

A mixed pair of Yellow Wagtails *Motacilla lutea* and *M. flava flava* in Sonkajärvi, North Savo

Eero Antikainen & Veli-Matti Sorvari

Despite the unclear systematic status of yellow- and greenish-headed wagtails, yellow-headed birds in particular are regarded as a distinct species and hybrids have also been reported (e.g. v. Haartman et al. 1963—72, Vtorof & Drozdof 1980).

On 2 June in the northwestern part of the Vahtisuo peatland, Sonkajärvi (63°51'E), Veli-Matti Sorvari observed a male Yellow Wagtail whose completely yellow crown and neck were both uniformly tinged with green. Otherwise the coloration of the plumage resembled that of the Yellow Wagtail, as did the voice and behaviour. The bird was seen for the second time on 19 June. About two weeks later, at noon on 30 June, both the authors were able to observe it for a couple of hours. In a restricted area of about one hectare it and a female Yellow Wagtail *M. f. flava* (prominent dark patches laterally on the chest, cf. v. Haartman et al. 1963—72) carried insects to the same nest situated on a hummock. Both adult birds were watched through field-glasses from hidden places at a short distance, 10—30 m, from the nest. The parents fed their young until at least 4 July. On 9 July all the Yellow Wagtails had disappeared from the breeding territory. The parents and fledglings had left the nest or had been destroyed by a predator. The nest was intentionally not investigated by the authors during the earlier checks in order to avoid disturbing the progress of breeding. In the following summer *M. lutea* was not seen at Vahtisuo.

The breeding area of *M. lutea* consists of the central parts of the European Soviet Union, NW Siberia up to the Baikal district and Pamir (Ivanof 1969, Vtorof & Drozdof 1980). In Finland v. Haartman et al. (1963—72) mention only four records and in recent years a couple of individuals have been recorded (Harju 1975, 1979). No earlier report has been made from North Savo (Kauppinen & Tuominen 1977—83).

The occurrence of the Yellow-headed Wagtail in Finland has been considered a prolongation of spring migration (Sammalisto 1983). The formation of a mixed pair, i.e. hybridization in a natural environment with *M. f. flava*, and the resemble of the voice and behaviour, seem to indicate an intermediate status between subspecies/formae rather than a distinct species. The same view has been presented by Sammalisto (1983) and Ivanof (1969).

Selostus: Keltapäävästäräkin ja keltavästäräkin sekapari tavattu Sonkajärvellä, Pohjois-Savossa

Sonkajärven Vahtisuolla tavattiin 2.6.1982 keltapäävästäräkki, joka osoittautui koirasyksilöksi. Sen päälaki oli kokonaan keltainen, mutta vihertävän vivahteinen. Muutoin lintu oli "tavallisen" keltavästäräkin (nimimuodon) kaltainen sekä värityksensä, äänensä että käyttäytymisensä puolesta. Se pariutui lyhytkortisella räme-neva-suobiotopilla eläneen nimimuodon keltavästäräkkinaaraan kanssa. 30.6. kiikaroimme västäräkkiparia mättäiden suojasta 10—30 m päästä niiden kantaessa hyönteisiä poikasilleen varvikossa olevaan pesään. Intensiivistä ruokintaa havaittiin vielä 4.7. Sensijaan 9.7. ei lintuja enää ollut paikalla. Todennäköisesti poikue oli jättänyt pesän tai tuhoutunut.

Käsitkysemme mukaan kyseisten västäräkkien parinmuodostus ja pesintä sekä muut tekemämme havainnot viittaavat siihen, että *Motacilla lutea* ja *M. f. flava* kuuluvat samaan lajiin sen eri alalajina/muotoina.

References

- v. Haartman, L., Hildén, O., Linkola, P., Suomalainen, P. & Tenovuo, R. 1963—72: Pohjolan linnut värikuvin. — Otava, Helsinki.
- Harju, T. 1975: Katsaus lintuasemien toimintaan 1974. — Lintumies 10:52—60.
- Harju, T. 1978: Katsaus lintuasemien toimintaan 1976. — Lintumies 13:114—120.
- Ivanof, A. I. 1969: Ptitsi Pamiro-Alaja. — Leningrad.
- Kauppinen, J. & Tuominen, J. 1977: Pohjois-Savon linnuston faunistinen katsaus 1950—76. — Savon luonto 9:24—38.
- Kauppinen, J. & Tuominen, J. 1978—1983: Pohjois-Savon linnuston faunistiset katsaukset vuosilta 1977—82. Savon luonto 10:68—71, 11:43—45, Siivekäs 1:40—47, 2:52—66, 3:47—55, 4:26—32.
- Sammalisto, L. 1983: Keltavästäräkki. — In Hyytiä, K. Kellomäki, E. & Koistinen, J. (eds.): Suomen Lintuatlas. Lintutieto, Helsinki.
- Vtorof, P. P. & Drozdof, N. N. 1980: Opredelitelj ptits fauni SSSR. — Moskva.

Authors' addresses: Eero Antikainen, c/o Department of Applied Zoology, University of Kuopio, Box 6, 70221, Kuopio 21, Finland,
Veli-Matti Sorvari, 74340 Sukeva, Sonkajärvi, Finland