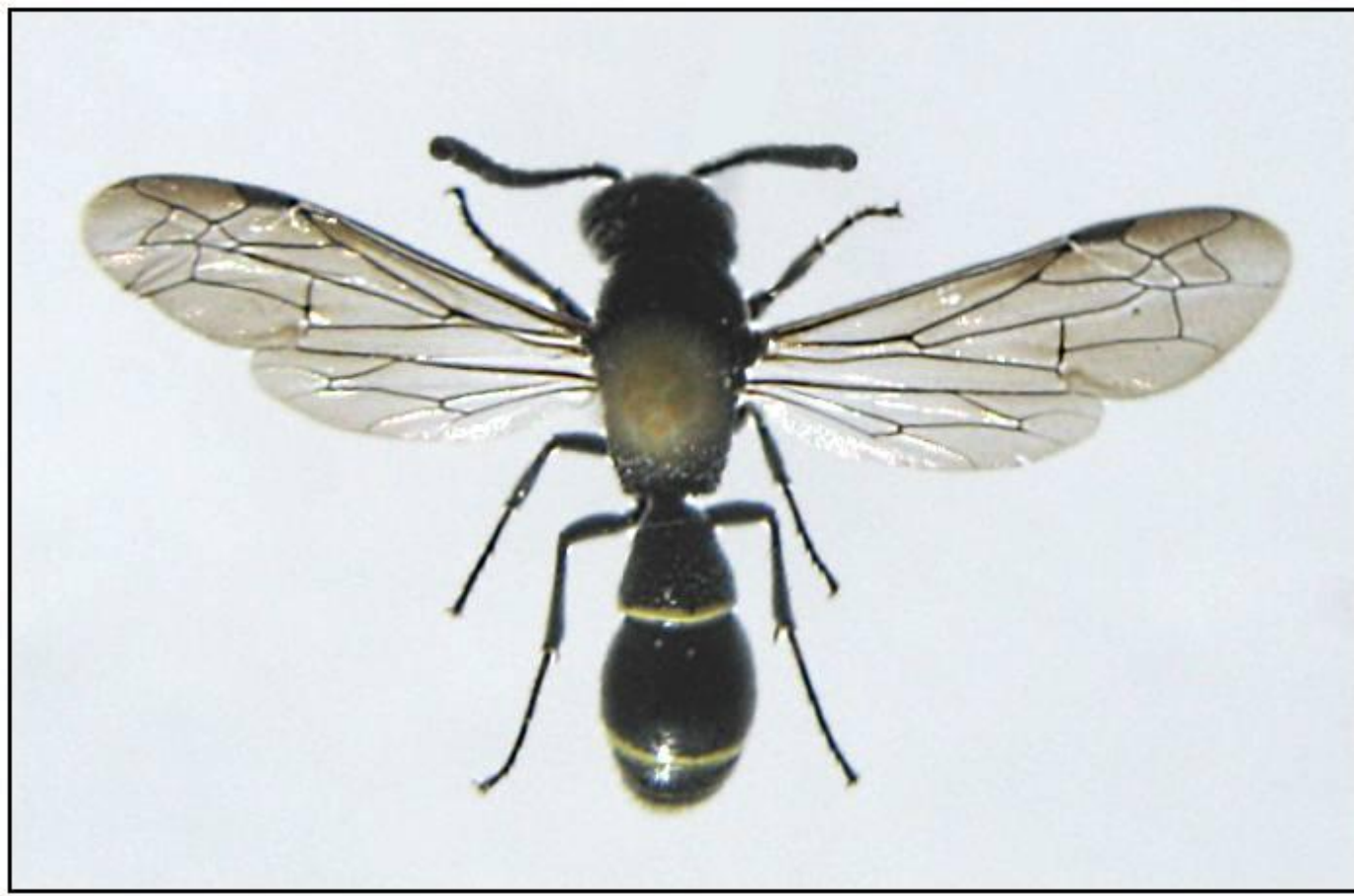


Tämä on hankalan monilajisen suvun ainoa meillä tavattu laji, jolla on etujalan coxassa ruusunpiikkiä muistuttava okanen. *Cheilosia schnabli* (Becker, 1894) on toinen eurooppalainen laji, jolla vastaava okanen on. Sitä on tavattu harvinaisena Balkanilta ja Kreikasta.



Myrkkypistiäiset – Aculeata

Symmorphus fuscipes (Herrich-Shaeffer, 1838) - Ruokosorjoampiainen



Sa: Joutseno, Anolan keto, 67752:35818, koiras 13.6.2013

Sakari Kerppola leg. Juho Paukkunen det.

Kolopesijä, saaliina kärsäkästoukat.

RE Esiintynyt 1800-luvulla ja 1900-luvun alkupuoliskolla Etelä- ja Keski-Suomessa.

Viimeisin havainto vuodelta 1950.

Andrena labiata Fabricius 1871 – Vyömaamehiläinen



Sa: Joutseno, Anolan keto, 6775:3581, 1♂, 11.6.2015. Sakari Kerppola leg. Juho Paukkunen det.

Maapesijä, pesävieraana tunnetaan *Nomada guttulata*, jota ei ole tavattu Suomesta.

Aiemmin hävinneeksi (RE) luokiteltu laji on viimeisen vuosikymmenen aikana levinnyt uudelleen Suomeen lounaasta ja kaakosta sekä runsastunut niin nopeasti, että se on siirretty elinvoimaisten lajien luokkaan (LC).

Dasypoda hirtipes (Fabricius, 1793) - Housumehiläinen



Sa: Joutseno, Anolan keto 67751:35818, ♀ 10.8. 2016. Sakari Kerppola leg./det.
Sukunsa ainoa edustaja maassamme. Silmälläpidettävä harvinainen itäinen laji NT.

Lestica alata (Panzer, 1797) - Idänperhoshukka



Sa: Joutseno, Anolan keto, 67752:35818, 4♀♀, 10.7.2015, Sakari Kerppola leg./det.
Maapesijä, saaliina perhoset.

Voimakkaasti taantunut erittäin uhanalainen laji **EN**.

Anolan keto on nykyään ainoa tunnettu esiintymispaikka maassamme.

Andrena hattorfiana (Fabricius, 1775) - Ruusuruohomaamehiläinen



Sa: Joutseno, Anolan keto, 6775:3581,1♀, 10.7.2015 Sakari Kerppola leg./det.
Maapesijä, pesävieraana ruusuruohokiertomehiläinen (*Nomada armata*).
Nykyään tunnetaan vain hajaesiintymiä Itä-Suomessa. Silmälläpidettävä laji **NT**.

Lajirikasta sesonkia vuodelle 2017
Tv: Sakari

