

**Misteldroskens (*Turdus viscivorus* L.)  
og Ringdroskens (*Turdus torquatus* L.) Forekomst  
i Danmark.**

Af CHR. KRÜGER.

Mit einer deutschen Zusammenfassung.

(Dansk zootopografisk Undersøgelse vedrørende Fugle. Beretning Nr. 3).

De følgende Skildringer af Misteldroskens og Ringdroskens Forekomst her i Landet er til Dels baserede paa de Oplysninger, som er samlede gennem »Komiteen for Dansk zootopografisk Undersøgelse«, og som Dr. P. JESPERSEN med Elskværdighed har stillet til min Disposition. — Baade Misteldroslen og Ringdroslen er Fugle, der her i Landet optræder faatalligt, og deres Forekomst er derfor sikker paa at vække kyndige Ornithologers Interesse, hvorfor der da ogsaa foreligger en Række daterede Iagttagelser, som belyser de 2 Drosselarters Optræden i Landets forskellige Egne. Imidlertid beror Iagttagelse af forholdsvis sjældne Fugle i mange Tilfælde paa Tilfældigheder, og jeg har derfor fundet det nødvendigt at supplere det zootopografiske Materiale med Oplysninger, samlede gennem Litteratur og Museumskataloger. Et særligt værdifuldt Materiale til Belysning af de 2 Fuglearters Træk har jeg fundet i »Aarsberetninger om danske Fugle 1883—1935«, hvis første Aargange udkom i det østrigske Tidsskrift »Ornis«, men som siden 1888 er offentliggjort i »Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorisk Forening«. I disse Beretninger, som jeg i det følgende kort kalder for Fyrberetningerne, har først Viceinspektør HERLUF WINGE (1887—1910) og siden Museumsinspektør R. HØRRING (1911—1936) samlet et stort Materiale om de Fugle, som er

dræbte ved at flyve mod vore Fyr om Natten. Fyrberetningerne giver detaillerede Oplysninger om Faldet ved samtlige Fyr i alle Træknætter, og oplyser endvidere Vejrets Beskaffenhed, Vindretning, Vindstyrke osv. for alle de respektive Nætter. En stor Del af de faldne Fugle bliver af Fyrpersonalet indsendt til Zoologisk Museum, hvor Fuglene bliver artsbestemt, og siden 1911 er tillige foretaget en anatomisk Kønsbestemmelse. Det er saaledes et paalideligt Materiale, som Fyrberetningerne yder til Belysning af Fuglenes Træk, men man maa tage i Betragtning, at Faldet ved Fyrene er betinget af visse lokale Forhold. Vejrforholdenes Indflydelse er i det store Hele ens for samtlige Fyr, men Fyrenes Beliggenhed spiller en Rolle ved Fuglefaldet. Det er især isoleret beliggende Fyr med stor Lysstyrke der viser størst Fald, fordi de i særlig Grad tiltrækker Fuglenes Opmærksomhed. Svagere Fyr viser mindre Fald, navnlig hvis de er beliggende i Nærheden af andre Fyr eller i Farvande med mange Kystbyer, hvor de enkelte Lys ikke har samme dragende Virkning paa Fuglene, som ved de isoleret beliggende Fyr. Det er derfor ikke muligt at bedømme Fuglenes Træk ud fra nogle faa Aars Fald ved Fyrene, og jeg har i det følgende taget Fyrberetningerne for 52 Aar i Betragtning, fordi jeg mener, at Fald fordelt over en saa lang Aarrække maa vise et Gennemsnit, som tillader en Datering af Trækket og en Bedømmelse af dets Retning og Forhold. Det er derfor ikke min Hensigt i de følgende Skildringer at vise et enkelt Aars Yngle- eller Trækforhold, men kun i store Linier at paavise de Vilkaar, hvorunder Misteldroslen og Ringdroslen optræder her i Landet.

En Sammenligning mellem de 2 Drosselarters Trækforhold og de andre Fuglearters, hvis Træk er blevet undersøgt paa tilsvarende Grundlag, er fristende, men falder udenfor denne Skildrings Rammer<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>) Jeg vil derfor nøjes med at henvise til følgende Arbejder:

S. M. SAXTORPH: Studier over Fuglefald ved danske Fyr og Fyrskibe, D. O. F. T. XII.

A. FLØYSTRUP: Foregaar vore Svalers aarlige Vandringer om Dagen eller om Natten, D. O. F. T. XX.

P. HAMMER: Om Fald af Bogfinken ved danske Fyr og Fyrskibe, D. O. F. T. XXII.

Ved Undersøgelsen af de 2 Drosselarters Forekomst har jeg, som omtalt, benyttet mig af Oplysninger, der er indsendt fra alle Egne af Landet til Brug for den zootopografiske Undersøgelse, og i den følgende Liste har jeg anført de Medarbejdere, hvis Meddelelser jeg har gjort Brug af, og som jeg skylder Tak for velvillig Assistance. — Af Pladshensyn har jeg ved de enkelte Iagttagelser maattet nøjes med at anføre de Numre, der i Listen er vedføjet hver Medarbejders Navn. For fuldstændige Adresser henvises til nærværende Forenings sidste Medlemsfortegnelse (D. O. F. T. 30) og til Listen over den zootopografiske Undersøgelses mere faste Medarbejdere (D. O. F. T. 31, p. 84—86).

1. ANDERSEN, SIGURD, Hofjægermester, ved Skytte N. RASMUSSEN. — 2. ANDERSEN, S. B., Førstelærer. — 3. BIRKELUND, N., Lærer. — 4. BRYNDUM, E., Pastor. — 5. CHRISTENSEN, O., Lærer. — 6. CHRISTIANSEN, ARTHUR, Conservator. — 7. CHRISTOFFERSEN, O., Læge. — 8. DAMM, J., Lærer. — 9. FRÖLICH, THV., Cand. jur., m. fl. — 10. GALLE, K., Fabriksinspektør. — 11. GERNA, J., København. — 12. GROVE, L., Cand. jur. — 13. HANSEN, JOHS., Papirhandler. — 14. HEJE, K. A., Lærer. — 15. HELMS, O., Overlæge. — 16. HOLSTEIN, V., Skovrider. — 17. HORNEMANN, A., Revisorassistent. — 18. HVASS, H., Adjunkt. — 19. JARLUND, J. P. C., Overlærer. — 20. JENSEN, LEIF, Førstelev. — 21. JENSEN, N. H., Skovfogedaspirant. — 22. JUUL, N., Hofjægermester. — 23. JÜHNE, V., Cand. pharm. — 24. JØRGENSEN, J. P., Lærer, Slesvig. — 25. KONRADSEN, O. G., Skovrider. — 26. KRÜGER, CHR., Grosserer. — 27. KYED, AXEL, Forstaspirant. — 28. LANGE, H., Cand. theol., m. fl. — 29. LARSEN, ARNE, Adjunkt. — 30. LARSEN, L. J., Fjeldstervang. — 31. MADSEN, EDGAR, Læge. — 32. MADSEN, K., Postkontrollør. — 33. MARCHER, H., Godsinspektør. — 34. MEINHARDT, H., Bagermester. — 35. NIELSEN, P. K., Lærer. — 36. NIELSEN, Barber, Tryggev. — 37. OLSEN, CARL CHR., Typograf. — 38. OLSEN, C., Plantør. — 39. POULSEN, CHR. M., Conservator. — 40. PETERSEN, E., Hellerup. — 41. PETERSEN, ERIK, Maler. — 42. RANDLØV, R. P., Sædding. — 43. RAFN, A. CHR., Skibsingeniør, Aalborg. — 44. RASMUSSEN, S. Apoteker. — 45. REEH, H., København. — 46. SCHARLING, A., Fotograf. — 47. SCHÄFFER, K., Overlæge. — 48. THORLACIUS-USSING, Forststuderende. — 49. THORSØE, H., fhv. kgl. Skovfoged. — 50. THORUP, B., Stud. mag. — 51. TRAUSTEDT, J., Læge. — 52. WITTRUP, J., Plantør. — 53. WITTRUP-JENSEN, C., Odder. — 54. JØRGENSEN, H., Lærer. — 55. OVERGAARD, CHR., Studsgaard.

Foruden det Materiale, der foreligger i Form af zootopografiske Meddelelser, har jeg gaet følgende Litteratur igennem,

for at fremdrage Oplysninger, der har Interesse ved Undersøgelsen af de 2 Drosselarters Forekomst<sup>1</sup>.

### Misteldroslen (*Turdus viscivorus* L.).

**Geografisk Udbredelse.** Misteldroslen findes over hele Syd- og Mellem-Europa og de britiske Øer. I Norge forekommer den især i de sydvestlige Dele af Landet, medens den i Sverige forekommer fra Skaane og op til 68° n. Br. Den findes i Finland, og mod Øst til Ural og Vest-Sibirien. — Nogle Forfattere mener, at de østlige Misteldrosler tilhører en lysere Race, som formentlig ogsaa viser sig her i Landet under Trækket.

<sup>1</sup> Ved den Litteratur, som jeg har fundet det nødvendigt hyppigt at henvise til, er nedenstaaende Forkortelser benyttede i Teksten:

COLLIN I—III: 1ste til 3die Suppl. til N. KJÆRBØLLING: Skandinaviens Fugle (1877, 1888, 1895).

D. F.: »Danske Fugle« ved P. SKOVGAARD. Bind I—IV.

F. F.: »Flora og Fauna« samtlige Aargange til 1935.

D. O. F. T.: Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, 1.—31. Aargang. Ornis: Aargangene 1885—1890.

V. M. N. F.: Videnskabelige Medd. fra Dansk Naturh. Foren. Aargangene 1890—1937.

Z. M.: Udskrift af Zoologisk Museums Kataloger.

Endvidere er følgende Litteratur benyttet:

J. BAAGØE, o. fl.: Næstvedegnens Fugle (1893).

KRISTEN BARFOD: Sydsjællands Fugle (1892).

J. D. CHRISTIANSEN: Viborg Omegns Fugle (1890).

A. H. FABER: MORSØ's Fugle (1887).

— Vejle- og Horsensegnens Fuglefauna (1898).

Fiskeri-Aarbogen 1938.

P. V. HEIBERG: Thylands Fugle (1886).

E. F. V. HOMEYER: Ornithologische Briefe (1881).

IVAR HORTLING: Ornithologisk Handbok (1929).

N. KJÆRBØLLING: »Danmarks Fugle« (1852), »Skandinaviens Fugle« ved JONAS COLLIN (1877).

HALFDAN LANGE: Fugleliv i Ribes Omegn (1919).

GÜNTHER NIETHAMMER: Handbuch der deutschen Vogelkunde I (1937).

Meteorologisk Institut: Danmarks Klima (1933).

HJALMAR RENDAHL: Fågelboken (1935).

GERHARD SCHOLTEN: Fuglelivet i Vordingborgegnen og Sydsjælland (1916).

Å. VEDEL TÅNING: Ringkøbing Fjords Fugle (1936).

HUGO WEIGOLD: Der Vogelzug auf Helgoland (1930).

Saavidt jeg ved foreligger der ikke Resultater af Ringmærkning af skandinaviske Misteldrosler, men ifølge G. NIETHAMMER overvintrer de nordeuropæiske Misteldrosler i Sydvest-Europa, Algier og Tunis, og for øvrigt kan overvintrende Fugle træffes i Syd-Skandinavien, Tyskland og England.

**Forekomst i Danmark.** Misteldroslen kendes fra Stenalder. Nu om Stunder er den ingen Steder i Landet nogen almindelig Ynglefugl. Paa Kortet Fig. 1 er de Omraader vist, hvor Misteldroslen har ynglet efter Aar 1900, og det vil ses, at den i Aarenes Løb er fundet ynglende adskillige Steder baade i Jylland og paa Øerne. Den er dog aldrig fundet ynglende i det egentlige Vest-Jylland. Som det fremgaar af Kortet, er Misteldroslen mest almindelig i de midtjydske Skove og Plantager. Egnen omkring Viborg og Silkeborg-Egnen er gamle Ynglesteder, hvor den til Stadighed er at finde, ligesom den adskillige Gange er fundet ynglende i Sønderjylland. Desuden yngler den faataligt flere Steder i Nord-Jylland, og findes ligeledes nogle faa Steder i Nord-Sjælland. I de andre Landsdele yngler den meget spredt, og maa flere Steder betegnes som en tilfældig Ynglefugl. — Før 1900 har den ynglet i Vaar Skov ved Løgstør, ved Fussingø, i Moesgaard Skov, ved Rathlousdal, i Skovene ved Vejle samt paa Sjælland i Dyrehaven<sup>1</sup> og i Geelskov, men fra disse Lokalteter mangler der Oplysninger efter 1900.

Til Ynglested foretrækker Misteldroslen Naaleskove, helst med bakket Terrain, men Reden er ogsaa fundet i Løvskov, ofte i forkrøblede Ege.

Gennem flere Forfatteres Omtale af Misteldroslen faar man det Indtryk, at den i forrige Aarhundrede var mere almindelig end den nu er. Alligevel har Fund af Misteldrosdens Rede altid vakt Interesse, hvad der tydeligt fremgaar af de forskellige Lokal-Faunaer, og det er muligt, at tidligere Tidens Ægsamlere har beroliget sig med at betegne Misteldroslen som mere almindelig, end den i Virkeligheden var. — Det er mit Indtryk, at Misteldroslen stadig forekommer paa mange af de gamle Ynglesteder, enkelte Steder er den forsvunden som

<sup>1</sup> Ifølge G. HEILMANN og A. L. V. MANNICHE »Danmarks Fugleliv« Bind 3, skal den yngle faataligt i Dyrehaven, hvad jeg dog ikke har kunnet faa bekræftet gennem andres, og egne, Erfaringer fra de sidste 15—20 Aar.

Yngleflugl, men til Gengæld har den vist sig paa nye Ynglepladser, hvorfra den ikke tidligere var omtalt.

Der foreligger Meddelelser om Iagttagelser i December, Januar og Februar, hvad der viser, at Misteldroslen undertiden overvintrer her i Landet.

Om Misteldrosdens Forekomst her i Landet foreligger følgende Oplysninger:

1. (Skagen—Frederikshavn) } Yngler aarligt, men sparsomt (D. F., I).
2. (Hjørring—Brønderslev) }
4. (Sydøstl. Vendsyssel). Redefund Dronninglund  $^{20}/_4$  og Stagsted Skov  $^{8}/_5$  1904 (Z. M.).
5. (Sydvestl. Vendsyssel). Enkelte Par yngler hvert Aar ved Oxholm (1). Sjældnen paa Træk (48).
6. (Nordl. Thy og V. Hanherred). Sjældnen paa Træk (48).
7. (Sydl. Thy). P. V. HEIBERG har kun set den een Gang ved Thisted  $^{15}/_{11}$  1875 og betegner den som den sjældneste af alle Drosler. — Endvidere Thisted  $^{3}/_4$  1910 (D. O. F. T., 5)
8. (Mors). Den blev ikke iagttaget af A. H. FABER.
10. (V. Himmerland). I Vaar Skov traf jeg den i August i Aarene 1885—88. Den opholdt sig i Flokke i Udkanten af Skov med Bøg og Naaletræer. Jeg fandt ingen Reder, men skød engang i 1888 en ganske ung Flugl (15).
11. (Ø. Himmerland). Yngler faatalligt over hele Rold Skov (27). 1919 ynglede den i Visborggaard Skov (10). Trækiagttagelser: Villestrup  $^{4}/_4$  1918 (D. F., III); Aalborg  $^{26}/_{10}$  1937 (43).
- 13 b. (Randers—Mariager). Reden er fundet i Havndal Plantage 1913 (D. O. F. T., 8).
14. (Viborg). I Slutningen af forrige Aarhundrede har Misteldroslen været almindelig paa Viborg-Egnen. Baade »Skandinaviens Fugle«, »ORNIS«, »COLLIN II« og J. D. CHRISTIANSEN »Viborg Omegns Fugle« omtaler den som hyppig Yngleflugl. CHRISTIANSEN nævner, at den langtfra er lige talrig hvert Aar, og at Reden især er fundet i forkrøblede Ege, men dog ogsaa i Naaletræer. 1ste Kuld  $^{15}/_4$  og sidste  $^{3}/_6$ . — 1913 fandt AMOR HANSEN den ret almindeligt ynglende (D. O. F. T., 8). P. SKOVGAARD omtaler den med følgende »Ret sparsom Yngleflugl i de større Løvskov« (f. Eks.  $^{30}/_6$  1915 Hald Langskov;  $^{10}/_6$  1917 Bækkelund;  $^{27}/_6$  1917 Viskum;  $^{26}/_6$  1919 Lindum Skov). Dens Træk mærker man kun lidt til:  $^{11}/_4$  1916 Hald Langskov;  $^{27}/_4$  1917 Hald (D. F., I). Redefund: Hald Egeskov:  $^{11}/_5$  1885;  $^{7}/_5$  1915; Viborg Krat:  $^{2}/_5$  1885;  $^{8}/_5$  og  $^{13}/_5$  1888;  $^{24}/_4$  og  $^{6}/_5$  1890; Fussingø  $^{20}/_5$  1886 og 1890; Hjerminde Skov  $^{12}/_6$  1905 (Z. M.).
18. (Herning). Yngler aarligt. Skudt ved Holthbjerg  $^{17}/_3$  1915. Fundet 4 Par ynglende ved Birkebæk og 2 Par ved Høgildgaard. I Træktiden almindelig i Plantagerne. (55 — D. F., 4).

20. (S. f. Silkeborg). Set i Palsgaard Skov Maj—Juni (F. F., 1901). Fundet 2 Par ynglende i Løgager Skov og flere Par i Gjessø Skov, hvor en Unge blev fanget.  $\frac{5}{9}$  1905 blev en Flok paa 30 set paa Mark i Them Sogn (F. F., 1905). Flere Par yngler hvert Aar i Velling og Palsgaard Skove. Skudt  $\frac{26}{3}$  1903 i Palsgaard Skov; Rede ultimo Marts (?). — Den ses hvert Aar almindeligt i Pals-

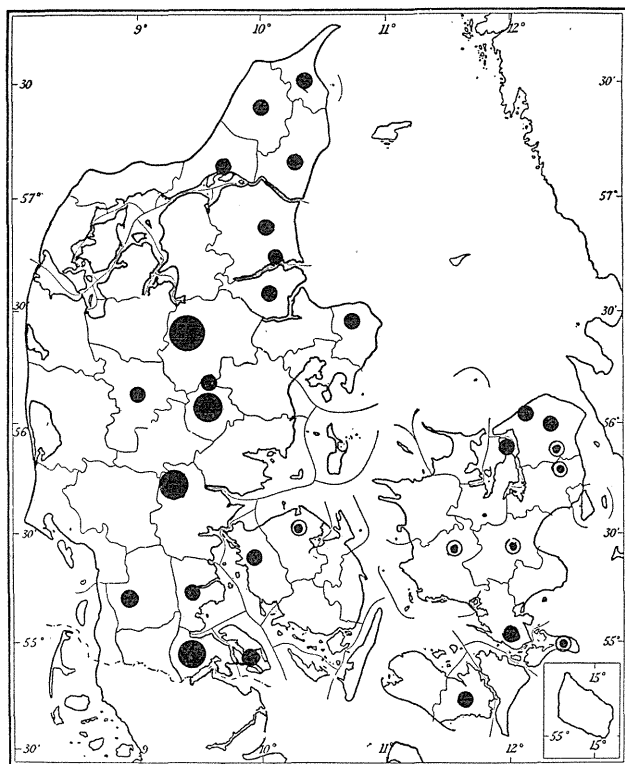


Fig. 1. ● Misteldrosens Ynglepladser efter 1900. ○ Formodet Yngleplads.

gaard Skov. Skudt i Velling  $\frac{13}{10}$  1918 (D. F., I). Der foreligger følgende Redefund fra Palsgaard Skov  $\frac{25}{5}$  1874 (46);  $\frac{22}{5}$  1870;  $\frac{20}{5}$  1876 (Z. M.). Set med Redemateriale Palsgaard Skov S. f. Hampen Sø  $\frac{13}{5}$  1938 (55).

21. (Silkeborg). I »COLLIN III« meddeles, at Misteldroslen ikke var sjælden som Ynglefugl i Silkeborg-Skovene. Senere foreligger følgende: Iagttaget Silkeborg Oktober 1920; Funder December 1924; Søholt Maj 1925 og September 1926. I Aarene 1926—1929 og 1931 ynglende den i Silkeborg Vesterskov. Reden fandtes i ret høj Gran 2—7 Alen over Jorden. Ynglepladsen nu forladt (39). 1929 saas 2 Fugle i Nordskoven (21). Endvidere iagttaget  $4 \frac{2}{10}$

- 1910 og 1  $\frac{22}{3}$  1911 (D. O. F. T., 5. og 6.). 1918:  $\frac{1}{4}$  Silkeborg Sønderkov og  $\frac{2}{4}$  Additskov (D. F., I). Redefund: Moesgaard Skov  $\frac{7}{5}$  1882 (46).
- 22 b. (Grenaa). 1907 iagttoges følgende Træk paa Stensmark ved Grenaa:  $\frac{1}{4}$  3;  $\frac{3}{4}$  nogle;  $\frac{4}{4}$  en Flok paa ca. 20;  $\frac{5}{4}$  en Flok;  $\frac{7}{4}$  3 og  $\frac{9}{4}$  3 (D. O. F. T., 2). Ved Skaføgaard yngler den paa bestemte Lokaliteter, foretrækker Skove med gamle Ege til Randtræer (D. O. F. T., 8). Ved Gerrild har den ynglet i over 30 Aar. 1936 var der 2 Par. Reden er flere Gange fundet, den sidder i Reglen 4—8 m højt (38).
24. (Horsens).  $\frac{7}{5}$  1882 fandtes Reden ved Rathlousdal i Gran 3 Alen oppe. Skudt i Eriknaur Skov ved Horsens  $\frac{28}{3}$  1891 (A. H. FABER). Paa Uldum-Eggen ses den hvert Foraar i Haverne (F. F., 1918). Juelsminde: Sjælden paa Træk (47). Skanderborg-Eggen: Faa-talligt Træk, aldrig ynglende (42).
25. (Kolding—Vejle). I et Brev til E. F. v. HOMEYER, dateret Tirsbæk  $\frac{5}{8}$  1848, skriver N. KJÆRBØLLING, at han har fundet 12 Reder af Misteldroslen i Skoven ved Tirsbæk<sup>1</sup>. —  $\frac{25}{4}$  1893 fandt A. H. FABER en Rede med 3 Æg i St. Grundet Skov. 2 Dage senere var der Unger i Reden, der sad i en ung Bøg i 5 Fods Højde (A. H. FABER). I Sommeren 1937 er den iagttaget i Frederikshaab Plantage, hvor den synes at være ret almindelig. Det kan næppe betvivles at den yngler der (34). Iagttaget Vandel ved Randbøl  $\frac{14}{7}$  1930 (12) og ved Mørkholt  $\frac{3}{11}$  1924 (28).
27. (Nymindegab—Esbjerg—Ribe). Fanø: Sjælden paa Træk (3). — M. CLAUSEN, Lustrupdal ved Ribe har i Løbet af 12 Aar kun set den een Gang (F. F., 1912).  $\frac{14}{2}$  1920 blev 1 set ved Ribe (28).
28. (Middelfart—Assens). I Faurskov Bjerger (Kerte Sogn) yngler der aarligt enkelte Par i Granskov i stærkt bakket Terrain. Første Gang i Sommeren 1921 kun faa Par. 1922—1923 ynglende flere Par i bakket Naaleskov, der støder op til Wedellsborgskovene (54; D. O. F. T., 24).
29. (Odense—Bogense). Einsidelsborg: Misteldroslen ses hvert Foraar paa Træk kun i ringe Antal i Forhold til andre Drosselarter, mere end 5—6 i Flok træffes aldrig. 1ste Halvdel April kommer de første, 1924  $\frac{13}{4}$  og 1925  $\frac{8}{3}$  og derefter Maanedens ud.  $\frac{5}{5}$  er seneste Dato den er set om Foraaret. Sjælden om Efteraaret, kun een Gang bemærket med Sikkerhed: nemlig 2  $\frac{29}{9}$  1925 (D. O. F. T., 20). Hørt Juni 1929 i Granskov Vestermosen, hvor den muligvis yngler. Set faa Gange i Marts Einsidelsborg og Bederslev Dale (6). Sparsom paa Træk, anser det for sandsynligt, at den yngler i Langesø (27).
31. (Nyborg). Træffes jævnlig paa Gennemrejse, aldrig fundet ynglende (13).

<sup>1</sup> Disse Fund er dog hverken omtalt i »Danmarks Fugle« fra 1852 eller i »Skandinaviens Fugle« fra 1877.



34. (Langeland). Faatalligt Træk (36).
36. (Ø. Lolland). Yngler ret sparsomt over hele Egnen (33). Fra Saksøbing—Egnen foreligger følgende: Formodes at optræde hvert Aar. 1927:  $\frac{17}{3}$  3 Stk.; 1928:  $\frac{4}{3}$  1;  $\frac{4}{11}$  2 (D. F., II).
37. (Falster). Er ikke talrig her paa Egnen. Skudt ved Nykøbing Oktober 1910 og 1913 (37).
38. (Møen). Almindelig om Vinteren (D. O. F. T., 9).  $\frac{11}{5}$  og  $\frac{13}{5}$  1936 blev 2 set og 1 hørt. Den er sjælden (12).
- 39 a. (Vordingborg—Næstved). K. BARFOD fik Reden fra Petersværft Skov, hvor den var fundet  $\frac{7}{5}$  1885 i en lille Gran. — Ifølge G. SCHOLTEN er den ustadigt ynglende. Reden fundet i Vintersbølle 1915. Ikke sjælden paa Træk, set St. Fredskov  $\frac{26}{4}$  1915.
- 39 b. (Stevns). Storehedinge  $\frac{29}{1}$  1886 (ORNIS, 1886) og  $\frac{10}{10}$  1911 (D. O. F. T., 6). Ret sjælden, kun paa Trækket (D. O. F. T., 4).
40. (Ringsted—Køge). Haslev: Kun set et Par Gange paa Efteraarstræk (D. O. F. T., 10). Maaske tilfældig Ynglefugl da jeg har set den  $\frac{12}{7}$  1932 ved Bregentved. Paa Træk er den kun bemærket een Gang  $\frac{12}{11}$  1933 i Hesede Skov (D. O. F. T., 28). Faatallig kun paa Træk (20). Ved Giesegaard almindelig i Træktiden. 1 Rede er fundet (21). Paa Ringsted-Egnen almindelig i Træktiden (F. F., 1900).  $\frac{13}{3}$  37 fundet død ved Nielstrup (V. NIELSEN, 28).
41. (Skelskør—Sorø). Ifølge Meddelelse fra Skovrider KAAS ynglede den i Gunderslev Dyrehave og Gyldenholm Skove.  $\frac{18}{2}$  1888 fundet død i Raadmandshaven (Næstvedegnens Fugle). Har muligvis for nogle Aar siden ynglet i Bjernede Skov, hvor den ogsaa er set paa Træk i Marts 1912. Kun set 2 Gange i Løbet af 30 Aar (49; D. O. F. T., 25). Paa Sorø-Egnen yngler den aarligt (D. F., II).
42. (Kalundborg). Enkeltvis paa Efteraarstræk (19). Løvenborg  $\frac{13}{10}$  1935 (B. IVERSEN, 28).
43. (Odsherred). Ulkerup Skov 1887 og ♂ Oktober 1889 (Z. M.). Hesselø; Ikke almindelig paa Gennemrejse (D. O. F. T., 23).
44. (Hornsherred). 1931 ynglede 1, muligvis 2, Par i Nordskoven.  $\frac{18}{6}$  blev død, ikke flyvedygtig Unge fundet, 3 levende Unger set. Iagttaget  $\frac{29}{4}$  1933 og  $\frac{21}{4}$  1936. Har muligvis ynglet i Nordskoven 1936. Sparsom paa Træk (16).
- 45 a. (Roskilde—Holte). Strandmøllen Januar 1859 1 ♂ (Z. M.). Ifølge »Skandinaviens Fugle« ynglede Misteldroslen tidligere i Jægersborg, Dyrehaven, Søllerød og Frederiksdal. Redefund Hareskovene  $\frac{15}{5}$  1874 (Z. M.). En fjerklædt ikke flyvefærdig Unge fangedes i Geelskov  $\frac{15}{6}$  1873. Reden stod temmelig lavt i ung Bøgeskov. Den er ganske enkelte Gange skudt i denne Skov (D. O. F. T., 17). Set i Hareskoven  $\frac{13}{6}$  1926;  $\frac{1}{1}$  1934 blev 1 set ved Kollekolle (H. LEVINSSEN, 28). Dyrehaven  $\frac{1}{4}$  1911 (D. O. F. T., 5). Charlottenlund  $\frac{7}{10}$  1917, Dyrehaven  $\frac{27}{10}$  1921 (40). Frederiksdal  $\frac{12}{4}$  1936 (26).

- 45 b. (Nord-Sjælland). Omkring Midten af forrige Aarhundrede temmelig almindelig som redebyggende i Gribskov, men nu er den langt fra hyppig (D. O. F. T., 19).  $\frac{5}{6}$  1931 sang 1 eller 2 i Skoven ved Donse. Set i Gribskov  $\frac{25}{5}$  1931.  $\frac{17}{3}$  1935 saas 2 ved Gurre og 1 sang i Hellebæk-Skovene (28).  $\frac{13}{4}$  1936 blev nogle set ved Esrom (26). Tibirke Bakker  $\frac{13}{5}$  og  $\frac{16}{5}$  1930.  $\frac{20}{8}$  1933 saas 1 ad. og 1 juv. samme Sted (40).  $\frac{5}{6}$  1934 hørtes 1 synge i Tisvilde Hegn, hvor den ogsaa blev set  $\frac{7}{4}$  1935. Samme Dag var der flere ved St. Lyngby Skov (26). Bøgholm Sø  $\frac{5}{4}$  1936 (32).  $\frac{22}{3}$  1936 sang 3—4 i Gribskov (26).
46. (København—Amager—Saltholm). København:  $\frac{21}{3}$  1892 og  $\frac{9}{4}$  1893 (V. M. N. F., 1893 og 1894). Hellerupgaard  $\frac{15}{1}$  1893 1 ♀ (Z. M.). Endvidere set i Brønshøj  $\frac{19}{3}$  1937 (28). Amager  $\frac{15}{12}$  1921 (Z. M.). Hvert Efteraar, naar det store Drosseltræk i sydlig Retning gaar over Amager, har jeg iagttaget Misteldrosler i Flokkene (24). Kongelunden:  $\frac{26}{11}$  og  $\frac{3}{12}$  1933 1 set mellem Sjaggere (C. E. GEDE, H. LEVINSEN, 28). 1937:  $\frac{27}{9}$  1;  $\frac{17}{10}$  2;  $\frac{24}{10}$  1 (45).  $\frac{14}{3}$  og  $\frac{3}{10}$  1937 (26).  $\frac{7}{4}$  1934 1 sang i Kongelunden (28).
47. (Bornholm). Misteldroslen ses kun paa Træk (D. O. F. T., 1). Skudt ved Vibegaard  $\frac{10}{2}$  1901, Rønne  $\frac{30}{10}$  og  $\frac{6}{12}$  1904. Viser sig flokkevis paa Trækket (31).
48. (Haderslev). Er ikke sjælden i Naale- og Blandingsskove i Sønderjylland, mest foretrækker den Gran, men træffes ogsaa i Løvskov. Set i Yngletiden Pamhule Skov (D. O. F. T., 24). Haderslev  $\frac{22}{7}$  30 (12).
49. (Rødding—Løgumkloster). 1929 set med Unger i Lindet Skov (D. O. F. T., 24). I 1930 blev Misteldroslen  $\frac{15}{4}$  og  $\frac{16}{4}$  set i Lindet Skov og  $\frac{22}{5}$ ,  $\frac{25}{5}$  og  $\frac{9}{6}$  truffet under Forhold, der tydede paa, at den ynglede (28). Set ved Gram  $\frac{20}{7}$  og  $\frac{21}{7}$  1930 (12).
52. (Sundeved). Yngler muligvis faatalligt og spredt i de store Plantager, hvor den er set i Yngletiden (D. F., II). 1929 set i Yngletiden Høtterkobbøl Plantage og 2 Par blev set i Kelstrup Plantage (D. O. F. T., 24). Juli 1933 saas Misteldroslen med flyvefærdige Unger i Bommerlund Plantage (D. O. F. T., 30).  $\frac{22}{5}$  1932 blev 2 set i Frøslev Plantage (D. O. F. T., 26).
53. (Als).  $\frac{15}{8}$  1929 blev udføjne Unger iagttaget i Sønderskov (D. F., II).

**Træk.** Af det indsendte Materiale fremgaar, at Misteldroslen i Træktiden ses i de fleste Egne af Landet. Overalt optræder den faatalligt, enkeltvis eller i Smaaflokke, og ses hovedsagelig i Krat, i Udkanten af Skove eller paa Marker med Træer i Nærheden. Den viser sig som en sky Fugl, som det er vanskeligt at nærme sig. Mest sjælden er den i det vestlige og nordvestlige Jylland, medens den viser sig hyppigere i det østlige Jylland, paa Øerne og, maaske i særlig Grad, paa

Sjælland. I Lighed med de andre Drosselarter foregaar Trækket for Størstedelen om Natten, hvad der bl. a. viser sig gennem Faldet ved Fyrene.

Det Materiale, som foreligger i Form af zootopografiske Meddelelser, giver imidlertid kun sparsomme Oplysninger om Misteldroslens Træk, og for at faa supplerende Oplysninger frem, har jeg benyttet det Materiale, som foreligger i Fyrberetningerne. For Misteldroslens Vedkommende er Antallet af Fugle, der er faldet ved Fyrene, ikke stort, idet der i Aarene 1883—1935 kun er faldet 89, et lille Antal i Sammenligning med f. Eks. Sangdrosler og Vindrosler, der aarligt falder i Hundreder og undertiden i tusindvis. Misteldroslen falder derimod ikke hvert Aar ved Fyrene, men de 89 Fugle er fordelt paa 36 Aar, og nogle Aar har altsaa intet Fald at opvise. I Gennemsnit falder 2—3 Misteldrosler aarligt, — den største Mængde, der er faldet et enkelt Aar er 13, som faldt i 1907. Sammenholder man dette Forhold med de Oplysninger de zootopografiske Meddelelser giver, faar man det Indtryk, at Antallet af trækkende Misteldrosler varierer fra Aar til Aar. — Der er Grund til at bemærke, at ogsaa Antallet af danske Ynglefugle synes at veksle noget fra Aar til Aar.

Fig. 2 viser en grafisk Fremstilling af Misteldroslens Fald ved Fyrene under Foraars- og Efteraarstrækket. Paa Figuren er Maanederne delt i Perioder paa 3 Døgn, saaledes at hver Inddeling svarer til et Tidsrum af 3 Nætter, f. Eks.: 1.—3., 4.—6. osv. Det vil ses, at Faldet begynder i 2den Tredjedel af Marts, for at kulminere i Slutningen af denne Maaned og Begyndelsen af April. I April fortsætter Faldene til omkring d. 20. for at ophøre ved Slutningen af Maaneden. Faldene fordeler sig med 42 i Marts, 37 i April, saaledes at Trækket synes at være omtrent lige stærkt i begge disse 2 Maaneder. — Om Efteraaret er Faldet ved Fyrene langt mindre, kun  $\frac{1}{10}$  af Foraarets Fald. I sidste Halvdel af Oktober er der 7 Fald, medens de første Dage af November kun viser 1 Fald. — Endelig har December og Januar hver 1 Fald at opvise, men her er der næppe Tale om egentligt Træk, men snarest om hvad Tyskerne kalder for »Winterflucht«.

Som Supplement til de sparsomme Oplysninger om Trækket som Faldet ved Fyrene giver, har jeg til Sammenligning

i Fig. 3 opstillet de daterede Trækiagttagelser, som foreligger i ovennævnte zootopografiske Meddelelser. Figuren viser samme Inddeling som Fig. 2, — kun er der her Tale om Dage, paa hvilke der er gjort Trækiagttagelser. For Foraarsstrækkets Vedkommende er der temmelig nøje Overensstemmelse mellem de 2 Fremstillinger, som tydeligt viser, at Hovedtrækket falder fra Midten af Marts til Midten af April. For Efteraarets Vedkommende har jeg set bort fra September Iagttagelser, da det i denne Maaned sandsynligvis drejer sig om danske

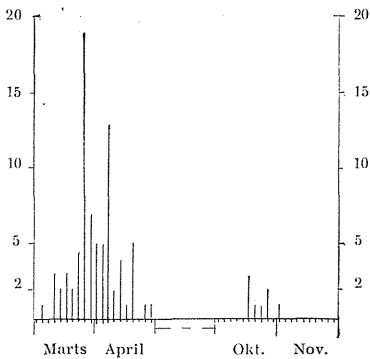


Fig. 2. Misteldroslens Fald ved Fyrene 1883—1935.

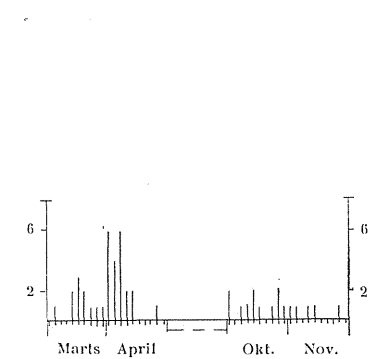


Fig. 3. Daterede Iagttagelser af Misteldroslens Træk.

Ynglefugle, ligesom de Misteldroslere, der ses i Begyndelsen af Oktober, kan være strejfende danske Ynglefugle. De 2 Figurer giver ikke desto mindre væsentligt samme Billede af Efteraarstrækket og viser, at det for Størstedelen finder Sted i sidste Halvdel af Oktober, for at ophøre omkring Midten af November. Det ringe Efteraarstræk er paafaldende, thi for de fleste Fuglearters Vedkommende gælder den Regel, at Efteraarstrækket er større end Foraarsstrækket, fordi Tilvæksten af unge Fugle forøger Individernes Antal om Efteraaret. Det er bekendt, at der findes Undtagelser fra denne Regel, men det er usædvanligt, at Efteraarstrækket er saa meget mindre end Foraarsstrækket.

Der er derfor Grund til at antage, at Misteldroslernes Træk følger forskellige Veje Foraars og Efteraars, og der er Anledning til at undersøge ved hvilke Fyr Faldet finder Sted,

for derigennem at faa Oplysning om Trækkets Retning. Der har fundet Fald Sted ved følgende Fyr:

	For- aar	Efter- aar		For- aar	Efter- aar
Esbjerg Fyr			Sydl. Kattegat Fyr		
Vyl.....	2	..	Anholt Knob .....	4	1
Horns Rev .....	2	..	Anholt .....	12	..
Blaavands Huk .....	..	1	Fornæs.....	1	..
Vestkyst Fyr			Schultz's Grund.....	3	2
Hanstholm .....	1	..	Hesselø.....	7	1
Rubjerg Knude .....	2	..	Hjelm.....	7	..
Skagen.....	4	..	Sydlig Fyr		
Nordl. Kattegat Fyr			Drogden.....	1	..
Læsø Trindel .....	6	1	Stevns .....	3	2 <sup>2</sup>
Nordre Rønner.....	1	..	Moen .....	..	1
Læsø Rende .....	5	..	Skjoldnæs .....	4	..
Ostre Flak .....	5 <sup>1</sup>	..	Nordborg.....	1	..
Kobbergrunden .....	7	..	Gedser Rev .....	1	..
			Christiansø .....	1	..

Det vil heraf ses, at Misteldroslen falder ved en Række af vore Fyr, men at den ved en Del af Fyrene kun er faldet en enkelt Gang siden 1883, kun faa Fyr har mere end 5 Fald at opvise. Af Hensyn til det faatallige Materiale, har jeg samlet Faldene i følgende Grupper:

	Foraar		Efteraar	
	Fald	Træk- nætter	Fald	Træk- nætter
Esbjerg Fyr.....	4	4	1	1
Vestkyst Fyr.....	7	6	0	0
Nordl. Kattegat Fyr.....	24 <sup>1</sup>	23	1	1
Sydl. Kattegat Fyr.....	34	21	4 <sup>2</sup>	4
Sydlig Fyr.....	11	11	3	3

Disse Opstillinger viser, at Misteldroslen kun i ringe Grad falder ved Esbjerg-Fyrene og Fyrene langs Jyllands Vestkyst, skønt adskillige andre Fuglearter, f. Eks de øvrige Drosler,

<sup>1</sup> Et Fald i Januar. <sup>2</sup> Et Fald i December.

netop falder i ret stort Antal ved disse Fyr. Iøvrigt er Faldene fordelt over Fyr i alle Landets Dele, men det viser sig, at isoleret beliggende Fyr med stor Lysstyrke viser stærkest Fald. Anholt er saaledes det stærkeste Fyr i det sydlige Kattegat, og er netop det Fyr, hvor der falder flest Misteldrosler, nemlig 12 fordelt paa 4 Træknætter. Der er i denne Forbindelse Grund til at bemærke, at Vestkyst-Fyrene hører til vore aller stærkeste Fyr og naar der til Trods herfor falder saa faa Misteldrosler ved Vestkyst-Fyrene, maa Grunden være den, at Misteldroslerne kun i ringe Grad passerer denne Del af Landet. Derimod sætter Foraarsstrækket sig i nogen Grad Spor gennem Faldene ved de sydlige Fyr, men det er først og fremmest ved Kattegat-Fyrene, at Misteldroslerne falder under Foraarsstrækket. Efter Fordelingen af Faldene at dømme, er Trækket stærkest over den sydlige Del af Kattegat. — De faa Fald, som Efteraarstrækket har at opvise, ligger saa godt som alle ved Fyrene i Kattegat og ved de sydlige Fyr.

Gennem Fyrberetningerne faar man endvidere Oplysning om Vind og Vejr i de Nætter, hvor der finder Fald Sted. Der foreligger Oplysning om Vindretningen for 56 Foraarsnætter:

Vinden i I Kvadrant (Nord til Øst) .....	9 %
— - II — (Øst til Syd) .....	50 %
— - III — (Syd til Vest).....	30 %
— - IV — (Vest til Nord) .....	11 %

hvoraf fremgaar, at det især er Vinde i II og III Kvadrant, der er fremherskende de Nætter Faldene finder Sted. Endvidere foreligger der Oplysning om Vindstyrken for 58 Foraarsnætter:

Beauforts Skala <sup>1</sup> .....	0	1	2	3	4	5	6
% .....	3,3	5,2	15,6	31	33	10,2	1,7

hvad der viser, at Foraarsstrækket væsentligt foregaar under Vindstyrker 2—4, samt at Misteldroslen ogsaa trækker med en Vindstyrke paa 5, hvorimod det er sjældent, at der finder Fald Sted ved Vindstyrke 1 og i Vindstille. Sandsynligvis finder der ikke Træk Sted ved Vindstyrker paa over 6.

<sup>1</sup> 0 = Vindstille, 12 = Orkan.

Hvad endelig Vejret angaar viser det sig, at der overhovedet ikke har fundet Fald Sted i klart Vejr. Fra alle de Nætter, hvor der er Oplysning om Vejret, lyder Beretningerne paa overtrukket Vejr, ofte med Regn og Slud, undertiden med Hagl og Sne, hvad der bekræfter, at Faldene ved Fyrene især finder Sted i mørke, sludfulde Nætter.

For Efteraarets Vedkommende har jeg kun Oplysning om Vejret for 6 Nætter, og dette Materiale er for lille til, at man kan bedømme Trækkets Forhold.

De fleste Misteldrosler, der er faldet ved Fyrene, er indsendt til Zoologisk Museum, og der foreligger en Række anatomiske Kønsbestemmelser af disse Fugle. Paa Grundlag af Museets Kataloger og Fyrberetningernes Oplysninger, har jeg i den følgende Opstilling vist Hannernes og Hunnernes Fordeling under Foraarstrækket:

Perioder:	Marts		April	
	♂	♀	♂	♀
1.— 3.:.....	..	..	5	1
4.— 6.:.....	..	..	2	2
7.— 9.:.....	..	..	3	3
10.—12.:.....	..	..	..	..
13.—15.:.....	2	..	..	..
16.—18.:.....	1	..	..	..
19.—21.:.....	1	1	..	2
22.—24.:.....	1	..	1	..
25.—27.:.....	9	3	..	..
28.—30./31.:.....	2	3	..	1

Opstillingen viser at de 2 Køn fordeler sig med 16 Hanner og 7 Hunner i Marts og 11 Hanner og 9 Hunner i April, hvad der viser, at Hannerne er i Flertal under Trækket, samt at Hunnernes Træk falder noget senere end Hannernes. Skal man ud fra Opstillingen bedømme de 2 Køns Træk, maa det blive, at Hannernes Træk begynder ca. 8 Dage før Hunnernes, hvis Træk til Gengæld strækker sig længere i April. Det er imidlertid kun et lille Materiale der her staar til Disposition, og en Bedømmelse er derfor vanskelig. — De unge Fugles Træk falder samtidigt med de gamles. — Paa Grundlag af Oplysninger fra Helgoland anfører I. HORTLING, at Misteldrosle

Hanner og Hunner trækker samtidigt, hvad der ikke stemmer fuldstændigt med mit Materiale.

### Ringdroslen (*Turdus t. torquatus* L.).

**Geografisk Udbredelse:** Ringdroslen yngler i England, Irland og Skotland samt i Norge, hvor den forekommer langs Vestkysten og i Fjældene i det indre af Landet. I Sverige yngler den ved Vestkysten i Bohuslehn og i det Indre af Landet fra 63° n. Br. og videre mod Nord. Den forekommer i det nordlige Finland og paa Kola-Halvøen.

Saa vidt jeg ved, foreligger der ikke Resultater af ringmærkede skandinaviske Ringdrosler, men der er mærket en Del under Trækket paa Helgoland, og Tilbagemeldinger fra Belgien, Syd-Frankrig og Pyrenærene viser et Træk mod Sydvest med Overvintring i Sydvest-Europa og undertiden i Nordvest-Afrika.

I Træktiden ses Ringdroslen ofte paa Helgoland og er ligeledes hyppig paa Træk i hele Slesvig-Holsten, hvorimod den er sjælden i Øst-Tyskland.

**Forekomst i Danmark:** Ringdroslen er kun een Gang fundet ynglende i Danmark<sup>1</sup>, nemlig ved Jons Kapel paa Bornholm <sup>30</sup>/<sub>5</sub> 1935. Dette Fund er endnu i saa frisk Erindring, at jeg her nøjes med at henvise til D. O. F. T., Aarg. 29. — Som omtalt under de zootopografiske Meddelelser, er der i Juni 1906 set en enkelt Ringdrossel i Almindingen paa Bornholm. Efter Redefundet i 1935 er denne Iagttagelse interessant, idet Ringdroslen tidligere kan have ynglet paa Bornholm, hvis Natur minder om dens nordlige Ynglepladser.

Der foreligger en Del Iagttagelser af Ringdrosler fra December, Januar, Februar og Marts, hvad der viser, at den undertiden kan overvintre her i Landet.

I Modsætning til Misteldroslen er Ringdroslen nogle faa Gange iagttaget paa Færøerne, men der foreligger ikke Iagttagelser fra Island og Grønland.

<sup>1</sup> I »COLLIN I« omtales, med alt Forbehold, at Ringdroslen skal være fundet ynglende ved Ribe. — Denne Beretning har ikke senere vundet mere Tiltro, men jeg har ment at burde omtale den.



Trækket foregaar ganske overvejende om Natten, hvad der viser sig gennem Faldet ved Fyrene. — Fra Medarbejdere ved den zootopografiske Undersøgelse foreligger følgende Oplysninger:

1. (Skagen—Frederikshavn). 2 Ringdrosler set Foraar 1915 i Tolne Bakker. 1916 blev 1 set i Skov (D. F., I).
2. (Hjørring—Brønderslev). 1 ♂ ved Hjørring  $26/4$  1932 og 1  $5/5$  1933 (39).
5. (Sydvestl. Vendsyssel). Ret alm. paa Træk ved Oxholm, ses mest om Foraaret (1). Sjælden paa Træk i den øvrige Del af Omraadet (48).
6. (Nordl. Thy og V. Hanherred). Alm. paa Træk ved Svinkløv (52). Sjælden i den øvrige Del af Omraadet (48). Rær 1 ♀  $19/2$  1937 (Z. M.).
7. (Sydl. Thy). Ifølge P. V. HEIBERG undertiden fanget i Doner i Plantagerne og ved Vestervig. Fra Thisted foreligger 3 Iagttagelser: nogle  $22/4$  1910; 1  $18/4$  1911 (D. O. F. T., 5. og 6.) samt 1 ♂  $16/10$  1895 (Z. M.).
8. (Mors). A. H. FABER saa 2  $27/4$  og  $28/4$  og igen  $12/5$  1885.
10. (V. Himmerland). Ret sjælden paa Træk (4). Sjælden paa Træk, for ca. 30 Aar siden blev der dog iagttaget et stærkt Træk (51). Aarup ved Løgstør  $19/4$  1885 (Ornis).
11. (Ø. Himmerland). Paa Hadsund-Eggen kun iagttaget een Gang i Efteraaret 1916 i Thygeslund Skov (44). I Rold Skov sparsomt Træk, set enkeltvis om Vinteren (27).  $13-14/5$  1938 paa tørre Sand-sletter i Lille Vildmose, Smaaflokke paa 5—6, ialt ca. 50 (TH. KJÆR, 9).
- 13 a. (S. f. Randers Fjord). } Paa Randers-Eggen forekommer Ring-
- 13 b. (Randers—Mariager). } droslen faatalligt i Træktiden (F. F., 1905).
14. (Viborg). J. D. CHRISTIANSEN omtaler Ringdroslen som faatallig paa Træk. Foraarstrækket kan vare til langt hen i Maj. Iøvrigt foreligger følgende Iagttagelser: Hald Egeskov  $30/4$  1886 (Ornis). Hald 1 ♂  $29/4$  1917; Viborg Borgvold 1 ♀  $6/3$  1918. Krogskov: En Del paa Træk  $29/9$  1918 (D. F., I). Undertiden set paa Foraars-træk ved Bølling Sø (D. O. F. T., 24). 1 ♀ ved Hvorslev Januar 1905 (D. F., I).
15. (Holstebro—Skive). I Feldborg Plantage blev et hvidbroget Exemplar skudt Oktober 1883 (COLLIN, 3). Holstebro: 1 set  $9/9$  1934 (39).
16. (V. f. Struer—Holstebro). Paa Thyborøn forekommer den hvert Aar ret talrigt i Haver og Klitter, mest i April, mindre talrigt i September og Oktober (4).
17. (Ringkøbing). Der foreligger en Iagttagelse fra Lem: 1 ♂  $16/4$  1895 (Z. M.). I »Ringkøbing Fjords Fugle« omtales, at Ringdroslen hvert Aar viser sig paa Trækket sidst i April og i Maj, f. Eks.

- $12/5$  1932 paa Tipperne, hvor den hvert Aar 1929—32 har været at se ved Tipperhuset eller nærmeste Omegn paa Foraarstrækket.
18. (Herning). Ses undertiden i Træktiden (30). Lustrup  $1/10$  1907 (D. F., I).
19. (Brande—Give). I »COLLIN 3« omtaler afdøde Købmand N. LARSEN, N. Snede, Ringdroslen som den almindeligste Drossel i Træktiden, og i »Flora og Fauna« for 1901 bekræfter samme Forfatter sin iagttagelse med Oplysning om, at den ses paa Foraars- og Efteraarstræk hvert Aar. — Paa S. Omme-Eggen ses den baade Foraar og Efteraar, men enkeltvis og sjældent (7).
20. (S. f. Silkeborg). Den er ikke saa almindelig som Misteldroslen, men forekommer paa Træk, hyppigst om Efteraaret. Skudt 1 ♂  $18/10$  1902 (F. F., 1907). I Gludsted Plantage er der en enkelt Gang set 1 ♀ (D. F., I). Oktober 1934 blev den set ved Brædstrup (39).
21. (Silkeborg—Aarhus). Ret almindelig (ikke sjælden) paa Efteraarstræk i Silkeborg-Eggen — mest unge Fugle (39).
- 22 a. (Ebeltoft). Set paa Hjem Maj 1937 (38).
- 22 b. (Grenaa). 2 ♀♀ set henholdsvis  $11/4$  1933 og  $11/9$  1934 (39).
23. (Samsø).  $15/10$  1896 (Z. M.). Faatallig paa Træk (14).
24. (Horsens). Paa Taaning-Eggen ses den jævnligt, undertiden i større Flokke. Ankomst i Aarene 1882—1914, noteret fra  $14/4$ - $14/5$ . Enkelte falder udenfor den egentlige Træktid, saaledes  $28/5$  1902 og  $14/2$  1903. Større Træk  $25/4$  1892. Efteraarstræk fra  $20/9$ - $12/10$  og endvidere set  $28/10$  1923,  $19/10$  1924 og  $30/10$  1926 (42). Sidst i December 1900 saas 5—6 Ringdrosler ved Bygholm (F. F., 1901).
25. (Kolding—Vejle). A. H. FABER omtaler, at Ringdroslen ofte er fanget i Doner i Rugballe Skov og skudt ved Brande  $4/10$  1890. —  $28/4$  1934 blev 1 set i Vejle (32). Paa Kolding-Eggen er den nogle Gange set paa Træk, bl. a. i April (23).
27. (Nymindegab—Esbjerg—Ribe). Nymindegab: 1 ♂  $20/4$  1937 (39). Paa Fanø forekommer Ringdroslen paa Træk (3). I 1906 indfandt den sig i mindre Flokke i sidste Halvdel af April (D. O. F. T., 1). 1907 blev den kun bemærket 2 Gange  $5/5$  og  $8/5$  (D. O. F. T., 2). Esbjerg-Eggen: 1 ♂  $4/5$  og 1 ♂  $30/9$  1915 (D. O. F. T., 10). Fra Ribe-Eggen foreligger følgende Ringdrosler: April 1887 og  $10/10$  1906 (D. F., I og III).  $29/4$  1903 saas flere i Haven ved Lustrupdal (V. M. N. F., 1903). I »Fugleliv i Ribes Omegn« meddeles: 1916 1  $3/4$ ; 4  $27/4$ ; 1  $7/5$ . 1918 blev flere set i April og 1  $6/5$ . — Trækket faatalligt og Ringdroslen ses ikke hvert Aar. — Endvidere 1 ♀  $30/1$  1931 og 1 ♂  $3/2$  1931 (J. LANGE, 28).
29. (Odense—Bogense). Ved Eidsidelsborg regelmæssigt Træk hvert Foraar, aldrig om Efteraaret: 1922  $25/4$ ;  $30/4$ ;  $3/5$ ;  $7/5$ ;  $15/5$ ; 1923:  $19/4$ ;  $28/4$ ;  $3/5$ ; 1924:  $19/4$ ;  $24/4$ ;  $26/4$ ;  $3/5$ ;  $5/5$ ;  $7/5$  ca. 50; 1925:  $15/4$ ;  $25/4$ ;  $28/4$ ;  $1/5$ ;  $3/5$  og  $4/5$ . Ringdroslen ses enkeltvis eller i Smaaflokke paa 5—6 eller 10—15, en enkelt Gang 1 Flok paa 50 (D. O. F. T.,

- 20). Træk Foraar og Efteraar i Flokke paa 20—50, set Marts/April i Vestermosen og i Oktober og November i Einsidelsborg og Daugstrup Skove (6). Sparsom paa Træk set  $\frac{6}{10}$  1931 (27). Odense: Oktober 1934 1 ♂, Maj 1935 1 ♂;  $\frac{15}{11}$  1936 1 juv. (39).
30. (Kerteminde). Sjælden paa Træk (22). Undertiden set paa Træk, Efteraaret 1927 var der mange paa Ravnholt-Eggen (2).
31. (Nyborg). Set 1 ♀  $\frac{17}{12}$  1925 og 1 ♂  $\frac{17}{9}$  1926 (53; D. O. F. T., 31).
32. (Faaborg—Svendborg). 1 skudt Horne ved Faaborg  $\frac{8}{10}$  1895 (Z. M.).
34. (Langeland). Set ved Tranekjær  $\frac{15}{4}$  1911 (D. O. F. T., 6).
35. (V. Lolland). Set 1930 ved Gammelgaard (25) og  $\frac{22}{4}$  1932 paa Fejø (17).  $\frac{24}{10}$  1937 blev den set ved Nakskov (41).
36. (Ø. Lolland). Efteraaret 1933 blev 1 set paa Lungholm (37). Paa Sakskøbing Eggen iagttaget  $\frac{6}{12}$  1925;  $\frac{14}{10}$  1927 enkelte og 1  $\frac{12}{1}$  1929. —  $\frac{17}{4}$ ;  $\frac{18}{4}$  og  $\frac{30}{4}$  1926 blev 1 ♂ iagttaget i Hestehaven ved Knuthenborg (D. F., II). Fanget i Done Bremersvold Oktober 1873 (P. ALSING, 28).
37. (Falster). Ringdroslen er sjælden paa Træk, ikke set siden Firserne (37).
- 39 a. (Vordingborg—Næstved). K. BARFOD saa 3—4 i Ørslev Køhave  $\frac{6}{10}$  1888. — I 1889 blev 1 ♂ og September 1896 1 ♀ fanget i Have ved Stokket. »Næstvedegnens Fugle« omtaler Ringdroslen som almindelig paa Træk ved Tokkeruphus.  $\frac{27}{10}$  og  $\frac{28}{10}$  1882 blev ♂ og ♀ fanget i Have ved Holløse Mølle. 1 ♂ skudt Vinteren 1887 ved Fodbygaard. Fanget Efteraar 1886 ved Herlufsholm og  $\frac{30}{4}$  1891 blev ♀ fanget ved Næstved. Var tidligere hvert Aar almindelig ved Fladsaagaard. — Herlufsholm Oktober 1889 (Z. M.). — Nærmest sjælden, skudt paa Rosenfeldt, 1 fundet død Engelholm  $\frac{7}{10}$  1915 (G. SCHOLTEN). »Den ses hvert Aar paa Træk omkring  $\frac{1}{5}$  saavel enkeltvis som i smaa Selskaber« (D. O. F. T., 11).
- 39 b. (Stevns). Ret sjælden paa Træk (D. O. F. T., 4). Sjælden, har kun set 1 (5). Lindersvold Foraar 1885 (Z. M.).
40. (Ringsted—Køge). Ses regelmæssigt Foraar og Efteraar paa Ringsted-Eggen (F. F., 1900).
41. (Skelskør—Sorø). I Bjernede Skov ved Sorø saa Skovfoged THORSØE 3 Ringdrosler  $\frac{22}{5}$  1903 — ualmindeligt sent (V. M. N. F., 1904). Den er set i Lorup Skov (35) og paa Egholm 1  $\frac{4}{5}$  1935 (D. O. F. T., 30). Ses af og til Foraar og Efteraar paa Trækket (49).
42. (Kalundborg). Enkeltvis paa Træk om Efteraaret (19). 1 ♂ og 1 ♀ Lerchenborg  $\frac{6}{10}$  1874 (Z. M.).
43. (Odsherred). Skudt ved Følleslev  $\frac{4}{10}$  1887 (Ornis, 1887). Paa Hesselø er den sjælden paa Træk, men skudt faa Gange i Træk-tiden (18; D. O. F. T., 23).
44. (Horns Herred). Kun iagttaget een Gang  $\frac{18}{4}$  1936, da 2 sad i et Markhegn (16).

- 45 a. (Roskilde—Holte). 1 ♂ Roskilde Oktober 1858 (Z. M.). 1  $2\frac{2}{4}$  1934 ved Østrup (26).  $1\frac{1}{5}$  1938 blev 1 ♀ set paa Markhegn ved Hjortespring, 2  $1\frac{1}{5}$  1938 ved Ballerup. Endvidere Ordrup Mose:  $1\frac{4}{10}$  1930, Brede: April 1931 (28 m. fl.), Klampenborg: 1 ♂  $2\frac{7}{10}$  1933 (40).
- 45 b. (Nordsjælland). Søborggaard: 1 juv.  $1\frac{5}{9}$  1890 (Z. M.). Borupgaard 1935: 2  $4\frac{4}{5}$ ; 1936: 3  $2\frac{3}{4}$  og 2  $1\frac{1}{5}$  (32). Kysten mellem Frederiksværk og Hundested 1  $1\frac{7}{10}$  og  $1\frac{9}{10}$  1937 (50).
46. (København—Amager—Saltholm). Fra København foreligger følgende lagttagelser:  $2\frac{2}{4}$  1885,  $1\frac{8}{4}$  1887,  $\frac{8}{5}$  1892 (Ornis 1886 og 1888; V. M. N. F., 1893). Fundet hos Vildthandlere 1842:  $3\frac{0}{4}$ ;  $\frac{5}{11}$ , — 1844:  $2\frac{8}{4}$ ;  $2\frac{1}{10}$ , — 1845:  $1\frac{9}{4}$ ;  $1\frac{10}{10}$ , — 1846:  $1\frac{5}{10}$  (D. O. F. T., 7). Rosenvænget 1 ♂  $2\frac{7}{4}$  1905 (D. O. F. T., 8). Botanisk Have  $3\frac{0}{4}$  1924 (D. O. F. T., 18). Bellahøj 1 ♂  $1\frac{4}{10}$  og  $1\frac{7}{10}$  1935 (28). Fra Amager foreligger følgende Iagttagelser: St. Magleby: 1 i November 1914,  $2\frac{0}{11}$  1919 saas 1 juv. — St. Magleby Fæled: 1  $2\frac{4}{9}$  1918. Tømmerup: Vinteren 1920—21 holdt 1 til i Tømmerup, hvor den søgte ind i Haverne (24). Kongelunden: 1 i November 1914; 1  $4\frac{4}{10}$  og flere  $6\frac{6}{10}$  1918 (24); 3  $1\frac{5}{5}$  1904 (A. KOEFOED, 9); 1 ♂  $1\frac{11}{10}$  1930. Syd for Skoven (28);  $1\frac{6}{10}$  1934 (11); 1 ♀ eller juv.  $2\frac{0}{10}$  1935 (9); 1 ♂  $\frac{9}{5}$  1937 (45). Saltholm  $1\frac{2}{5}$  1935 (D. O. F. T., 29).
47. (Bornholm).  $3\frac{0}{5}$  1933 blev Ringdroslen fundet ynglende ved Jons Kapel (D. O. F. T., 29). I D. O. F. T. 1ste Aargang omtaler Skovfoged JENSEN-TUSCH, at der er set 1 Ringdrossel i Almindingen i Juni 1906. Iøvrigt er den en sjælden Trækfugl paa Bornholm (29—31).
49. (Rødning—Løgumkloster).  $1\frac{9}{4}$  1930 blev 1 set i Haven ved Lindet Skovridergaard (Skovridere ENGBERG, 28).
50. (Vestligste Sønderjylland). To Exemplarer iagttoges ved Ballum Sluse og ved Skærbæk  $\frac{2}{5}$  1927 (D. O. F. T., 26). Jordsand  $\frac{8}{5}$  1931 (D. O. F. T., 25).
51. (Tønder—Tinglev). 1 blev set i Plantagen ved Bylderup Bov Efteraaret 1926 (8).
53. (Als). Ses paa Træk. Iagttaget  $1\frac{2}{1}$  1926 i Sønderskov. Set Slutningen af Januar-Begyndelsen af Februar 1929 (D. F., II). Nordborg 1 ♂  $2\frac{9}{4}$  1934 (39).

Det fremgaar af disse Meddelelser, at Ringdroslen i Træktiden viser sig i alle Egne af Landet, og at den kan ses paa vidt forskellige Lokalteter, baade i Klitter, paa aabne Marker — helst med Træer eller Hegn —, i Krat, Haver og i Udkanten af Skove. Den optræder dog langtfra overalt i samme Antal, og allerede i »Skandinaviens Fugle« omtales, at den forekommer langt hyppigere i Jylland end paa Øerne, hvad der bekræftes gennem det Materiale jeg har samlet. De fleste Steder viser Ringdroslen sig faatalligt, og det er tilfældigt om

man faar den at se. Det ejendommelige ved Ringdroslels Træk er imidlertid, at den ifølge de zootopografiske Meddelelser forekommer regelmæssigt og almindeligt paa ganske bestemte Lokalteter, som jeg har afsat paa Kortet Fig. 4. Man vil se, at der forekommer et særligt stærkt Træk paa Thyborøn og ved Svinkløv, og Trækket følger med andre Ord Vestkysten, hvad der bekræftes gennem Iagttagelser fra Tip-

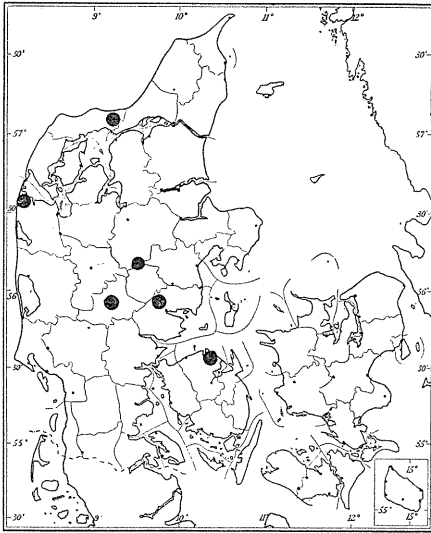


Fig. 4. Lokalteter med stærkt Ringdrosseltræk.

perne og fra Oxholm i Vendsyssel, hvor Antallet af Fugle dog ikke er saa stort som ved Thyborøn og Svinkløv. Desuden viser Ringdroslen sig almindeligt og regelmæssigt i Egnen Syd for Skanderborg (ved Taaning), ved Silkeborg og paa Ejstrup-Egnen (N. Snede) samt ved Einsidelsborg<sup>1</sup> paa Fyn. De 3 midtjydske Lokalteter ligger ret nær hinanden, og der foreligger herfra Meddelelser fra kyndige Ornithologer, som samstemmende gaar ud paa, at Ringdroslen i Træktiden er almindelig paa disse Kanter, og der kan ikke være Tvivl om, at der gaar et ret stærkt Træk over denne Del af Landet. Det er imidlertid paafaldende, at dette Træk kun mærkes indenfor begrænsede Omraader, for man skulde vente, at Trækket ogsaa vilde sætte sig Spor i Egnene Nord og Nordvest og Syd

<sup>1</sup> Kaldes nu Egebjerggaard.

og Sydvest for de nævnte Omraader. Dette er ikke Tilfældet, og Forklaringen kan være, at der ikke færdes kyndige Ornithologer i de paagældende Egne af Landet, men jeg kan dog ikke helt akceptere denne Forklaring. Vejle-Eggen er f. Eks. grundigt undersøgt af Ornithologer, og det kan næppe tænkes, at et paafaldende Ringdrosseltræk kan være overset paa denne Egn. A. H. FABER omtaler ganske vist, at Ringdroslen »oftere er fanget i Doner i Rugballe Skov«, men fra de senere Aar foreligger kun en enkelt Iagttagelse. Meget tyder derfor paa, at det omtalte Træk ikke lader sig konstatere paa Vejle-Eggen. — Lad mig tilføje, at jeg selv i nogle Aar har opholdt mig ved Aarhus, uden nogensinde at faa Ringdroslen at se.

For Fyns Vedkommende gør et tilsvarende Forhold sig gældende, idet der foreligger Oplysning om et ret stærkt Foraarsstræk ved Einsidelsborg, medens Efteraarsstrækket er betydeligt mindre. Ogsaa her mangler tilsvarende Oplysninger fra de tilstødende Omraader. Fra Sjælland foreligger kun een Meddelelse om Iagttagelse af regelmæssigt Foraarsstræk ved Lou (D. O. F. T., 11), men denne Forekomst synes at være lokal, da den ikke bekræftes fra anden Side. Med Hensyn til Trækket over det øvrige Jylland og Øerne giver det indsamlede Materiale det Indtryk, at Ringdroslen i alle andre Egne af Landet forekommer spredt og faatalligt. Nogle Medarbejdere mener, at Ringdroslen ikke mere trækker i saa stort Antal som tidligere, men Forholdet er rimeligvis, at de trækende Fugles Antal veksler fra Aar til Aar.

Det er vanskeligt at finde en Forklaring paa det paafaldende stærke Ringdrosseltræk, som viser sig paa de nævnte midtjydske og fynske Lokalteter, for man skulde jo mene, at mange andre Steder i Landet maatte kunne byde lige saa gode Betingelser. Den eneste Forklaring, jeg kan finde, er, at der gaar et koncentreret Træk over de nævnte Omraader, og at Ringdroslerne har udsøgt sig bestemte Rastpladser under Trækket.

For at supplere de zootopografiske Oplysninger om Ringdrosdens Træk, har jeg ogsaa for denne Arts Vedkommende taget min Tilflugt til »Aarsberetninger om danske Fugle 1883—1935«. Der foreligger Oplysning om 317 Fugle, der er

faldet ved Fyrene. Disse Fald er fordelt paa 45 Aar, saa Ringdroslen falder altsaa ikke hvert Aar ved Fyrene. I Gennemsnit falder 7 Fugle aarligt, hvad der er et lille Antal i Sammenligning med en Række andre Trækfugle, f. Eks. de andre Drosselarter med Undtagelse af Misteldroslen.

Der har fundet Fald Sted ved følgende Fyr:

	Foraar	Efteraar		Foraar	Efteraar
Esbjerg Fyr			Syd. Kattegat Fyr		
Vyl.....	7	13	Anholt Knob .....	1	2
Horns Rev .....	9	13	Anholt .....	23	54
Blaavands Huk .....	4	5	Hesselø.....	..	3
Vestkyst Fyr			Schultz's Grund.....	2	1
Lyngvig.....	2	10	Hjelm.....	..	9
Bovbjerg .....	1	..	Sejrø.....	1	10
Lodbjerg .....	5	69	Vestborg .....	1	..
Hanstholm .....	8	8	Gilleleje Flak .....	..	1
Rubjerg Knude .....	5	5			
Hirtshals .....	..	1	Sydlige Fyr		
Nordl. Kattegat Fyr			Drogden.....	1	..
Skagen.....	3	8	Stevns .....	..	5
Hirtsholmene .....	2	..	Omø.....	..	1
Læsø Trindel .....	1	1	Vejrø .....	1	..
Læsø Rende .....	2	..	Kjels Nor .....	..	1
Østre Flak .....	1	..	Skjoldnæs .....	6	2
Nord. Rønner.....	1	..	Gedser Rev.....	..	3
Kobbergrunden .....	..	1	Dueodde .....	1	2
			Christiansø .....	1	..

For at anskueliggøre Forholdet mellem Fald og Træknætter har jeg sammenstillet Faldene i følgende Grupper:

	Foraar		Efteraar	
	Fald	Træknætter	Fald	Træknætter
Esbjerg Fyr.....	20	10	31	26
Vestkyst Fyr.....	21	14	93	25
Nordl. Kattegat Fyr.....	10	9	10	7
Syd. Kattegat Fyr.....	28	14	80	20
Sydlige Fyr.....	10	10	14	14

Disse Opstillinger viser, at Ringdroslen falder ved en Række af vore Fyr, men i meget forskelligt Antal. Oftest falder 1 eller 2 Fugle samme Nat ved et af Fyrene. Fald paa 5—6 er sjældne, og endnu større Fald hører til de usædvanlige Tildragelser. Undertiden sker der samme Nat Fald ved flere Fyr, men som Regel viser Ringdroslen sig kun ved et enkelt Fyr. Faldenes Fordeling tyder paa, at Ringdroslen trækker enkeltvis eller i Smaaaflokke; kun sjældent faar man det Indtryk, at større Mængder har trukket samtidigt. Der er dog 2 Gange konstateret meget store Fald, nemlig  $\frac{30}{9}$  1886 da der faldt 60 Fugle ved Lodbjerg, og  $\frac{8}{10}$  1896 faldt der 35 ved Anholt. Disse Fald ændrer ikke det Indtryk, man iøvrigt faar af Fyr-Faldene, men viser ved hvilke Fyr Trækket er stærkest.

De Oplysninger, som de zootopografiske Meddelelser har givet om Trækket, viser Overensstemmelse med, hvad man faar ud af Fyrberetningerne. Gennem begge Kilder faar man bekræftet, at Ringdroslen i ret stort Tal trækker langs Jyllands Vestkyst. Desuden viser Fyrberetningerne, at der er betydelige Fald ved Esbjerg-Fyrene og ved Fyrene i det sydlige Kattegat, især ved Anholt. Naar man undtager Skagen, som egentligt burde henregnes til Vestkyst-Fyrene, er Faldene i det nordlige Kattegat spredte og ubetydelige, og viser ikke noget stort Træk. Faldene ved vore sydlige og østlige Fyr er smaa, men viser dog, at Trækket er større her end i det nordlige Kattegat.

Ringdrosdens Træk gaar altsaa hovedsagelig over Landets vestlige Egne, og man kan spore 2 Trækretninger, hvoraf den ene følger Jyllands Vestkyst, og den anden gaar over Midt-Jylland, det vestlige Fyn og det sydlige Kattegat.

Ifølge H. RENDAHL viser de svenske Ynglefugle sig meget sjældent paa Træk i det østlige Sverige. Trækket synes at gaa over Norge og det vestlige Sverige, hvad der stemmer godt med Trækretningen over Danmark.

Paa Fig. 5 er der vist en grafisk Fremstilling af det samlede Fald ved Fyrene, fordelt paa de respektive Maaneder. Paa samme Maade som for Misteldrosdens Vedkommende, har jeg ogsaa her delt Maanederne i Perioder paa 3 Døgn. Hver



Inddeling omfatter altsaa 3 Nætters Fald. — Til Sammenligning er de daterede Trækiagttagelser opstillede i Fig. 6, og Inddelingerne omfatter her Perioder paa 3 Dage. Jeg har ikke kunnet tage Hensyn til Antallet af de iagttagne Fugle, fordi man i de fleste Tilfælde kun har en skønmæssig Angivelse at holde sig til, og Figuren viser derfor kun, hvor hyppigt Ringdroslen er set paa Træk i de forskellige Perioder. En direkte

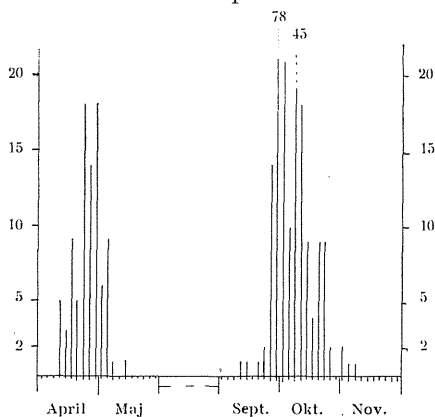


Fig. 5. Ringdroslens Fald ved Fyrene  
1883—1935.

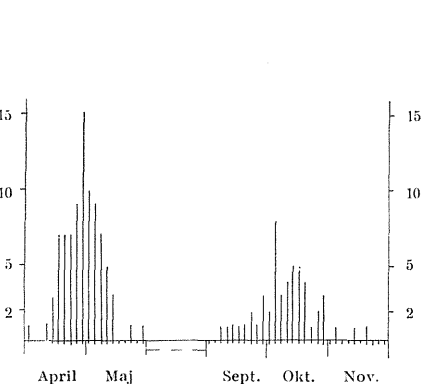


Fig. 6. Daterede Iagttagelser af Ringdroslens Træk.

Sammenligning mellem de 2 Opstillinger er derfor ikke mulig, men de tjener kun til at supplere hinanden.

Figureerne viser, at Foraarsstrækket begynder i 2den Tredjedel af April og kulminerer i Slutningen af denne Maaned. I de første Dage af Maj er Trækket endnu stærkt, men omkring Midten af Maj er det forbi. Ringdroslen kan dog undertiden endnu ses i Slutningen af Maj. — Efteraarstrækket begynder omkring 10. September, men er ubetydeligt indtil d. 20. Omkring Slutningen af September og Begyndelsen af Oktober naar Efteraarstrækket sin Kulmination, og derefter fortsætter Trækket jævnt i hele Oktober. I November er Trækket svagt og ophører omkring Midten af Maaned.

Ifølge Fyrberetningerne fordeler Faldene sig med 72 i April og 17 i Maj. Om Efteraaret er der 97 Fald i September, 127 i Oktober og 4 i November. De 317 Fald fordeler sig altsaa med 28 % i Foraarsmaanederne og 72 % om Efteraaret. Om

denne Forskel i Antallet af Fugle skyldes Tilvæksten af unge Fugle om Efteraaret, eller ligger i, at Ringdrosler fra nogle Yngleomraader kun trækker over Danmark om Efteraaret, kan ikke afgøres paa Basis af det Materiale, jeg har foreliggende. — De 2 omtalte Massefald paa 60 Fugle  $\frac{30}{9}$  1886 og  $35 \frac{8}{10}$  1896, bidrager selvfølgelig til at gøre Forskellen mellem Foraarets og Efteraarets Fald ved Fyrene endnu mere grel, men selv bortset fra disse Fald, er Efteraarets Fald væsentlig større end Foraarets. Imidlertid maa man ogsaa tage de usædvanlige Massefald med i Betragtning, naar man vil bedømme Ringdroskens Fald ved Fyrene, fordi Massefaldene netop pointerer, paa hvilket Tidspunkt og ved hvilke Fyr Trækket er stærkest.

I Modsætning hertil viser de zootopografiske Undersøgelser det omvendte Forhold, og Fig. 6 angiver tydeligt, at Ringdroslen ses langt hyppigere paa Træk om Foraaret end om Efteraaret. Det er imidlertid min Opfattelse, at Fyrberetningerne giver det mest rigtige Billede af Trækkets Forløb. Der foreligger nemlig intet, der kan bestyrke den Opfattelse, at Vejrforholdene om Efteraaret skulde være mere ugunstige for Fuglene og foraarsage et større Fald end om Foraaret. For 5 tilfældigt valgte Fyrskibe viser Vejrforholdene følgende Gennemsnit:

	Dage med usigtbart Vejr					Skydække 0—10				
	April	Maj	Sept.	Okt.	Nov.	April	Maj	Sept.	Okt.	Nov.
Horns Rev. . . . .	7	6	2	2	2	5,3	5,1	5,3	6,1	6,3
Skagens Rev. . .	6	6	4	5	5	5,9	5,3	5,6	6,8	7,1
Anholt Knob. . .	7	4	5	7	8	5,7	5,2	5,5	6,7	7,2
Drogden . . . . .	8	5	7	9	9	6,0	5,4	5,5	6,7	7,3
Gedser Rev. . . .	7	5	4	6	8	6,3	5,8	5,8	7,1	7,6

hvad der viser, at Vejrforholdene i Ringdroskens Træktid er ret ensartede Foraar og Efteraar. Aarsagen til, at Ringdroslen ses hyppigere under Foraarstrækket end under Efteraarstrækket, ligger maaske i, at Foraarstrækket i Almindelighed følges med større Opmærksomhed, og dels deri, at en Række af vore Sangfugle gør sig mindre bemærkede under deres Efteraars-

træk end under Foraarsstrækket, til Trods for, at de trækkende Fugles Skarer er størst om Efteraaret.

Gennem Fyrberetningerne foreligger der endvidere Oplysning om Vindretningen for 56 Foraars- og 85 Efteraarsnætter med Fald ved Fyrene, som jeg har opstillet i følgende Grupper:

Vindretning	Foraar	Efteraar
I. Kvadrant (Nord til Øst)..... %	5,5	15,4
II, — (Øst til Syd)..... %	37	28,2
III. — (Syd til Vest)..... %	46,5	34
IV. — (Vest til Nord)..... %	11	22,4

hvoraf fremgaar, at Vindretninger i II og III Kvadrant er mest fremherskende baade under Foraars- og Efteraarsfaldene. Under Efteraarstrækket er Faldene dog noget mere ligeligt fordelt paa de forskellige Vindretninger end om Foraaret. Betragter man Vindretningens Hyppighed ved et Par tilfældigt valgte Fyr, faar man følgende Billede:

Vindretning . . .	Foraar					Efteraar				
	I	II	III	IV	Stille	I	II	III	IV	Stille
Hanstholm . . . %	20	25,6	21	30,8	2,6	12	30	25,4	30,7	1,9
Anholt . . . . . %	20,15	25,3	22,8	28,4	3,35	14,7	22,3	29,5	31,3	2,2

der tydeligt viser, at Vindretningen har Indflydelse paa Faldene ved Fyrene. En Sammenligning af Tallene viser nemlig, at Faldene er størst ved Vindretninger i II og III Kvadrant, medens omvendt de meteorologiske Beregninger viser, at Vindretninger i IV Kvadrant, er mest fremherskende i Træktiden. Dette vil med andre Ord sige, at Forhold, der begunstiger Ringdroskens Træk, i højere Grad er til Stede med Vinden i II og III Kvadrant end ved andre Vindretninger.

Yderligere foreligger der gennem Fyrberetningerne Oplysninger om Vindstyrken for 50 Foraars- og 85 Efteraarsnætter med Fald:

Beaufort's Skala	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Foraar . . . . . %	2	4	18	34	22	16	2	2	..	..
Efteraar . . . . . %	5	16	19,3	24	25,2	6	3	..	..	1,5

hvad der viser, at Faldet ved Fyrene navnlig finder Sted i Nætter med svage Vindstyrker, som for øvrigt er fremherskende paa de Aarstider, hvor Ringdroskens Træk foregaar.

Som omtalt er det i mørke Nætter med skyet Vejr, ofte med Regn eller Slud, at Faldene finder Sted. Der meldes kun om klart Vejr fra 4 Nætter, nemlig 2 om Foraaret og 2 om Efteraaret.

De zootopografiske Meddelelser giver en Del Oplysninger om de iagttagne Fugles Køn, men som Grundlag for en Undersøgelse over Kønnenes Fordeling under Trækket har jeg foretrukket udelukkende at holde mig til de Exemplarer, der er faldet ved Fyrene, fordi jeg herved undgaar, at overvintrende Fugle, der endnu i Foraarsmaanederne opholder sig her i Landet, bidrager til et forkert Billede af Kønnenes Fordeling under Trækket. Oplysninger om de fyr-faldne Fugles Køn findes dels i Fyrberetningerne og dels i Zoologisk Museums Kataloger, idet en Del af Fuglene fra Fyrene er indgaaet i Museets Samlinger. De unge og gamle Fugles Træk falder samtidigt, og følgende Opstilling viser derfor kun Hanners og Hunners Fordeling:

Perioder	April		Maj		Sept.		Okt.		Nov.	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
1.—3.....	..	..	2	2	..	..	9	6	1	..
4.—6.....	..	..	3	2	..	..	5	2	1	..
7.—9.....	..	..	..	1	..	..	3	1	..	1
10.—12.....	4	..	..	..	..	1	3	1	..	..
13.—15.....	2	1	..	1	..	..	4	3	..	..
16.—18.....	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
19.—21.....	4	2	..	..	..	..	3	1	..	..
22.—24.....	7	3	..	..	1	1	3	1	..	..
25.—27.....	7	1	..	..	4	3	..	1	..	..
28.—30./31. ....	13	4	..	..	7	2	..	..	..	..
Ialt...	38	11	5	6	12	7	30	17	2	1

Opstillingen viser, at det ikke er noget stort Materiale, der her staar til Disposition, men man faar dog et Begreb om Kønnenes Fordeling under Trækket. Hannerne er i paafaldende Overtal baade om Foraaret og om Efteraaret, og ud fra Opstillingen kan man sige, at Hannernes Foraarstræk begynder ca. 10 Dage før Hunnernes, som først viser sig i Slutningen af April. Kulminationen for de 2 Køns Træk falder samtidigt, men Hunnernes Træk synes at strække sig noget længere ind i Maj end Hannernes. For Efteraarets Vedkommende kan man ikke finde nogen Adskillelse mellem de 2 Køns Træk; i hele Efteraarets Træktid viser Hanner og Hunner sig samtidigt.

### Resumé.

Misteldroslens Foraarstræk falder fra Midten af Marts til Midten af April, nogle faa gennemtrækkende Fugle ses endnu i Slutningen af April. Trækket gaar over Størstedelen af Danmark, men er stærkest over Landets østlige Egne og svagest i Vestjylland. Faldene ved Fyrene viser faa Fald ved Vestkysten, spredte Fald ved østlige og sydlige Fyr, men forholdsvis stærkt Fald over hele Kattegat. Trækket synes derfor hovedsagelig at gaa over Øst-Jylland og Fyn mod Nordøst over Kattegat, og sandsynligvis i mere østlig Retning over Sjælland og de sydlige Øer.

Efter Fyrfaldene at dømme trækker Misteldroslen fortrinsvis med Vinde i II Kvadrant, men Vinden i III Kvadrant synes ogsaa at begunstige Trækket, som i betydelig mindre Grad ogsaa finder Sted med Vinden i I og IV Kvadrant. Trækket foregaar med svage Vinde, især Vindstyrke 2—3—4 (Beaufort's Skala).

Hannernes Foraarstræk begynder ca. 8 Dage før Hunnernes, hvis Træk synes at vare noget længere. Unge og gamle Fugles Træk falder samtidigt.

Efteraarstrækket fra Midten af Oktober til Midten af November er langt svagere end Foraarstrækket. Man maa formode, at Størstedelen af de Misteldroslere, der om Foraaret trækker over vort Land, om Efteraaret trækker i en Retning, der ikke rammer vort Lands Omraade. Fra Helgoland fore-

ligger Iagttagelser, som viser, at Trækket der har samme Karakter som her i Landet, med samme Forskel paa Foraars- og Efteraarstrækket. Der er derfor Grund til at antage, at Misteldroslernes Efteraarstræk gaar mere østligt end Foraarsstrækket.

Ringdroslens Foraarsstræk falder fra Midten af April til Midten af Maj, — undertiden kan gennemtrækkende Fugle endnu ses i Slutningen af Maj, og Ringdroslen er den af vore Drosler, hvis Foraarsstræk falder senest. Efteraarstrækket er betydeligt større end Foraarsstrækket og foregaar fra ca. 10. September til Midten af November. — Baade Foraars- og Efteraarstrækket er stærkest langs Vestkysten og over Midt-Jylland, Vest-Fyn og det sydlige Kattegat, mens Trækket over det østlige Danmark synes at være væsentligt svagere. Over det nordlige Kattegat er Trækket ubetydeligt.

Ifølge Fyrberetningernes Oplysninger foregaar baade Foraars- og Efteraarstrækket med svage Vindstyrker, fortrinsvis med Vinden i III Kvadrant, men Vinde i II Kvadrant synes ogsaa at begunstige Trækket. Efteraarstrækket synes at være mindre afhængig af Vindens Retning end Foraarsstrækket. Faldene ved Fyrene finder især Sted ved svage Vindstyrker 2—3—4 (Beaufort's Skala).

Hannernes Foraarsstræk begynder ca. 10 Dage før Hunnernes, hvis Træk til Gengæld varer noget længere. Om Efteraaret falder de 2 Køns Træk samtidigt, — ligesom de unge og gamle Fugles Træk falder samtidigt paa begge Aarstider.

### Zusammenfassung.

Die Misteldrossel (*Turdus viscivorus* L.) brütet auf verschiedenen Plätzen in Dänemark, kommt aber nirgends häufig vor. Meist wird sie in den mittel- und südjütländischen Waldungen als Brutvogel angetroffen, wird jedoch ausserdem noch in Nordjütland und in Nordseeland regelmässig brütend gefunden. Anderswo ist ihr Vorkommen ziemlich zufällig.

Der Frühjahrszug von Mitte März bis Mitte April geht vorwiegend über die östlichen Teile Dänemarks. Sie kommt

ziemlich sparsam vor, und die wenigen Abstürze bei den Leuchttürmern in Verbindung mit zootopographischen Untersuchungen zeigen, dass der Zug über Ostjütland und Fünen gegen Nordost über ganz Kattegatt geht. Über Seeland scheint der Zug in mehr östlicher Richtung zu gehen.

Der Frühjahrszug der Männchen scheint etwa 8 Tage früher als der Zug der Weibchen anzufangen, der dagegen anscheinlich etwas länger im April andauert. Auf dem Zuge sind die Männchen in Majorität. Die jungen Vögel ziehen gleichzeitig mit den alten.

Berichte von den Leuchttürmern zeigen, dass die meisten Abstürze bei einer Windstärke von 2—3—4 (Beaufort's Skala) mit Windrichtung in II, und weniger in III Quadrant erfolgen.

Der Herbstzug ist viel kleiner als der Frühjahrszug (8 Abstürze gegen 79) weshalb anzuhemen ist, dass der Herbstzug östlicher als der Frühjahrszug verläuft.

Die Misteldrossel wird bisweilen in Dänemark überwintert gefunden.

Die Ringdrossel (*Turdus torquatus* L.) ist nur einmal in Dänemark brütend gefunden worden, und zwar auf Bornholm <sup>30/5</sup> 1935.

Der Frühjahrszug fällt von Mitte April bis Mitte Mai, noch Ende Mai können Nachzügler angetroffen werden. Der Herbstzug ist bedeutend grösser als der Frühjahrszug (228 Abstürze bei Leuchttürmern gegen 89) und verläuft von etwa 10. September bis Mitte November. Im Frühjahr sowie im Herbst ist der Zug am stärksten bei der Westküste Jütlands, über Mitteljütland, Westfünen und das südliche Kattegatt, wogegen der Zug über das östliche Dänemark schwächer ist. Über Nord-Kattegatt ist der Zug nur gering.

Laut Berichte von den Leuchttürmern, sind die meisten Abstürze bei Windstärken 2—3—4 (Beaufort's Skala) mit Windrichtungen in II, und überwiegend in III Quadrant geschehen. Der Herbstzug scheint von der Windrichtung weniger abhängig zu sein.

Der Frühjahrszug der Männchen fängt etwa 10 Tage früher als der Zug der Weibchen an, dagegen scheint es, dass

der Zug der Weibchen etwas länger im Mai anhält. Die jungen Vögel ziehen gleichzeitig mit den alten. Im Herbst ziehen Männchen und Weibchen gleichzeitig.

Auf dem Zuge sind die Männchen in Majorität.

Die Ringdrossel ist bisweilen in Dänemark überwintert angetroffen worden.

---

## Ornithologiske Iagttagelser paa Sejro.

Af BO SEIERSEN.

I Dagene fra d. 6. til 8. Juli 1938 foretog jeg en ornithologisk Ekskursion til Sejro med det Hovedformaal at undersøge og eventuelt ringmærke i den derværende Tejstekoloni, om hvilken Lærer CARL HANSEN havde givet Meddelelse til Zoologisk Museum. Den Tid, 2 Dage, der blev tilovers efter dette Arbejdes Udførelse, benyttede jeg til Iagttagelser over de paa Øen ynglende Arter. Da Lærer CARL HANSEN, hvis Kendskab til Øens Rugepladser er overmaade stort, i de fleste Tilfælde var min Fører, og da Øens hele Flademaal er  $12\frac{1}{2}$  km<sup>2</sup> skovløst Terræn, har jeg trods den korte Tid, der stod til min Raadighed, ment at kunne give nedenanførte Fortegnelse over Øens Fugle, der dog ikke maa anses for ganske udtømmende. Jeg opmuntres endvidere hertil af den Omstændighed, at ornithologiske Iagttagelser fra Sejro ikke ses at være meddelt i den senere Tid, udover en kort Fortegnelse over Øens Fugle af JOHS. LARSEN (A. FRIIS: De danskes Øer, Bd. III, S. 479), der besøgte Øen i Slutningen af Maj 1923 og paa det Tidspunkt iagttog 49 Arter.

Sejro ligger paa 55°8'0" N. B. 11°7'15" Ø. L. strækkende sig 11 km fra S.O. mod N.V. med et Flademaal af 12,5 km<sup>2</sup>. Øen er tenformet, mod S.O. smalnende ud i en 1 km lang, smal Sandodde, mod N.V. i Gniben, en afrundet Sandtange, strækkende sig fra Klinterne med Sejro Fyr ud i Havet som det stenede Nordvestrev. Øens Midtparti er gammel Havbund, hævet fra 1 til 3 m over Havet, nu opdyrket, undtagen for faa Tønder Moses Vedkommende, hvor enkelte Vandhøns og