

## **Etelä- ja Keski-Turkki**

### *SOUTH AND MIDDLE TURKEY*

Hannu Koskinen, Tommi Laurinsalo ja Ilkka Sahi

#### **Tiivistelmä – Summary**

- 28.4. - 3.5.2002 Hannu Koskinen, Tommi Laurinsalo ja Ilkka Sahi
- 4. - 11.5.2002 Hannu Koskinen ja Tommi Laurinsalo

#### **28.4.2002 / 412 km**

Saapuminen Deturin lennolla Antalyaan klo 01.20 ja auton vuokraus 532 €(Fiat Tempra, 4-ov., ilmastoitu, 36400 km mittarissa). Klo 02.30 lähdimme itään rannikkotietä.

- Alanya: FAL ELE, OTU SCO, HIP OLI, LAN NUB
- Göksu-delta: FRA FRA
- Tasucu (Boris Pension 5 milj. TL /hlö)

#### **29.4.2002 / 368 km**

- Göksu-delta: MAR ANG, FRA FRA, POR RIO, OEN CYP
- Mersin
- Camardi
- Demirkazik: SER PUS (Safak Pension 15 milj. TL /vrk /hlö täysihoidolla + erikseen traktorikyyti aamuhämärissä vuorelle)

#### **30.4.2002 / 450 km**

- Demirkazik: GYP BAR, TET CAU, PRU OCU, PRU COL, OEN FIN, SYL(c.) ALT, TIC MUR, SER PUS, RHO SAN, EMB CIA
- Adana
- Gaziantep
- Birecik: OTU BRU (Hotel Mirkelam 8 milj. TL /hlö)

#### **1.5.2002 / 205 km**

- Birecik: AMM GRI, LAR(a.) ARM, PTE ORI, SYL MYS, PAS MOA
- Halfeti: HIE FAS, APU AFF, SIT TEP, PET XAN
- Birecik: FRA FRA, CER RUD, SYL MYS, RHO OBS
- Gaziantep (Hotel Ersiynes 8milj. TL /hlö)

#### **2.5.2002 / 170 km, osittain sadepäivä**

- Isikli: MEL BIM, IRA GUT, (HIP LAN/PAL), PAR LUG, SIT TEP, EMB CIN
- Durnalik: IRA GUT, SIT TEP, EMB CAE
- Osmaniye: (Hotel Kervansaray 6 milj TL / hlö)

**3.5.2002 / 380 km**

- Toprakkale: ACC BRE, AQU POM, AQU CLA, AQU NIP
- Yumurталик
- Adana (Ilkka bussilla yli yön Antalyaan n. 80 Smk) ja Hannu & Tommi jatkoi retkeä
- Adana: OTU SCO
- Karatas (Otel Unal 7,5 milj. TL /hlö)

**4.5.2002 / 390 km**

- Karatas
- Tuzla Gölü: CHA LES, LAR(f.) HEU, PAS MOA, ACR MEL
- Adana
- Ulukisla
- Nigde, Akkaya Baraji: PEL CRI, OXY LEU, CAL RUF (Hotel ?, 2km tekoaltaalta 20 milj. TL /hlö aamiaisella)

**5.5.2002 / 280 km**

- Nigde: PEL CRI, OXY LEU, OEN FIN
- Camardi: MEL BIM, CAL RUF
- Sultan marshes: PHA PYG, CAL RUF, ACR MEL
- Develi (Hotel Kattas 4,5 milj. TL /hlö)

**6.5.2002 / 320 km**

- Develi
- Soysalli: OEN FIN, RHO SAN, PHA PYG, CHA LES, PTE ORI
- Nevsehir: NEO PER, EMB CIA
- Seyfe Gölü: PEL ONO
- Kirsehir (Hotel ? 4,5 milj. TL /hlö)

**7.5.2002 / 410 km**

- Kaman
- Tuz Gölü: LAR(a.) ARM
- Sol Gölü
- Kulu Gölü: OXY LEU, CAL RUF
- Kulu (Otel Atay 8 milj. TL /hlö)

**8.5.2002 / 490 km**

- Kulu
- Konya
- Eregli
- Karaagac: FIC SEM /(HYP)
- Karaman
- Sertavul
- Mut: PAR LUG, NEO PER
- Göksy-delta
- Tasucu (Boris Pension 6,5 milj. TL /hlö)

**9.5.2002 / 400 km**

- Göksy-delta: PUF YEL, SUL BAS, FRA FRA, FAL ELE
- Demirzili: HIP OLI, LAN NUB, EMB CAE
- Akseki (Hotel Star 8 milj. TL /hlö): OTU SCO

**10.5.2002** / 120 km

- Akseki: DEN MED, DEN LEU, DEN MIN, IRA GUT, PHY ORI, SIT KRU, LAN NUB, PHO(p.) SAM (Hotel Star 8 milj. TL / hlö)

**11.5.2002** / 250 km

- Akseki: OTU SCO, SIT KRU, EMB CAE

- Manavgat-delta

- Antalya: 41098 km mittarissa eli yht. 4700 km / 2 viikkoa

---

**Birecikissa** kävimme katsomassa tarhattuja erakkoibiksiä.

**Toprakkalessa** seurasimme 5h petolintu- ja haikaramuuttoa vanhan linnoituksen päältä, missä sotilaat kävivät lyhyesti tarkistamassa tähyilyimme tarkoituksen. Kaikkiaan retkemme sujui joka paikassa rauhallisessa ja ystävällisessä ilmapiirissä.

Perusteellisesta etsinnästä huolimatta emme löytäneet **vihermehiläissyöjää** ja **arovarpusta** (Birecik) emmekä **punaperätaskua** (Isikli ja Durnalik). Lajipari **vaalea-/harmaakultarinta** selvitetään valokuvista asiantuntijavoimin myöhemmin.

Retkillä jäi näkemättä myös mm: **keltanokkaliitäjä, aavikkohaukka, keisarikotka, töyhtökäki, tornipöllö, vaaleakiitäjä, vihertikka, virtavästäräkki, mustapäätasku, heinäkerttu, tulipäähippiäinen, pussitiainen, nokkavarpunen...** Lajimäärä oli silti 263.

**Eregli-Akgöl** oli kokonaan kuivattu muistuttaen aavikkoa. **Sultan marshes** oli lähes kuiva ja vettä oli lähinnä vain kanavissa.

### **Havaintoja lajeittain**

PIKKU-UIKKU (*Tachybaptus ruficollis*) Little Grebe

5.5. Akkaya baraji 40

6.5. Sultan marshes 20, Kulu Gölu 30

Havaittiin vain Taurus-vuoriston pohjoispuolella.

SILKKIUIKKU (*Podiceps cristatus*) Great Crested Grebe

29.4. Göksy Akgöl 30

4.5. Akkaya baraji 230

5.5. Agcasar baraji 250

HÄRKÄLINTU (*P. griseigena*) Red-necked Grebe

4.5. Akkaya baraji 7

MUSTAKAULAUIKKU (*P. nigricollis*) Black-necked Grebe

4.5. Akkaya baraji 7

7.5. Sol Gölu 15

7.5. Kulu Gölu 25

IDÄNPIKKULIITÄJÄ (*Puffinus yelkouan*) Mediterranean Shearwater

9.5. Göksy-delta 1

SUULA (*Morus bassanus*) Northern Gannet

9.5. Göksy-delta 1 imm

MERIMETSO (*Phalacrocorax carbo sinensis*) (Southern) Cormorant

4.5. Akkaya baraji 1 subad

KARIMETSO (*P. aristotelis desmarestii*) Shag

28.4. Anamur-Tasucu 2

PIKKUMERIMETSO (*P. pygmeus*) Pygmy Cormorant

6.5. Sultan marshes 65

PELIKAANI (*Pelecanus onocrotalus*) White Pelican

6.5. Seyfe Gölü a50 ad

KIHARAPELIKAANI (*P. crispus*) Dalmatian Pelican

4.-5.5. Akkaya baraji (Nigde) 1 ad juhlapukuinen

PIKKUHAIKARA (*Ixobrychus minutus*) Little Bittern

1.5. Birecik 4

3.5. Cayhan-joki 2

4.5. Tuzla Gölü 2

5.5. 4 ja 6.5. 2 Sultan marshes

9.5. Kulu G. 1

11.5. Manavgat-delta 1

YÖHAIKARA (*Nycticorax nycticorax*) Night Heron

Eniten 6.5. Sultan marshes a60 päivehtimässä

RÄÄKKÄHAIKARA (*Ardeola ralloides*) Squacco Heron

Suurin parvi 12 Sultan marshes 5.5.

LEHMÄHAIKARA (*Bubulcus ibis*) Cattle Egret

Ainoat 5.5. a11 Sultan marshes

SILKKIHAIKARA (*Egretta garzetta*) Little Egret

Eniten 29.4. 130 Göksy-delta

JALOHAIKARA (*E. alba*) Great Egret

29.4. 10 Göksy-delta

1.5. 1 Birecik

5.5. 2 Sultan marshes

9.5. 4 Göksy

HARMAAHAIKARA (*Ardea cinerea*) Grey Heron

0-10 päivittäin

RUSKOHAIKARA (*A. purpurea*) Purple Heron

29.4. 15 Göksy

1.5. 30 Birecik

4.5. 10 Akkaya baraji  
6.5. 6 Sultan marshes  
9.5. 14 Göksy.  
Harmaahaikaraa yleisempi siis.

MUSTAHAIKARA (*Ciconia nigra*) Black Stork  
29.4. 1 Ulukisla  
3.5. 47m Toprakkale  
5.5. 1 Sultan marshes

KATTOHAIKARA (*C. ciconia*) White Stork  
Suurimmat päiväsummat:  
3.5. 266m Toprakkale  
8.5. 359m+p.  
Paikallisia 0-40 päivittäin.

PRONSSI-IIBIS (*Plegadis falcinellus*) Glossy Ibis  
29.4. 130 Göksy  
4.5. 15 Akkaya baraji  
5.5. 2 Sultan marshes  
6.5. 9 Seyfe Gölü  
9.5. 40 Göksy  
11.5. 4 Manavgat-delta

ERAKKOIIBIS (*Geronticus eremita*) Bald Ibis  
1.5. n.50 tarhalintua Birecik, läheisessä wadissa lisäksi 1 renkaaton ad

KAPUSTAHAIKARA (*Platalea leucorodia*) Spoonbill  
4.5. 7 Tuzla Gölü  
6.5. 1 Sultan marshes  
8.5. 13 Göksy

FLAMINGO (*Phoenicopterus ruber roseus*) Greater Flamingo  
29.4. 31 Göksy  
5.5. 1000 Yey Gölü  
6.5. 6500 Seyfe Gölü  
7.5. 900 Sol Gölü  
7.5. 2300 Kulu Gölü  
9.5. 3 Göksy

MERIHANHI (*Anser anser*) Greylag Goose  
7.5. 3 Sol Gölü, 4ad5pull Kulu Gölü

TUNDRAHANHI (*A. albifrons*) White-fronted Goose  
28.4. 1 Göksy  
6.5. 1 Seyfe Gölü

Harmaahanhilaji (*Anser species*) Grey Goose sp  
5.5. a6 Sultan marshes

**RUOSTESORSA (Tadorna ferruginea) Ruddy Shelduck**

28.-29.4. 4 Göksey

4.5. 2 Akkaya baraji

6.5. 5 Sultan marshes

7.5. 20 Kulu Gölü, 5 Sol Gölü

9.5. 3 Göksey

**RISTISORSA (T. tadorna) Shelduck**

6.5. 4 Sultan marshes, 7 Seyfe Gölü

7.5. 3 Kulu Gölü

8.5. 2 Agabeyli

**HAAPANNA (Anas penelope) Wigeon**

29.4. 100 Göksey

6.5. 15 Seyfe Gölü

7.5. 10 Kulu Gölü

8.5. 50 Göksey

**HARMAASORSA (A. strepera) Gadwall**

7.5. 16 Kulu Gölü

**TAVI (A. crecca) Common Teal**

28.4. 4 Göksey

4.5. 4 Akkaya baraji

5.5. 50 Agcasar baraji

6.5. 30 Seyfe Gölü

7.5. 25 Kulu Gölü

**SINISORSA (A. platyrhynchos) Mallard**

29.4. 30 Göksey

6.5. 6 Sultan marshes

**JOUHISORSA (A. acuta) Pintail**

29.4. 5 Göksey

4.5. 1 Akkaya baraji

6.5. 4 Seyfe Gölü

**HEINÄTAVI (A. querquedula) Garganey**

29.4. 10 Göksey

4.5. 30 Tuzla Gölü, 20 Akkaya baraji

7.5. 50 Kulu Gölü

**LAPASORSA (A. clypeata) Shoveler**

29.4. 20 Göksey

4.5. 4 Akkaya baraji

5.5. 2 Akkaya baraji

6.5. 3 Seyfe Gölü

7.5. 8 Kulu Gölü

MARMORISORSA (*Marmaronetta angustirostris*) Marbled Teal

29.4. a7 Göksy

PUNAPÄÄNARSKU (*Netta rufina*) Red-crested Pochard

29.4. 1 Göksy

4.5. 10 Akkaya baraji

5.5. 20 Sultan marshes

6.5. 3 Sultan marshes

7.5. 20 Sol Gölü, 10 Kulu Gölü

PUNASOTKA (*Aythya ferina*) Pochard

4.5. 17 Akkaya baraji

7.5. 4 Kulu Gölü

RUSKOSOTKA (*A. nyroca*) Ferruginous Duck

29.4. 3 Göksy

4.5. 2 Akkaya baraji

9.5. 1 Göksy

TUKKASOTKA (*A. fuligula*) Tufted Duck

7.5. 2 Kulu Gölü

VALKOPÄÄSORSA (*Oxyura leucocephalus*) White-headed Duck

4.5. 8 Akkaya baraji

7.5. 28 Kulu Gölü

MEHILÄISHAUKKA (*Pernis apivorus*) European Honey Buzzard

3.5. 101m Toprakkale

5.5. 7 Sultan marshes

Pernis / Buteo

3.5. 38m Toprakkale

HAARAHAUUKKA (*Milvus migrans*) Black Kite

28.4. 1 Alanya-Anamur

3.5. 1m Toprakkale

4.5. 2 Ulukisla-Nigde

7.5. 1 Hirfanli baraji

8.5. 9 Mut

9.5. 4 Sertavul

PARTAKORPPIKOTKA (*Gypaetus barbatus*) Lammergeier

30.4. 2ad 1subad Demirkazik

PIKKUKORPPIKOTKA (*Neophron percnopterus*) Egyptian Vulture

29.4. 1ad Mersin

1.5. 2ad Halfeti

6.5. 4ad Yesilhisar

8.5. 7 Sertavul-Mut

9.5. 12 Mut

HANHIKORPPIKOTKA (*Gyps fulvus*) Griffon Vulture

28.4. a3 Ovacik-Tasucu

KÄÄRMEKOTKA (*Circaetus gallicus*) Short-toed Eagle

28.4. 8 Anamur-Göksy

29.4. 25 Göksy-Silifke-Mersin

2.5. 1 Isikli

3.5. 10 Toprakkale

5.5. 1 Soysalli

8.5. 2 Eregli

9.5. 5 Göksy

10.5. 3 Akseki

RUSKOSUOHAUKKA (*Circus aeruginosus*) Marsh Harrier

28.4. 12 Göksy

29.4. 10 Göksy

5.5. 20 Sultan marshes

9.5. 10 Göksy

NIITYSUOHAUKKA (*C. pygargus*) Montagu's Harrier

28.4. 1m Anamur

3.5. 1m Toprakkale

6.5. 3 Sultan marshes

7.5. 1 Mucur

9.5. 1 Mut

(ei yhtään ad koirasta)

VARPUSHAUKKA (*Accipiter nisus*) Sparrowhawk

2.5. 1 imm Isikli

SIROVARPUSHAUKKA (*A. brevipes*) Levant Sparrowhawk

3.5. 1m Toprakkale

Sirovarpus-/ varpushaukka

29.4. 1m Camardi

3.5. 4m Toprakkale

HIIRIHAUKKA (*Buteo buteo*) Common Buzzard

30.4. 1 Camardi

1.5. 1 Birecik

3.5. 1m Toprakkale

8.5. 2 Sertavul

9.5. 2 Akseki

10.5. 2 Akseki

AROHIIRIHAUKKA (*B. rufinus*) Long-legged Buzzard

28.4. 3 Anamur-Tasucu

29.4. 3 Göksy

30.4. 5 Demirkazik-Gaziantep

1.5. 3 Halfeti



2.5. 1 Isikli  
3.5. 3 Toprakkale  
4.5. 6 Ulukisla-Nigde  
5.5. 20 Nigde-Camardi-Sultan marshes  
6.5. 13 Sultan marshes-Nevsehir  
7.5. 4 Sol Gölü  
8.5. 11 Kulu-Konya-Eregli  
9.5. 3 Karaman  
10.5. 4 Akseki

PIKKUKILJUKOTKA (*Aquila pomarina*) Lesser Spotted Eagle  
3.5. 80m (NW) Toprakkale

KILJUKOTKA (*A. clanga*) Greater Spotted Eagle  
3.5. 3 subad/ad m (NNE) Toprakkale

AROKOTKA (*A. nipalensis*) Steppe Eagle  
3.5. 5m (NNE) Toprakkale

MAAKOTKA (*A. chrysaetos*) Golden Eagle  
30.4. 1subad Demirkazik  
5.5. 1ad Demirkazik

KÄÄPIÖKOTKA (*Hieraetus pennatus*) Booted Eagle  
29.4. 1 Mersin  
1.5. 1 Birecik  
3.5. 4 Toprakkal  
8.5. 1 Sertavul  
Kaikki vaaleaa värimuotoa

VUORIKOTKA (*H. fasciatus*) Bonelli's Eagle  
1.5. 2 Halfeti

PIKKUTUULIHAUKKA (*Falco naumanni*) Lesser Kestrel  
29.4. 16 Göksy  
7.5. 14 Sanlikisla  
8.5. 12 Bögecik

TUULIHAUKKA (*F. tinnunculus*) Kestrel  
0-15 päivittäin

PUNAJALKAHAUKKA (*F. vespertinus*) Red-footed Falcon  
28.4. 2 koirasta Anamur  
3.5. 2 koirasta m Toprakkale  
5.5. 30 Sultan marshe  
6.5. 1 koiras Develi-Soysalli  
8.5. 2 koirasta Sertavul  
9.5. 2 koirasta m Karaman.  
Kaikki ad-lintuja.

NUOLIIHAUKKA (*F. subbuteo*) Hobby

29.4. 1 Göksy

4.5. 1 Tuzla Gölü

9.5. 1m Göksy

VÄLIMERENHAUKKA (*F. eleonora*) Eleonora's Falcon

28.4. 9 lintua runsaan pääskymuuton joukossa Gazipasa-Tasucu

9.5. 1 tumma Göksy

MUUTTOHAUKKA (*F. peregrinus*) Peregrine

29.4. 1ad Göksy

1.5. 1ad Birecik

6.5. 1ad Yesilhisar

9.5. 4 Göksy

KASPIANLUMIKANA (*Tetraogallus caucasicus*) Caspian Snowcock

30.4. 3Ä Demirkazik

VUORIPYY (*Alectoris chukar*) Chukar

28.4. 3 Alanya-Tasucu

30.4. 7 Demirkazik

2.5. 3 Isikli

HIEIKKOPYY (*Ammoperdix griseogularis*) See-See Partridge

1.5. 8 Birecik (5+1+2 lintua lähti äännellen tunnetun wadiuoman yläreunoista)

MUSTAFRANKOLIINI (*Francolinus francolinus*) Black Francolin

28.4. 1Ä Göksy

29.4. 7Ä Göksy

1.5. 3Ä Birecik

9.5. 3Ä Göksy

VIIRIÄINEN (*Coturnix coturnix*) Quail

1.5. 1Ä Birecik

5.5. 2Ä Sultan-Develi

7.5. 1Ä Sanlikisla, 1Ä Kulu Gölü

LIEJUKANA (*Gallinula chloropus*) Moorhen

29.4. 5 Göksy Akgöl

1.5. 10 Birecik

3.5. 30ad5pull Ceyhan

7.5. 20 Kulu Gölü

SULTTANIKANA (*Porphyrio porphyrio caspius*) Purple Gallinule

29.4. 5ad Göksy Akgöl

NOKIKANA (*Fulica atra*) Coot

29.4. 1500 Göksy Akgöl

4.5. 180 Akkaya baraji

9.5. 1000 Göksy Akgöl

LUHTAKANA (*Rallus aquatius*) Water Rail

5.5. 1Ä Sultan marshes

KURKI (*Grus grus*) Common Crane

7.5. 2 Hirfanli baraji

MERIHARAKKA (*Haematopus ostralegus*) Oystercatcher

7.5. 2 Kulu Gölü

PITKÄJALKA (*Himantopus himantopus*) Black-winged Stilt

29.4. 20 Göksy

4.5. 7 Tuzla Gölü

6.5. 10 Sultan marshes, 20 Seyfe Gölü,

7.5. 50 Sol Gölü, 70 Kulu Gölü

AVOSETTI (*Recurvirostra avosetta*) Avocet

28.4. 1 Göksy

7.5. 300 Kulu Gölü

PAKSUJALKA (*Burhinus oedicanus*) Stone Curlew

6.5. 1 Seyfe Gölü

PÄÄSKYKAHLAAJA (*Glareola pratincola*) Collared Pratincole

3.5. 11 Yumurtalik

4.5. 10 Tuzla Gölü

6.5. 2 Soysalli

7.5. 15 Kulu Göl

9.5. 25 Göksy

PIKKUTYLLI (*Charadrius dubius*) Little Ringed Plover

1.5. 1 Birecik

3.5. 5 Yumurtalik

7.5. 4 Kulu

9.5. 2 Göksy

TYLLI (*C. hiaticula*) Ringed Plover

29.4. 5 Göksy

4.5. 2 Tuzla Gölü

7.5. 15 Kulu

9.5. 20 Göksy

MUSTAJALKATYLLI (*C. alexandrinus*) Kentish Plover

28.4. 15 Göksy

4.5. 300 Tuzla G.

9.5. 50 Göksy

AAVIKKOTYLLI (*C. leschenaultii*) Greater Sand Plover

4.5. 2 Tuzla G.

6.5. 11ad 3pull Soysalli

TUNDRAKURMITSA (*Pluvialis squatarola*) Grey Plover

28.4. 12 Göksy Akgöl

3.5. 15m Toprakkale

4.5. 20 Tuzla G.

KYNSIHYYPPÄ (*Vanellus spinosus*) Spur-winged Plover

28.4. 20 Göksy

1.5. 10 Birecik

3.5. 10 Yumurtalik

4.5. 10 Tuzla G.

TÖYHTÖHYYPPÄ (*V. vanellus*) Lapwing

6.5. 12 Sultan marshes

7.5. 10 Kulu, 5 Sol Gölü

ISOSIRRI (*Calidris canutus*) Knot

28.4. 2 Göksy Akgöl

PULMUSSIRRI (*C. alba*) Sanderling

4.5. 1 Tuzla G.

9.5. 25 Göksy

PIKKUSIRRI (*C. minuta*) Little Stint

28.4. 20 Göksy

4.5. 1000 Tuzla Gölü

7.5. 150 Kulu Gölü

LAPINSIRRI (*C. temminckii*) Temminck's Stint

28.4. 2 Göksy

7.5. 2 Kulu

KUOVISIRRI (*C. ferruginea*) Curlew Sandpiper

29.4. 40 Göksy Akgöl

4.5. 15 Tuzla G.

7.5. 5 Kulu

SUOSIRRI (*C. alpina*) Dunlin

28.4. 3 Göksy

4.5. 1 Tuzla G.

6.5. 20 Seyfe G.

JÄNKÄSIRRIÄINEN (*Limicola falcinellus*) Broad-billed Sandpiper

28.4. 2 Göksy

SUOKUKKO (*Philomachus pugnax*) Ruff

28.4. 300 Göksy

4.5. 100 Tuzla G.

6.5. 560 Seyfe G.

7.5. 330 Kulu

9.5. 150 Göksy

TAIVAANVUOHI (*Gallinago gallinago*) Snipe

3.5. 1 Ceyhan

5.5. 1 Sultan marshes

MUSTAPYRSTÖKUIRI (*Limosa limosa*) Black-tailed Godwit

29.4. 1 Göksy

6.5. 3 Seyfe Gölü

7.5. 20 Kulu G.

PUNAKUIRI (*L. lapponica*) Bar-tailed Godwit

28.4. 1 Göksy-Akgöl

PIKKUKUOVI (*Numenius phaeopus*) Whimbrel

28.4. 1 Göksy-Akgöl

MUSTAVIKLO (*Tringa erythropus*) Spotted Redshank

28.-29.4. 1 Göksy

7.5. 3 Kulu Gölü

LAMPIVIKLO (*T. stagnatilis*) Marsh Sandpiper

28.4. 2, 29.4. 7 Göksy

7.5. 7 Kulu

9.5. 1 Göksy

VALKOVIKLO (*T. nebularia*) Greenshank

1.5. 1 Birecik

5.5. 1 Akkaya baraji

7.5. 2 Kulu

PUNAJALKAVIKLO (*T. totanus*) Common Redshank

4.5. 1 Tuzla G.

6.5. 12 Seyfe G.

7.5. 10 Kulu G., 5 Sol G.

LIRO (*T. glareola*) Wood Sandpiper

28.4. 400

29.4. 150 Göksy-Akgöl

3.5. 3m Toprakkale

9.5. 25 Göksy Akgöl

RANTASIPI (*Actitis hypoleuca*) Common Sandpiper

1.5. 2 Birecik

4.5. 2 Tuzla G.

5.5. 5 Akkaya baraji

7.5. 2 Kulu Gölü

KARIKUKKO (*Arenaria interpres*) Turnstone

28.4. 2 Göksy

4.5. 2 Tuzla Gölü

MUSTANMERENLOKKI (*Larus melanocephala*) Mediterranean Gull

7.5. 400ad, 2 (2kv) Kulu Gölü

PIKKULOKKI (*L. minutus*) Little Gull

4.5. 2 Tuzla G.

7.5. 5 Kulu G.

11.5. 2 Manavgat-delta.

Kaikki 2kv-lintuja

NAURULOKKI (*L. ridibundus*) Black-headed Gull

28.4. 5 Göksy

1.5. 10 Birecik

4.5. 40 Tuzla G.

6.5. 40 Seyfe G.

7.5. 100 Kulu G.

KAITANOKKALOKKI (*L. genei*) Slender-billed Gull

28.4. 15 Göksy

1.5. 12 Birecik

4.5. 5 Tuzla G.

7.5. 1000ad Kulu Gölü

SELKÄLOKKI (*L. fuscus fuscus*) Lesser Black-backed Gull

29.4. 1ad Silifke

4.5. 1ad Tuzla Gölü

6.5. 1 (2kv) Seyfe Gölü

IDÄNSELKÄLOKKI (*L. f. heuglini*) Siberian LB-bG

4.5. 1 (3kv) Tuzla Gölü

ETELÄNHARMAALOKKI (*L. a. michahellis*) Yellow-legged Gull

Eniten 28.4. 130 Anamur-Tasucu

11.5. 350 Manavgat.

Merellä ja rannikolla michahellista.

ARMENIANLOKKI (*L. a. armenicus*) Armenian Gull

1.5. 11 Birecik

6.5. 8 Seyfe Gölü.

Sisämaassa (idässä) armenicusta.

VÄLIMERENLOKKI (*L. audouinii*) Audouin's Gull

28.4. 1ad Anamur

HIETATIIRA (*Gelichelidon nilotica*) Gull-billed Tern

6.5. 50 Seyfe Gölü

7.5. 600 Kulu Gölü

RÄYSKÄ (*Sterna caspia*) Caspian Tern

4.5. 1 Tuzla Gölü

RIUTTATIIRA (*S. sandvicensis*) Sandwich Tern

4.5. 8 Tuzla Gölü

9.5. 1 Göksy-delta

KALATIIRA (*S. hirundo*) Common Tern

29.4. 25 Göksy

4.5. 5 Tuzla Gölü

5.5. 5 Akkaya baraji, 5 Agcasar baraji

9.5. 30 Göksy

PIKKUTIIRA (*S. albifrons*) Little Tern

29.4. 15 Göksy-delta

1.5. 4 Birecik

3.5. 2 Yumurtalik

4.5. 100 Tuzla

6.5. 10 Sultan marshes

VALKOPOSKITIIRA (*Chlidonias hybrida*) Whiskered Tern

29.5. 5 Göksy-Akgöl

1.5. 1 Birecik

4.5. 30 Akkaya baraji

5.5. 50 Akkaya b.

6.5. 80 Sultan marshes

VALKOSIIPITIIRA (*C. leucopterus*) White-winged Tern

29.4. 60 Göksy

5.5. 2 Akkaya b.

6.5. 30 Sultan m., 350 Seyfe Gölü,

7.5. 280 Kulu G.

9.5. 230 Göksy

11.5. 5 Manavgat-delta

MUSTATIIRA (*C. niger*) Black Tern

28.4. 6 Göksy-Akgöl

HIETAKYYHKY (*Pterocles orientalis*) Black-bellied Sandgrouse

1.5. 1 Birecik

6.5. 2 Sultan marshes

PULU (*Columba livia*) Rock Dove

Eniten 8.5. 1000 Kulu-Konya.

Demirkazikilla kalliokyyhkyjä.

SEPELKYYHKY (*C. palumbus*) Wood Pigeon

10.5. 2 ja 11.5. 1 Akseki

TURKINKYYHKY (*Streptopelia decaocto*) Collared Dove

5 - 100 päivittäin

TURTURIKYYHKY (*S. turtur*) Turtle Dove  
Eniten 3.5. 20 Toprakkale-Ceyhan

PALMUKYYHKY (*S. senegalensis*) Laughing Dove  
1.5. 1 Birecik  
3.5. 2 Osmaniye

KÄKI (*Cuculus canorus*) Cuckoo  
30.4. 2 Demirkazik  
1.5. 2 Halfeti  
2.5. 2 Isikli  
5.5. 6 Nigde-Cukurbag  
10.5. 7 Akseki

KYLÄPÖLLÖNEN (*Otus scops*) Scops Owl  
28.4. 1Ä Sedre  
4.5. 2Ä Yesilm  
9.5. 2Ä Akseki  
10.5. 3Ä Akseki  
11.5. 2Ä Akseki

PERSIANPÖLLÖNEN (*O. brucei*) Striated Scops Owl  
30.4. 1ad Birecik

MINERVANPÖLLÖ (*Athene noctua*) Little Owl  
28.4. 1ad pesällä Gazipas  
29.4. 1 Göksy  
5.5. 3 Nigde-Camardi  
7.5. 1 Sanlikisla

LEHTOPÖLLÖ (*Strix aluco*) Tawny Owl  
10.5. 2Ä ja 11.5. 1Ä Akseki

SARVIPÖLLÖ (*Asio otus*) Long-eared Owl  
29.4. 1Ä Boris Pansion Tasucu  
30.4. pull ääntä Birecik

KEHRÄÄJÄ (*Caprimulgus europaeus*) Nightjar  
8.5. 1 Göksy-delta  
10.5. 1 Akseki

TERVAPÄÄSKY (*Apus apus*) Swift  
Ensimmäisellä viikolla 10-100 päivittäin.  
8.5. 2000 Göksy

ALPPITERVAPÄÄSKY (*A. melba*) Alpine Swift  
28.4. 50 Gazipasa-Tasucu  
5.5. 50 Demirkazik



PIKKUTERVAPÄÄSKY (*A. affinis*) Little Swift

1.5. 8 Halfeti

KUNINGASKALASTAJA (*Alcedo atthis*) Kingfisher

29.4. 1 Göksy

6.5. 1 Sultan marshes

KIRJOKALASTAJA (*Ceryle rudis*) Pied Kingfisher

1.5. 3 Birecik, W-rannan altailla

MEHILÄISSYÖJÄ (*Merops apiaster*) European Bee-eater

29.4. 3 Göks

1.5. 45 Birecik

8.5. 135 Suduragi

SININÄRHI (*Coracias garrulus*) Roller

0-10 päivittäin, paitsi

1.5. 30 Birecik

HARJALINTU (*Upupa epops*) Hoopoe

0-15 päivittäin, eniten

1.5. 15 Birecik

KÄENPIIKA (*Jynx torquilla*) Wryneck

2.5. 1Ä Isikli

10.5. 1Ä Akseki

SYYRIANTIKKA (*Dendrocopos syriacus*) Syrian Woodpecker

0-5 päivittäin, paitsi

2.5. 10 Isikli

5.5. 13 Nigde

TAMMITIKKA (*D. medius*) Middle Spotted Woodpecker

10.5. 3 Akseki

VALKOSELKÄTIKKA (*D. leucotos*) White-backed Woodpecker

10.5. 3 Akseki

PIKKUTIKKA (*D. minor*) Lesser Spotted Woodpecker

10.5. 2 Akseki

AROKIURU (*Melanocorypha calandra*) Calandra Lark

Yleisin kiuru sisämaan aroilla/viljelyksillä, esim.

7.5. 400 Sanlikisla-Kulu

YLÄNKÖKIURU (*M. bimaculata*) Bimaculated Lark

Selvästi arokiurua harvinaisempi ja karummassa maastossa, eniten

5.5. 20 Nigde-Camardi

LYHYTVARVASKIURU (*Calandrella brachydactyla*) Short-toed Lark  
Paikoin yleinen, varsinkin rannikolla esim.  
29.4. 25 Göksy ja sisämaan viljelyksillä  
7.5. 100 Sol Gölü

PIKKUKIURU (*C. rufescens aharonii*) Lesser Short-toed Lark  
Sisämaan kuivilla aroilla runsaasti, esim.  
5.5. Akkaya baraji  
6.5. Sultan marshes  
7.5. Sol ja Kulu Gölü

TÖYHTÖKIURU (*Galerida cristata*) Crested Lark  
5-50 päivittäin

KANGASKIURU (*Lullula arborea*) Woodlark  
30.4. 1Ä Demirkazik  
10.5. 4 Akseki

KIURU (*Alauda arvensis*) Skylark  
5.5. 10 Nigde-Camardi, puuttui Taurus-vuorten eteläpuolelta

TUNTURIKIURU (*Eremophila alpestris penicillata*) Horned Lark  
30.4. 25 Demirkazik  
6.5. 1 Soysalli

TÖRMÄPÄÄSKY (*Riparia riparia*) Sand Martin  
1.5. a3000 yhdyskunnassa Birecik

KALLIOPÄÄSKY (*Ptyonoprogne rupestris*) Crag Martin  
30.4. 5 Demirkazik  
5.5. 5 Cukurbag  
6.5. 1 Yesilhisar

HAARAPÄÄSKY (*Hirundo rustica*) Swallow  
Kovaa muuttoa rannikolla  
28.4. Gazipasa-Tasucu vähintään 5000m

RUOSTEPÄÄSKY (*H. daurica*) Red-rumped Swallow  
Haarapääskymuuton seassa kymmeniä, muuten vähälukuinen

RÄYSTÄSPÄÄSKY (*Delichon urbica*) House Martin  
28.4. arviolta 1000m

Pääskylaji  
28.4. arviolta vähintään 5000m (vrt. Hir rus)

NUMMIKIRVINEN (*Anthus campestris*) Tawny Pipit  
Vain muutamia, mm.  
5.5. 4 Akkaya baraji

METSÄKIRVINEN (*A. trivialis*) Tree Pipit

Vain muutamia

LAPINKIRVINEN (*A. cervinus*) Red-throated Pipit

29.4. 7 Göksy

7.5. 20 Kulu Gölü

VUORIKIRVINEN (*A. spinoletta*) Water Pipit

30.4. 5 Demirkazik

KELTAVÄSTÄRÄKKI (*Motacilla flava feldegg*) Yellow Wagtail

Eniten M.f.feldegg 5.5. 55 Sultan marshes

29.4. M.f.flava 1 Göksy

VÄSTÄRÄKKI (*M.alba*) Pied Wagtail

0 - 5 päivittäin

ARABIANBULBULI (*Pycnonotus xanthopygos*) Spectacled Bulbul

Vain 28.4. 8 Gazipasa-Tasucu

PEUKALOINEN (*Troglodytes troglodytes*) Wren

30.4. 1Ä Demirkazik, kanjoni

KASPIANRAUTIAINEN (*Prunella ocularis*) Radde's Accentor

30.4. 6 Demirkazik (4 lähteellä lumirajalla, 2 alempana "laaksossa" luolan yläpuolella)

ALPPIRAUTIAINEN (*P. collaris*) Alpine Accentor

30.4. 4 Demirkazik, kanjonin suun ja lähteen kallioilla

RUOSTEPYRSTÖ (*Cercotrichas galactotes*) Rufous Bush Robin

1.5. 2 Birecik

3.5. 4 Yumurtalik

9.5. 10 (28.-29.4. 0) Göksy

11.5. 15 Manavgat-delta.

Yleistyi selvästi toisella viikolla.

ETELÄNSATAKIELI (*Luscinia megarhynchos*) Nightingale

2 - 25 päivittäin

KIVIKKOSATAKIELI (*Irania gutturalis*) White-throated Robin

2.5. 60 Isikli-Durnalik

9.5. 1 Demircili

10.5. 1 Akseki

MUSTALEPPÄLINTU (*Phoenicurus ochruros ochruros*) Black Redstart

30.4. 9 Demirkazik

6.5. 1 Dortyoli

LEPPÄLINTU (*P. phoenicurus*) Redstart  
P.p.phoenicurus muutamia.  
P.p.samamiscus 10.5. 20 Akseki

PENSATASKU (*Saxicola rubetra*) Whinchat  
Muutamia.

AROTASKU (*Oenanthe isabellina*) Isabelline's Wheatear  
29.4. 1 Demirkazik, yleinen sisämaan aroilla Nigde-Camardi-Sultan jne.

KIVITASKU (*O. oenanthe*) Northern Wheatear  
Eniten 30.4. 20 lumirajalla Demirkazik

KYPROKSENTASKU (*O. cypriaca*) Cyprus Wheatear  
29.4. 2 Göksy-delta

RUSOTASKU (*O. hispanica melanoleuca*) Eastern Black-eared Wheatear  
Eniten 2.5. 50 Isikli

VALKOSELKÄTASKU (*O. finschii*) Finsch's Wheatear  
30.4. 2 Demirkazik  
5.5. 1 Akkaya baraji 1  
6.5. 2 Develi-Dortyoli.  
Kaikki koiraita. Yllättävän niukasti (varsinkin suuriin rusotasku-määriin nähden!)

KIVIKKORASTAS (*Monticola saxatilis*) Rock Thrush  
30.4. 1 Demirkazik  
2.5. 1 Isikli, Sultan-Yesilhisar, Cukurbag

SINIRASTAS (*M. solitarius*) Blue Rock Thrush  
29.4. 3 Demirkazik  
1.5. 2 Halfeti  
2.5. 3 Isikli  
3.5. 1 Toprakkale, Demircili

MUSTARASTAS (*Turdus merula*) Blackbird  
Yleinen, 5-20 päivittäin

KULORASTAS (*T. viscivorus*) Mistle Thrush  
Yleinen Akseki

SEPELRASTAS (*T. torquatus amicornum*) Ring Ouzel  
30.4. 1 Demirkazik

SILKKIKERTTUNEN (*Cettia cetti*) Cetti's Warbler  
Harvalukuinen kosteikkojen liepeillä

PRIINIA (*Prinia gracilis*) Graceful Prinia  
Rannikon tuntumassa paikoin yleinen

RUOKOSIRKKALINTU (*Locustella luscinioides*) Savi's Warbler  
29.4. ja 9.5. Göksy-Akgöl 1Ä, harvinainen!

OSMANKÄÄMIKERTTUNEN (*Acrocephalus melanopogon*) Moustached Warbler  
4.5. 2 Tuzla Creek  
6.5. väh. 70Ä kanavien varsilla Sultan marshes

RUOKOKERTTUNEN (*A. schoenobaenus*) Sedge Warbler  
7.5. 1Ä Kulu Gölu, levinneisyyden etelärajalla

RYTIKERTTUNEN (*A. scirpaceus*) Reed Warbler  
29.4. 7 Göksy  
1.5. 22Ä Birecik  
5.5. 10Ä Sultan marshes

RASTASKERTTUNEN (*A. arundinaceus*) Great Reed Warbler  
3.5. 100Ä kanavien varrella Yumurtalik-Adana  
6.5. väh. 100Ä kanavien varrella Sultan marshes

VAALEAKULTARINTA (*Hippolais pallida*) Olivaceous Warbler  
0-20Ä päivittäin

OLIIVIKULTARINTA (*H. olivetorum*) Olive-tree Warbler  
28.4. 1 Gazipasa-Anamur  
9.5. 1 Demircili  
Varrottava sekoittamasta valko-otsalepinkäiseen, jonka laulu on hyvin samankaltainen.

MUSTAKURKKUKERTTU (*Sylvia rueppelli*) Rueppell's Warbler  
Sopivilla paikoilla suht. yleinen, esim.  
28.4. Gazipasa-Anamur 5  
10.5. Akseki 5

PENSASKERTTU (*S. communis*) Common Whitethroat  
Harvakukuinen

HERNEKERTTU (*S. curruca*) Lesser Whitethroat  
28.4.-29.4. erittäin yleinen rannikolla.  
S.c.althaea 5 Demirkazik

MUSTAPÄÄKERTTU (*S. atricapilla*) Blackcap  
0-25 päivittäin

KASPIANKERTTU (*S. mystacea*) Menetries's Warbler  
1.5. 21 Birecik, eniten iibistarhalta lähtevässä wadissa

SAMETTIPÄÄKERTTU (*S. melanocephala*) Sardinian Warbler  
28.4. 1 Ovacik-Tasucu

ORFEUSKERTTU (*S. hortensis crassirostris*) Eastern Orphean Warbler  
2.5. 7 Isikli-Durnalik

KIRJOKERTTU (*S. nisoria*) Barred Warbler  
28.4. 3 Gazipasa-Anamur  
2.5. 1 Isikli

LEHTOKERTTU (*S. borin*) Garden Warbler  
28.4. 1 Gazipasa-Anamur

BALKANINUUNILINTU (*Phylloscopus orientalis*) Eastern Bonelli's Warbler  
28.4. 2 Gazipasa-Anamur  
10.5. 20 Akseki.  
Kutsuääni voimakas terävä, jopa "käpylintumainen chip"

TILTALTTI (*P. collybita*) Northern Chiffchaff  
Yleinen

PAJULINTU (*P. trochilus*) Willow Warbler  
Muutamia

SIRITTÄJÄ (*P. sibilatrix*) Wood Warbler  
28.4. 1 Gazipasa-Anamur  
1.5. 1 Birecik

HIPPIÄINEN (*Regulus regulus*) Goldcrest  
10.5. 2 Akseki

HARMAASIEPPO (*Muscicapa striata*) Spotted Flycatcher  
Muutamia

SEPELSIEPPO (*Ficedula albicollis*) Collared Flycatcher  
28.4. 1 koiras Anamur  
30.4. 1 koiras Camardi

BALKANIN-/KIRJO (*F. semitorquata/hypoleuca*) Semi-collared/Pied Flycatcher  
8.5. 1 koiras Karaagac

VIKSITIMALI (*Panurus biarmicus*) Bearded Tit  
29.4. 10 Göksy Akgöl  
6.5. 2 Sultan marshes

PYRSTÖTIAINEN (*Aegithalos caudatus tephronotus*) Long-tailed Tit  
28.4. 2 Gazipasa-Anamur  
10.5. 5 Akseki

BALKANINTIAINEN (*Parus lugubris*) Sombre Tit  
2.5. 5 Isikli  
8.5. 5 Sertavul  
9.5. 5 Demircili  
10.5. 20 Akseki

KUUSITIAINEN (*P. ater*) Coal Tit  
Havumetsissä muutamia

SINITIAINEN (*P. caeruleus*) Blue Tit  
Lehtipuumetsissä muutamia

TALITIAINEN (*P. major*) Great Tit  
Yleinen

PUNARINTANAKKELI (*Sitta krueperi*) Krueper's Nuthatch  
Mäntymetsissä, mm.  
10.5. 30 Akseki

PÄHKINÄNAKKELI (*S. europaea*) Nuthatch  
28.4. 1 Gazipasa-Anamur  
10.5. 1 Akseki

KALLIONAKKELI (*S. neumayer*) Rock Nuthatch  
Kallioisissa rinteissä yleinen

IDÄNKALLIONAKKELI (*S. tephronata*) Great Rock Nuthatch  
1.5. 4 Halfeti  
2.5. 5 Isikli

KALLIOKIIPIJÄ (*Tichodroma muraria*) Wallcreeper  
30.4. 1 Demirkazik

KUHANKEITTÄJÄ (*Oriolus oriolus*) Golden Oriole  
28.4. 3m Gazipasa  
29.4. 3m Göksy  
1.5. 1 Birecik  
2.5. 1 Isikli

ETELÄNPUUKIIPIJÄ (*Certhia brachydactyla*) Short-toed Treecreeper  
10.5. 3 Akseki

PIKKULEPINKÄINEN (*Lanius collurio*) Red-backed Shrike  
Yleisin lepinkäinen, päivittäin 0-55

MUSTAOTSALEPINKÄINEN (*L. minor*) Lesser Grey Shrike  
Yleinen sisämaan avomailla

PUNAPÄÄLEPINKÄINEN (*L. senator*) Woodchat Shrike  
Päivittäin 0-15

VALKO-OTSALEPINKÄINEN (*L. nubicus*) Masked Shrike  
Harvalukuinen Gazipasa-Demircili-Akseki.

NÄRHI (*Garrulus glandarius*) Jay  
Havupuumetsissä

HARAKKA (*Pica pica*) Magpie  
Paikoin yleinen

ALPPINAAKKA (*Pyrrhocorax graculus*) Alpine Chough  
30.4. 10 Demirkazik

ALPPIVARIS (*P. pyrrhocorax*) Chough  
30.4. 50 Demirkazik

NAAKKA (*Corvus monedula*) Jackdaw  
Yleinen sisämaassa

VARIS (*C. corone cornix*) Hooded Crow  
Yleinen

KORPPI (*C. corax*) Raven  
28.4. 10 Gazipasa -Anamur  
9.5. Sertavul-Demircili 10

MUSTAVARIS (*C. frugilegus*) Rook  
Sisämaassa (Konya-Kulu-Kirsehir) isoja yhdyskuntia.  
1.5. Birecik-Halfeti 1

KOTTARAINEN (*Sturnus vulgaris*) Starling  
Yleinen paikoin

VARPUNEN (*Passer domesticus*) House Sparrow  
Yleinen

PENSASVARPUNEN (*P. hispaniolensis*) Spanish Sparrow  
Paikoin yleinen

TAMARISKIVARPUNEN (*Passer moabiticus*) Dead Sea Sparrow  
1.5. 10 Birecik  
4.5. n5 Tuzla Creek

PIKKUVARPUNEN (*P. montanus*) Tree Sparrow  
30.4. 8 Safak Pension  
6.5. 10 Yesilhisar  
8.5. 3 Karaagac

KELTAKURKKUVARPUNEN (*Petronia xanthocollis*) Yellow-throated Sparrow  
1.5. 1 laulava koiras välillä Birecik-Halfeti vanhan tien varressa langalla

KALLIOVARPUNEN (*Petronia petronia*) Rock Sparrow  
Harvakseltaan monin paikoin, eniten 2.5. 20 Isikli

LUMIVARPUNEN (*Montifrigilla nivalis*) Snow Finch  
Yleinen Demirkazik.  
6.5. 1 Yesilhisar



PEIPPO (*Fringilla coelebs*) Chaffinch  
Havupuumetsissä. Kutsuääni satakielimäinen korkea "hii"

KELTAHEMPPO (*Serinus serinus*) Serin  
Paikoin yleinen (mäntymetsissä)

KULTAHEMPPO (*S. pusilla*) Red-fronted Serin  
28.-29.4. 40 Demirkazik, kanjonin alapäässä sekä hiihtokeskuksen yläpuolella.

VIHERPEIPPO (*Carduelis chloris*) Greenfinch  
Melko yleinen

TIKLI (*Carduelis carduelis*) Goldfinch  
Paikoin yleinen

HEMPPO (*C. cannabina*) Linnet  
Harvalukuinen

PIKKUKÄPYLINTU (*Loxia curvirostra*) Crossbill  
Harvalukuinen havupuumetsissä Sertavul-Demircili, Akseki

RUUSUSIIPITULKKU (*Rhodosphechys sanguinea*) Crimson-winged Finch  
30.4. 2 Demirkazik  
6.5. 1 Sindelhoyuk-tienhaara

PELTOTULKKU (*R. obsoleta*) Desert Finch  
1.5. a4 Birecik, Eufrat-joen länsipuolen altailla

VUORISIRKKU (*Emberiza cia*) Rock Bunting  
30.4. 4 Demirkazik  
5.5. 1 Cukurbag  
6.5. 1 Yesilhisar.  
Selvästi lumirajan alapuolella.

PELTOSIRKKU (*E. hortulana*) Ortolan Bunting  
2.5. 5 Isikli  
4.5. 2 Akkaya baraji  
5.5. 10 Nigde.  
Laulu poikkeaa huomattavasti suomalaisista peltosirkuista!

RUOSTEKURKKUSIRKKU (*E. caesia*) Cretzschmars's Bunting  
Paikoitellen esiintyvä laji:  
2.5. 4 Isikli  
9.5. 3 Demircili  
10.5. 8 Akseki

KELTAPÄÄSIRKKU (*E. cineracea semenowi*) Cinereous Bunting  
2.5. 10 Isikli, kukkuloiden lakialueitten "rakkakivikoissa"

PAJUSIRKKU (*E. schoeniclus*) Reed Bunting  
5.5. 6 Sultan marshes

MUSTAPÄÄSIRKKU (*E. melanocephala*) Black-headed Bunting  
Yleinen

HARMAASIRKKU (*Miliaria calandra*) Corn Bunting  
Yleinen

**Päivittäiset yksilömäärät – 1. jakso**

/ Hannu Koskinen, Tommi Laurinsalo ja Ilkka Sahi 28.4. - 3.5.2002

1. jakso	28.4.	29.4.	30.4.	1.5.	2.5.	3.5.	Total
POD CRI	8	30	-	-	-	-	38
PHA ARI desmarestii	2	-	-	-	-	-	2
IXO MIN	-	-	-	4	-	2	6
NYC NYC	-	-	-	2	-	-	2
ARD RAL	8	1	-	1	-	3	13
EGR GAR	40	130	1	10	-	-	180+
EGR ALB	3	10	-	1	-	-	14
ARD CIN	12	1	-	11	-	-	24
ARD PUR	2	15	-	30	-	-	47
CIC NIG	-	1	-	-	-	47	48
CIC CIC	15	12	1	14	1	266	309
PLE FAL	20	130	-	-	-	-	150+
GER ERE	-	-	-	50	-	-	50
PHO RUB	5	31	-	-	-	-	36
ANS ALB	1	-	-	-	-	-	1
TAD FER	4	4	-	-	-	-	8
ANA PEN	70	100	-	-	-	-	170
ANA CRE	4	2	-	-	-	-	6
ANA PLA	15	30	-	-	-	-	45
ANA ACU	5	4	-	-	-	-	9
ANA QUE	1	10	-	-	-	-	11
ANA CLY	10	20	-	-	-	-	30
MAR ANG	-	7	-	-	-	-	7
NET RUF	-	1	-	-	-	-	1
AYT NYR	-	3	-	-	-	-	3
PER API	-	-	-	-	-	101	101
MIL MIG	1	-	-	-	-	1	2
GYP BAR	-	-	3	-	-	-	3
NEO PER	-	1	-	2	-	-	3
GYP FUL	3	-	-	-	-	-	3

CIR GAL	8	25	-	-	1	10	44
CIR AER	12	10	-	-	-	10	32
CIR PYG	1	-	-	-	-	1	2
ACC NIS	-	-	-	-	1	-	1
ACC BRE	-	-	-	-	-	1	1
ACC NIS/BRE	-	1	-	-	-	4	5
BUT BUT	-	-	1	1	-	1	3
BUT RUF	3	3	5	1	1	3	16
BUT/PER	-	-	-	-	-	38	38
AQU POM	-	-	-	-	-	80	80
AQU CLA	-	-	-	-	-	3	3
AQU NIP	-	-	-	-	-	5	5
AQU CHR	-	-	1	-	-	-	1
HIE PEN	-	1	-	1	-	4	6
HIE FAS	-	-	-	2	-	-	2
FAL NAU	-	16	-	-	-	-	16
FAL TIN	5	10	3	7	10	15	50+
FAL VES	2	-	-	-	-	2	4
FAL SUB	-	1	-	-	-	-	1
FAL ELE	9	-	-	-	-	-	9
FAL PER	-	1	-	1	-	-	2
TET CAU	-	-	3	-	-	-	3
ALE CHU	3	-	7	-	3	-	13
AMM GRI	-	-	-	8	-	-	8
FRA FRA	1	7	-	2	-	-	10
COT COT	-	-	-	1	-	-	1
GAL CHL	1	5	-	1	-	30	37
POR RIO caspius	-	5	-	-	-	-	5
FUL ATR	-	1500	-	-	-	2	1500+
HIM HIM	-	20	-	-	-	-	20
REC AVO	1	-	-	-	-	-	1
GLA PRA	-	-	-	-	-	11	11
CHA DUB	-	-	-	1	-	5	6
CHA HIA	1	5	-	-	-	-	6
CHA ALE	15	5	-	-	-	-	20
PLU SQU	12	5	-	-	-	15	32
VAN SPI	20	5	-	10	-	10	45
CAL CAN	5	-	-	-	-	-	5
CAL UTA	20	10	-	-	-	-	30
CAL TEM	2	-	-	-	-	-	2
CAL FER	5	40	-	-	-	-	45
CAL ALP	3	2	-	-	-	-	5
LIM FAL	2	-	-	-	-	-	2

PHI PUG	300	100	-	-	-	-	400+
GAL GAL	-	-	-	-	-	1	1
LIM LIM	-	1	-	-	-	-	1
LIM LAP	1	-	-	-	-	-	1
NUM PHA	1	-	-	-	-	-	1
TRI ERY	1	1	-	-	-	-	2
TRI STA	2	7	-	-	-	-	9
TRI NEB	-	-	-	1	-	-	1
TRI GLA	400	150	-	5	-	5	560+
ACT HYP	-	-	-	2	-	-	2
ARE INT	2	-	-	-	-	-	2
LAR RID	5	-	-	10	-	-	15
LAR GEN	15	5	-	12	-	-	32
LAR FUS fuscus	-	1	-	-	-	-	1
LAR ARG michahellis	130	50	-	-	-	30	210+
LAR A. armenicus	-	-	-	11	-	-	11
STE HIR	10	25	-	-	-	-	35
STE ALB	5	15	-	4	-	2	26
CHL HYB	1	5	-	1	-	-	7
CHL NIG	-	6	-	-	-	-	6
CHL LEU	5	60	-	-	-	-	65
PTE ORI	-	-	-	1	-	-	1
COL LIV	-	3	50	150	-	200	400+
STR DEC	5	20	30	50	20	100	225+
STR TUR	3	1	-	-	1	20	25
STR SEN	-	-	-	1	-	2	3
CUC CAN	-	-	2	2	2	-	6
OTU BRU	-	-	1	-	-	-	1
OTU SCO	1	-	-	-	-	-	1
ATH NOC	1	1	-	-	-	-	2
ASI OTUS	-	1	1	-	-	-	2
APU APU	10	20	-	100	50	200	380+
APU MEL	50	-	10	20	-	3	83
APU AFF	-	-	-	8	-	-	8
ALC ATT	-	1	-	-	-	-	1
CER RUD	-	-	-	3	-	-	3
MER API	-	3	-	45	-	4	52
COR GAR	5	10	-	30	-	2	47
UPU EPO	1	5	1	15	5	5	32
JYN TOR	-	-	-	-	1	-	1
DEN SYR	1	-	-	1	10	-	12
MEL CAL	-	1	-	-	-	1	2
MEL BIM	-	-	-	-	2	-	2

CAL BRA	3	25	-	5	-	3	36
GAL CRI	20	30	10	10	10	10	90+
LUL ARB	-	-	1	-	-	-	1
ERE ALP penicillata	-	-	25	-	-	-	25
RIP RIP	300	x	-	3000	-	x	3300+
HIR RUP	-	3	5	-	-	-	8
HIR RUS	5000	2000	x	x	x	x	7000+
HIR DAU	50	3	1	1	3	-	58
DEL URB	1000	x	x	x	x	x	1000+
hhdr	5000	-	-	-	-	-	5000+
ANT CAM	-	1	-	-	-	-	1
ANT TRI	1	5	-	-	-	-	6
ANT CER	-	7	-	-	-	-	7
ANT SPI	-	-	5	-	-	-	5
MOT FLA flava	-	1	-	-	-	-	1
MOT F. feldegg	10	20	-	-	-	-	30
MOT ALB	1	1	1	1	-	-	4
PYC XAN	8	5	-	-	-	-	13
TRO TRO	-	-	1	-	-	-	1
PRU OCU	-	-	6	-	-	-	6
PRU COL	-	-	4	-	-	-	4
CER GAL syriacus	-	-	-	2	-	4	6
LUS MEG	25	5	5	10	2	3	50
IRA GUT	-	-	-	-	60	-	60+
PHO OCH ochruros	-	-	9	-	-	-	9
PHO PHO phoenicurus	-	1	1	1	6	-	9
SAX RUB	1	2	-	-	-	-	3
OEN ISA	-	1	-	-	-	-	1
OEN OEN	2	5	30	3	-	-	40
OEN CYP	-	2	-	-	-	-	2
OEN HIS	3	1	-	10	50	5	69
OEN FIN	-	-	2	-	-	-	2
MON SAX	-	-	1	-	1	-	2
MON SOL	-	-	3	2	3	-	8
TUR TOR amicorum	-	-	1	-	-	-	1
TUR MER	30	30	10	30	20	30	150+
CET CET	3	2	-	-	-	-	5
PRI GRA	5	7	-	5	-	10	27
LOC LUS	-	1	-	-	-	-	1
ACR SCI	-	7	-	22	-	10	39
ACR ARU	-	2	-	3	-	100	105+
HIP PAL	10	20	-	2	5	-	37
HIP LAN/PAL	-	-	-	-	10	-	10

HIP OLI	1	-	-	-	-	-	1
SYL MYS	-	-	-	21	-	-	21
SYL MEL	1	-	-	-	-	-	1
SYL RUE	5	-	-	-	-	-	5
SYL HOR crassirostris	-	-	-	-	7	-	7
SYL NIS	2	-	-	-	1	-	3
SYL CUR	100	30	-	10	30	30	200+
SYL C. althaea	-	-	5	-	-	-	5
SYL COM	2	-	-	3	-	2	7
SYL BOR	1	-	-	-	-	-	1
SYL ATR	15	20	-	5	10	2	52
PHY ORI	2	-	-	-	-	-	2
PHY SIB	1	-	-	1	-	-	2
PHY COL	20	20	-	10	20	-	70+
PHY LUS	1	1	-	-	-	-	2
MUS STR	2	-	-	5	-	-	7
FIC ALB	1	-	1	-	-	-	2
PAN BIA	-	10	-	-	-	-	10
AEG CAU tepronata	2	-	-	-	-	-	2
PAR LUG	-	-	-	-	5	-	5
PAR ATE	1	1	-	-	-	-	2
PAR MAJ	1	20	x	x	x	x	20
SIT EUR	1	-	-	-	-	-	1
SIT TEP	-	-	-	4	5	-	9
SIT NEU	1	-	3	5	10	-	19
TIC MUR	-	-	1	-	-	-	1
ORI ORI	3	3	-	1	1	-	8
LAN COL	10	25	-	10	55	15	115+
LAN MIN	-	2	1	6	5	5	19
LAN SEN	2	2	10	6	4	15	39
LAN NUB	10	-	-	-	-	-	10
GAR GLA	4	-	5	-	-	-	9
PIC PIC	-	6	15	-	-	-	21
PYR GRA	-	-	10	-	-	-	10
PYR RAX	-	-	50	-	-	-	50
PYR GRA/RAX	-	5	30	-	-	-	35
COR MON	-	-	-	10	-	-	10
COR FRU	-	-	-	1	-	-	1
COR COR cornix	10	15	15	-	-	10	50+
COR RAX	10	-	-	-	-	-	10
STU VUL	-	8	20	-	-	-	28
PAS DOM	3	200	10	20	50	20	300+
PAS HIS	5	10	-	20	10	30	75+

PAS MOA	-	-	-	5	-	-	5
PAS MON	-	8	2	-	-	-	10
PET XAN	-	-	-	1	-	-	1
PET PET	-	-	4	2	20	-	26
MON NIV	-	11	60	-	-	-	70+
FRI COE	-	2	-	-	-	-	2
SER PUS	-	16	20	-	-	-	36
SER SER	-	5	-	-	1	-	6
CAR CHL	5	1	-	-	1	-	7
CAR CAR	1	1	1	2	20	2	27
CAR CAN	1	-	-	1	1	2	5
RHO SAN	-	-	2	-	-	-	2
RHO OBS	-	-	-	4	-	-	4
EMB CIA	-	-	4	-	-	-	4
EMB CIN	-	-	-	-	10	-	10
EMB HOR	-	-	-	-	5	-	5
EMB CAE	-	-	-	-	4	-	4
EMB MEL	13	5	-	23	26	4	70+
MIL CAL	9	10	-	16	15	40	90+
Yhteensä:							25000

### Päivittäiset yksilömäärät – 2. jakso

/ Hannu Koskinen ja Tommi Laurinsalo 28.4. - 3.5.2002

2. jakso	4.5.	5.5.	6.5.	7.5.	8.5.	9.5.	10.5.	11.5.	Total
TAC RUF	40	-	20	30	-	-	-	-	90
POD CRI	230	250	-	-	-	10	-	-	490
POD GRI	7	-	-	-	-	-	-	-	7
POD NIG	7	-	-	25	-	-	-	-	32
PUF YEL	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SUL BAS	-	-	-	-	-	1	-	-	1
PHA CAR sinensis	1	-	-	-	-	-	-	-	1
PHA PYG	-	2	65	-	-	-	-	-	70+
PEL ONO	-	-	50	-	-	-	-	-	50
PEL CRI	1	1	-	-	-	-	-	-	2
IXO MIN	2	4	2	-	-	1	-	1	10
NYC NYC	-	-	60	1	1	-	-	-	62
ARD RAL	3	12	1	10	25	15	-	-	66
BUB IBI	-	11	-	-	-	-	-	-	11
EGR GAR	-	30	19	5	20	80	-	1	155
EGR ALB	-	2	-	-	-	4	-	-	6
ARD CIN	10	3	5	10	-	10	-	-	38
ARD PUR	10	5	6	-	-	14	-	-	35

CIC NIG	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CIC CIC	15	10	20	40	359	120	-	10	574
PLE FAL	15	2	9	-	2	40	-	4	72
PLA LEU	7	-	1	1	13	-	-	-	22
PHO RUB roseus	-	1000	6500	3200	-	3	-	-	10700+
ANS ALB	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ANS ANS	-	-	-	12	-	-	-	-	12
Anser sp	-	6	-	-	-	-	-	-	6
TAD FER	2	-	5	25	-	3	-	-	35
TAD TAD	-	-	11	3	2	-	-	-	16
ANA PEN	-	-	15	10	50	-	-	-	75
ANA STR	-	-	-	16	-	-	-	-	16
ANA CRE	4	50	30	25	-	-	-	-	109
ANA PLA	1	2	6	-	-	-	-	-	9
ANA ACU	1	-	4	-	-	-	-	-	5
ANA QUE	50	30	20	50	-	-	-	-	150
ANA CLY	4	2	3	8	-	-	-	-	17
NET RUF	10	20	3	30	-	-	-	-	63
AYT FER	17	-	-	4	-	-	-	-	21
AYT NYR	2	-	-	-	-	1	-	-	3
AYT FUL	-	-	-	2	-	-	-	-	2
OXY LEU	8	-	-	28	-	-	-	-	36
PER API	-	7	-	-	-	-	-	-	7
MIL MIG	2	-	-	1	9	4	-	-	18
NEO PER	-	-	4	-	7	12	-	-	23
CIR GAL	-	1	-	-	2	5	3	-	11
CIR AER	3	20	5	5	-	10	-	-	43
CIR PYG	-	-	3	1	-	1	-	-	5
BUT BUT	-	-	-	-	2	2	2	-	6
BUT RUF	6	20	13	4	11	3	4	-	61
AQU CHR	-	1	-	-	-	-	-	-	1
HIE PEN	-	-	-	-	1	-	-	-	1
FAL NAU	-	-	-	14	12	-	-	-	26
FAL TIN	5	5	2	3	5	6	-	-	26
FAL VES	-	30	1	-	2	2	-	-	35
FAL SUB	1	-	-	-	-	1	-	-	2
FAL ELE	-	-	-	-	-	1	-	-	1
FAL PER	-	-	1	-	-	4	-	-	5
FRA FRA	-	-	-	-	-	3	-	-	3
COT COT	-	2	-	2	-	-	-	-	4
RAL AQU	-	1	-	-	-	-	-	-	1
GAL CHL	3	1	10	20	-	-	-	-	34
FUL ATR	180	-	-	-	-	1000	-	-	1200+



GRU GRU	-	-	-	5	-	-	-	-	5
HAE OST	-	-	-	2	-	-	-	-	2
HIM HIM	7	10	30	110	-	-	-	-	157
REC AVO	-	-	-	300	-	-	-	-	300
BUR OED	-	-	1	-	-	-	-	1	2
GLA PRA	10	-	2	15	-	25	-	-	52
CHA DUB	-	-	-	4	-	2	-	-	6
CHA HIA	2	-	-	16	-	20	-	-	38
CHA ALE	300	-	10	23	-	50	-	-	383
CHA LES	2	-	14	-	-	-	-	-	16
PLU SQU	20	-	-	-	-	-	-	-	20
VAN SPI	10	2	4	-	-	10	-	-	26
VAN VAN	-	3	12	10	-	-	-	-	25
CAL ALB	1	-	-	-	-	25	-	-	26
CAL UTA	1000	-	10	150	-	40	-	-	1200+
CAL TEM	-	-	-	2	-	-	-	-	2
CAL FER	15	-	-	5	-	-	-	-	20
CAL ALP	1	-	20	3	-	-	-	-	24
PHI PUG	100	30	560	330	-	150	-	-	1170
GAL GAL	-	1	-	-	-	-	-	-	1
LIM LIM	-	-	3	20	-	-	-	-	23
TRI ERY	-	-	-	3	-	-	-	-	3
TRI TOT	1	-	12	15	-	-	-	-	28
TRI STA	-	-	-	7	-	1	-	-	8
TRI NEB	-	1	-	2	-	-	-	-	3
TRI GLA	2	5	20	5	-	25	-	-	60
ACT HYP	2	5	2	2	-	-	-	-	11
ARE INT	3	-	-	-	-	-	-	-	3
LAR MEL	-	-	5	400	10	-	-	-	415
LAR MIN	2	-	-	5	-	-	-	2	9
LAR RID	40	-	40	100	-	-	-	-	180
LAR GEN	5	-	-	1000	-	-	-	-	1000+
LAR FUS fuscus	1	-	1	-	-	-	-	-	2
LAR F. heuglini	1	-	-	-	-	-	-	-	1
LAR A. michahellis	35	-	-	-	-	25	-	350	410
LAR A. armenicus	-	-	8	1	-	-	-	-	9
STE NIL	-	-	50	600	-	-	-	-	650
STE CAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1
STE SAN	8	-	-	-	-	1	-	-	9
STE HIR	6	6	-	-	-	30	-	-	42
STE ALB	100	-	10	-	-	10	-	-	120
CHL HYB	30	50	80	-	-	-	-	-	160
CHL LEU	-	2	380	280	-	230	-	5	900

PTE ORI	-	-	2	-	-	-	-	-	2
COL LIV	50	-	-	-	1000	-	-	100	1150+
COL PAL	-	-	-	-	-	-	2	1	3
STR DEC	50	10	20	30	20	30	10	50	220+
STR TUR	15	1	-	-	-	7	1	5	29
CUC CAN	-	6	1	-	1	-	7	5	20
OTU SCO	-	-	-	-	-	2	3	2	7
ATH NOC	-	3	-	1	-	-	-	-	4
STR ALU	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CAP EUR	-	-	-	-	1	-	1	-	2
APU APU	50	200	100	350	2000	-	-	-	2700+
APU MEL	-	50	2	-	-	-	-	-	52
ALC ATT	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MER API	5	-	11	-	135	5	-	-	156
COR GAR	3	-	3	1	3	1	-	-	11
UPU EPO	2	7	5	1	4	-	5	-	24
JYN TOR	-	-	-	-	-	-	1	-	1
DEN SYR	4	13	4	-	5	2	2	-	30
DEN MED	-	-	-	-	-	-	3	-	3
DEN LEU	-	-	-	-	-	-	3	-	3
DEN MIN	-	-	-	-	-	-	2	-	2
MEL CAL	10	30	20	400	100	2	-	-	560+
MEL BIM	-	20	-	-	-	-	-	-	20
CAL BRA	10	10	-	180	30	15	-	15	260
CAL RUF aharonii	10	30	10	50	-	-	-	-	100
GAL CRI	50	10	5	10	30	50	5	10	170
LUL ARB	-	-	-	-	-	-	4	-	4
ALA ARV	1	10	-	1	-	-	-	-	12
ERE A. penicillata	-	-	1	-	-	-	-	-	1
RIP RIP	-	-	-	200	-	-	-	50	250
HIR RUP	-	5	1	-	-	-	-	-	6
HIR RUS	100	-	-	200	-	500	-	200	1000+
HIR DAU	6	-	4	-	-	10	-	-	20
DEL URB	-	-	-	300	-	-	-	-	300
hhdr	-	-	-	-	5000	-	-	-	5000+
ANT CAM	-	4	3	1	-	-	-	-	8
ANT TRI	-	2	-	-	-	-	2	-	4
ANT CER	-	-	3	20	-	-	-	-	23
MOT F. feldegg	8	55	-	-	-	30	-	-	93
MOT ALB	4	2	-	5	-	5	2	-	18
PYC XAN	-	-	-	-	-	10	-	-	10
CER GAL syriacus	-	-	-	-	-	10	-	15	25
LUS MEG	-	25	10	5	20	5	5	10	80

IRA GUT	-	-	-	-	-	1	1	-	2
PHO O. ochruros	-	-	1	-	-	3	-	-	4
PHO P. phoenicurus	-	-	1	-	-	2	-	-	3
PHO P. samamisticus	-	-	-	-	-	-	20	-	20
SAX RUB	1	-	3	1	-	-	-	-	5
OEN ISA	1	30	60	4	10	-	-	-	105
OEN OEN	-	2	-	-	-	-	-	-	2
OEN HIS	-	-	2	1	-	10	10	2	25
OEN FIN	-	1	2	-	-	-	-	-	3
MON SAX	-	1	2	-	-	-	-	-	3
MON SOL	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TUR MER	-	10	5	10	5	15	20	20	85
TUR VIS	-	-	-	-	-	-	50	20	70
CET CET	-	1	-	-	-	2	2	3	8
PRI GRA	5	-	-	-	-	10	-	10	25
LOC LUS	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ACR MEL	2	15	70	-	-	-	-	-	87
ACR SCH	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ACR SCI	5	10	2	-	-	2	-	1	20
ACR ARU	20	10	100	4	-	15	-	2	150+
HIP PAL+PAL/LAN	-	1	5	1	5	15	10	5	42
HIP OLI	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SYL RUE	-	-	-	-	-	5	8	5	18
SYL CUR	5	7	-	-	2	10	5	3	32
SYL COM	-	3	-	5	10	3	5	-	26
SYL ATR	10	1	-	-	3	15	10	-	39
PHY ORI	-	-	-	-	-	3	20	-	23
PHY COL	5	15	15	5	10	10	15	5	80
PHY LUS	2	-	-	-	-	5	2	-	9
REG REG	-	-	-	-	-	-	2	-	2
MUS STR	-	1	-	5	2	3	10	2	23
FIC SEM/HYP	-	-	-	-	1	-	-	-	1
PAN BIA	-	-	2	-	-	-	-	-	2
AEG CAU	-	-	-	-	5	3	7	-	15
PAR LUG	-	-	-	-	5	10	20	2	37
PAR ATE	-	5	-	-	2	10	10	2	29
PAR CAE	-	2	-	-	-	2	4	-	8
PAR MAJ	2	10	-	-	-	5	10	-	27
SIT KRU	-	-	-	-	-	-	35	1	36
SIT EUR	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SIT NEU	1	2	4	-	-	2	5	2	16
CER BRA	-	-	-	-	-	-	3	-	3
LAN COL	6	10	12	2	20	30	30	10	120

LAN MIN	10	7	12	4	3	13	1	5	57
LAN SEN	5	2	-	5	3	2	-	-	17
LAN NUB	-	-	-	-	-	3	2	-	5
GAR GLA	4	-	2	-	2	15	12	2	37
PIC PIC	10	20	20	30	20	10	20	10	140
PYR RAX	-	20	-	-	-	-	-	-	20
COR MON	2	-	10	40	-	50	-	-	100+
COR FRU	-	-	100	150	250	50	-	-	550
COR C. NIX	10	20	5	25	30	-	40	20	150
COR RAX	-	-	-	-	4	10	5	2	21
STU VUL	-	20	50	75	100	25	-	-	270
PAS DOM	20	-	-	-	-	-	-	50	70
PAS HIS	50	-	-	-	-	30	-	-	80
PAS MOA	2	-	-	-	-	-	-	-	2
PAS MON	-	2	10	-	3	-	-	-	15
PET PET	-	2	5	-	2	-	-	-	9
MON NIV	-	-	1	-	-	-	-	-	1
FRI COE	5	2	-	-	2	10	50	2	70+
SER SER	5	-	-	-	2	10	30	5	52
CAR CHL	-	10	-	-	10	5	20	4	49
CAR CAR	4	-	10	-	-	10	15	6	45
CAR CAN	-	3	-	1	-	4	2	2	12
LOX CUR	-	-	-	-	3	5	10	-	18
RHO SAN	-	-	1	-	-	-	-	-	1
EMB CIA	-	1	1	-	-	-	-	-	2
EMB HOR	2	10	2	-	-	1	-	-	15
EMB CAE	-	-	-	-	-	3	8	5	16
EMB SCH	-	6	-	-	-	-	-	-	6
EMB MEL	25	10	30	220	50	50	20	10	415
MIL CAL	15	10	45	35	10	15	10	5	145
Yhteensä:									41000