

## Observations of postnuptial moult in a Red-breasted Flycatcher *Ficedula parva*

MIKKONEN, A. V. & MIKKONEN, E. J.

According to WITHERBY *et al.* (1958) adult males of the Red-breasted Flycatcher *Ficedula parva* complete their moult in August–September and according to HAARTMAN *et al.* (1971) in July–September. This paper provides further information of postnuptial moult in the Red-breasted Flycatcher and behaviour during the moult, based on observations of one adult male.

The observations were made at Utajärvi, Juorkuna (64°57' N 26°58' E) in 1970. This is an area where the Red-breasted Flycatcher has been observed rather rarely (VON HAARTMAN *et al.* 1971). The moult observations were made in the course of filling the moult cards (see HAUKIOJA 1971).

The Red-breasted Flycatcher was seen in the area on the 1st of August, 1970. He remained in willow bushes at the edge of a boggy meadow. This adult male was ringed on the 4th of August at 9 o'clock when he weighed 11.0 g. HAARTMAN *et al.* (1971) give the weight of migrating individuals as 9.0–9.8–11.5 g ( $n=20$ ). At the same time the moult stage was examined, and the primary score was 30; the moult of the secondaries and tertiaries was just beginning. The tail

moult was near its end (tail score 25). Body feathers were moulting. The moult stage of the same male was checked again on the 21st of August. Now, the primary score was 43. The 1st–3rd secondaries were already fresh and the 4th–6th feathers were changing. The tertiaries and the tail feathers were fully renewed. The sequence of the postnuptial moult was normal for a passerine bird (STRESEMANN & STRESEMANN 1966). It is difficult to say whether the male had bred in the area or moved north or to other habitats from his breeding area before the most intensive moult. The Red-breasted Flycatcher remained in a rather small area during the moulting phase and led a skulking life for this species. He was seen on 11 different days between the 1st–31st of August. Observation times were usually between 6–9 o'clock. At other observation times the male was seen in only 3 different places and the distance between the most distant points was about 200 m.

The Red-breasted Flycatcher evidently disappeared from the area after the 31st of August, or shortly after the estimated end of the moulting.

TABLE 1. The moult stage of the Red-breasted Flycatcher male at Utajärvi, Juorkuna on the 4th and the 21st of August, 1970. The days, when the male was seen in the area, have also been included in the table. (*Pikkusieppokoiraan sulkasatovaihe Utajärven Juorkunassa elokuun 4. ja 21. päivänä 1970. Päivät, jolloin koiras nähtiin alueella, on esitetty myös taulukossa.*)

Date	tertiaries			secondaries					primaries											
	3	2	1	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.8.	5	0	0	0	0	0	0	1	4	5	5	5	5	5	3	1	1	0	0	
21.8.	5	5	5	1	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	1	
	tail feathers																			
	1	2	3	4	5	6														
4.8.	3	4	5	5	5	3														0 = old feather
21.8.	5	5	5	5	5	5														5 = fresh feather

obs.days 1., 3., 4., 7., 13., 21., 25., 27., 28., 31.8.

**Selostus: Havaintoja pikkusieppokoiraan postnuptiaaliseen sulkasadosta.**

Sulkiva pikkusieppokoiras pyydystettiin Utajärven Juorkunassa (64°57'N 26°58'E) 4.8.1970. Se nähtiin 11 eri päivänä 1.—31.8.1970 välisenä aikana. Sulkasatovaihe tarkastettiin kahdesti, 4.8. ja 21.8. Käsikulmien vaihtuminen oli alkanut heinäkuun alkupuolella ja päättyi elokuun lopulla. Pikkusieppo oleskeli koko kiihkeimmän sulkasatovaiheen suhteellisen pienellä alueella.

**References**

- VON HAARTMAN, L., HILDÉN, O., LINKOLA, P., SUOMALAINEN, P. & TENOVUO, R., 1971. Pohjolan linnut värikuvin. 11. — Otava, Helsinki.
- HAUKIOJA, E. 1971. Processing moult card data with reference to the Chaffinch *Fringilla coelebs*. *Ornis Fenn.* 48:25—32.
- STRESEMANN, E. & STRESEMANN, V. 1966. Die Mauser der Vögel. *Journ. Ornith. Sonderheft* 107:1—445.
- WITHERBY, H. F., JOURDAIN, C. R., TICEHURST, N. F. & TUCKER B. W. 1958. The handbook of British birds. — Witherby, London.

**Suomen Lintutieteellinen Yhdistys — Ornitologiska Föreningen i Finland r.y. Toimintakertomus 1.1.—31.12.1971**

Yhdistyksellä oli kertomusvuonna kahdeksan varsinaista kokousta. Kokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät: 21.1. biol.yo Risto Alatalo ”Valkoselkätikan esiintymisestä ja vaeltelusta”, 18.2. maist. Matti K. Pirkola ”Sulkasadosta ja poikasten kehityksestä sorsalinnuilla”, 18.3. kustos Göran Bergman ”Riskilän pesimäbiologiasta ekologisella raja-alueella”, 15.4. fil.kand. Torsten Stjernberg ”Punavarpuksen pesimäbiologiasta”, 23.9. fil.lis. Seppo Vuolanto ”Merelisen vesipääsky-yhdyskunnan populaatiodynamiikasta”, 14.10. fil.kand. Olli Paasivirta ”Lapinsirkun poikastuotosta” ja 16.12. metsänh. Mauri Rautkari ”Länsi-Afrikan linnustosta”.

Lyhyehköjä esityksiä ja tiedonantoja ovat esittäneet assistentti Gerhard Stüwe, maist. Ilkka Stén, Jorma Luhta, fil.tri Martti Soikeli, metsänh. Esko Joutsamo, Karno Mikkola, maist. Teuvo Suominen, prof. Juhani Paatela, fil.lis. Seppo Vuolanto, maist. Kalevi K. Malmström (kahdesti) ja fil.tri Olavi Hildén. Marraskuun kokousohjelma oli muista poiketen koottu useista lyhyistä tiedonannoista, jotka koskivat kuluneen vuoden aikana Suomessa tavattuja harvinaisia lintulajeja.

Toukokuussa järjestettiin tavanomaisen kuu-kausikokouksen sijasta kevätkongressi 29.—30.5. Joensuussa. Esitelmäpäivänä 29.5. kuultiin seuraavat esitykset: L. Karttunen ”Aarne

Laaksosen tutkimukset Pohjois-Karjalan linnustosta”, J. Tiussa ”Yölaulajien esiintyminen Pohjois-Karjalassa”, U. Häyrinen ”Keson suon linnustosta ja suojelutarpeesta”, E. Lappi ”Kultasirkku Pohjois-Karjalan alueella”, P. Liimatta ”Pikkusieppokoiran esiintymisestä ja pesimäbiologiasta Itä-Suomessa” ja H. Järvinen ”Höytiäisen kanava-alueen linnustosta”. Lisäksi esitettiin joitakin tiedonantoja ja nähtiin I. Jokisen filmi lapinpöllöstä, U. Heinosen ”Merikotkat” ja V. Korkolaisen ”Kaislikossa tuulee”. Esitelmätilaisuuteen osallistui 33 henkilöä. Seuraavana päivänä (30.5.) tehtiin retki Pohjois-Karjalan ehkä edustavimmalle lintualueelle Kesonsuolle. SLY:n kevätkongressin yhteydessä pidettyjen esitysten pohjalta julkaisivat maakunnan lehdet useita artikkeleja Kesonsuon säilyttämisen ja rauhoittamisen puolesta mm. Koita-joen vesistön säännöstelyhankkeita vastaan. Kevätkongressin käytännön järjestelytehtävistä huolehtivat kiitettävällä tavalla joensuulaiset lintuharrastajat ja myös Joensuun kaupunki osoitti vieraanvaraisuutta osanottajille.

Yhdistyksen kokouksissa on kävijöiden määrä vaihdellut välillä 33—81 keskimäärin 61 henkilöä/kokous (edell. vuonna 80). Uusia jäseniä on kertomusvuoden aikana hyväksytty yhteensä 20.

Yhdistyksen hallitukseen ovat kuuluneet fil.