

Lammella oli myös muita harmaalokkeja ja ne käytivät hyväkseen "tappajalokin" saaliita, mutta eivät itse tappaneet muita lintuja. "Tappaja" oli helppo tuntea yksilöllisesti mm. naamaan kuivuneen verirenkään johdosta!

Lintupuistossa käy kesäpäivinä satamäärin vierailijoita. Lokin toimia paheksuttiinkin paikallislehden yleisönosastossa ja harmaalokki saikin tappotuomion, jonka se kuitenkin vältti yöpymällä toisaalla.

Lokin poikkeuksellinen saalistuskäyttäytyminen saattoi johtua siitä, että se ehkä kaupunkiympäristössä syntyneenä oli tottunut puolikesyihin lintuihin ja oppinut käyttämään niitä ravinnokseen. Nuoret lokit tottuvat helpommin ihmisiin kuin vanhat. Toisaalta kaupunkiympäristössä tämänkaltaisen käyttäytyminen tulee helpommin havaituksi.

Harmaalokin ei ole aiemmin todettu säännöllisesti saalistaneen näin kookkaita eläimiä. Englannissa on todettu yksi tapaus, jossa harmaalokki tappoi täysikasvuisen naurulokin. Harmaalokin ja muidenkin lokkilintujen on sen sijaan todettu käyttävän hyväkseen sairaita, loukkaantuneita tai muuten avuttomia täysikasuisia lintuja. Esim. merialueilla lokit säännöllisesti saalistavat merelle lähteviä muuttolintuja pakottamalla ne veteen tai koukkaamalla niitä ilmasta.

## References

- Andersson, Å. & Fridzén, K.-E. 1970: Havstrut fångar vigg på Stockholms ström. — *Vår Fågelvärld* 29:267—269.  
Bergman, G. 1982: Population dynamics, colony formation and competition in *Larus argentatus*, *fuscus* and

- marinus* in the archipelago of Finland. — *Ann. Zool. Fenn.* 19:143—164.  
Edholm, M. 1978: Herring Gulls, *Larus argentatus*, attacking and killing migrating Jay, *Garrulus glandarius* (in Swedish with English summary). — *Vår Fågelvärld* 37:258—259.  
Harris, M. P. 1970: The food of some *Larus* gulls. — *Ibis* 107:43—53.  
Helle, E. 1975: Frogs as food of Herring Gulls (in Finnish with English summary). — *Ornis Fennica* 52:32—33.  
Järvinen, P., Sievinen, M. & Väisänen, T. 1973: Herring Gulls catching Larks in flight (in Finnish with English summary). — *Lintumies* 8:32.  
Karhe, H. 1973: Magpies *Pica pica* attack a sick member of the flock (in Finnish with English summary). — *Lintumies* 8:33—34.  
Karmborg, T. 1979: Herring Gull, *Larus argentatus*, and Great Black-backed Gull, *L. marinus*, killing Blackbird, *Turdus merula* (in Swedish with English summary). — *Vår Fågelvärld* 38:50.  
Ketola, M. 1973: Herring Gulls catching Larks in flight (in Finnish with English summary). — *Lintumies* 8:32.  
Kruuk, H. 1964: Predators and anti-predator behaviour of the Black-headed Gull, *Larus ridibundus*. — *Behaviour*, suppl. 11:1—129.  
Macdonald, S. M. & Mason, C. F. 1973: Predation on migrant birds by gulls. — *British Birds* 66:361—363.  
Stenroos, A. 1970: Räkättirastaan poikanen harmaalokin saaliina. — *Lintumies* 6:75.  
Walker, D. G. 1982: Herring Gull killing Black-headed Gull. — *British Birds* 75:580—581.

*Authors' address: Sammonkatu 14 C 43, SF-33540 Tampere 54, Finland*

## A Yellowhammer *Emberiza citrinella* attacking a shrew *Sorex* sp. (Mammalia)

Arto Marjakangas

Yellowhammers frequently feed on oats at feeding places arranged for Black Grouse *Tetrao tetrix* in winter in Finland (see Marjakangas 1981). On 9 March 1982 one of the 30 Yellowhammers present at a feeding place at Ylivieska (64°N, W Finland) was observed to attack a shrew hopping on the hard snow. The bird assailed the shrew from the air, pecked violently at the victim's neck, grasped it with its claws, and lifted it many times to a height of about 20 cm. The chase was watched through binoculars at a distance of 25 m for one minute, until the shrew managed to escape under an automatic feeder.

It is difficult to understand why a granivorous passerine should attack a small mammal so fiercely, but Yellowhammers sometimes exhibit aggression, even towards Black Grouse (Marjakangas 1981). Porkert (1981) reported that a shrew walking on the snow was attacked from the air by a female Black Grouse, and it seems that Black Grouse may occasionally catch small mammals and eat them. However, predation was hardly the reason for the present behaviour.

hyppivän päästäisen kimppuun nokkien ja nostellen sitä kynsissään ilmaan useita kertoja. Päästäinen pääsi lopulta karkuun. Ravinnonhankinnasta tuskin oli kysymys, vaikka Porkertin (1969, 1981) keräämien tietojen mukaan esim. teeret saattavat satunnaisesti pyydystää ja syödä pikkunisäkkäitä.

## References

- Marjakangas, A. 1981: Teerien *Lyrurus tetrix* ja eräiden varpuslintujen keskinäisestä käyttäytymisestä talviriukintapaikalla (Summary: Relations between Black Grouse and some passerines at winter feeding places). — *Ornis Fennica* 58:177—178.  
Porkert, J. 1969: Skelettreste von Kleinsäugern in der Losung vom Birkwild (*Lyrurus tetrix* L.) in der Winterperiode. — *Z. Jagdwiss.* 15:137—144.  
Porkert, J. 1981: Utok tetrivka (*Lyrurus tetrix* Linnaeus, 1758, Aves) na rejska (Mammalia) (Zusammenfassung: Flugangriff einer Birkhehne gegen eine Spitzmaus). — *Acta Musei Reginahradecensis S. A: Scientiae Naturales* XVI:269—272.

*Author's address: Väikkylä 5 A 11, SF-90100 Oulu 10, Finland*

## Selostus: Keltasirkun hyökkäys päästäisen kimppuun

Ylivieskassa sijaitsevalla teerien ruokintapaikalla havaittiin 9.3.1982 keltasirkun hyökkäilevän lumen pinnalla