

# Hämähäkit – Araneae

*Timo Pajunen & Riikka Elo*

Luettelo on ajantasainen ja kattava.

Suomesta tunnetaan 650 hämähäkkilajia.

## Suomelle uusi laji:

*Erigone psychrophila* Thorell, 1871 (Linyphiidae)

## Muut muutokset:

*Arctella lapponica* Holm, 1945, Dictynidae > Argyronetidae

*Argenna patula* (Simon, 1874), Dictynidae > Argyronetidae

*Argenna subnigra* (O. Pickard-Cambridge, 1861), Dictynidae > Argyronetidae

*Argyroneta aquatica* (Clerck, 1757), Dictynidae > Argyronetidae

*Hackmania prominula* (Tullgren, 1948), Dictynidae > Argyronetidae

*Brommella falcigera* (Balogh, 1935), Dictynidae > Cicurinidae

*Cicurina cicur* (Fabricius, 1792), Hahniidae > Cicurinidae

*Mastigusa arietina* (Thorell, 1871), Hahniidae > Cybaeidae

*Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1757), Pisauridae > Dolomedidae

*Dolomedes plantarius* (Clerck, 1757), Pisauridae > Dolomedidae

*Lathys heterophthalma* Kulczyński, 1891, Dictynidae > Lathyidae

Dictynidae:

*Dictyna major* Menge, 1869 > *Simziella major* (Menge, 1869)

*Dictyna palmgreni* Marusik & Fritzen, 2011 > *Simziella palmgreni* (Marusik & Fritzen, 2011)

Philodromidae:

*Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803) > *Emargidromus emarginatus* (Schrank, 1803)

## Lähteet

Koponen, S., Fritzen, N. R. & Pajunen, T. 2016. Checklist of spiders in Finland (Araneae), 6th version. [http://biolcoll.utu.fi/arach/checklist\\_of\\_spiders\\_in\\_Finland.htm](http://biolcoll.utu.fi/arach/checklist_of_spiders_in_Finland.htm)

World Spider Catalog 2024. World Spider Catalog. Version 25.5. Natural History Museum Bern, online at <http://wsc.nmbe.ch>, accessed on 5.12.2025. doi: 10.24436/2

Nentwig W, Blick T, Bosmans R, Gloor D, Hänggi A, Kropf C (2025) Spiders of Europe. Version 12.2025. Online at <https://www.araneae.nmbe.ch>, accessed on 5.12.2025. <https://doi.org/10.24436/1>

## Lukit ja valeskorpionit – Opiliones ja Pseudoscorpiones

*Annika Uddström & Veikko Rinne*

Luettelo on ajantasainen ja kattava.

Suomesta ei ole tiedossa uusia lajeja sitten Lajiluettelon 2018 (Uddström ym. 2019).

Muut muutokset: ei muutoksia.

### Lähteet

Uddström, A., Rinne, V. & Cardoso, P. 2019. Opiliones & Pseudoscorpiones, lukit ja valeskorpionit. – Julkaisussa: Suomen Lajitietokeskus 2019. Lajiluettelo 2018. Suomen Lajitietokeskus, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto, Helsinki.

Uddström, A. & Rinne V. 2016. Suomen lukit ja valeskorpionit. – Hyönteistarvike TIBIALE Oy, Helsinki. 224 s.

\*\*\*

## Tuhatjalkaiset – Myriapoda

*Varpu Vahtera*

Maastamme tavataan säännöllisesti tai satunnaisesti yhteensä 63 tuhatjalkaislajia, joista osa elää vain kasvihuoneissa tai niiden välittömässä läheisyydessä. Uutta tietoa Suomen tuhatjalkaislajeista tai niiden levinneisyyksistä ei ole tullut vuoden 2010 arvion jälkeen kuin kahdesta lajista.

Suomesta ei ole tiedossa uusia lajeja sitten Lajiluettelon 2018 (Vahtera 2019).

Muut muutokset: ei muutoksia.

### Lähteet

Andersson, G., Meidell, B. A., Scheller, U., Winqvist, J.-Å., Osterkamp Madsen, M., Djursvoll, P., Budd, G., & Gärdenfors, U. 2005. Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Mångfotingar. Myriapoda. – ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

The Swedish Species Information Centre. 2018. ArtDatabanken, SLU, Uppsala, Sweden.  
<https://artfakta.artdatabanken.se>

Mannerkoski, I., Terhivuo, J. & Lehtinen, P.T. 2010. Tuhatjalkaiset. Teoksessa: Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.), Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2010. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus, Helsinki, s. 336–343.

Vahtera, V. 2019. Myriapoda, tuhatjalkaiset. – Julkaisussa: Suomen Lajitietokeskus 2019. Lajiluettelo 2018. Suomen Lajitietokeskus, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto, Helsinki.

Vahtera, V. & Lehtinen, P. 2018. Rediscovery of *Geophilus carpophagus* Leach (Chilopoda: Geophilomorpha) from Finland. – *Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica* 94: 36–38.

\*\*\*

# Lajiluettelo 2025

Artlistan 2025

Checklist 2025

Helsinki 2026

**LAJI.FI**

SUOMEN LAJITIEKESKUS  
FINLANDS ARTDATACENTER  
FINNISH BIODIVERSITY INFO FACILITY

**Viittausohje, kun viitataan koko julkaisuun:**

Suomen Lajitietokeskus 2026. Lajiluettelo 2025. – Suomen Lajitietokeskus, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto, Helsinki.

**Viittausohje, kun viitataan osaan julkaisusta, esim.:**

Mattila, J. & Muona, J. 2026. Coleoptera, kovakuoriaiset – Julkaisussa: Suomen Lajitietokeskus 2026. Lajiluettelo 2025. Suomen Lajitietokeskus, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Helsingin yliopisto, Helsinki.

**Citerande av publikationen:**

Finlands Artdatacenter 2026. Artlistan 2025. – Finlands Artdatacenter, Naturhistoriska centralmuseet, Helsingfors universitet, Helsingfors.

**Citerande av en enskild taxon:**

Mattila, J. & Muona, J. 2026. Coleoptera, skallbaggar – I: Finlands Artdatacenter 2026. Artlistan 2025. – Finlands Artdatacenter, Naturhistoriska centralmuseet, Helsingfors universitet, Helsingfors.

**Citation of the publication:**

FinBIF 2026. The FinBIF checklist of Finnish species 2025. – Finnish Biodiversity Information Facility, Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Helsinki.

**Citation of a separate taxon:**

Mattila, J. & Muona, J. 2026. Araneae, spiders – In: FinBIF 2026. The FinBIF checklist of Finnish species 2025 – Finnish Biodiversity Information Facility, Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki, Helsinki.

Lajiluettelo on ladattavissa osoitteessa:  
[laji.fi/lajiluettelo](http://laji.fi/lajiluettelo)

Palaute: [helpdesk@laji.fi](mailto:helpdesk@laji.fi)

Artlistan kan laddas ner på sidan:  
[laji.fi/artlistan](http://laji.fi/artlistan)

Feedback: [helpdesk@laji.fi](mailto:helpdesk@laji.fi)

The checklist can be downloaded:  
[laji.fi/checklist](http://laji.fi/checklist)

Feedback: [helpdesk@laji.fi](mailto:helpdesk@laji.fi)

ISSN: 2490-0907

URN: <http://urn.fi/URN:ISSN:2490-0907>



# Sisällysluettelo

Johdanto .....	4
Nimistö .....	5
Nimistä lajikäsitteisiin – tunnistet yksilöivät .	5
Muutokset .....	6
Lajiluettelon rakenne .....	7
Tilastoja .....	8
Lajimäärät eliöryhmittäin.....	8
Dynaaminen luettelo.....	11
Sammanfattning på svenska.....	12
Summary in English.....	13
Eliöryhmäkohtaiset metatiedot .....	14
Eläimet – Animalia.....	14
Kalat – Actinopteri, Elasmobranchii, Petromyzonti .....	14
Matelijat ja sammakkoeläimet – Reptilia, Amphibia .....	14
Linnut – Aves .....	15
Nisäkkäät – Mammalia.....	15
Esihyönteiset – Protura .....	16
Hyppyhäntäiset – Collembola .....	16
Kaksisukahäntäiset – Diplura .....	17
Siimähäntäiset – Archaeognatha .....	17
Toukkasukahäntäiset – Zygentoma .....	18
Sudenkorennot – Odonata .....	18
Päivänkorennot – Ephemeroptera.....	19
Pihtihäntäiset – Dermaptera.....	19
Koskikorennot – Plecoptera .....	20
Suorasiipiset – Orthoptera .....	20
Torakat – Blattodea (Dictyoptera) .....	21
Ripsiäiset – Thysanoptera .....	21
Nivelkärsäiset – Hemiptera.....	22
Jäytiäiset – Psocoptera .....	23
Täit ja väiveet – Phthiraptera .....	23
Pistiäiset – Hymenoptera .....	24
Käärme-korennot – Raphidioptera .....	39
Kaislakorennot – Megaloptera .....	39
Verkkosiipiset – Neuroptera .....	40
Kierresiipiset – Strepsiptera.....	40
Kovakuoriaiset – Coleoptera .....	41

Vesiperhoset – Trichoptera .....	44
Perhoset – Lepidoptera.....	45
Kirput – Siphonaptera .....	47
Kärsäkorennot – Mecoptera .....	48
Kaksisiipiset – Diptera.....	48
Äyriäiset – Crustacea .....	50
Punkit – Acari.....	50
Hämähäkit – Araneae .....	51
Lukit ja valeskorpionit – Opiliones ja Pseudoscorpiones.....	52
Tuhatjalkaiset – Myriapoda.....	52
Nivelmadot – Annelida .....	53
Nilviäiset – Mollusca.....	53
Laakamadot ja umpimadot – Platyhelminthes ja Acoelomorpha .....	54
Sukkulamadot – Nematoda .....	55
Sukaspintaist – Gastrotricha .....	55
Sammaleläimet, kampamaneetit, okapäämädöt, limamadot, sienieläimet, makkaramadot, vaippaeläimet – Bryozoa, Ctenophora, Kinorhyncha, Nemertea, Porifera, Priapulida, Tunicata .....	56
Polttiäiseläimet – Cnidaria .....	56
Rataseläimet – Rotifera .....	57
Väkäkärsämädöt – Acanthocephala.....	57
Karhukaiset – Tardigrada.....	58
Alkueläimet – Protozoa.....	59
Limasienet – Myxomycota.....	59
Putkilokasvit – Tracheophyta.....	62
Sammalet – Anthoceroophyta, Bryophyta, Marchantiophyta .....	79
Makrolevät .....	80
Piilevät – Bacillariophyta .....	81
Sienet – Fungi.....	82
Helttasienet, tatit, kupusienet .....	82
Kääväkkäät .....	83
Kotelosienet (pl. jäkälät).....	84
Jäkälät ja likenikoliset sienet.....	85
Parasiittiset piensienet: Noki- ja pöhösienet (Ustilaginomycotina) .....	86
Parasiittiset piensienet: Ruoste- ja tuhkosienet – Pucciniales ja Microbotryales.....	86
Parasiittiset piensienet: Härmäsienet – Erysiphales .....	87

# Johdanto

*Tea von Bonsdorff, Eija-Leena Laiho, Esko Piirainen*

Suomen Lajitietokeskus ylläpitää Suomen kansallista lajiluetteloa, joka on julkisesti käytettävissä Lajitietokeskuksen Laji.fi-portaalin kautta. Lajitietokeskuksen taksonitietokannan suomalaisesta lajistosta on julkaistu jäädytetty vuosiversio vuodesta 2019 alkaen. Nyt julkaistu Lajiluettelo 2025 on siis järjestyksessään kahdeksas. Luetteloa on rakennettu vuodesta 2013 koostamalla eri tahojen ylläpitämiä ja kokoamia luetteloita yhdeksi luetteloksi. Luetteloon pyritään kokoamaan ajantasainen tieto Suomessa esiintyvistä eliölajeista, niiden nimistöstä, esiintymisestä sekä biologisista ja hallinnollisista ominaisuuksista. Lajiluettelo on myös perusta näyte- ja havaintoaineiston käsittelylle. Luetteloa käytettiin vuoden 2019 Suomen lajien uhanalaisuusarvioinnin taustalla.

Lajitietokeskuksen lajiluettelo on dynaaminen: sen tietosisältö muuttuu päivittäin, kun tietoja täydennetään ja pidetään ajan tasalla. Lajiluetteloon viittaaminen muissa julkaisuissa on dynaamisuuden vuoksi vaikeaa, koska viitattavat tiedot saattavat muuttua viittaushetken jälkeen. Ratkaisuna tähän ongelmaan lajiluettelosta julkaistaan määrävälein viittauskelpoinen muuttumattomana säilytettävä versio, jonka tietosisältö ei muutu julkaisuhetken jälkeen.

Lajiluettelon 2025 tietosisältö vastaa lajiluettelon tilannetta 12.1.2026. Jäädytetyssä luettelossa ovat mukana suomalaisiksi merkityt lajit ja lajia alemmat taksonit yleiskielisine nimineen. Luettelossa on mukana myös laajalti ylempää hierarkiaa. Ylempi hierarkia ei ole kaikkien lajiryhmien osalta kattava. Taksonitietokannassa on lisäksi saatavilla laajemmin taksoneihin liittyviä tietoja kuten synonyymeja ja lajien uhanalaisuusluokat. Synonyymimet sekä muut lajiin liittyvät tiedot voi helposti hakea ja ladata taulukoksi Laji.fi-portaalista (ks. s. 11).

Lajiluettelossa 2025 on pääosin aitotumaisia monisoluisia eliöitä. Vuoden 2025 luettelosta puuttuu edelleen suuri joukko arkeoneja, bakteereja sekä joukko kooltaan mikroskooppisia ja muita pienikokoisia sekä yksisoluisia aitotumaisia eliöitä. Bakteereista mukana on vain muutamia vieraslajeja. Vuonna 2025 luetteloon on lisätty uutena ryhmänä mikroskooppiset rakkoloiot. Lintutaksonomia on myös uudistettu vastaamaan uutta maailmanlaajuista lintujen luetteloa, AviListia.

Seuraavat aitotumaiset monisoluiset eliöryhmät tai suuri osa niiden lajistoa puuttuu, koska näistä ei ole ollut saatavissa ajantasaista luetteloa tai koska emme tiedä mitä kaikkia ryhmiä Suomesta on tavattu. Eliöryhmissä seurattava systemaattinen luokittelu ei ole kaikissa ryhmissä vakiintunut ja lajia ylempiä taksonomisias tasoja ei ole välttämättä vielä päivitetty.

- imumadot – Platyhelminthes: Trematoda
- jouhimadot - Nematomorpha
- sienikaaret – Aphelidiomycota, Basidiobolomycota, Blastocladiomycota, Calcarisporiellomycota, Caulochytriomycota, Chytridiomycota, Entomophthoromycota, Entorrhizomycota, Glomeromycota, Kickxellomycota, Monoblepharomycota, Mortierellomycota, Mucoromycota, Neocallimastigomycota, Olpidiomycota, Rozellomycota and Zoopagomycota (lähde: Wijayawardene ym. 2020: Outline of Fungi and fungus-like taxa. –Mycosphere 11: 1160–1456.)

Tässä dokumentissa kuvataan lajiluettelon ajantasaisuus, alkuperä ja mahdolliset vuoden 2024 luetteloon tehdyt muutokset eliöryhmittäin. **Varsinainen lajiluettelo** julkaistaan erillisenä tiedostona (txt- ja excel-muodossa) (Liite 1). Lisäksi julkaistaan erillinen **muutostiedosto** (Liite 2), jossa näkyvät kaikki eri eliöryhmissä tehdyt muutokset verrattuna aiempaan luetteloon. Tekstitiedostojen merkistökoodaus on UTF-8 ja sarake-erotin tabulaattori.

## Nimistö

Tiedeyhteisössä eliölajeihin viitataan tieteellisillä nimillä, jotka lajeilla ovat kaksiosaisia (esim. *Lepus timidus*). Nimen ensimmäinen osa on sukunimi ja nimeää ryhmän, johon laji kuuluu. Saman suvun sisällä kullakin lajilla nimen loppuosa on erilainen. Esimerkiksi metsäjänis *Lepus timidus* ja rusakko *Lepus europaeus* kuuluvat samaan sukuun *Lepus*.

Tieteellisen nimen yhteyteen kuuluu myös nimen perään liitettävä auktoriteksti eli tieto lajin tai muun taksonin nimenneestä tutkijasta. Auktoritekstin muoto on eläinlajeilla erilainen kuin kasvi- ja sienilajeilla; eläinlajeilla auktorin eli lajin kuvanneen henkilön virallisen lyhenteen perään tulee kuvauksen vuosiluku, kasvi- ja sienilajeilla ei. Auktoritekstin kanssa esimerkiksi metsäjäniksen nimi on *Lepus timidus* Linnaeus, 1758 ja rusakon *Lepus europaeus* Pallas, 1778.

Tavoitteena on, että kullakin eliölajilla on yksikäsitteinen, uniikki tieteellinen nimi. Tämä ei kuitenkaan täysin toteudu koko eliölajiston kattavassa luettelossa. Ongelmia aiheutuu siitä, että eläintieteessä käytetään eri nimistösääntöjä kuin kasvi- ja sienitieteessä. Siten sama tieteellinen nimi voi olla samanaikaisesti käytössä jollakin eläinlajilla ja jollakin kasvi- tai sienilajilla.

Suomen lajiluettelossa ei ole tapauksia, joissa sama tieteellinen nimi olisi käytössä kahdella eri lajilla. Sen sijaan sukutasolla monimerkityksisiä nimiä on useampia, esimerkiksi sukujen nimet *Arenaria*, *Chloris*, *Oenanthe* ja *Prunella* ovat käytössä sekä eläimillä että kasveilla.

Tieteellisten nimien lisäksi eliölajeista käytetään yleiskielisiä nimiä, joiden käytössä pyritään tieteellisten nimien tavoin yksikäsitteisyyteen. Suomenkielisessä nimistössä on yksi monimerkityksinen nimi, suutari, joka on vakiintuneessa käytössä sekä kaloilla (*Tinca tinca*) että kovakuoriaisilla (*Monochamus sutor*). Eliölajien ruotsinkielisessä nimistössä pyritään ensisijaisesti seuraamaan Ruotsissa käytettäviä nimiä. Ruotsinkielisissä nimissä on kolme duplikaattinimeä: asp, brunnåsting ja rödklöverrost. Ne ovat kahdessa merkityksessä käytössä myös Ruotsissa. Näistä huomionarvoisin on nimi asp, joka on sekä haavan (*Populus tremula*) että toutaimen (*Aspius aspius*) ruotsinkielinen nimi.

## Nimistä lajikäsitteisiin – tunnisteet yksilöivät

Kullekin lajille on määritelty globaalisti yksikäsitteinen tunniste, joka on muodoltaan ns. URI-tunniste (Uniform Resource Identifier, esim. <http://tun.fi/MX.50106>). Tieteelliset nimet eivät sovellu tunnisteiksi, koska nimet eivät ole pysyviä eivätkä yksikäsitteisiä. Tunniste pysyy muuttumattomana, mikäli **lajirajaus eli lajikäsite (lajikonsepti)** ei muutu. Lajin jakaminen kahdeksi tai useammaksi lajiksi tai yhdistäminen johonkin toiseen lajiin luo uuden lajikäsitteen, jolle annetaan oma tunniste. **Tunniste ei viittaa tieteelliseen nimeen vaan populaatioon eli yksilöjoukkoon.** Näyte- ja havaintoaineiston käsittelyssä tunnisteet ovat tärkeä apu selvittäessä sitä, missä merkityksessä tieteellisiä nimiä kulloinkin on käytetty.

Lajiluettelo yhdistää vuosittain vuoden vaihteessa lajikäsitteet käytössä olleisiin nimiin. Tunnisteiden avulla voidaan seurata nimistön ja luokittelun muutoksia. Jos luettelon kahdessa eri versiossa on sama nimi ja sama tunniste, se tarkoittaa sitä, että nimessä ja lajirajauksessa ei ole tapahtunut muutosta luetteloiden julkaisemisajankohtien välillä.

Jos kahdessa luettelossa on sama tieteellinen nimi liitettynä kahteen eri tunnisteeseen, se tarkoittaa sitä, että nimen merkitys on muuttunut. Aiemmin yhtenä lajina pidetty populaatio on saatettu jakaa kahdeksi eri lajiksi tai lajeja on yhdistetty yhdeksi.

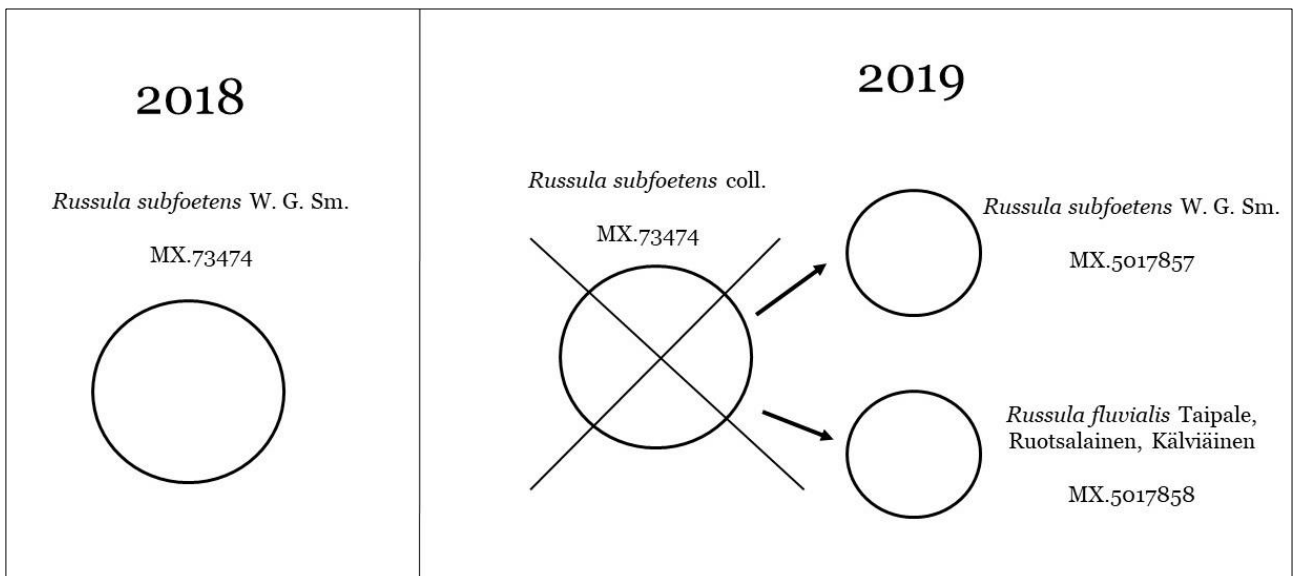
On myös mahdollista, että lajiluettelon eri versioissa kahdella eri tieteellisellä nimellä on sama tunniste. Näin on esimerkiksi niissä tapauksissa, joissa laji on siirretty suvusta toiseen ilman muutoksia itse lajikäsitteessä.

## Muutokset

Eliöryhmien kuvailutiedoissa (metatiedoissa) on tuotu julki lajiluettelossa tapahtuneet muutokset lajiluetteloiden 2024 ja 2025 välillä. Muutoskirjausten käytäntö vaihtelee eliöryhmittäin – joidenkin eliöryhmien osalta muutokset on kirjattu hyvinkin tarkkaan jo metatietoihin ja toisten osalta on tarkat muutosreitit voi tarkistaa **muutostiedostosta (Liite 2)**. Lajiluetteloiden vertailu on tehty vertaamalla lajiluetteloiden 2024 ja 2025 esiintyviä tunnisteita, MX-koodeja ja näissä tapahtuneita muutoksia yhdessä tai useammassa seuraavista seikoista: **tieteellinen nimi, auktori, suomenkielinen nimi, ruotsinkielinen nimi tai ylempi taksonomia**. Muutostiedostossa on listattu allekkain vuoden 2024 ja 2025 luetteloiden rivit, joissa on tapahtunut jokin yllä mainituista muutoksista ja kerrottu tapahtunut muutos. Luettelosta 2025 poistetut taksonit ovat saman tiedoston ”Poistetut-välilehdellä.

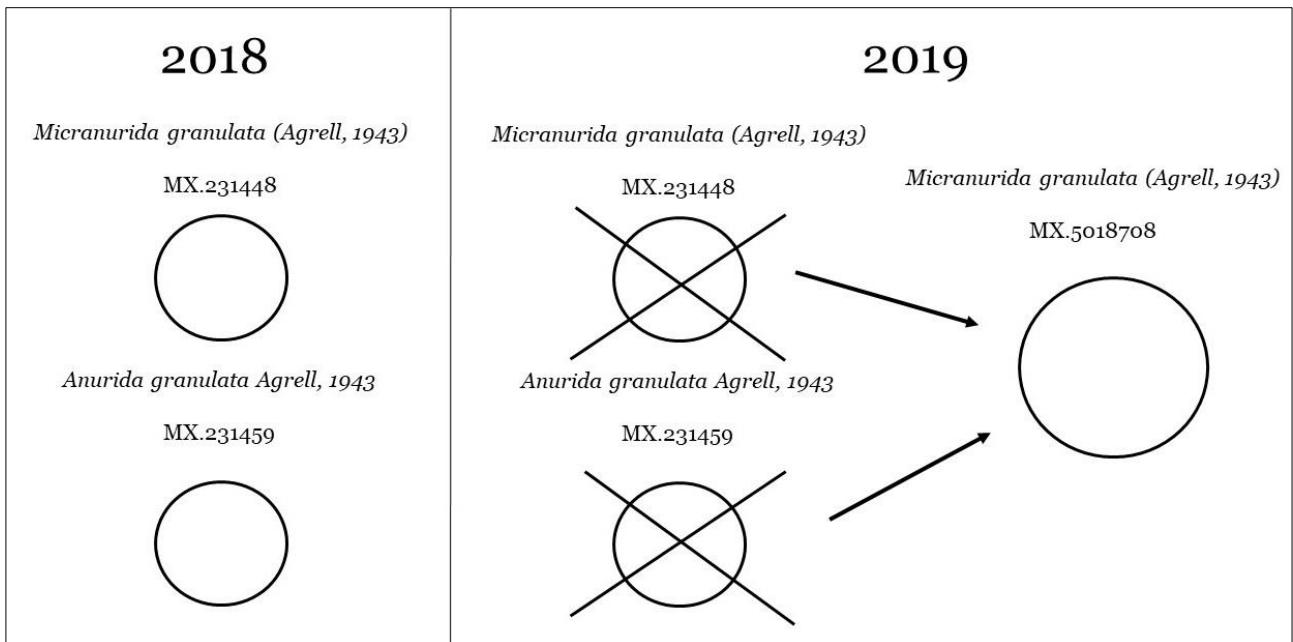
Jäädettävistä luettelosta voidaan poistaa taksoniteita monista eri syistä: taksoni on aiemmin arvioitu virheellisesti suomalaiseksi, on huomattu virhe tai taksonikäsite on muuttunut. Siitä huolimatta, että laji (tai laji alempi taksoni) poistetaan Suomen luettelosta, ei sitä kuitenkaan poisteta tietokannasta.

**Esimerkki 1:** luettelosta on poistettu taksoniteita, joiden taksonikonsepti on muuttunut. Vuoden 2018 luettelossa tunnisteella MX.73474 olleen sienilajin *Russula subfoetens* W. G. Sm. todettiin Suomessa käsittävän kaksi lajia. Näin ollen vanha lajikäsitys (lajikonsepti) ja tunniste (populaatio MX.73474) on muutettu tietokantaan lajiryhmäksi, *Russula subfoetens* coll. Kyseinen taksonikonsepti ei ollut enää mukana vuoden 2019 luettelossa. Tähän lajiryhmään (populaatioon) viittaavat luettelossa nyt kaksi uutta lajikonseptia (lajiryhmän *Russula subfoetens* coll. MX.73474, osapopulaatiot), jotka on lisätty tietokantaan ja luetteloon uusilla koodeilla. Vanha nimi, *Russula subfoetens* W. G. Sm., jää käyttöön lajikonseptille MX.5017857. Toinen, vuonna 2019 tieteelle uutena kuvattu laji *Russula fluviialis* Taipale, Ruotsalainen, Kälviäinen, saa koodin MX.5017858.



Kuva 1. Lajin jakamisen seurauksena syntyy kaksi uutta lajikonseptia, jotka saavat uudet tunnisteet (esimerkki 1). Sama tieteellinen nimi on käytössä kahdella eri lajikonseptilla eri luettelossa. Lajikonsepti MX.73474 on poistettu vuoden 2019 luettelosta.

**Esimerkki 2:** vuoden 2018 luettelossa oli kaksi hyppyhäntäislajia *Micranurida granulata* (Agrell, 1943) (MX.231448) ja *Anurida granulata* Agrell, 1943 (MX.231459). Vuonna 2019 havaittiin, että tässä on itse asiassa kyse samasta lajista, jolloin lajit yhdistettiin tietokannassa. *Micranurida granulata* (Agrell, 1943) on lajin voimassa oleva nimi ja *Anurida granulata* Agrell, 1943 synonyymi. Uusi lajikonsepti sai tunnisteet MX.5018708 ja vanhat lajikäsitteet MX.231448 ja MX.231459 poistettiin lajiluettelosta.



Kuva 2. Lajien yhdistämisen seurauksena syntyy uusi lajikonsepti, joka saa uuden tunnusteen (esimerkki 2). Sama tieteellinen nimi on käytössä kahdella eri lajikonseptilla eri luetteloissa. Lajikonseptit MX.231448 ja MX.231459 on poistettu vuoden 2019 luettelosta.

## Lajiluettelon rakenne

### Tieteelliset nimet

Taulukossa eliölajien tieteelliset nimet ovat sarakkeessa **Scientific name**. Samassa sarakkeessa ovat myös lajia alempien taksonien eli alalajien, muunnosten ja muotojen tieteelliset nimet, joiden nimen alkuosa on sama kuin emolajin. **Taxon rank** -sarakkeessa on kerrottu taksonin taso. Luettelossa on hyväksytyjen lajien ja lajinsisäisten taksonien lisäksi myös risteymiä sekä epävirallisia taksoneita, mm. lajiryhmiä (Taxon rank -sarakkeessa arvo *aggregate*). Arvolla *species* on merkitty vain tieteelle kuvatut lajit.

**Scientific name** -sarakkeen vasemmalla puolella ovat ylempien taksonien tieteelliset nimet.

### Suomen- ja ruotsinkieliset nimet

Lajiluettelon sarakkeessa **Finnish name** on annettu taksonin suositeltu suomenkielinen nimi, jos sellainen on olemassa. Mikäli taksonista on käytössä myös muita käyttökelpoisia suomenkielisiä nimiä, ne on lueteltu sarakkeessa **Alternative vernacular names**.

Suomen lajiluettelossa ruotsinkielisten nimien ensisijainen vaihtoehto on sarakkeessa **Swedish name**, mahdolliset vaihtoehtoiset nimet sarakkeessa **Alternative vernacular names**. Ruotsinkielisiä nimiä ei kaikissa eliöryhmissä ole lueteltu yhtä kattavasti kuin suomenkielisiä nimiä.

### Taksonitunnisteet

Lajiluettelon sarakkeessa **Identifier** on Lajitietokeskuksen käyttämän taksonitunnisteen loppuosa. Taksonin täysimittainen ns. URI-tunniste saadaan lisäämällä Identifier-sarakkeen arvon eteen teksti <http://tun.fi/>. Esimerkiksi metsäjäniksen Identifier on MX.50106 ja URI-tunniste on siten <http://tun.fi/MX.50106>.

## Asiantuntijat

Lajiluettelon sarakkeessa **Experts** on lueteltu henkilöt, jotka ovat ylläpitäneet luetteloa Lajitietokeskuksen taksonitietokannassa tai ovat kyseisen eliöryhmän asiantuntijoita.

## Eliöryhmät

Lajiluettelon sarakkeessa **Informal groups** on listattu eliöryhmät, joihin taksonit kuuluvat. Eliöryhmissä on sekä taksonomisia että ei-taksonomisia ryhmiä. Eliöryhmät ovat olennaisia lajien ryhmittelyssä etenkin sienillä.

## Tilastoja

Yhteensä luettelossa on 46 467 taksonia, joista 44 362 on lajitason taksonia. Lajien lisäksi luettelossa on muita taksonitasoja seuraavasti:

alalaji – subspecies	592
muunnos – variety	405
muoto – form	48
risteymä – hybrid	75
sukujen välinen risteymä – intergeneric hybrid	8
suvunsisäinen risteymä – infrageneric hybrid	480
vakiintunut lajiristeymä – nothospecies	127
vakiintunut alalajiristeymä – nothosubspecies	3
epämuodollinen ryhmä – aggregate	171
populaatioryhmä – population group	4
lajitasoa alempi taksoni – infraspecific taxon	29
sukutasoa alempi taksoni – infrageneric taxon	104
viljelykasvien Ryhmä – Group	34
lajike – cultivar	25

## Lajimäärät eliöryhmittäin

Taulukossa 1 on kuvattu lajilukumäärät eliöryhmittäin. Lukumäärät eivät ole täysin verrannollisia eliöryhmien välillä, koska lajien suomalaisuuskriteerit vaihtelevat eliöryhmittäin. Lukumäärät kertovat kuitenkin suuruusluokan kuinka paljon Suomessa on luetteloitu lajeja kussakin eliöryhmässä. Vuosittainen lajilukumäärä vaihtelee sen lisäksi, että Suomesta on löytynyt uusia lajeja, mutta myös koska

taksonikäsitteissä on tapahtunut muutoksia: lajeja on yhdistetty tai jaettu. Lajeja on myös poistunut Suomen luettelosta, sillä niiden on esimerkiksi tulkittu virheellisesti esiintyvän Suomessa.

Taulukko 1. Lajilukumäärät eliöryhmittäin.

	2025	2024	2023
<b>Eläimet – Animalia</b>	29902	29742	29547
<b>Selkäjänteiset – Chordata</b>	<b>699</b>	<b>694</b>	<b>693</b>
Kalat	110	110	111
Matelijat – Reptilia	6	6	6
Sammakkoeläimet – Amphibia	11	11	11
Linnut – Aves	493	489	487
Nisäkkäät – Mammalia	78	77	77
Vaippaeläimet – Tunicata	1	1	1
<b>Niveljalkaiset: alkuhyönteiset – Arthropoda: Entognatha</b>	<b>249</b>	<b>248</b>	<b>248</b>
Esihyönteiset – Protura	3	3	3
Hyppyhäntäiset – Collembola	245	244	244
Kaksisukahäntäiset – Diplura	1	1	1
<b>Niveljalkaiset: hyönteiset – Arthropoda: Insecta</b>	<b>24859</b>	<b>24739</b>	<b>24560</b>
Siimähäntäiset – Archaeognatha	2	2	2
Toukkasukahäntäiset – Zygentoma	5	5	5
Sudenkorennot – Odonata	64	64	63
Päivänkorennot – Ephemeroptera	57	57	56
Pihtihäntäiset – Dermaptera	3	3	3
Koskikorennot – Plecoptera	36	36	36
Suorasiipiset – Orthoptera	38	36	35
Torakat – Blattodea	8	8	8
Ripsiäiset – Thysanoptera	145	145	146
Nivelkärsäiset – Hemiptera	1647	1642	1637
Jäytiäiset – Psocoptera	72	72	72
Täit ja väiveet – Phthiraptera	304	304	304
Pistiäiset – Hymenoptera	7910	7904	7788
Käärme-korennot – Raphidioptera	4	3	3
Kaislakorennot – Megaloptera	5	5	5
Verkkosiipiset – Neuroptera	67	67	67
Kierresiiipiset – Strepsiptera	9	9	9
Kovakuoriaiset – Coleoptera	3886	3872	3869
Vesiperhoset – Trichoptera	219	218	218
Perhoset – Lepidoptera	2705	2695	2672
Kirput – Siphonaptera	52	52	51
Kärsäkorennot – Mecoptera	7	7	7
Kaksisiipiset – Diptera	7614	7533	7504
<b>Muut niveljalkaiset</b>	<b>2424</b>	<b>2409</b>	<b>2387</b>
Äyriäiset – Crustacea	383	383	379
Tuhatjalkaiset – Myriapoda	63	63	63
Punkit – Acari	1293	1279	1261

Hämähäkit – Araneae	650	649	649
Lukit – Opiliones	17	17	17
Valeskorpionit – Pseudoscorpiones	18	18	18
<b>Muut eläinkunnan pääjaksot</b>	<b>1671</b>	<b>1652</b>	<b>1645</b>
Nivelmadot – Annelida	183	181	179
Nilviäiset – Mollusca	174	176	176
Laakamadot – Platyhelminthes	446	445	441
Umpimadot – Acoelomorpha*	7	7	7
Sukaspintaiset – Gastrotricha	20	20	20
Rataseläimet – Rotifera	338	338	338
Sammaleläimet – Bryozoa	11	11	10
Polttiäiseläimet – Cnidaria	28	11	11
Kampamaneetit – Ctenophora	2	2	2
Okapäädöt – Kinorhyncha	1	1	1
Sukkulamadot – Nematoda	371	370	370
Limamadot – Nemertea	2	2	2
Sienieläimet – Porifera	4	4	4
Makkaramadot – Priapulida	1	1	1
Karhukaiset – Tardigrada	69	69	69
Väkäkärsämadot – Acanthocephala	14	14	14

\* alajakso

<b>Alkueläimet – Protozoa</b>	<b>288</b>	<b>273</b>	<b>260</b>
Limasienet – Myxomycota	288	273	260
<b>Putkilokasvit – Tracheophyta</b>	<b>3340</b>	<b>3330</b>	<b>3324</b>
<b>Sammalet – Anthoceroophyta, Bryophyta, Marchantiophyta</b>	<b>955</b>	<b>943</b>	<b>938</b>
Sarvisammalet – Anthoceroophyta	2	2	2
Lehtisammalet – Bryophyta	714	704	700
Maksasammet – Marchantiophyta	239	237	236
<b>Makrolevät</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>126</b>
Punalevät – Rhodophyta	47	47	47
Viherväät – Chlorophyta	31	31	31
Näkinpartaislevät – Charophyta	21	21	21
Ruskolevät ja kellanvihreät levät – Ochrophyta (Chromista)	27	27	27
<b>Chromista</b>	<b>1506</b>	<b>1505</b>	<b>1500</b>
Piilevät – Bacillariophyta	1466	1467	1462
Ochrophyta	27	27	27
Heterokontophyta	13	11	11
<b>Sienet – Fungi</b>	<b>8262</b>	<b>8182</b>	<b>8097</b>
Kantasienet – Basidiomycota	3904	3857	3819
Kotelosienet – Ascomycota	4350	4317	4270
Yhtymäsienet – Zygomycota	4	4	4
Chytridiomycota	1	1	1
Entorrhizomycota	3	3	3

# Dynaaminen luettelo

Eri eliöryhmien asiantuntijat päivittävät luetteloa ja nimestöä jatkuvasti. Lajiluettelon päivittyvä versio on selattavissa ja ladattavissa Laji.fi-portaalista. Päivitykset tulevat näkyviin Laji.fi-portaalin luetteloon vuorokauden viiveellä. Portaalista voi ladata koko Suomen lajien luettelon tai rajata luetteloa taksonomisesti tai eliöryhmittäin. Luetteloa voi rajata myös esimerkiksi uhanalaisuusluokan, taksonomisen tason tai hallinnollisten muuttujien mukaan.

The screenshot shows the Laji.fi portal's species list interface. The main content area displays a table of species with columns for 'Suositeltu yleiskielinen nimi', 'Tieteellinen nimi', and 'Esiintymisen tyyppi'. The table lists several species, including 'kivikkosimahäntä', 'rantasimahäntä', 'sokeritoukka', 'uunitoukka', 'paanutoukka', 'paperitoukka', 'immenkorento', 'neldonkorento', and 'isokeijukorento'. A sidebar on the right provides filtering options, including 'Eliöryhmä', 'Taksonominen taso', 'Uhanalaisuus', 'Elinympäristö', 'Hallinnollinen asema', 'Asema Suomessa', and 'Vierasajit'. The interface is clean and user-friendly, with a blue header and a white background.

Kuva 1. Laji.fi-portaalin lajiluettelo-osio, jossa voi selata lajiluetteloa tai ladata sen itselleen.

Lajiluettelonäkymään on oletuksena valittu sarakkeet ”suositeltu yleiskielinen nimi”, ”tieteellinen nimi”, ”esiintymisen tyyppi”, ”uhanalaisuusluokka”, ”hallinnollinen asema” ja ”synonyymit”. Näiden sarakkeiden lisäksi tai sijaan luetteloon voi valita useita muita tietoja kuten ylempi hierarkia (ylempi systemaattinen taso), muut kansankieliset nimet tai tunniste. Sarakkeiden järjestystä voi myös muokata haluamukseen. Sarakevalinnat voi tehdä ”Valitse luettelon sarakkeet”-napista.

Kuva 2. Lajiluettelossa näytettävät sarakkeet voi valita ”Valitse luettelon sarakkeet”-napista.

The screenshot shows the 'Luettelon asetukset' (List Settings) dialog box. It is divided into several sections, each with a dropdown menu to select the columns to be displayed in the list. The sections are: 'Perustiedot' (Basic information), 'Nimet' (Names), 'Asema Suomessa' (Status in Finland), 'Julkaisu' (Publication), 'Lajin ominaisuudet' (Species characteristics), 'Havainnot' (Observations), 'Sekalaista' (Miscellaneous), and 'Ylemmät taksonomisiet tasot' (Higher taxonomic levels). The 'Perustiedot' section includes 'Tunniste', 'Taksonominen taso', 'Tieteellinen nimi', and 'Auktorit'. The 'Nimet' section includes 'Synonyymit', 'Väärinkäytetyt nimet', 'Suomenkielinen nimi', 'Ruotsinkielinen nimi', 'Englanninkielinen nimi', 'Muut yleiskieliset nimet', 'Aiemmin käytössä olleet kansankieliset nimet', and 'Kauppanimi'. The 'Asema Suomessa' section includes 'Suomalainen', 'Esiintymisen tyyppi', and 'Kommentit esiintymisestä'. The 'Julkaisu' section includes 'Julkaisu esiintymisestä' and 'Taksonomian lähde'. The 'Lajin ominaisuudet' section includes 'Uhanalaisuusluokka', 'Eliöryhmät', 'Vieraslaji', 'Hallinnollinen asema', and 'Elinympäristö'. The 'Havainnot' section includes 'Havaintomäärä' and 'Havaintomäärä Suomesta'. The 'Sekalaista' section includes 'Asiantuntijat' and 'Huomautuksia taksonomiasta'. The 'Ylemmät taksonomisiet tasot' section includes 'Yläkunta', 'Kunta', 'Pääjakso', 'Alajakso', 'Kaari', 'Luokka', 'Alaluokka', 'Lahko', 'Alalahko', 'Yläheimo', 'Heimo', 'Alaheimo', 'Sukuryhmä (tribus)', 'Alatribus', 'Suku', 'Alasuku', 'Epämuodollinen ryhmä', and 'Laji'. At the bottom right, there is a 'Palauta oletusasetukset' (Reset to default settings) button and an 'OK' button.

## Sammanfattning på svenska

Finlands Artdatacenter upprätthåller en nationell lista över finska arter. Listan är offentligt tillgänglig via portalen Arterna.fi. Artdatacentret samlar aktuell information om finska arter till listan, som också fungerar som underlag för hantering av observationer och provdata.

Varje art har fått en globalt unik identifierare, Uniform Resource Identifier (t.ex. <http://tun.fi/MX.50106>). Identifierarna behövs eftersom vetenskapliga namn varken är stabila eller unika. Identifieraren förändras inte om taxonkonceptet förblir detsamma.

Listan är dynamisk och ändras genom uppdateringar. En anförbar lista skapas genom att regelbundet publiceras en statisk version, som inte ändras efter publiceringen. Artlistan 2025 är den åttonde statistiska versionen. Datatidsstämpeln är 12 januari 2026.

Årliga versionen består av arter och lägre taxa och deras allmänspråkliga namn på finska och svenska, om de är tillgängliga. Synonymer och andra information är tillgängliga via portalen Arterna. Den övre hierarkin är inte heltäckande för alla artgrupper. Listan består huvudsakligen av eukaryota multicellulära organismer. Följande artgrupper saknas tills vidare:

- Platyhelminthes: Trematoda
- Nematomorpha
- Fungi: Aphelidiomycota, Basidiobolomycota, Blastocladiomycota, Calcarisporiellomycota, Caulochytriomycota, Chytridiomycota, Entomophthoromycota, Entorrhizomycota, Glomeromycota, Kickxellomycota, Monoblepharomycota, Mortierellomycota, Mucoromycota, Neocallimastigomycota, Olpidiomycota, Rozellomycota and Zoopagomycota (Phyla enligt Wijayawardene ym. 2020: Outline of Fungi and fungus-like taxa. –Mycosphere 11: 1160–1456.).

I detta dokument beskrivs nomenklaturens aktualitet och ursprung per artgrupp (på finska). Den faktiska listan publiceras som en separat textfil (Bilaga 1). Ändringarna publiceras som en separat fil (Bilaga 2). Teckenkodning är UTF-8, kolumnavgränsare tabulator.

## Summary in English

The Finnish Biodiversity Information Facility (FinBIF) maintains a national checklist of Finnish species, which is publicly available in the portal Species.fi. FinBIF gathers up-to-date information about Finnish species into the checklist, which also functions as a basis for handling observation and specimen data.

Each species has been given a globally unique identifier, Uniform Resource Identifier (e.g. <http://tun.fi/MX.50106>). The identifiers are needed because scientific names are neither stable nor unique. The identifier does not change if the taxon concept remains the same.

The checklist is dynamic and changes with updates. A citable checklist is created by periodically publishing a static version, which does not change after the publication. Checklist 2025 is the eighth static version. The data timestamp is 12th January 2026.

The annual version consists of species and lower taxa and their common names in Finnish and Swedish, if available. Synonyms and other species information is available through the portal Species.fi. The upper hierarchy is not comprehensive for all species groups.

The checklist consists mainly of eukaryotic multicellular organisms. It still lacks the following species groups:

- Nematomorpha
- Platyhelminthes: Trematoda
- Fungi: Aphelidiomycota, Basidiobolomycota, Blastocladiomycota, Calcarisporiellomycota, Caulochytriomycota, Chytridiomycota, Entomophthoromycota, Entorrhizomycota, Glomeromycota, Kickxellomycota, Monoblepharomycota, Mortierellomycota, Mucoromycota, Neocallimastigomycota, Olpidiomycota, Rozellomycota and Zoopagomycota (Phyla according to Wijayawardene *ym.* 2020: Outline of Fungi and fungus-like taxa. –Mycosphere 11: 1160–1456.).

This document describes the origin of the nomenclature and the status of checklists by species groups (in Finnish). The actual checklist is published as a separate text file (Appendix 1). A change log is published as Appendix 2. The character encoding is UTF-8 and column separator tabulator