

II Metsän tuottajat, kuluttajat ja hajottajat

Populaation äkillinen kasvu

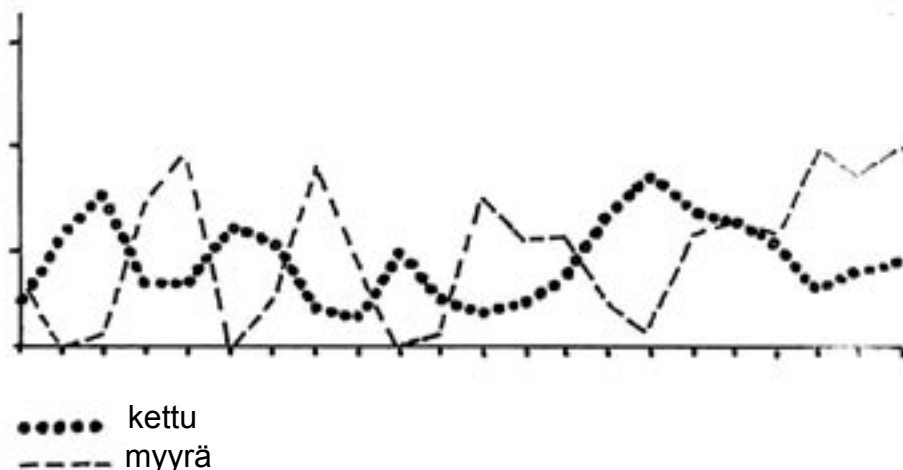
Luontoa tutkiessamme käytämme saman lajin ryhmästä, joka asuu yhtä aikaa samalla paikalla nimitystä populaatio.

Maanviljelijä *Eve Santanen* istutti männyn taimia metsittyneelle pellolle. Kevään tullessa hän huomasi, että useista männyn taimista oli syöty kärkisilmut. Taimia oli kumollaan, koska niistä oli syöty juuret. *Eve Santanen* harmitteli nyt, että hän oli jättänyt taimien ympärille istutuksen jälkeen pitkää heinää. Hän tiesi heti, että tuhon oli aiheuttanut liian suuri myyräpopulaatio.

1. Mitä *Eve Santanen* voisi tässä tilanteessa myyräongelmalle tehdä?

2. *Eve Santanen* ei tehnyt ongelmalle mitään. Pohdi kuvan avulla, miksi Santasen ratkaisu saattaa olla hyvä.

Myyrien ja kettujen esiintyminen eri vuosina



3. Keskustelkaa, mistä myyrien äkillinen lisääntyminen saattoi johtua.
