

II Producenter, konsumenter och nedbrytare i skogen

Populationens plötsliga ökning

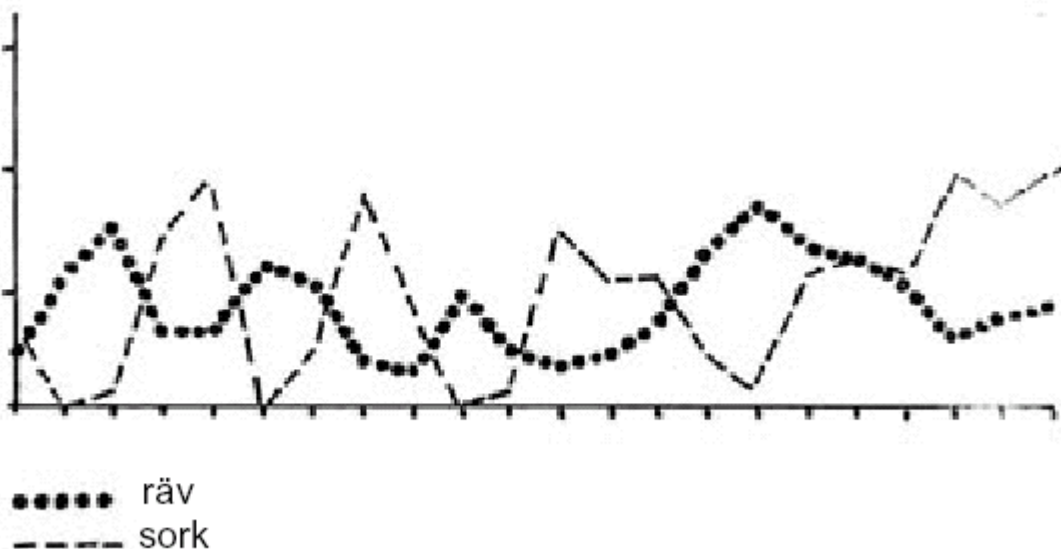
När vi undersöker naturen använder vi benämningen population för en grupp individer av samma art som samtidigt bor på samma plats.

Jordbrukare Eva Sundholm planterade tall på en åker som hon ville beskoga. På våren märkte hon att flera tallplantor saknade knoppar, de var uppätta. En del plantor låg längs med marken som följd av att rötterna var uppätta. Eva Sundholm ångrade nu att hon inte slog ner gräset närmast plantorna i samband med planteringen. Hon visste genast att det var den alltför stora sorkpopulationen som orsakat skadorna.

1. Vad kan Eva Sundholm i den här situationen göra med tanke på sorkskadorna?

2. Eva Sundholm gjorde ingenting åt sorkproblemet. Försök med hjälp av bilden lista ut varför Eva Sundholms beslut kan vara det bästa.

Förekomsten av sorkar och rävar under olika år



3. Diskutera vad den plötsliga ökningen av sorkar kan bero på.
