

## 7. KARVALAMMIN LÄHTEIKKÖ

Karvalammin lähteikössä purkautuu Syrjänalusen harjussa suodattunut pohjavesi. Eräs lähteikön silmäkkeistä on saanut alkunsa metsäkoneen rikkoessa maanpinnan puunkorjuun yhteydessä. Lähde voi purkautua myös veden alla kuten esimerkiksi viereisessä Karvalammessa, joka on lähdepohjainen lampi. Lähteen virtaama on läpi vuoden lähes vakio.



*Maariankämmekki*

Elinympäristöltään lähteet tekevät erikoiseksi se, että ne ovat talvella roudattomia eli ne eivät jäädy ja kesällä ne ovat puolestaan helteelläkin viileitä. Lähteistä purkautuvan veden lämpötila on lähes sama kuin vuoden keskilämpötila Etelä-Suomessa, eli noin +5-7 °C. ennen vanhaan lähteet ovatkin toimineet esimerkiksi heinäntekoaikaan jääkaappina eli siellä on säilytetty lämpimällä ilmalla ruokatarvikkeita sekä juomia kuten maitoa ja kotikaljaa.

Lähteiden vesi on runsasravinteista mutta niukkahappista, vaikka varsinaiset lähteensilmät ovat usein lähes kasvittomia ja eläimettömiä, lähdereunojen lajisto on sitäkin runsaampi. Lähteiden ympäristössä kasvillisuus on yleensä rehevää.

Lähteet tarjoavat retkeilijälle mahdollisuuden hyvänlaatuiseen vedensaantiin koko maassa, sillä niitä on merkitty peruskarttoihimme noin 22 000 kappaletta.

