

## Pohjaeläintietojärjestelmässä käytettävät, tuloksiin liittyvät käsitteet

Käsite	Synonyymit	Määritelmä
Määrittäjä		Lajinmäärityksen tehnyt henkilö.
Laji	Taksoni	Vaikkakin virallinen määritelmä on: "Tieteelliseltä pohjalta erotettu lajinmäärityksen pienin yksikkö. Koostuu populaatioista jotka voivat lisääntyä keskenään.", tässä järjestelmässä laji on taksonin synonyymi. Ks. taksoni
Taksoni	Eliöryhmä	Eliöiden sukulaisuussuhteeseen perustuva ryhmä (laji, suku, heimo, lahko jne.).
Suku		Eliökunnan luokittelussa käytetty yksikkö, joka kokoa yhteen lähisukuiset lajit. Lajin tieteellisen nimen ensimmäinen osa kertoo suvun, esim. Ablabesmyia. Jos saman suvun lajeja on vaikea erottaa toisistaan, saatetaan määrityksen yhteydessä ilmoittaa pelkkä sukunimi, esim. Ablabesmyia.
sp.		Sukunimen perässä oleva lyhenne, joka tarkoittaa, ettei lajia ole tunnistettu, mutta tiedetään, että näytteessä on ollut vain yhtä tämän suvun lajia. esim. Ablabesmyia sp. Lyhennettä ei käytetä Pohjejärjestelmässä.
spp.		Sukunimen perässä oleva lyhenne, joka tarkoittaa, että näytteessä on ollut todennäköisesti useita ko. sukuun kuuluvia lajeja, mutta niitä ei ole kyetty tunnistamaan ja nimeämään, esim. Ablabesmyia spp. Lyhennettä ei käytetä Pohjejärjestelmässä.
Lajiryhmä		Yhdestä tai useammasta lajista muodostettu lajinmäärityksen kannalta käytännöllinen ryhmä, esim. Potamothrix/Tubifex
Tieteellinen nimi	Latinankielinen nimi	Taksonin kansainvälisesti hyväksytty nimi, joka voi tieteellisin perustein muuttua. Nimenantaja eli auktori liitetään yleensä tieteelliseen nimeen, mutta Pohjejärjestelmässä sitä ei aina näytetä.
Vanha nimi	Synonyymi	Taksonin aiempi tieteellinen nimi. Pohjejärjestelmässä näytetään vanha nimi myös silloin, kun lajin nimi ei ole vaihtunut, vaan aiemmin yleisesti tietyksi lajiksi määritetty laji onkin myöhemmin todettu toiseksi lajiksi (esim. Mytilus edulis → Mytilus trossulus).
Suomenkielinen nimi		Taksonin suomenkielinen nimi
Taksonominen hierarkia	Systemaattinen hierarkia	Tieteellinen järjestelmä jonka avulla taksonit voidaan luokitella niiden kehi-

Pohje – tulosten käsitteet 25.4.2012

Käsite	Synonyymit	Määritelmä
		tyshistorian mukaan hierakisiin ryhmiin, kuten laji, suku, heimo, lahko jne.
Lajiluku	Taksoniluku, lajimäärä, kokonaislajiluku, lajilukumäärä	Taksonien lukumäärä näytteessä tai näytteenotossa. Eli montako eri lajia, sukua tms. näytteestä tai näytteenotosta on määritetty yhteensä.
Yksilömäärä		Taksonikohtainen yksilöiden lukumäärä. (yksikkö yks.)
Yksilötiheys	Tiheys	Taksonikohtainen yksilömäärä neliometriä kohden. (yksikkö yks./m <sup>2</sup> ) laskettuna näytteen tai kokoomanäytteen taksonikohtaisen yksilömäärän ja noutimen pinta-alan perusteella.
Kokonaisyksilömäärä		Kaikkien taksonien yhteenlaskettu yksilömäärä.
Kokonaisyksilötiheys	Kokonaistiheys	Kaikkien taksonien yhteenlaskettu yksilömäärä neliometriä kohden.
Biomassa	Paino	Taksonikohtainen punnitustulos märkäpainona (WW) tai kuivapainona (DW) biomassamenetelmästä riippuen. Yksikkönä g.
Neliometrikohtainen biomassa		Taksonikohtainen punnitustulos neliometriä kohden märkäpainona (WW) tai kuivapainona (DW) biomassamenetelmästä riippuen. (Yksikkönä g/m <sup>2</sup> ). laskettuna näytteen tai kokoomanäytteen taksonikohtaisen punnitustuloksen ja noutimen pinta-alan perusteella.
Kokonaisbiomassa		Kaikkien taksonien yhteenlaskettu biomassa. Yksikkönä g.
Neliometrikohtainen kokonaisbiomassa		Kaikkien taksonien yhteenlaskettu biomassa neliometriä kohden. Yksikkönä g/m <sup>2</sup>
Lajien runsaussuhteet		Taksonien prosentuaaliset osuudet kokonaisyksilömäärästä ja/tai kokonaisbiomassasta.
Biomassan määrittystapa	Biomassamenetelmä	WW= märkäpaino, joka saadaan punnitsemalla kohde pintakosteuden poiston jälkeen DW= kuivapaino joka saadaan punnitsemalla kohde kuivauksen (24 h 70 °C) jälkeen
Kehitysvaihe		Yksilönkehityksen vaihe. Käytetään sekä lajeilla joilla on selkeä muodonmuutos, esim. toukka (larvae), kotelo (pupae), aikuinen (adult) että ikäluokitteluun nuoruvaihe (juveniili, aikuinen)