

der betreffenden Beobachtungsperiode in den Jahren 1951–60 gesehenen Individuen mit der Anzahl der Ausflugstage dividiert worden ist. Ausserdem ist die grösste während eines Tages beobachtete Anzahl während der Beobachtungsperiode erwähnt worden.

Die Tabelle 1 stellt die Entwicklung des Zuges der alten und jungen Vögel von *Calidris canutus* dar.

Die Tabelle 2 stellt die entsprechende Entwicklung bei *Calidris ferruginea* dar.

Die Tabelle 3 stellt das Vorkommen der *Limicola falcinellus* während des Frühlings- und Herbstzuges dar. In der Tabelle ist die Summe der während des Frühlings- und Herbstzuges beobachteten Individuen und die grösste während eines Tages beobachtete Anzahl der Individuen in jedem Jahr dargestellt worden. Wie man bemerkt, ist der Sumpfläufer während des Frühlingszuges seltener geworden, während keine entsprechende Entwicklung während des Herbstzuges zu sehen ist.

Für jede Art ist die durchschnittliche Ankunftszeit der ersten und die durch durchschnittliche Verschwindungszeit der letzten im Frühling dargestellt worden. Was den Herbstzug betrifft sind die durchschnittliche Ankunftszeit der ersten alten Vögel und die Verschwindungszeit der letzten und die entsprechenden Zeiten bei jungen gerechnet worden. Die Gipfelpunkte des Zuges sind in den Tabellen zu sehen.

## Finnische Wiederfunde im Ausland beringter Vögel

### II

#### G. NORDSTRÖM und G. LINDSTRÖM

Zoologisches Museum der Universität, Helsinki/ Helsingfors

Nachstehendes Verzeichnis enthält die seit dem Erscheinen der vorhergehenden Liste (Ornis Fennica 1962, S. 131–151) dem Zoologischen Museum eingemeldeten Wiederfunde. Aus Platzmangel sind die Entenvögel diesmal weggelassen worden; ein Verzeichnis der auf sie bezüglichen verhältnismässig zahlreichen Wiederfunde wird später herausgegeben.

Das jetzt vorliegende Verzeichnis ist in möglichst konzentrierter Form gehalten; genauere Einzelheiten sind aus der Beringungsstelle des Museums erhältlich, wo das gesamte Material deponiert ist. Die Liste enthält diesmal im ganzen 241 Funde, verteilt auf 51 Arten. Ein relativ bedeutender Teil der Funde, 45, bezieht sich auf den Buchfink (*Fringilla coelebs*), die meisten im Winterhalbjahr in Belgien oder während des Zuges auf der russischen Vogelwarte Rybatschij unweit Kaliningrad beringt. Weiter findet man in der Liste eine verhältnismässig grosse Anzahl Watvögel; ein grosser Teil der Fälle umfasst Kontrollen auf den Sandsträndern von Yyteri nahe der Stadt Pori, einem beliebten Rastplatz nordischer Water sowohl im Frühjahr als Herbst.

Von Funden weniger gewöhnlicher Arten möge hier folgendes angeführt werden. Fünf mit Moskau-Ringen versehene Kormorane (*Phalacrocorax carbo*) sind in verschiedenen Teilen Finnlands angetroffen worden. Der Beringungsort, die Inselgruppe Semi Ostrovov nördlich der Kolahalbinsel, lässt schliessen, dass ein Teil dieser Meervögel beim Herbstzug das finnische Inland überfliegt. Eine im Winter in Holland beringte Weisswangengans (*Branta leucopsis*)

wurde im August in Ostfinnland erlegt und eine dänische Graugans (*Anser anser*) unweit der Stadt Oulu angetroffen, wo die Art übrigens verhältnismässig zahlreich brütet. Eine beim Herbstzug gleichfalls in Dänemark beringte Zwergschneffe (*Lymnocyptes minimus*) wurde im Oktober tot wiedergefunden, ein im November in Holland beringtes Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) drei Jahre später in Südostfinnland erlegt. Weiter ist ein während des Frühlingszuges beringter italienischer Grünschenkel (*Tringa nebularia*) im folgenden Frühjahr in Westfinnland in eine Bismarrattenfalle geraten.

Von Kleinvögeln möge besonders eine Rauchschnalbe (*Hirundo rustica*) erwähnt werden, beringt am Überwinterungsort nahe Johannesburg in Südafrika und in Nordfinnland tot angetroffen. Ein während des Herbstes in der Schweiz beringter Wendehals (*Jynx torquilla*) wurde in Finnland durch ein Auto getötet.

### **Phalacrocorax carbo.**

Moskwa A 50536. *UdSSR*, Barents, Semi Ostrovov, 21. VII. 1963. — *Säkylä*, Pyhäjärvi, 2. X. 1963, in einem Fischgerät tot gefunden (Aatto Reuna).

Moskwa A 51604. *UdSSR*, Barents, Semi Ostrovov, 21. VII. 1963. — *Tottijärvi*, Pajulahti, 0. IX. 1963, in einem Fischgerät tot gefunden (Heino Riihimäki).

Moskwa A 51667. *UdSSR*, Barents, Semi Ostrovov, 1. II. 1963. — *Köyliö*, Pyhäjärvi, 13. IX. 1963, tot gefunden (Arvo Palmunen).

Moskwa A 51690. *UdSSR*, Barents, Semi Ostrovov, 1. II. 1963. — *Viitasaari*, Vuosjärvi, ca. 15. IX. 1963, erlegt (Erkki Kotilainen).

Moskwa A 51692. *UdSSR*, Barents, Semi Ostrovov, 1. VIII. 1963. — *Parikkala*, Ania, 17. IX. 1963, tot gefunden (Reino Pajarre).

### **Anser anser.**

Vildtb. Stat. Kalø 200576. *Dänemark*, Jylland, Vejlerne, 26. VI. 1958. — *Hailuoto*, Syökari, 0. IX. 1959, erlegt (Verner Tuukkanen).

### **Branta leucopsis.**

Leiden 7000151. *Holland*, Gelderland, Arkemreen, 1. I. 1962. — *Nurmes*, Talasjärvi, 20. VIII. 1964, erlegt (Akseli Ignatius).

### **Accipiter nisus.**

Helgoland 6128015. *Deutschland*, Hessen, Niederaula, 1. XII. 1962. — *Sääminki*, Niittylahti, 22. XII. 1963, gegen eine El.-Leitung geflogen und gestorben (Otto Tolonen).

Bruxelles 10 D 4166. *Belgien*, Antwerpen, Ekeren, 22. X. 1960. — *Vehmersalmi*, Puutosmäki, 28. IV. 1964, Skelettreste gefunden (Lauri Pohjolainen).

### **Accipiter gentilis.**

Jäg. Förb. 050497. *Schweden*, Västerbotten, Rödjtjärn, 7. VII. 1959. — *Kangasala*, 3. I. 1960, erlegt (Olli Kaarela).

### **Pandion haliaetus.**

Stockholm R 7865. *Schweden*, Gävleborg, Mörtverkarn, 6. VII. 1958. — *Sodankylä*, Unari, 7. VI. 1964, in Verwesung gefunden (Eelis Luusua).

Stockholm 9202450. *Schweden*, Stockholm, Sandö, 25. VI. 1961. — *Kangasala*, Saarikylät, 25. VI. 1963, in einem Fischnetz tot gefunden (Veli Valanen).

### **Falco tinnunculus.**

Paris FB 2341. *Tunesien*, Cap Bon, 5. V. 1962. — *Uusikaupunki*, 31. VII. 1962, erlegt (Jorma Simula).



Sempach S 63901. *Schweiz*, Vaud, Yverdon, 5. VIII. 1962. — *Siikainen*, Ende IV. 1964, in einer Bismarrattenfalle tot gefunden (Pentti Rajala).

### ***Tringa totanus.***

Copenhagen 699478. *Dänemark*, København, Amager, 26. IV. 1956. — *Borgå*, Seitlax, 9. VI. 1962, tot gefunden (Bengt Johansson).

London CK 09946. *England*, Kent, Harty, 17. VIII. 1962. — *Björköby*, Valassaaret, 12. VI. 1962, gefangen und wieder freigelassen (M. Haltunen & T. Helske).

### ***Tringa nebularia.***

Bologna 46003. *Italien*, Toscana, S. Rossore, 27. V. 1963. — *Kihniö*, Niskos, 6. V. 1964, in einer Bismarrattenfalle tot gefunden (Asser Saarela).

### ***Calidris alpina.***

Copenhagen 809246. *Dänemark*, København, Amager, 21. IV. 1961. — *Pori*, Yyteri, 13. V. 1962, gefangen und wieder freigelassen (Martti Soikkeli).

Copenhagen 809455. *Dänemark*, København, Amager, 10. VI. 1961. — *Pori*, Yyteri, 12. V. 1962, gefangen und wieder freigelassen (Martti Soikkeli).

Sempach S 59048. *Schweiz*, Vaud, Yverdon, 29. X. 1961. — *Pori*, Yyteri, 25. VII. 1963, gefangen und wieder freigelassen (Ilkka Lilja).

Stockholm 3074113. *Schweden*, Blekinge, Torhamn, 10. VII. 1962. — *Pori*, Yyteri, 23. IV. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Martti Soikkeli).

Stockholm 3088488. *Schweden*, Öland, Ottenby, 7. VIII. 1962. — *Pori*, Yyteri, 29. VII. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Alvi Kaukola).

Stavanger 858481. *Norwegen*, Rogaland, Revtangen, 27. IX. 1961. — *Pori*, Yyteri, 31. VII. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Alvi Kaukola).

Stavanger 863980. *Norwegen*, Rogaland, Revtangen, 10. IX. 1963. — *Pori*, Yyteri, 29. VII. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Ilkka Lilja).

### ***Larus argentatus.***

Jäg. Förb. 40684. *Schweden*, Norrbotten, Sandskär, 5. VII. 1958. — *Simo*, Teuvasenkrunni, 27. VIII. 1959, gefunden (Erkki Mäyrä).

Stockholm 9008847. *Schweden*, Östergötland, Rösökären, 28. VI. 1962. — *Hyvinkää*, Ridasjärvi, 18. V. 1963, tot gefunden (Ahti Koskela).

Moskwa D 115330. *UdSSR*, Barents, Semostrovov, 17. VII. 1947. — *Rantasalmi*, Leisniemi, Herbst 1961, tot gefunden (Esko Ronkanen).

Moskwa D 489842. *UdSSR*, Barents, Ainovi, 29. VI. 1961. — *Turtola*, 11. X. 1961, tot gefunden (Lauri Vuorio).

Moskwa D 490483. *UdSSR*, Onega, 6. VII. 1961. — *Liperi*, Viinjärvi, 30. VIII. 1961, tot gefunden (Johannes Rätinä).

Moskwa D 560355. *UdSSR*, Murmansk, Kandalaks, 18. VI. 1963. — *Kymi*, Lellerinsaaret, 1. XI. 1963, tot gefunden (Reima Puonti).

Helgoland 394595. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 12. II. 1963. — *Helsingfors*, Västertokan, 9. V. 1963, erlegt (Bo-Göran Kumlander).

Helgoland 396929. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 18. I. 1960. — *Kotka*, 29. VIII. 1963, erlegt (S. Vainio).

Helgoland 3002726. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 8. III. 1960. — *Geta*, Saggöfjärden, 4. VI. 1963, tot gefunden (K. Palmqvist).

Helgoland 3015260. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 16. I. 1963. — *Västernorrland*, Västertokan, 30. VII. 1963, in einem Fischnetz tot gefunden (A. Fagerström).

***Larus argentatus vel marinus.***

Moskwa C 50556. *UdSSR*, Barents, Semostrovov, 8. VI. 1961. — *Siilinjärvi*, Juurusvesi, 25. X. 1961, in einem Fischnetz gefunden (Pauli Paldanius).

***Larus canus.***

Moskwa M 31812. *UdSSR*, Murmansk, Kandalaks, 15. VI. 1960. — *Ranua*, Simojoki, I. V. 1963, in einer Bisamrattenfalle tot gefunden (Ossi Väärälä).

Moskwa M 74983. *UdSSR*, Murmansk, Kandalaks, 12. VII. 1962. — *Simo*, Montaja, 19. IX. 1962, verletzt gefunden (Toivo Rapo).

Moskwa D 219465. *UdSSR*, Estland, Matsalu, 12. VI. 1957. — *Vehmaa*, Rautilanlahti, 27. IV. 1962, in einem Fischnetz gefunden (Helge Honka).

Moskwa D 412375. *UdSSR*, Murmansk, Kandalaks, 9. VII. 1961. — *Pielisjärvi*, Kuokkasensalmi, 15. X. 1961, tot gefunden (Pauli Kokkonen).

Moskwa E 665662. *UdSSR*, Estland, Vajnameri, 4. VI. 1963. — *Helsinki*, Oulunkylä, 4. IX. 1963, tot gefunden (Veikko Salminen).

Moskwa E 667636. *UdSSR*, Estland, Matsalu, 5. VI. 1963. — *Sibbo*, Vesterkulla, 6. VIII. 1963, erlegt (Birger Stellberg).

Stavanger 523152. *Norwegen*, Stangvik, Nesöya, 18. VII. 1957. — *Konnevesi*, Murtosalmi, 17. V. 1964, in einem Fischgerät tot gefunden (Erkki Niskanen).

***Larus ridibundus.***

Helgoland 5030443. *Deutschland*, Hamburg, 21. XI. 1953. — *Vesanto*, Sonkari, Frühjahr 1962, tot gefunden (Pentti Jäntti).

Helgoland 5088970. *Deutschland*, Nieder-Sachsen, Wilhelmshaven, 25. I. 1961. — *Karleby*, Rödsö, 9. V. 1962, tot gefunden (Ruben Casén).

Helgoland 5090152. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 6. III. 1960. — *Joensuu*, Linnunlahti, 30. IV. 1964, tot gefunden (Tapio Turunen).

Helgoland 5090352. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 24. I. 1961. — *Varkaus*, Lehtoniemi, 4. VII. 1963, tot gefunden (Mauri Laitinen).

Helgoland 5090874. *Deutschland*, Mecklenburg, Rostock-Marienehe, 21. III. 1962. — *Pori*, Pihlava, 26. VII. 1963, tot gefunden (Yrjö Sartomaa).

Leiden 3000686. *Holland*, Zuid-Holland, Kijkduin, 12. XI. 1961. — *Hausjärvi*, Kara, 0. VI. 1963, tot gefunden (Irmeli Pöhö).

Leiden 3002112. *Holland*, Zuid-Holland, Gravenhage, 24. XI. 1959. — *Koivulahti*, Koskö, 9. VII. 1963, tot gefunden (Albin Krus).

Leiden 3020384. *Holland*, Noord-Holland, Castricum, 8. II. 1962. — *Hamina*, Kantosaari, 14. VI. 1962, gefunden (Sulo Lehtonen).

Leiden 3033866. *Holland*, Zuid-Holland, Leiden, 12. I. 1962. — *Oulunlahti*, 1962, tot gefunden.

Bruxelles T 20321. *Belgien*, Antwerpen, Brasschaat, 22. XII. 1962. — *Helsinki*, Rautatiealue, 18. VI. 1963, erlegt gefunden (Reijo Purasmaa).

London 3060507. *England*, London, 3. II. 1959. — *Valkeala*, Vuohijärvi, 21. V. 1964, tot gefunden (Kyösti Tanskanen).

London SS 04087. *England*, Yorkshire, Gleadless, 16. II. 1963. — *Pori*, Kivini, 25. IV. 1964, tot gefunden (Olavi Niemi).

Norrköping A 174. *Schweden*, Norrköping, Fårholmen, 11. VI. 1960. — *Pori*, Kivini, 15. V. 1962, tot gefunden (Olavi Niemi).

Ornis Box 800323. *Schweden*, Öland, Ottenby, 29. VII. 1957. — *Turku*, Pesäpallostadion, 25. IV. 1964, tot gefunden (Erik Korpela).

Stockholm 6008107. *Schweden*, Östergötland, Eksund, 1. VI. 1961. — *Pori*, Kivini, 17. VI. 1963, erlegt (Antti Ketola).

Stockholm 6021632. *Schweden*, Uppland, Ängskärssundet 20. VI. 1961. — *Helsinki*, Pitäjämäki, 25. IV. 1964, tot gefunden (Antti Suomela).

Praha E 160124. *Tschechoslowakei*, Praha, 16. I. 1957. — *Taivassalo*, 1. VIII. 1960, gefangen (Jorma Salonen).

Praha E 160180. *Tschechoslowakei*, Praha, 23. II. 1957. — *Rantasalmi*, Raukialanlahti, 0. IX. 1961, tot gefunden (Paavo Räisänen).

Praha E 160452. *Tschechoslowakei*, Praha, 11. III. 1958. — *Hankasalmi*, Hankasalmi, 13. VII. 1961, in einer Rattenfalle gefunden (Ales Laitinen).

Praha E 160617. *Tschechoslowakei*, Praha, 16. I. 1959. — *Borgå*, 12. VI. 1961, tot gefunden (R. Gröhn).

Praha E 200625. *Tschechoslowakei*, Praha, 28. I. 1959. — *Helsinki*, Viik, 5. VI. 1962, gefunden (Onni Heimu).

Moskwa E 561669. *UdSSR*, Lettland, Engure, 1. VI. 1960. — *Kirkkonummi*, Kylmäla, 15. V. 1963, tot gefunden (K. Malmström).

Moskwa E 563300. *UdSSR*, Lettland, Babite, 12. VI. 1960. — *Vehkalahti*, Husula, 17. V. 1963, erlegt (Jorma Tulikoura).

Moskwa E 617971. *UdSSR*, Lettland, Engure, 9. VII. 1962. — *Tuusula*, Ruskela, 18. VIII. 1962, tot gefunden (Eero Laakso).

Moskwa M 36855. *UdSSR*, Estland, Matsalu, 0. VI. 1958–60. — *Nummi*, Saukkola, 18. VIII. 1960, tot gefunden (Risto Väänänen).

Moskwa M 59420. *UdSSR*, Estland, Matsalu, 0. VI. 1959. — *Perniö*, Torkkilanjärvi, 8. VI. 1962, tot gefunden (Osmo Jaakkola).

Moskwa M 62183. *UdSSR*, Estland, Matsalu, 23. VI. 1960. — *Tammela*, Torro, 20. V. 1962, Reste gefunden (Aulis Mattila).

Moskwa M 79773. *UdSSR*, Estland, Matsalu, 28. V. 1961. — *Helsinki*, 28. VII. 1961, getötet.

### ***Sterna hirundo vel paradisaea.***

Moskwa P 10761. *UdSSR*, Estland, Haapsalu, 27. VI. 1958. — *Paattinen*, Tortinmäki, Sommer 1960, tot gefunden (Tarja Hannula).

### ***Columba palumbus.***

Paris EA 5746. *Frankreich*, Basses Pyrenées, Lacarry, 25. X. 1955. — *Vähäkylä*, 19. VI. 1962, tot gefunden (Sulo Leppälä).

### ***Surnia ulula.***

Stockholm 9006959. *Schweden*, Lappland, Skatträsk, 30. V. 1961. — *Sievi*, Väärajoki, 10. X. 1961, erlegt (Erkki Somero).

### ***Asio otus.***

Radolfzell C 14184. *Deutschland*, Baden-Württemberg, Saulgau, 8. V. 1956. — *Riihimäki*, Uhkola, 8. VI. 1962, erlegt (Tapani Hirvenoja).

Helgoland 370947. *Deutschland*, Nordsee, Helgoland, 25. XI. 1962. — *Esse*, Nädjärv, 18. VIII. 1963, tot gefunden (Gunnar Österberg).

Moskwa D 364062. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 29. X. 1958. — *Renko*, Oinaala, 2. IV. 1961, tot gefunden (Tatu Jokela).

### ***Asio flammeus.***

Leiden 5003644. *Holland*, Ijsselmeerpolder, Kavel, 29. IV. 1960. — *Anjala*, Muhniemi, 1. IX. 1962, tot gefunden (Wrede).

***Jynx torquilla.***

Sempach 706208. *Schweiz*, Valais, Col de Bretolet, 1. IX. 1961. — *Vesanto*, Horontaival, 12. V. 1962, gegen Auto geflogen und getötet (Ensio Huuskonen).

***Hirundo rustica.***

Pretoria Zoo 581-04097. *Südafrika*, Johannesburg, Sandringham, 6. XII. 1959. — *Karunki*, Palovaara, ca. 1. IX. 1961, tot gefunden (O. Penttinen).

***Lanius collurio.***

Stockholm 3107127. *Schweden*, Öland, Ottenby, 2. VIII. 1963. — *Korppoo*, Jurmo, 28. V. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Esko Joutsamo).

***Bombycilla garrulus.***

Varsovia F 263569. *Polen*, Krakow, Swiatniki Gorne, 30. I. 1959. — *Haapavesi*, Mieluskylä, 30. XI. 1961, gefunden.

Budapest 142109. *Ungarn*, Budapest, 23. II. 1962. — *Polvijärvi*, Saarivaara, 15. X. 1963, tot gefunden (Reino Kärki).

Stockholm 4002613. *Schweden*, Dalsland, Ärtemark, 5. XI. 1961. — *Puolanka*, 13. X. 1962, gegen eine Fensterscheibe geflogen und gestorben (Vainö Heikkinen).

***Ficedula hypoleuca.***

Moskwa x 935792. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 8. V. 1961. — *Karunki*, Aaronpää, 1. VII. 1963, gefangen und wieder freigelassen (Eelis Köpman).

Moskwa S 008914. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 27. V. 1962. — *Sauvo*, Kurssalo, 31. V. 1962, von einer Katze getötet (Mikko Rauhanen).

***Muscicapa striata.***

Paris SD 1423. *Frankreich*, Bouches-du-Rhone, Le Sambuc, 7. V. 1959. — *Jyväskylä*, Janakka, 1. VI. 1963, tot gefunden (E. Valovirta).

Helgoland 0198049. *Deutschland*, Niedersachsen, Mellum, 21. IX. 1963. — *Korppoo*, Jurmo, 2. VI. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Pekka Helo).

***Oenanthe oenanthe.***

Sempach E 34972. *Schweiz*, Bern, Hahnenmoospass, 29. IX. 1962. — *Kuhmo*, Koskela, 0. VI. 1964, tot gefunden (Veikko Ervasti).

***Phoenicurus phoenicurus.***

Radolfzell K 323932. *Deutschland*, Sachsen, Reussen, 24. IV. 1962. — *Pielisjärvi*, Notkola, 13. V. 1962, tot gefunden (Erkki Ilvonen).

Praha M 307851. *Tschechoslowakei*, Böhmen, Pilzen, 7. V. 1959. — *Toholampi*, Lylynkylä, 25. VI. 1963, gefangen und wieder freigelassen (Vilhelm Läpsä).

Stockholm 1160172. *Schweden*, Öland, Ottenby, 19. V. 1964. — *Korppoo*, Jurmo, 10. IX. 1964, gefangen und wieder freigelassen (E. Joutsamo & L. Velmala).

Varsovia H 68585. *Polen*, Leba, 10. IX. 1963. — *Korppoo*, Jurmo, 26. V. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Hannu Hilke).

***Erithacus rubecula.***

London AC 55076. *England*, Suffolk, Walberswick, 6. X. 1961. — *Helsinki*, Mannerheimintie, 16. IV. 1962, tot gefunden (Oiva Uotila).

Leiden N 27599. *Holland*, Noord-Holland, Castricum, 4. I. 1961. — *Kuhmo*, Lammasperä, 2. V. 1962, tot gefunden (Toimi Takala).

Moskwa S 006486. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 24. IV. 1962. — *Joensuu*, 26. V. 1962, tot gefunden (Anna-Riitta Jääskeläinen).

Stockholm 1115126. *Schweden*, Blekinge, Torhamn, 22. IX. 1962. — *Marttila*, Ollila, 0. IX. 1963, tot gefunden (Heikki Ali-Eskola).

***Sylvia borin.***

Varsovia G 242849. *Polen*, Leba, 19. IX. 1962. — *Korppoo*, Jurmo, 29. V. 1963, gefangen und wieder freigelassen (Jurmon Lintuasema).

***Turdus pilaris.***

Bruxelles Z 38620. *Belgien*, Mesen, 19. X. 1962. — *Laukaa*, Järvilinna, 3. V. 1963, tot gefunden (Isto Niemelä).

Bruxelles Z 23551. *Belgien*, Antwerpen, Brasschaat, 25. XI. 1962. — *Karleby*, Såka, 4. V. 1963, tot gefunden (Heimer Vestman).

London CA 05737. *England*, Sussex, Burgess Hill, 30. I. 1963. — *Rautalampi*, Hankamäki, 29. IV. 1963, erlegt (Osmo Lindman).

Leiden K 174767. *Holland*, Zuid-Holland, Wassenaar Sparregat, 7. XI. 1962. — *Salo*, 16. V. 1964, erlegt (Aulis Mukari).

***Turdus ericetorum.***

Helgoland 7391985. *Deutschland*, Nordsee, Helgoland, 9. V. 1962. — *Raippaluoto*, Östra Norrskär, 25. V. 1962, gefangen und wieder freigelassen (Timo Reunala).

***Turdus musicus.***

London X 83584. *England*, Kent, Cliffe, 15. 12. 1960. — *Töysä*, Tuuri, 0. VII. 1964, tot gefunden (Risto Saarinen).

Moskwa F 572937. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 4. IV. 1960. — *Pieksämäki*, Maa-  
vesi, 0. IX. 1960, tot gefunden (Juhani Rossi).

Helgoland 8013313. *Deutschland*, Rheinland, Leichlingen, 24. X. 1961. — *Pyhäjärvi*,  
Lamminaho, 12. V. 1962, tot gefunden (Ilmari Tikkanen).

***Turdus merula.***

Helgoland 7378883. *Deutschland*, Nordsee, Helgoland, 8. XI. 1960. — *Lokalahti*, Herman-  
saari, 31. V. 1962, gefunden (Aaro Haapajärvi).

London X 89619. *England*, Cambridgeshire, Swaffham Prior, 16. I. 1961. — *Nilsä*, Laiti-  
senmäki, 21. VIII. 1962, von einem Raubvogel getötet (Hartikainen).

London R 28905. *England*, Sussex, Eastbourne, 26. XII. 1962. — *Närpes*, Pjelax, 11. VII.  
1963, gefangen und wieder freigelassen (H. Norrback).

London R 60775. *England*, Northumberland, Low Hauxley, 3. XI. 1963. — *Viltasaari*,  
Jurvansalo, 15. V. 1964, tot gefunden (H. P. Salonen).

London R 77847. *England*, Northumberland, Fenwick, 27. XII. 1961. — *Koijärvi*,  
Menostenkylä, 20. X. 1933, tot gefunden (Jaakko Koivula).

Bruxelles 9 D 8532. *Belgien*, Antwerpen, Westmalle, 4. I. 1963. — *Munsala*, Monäs, 27. IV.  
1963, gefangen (Fjalar Suni).

Stavanger 723956. *Norwegen*, Rogaland, Egersund, 1. IV. 1963. — *Pielavesi*, Koivujärvi,  
6. XII. 1963, tot gefunden (Eino Laitinen).

***Emberiza hortulana.***

Ornis Box 216097. *Schweden*, Öland, Ottenby, 9. V. 1960. — *Jaala*, Kimila, 9. V. 1962,  
tot gefunden (E. Aaltonen).

***Emberiza schoeniclus.***

Helgoland 8825191. *Deutschland*, Halle, Saale, 7. IV. 1958. — *Pori*, Hevosluoto, 3. VI.  
1961, gefangen und wieder freigelassen (Erkki Haukioja).



***Fringilla coelebs.***

Bruxelles 96485. *Belgien*, Antwerpen, Brasschaat, 13. IV. 1962. — *Karijoki*, Alakylä, Herbst 1962, von einer Katze getötet (Leena Mäki-Marttunen).

Bruxelles A 19689. *Belgien*, Antwerpen, Brasschaat, 26. III. 1962. — *Mynämäki*, Lemmi, 7. V. 1964, tot gefunden (Lars Lindberg).

Bruxelles A 53965. *Belgien*, Limburg, Heudden, 6. III. 1963. — *Karvia*, Suomijärvi, 15. VII. 1963, von einer Katze getötet (Matti Mäkelä).

Bruxelles V 4736. *Belgien*, Liege, Voroux-Liers, 26. X. 1961. — *Taipalsaari*, Saikkola, Herbst 1962, tot gefunden (Valtonen).

Bruxelles V 72552. *Belgien*, Antwerpen, Ekeren, 18. X. 1962. — *Korppoo*, Gylt, 11. V. 1963, tot gefunden (Eero Peltonen).

Bruxelles 15 B 8223. *Belgien*, Hainaut, Gaurain-Ramecroix, 16. X. 1955. — *Jämsä*, Turkin-  
kylä, 20. V. 1962, gefunden (Armas Riikonen).

Bruxelles 21 A 8515. *Belgien*, Liege, Vottem, 1. X. 1961. — *Tottijärvi*, Kirkonkylä, 1. V. 1963, tot gefunden (Tarmo Kunnas).

Bruxelles 24 B 6437. *Belgien*, Brabant, Boitsfort, 26. X. 1959. — *Äänekoski*, 29. V. 1961, tot gefunden (Erkki Laitinen).

Bruxelles 24 B 9046. *Belgien*, Namur, Gembloux, 7. XI. 1958. — *Hauho*, Torvoila, 24. V. 1961, erlegt (Reino Ylhäinen).

Bruxelles 26 B 2288. *Belgien*, Antwerpen, Edegen, 8. X. 1958. — *Marttila*, Juutilankylä, 7. V. 1962, tot gefunden (Voitto Suomi).

Bruxelles 29 B 5501. *Belgien*, Hainaut, Marcinelle, 3. XI. 1959. — *Jyväskylä*, Keski-Palokka, 20. V. 1963, tot gefunden (Aaro Kupari).

Bruxelles 32 B 9345. *Belgien*, Antwerpen, Ekeren, 8. X. 1960. — *Oulu*, Tahkokangas, 23. VII. 1961, gefangen und wieder freigelassen (Kauko Juutinen).

Bruxelles 33 A 1474. *Belgien*, Liege, Verviers, 3. X. 1960. — *Salo*, Hähkänä, 11. V. 1962, tot gefunden (Greta Valtanen).

Bruxelles 33 B 5807. *Belgien*, Oost-Vlaanderen, Opbrakel, 15. X. 1960. — *Mouhijärvi*, Vesunti, 7. IV. 1961, verletzt gefunden (Eila Laitinen).

Bruxelles 33 B 9408. *Belgien*, Luxemburg, Grufflange-Thommen, 20. X. 1960. — *Lohja*, Lohjanharju, 10. V. 1963, tot gefunden (Juhani Kanner).

Bruxelles 34 B 1383. *Belgien*, Liege, Verviers, 8. X. 1961. — *Forssa*, Peräjoki, 3. V. 1963, gegen eine Fensterscheibe geflogen und gestorben (Terttu Järvinen).

Bruxelles 39 A 3067. *Belgien*, Antwerpen, Brasschaat, 3. IV. 1961. — *Pelkosenniemi*, 18. V. 1961, gegen eine Fensterscheibe geflogen — wieder freigelassen (Ilmari Karjalainen).

Moskwa S 000797. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 4. IV. 1962. — *Heinävesi*, Kirkonkylä, 15. VI. 1962, tot gefunden (Toivo Räsänen).

Moskwa S 004662. *UdSSR*, Rybatschij, 21. IV. 1962. — *Nilsä*, Lehtomäki, 2. VIII. 1963, tot gefunden (Pertti Rissanen).

Moskwa S 016459. *UdSSR*, Rybatschij, 16. IX. 1962. — *Nokia*, Koskenmäki, 27. V. 1963, mit gebrochenem Flügel gefunden (Tapani Jäntti).

Moskwa S 024662. *UdSSR*, Rybatschij, 4. X. 1962. — *Ikaalinen*, Luhalahti, 23. V. 1963, tot gefunden (Jouko Mäkinen).

Moskwa S 024696. *UdSSR*, Rybatschij, 4. X. 1962. — *Leppävirta*, Näättämmaa, 21. V. 1963, tot gefunden (Lea Planman).

Moskwa S 029366. *UdSSR*, Rybatschij, 3. X. 1962. — *Ilomantsi*, Kirkonkylä, 10. V. 1963, tot gefunden.

- Moskwa S 035143. *UdSSR*, Rybatschij, 18. X. 1962. — *Pieksämäki*, Matinmäki, 28. VII. 1963, von einer Katze getötet (Arvo Karjalainen).
- Moskwa S 035619. *UdSSR*, Rybatschij, 21. X. 1962. — *Viitasaari*, Ukonmäki, 9. V. 1964, verletzt gefunden (Matti Kumpulainen).
- Moskwa S 038762. *UdSSR*, Rybatschij, 28. X. 1962. — *Juuka*, Kirkonkylä, 25. IV. 1963, tot gefunden (Jorma Juppi).
- Moskwa S 041881. *UdSSR*, Rybatschij, 11. X. 1962. — *Pertunmaa*, Kuortti, 3. VI. 1963, tot gefunden (Kauko Sauvala).
- Moskwa S 081164. *UdSSR*, Rybatschij, 29. IX. 1963. — *Juuka*, Kirkonkylä, 16. VII. 1964, von einer Katze getötet (Paavo Repo).
- Moskwa S 103858. *UdSSR*, Rybatschij, 9. X. 1963. — *Leivonmäki*, Savenaho, 11. V. 1964, tot gefunden (Pentti Kupiainen).
- Moskwa S 116409. *UdSSR*, Rybatschij, 16. X. 1963. — *Siiinjärvi*, 0. VIII. 1964, tot gefunden (Martti Salminen).
- Moskwa F 573951. *UdSSR*, Rybatschij, 4. X. 1960. — *Esbo*, Bondas, 19. VI. 1961, tot gefunden (Margareta Paxal).
- Moskwa F 585219. *UdSSR*, Rybatschij, 13. X. 1960. — *Pojo*, Kyrkoby, 21. V. 1962, gegen eine Fensterscheibe geflogen und gestorben (Bengt Lindén).
- Moskwa X 807719. *UdSSR*, Rybatschij, 11. X. 1958. — *Hankasalmi*, Hankavesi, 19. V. 1962, gegen Auto geflogen und gestorben (Erkki Korhonen).
- Moskwa X 913624. *UdSSR*, Rybatschij, 18. IX. 1960. — *Karjalohja*, Enäjärvi, 4. VI. 1961, tot gefunden (Lohjan Yhteislyseo).
- Moskwa X 913757. *UdSSR*, Rybatschij, 19. IX. 1960. — *Suonenjoki*, Kirkonkylä, 1. VI. 1963, tot gefunden (Jouko Ritvanen).
- Moskwa X 914390. *UdSSR*, Rybatschij, 22. IX. 1960. — *Kajaani*, 11. V. 1962, tot gefunden (Raimo Pitkänen).
- Moskwa X 914484. *UdSSR*, Rybatschij, 22. IX. 1960. — *Hamina*, Papinsaaret, 17. VI. 1963, tot gefunden (Harri Risu).
- Moskwa X 914602. *UdSSR*, Rybatschij, 22. IX. 1960. — *Tainionkoski*, Pässinniemi, 14. V. 1962, tot gefunden (Markku Kuosa).
- Moskwa X 914691. *UdSSR*, Rybatschij, 22. IX. 1960. — *Karkkila*, Salmivirta, 24. VIII. 1963, verletzt gefunden und gestorben (Kalle Sundström).
- Moskwa X 915939. *UdSSR*, Rybatschij, 4. X. 1960. — *Kuhmo*, Rasti, 12. V. 1962, tot gefunden (Lauri Piirainen).
- Moskwa X 916946. *UdSSR*, Rybatschij, 23. IX. 1960. — *Parikkala*, Kangaskylä, 13. VI. 1962, gegen Auto geflogen (Eino Matikainen).
- Moskwa X 917765. *UdSSR*, Rybatschij, 25. IX. 1960. — *Suomenniemi*, Kiesilä, 20. VIII. 1961, in einem Netz tot gefunden (Raimo Peltonen).
- Ornis Box 213247. *Schweden*, Öland, Ottenby, 29. IX. 1958. — *Ruovesi*, Visuvesi, 15. VI. 1964, gegen eine El.-Leitung geflogen und gestorben (Tatu Rajala).
- Stockholm 2032827. *Schweden*, Öland, Ottenby, 21. IV. 1962. — *Kuru*, Kaidankylä, 10. VIII. 1963, von einer Katze getötet (Mirja Kaitajärvi).
- Helgoland 80081399. *Deutschland*, Schleswig-Holstein, Lübeck-Israelsdorf, 23. X. 1960. — *Öja*, 1. V. 1963, tot gefunden (Verner Blomqvist).
- Varsovia G 245603. *Polen*, Nowa, Pasleka, 25. IX. 1962. — *Padasjoki*, Maakeski, 24. V. 1963, gegen eine Fensterscheibe geflogen und gestorben (Toini Kärki).

***Fringilla montifringilla.***

Radolfzell G 209199. *Deutschland*, Bayern, Amberg, 25. XII. 1961. — *Ylkiiminki*, Vepsänkylä, 20. IX. 1963, tot gefunden (Erkki Väänänen).

Hiddensee 80000147. *Deutschland*, Neustrelitz, Serrahn, 27. III. 1964. — *Nilsia*, Syvärilä, 0. V. 1964, von einer Katze getötet (T. Suomalainen).

Paris ST 0014. *Frankreich*, Nord, Tressin, 12. X. 1961. — *Uvila*, Kahaluoto, 5. V. 1963, tot gefunden (Rauno Hellman).

Stockholm 2118338. *Schweden*, Öland, Ottenby, 15. X. 1963. — *Hauho*, Miehoila, 27. IV. 1964, erlegt (Reino Ylhäinen).

Bruxelles V 47488. *Belgien*, Liege, Stembert, 23. X. 1962. — *Eura*, Turajärvi, 27. IV. 1964, verletzt gefunden und getötet (Raimo Järvinen).

Bruxelles 4 A 21347. *Belgien*, West-Vlaanderen, Zwin, 12. II. 1963. — *Enontekiö*, Nunnanen, 17. V. 1964, tot gefunden (Iisko Näkkäläjärvi).

***Carduelis spinus.***

Helgoland 80113914. *Deutschland*, Hessen, Taunus, 13. III. 1962. — *Valtimo*, Sivakkaavaara, 7. VIII. 1962, von einer Katze getötet (Markku Hämäläinen).

Hiddensee 8000 9302. *Deutschland*, Thüringen, Bürgel, 15. IV. 1964. — *Seinäjoki*, Kauppakatu, 4. VII. 1964, tot gefunden (Raimo Syrjä).

Moskwa X 985323. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 11. X. 1960. — *Nurmijärvi*, Raala, 24. IV. 1963, tot gefunden (Jouko Vuori).

Paris 214322. *Frankreich*, Morbihan, Vannes, 2. IX. 1962. — *Sotkamo*, Ohravaara, 23. VI. 1963, tot gefunden (Seppo Puheloinen).

Bruxelles 2 A 26737. *Belgien*, Liege, Mons-lez-Liege, 20. VI. 1963. — *Ruovesi*, Kekkonen, 1. V. 1964, tot gefunden (Risto Usva).

***Carduelis flammea.***

Stockholm 2097125. *Schweden*, Hälsingland, Bergsjö, 5. IV. 1963. — *Juva*, Karkiamaa, 16. IV. 1964, tot gefunden (Timo Puolakka).

***Pyrrhula pyrrhula.***

Stockholm 3023440. *Schweden*, Jämtland, Bye, 12. XII. 1962. — *Jämsä*, Turkinkylä, 23. III. 1964, gefangen und wieder freigelassen (Sanni Jokinen).

Stockholm 3046793. *Schweden*, Södermanland, Nacka, 28. II. 1962. — *Ylöjärvi*, Pengonpohja, 11. II. 1963, von einer Katze getötet (Pekka Järvenpää).

***Chloris chloris.***

Bruxelles 23 B 6982. *Belgien*, Hainaut, Gouy-lez-Pieton, 5. XI. 1958. — *Tammela*, Lautaporras, 24. VIII. 1963, von einer Katze getötet (Olga Uutela).

***Parus major.***

Moskwa S 031899. *UdSSR*, Litauen, Jootkrante, 8. X. 1962. — *Joensuu*, 23. X. 1963, gegen eine Fensterscheibe geflogen und gestorben (Erich Poutanen).

Moskwa X 68516. *UdSSR*, Leningrad, Rucheij, 25. I. 1963. — *Kuusjärvi*, Outokumpu, 25. XI. 1963, tot gefunden (Veikko Nieminen).

***Sturnus vulgaris.***

London R 04580. *England*, Yorkshire, Guisborough, 16. III. 1962. — *Mäntyharju*, Kousaniemi, 10. V. 1963, tot gefunden (Aatu Marttila).

London R 80816. *England*, Yorkshire, Castleford, 9. I. 1962. — *Elimäki*, Soiniitty, 20. IV. 1964, gegen eine Fensterscheibe geflogen und gestorben (Erkki Sutela).

London S 46269. *Schottland*, Aberdeenshire, Peterhead, 9. XI. 1962. — *Oulujoki*, Kiviniemi, 28. IV. 1963, tot gefunden (E. Veijola).

London S 90249. *England*, Yorkshire, Haworth, 12. XI. 1957. — *Ingå*, Täkter, 10. VI. 1962, tot gefunden (Hugo Damstedt).

London X 90175. *Schottland*, Hebriden, Kinloch, 9. I. 1963. — *Jämijärvi*, Huopa, 15. V. 1963, von einem Raubvogel getötet (Reijo Kivikari).

London V 26083. *England*, Yorkshire, Cloughton, 14. I. 1959. — *Oulu*, Karjasilta, 16. IX. 1962, tot gefunden (Antti Pirinen).

London V 92170. *England*, Northumberland, Beal, 8. XI. 1958. — *Nurmijärvi*, 12. VI. 1962, gefunden (Veera Hylkinen).

London CA 03475. *Irland*, Belfast, 3. II. 1963. — *Jämsä*, 6. V. 1963, Ring weggenommen (Matti Ponkkala).

London CA 13036. *England*, Yorkshire, York, 3. II. 1963. — *Eckerö*, Signilskär, 14. IV. 1963, gefangen und wieder freigelassen (I. Stén & K. Mikkola).

London CA 15807. *England*, Essex, Dunmow, 1. II. 1963. — *Nokia*, Linnavuori, 18. IV. 1963, tot gefunden (Matti Suhonen).

London CA 18928. *England*, Lancashire, Garstang, 2. III. 1963. — *Pernå*, Gammelby, 1. IV. 1963, von einer Katze getötet (Louis Ehrnrooth).

London CX 11014. *England*, Cheshire, Weston Point, 32. I. 1963. — *Helsingfors*, Hästnäs-sund, 25. IV. 1963, gefangen und wieder freigelassen (Bo-Göran Kumlander).

London CX 30111. *Schottland*, Shetland, Fair Isle, 16. III. 1964. — *Liperi*, Ruokolahdi, 4. V. 1964, tot gefunden (Markku Karvinen).

Leiden K 138900. *Holland*, Noord-Holland, Kennemerduinen, 8. XI. 1961. — *Uukuniemi*, Kumpu, 20. V. 1963, von einer Katze getötet (Eino Valtonen).

Leiden K 157170. *Holland*, Noord-Holland, Castricum, 4. III. 1962. — *Esbo*, Olarsby, 19. IV. 1962, gefangen und wieder freigelassen (Rolf Näsman).

Leiden K 161440. *Holland*, Noord-Holland, Castricum, 8. I. 1963. — *Kullaa*, Koski, 9. VI. 1963, tot gefunden (Raili Metsänranta).

Leiden K 169579. *Holland*, Zuid-Holland, Den Haag, 17. I. 1963. — *Parainen*, Bodnäs, 19. VI. 1963, tot gefunden (Rita Järvinen).

Leiden K 170489. *Holland*, Zuid-Holland, Sparregat, 7. XI. 1960. — *Eckerö*, Signilskär, 20. IV. 1961, gefangen und wieder freigelassen (Raimo Asplund).

Leiden 401264. *Holland*, Noord-Holland, Haarlem, 14. II. 1959. — *Karhula*, Hakalanmäki, 17. V. 1961, tot gefunden (Rudolf Salminen).

Stavanger 730318. *Norwegen*, Buskerud, Nes, 14. IV. 1962. — *Virolahdi*, Klamila, 10. V. 1964, tot gefunden (Lauri Leikkonen).

Stavanger 772131. *Norwegen*, Stavanger, 28. II. 1962. — *Kiuruvesi*, Turhala, 12. V. 1963, verletzt gefunden und getötet (Aarne Leväsalmi).

Stavanger 783942. *Norwegen*, Rogaland, Line, 18. XII. 1963. — *Paltamo*, Mieslahti, 12. VIII. 1964, tot gefunden (Jorma Keränen).

Bruxelles 10 D 6723. *Belgien*, West-Vlaanderen, Zeebrugge, 8. XI. 1960. — *Askainen*, Halla, 10. V. 1963, von einer Katze getötet (Heikki Vihervaara).

Bruxelles X 18185. *Belgien*, Antwerpen, Willebroek, 23. XII. 1963. — *Joensuu*, 16. V. 1964, tot gefunden (Pentti Tölski).

Moskwa P 32101. *UdSSR*, Kaliningrad, Rybatschij, 1. VII. 1961. — *Ikaalinen*, Miettinen, 10. VI. 1963, tot gefunden (Jouko Sisättö).

**Corvus cornix.**

Helgoland 427142. *Deutschland*, Niedersachsen, Wilhelmshaven, 3. XI. 1960. — *Säräisniemi*, Jaalanganlahti, 18. IV. 1963, erlegt (Simo Karjalainen).

Helgoland 438003. *Deutschland*, Wilhelmshaven, 2. XII. 1960. — *Asikkala*, Kirkonkylä, 3. V. 1963, erlegt (Esko Rantakari).

Helgoland 458027. *Deutschland*, Wilhelmshaven, 1. III. 1962. — *Närpes*, 25. VIII. 1962, erlegt (Jarl Martens).

Helgoland 458035. *Deutschland*, Wilhelmshaven, 2. III. 1963. — *Hartola*, Vehkasalo, 9. V. 1963, erlegt (Tauno Virtanen).

Helgoland 3001751. *Deutschland*, Wilhelmshaven, 22. III. 1961. — *Kustavi*, Kivimaa, 25. VI. 1963, tot gefunden (Taisto Jylhä-Ollila).

Copenhagen 484945. *Dänemark*, København, Amager, 27. II. 1961. — *Kymi*, Juurikorpi, 23. IV. 1961, erlegt (Erik Björklund).

Copenhagen 484956. *Dänemark*, Amager, 9. III. 1961. — *Pori*, Ruosniemi, 31. III. 1962, getötet (Taisto Maja).

Copenhagen 484964. *Dänemark*, Amager, 27. III. 1961. — *Uvila*, Spätwinter 1963, getötet gefunden.

Copenhagen 488754. *Dänemark*, Amager, 18. III. 1962. — *Salo*, 19. IV. 1962, erlegt (Pasi Puttonen).

Copenhagen 540511. *Dänemark*, Jylland, Skagen, 22. IV. 1960. — *Konnevesi*, Särkisalo, 10. IV. 1962, erlegt (Kalevi Kytöjoki).

Stockholm TE 6918. *Schweden*, Norrbotten, Karsikko, 7. VI. 1959. — *Kuivaniemi*, 28. IV. 1962, tot gefunden (Saimi Suutari).

Stockholm 8006867. *Schweden*, Uppland, Kragsta, 8. I. 1963. — *Öja*, 1. V. 1963, erlegt (Verner Blomqvist).

Stockholm 8008384. *Schweden*, Västergötland, Svenljunga, 9. III. 1962. — *Kuhmo*, Lammasperä, 5. VI. 1962, erlegt.

Stockholm 8008415. *Schweden*, Svenljunga, 14. III. 1962. — *Vanaja*, Hattula, 30. IV. 1963, tot gefunden (Kari Kirkkala).

Stockholm 8008447. *Schweden*, Svenljunga, 21. III. 1962. — *Korppoo*, Vattkast, 9. IV. 1963, tot gefunden (Arvi Härmä).

Stockholm 8009015. *Schweden*, Svenljunga, 22. III. 1962. — *Mänttharju*, Hyyrylä, Sommer 1963, erlegt (Arvo Jaakkari).

Stockholm 8009916. *Schweden*, Svenljunga, 20. X. 1962. — *Vesilahti*, Krääkkiö, 15. IV. 1963, erlegt (Risto Komu).

Stockholm 8009996. *Schweden*, Svenljunga, 17. XI. 1962. — *Ruovesi*, Kauttu, 19. VII. 1964, tot gefunden (Lauri Merisalo).

Stockholm 8011056. *Schweden*, Småland, Fryele, 8. XI. 1956. — *Riihimäki*, Arolampi, 7. IV. 1963, erlegt (Matti Rajamäki).

Stockholm 8013203. *Schweden*, Norrbotten, Haparanda Sandskär, 21. VI. 1962. — *Seinä-joki*, Pajunluoma, 29. II. 1964, erlegt (Juhani Rinta-Nikkola).

Stockholm 8014014. *Schweden*, Svenljunga, 19. XI. 1962. — *Teuva*, 4. V. 1963, erlegt (Toivo Salonen).

Stockholm 8015177. *Schweden*, Svenljunga, 25. II. 1964. — *Pertunmaa*, Kaupinmäki, 15. V. 1964, erlegt (Heikki Syväsalö).

**Selostus: Suomessa tavattuja ulkomailla rengastettuja lintuja.**

Luettelossa mainitaan löydöt, jotka on ilmoitettu joko Helsingin Yliopiston Eläinmuseon rengastustoimistoon tai Valtion Riistantutkimuslaitokselle viimeisen katsauksen jälkeen (O.F. 1962, s. 131–151). Luettelo runsaasti tavatuista sorsalinnuista julkaistaan erikseen.

**Zur Frage der Abtriftskompensation des Vogelzuges**

GÖRAN BERGMAN

Zoologisches Museum der Universität, Helsinki/Helsingfors

Radarbeobachtungen über den nächtlichen Vogelzug haben gezeigt, dass die von einer seitlichen Windkomponente verursachte Ablenkung der Flugbahn entweder nicht oder nur sehr unvollständig von den Vögeln kompensiert wird. Die meisten diesbezüglichen Beobachtungen betreffen Vögel, die Meeresgebiete überfliegen, wo Landschaftsmerkmale besonders in der Nacht kaum zu sehen sind (vgl. LACKS verschiedene Zusammenstellungen, weiter besonders DRURY & KEIHT, LEE; über Anatiden: BERGMAN & DONNER). In einer einzigen Studie, BELLROSE & GRABER, wird aber hervorgehoben, dass die Einwirkung des Windes deutlich, wenschon nicht vollständig kompensiert wird. Diese Untersuchung behandelt den Zug in einem ausgeprägten Binnenlandgebiet, Illinois mitten in den Vereinigten Staaten.

Eine Fülle von Feldbeobachtungen über Tagzügler zeigt, dass Vögel unter bestimmten Bedingungen, besonders bei guter Sicht, aber auch bisweilen sogar auf der See im Nebel (sich auf die Konfiguration der Wellen stützend? KING) trotz der ablenkenden Einwirkung des Windes eine für die fragliche Art typische Zugrichtung mehr oder weniger genau beibehalten. Mit Radar ist festgestellt worden, dass der Wind auch die Flugrichtung hochfliegender Tagzügler über dem Binnenlande einiger-massen ablenkt (GEHRING). Man kann annehmen, dass gewisse Landschaftskonfigurationen einfach deshalb einen Effekt auf den Zug ausüben, weil sie den Windeinfluss auf die Flugbahn auffällig machen und dadurch eine Änderung der Flugrichtung herbeiführen. Wie auffällig müssen Landschaftsmerkmale sein, um Windverdriftungskompensation hervorzurufen? Folgende Feststellungen über ziehende Kraniche *Grus grus* auf dem Finnischen Meerbusen liefern gewisse Anhaltspunkte. Der Kranichzug verläuft auf dem Meere SW von Helsingfors