

Valkonauhakotilo

Sidensnäcka

Euomphalia strigella

Uhanalaisuusluokka (IUCN): silmälläpidettävä (NT)



Luonnehdinta

Valkonauhakotilo on maanilviäislaji. Muoto on litistyneen pallomainen, lievän kartiomainen. Täysikasvuisen yksilön 5–6 kiertainen kuori voi olla 1,2 cm leveä ja 1,8 cm korkea. Viimeisen kierteen ulkosivua kiertää tavallisesti vaalea, epäselvärajainen juova. Kuoren perusväri on ruskea tai keltävä ja hieman läpikuultava, nuorena vaalea. Kierteiden tiheä poikkiuurteisuus on voimakasta. Alapuoli on laakean kupera ja keskellä on suhteellisen suuri suppilomainen napa. Kuoren suuaukon sisäpuolella voi olla rengasmaisen kalkkipaksunnos. Eläin kuoren sisällä on tummankirjava, mikä erottuu kuoren läpi. Nuoret valkonauhakotilot ovat harvakseltaan lyhyiden karvojen peitossa.

Valkonauhakotilon voi sekoittaa aikuisena samankokoiseen, yleiseen pensaskotiloon. Sillä ei kuitenkaan ole koskaan vaaleaa juovaa ja sen napa on pienempi kuin valkonauhakotilolla. Nuoret yksilöt voi sekoittaa useampaankin lajiin. Erottamisessa tulee kiinnittää huomiota napaan, kuoren kiertäisyyteen ja suun muotoon.

Elinympäristö ja levinneisyys

Valkonauhakotilo esiintyy meillä harvalukuisena lounais- ja etelärannikon tuntumassa, saaristossa ja Ahvenanmaalla. Lajista ei ole havaintoja Loviisan itäpuolelta. Valkonauhakotilo suosii reheviä, puoliavoimia, joskus melko paahteisiakin lehtoja, pähkinäpensaikkoja, lehtoniittyjä ja pensastoisia pihapuistoja.

Valkonauhakotilot elävät lehtikarikkeessa, puunkappaleiden ja liekopuiden alla. Ne eivät juurikaan kiipeile kasveilla.



Nykytila ja uhkatekijät

Osa valkonauhakotilon esiintymistä sijaitsee suojelluissa lehdossa, mutta myös suojelualueiden ulkopuolella. Lajin elinalueita uhkaa lehtojen liiallinen kuusettuminen ja harva- puustoisten tai niittymäisten elinympäristöjen umpeenkasvu.

Hoitosuosituks

Valkonauhakotiloiden elinympäristöt tulee säilyttää luonnontilaisina, mutta estää lehtojen liiallista kuusettumista ja lehtoniittyjen ja hakamaiden sulkeutumista. Iäkkäät puut ja lahoppu tulee säästää.

Lähteet

Koivunen, A., Malinen P., Ormio, H., Terhivuo, J. ja Valovirta, I. 2014. Suomen kotilot ja etanat. Opas maanilviäisten maailmaan. Hyönteistarkkailu TIBIALE Oy. 376 s.

Suomen Lajitietokeskus 2021. Valkonauhakotilo - *Euomphalia strigella* | Yleiskuvaus | Suomen Lajitietokeskus

Sidensnäcka. Artfakta från SLU Artdatabanken

Vasen kuva: Pekka Malinen CC-BY-SA-4.0

Oikea kuva: H. Cell CC-BY-SA-3.0