



PALVELE - MUUTAT MAAILMAA

Kauden 50 kolmaskymmenestoinen rotarykokous, Ilmastonmuutoksen vaikutus Suomen perhoslajistoon, torstaina 5. toukokuuta 2022.

Läsnä: 19 Lempäälän Rotaryklubilaista, Kristina ja Pasi Alho, Liisa Lehikoinen, Heini Mäenpää, Maria Kujala

- Presidentti Tapani Tikkanen avasi kokouksen
- Jorma Lehtinen kertoi klubimme uudesta käytännön muutoksesta, jossa voidaan yksityishenkilölle antaa rotaryklubin viiri ja Pasi on ensimmäinen, jolle se ojennettiin. Hänelle ojennettiin myös kunniakirja, jossa oli tekstinä: Kunniakirja, Pasi Alho on ollut aktiivinen klubin jäsen vuosina 1974-2022 ja klubin presidenttinä 1981-1982. Lempäälässä 5.5.2022, allekirjoitukset: presidentti ja sihteeri. Kristinaa kiitettiin kauniin kukkakimpun kera.
- Eero Jakovuori piti kauniin puheen, jossa mainittiin, että Pasi on ollut yksi klubimme kantavista voimista ja kuinka Pasi on vienyt aina annetun tehtävän 100% maaliin. Pasiin erityispiirteitä ovat suoraselkäisyys, jämäkyys sekä isänmaallisuus.
- Pasi Alho kertasi lyhyesti omaa rotary-uraansa, kuinka upeaa aikaa hän on saanut viettää klubissamme ja saanut toiminnasta valtavan paljon, myös ihania ystäviä.
- Manu Soininmäki piti luokite-esityksen aiheesta ”Ilmastonmuutoksen vaikutus Suomen perhoslajistoon”.
 - Manu on paljasjalkainen Tamperelainen, hän on eläinekologi, biologi, opettaja sekä tutkija. Manu tekee tällä hetkellä tohtorin väitöskirjaa aiheesta metsäjäniksen ja rusakon yhteiselo (Väitöskirjan nimi: Vihollinen vuoteessa).
 - Jos ilmastonmuutoksen vaikutuksesta esim. lumipeite puuttuu, niin perhosen kehitysasteen (muna-toukka-kotelo-perhonen) vaihe on altis pakkaselle, joka voikin taannuttaa eli tappaa.
 - Perhoset (esim. päiväperhoset) sopivat hyvin ilmastonmuutoksen indikaattoriksi, koska sukupolven väli on lyhyt (kuukausia).
 - Vapaaehtoiset hlöt, jotka tunnistavat perhosia valitsevat jonkin neliökilometrin ruudun, jossa he tekevät havaintoja ja listoja perhosten yksilömääristä kesän ajan. Havaintoruutuja on Suomessa keskimäärin n. 400. Tätä on tehty vuodesta 1991.
 - Päiväperhosten ja yöperhosten keskimääräinen levinneisyys on mennyt n. 40km pohjoisemmaksi.
 - Jos ilmasto lämpenee, Kuusamon pohjoispuolella olevat päiväperhoslajit siirtyvät pohjoisemmaksi ja siellä tulee vastaan Jäämeri. Tällä hetkellä ollaan erityisesti huolissaan lapin lajeista.
 - Nykyinen lajisto Lempäälän kohdalla on suunnilleen sama kuin 20v sitten Riikassa.

