

## Suon eläimet

Suot ovat kosteikkoja. Siellä elää vetisissä ympäristöissä viihtyviä kasveja ja eläimiä. Kurkipari löytää sammakoita ja hyönteisiä ravinnoksi. Suot jaetaan puustoihin soihin, eli korpiin ja rämeisiin, sekä avosoihin, eli nevoihin ja lettoihin. Järven kasvaessa umpeen siitä muodostuu suoalue. Soilla kasvaa aluksi matalia kasvilajeja, myöhemmin myös hieman isompia kasveja. Pahkamännyt ovat yleisiä joillakin soilla. Aikaisin keväällä suo vaikuttaa kuivalta, vaikka sammaleiden alle on kertynyt paljon vettä. Ruskeita kanervia, sarakasveja ja ruohoa on kaikkialla. Tupasvilla kukkii. Mutta männyt, suopursut, suokukat ja rahkasammaleet vihertävät. Rahkasammaleet viihtyvät täällä. Ne ovat tyyppisiä suokasveja. Kun rahkasammaleiden alimmat osat maatuvat, niistä muodostuu ruskeaa turvetta. Suomyrtti kukkii aikaisin. Sitä kasvaa suoalueiden reunamilla. Vihervarpuset ja telkät etsivät itselleen ravintoa sekä pesimispaikkoja.

Suo ei ole autio. Vaikka se ehkä vaikuttaa siltä aluksi. Jos kävelee lähemmäksi ja malttaa odottaa, monet eläimet ja kasvit tulevat lopulta esiin. Ne elävät yhdessä hienolla suoalueella.


## VASTAUKSET KYSYMYKSIIN

**1. Mainitse soiden erityispiirteitä.**

Ne ovat hetteikköjä eli vetisiä maa-alueita. Niillä kasvaa sammaleita ja sarakasveja, kuten tupasvilloja. Osassa soista kasvaa mäntyjä ja koivuja. Maaperä on märkä ja upottava.

**2. Mitä kurjet käyttävät ravinnokseen?**

Ne ovat kaikkiruokaisia; kuitenkin keväisin ne syövät mielellään muun muassa sammakoita, hyönteisiä, hämähäkkejä ja siemeniä.

**3. Miten suot syntyvät?**

Umpeenkasvavista järvistä voi muodostua soita.

**4. Millä kasvilla on villamainen kärkiosa, jossa on siemeniä?**

Tupasvilla.

**5. Laulujoutsen on syrjäisten järvien ja soiden lintu. Mistä laulujoutsenen tunnistaa?**

Sillä on kirkkaankeltainen nokka eikä lainkaan kyhmyä (kuten kyhmyjoutsenella).

**6. Mitä sammaleiden ja tupasvillojen alla esiintyy?**

Sammaleista muodostunutta turvetta ja paljon vettä.

(jatkuu)

**7. Miksi kihokeissa on paljon pieniä hyönteisiä?**

Kihokit ovat tahmeita. Ne käyttävät kiinni jääneitä hyönteisiä ravinnokseen ja sitä kautta omaan kasvuun.

**8. Anna esimerkki suokasvista, joka on sukua mustikalle ja puolukalle.**

Juolukka, karpalo, suopursu, suokukka, variksenmarja.

**9. Millaisista paikoista voi löytää karpaloita?**

Karpalot kasvavat sammalikoilla, rönsyilemällä pitkin maata.

**10. Mitä soille tapahtuu lopulta?**

Suoalueilla alkaa vähitellen kasvaa eri puulajeja, minkä seurauksena niistä muodostuu metsiä.