

# LUKIJALLE

Yli 20 vuotta on vierähtänyt siitä, kun kirjoitin katsauksen sienisystematiikan sen hetkisestä tilanteesta (Rikkinen 1999). Sen jälkeen olen seurannut harppauksin edenneen tieteenalan kehitystä antaessani sienisystematiikan opetusta Helsingin yliopiston bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa 2005—19. Nyt käsillä oleva katsaus on jalostunut sienisystematiikan kurseja varten tuottamistani opetusmonisteista ja muusta materiaalista.

Sienet ovat poikkeuksellisen monipuolinen eliöryhmä, etenkin kun tarkastellaan kaikkia perinteisesti ”sieniksi” kutsuttuja ja pääasiassa sienitieteilijöiden tutkimia elämänmuotoja. Jo sienikuntaan (Fungi) kuuluvien aitosienten kirjo on mittava: ne luokitellaan tätä nykyä peräti yhdeksäksi alakunnaksi, 18 kaareksi ja lähes viideksikymmeneksi luokaksi. Sukuja on tuhansia, ja sienilajien kokonaismäärästä voi nykyäänkin esittää vasta karkeita arvioita tai akateemisia arvauksia.

Useimmat sienet ovat pienikokoisia ja jäävät rakenteensa ja elintapojensa vuoksi helposti huomaamatta. Tämän kirjan tavoitteena on tehdä sienten monimuotoisuutta ja ekologista merkitystä tutuksi myös niille, jotka ovat ehkä aiemmin kiinnittäneet huomiota lähinnä ruokasieniin tai ääritapauksessa kiertäneet nekin kaukaa.

Antoisia lukuhetkiä sienten monimuotoisuuden parissa!

*Tekijä*