

7. TIIVISTELMÄ

A. carinata-lajin kahdeksan erillisen populaation koiraiden ja naaraiden morfometristä vaihtelua on tutkittu erotteluanalyysin avulla.

Populaatioiden välisessä erottelussa tärkeimmät ominaisuudet ovat keskiraajan kynnen pituus (koirailla ja naaraila) ja vasemman kynäisäkkeen kokonaispituus (koirailla).

Populaatioiden välillä esiintyvän morfometrisen vaihtelun perusteella jakautuvat populaatiot seuraaviin ryhmiin:

ryhmä 1: Kalkkoaivin, Härjedalenin ja Sveitsin populaatiot

ryhmä 2: Tvärminnen, Kristinebergin ja Askön populaatiot

ryhmä 3: Islannin populaatio

ryhmä 4: Englannin populaatio

Morfometriset erot johtuvat ilmeisesti populaatioiden ekologisten olosuhteiden eroista; kuitenkin Islannin ja Englannin populaatioiden melko selvä erottuminen omiksi ryhmiksi täytyy johtua muista tekijöistä.