

The young usually died at a relatively mature age. I noticed no striking mortality among small young. The causes of death remained obscure, but agricultural biocides may well have been responsible, either accumulating in the young and finally killing them, or killing off the food animals, so that the young starved.

Selostus: Erään kottaraispopulaation huomattava vähentyminen

Askaisten Lempisaassa kottaraispönttöjen lukumäärä vuosina 1962—77 vaihteli 29 ja 47 välillä (taul. 1, ens. sarake). 1970-luvulla niissä pesivien kottaraisparien lukumäärä oli huomattavasti alempi kuin 1960-luvulla; vuosina 1976—77 voidaan jo puhua selvästä kadosta (taul. 1, toinen sarake).

Pesimistulos oli heikko koko tutkimuskauden aikana. V. 1962 27 paria tuotti 34, 1974 18 paria 10 rengastusikäistä poikasta. Tämä vastasi 31 % niiden pesyeiden munista, joissa ainakin yksi poikanen kuoriutui, ja alle 30 % kaikista munituista munista. Poikaset olivat kuollessaan melko varttuneita.

Rantasipin muuttamisesta parvessa

HEIKKI ARPPE

Ollessani kesällä 1972 töissä Helsingin Kyläsaaren puhdistamolla minulla oli tilaisuus käydä laskemassa kaahajia jätealtailla ja rantalietteilä monta kertaa päivässä. Elokuun 5. päivänä en parilla käyntikerrallani (klo 11 ja 16) havainnut rantasipien lukumäärässä mitään tavalisesta poikkeavaa (14 ja 18 yks.).

Illalla n. klo 19 ollessani vaimoni kanssa rannalla ilmestyi jostakin vedenpintaa pitkin lentäviä rantasipiparvia, jotka voimakkaasti äänneleen siirtyivät rauhattomasti edestakaisin lietteeltä toiselle lajille tyypillisiin lentoliikkein. Saimme sen vaikutelman, että linnut saapuivat juuri sillä hetkellä jostakin, esim. viereiseltä Vanhankaupunginlahdelta, koska uusia parvia ilmestyi koko ajan lisää. Suurimmissa parvissa oli n. 50 ja pienimmissäkin 25—30 lintua. Parvien lukumäärää oli vaikea arvioida, sillä ne vaihtoivat koko ajan paikkaa keskenään. Niitä oli ainakin 6—7 ja lintuja niissä yhteensä yli 200. Parvimuodostelma oli loivasti kaartuva rivi, jossa linnut olivat tiheästi, osittain lomittain ja osittain päällekkäin.

Kuolleisuuden syynä olivat mahdollisesti biosidit, joko siten että ne myrkyttivät poikaset, tai siten että ne olivat vähentäneet kottaraisten ravintoa.

References

- BERTHOLD, P. 1954: Über den Fortpflanzungszyklus südwestdeutscher Stare (*Sturnus vulgaris* L.) und über bedingende Faktoren der Brutreife beim Star. — *Vogelwarte* 22: 236—275.
- FISHER, J. & R. T. PETERSON 1964: *The World of Birds*. — London.
- v. HAARTMAN, L., O. HILDÉN, P. LINKOLA, P. SUOMALAINEN & R. TENOVUO 1963—72: Pohjolan linnut värikuvin. — Helsinki.
- HAFTORN, S., 1971: *Norges fugler*. — Oslo — Bergen — Tromsø.
- JÄGERSKIÖLD, L. A. 1919: Om förändringar i Sveriges fågelvärld under de senaste 74 åren. — *Sveriges natur* 1919:47—73.
- KLUIJVER, H. N. 1966: Regulation of a bird population. — *Ostrich, Suppl.* 6:389—396.

Yhtä nopeasti kuin tilanne oli alkanut, se myös päättyi: parvet lähtivät yksi toisensa perään vedenpintaa pitkin kohti Kulosaaren siltaa, ja kaikki oli ohi 15 minuutissa. Tuntui kuin hiljaisuus olisi laskeutunut Kyläsaareen, niin voimakasta ääntä rantasipit pitivät.

Kirjallisuustietojen mukaan rantasipi on yömuauttaja ja muuttaa yksitellen tai pieninä ryhminä. Tässä tapauksessa muutto alkoi runsaasti ennen auringonlaskua ja tapahtui selvissä parvissa, joissa oli 25—50 lintua.

Summary: Migratory flocking in the Common Sandpiper

On 5 August 1972, over 200 Common Sandpipers *Tringa hypoleucos* gathered in a mudflat area in Helsinki before sunset. The birds were flying about in flocks of 25—30 to 50 and disappeared southwards within 15 min. Such large flocks have not been reported earlier for the species in Finland.