

Mätirasiaistutus Vantaanjoen vesistöalueella syksyllä 2003, tuloksia

Virtavesien hoitoyhdistys istutti 7.11.2003 Vantaanjoen vesistöalueelle Ingarskılanjoen laitostaimenten mätii mätirasioissa. Mädissä oli istutuspäivänä havaittu paljon kuolleita munia. Istutushetkellä kullekin mätierälle tehtiin silmämääräinen arvio kuolleiden mätimunien lukumäärästä. Seuraavassa on istutuspäivänä 7.11.2003 ja mätirasioiden nostopäivänä 20.5.2004 tehdyt havainnot.

Mätirasia 1

Istutuspaikka:

Vantaanjoen pääuoma, **Arolamminkoski** Riihimäellä.

Istutetun mädin määrä ja kunto:

Mätimunia n. 500 kpl. Istutushetkellä kuolleita mätimunia alle 10%.

Havainnot mätirasiaa nostettaessa:

Kuolleita mätimunia n. 50 kpl. Ei havaittavaa liettymistä. Rasian ja alustan mukana nousi useita katkoja.

Mätirasia 2

Istutuspaikka:

Vantaanjoen pääuoma, **Vaiveronkoski** Hyvinkäällä.

Istutetun mädin määrä ja kunto:

Mätimunia n. 500 kpl. Istutushetkellä kuolleita mätimunia yli 20 %.

Havainnot mätirasiaa nostettaessa.:

Kuolleita mätimunia n. 250 kpl. Ei havaittavaa liettymistä.

Mätirasia 3

Istutuspaikka:

Vantaanjoen pääuoma, **Vaiveronkoski** Hyvinkäällä, n. 100 m alempana kuin mätirasia 2.

Istutetun mädin määrä ja kunto:

Mätimunia 500 kpl. Istutushetkellä kuolleita mätimunia alle 10 %.

Havainnot mätirasiaa nostettaessa:

Kuolleita mätimunia n. 40 kpl. Ei havaittavaa liettymistä.

Mätirasia 4

Istutuspaikka:

Paalijoen alin koski Hyvinkäällä.

Istutetun mädin määrä ja kunto:

Mätimunia n. 500 kpl. Kuolleita mätimunia alle 10 %.

Havainnot mätirasiaa nostettaessa:

Kuolleita mätimunia n. 40 kpl. Selvää liettymistä havaittavissa. Rasian alakerrassa n. 1/3 tilavuudesta hienojakoista kiintoainesta. Rasian yläkerrassa hienojakoista kiintoainesta hieman. Liettymiseen on saattanut olla vaikutusta sillä, että rasia oli ympäristöään syvemmissä koskikuopassa.

Kari Stenholm, Pekka Lindblad

23.5.2004

Mätirasia 5

Istutuspaikka

Krapuoja Tuusula, Vantaan yksityistien siltarummun alapuolella oleva puron niska

Istutetun mädin määrä ja kunto

Mätimunia n. 300 kpl, kuolleita alle 10 %

Havainnot rasiaa nostettaessa

Kuolleita munia noin 150 kpl. Rasian alaosassa noin 1 cm paksuudelta hienoa hiekkaa sekä pari vesiperhosen kivikoppatoukkaa

Mätirasia 6

Istutuspaikka

Vantaanjoki, **Pitkäkoski**, riippusillasta ylävirtaan etelärannan puoli, lähellä isoa kiveä

Istutetun mädin määrä ja kunto

Munia noin 300 kpl, kuolleita alle 10 %

Havainnot rasiaa nostettaessa

Rasia puhdas, yläosassa 2 kuollutta munaa

Mätirasia 7

Istutuspaikka

Longinoja, Malmi, Latokartanontien sillasta 20 m alavirtaan

Istutetun mädin määrä ja kunto

Noin 300 munaa, kuolleita alle 10 %

Havainnot rasiaa nostettaessa

Rasian ylä- ja alaosa miltei täynnä hiesua ja savea. Kaikki munat kuolleet