

Suomen Biologian Seura Vanamo ry.

Raportti Vanamon matka-apurahan turvin tehdystä kokousmatkasta

32nd Annual Larval Fish Conference 4.–7.8.2008, Kiel, Saksa

Vanamon matka-apuraha mahdollisti osallistumiseni Kielissä pidettyyn kalabiologian alaan kuuluvaan tieteelliseen kokoukseen. Tämän ”32nd Annual Larval Fish Conference” kokouksen järjesti American Fisheries Society:n alajaos Early Life History Section. Kokouksessa oli lähes kaksisataa osallistujaa ympäri maailmaa, jotka kaikki työskentelevät kalojen nuoruusvaiheiden parissa. Kokouksessa esiteltiin monenlaista tutkimusta, aina kalojen lisääntymisbiologiasta kalanpoikasekologiaan sekä poikasia käsittelevään fysiologiseen, morfologiseen ja evoluutiobiologiseen tutkimukseen.

Pidin kokouksessa suullisen esitelmän aiheesta ”Will climate change affect the reproduction areas of roach in the northern Baltic Sea?”. Esitelmässäni kuvasin menetelmiä, miten rannikon kalalajien lisääntymisalueita kartoitetaan yhdistämällä kaukokartoitusta, kalanpoikasten kenttäkartoituksia, mallinnusta sekä GIS-menetelmiä. Esittelin nykyiset, sisäsaariston ruovikkorannoille ja matalaan suolapitoisuuteen rajoittuvat särjen lisääntymisalueet karttamuodossa sekä kuvasin lisääntymisalueita rajoittavat ympäristötekijät. Lisäksi kuvasin ilmastonmuutoksen vaikutuksia sademääriin ja valumaan ja näiden kautta Itämeren suolapitoisuuteen tulevaisuudessa, sekä alenevan suolapitoisuuden vaikutuksia särjen lisääntymisalueisiin tulevaisuudessa. Todennäköisesti särjen lisääntymisalueet tulevat laajenemaan jatkossa ja särki jatkossa pystyy lisääntymään myös kasvillisuusrannoilla ulompana saaristossa. Sain paljon myönteistä palautetta esitelmästäni, ja tutkimusaiheeni ja -tulokseni herättivät kiinnostusta monissa tutkijoissa.

Tämä kokousmatka muodostui olennaiseksi osaksi jatko-opintojani, sillä teen väitöskirjaa yhteistyössä Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen ja Helsingin yliopiston Bio- ja ympäristötieteiden laitoksen kanssa aiheesta ”Makean-veden kalojen lisääntymisalueet Suomen lounaisrannikolla” ja työskentelen päivittäin kalojen lisääntymisbiologian ja kalanpoikasten parissa. Oli tärkeää esitellä omaa tutkimustani tällä foorumilla. Kokous oli korkeatasoinen ja kokouksen aihepiiri oli keskeinen väitöskirjaprojektini aiheen kannalta. Tutustuin moniin uusiin ihmisiin ja solmin tutkimukseni tulevaisuuden kannalta tärkeitä kontakteja, ja tapasin mahdollisia tulevaisuuden yhteistyökumppaneita.

Vanamon matka-apurahalla (950 €) maksoin kokouksen osallistumismaksun (300 €), lentoliput Saksaan (250 €) sekä hotellimajoituksen (400 €) lähellä Kielin yliopistoa, jossa kongressi järjestettiin.

Helsingissä 11.8.2008

Meri Härmä